

PORABA ZDRAVIL
V BOLNIŠNICAH V SLOVENIJI
V LETU 2021



PORABA ZDRAVIL V BOLNIŠNICAH V SLOVENIJI V LETU 2021

Urednika: Tatja Kostnapfel
Tit Albreht

Izdajatelj: Nacionalni inštitut za javno zdravje, Trubarjeva 2, Ljubljana

Za izdajatelja: Branko Gabrovec, Ivan Eržen

Končno oblikovanje: Kati Rupnik

Slika na naslovnici: Pixaby

Elektronska izdaja: <http://www.nijz.si>

Kraj in leto izdaje: Ljubljana, 2022

Besedilo ni lektorirano.

Uporaba in objava podatkov, v celoti ali deloma,
dovoljena le z navedbo vira.

ISSN 2738-5175

PORABA ZDRAVIL
V BOLNIŠNICAH V SLOVENIJI
V LETU 2021



VSEBINA

KAZALO TABEL	7
KAZALO SLIK	11
UVOD	14
POVZETEK/UGOTOVITVE	15
1. METODOLOGIJA SPREMLJANJA PORABE ZDRAVIL V BOLNIŠNICAH	21
1.1. DEFINICIJE	21
1.2. ŠTEVILO POSTELJ, BOLNIKOV IN OSKRBNIH DNI V BOLNIŠNICAH V LETU 2021	23
1.3. POSTOPEK ZBIRANJA PODATKOV O PORABI BOLNIŠNIČNIH ZDRAVIL	25
1.4. TEŽAVE TER MOŽNOSTI ZA NAPAKE PRI PRIPRAVI IN ANALIZI PODATKOV O BOLNIŠNIČNI PRIPRAVI ZDRAVIL ZA LETO 2021	29
2. SPLOŠNI PODATKI O PORABI ZDRAVIL, PREDPISANIH V BOLNIŠNICAH V LETU 2021	30
2.1. SKUPNA VREDNOST ZDRAVIL, PREDPISANIH V BOLNIŠNICAH	30
<i>Skupna poraba v splošnih bolnišnicah</i>	33
<i>Skupna poraba v specialnih bolnišnicah</i>	34
<i>Skupna poraba v psihiatričnih bolnišnicah</i>	34
2.2. TREND VREDNOSTI PORABLJENIH ZDRAVIL V SLOVENIJI.....	36
2.3. SKUPNA PORABA ZDRAVIL, PRIKAZANA V DDD	37
2.4. SKUPNA PORABA ZDRAVIL PO POSAMEZNIH ATC SKUPINAH	39
<i>Zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A)</i>	39
<i>Zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B).....</i>	46
<i>Zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C).....</i>	51
<i>Zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva (ATC skupina D)</i>	59
<i>Zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolni hormoni - ATC skupina G</i>	63
<i>Hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje - razen spolnih hormonov in insulinov (ATC skupina H).....</i>	67
<i>Zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J).....</i>	70
<i>Zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji (ATC skupina L)</i>	78
<i>Zdravila za bolezni mišično-skeletnega sistema (ATC skupina M)</i>	84
<i>Zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N).....</i>	87
<i>Antiparazitiki, insekticidi in repelenti (ATC skupina P)</i>	95
<i>Zdravila za bolezni dihal - ATC skupina R</i>	97
<i>Zdravila za bolezni čutil (ATC skupina S)</i>	102
<i>Razna zdravila (ATC skupina V).....</i>	106
3. PORABA BOLNIŠNIČNO PREDPISANIH ZDRAVIL PO SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PO POSAMEZNIH ANATOMSKIH SKUPINAH ATC KLASIFIKACIJE	110
3.1. SKLOP 1 - SPLOŠNE BOLNIŠNICE.....	111
A <i>Zdravila za bolezni prebavil in presnove</i>	112
B <i>Zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov.....</i>	120
C <i>Zdravila za bolezni srca in ožilja</i>	125
D <i>Zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva</i>	133
G <i>Zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolni hormoni</i>	137
H <i>Hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje – razen spolnih hormonov in inzulinov</i>	142
J <i>Zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij.....</i>	146
L <i>Zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji</i>	155
M <i>Zdravila za bolezni mišično – skeletnega sistema.....</i>	162
N <i>Zdravila z delovanjem na živčevje.....</i>	166
P <i>Antiparazitiki, insekticidi in repelenti</i>	174

R Zdravila za bolezni dihal.....	176
S Zdravila za bolezni čutil	181
V Razna zdravila	185
3.2. SKLOP 2 - SPECIALNE BOLNIŠNICE	189
A Zdravila za bolezni prebavil in presnove	193
B Zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov	201
C Zdravila za bolezni srca in ožilja	206
D Zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva	215
G Zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolni hormoni	220
H Hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje – razen spolnih hormonov in inzulinov.....	225
J Zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij.....	229
L Zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji.....	238
M Zdravila za bolezni mišično – skeletnega sistema.....	245
N Zdravila z delovanjem na živčevje.....	249
P Antiparazitiki, insekticidi in repelenti	258
R Zdravila za bolezni dihal.....	260
S Zdravila za bolezni čutil	265
V Razna zdravila	268
3.3. SKLOP 3 - PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE	273
A Zdravila za bolezni prebavil in presnove	276
B Zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov.....	282
C Zdravila za bolezni srca in ožilja	286
D Zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva	293
G Zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolni hormoni	296
H Hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje – razen spolnih hormonov in inzulinov	299
J Zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij.....	301
L Zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji.....	309
M Zdravila za bolezni mišično – skeletnega sistema.....	314
N Zdravila z delovanjem na živčevje.....	317
P Antiparazitiki, insekticidi in repelenti	328
R Zdravila za bolezni dihal.....	330
S Zdravila za bolezni čutil	334
V Razna zdravila.....	337
3.4. PORABA ZDRAVIL NEKATERIH ATC SKUPIN V PSIHIATRIJI	341
A Zdravila za bolezni prebavil in presnove	344
C Zdravila za bolezni srca in ožilja	351
J Zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij.....	359
N Zdravila z delovanjem na živčevje.....	366
4. DRAGA BOLNIŠNIČNA ZDRAVILA (SEZNAM B) IN AMPULIRANA ZDRAVILA (SEZNAM A)	377
VIRI	389

Kazalo tabel

TABELA 1: ŠTEVILO VSEH BOLNIŠKIH POSTELJ, BOLNIKOV IN OSKRBNIH DNI PO POSAMEZNIH BOLNIŠNICAH V SLOVENIJI V LETU 2021	24
TABELA 2: STRUKTURA IN NABOR SPREMENLJIVK O PODATKIH O PORABI BOLNIŠNIČNIH ZDRAVIL TER OBRAZLOŽITEV NABORA PODATKOV	26
TABELA 3: VREDNOST PORABLJENIH ZDRAVIL V VSEH BOLNIŠNICAH V EUR, LOČENO PO SPECIALNOSTIH BOLNIŠNIC PO POSAMEZNIH ATC SKUPINAH, V LETU 2021.....	32
TABELA 4: KOLIČINA PORABLJENIH DDD ZDRAVIL PO POSAMEZNIH ATC SKUPINAH IN SKUPINAH BOLNIŠNIC V LETU 2021	37
TABELA 5: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD IN VREDNOSTI V EUR PO POSAMEZNIH SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PO PODSKUPINI ZDRAVIL ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE (ATC A) V LETU 2021	39
TABELA 6: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD IN VREDNOSTI V EUR PO POSAMEZNIH SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PO PODSKUPINI ZDRAVIL ZA BOLEZNI KRVI IN KRVOTVORNIH ORGANOV (ATC B) V LETU 2021.....	46
TABELA 7: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD IN VREDNOSTI V EUR PO POSAMEZNIH SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PO PODSKUPINI ZDRAVIL ZA BOLEZNI SRCA IN OŽILJA (ATC C) V LETU 2021	52
TABELA 8: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD IN VREDNOSTI V EUR PO POSAMEZNIH SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PO PODSKUPINI ZDRAVIL ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA (ATC D) V LETU 2021	60
TABELA 9: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD IN VREDNOSTI V EUR PO POSAMEZNIH SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PO PODSKUPINI ZDRAVIL ZA BOLEZNI SEČIL IN SPOLOVIL TER SPOLNIH HORMONOV (ATC G) V LETU 2021.....	64
TABELA 10: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD IN VREDNOSTI V EUR PO POSAMEZNIH SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PO PODSKUPINI HORMONSKIH ZDRAVIL ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE - RAZEN SPOLNIH HORMONOV IN INSULINOV (ATC H) V LETU 2021	68
TABELA 11: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD IN VREDNOSTI V EUR PO POSAMEZNIH SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PO PODSKUPINAH ZDRAVIL ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE INFEKCIJ (ATC J) V LETU 2021.....	71
TABELA 12: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD IN VREDNOSTI V EUR PO POSAMEZNIH SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PO PODSKUPINI ZDRAVIL Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE IN IMUNOMODULATORJI (ATC L) V LETU 2021.....	78
TABELA 13: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD IN VREDNOSTI V EUR PO POSAMEZNIH SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PO PODSKUPINI ZDRAVIL ZA BOLEZNI MIŠIČNO-SKELETNEGA SISTEMA (ATC M) V LETU 2021	85
TABELA 14: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD IN VREDNOSTI V EUR PO POSAMEZNIH SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PO PODSKUPINI ZDRAVIL Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE (ATC N) V LETU 2021	88
TABELA 15: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD IN VREDNOSTI V EUR PO POSAMEZNIH SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PO PODSKUPINI ANTIPARAZITIKOV, INSEKTIČIDOV IN REPELENTOV (ATC P) V LETU 2021.....	95
TABELA 16: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD IN VREDNOSTI V EUR PO POSAMEZNIH SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PO PODSKUPINI ZDRAVIL ZA BOLEZNI DIHAL (ATC R) V LETU 2021.....	98
TABELA 17: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD IN VREDNOSTI V EUR PO POSAMEZNIH SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PO PODSKUPINI ZDRAVIL ZA BOLEZNI ČUTIL (ATC S) V LETU 2021	103
TABELA 18: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD IN VREDNOSTI V EUR PO POSAMEZNIH SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PO PODSKUPINI RAZNA ZDRAVILA (ATC V) V LETU 2021	106
TABELA 19: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD TER VREDNOSTI ATC SKUPINE A V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE A V LETU 2021.....	113
TABELA 20: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE B V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE B* V LETU 2021	121
TABELA 21: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE C V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE C V LETU 2021	126
TABELA 22: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE D V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE D* V LETU 2021.....	134

TABELA 23: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE G V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE G V LETU 2021.....	138
TABELA 24: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE H V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE H V LETU 2021.....	143
TABELA 25: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE J V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE J* V LETU 2021.....	147
TABELA 26: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE L V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE L V LETU 2021.....	156
TABELA 27: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE M V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE M V LETU 2021.....	163
TABELA 28: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE N V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE N* V LETU 2021.....	167
TABELA 29: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE P V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE P V LETU 2021.....	174
TABELA 30: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE R V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE R V LETU 2021.....	177
TABELA 31: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE S V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE S V LETU 2021.....	182
TABELA 32: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE V V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE V* V LETU 2021.....	185
TABELA 33: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V EUR PO POSAMEZNIH ATC SKUPINAH IN POSAMEZNIH SPECIALNIH BOLNIŠNICAH V LETU 2021....	191
TABELA 34: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD PO POSAMEZNIH ATC SKUPINAH IN POSAMEZNIH SPECIALNIH BOLNIŠNICAH V LETU 2021....	191
TABELA 35: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE A V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE A V LETU 2021.....	194
TABELA 36: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE B V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE B* V LETU 2021.....	202
TABELA 37: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE C V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE C V LETU 2021.....	207
TABELA 38: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE D V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE D* V LETU 2021.....	216
TABELA 39: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE G V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE G V LETU 2021.....	221
TABELA 40: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE H V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE H V LETU 2021.....	226
TABELA 41: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE J V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE J* V LETU 2021.....	230
TABELA 42: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE L V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE L V LETU 2021.....	239
TABELA 43: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE M V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE M V LETU 2021.....	246
TABELA 44: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE N V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE N* V LETU 2021.....	250
TABELA 45: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE P V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH V LETU 2021.....	258
TABELA 46: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE R V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE R.....	261
TABELA 47: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE S V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE S.....	265

TABELA 48: ŠTEVILO SKUPNO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE V V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE V	268
TABELA 49: SKUPNA PORABA ZDRAVIL PO POSAMEZNIH ATC SKUPINAH V EUR, PREDPISANIH V POSAMEZNIH PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH V LETU 2021	273
TABELA 50: PORABA ZDRAVIL PO GLAVNIH ATC SKUPINAH V DDD, PREDPISANIH V POSAMEZNIH PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH V LETU 2021	274
TABELA 51: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ZDRAVIL V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE A V LETU 2021	277
TABELA 52: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE B V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE B V LETU 2021	282
TABELA 53: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE C V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE C V LETU 2021	287
TABELA 54: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE D V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE D V LETU 2021	293
TABELA 55: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE G V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE G V LETU 2021	296
TABELA 56: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE H V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE H V LETU 2021	299
TABELA 57: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE J V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE J V LETU 2021	302
TABELA 58: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE L V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE L	309
TABELA 59: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE M V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE M V LETU 2021	314
TABELA 60: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE N V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE N V LETU 2021	318
TABELA 61: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE P V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE P V LETU 2021	328
TABELA 62: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE R V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE R	330
TABELA 63: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE S V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE S V LETU 2021	334
TABELA 64: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE S V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE V* V LETU 2021	337
TABELA 65: SKUPNA PORABA ZDRAVIL PO POSAMEZNIH ATC SKUPINAH V EUR, PREDPISANIH V POSAMEZNIH PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH IN ODDELKU ZA PSIHIATRIJO UKC MARIBOR V LETU 2021	341
TABELA 66: PORABA ZDRAVIL PO GLAVNIH ATC SKUPINAH V DDD, PREDPISANIH V POSAMEZNIH PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH IN ODDELKU ZA PSIHIATRIJO UKC MARIBOR V LETU 2021	342
TABELA 67: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ZDRAVIL V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH IN ODDELKU ZA PSIHIATRIJO UKC MARIBOR PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE A V LETU 2021	345
TABELA 68: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE C V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH IN ODDELKU ZA PSIHIATRIJO UKC MARIBOR PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE C V LETU 2021	352
TABELA 69: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE J V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH IN ODDELKU ZA PSIHIATRIJO UKC MARIBOR PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE J V LETU 2021	360
TABELA 70: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE N V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH IN ODDELKU ZA PSIHIATRIJO UKC MARIBOR PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE N V LETU 2021	367

TABELA 71: PORABA AMPULIRANIH ZDRAVIL IN DRUGIH ZDRAVIL ZA AMBULANTNO ZDRAVLJENJE V OKVIRU LOČENO ZARAČUNLJIVEGA MATERIALA (LZM) (SEZNAM A) V LETU 2021	379
TABELA 72: PORABA DRAGIH BOLNIŠNIČNIH ZDRAVIL (SEZNAM B) V LETU 2021	383

Kazalo slik

SLIKA 1:	VREDNOST PORABLJENIH ZDRAVIL V VSEH BOLNIŠNICAH V EUR, LOČENO PO SPECIALNOSTIH BOLNIŠNIC, BREZ ZDRAVIL IZ SEZNAMA B IN SEZNAMA A, V LETU 2021	30
SLIKA 2:	SKUPNA VREDNOST PORABLJENIH ZDRAVIL V EUR PO GLAVNIH ATC SKUPINAH V LETU 2021.....	31
SLIKA 3:	SKUPNA PORABA ZDRAVIL V EUR PO GLAVNIH ATC SKUPINAH IN POSAMEZNIH SKUPINAH BOLNIŠNIC V LETU 2021	33
SLIKA 4:	PORABA ZDRAVIL V EUR PO GLAVNIH ATC SKUPINAH (1. NIVO) V POSAMEZNIH SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH V LETU 2021	33
SLIKA 5:	PORABA ZDRAVIL V EUR PO GLAVNIH ATC SKUPINAH (1. NIVO) V POSAMEZNIH SPECIALNIH BOLNIŠNICAH V LETU 2021.....	34
SLIKA 6:	PORABA ZDRAVIL V EUR PO GLAVNIH ATC SKUPINAH (1. NIVO) V POSAMEZNIH PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH V LETU 2021	35
SLIKA 7:	TREND PORABE VSEH ZDRAVIL, PREDPISANIH V BOLNIŠNICAH V LETIH 2009 DO 2021.....	36
SLIKA 8:	SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD PO POSAMEZNIH ATC SKUPINAH V LETU 2021.....	38
SLIKA 9:	SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD PO POSAMEZNIH SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PO POSAMEZNIH GLAVNIH ATC SKUPINAH V LETU 2021.....	38
SLIKA 10:	SKUPNA VREDNOST ZDRAVIL V EUR PO PODSKUPINAH ZDRAVIL ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE (ATC A) V LETU 2021	45
SLIKA 11:	SKUPNA VREDNOST ZDRAVIL V EUR PO PODSKUPINAH ZDRAVIL ZA BOLEZNI KRVNI IN KRVOTVORNIH ORGANOV (ATC B) V LETU 2021	50
SLIKA 12:	SKUPNA VREDNOST ZDRAVIL V EUR PO PODSKUPINAH ZDRAVIL ZA BOLEZNI SRCA IN OŽILJA (ATC C) V LETU 2021.....	51
SLIKA 13:	ŠTEVILO DDD PORABLJENIH ZDRAVIL PO PODSKUPINAH ZDRAVIL ZA BOLEZNI SRCA IN OŽILJA (ATC C) V LETU 2021	52
SLIKA 14:	SKUPNA VREDNOST ZDRAVIL V EUR PO PODSKUPINAH ZDRAVIL ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA (ATC D) V LETU 2021.....	59
SLIKA 15:	ŠTEVILO DDD PORABLJENIH ZDRAVIL TER SKUPNA VREDNOST V EUR PO PODSKUPINAH ZDRAVIL ZA BOLEZNI SEČIL IN SPOLOVIL TER SPOLNIH HORMONOV (ATC G) V LETU 2021.....	63
SLIKA 16:	ŠTEVILO DDD PORABLJENIH ZDRAVIL IN SKUPNA VREDNOST V EUR PO PODSKUPINAH HORMONSKIH ZDRAVIL ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE - RAZEN SPOLNIH HORMONOV IN INSULINOV (ATC H) V LETU 2021.....	67
SLIKA 17:	SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD PO PODSKUPINAH ZDRAVIL ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE INFEKCIJ (ATC J) V LETU 2021	70
SLIKA 18:	SKUPNA PORABA ZDRAVIL V EUR PO PODSKUPINAH ZDRAVIL ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE INFEKCIJ (ATC J) V LETU 2021	70
SLIKA 19:	SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD IN SKUPNA VREDNOST V EUR PO PODSKUPINAH ZDRAVIL ZA BOLEZNI MIŠIČNO-SKELETNEGA SISTEMA (ATC M) V LETU 2021	84
SLIKA 20:	SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD IN SKUPNA VREDNOST V EUR PO PODSKUPINAH ZDRAVIL Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE (ATC N) V LETU 2021	87
SLIKA 21:	SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD IN SKUPNA VREDNOST V EUR PO PODSKUPINAH ZDRAVIL ZA BOLEZNI DIHAL (ATC R) V LETU 2021.....	97
SLIKA 22:	SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD IN SKUPNA VREDNOST V EUR PO PODSKUPINAH ZDRAVIL ZA BOLEZNI ČUTIL (ATC S) V LETU 2021	102
SLIKA 23:	SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD, PREDPISANIH V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH, PO GLAVNIH ATC SKUPINAH	111
SLIKA 24:	ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE A V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE A.....	112
SLIKA 25:	ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE B V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE B V LETU 2021	120
SLIKA 26:	ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE C V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE C V LETU 2021	125
SLIKA 27:	ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE D V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE D V LETU 2021	133

SLIKA 28:	ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE G V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE G V LETU 2021.....	137
SLIKA 29:	ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE H V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE H V LETU 2021.....	142
SLIKA 30:	ŠTEVILO PORABLJENIH DDD SKUPINE J V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE J V LETU 2021	146
SLIKA 31:	ŠTEVILO PORABLJENIH ZDRAVIL ATC SKUPINE L V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE L V EUR V LETU 2021	155
SLIKA 32:	ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE M V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE M V LETU 2021.....	162
SLIKA 33:	ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE N V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE N V LETU 2021.....	166
SLIKA 34:	ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE R V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE R V LETU 2021	176
SLIKA 35:	ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE S V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE S V LETU 2021	181
SLIKA 36:	TREND SKUPNE PORABE ZDRAVIL V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH ATC SKUPINAH MED LETI 2019 IN 2021	189
SLIKA 37:	SKUPNA PORABA ZDRAVIL V EUR PO POSAMEZNIH SPECIALNIH BOLNIŠNICAH V LETU 2021	190
SLIKA 38:	ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE A V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE A V LETU 2021.....	193
SLIKA 39:	ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE B V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE B V LETU 2021	201
SLIKA 40:	ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE C V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE C V LETU 2021	206
SLIKA 41:	SKUPNO ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE D V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE D V LETU 2021.....	215
SLIKA 42:	ŠTEVILO SKUPNO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE G V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE G V LETU 2021.....	220
SLIKA 43:	ŠTEVILO SKUPAJ PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE H V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE H V LETU 2021.....	225
SLIKA 44:	ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE J V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE J V LETU 2021.....	229
SLIKA 45:	ŠTEVILO SKUPAJ PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE L V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE L V LETU 2021	238
SLIKA 46:	ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE M V NEKATERIH SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE M V LETU 2021.....	245
SLIKA 47:	ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE N V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH SKUPINE N V LETU 2021.....	249
SLIKA 48:	ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE N PO POSAMEZNIH SPECIALNIH BOLNIŠNICAH V LETU 2021	250
SLIKA 49:	ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE R V NEKATERIH SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE R V LETU 2021	260
SLIKA 50:	SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD, PREDPISANIH V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO GLAVNIH ATC SKUPINAH V LETU 2021	275
SLIKA 51:	ŠTEVILO DDD V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE A V LETU 2021	276
SLIKA 52:	ŠTEVILO DDD PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE C V LETU 2021	286

SLIKA 53:	SKUPNO ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE J PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE J V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH V LETU 2021	301
SLIKA 54:	ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOST ATC SKUPINE N V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE N V LETU 2021	317
SLIKA 55:	ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ZA ANALGETIKE (N02) V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH V LETU 2021	324
SLIKA 56:	ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ZA ANTIEPILEPTIKE (N03) IN ANTIPARKINSONIKE (N04) V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH V LETU 2021	325
SLIKA 57:	ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ZA PSIHOLEPTIKE (N05) V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH V LETU 2021	326
SLIKA 58:	ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ZA PSIHOANALEPTIKE (N06) V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH V LETU 2021	327
SLIKA 59:	SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD, PREDPISANIH V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH IN ODDELKU ZA PSIHIATRIJO UKC MARIBOR, PO GLAVNIH ATC SKUPINAH V LETU 2021	343
SLIKA 60:	ŠTEVILO DDD V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH IN ODDELKU ZA PSIHIATRIJO UKC MARIBOR PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE A V LETU 2021	344
SLIKA 61:	ŠTEVILO DDD PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE C V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH IN ODDELKU ZA PSIHIATRIJO UKC MARIBOR V LETU 2021	351
SLIKA 62:	SKUPNO ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE J PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE J V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH IN ODDELKU ZA PSIHIATRIJO UKC MARIBOR V LETU 2021	359
SLIKA 63:	ŠTEVILO PORABLJENIH DDD SKUPINE N V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH IN ODDELKU ZA PSIHIATRIJO UKC MARIBOR PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE N V LETU 2021	366
SLIKA 64:	ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ZA ANALGETIKE (N02) V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH IN ODDELKU ZA PSIHIATRIJO UKC MARIBOR PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH V LETU 2021	373
SLIKA 65:	ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ZA ANTIEPILEPTIKE (N03) IN ANTIPARKINSONIKE (N04) V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH IN ODDELKU ZA PSIHIATRIJO UKC MARIBOR PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH V LETU 2021	374
SLIKA 66:	ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ZA PSIHOLEPTIKE (N05) V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH IN ODDELKU ZA PSIHIATRIJO UKC MARIBOR PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH V LETU 2021	375
SLIKA 67:	ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ZA PSIHOANALEPTIKE (N06) V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH IN ODDELKU ZA PSIHIATRIJO UKC MARIBOR PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH V LETU 2021	376

UVOD

Z veseljem vam že četrtrič predstavljamo celostno publikacijo Nacionalnega inštituta za javno zdravje (NIJZ) o porabi vseh zdravil v bolnišnicah v Sloveniji, tokrat smo obdelali porabo vseh zdravil v bolnišnicah v letu 2021.

Skladno z Zakonom o zbirkah podatkov in zbirke »NIJZ-64: Evidenca porabe zdravil na recept« že več kot dvajset let pripravljamo porabo ambulantno predpisanih zdravil na zelene in bele recepte, v letu 2017 pa smo na podlagi zbirke »NIJZ-66: Evidenca porabe zdravil v bolnišnicah« pričeli tudi s spremljanjem porabe zdravil v bolnišnicah. Vse publikacije so objavljene tudi na spletni strani NIJZ (www.nijz.si).

Podatke o predpisanih zdravilih v bolnišnicah je NIJZ na podlagi prošnje pridobil direktno iz baz podatkov posameznih bolnišnic. Podatke o predpisanih zdravilih je posredovalo 30 bolnišnic, od tega 26 javnih, tri javno financirane zasebne bolnišnice (Diagnostični center Bled, Kirurški sanatorij Rožna dolina, Medicor) ter javni zdravstveni zavod Mladinsko klimatsko zdravilišče Rakitna. Vse bolnišnice svojih baz sicer še niso uskladile s predpisanimi zahtevami in metodološkimi navodili, je pa vsako leto opazen velik napredek pri pripravi baz podatkov

Za preglednejšo analizo porabe vseh zdravil v bolnišnicah smo bolnišnice razvrstili v tri sklope, in sicer splošne bolnišnice, specialne bolnišnice ter psihiatrične bolnišnice.

Za celostno sliko porabe zdravil v bolnišnicah pa smo pripravili pregled porabe vseh predpisanih zdravil po posameznih ATC skupinah in v vseh tridesetih bolnišnicah, dodatno pa smo publikacijo dopolnili s porabo dragih bolnišničnih zdravil (Seznam B) ter porabo ampuliranih zdravil in drugih zdravil za ambulantno zdravljenje v okviru ločeno zaračunljivega materiala (LZM) (Seznam A) za leto 2021, ki se sicer spremljajo ločeno. Podatke za porabo zdravil iz Seznama A in B smo pridobili iz Zavoda za zdravstveno zavarovanje Slovenije.

V Sloveniji za spremljanje predpisovanja zdravil uporabljamo Anatomsko - terapevtsko - kemično (ATC) klasifikacijo Svetovne zdravstvene organizacije, porabo zdravil pa prikazujemo v številu definiranih dnevni odmerkov (DDD) ter številu definiranih dnevni odmerkov na 1000 prebivalcev na dan (DID) na petih nivojih ATC klasifikacije.

Kljub temu, da se je že z letom 2018 na podlagi dokumenta NIJZ »Spremljanje bolnišničnih obravnav (SBO) (NIJZ, november 2017) pričelo poročanje o uporabljenih zdravilih v bolnišnicah in se je s tem odprla pot rednemu sistematičnemu spremljanju porabe zdravil tudi v bolnišnicah, pridobljeni podatki zaenkrat žal ne zadoščajo za verodostojno analizo, zato je priprava baz predpisanih zdravil po posameznih bolnišnicah neobhodno potrebna.

Za trud različnih strokovnjakov ter soglasja vodstev, ki so kljub težavam in obremenjenosti priskrbeli podatke direktno iz baz podatkov bolnišnic, se vsem iskreno zahvaljujemo, saj so s tem prispevali k celostnemu pregledu porabe zdravil v bolnišnicah v Sloveniji v letu 2021.

Tatja Kostnapfel, Tit Albreht

POVZETEK/UGOTOVITVE

Manja Grašek, Tatja Kostnapfel

Porabo bolnišnično predpisanih zdravil v letu 2021 prikazujemo po vseh 30 bolnišnicah po posameznih glavnih anatomskih skupinah, in sicer tabelarno do 5. nivoja ATC klasifikacije. Podatke smo pridobili iz vseh javnih bolnišnic ter štirih zasebnih bolnišnic v javni mreži in javnega zdravstvenega zavoda Rakitna.

Prikaz porabe zdravil v vseh bolnišnicah smo razdelili v tri sklope, in sicer smo ločeno predstavili porabo po splošnih bolnišnicah, po specialnih bolnišnicah ter po psihiatričnih bolnišnicah.

Za vsako posamezno ATC skupino najprej prikazujemo skupno število DDD za glavne anatomske (prva raven) in glavne terapevtske oz. farmakološke skupine (druga raven) ter tudi bolj podrobno, tudi do terapevtsko-farmakološke (tretje ravni) oz. pete ravni (učinkovine).

Skupno je bilo v letu 2021 za bolnišnično predpisana zdravila v bolnišnicah v Sloveniji porabljenih 86.473.075 EUR, kar je 8 % več kot leta 2020; od tega v splošnih bolnišnicah 74.427.246 EUR, v specialnih bolnišnicah 11.110.583 EUR ter v psihiatričnih bolnišnicah 935.246 EUR.

V letu 2021 je bilo največ, 28,4 milijona EUR, porabljeno za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J), za katera je bilo v splošnih bolnišnicah porabljenih 26.572.880 EUR, v specialnih 1.778.021 EUR, v psihiatričnih pa 55.561 EUR. Sledijo zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) z 20,4 milijona EUR, razna zdravila (ATC skupina V) z 10,7 milijonov EUR, zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) s 7,5 milijoni EUR ter zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji (ATC skupina L) s 4,6 milijonov EUR.

Poleg predpisanih zdravil v poročilu prikazujemo tudi draga bolnišnična zdravila (seznam B) ter ampulirana zdravila (seznam A), katerih poraba se sicer zbira ločeno. Trend predpisovanja je naraščajoč.

SPLOŠNE BOLNIŠNICE

Skupno je bilo v dvanajstih splošnih bolnišnicah v letu 2021 za vsa zdravila porabljeno 74.427.246 EUR.

Predpisano je bilo 6.634.078 DDD **zdravil za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A)** v vrednosti 2.650.140 EUR. Največ je bilo predpisanih vitaminov (A11), in sicer največ vitamina A in D ter njunih kombinacij (A11C) in askorbinske kisline (vitamin C) in kombinacij (A11G). Sledijo zdravila za kislinsko pogojene bolezni (A02), predvsem zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (gerb) (A02B), večinoma zaviralci protonске črpalke (A02BC), ter zdravila proti zaprtju (A06).

Predpisano je bilo 4.860.428 DDD **zdravil za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B)** v vrednosti 17.277.486 EUR. Največ je bilo predpisanih antitrombotikov (B01) ter zdravil za zdravljenje slabokrvnosti (B03), predvsem vitamina B12 in folne kisline (B03B). Največ sredstev je bilo porabljenih za skupino zdravil nadomestki krvi in perfuzijske raztopine (B05). Med njimi je treba izpostaviti raztopine za intravensko uporabo (B05B), ki vključujejo tako raztopine za parenteralno prehrano (B05BA) kot tudi raztopine za uravnavanje ravnotežja elektrolitov (B05BB) in raztopine za spodbudo osmotske diureze (B05BC).

Predpisano je bilo 3.400.658 DDD v vrednosti 3.410.988 EUR **zdravil za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C)**. Največ je bilo predpisanih diuretikov (C03), sledijo zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov (C10), kjer imajo zaviralci reduktaze HMG CoA oz. statini (C10AA) 94 % delež, in zdravila za bolezni srca (C01). Četrta največja podskupina so zdravila z delovanjem na renin-angiotenzinski sistem (C09), med njimi je bilo največ zaviralcev angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila (C09A), in zaviralcev angiotenzinske konvertaze, kombinacije (C09B). Sledijo vazoprotektivi (C05), zaviralci kalcijevih kanalčkov (C08) in antagonisti adrenergičnih receptorjev beta (C07).

Predpisano je bilo 1.164.803 DDD **zdravil za bolezni kože in podkožnega tkiva (ATC skupina D)** v vrednosti 406.407 EUR. Največ je bilo predpisanih zdravil za oskrbo ran in razjed (D03), antimikotikov za zdravljenje dermatoloških bolezni (D01) in kortikosteroidov-dermatikov (D07). Sledijo antibiotiki in kemoterapevtiki za uporabo v dermatologiji (D06).

Predpisano je bilo 304.151 DDD **zdravil za bolezni sečil in spolovil ter spolnih hormonov (ATC skupina G)** v vrednosti 741.844 EUR. Največ je bilo porabljenih zdravil za bolezni sečil (G04), od tega največ zdravil za zdravljenje benigne hipertrofije prostate (G04C). Sledijo druga ginekološka zdravila (G02), predvsem zdravila za spodbujanje krčenja maternice (G02A), ter spolni hormoni in zdravila za uravnavanje delovanja spolovil (G03), predvsem hormonski sistemski kontraceptivi (G03A) in progestogeni (G03D).

Predpisano je bilo 2.230.261 DDD **hormonskih zdravil za sistemsko zdravljenje - razen spolnih hormonov in insulinov (ATC skupina H)** v vrednosti 3.040.396 EUR. Največ je bilo predpisanih kortikosteroidov za sistemsko zdravljenje (H02), največ glukokortikoidov (H02AB). Sledijo zdravila za bolezni ščitnice (H03), od tega večinoma zdravila za zdravljenje hipotiroze (H03A), manj zdravila za zdravljenje hipertiroze (tirostatiki) (H03B).

Predpisano je bilo 1.057.175 DDD **zdravil za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J)** v vrednosti 26.572.880 EUR. Največ je bilo predpisanih zdravil za sistemsko zdravljenje bakterijskih infekcij (J01), predvsem betalaktamskih antibiotikov, penicilinov (J01C), in drugih betalaktamskih antibiotikov (J01D). Sledijo antimikotiki za sistemsko zdravljenje (J02) ter zdravila za sistemsko zdravljenje virusnih infekcij (J05) in učinkovine za zdravljenje infekcij z mikobakterijami (J04).

V skupini zdravil za sistemsko zdravljenje bakterijskih infekcij (J01) največji delež predstavlja amoksicilin s klavulansko kislino (J01CR02), sledijo flukloksacilin (J01CF05), piperacilin in zaviralec laktamaz beta (J01CR05), cefuroksim (J01DC02), ciprofloksacin (J01MA02), cefazolin (J01DB04) in azitromicin (J01FA10).

Predpisano je bilo 330.682 DDD **zdravil z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorjev (ATC skupina L)** v vrednosti 3.209.980 EUR, od tega največ DDD za zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki) (L01) in za zdravila za zaviranje imunske odzivnosti (L04) ter za endokrino zdravljenje (L02). Večina zdravil z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorjev (ATC skupina L) spada v področje dragih bolnišničnih zdravil (seznam B) in se evidentira tam.

Predpisano je bilo 946.769 DDD za zdravila za **bolezni mišično-skeletnega sistema (ATC skupina M)** v vrednosti 1.277.516 EUR. Največ je bilo predpisanih zdravil s protivnetnim in protirevmatičnim učinkom (M01), od tega največ nesteroidnih protivnetnih in protirevmatičnih zdravil (M01A). Med učinkovinami je bilo največ predpisanih derivatov propionske kisline (M01AE), največ naproksena (M01AE02), sledita diklofenak (M01AB05) in ibuprofen (M01AE01).

Predpisano je bilo 3.010.175 DDD za **zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N)** v vrednosti 6.236.304 EUR. Največ je bilo predpisanih psiholeptikov (N05), predvsem hipnotikov in sedativov (N05C), največ benzodiazepinov (N05CD) in benzodiazepinom sorodnih zdravil (N05CF), vsa so zolpidem. Sledijo anksiolitiki (N05B), predvsem benzodiazepini (N05BA). Naslednja največja skupina zdravil so analgetiki (N02), največ je bilo predpisanih drugih analgetikov in antipiretikov (N02B) ter opioidov (N02A). Med opioidi je bilo največ predpisanega tramadola v kombinaciji s paracetamolom (N02AJ13), sledijo derivati difenilpropilamina (N02AC), vse piritramid (N02AC03). Naslednja večja skupina so psihoanaleptiki (N06), predpisani so bili predvsem antidepresivi (N06A), največ selektivni zaviralci privzema serotonina (N06AB), ter zdravila za zdravljenje demence (N06D).

Predpisano je bilo 39.462 DDD **antiparazitikov, insekticidov in repelentov (ATC skupina P)** v vrednosti 70.194 EUR. Največ DDD je bilo predpisanih za antiprotozoike (P01), večina od teh so bili antimalariki (P01B).

Predpisano je bilo 1.343.891 DDD **zdravil za bolezni dihal (ATC skupina R)** v vrednosti 772.882 EUR. Največ je bilo predpisanih zdravil za obstruktivne pljučne bolezni (R03), predpisani so bili predvsem inhalacijski adrenergiki (R03A) in druga zdravila za obstruktivne pljučne bolezni, za inhaliranje (R03B). Sledijo antihistaminiki za sistemsko zdravljenje (R06), največ drugi antihistaminiki za sistemsko zdravljenje (R06AX), in zdravila za bolezni nosne sluznice (R01), večinoma dekongestivi in druga zdravila za lokalno zdravljenje nosne sluznice (R01A).

Predpisano je bilo 226.246 DDD **zdravil za bolezni čutil (ATC skupina S)** v vrednosti 378.221 EUR. Vsa predpisana zdravila so bila zdravila za očne bolezni (S01), največ je bilo zdravil za preprečevanje in zdravljenje infekcij (S01A), zdravil za zdravljenje glavkoma in zdravil za zožitev zenice (S01E) ter protivnetnih učinkovin v kombinacijah s protimikrobnimi učinkovinami (S01C).

Predpisano je bilo 48.255 DDD za **razna zdravila (ATC skupina V)** v vrednosti 8.382.007 EUR. Vsa zdravila z določenim DDD so bila druga nerazvrščena zdravila za različne bolezni (V03).

SPECIALNE BOLNIŠNICE

V ta sklop smo vključili specialne javne bolnišnice, zasebne bolnišnice v javni mreži ter javni zdravstveni zavod Mladinsko klimatsko zdravilišče Rakitna. Skupaj je bilo porabljeno 11.110.583 EUR, kar je 18 % manj kot leta 2020. Največ sredstev je bilo porabljenih za skupino zdravil za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B), preko 3 milijone EUR, ter za razna zdravila (ATC skupina V), preko 2,3 milijona EUR, sledijo zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) s preko 1,7 milijona EUR in zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji (ATC skupina L) z 1,4 milijona EUR.

Predpisanih je bilo 877.123 DDD **zdravil za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A)** v vrednosti 606.250 EUR. Največ je bilo predpisanih vitaminov (A11), od teh največ vitamina A in D ter njunih kombinacij (A11C) in) in vitamina B1, enokomponentnih zdravil in v kombinaciji z vitaminoma B6 in B12 (A11D). Sledijo zdravila za kislinsko pogojene bolezni (A02), predvsem zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (gerb) (A02B). Tretja največja skupina so zdravila proti zaprtju (A06). Vrednostno največ pa je bilo predpisanih antiemetikov in zdravil proti slabosti (A04), večina na Onkološkem inštitutu.

Predpisanih je bilo 458.413 DDD **zdravil za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B)** v vrednosti 3.091.491 EUR, za 12 % več DDD kot leta 2020. Največ je bilo predpisanih antitrombotikov (B01) ter zdravil za zdravljenje slabokrvnosti (B03), predvsem vitamina B12 in folne kisline (B03B), največ vitamina B12 (cianokobalamin in analogi) (B03BA). Najbolj pogosto predpisane učinkovine so dalteparin (B01AB04), acetilsalicilna kislina (B01AC06) in hidroksokobalamin (B03BA03).

Predpisano je bilo 446.997 DDD **zdravil za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C)** v vrednosti 169.253 EUR, od tega največ v bolnišnici Sežana, sledita bolnišnica Golnik ter Onkološki inštitut. Največ je bilo predpisanih zdravil z delovanjem na renin-angiotenzinski sistem (C09), zdravil za spreminjanje ravni serumskih lipidov (C10) ter diuretikov (C03). Sledijo vazoprotektivi (C05), zdravila za bolezni srca (C01) in zaviralci kalcijevih kanalčkov (C08). Najbolj pogosto predpisane učinkovine so diuretik furosemid (C03CA01), zdravilo za zniževanje lipidov rosuvastatin (C10AA07), antikoagulant heparin (C05BA03), zdravilo z delovanjem na renin-angiotenzinski sistem, antihipertenziv perindopril (C09AA04) in antagonist adrenergičnih receptorjev, tudi antihipertenziv, bisoprolol (C07AB07).

Predpisano je bilo 825.491 DDD **zdravil za bolezni kože in podkožnega tkiva (ATC skupina D)** v vrednosti 73.095 EUR. Največ je bilo zdravil za oskrbo ran in razjed (D03), sledijo antimikotiki za zdravljenje dermatoloških bolezni (D01) in kortikosteroidi – dermatiki (D07). Največ zdravil za bolezni kože in podkožnega tkiva so predpisali na Onkološkem inštitutu Ljubljana, vsa so bila deksantanol (D03AX03), ki se uporablja za obnovo kože ter sluznic.

Predpisano je bilo 37.392 DDD **zdravil za bolezni sečil in spolovil ter spolnih hormonov (ATC skupina G)** v vrednosti 69.027 EUR. Največ je bilo predpisanih zdravil za bolezni sečil (G04), največ zdravil za zdravljenje benigne hipertrofije prostate (G04C), od tega največ antagonistov adrenergičnih receptorjev alfa (G04CA), med njimi tamsulozina (G04CA02) in kombinacije tamsulozin in dutasterid (G04CA52), ter zdravil za bolezni sečil (G04B). Sledijo druga ginekološka zdravila (G02), večinoma zdravila za spodbujanje krčenja maternice (G02A), predvsem dinoproston (prostaglandin E2) (G02AD02). Tretja največja podskupina so spolni hormoni in zdravila za uravnavanje delovanja splovil (G03).

Predpisano je bilo 552.320 DDD **hormonskih zdravil za sistemsko zdravljenje - razen spolnih hormonov in insulinov (ATC skupina H)** v vrednosti 322.532 EUR, od tega največ na Onkološkem inštitutu Ljubljana. Največ je bilo predpisanih kortikosteroidov za sistemsko zdravljenje (H02). Vsa zdravila so bila kortikosteroidi za sistemsko zdravljenje, enokomponentna zdravila (H02A), večinoma glukokortikoidi (H02AB), predvsem deksametazon (H02AB02) in metilprednizolon (H02AB04).

Predpisano je bilo 147.696 DDD **zdravil za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J)**, kar je 4 % več DDD kot leta 2020, v vrednosti 1.778.021 EUR, največ na Onkološkem inštitutu. Največ je bilo predpisanih zdravil za sistemsko zdravljenje bakterijskih infekcij (J01), predvsem betalaktamskih antibiotikov, penicilinov (J01C), med njimi največ kombinacije penicilinov z zaviralci laktamaz beta (J01CR). Ob pregledu vseh učinkovin na petem nivoju (ATC 5) vidimo, da je bilo največ predpisanega amoksicilina in zaviralca laktamaz beta (J01CR02), sledijo cefazolin (J01DB04), piperacilin in zaviralec laktamaz beta (J01CR05), cefuroksim (J01DC02) in rifampicin (J04AB02).

Predpisano je bilo 447.776 DDD **zdravil z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorjev (ATC skupina L)** v vrednosti 1.424.029 EUR. Največ je bilo predpisanih zdravil z delovanjem na novotvorbe (citostatiki) (L01), predvsem alikilirajočih citostatikov (L01A). Sledijo zdravila za endokrino zdravljenje (L02) ter zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti (L03).

Največ je bilo predpisanega ciklofosfamida (L01AA01), ki se uporablja pri kombinirani kemoterapiji ali monoterapiji za zdravljenje različnih vrst levkemije, malignih limfomov, malignih solidnih tumorjev z metastazami ali brez in progresivnih avtoimunskih bolezni. Pričakovano je bil največji delež predpisan na Onkološkem inštitutu Ljubljana, sledita bolnišnici Golnik in Postojna.

Predpisano je bilo 233.896 DDD **zdravil za bolezni mišično-skeletnega sistema (ATC skupina M)** v vrednosti 279.581 EUR. Največ je bilo predpisanih zdravil s protivnetnim in protirevmatičnim učinkom (M01), sledijo zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin (M02) in mišični relaksanti (M03). Med nesteroidnimi protivnetnimi in protirevmatičnimi zdravili (M01A) so se najbolj pogosto uporabljali derivati propionske kisline (M01AE). Najpogosteje uporabljeni učinkovini v skupini ATC M sta naproksen (M01AE02) in diklofenak (M02AA15). Največ zdravil za bolezni mišično – skeletnega sistema so predpisali v Bolnišnici Valdoltra in na Onkološkem inštitutu Ljubljana, sledita URI Soča in bolnišnica Golnik.

Predpisano je bilo 404.868 DDD **zdravil z delovanjem na živčevje (ATC skupina N)** v vrednosti 787.794 EUR. Največ je bilo predpisanih analgetikov (N02), največ drugih analgetikov in antipiretikov (N02B) ter opioidov (N02A). Sledijo psiholeptiki (N05), predpisanih je bilo največ hipnotikov in sedativov (N05C) ter anksiolitikov (N05B). Tretja največja skupina predpisanih zdravil so psihoanaleptiki (N06), predvsem antidepresivi (N06A).

Predpisano je bilo 587 DDD **antiparazitikov, insekticidov in repelentov (ATC skupina P)** v vrednosti 1.513 EUR. Največ je bilo predpisanih antiprotozoikov (P01), predvsem zdravil za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni (P01A).

Predpisano je bilo 297.856 DDD **zdravil za bolezni dihal (ATC skupina R)** v vrednosti 173.839 EUR, od tega največ v Univerzitetni kliniki za pljučne bolezni in alergijo Golnik, sledijo Onkološki inštitut Ljubljana ter bolnišnici Topolšica in Sežana. Največ je bilo predpisanih zdravil za obstruktivne pljučne bolezni (R03), največ inhalacijskih adrenergikov (R03A) ter drugih zdravil za obstruktivne pljučne bolezni, za inhaliranje (R03B). Sledijo antihistaminiki za sistemsko zdravljenje (R06). Najpogosteje predpisane učinkovine so fenoterol in ipratropijev bromid (R03AL01), formoterol in beklometazon (R03AK08) in salbutamol (R03AC02).

Skupaj je bilo v letu 2021 v specialnih bolnišnicah predpisano 10.582 DDD **zdravil za bolezni čutil (ATC skupine S)** v vrednosti 11.256 EUR. Vsa predpisana zdravila so bila zdravila za očne bolezni (S01).

Predpisano je bilo 3.939 DDD za **razna zdravila (ATC skupine V)** v vrednosti 2.322.903 EUR, od tega največ na Onkološkem inštitutu Ljubljana, sledijo bolnišnice Golnik, Sežana in URI Soča. Vsa zdravila z definiranimi DDD so druga nerazvrščena zdravila za različne bolezni (V03).

PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE

Skupno je bilo v psihiatričnih bolnišnicah v letu 2021 predpisanih za 935.246 EUR zdravil, kar je za 33 % več kot leta 2020. Največ je bilo predpisanih zdravil v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana, sledita Psihiatrična bolnišnica Idrija in Psihiatrična bolnišnica Vojnik.

Predpisano je bilo 779.932 DDD **zdravil za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A)** v vrednosti 117.260 EUR. Največ je bilo predpisanih vitaminov (A11), in sicer vitaminov A in D in kombinacij (A11C) ter askorbinske kisline (vitamin C) in kombinacij (A11G). Sledijo zdravila proti zaprtju (A06) in zdravila za kislinsko pogojene bolezni (A02), predvsem zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (gerb) (A02B).

Predpisano je bilo 151.882 DDD **zdravil za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B)** v skupni vrednosti 77.429 EUR. Največ je bilo predpisanih antitrombotikov (B01) in zdravil za zdravljenje slabokrvnosti (B03), predvsem vitamina B12 (cianokobalamin in analogi) (B03BA) ter folne kisline in njenih derivatov (B03BB).

Predpisano je bilo 259.608 DDD **zdravil za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C)** v vrednosti 35.341 EUR. Največ je bilo predpisanih zdravil z delovanjem na renin-angiotenzinski sistem (C09), zdravil za spreminjanje ravni serumskih lipidov (C10), antagonistov adrenergičnih receptorjev beta (C07) in zaviralcev kalcijevih kanalčkov (C08).

Predpisano je bilo 112.968 DDD **zdravil za bolezni kože in podkožnega tkiva (ATC skupina D)** v vrednosti 20.568 EUR. Največ je bilo predpisanih zdravil za oskrbo ran in razjed (D03) in antimikotikov za zdravljenje dermatoloških bolezni (D01). Med kortikosteroidi - dermatiki (D07) je bilo predpisanih največ kortikosteridov, enokomponentna zdravila (D07A), med njimi največ kortikosteroidov z močnim učinkom (skupina III) (D07AC).

Predpisano je bilo 20.275 DDD **zdravil za bolezni sečil in spolovil ter spolnih hormonov (ATC skupina G)** v vrednosti 7.686 EUR. Vrednost in poraba zdravil za bolezni sečil in spolovil ter spolne hormone (ATC skupina G) sta razmeroma nizki. Še največ je bilo porabljenih zdravil za bolezni sečil (G04), in sicer zdravil za zdravljenje benigne hiperplazije prostate (G04C). Sledijo spolni hormoni in zdravila za uravnavanje delovanja spolovil (G03).

Predpisano je bilo 20.939 DDD **hormonskih zdravil za sistemsko zdravljenje - razen spolnih hormonov in insulinov (ATC skupina H)** v vrednosti 5.458 EUR. Največ je bilo predpisanih zdravil za bolezni ščitnice (H03), večinoma zdravil za zdravljenje hipotiroze (H03A), in kortikosteroidov za sistemsko zdravljenje (H02).

Predpisano je bilo 23.199 DDD **zdravil za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J)** v vrednosti 55.561 EUR. Največjo skupino so predstavljala zdravila za sistemsko zdravljenje bakterijskih infekcij (J01), največ so predpisali betalaktamskih antibiotikov, penicilinov (J01C), predvsem kombinacije penicilinov z zaviralci laktamaz beta (J01CR), drugih protimikrobnih učinkovin (J01X) in kinolonskih protimikrobnih učinkovin (J01M).

Predpisano je bilo 3.654 DDD **zdravil z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorjev (ATC skupina L)** v vrednosti 4.461 EUR. Največ je bilo predpisanih zdravil za endokrino zdravljenje (L02) in zdravil za zaviranje imunske odzivnosti (L04). Precej zdravil iz skupine L nima določenih definiranih dnevni odmerkov, prav tako je večina uvrščena med draga bolnišnična zdravila.

Predpisano je bilo 101.339 DDD **zdravil za bolezni mišično-skeletnega sistema (ATC skupina M)** v vrednosti 14.787 EUR. Največ je bilo predpisanih zdravil s protivnetnim in protirevmatičnim učinkom (M01) in zdravil za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin (M02). Med nesteroidnimi protivnetnimi in protirevmatičnimi zdravili (M01A) so bili večinoma predpisani derivati propionske kisline (M01AE), največ naproksen (M01AE02), in derivati očetne kisline in sorodne učinkovine (M01AB), največ diklofenak (M01AB05), ki se uporablja pri vnetnih revmatskih boleznih.

Pričakovano je bilo največ, 42 % več kot leta 2020, to je 1.062.695 DDD, predpisanih **zdravil z delovanjem na živčevje (ATC skupina N)** v vrednosti 521.981 EUR. Največ zdravil je bilo porabljenih v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana, sledijo PB Idrija, PB Vojnik, PB Ormož in PB Begunje.

Največ je bilo predpisanih psiholeptikov (N05), sledijo psihoanaleptiki (N06), antiepileptiki (N03), analgetiki (N02), druga zdravila z delovanjem na živčevje (N07) in antiparkinsoniki (N04).

Predpisanih je bilo 26.585 DDD **analgetikov (N02)**, od tega je bilo največ drugih analgetikov in antipiretikov (N02B), največ anilidov (N02BE), od teh največ paracetamola (N02BE01). Sledijo opiodi (N02A), med njimi je bilo največ opiatov (N02AA), predvsem morfina (N02AA01), in opiodov v kombinaciji z neopiodnimi analgetiki (N02AJ), vsi kombinacija tramadola in paracetamola (N02AJ13).

Predpisanih je bilo 622.942 DDD **psiholeptikov (N05)**, največ antipsihotikov (N05A), med njimi največ diazepinov, oksazepinov, tiazepinov in oksepinov (N05AH) ter drugih antipsihotikov (N05AX). Predpisanih je bilo 162.065 DDD anksiolitikov (N05B), večinoma so bili to benzodiazepini (N05BA), največ lorazepam (N05BA06) in diazepam (N05BA01). Predpisanih je bilo 59.360 DDD hipnotikov in sedativov (N05C), največ benzodiazepinom sorodnih zdravil (N05CF), vsa zolpidem (N05CF02).

Predpisanih je bilo 300.601 DDD **psihoanaleptikov (N06)**, največ antidepresivov (N06A) in zdravil za zdravljenje demence (N06D).

Predpisanih je bilo 69.965 DDD **antiepileptikov (N03)**, največ drugih antiepileptikov (N03AX), med njimi največ lamotrigina (N03AX09) in pregabalina (N03AX16).

Med predpisanimi **antiparkinsoniki (N04)** so bili večinoma antiholinergiki (N04A), vsi biperiden (N04AA02).

Predpisano je bilo 378 DDD **antiparazitikov, insekticidov in repelentov (ATC skupina P)** v vrednosti 520 EUR. Največ je bilo predpisanih zdravil proti parazitom zunanjih površin in proti garjam, insekticidov in repelentov (P03).

Skupaj je bilo v letu 2021 v petih psihiatričnih bolnišnicah predpisano 78.253 DDD **zdravil za bolezni dihal (ATC skupina R)** v vrednosti 32.860 EUR. Največ je bilo predpisanih zdravil za obstruktivne pljučne bolezni (R03), sledijo antihistaminiki za sistemsko zdravljenje (R06). Med zdravili za obstruktivne pljučne bolezni so največji delež zajemali inhalacijski adrenergiki (R03A), in sicer adrenergiki v kombinaciji z antiholinergiki, vključno s kortikosteroidi v trojnih kombinacijah (R03AL), največ fenoterol in ipratropijev bromid (R03AL01). Med antihistaminiki za sistemsko zdravljenje (R06) največji

delež predstavljajo drugi antihistaminiki za sistemsko zdravljenje (R06AX), največ loratadin (R06AX13) in desloratadin (R06AX27).

Predpisano je bilo 10.261 DDD **zdravil za bolezni čutil (ATC skupina S)** v vrednosti 8.859 EUR. Vsa predpisana zdravila so bila zdravila za očne bolezni (S01), največ je bilo zdravil za zdravljenje glavkoma in zdravil za zožitev zenice (S01E).

Predpisano je bilo 519 DDD **za razna zdravila (ATC skupina V)** v vrednosti 32.475 EUR.

1. METODOLOGIJA SPREMLJANJA PORABE ZDRAVIL V BOLNIŠNICAH

Tatja Kostnapfel, Aleš Korošec

Spremljanje in analizo podatkov o porabi zdravil skladno z Zakonom o zbirkah podatkov s področja zdravstvenega varstva za nacionalne namene opravlja Nacionalni inštitut za javno zdravje (NIJZ) kot neodvisna organizacija, ki med drugim upravlja dve zbirki s področja zdravil, in sicer zbirko *NIJZ 64 – Evidenca porabe zdravil izdanih na recept* in zbirko *NIJZ 66 – Evidenca porabe zdravil v bolnišnicah* (2,3).

Glavni namen analize podatkov o porabi zdravil je podati informacije o preskrbi z zdravili, opozoriti na vlogo odgovornega predpisovanja zdravil ter vplivati na učinkovito porabo sredstev za zdravila. Analiziranje podatkov pa predstavlja tudi podlago za spremljanje in načrtovanje sistema zdravstvenega varstva in je pomembno tudi iz ekonomskega vidika, saj je strošek zdravil eden izmed večjih neposrednih medicinskih stroškov. Informacije, ki jih pridobimo preko analize podatkov o porabi zdravil, so koristne tudi z vidika ugotavljanja, katerim skupinam bolnikov se predpisujejo posamezna zdravila, s čimer bi lahko tudi evalvirali ustreznost terapevtskih smernic.

Spremljanje porabe zdravil je eno izmed področij javnega zdravja, katerega dolgoročni cilj je preprečevanje bolezni ter varovanje in izboljševanje zdravja, s tem pa tudi kvalitete življenja. Ustrezno predpisovanje zdravil ob upoštevanju strokovnih in ekonomskih vidikov ima pomembno družbeno vlogo, stalno spremljanje porabe pa pri tem prispeva k bolj odgovornemu ravnanju in pravilni rabi zdravil. Pregled nad podatki omogoča tudi posredno pridobivanje informacij o obolevnosti in nudi podlago za pripravo predlogov za bolj učinkovite terapevtske prakse.

Državni zbor je 29. marca 2016 sprejel *Resolucijo plana zdravstvenega varstva (ResNPZV) 2016-2025 »Skupaj za družbo zdravja«*, ki predstavlja podlago za razvoj zdravstva v Sloveniji v naslednjih desetih letih ter v središče postavlja tako uporabnika kot izvajalca. Resolucija načrtuje zagotovitev pravilne in varne uporabe zdravil ter za vse enako dostopnost do kakovostne in varne zdravstvene oskrbe čim bližje prebivalcem, integrirano in celovito obravnavo, upoštevane zdravstvene potrebe starajoče se populacije, usmerjenost v uporabnika ter njegovo opolnomočenje ob hkratni stroškovni učinkovitosti na področju porabe zdravil. Preko te resolucije se bo z različnimi ukrepi zagotovila racionalna raba zdravil in boljša dostopnost do kakovostne farmacevtske oskrbe (4).

Zdravila so razvrščena glede na njihovo glavno indikacijo, najprej v 14 glavnih (anatomskih) skupin (prva raven); anatomsko skupino označuje velika tiskana črka. Druga raven klasifikacije ATC je lahko glavna terapevtska skupina ali pa glavna farmakološka skupina, označuje jo dvomestno število. Tretja raven je terapevtska oziroma terapevtsko-farmakološka podskupina, označena z veliko tiskano črko. Četrta raven je terapevtsko-farmakološko-kemična podskupina, ki jo označuje velika tiskana črka. Peta raven je učinkovina (ime INN), ki jo označuje dvomestno število. ATC oznako vsakega zdravila torej sestavlja 7 številsko-črkovnih znakov (5,6,7,8).

Poraba zdravil je prikazana po posameznih bolnišnicah. Skupno porabo v številu pakiranj, definiranih dnevni odmerki (Defined Daily Dose - DDD), definiranih dnevni odmerki na 1000 prebivalcev na dan (DID) ter vrednosti smo analizirali iz podatkov v 30 bolnišnicah, kjer smo lahko uporabili dobljene podatke (5,6).

1.1. Definicije

Na podlagi Zakona o zdravstveni dejavnosti (ZZDej) (16.člen) se bolnišnice po svojem namenu delijo na splošne in specialne (3).

Splošna bolnišnica je zdravstveni zavod za zdravljenje več vrst bolezni, ki ima specialistično ambulantno dejavnost in posteljne zmogljivosti najmanj za področje interne medicine, kirurgije, pediatrije in ginekologije ali porodniške dejavnosti.

Specialna bolnišnica je zdravstveni zavod za specialistično ambulantno in bolnišnično zdravljenje določene bolezni oziroma določene skupine prebivalcev, ki mora izpolnjevati vse pogoje za bolnišnico, le da ima posteljne, diagnostične in druge zmogljivosti prilagojene svojemu namenu.

Upoštevali tudi aktualno **OECD klasifikacijo izvajalcev zdravstvenih storitev (OECD)**, Eurostat and World Health Organisation (2017), A System of Health Accounts 2011: Revised edition, OECD Publishing, Paris.

<http://dx.doi.org/10.1787/9789264270985-en> (9).

Bolnišnice so definirane kot ustanove z licenco, ki se primarno ukvarjajo z izvajanjem medicinskih storitev, diagnostike in zdravljenjem, ki vključujejo storitve zdravnika, zdravstveno nego in druge zdravstvene storitve za bolnišnične bolnike ter specializirane storitve namestitve, ki jih potrebuje bolnišnični bolnik. Bolnišnice lahko kot sekundarno dejavnost opravljajo tudi specialistične ambulantne storitve.

Podatki o porabi zdravil v bolnišnicah so predstavljeni po treh sklopih,

- 1. Splošne bolnišnice** so definirane kot ustanove z licenco, ki se primarno ukvarjajo z diagnostiko in medicinskim zdravljenjem (tako kirurškim kot ne-kirurškim) bolnišničnih bolnikov s širokim spektrom zdravstvenih stanj. Te ustanove lahko izvajajo tudi druge storitve, kot so specialistično-ambulantne storitve, anatomsko patologijo, diagnostični rentgen, storitve kliničnega laboratorija, operacijske sobe za razne postopke in lekarniške storitve.

Sem smo vključili dvanajst splošnih bolnišnic:

- Splošna bolnišnica Brežice
- Splošna bolnišnica Celje
- Splošna bolnišnica Izola
- Splošna bolnišnica Jesenice
- Splošna bolnišnica Murska Sobota
- Splošna bolnišnica Novo mesto
- Splošna bolnišnica dr. Jožeta Potrča Ptuj
- Splošna Bolnišnica dr. Franca Derganca Nova Gorica
- Splošna bolnišnica Slovenj Gradec
- Splošna bolnišnica Trbovlje
- Univerzitetni klinični center Ljubljana
- Univerzitetni klinični center Maribor

- 2. Specialne bolnišnice** so definirane kot ustanove z licenco, ki se primarno ukvarjajo z diagnostiko in medicinskim zdravljenjem bolnišničnih bolnikov s specifično vrsto bolezni ali zdravstvenim stanjem (razen duševnih bolezni in odvisnosti). Sem spadajo torej bolnišnice, ki zagotavljajo dolgotrajno oskrbo kronično bolnih in bolnišnice, v katerih se izvaja rehabilitacija in z njo povezane storitve za osebe s posebnimi potrebami in invalidne osebe. Te bolnišnice lahko izvajajo tudi druge storitve, kot so specialistično-ambulantne storitve, storitve diagnostičnega rentgena, kliničnega laboratorija, operacijske sobe, fizioterapijo, izobraževalne in poklicne storitve ter storitve psihologa in socialnega delavca.

Sem smo vključili 13 specialnih bolnišnic:

3.A: Javne bolnišnice:

- Bolnišnica Sežana
- Bolnišnica Topolšica
- Bolnišnica za ginekologijo in porodništvo Kranj
- Bolnišnica za ženske bolezni in porodništvo Postojna
- Bolnišnica za otroke Šentvid pri Stični
- Onkološki inštitut Ljubljana
- Ortopedska bolnišnica Valdoltra
- Univerzitetna klinika za pljučne bolezni in alergijo Golnik
- Univerzitetni rehabilitacijski inštitut republike Slovenije - Soča

3.B: Zasebne bolnišnice v javni mreži

- Diagnostični center Bled
- Kirurški sanatorij Rožna dolina
- Medicor

Javni zdravstveni zavod

- Mladinsko klimatsko zdravilišče Rakitna

- 3. Psihiatrične bolnišnice** so definirane kot ustanove z licenco, ki se primarno ukvarjajo z izvajanjem diagnostike in medicinskega zdravljenja ter nadzora duševno obolelih bolnišničnih bolnikov in bolnikov, ki se zdravijo zaradi bolezni odvisnosti. Za zdravljenje je navadno potrebna podaljšana ležalna doba v bolnišničnem okolju z nastanitvenimi in prehranjevalnimi objekti. V objektu so na razpolago storitve psihiatra, psihologa in socialnega delavca. Te bolnišnice navadno opravljajo tudi druge storitve, kot so specialistično-ambulantne storitve, klinično laboratorijsko testiranje, diagnostični rentgen in elektro-encefalografske preglede.

Sem smo vključili naslednje bolnišnice:

- Psihiatrična bolnišnica Begunje
- Psihiatrična bolnišnica Idrija
- Psihiatrična bolnišnica Ormož
- Psihiatrična bolnišnica Vojnik
- Univerzitetna psihiatrična klinika Ljubljana

Pomembno je poudariti, da oddelek za psihiatrijo, ki deluje znotraj UKC Maribor, v analizi ni posebej izpostavljen. Poraba zdravil ni dodana med psihiatrične bolnišnice, temveč je zajeta v skupni porabi zdravil UKC Maribor.

Dodali pa smo poglavje, kjer smo analizirali nekatere ATC skupine skupaj v psihiatričnih bolnišnicah ter na Oddelku za psihiatrijo in forenziko UKC Maribor.

1.2. Število postelj, bolnikov in oskrbnih dni v bolnišnicah v letu 2021

Za vpogled v porabo zdravil v posameznih bolnišnicah navajamo tudi analizo velikosti posamezne bolnišnice, in sicer s številom bolniških postelj, številom novo sprejetih bolnikov ter številom oskrbnih dni. Za Mladinsko klimatsko zdravilišče Rakitna podatkov ne spremljamo.

V Tabeli 1 so predstavljeni podatki o številu vseh bolniških postelj, številu postelj za intenzivno zdravljenje, številu postelj za intenzivno nego, številu novo sprejetih bolnikov ter ostalih iz prejšnjega leta, številu oskrbnih dni ter povprečno ležalno dobo v dnevih po posameznih bolnišnicah v Sloveniji v letu 2021.

V vseh bolnišnicah skupaj je bilo 8.958 bolniških postelj, od tega 1.035 intenzivnih, povprečna ležalna doba je bila 5,4 dni. Največje tri bolnišnice v državi so UKC Ljubljana z 2.109 bolniškimi posteljami in 472.785 oskrbnimi dnemi, sledi UKC Maribor s 1.063 bolniškimi posteljami in 297.063 oskrbnimi dnemi in SB Celje s 665 bolniškimi posteljami in 151.255 oskrbnimi dnemi (tabela 1).

Tabela 1: Število vseh bolniških postelj, bolnikov in oskrbnih dni po posameznih bolnišnicah v Sloveniji v letu 2021

BOLNIŠNICA	Št. bolniških postelj	Št. postelj za intenzivno zdravljenje*	Št. postelj za intenzivno nego*	Št. bolnikov - ostalih iz prejšnjega leta	Št. novo sprejetih bolnikov	Število oskrbnih dni	Povprečna ležalna doba (v dnevih)
SKUPAJ	8.958	1.035	1.628	4.255	362.797	1.972.627	5,4
UKC Ljubljana	2.109	574	1.186	1.086	109.548	472.785	4,3
UKC Maribor	1.063	76	193	578	49.096	297.063	6,0
SB Celje	665	66	9	366	29.946	151.255	5,0
Psihiatrična klinika Ljubljana	540	68	65	225	4.171	96.586	22,0
SB Murska Sobota	476	22	22	248	15.229	98.575	6,4
SB Novo mesto	384	20	12	208	19.321	96.138	4,9
SB Šempeter	363	3	13	165	15.064	86.026	5,6
Onkološki inštitut Ljubljana	303	10	-	69	16.131	51.203	3,2
SB Izola	297	18	-	181	13.680	60.700	4,4
SB Slovenj Gradec	271	14	-	119	11.832	58.192	4,9
SB Jesenice	249	10	24	103	12.513	48.855	3,9
Psihiatrična bolnišnica Idrija	207	57	25	67	1.339	37.362	26,6
SB Ptuj	205	10	-	113	10.441	49.511	4,7
Inštitut RS za rehabilitacijo**	200	-	-	63	2.030	47.153	22,5
Ortopedska bolnica Valdoltra	190	-	12	12	6.195	30.267	4,9
Psihiatrična bolnišnica Vojnik	173	-	-	134	1.306	30.677	21,3
Bolnišnica Golnik	165	14	-	96	6.354	39.578	6,1
SB Brežice	147	4	34	88	7.447	35.548	4,7
Psihiatrična bolnišnica Ormož	140	-	-	38	916	19.473	20,4
Psihiatrična bolnišnica Begunje	135	48	-	46	1.083	28.191	25,0
SB Trbovlje	133	12	6	61	4.997	29.933	5,9
Bolnišnica Topolšica	122	9	-	64	3.253	29.553	8,9
Bolnišnica Sežana	110	-	-	73	1.330	30.993	22,1
Boln. za ginek. in porod. Kranj	102	-	11	30	5.008	13.525	2,7
Bolnišnica za otroke Šentvid pri Stični	60	-	-	10	655	8.305	12,5
Boln. za žens. bol. in porod. Postojna	54	-	4	12	2.980	9.251	3,1
MC Medicor	39	-	10	-	3.297	7.642	2,3
Diagnostični center Vila Bogatin Bled	32	-	-	-	4.825	4.993	1,03
Kirurški sanatorij Rožna dolina Ljubljana	24	-	2	-	2.810	3.294	1,2

Opomba: * Vključno z neonatologijo v sklopu porodniške dejavnosti.

** Ni podatka o številu postelj za intenzivno zdravljenje in nego

Vira podatkov: Poročilo o delu stacionarnega zavoda (Obr. št. 3-21-60) (10)

Vprašalnik o številu postelj za intenzivno nego in zdravljenje

1.3. Postopek zbiranja podatkov o porabi bolnišničnih zdravil

Skladno z Zakonom o zbirkah podatkov in zbirko NIJZ 66 – Evidenca porabe zdravil v bolnišnicah, smo v začetku leta 2022 pripravili dopis vsem bolnišnicam s prošnjo za posredovanje podatkov o porabi vseh zdravil za leto 2021 (2).

Podatke o izdanih zdravilih so na podlagi dopisa NIJZ z dne 2.2.2022, ki je vključeval metodološka navodila, bolnišnice posredovale NIJZ v obdobju marec – junij 2022.

Predviden format podatkov smo definirali kot Excelovo datoteko. Pričakovani nabor podatkov je prikazan v tabeli 2. Navodilo iz preteklih let smo smiselno dopolnili tudi z zahtevami za nabor podatkov o protimikrobnih zdravilih. Prednostno smo pripravili tudi obsežno Poročilo o porabi protimikrobnih zdravil v Sloveniji v letu 2021 (8) (Tabela 2).

V analizo po posameznih podskupinah ATC klasifikacije smo vključili vseh trideset bolnišnic, ki smo jih razdelili v tri sklope: splošne bolnišnice, specialne bolnišnice in psihiatrične bolnišnice.

Poraba zdravil je prikazana po posameznih sklopih ter po posameznih bolnišnicah v številu definiranih dnevni odmerkov (DDD), v številu DDD/1000 prebivalcev/dan (DID) ter vrednosti.

Tabela 2: Struktura in nabor spremenljivk o podatkih o porabi bolnišničnih zdravil ter obrazložitev nabora podatkov

A. NAVODILO ZA POSREDOVANJE PODATKOV O PORABI BOLNIŠNIČNIH ZDRAVIL, VKLJUČNO S PORABO PROTIMIKROBNIH ZDRAVIL V LETU 2021 (31.1.2022)

1. PROSIMO POŠLJITE PODATKE **ZA ZDRAVILA VSEH ATC SKUPIN, RAZEN ZA** draga bolnišnična zdravila ([Seznam B](#)) in ampulirana in druga zdravila za ambulantno zdravljenje v okviru ločeno zaračunljivega materiala - LZM ([Seznam A](#)).
2. PROSIMO POŠLJITE PODATKE ZA **SPODAJ NAVEĐENE ATC KODE LOČENO TUDI PO NASLEDNJIH ODDELKIH: 1-interni, 2- kirurški, 3-ginekološki, 4-pediatrični, 5-enote intenzivnega zdravljenja (interne-IIT, kirurške-KIT, ostale-CIT/KIT+IIT):**
 - A07AA Antibiotiki
 - D01BA Antimikotiki za sistemsko zdravljenje
 - P01AB01 Metronidazol
 - J01 Zdravila za sistemsko zdravljenje bakterijskih infekcij
 - J02 Antimikotiki za sistemsko zdravljenje
 - J04 Učinkovine za zdravljenje infekcij z mikobakterijami
 - J05 Zdravila za sistemsko zdravljenje virusnih infekcij
 - J06 Imunski serumi in imunoglobulini
3. PROSIMO POŠLJITE **SEZNAM, KATERE POSAMEZNE ODDELKE V VAŠI BOLNIŠNICI STE UVRSTILI V TE DEFINIRANE ODDELKE (1-interni, 2- kirurški, 3-ginekološki, 4-pediatrični, 5-enote intenzivnega zdravljenja (interne-IIT, kirurške-KIT, ostale-CIT/KIT+IIT)).** Npr. v *1-interni oddelek spadajo KO za kardiologijo, KO za gastroenterologinjo* itd....
4. V kolikor ste organizirali COVID oddelke, prosimo ločite/označite porabo glede na to, ali so bili COVID ODDELKI INTENZIVNE TERAPIJE ALI COVID SPLOŠNI ODDELKI.
5. PROSIMO, POROČAJTE PORABO **VSEH ZDRAVIL za ZDRAVLJENJE COVID-19**, četudi ta zdravila mogoče uradno niso registrirana v Sloveniji, nimajo določene nacionalne šifre in ATC, ne glede na način pridobitve zdravil (interventni uvoz, vladni nakup, eksperimentalna uporaba), npr:
 - remdesivir [Veklury®],
 - molnupiravir [Lagevrio®],
 - kasirivimab/imdevimab [REGEN-COV™ oz. Ronapreve®],
 - sotrovimab [Xevudy®],
 - nirmatrelvir/ritonavir [Paxlovid®]),

etc ...

Nabor podatkov

1	2	3	4	5	6a	6b	7a	7b	7c	8a	8b	8c	9
BOLNIŠNICA	Nacionalni identifikator zdravila	Zaščiteno ime zdravila	ATC šifra	Pakiranje	Enota mere JE enaka pakiranju, ki je določeno z nacionalnim identifikatorjem zdravila (npr. SC)		EM v sistemu			Cena za EM	Cena za OEM	Cena za EM v sistemu	Oddelek*
					EM	Izdana količina zdravila - skupno število pakiranj	EM	Pretvornik	Količina				
	000108	Amaryl 2 mg tablete	A10BB12	škafila s 30 tabletami (2 x 15 tablet v pretisnem omotu)	SC	100							
	001244	Dormicum 5 mg/ml raztopina za injiciranje ali infundiranje	N05CD08	škafila s 5 ampulami z 10 ml raztopine									

Opombe:

1. Enote mer pakiranj za bolnišnica zdravila: SC=škafila in KO=kos.
2. Enote mer osnovnih enot za aplikacijo: KO=kos, AMP=ampula, G=grami, ML=mililitri, IE=mednarodne enote in SC=škaflice.
3. Pričakovani format prenosa podatkov: XLSX, CSV

Obrazložitev nabora podatkov:

	POLJE	SPREMENLJIVKA	OPIS	POMEMBNOST
0	Leto	leto	Leto, za katerega veljajo podatki	DA
1	Bolnišnica	bolnisnica	Ime izvajalca (bolnišnice) kot je določena v Registru izvajalcev zdravstvene dejavnosti in delavcev v zdravstvu (RIZDDZ)	DA
2	Nacionalni identifikator zdravila	del_sif	Nacionalna šifra zdravila (6-mestno polje (nnnnn)), kot je v Centralni bazi zdravil (CBZ). V primeru, da zdravilo ne obstaja v CBZ, lahko uporabite: <ul style="list-style-type: none"> - NENSI šifro z dodanim znakom »N« na začetku šifre, ali - kodo artikla, pod katero vodite zdravilo v bolnišnici, z dodanim znakom »A« spredaj, ali - kodo artikla, če gre za galenski preparat, z dodanim znakom »G« spredaj. 	DA
3	Zaščiteno ime zdravila	zdravilo	Kratko poimenovanje zdravila: Zaščiteno ime zdravila z dodatnimi podatki. Iz kratkega poimenovanja zdravila (kot v CBZ) naj bo razvidno lastniško ime, farmacevtska oblika, jakost in pakiranje. Če iz imena zdravila ni mogoče nedvoumno razbrati farmacevtske oblike, jakosti in pakiranja, potem naj bo izpolnjena vsaj ATC šifra in pakiranje zdravila.	DA
4	ATC šifra	ATC	Šifra zdravila po anatomsko-terapevtsko-kemični (ATC) klasifikacija zdravil (kot v CBZ)	DA
5	Pakiranje zdravila	pakiranje	Pakiranje zdravila	NE če se ta polja razbere iz kratkega poimenovanja zdravila, sicer DA

6		<u>Enota mere JE enaka pakiranju, ki je določeno z nacionalnim identifikatorjem zdravila (npr. SC)</u>			Točko 6 izpolnite, v kolikor razpolagate s temi podatki; v nadaljevanju izpolnite točko 8a.
	6a	EM	EM	Enota mere zdravila, kjer je enota mere enaka pakiranju zdravila, ki je določeno v CBZ (npr. škatlica z 28 tabletami, škatlica s 5 ampulami...)	DA Izpolnite, v kolikor je bilo porabljeno celotno pakiranje.
	6b	Izdana količina zdravila - skupno število pakiranj	KolicinaEM	Količina izdanih zdravil, kjer je enota mere enaka pakiranju zdravila, ki je določeno v CBZ (npr. število škatlic z 28 tabletami, število škatlic s 5 ampulami ...)	DA
7		<u>Enota mere (EM) v sistemu</u>		EM, kot jo vodi posamezen zavod v sistemu.	Točko 7 izpolnite, v kolikor ne razpolagate z enoto mere, ki je enaka pakiranju
	7a	EM	EM	Enota mere	
	7b	Pretvornik med EM v sistemu in pakiranjem v CBZ	Pretvornik	Pretvornik med EM v sistemu in pakiranju v CBZ (npr. 5 = v pakiranju je 10 ampul)	
	7c	Količina	KolicinaEM	Količina zdravil, kot jo vodi posamezen zavod v sistemu.	
8		Cena			DA (Izpolnite ali 8a ali 8b)
	8a	Cena za EM	cenaEM	Nabavna cena zdravila za navedeno pakiranje, z upoštevanimi morebitnimi popusti (npr. cena za 1 škatlico z 28 tabletami, škatlico s 5 ampulami ...)	DA Označite, ali gre za cene brez ali z DDV
	8b	Cena za OEM	cenaOEM	Nabavna cena osnovne enote za aplikacijo, z upoštevanimi morebitnimi popusti (npr. cena za 1 tableto, ampulo, stekleničko ...)	
	8c	Cena za EM v sistemu	cenaEMSistem	Cena za EM v sistemu	
9		<u>Specialnost/oddelek</u>	Oddelek	Poraba protimikrobnih zdravil iz ATC skupin: A07AA, D10BA, J01, J02, J04, J05, J06, P01AB01 v poljih 0-9 sporočate tudi ločeno po specialnostih posameznih oddelkov: 1-interni, 2- kirurški, 3-ginekološki, 4-pediatrični, 5-enote intenzivnega zdravljenja (interne-IIT, kirurške-KIT, ostale-CIT/KIT+IIT) . Poimenovanje oddelkov je lahko tako, kot ga imate v bolnišnici, samo da je iz njega nedvoumno jasna specialnost oddelka.	DA, Izpolnijo le splošne bolnišnice ter oba UKC. Zaželeno je, da je poraba protimikrobnih zdravil po oddelkih v zgornjem formatu v ločeni datoteki ali Excel listu.

Pripravil: NIJZ

Aleš Korošec, Tatja Kostnapfel

31.1.2022

1.4. Težave ter možnosti za napake pri pripravi in analizi podatkov o bolnišnični pripravi zdravil za leto 2021

Pri zbiranju in obdelavi podatkov o porabljenih bolnišničnih zdravilih je potrebno izpostaviti sledeče težave, nedoslednosti in možnosti za napake:

1. Tudi v letu 2021 kar **nekaj bolnišnic podatkov ni poslalo v pričakovani obliki**. Nekatere bolnišnice so poslale v skladu z evidencami, ki jih imajo, nekatere v obliki, ki jih posredujejo drugam. Skladnost pričakovane oblike podatkov se sicer izboljšuje skozi leta, odvisno od tega, ali se je bolnišnica dogovorila s ponudnikom njihovega bolnišničnega IT sistema, da izvozijo podatke v pričakovanem formatu. Težava z zunanjimi IT izvajalci je lahko, da nimajo vsebinskih kompetenc s področja bolnišničnih zdravil, klasifikacijami, stroški zdravil, stroškovnimi mesti itd. kar lahko rezultira v napačno/neustrezno/nezadostno izvoženih in na NIJZ poslanih podatkih.
2. Dokaj pogosta pomanjkljivost je bila, da **interni šifranti bolnišničnih zdravil niso bili usklajeni s Centralno bazo zdravil (CBZ)**. Nekatera zdravila niso imela definiranih nacionalnih šifer (predvsem številni kožni vbodni (PRICK) testi), nekatera zdravila so imela drugačne nacionalne šifre, kot so v CBZ, nekaj je bilo tudi zatipkanih šifer. Nekaj napak je bilo tudi pri ATC kodah zdravil, ki so jih poslale nekatere bolnišnice (zastarele ATC kode), vendar so bile nato enotno popravljene.
3. Nekatere bolnišnice so poslale **podatke o porabi izdelkov, ki nimajo določene nacionalne šifre in niso v CBZ**. Pri tem gre večinoma za nekatere izdelke, ki se jih sicer da kupiti v lekarnah ali specializiranih drogerijah in imajo določene zdravilne učinke, ali pa je šlo za sanitetni material ali kozmetične izdelke. Podatkov o izdelkih, ki nimajo določljive ATC kode, nismo upoštevali.
4. Če zdravilo ni imelo nacionalne šifre, iz lastniškega imena in po iskanju pa je bilo očitno, da vsebuje učinkovino z znano ATC kodo, potem mu je bila določena »začasna« šifra in izračunano je bilo število DDD v pakiranju.
5. Kot izjema se v porabi bolnišničnih zdravil upoštevatata tudi zdravilo **Veklury (remdesivir) in Lagevrio (molnupiravir)** četudi v letu 2021 še nista imela določenih ATC kod. Zelo pogosto se za enako zdravilo v različnih bolnišnicah **ni uporabljala ista enota mere**. Bolnišnice so npr. število škatlic (SC) štete tudi kot število kosov (KOS). Podatke o porabi zdravil smo poskušali poenotiti tako, da ima identično zdravilo pod določeno delovno šifro v vseh bolnišnicah in zavodih enako enoto mere (npr. škatlice).
6. Marsikje je bila poraba izražena v »KOM«, nato pa je bilo potrebno na podlagi imena zdravila, količine osnovnih enot v pakiranju ter predvsem glede cene na enoto ugotavljati, ali gre za število pakiranj ali število npr. osnovnih enot, npr. vial.
7. Vsa zdravila, ki spadajo pod **Seznam A in B**, so bila izključena iz nadaljnjih obdelav, četudi so bolnišnice poslale njihovo porabo.
8. **Identifikator zdravila je delovna šifra v CBZ** in ne zaščiteno ime. Bolnišnice so za isto zdravilo uporabljale bolj ali manj podobna (skrajšana) imena. Tukaj je bilo za poenotenje podatkov potrebnega precej napora.
9. Podatki o porabi v **DDD-jih so lahko deloma precenjeni ali podcenjeni** kot posledica nenamernega in neodkritega štetja »KOM« v številu pakiranj kot števila osnovnih enot: npr. 10 KOM ampul je lahko tudi 10 KOM škatlic po 5 ampul, kar pomeni faktor x5 napake v porabi v številu DDD pri tistem zdravilu, ne pa tudi napake v vrednosti zdravil. Prav tako je lahko pri nekaterih skupinah zdravil (predvsem iz skupine L) štetje porabljenih DDD-jev napačno, saj DDD-ji niso določeni, zdravila se aplicira individualno, lahko pa iz SmPC ugotovimo priporočen način odmerjanja (v št. tablet/dan) za prvo napisano indikacijo.

Prikazane analize in zaključki so narejeni v najboljši veri v razpoložljivem časovnem okvirju naloge, vendar se na podlagi različno kakovostnih vhodnih podatkov lahko razlikujejo od končnih poročil o vrednosti in porabi bolnišničnih zdravil, ki jih vsaka bolnišnica interno pripravlja sama zase.

V pričujočem poročilu so obdelani podatki, ki smo jih prejeli iz bolnišnic.
Za morebitne netočnosti v prejetih podatkih ne prevzemamo odgovornosti.

2. SPLOŠNI PODATKI o porabi zdravil, predpisanih v bolnišnicah v letu 2021

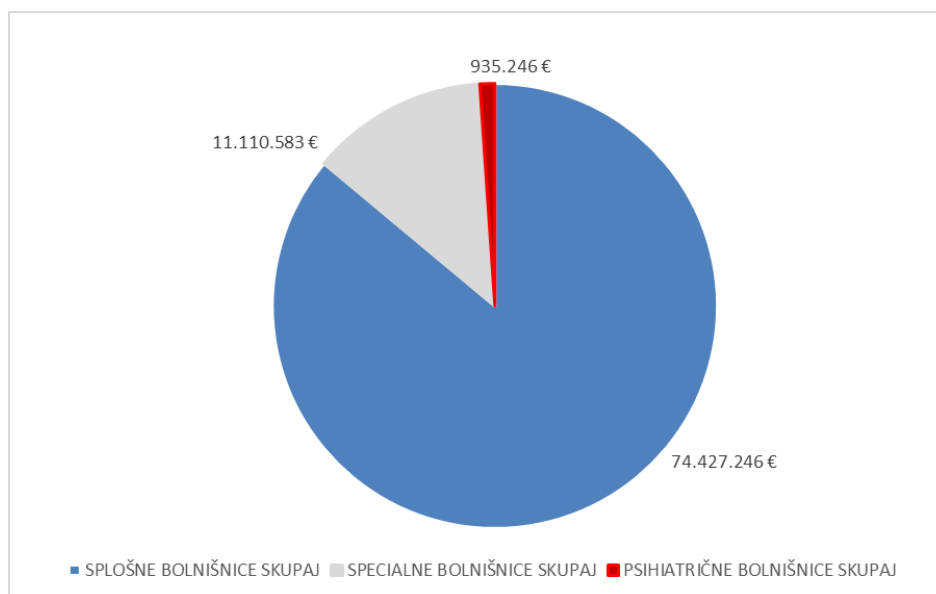
Tatja Kostnapfel, Aleš Korošec

2.1. Skupna vrednost zdravil, predpisanih v bolnišnicah

Skupno je bilo v letu 2021 v bolnišnicah v Sloveniji porabljenih 86.473.075 EUR (leta 2020 79.749.679 EUR in leta 2019 73.948.162 EUR) za bolnišnično predpisana zdravila, od tega v splošnih bolnišnicah 74.427.246 EUR (leta 2020 65.448.817 EUR in leta 2019 60.326.146 EUR), v specialnih bolnišnicah 11.110.583 EUR (leta 2020 13.599.493 EUR in leta 2019 12.694.055 EUR) ter v psihiatričnih bolnišnicah 935.246 EUR (leta 2020 701.368 EUR in leta 2019 927.961 EUR).

Spodaj prikazana skupna vrednost ne vključuje dragih bolnišničnih zdravil (seznam B) in ampuliranih in drugih zdravil za ambulantno zdravljenje v okviru ločeno zaračunljivega materiala - LZM (seznam A), ki so prikazani posebej v poglavju Draga bolnišnična zdravila.

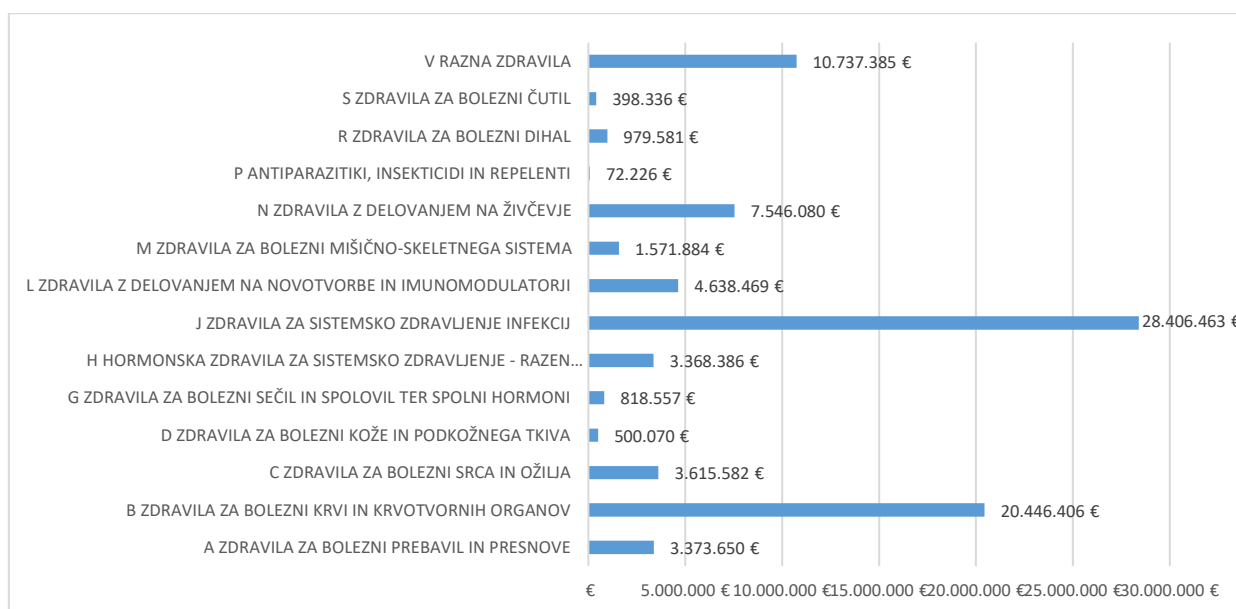
Na sliki 1 prikazujemo vrednost porabljenih zdravil v bolnišnicah, ki so jih skupaj s količinsko porabo poslale posamezne bolnišnice.



Slika 1: Vrednost porabljenih zdravil v vseh bolnišnicah v EUR, ločeno po specialnostih bolnišnic, brez zdravil iz seznama B in seznama A, v letu 2021

V letu 2021 je bilo največ, 28,4 milijona EUR (leta 2020 20,4 milijona EUR), porabljeno za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J), sledijo zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) (20,4 milijona EUR), razna zdravila (ATC skupina V) (10,7 milijonov EUR), zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) s 7,5 milijoni EUR ter zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji (ATC skupina L) (4,6 milijonov EUR, leta 2020 pa 8,1 milijona EUR) (slika 2).

Na sliki 2 prikazujemo vrednost porabljenih zdravil v EUR po glavnih ATC skupinah.



Slika 2: Skupna vrednost porabljenih zdravil v EUR po glavnih ATC skupinah v letu 2021

Če pogledamo porabo zdravil po glavnih ATC skupinah po posameznih sklopih, opazimo sledeče.

V splošnih bolnišnicah je bilo skupno porabljeno 74.427.246 EUR, od tega največ za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) – 26.572.880 EUR, za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) – 17.277.486 EUR, za razna zdravila (ATC skupina V) – 8.382.007 EUR in za zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) - 6.236.304 EUR.

V specialnih bolnišnicah je bilo skupno porabljeno 11.110.583 EUR (leta 2020 13.599.493 EUR), največ za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) - 3.091.491 EUR in za razna zdravila (ATC skupina V) - 2.322.903 EUR, sledijo zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) - 1.778.021 EUR. Za zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorje (ATC skupina L) je bilo porabljeno 1.424.029 EUR, vendar je potrebno poudariti, da se omenjena zdravila beležijo predvsem v okviru seznama B (draga bolnišnična zdravila).

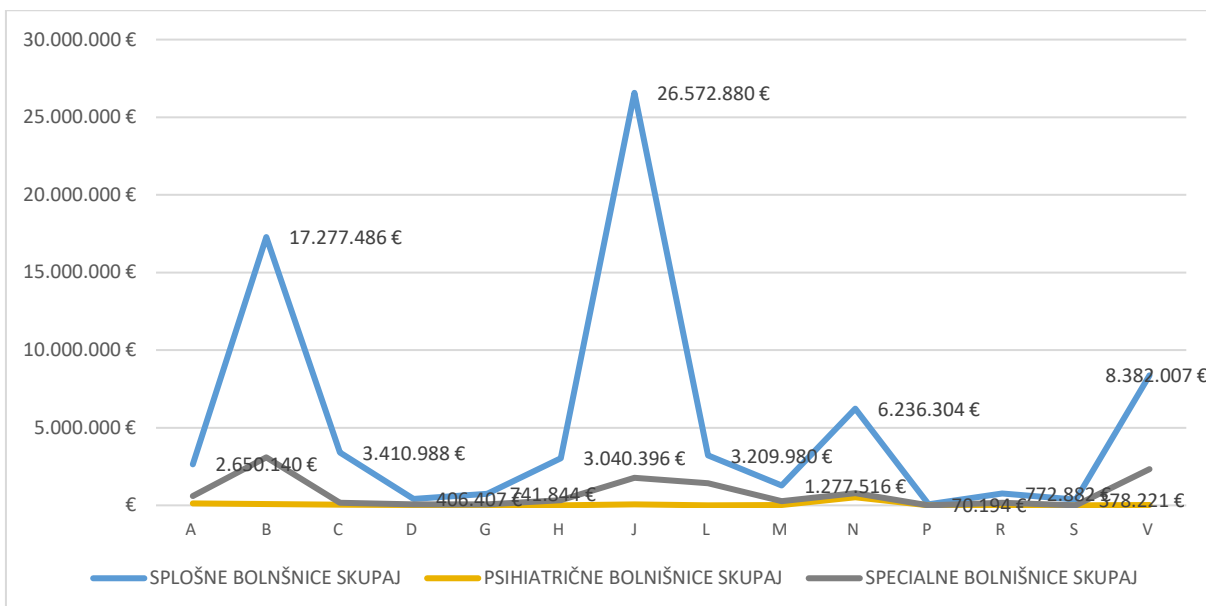
V psihiatričnih bolnišnicah je bilo skupno porabljeno 935.246 EUR (leta 2020 701.368 EUR), kar je nekoliko več kot leta 2019, ko je bilo porabljenih 927.961 EUR. Najvišja je bila vrednost porabljenih zdravil ATC skupine z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) – 521.981 EUR (tabela 3).

Za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) je bilo v letu 2021 porabljenih največ sredstev. Za ta zdravila je bilo v splošnih bolnišnicah v letu 2021 porabljenih 26.572.880 EUR (leta 2020 18.711.492 EUR), v specialnih bolnišnicah 1.778.021 EUR (leta 2020 1.657.510 EUR), v psihiatričnih bolnišnicah pa 55.561 EUR (leta 2020 42.331 EUR) (tabela 3).

Tabela 3: Vrednost porabljenih zdravil v vseh bolnišnicah v EUR, ločeno po specialnostih bolnišnic po posameznih ATC skupinah, v letu 2021

ATC	SPLOŠNE bolnišnice SKUPAJ	PSIHIATRIČNE bolnišnice SKUPAJ	SPECIALNE bolnišnice SKUPAJ	PORABA SKUPAJ V EUR
A ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	2.650.140 €	117.260 €	606.250 €	3.373.650 €
B ZDRAVILA ZA BOLEZNI KRVI IN KRVOTVORNIH ORGANOV	17.277.486 €	77.429 €	3.091.491 €	20.446.406 €
C ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA IN OŽILJA	3.410.988 €	35.341 €	169.253 €	3.615.582 €
D ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	406.407 €	20.568 €	73.095 €	500.070 €
G ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL IN SPOLOVIL TER SPOLNI HORMONI	741.844 €	7.686 €	69.027 €	818.557 €
H HORMONSKA ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE - RAZEN SPOLNIH HORMONOV IN INSULINOV	3.040.396 €	5.458 €	322.532 €	3.368.386 €
J ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE INFEKCIJ	26.572.880 €	55.561 €	1.778.021 €	28.406.463 €
L ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE IN IMUNOMODULATORJI	3.209.980 €	4.461 €	1.424.029 €	4.638.469 €
M ZDRAVILA ZA BOLEZNI MIŠIČNO-SKELETNEGA SISTEMA	1.277.516 €	14.787 €	279.581 €	1.571.884 €
N ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	6.236.304 €	521.981 €	787.794 €	7.546.080 €
P ANTIPARAZITIKI, INSEKTICIDI IN REPELENTI	70.194 €	520 €	1.513 €	72.226 €
R ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL	772.882 €	32.860 €	173.839 €	979.581 €
S ZDRAVILA ZA BOLEZNI ČUTIL	378.221 €	8.859 €	11.256 €	398.336 €
V RAZNA ZDRAVILA	8.382.007 €	32.475 €	2.322.903 €	10.737.385 €
SKUPAJ	74.427.246 €	935.246 €	11.110.583 €	86.473.075 €

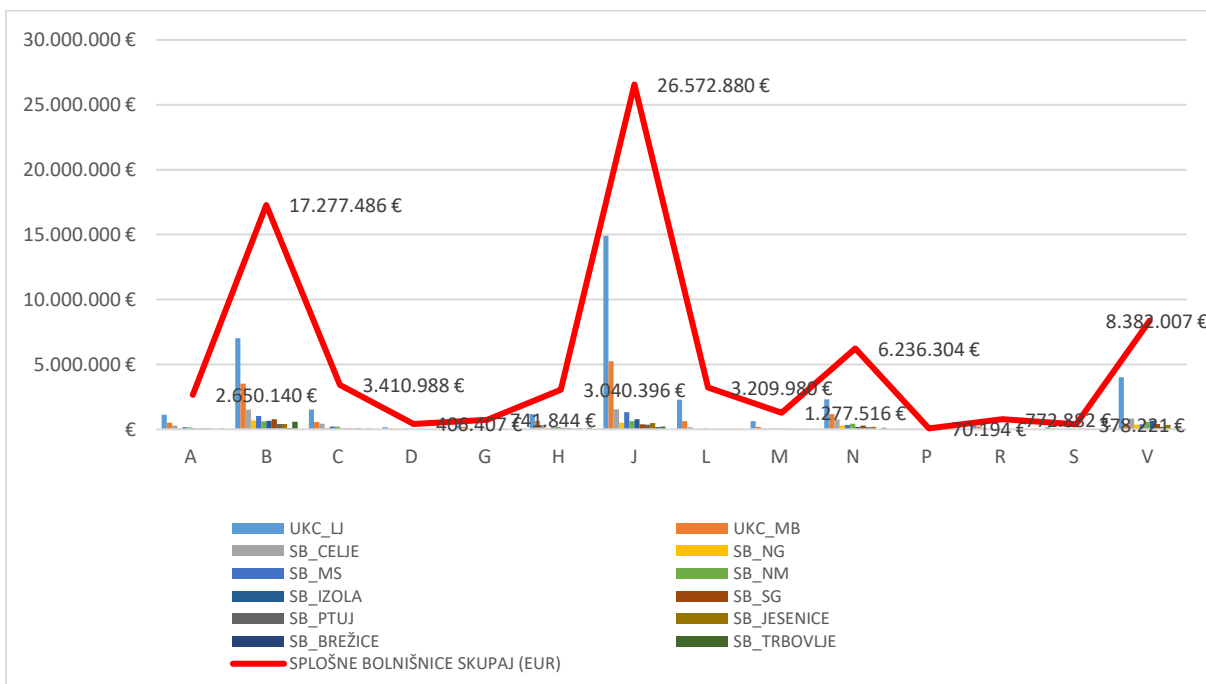
Na sliki 3 pa shematično prikazujemo vrednost porabljenih zdravil po skupinah bolnišnic (splošne, specialne, psihiatrične), ločeno po posameznih ATC skupinah, kjer se vidi najvišja poraba v splošnih bolnišnicah pri zdravilih za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) in pri zdravilih za bolezn krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) in v specialnih bolnišnicah, kjer je bilo največ porabljeno za zdravila za bolezn krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B), za razna zdravila (ATC skupina V), za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) in za zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorje (ATC skupina L).



Slika 3: Skupna poraba zdravil v EUR po glavnih ATC skupinah in posameznih skupinah bolnišnic v letu 2021

Skupna poraba v splošnih bolnišnicah

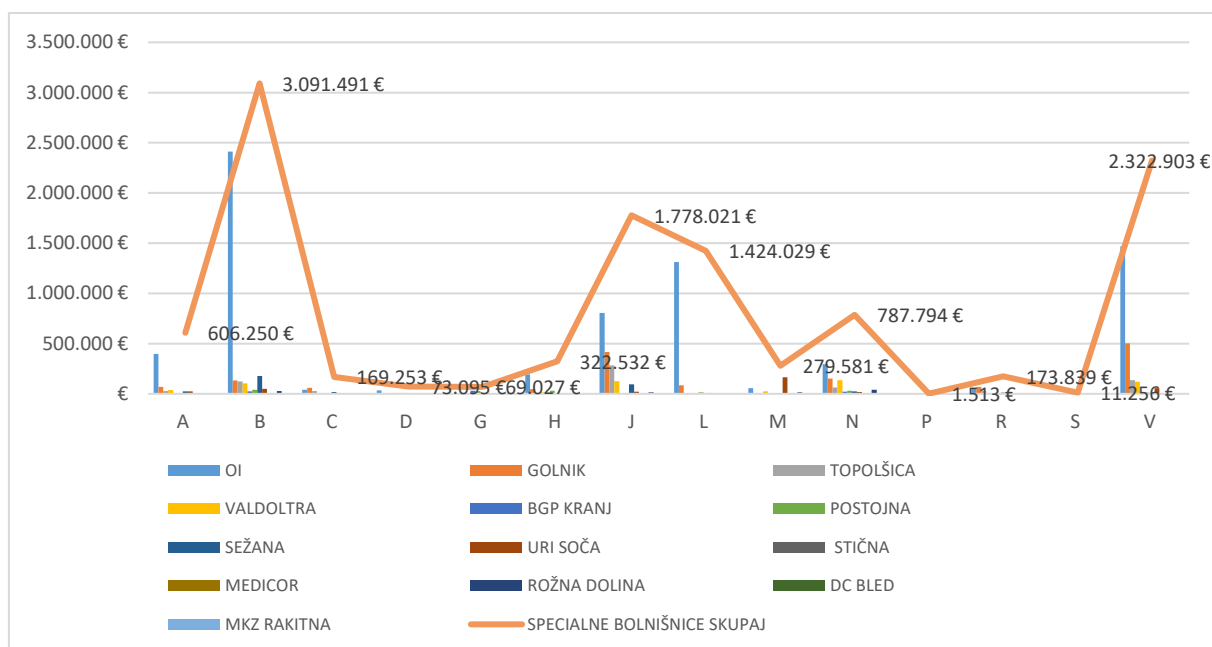
Skupaj je bilo v **splošnih bolnišnicah** porabljeno 74.427.246 EUR, največ za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcijskih bolezni (ATC skupina J) – 26.572.880 EUR in za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) - 17.277.486 EUR. Sledijo razna zdravila (ATC skupina V) z 8.382.007 EUR in zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) s 6.236.304 EUR. Spodnja slika prikazuje porabo zdravil v EUR po glavnih ATC skupinah (1. nivo) v posameznih splošnih bolnišnicah (slika 4).



Slika 4: Poraba zdravil v EUR po glavnih ATC skupinah (1. nivo) v posameznih splošnih bolnišnicah v letu 2021

Skupna poraba v specialnih bolnišnicah

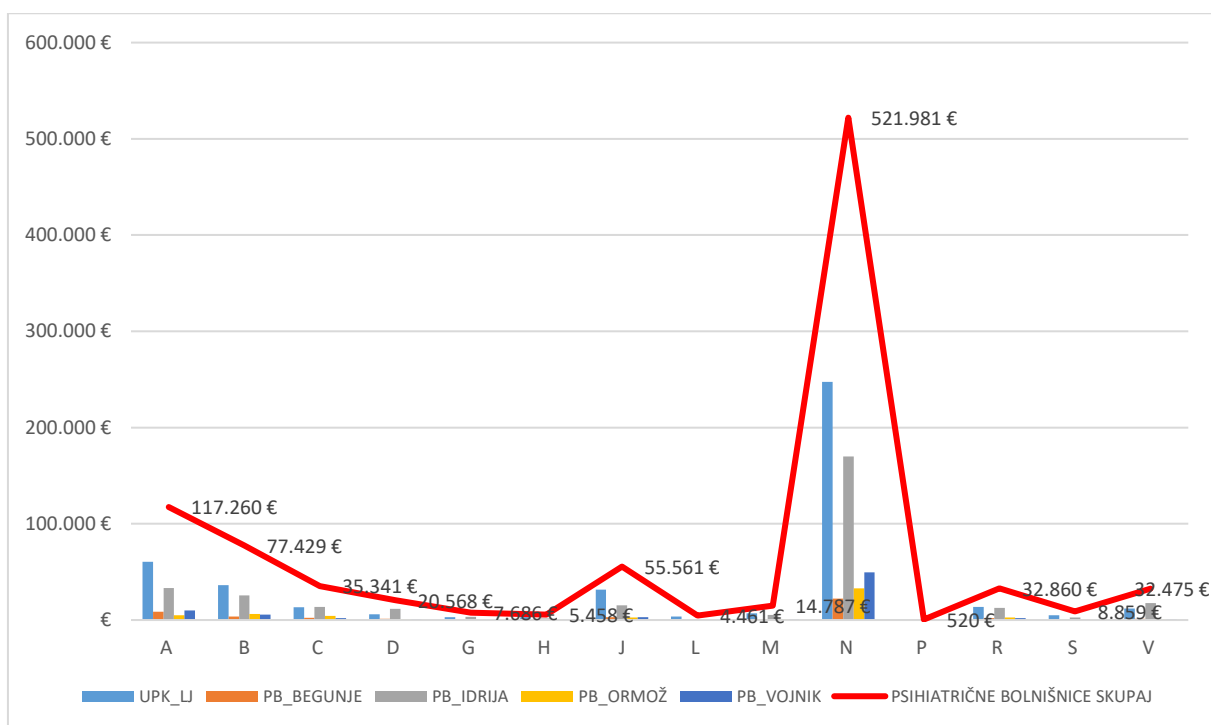
Skupaj je bilo v **specialnih bolnišnicah** porabljeno 11.110.583 EUR, največ za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) (3.091.491 EUR), za razna zdravila (ATC skupina V) (2.322.903 EUR), za zdravila za sistemsko zdravljenje infektivnih bolezni (ATC skupina J) (1.778.021 EUR) ter za zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorje (ATC skupina L) (1.424.029 EUR). Spodnja slika prikazuje porabo zdravil v EUR po glavnih ATC skupinah (1. nivo) v posameznih specialnih bolnišnicah (slika 5).



Slika 5: Poraba zdravil v EUR po glavnih ATC skupinah (1. nivo) v posameznih specialnih bolnišnicah v letu 2021

Skupna poraba v psihiatričnih bolnišnicah

Skupaj je bilo v **psihiatričnih bolnišnicah** porabljeno 935.246 EUR, največ za zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) - 521.981 EUR. Sledijo zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A) s 117.260 EUR in zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) s 77.429 EUR. Za zdravila za sistemsko zdravljenje infektivnih bolezni (ATC skupina J) je bilo porabljenih 55.561 EUR. Spodnja slika prikazuje porabo zdravil v EUR po glavnih ATC skupinah (1. nivo) v posameznih psihiatričnih bolnišnicah (slika 6).



Slika 6: Poraba zdravil v EUR po glavnih ATC skupinah (1. nivo) v posameznih psihiatričnih bolnišnicah v letu 2021

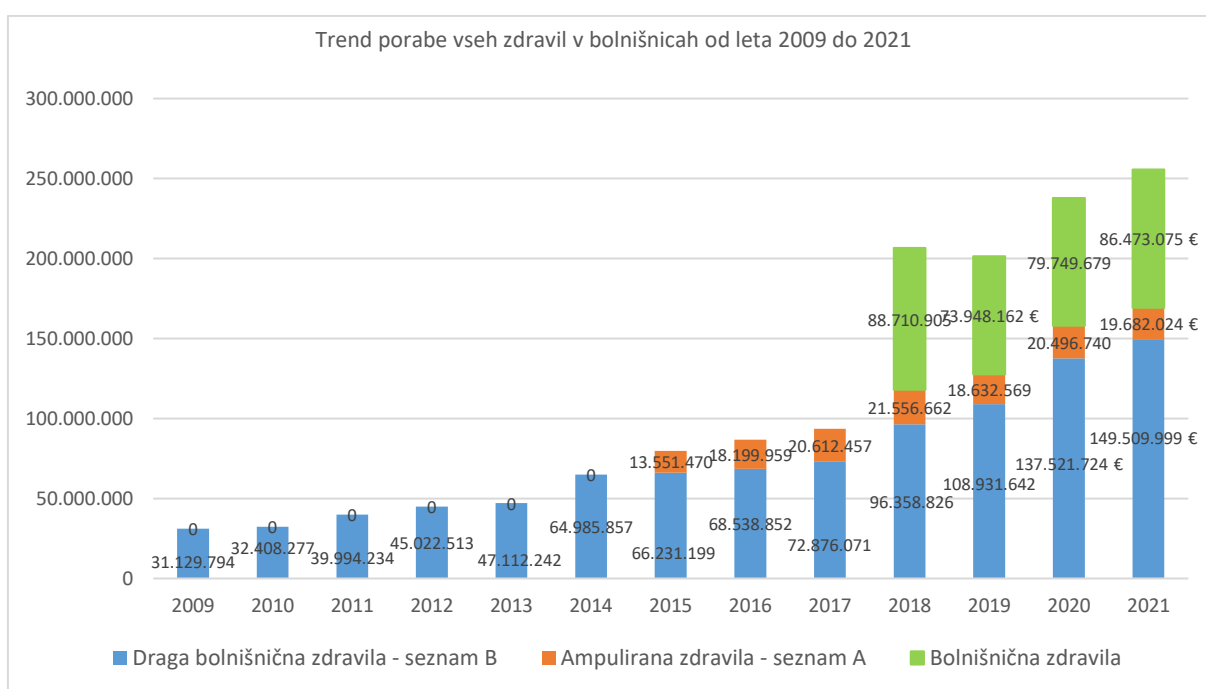
2.2. Trend vrednosti porabljenih zdravil v Sloveniji

Zdravila, porabljena v bolnišnicah, zajemajo vsa porabljena zdravila po posameznih ATC skupinah, dodatno pa smo publikacijo dopolnili še s porabo dragih bolnišničnih zdravil (Seznam B) ter porabo ampuliranih zdravil in drugih zdravil za ambulantno zdravljenje v okviru ločeno zaračunljivega materiala (LZM) (Seznam A), ki se spremljajo ločeno.

Trend predpisovanja dragih bolnišničnih zdravil (seznam B) je naraščajoč, prav tako trend predpisovanja ampuliranih zdravil (seznam A), ki je bil uveden v letu 2014.

Ob tem pa poudarjamo, da smo v letu 2020 pregledali oba seznama A in B. Razlike v vrednosti v letu 2020 in 2019 so posledica spremenjene metodologije, ki je vključevala premestitve določenih substanc iz seznama A v seznam B.

Ker je NIJZ za leto 2018 prvič pripravil celostno analizo porabe ostalih bolnišničnih zdravil, trendov skupne porabe do leta 2018 ne moremo prikazati. Na spodnji sliki prikazujemo trend porabe vseh zdravil, predpisanih v bolnišnicah od leta 2018 (slika 7).



Slika 7: Trend porabe vseh zdravil, predpisanih v bolnišnicah v letih 2009 do 2021

2.3. Skupna poraba zdravil, prikazana v DDD

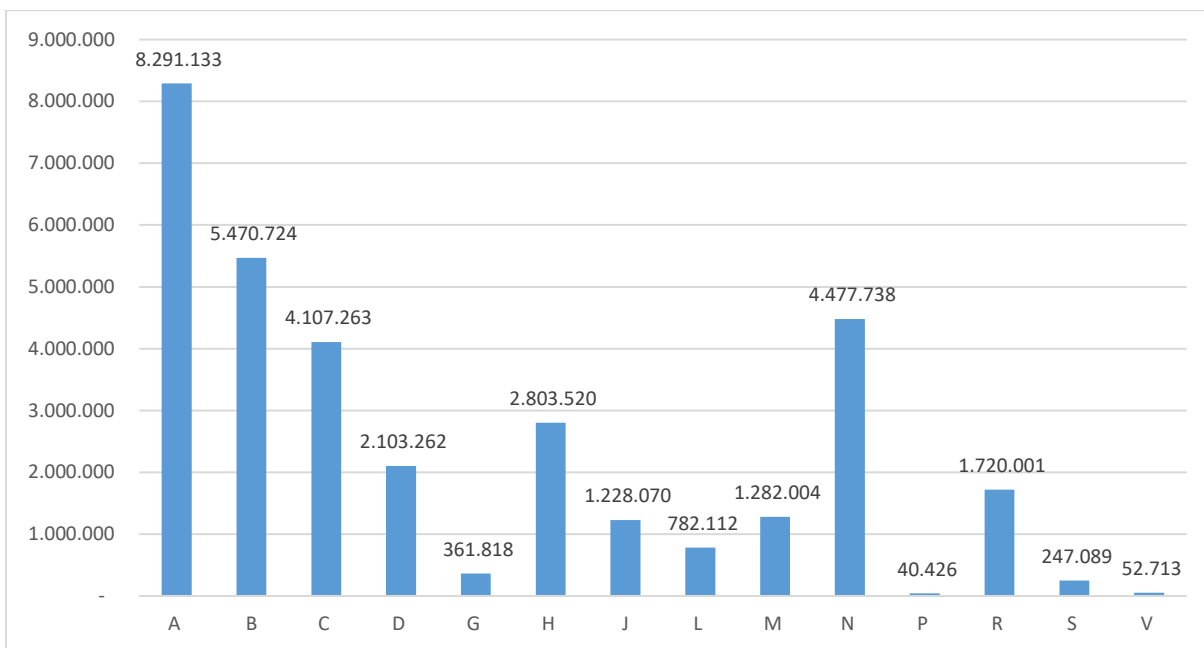
Skupno je bilo v letu 2021 porabljenih 32.967.873 definiranih dnevni odmerki (DDD) zdravil (leta 2020 28.234.734 DDD), od tega v splošnih bolnišnicah 25.597.034 DDD, v specialnih 4.744.937 DDD in v psihiatričnih 2.625.903 DDD.

Največ je bilo porabljenih zdravil za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A), 8.291.133 DDD, zdravil za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) - 5.470.724 DDD, zdravil z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) - 4.477.738 DDD ter zdravil za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C) - 4.107.263 DDD (tabela 4, slika 8).

Vendar je potrebno poudariti, da vsa zdravila, ki se predpisujejo v bolnišnicah, nimajo določenega DDD, zato podatki niso povsem točni oz. primerljivi s porabljenimi ambulantno predpisanimi zdravili. Odmerjanje je povsem individualno, posebej za zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorje - ATC skupina L, ki so večinoma zajeta tudi v posebnem seznamu B, ki je prikazan na koncu te publikacije.

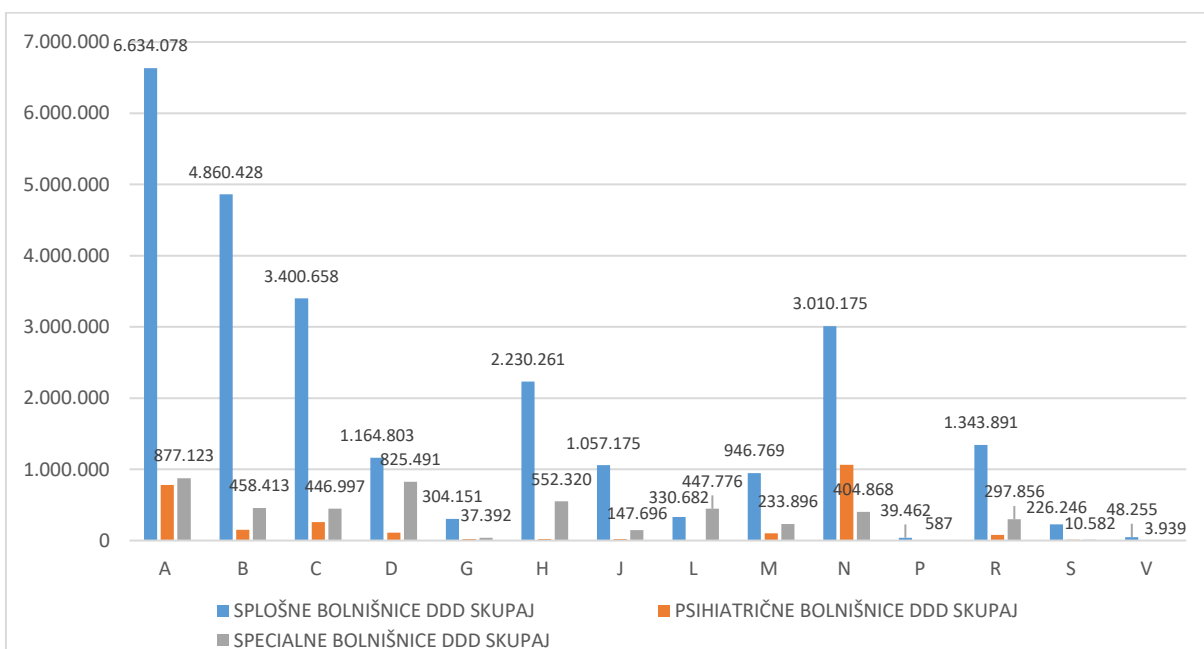
Tabela 4: Količina porabljenih DDD zdravil po posameznih ATC skupinah in skupinah bolnišnic v letu 2021

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE	SPECIALNE BOLNIŠNICE	SKUPAJ
A zdravila za bolezni prebavil in presnove	6.634.078	779.932	877.123	8.291.133
B zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov	4.860.428	151.882	458.413	5.470.724
C zdravila za bolezni srca in ožilja	3.400.658	259.608	446.997	4.107.263
D zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva	1.164.803	112.968	825.491	2.103.262
G zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolni hormoni	304.151	20.275	37.392	361.818
H hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje - razen spolnih hormonov in insulinov	2.230.261	20.939	552.320	2.803.520
J zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij	1.057.175	23.199	147.696	1.228.070
L zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji	330.682	3.654	447.776	782.112
M zdravila za bolezni mišično-skeletnega sistema	946.769	101.339	233.896	1.282.004
N zdravila z delovanjem na živčevje	3.010.175	1.062.695	404.868	4.477.738
P antiparazitiki, insekticidi in repelenti	39.462	378	587	40.426
R zdravila za bolezni dihal	1.343.891	78.253	297.856	1.720.001
S zdravila za bolezni čutil	226.246	10.261	10.582	247.089
V razna zdravila	48.255	519	3.939	52.713
SKUPAJ	25.597.034	2.625.903	4.744.937	32.967.873



Slika 8: Skupna poraba zdravil v DDD po posameznih ATC skupinah v letu 2021

Spodaj pa prikazujemo skupno porabo zdravil v letu 2021 v DDD po posameznih sklopih bolnišnic ter po glavnih ATC skupinah (slika 9).



Slika 9: Skupna poraba zdravil v DDD po posameznih sklopih bolnišnic in po posameznih glavnih ATC skupinah v letu 2021

2.4. Skupna poraba zdravil po posameznih ATC skupinah

V poglavju je podrobno prikazana skupna poraba zdravil v DDD in vrednosti v EUR po posameznih sklopih bolnišnic ter po vseh podskupinah zdravil posameznih glavnih ATC skupin.

Zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A)

Za zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A) je bilo predpisanih 8.291.133 DDD v skupni vrednosti 3.373.650 EUR, od tega je bilo porabljeno v splošnih bolnišnicah 2.650.140 EUR, v specialnih bolnišnicah 606.250 EUR in v psihiatričnih bolnišnicah 117.260 EUR (tabela 5).

Največ je bilo porabljeno za **antiemetike in zdravila proti slabosti (A04)** (795.905 EUR), sledijo **zdravila proti zaprtju (A06)** (500.771 EUR), **vitamini (A11)** (463.220 EUR), največ za **vitamina A in D ter njune kombinacije (A11C)** (154.131 EUR), in **zdravila za kislinsko pogojene bolezni (A02)** (410.933 EUR) (slika 10).

Tabela 5: Skupna poraba zdravil v DDD in vrednosti v EUR po posameznih sklopih bolnišnic in po podskupini zdravil za bolezni prebavil in presnove (ATC A) v letu 2021

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
A ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	6.634.078	779.932	877.123	8.291.133	2.650.140 €	117.260 €	606.250 €	3.373.650 €
A01 ZDRAVILA V ZOBOZDRAVSTVU	62.520	1.866	24.622	89.008	52.080 €	1.746 €	23.068 €	76.895 €
A01A Zdravila v zobozdravstvu	62.520	1.866	24.622	89.008	52.080 €	1.746 €	23.068 €	76.895 €
A01AB Protimikrobne učinkovine in antiseptiki za lokalno oralno zdravljenje	13.044	280	5.424	18.748	14.126 €	313 €	5.879 €	20.318 €
A01AB09 mikonazol	13.044	280	5.424	18.748	14.126 €	313 €	5.879 €	20.318 €
A01AD Druga zdravila za lokalno oralno zdravljenje	49.476	1.586	19.198	70.260	37.954 €	1.434 €	17.189 €	56.577 €
A01AD02 benzidamin	38.996	1.570	16.382	56.947	34.791 €	1.429 €	16.355 €	52.575 €
A01AD11 razne učinkovine	10.480	17	2.817	13.313	3.163 €	5 €	834 €	4.002 €
A02 ZDRAVILA ZA KISLINSKO POGOJENE BOLEZNI	1.452.123	95.498	231.649	1.779.270	338.153 €	8.773 €	64.006 €	410.933 €
A02A Antacidi	31.220	1.449	4.585	37.254	45.495 €	2.053 €	6.976 €	54.524 €
A02AD Zdravila z aluminijem, kalcijem in magnezijem	14.412	1.316	3.085	18.812	20.442 €	1.852 €	4.728 €	27.022 €
A02AD01 običajne kombinacije soli	88	5	0	92	171 €	10 €	€	181 €
A02AD04 hidrotalcit	14.324	1.311	3.085	18.720	20.271 €	1.842 €	4.728 €	26.841 €
A02AH Antacidi z natrijevim hidrogenkarbonatom	16.808	133	1.500	18.442	25.053 €	201 €	2.248 €	27.502 €
A02B Zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (gerb)	1.420.903	94.049	227.064	1.742.016	292.659 €	6.720 €	57.030 €	356.409 €
A02BA Antagonisti histaminskih receptorjev H2	360	101	4.433	4.893	1.417 €	50 €	9.683 €	11.150 €
A02BA02 ranitidin	0	101	0	101	€	50 €	€	50 €
A02BA03 famotidin	360	0	4.433	4.793	1.417 €	€	9.683 €	11.100 €
A02BC Zaviralci protonske črpalke	1.420.557	93.962	222.632	1.737.151	291.252 €	6.681 €	47.347 €	345.280 €
A02BC01 omeprazol	24.780	7.490	5.138	37.408	2.491 €	715 €	490 €	3.697 €
A02BC02 pantoprazol	1.210.946	68.924	196.214	1.476.084	256.701 €	4.504 €	43.039 €	304.243 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
A02BC03 lansoprazol	1.008	140	518	1.666	193 €	27 €	102 €	322 €
A02BC05 esomeprazol	183.823	17.408	20.762	221.992	31.867 €	1.435 €	3.716 €	37.019 €
A02BX Druga zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (GERB)	-14	-14	0	-28	-10 €	-10 €	€	-21 €
A02BX05 bazični bizmutov citrat	-14	-14	0	-28	-10 €	-10 €	€	-21 €
A03 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE GASTROINTESTINALNIH FUNKCIONALNIH MOTENJ	127.279	3.140	26.930	157.349	114.965 €	2.401 €	18.260 €	135.627 €
A03A Zdravila za zdravljenje gastrointestinalnih funkcionalnih motenj	28.901	389	2.455	31.744	52.492 €	278 €	2.399 €	55.169 €
A03AA Sintezni antiholinergiki, estri s terciarno aminoskupino	140	200	20	360	76 €	109 €	11 €	196 €
A03AA04 mebeverin	140	200	20	360	76 €	109 €	11 €	196 €
A03AB Sintezni antiholinergiki s kvaterno amonijevo skupino	20.257	0	463	20.720	43.329 €	€	1.140 €	44.468 €
A03AB02 glikopironium	20.257	0	463	20.720	43.329 €	€	1.140 €	44.468 €
A03AD Papaverin in njegovi derivati	4	0	0	4	20 €	€	€	20 €
A03AD01 papaverin	4	0	0	4	20 €	€	€	20 €
A03AX Druga zdravila za zdravljenje gastrointestinalnih funkcionalnih motenj	8.500	189	1.971	10.660	9.067 €	168 €	1.248 €	10.484 €
A03AX13 silikoni	8.500	189	1.971	10.660	9.067 €	168 €	1.248 €	10.484 €
A03B Alkaloidi volčje češnje in njihovi derivati, enokomponentna zdravila	34.930	1.616	6.756	43.301	34.665 €	1.827 €	8.539 €	45.030 €
A03BA Alkaloidi volčje češnje s strukturo terciarnih aminov	26.535	351	4.368	31.254	17.457 €	129 €	4.429 €	22.016 €
A03BA01 atropin	26.535	351	4.368	31.254	17.457 €	129 €	4.429 €	22.016 €
A03BB Polsintezni alkaloidi volčje češnje s kvaterno amonijevo skupino	8.394	1.265	2.388	12.047	17.207 €	1.698 €	4.109 €	23.015 €
A03BB01 butilskopolamin	8.394	1.265	2.388	12.047	17.207 €	1.698 €	4.109 €	23.015 €
A03F Propulzivi	63.449	1.136	17.719	82.304	27.808 €	296 €	7.323 €	35.428 €
A03FA Propulzivi	63.449	1.136	17.719	82.304	27.808 €	296 €	7.323 €	35.428 €
A03FA01 metoklopramid	61.369	1.056	17.599	80.024	26.903 €	263 €	7.271 €	34.438 €
A03FA03 domperidon	2.080	80	120	2.280	905 €	33 €	52 €	990 €
A04 ANTIEMETIKI IN ZDRAVILA PROTI SLABOSTI	34.702	81	17.054	51.837	469.287 €	699 €	325.919 €	795.905 €
A04A Antiemetiki in zdravila proti slabosti	34.702	81	17.054	51.837	469.287 €	699 €	325.919 €	795.905 €
A04AA Antagonisti serotoninških 5-HT ₃ -receptorjev	27.898	66	12.706	40.671	454.373 €	670 €	295.458 €	750.501 €
A04AA01 ondansetron	21.504	16	953	22.473	351.728 €	358 €	23.107 €	375.193 €
A04AA02 granisetron	5.359	50	6.052	11.461	97.542 €	312 €	174.972 €	272.826 €
A04AA05 palonosetron	1.034	0	5.351	6.385	5.046 €	€	76.942 €	81.988 €
A04AA55 palonosetron, kombinacije	1	0	350	351	58 €	€	20.436 €	20.494 €
A04AD Drugi antiemetiki	6.804	15	4.347	11.166	14.914 €	29 €	30.461 €	45.405 €
A04AD01 skopolamin	6.726	15	900	7.641	13.708 €	29 €	1.809 €	15.546 €
A04AD12 aprepitant	78	0	3.447	3.525	1.206 €	€	28.652 €	29.859 €

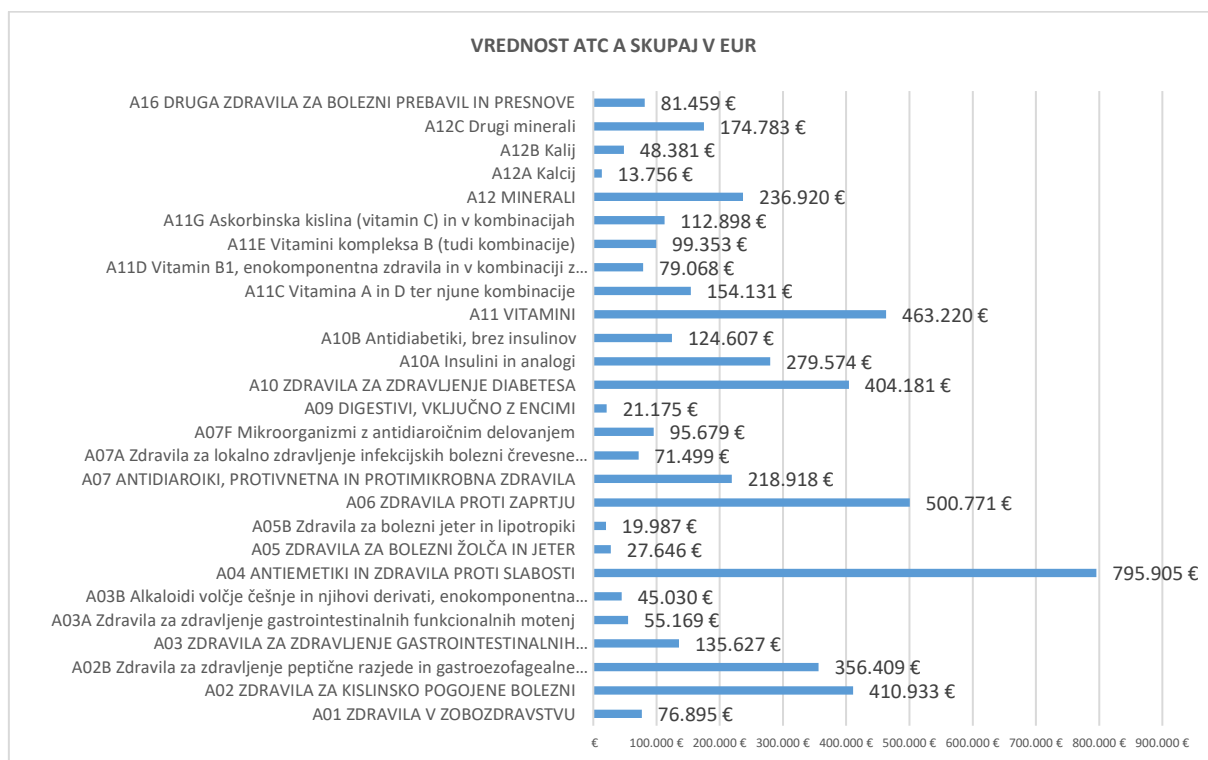
ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
A05 ZDRAVILA ZA BOLEZNI ŽOLČA IN JETER	9.463	200	417	10.080	27.172 €	156 €	318 €	27.646 €
A05A Zdravila za boleznj žolča	9.451	200	417	10.067	7.185 €	156 €	318 €	7.659 €
A05AA Žolčne kisline in derivati	9.451	200	417	10.067	7.185 €	156 €	318 €	7.659 €
A05AA02 ursodeoksiholna kislina	9.451	200	417	10.067	7.185 €	156 €	318 €	7.659 €
A05B Zdravila za boleznj jeter in lipotropiki	13	0	0	13	19.987 €	€	€	19.987 €
A05BA Zdravila za boleznj jeter	13	0	0	13	19.987 €	€	€	19.987 €
A05BA03 silimarin	0	0	0	0	19.449 €	€	€	19.449 €
A06 ZDRAVILA PROTI ZAPRTJU	806.491	129.997	127.715	1.064.202	456.442 €	13.446 €	30.883 €	500.771 €
A06A Zdravila proti zaprtju	806.491	129.997	127.715	1.064.202	456.442 €	13.446 €	30.883 €	500.771 €
A06AB Kontaktna odvajala	176.641	17.609	51.964	246.214	99.792 €	4.757 €	19.450 €	123.999 €
A06AB02 bisakodil	150.996	7.089	28.174	186.259	78.400 €	3.486 €	15.217 €	97.103 €
A06AB06 senini glikozidi	15.970	0	1.545	17.515	20.506 €	€	2.063 €	22.569 €
A06AD Osmozna odvajala	597.246	110.618	73.009	780.872	70.303 €	7.459 €	6.531 €	84.293 €
A06AD11 laktuloza	594.275	110.603	72.464	777.341	37.566 €	7.291 €	5.551 €	50.408 €
A06AH Periferno delujoči antagonisti opioidnih receptorjev	23.324	0	312	23.636	282.621 €	€	3.789 €	286.410 €
A06AH01 metilnaltreksonijev bromid	23.324	0	312	23.636	282.621 €	€	3.789 €	286.410 €
A06AX Druga zdravila proti zaprtju	9.280	1.770	2.430	13.480	3.727 €	1.230 €	1.112 €	6.069 €
A06AX01 glicerol	7.690	360	1.720	9.770	2.568 €	161 €	565 €	3.295 €
A06AX02 zdravila, ki razvijajo ogljikov dioksid	1.590	1.410	710	3.710	1.158 €	1.069 €	547 €	2.774 €
A07 ANTIDIAROIKI, PROTIVNETNA IN PROTIMIKROBNA ZDRAVILA	91.825	5.890	15.346	113.061	189.756 €	8.155 €	21.007 €	218.918 €
A07A Zdravila za lokalno zdravljenje infekcijskih boleznj črevesne sluznice	3.702	28	94	3.824	69.042 €	262 €	2.195 €	71.499 €
A07AA Antibiotiki	3.702	28	94	3.824	69.042 €	262 €	2.195 €	71.499 €
A07AA09 vankomicin	43	0	0	43	5.871 €	€	€	5.871 €
A07AA10 kolistin	667	0	0	667	1.979 €	€	€	1.979 €
A07AA11 rifaksimim	2.735	28	84	2.847	24.913 €	262 €	784 €	25.959 €
A07AA12 fidaksomicin	257	0	10	267	36.279 €	€	1.411 €	37.690 €
A07B Zdravila z adsorpcijskim delovanjem v črevesju	4.257	76	310	4.643	11.492 €	424 €	957 €	12.873 €
A07BA Zdravila z ogljem	4.257	76	310	4.643	11.492 €	424 €	957 €	12.873 €
A07BA01 aktivno oglje	4.257	76	310	4.643	11.492 €	424 €	957 €	12.873 €
A07C Elektroliti z ogljikovimi hidrati	306	0	0	306	235 €	€	€	235 €
A07CA Soli za peroralno rehidracijo	306	0	0	306	235 €	€	€	235 €
A07D Antiperistaltiki	4.636	174	2.026	6.836	4.751 €	245 €	1.522 €	6.517 €
A07DA Antiperistaltiki	4.636	174	2.026	6.836	4.751 €	245 €	1.522 €	6.517 €
A07DA03 loperamid	4.636	174	2.026	6.836	4.751 €	245 €	1.522 €	6.517 €
A07E Zdravila s protivnetnim delovanjem v črevesju	14.881	478	1.291	16.649	21.968 €	549 €	1.457 €	23.974 €
A07EA Kortikosteroidi z lokalnim delovanjem	1.800	48	96	1.944	6.526 €	121 €	251 €	6.898 €
A07EA06 budezonid	1.800	48	96	1.944	6.526 €	121 €	251 €	6.898 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
A07EC Aminosalicilna kislina in njeni derivati	13.081	430	1.195	14.706	15.442 €	428 €	1.206 €	17.076 €
A07EC01 sulfasalazin (salazosulfapiridin)	638	50	150	838	421 €	34 €	98 €	553 €
A07EC02 mesalazin	12.443	380	1.045	13.868	15.021 €	394 €	1.108 €	16.523 €
A07F Mikroorganizmi z antidiaroičnim delovanjem	59.723	5.095	11.500	76.317	74.482 €	6.590 €	14.607 €	95.679 €
A07FA Mikroorganizmi z antidiaroičnim delovanjem	59.723	5.095	11.500	76.317	74.482 €	6.590 €	14.607 €	95.679 €
A07FA01 mlečnokislinske bakterije	59.723	5.095	11.500	76.317	74.482 €	6.590 €	14.607 €	95.679 €
A07X Drugi antidiaroiiki	4.321	40	125	4.486	7.786 €	85 €	269 €	8.140 €
A07XA Drugi antidiaroiiki	4.321	40	125	4.486	7.786 €	85 €	269 €	8.140 €
A07XA04 racekadotril	4.321	40	125	4.486	7.786 €	85 €	269 €	8.140 €
A09 DIGESTIVI, VKLJUČNO Z ENCIMI	12.483	1.583	2.169	16.236	16.237 €	2.102 €	2.837 €	21.175 €
A09A Digestivi, vključno z encimi	12.483	1.583	2.169	16.236	16.237 €	2.102 €	2.837 €	21.175 €
A09AA Encimska zdravila	12.483	1.583	2.169	16.236	16.237 €	2.102 €	2.837 €	21.175 €
A09AA02 multienziomska zdravila (lipaze, proteaze)	12.483	1.583	2.169	16.236	16.237 €	2.102 €	2.837 €	21.175 €
A10 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE DIABETESA	517.135	35.634	68.414	621.182	334.811 €	16.120 €	53.250 €	404.181 €
A10A Insulini in analogi	330.756	7.315	35.583	373.654	243.776 €	6.791 €	29.006 €	279.574 €
A10AB Insulini in analogi za injiciranje, s hitrim delovanjem	244.788	3.325	24.160	272.273	160.790 €	2.344 €	17.115 €	180.249 €
A10AB01 humani insulin	162.290	1.488	9.963	173.740	94.939 €	854 €	5.830 €	101.623 €
A10AB04 insulin lispro	675	150	75	900	522 €	130 €	65 €	717 €
A10AB05 insulin aspart	80.293	1.613	13.740	95.645	64.039 €	1.296 €	10.895 €	76.230 €
A10AB06 insulin glulizin	1.530	75	383	1.988	1.291 €	63 €	325 €	1.680 €
A10AC Insulini in analogi za injiciranje, s srednje dolgim delovanjem	21.233	488	2.880	24.600	15.716 €	368 €	2.104 €	18.187 €
A10AC01 humani insulin	21.233	488	2.858	24.578	15.716 €	368 €	2.088 €	18.172 €
A10AC04 insulin lispro	0	0	23	23	€	€	16 €	16 €
A10AD Insulini in analogi za injiciranje, s srednje dolgim ali dolgotrajnim delovanjem, s takojšnjim učinkom	46.283	1.988	5.663	53.933	38.158 €	1.611 €	4.675 €	44.444 €
A10AD01 humani insulin	1.163	188	53	1.403	718 €	130 €	33 €	880 €
A10AD04 insulin lispro	13.080	825	1.665	15.570	9.803 €	631 €	1.266 €	11.701 €
A10AD05 insulin aspart	32.040	975	3.945	36.960	27.637 €	850 €	3.376 €	31.863 €
A10AE Insulini in analogi za injiciranje, z dolgotrajnim delovanjem	18.454	1.515	2.880	22.849	29.112 €	2.468 €	5.113 €	36.693 €
A10AE04 insulin glargin	9.724	518	1.230	11.471	9.266 €	501 €	1.340 €	11.107 €
A10AE05 insulin detemir	2.880	225	420	3.525	3.370 €	264 €	496 €	4.131 €
A10AE06 insulin degludek	3.278	593	728	4.598	4.956 €	889 €	1.027 €	6.873 €
A10AE54 insulin glargin in liksizenatid	75	0	0	75	228 €	€	€	228 €
A10AE56 insulin degludek in liraglutid	2.498	180	502	3.180	11.292 €	813 €	2.250 €	14.354 €
A10B Antidiabetiki, brez insulinov	186.378	28.319	32.831	247.528	91.034 €	9.329 €	24.244 €	124.607 €
A10BA Bigvanidi	50.231	11.629	11.749	73.609	5.490 €	1.341 €	1.160 €	7.992 €
A10BA02 metformin	50.231	11.629	11.749	73.609	5.490 €	1.341 €	1.160 €	7.992 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
A10BB Sulfonilsečnine	53.460	8.100	8.328	69.888	7.147 €	862 €	945 €	8.954 €
A10BB01 glibenklamid	285	45	15	345	24 €	4 €	1 €	29 €
A10BB07 glipizid	1.995	150	135	2.280	607 €	47 €	42 €	697 €
A10BB08 glikvidon	14.160	1.020	1.455	16.635	4.064 €	303 €	419 €	4.786 €
A10BB09 gliklazid	31.710	5.550	5.898	43.158	2.157 €	441 €	437 €	3.034 €
A10BB12 glimepirid	5.310	1.335	825	7.470	295 €	67 €	46 €	408 €
A10BD Kombinacije peroralnih antidiabetikov	13.838	4.230	2.303	20.372	9.397 €	2.019 €	1.716 €	13.131 €
A10BD02 metformin in sulfonilsečnine	3.090	2.550	360	6.000	659 €	501 €	75 €	1.235 €
A10BD07 metformin in sitagliptin	2.520	700	340	3.560	2.288 €	650 €	328 €	3.266 €
A10BD08 metformin in vildagliptin	450	30	60	540	161 €	38 €	19 €	218 €
A10BD11 metformin in linagliptin	90	7	30	127	76 €	7 €	18 €	101 €
A10BD15 metformin in dapagliflozin	1.568	284	519	2.371	1.315 €	248 €	438 €	2.001 €
A10BD20 metformin in empagliflozin	6.120	660	994	7.774	4.898 €	575 €	837 €	6.311 €
A10BF Zaviralci glukozidaze alfa	345	50	30	425	245 €	29 €	20 €	293 €
A10BF01 akarboza	345	50	30	425	245 €	29 €	20 €	293 €
A10BH Zaviralci dipeptidil- peptidaze 4 (DPP-4)	8.689	1.733	1.473	11.895	6.162 €	1.660 €	1.202 €	9.024 €
A10BH01 sitagliptin	2.674	728	570	3.972	2.456 €	803 €	531 €	3.789 €
A10BH02 vildagliptin	345	225	45	615	256 €	166 €	33 €	454 €
A10BH05 linagliptin	5.670	780	858	7.308	3.451 €	691 €	638 €	4.780 €
A10BJ Analogi glukagonu podobnega peptida-1 (GLP-1)	22.113	482	3.387	25.982	40.901 €	1.666 €	15.788 €	58.355 €
A10BJ01 eksenatid	0	0	28	28	€	€	74 €	74 €
A10BJ02 liraglutid	516	96	60	672	1.746 €	328 €	210 €	2.284 €
A10BJ05 dulaglutid	1.823	356	459	2.639	5.194 €	810 €	1.123 €	7.127 €
A10BJ06 semaglutid	19.774	30	2.839	22.643	33.960 €	529 €	14.381 €	48.870 €
A10BK Zaviralci natrijevih glukoznih koprenašalcev 2 (SGLT2)	21.412	1.960	3.373	26.745	18.720 €	1.698 €	2.908 €	23.326 €
A10BK01 dapagliflozin	10.402	1.330	2.208	13.940	9.299 €	1.236 €	1.897 €	12.432 €
A10BK03 empagliflozin	11.010	630	1.165	12.805	9.421 €	462 €	1.011 €	10.894 €
A10BX Drugi antidiabetiki razen insulinov	16.290	135	2.188	18.613	2.973 €	54 €	506 €	3.532 €
A10BX02 repaglinid	16.290	135	2.188	18.613	2.973 €	54 €	506 €	3.532 €
A11 VITAMINI	3.358.468	499.847	342.122	4.200.436	371.729 €	52.553 €	38.938 €	463.220 €
A11A Multivitamini, kombinacije	6	45	0	51	4 €	40 €	€	43 €
A11AA Multivitamini z minerali	6	45	0	51	4 €	40 €	€	43 €
A11AA02 multivitamini in kalcij	6	0	0	6	4 €	€	€	4 €
A11AA03 multivitamini in drugi minerali ter kombinacije	0	45	0	45	€	40 €	€	40 €
A11B Multivitamini brez dodatkov	360	60	10	430	159 €	27 €	5 €	191 €
A11BA Multivitamini brez dodatkov	360	60	10	430	159 €	27 €	5 €	191 €
A11C Vitamina A in D ter njune kombinacije	2.277.805	338.885	218.694	2.835.384	129.892 €	13.527 €	10.713 €	154.131 €
A11CC Vitamin D in analogi	2.277.805	338.885	218.694	2.835.384	129.892 €	13.527 €	10.713 €	154.131 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
A11CC03 alfacalcidol (kalcidiol)	4.770	435	875	6.080	2.334 €	163 €	433 €	2.930 €
A11CC04 kalcitriol	11.485	600	1.982	14.066	30.259 €	415 €	1.398 €	32.073 €
A11CC05 hokalcalciferol	2.261.550	337.850	215.838	2.815.238	97.298 €	12.949 €	8.881 €	119.128 €
A11D Vitamin B1, enokomponentna zdravila in v kombinaciji z vitaminoma B6 in B12	195.894	24.700	58.884	279.477	56.882 €	8.278 €	13.908 €	79.068 €
A11DA Tiamin (vitamin B1), enokomponentna zdravila	170.142	7.640	54.610	232.392	38.677 €	2.177 €	12.163 €	53.018 €
A11DA01 tiamin (vitamin b1)	169.812	7.640	54.580	232.032	38.516 €	2.177 €	12.163 €	52.857 €
A11DA03 benfotiamin	330	0	30	360	161 €	€	€	161 €
A11DB Vitamin B1 v kombinaciji z vitaminom B6 ali B12 ali obema	25.752	17.060	4.274	47.086	18.204 €	6.101 €	1.745 €	26.050 €
A11E Vitamini kompleksa B (tudi kombinacije)	119.990	53.805	14.990	188.785	68.106 €	25.640 €	5.608 €	99.353 €
A11EA Vitamini kompleksa B brez dodatkov	119.990	53.805	11.190	184.985	68.106 €	25.640 €	5.425 €	99.170 €
A11EX Vitamini kompleksa B, druge kombinacije	0	0	3.800	3.800	€	€	183 €	183 €
A11G Askorbinska kislina (vitamin C) in v kombinacijah	754.426	82.325	44.673	881.424	103.231 €	5.029 €	4.639 €	112.898 €
A11GA Askorbinska kislina (vitamin C), enokomponentna zdravila	717.250	80.625	42.813	840.688	84.156 €	4.173 €	3.629 €	91.958 €
A11GA01 askorbinska kislina (vitamin C)	717.250	80.625	42.813	840.688	84.156 €	4.173 €	3.629 €	91.958 €
A11GB Askorbinska kislina (vitamin C) v kombinacijah	37.176	1.700	1.860	40.736	19.075 €	856 €	1.010 €	20.940 €
A11GB01 askorbinska kislina (vitamin C) v kombinaciji s kalcijem	37.176	1.700	1.860	40.736	19.075 €	856 €	1.010 €	20.940 €
A11H Druga enokomponentna vitaminska zdravila	9.988	27	4.871	14.885	13.456 €	13 €	4.066 €	17.536 €
A11HA Druga enokomponentna vitaminska zdravila	9.988	27	4.871	14.885	13.456 €	13 €	4.066 €	17.536 €
A11HA02 piridoksin (vitamin B6)	9.981	0	3.598	13.579	10.072 €	€	3.433 €	13.505 €
A11HA05 biotin	0	0	0	0	3.381 €	€	€	3.381 €
A11HA31 kalcijev pantotenat	7	27	1.273	1.307	4 €	13 €	633 €	650 €
A12 MINERALI	145.166	6.223	18.579	169.968	200.094 €	11.111 €	25.714 €	236.920 €
A12A Kalcij	26.377	1.427	5.734	33.538	10.576 €	500 €	2.680 €	13.756 €
A12AA Kalcij	26.377	1.427	5.734	33.538	10.576 €	500 €	2.680 €	13.756 €
A12AA03 kalcijev glukonat	102	0	1	103	107 €	€	1 €	108 €
A12AA04 kalcijev karbonat	25.431	1.417	5.367	32.215	8.524 €	478 €	1.827 €	10.828 €
A12AA20 kombinacije kalcijevih soli	843	10	367	1.220	1.946 €	22 €	852 €	2.819 €
A12B Kalij	67.778	1.760	6.307	75.844	44.172 €	1.085 €	3.124 €	48.381 €
A12BA Kalij	67.778	1.760	6.307	75.844	44.172 €	1.085 €	3.124 €	48.381 €
A12BA01 kalijev klorid	7.065	140	224	7.429	8.187 €	102 €	166 €	8.455 €
A12BA30 kombinacije kalijevih soli	60.713	1.620	6.083	68.415	35.984 €	983 €	2.958 €	39.926 €
A12C Drugi minerali	51.012	3.036	6.538	60.586	145.346 €	9.526 €	19.910 €	174.783 €
A12CB Cink	1.800	0	0	1.800	3.006 €	€	€	3.006 €
A12CC Magnezij	47.312	3.036	5.613	55.961	137.553 €	9.526 €	17.571 €	164.651 €
A12CC02 magnezijev sulfat	4	0	0	4	93 €	€	€	93 €
A12CC04 magnezijev citrat	42.816	3.036	5.613	51.465	133.644 €	9.526 €	17.571 €	160.741 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
A12CC30 kombinacije magnezijevih soli	4.492	0	0	4.492	3.817 €	€	€	3.817 €
A12CE Selen	1.900	0	925	2.825	4.787 €	€	2.339 €	7.126 €
A12CE02 natrijev selenit	1.900	0	925	2.825	4.787 €	€	2.339 €	7.126 €
A16 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	16.424	-27	2.108	18.505	79.414 €	-4 €	2.049 €	81.459 €
A16A Druga zdravila za bolezni prebavil in presnove	16.424	-27	2.108	18.505	79.414 €	-4 €	2.049 €	81.459 €
A16AA Aminokislina in njihovi derivati	13.750	0	950	14.700	5.869 €	€	245 €	6.114 €
A16AA01 levokarnitin	13.440	0	950	14.390	4.253 €	€	245 €	4.498 €
A16AA02 ademetonin	280	0	0	280	1.007 €	€	€	1.007 €
A16AA06 betain	30	0	0	30	609 €	€	€	609 €
A16AB Encimi	208	0	0	208	€	€	€	€
A16AB14 sebelipaza alfa	208	0	0	208	€	€	€	€
A16AX Razna zdravila za bolezni prebavil in presnove	2.466	-27	1.158	3.597	73.546 €	-4 €	1.803 €	75.345 €
A16AX01 tioktinska kislina	2.430	-27	1.158	3.561	509 €	-4 €	1.803 €	2.308 €
A16AX07 sapropterin	3	0	0	3	715 €	€	€	715 €
A16AX09 glicerilfenilbutirat	11	0	0	11	1.016 €	€	€	1.016 €



Slika 10: Skupna vrednost zdravil v EUR po podskupinah zdravil za bolezni prebavil in presnove (ATC A) v letu 2021

Zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B)

Za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) je bilo predpisanih 5.470.724 DDD v skupni vrednosti 20.446.406 EUR, od tega je bilo porabljeno v splošnih bolnišnicah 17.277.486 EUR, v specialnih bolnišnicah 3.091.491 EUR in v psihiatričnih bolnišnicah 77.429 EUR (tabela 6).

Največ je bilo porabljeno za **nadomestke krvi in perfuzijske raztopine (B05)** (10.683.960 EUR), sledijo **antitrombotiki (B01)** (5.420.714 EUR), **zdravila za zdravljenje slabokrvnosti (B03)** (2.178.939 EUR) in **antihemoragiki (B02)** (2.155.959 EUR) (slika 11).

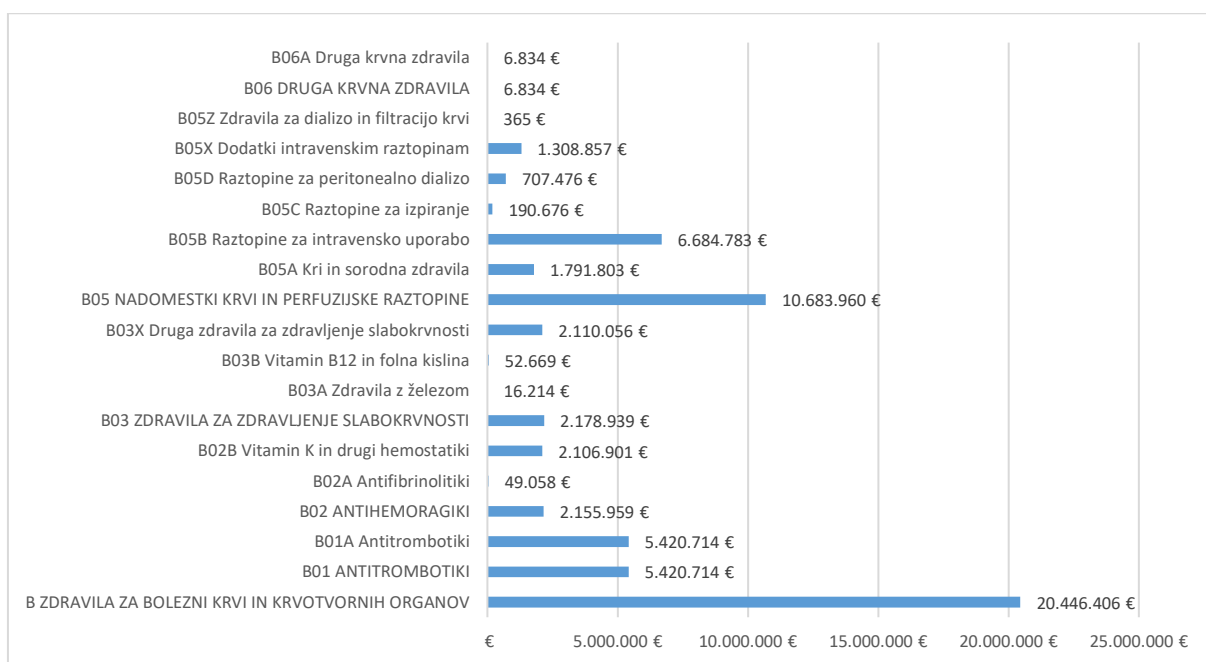
Tabela 6: Skupna poraba zdravil v DDD in vrednosti v EUR po posameznih sklopih bolnišnic in po podskupini zdravil za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC B) v letu 2021

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE SKUPAJ	PSIHTRIČNE BOLNIŠNICE SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHTRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
B ZDRAVILA ZA BOLEZNI KRVNI IN KRVOTVORNIH ORGANOV	4.860.428	151.882	458.413	5.470.724	17.277.486 €	77.429 €	3.091.491 €	20.446.406 €
B01 ANTITROMBOTIKI	2.442.425	78.586	370.950	2.891.961	4.949.396 €	53.727 €	417.591 €	5.420.714 €
B01A Antitrombotiki	2.442.425	78.586	370.950	2.891.961	4.949.396 €	53.727 €	417.591 €	5.420.714 €
B01AA Antagonisti vitamina K	17.456	2.944	4.376	24.775	2.906 €	482 €	602 €	3.989 €
B01AA03 varfarin	16.432	2.800	3.360	22.592	2.697 €	452 €	539 €	3.687 €
B01AA07 acenokumarol	1.024	144	1.015	2.183	209 €	29 €	63 €	302 €
B01AB Heparinska skupina	1.831.860	21.613	281.134	2.134.608	2.781.664 €	33.880 €	346.084 €	3.161.627 €
B01AB01 heparin	46.602	37	1.465	48.103	517.314 €	363 €	18.683 €	536.360 €
B01AB02 antitrombin	588	0	0	588	39.904 €	€	€	39.904 €
B01AB04 dalteparin	1.111.403	16.314	224.166	1.351.883	1.233.739 €	21.996 €	265.850 €	1.521.586 €
B01AB05 enoksaparin	240.103	846	3.177	244.126	211.050 €	1.307 €	4.395 €	216.752 €
B01AB06 nadroparin	433.164	4.417	52.327	489.907	779.655 €	10.213 €	57.156 €	847.025 €
B01AC Zaviralci agregacije trombocitov brez heparina	509.390	44.602	71.968	625.961	247.773 €	1.649 €	3.097 €	252.519 €
B01AC04 klopidogrel	61.636	1.736	8.478	71.850	34.847 €	268 €	726 €	35.841 €
B01AC05 tiklopidin	60	90	29	179	36 €	58 €	17 €	111 €
B01AC06 acetilsalicilna kislina	423.310	42.130	62.470	527.910	4.721 €	617 €	841 €	6.178 €
B01AC07 dipiridamol	276	0	0	276	2.954 €	€	€	2.954 €
B01AC09 epoprostenol	234	0	0	234	7.216 €	€	€	7.216 €
B01AC11 iloprost	612	0	0	612	85.239 €	€	€	85.239 €
B01AC16 eptifibatid	277	0	0	277	55.195 €	€	€	55.195 €
B01AC22 prasugrel	7.999	450	286	8.735	5.268 €	308 €	191 €	5.767 €
B01AC24 ticagrelor	14.896	196	706	15.798	29.114 €	398 €	1.321 €	30.834 €
B01AC25 kangrelor	60	0	0	60	23.170 €	€	€	23.170 €
B01AC30 kombinacije	30	0	0	30	14 €	€	€	14 €
B01AD Encimi	1.152	0	32	1.184	1.617.336 €	€	45.363 €	1.662.699 €
B01AD02 alteplaza	1.152	0	32	1.184	1.617.336 €	€	45.363 €	1.662.699 €
B01AE Direktni zaviralci trombina	13.947	1.437	2.012	17.395	65.069 €	2.913 €	3.100 €	71.082 €
B01AE03 argatroban	70	0	0	70	17.476 €	€	€	17.476 €
B01AE06 bivalirudin	96	0	0	96	29.333 €	€	€	29.333 €
B01AE07 dabigatraneteksilat	13.781	1.437	2.012	17.229	18.259 €	2.913 €	3.100 €	24.273 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHOTRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHOTRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
B01AF Direktni zaviralci faktorja Xa	60.108	7.880	11.006	78.993	41.308 €	14.387 €	17.780 €	73.475 €
B01AF01 rivaroksaban	35.925	5.120	6.136	47.180	27.455 €	10.349 €	10.840 €	48.644 €
B01AF02 apiksaban	24.183	2.760	4.840	31.783	13.854 €	4.038 €	6.891 €	24.782 €
B01AF03 edoksaban	0	0	30	30	€	€	48 €	48 €
B01AX Drugi antitrombotiki	8.513	110	423	9.046	193.341 €	417 €	1.566 €	195.323 €
B01AX01 defibrotid	32	0	0	32	130.385 €	€	€	130.385 €
B01AX05 fondaparinuks	8.439	110	423	8.972	31.709 €	417 €	1.566 €	33.692 €
B01AX07 kaplacizumab	42	0	0	42	31.246 €	€	€	31.246 €
B02 ANTIHEMORAGIKI	27.440	35	4.523	31.997	2.110.358 €	79 €	45.522 €	2.155.959 €
B02A Antifibrinolitiki	15.199	5	3.862	19.066	30.733 €	7 €	18.318 €	49.058 €
B02AA Aminokisliline	15.199	5	3.862	19.066	30.733 €	7 €	18.318 €	49.058 €
B02AA02 traneksaminska kislina	15.199	5	3.862	19.066	30.733 €	7 €	18.318 €	49.058 €
B02B Vitamin K in drugi hemostatiki	12.241	30	660	12.931	2.079.625 €	72 €	27.204 €	2.106.901 €
B02BA Vitamin K	7.448	30	572	8.050	44.383 €	72 €	6.343 €	50.799 €
B02BA01 fitomenadion	7.448	30	572	8.050	44.383 €	72 €	6.343 €	50.799 €
B02BB Fibrinogen	682	0	5	687	1.150.717 €	€	8.063 €	1.158.779 €
B02BB01 humani fibrinogen	682	0	5	687	1.150.717 €	€	8.063 €	1.158.779 €
B02BC Hemostatiki za lokalno zdravljenje	0	0	0	0	716.472 €	€	7.191 €	723.664 €
B02BC30 kombinacije	0	0	0	0	716.472 €	€	7.191 €	723.664 €
B02BD Krvni koagulacijski faktorji	3.085	0	29	3.114	116.191 €	€	2.840 €	119.031 €
B02BD01 kombinacije koagulacijskih faktorjev IX, II, VII in X	3.085	0	29	3.114	116.191 €	€	2.840 €	119.031 €
B02BX Drugi hemostatiki za sistemsko zdravljenje	1.026	0	55	1.080	51.862 €	€	2.766 €	54.628 €
B02BX01 etamsilat	215	0	5	219	3.053 €	€	56 €	3.110 €
B02BX04 romiplostim	475	0	50	525	27.676 €	€	2.710 €	30.386 €
B02BX05 eltrombopag	336	0	0	336	21.132 €	€	€	21.132 €
B03 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE SLABOKRVNOSTI	2.390.564	73.262	82.940	2.546.766	2.098.433 €	14.198 €	66.308 €	2.178.939 €
B03A Zdravila z železom	41.736	8.885	9.787	60.407	11.299 €	2.552 €	2.363 €	16.214 €
B03AA Zdravila z dvovalentnim železom za peroralno uporabo	20.620	2.742	3.322	26.684	6.822 €	1.050 €	1.093 €	8.966 €
B03AA07 železov(II) sulfat	20.620	2.742	3.322	26.684	6.822 €	1.050 €	1.093 €	8.966 €
B03AB Zdravila s trovalentnim železom za peroralno uporabo	20.139	6.113	6.232	32.484	4.046 €	1.186 €	1.150 €	6.382 €
B03AB05 kompleksi železovega(III) oksida in polimaltoze	18.067	5.422	4.790	28.279	3.580 €	1.018 €	900 €	5.499 €
B03AB09 železov(III) proteinsukcinilat	2.073	691	1.442	4.205	466 €	167 €	250 €	883 €
B03AC Zdravila z železom za parenteralno uporabo	0	30	0	30	€	316 €	€	316 €
B03AC06 kompleksi železovega(III) oksida in dekstrana	0	30	0	30	€	316 €	€	316 €
B03AE Železo, druge kombinacije	977	0	233	1.209	431 €	€	120 €	551 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHOTRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHOTRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
B03AE10 železo, razne kombinacije	977	0	233	1.209	431 €	€	120 €	551 €
B03B Vitamin B12 in folna kislina	1.917.895	64.210	60.590	2.042.695	38.084 €	10.878 €	3.707 €	52.669 €
B03BA Vitamin B12 (cianokobalamin in analogi)	1.872.000	46.500	55.500	1.974.000	12.342 €	1.171 €	872 €	14.385 €
B03BA01 cianokobalamin	76.350	14.500	1.500	92.350	2.728 €	531 €	56 €	3.315 €
B03BA03 hidroksokobalamin	1.795.650	32.000	54.000	1.881.650	9.614 €	640 €	816 €	11.071 €
B03BB Folna kislina in njeni derivati	45.895	17.710	5.090	68.695	25.743 €	9.707 €	2.834 €	38.284 €
B03BB01 folna kislina	45.895	17.710	5.090	68.695	25.743 €	9.707 €	2.834 €	38.284 €
B03X Druga zdravila za zdravljenje slabokrvnosti	430.933	167	12.564	443.664	2.049.049 €	768 €	60.238 €	2.110.056 €
B03XA Druga zdravila za zdravljenje slabokrvnosti	430.933	167	12.564	443.664	2.049.049 €	768 €	60.238 €	2.110.056 €
B03XA01 eritropoetin	131.204	60	2.727	133.991	524.311 €	243 €	10.608 €	535.162 €
B03XA02 darbepoetin alfa	238.278	107	8.362	246.747	1.178.456 €	525 €	41.174 €	1.220.155 €
B03XA03 metokspolietilenglikol epoetin beta	61.451	0	1.475	62.926	346.282 €	€	8.457 €	354.739 €
B05 NADOMESTKI KRVI IN PERFUZIJSKE RAZTOPINE	0	0	0	0	8.113.861 €	9.425 €	2.560.675 €	10.683.960 €
B05A Kri in sorodna zdravila	0	0	0	0	1.699.677 €	150 €	91.976 €	1.791.803 €
B05AA Nadomestki krvi in plazemske proteinske frakcije	0	0	0	0	1.699.677 €	150 €	91.976 €	1.791.803 €
B05AA01 albumin	0	0	0	0	1.591.218 €	€	61.978 €	1.653.196 €
B05AA06 derivati želatine	0	0	0	0	39.032 €	20 €	3.314 €	42.367 €
B05AA07 hidroksietilškrob	0	0	0	0	63.690 €	€	21.084 €	84.774 €
B05B Raztopine za intravensko uporabo	0	0	0	0	4.536.403 €	6.207 €	2.142.173 €	6.684.783 €
B05BA Raztopine za parenteralno prehrano	0	0	0	0	2.853.770 €	2.325 €	1.822.018 €	4.678.113 €
B05BA01 aminokisliline	0	0	0	0	413.702 €	€	47.698 €	461.400 €
B05BA02 maščobne emulzije	0	0	0	0	183.899 €	€	271.684 €	455.583 €
B05BA03 ogljikovi hidrati	0	0	0	0	176.418 €	514 €	17.410 €	194.342 €
B05BA10 kombinacije	0	0	0	0	2.079.751 €	1.811 €	1.485.226 €	3.566.788 €
B05BB Raztopine za uravnavanje ravnotežja elektrolitov	0	0	0	0	1.655.140 €	3.882 €	290.946 €	1.949.969 €
B05BB01 elektroliti	0	0	0	0	1.553.204 €	3.133 €	282.247 €	1.838.584 €
B05BB02 elektroliti z ogljikovimi hidrati	0	0	0	0	101.936 €	749 €	8.699 €	111.384 €
B05BC Raztopine za spodbudo osmotske diureze	0	0	0	0	27.493 €	€	29.208 €	56.701 €
B05BC01 manitol	0	0	0	0	27.493 €	€	29.208 €	56.701 €
B05C Raztopine za izpiranje	0	0	0	0	186.720 €	€	3.956 €	190.676 €
B05CB Raztopine soli	0	0	0	0	161.190 €	€	3.956 €	165.146 €
B05CB01 natrijev klorid	0	0	0	0	117.380 €	€	€	117.380 €
B05CB10 kombinacije	0	0	0	0	43.810 €	€	3.956 €	47.766 €
B05CX Druge raztopine za izpiranje	0	0	0	0	25.530 €	€	€	25.530 €
B05CX03 glicin	0	0	0	0	25.530 €	€	€	25.530 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHTRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHTRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
B05D Raztopine za peritonealno dializo	0	0	0	0	707.186 €	€	291 €	707.476 €
B05DA Izotonične raztopine	0	0	0	0	260.061 €	€	€	260.061 €
B05DB Hipertonične raztopine	0	0	0	0	447.125 €	€	291 €	447.416 €
B05X Dodatki intravenskim raztopinam	0	0	0	0	983.509 €	3.068 €	322.280 €	1.308.857 €
B05XA Raztopine elektrolitov	0	0	0	0	301.083 €	223 €	98.180 €	399.486 €
B05XA01 kalijev klorid	0	0	0	0	41.019 €	174 €	6.131 €	47.325 €
B05XA03 natrijev klorid	0	0	0	0	15.109 €	€	621 €	15.730 €
B05XA06 kalijev fosfat in njegove kombinacije z drugimi kalijevimi solmi	0	0	0	0	19.606 €	€	6.209 €	25.816 €
B05XA14 natrijev glicerofosfat	0	0	0	0	11.331 €	€	€	11.331 €
B05XA16 raztopine za kardioplegijo	0	0	0	0	92.733 €	€	€	92.733 €
B05XA31 kombinacije elektrolitov z drugimi učinkovinami	0	0	0	0	116.583 €	48 €	68.563 €	185.194 €
B05XB Aminokisliline	0	0	0	0	262.381 €	€	6.321 €	268.701 €
B05XB01 argininijev klorid	0	0	0	0	60 €	€	€	60 €
B05XB02 alanilglutamin	0	0	0	0	262.321 €	€	6.321 €	268.642 €
B05XC Vitamini	0	0	0	0	420.046 €	2.845 €	217.780 €	640.670 €
B05Z Zdravila za dializo in filtracijo krvi	0	0	0	0	365 €	€	€	365 €
B05ZB Zdravila za filtracijo krvi	0	0	0	0	365 €	€	€	365 €
B06 DRUGA KRVNA ZDRAVILA	0	0	0	0	5.439 €	€	1.395 €	6.834 €
B06A Druga krvna zdravila	0	0	0	0	5.439 €	€	1.395 €	6.834 €
B06AA Encimi	0	0	0	0	5.439 €	€	1.395 €	6.834 €
B06AA03 hialuronidaza	0	0	0	0	5.439 €	€	1.395 €	6.834 €

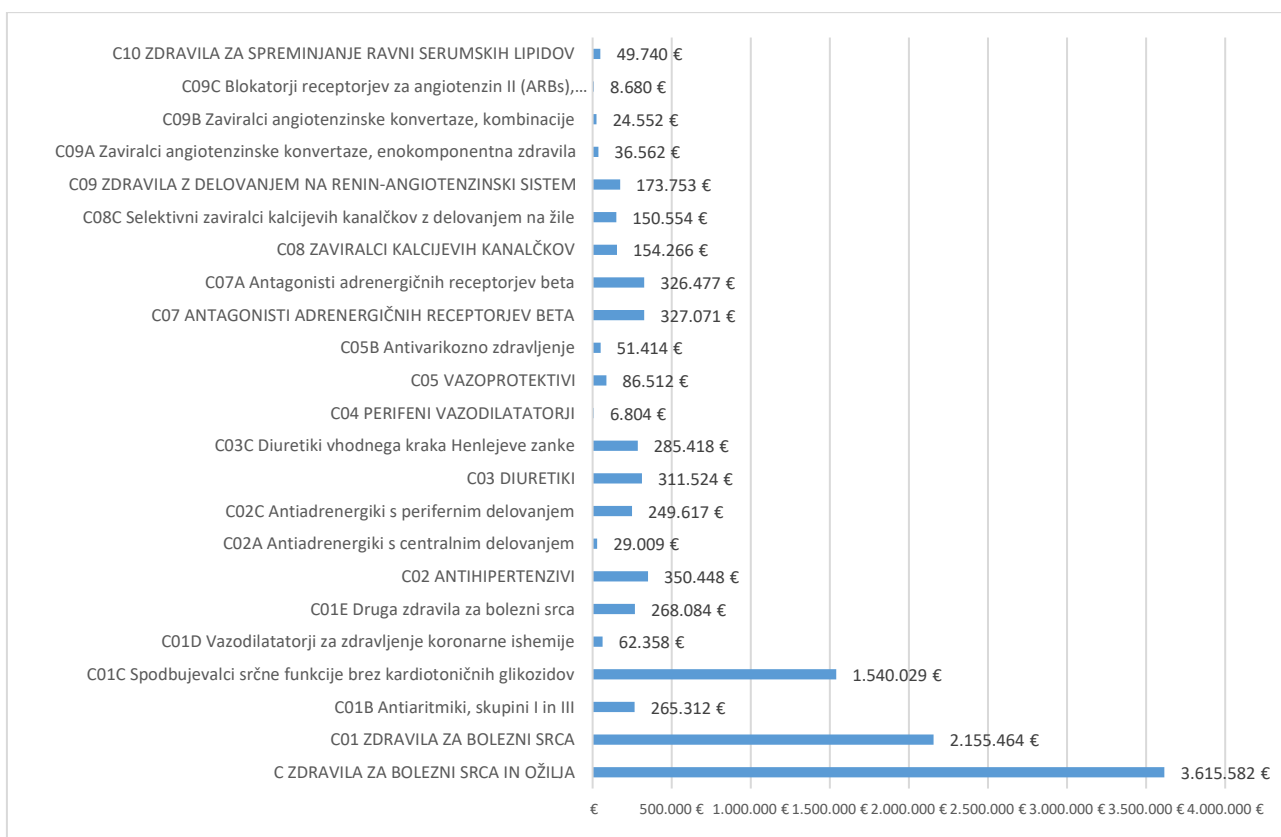


Slika 11: Skupna vrednost zdravil v EUR po podskupinah zdravil za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC B) v letu 2021

Zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C)

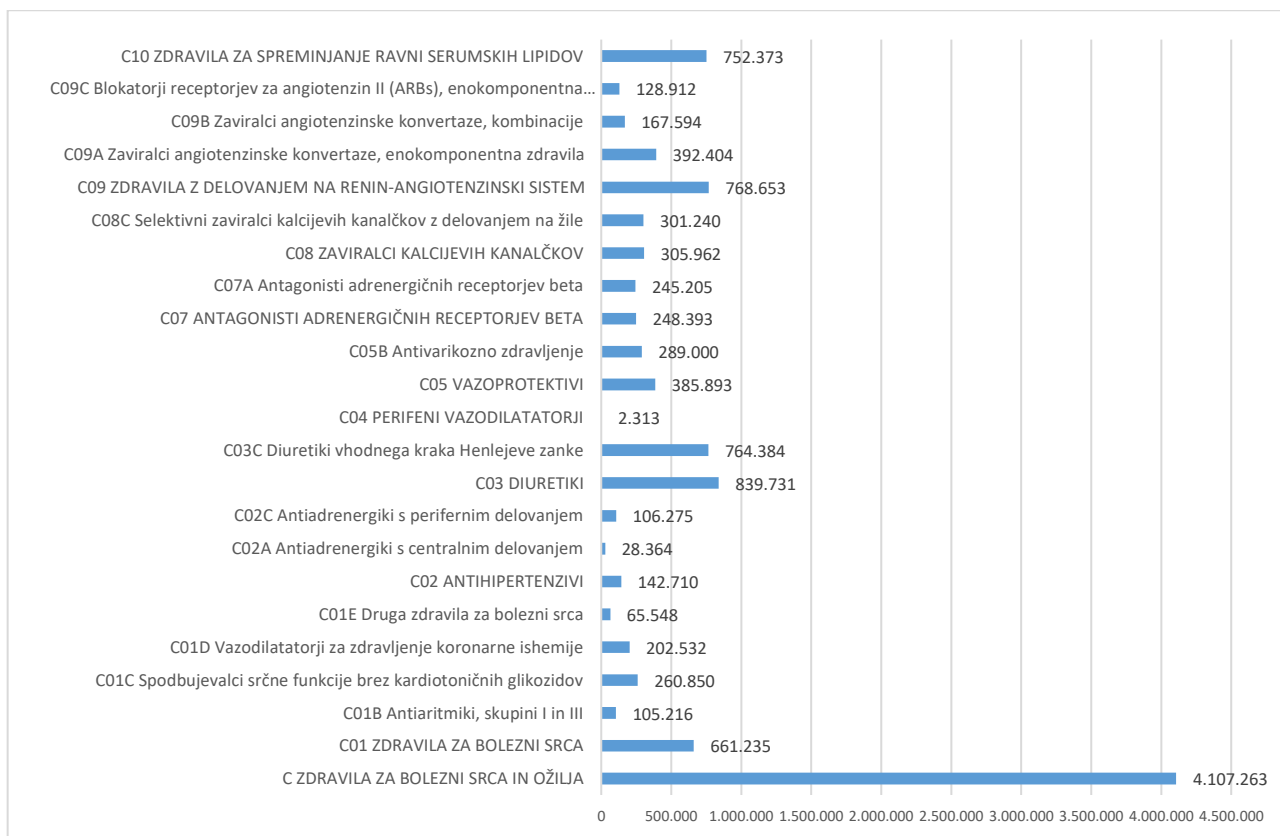
Za zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C) je bilo predpisanih 4.107.263 DDD v skupni vrednosti 3.615.582 EUR, od tega je bilo porabljenih v splošnih bolnišnicah 3.410.988 EUR, v specialnih bolnišnicah 169.253 EUR in v psihiatričnih bolnišnicah 35.341 EUR (tabela 7).

Največ je bilo porabljenih za **zdravila za bolezni srca (C01)** (2.155.464 EUR), največ za spodbujevalce srčne funkcije brez kardiotoničnih glikozidov (C01C) (1.540.029 EUR), sledijo **antihipertenzivi (C02)** (350.448 EUR), **antagonisti adrenergičnih receptorjev beta (C07)** (327.071 EUR) in **diuretiki (C03)** (311.524 EUR) (slika 12).



Slika 12: Skupna vrednost zdravil v EUR po podskupinah zdravil za bolezni srca in ožilja (ATC C) v letu 2021

Največ je bilo predpisanih **diuretikov (C03)** (839.731 DDD), sledijo **zdravila z delovanjem na renin-angiotenzinski sistem (C09)** (768.653 DDD) in **zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov (C10)** (752.373 DDD) (slika 13).



Slika 13: Število DDD porabljenih zdravil po podskupinah zdravil za bolezni srca in ožilja (ATC C) v letu 2021

Tabela 7: Skupna poraba zdravil v DDD in vrednosti v EUR po posameznih sklopih bolnišnic in po podskupini zdravil za bolezni srca in ožilja (ATC C) v letu 2021

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHTRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHTRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
C ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA IN OŽILJA	3.400.658	259.608	446.997	4.107.263	3.410.988 €	35.341 €	169.253 €	3.615.582 €
C01 ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA	602.835	11.871	46.530	661.235	2.083.237 €	6.070 €	66.157 €	2.155.464 €
C01A Kardiotionični glikozidi	23.704	815	2.570	27.089	17.815 €	294 €	1.573 €	19.682 €
C01AA Digitalisovi glikozidi	23.704	815	2.570	27.089	17.815 €	294 €	1.573 €	19.682 €
C01AA05 digoksin	10.686	30	470	11.186	14.969 €	76 €	1.121 €	16.166 €
C01AA08 metildigoksin	13.018	785	2.100	15.903	2.846 €	218 €	452 €	3.516 €
C01B Antiaritmiki, skupini I in III	97.430	1.507	6.279	105.216	252.858 €	1.389 €	11.065 €	265.312 €
C01BA Antiaritmiki skupine IA	6.602	0	0	6.602	11.440 €	€	€	11.440 €
C01BA01 kinidin	5.048	0	0	5.048	8.817 €	€	€	8.817 €
C01BA03 dizopiramid	1.550	0	0	1.550	2.420 €	€	€	2.420 €
C01BA05 ajmalin	5	0	0	5	202 €	€	€	202 €
C01BB Antiaritmiki skupine IB	2.528	0	0	2.528	62.212 €	€	€	62.212 €
C01BB02 meksiletin	2.528	0	0	2.528	62.212 €	€	€	62.212 €
C01BC Antiaritmiki skupine IC	18.139	730	645	19.514	21.996 €	80 €	154 €	22.230 €
C01BC03 propafenon	6.889	730	595	8.214	2.820 €	80 €	98 €	2.998 €
C01BC04 flekainid	11.250	0	50	11.300	19.176 €	€	56 €	19.232 €
C01BD Antiaritmiki skupine III	70.054	777	5.634	76.465	139.195 €	1.309 €	10.911 €	151.415 €
C01BD01 amjodaron	69.994	747	5.604	76.345	139.133 €	1.239 €	10.888 €	151.260 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHTRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHTRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
C01BD07 dronedaron	60	30	30	120	63 €	70 €	23 €	155 €
C01BG Drugi antiaritmiki skupin I in III	108	0	0	108	18.015 €	€	€	18.015 €
C01BG11 vernakalant	108	0	0	108	18.015 €	€	€	18.015 €
C01C Spodbujevalci srčne funkcije brez kardiotioničnih glikozidov	242.228	1.856	16.767	260.850	1.494.305 €	616 €	45.107 €	1.540.029 €
C01CA Adrenergiki in dopaminergiki	240.162	1.856	16.752	258.770	556.542 €	616 €	35.266 €	592.424 €
C01CA01 etilefrin	108	0	0	108	2.336 €	€	€	2.336 €
C01CA02 izoprenalin	8	0	0	8	23.550 €	€	103 €	23.653 €
C01CA03 noradrenalin	122.515	0	7.517	130.033	302.045 €	€	18.395 €	320.440 €
C01CA04 dopamin	2.354	0	322	2.676	31.403 €	€	4.298 €	35.702 €
C01CA06 fenilefrin	7.852	0	125	7.977	37.095 €	€	635 €	37.730 €
C01CA07 dobutamin	10.892	0	353	11.244	97.960 €	€	5.929 €	103.889 €
C01CA17 midodrin	75	0	0	75	443 €	€	€	443 €
C01CA24 adrenalin	95.628	1.856	8.436	105.919	59.997 €	616 €	5.906 €	66.519 €
C01CA26 efedrin	730	0	0	730	1.713 €	€	€	1.713 €
C01CE Zaviralci fosfodiesteraze	708	0	0	708	95.061 €	€	€	95.061 €
C01CE02 milrinon	708	0	0	708	95.061 €	€	€	95.061 €
C01CX Drugi spodbujevalci srčne funkcije	1.358	0	15	1.373	842.703 €	€	9.841 €	852.544 €
C01CX08 levosimendan	1.358	0	15	1.373	842.703 €	€	9.841 €	852.544 €
C01D Vazodilatatorji za zdravljenje koronarne ishemije	187.398	3.936	11.198	202.532	59.064 €	789 €	2.504 €	62.358 €
C01DA Organski nitrati	187.398	3.936	11.198	202.532	59.064 €	789 €	2.504 €	62.358 €
C01DA02 gliceriltrinitrat	168.983	2.413	8.016	179.412	55.963 €	522 €	1.965 €	58.449 €
C01DA14 izosorbidmononitrat	18.415	1.523	3.183	23.121	3.101 €	268 €	540 €	3.909 €
C01E Druga zdravila za bolezni srca	52.076	3.757	9.716	65.548	259.196 €	2.981 €	5.907 €	268.084 €
C01EA Prostaglandini	173	0	10	183	8.856 €	€	496 €	9.352 €
C01EA01 alprostadil	173	0	10	183	8.856 €	€	496 €	9.352 €
C01EB Druga zdravila za bolezni srca	51.903	3.757	9.706	65.365	250.340 €	2.981 €	5.412 €	258.733 €
C01EB10 adenzin	2.226	62	122	2.411	16.977 €	600 €	1.235 €	18.812 €
C01EB15 trimetazidin	30.975	1.733	6.038	38.745	4.408 €	251 €	673 €	5.331 €
C01EB16 ibuprofen	16	0	0	16	6.825 €	€	€	6.825 €
C01EB17 ivabradin	8.568	1.372	2.653	12.593	3.426 €	758 €	1.183 €	5.366 €
C01EB18 ranolazin	7.272	590	893	8.755	20.913 €	1.373 €	2.321 €	24.606 €
C01EB21 regadenozon	2.846	0	0	2.846	197.791 €	€	€	197.791 €
C02 ANTIHIPERTENZIVI	125.845	3.774	13.091	142.710	340.582 €	841 €	9.025 €	350.448 €
C02A Antiadrenergiki s centralnim delovanjem	25.444	820	2.100	28.364	26.592 €	125 €	2.292 €	29.009 €
C02AB Metildopa	2.825	0	175	3.000	2.231 €	€	170 €	2.401 €
C02AB01 L-metildopa	2.825	0	175	3.000	2.231 €	€	170 €	2.401 €
C02AC Agonisti imidazolinskih receptorjev	22.619	820	1.925	25.364	24.361 €	125 €	2.122 €	26.608 €
C02AC01 klonidin	10.349	0	316	10.665	22.482 €	€	1.867 €	24.349 €
C02AC05 moksonidin	12.270	820	1.609	14.699	1.879 €	125 €	255 €	2.259 €
C02C Antiadrenergiki s perifernim delovanjem	92.436	2.954	10.886	106.275	244.622 €	716 €	4.279 €	249.617 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHTRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHTRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
C02CA Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa	92.436	2.954	10.886	106.275	244.622 €	716 €	4.279 €	249.617 €
C02CA04 doksazosin	62.408	2.921	10.544	75.873	7.787 €	442 €	1.434 €	9.663 €
C02CA06 urapidil	30.028	33	342	30.402	236.835 €	274 €	2.845 €	239.953 €
C02D Zdravila z delovanjem na gladko mišičje arterij	7.693	0	88	7.781	53.061 €	€	1.393 €	54.454 €
C02DB Derivati hidrazinoftalazina	1.238	0	57	1.295	14.009 €	€	1.020 €	15.029 €
C02DB01 dihidralazin	1.238	0	57	1.295	14.009 €	€	1.020 €	15.029 €
C02DC Derivati pirimidina	6.241	0	25	6.266	32.713 €	€	128 €	32.841 €
C02DC01 minoksidil	6.241	0	25	6.266	32.713 €	€	128 €	32.841 €
C02DD Derivati nitrofericianida	215	0	6	221	6.339 €	€	245 €	6.584 €
C02DD01 nitroprusid	215	0	6	221	6.339 €	€	245 €	6.584 €
C02K Drugi antihipertenzivi	271	0	18	289	16.307 €	€	1.061 €	17.367 €
C02KX Antihipertenzivi za zdravljenje pljučne arterijske hipertenzije	271	0	18	289	16.307 €	€	1.061 €	17.367 €
C02KX01 bosentan	218	0	18	236	12.795 €	€	1.061 €	13.856 €
C02KX04 macitentan	30	0	0	30	2.275 €	€	€	2.275 €
C02KX05 riocigvat	23	0	0	23	1.236 €	€	€	1.236 €
C03 DIURETIKI	744.271	19.396	76.065	839.731	275.694 €	3.534 €	32.295 €	311.524 €
C03B Diuretiki dilucijskega segmenta, brez tiazidov	11.172	1.368	2.134	14.674	1.938 €	262 €	379 €	2.579 €
C03BA Sulfonamidi, enokomponentna zdravila	11.172	1.368	2.134	14.674	1.938 €	262 €	379 €	2.579 €
C03BA04 klortalidon	750	0	90	840	145 €	€	17 €	162 €
C03BA11 indapamid	10.422	1.368	2.044	13.834	1.793 €	262 €	361 €	2.416 €
C03C Diuretiki vhodnega kraka Henlejeve zanke	683.011	14.233	67.141	764.384	254.348 €	1.735 €	29.334 €	285.418 €
C03CA Sulfonamidi, enokomponentna zdravila	683.011	14.233	67.141	764.384	254.348 €	1.735 €	29.334 €	285.418 €
C03CA01 furosemid	675.531	12.833	66.057	754.420	251.832 €	1.227 €	28.938 €	281.998 €
C03CA04 torasemid	7.480	1.400	1.084	9.964	2.516 €	508 €	396 €	3.420 €
C03D Antikaliuretiki diuretiki (varčevalni s kalijem)	48.887	3.795	6.791	59.474	19.033 €	1.537 €	2.582 €	23.153 €
C03DA Antagonisti aldosteronskih receptorjev	48.887	3.795	6.791	59.474	19.033 €	1.537 €	2.582 €	23.153 €
C03DA01 spironolakton	41.702	3.540	6.262	51.505	15.320 €	1.348 €	2.245 €	18.914 €
C03DA04 eplerenon	7.185	255	529	7.969	3.713 €	189 €	337 €	4.239 €
C03E Kombinacije diuretikov in diuretikov, ki varčujejo s kalijem	1.200	0	0	1.200	375 €	€	€	375 €
C03EA Diuretiki dilucijskega segmenta in diuretiki, kivarčujejo s kalijem	1.200	0	0	1.200	375 €	€	€	375 €
C03EA01 hidroklorotiazid in diuretiki, ki varčujejo s kalijem	1.200	0	0	1.200	375 €	€	€	375 €
C04 PERIFENI VAZODILATORJI	2.171	24	118	2.313	6.542 €	11 €	250 €	6.804 €
C04A Periferni vazodilatatorji	2.171	24	118	2.313	6.542 €	11 €	250 €	6.804 €
C04AD Derivati purina	1.416	24	88	1.528	627 €	11 €	39 €	678 €
C04AD03 pentoksifilin	1.416	24	88	1.528	627 €	11 €	39 €	678 €
C04AX Drugi periferni vazodilatatorji	730	0	30	760	5.616 €	€	211 €	5.827 €
C04AX02 fenoksibenzamin	730	0	30	760	5.616 €	€	211 €	5.827 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHTRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHTRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
C05 VAZOPROTEKTIVI	296.590	20.510	68.793	385.893	68.595 €	5.279 €	12.638 €	86.512 €
C05A Učinkovine za lokalno zdravljenje hemoroidov in analne fisure	60.245	5.400	12.885	78.530	19.538 €	2.044 €	4.135 €	25.716 €
C05AD Lokalni anestetiki	60.240	5.340	12.880	78.460	19.531 €	1.962 €	4.128 €	25.621 €
C05AD01 lidokain	15.510	180	4.500	20.190	4.673 €	55 €	1.358 €	6.087 €
C05AD04 cinhokain	44.730	5.160	8.380	58.270	14.857 €	1.907 €	2.770 €	19.534 €
C05AX Druge učinkovine za lokalno zdravljenje hemoroidov in analne fisure	5	60	5	70	7 €	82 €	7 €	95 €
C05AX03 druge učinkovine, kombinacije	5	60	5	70	7 €	82 €	7 €	95 €
C05B Antivarikozno zdravljenje	228.050	10.850	50.100	289.000	44.614 €	1.227 €	5.572 €	51.414 €
C05BA Heparini ali heparinoidi za lokalno zdravljenje	228.050	10.850	50.100	289.000	27.617 €	1.227 €	5.284 €	34.128 €
C05BA03 heparin	228.050	10.850	50.100	289.000	27.617 €	1.227 €	5.284 €	34.128 €
C05BB Sklerozirajoča sredstva za lokalno injiciranje	0	0	0	0	16.998 €	€	288 €	17.286 €
C05BB02 polidokanol	0	0	0	0	16.998 €	€	288 €	17.286 €
C05C Zdravila za stabiliziranje kapilar	8.295	4.260	5.808	18.363	4.443 €	2.008 €	2.931 €	9.382 €
C05CA Bioflavonoidi	8.295	4.260	5.808	18.363	4.443 €	2.008 €	2.931 €	9.382 €
C05CA03 diosmin	0	3.330	780	4.110	€	1.437 €	336 €	1.773 €
C05CA53 diosmin, kombinacije	8.295	930	5.028	14.253	4.443 €	571 €	2.595 €	7.609 €
C07 ANTAGONISTI ADRENERGIČNIH RECEPTORJEV BETA	193.850	24.441	30.103	248.393	301.814 €	3.514 €	21.743 €	327.071 €
C07A Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	191.488	23.973	29.745	245.205	301.370 €	3.426 €	21.681 €	326.477 €
C07AA Neselektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	14.026	3.275	826	18.127	15.563 €	1.196 €	606 €	17.365 €
C07AA05 propranolol	6.740	3.025	562	10.326	2.664 €	1.142 €	550 €	4.356 €
C07AA07 sotalol	1.560	250	265	2.075	327 €	54 €	56 €	437 €
C07AA12 nadolol	5.726	0	0	5.726	12.572 €	€	€	12.572 €
C07AB Selektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	162.779	19.372	27.192	209.344	276.639 €	1.749 €	20.334 €	298.721 €
C07AB02 metoprolol	9.058	2.663	988	12.708	8.056 €	525 €	734 €	9.316 €
C07AB03 atenolol	1.573	473	315	2.361	318 €	99 €	64 €	480 €
C07AB07 bisoprolol	124.226	11.196	20.902	156.324	5.758 €	540 €	1.897 €	8.195 €
C07AB09 esmolol	202	0	4	206	41.505 €	98 €	1.991 €	43.595 €
C07AB12 nebivolol	27.720	5.040	4.984	37.744	1.135 €	487 €	337 €	1.960 €
C07AB14 landiolol	0	0	0	0	219.865 €	€	15.310 €	235.175 €
C07AG Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa in beta	14.683	1.325	1.726	17.734	9.169 €	481 €	741 €	10.391 €
C07AG01 labetalol	71	0	2	73	4.649 €	€	184 €	4.833 €
C07AG02 karvedilol	14.612	1.325	1.724	17.661	4.520 €	481 €	557 €	5.558 €
C07B Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta in tiazidi	2.362	468	358	3.188	444 €	88 €	62 €	594 €
C07BB Selektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta in tiazidi	2.362	468	358	3.188	444 €	88 €	62 €	594 €
C07BB07 bisoprolol in tiazidi	1.410	300	330	2.040	241 €	52 €	56 €	349 €
C07BB12 nebivolol in tiazidi	952	168	28	1.148	202 €	37 €	6 €	245 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHOTRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHOTRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
C08 ZAVIRALCI KALCIJEVIH KANALČKOV	243.888	23.573	38.501	305.962	149.275 €	1.871 €	3.121 €	154.266 €
C08C Selektivni zaviralci kalcijevih kanalčkov z delovanjem na žile	240.047	23.324	37.869	301.240	145.941 €	1.794 €	2.818 €	150.554 €
C08CA Derivati dihidropiridina	240.047	23.324	37.869	301.240	145.941 €	1.794 €	2.818 €	150.554 €
C08CA01 amlodipin	116.760	9.060	19.238	145.058	1.881 €	185 €	623 €	2.689 €
C08CA04 nikardipin	15	0	0	15	7.901 €	€	€	7.901 €
C08CA05 nifedipin	34.688	1.568	3.697	39.953	5.850 €	249 €	586 €	6.685 €
C08CA06 nimodipin	4.134	10	40	4.184	121.382 €	27 €	113 €	121.522 €
C08CA09 lacidipin	53.676	6.468	9.065	69.209	6.887 €	876 €	1.116 €	8.879 €
C08CA13 lerkanidipin	30.774	6.218	5.829	42.821	2.039 €	457 €	381 €	2.878 €
C08D Selektivni zaviralci kalcijevih kanalčkov z direktnim delovanjem na prevodni sistem srca	3.841	249	632	4.722	3.333 €	77 €	303 €	3.712 €
C08DA Fenilalkilaminski derivati	1.831	170	471	2.472	2.224 €	32 €	212 €	2.468 €
C08DA01 verapamil	1.831	170	471	2.472	2.224 €	32 €	212 €	2.468 €
C08DB Derivati benzotiazepina	2.010	79	161	2.250	1.109 €	45 €	90 €	1.244 €
C08DB01 diltiazem	2.010	79	161	2.250	1.109 €	45 €	90 €	1.244 €
C09 ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA RENIN-ANGIOTENZINSKI SISTEM	586.719	86.757	95.177	768.653	146.410 €	10.366 €	16.977 €	173.753 €
C09A Zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila	294.593	47.602	50.210	392.404	29.617 €	3.136 €	3.808 €	36.562 €
C09AA Zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila	294.593	47.602	50.210	392.404	29.617 €	3.136 €	3.808 €	36.562 €
C09AA01 kaptopril	8.420	980	1.280	10.680	1.009 €	122 €	155 €	1.286 €
C09AA02 enalapril	30.350	4.090	4.159	38.600	12.064 €	259 €	532 €	12.854 €
C09AA03 lizinopril	3.435	1.450	128	5.013	117 €	47 €	4 €	169 €
C09AA04 perindopril	174.450	25.950	30.611	231.011	11.987 €	1.965 €	2.310 €	16.262 €
C09AA05 ramipril	66.024	13.020	12.019	91.063	2.609 €	492 €	503 €	3.603 €
C09AA09 fosinopril	5.557	1.264	496	7.317	578 €	136 €	42 €	756 €
C09AA10 trandolapril	3.829	526	774	5.129	299 €	47 €	57 €	403 €
C09AA15 zofenopril	2.527	322	742	3.591	953 €	69 €	205 €	1.228 €
C09B Zaviralci angiotenzinske konvertaze, kombinacije	127.274	21.212	19.108	167.594	18.272 €	3.395 €	2.885 €	24.552 €
C09BA Zaviralci angiotenzinske konvertaze in diuretiki	67.012	11.234	10.267	88.512	8.080 €	1.499 €	1.229 €	10.809 €
C09BA02 enalapril in diuretiki	11.954	960	790	13.703	1.169 €	118 €	79 €	1.366 €
C09BA03 lizinopril in diuretiki	1.380	270	120	1.770	131 €	27 €	9 €	167 €
C09BA04 perindopril in diuretiki	47.010	8.490	7.968	63.468	6.152 €	1.230 €	1.028 €	8.410 €
C09BA05 ramipril in diuretiki	5.152	1.400	1.249	7.801	382 €	106 €	90 €	578 €
C09BA09 fosinopril in diuretiki	1.404	114	112	1.630	228 €	17 €	19 €	265 €
C09BA15 zofenopril in diuretiki	112	0	28	140	19 €	€	5 €	23 €
C09BB Zaviralci angiotenzinske konvertaze in zaviralci kalcijevih kanalčkov	34.422	6.849	5.631	46.902	4.659 €	1.164 €	959 €	6.783 €
C09BB02 enalapril in lerkanidipin	810	210	16	1.036	110 €	31 €	4 €	145 €
C09BB04 perindopril in amlodipin	29.580	6.150	5.167	40.897	3.551 €	1.012 €	842 €	5.405 €
C09BB07 ramipril in amlodipin	1.960	265	168	2.393	386 €	53 €	30 €	470 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
C09BB10 trandolapril in verapamil	2.072	224	280	2.576	612 €	68 €	83 €	762 €
C09BX Zaviralci angiotenzinske konvertaze, druge kombinacije	25.840	3.129	3.210	32.179	5.532 €	732 €	697 €	6.961 €
C09BX01 perindopril, amlodipin in indapamid	25.150	2.889	3.030	31.069	5.431 €	687 €	665 €	6.782 €
C09BX02 bisoprolol in perindopril	690	240	180	1.110	101 €	45 €	33 €	179 €
C09C Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), enokomponentna zdravila	100.175	11.172	17.565	128.912	6.593 €	854 €	1.233 €	8.680 €
C09CA Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), enokomponentna zdravila	100.175	11.172	17.565	128.912	6.593 €	854 €	1.233 €	8.680 €
C09CA01 losartan	13.389	2.268	2.109	17.766	978 €	179 €	142 €	1.300 €
C09CA03 valsartan	33.222	3.640	6.627	43.489	2.297 €	271 €	412 €	2.981 €
C09CA04 irbesartan	6.356	504	612	7.472	430 €	45 €	43 €	518 €
C09CA06 kandesartan	22.092	2.128	3.521	27.741	1.519 €	156 €	310 €	1.984 €
C09CA07 telmisartan	25.116	2.632	4.695	32.443	1.369 €	202 €	325 €	1.897 €
C09D Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), kombinacije	64.678	6.771	8.294	79.743	91.928 €	2.981 €	9.050 €	103.959 €
C09DA Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs) in diuretiki	30.065	4.260	4.746	39.071	3.753 €	639 €	646 €	5.037 €
C09DA01 losartan in diuretiki	7.000	1.180	877	9.057	848 €	154 €	105 €	1.108 €
C09DA03 valsartan in diuretiki	9.240	1.288	1.659	12.187	1.193 €	238 €	255 €	1.686 €
C09DA04 irbesartan in diuretiki	3.248	784	449	4.481	326 €	96 €	45 €	466 €
C09DA06 kandesartan in diuretiki	3.304	280	618	4.202	473 €	49 €	100 €	622 €
C09DA07 telmisartan in diuretiki	7.273	728	1.143	9.144	912 €	102 €	141 €	1.155 €
C09DB Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs) in zaviralci kalcijevih kanalčkov	8.098	1.383	1.064	10.545	1.519 €	282 €	197 €	1.998 €
C09DB01 valsartan in amlodipin	4.920	767	550	6.237	867 €	142 €	96 €	1.104 €
C09DB04 telmisartan in amlodipin	3.178	616	392	4.186	652 €	140 €	73 €	866 €
C09DB07 kandesartan in amlodipin	0	0	122	122	€	€	28 €	28 €
C09DX Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), druge kombinacije	26.515	1.128	2.484	30.127	86.656 €	2.060 €	8.208 €	96.924 €
C09DX01 valsartan, amlodipin in hidroklorotiazid	7.800	708	641	9.149	1.549 €	158 €	135 €	1.843 €
C09DX04 valsartan in sakubitril	18.715	420	1.843	20.978	85.107 €	1.902 €	8.072 €	95.081 €
C10 ZDRAVILA ZA SPREMINJANJE RAVNI SERUMSKIH LIPIDOV	604.490	69.264	78.619	752.373	38.839 €	3.855 €	7.047 €	49.740 €
C10A Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov, enokomponentna zdravila	598.040	68.724	77.687	744.451	36.902 €	3.712 €	6.806 €	47.420 €
C10AA Zaviralci reduktaze HMG CoA	568.320	66.511	74.794	709.625	20.610 €	3.122 €	4.388 €	28.120 €
C10AA01 simvastatin	20.561	3.463	3.285	27.309	2.582 €	503 €	501 €	3.586 €
C10AA02 lovastatin	9	0	0	9	3 €	€	€	3 €
C10AA03 pravastatin	5.900	1.560	547	8.007	721 €	179 €	70 €	970 €
C10AA04 fluvastatin	8.176	635	1.251	10.061	1.028 €	80 €	161 €	1.269 €

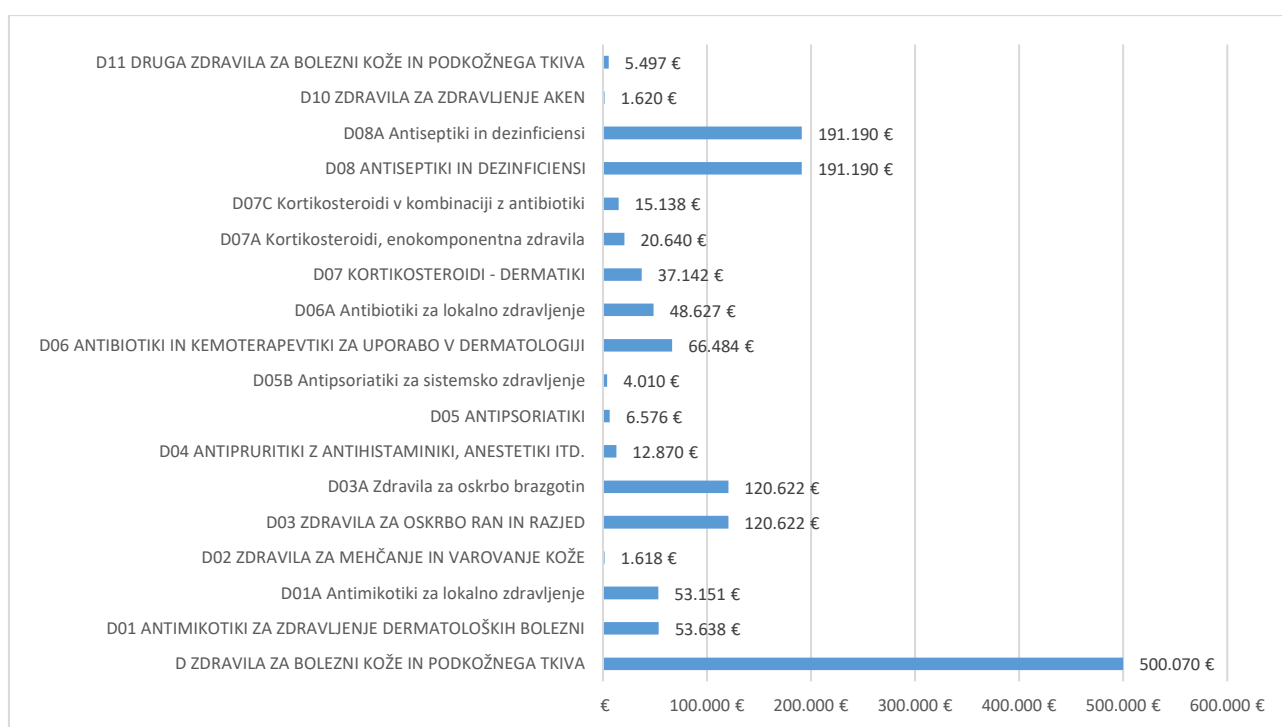
ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
C10AA05 atorvastatin	109.815	16.710	16.042	142.567	2.522 €	719 €	688 €	3.929 €
C10AA07 rosuvastatin	423.859	44.144	53.669	521.672	13.754 €	1.641 €	2.969 €	18.364 €
C10AB Fibrati	10.800	1.313	1.163	13.275	1.950 €	245 €	210 €	2.405 €
C10AB05 fenofibrat	10.800	1.313	1.163	13.275	1.950 €	245 €	210 €	2.405 €
C10AC Adsorbenti žolčnih kislin	9.800	0	58	9.858	10.744 €	€	100 €	10.843 €
C10AC01 holestiramin	9.800	0	58	9.858	10.744 €	€	100 €	10.843 €
C10AX Druga zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov	9.120	900	1.672	11.692	3.598 €	345 €	2.108 €	6.052 €
C10AX06 omega-3-trigliceridi z drugimi estri in kisljinami	0	0	518	518	€	€	879 €	879 €
C10AX09 ezetimib	9.120	900	1.071	11.091	3.598 €	345 €	408 €	4.351 €
C10AX14 alirokumab	0	0	83	83	€	€	821 €	821 €
C10B Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov, kombinacije	6.450	540	932	7.922	1.937 €	142 €	241 €	2.320 €
C10BA Kombinacije različnih zdravil za spreminjanje ravni serumskih lipidov	5.910	420	732	7.062	1.614 €	96 €	193 €	1.903 €
C10BA02 simvastatin in ezetimib	450	0	30	480	368 €	€	€	368 €
C10BA04 simvastatin in fenofibrat	1.620	120	390	2.130	565 €	42 €	136 €	743 €
C10BA06 rosuvastatin in ezetimib	3.840	300	312	4.452	681 €	54 €	57 €	792 €
C10BX Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov v kombinaciji z drugimi zdravili	540	120	200	860	323 €	46 €	48 €	417 €
C10BX10 rosuvastatin in valsartan	60	60	0	120	17 €	11 €	€	28 €
C10BX11 atorvastatin, amlodipin in perindopril	420	30	0	450	288 €	28 €	€	316 €
C10BX13 rosuvastatin, perindopril in indapamid	60	30	200	290	18 €	7 €	48 €	72 €

Zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva (ATC skupina D)

Za zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva (ATC skupina D) je bilo predpisanih 2.103.262 DDD v skupni vrednosti 500.070 EUR, od tega je bilo porabljen v splošnih bolnišnicah 406.407 EUR, v specialnih bolnišnicah 73.095 EUR in v psihiatričnih bolnišnicah 20.568 EUR.

Največ je bilo porabljen za **antiseptike in dezinficiense (D08)** (191.190 EUR) in za **zdravila za oskrbo ran in razjed (D03)** (120.622 EUR) (slika 14).

Največ je bilo predpisanih **zdravil za oskrbo ran in razjed (D03)** (1.257.600 DDD), sledijo **antimikotiki za zdravljenje dermatoloških bolezni (D01)** (319.051 DDD), **kortikosteroidi- dermatiki (D07)** (259.170 DDD) ter **antibiotiki in kemoterapevtiki za uporabo v dermatologiji (D06)** (179.669 DDD) (tabela 8).



Slika 14: Skupna vrednost zdravil v EUR po podskupinah zdravil za bolezni kože in podkožnega tkiva (ATC D) v letu 2021

Tabela 8: Skupna poraba zdravil v DDD in vrednosti v EUR po posameznih sklopih bolnišnic in po podskupini zdravil za bolezni kože in podkožnega tkiva (ATC D) v letu 2021

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHTRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHTRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
D ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	1.164.803	112.968	825.491	2.103.262	406.407 €	20.568 €	73.095 €	500.070 €
D01 ANTIMIKOTIKI ZA ZDRAVLJENJE DERMATOLOŠKIH BOLEZNI	258.996	27.590	32.465	319.051	44.084 €	4.244 €	5.310 €	53.638 €
D01A Antimikotiki za lokalno zdravljenje	258.170	27.450	32.401	318.021	43.699 €	4.174 €	5.278 €	53.151 €
D01AC Derivati imidazola in triazola	240.860	24.255	31.155	296.270	40.881 €	3.582 €	4.939 €	49.401 €
D01AC01 klotrimazol	192.240	12.250	23.520	228.010	32.319 €	2.126 €	4.055 €	38.500 €
D01AC02 mikonazol	19.650	840	1.620	22.110	1.992 €	97 €	166 €	2.256 €
D01AC08 ketokonazol	16.100	10.430	5.700	32.230	1.641 €	1.095 €	599 €	3.335 €
D01AC10 bifonazol	825	315	15	1.155	299 €	102 €	6 €	407 €
D01AC20 imidazoli/triazoli v kombinaciji s kortikosteroidi	12.045	420	300	12.765	4.629 €	161 €	112 €	4.903 €
D01AE Drugi antimikotiki za lokalno zdravljenje	17.310	3.195	1.246	21.751	2.818 €	592 €	340 €	3.750 €
D01AE14 ciklopiroks	0	0	13	13	€	€	86 €	86 €
D01AE15 terbinafin	17.310	3.195	1.230	21.735	2.818 €	592 €	230 €	3.641 €
D01AE16 amorolfin	0	0	3	3	€	€	23 €	23 €
D01B Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	826	140	64	1.030	386 €	70 €	32 €	488 €
D01BA Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	826	140	64	1.030	386 €	70 €	32 €	488 €
D01BA02 terbinafin	826	140	64	1.030	386 €	70 €	32 €	488 €
D02 ZDRAVILA ZA MEHČANJE IN VAROVANJE KOŽE	3.825	907	4.490	9.222	903 €	129 €	586 €	1.618 €
D02A Zdravila za mehčanje in varovanje kože	3.825	907	4.490	9.222	903 €	129 €	586 €	1.618 €
D02AE Zdravila s sečnino	2.400	400	3.950	6.750	194 €	33 €	319 €	546 €
D02AE01 sečnina	2.400	400	3.950	6.750	194 €	33 €	319 €	546 €
D02AX Druga zdravila za mehčanje in varovanje kože	1.425	507	540	2.472	709 €	96 €	267 €	1.071 €
D03 ZDRAVILA ZA OSKRBO RAN IN RAZJED	450.520	50.730	756.350	1.257.600	76.395 €	8.686 €	35.541 €	120.622 €
D03A Zdravila za oskrbo brazgotin	450.520	50.730	756.350	1.257.600	76.395 €	8.686 €	35.541 €	120.622 €
D03AX Druga zdravila za oskrbo brazgotin	450.520	50.730	756.350	1.257.600	76.395 €	8.686 €	35.541 €	120.622 €
D03AX03 deksantenol	450.520	50.730	756.350	1.257.600	76.395 €	8.686 €	35.541 €	120.622 €
D04 ANTIPRURITIKI Z ANTIHISTAMINIKI, ANESTETIKI ITD.	36.850	5.520	9.730	52.100	9.218 €	1.431 €	2.221 €	12.870 €
D04A Antipruritik z antihistaminiki, anestetiki itd.	36.850	5.520	9.730	52.100	9.218 €	1.431 €	2.221 €	12.870 €
D04AA Antihistaminiki za lokalno zdravljenje	36.850	5.520	9.730	52.100	9.218 €	1.431 €	2.221 €	12.870 €
D04AA13 dimetinden	36.850	5.520	9.730	52.100	9.218 €	1.431 €	2.221 €	12.870 €
D05 ANTIPSORIATIKI	9.669	1.780	141	11.590	5.801 €	692 €	83 €	6.576 €
D05A Antipsoriatiki za lokalno zdravljenje	4.980	1.780	120	6.880	1.835 €	692 €	39 €	2.566 €
D05AD Psoraleni za lokalno zdravljenje	0	0	0	0	70 €	€	€	70 €
D05AD02 metoksalen	0	0	0	0	70 €	€	€	70 €
D05AX Drugi antipsoriatiki za lokalno zdravljenje	4.980	1.780	120	6.880	1.765 €	692 €	39 €	2.495 €
D05AX02 kalcipotriol	660	280	0	940	199 €	106 €	€	305 €
D05AX52 kalcipotriol, kombinacije	4.320	1.500	120	5.940	1.565 €	586 €	39 €	2.190 €
D05B Antipsoriatiki za sistemsko zdravljenje	4.689	0	21	4.710	3.966 €	€	44 €	4.010 €
D05BA Psoraleni za sistemsko zdravljenje	4.500	0	0	4.500	3.559 €	€	€	3.559 €
D05BA02 metoksalen	4.500	0	0	4.500	3.559 €	€	€	3.559 €

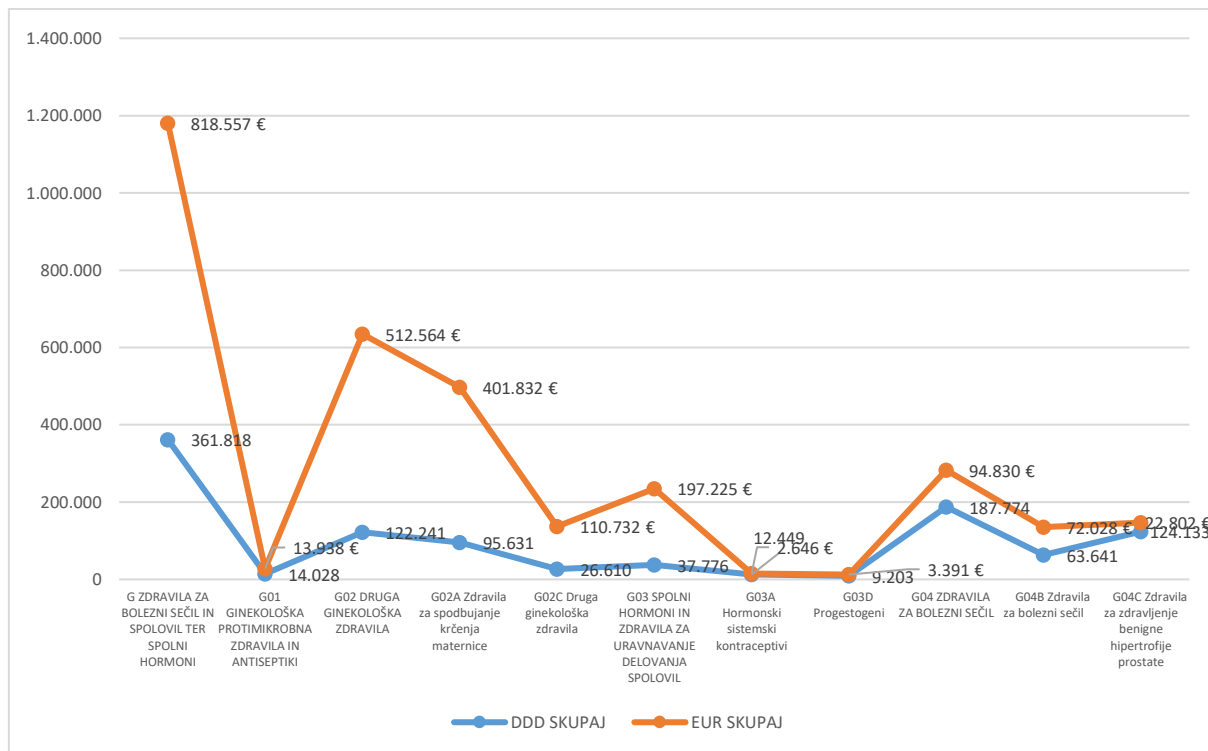
ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHTRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHTRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
D05BB Retinoidi za zdravljenje psoriaze	189	0	21	210	407 €	€	44 €	452 €
D05BB02 acitretin	189	0	21	210	407 €	€	44 €	452 €
D06 ANTIBIOTIKI IN KEMOTERAPEVTIKI ZA UPORABO V DERMATOLOGIJI	165.518	6.561	7.590	179.669	61.082 €	2.082 €	3.320 €	66.484 €
D06A Antibiotiki za lokalno zdravljenje	96.420	2.730	5.160	104.310	44.926 €	1.276 €	2.426 €	48.627 €
D06AX Drugi antibiotiki za lokalno zdravljenje	96.420	2.730	5.160	104.310	44.926 €	1.276 €	2.426 €	48.627 €
D06AX01 fusidna kislina	34.260	810	855	35.925	17.195 €	409 €	433 €	18.037 €
D06AX04 neomicin	9.780	330	180	10.290	3.517 €	119 €	65 €	3.701 €
D06AX07 gentamicin	39.570	1.320	3.420	44.310	18.026 €	614 €	1.569 €	20.209 €
D06AX09 mupirocin	12.810	270	705	13.785	6.188 €	133 €	359 €	6.680 €
D06B Kemoterapevtiki za lokalno zdravljenje	69.098	3.831	2.430	75.359	16.156 €	807 €	894 €	17.857 €
D06BA Sulfonamidi	63.850	3.500	1.650	69.000	10.967 €	557 €	137 €	11.662 €
D06BA01 srebrov sulfadiazinat	63.850	3.500	1.650	69.000	10.967 €	557 €	137 €	11.662 €
D06BB Protivirusna zdravila	3.798	131	555	4.484	4.839 €	201 €	703 €	5.743 €
D06BB03 aciklovir	3.770	75	555	4.400	4.787 €	95 €	703 €	5.585 €
D06BB10 imikimod	28	56	0	84	52 €	106 €	€	158 €
D06BX Drugi kemoterapevtiki	1.450	200	225	1.875	350 €	48 €	54 €	452 €
D06BX01 metronidazol	1.450	200	225	1.875	350 €	48 €	54 €	452 €
D07 KORTIKOSTEROIDI - DERMATIKI	226.065	18.860	14.245	259.170	32.453 €	2.429 €	2.259 €	37.142 €
D07A Kortikosteroidi, enokomponentna zdravila	104.935	9.570	9.310	123.815	17.438 €	1.538 €	1.663 €	20.640 €
D07AB Kortikosteroidi z zmernim učinkom (skupina II)	12.280	770	640	13.690	2.380 €	168 €	134 €	2.681 €
D07AB02 hidrokortizonbutirat	3.360	90	120	3.570	298 €	8 €	12 €	319 €
D07AB10 alkometazon	8.920	680	520	10.120	2.082 €	160 €	121 €	2.362 €
D07AC Kortikosteroidi z močnim učinkom (skupina III)	92.655	8.800	8.670	110.125	15.058 €	1.371 €	1.530 €	17.959 €
D07AC01 betametazon	17.139	625	1.945	19.709	4.008 €	242 €	576 €	4.826 €
D07AC13 mometazon	49.892	6.300	4.850	61.042	7.793 €	874 €	711 €	9.377 €
D07AC14 metilprednizolonaceponat	25.625	1.875	1.875	29.375	3.257 €	255 €	243 €	3.755 €
D07C Kortikosteroidi v kombinaciji z antibiotiki	106.460	2.640	3.705	112.805	14.144 €	473 €	521 €	15.138 €
D07CC Kortikosteroidi z močnim učinkom v kombinaciji z antibiotiki	106.460	2.640	3.705	112.805	14.144 €	473 €	521 €	15.138 €
D07CC01 betametazon in antibiotiki	106.460	2.640	3.705	112.805	14.144 €	473 €	521 €	15.138 €
D07X Kortikosteroidi, druge kombinacije	14.670	6.650	1.230	22.550	871 €	418 €	75 €	1.364 €
D07XC Kortikosteroidi z močnim učinkom, druge kombinacije	14.670	6.650	1.230	22.550	871 €	418 €	75 €	1.364 €
D07XC01 betametazon	14.670	6.650	1.230	22.550	871 €	418 €	75 €	1.364 €
D08 ANTISEPTIKI IN DEZINFICIENSI	0	0	0	0	169.785 €	156 €	21.249 €	191.190 €
D08A Antiseptiki in dezinficiens	0	0	0	0	169.785 €	156 €	21.249 €	191.190 €
D08AC Bigvanidi in amidini	0	0	0	0	30.562 €	11 €	7.001 €	37.574 €
D08AC52 klorheksidin, kombinacije	0	0	0	0	30.562 €	11 €	7.001 €	37.574 €
D08AG Jodova zdravila	0	0	0	0	15.410 €	71 €	322 €	15.803 €
D08AG02 povidon-jod	0	0	0	0	15.410 €	71 €	322 €	15.803 €
D08AJ Spojine s kvaterno amonijevo skupino	0	0	0	0	123.813 €	74 €	13.926 €	137.813 €
D08AJ57 oktenidin, kombinacije	0	0	0	0	123.813 €	74 €	13.926 €	137.813 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
D10 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE AKEN	8.140	840	210	9.190	1.343 €	215 €	63 €	1.620 €
D10A Zdravila za lokalno zdravljenje aken	8.100	840	210	9.150	1.311 €	215 €	63 €	1.588 €
D10AF Protimikrobne učinkovine za zdravljenje aken	5.760	540	60	6.360	902 €	162 €	36 €	1.101 €
D10AF01 klindamicin	5.760	360	0	6.120	902 €	56 €	€	958 €
D10AF51 klindamicin, kombinacije	0	180	60	240	€	106 €	36 €	142 €
D10AX Druga zdravila za lokalno zdravljenje aken	2.340	300	150	2.790	408 €	52 €	27 €	487 €
D10AX03 azelainska kislina	2.340	300	150	2.790	408 €	52 €	27 €	487 €
D10B Zdravila za sistemsko zdravljenje aken	40	0	0	40	33 €	€	€	33 €
D10BA Retinoidi za zdravljenje aken	40	0	0	40	33 €	€	€	33 €
D10BA01 izotretinoin	40	0	0	40	33 €	€	€	33 €
D11 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	5.220	180	270	5.670	5.051 €	165 €	281 €	5.497 €
D11A Druga zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva	5.220	180	270	5.670	5.051 €	165 €	281 €	5.497 €
D11AH Učinkovine za zdravljenje dermatitisa, razen kortikosteroidov	5.220	180	270	5.670	5.051 €	165 €	281 €	5.497 €
D11AH01 takrolimus	1.290	90	0	1.380	1.034 €	72 €	€	1.107 €
D11AH02 pimekrolimus	3.930	90	270	4.290	4.017 €	93 €	281 €	4.391 €

Zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolni hormoni - ATC skupina G

Za zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolne hormone (ATC skupina G) je bilo predpisanih 361.818 DDD v skupni vrednosti 818.557 EUR, od tega je bilo porabljenih v splošnih bolnišnicah 741.844 EUR, v specialnih bolnišnicah 69.027 EUR in v psihiatričnih bolnišnicah 7.686 EUR (tabela 9).

Največ je bilo predpisanih **zdravil za bolezni sečil (G04)** (187.774 DDD), največ **zdravil za zdravljenje benigne hipertrofije prostate (G04C)** (124.133 DDD). Sledijo **druga ginekološka zdravila (G02)** (122.241 DDD), predvsem **zdravila za spodbujanje krčenja maternice (G02A)** (95.631 DDD), in **spolni hormoni in zdravila za uravnavanje delovanja spolovil (G03)** (37.776 DDD) (slika 15).



Slika 15: Število DDD porabljenih zdravil ter skupna vrednost v EUR po podskupinah zdravil za bolezni sečil in spolovil ter spolnih hormonov (ATC G) v letu 2021

Tabela 9: Skupna poraba zdravil v DDD in vrednosti v EUR po posameznih sklopih bolnišnic in po podskupini zdravil za bolezni sečil in spolovil ter spolnih hormonov (ATC G) v letu 2021

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
G ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL IN SPOLOVIL TER SPOLNI HORMONI	304.151	20.275	37.392	361.818	741.844 €	7.686 €	69.027 €	818.557 €
G01 GINEKOLOŠKA PROTIMIKROBNA ZDRAVILA IN ANTISEPTIKI	11.812	494	1.722	14.028	11.917 €	524 €	1.498 €	13.938 €
G01A Protimikrobna zdravila in antiseptiki brez kombinacij s kortikosteroidi	11.812	494	1.722	14.028	11.917 €	524 €	1.498 €	13.938 €
G01AA Antibiotiki	1.968	8	944	2.920	1.583 €	6 €	756 €	2.346 €
G01AA10 klindamicin	1.968	8	944	2.920	1.583 €	6 €	756 €	2.346 €
G01AC Derivati kinolina	360	12	12	384	853 €	28 €	28 €	910 €
G01AC05 dekalinium	360	12	12	384	853 €	28 €	28 €	910 €
G01AD Organske kisline	210	0	7	217	166 €	€	6 €	171 €
G01AD01 mlečna kislina	210	0	7	217	166 €	€	6 €	171 €
G01AF Derivati imidazola	7.804	474	549	8.827	8.620 €	489 €	606 €	9.716 €
G01AF02 klotrimazol	7.160	440	549	8.149	8.375 €	473 €	606 €	9.455 €
G01AF04 mikonazol	644	28	0	672	245 €	10 €	€	255 €
G01AF12 fentikonazol	0	6	0	6	€	6 €	€	6 €
G01AX Druge protimikrobne učinkovine in antiseptiki	1.470	0	210	1.680	694 €	€	101 €	795 €
G01AX11 povidon-jod	1.470	0	210	1.680	694 €	€	101 €	795 €
G02 DRUGA GINEKOLOŠKA ZDRAVILA	112.155	675	9.411	122.241	468.827 €	116 €	43.621 €	512.564 €
G02A Zdravila za spodbujanje krčenja maternice	86.221	0	9.410	95.631	358.589 €	€	43.243 €	401.832 €
G02AB Alkaloidi ergot	7.618	0	1.316	8.934	11.434 €	€	2.157 €	13.591 €
G02AB01 metilergometrin	7.618	0	1.316	8.934	11.434 €	€	2.157 €	13.591 €
G02AD Prostaglandini	78.603	0	8.094	86.697	347.155 €	€	41.086 €	388.241 €
G02AD02 dinoproston (prostaglandin E2)	48.289	0	5.724	54.012	173.544 €	€	27.985 €	201.529 €
G02AD04 karboprost	109	0	8	116	24.219 €	€	1.754 €	25.973 €
G02AD06 mizoprostol	30.206	0	2.363	32.569	149.392 €	€	11.347 €	160.738 €
G02C Druga ginekološka zdravila	25.934	675	1	26.610	110.238 €	116 €	378 €	110.732 €
G02CB Zaviralci prolaktina	25.873	675	0	26.548	83.032 €	116 €	€	83.148 €
G02CB01 bromokriptin	345	675	0	1.020	60 €	116 €	€	176 €
G02CB03 kabergolin	25.528	0	0	25.528	82.972 €	€	€	82.972 €
G02CX Druga ginekološka zdravila	61	0	1	62	27.207 €	€	378 €	27.585 €
G02CX01 atoziban	61	0	1	62	27.207 €	€	378 €	27.585 €
G03 SPOLNI HORMONI IN ZDRAVILA ZA URAVNAVANJE DELOVANJA SPOLOVIL	33.336	1.502	2.938	37.776	182.074 €	361 €	14.790 €	197.225 €
G03A Hormonski sistemski kontraceptivi	11.899	506	44	12.449	2.537 €	106 €	4 €	2.646 €
G03AA Progestogeni in estrogeni, enofazna zdravila	952	392	44	1.388	98 €	59 €	4 €	161 €
G03AA07 levonorgestrel in etinilestradiol	868	0	28	896	81 €	€	2 €	84 €
G03AA10 gestoden in etinilestradiol	0	140	16	156	€	13 €	2 €	15 €
G03AA12 drospirenol in etinilestradiol	28	224	0	252	5 €	40 €	€	45 €

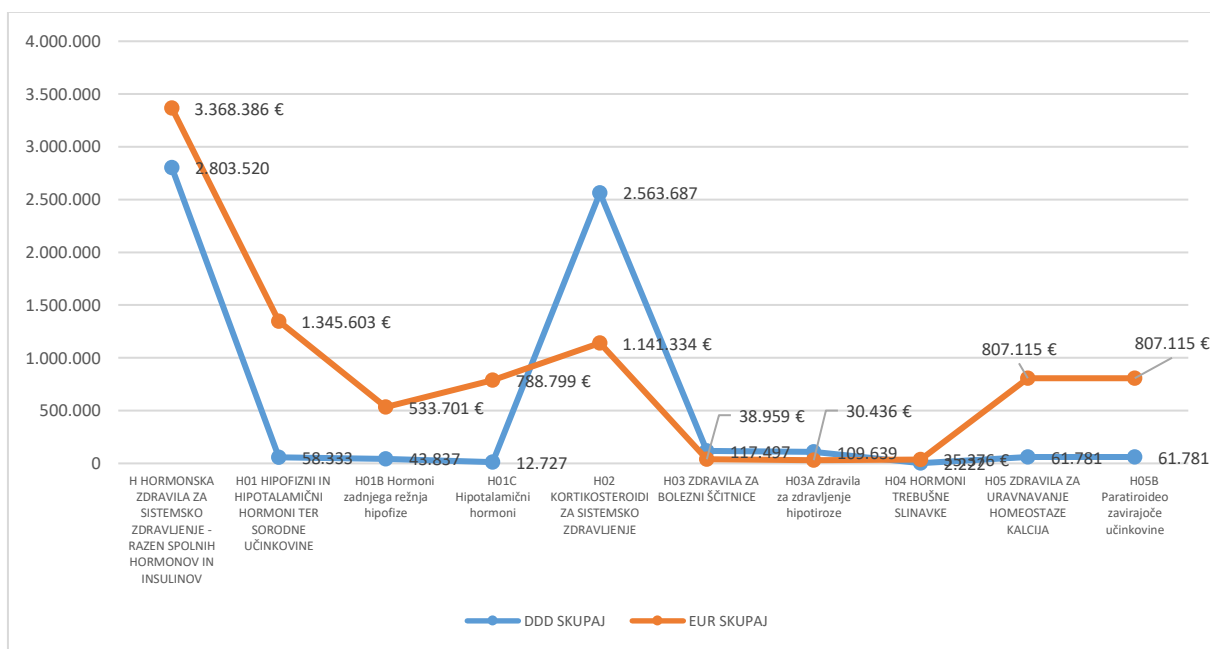
ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
G03AA16 dienogest in etinilestradiol	56	28	0	84	12 €	6 €	€	17 €
G03AC Progestogeni	10.946	112	0	11.058	2.426 €	20 €	€	2.446 €
G03AC06 medroksiprogesteron	10.890	0	0	10.890	2.416 €	€	€	2.416 €
G03AC09 dezogestrel	56	112	0	168	10 €	20 €	€	30 €
G03AD Urgentni kontraceptivi	1	2	0	3	13 €	26 €	€	39 €
G03AD01 levonorgestrel	1	2	0	3	13 €	26 €	€	39 €
G03B Androgeni	4.882	0	753	5.635	8.605 €	€	1.381 €	9.985 €
G03BA Derivati 3-oksoandrost-4- ena	4.082	0	753	4.835	7.537 €	€	1.381 €	8.917 €
G03BA03 testosteron	4.082	0	753	4.835	7.537 €	€	1.381 €	8.917 €
G03BB Derivati 5-androstan-3-ona	800	0	0	800	1.068 €	€	€	1.068 €
G03BB02 androstanolon	800	0	0	800	1.068 €	€	€	1.068 €
G03C Estrogeni	938	210	983	2.132	817 €	15 €	397 €	1.229 €
G03CA Naravni in polsintezni estrogeni, enokomponentna zdravila	938	210	983	2.132	817 €	15 €	397 €	1.229 €
G03CA03 estradiol	338	210	63	612	558 €	15 €	6 €	579 €
G03CA04 estriol	600	0	920	1.520	259 €	€	391 €	650 €
G03D Progestogeni	8.853	160	190	9.203	3.268 €	57 €	66 €	3.391 €
G03DA Derivati pregnena	3.363	40	40	3.443	2.101 €	26 €	27 €	2.154 €
G03DA02 medroksiprogesteron	560	0	0	560	300 €	€	€	300 €
G03DA04 progesteron	2.803	40	40	2.883	1.801 €	26 €	27 €	1.854 €
G03DB Derivati pregnadiena	1.980	30	120	2.130	563 €	9 €	34 €	606 €
G03DB01 didrogesteron	1.980	30	120	2.130	563 €	9 €	34 €	606 €
G03DC Derivati estrena	3.510	90	30	3.630	605 €	21 €	5 €	632 €
G03DC02 noretisteron	3.510	90	30	3.630	605 €	21 €	5 €	632 €
G03F Progestogeni v kombinaciji z estrogeni	0	392	0	392	€	36 €	€	36 €
G03FA Progestogeni in estrogeni, kombinacije	0	224	0	224	€	9 €	€	9 €
G03FA01 noretisteron in estrogen	0	224	0	224	€	9 €	€	9 €
G03FB Progestogeni in estrogeni, dvo- ali trifazna zdravila	0	168	0	168	€	27 €	€	27 €
G03FB01 norgestrel in estrogen	0	140	0	140	€	26 €	€	26 €
G03FB05 noretisteron in estrogen	0	28	0	28	€	1 €	€	1 €
G03G Gonadotropni hormoni in drugi spodbujevalci ovulacije	1.325	0	58	1.383	68.711 €	€	4.079 €	72.790 €
G03GA Gonadotropni hormoni	1.325	0	58	1.383	68.711 €	€	4.079 €	72.790 €
G03GA09 korifolitropin alfa	0	0	2	2	€	€	610 €	610 €
G03GA10 folitropin delta	112	0	36	148	4.855 €	€	2.089 €	6.944 €
G03GA30 kombinacije	1.213	0	20	1.233	63.856 €	€	1.380 €	65.236 €
G03H Antiandrogeni	650	234	25	909	454 €	148 €	€	602 €
G03HA Antiandrogeni, enokomponentna zdravila	650	150	25	825	454 €	141 €	€	594 €
G03HA01 ciproteron	650	150	25	825	454 €	141 €	€	594 €
G03HB Antiandrogeni in estrogeni	0	84	0	84	€	7 €	€	7 €
G03HB01 ciproteron in estrogen	0	84	0	84	€	7 €	€	7 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
G03X Drugi spolni hormoni in zdravila za uravnavanje delovanja spolovil	4.788	0	884	5.672	97.683 €	€	8.863 €	106.546 €
G03XA Antigonadotropini in sorodne učinkovine	500	0	533	1.033	824 €	€	879 €	1.703 €
G03XA01 danazol	500	0	533	1.033	824 €	€	879 €	1.703 €
G03XB Modulatorji progesteronskega receptorja	4.260	0	351	4.611	96.847 €	€	7.984 €	104.831 €
G03XB01 mifepriston	4.260	0	351	4.611	96.847 €	€	7.984 €	104.831 €
G03XC Selektivni modulatorji estrogenskega receptorja	28	0	0	28	12 €	€	€	12 €
G03XC01 raloksifen	28	0	0	28	12 €	€	€	12 €
G04 ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL	146.849	17.604	23.321	187.774	79.026 €	6.684 €	9.119 €	94.830 €
G04B Zdravila za boleznj sečil	52.421	4.872	6.348	63.641	61.635 €	3.815 €	6.577 €	72.028 €
G04BC Topila za konkremente	0	0	8	8	625 €	€	7 €	631 €
G04BD Zdravila za zdravljenje povečane pogostnosti uriniranja in inkontinence	50.482	4.872	6.188	61.542	56.838 €	3.815 €	6.034 €	66.687 €
G04BD04 oksibutin	7.390	0	0	7.390	5.339 €	€	€	5.339 €
G04BD07 tolterodin	420	252	210	882	300 €	125 €	140 €	566 €
G04BD08 solifenacin	8.250	1.620	1.059	10.929	1.355 €	330 €	203 €	1.888 €
G04BD09 trospium	22.340	349	1.990	24.679	38.764 €	1.030 €	3.424 €	43.218 €
G04BD10 darifenacin	3.416	490	336	4.242	1.736 €	237 €	185 €	2.158 €
G04BD11 fesoterodin	1.876	196	1.057	3.129	795 €	74 €	453 €	1.322 €
G04BD12 mirabegron	6.790	1.965	1.536	10.291	8.549 €	2.019 €	1.629 €	12.197 €
G04BE Zdravila za zdravljenje erektilne disfunkcije	1.720	0	152	1.872	2.044 €	€	537 €	2.580 €
G04BE01 alprostadil	0	0	1	1	€	€	10 €	10 €
G04BE03 sildenafil	1.706	0	123	1.829	1.953 €	€	386 €	2.339 €
G04BE08 tadalafil	14	0	28	42	91 €	€	141 €	232 €
G04BX Drugi urologiki	219	0	0	219	2.129 €	€	€	2.129 €
G04BX16 tiopronin	219	0	0	219	2.129 €	€	€	2.129 €
G04C Zdravila za zdravljenje benigne hipertrofije prostate	94.428	12.732	16.973	124.133	17.391 €	2.869 €	2.542 €	22.802 €
G04CA Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa	69.954	9.396	11.737	91.087	12.833 €	2.226 €	1.610 €	16.670 €
G04CA02 tamsulozin	40.830	5.850	7.170	53.850	3.400 €	568 €	529 €	4.497 €
G04CA03 terazosin	3.684	426	392	4.502	782 €	101 €	91 €	974 €
G04CA52 tamsulozin in dutasterid	20.160	2.520	3.300	25.980	4.055 €	1.099 €	691 €	5.844 €
G04CA53 tamsulozin in solifenacin	5.280	600	875	6.755	4.597 €	458 €	300 €	5.354 €
G04CB Zaviralci testosteron-5-alfa reduktaze	24.474	3.336	5.236	33.046	4.558 €	643 €	932 €	6.132 €
G04CB01 finasterid	18.534	2.466	3.472	24.472	3.561 €	489 €	654 €	4.703 €
G04CB02 dutasterid	5.940	870	1.764	8.574	997 €	154 €	278 €	1.429 €

Hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje - razen spolnih hormonov in insulinov (ATC skupina H)

Za hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje - razen spolnih hormonov in insulinov (ATC skupina H) je bilo predpisanih 2.803.520 DDD v skupni vrednosti 3.368.386 EUR, od tega je bilo porabljenih v splošnih bolnišnicah 3.040.396 EUR, v specialnih bolnišnicah 322.532 EUR in v psihiatričnih bolnišnicah 5.458 EUR.

Največ predpisanih zdravil je bilo **kortikosteroidov za sistemsko zdravljenje (H02)**, vsa so bila kortikosteroidi za sistemsko zdravljenje, enokomponentna zdravila (H02A), 2.563.687 DDD v vrednosti 1.141.334 EUR (slika 16, tabela 10).



Slika 16: Število DDD porabljenih zdravil in skupna vrednost v EUR po podskupinah hormonskih zdravil za sistemsko zdravljenje - razen spolnih hormonov in insulinov (ATC H) v letu 2021

Tabela 10: Skupna poraba zdravil v DDD in vrednosti v EUR po posameznih sklopih bolnišnic in po podskupini hormonskih zdravil za sistemsko zdravljenje - razen spolnih hormonov in insulinov (ATC H) v letu 2021

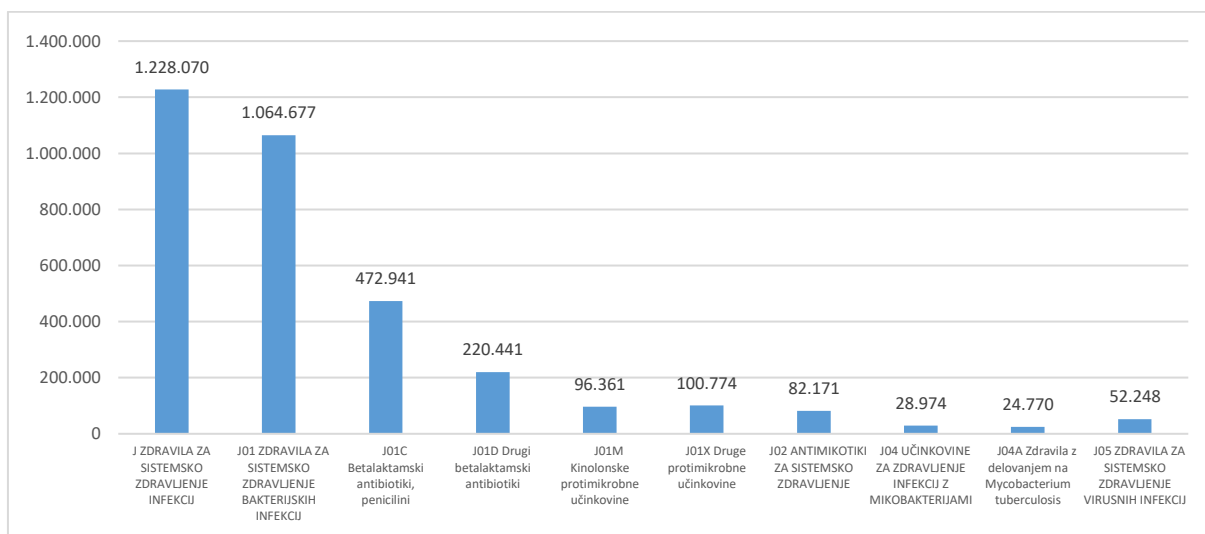
ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHTRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHTRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
H HORMONSKA ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE - RAZEN SPOLNIH HORMONOV IN INSULINOV	2.230.261	20.939	552.320	2.803.520	3.040.396 €	5.458 €	322.532 €	3.368.386 €
H01 HIPOFIZNI IN HIPOTALAMIČNI HORMONI TER SORODNE UČINKOVINE	52.965	140	5.228	58.333	1.268.662 €	309 €	76.632 €	1.345.603 €
H01A Hormoni prednjega režnja hipofize in sorodne učinkovine	1.445	0	324	1.769	18.719 €	€	4.384 €	23.103 €
H01AA Adrenokortikotropni hormoni	1.430	0	324	1.754	18.515 €	€	4.384 €	22.899 €
H01AA02 tetrakozaktid	1.430	0	324	1.754	18.515 €	€	4.384 €	22.899 €
H01AC Somatotropin in njegovi agonisti	15	0	0	15	204 €	€	€	204 €
H01AC01 somatotropin	15	0	0	15	204 €	€	€	204 €
H01B Hormoni zadnjega režnja hipofize	39.846	140	3.852	43.837	497.793 €	309 €	35.599 €	533.701 €
H01BA Vazopresin in sorodne učinkovine	9.359	140	665	10.164	454.366 €	309 €	29.001 €	483.676 €
H01BA01 vazopresin (argipresin)	3.701	0	290	3.991	360.033 €	€	28.241 €	388.273 €
H01BA02 dezmpresin	4.412	140	375	4.927	10.476 €	309 €	760 €	11.545 €
H01BA04 terlipresin	1.246	0	0	1.246	83.858 €	€	€	83.858 €
H01BB Oksitocin in analogi	30.487	0	3.187	33.674	43.427 €	€	6.598 €	50.025 €
H01BB02 oksitocin	30.487	0	3.187	33.674	43.427 €	€	6.598 €	50.025 €
H01C Hipotalamični hormoni	11.675	0	1.052	12.727	752.150 €	€	36.649 €	788.799 €
H01CB Somatostatin in analogi	2.791	0	162	2.953	437.909 €	€	12.441 €	450.349 €
H01CB01 somatostatin	2.267	0	0	2.267	405.444 €	€	€	405.444 €
H01CB02 oktreotid	328	0	162	490	25.155 €	€	12.441 €	37.596 €
H01CB03 lanreotid	196	0	0	196	7.310 €	€	€	7.310 €
H01CC Antagonisti gonadotropin sproščajočih hormonov	8.884	0	890	9.774	314.241 €	€	24.208 €	338.450 €
H01CC01 ganireliks	2.160	0	890	3.050	58.435 €	€	24.208 €	82.643 €
H01CC02 cetroreliks	6.724	0	0	6.724	255.807 €	€	€	255.807 €
H02 KORTIKOSTEROIDI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	2.036.693	9.858	517.136	2.563.687	914.332 €	2.832 €	224.170 €	1.141.334 €
H02A Kortikosteroidi za sistemsko zdravljenje, enokomponentna zdravila	2.036.693	9.858	517.136	2.563.687	914.332 €	2.832 €	224.170 €	1.141.334 €
H02AA Mineralokortikoidi	79.052	200	400	79.652	23.691 €	52 €	106 €	23.850 €
H02AA02 fludrokortizon	79.052	200	400	79.652	23.691 €	52 €	106 €	23.850 €
H02AB Glukokortikoidi	1.957.641	9.658	516.736	2.484.035	890.640 €	2.780 €	224.064 €	1.117.484 €
H02AB01 betametazon	44.595	0	1.493	46.088	40.694 €	€	1.196 €	41.890 €
H02AB02 deksametazon	884.711	3.437	323.162	1.211.309	281.264 €	1.115 €	107.554 €	389.933 €
H02AB04 metilprednizolon	756.495	5.245	156.843	918.583	384.527 €	989 €	95.583 €	481.098 €
H02AB06 prednizolon	38.386	50	695	39.131	8.223 €	9 €	105 €	8.337 €
H02AB08 triamcinolon	82.229	0	21.888	104.117	68.950 €	€	10.829 €	79.779 €
H02AB09 hidrokortizon	149.033	927	12.655	162.615	105.480 €	668 €	8.797 €	114.946 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
H02AB13 deflazakort	2.192	0	0	2.192	1.501 €	€	€	1.501 €
H03 ZDRAVILA ZA BOLEZNI ŠČITNICE	77.852	10.888	28.757	117.497	30.634 €	1.168 €	7.157 €	38.959 €
H03A Zdravila za zdravljenje hipotiroze	71.310	10.358	27.971	109.639	22.860 €	1.085 €	6.491 €	30.436 €
H03AA Ščitnični hormoni	71.310	10.358	27.971	109.639	22.860 €	1.085 €	6.491 €	30.436 €
H03AA01 natrijev levotiroksinat	68.810	10.358	27.971	107.139	22.212 €	1.085 €	6.491 €	29.788 €
H03AA03 kombinacije levotiroksina in liotironina	2.500	0	0	2.500	648 €	€	€	648 €
H03B Zdravila za zdravljenje hipertiroze (tirostatiki)	6.542	530	786	7.858	7.774 €	83 €	666 €	8.523 €
H03BA Tiouracili	90	20	0	110	78 €	17 €	€	95 €
H03BA02 propiltiouracil	90	20	0	110	78 €	17 €	€	95 €
H03BB Derivati imidazola z žveplom	6.452	510	786	7.748	1.417 €	66 €	98 €	1.581 €
H03BB02 tiamazol	6.452	510	786	7.748	1.417 €	66 €	98 €	1.581 €
H03BC Perklorati	0	0	0	0	6.279 €	€	568 €	6.847 €
H04 HORMONI TREBUŠNE SLINAVKE	1.692	53	477	2.222	26.652 €	1.149 €	7.574 €	35.376 €
H04A Glikogenolizni hormoni	1.692	53	477	2.222	26.652 €	1.149 €	7.574 €	35.376 €
H04AA Glikogenolizni hormoni	1.692	53	477	2.222	26.652 €	1.149 €	7.574 €	35.376 €
H04AA01 glukagon	1.692	53	477	2.222	26.652 €	1.149 €	7.574 €	35.376 €
H05 ZDRAVILA ZA URAVNAVANJE HOMEOSTAZE KALCIJA	61.059	0	722	61.781	800.116 €	€	6.999 €	807.115 €
H05B Paratiroideo zavirajoče učinkovine	61.059	0	722	61.781	800.116 €	€	6.999 €	807.115 €
H05BA Zdravila s kalcitoninom	655	0	15	670	36.804 €	€	932 €	37.736 €
H05BA01 sintezni lososov kalcitonin	655	0	15	670	36.804 €	€	932 €	37.736 €
H05BX Druge paratiroideo zavirajoče učinkovine	60.404	0	707	61.111	763.313 €	€	6.067 €	769.380 €
H05BX01 cinakalcet	3.040	0	401	3.440	17.888 €	€	2.040 €	19.928 €
H05BX02 parikalciol	7.119	0	42	7.161	40.009 €	€	315 €	40.324 €
H05BX04 etelkalcetid	50.245	0	264	50.510	705.415 €	€	3.712 €	709.128 €

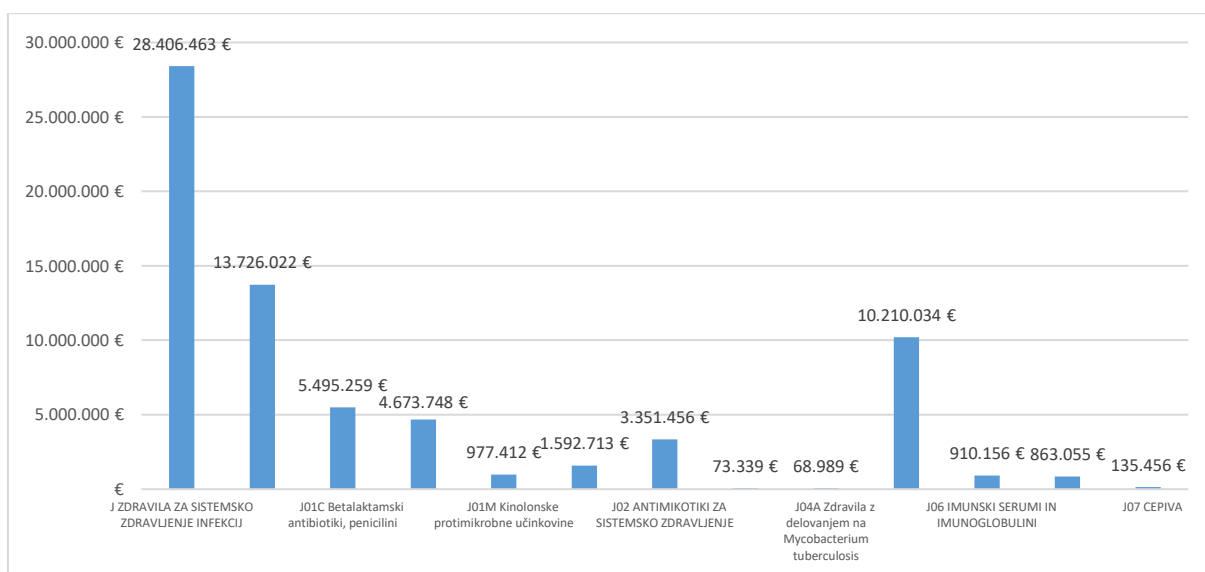
Zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J)

Za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) je bilo predpisanih 1.228.070 DDD v skupni vrednosti 28.406.463 EUR, od tega je bilo porabljen v splošnih bolnišnicah 26.572.880 EUR, v specialnih bolnišnicah 1.778.021 EUR in v psihiatričnih bolnišnicah 55.561 EUR. Za zdravila za sistemsko zdravljenje bakterijskih infekcij je bilo porabljen 13.726.022 EUR (slika 18, tabela 11).

Največ je bilo predpisanih **zdravil za sistemsko zdravljenje bakterijskih infekcij (J01)** (1.064.677 DDD) v vrednosti 13.726.022 EUR, od tega je bilo betalaktamskih antibiotikov, penicilinov (J01C) 472.941 DDD, drugih betalaktamskih antibiotikov (J01D) 220.441 DDD, drugih protimikrobnih učinkovin (J01X) 100.774 DDD, kinolonskih protimikrobnih učinkovin (J01M) 96.361 DDD in makrolidov, linkozamidov in streptograminov (J01F) 79.221 DDD (slika 17, tabela 11).



Slika 17: Skupna poraba zdravil v DDD po podskupinah zdravil za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC J) v letu 2021



Slika 18: Skupna poraba zdravil v EUR po podskupinah zdravil za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC J) v letu 2021

Tabela 11: Skupna poraba zdravil v DDD in vrednosti v EUR po posameznih sklopih bolnišnic in po podskupinah zdravil za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC J) v letu 2021

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHTRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHTRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
J ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE INFEKCIJ	1.057.175	23.199	147.696	1.228.070	26.572.880 €	55.561 €	1.778.021 €	28.406.463 €
J01 ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE BAKTERIJSKIH INFEKCIJ	918.976	22.703	122.998	1.064.677	12.285.060 €	52.439 €	1.388.523 €	13.726.022 €
J01A Tetraciklini	10.094	64	3.440	13.598	199.851 €	15 €	8.111 €	207.977 €
J01AA Tetraciklini	10.094	64	3.440	13.598	199.851 €	15 €	8.111 €	207.977 €
J01AA02 doksiciklin	6.220	64	881	7.165	1.547 €	15 €	161 €	1.723 €
J01AA08 minociklin	590	0	2.504	3.094	913 €	€	3.882 €	4.794 €
J01AA12 tigeciklin	3.284	0	55	3.339	197.391 €	€	4.068 €	201.459 €
J01C Betalaktamski antibiotiki, penicilini	415.766	11.725	45.450	472.941	4.792.036 €	30.137 €	673.086 €	5.495.259 €
J01CA Širokospektralni penicilini	19.616	549	1.987	22.152	54.436 €	264 €	4.050 €	58.750 €
J01CA01 ampicilin	8.418	0	522	8.940	49.019 €	€	3.344 €	52.364 €
J01CA04 amoksicilin	11.198	549	1.465	13.212	5.416 €	264 €	706 €	6.386 €
J01CE Penicilini, občutljivi na laktamaze beta	25.823	840	1.831	28.494	83.247 €	946 €	3.723 €	87.916 €
J01CE01 benzilpenicilin	16.698	0	496	17.194	60.786 €	€	2.034 €	62.821 €
J01CE08 benzatinijev benzilpenicilin	1.318	0	19	1.338	12.851 €	€	175 €	13.025 €
J01CE10 benzatinijev fenoksimetilpenicilin	7.807	840	1.315	9.962	9.610 €	946 €	1.514 €	12.070 €
J01CF Antistafilokokni penicilini (proti laktamazam beta odporni penicilini)	116.107	356	4.936	121.399	779.967 €	1.235 €	28.567 €	809.768 €
J01CF02 kloksacilin	9.690	100	2.266	12.056	28.762 €	89 €	10.646 €	39.497 €
J01CF05 flukloksacilin	106.417	256	2.670	109.343	751.204 €	1.146 €	17.921 €	770.270 €
J01CR Kombinacije penicilinov z zaviralci laktamaz beta	254.220	9.980	36.696	300.896	3.874.387 €	27.692 €	636.746 €	4.538.826 €
J01CR01 ampicilin in zaviralec laktamaz beta	2.592	0	68	2.660	42.307 €	€	1.379 €	43.686 €
J01CR02 amoksicilin in zaviralec laktamaz beta	185.247	9.737	24.374	219.358	1.092.663 €	17.389 €	116.366 €	1.226.417 €
J01CR05 piperacilin in zaviralec laktamaz beta	66.381	243	12.254	78.879	2.739.417 €	10.303 €	519.002 €	3.268.723 €
J01D Drugi betalaktamski antibiotiki	184.784	1.829	33.828	220.441	4.307.545 €	5.053 €	361.150 €	4.673.748 €
J01DB Cefalosporini prve generacije	44.353	4	13.345	57.703	98.198 €	4 €	46.750 €	144.952 €
J01DB04 cefazolin	44.199	0	13.337	57.536	98.042 €	€	46.743 €	144.785 €
J01DB05 cefadroksil	154	4	8	166	156 €	4 €	7 €	167 €
J01DC Cefalosporini druge generacije	53.962	1.594	9.983	65.539	243.362 €	1.307 €	11.630 €	256.299 €
J01DC02 cefuroksim	53.877	1.594	9.983	65.454	243.178 €	1.307 €	11.630 €	256.115 €
J01DC04 cefaklor	85	0	0	85	184 €	€	€	184 €
J01DD Cefalosporini tretje generacije	21.143	147	2.701	23.991	1.402.956 €	1.430 €	87.844 €	1.492.230 €
J01DD01 cefotaksim	8.257	47	456	8.759	167.060 €	963 €	8.561 €	176.584 €
J01DD02 ceftazidim	5.554	8	384	5.945	115.173 €	194 €	7.999 €	123.366 €
J01DD04 ceftriakson	2.216	22	1.430	3.668	14.334 €	146 €	3.160 €	17.640 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHTRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIJALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHTRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIJALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
J01DD08 cefiksim	2.220	70	254	2.544	4.255 €	127 €	480 €	4.862 €
J01DD52 ceftazidim in zaviralec laktamaz beta	2.897	0	177	3.074	1.102.134 €	€	67.644 €	1.169.778 €
J01DE Cefalosporini četrte generacije	16.950	4	955	17.908	514.375 €	106 €	29.036 €	543.517 €
J01DE01 cefepim	16.950	4	955	17.908	514.375 €	106 €	29.036 €	543.517 €
J01DF Monobaktami	293	0	0	293	51.375 €	€	€	51.375 €
J01DF01 aztreonam	293	0	0	293	51.375 €	€	€	51.375 €
J01DH Karbapenemski antibiotiki	47.653	81	6.844	54.578	1.939.167 €	2.205 €	185.890 €	2.127.262 €
J01DH02 meropenem	16.939	0	1.580	18.519	915.035 €	€	65.104 €	980.139 €
J01DH03 ertapenem	9.846	58	990	10.894	149.566 €	1.253 €	13.844 €	164.663 €
J01DH51 imipenem in cilastatin	20.395	23	4.274	24.691	598.087 €	952 €	106.942 €	705.980 €
J01DH56 imipenem, cilastatin in relebaktam	474	0	0	474	276.480 €	€	€	276.480 €
J01DI Drugi cefalosporini in penemi	429	0	0	429	58.112 €	€	€	58.112 €
J01DIO2 fosamilceftarolin	423	0	0	423	56.519 €	€	€	56.519 €
J01DI54 ceftolozan in zaviralec laktamaz beta	6	0	0	6	1.592 €	€	€	1.592 €
J01E Sulfonamidi in trimetoprim	36.161	1.590	6.728	44.479	90.958 €	1.364 €	23.956 €	116.278 €
J01EC Srednje dolgo delujoči sulfonamidi	5.163	0	0	5.163	3.320 €	€	€	3.320 €
J01EC02 sulfadiazin	5.163	0	0	5.163	3.320 €	€	€	3.320 €
J01EE Kombinacije sulfonamidov in trimetoprima ter njegovih derivatov	30.999	1.590	6.728	39.316	87.639 €	1.364 €	23.956 €	112.959 €
J01EE01 sulfametoksazol in trimetoprim	30.999	1.590	6.728	39.316	87.639 €	1.364 €	23.956 €	112.959 €
J01F Makrolidi, linkozamidi in streptogramini	68.583	1.444	9.194	79.221	442.347 €	1.522 €	52.954 €	496.824 €
J01FA Makrolidni antibiotiki	53.602	1.203	7.271	62.077	247.879 €	798 €	36.203 €	284.880 €
J01FA01 eritromicin	2.785	0	125	2.910	33.046 €	€	1.440 €	34.486 €
J01FA02 spiramicin	4.288	0	13	4.301	13.167 €	€	40 €	13.207 €
J01FA03 midekamicin	134	38	7	179	120 €	35 €	6 €	161 €
J01FA09 klaritromicin	5.613	56	577	6.246	2.938 €	27 €	287 €	3.252 €
J01FA10 azitromicin	40.702	1.109	6.549	48.360	198.435 €	736 €	34.429 €	233.600 €
J01FA11 miokamicin	81	0	0	81	173 €	€	€	173 €
J01FF Piranozidni antibiotiki (linkozamidi)	14.980	241	1.923	17.144	194.468 €	724 €	16.752 €	211.944 €
J01FF01 klindamicin	14.980	241	1.923	17.144	194.468 €	724 €	16.752 €	211.944 €
J01G Aminoglikozidni antibiotiki	34.310	25	2.528	36.863	153.078 €	161 €	12.572 €	165.811 €
J01GB Drugi aminoglikozidni antibiotiki	34.310	25	2.528	36.863	153.078 €	161 €	12.572 €	165.811 €
J01GB01 tobramicin	473	0	63	536	8.358 €	€	1.223 €	9.581 €
J01GB03 gentamicin	32.702	25	1.456	34.182	138.118 €	161 €	6.150 €	144.429 €
J01GB06 amikacin	1.136	0	1.009	2.145	6.602 €	€	5.199 €	11.801 €
J01M Kinolonske protimikrobne učinkovine	80.314	2.753	13.294	96.361	887.106 €	4.583 €	85.723 €	977.412 €
J01MA Fluorokinoloni	80.314	2.753	13.294	96.361	887.106 €	4.583 €	85.723 €	977.412 €
J01MA02 ciprofloksacin	47.189	1.581	7.660	56.430	660.273 €	3.619 €	58.194 €	722.087 €
J01MA06 norfloksacin	1.510	590	133	2.233	894 €	345 €	72 €	1.311 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHTRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIJALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHTRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIJALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
J01MA12 levofloksacin	21.750	320	3.279	25.349	209.877 €	360 €	20.193 €	230.431 €
J01MA14 moksifloksacin	9.865	262	2.222	12.349	16.061 €	258 €	7.264 €	23.583 €
J01X Druge protimikrobne učinkovine	88.964	3.273	8.537	100.774	1.412.138 €	9.606 €	170.970 €	1.592.713 €
J01XA Glikopeptidni antibiotiki	32.267	22	4.636	36.924	827.582 €	581 €	123.793 €	951.956 €
J01XA01 vankomicin	31.596	22	4.618	36.235	799.650 €	581 €	123.028 €	923.260 €
J01XA02 teikoplanin	671	0	18	689	27.932 €	€	765 €	28.697 €
J01XB Polimiksini	4.383	0	149	4.532	176.104 €	€	5.964 €	182.067 €
J01XB01 kolistin	4.383	0	149	4.532	176.104 €	€	5.964 €	182.067 €
J01XD Derivati imidazola	33.928	0	1.070	34.998	174.334 €	3 €	4.423 €	178.760 €
J01XD01 metronidazol	33.928	0	1.070	34.998	174.334 €	3 €	4.423 €	178.760 €
J01XE Derivati nitrofurana	5.659	3.121	1.253	10.032	13.809 €	6.197 €	2.903 €	22.909 €
J01XE01 nitrofurantoin	5.659	3.121	1.253	10.032	13.809 €	6.197 €	2.903 €	22.909 €
J01XX Druge protimikrobne učinkovine	12.726	131	1.430	14.287	220.309 €	2.824 €	33.887 €	257.020 €
J01XX01 fosfomicin	2.863	86	216	3.165	41.868 €	691 €	8.068 €	50.627 €
J01XX08 linezolid	8.107	45	1.170	9.322	56.467 €	2.134 €	22.677 €	81.277 €
J01XX09 daptomicin	1.756	0	45	1.801	121.974 €	€	3.142 €	125.116 €
J02 ANTIMIKOTIKI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	74.231	194	7.745	82.171	3.053.597 €	677 €	297.182 €	3.351.456 €
J02A Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	74.231	194	7.745	82.171	3.053.597 €	677 €	297.182 €	3.351.456 €
J02AA Antibiotiki	30.130	0	201	30.331	1.516.390 €	€	24.196 €	1.540.586 €
J02AA01 amfotericin B	30.130	0	201	30.331	1.516.390 €	€	24.196 €	1.540.586 €
J02AB Derivati imidazola	1.080	0	0	1.080	10.770 €	€	€	10.770 €
J02AB02 ketokonazol	1.080	0	0	1.080	10.770 €	€	€	10.770 €
J02AC Derivati triazola	31.099	194	5.186	36.479	856.907 €	677 €	64.991 €	922.575 €
J02AC01 flukonazol	19.861	180	4.227	24.268	63.407 €	659 €	14.246 €	78.312 €
J02AC02 itrakonazol	392	14	0	406	509 €	18 €	€	528 €
J02AC03 vorikonazol	7.858	0	928	8.785	290.792 €	€	45.727 €	336.520 €
J02AC04 posakonazol	1.687	0	30	1.716	199.001 €	€	4.847 €	203.849 €
J02AC05 izavukonazol	1.302	0	2	1.304	303.197 €	€	169 €	303.366 €
J02AX Drugi antimikotiki za sistemsko zdravljenje	11.923	0	2.358	14.280	669.529 €	€	207.995 €	877.524 €
J02AX04 kaspofungin	1.011	0	59	1.069	108.346 €	€	12.904 €	121.249 €
J02AX05 mikafungin	1.153	0	341	1.494	296.905 €	€	60.858 €	357.763 €
J02AX06 anidulafungin	9.759	0	1.958	11.717	264.279 €	€	134.233 €	398.512 €
J04 UČINKOVINE ZA ZDRAVLJENJE INFEKCIJ Z MIKOBakterijAMI	13.811	0	15.163	28.974	24.225 €	€	49.114 €	73.339 €
J04A Zdravila z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis	10.186	0	14.584	24.770	22.121 €	€	46.868 €	68.989 €
J04AB Antibiotiki	6.916	0	8.258	15.173	18.780 €	€	14.444 €	33.224 €
J04AB01 cikloserin	0	0	167	167	€	€	1.912 €	1.912 €
J04AB02 rifampicin	6.916	0	8.091	15.007	18.780 €	€	12.532 €	31.312 €
J04AC Hidrazidi	812	0	383	1.196	851 €	€	381 €	1.231 €
J04AC01 izoniazid	812	0	383	1.196	851 €	€	381 €	1.231 €
J04AK Druga zdravila z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis	1.569	0	2.726	4.295	1.856 €	€	29.457 €	31.313 €
J04AK01 pirazinamid	200	0	331	531	411 €	€	679 €	1.090 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIJALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIJALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
J04AK02 etambutol	1.369	0	2.177	3.545	1.445 €	€	4.496 €	5.941 €
J04AK05 bedakilin	0	0	219	219	€	€	24.283 €	24.283 €
J04AM Kombinacije zdravil z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis	889	0	3.217	4.106	634 €	€	2.586 €	3.220 €
J04AM02 rifampicin in izoniazid	539	0	1.337	1.876	292 €	€	760 €	1.053 €
J04AM05 rifampicin, pirazinamid in izoniazid	350	0	1.880	2.230	341 €	€	1.826 €	2.167 €
J04B Zdravila z delovanjem na Mycobacterium leprae	3.625	0	579	4.204	2.104 €	€	2.246 €	4.350 €
J04BA Zdravila z delovanjem na Mycobacterium leprae	3.625	0	579	4.204	2.104 €	€	2.246 €	4.350 €
J04BA01 klofazimin	125	0	400	525	485 €	€	2.151 €	2.636 €
J04BA02 dapson	3.500	0	179	3.679	1.620 €	€	94 €	1.714 €
J05 ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE VIRUSNIH INFEKCIJ	50.156	301	1.790	52.248	10.186.343 €	728 €	22.963 €	10.210.034 €
J05A Zdravila z direktnim delovanjem na viruse	50.156	301	1.790	52.248	10.186.343 €	728 €	22.963 €	10.210.034 €
J05AB Nukleozidi in nukleotidi (razen zaviralcev reverzne transkriptaze)	45.892	77	1.091	47.059	10.009.803 €	289 €	20.923 €	10.031.015 €
J05AB01 aciklovir	2.380	9	83	2.472	365.983 €	70 €	9.438 €	375.491 €
J05AB06 ganciklovir	2.136	0	88	2.224	96.039 €	€	4.251 €	100.290 €
J05AB11 valaciclovir	6.495	61	611	7.167	15.278 €	143 €	1.403 €	16.825 €
J05AB12 cidofovir	285	0	0	285	19.918 €	€	€	19.918 €
J05AB14 valganciklovir	2.901	0	135	3.036	28.702 €	€	2.768 €	31.471 €
J05AB15 brivudin	70	7	3	80	587 €	76 €	24 €	687 €
J05AB16 remdesivir	31.580	0	171	31.751	9.483.295 €	€	3.038 €	9.486.334 €
J05AB18 molnupiravir	45	0	0	45	€	€	€	€
J05AD Derivati fosfonske kisline	6	0	0	6	1.710 €	€	€	1.710 €
J05AD01 foskarnet	6	0	0	6	1.710 €	€	€	1.710 €
J05AF Nukleotidni in nukleozidni zaviralci reverzne transkriptaze	2.677	210	609	3.497	9.405 €	380 €	775 €	10.561 €
J05AF05 lamivudin	67	0	9	77	282 €	€	55 €	338 €
J05AF07 dizoproksiltenofovir	60	0	0	60	247 €	€	€	247 €
J05AF10 entekavir	1.950	210	570	2.730	3.940 €	380 €	469 €	4.789 €
J05AF13 tenofovirafenamid	600	0	30	630	4.936 €	€	252 €	5.187 €
J05AH Zaviralci nevraminidaz	-50	14	0	-36	-172 €	59 €	€	-113 €
J05AH02 oseltamivir	-50	14	0	-36	-172 €	59 €	€	-113 €
J05AJ Zaviralci integraze	330	0	0	330	5.754 €	€	€	5.754 €
J05AJ01 raltegravir	45	0	0	45	531 €	€	€	531 €
J05AJ03 dolutegravir	285	0	0	285	5.223 €	€	€	5.223 €
J05AR Zdravila za zdravljenje infekcij s HIV, kombinacije	810	0	90	900	12.127 €	€	1.265 €	13.392 €
J05AR03 dizoproksiltenofovir in emtricitabin	60	0	30	90	233 €	€	298 €	531 €
J05AR10 lopinavir in ritonavir	240	0	30	270	3.358 €	€	382 €	3.740 €
J05AR14 darunavir in kobicistat	120	0	0	120	1.918 €	€	€	1.918 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHTRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIJALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHTRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIJALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
J05AR17 emtricitabin in tenofoviralfenamid	150	0	0	150	1.945 €	€	€	1.945 €
J05AR20 emtricitabin, tenofoviralfenamid in bictegravir	240	0	30	270	4.673 €	€	585 €	5.258 €
J05AX Druga zdravila za sistemsko zdravljenje virusnih infekcij	492	0	0	492	147.715 €	€	€	147.715 €
J05AX18 letermovir	492	0	0	492	147.715 €	€	€	147.715 €
J06 IMUNSKI SERUMI IN IMUNOGLOBULINI	0	0	0	0	898.350 €	209 €	11.597 €	910.156 €
J06A Imunski serumi	0	0	0	0	47.101 €	€	€	47.101 €
J06AA Imunski serumi	0	0	0	0	47.101 €	€	€	47.101 €
J06AA03 protiserum proti kačjim strupom	0	0	0	0	44.254 €	€	€	44.254 €
J06B Imunoglobulini	0	0	0	0	851.249 €	209 €	11.597 €	863.055 €
J06BA Imunoglobulini humanega izvora	0	0	0	0	107.295 €	€	11.336 €	118.631 €
J06BA01 humani imunoglobulini za ekstravaskularno aplikacijo	0	0	0	0	2.178 €	€	€	2.178 €
J06BA02 humani imunoglobulini za intravaskularno aplikacijo	0	0	0	0	105.117 €	€	11.336 €	116.453 €
J06BB Specifični imunoglobulini	0	0	0	0	647.653 €	€	261 €	647.915 €
J06BB02 humani imunoglobulin proti tetanusnemu toksinu	0	0	0	0	14.466 €	€	10 €	14.476 €
J06BB03 humani imunoglobulin proti noricam/pasavcu (varičela/zoster)	0	0	0	0	26.215 €	€	€	26.215 €
J06BB04 humani imunoglobulin proti hepatitisu tipa B	0	0	0	0	52.287 €	€	251 €	52.538 €
J06BB09 humani imunoglobulin proti citomegalovirusu	0	0	0	0	456.616 €	€	€	456.616 €
J06BB16 palivizumab	0	0	0	0	87.621 €	€	€	87.621 €
J06BB21 bezlotoksumab	0	0	0	0	10.449 €	€	€	10.449 €
J06BD	0	0	0	0	96.300 €	209 €	€	96.509 €
J06BD06 regdanvimab	0	0	0	0	95.735 €	€	€	95.735 €
J06BD07 kasirivimab in imdevimab	0	0	0	0	565 €	209 €	€	774 €
J07 CEPIVA	0	0	0	0	125.306 €	1.508 €	8.642 €	135.456 €
J07A Bakterijska cepiva	0	0	0	0	49.314 €	€	468 €	49.782 €
J07AG Cepiva proti hemofilusu influence tipa B	0	0	0	0	44 €	€	8 €	52 €
J07AG01 vezana oblika prečiščenega antigena hemofilusa influence tipa B	0	0	0	0	44 €	€	8 €	52 €
J07AH Cepiva proti meningokokom	0	0	0	0	1.848 €	€	€	1.848 €
J07AH08 štirivalentno cepivo proti meningokokom tipov A,C,Y,W-135 z očiščenimi in vezanimi polisaharidnimi antigeni	0	0	0	0	336 €	€	€	336 €
J07AH09 večkomponentno cepivo proti meningokokom B	0	0	0	0	1.512 €	€	€	1.512 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
J07AJ Cepiva proti oslovskemu kašlju	0	0	0	0	737 €	€	€	737 €
J07AJ52 cepivo proti oslovskemu kašlju s prečiščenimi antigeni in toksoidi	0	0	0	0	737 €	€	€	737 €
J07AL Cepiva proti pnevmokoknim infekcijam	0	0	0	0	1.075 €	€	348 €	1.423 €
J07AL01 cepivo proti pnevmokokom s prečiščenimi polisaharidnimi antigeni	0	0	0	0	17 €	€	317 €	334 €
J07AL02 cepivo proti pnevmokokom s prečiščenimi in vezanimi polisaharidnimi antigeni	0	0	0	0	771 €	€	30 €	801 €
J07AL52 cepivo proti pnevmokokom s prečiščenimi polisaharidnimi antigeni v komb. s cepivom proti hemofilusu influenzae, vezano	0	0	0	0	50 €	€	€	50 €
J07AM Cepiva proti tetanusu	0	0	0	0	41.052 €	€	112 €	41.164 €
J07AM01 tetanusni toksoid	0	0	0	0	12.861 €	€	12 €	12.873 €
J07AM51 tetanusni toksoid v kombinaciji z davičnim toksoidom	0	0	0	0	28.191 €	€	101 €	28.291 €
J07AN Cepiva proti tuberkulozi	0	0	0	0	4.558 €	€	€	4.558 €
J07AN01 cepivo proti tuberkulozi z oslajljenimi bakterijami	0	0	0	0	4.558 €	€	€	4.558 €
J07B Virusna cepiva	0	0	0	0	74.458 €	1.508 €	8.160 €	84.125 €
J07BA Cepiva proti virusom encefalitisa	0	0	0	0	7.130 €	1.132 €	7.461 €	15.722 €
J07BA01 cepivo proti klopnemu meningoencefalitisu, s celimi virusi, inaktivirano	0	0	0	0	7.130 €	1.132 €	7.461 €	15.722 €
J07BB Cepiva proti gripi	0	0	0	0	36.854 €	177 €	€	37.031 €
J07BB02 cepivo proti gripi, z delci virusov ali s površinskimi antigeni, inaktivirano	0	0	0	0	36.854 €	177 €	€	37.031 €
J07BC Cepiva proti virusom hepatitisa	0	0	0	0	21.148 €	199 €	371 €	21.718 €
J07BC01 prečiščen antigen virusa hepatitisa tipa B	0	0	0	0	17.398 €	179 €	371 €	17.948 €
J07BC02 cepivo proti hepatitisu tipa A s celimi virusi, inaktivirano	0	0	0	0	78 €	20 €	€	98 €
J07BC20 kombinacije	0	0	0	0	3.672 €	€	€	3.672 €
J07BD Cepiva proti ošpicam	0	0	0	0	243 €	€	€	243 €
J07BD52 mešano cepivo proti ošpicam, mumpsu in rdečkam z oslajljenimi virusi	0	0	0	0	243 €	€	€	243 €
J07BF Cepiva proti otroški paralizi	0	0	0	0	20 €	€	€	20 €
J07BF03 trovalentno cepivo proti otroški paralizi, s celimi virusi, inaktivirano	0	0	0	0	20 €	€	€	20 €
J07BK Cepiva proti noricam	0	0	0	0	34 €	€	€	34 €
J07BK01 cepivo proti noricam z oslajljenimi virusi	0	0	0	0	34 €	€	€	34 €
J07BM Cepiva proti virusom papiloma	0	0	0	0	9.030 €	€	328 €	9.358 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIJALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIJALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
J07BM03 virusi papiloma, tipi 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58	0	0	0	0	9.030 €	€	328 €	9.358 €
J07BX Druga virusna cepiva	0	0	0	0	€	€	€	€
J07C Kombinacije bakterijskih in virusnih cepiv	0	0	0	0	1.535 €	€	14 €	1.549 €
J07CA Kombinacije bakterijskih in virusnih cepiv	0	0	0	0	1.535 €	€	14 €	1.549 €
J07CA02 mešano cepivo proti davici, oslovskemu kašlju, otroški paralizi in tetanusu	0	0	0	0	€	€	14 €	14 €
J07CA06 mešano cepivo proti davici, hemoofilusu influence, oslovskemu kašlju, otroški paralizi in tetanusu	0	0	0	0	899 €	€	€	899 €
J07CA09 mešano cepivo proti davici, hemoofilusu influence tipa B, oslovskemu kašlju, otroški paralizi, tetanusu in hepatitisu B	0	0	0	0	635 €	€	€	635 €

Zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji (ATC skupina L)

Za zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorje (ATC skupina L) je bilo predpisanih 782.112 DDD v skupni vrednosti 4.638.469 EUR, od tega je bilo porabljeno v splošnih bolnišnicah 3.209.980 EUR, v specialnih bolnišnicah 1.424.029 EUR in v psihiatričnih bolnišnicah 4.461 EUR.

Največ predpisanih zdravil ATC skupine L je bilo **zdravil z delovanjem na novotvorbe (citostatiki) (L01)** (677.431 DDD) v vrednosti 3.269.982 EUR, največ alkilirajočih citostatikov (L01A) (587.599 DDD) in zaviralcev celične presnove (antimetaboliti) (L01B) (77.597 DDD).

Sledijo **zdravila za endokrino zdravljenje (L02)** (46.167 DDD) in **zdravila za zaviranje imunske odzivnosti (L04)** (43.714 DDD) (tabela 12).

Tabela 12: Skupna poraba zdravil v DDD in vrednosti v EUR po posameznih sklopih bolnišnic in po podskupini zdravil z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji (ATC L) v letu 2021

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
L ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE IN IMUNOMODULATORJI	330.682	3.654	447.776	782.112	3.209.980 €	4.461 €	1.424.029 €	4.638.469 €
L01 ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE (CITOSTATIKI)	247.270	39	430.122	677.431	2.013.395 €	86 €	1.256.500 €	3.269.982 €
L01A Alkilirajoči citostatiki	176.650	0	410.948	587.599	535.423 €	€	234.940 €	770.363 €
L01AA Analogi dušikovih iperitov	171.100	0	410.240	581.340	172.656 €	€	79.188 €	251.844 €
L01AA01 ciklofosfamid	134.150	0	409.162	543.312	14.786 €	€	41.493 €	56.279 €
L01AA02 klorambucil	1.300	0	278	1.578	742 €	€	237 €	979 €
L01AA03 melfalan	35.650	0	800	36.450	143.123 €	€	3.086 €	146.210 €
L01AA06 ifosfamid	0	0	0	0	14.005 €	€	34.372 €	48.377 €
L01AB Alkilsulfonati	5.520	0	0	5.520	90.007 €	€	€	90.007 €
L01AB01 busulfan	5.520	0	0	5.520	81.381 €	€	€	81.381 €
L01AB02 treosulfan	0	0	0	0	8.626 €	€	€	8.626 €
L01AC Etilenimini	0	0	0	0	116.044 €	€	€	116.044 €
L01AC01 tiotepa	0	0	0	0	116.044 €	€	€	116.044 €
L01AD Derivati nitrozoestrajne	0	0	0	0	155.206 €	€	114.713 €	269.919 €
L01AD01 karmustin	0	0	0	0	154.341 €	€	86.634 €	240.975 €
L01AD02 lomustin	0	0	0	0	864 €	€	28.079 €	28.943 €
L01AX Drugi alkilirajoči citostatiki	30	0	709	739	1.512 €	€	41.039 €	42.550 €
L01AX03 temozolomid	30	0	709	739	222 €	€	4.560 €	4.782 €
L01AX04 dakarbazin	0	0	0	0	1.290 €	€	36.478 €	37.768 €
L01B Zaviralci celične presnove (antimetaboliti)	59.781	14	17.802	77.597	309.853 €	33 €	99.906 €	409.791 €
L01BA Analogi folne kisline	53.721	14	17.007	70.742	79.603 €	33 €	20.648 €	100.284 €
L01BA01 metotreksat	53.721	14	17.007	70.742	79.603 €	33 €	20.648 €	100.284 €
L01BB Analogi purinskih baz	5.994	0	729	6.723	119.251 €	€	5.222 €	124.473 €
L01BB02 merkaptopurin	3.175	0	275	3.450	6.225 €	€	579 €	6.803 €
L01BB03 tiogvanin	1.704	0	300	2.004	2.737 €	€	409 €	3.146 €
L01BB04 kladrinin	0	0	0	0	40.413 €	€	€	40.413 €
L01BB05 fludarabin	1.115	0	154	1.269	33.299 €	€	4.234 €	37.533 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHTRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIJALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHTRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIJALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
L01BB07 nelarabin	0	0	0	0	36.577 €	€	€	36.577 €
L01BC Analogi pirimidinskih baz	66	0	66	132	110.999 €	€	74.036 €	185.035 €
L01BC01 citarabin	0	0	0	0	76.787 €	€	28.249 €	105.036 €
L01BC02 fluorouracil	0	0	0	0	33.945 €	€	42.852 €	76.797 €
L01BC05 gemcitabin	0	0	0	0	€	€	2.330 €	2.330 €
L01BC06 kapecitabin	66	0	19	85	266 €	€	80 €	346 €
L01BC53 tegafur, kombinacije	0	0	47	47	€	€	526 €	526 €
L01C Rastlinski alkaloidi in druge naravne učinkovine (zaviralci mitoze)	0	0	0	0	64.673 €	€	149.554 €	214.227 €
L01CA Alkaloidi rožnatega zimzelena (vinka alkaloidi) in analogi	0	0	0	0	25.711 €	€	55.047 €	80.758 €
L01CA01 vinblastin	0	0	0	0	4.956 €	€	11.377 €	16.333 €
L01CA02 vinkristin	0	0	0	0	12.570 €	€	43.670 €	56.240 €
L01CA03 vindesin	0	0	0	0	8.185 €	€	€	8.185 €
L01CB Derivati podofilotoksina	0	0	0	0	38.962 €	€	94.507 €	133.469 €
L01CB01 etopozid	0	0	0	0	38.962 €	€	94.507 €	133.469 €
L01D Citotoksični antibiotiki in sorodne učinkovine	0	0	0	0	193.106 €	€	378.431 €	571.537 €
L01DA Aktinomicinski antibiotiki	0	0	0	0	8.625 €	€	5.972 €	14.597 €
L01DA01 daktinomycin	0	0	0	0	8.625 €	€	5.972 €	14.597 €
L01DB Antraciklinski antibiotiki in sorodne učinkovine	0	0	0	0	120.865 €	€	334.067 €	454.931 €
L01DB01 doksorubicin	0	0	0	0	20.501 €	€	189.179 €	209.680 €
L01DB02 daunorubicin	0	0	0	0	22.872 €	€	258 €	23.130 €
L01DB03 epirubicin	0	0	0	0	54.861 €	€	144.451 €	199.312 €
L01DB06 idarubicin	0	0	0	0	19.247 €	€	€	19.247 €
L01DB07 mitoksantron	0	0	0	0	3.384 €	€	178 €	3.562 €
L01DC Drugi citotoksični antibiotiki	0	0	0	0	63.616 €	€	38.393 €	102.008 €
L01DC01 bleomicin	0	0	0	0	2.356 €	€	26.643 €	28.999 €
L01DC03 mitomicin	0	0	0	0	61.260 €	€	11.749 €	73.009 €
L01E Zaviralci protein kinaz	5.488	0	1.039	6.527	487.875 €	€	87.183 €	575.058 €
L01EA Zaviralci BCR-ABL tirozin kinaze	255	0	30	285	26.465 €	€	364 €	26.829 €
L01EA01 imatinib	85	0	30	115	936 €	€	364 €	1.299 €
L01EA02 dasatinib	42	0	0	42	3.291 €	€	€	3.291 €
L01EA03 nilotinib	21	0	0	21	2.095 €	€	€	2.095 €
L01EA04 bosutinib	17	0	0	17	1.619 €	€	€	1.619 €
L01EA05 ponatinib	90	0	0	90	18.525 €	€	€	18.525 €
L01EB Zaviralci tirozin kinaze receptorja za epidermalni rastni faktor (EGFR)	360	0	22	382	13 €	€	3.320 €	3.333 €
L01EB02 erlotinib	0	0	5	5	€	€	327 €	327 €
L01EB04 osimertinib	0	0	17	17	€	€	2.993 €	2.993 €
L01EC Zaviralci B-Raf serin- treonin kinaze (BRAF)	0	0	28	28	€	€	2.425 €	2.425 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHTRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHTRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
L01EC02 dabrafenib	0	0	28	28	€	€	2.425 €	2.425 €
L01ED Zaviralci kinaze anaplastičnega limfoma (ALK)	0	0	485	485	€	€	4.402 €	4.402 €
L01ED04 brigatinib	0	0	455	455	€	€	18 €	18 €
L01ED05 lorlatinib	0	0	30	30	€	€	4.385 €	4.385 €
L01EE Zaviralci mitogen- aktivirane protein kinaze (MEK)	0	0	60	60	€	€	7.742 €	7.742 €
L01EE01 trametinib	0	0	60	60	€	€	7.742 €	7.742 €
L01EF Zaviralci od ciklina odvisne kinaze (CDK)	0	0	119	119	€	€	9.381 €	9.381 €
L01EF01 palbociklib	0	0	42	42	€	€	3.935 €	3.935 €
L01EF02 ribociklib	0	0	21	21	€	€	2.164 €	2.164 €
L01EF03 abemaciklib	0	0	56	56	€	€	3.282 €	3.282 €
L01EG Zaviralci kinaze tarče rapamicina pri sesalcih (mTOR)	0	0	30	30	€	€	1.098 €	1.098 €
L01EG02 everolimus	0	0	30	30	€	€	1.098 €	1.098 €
L01EH Zaviralci tirozin kinaze receptorja za humani epidermalni rastni faktor 2 (HER2)	0	0	14	14	€	€	323 €	323 €
L01EH01 lapatinib	0	0	14	14	€	€	323 €	323 €
L01EJ Zaviralci Janusove kinaze (JAK)	2.318	0	0	2.318	40.030 €	€	€	40.030 €
L01EJ01 ruksolitinib	2.318	0	0	2.318	40.030 €	€	€	40.030 €
L01EL Zaviralci Brutonove tirozin kinaze (BTK)	2.331	0	162	2.493	352.286 €	€	40.640 €	392.927 €
L01EL01 ibrutinib	35	0	162	197	8.579 €	€	40.640 €	49.220 €
L01EL02 akalabrutinib	2.296	0	0	2.296	343.707 €	€	€	343.707 €
L01EX Drugi zaviralci protein kinaz	224	0	89	313	69.080 €	€	17.488 €	86.567 €
L01EX01 sunitinib	0	0	11	11	€	€	873 €	873 €
L01EX02 sorafenib	0	0	28	28	€	€	3.091 €	3.091 €
L01EX07 kabozantinib	0	0	20	20	€	€	4.522 €	4.522 €
L01EX10 midostavrin	56	0	0	56	28.505 €	€	€	28.505 €
L01EX13 gilteritinib	168	0	0	168	40.575 €	€	€	40.575 €
L01EX23 pralsetinib	0	0	30	30	€	€	9.001 €	9.001 €
L01X Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	5.351	25	333	5.708	422.466 €	53 €	306.486 €	729.005 €
L01XA Platinove spojine	0	0	0	0	91.830 €	€	264.343 €	356.173 €
L01XA02 karpoplatin	0	0	0	0	91.830 €	€	264.343 €	356.173 €
L01XB Metilhidrazini	0	0	0	0	1.019 €	€	32.686 €	33.704 €
L01XB01 prokarbazin	0	0	0	0	1.019 €	€	32.686 €	33.704 €
L01XC Monoklonska protitelesa	0	0	0	0	2.065 €	€	€	2.065 €
L01XC07 bevacizumab	0	0	0	0	2.065 €	€	€	2.065 €
L01XE	0	0	0	0	€	€	€	€
L01XE25 trametinib	0	0	0	0	€	€	€	€
L01XF Retinoidi za zdravljenje raka	0	0	0	0	30.486 €	€	€	30.486 €
L01XF01 tretinoin	0	0	0	0	30.486 €	€	€	30.486 €
L01XG Zaviralci proteasoma	919	0	0	919	10 €	€	€	10 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHOTRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHOTRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
L01XG03 iksazomib	919	0	0	919	10 €	€	€	10 €
L01XH Zaviralci histonske deacetilaze (HDAC)	3	0	0	3	4.139 €	€	€	4.139 €
L01XH03 panobinostat	3	0	0	3	4.139 €	€	€	4.139 €
L01XJ Zaviralci signalne poti Hedgehog	0	0	0	0	7 €	€	€	7 €
L01XJ03 glazdegib	0	0	0	0	7 €	€	€	7 €
L01XK Zaviralci poly (ADP- riboza) polimeraze (PARP)	0	0	39	39	€	€	6.520 €	6.520 €
L01XK01 olaparib	0	0	11	11	€	€	2.095 €	2.095 €
L01XK02 niraparib	0	0	28	28	€	€	4.425 €	4.425 €
L01XX Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	4.429	25	294	4.748	292.910 €	53 €	2.938 €	295.902 €
L01XX02 asparaginaza	0	0	0	0	62.619 €	€	€	62.619 €
L01XX05 hidroksikarbamid	1.545	25	200	1.770	2.921 €	53 €	364 €	3.338 €
L01XX08 pentostatatin	0	0	0	0	4.103 €	€	€	4.103 €
L01XX23 mitotan	1.860	0	20	1.880	55.644 €	€	598 €	56.242 €
L01XX27 arzenov trioksid	0	0	0	0	112.194 €	€	€	112.194 €
L01XX35 anagrelid	425	0	25	450	1.551 €	€	123 €	1.675 €
L01XX52 venetoklaks	509	0	49	558	53.872 €	€	1.853 €	55.725 €
L01XX73 sotorasib	90	0	0	90	7 €	€	€	7 €
L02 ENDOKRINO ZDRAVLJENJE	36.475	1.885	7.807	46.167	96.122 €	2.627 €	39.695 €	138.443 €
L02A Hormoni in sorodne učinkovine	22.122	960	4.583	27.665	88.299 €	2.188 €	18.150 €	108.636 €
L02AB Progestogeni	6.120	960	1.230	8.310	13.950 €	2.188 €	2.806 €	18.944 €
L02AB01 megestrol	6.120	960	1.230	8.310	13.950 €	2.188 €	2.806 €	18.944 €
L02AE Analogi gonadotropin sproščajočih hormonov	16.002	0	3.353	19.355	74.349 €	€	15.343 €	89.693 €
L02AE04 triptorelin	16.002	0	3.353	19.355	74.349 €	€	15.343 €	89.693 €
L02B Hormonski antagonisti in sorodne učinkovine	14.353	925	3.224	18.502	7.822 €	439 €	21.545 €	29.807 €
L02BA Antiestrogeni	1.020	255	286	1.561	298 €	76 €	84 €	458 €
L02BA01 tamoksifen	1.020	255	286	1.561	298 €	76 €	84 €	458 €
L02BB Antiandrogeni	7.168	252	1.414	8.834	5.065 €	222 €	18.161 €	23.447 €
L02BB03 bikalutamid	7.168	252	1.246	8.666	5.065 €	222 €	1.058 €	6.345 €
L02BB04 enzalutamid	0	0	84	84	€	€	8.111 €	8.111 €
L02BB05 apalutamid	0	0	84	84	€	€	8.991 €	8.991 €
L02BG Zaviralci aromataze	6.165	418	1.494	8.077	2.460 €	141 €	644 €	3.246 €
L02BG03 anastrozol	1.875	28	244	2.147	705 €	10 €	92 €	807 €
L02BG04 letrozol	3.960	390	1.130	5.480	1.316 €	131 €	392 €	1.838 €
L02BG06 eksemestan	330	0	120	450	440 €	€	160 €	600 €
L02BX Drugi hormonski antagonisti in sorodne učinkovine	0	0	30	30	€	€	2.656 €	2.656 €
L02BX03 abirateron	0	0	30	30	€	€	2.656 €	2.656 €
L03 ZDRAVILA ZA SPODBUJANJE IMUNSKE ODZIVNOSTI	7.515	20	7.264	14.799	216.340 €	270 €	111.440 €	328.050 €
L03A Zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti	7.515	20	7.264	14.799	216.340 €	270 €	111.440 €	328.050 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHOTRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIJALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHOTRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIJALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
L03AA Kolonije spodbujajoči faktorji	7.491	20	7.252	14.763	113.913 €	270 €	48.335 €	162.518 €
L03AA02 filgrastim	4.451	0	1.132	5.583	73.618 €	€	32.062 €	105.680 €
L03AA13 pegfilgrastim	280	0	6.080	6.360	2.690 €	€	15.707 €	18.397 €
L03AA14 lipegfilgrastim	2.760	20	40	2.820	37.605 €	270 €	566 €	38.441 €
L03AX Druga zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti	24	0	12	37	102.427 €	€	63.105 €	165.532 €
L03AX11 tazonermin	0	0	2	2	€	€	20.888 €	20.888 €
L03AX16 pleriksafor	24	0	10	34	102.427 €	€	42.218 €	144.644 €
L04 ZDRAVILA ZA ZAVIRANJE IMUNSKO ODZIVNOSTI	39.422	1.710	2.583	43.714	884.123 €	1.477 €	16.395 €	901.995 €
L04A Zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	39.422	1.710	2.583	43.714	884.123 €	1.477 €	16.395 €	901.995 €
L04AA Zdravila za selektivno zaviranje imunske odzivnosti	16.211	88	1.063	17.361	580.538 €	644 €	7.016 €	588.198 €
L04AA03 imunoglobulin proti limfocitom (konjski)	30	0	0	30	5.958 €	€	€	5.958 €
L04AA04 imunoglobulin proti timocitom (kunčji)	611	0	0	611	321.567 €	€	€	321.567 €
L04AA06 mikofenolna kislina	6.865	0	404	7.269	70.072 €	€	1.287 €	71.359 €
L04AA10 sirolimus	3.720	0	0	3.720	39.816 €	€	€	39.816 €
L04AA13 leflunomid	1.365	60	300	1.725	1.760 €	59 €	325 €	2.145 €
L04AA18 everolimus	350	0	220	570	2.705 €	€	1.701 €	4.406 €
L04AA24 abatacept	278	0	0	278	8.396 €	€	€	8.396 €
L04AA27 fingolimod	0	0	28	28	€	€	1.295 €	1.295 €
L04AA28 belatacept	1.360	0	0	1.360	30.159 €	€	€	30.159 €
L04AA29 tofacitinib	0	28	0	28	€	585 €	€	585 €
L04AA31 teriflunomid	0	0	28	28	€	€	600 €	600 €
L04AA32 apremilast	0	0	28	28	€	€	554 €	554 €
L04AA33 vedolizumab	0	0	40	40	€	€	696 €	696 €
L04AA34 alemtuzumab	0	0	0	0	€	€	€	€
L04AA37 baricitinib	45	0	0	45	1.143 €	€	€	1.143 €
L04AA42 siponimod	278	0	0	278	€	€	€	€
L04AA44 upadakitinib	0	0	15	15	€	€	559 €	559 €
L04AA52 ofatumumab	1.309	0	0	1.309	98.961 €	€	€	98.961 €
L04AB Zaviralci tumorje-nekrotizirajočega faktorja alfa (TNF-alfa)	58	29	0	86	1.126 €	483 €	€	1.609 €
L04AB01 etanercept	0	29	0	29	€	483 €	€	483 €
L04AB04 adalimumab	28	0	0	28	330 €	€	€	330 €
L04AB06 golimumab	30	0	0	30	796 €	€	€	796 €
L04AC Zaviralci interleukinov	400	0	84	484	171.497 €	€	2.371 €	173.868 €
L04AC02 baziliksimumab	71	0	0	71	161.480 €	€	€	161.480 €
L04AC03 anakinra	329	0	0	329	10.017 €	€	€	10.017 €
L04AC14 sarilumab	0	0	84	84	€	€	2.371 €	2.371 €
L04AD Zaviralci kalcinevrina	14.382	30	558	14.970	123.983 €	30 €	2.785 €	126.798 €
L04AD01 ciklosporin	4.088	0	93	4.181	35.559 €	€	791 €	36.351 €
L04AD02 takrolimus	10.294	30	466	10.789	88.424 €	30 €	1.993 €	90.447 €
L04AX Druga zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	8.372	1.563	878	10.813	6.979 €	321 €	4.223 €	11.523 €

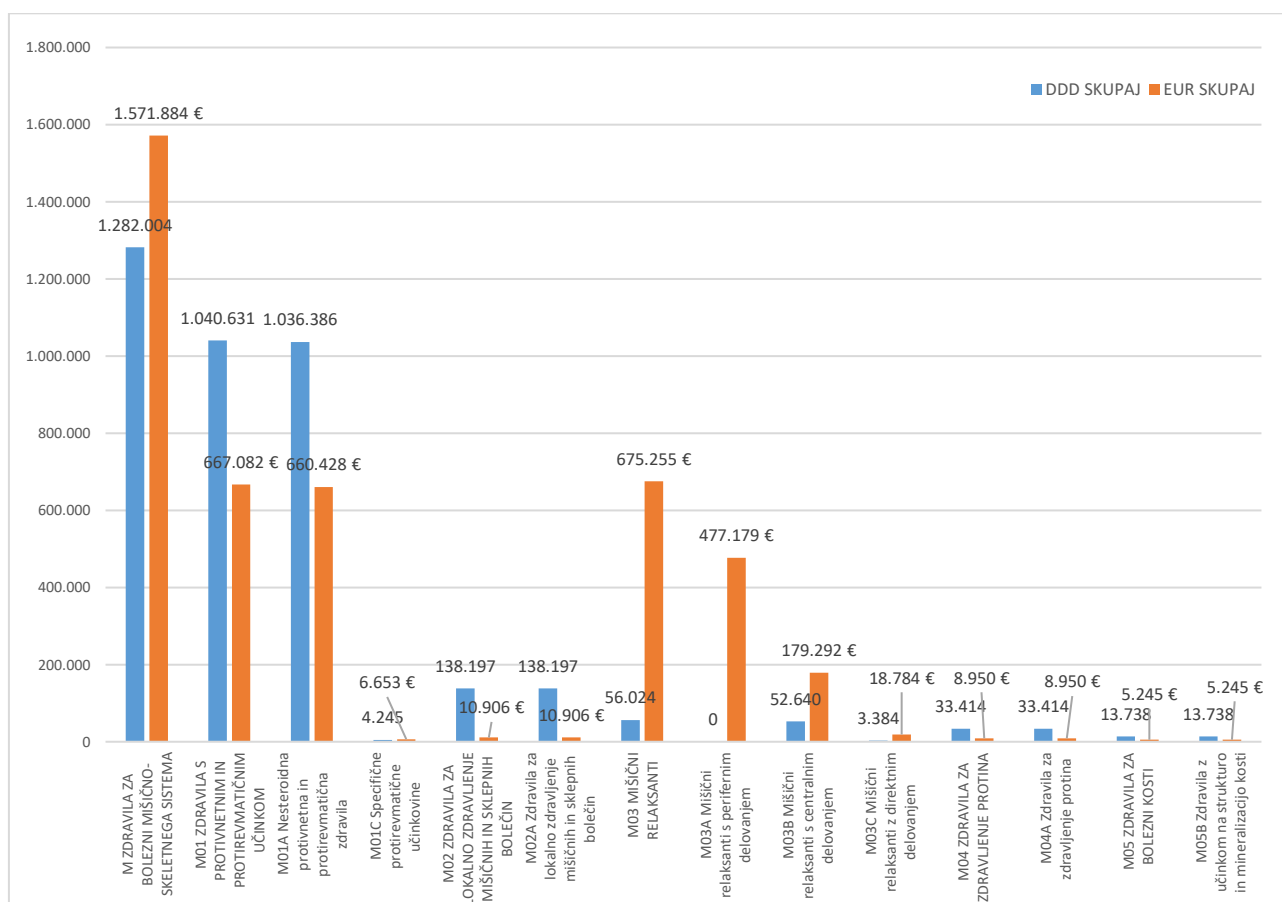
ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHTRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIJALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHTRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIJALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
L04AX01 azatioprin	1.817	63	252	2.132	1.060 €	49 €	143 €	1.252 €
L04AX02 talidomid	14	0	0	14	325 €	€	€	325 €
L04AX03 metotreksat	6.450	1.500	494	8.444	1.302 €	272 €	100 €	1.675 €
L04AX04 lenalidomid	84	0	84	168	3.759 €	€	2.272 €	6.031 €
L04AX05 pirfenidon	7	0	9	16	533 €	€	709 €	1.242 €
L04AX07 dimetilfumarat	0	0	39	39	€	€	998 €	998 €

Zdravila za bolezni mišično-skeletnega sistema (ATC skupina M)

Za zdravila za bolezni mišično-skeletnega sistema (ATC skupina M) je bilo predpisanih 1.282.004 DDD v skupni vrednosti 1.571.884 EUR, od tega je bilo porabljeno v splošnih bolnišnicah 1.277.516 EUR, v specialnih bolnišnicah 279.581 EUR in v psihiatričnih bolnišnicah 14.787 EUR.

Največ predpisanih zdravil je bilo **zdravil s protivnetnim in protirevmatičnim učinkom (M01)** (1.040.631 DDD) v vrednosti 667.082 EUR, največ **nesteroidnih protivnetnih in protirevmatičnih zdravil (M01A)** (1.036.386 DDD).

Sledijo **zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin (M02)** (138.197 DDD), večina od teh so protivnetna nesteroidna zdravila za lokalno zdravljenje (M02AA) (138.097 DDD) (slika 19, tabela 13).



Slika 19: Skupna poraba zdravil v DDD in skupna vrednost v EUR po podskupinah zdravil za bolezni mišično-skeletnega sistema (ATC M) v letu 2021

Tabela 13: Skupna poraba zdravil v DDD in vrednosti v EUR po posameznih sklopih bolnišnic in po podskupini zdravil za bolezni mišično-skeletnega sistema (ATC M) v letu 2021

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
M ZDRAVILA ZA BOLEZNI MIŠIČNO-SKELETNEGA SISTEMA	946.769	101.339	233.896	1.282.004	1.277.516 €	14.787 €	279.581 €	1.571.884 €
M01 ZDRAVILA S PROTIVNETNIM IN PROTIREVMATIČNIM UČINKOM	820.789	69.939	149.903	1.040.631	571.854 €	11.167 €	84.061 €	667.082 €
M01A Nesteroidna protivnetna in protirevmatična zdravila	816.544	69.939	149.903	1.036.386	565.200 €	11.167 €	84.061 €	660.428 €
M01AB Derivati očetne kisline in sorodne učinkovine	157.210	12.175	40.990	210.374	348.817 €	1.822 €	52.373 €	403.012 €
M01AB01 indometacin	207	8	16	230	402 €	2 €	4 €	408 €
M01AB05 diklofenak	116.070	12.076	34.045	162.191	20.177 €	1.665 €	4.410 €	26.253 €
M01AB08 etodolak	135	75	17	227	36 €	19 €	5 €	59 €
M01AB15 ketorolak	3.400	0	1.425	4.825	6.756 €	€	3.085 €	9.841 €
M01AB55 diklofenak, kombinacije	37.398	16	5.487	42.901	321.445 €	136 €	44.869 €	366.450 €
M01AC Oksikami	4.460	660	839	5.959	627 €	95 €	123 €	844 €
M01AC06 meloksikam	4.460	660	839	5.959	627 €	95 €	123 €	844 €
M01AE Derivati propionske kisline	629.728	55.515	100.164	785.406	207.897 €	8.974 €	30.117 €	246.988 €
M01AE01 ibuprofen	81.595	6.213	7.949	95.758	103.301 €	905 €	9.235 €	113.441 €
M01AE02 naproksen	513.260	45.468	88.934	647.661	82.656 €	7.234 €	18.135 €	108.024 €
M01AE03 ketoprofen	34.873	3.834	3.281	41.987	21.941 €	835 €	2.747 €	25.523 €
M01AH Koksibi	25.146	1.590	7.911	34.647	7.859 €	276 €	1.449 €	9.584 €
M01AH01 celekoksib	660	120	1.560	2.340	137 €	25 €	334 €	496 €
M01AH05 etorikoksib	24.486	1.470	6.351	32.307	7.722 €	251 €	1.115 €	9.088 €
M01C Specifične protirevmatične učinkovine	4.245	0	0	4.245	6.653 €	€	€	6.653 €
M01CC Penicilamin in sorodne učinkovine	4.245	0	0	4.245	6.653 €	€	€	6.653 €
M01CC01 penicilamin	4.245	0	0	4.245	6.653 €	€	€	6.653 €
M02 ZDRAVILA ZA LOKALNO ZDRAVLJENJE MIŠIČNIH IN SKLEPNIH BOLEČIN	66.905	26.840	44.453	138.197	4.564 €	2.292 €	4.051 €	10.906 €
M02A Zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin	66.905	26.840	44.453	138.197	4.564 €	2.292 €	4.051 €	10.906 €
M02AA Protivnetna nesteroidna zdravila za lokalno zdravljenje	66.905	26.840	44.353	138.097	4.564 €	2.292 €	4.037 €	10.893 €
M02AA10 ketoprofen	2.900	7.000	2.600	12.500	259 €	621 €	234 €	1.114 €
M02AA15 diklofenak	64.005	19.840	41.753	125.597	4.304 €	1.671 €	3.804 €	9.779 €
M02AX Druga zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin	0	0	100	100	€	€	13 €	13 €
M03 MIŠIČNI RELAKSANTI	23.273	781	31.971	56.024	485.082 €	460 €	189.713 €	675.255 €
M03A Mišični relaksanti s perifernim delovanjem	0	0	0	0	457.312 €	€	19.867 €	477.179 €
M03AB Derivati holina	0	0	0	0	7.754 €	€	608 €	8.362 €
M03AB01 suksametonium	0	0	0	0	7.754 €	€	608 €	8.362 €
M03AC Druge kvaterne amonijeve spojine	0	0	0	0	446.842 €	€	19.259 €	466.100 €
M03AC03 vekuronium	0	0	0	0	52.022 €	€	1.297 €	53.319 €
M03AC04 atrakurium	0	0	0	0	26.172 €	€	209 €	26.381 €
M03AC09 rokuronijev bromid	0	0	0	0	353.572 €	€	16.790 €	370.363 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
M03AC10 mivakurijev klorid	0	0	0	0	2.036 €	€	887 €	2.923 €
M03AC11 cisatrakurium	0	0	0	0	13.040 €	€	75 €	13.115 €
M03AX Drugi periferno delujoči mišični relaksanti	0	0	0	0	2.716 €	€	€	2.716 €
M03AX01 botulinski toksin	0	0	0	0	2.716 €	€	€	2.716 €
M03B Mišični relaksanti s centralnim delovanjem	19.946	781	31.913	52.640	11.560 €	460 €	167.272 €	179.292 €
M03BC Etri, strukturno sorodni antihistaminikom	0	0	0	0	€	€	3.332 €	3.332 €
M03BC51 orfenadrin, kombinacije	0	0	0	0	€	€	3.332 €	3.332 €
M03BX Druge centralno delujoče učinkovine	19.946	781	31.913	52.640	11.560 €	460 €	163.939 €	175.959 €
M03BX01 baklofen	8.131	196	29.313	37.640	4.744 €	101 €	162.365 €	167.209 €
M03BX02 tizanidin	11.815	585	2.600	15.000	6.817 €	359 €	1.574 €	8.750 €
M03C Mišični relaksanti z direktnim delovanjem	3.327	0	57	3.384	16.210 €	€	2.575 €	18.784 €
M03CA Dantrolen in njegovi derivati	3.327	0	57	3.384	16.210 €	€	2.575 €	18.784 €
M03CA01 dantrolen	3.327	0	57	3.384	16.210 €	€	2.575 €	18.784 €
M04 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE PROTINA	26.397	1.893	5.124	33.414	7.436 €	421 €	1.093 €	8.950 €
M04A Zdravila za zdravljenje protina	26.397	1.893	5.124	33.414	7.436 €	421 €	1.093 €	8.950 €
M04AA Zdravila za zaviranje nastajanja sečne kisline	23.073	1.893	4.836	29.802	4.763 €	421 €	958 €	6.143 €
M04AA01 alopurinol	21.925	1.725	4.750	28.400	4.367 €	368 €	932 €	5.667 €
M04AA03 febeksostat	1.148	168	86	1.402	396 €	53 €	26 €	475 €
M04AB Zdravila za pospeševanje izločanja sečne kisline	50	0	0	50	572 €	€	€	572 €
M04AB01 probenecid	50	0	0	50	572 €	€	€	572 €
M04AC Zdravila brez vpliva na metabolizem sečne kisline	3.274	0	288	3.562	2.100 €	€	135 €	2.235 €
M04AC01 kolhicin	3.274	0	288	3.562	2.100 €	€	135 €	2.235 €
M05 ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOSTI	9.406	1.886	2.446	13.738	4.135 €	448 €	663 €	5.245 €
M05B Zdravila z učinkom na strukture in mineralizacijo kosti	9.406	1.886	2.446	13.738	4.135 €	448 €	663 €	5.245 €
M05BA Difosfonati	4.954	1.046	1.095	7.095	3.309 €	292 €	413 €	4.014 €
M05BA03 pamidronska kislina	196	0	0	196	1.544 €	€	€	1.544 €
M05BA04 alendronska kislina	168	56	0	224	44 €	15 €	€	59 €
M05BA06 ibandronska kislina	1.260	540	300	2.100	191 €	71 €	49 €	311 €
M05BA07 risedronska kislina	3.330	450	795	4.575	1.530 €	207 €	364 €	2.100 €
M05BB Difosfonati, kombinacije	4.452	840	1.351	6.643	825 €	155 €	250 €	1.231 €
M05BB03 alendronska kislina in holekalciferol	4.452	840	1.351	6.643	825 €	155 €	250 €	1.231 €
M09 DRUGA ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE MOTENJ MIŠIČNO- SKELETNEGA SISTEMA	0	0	0	0	204.446 €	€	€	204.446 €
M09A Druga zdravila za zdravljenje motenj mišično-skeletnega sistema	0	0	0	0	204.446 €	€	€	204.446 €
M09AX Druga zdravila za zdravljenje motenj mišično-skeletnega sistema	0	0	0	0	204.446 €	€	€	204.446 €
M09AX10 risdiplam	0	0	0	0	204.446 €	€	€	204.446 €

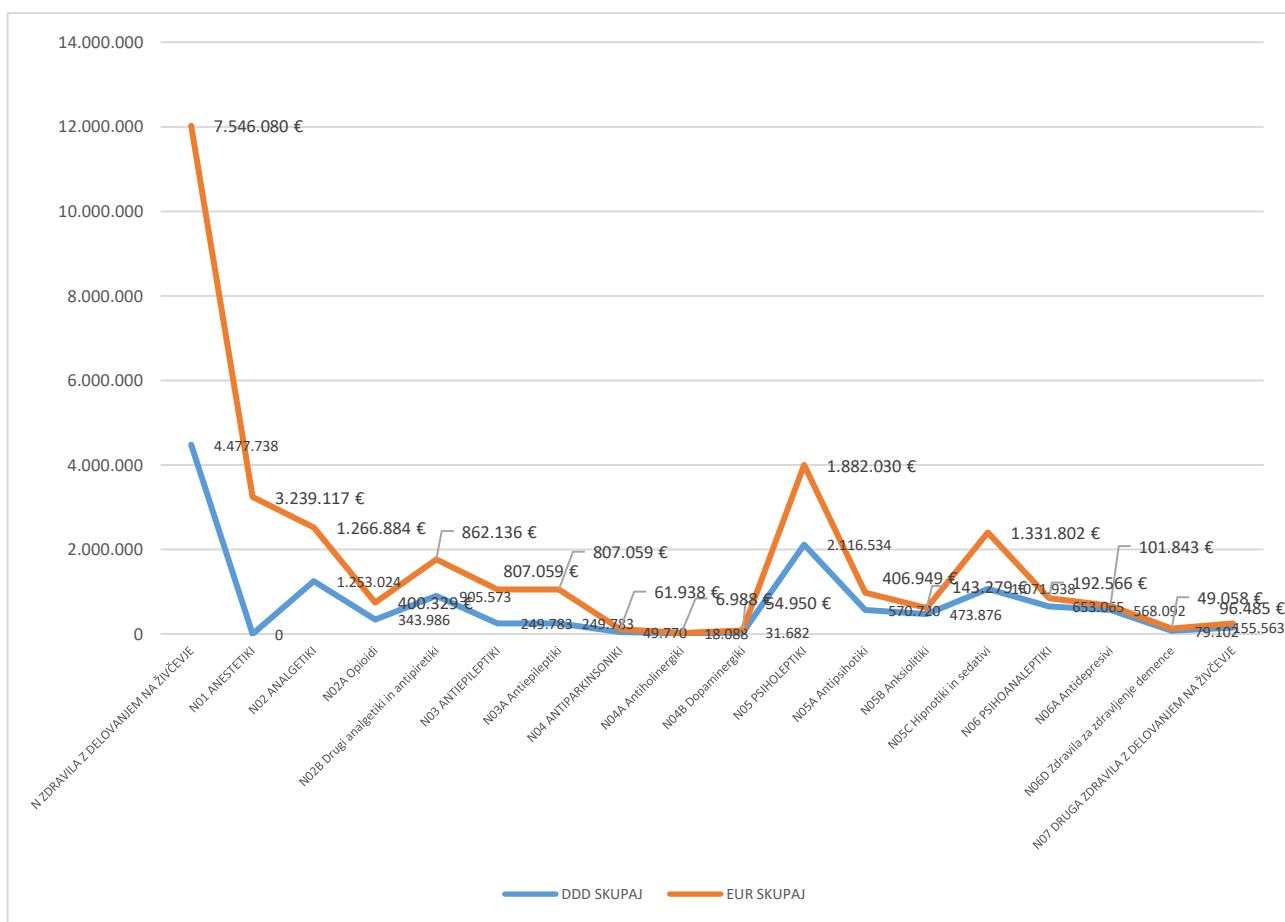
Zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N)

Za zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) je bilo predpisanih 4.477.738 DDD v skupni vrednosti 7.546.080 EUR, od tega je bilo porabljen v splošnih bolnišnicah 6.236.304 EUR, v specialnih bolnišnicah 787.794 EUR in v psihiatričnih bolnišnicah 521.981 EUR (tabela 14).

Največ je bilo predpisanih **psiholeptikov (N05)** (2.116.534 DDD), največ **hipnotikov in sedativov (N05C)** (1.071.938 DDD), **antipsihotikov (N05A)** (570.720 DDD) in **anksiolitikov (N05B)** (473.876 DDD).

Sledijo **analgetiki (N02)** (1.253.024 DDD), največ je bilo predpisanih **drugih analgetikov in antipiretikov (N02B)** (905.573 DDD) ter **opioidov (N02A)** (343.986 DDD).

Tretja največja podskupina so **psihoanaleptiki (N06)** (653.065 DDD), največ je bilo predpisanih **antidepresivov (N06A)** (568.092 DDD) (slika 20, tabela 14).



Slika 20: Skupna poraba zdravil v DDD in skupna vrednost v EUR po podskupinah zdravil z delovanjem na živčevje (ATC N) v letu 2021

Tabela 14: Skupna poraba zdravil v DDD in vrednosti v EUR po posameznih sklopih bolnišnic in po podskupini zdravil z delovanjem na živčevje (ATC N) v letu 2021

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHTRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHTRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
N ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	3.010.175	1.062.695	404.868	4.477.738	6.236.304 €	521.981 €	787.794 €	7.546.080 €
N01 ANESTETIKI	0	0	0	0	2.784.484 €	923 €	453.710 €	3.239.117 €
N01A Splošni anestetiki	0	0	0	0	2.152.722 €	29 €	277.075 €	2.429.827 €
N01AB Halogenirani ogljikovodiki	0	0	0	0	399.791 €	€	95.427 €	495.218 €
N01AB08 sevofluran	0	0	0	0	399.791 €	€	95.427 €	495.218 €
N01AF Barbiturati, enokomponentna zdravila	0	0	0	0	27.447 €	€	2.365 €	29.812 €
N01AF03 tiopental	0	0	0	0	27.447 €	€	2.365 €	29.812 €
N01AH Opioidni anestetiki	0	0	0	0	372.155 €	€	43.427 €	415.582 €
N01AH01 fentanil	0	0	0	0	192.141 €	€	7.122 €	199.262 €
N01AH02 alfentanil	0	0	0	0	8.325 €	€	1.976 €	10.301 €
N01AH03 sufentanil	0	0	0	0	71.764 €	€	9.115 €	80.880 €
N01AH06 remifentanil	0	0	0	0	99.925 €	€	25.215 €	125.140 €
N01AX Drugi splošni anestetiki	0	0	0	0	1.353.329 €	29 €	135.857 €	1.489.215 €
N01AX03 ketamin	0	0	0	0	€	€	45 €	45 €
N01AX07 etomidat	0	0	0	0	14.989 €	€	1.171 €	16.160 €
N01AX10 propofol	0	0	0	0	1.196.979 €	€	123.816 €	1.320.796 €
N01AX14 esketamin	0	0	0	0	141.361 €	29 €	10.496 €	151.886 €
N01AX63 dušikov(I) oksid, kombinacije	0	0	0	0	€	€	328 €	328 €
N01B Lokalni anestetiki	0	0	0	0	631.762 €	894 €	176.635 €	809.290 €
N01BA Estri aminobenzojske kisline	0	0	0	0	6.949 €	€	4.672 €	11.621 €
N01BA02 prokain	0	0	0	0	2.644 €	€	€	2.644 €
N01BA04 kloroprokain	0	0	0	0	4.305 €	€	4.672 €	8.978 €
N01BB Amidi	0	0	0	0	624.813 €	894 €	171.962 €	797.669 €
N01BB01 bupivakain	0	0	0	0	48.296 €	€	36.153 €	84.448 €
N01BB02 lidokain	0	0	0	0	248.346 €	894 €	35.363 €	284.602 €
N01BB03 mepivakain	0	0	0	0	188 €	€	€	188 €
N01BB04 prilokain	0	0	0	0	388 €	€	6.961 €	7.349 €
N01BB09 ropivakain	0	0	0	0	35.264 €	€	14.935 €	50.199 €
N01BB10 levobupivakain	0	0	0	0	139.207 €	€	72.907 €	212.114 €
N01BB20 kombinacije	0	0	0	0	20.513 €	€	557 €	21.069 €
N01BB52 lidokain, kombinacije	0	0	0	0	104.763 €	€	4.956 €	109.719 €
N01BB53 mepivakain, kombinacije	0	0	0	0	5.570 €	€	115 €	5.685 €
N01BB58 artikain, kombinacije	0	0	0	0	22.278 €	€	17 €	22.295 €
N02 ANALGETIKI	1.030.794	26.585	195.644	1.253.024	1.097.616 €	12.730 €	156.539 €	1.266.884 €
N02A Opioidi	262.669	4.074	77.243	343.986	312.592 €	4.041 €	83.696 €	400.329 €
N02AA Opiati	40.279	1.548	24.936	66.762	71.759 €	1.983 €	41.226 €	114.969 €
N02AA01 morfin	33.805	1.479	21.256	56.540	40.265 €	1.651 €	24.418 €	66.334 €
N02AA03 hidromorfon	144	0	60	204	440 €	€	189 €	629 €
N02AA05 oksikodon	1.135	16	1.345	2.497	2.655 €	31 €	4.265 €	6.951 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHOTRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHOTRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
N02AA55 oksikodon in nalokson	5.195	53	2.274	7.522	28.398 €	301 €	12.354 €	41.054 €
N02AB Derivati fenilpiperidina	25.377	511	4.476	30.364	57.832 €	786 €	9.142 €	67.759 €
N02AB02 petidin	1.322	0	34	1.356	6.057 €	€	192 €	6.249 €
N02AB03 fentanil	24.055	511	4.442	29.008	51.775 €	786 €	8.950 €	61.510 €
N02AC Derivati difenilpropilamina	42.584	0	5.850	48.434	106.477 €	€	14.071 €	120.548 €
N02AC03 piritramid	42.584	0	5.850	48.434	106.477 €	€	14.071 €	120.548 €
N02AE Derivati oripavina	2.719	39	848	3.606	4.093 €	61 €	1.266 €	5.421 €
N02AE01 buprenorfin	2.719	39	848	3.606	4.093 €	61 €	1.266 €	5.421 €
N02AF Derivati mofinana	30	0	0	30	286 €	€	€	286 €
N02AF02 nalbufin	30	0	0	30	286 €	€	€	286 €
N02AJ Opioidi v kombinaciji z neopioidnimi analgetiki	120.945	1.533	25.880	148.358	21.487 €	460 €	6.062 €	28.009 €
N02AJ13 tramadol in paracetamol	120.945	1.533	25.880	148.358	21.487 €	460 €	6.062 €	28.009 €
N02AX Drugi opioidi	30.735	443	15.253	46.431	50.658 €	751 €	11.928 €	63.337 €
N02AX02 tramadol	23.673	316	14.043	38.031	18.660 €	152 €	6.314 €	25.126 €
N02AX06 tapentadol	7.062	128	1.210	8.400	31.997 €	599 €	5.615 €	38.211 €
N02B Drugi analgetiki in antipiretiki	765.264	21.998	118.312	905.573	781.384 €	8.016 €	72.737 €	862.136 €
N02BA Salicilna kislina in njeni derivati	4.656	745	363	5.764	16.437 €	1.252 €	618 €	18.308 €
N02BA01 acetilsalicilna kislina	4.646	260	343	5.249	16.417 €	504 €	605 €	17.526 €
N02BA51 acetilsalicilna kislina, kombinacije brez psiholeptikov	10	485	20	515	20 €	748 €	14 €	782 €
N02BB Pirazoloni	396.366	6.258	54.877	457.501	99.093 €	1.328 €	12.583 €	113.003 €
N02BB02 natrijev metamilzolol	396.366	6.258	54.877	457.501	99.093 €	1.328 €	12.583 €	113.003 €
N02BE Anilidi	363.739	14.994	63.072	441.805	648.195 €	5.436 €	59.535 €	713.166 €
N02BE01 paracetamol	362.037	14.039	62.634	438.710	646.338 €	4.099 €	58.932 €	709.370 €
N02BE51 paracetamol, kombinacije brez psiholeptikov	1.702	332	420	2.454	1.857 €	552 €	578 €	2.987 €
N02BE71 paracetamol, kombinacije s psiholeptiki	0	624	18	642	€	784 €	25 €	809 €
N02BG Drugi analgetiki in antipiretiki	503	0	0	503	17.659 €	€	€	17.659 €
N02BG09 metoksifluran	503	0	0	503	17.659 €	€	€	17.659 €
N02C Zdravila proti migreni	2.861	514	90	3.465	3.640 €	673 €	107 €	4.419 €
N02CC Selektivni agonisti serotoninskih 5HT1 receptorjev	2.861	484	90	3.435	3.640 €	451 €	107 €	4.197 €
N02CC01 sumatriptan	2.855	480	78	3.413	3.633 €	441 €	85 €	4.159 €
N02CC03 zolmitriptan	6	0	0	6	6 €	€	€	6 €
N02CC07 frovatriptan	0	4	12	16	€	10 €	22 €	32 €
N02CD Antagonisti receptorja za peptid, povezan z genom za kalcitonin (CGRP)	0	30	0	30	€	222 €	€	222 €
N02CD02 galkanezumab	0	30	0	30	€	222 €	€	222 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
N03 ANTIEPILEPTIKI	154.891	69.965	24.926	249.783	721.449 €	44.379 €	41.230 €	807.059 €
N03A Antiepileptiki	154.891	69.965	24.926	249.783	721.449 €	44.379 €	41.230 €	807.059 €
N03AA Barbiturati in njihovi derivati	3.988	297	960	5.245	6.573 €	243 €	1.257 €	8.073 €
N03AA01 metilfenobarbital	252	87	100	439	291 €	95 €	106 €	492 €
N03AA02 fenobarbital	2.456	130	813	3.399	5.516 €	100 €	1.123 €	6.739 €
N03AA03 primidon	1.280	80	47	1.407	766 €	48 €	28 €	842 €
N03AB Derivati hidantoina	1.220	0	67	1.287	30.866 €	€	15 €	30.881 €
N03AB02 fenitoin	744	0	67	810	1.264 €	€	15 €	1.280 €
N03AB05 fosfenitoin	477	0	0	477	29.601 €	€	€	29.601 €
N03AD Derivati sukcinimida	160	0	0	160	462 €	€	€	462 €
N03AD01 etosuksimid	160	0	0	160	462 €	€	€	462 €
N03AE Benzodiazepini	3.828	6.581	257	10.666	3.595 €	5.761 €	228 €	9.584 €
N03AE01 klonazepam	3.828	6.581	257	10.666	3.595 €	5.761 €	228 €	9.584 €
N03AF Derivati karboksamida	11.167	2.322	1.107	14.596	7.328 €	1.061 €	525 €	8.914 €
N03AF01 karbamazepin	6.630	1.894	649	9.173	1.993 €	794 €	200 €	2.987 €
N03AF02 okskarbazepin	4.537	428	459	5.423	5.336 €	267 €	325 €	5.928 €
N03AG Derivati prostih maščobnih kislin	15.897	22.678	1.315	39.890	28.361 €	15.729 €	949 €	45.039 €
N03AG01 valprojska kislina	12.670	22.678	1.290	36.638	13.291 €	15.729 €	932 €	29.952 €
N03AG04 vigabatrin	719	0	25	744	455 €	€	17 €	472 €
N03AG06 tiagabin	2.508	0	0	2.508	14.615 €	€	€	14.615 €
N03AX Drugi antiepileptiki	118.632	38.087	21.220	177.939	644.265 €	21.585 €	38.256 €	704.106 €
N03AX03 sultiam	13.883	0	0	13.883	52.135 €	€	€	52.135 €
N03AX09 lamotrigin	6.709	21.193	439	28.340	3.260 €	7.346 €	264 €	10.871 €
N03AX11 topiramat	1.874	1.155	214	3.243	2.638 €	1.407 €	427 €	4.473 €
N03AX12 gabapentin	3.260	2.798	1.109	7.167	3.980 €	3.347 €	1.442 €	8.769 €
N03AX14 levetiracetam	52.157	2.817	6.711	61.685	367.916 €	2.915 €	24.959 €	395.789 €
N03AX15 zonisamid	88	39	14	140	207 €	50 €	46 €	303 €
N03AX16 pregabalin	29.274	8.605	11.751	49.631	8.218 €	2.688 €	4.451 €	15.358 €
N03AX17 stiripentol	25	0	0	25	346 €	€	€	346 €
N03AX18 lakozamid	9.915	1.425	948	12.288	184.827 €	3.683 €	6.514 €	195.023 €
N03AX23 brivaracetam	1.353	56	34	1.443	8.144 €	150 €	153 €	8.447 €
N03AX26 fenfluramin	94	0	0	94	12.313 €	€	€	12.313 €
N04 ANTIPARKINSONIKI	27.994	17.527	4.249	49.770	48.401 €	9.169 €	4.369 €	61.938 €
N04A Antiholinergiki	4.673	13.163	253	18.088	2.048 €	4.839 €	101 €	6.988 €
N04AA Terciarni amini	4.673	13.163	253	18.088	2.048 €	4.839 €	101 €	6.988 €
N04AA02 biperiden	4.513	13.163	253	17.928	1.874 €	4.839 €	101 €	6.814 €
N04AA04 prociklidin	160	0	0	160	174 €	€	€	174 €
N04B Dopaminergiki	23.321	4.364	3.996	31.682	46.353 €	4.329 €	4.268 €	54.950 €
N04BA Dopa in njeni derivati	14.372	3.207	2.202	19.780	30.406 €	2.960 €	2.029 €	35.395 €
N04BA02 levodopa in zaviralec dekarboksilaze	11.043	2.205	1.500	14.749	23.907 €	1.728 €	1.111 €	26.747 €
N04BA03 levodopa, zaviralec dekarboksilaze in zaviralec COMT	3.328	1.002	701	5.032	6.499 €	1.232 €	918 €	8.649 €
N04BB Derivati adamantana	1.290	0	75	1.365	3.804 €	€	35 €	3.839 €
N04BB01 amantadin	1.290	0	75	1.365	3.804 €	€	35 €	3.839 €
N04BC Agonisti dopamina	5.874	877	1.474	8.224	11.287 €	1.202 €	2.021 €	14.510 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHOTRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIjalNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHOTRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIjalNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
N04BC04 ropinirol	2.049	239	533	2.821	1.553 €	194 €	358 €	2.104 €
N04BC05 pramipeksol	1.628	501	623	2.751	2.409 €	585 €	700 €	3.693 €
N04BC07 apomorfin	200	0	0	200	1.483 €	€	€	1.483 €
N04BC09 rotigotin	1.997	137	318	2.452	5.843 €	424 €	963 €	7.230 €
N04BD Zaviralci monoaminooksidaz tipa B	1.764	280	246	2.290	741 €	166 €	183 €	1.090 €
N04BD02 razagilin	1.764	280	246	2.290	741 €	166 €	183 €	1.090 €
N04BX Drugi dopaminergiki	22	0	0	22	115 €	€	€	115 €
N04BX01 tolkapon	22	0	0	22	115 €	€	€	115 €
N05 PSIHOLEPTIKI	1.376.181	622.942	117.411	2.116.534	1.408.995 €	363.139 €	109.896 €	1.882.030 €
N05A Antipsihotiki	153.683	401.517	15.520	570.720	113.421 €	279.472 €	14.056 €	406.949 €
N05AA Fenotiazini z alifatsko stransko verigo	5.097	3.960	264	9.322	9.315 €	6.615 €	457 €	16.386 €
N05AA01 klorpromazin	88	0	0	88	1.516 €	€	€	1.516 €
N05AA02 levomepromazin	960	843	18	1.821	1.031 €	862 €	27 €	1.920 €
N05AA03 promazin	4.050	3.117	246	7.413	6.768 €	5.752 €	430 €	12.951 €
N05AB Fenotiazini s piperazinsko strukturo	3.993	30.300	105	34.398	4.223 €	30.859 €	144 €	35.226 €
N05AB02 flufenazin	3.993	30.300	105	34.398	4.223 €	30.859 €	144 €	35.226 €
N05AD Derivati butirofenona	29.767	40.569	5.214	75.550	29.405 €	16.780 €	7.035 €	53.221 €
N05AD01 haloperidol	27.343	40.569	4.624	72.536	14.328 €	16.780 €	3.364 €	34.472 €
N05AD08 droperidol	2.424	0	590	3.014	15.077 €	€	3.671 €	18.748 €
N05AE Derivati indola	529	2.948	68	3.544	682 €	4.078 €	81 €	4.840 €
N05AE04 ziprasidon	165	1.268	68	1.500	195 €	1.548 €	81 €	1.824 €
N05AE05 lurasidon	364	1.680	0	2.044	487 €	2.529 €	€	3.016 €
N05AF Derivati tioksantena	3.571	15.250	147	18.967	1.391 €	14.175 €	46 €	15.612 €
N05AF01 flupentiksol	354	6.083	100	6.537	292 €	9.505 €	32 €	9.828 €
N05AF05 zuklopentiksol	3.217	9.167	47	12.430	1.099 €	4.670 €	15 €	5.784 €
N05AH Diazepini, oksazepini, tizapini in oksepini	76.211	186.220	7.338	269.769	28.601 €	59.398 €	4.239 €	92.238 €
N05AH02 klozapin	5.925	32.013	503	38.441	6.765 €	36.947 €	565 €	44.278 €
N05AH03 olanzapin	35.432	104.065	2.271	141.768	7.239 €	14.826 €	553 €	22.618 €
N05AH04 kvetiapin	34.854	50.143	4.564	89.561	14.596 €	7.625 €	3.121 €	25.342 €
N05AL Benzamidi	2.627	14.596	329	17.551	1.999 €	38.682 €	276 €	40.956 €
N05AL01 sulpirid	827	1.876	81	2.784	890 €	2.239 €	111 €	3.240 €
N05AL05 amisulprid	1.800	12.720	248	14.768	1.109 €	36.442 €	165 €	37.716 €
N05AN Litij	819	5.921	122	6.861	233 €	1.897 €	42 €	2.171 €
N05AN01 litij	819	5.921	122	6.861	233 €	1.897 €	42 €	2.171 €
N05AX Drugi antipsihotiki	31.071	101.755	1.933	134.759	37.572 €	106.990 €	1.736 €	146.298 €
N05AX08 risperidon	13.615	46.208	1.260	61.083	8.064 €	26.254 €	818 €	35.136 €
N05AX12 aripiprazol	7.832	30.478	575	38.885	5.368 €	13.352 €	606 €	19.326 €
N05AX13 paliperidon	6.483	13.392	99	19.974	14.688 €	29.553 €	312 €	44.553 €
N05AX15 kariprazin	2.282	7.448	0	9.730	6.878 €	23.205 €	€	30.083 €
N05AX16 brekspiprazol	859	4.228	0	5.087	2.574 €	14.626 €	€	17.199 €
N05B Anksiolitiki	284.043	162.065	27.767	473.876	88.969 €	45.716 €	8.594 €	143.279 €
N05BA Benzodiazepini	283.301	162.056	27.725	473.082	88.661 €	45.712 €	8.573 €	142.945 €
N05BA01 diazepam	105.721	54.555	9.974	170.250	42.361 €	15.569 €	6.600 €	64.531 €
N05BA03 medazepam	145	13	13	170	33 €	4 €	3 €	40 €
N05BA04 oksazepam	546	852	12	1.410	387 €	543 €	7 €	937 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHOTRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHOTRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
N05BA06 lorazepam	63.132	91.740	4.100	158.972	40.720 €	27.848 €	846 €	69.413 €
N05BA08 bromazepam	22.707	2.844	3.164	28.715	1.513 €	190 €	185 €	1.888 €
N05BA09 klobazam	4.680	585	315	5.580	1.960 €	394 €	201 €	2.556 €
N05BA12 alprazolam	86.370	11.468	10.148	107.985	1.686 €	1.163 €	730 €	3.580 €
N05BB Derivati difenilmetana	742	9	43	794	308 €	4 €	21 €	333 €
N05BB01 hidroksizin	742	9	43	794	308 €	4 €	21 €	333 €
N05C Hipnotiki in sedativi	938.455	59.360	74.124	1.071.938	1.206.605 €	37.951 €	87.247 €	1.331.802 €
N05CD Benzodiazepini	640.258	7.788	43.694	691.740	441.811 €	16.806 €	29.943 €	488.560 €
N05CD01 flurazepam	14.670	2.255	4.650	21.575	7.424 €	1.045 €	2.454 €	10.923 €
N05CD02 nitrazepam	83.100	4.590	18.206	105.896	11.035 €	623 €	2.473 €	14.131 €
N05CD08 midazolam	542.488	943	20.838	564.269	423.351 €	15.138 €	25.016 €	463.505 €
N05CF Benzodiazepinom sorodna zdravila	145.870	41.660	25.490	213.020	717 €	1.656 €	1.212 €	3.585 €
N05CF02 zolpidem	145.870	41.660	25.490	213.020	717 €	1.656 €	1.212 €	3.585 €
N05CH Agonisti melatoninskih receptorjev	108.401	5.281	1.670	115.352	51.099 €	3.261 €	476 €	54.836 €
N05CH01 melatonin	108.401	5.281	1.670	115.352	51.099 €	3.261 €	476 €	54.836 €
N05CM Drugi hipnotiki in sedativi	43.926	4.630	3.269	51.826	712.978 €	16.228 €	55.616 €	784.822 €
N05CM02 klotetiazol	18.854	4.630	1.443	24.928	65.899 €	16.228 €	5.046 €	87.173 €
N05CM18 deksmedetomidin	25.065	0	1.566	26.631	647.072 €	€	50.412 €	697.485 €
N06 PSIHOANALEPTIKI	298.041	300.601	54.422	653.065	105.007 €	73.880 €	13.679 €	192.566 €
N06A Antidepresivi	244.525	277.386	46.181	568.092	37.655 €	56.581 €	7.606 €	101.843 €
N06AA Neselektivni zaviralci privzema monoaminov	2.107	1.492	323	3.921	635 €	769 €	98 €	1.501 €
N06AA09 amitriptilin	1.867	427	301	2.594	513 €	122 €	88 €	723 €
N06AA21 maprotilin	240	1.065	23	1.328	122 €	647 €	10 €	778 €
N06AB Selektivni zaviralci privzema serotonina	158.883	147.730	29.421	336.034	14.583 €	15.175 €	3.198 €	32.955 €
N06AB03 fluoksetin	5.600	10.258	426	16.284	567 €	935 €	45 €	1.546 €
N06AB04 citalopram	4.894	1.652	1.053	7.599	693 €	231 €	143 €	1.067 €
N06AB05 paroksetin	13.563	15.470	2.520	31.553	1.971 €	2.237 €	374 €	4.581 €
N06AB06 sertralini	76.740	98.188	10.918	185.846	9.214 €	10.484 €	1.490 €	21.188 €
N06AB10 escitalopram	58.086	22.162	14.504	94.752	2.137 €	1.287 €	1.148 €	4.572 €
N06AG Zaviralci monoaminooksidaz A	705	705	15	1.425	377 €	390 €	9 €	776 €
N06AG02 moklobemid	705	705	15	1.425	377 €	390 €	9 €	776 €
N06AX Drugi antidepresivi	82.831	127.460	16.421	226.711	22.061 €	40.247 €	4.301 €	66.610 €
N06AX05 trazodon	5.430	9.930	1.104	16.464	2.321 €	4.251 €	464 €	7.035 €
N06AX11 mirtazapin	30.435	28.755	6.309	65.499	4.742 €	4.572 €	995 €	10.309 €
N06AX12 bupropion	3.810	8.344	495	12.649	2.209 €	6.854 €	385 €	9.448 €
N06AX14 tianeptin	2.550	2.040	258	4.848	1.526 €	1.232 €	155 €	2.913 €
N06AX16 venlafaksin	11.708	39.029	1.362	52.098	1.179 €	4.478 €	179 €	5.837 €
N06AX18 reboksetin	240	330	60	630	164 €	227 €	41 €	432 €
N06AX21 duloksetin	23.660	23.198	6.553	53.411	6.201 €	5.682 €	1.859 €	13.742 €
N06AX22 agomelatin	1.428	3.248	140	4.816	991 €	3.055 €	106 €	4.152 €
N06AX26 vortiooksetin	3.570	12.586	140	16.296	2.728 €	9.898 €	116 €	12.742 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
N06B Psihostimulansi, učinkovine za zdravljenje hiperkinezije in učinkovine za obnavljanje celic CŽS	3.318	1.623	930	5.871	36.834 €	3.897 €	935 €	41.666 €
N06BA Simpatikomimetiki s centralnim delovanjem	1.127	1.433	116	2.676	1.887 €	3.776 €	78 €	5.741 €
N06BA04 metilfenidat	518	337	116	971	469 €	311 €	78 €	858 €
N06BA09 atomoksetin	609	1.096	0	1.705	1.418 €	3.466 €	€	4.883 €
N06BC Derivati ksantina	86	0	1	87	33.745 €	€	394 €	34.139 €
N06BC01 kofein	86	0	1	87	33.745 €	€	394 €	34.139 €
N06BX Drugi psihostimulansi in učinkovine za obnavljanje celic CŽS	2.105	190	813	3.108	1.202 €	120 €	463 €	1.785 €
N06BX03 piracetam	2.105	190	813	3.108	1.202 €	120 €	463 €	1.785 €
N06D Zdravila za zdravljenje demence	50.198	21.592	7.312	79.102	30.518 €	13.402 €	5.137 €	49.058 €
N06DA Antiholinesteraze	39.358	16.189	5.819	61.366	28.259 €	12.511 €	4.585 €	45.356 €
N06DA02 donepezil	12.451	4.909	1.195	18.555	2.255 €	920 €	400 €	3.575 €
N06DA03 rivastigmin	22.680	9.011	3.253	34.944	23.797 €	10.536 €	3.500 €	37.833 €
N06DA04 galantamin	4.228	2.268	1.371	7.867	2.207 €	1.056 €	685 €	3.948 €
N06DX Druga zdravila za zdravljenje demence	10.840	5.403	1.493	17.736	2.259 €	891 €	552 €	3.702 €
N06DX01 memantin	10.840	5.403	1.493	17.736	2.259 €	891 €	552 €	3.702 €
N07 DRUGA ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	122.273	25.074	8.215	155.563	70.352 €	17.762 €	8.371 €	96.485 €
N07A Parasimpatikomimetiki	25.933	33	2.435	28.402	36.177 €	32 €	2.911 €	39.120 €
N07AA Antiholinesteraze	25.905	33	2.435	28.374	36.114 €	32 €	2.911 €	39.058 €
N07AA01 neostigmin	13.740	0	2.412	16.152	17.676 €	€	2.886 €	20.562 €
N07AA02 piridostigmin	1.373	33	24	1.430	1.499 €	32 €	26 €	1.556 €
N07AA30 ambenonium	10.792	0	0	10.792	16.940 €	€	€	16.940 €
N07AX Drugi parasimpatikomimetiki	28	0	0	28	62 €	€	€	62 €
N07AX01 pilokarpin	28	0	0	28	62 €	€	€	62 €
N07B Zdravila za zdravljenje zasvojenosti	59.221	20.605	2.167	81.992	21.622 €	17.414 €	4.540 €	43.576 €
N07BA Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z nikotinom	658	288	1.680	2.625	1.218 €	677 €	4.141 €	6.035 €
N07BA01 nikotin	658	288	1.680	2.625	1.218 €	677 €	4.141 €	6.035 €
N07BB Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z alkoholom	168	3.192	0	3.360	340 €	6.493 €	€	6.833 €
N07BB04 naltrekson	168	3.192	0	3.360	340 €	6.493 €	€	6.833 €
N07BC Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z opioidi	58.395	17.125	487	76.008	20.064 €	10.244 €	399 €	30.707 €
N07BC01 buprenorfin	1.435	2.907	150	4.493	2.831 €	5.871 €	293 €	8.995 €
N07BC02 metadon	56.960	14.148	337	71.445	17.234 €	4.215 €	106 €	21.555 €
N07BC51 buprenorfin, kombinacije	0	70	0	70	€	158 €	€	158 €
N07C Zdravila proti vrtoglavici	34.579	4.436	3.387	42.403	2.842 €	317 €	261 €	3.419 €
N07CA Zdravila proti vrtoglavici	34.579	4.436	3.387	42.403	2.842 €	317 €	261 €	3.419 €
N07CA01 betahistin	30.380	4.300	3.168	37.848	1.565 €	281 €	215 €	2.061 €
N07CA02 cinarizin	3.625	125	208	3.958	562 €	19 €	29 €	611 €
N07CA03 flunarizin	530	0	0	530	647 €	€	€	647 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
N07CA52 cinarizin, kombinacije	44	11	11	67	68 €	17 €	17 €	101 €
N07X Druga zdravila z delovanjem na živčevje	2.540	0	226	2.766	9.711 €	€	659 €	10.370 €
N07XX Druga zdravila z delovanjem na živčevje	2.540	0	226	2.766	9.711 €	€	659 €	10.370 €
N07XX02 riluzol	283	0	70	353	1.108 €	€	231 €	1.339 €
N07XX06 tetrabenazin	868	0	0	868	4.986 €	€	€	4.986 €
N07XX07 fampridin	364	0	156	520	726 €	€	429 €	1.155 €

Antiparazitiki, insekticidi in repelenti (ATC skupina P)

Predpisanih je bilo 40.426 DDD zdravil ATC skupine P: antiparazitiki, insekticidi in repelenti v skupni vrednosti 72.226 EUR, od tega je bilo porabljen v splošnih bolnišnicah 70.194 EUR, v specialnih bolnišnicah 1.513 EUR in v psihiatričnih bolnišnicah 520 EUR.

Največ je bilo predpisanih **antiprotozoikov (P01)**, 30.286 DDD v vrednosti 35.636 EUR (tabela 15).

Tabela 15: Skupna poraba zdravil v DDD in vrednosti v EUR po posameznih sklopih bolnišnic in po podskupini antiparazitikov, insekticidov in repelentov (ATC P) v letu 2021

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
P ANTIPARAZITIKI, INSEKTICIDI IN REPELENTI	39.462	378	587	40.426	70.194 €	520 €	1.513 €	72.226 €
P01 ANTIPROTOZOIKI	29.606	156	525	30.286	33.928 €	364 €	1.344 €	35.636 €
P01A Zdravila za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni	6.566	156	392	7.114	15.272 €	364 €	835 €	16.470 €
P01AB Derivati nitroimidazola	6.566	156	392	7.114	15.272 €	364 €	835 €	16.470 €
P01AB01 metronidazol	6.566	156	392	7.114	15.272 €	364 €	835 €	16.470 €
P01B Antimalariki	22.966	0	132	23.097	14.155 €	€	448 €	14.603 €
P01BA Aminokinolini	22.092	0	74	22.165	10.303 €	€	36 €	10.339 €
P01BA01 klorokin	1.925	0	0	1.925	840 €	€	€	840 €
P01BA02 hidroksiklorokin	20.167	0	74	20.240	9.463 €	€	36 €	9.499 €
P01BD Diaminopirimidini	867	0	58	925	3.714 €	€	412 €	4.126 €
P01BD01 pirimetamin	867	0	58	925	3.714 €	€	412 €	4.126 €
P01BF Artemizinin in derivati, kombinacije	7	0	0	7	138 €	€	€	138 €
P01BF01 artemeter in lumefantrin	7	0	0	7	138 €	€	€	138 €
P01C Zdravila za zdravljenje leishmanioze in tripanosomoze	74	0	1	75	4.501 €	€	61 €	4.562 €
P01CX Druga zdravila za zdravljenje leishmanioze in tripanosomoze	74	0	1	75	4.501 €	€	61 €	4.562 €
P01CX01 pentamidinijev izetionat	74	0	1	75	4.501 €	€	61 €	4.562 €
P02 ANTIHELMINTIKI	5.796	42	2	5.840	34.763 €	70 €	141 €	34.974 €
P02B Zdravila proti boleznim, ki jih povzročajo trematodi (sesači)	32	0	0	32	4.223 €	€	€	4.223 €
P02BA Derivati kinolina in sorodne spojine	32	0	0	32	4.223 €	€	€	4.223 €
P02BA01 prazikvantel	32	0	0	32	4.223 €	€	€	4.223 €
P02C Zdravila proti boleznim, ki jih povzročajo nematodi (nitasti črvi)	5.764	42	2	5.808	30.540 €	70 €	141 €	30.750 €
P02CA Derivati benzimidazola	5.488	42	0	5.530	21.694 €	70 €	€	21.763 €
P02CA01 mebendazol	573	42	0	615	955 €	70 €	€	1.025 €
P02CA03 albendazol	4.915	0	0	4.915	20.738 €	€	€	20.738 €
P02CE Derivati imidazotiazola	167	0	0	167	878 €	€	€	878 €
P02CE01 levamizol	167	0	0	167	878 €	€	€	878 €
P02CF Avermektini	110	0	2	112	7.968 €	€	141 €	8.109 €
P02CF01 ivermektin	110	0	2	112	7.968 €	€	141 €	8.109 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
P03 ZDRAVILA PROTI PARAZITOM ZUNANJIH POVRŠIN IN PROTI GARJAM, INSEKTICIDI IN REPELENTI	4.060	180	60	4.300	1.503 €	86 €	28 €	1.617 €
P03A Zdravila proti parazitom zunanjih površin in proti garjam	4.060	180	60	4.300	1.503 €	86 €	28 €	1.617 €
P03AC Piretrini in sintezne spojine	3.060	180	60	3.300	1.461 €	86 €	28 €	1.575 €
P03AC04 permetrin	3.060	180	60	3.300	1.461 €	86 €	28 €	1.575 €
P03AX Druga zdravila proti parazitom zunanjih površin in proti garjam	1.000	0	0	1.000	42 €	€	€	42 €
P03AX01 benzilbenzoat	1.000	0	0	1.000	42 €	€	€	42 €

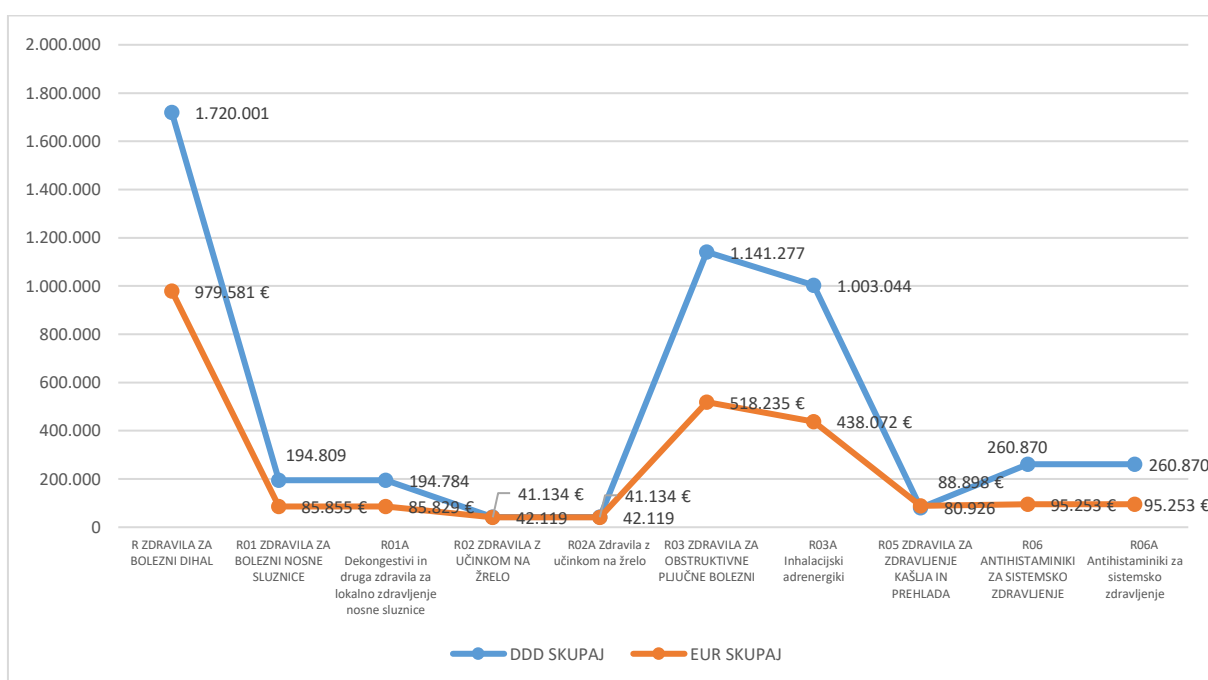
Zdravila za bolezni dihal - ATC skupina R

Za zdravila za bolezni dihal (ATC skupina R) je bilo predpisanih 1.720.001 DDD v skupni vrednosti 979.581 EUR, od tega je bilo porabljenih v splošnih bolnišnicah 772.882 EUR, v specialnih bolnišnicah 173.839 EUR in v psihiatričnih bolnišnicah 32.860 EUR.

Poraba je bila v letu 2020 precej višja, saj je bilo porabljenih skoraj 2,8 milijona EUR za ta zdravila za 1.571.571 DDD.

Največ je bilo predpisanih **zdravil za obstruktivne pljučne bolezni (R03)**, 1.141.277 DDD v vrednosti 518.235 EUR, največ za inhalacijske adrenergike (R03A) - 1.003.044 DDD v višini 438.072 EUR.

Sledijo **antihistaminiki za sistemsko zdravljenje (R06)**, 260.870 DDD v višini 95.253 EUR, in **zdravila za bolezni nosne sluznice (R01)**, 194.809 DDD v višini 85.855 EUR, največ je bilo predpisanih dekongestivov in drugih zdravil za lokalno zdravljenje nosne sluznice (R01A) (194.784 DDD) (tabela 16, slika 21).



Slika 21: Skupna poraba zdravil v DDD in skupna vrednost v EUR po podskupinah zdravil za bolezni dihal (ATC R) v letu 2021

Tabela 16: Skupna poraba zdravil v DDD in vrednosti v EUR po posameznih sklopih bolnišnic in po podskupini zdravil za bolezni dihal (ATC R) v letu 2021

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
R ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL	1.343.891	78.253	297.856	1.720.001	772.882 €	32.860 €	173.839 €	979.581 €
R01 ZDRAVILA ZA BOLEZNI NOSNE SLUZNICE	175.225	6.545	13.038	194.809	78.666 €	1.935 €	5.254 €	85.855 €
R01A Dekongestivi in druga zdravila za lokalno zdravljenje nosne sluznice	175.220	6.545	13.018	194.784	78.661 €	1.935 €	5.233 €	85.829 €
R01AA Simpatikomimetiki, enokomponentna zdravila	116.719	3.075	7.994	127.788	59.271 €	1.296 €	3.943 €	64.511 €
R01AA05 oksimetazolin	110.419	3.075	7.994	121.488	56.280 €	1.296 €	3.943 €	61.520 €
R01AA07 ksilometazolin	6.300	0	0	6.300	2.991 €	€	€	2.991 €
R01AB Simpatikomimetiki, kombinacije brez kortikosteroidov	1.588	0	0	1.588	727 €	€	€	727 €
R01AB06 ksilometazolin	1.588	0	0	1.588	727 €	€	€	727 €
R01AD Kortikosteroidi	55.228	3.452	4.914	63.594	7.103 €	515 €	797 €	8.415 €
R01AD05 budezonid	17.100	100	0	17.200	2.284 €	14 €	€	2.298 €
R01AD08 flutikazon	4.528	592	1.216	6.336	972 €	119 €	271 €	1.363 €
R01AD09 mometazon	33.180	2.370	2.618	38.168	3.759 €	280 €	318 €	4.356 €
R01AD12 flutikazonfuroat	390	270	1.080	1.740	75 €	51 €	208 €	334 €
R01AD58 flutikazon, kombinacije	30	120	0	150	13 €	51 €	€	64 €
R01AX Druga zdravila za bolezni nosne sluznice	1.686	18	111	1.815	11.560 €	123 €	493 €	12.176 €
R01AX06 mupirocin	1.686	18	111	1.815	11.560 €	123 €	493 €	12.176 €
R01B Nazalni dekongestivi za sistemsko zdravljenje	5	0	20	25	5 €	€	21 €	26 €
R01BA Simpatikomimetiki	5	0	20	25	5 €	€	21 €	26 €
R01BA52 psevdofedrin, kombinacije	5	0	20	25	5 €	€	21 €	26 €
R02 ZDRAVILA Z UČINKOM NA ŽRELO	13.367	5.262	23.490	42.119	10.967 €	5.115 €	25.052 €	41.134 €
R02A Zdravila z učinkom na žrelo	13.367	5.262	23.490	42.119	10.967 €	5.115 €	25.052 €	41.134 €
R02AA Antiseptiki	440	1.789	13.577	15.806	535 €	2.308 €	17.070 €	19.912 €
R02AA05 klorheksidin	36	4	212	252	123 €	14 €	292 €	429 €
R02AA06 cetilpiridinium	137	281	50	468	261 €	534 €	114 €	909 €
R02AA15 povidon-jod	227	0	0	227	99 €	€	€	99 €
R02AA16 benzalkonium	0	1.504	8	1.511	€	1.760 €	€	1.760 €
R02AA20 razne učinkovine	40	0	13.308	13.348	52 €	€	16.664 €	16.716 €
R02AX Druga zdravila z učinkom na žrelo	12.927	3.473	9.913	26.313	10.432 €	2.807 €	7.982 €	21.222 €
R02AX03 benzidamin	12.927	3.473	9.913	26.313	10.432 €	2.807 €	7.982 €	21.222 €
R03 ZDRAVILA ZA OBSTRUKTIVNE PLJUČNE BOLEZNI	891.775	41.782	207.719	1.141.277	385.959 €	19.479 €	112.796 €	518.235 €
R03A Inhalacijski adrenergiki	797.514	31.833	173.697	1.003.044	330.256 €	14.692 €	93.124 €	438.072 €
R03AC Bronhoselektivni agonisti adrenergičnih receptorjev beta-2	132.380	6.420	18.670	157.470	23.428 €	970 €	2.959 €	27.357 €
R03AC02 salbutamol	130.510	6.240	18.210	154.960	22.289 €	861 €	2.676 €	25.826 €
R03AC12 salmeterol	630	90	0	720	303 €	45 €	€	348 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
R03AC13 formoterol	250	0	250	500	132 €	€	132 €	263 €
R03AC18 indakaterol	990	90	210	1.290	704 €	65 €	151 €	920 €
R03AK Adrenergiki v kombinaciji s kortikosteroidi ali drugimi učinkovinami razen antiholinergikov	147.480	9.975	48.990	206.445	119.724 €	8.143 €	39.561 €	167.428 €
R03AK06 salmeterol in flutikazon	23.190	2.100	2.970	28.260	18.959 €	1.764 €	2.489 €	23.213 €
R03AK07 formoterol in budezonid	23.220	1.650	5.610	30.480	18.286 €	1.296 €	4.305 €	23.888 €
R03AK08 formoterol in beklometazon	96.990	5.775	39.240	142.005	79.031 €	4.699 €	31.849 €	115.579 €
R03AK10 vilanterol in flutikazonfuroat	4.080	450	990	5.520	3.447 €	384 €	838 €	4.669 €
R03AK11 formoterol in flutikazon	0	0	180	180	€	€	80 €	80 €
R03AL Adrenergiki v kombinaciji z antiholinergiki, vključno s kortikosteroidi v trojnih kombinacijah	517.654	15.438	106.037	639.129	187.104 €	5.578 €	50.605 €	243.287 €
R03AL01 fenoterol in ipratropijev bromid	493.548	13.413	91.922	598.883	158.940 €	3.111 €	35.915 €	197.965 €
R03AL03 vilanterol in umeklidinijev bromid	1.410	420	780	2.610	1.556 €	471 €	864 €	2.891 €
R03AL04 indakaterol in glikopironijev bromid	7.261	750	1.350	9.361	8.873 €	929 €	1.649 €	11.451 €
R03AL05 formoterol in aklidinijev bromid	1.320	330	1.140	2.790	1.609 €	416 €	1.364 €	3.389 €
R03AL06 olodaterol in tiotropijev bromid	6.300	300	5.400	12.000	5.485 €	292 €	3.616 €	9.392 €
R03AL08 vilanterol, umeklidinijev bromid in flutikazonfuroat	210	0	360	570	280 €	€	475 €	755 €
R03AL09 formoterol, glikopironijev bromid in beklometazon	7.605	225	5.085	12.915	10.362 €	359 €	6.722 €	17.443 €
R03B Druga zdravila za obstruktivne pljučne bolezni, za inhaliranje	69.770	7.618	22.916	100.303	31.911 €	4.096 €	10.651 €	46.658 €
R03BA Glukokortikoidi	26.720	3.448	4.165	34.332	10.488 €	1.035 €	1.259 €	12.782 €
R03BA02 budezonid	800	500	125	1.425	1.095 €	120 €	30 €	1.245 €
R03BA05 flutikazon	12.720	728	1.250	14.698	5.465 €	313 €	527 €	6.304 €
R03BA07 mometazon	1.440	360	90	1.890	531 €	106 €	36 €	673 €
R03BA08 ciklezonid	11.760	1.860	2.700	16.320	3.397 €	496 €	667 €	4.560 €
R03BB Antiholinergiki	43.050	4.170	18.751	65.971	21.423 €	3.061 €	9.392 €	33.876 €
R03BB01 ipratropijev bromid	1.230	0	10	1.240	772 €	€	7 €	779 €
R03BB04 tiotropijev bromid	38.310	3.690	18.051	60.051	18.147 €	2.699 €	8.887 €	29.733 €
R03BB05 aklidinijev bromid	1.290	30	210	1.530	916 €	21 €	149 €	1.087 €
R03BB06 glikopironijev bromid	2.220	450	420	3.090	1.587 €	341 €	301 €	2.229 €
R03BB07 umeklidinijev bromid	0	0	60	60	€	€	48 €	48 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHOTRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHOTRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
R03C Adrenergiki za sistemsko zdravljenje	5.236	67	3.658	8.961	5.590 €	10 €	5.739 €	11.339 €
R03CA Agonisti adrenergičnih receptorjev alfa in beta	5.223	0	3.658	8.881	5.198 €	€	5.739 €	10.937 €
R03CA02 efedrin	5.223	0	3.658	8.881	5.198 €	€	5.739 €	10.937 €
R03CC Bronhoselektivni agonisti adrenergičnih receptorjev beta-2	13	67	0	80	392 €	10 €	€	402 €
R03CC02 salbutamol	13	67	0	80	392 €	10 €	€	402 €
R03D Druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni	19.255	2.265	7.449	28.968	18.202 €	681 €	3.282 €	22.165 €
R03DA Ksantini	9.881	721	5.037	15.639	11.040 €	126 €	2.047 €	13.213 €
R03DA04 teofilin	9.524	720	4.984	15.228	1.235 €	100 €	663 €	1.998 €
R03DA05 aminofilin	358	1	53	412	9.805 €	26 €	1.385 €	11.216 €
R03DC Antagonisti levkotrienskih receptorjev	9.080	1.484	2.150	12.715	4.232 €	490 €	952 €	5.674 €
R03DC03 montelukast	9.080	1.484	2.150	12.715	4.232 €	490 €	952 €	5.674 €
R03DX Druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni	293	60	261	614	2.930 €	65 €	283 €	3.278 €
R03DX07 roflumilast	210	60	261	531	227 €	65 €	283 €	575 €
R03DX09 mepolizumab	83	0	0	83	2.703 €	€	€	2.703 €
R05 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE KAŠLJA IN PREHLADA	67.281	5.550	8.095	80.926	77.776 €	3.575 €	7.547 €	88.898 €
R05C Ekspektoransi, kombinacije brez antitusikov	49.934	4.223	4.555	58.712	65.738 €	3.000 €	4.500 €	73.238 €
R05CA Ekspektoransi	50	17	0	67	69 €	23 €	€	92 €
R05CA12 list navadnega bršljana	50	17	0	67	69 €	23 €	€	92 €
R05CB Mukolitiki	49.884	4.206	4.555	58.645	65.669 €	2.977 €	4.500 €	73.146 €
R05CB01 acetilcistein	40.820	4.156	4.312	49.288	28.080 €	2.937 €	2.640 €	33.656 €
R05CB02 bromheksin	8.027	50	153	8.230	18.362 €	40 €	98 €	18.501 €
R05CB06 ambroksol	60	0	0	60	63 €	€	€	63 €
R05CB13 dornaza alfa (deoksiribonukleaza)	977	0	90	1.067	19.165 €	€	1.762 €	20.927 €
R05D Antitusiki, kombinacije brez ekspektoransov	17.347	1.327	3.540	22.214	12.038 €	574 €	3.047 €	15.659 €
R05DA Opijevi alkaloidi in njihovi derivati	5.872	53	1.873	7.798	7.264 €	64 €	2.542 €	9.870 €
R05DA04 kodein	1.256	-3	1.371	2.624	1.789 €	-4 €	1.946 €	3.731 €
R05DA08 folkodin	4.616	56	502	5.174	5.475 €	68 €	596 €	6.139 €
R05DB Drugi antitusiki	11.475	1.274	1.666	14.416	4.774 €	510 €	505 €	5.789 €
R05DB13 butamirat	11.475	1.274	1.666	14.416	4.774 €	510 €	505 €	5.789 €
R06 ANTIHISTAMINIKI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	196.243	19.114	45.514	260.870	70.719 €	2.757 €	21.776 €	95.253 €
R06A Antihistaminiki za sistemsko zdravljenje	196.243	19.114	45.514	260.870	70.719 €	2.757 €	21.776 €	95.253 €
R06AA Aminoalkiletri	19.197	132	11.131	30.459	29.441 €	213 €	16.227 €	45.880 €
R06AA02 difenhidramin	18	4	3	24	30 €	10 €	4 €	45 €
R06AA04 klemastin	19.173	128	11.128	30.429	29.404 €	202 €	16.223 €	45.829 €
R06AA09 doksilamin	6	0	0	6	7 €	€	€	7 €
R06AB Substituirani alkilamini	305	0	75	380	211 €	€	62 €	272 €
R06AB03 dimetinden	305	0	75	380	211 €	€	62 €	272 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
R06AC Substituirani etilendiamini	30	0	0	30	82 €	€	€	82 €
R06AC03 kloropiramin	30	0	0	30	82 €	€	€	82 €
R06AD Derivati fenotiazina	27.100	747	2.799	30.645	24.828 €	486 €	2.173 €	27.487 €
R06AD03 tietilperazin	27.100	747	2.799	30.645	24.828 €	486 €	2.173 €	27.487 €
R06AE Derivati piperazina	18.213	1.150	632	19.995	1.974 €	159 €	67 €	2.200 €
R06AE07 cetirizin	16.183	640	470	17.293	1.674 €	94 €	46 €	1.815 €
R06AE09 levocetirizin	2.030	510	162	2.702	300 €	65 €	20 €	385 €
R06AX Drugi antihistaminiki za sistemsko zdravljenje	131.399	17.085	30.878	179.361	14.184 €	1.900 €	3.248 €	19.332 €
R06AX13 loratadin	92.264	12.600	14.544	119.408	10.377 €	1.378 €	1.619 €	13.373 €
R06AX26 feksofenadin	17.085	1.245	6.224	24.554	1.671 €	122 €	580 €	2.373 €
R06AX27 desloratadin	22.050	3.240	10.110	35.400	2.136 €	400 €	1.049 €	3.586 €
R07 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL	0	0	0	0	148.794 €	€	1.413 €	150.207 €
R07A Druga zdravila za bolezn dihal	0	0	0	0	148.794 €	€	1.413 €	150.207 €
R07AA Površinsko aktivne snovi v pljučnih mešičkih (surfaktanti)	0	0	0	0	148.794 €	€	€	148.794 €
R07AA02 naravni fosfolipidi	0	0	0	0	148.794 €	€	€	148.794 €
R07AX Druga zdravila za bolezn dihal	0	0	0	0	€	€	1.413 €	1.413 €

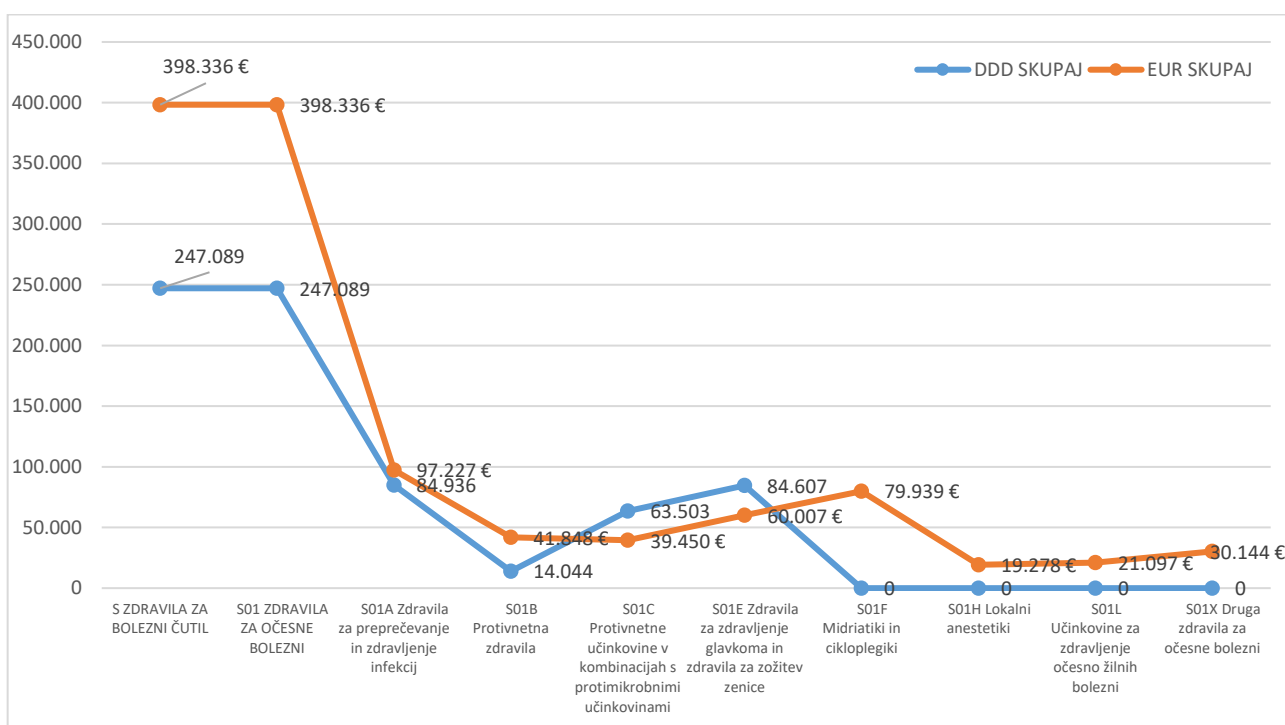
Zdravila za bolezni čutil (ATC skupina S)

Za zdravila za bolezni čutil (ATC skupina S) je bilo predpisanih 247.089 DDD v skupni vrednosti 398.336 EUR, od tega je bilo porabljenih v splošnih bolnišnicah 378.221 EUR, v specialnih bolnišnicah 11.256 EUR in v psihiatričnih bolnišnicah 8.859 EUR.

Vsa zdravila so **zdravila za očne bolezni (S01)**.

Največ je bilo predpisanih zdravil za preprečevanje in zdravljenje infekcij (S01A) (84.936 DDD), predvsem antibiotikov (S01AA) (53.195 DDD) in fluorokinolonov (S01AE) (29.188 DDD).

Sledijo zdravila za zdravljenje glavkoma in zdravila za zožitev zenice (S01E) (84.607 DDD) in protivnetne učinkovine v kombinacijah s protimikrobnimi učinkovinami (S01C) (63.503 DDD) (slika 22, tabela 17).



Slika 22: Skupna poraba zdravil v DDD in skupna vrednost v EUR po podskupinah zdravil za bolezni čutil (ATC S) v letu 2021

Tabela 17: Skupna poraba zdravil v DDD in vrednosti v EUR po posameznih sklopih bolnišnic in po podskupini zdravil za bolezni čutil (ATC S) v letu 2021

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
S ZDRAVILA ZA BOLEZNI ČUTIL	226.246	10.261	10.582	247.089	378.221 €	8.859 €	11.256 €	398.336 €
S01 ZDRAVILA ZA OČESNE BOLEZNI	226.246	10.261	10.582	247.089	378.221 €	8.859 €	11.256 €	398.336 €
S01A Zdravila za preprečevanje in zdravljenje infekcij	79.561	2.962	2.413	84.936	92.041 €	2.886 €	2.299 €	97.227 €
S01AA Antibiotiki	48.652	2.389	2.154	53.195	58.935 €	1.957 €	1.860 €	62.752 €
S01AA01 kloramfenikol	10.640	49	156	10.845	6.027 €	29 €	108 €	6.164 €
S01AA12 tobramicin	33.523	2.313	1.989	37.825	29.066 €	1.888 €	1.739 €	32.693 €
S01AA26 azitromicin	378	27	9	414	545 €	39 €	14 €	599 €
S01AA27 cefuroksim	4.110	0	0	4.110	23.208 €	€	€	23.208 €
S01AA28 vankomicin	1	0	0	1	90 €	€	€	90 €
S01AD Protivirusna zdravila	2.157	290	106	2.553	6.701 €	720 €	295 €	7.716 €
S01AD03 aciklovir	1.557	0	41	1.598	5.218 €	€	131 €	5.349 €
S01AD09 ganciklovir	600	290	65	955	1.483 €	720 €	163 €	2.366 €
S01AE Fluorokinoloni	28.752	283	153	29.188	19.856 €	210 €	144 €	20.211 €
S01AE03 ciprofloksacin	12.985	150	120	13.255	14.106 €	161 €	132 €	14.399 €
S01AE07 moksifloksacin	15.767	133	33	15.933	5.751 €	49 €	12 €	5.812 €
S01AX Druga zdravila za preprečevanje in zdravljenje infekcij	0	0	0	0	6.549 €	€	€	6.549 €
S01AX02 srebrove spojine	0	0	0	0	6.549 €	€	€	6.549 €
S01B Protivnetna zdravila	13.067	211	767	14.044	40.767 €	192 €	889 €	41.848 €
S01BA Kortikosteroidi, enokomponentna zdravila	10.907	196	747	11.849	36.095 €	156 €	841 €	37.092 €
S01BA01 deksametazon	9.318	88	682	10.088	7.233 €	96 €	454 €	7.783 €
S01BA02 hidrokortizon	14	10	40	64	13 €	9 €	37 €	59 €
S01BA05 triamcinolon	167	0	2	169	27.985 €	€	335 €	28.320 €
S01BA07 fluorometolon	295	10	10	315	228 €	7 €	8 €	243 €
S01BA14 loteprednol	1.113	88	13	1.213	604 €	45 €	6 €	655 €
S01BA15 fluocinololacetamid	0	0	0	0	33 €	€	€	33 €
S01BC Nesteroidna protivnetna zdravila	2.160	15	20	2.195	4.672 €	36 €	48 €	4.756 €
S01BC10 nepafenak	1.505	15	20	1.540	3.572 €	36 €	48 €	3.656 €
S01BC11 bromfenak	655	0	0	655	1.100 €	€	€	1.100 €
S01C Protivnetne učinkovine v kombinacijah s protimikrobnimi učinkovinami	59.845	1.785	1.874	63.503	37.092 €	1.159 €	1.200 €	39.450 €
S01CA Kortikosteroidi v kombinaciji s protimikrobnimi učinkovinami	59.845	1.785	1.874	63.503	37.092 €	1.159 €	1.200 €	39.450 €
S01CA01 deksametazon in protimikrobne učinkovine	59.845	1.785	1.874	63.503	37.092 €	1.159 €	1.200 €	39.450 €
S01E Zdravila za zdravljenje glavkoma in zdravila za zožitev zenice	73.775	5.303	5.529	84.607	55.720 €	1.645 €	2.641 €	60.007 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
S01EA Simpatikomimetiki za zdravljenje glavkoma (zelenne mrežne)	2.650	0	50	2.700	2.027 €	€	9 €	2.035 €
S01EA03 apraklonidin	1.750	0	0	1.750	1.872 €	€	€	1.872 €
S01EA05 brimonidin	900	0	50	950	154 €	€	9 €	163 €
S01EB Parasimpatikomimetiki	2.006	0	0	2.006	21.741 €	€	€	21.741 €
S01EB01 pilokarpin	1.250	0	0	1.250	1.255 €	€	€	1.255 €
S01EB02 karbahol	636	0	0	636	15.260 €	€	€	15.260 €
S01EB09 acetilholin	120	0	0	120	5.226 €	€	€	5.226 €
S01EC Zaviralci karboanhidraze	12.859	373	1.149	14.381	13.790 €	111 €	1.208 €	15.109 €
S01EC01 acetazolamid	5.409	40	499	5.948	11.806 €	16 €	1.049 €	12.870 €
S01EC03 dorzolamid	1.150	33	50	1.233	626 €	19 €	29 €	674 €
S01EC04 brinzolamid	4.825	200	450	5.475	807 €	37 €	75 €	919 €
S01EC54 brinzolamid, kombinacije	1.475	100	150	1.725	552 €	39 €	55 €	646 €
S01ED Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	38.385	2.475	2.370	43.230	13.858 €	899 €	941 €	15.698 €
S01ED01 timolol	4.175	400	475	5.050	1.047 €	106 €	125 €	1.278 €
S01ED02 betaksolol	825	75	125	1.025	184 €	17 €	31 €	232 €
S01ED51 timolol, kombinacije	33.385	2.000	1.770	37.155	12.627 €	775 €	786 €	14.188 €
S01EE Analogi prostaglandina	17.875	2.455	1.960	22.290	4.305 €	636 €	483 €	5.424 €
S01EE01 latanoprost	12.285	1.770	1.530	15.585	2.367 €	379 €	322 €	3.068 €
S01EE03 bimatoprost	1.500	150	120	1.770	546 €	56 €	45 €	648 €
S01EE04 travoprost	1.900	175	100	2.175	438 €	41 €	23 €	502 €
S01EE05 tafluprost	2.190	360	210	2.760	954 €	159 €	93 €	1.206 €
S01F Midriatiki in cikloplegiki	0	0	0	0	79.352 €	74 €	513 €	79.939 €
S01FA Antiholinergiki	0	0	0	0	70.244 €	74 €	507 €	70.824 €
S01FA01 atropin	0	0	0	0	10.244 €	74 €	48 €	10.366 €
S01FA04 ciklopentolat	0	0	0	0	1.022 €	€	€	1.022 €
S01FA06 tropikamid	0	0	0	0	37.187 €	€	158 €	37.345 €
S01FA56 tropikamid, kombinacije	0	0	0	0	21.791 €	€	300 €	22.091 €
S01FB Simpatikomimetiki, brez zdravil za zdravljenje glavkoma	0	0	0	0	9.109 €	€	6 €	9.115 €
S01FB01 fenilefrin	0	0	0	0	9.109 €	€	6 €	9.115 €
S01G Dekongestivi in protialergijska zdravila	0	0	0	0	2.618 €	211 €	252 €	3.080 €
S01GA Simpatikomimetiki za oženje krvnih žil	0	0	0	0	1.092 €	76 €	166 €	1.334 €
S01GA02 tetrazolin	0	0	0	0	705 €	70 €	104 €	879 €
S01GA05 fenilefrin	0	0	0	0	235 €	€	€	235 €
S01GA51 nafazolin, kombinacije	0	0	0	0	152 €	€	€	152 €
S01GA52 tetrazolin, kombinacije	0	0	0	0	€	6 €	62 €	68 €
S01GX Druga protialergijska zdravila	0	0	0	0	1.526 €	135 €	86 €	1.746 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHTRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHTRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
S01GX06 emedastin	0	0	0	0	17 €	€	€	17 €
S01GX08 ketotifen	0	0	0	0	773 €	28 €	16 €	817 €
S01GX09 olopatadin	0	0	0	0	736 €	107 €	70 €	912 €
S01H Lokalni anestetiki	0	0	0	0	18.940 €	€	339 €	19.278 €
S01HA Lokalni anestetiki	0	0	0	0	18.940 €	€	339 €	19.278 €
S01HA02 oksibuprokain	0	0	0	0	149 €	€	€	149 €
S01HA04 proksimetakain	0	0	0	0	18.791 €	€	339 €	19.129 €
S01J Diagnostična sredstva	0	0	0	0	6.264 €	€	€	6.264 €
S01JA Barvni reagenti	0	0	0	0	6.264 €	€	€	6.264 €
S01JA01 fluorescein	0	0	0	0	5.070 €	€	€	5.070 €
S01JA51 fluorescein, kombinacije	0	0	0	0	1.194 €	€	€	1.194 €
S01L Učinkovine za zdravljenje očesno žilnih bolezni	0	0	0	0	21.097 €	€	€	21.097 €
S01LA Učinkovine za preprečevanje neovaskularizacije	0	0	0	0	21.097 €	€	€	21.097 €
S01LA01 verteporfin	0	0	0	0	14.354 €	€	€	14.354 €
S01LA05 aflibercept	0	0	0	0	6.743 €	€	€	6.743 €
S01X Druga zdravila za očesne bolezni	0	0	0	0	24.329 €	2.692 €	3.123 €	30.144 €
S01XA Druga zdravila za očesne bolezni	0	0	0	0	24.329 €	2.692 €	3.123 €	30.144 €
S01XA18 ciklosporin	0	0	0	0	1.556 €	157 €	78 €	1.791 €
S01XA20 umetne solze in druga nevtralna zdravila	0	0	0	0	22.773 €	2.535 €	3.045 €	28.353 €

Razna zdravila (ATC skupina V)

Za razna zdravila (ATC skupina V) je bilo predpisanih 52.713 DDD v skupni vrednosti 10.737.385 EUR, od tega je bilo porabljenih v splošnih bolnišnicah 8.382.007 EUR, v specialnih bolnišnicah 2.322.903 EUR in v psihiatričnih bolnišnicah 32.475 EUR. Večina teh zdravil pa nima določenih definiranih dnevni odmerkov.

Največ je bilo porabljenih za **kontrastna sredstva (V08)** (5.426.857 EUR), sledijo **druga nerazvrščena zdravila za različne bolezni (V03)** (2.849.191 EUR), kjer je bilo največ porabljenih za antidote (V03AB) (2.156.454 EUR). Tretja podskupina pa so **alergijo sprožajoče snovi (alergeni) (V01)**, kjer je bilo porabljenih 798.218 EUR (tabela 18).

Tabela 18: Skupna poraba zdravil v DDD in vrednosti v EUR po posameznih sklopih bolnišnic in po podskupini razna zdravila (ATC V) v letu 2021

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
V RAZNA ZDRAVILA	48.255	519	3.939	52.713	8.382.007 €	32.475 €	2.322.903 €	10.737.385 €
V01 ALERGIJO SPROŽAJOČE SNOVI (ALERGENI)	0	0	0	0	428.657 €	€	369.560 €	798.218 €
V01A Alergijo sprožajoče snovi (alergeni)	0	0	0	0	428.657 €	€	369.560 €	798.218 €
V01AA Alergenski ekstrakti	0	0	0	0	428.657 €	€	369.560 €	798.218 €
V01AA07 insekti	0	0	0	0	284.281 €	€	354.040 €	638.321 €
V03 DRUGA NERAZVRŠČENA ZDRAVILA ZA RAZLIČNE BOLEZNI	48.255	519	3.939	52.713	2.228.407 €	4.123 €	616.661 €	2.849.191 €
V03A Druga nerazvrščena zdravila za različne bolezni	48.255	519	3.939	52.713	2.228.407 €	4.123 €	616.661 €	2.849.191 €
V03AB Antidoti	3.638	125	1.223	4.986	1.951.213 €	2.699 €	202.542 €	2.156.454 €
V03AB03 edetati	0	0	0	0	1.533 €	€	€	1.533 €
V03AB13 obidoksím	0	0	0	0	2.060 €	€	€	2.060 €
V03AB14 protamin	0	0	0	0	54.994 €	€	2.349 €	57.343 €
V03AB15 nalokson	0	0	0	0	8.993 €	869 €	3.965 €	13.827 €
V03AB19 fizostigmin	0	0	0	0	1.057 €	€	158 €	1.215 €
V03AB21 kalijev jodid	0	0	0	0	11 €	€	€	11 €
V03AB23 acetilcistein	0	0	0	0	12.032 €	€	549 €	12.581 €
V03AB24 antitoksin digitalisa	0	0	0	0	48.909 €	€	€	48.909 €
V03AB25 flumazenil	3.638	125	1.223	4.986	53.135 €	1.829 €	17.457 €	72.421 €
V03AB33 hidroskobalamin	0	0	0	0	8.735 €	€	€	8.735 €
V03AB35 sugamadeks	0	0	0	0	1.523.900 €	€	173.006 €	1.696.906 €
V03AB37 idarucizumab	0	0	0	0	234.869 €	€	5.058 €	239.927 €
V03AC Kelirajoča sredstva za zdravljenje akutnih zastrupitev z železom	75	0	2	77	8.010 €	€	177 €	8.187 €
V03AC01 deferoksamin	0	0	0	0	1.566 €	€	€	1.566 €
V03AC03 deferasiroks	75	0	2	77	6.444 €	€	177 €	6.621 €
V03AE Zdravila za zdravljenje hiperkaliemije in hiperfosfatemije	15.775	394	1.425	17.594	51.400 €	1.424 €	4.210 €	57.033 €
V03AE01 polistirensulfonat	5.101	247	852	6.200	14.044 €	860 €	2.324 €	17.228 €
V03AE02 sevelamer	8.433	113	518	9.063	20.653 €	306 €	1.521 €	22.480 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
V03AE03 lantanov(III) karbonat	1.601	35	55	1.690	12.065 €	258 €	365 €	12.688 €
V03AE05 železov(III) oksidoksid saharozni kompleks	60	0	0	60	284 €	€	€	284 €
V03AE10 natrijev cirkonijev ciklosilikat	580	0	0	580	4.353 €	€	€	4.353 €
V03AF Zdravila za zaščito organizma pri zdravljenju neoplazem	26.531	0	794	27.325	211.731 €	€	408.611 €	620.342 €
V03AF01 mesna	0	0	0	0	9.933 €	€	10.559 €	20.492 €
V03AF02 deksrazoksian	0	0	10	10	€	€	31.825 €	31.825 €
V03AF03 kalcijev folinat	26.512	0	784	27.296	127.481 €	€	3.746 €	131.227 €
V03AF07 rasburikaza	18	0	0	18	12.202 €	€	€	12.202 €
V03AF09 glukarpidaza	0	0	0	0	49.374 €	€	€	49.374 €
V03AG Zdravila za zdravljenje hiperkalcemije	2.236	0	495	2.731	5.063 €	€	1.121 €	6.184 €
V03AH Zdravila za normaliziranje znižane koncentracije glukoze v krvi	0	0	0	0	990 €	€	€	990 €
V03AH01 diazoksid	0	0	0	0	990 €	€	€	990 €
V04 DIAGNOSTIKI	0	0	0	0	343.446 €	€	156.251 €	499.697 €
V04C Drugi diagnostiki	0	0	0	0	343.446 €	€	156.251 €	499.697 €
V04CD Testi za ugotavljanje hipofiznega delovanja	0	0	0	0	1.018 €	€	€	1.018 €
V04CD01 metirapon	0	0	0	0	1.018 €	€	€	1.018 €
V04CF Tuberkulozni diagnostiki	0	0	0	0	12.343 €	€	€	12.343 €
V04CF01 tuberkulin	0	0	0	0	12.343 €	€	€	12.343 €
V04CJ Testi za ugotavljanje ščitničnega delovanja	0	0	0	0	132 €	€	128.334 €	128.466 €
V04CJ01 tirotropin	0	0	0	0	€	€	128.334 €	128.334 €
V04CJ02 protirelin	0	0	0	0	132 €	€	€	132 €
V04CL Alergijski testi	0	0	0	0	29.601 €	€	14.623 €	44.223 €
V04CM Testi za ugotavljanje neplodnosti	0	0	0	0	5.652 €	€	€	5.652 €
V04CM01 gonadorelin	0	0	0	0	5.652 €	€	€	5.652 €
V04CX Drugi diagnostiki	0	0	0	0	294.699 €	€	13.295 €	307.994 €
V04CX06 heksaminolevulinat	0	0	0	0	88.481 €	€	€	88.481 €
V06 OSNOVNA HRANILA	0	0	0	0	637.504 €	22.216 €	60.941 €	720.661 €
V06C Hranila za otroke	0	0	0	0	9.448 €	721 €	1.207 €	11.376 €
V06CA Hranila brez fenilalanina	0	0	0	0	€	721 €	€	721 €
V06D Druga hranila	0	0	0	0	562.310 €	21.131 €	56.829 €	640.270 €
V06DB Maščobe, ogljikovi hidrati, proteini, minerali in vitamini, kombinacije	0	0	0	0	558.224 €	21.131 €	56.829 €	636.184 €
V06DF Mlečni nadomestki	0	0	0	0	3.575 €	€	€	3.575 €
V06DX Druge kombinacije hranil	0	0	0	0	511 €	€	€	511 €
V07 DRUGI NETERAPEVTSKI PRIPRAVKI	0	0	0	0	374.143 €	6.136 €	28.616 €	408.895 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
V07A Drugi neterapevtski pripravki	0	0	0	0	374.143 €	6.136 €	28.616 €	408.895 €
V07AB Raztopine in pripravki za redčenje, vključno s tekočinami za izpiranje	0	0	0	0	374.143 €	6.136 €	28.616 €	408.895 €
V08 KONTRASTNA SREDSTVA	0	0	0	0	4.335.983 €	€	1.090.873 €	5.426.857 €
V08A Jodirana rentgenska kontrastna sredstva	0	0	0	0	3.276.051 €	€	717.437 €	3.993.488 €
V08AA Nefrotropna, visokoosmolalna rentgenska kontrastna sredstva, topna v vodi	0	0	0	0	6.789 €	€	€	6.789 €
V08AA01 diatrizojska kislina	0	0	0	0	6.789 €	€	€	6.789 €
V08AB Nefrotropna, nizkoosmolalna rentgenska kontrastna sredstva, topna v vodi	0	0	0	0	3.249.960 €	€	714.824 €	3.964.784 €
V08AB02 joheksol	0	0	0	0	16.531 €	€	2.106 €	18.637 €
V08AB04 jopamidol	0	0	0	0	247.538 €	€	16.167 €	263.705 €
V08AB05 jopromid	0	0	0	0	989.265 €	€	429.205 €	1.418.470 €
V08AB09 jodiksanol	0	0	0	0	482.268 €	€	33.745 €	516.013 €
V08AB10 jomeprol	0	0	0	0	1.429.332 €	€	233.601 €	1.662.932 €
V08AB11 jobitridol	0	0	0	0	85.025 €	€	€	85.025 €
V08AD Rentgenska kontrastna sredstva, netopna v vodi	0	0	0	0	19.302 €	€	2.613 €	21.915 €
V08AD01 etilestri jodiranih maščobnih kislin	0	0	0	0	19.302 €	€	2.613 €	21.915 €
V08B Nejojdirana rentgenska kontrastna sredstva	0	0	0	0	37.298 €	€	93 €	37.391 €
V08BA Rentgenska kontrastna sredstva z barijevim sulfatom	0	0	0	0	37.298 €	€	93 €	37.391 €
V08BA01 barijev(II) sulfat z suspendirajočimi sredstvi	0	0	0	0	37.298 €	€	93 €	37.391 €
V08C Kontrasti za jedrsko magnetno resonanco	0	0	0	0	973.545 €	€	369.731 €	1.343.277 €
V08CA Paramagnetna kontrastna sredstva	0	0	0	0	973.545 €	€	369.731 €	1.343.277 €
V08CA02 gadoterna kislina	0	0	0	0	169.612 €	€	44 €	169.656 €
V08CA04 gadoteridol	0	0	0	0	76.307 €	€	€	76.307 €
V08CA09 gadobutrol	0	0	0	0	561.981 €	€	299.468 €	861.449 €
V08CA10 gadoksetinska kislina	0	0	0	0	165.645 €	€	70.219 €	235.864 €
V08D Ultrazvočna kontrastna sredstva	0	0	0	0	49.089 €	€	3.611 €	52.701 €
V08DA Ultrazvočna kontrastna sredstva	0	0	0	0	49.089 €	€	3.611 €	52.701 €
V08DA01 perflutren, mikrosfere humanega albumina	0	0	0	0	1.007 €	€	€	1.007 €
V08DA05 žveplov heksafluorid, fosfolipidne mikrosfere	0	0	0	0	48.082 €	€	3.611 €	51.694 €

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
V09 RADIODIAGNOSTIKI	0	0	0	0	30.239 €	€	€	30.239 €
V09B Radiodiagnostiki za preiskave skeleta	0	0	0	0	3.960 €	€	€	3.960 €
V09BA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)	0	0	0	0	3.960 €	€	€	3.960 €
V09BA04 [99mTc]tehnecij-difosfonopropandiojska kislina	0	0	0	0	3.960 €	€	€	3.960 €
V09C Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezni ledvic	0	0	0	0	3.892 €	€	€	3.892 €
V09CA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)	0	0	0	0	3.892 €	€	€	3.892 €
V09CA03 [99mTc]tehnecij-mertiatid	0	0	0	0	3.892 €	€	€	3.892 €
V09D Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezni jeter in retikuloendotelijskega sistema	0	0	0	0	1.354 €	€	€	1.354 €
V09DB 99mTc (tehnecij-99m), delci in koloidni delci	0	0	0	0	1.354 €	€	€	1.354 €
V09DB01 [99mTc]tehnecij (nanokoloidni delci)	0	0	0	0	1.354 €	€	€	1.354 €
V09G Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezni srca in ožilja	0	0	0	0	18.809 €	€	€	18.809 €
V09GA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)	0	0	0	0	18.809 €	€	€	18.809 €
V09GA01 [99mTc]tehnecij-sestamibi	0	0	0	0	305 €	€	€	305 €
V09GA02 [99mTc]tehnecij-tetrofosmin	0	0	0	0	18.504 €	€	€	18.504 €
V09H Radiodiagnostiki za detekcijo vnetja in infekcij	0	0	0	0	2.225 €	€	€	2.225 €
V09HA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)	0	0	0	0	2.225 €	€	€	2.225 €
V09HA03 s tehnecijem 99mTc označena protitelesa proti granulocitom	0	0	0	0	2.225 €	€	€	2.225 €
V10 RADIOTERAPEVTIKI	0	0	0	0	3.627 €	€	€	3.627 €
V10X Drugi radioterapevtiki	0	0	0	0	3.627 €	€	€	3.627 €
V10XA Spojine, označene z 131I (jod-131)	0	0	0	0	3.627 €	€	€	3.627 €
V10XA01 [131I]natrijev jodid	0	0	0	0	3.627 €	€	€	3.627 €

3. PORABA bolnišnično predpisanih zdravil po sklopih bolnišnic in po posameznih anatomskih skupinah ATC klasifikacije

Tatja Kostnapfel, Aleš Korošec

Porabo bolnišnično predpisanih zdravil v letu 2021 prikazujemo po vseh 30 bolnišnicah po posameznih glavnih anatomskih skupinah in sicer tabelarno do 5. nivoja ATC klasifikacije.

Podatke smo pridobili iz vseh javnih bolnišnic ter štirih zasebnih bolnišnic v javni mreži in javnega zdravstvenega zavoda Rakitna.

Metodologija je natančno popisana v posebnem poglavju.

Prikaz porabe zdravil v vseh bolnišnicah smo razdelili v tri sklope, in sicer bomo ločeno predstavili porabo po splošnih bolnišnicah, po specialnih bolnišnicah in po psihiatričnih bolnišnicah.

Za vsako posamezno ATC skupino najprej prikazujemo skupno število DDD za glavne anatomske (prva raven) in glavne terapevtske oz. farmakološke skupine (druga raven) ter bolj podrobno, tudi do terapevtsko-farmakološke (tretje ravni) oz. pete ravni (učinkovine).

3. 1. SKLOP 1 - SPLOŠNE BOLNIŠNICE

Zajema:

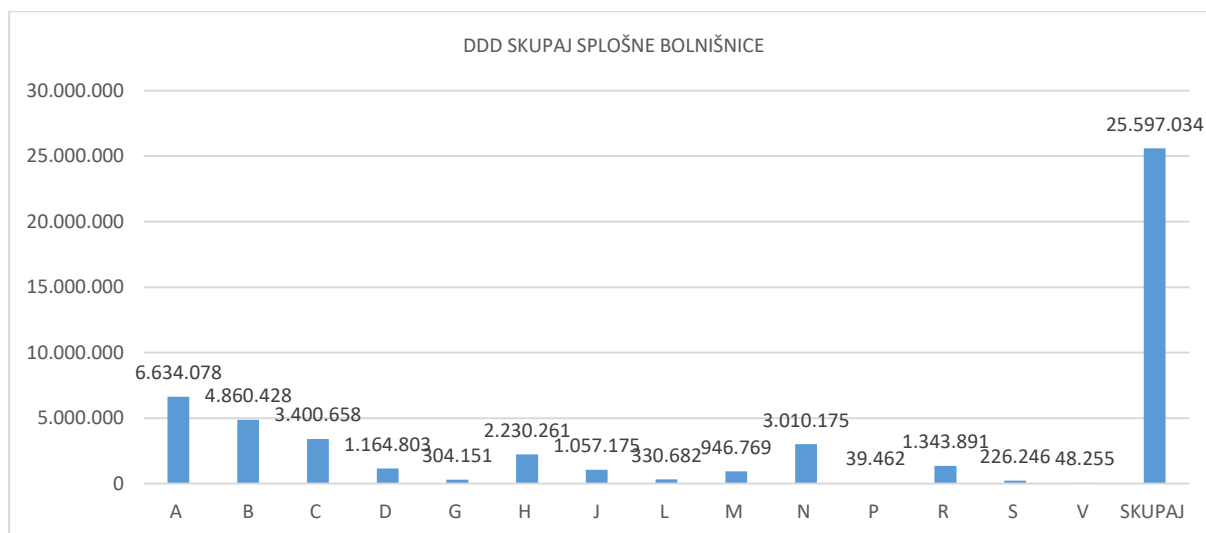
- Splošna bolnišnica Brežice
- Splošna bolnišnica Celje
- Splošna bolnišnica Izola
- Splošna bolnišnica Jesenice
- Splošna bolnišnica Murska Sobota
- Splošna bolnišnica Novo mesto
- Splošna bolnišnica dr. Jožeta Potrča Ptuj
- Splošna Bolnišnica dr. Franca Derganca Nova Gorica
- Splošna bolnišnica Slovenj Gradec
- Splošna bolnišnica Trbovlje
- Univerzitetni klinični center Ljubljana
- Univerzitetni klinični center Maribor

Skupno je bilo v dvanajstih splošnih bolnišnicah v letu 2021 za vsa zdravila porabljeno 74.427.246 EUR (leta 2020 65.448.817 EUR).

Največ sredstev je bilo porabljenih za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) (26.572.880 EUR, leta 2020 18,7 milijona EUR), sledijo zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) (17.277.486 EUR), razna zdravila (ATC skupina V) (8.382.007 EUR) in zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) (6.236.304 EUR).

Skupno je bilo v splošnih bolnišnicah v letu 2021 porabljenih 25.597.034 DDD za vsa zdravila.

Največ predpisanih zdravil je bilo za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A) (6,6 milijona DDD), sledijo zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) (4,9 milijona DDD), zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C) (3,4 milijona DDD) in zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) (3,0 milijona DDD) (slika 23).



Slika 23: Skupna poraba zdravil v DDD, predpisanih v splošnih bolnišnicah, po glavnih ATC skupinah

V nadaljevanju bomo podrobno pogledali vsako posamezno glavno skupino ATC (1. nivo) s podskupinami.

A Zdravila za bolezni prebavil in presnove

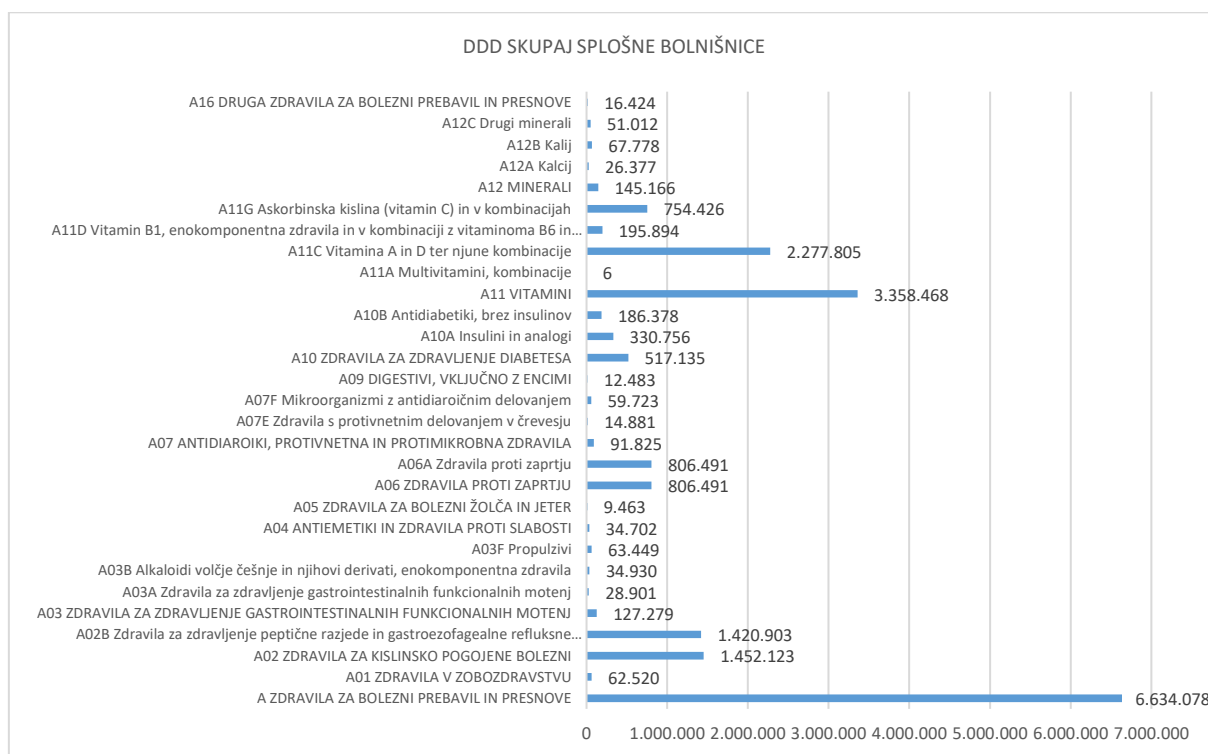
Skupaj je bilo v letu 2021 v dvanajstih splošnih bolnišnicah predpisano 6.634.078 DDD (v letu 2020 5.771.502 DDD) za zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A) v vrednosti 2.650.140 EUR (v letu 2020 2.462.167 EUR).

Največ je bilo predpisanih **vitaminov (A11)**, in sicer 3.358.468 DDD (v letu 2020 2.854.755 DDD) v vrednosti 371.729 EUR (v letu 2020 350.471 EUR), največ vitamina A in D ter njihovih kombinacij (A11C) in askorbinske kisline (vitamin C) in kombinacij (A11G).

Sledijo **zdravila za kislinsko pogojene bolezni (A02)** (1.452.123 DDD) v vrednosti 338.153 EUR, predvsem zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (gerb) (A02B) (1.420.903 DDD), večinoma zaviralci protonске črpalke (A02BC), ter **zdravila proti zaprtju (A06)** (806.491 DDD), večinoma laktuloza (A06AD11).

Predpisanih je bilo 517.135 DDD **zdravil za zdravljenje diabetesa (A10)** v vrednosti 334.811 EUR, od tega 330.756 DDD insulinov in analogov (A10A) ter 186.378 DDD antidiabetikov brez insulinov (A10B) (tabela 19, slika 24).

Spodnja slika prikazuje najpogosteje predpisana zdravila posameznih podskupin ATC skupine A.



Slika 24: Število porabljenih DDD ATC skupine A v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine A

Tabela 19: Število porabljenih DDD ter vrednosti ATC skupine A v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine A v letu 2021

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
A ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	2.645.481	1.179.680	633.682	279.657	525.170	438.869	200.415	150.919	168.081	206.297	45.362	160.464	6.634.078	2.650.140 €
A01 ZDRAVILA V ZOBOZDRAVSTVU	23.018	8.819	7.673	6.815	984	7.468	350	725	308	4.229	527	1.605	62.520	52.080 €
A01A Zdravila v zobozdravstvu	23.018	8.819	7.673	6.815	984	7.468	350	725	308	4.229	527	1.605	62.520	52.080 €
A01AB Protimikrobne učinkovine in antiseptiki za lokalno oralno zdravljenje	4.848	2.360	1.424	408	984	1.208	292	528	308	312	28	344	13.044	14.126 €
A01AB09 mikonazol	4.848	2.360	1.424	408	984	1.208	292	528	308	312	28	344	13.044	14.126 €
A01AD Druga zdravila za lokalno oralno zdravljenje	18.170	6.459	6.249	6.407		6.260	58	197		3.917	499	1.261	49.476	37.954 €
A01AD02 benzidamin	18.170	2.893	1.216	5.523		6.260	58			3.117	499	1.261	38.996	34.791 €
A01AD11 razne učinkovine		3.567	5.033	883				197		800			10.480	3.163 €
A02 ZDRAVILA ZA KISLINSKO POGOJENE BOLEZNI	492.713	293.439	160.929	63.652	89.793	96.972	50.166	54.603	52.056	50.224	7.894	39.681	1.452.123	338.153 €
A02A Antacidi	11.674	6.372	4.494	452	1.191	678	1.084	1.371	899	1.065	120	1.819	31.220	45.495 €
A02AD Zdravila z aluminijem, kalcijem in magnezijem	4.694	4.272	2.044	452	558	678	184	476	466	332	20	236	14.412	20.442 €
A02AD01 običajne kombinacije soli								6	82				88	171 €
A02AD04 hidrotalcit	4.694	4.272	2.044	452	558	678	184	470	384	332	20	236	14.324	20.271 €
A02AH Antacidi z natrijevim hidrogenkarbonatom	6.980	2.100	2.450		633		900	895	433	733	100	1.583	16.808	25.053 €
A02B Zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (gerb)	481.039	287.067	156.435	63.200	88.602	96.294	49.082	53.232	51.157	49.158	7.774	37.862	1.420.903	292.659 €
A02BA Antagonisti histaminskih receptorjev H2		153	158	50									360	1.417 €
A02BA02 ranitidin													0	€
A02BA03 famotidin		153	158	50									360	1.417 €
A02BC Zaviralci protonske črpalke	481.039	286.928	156.278	63.150	88.602	96.294	49.082	53.232	51.157	49.158	7.774	37.862	1.420.557	291.252 €
A02BC01 omeprazol	4.480	12.530	2.324	1.148		1.036	196	140	1.302	980	112	532	24.780	2.491 €
A02BC02 pantoprazol	463.917	232.503	139.892	59.104	15.230	91.135	43.639	45.273	37.395	45.937	7.644	29.278	1.210.946	256.701 €
A02BC03 lansoprazol	126	574	154	42		98	14						1.008	193 €
A02BC05 esomeprazol	12.516	41.321	13.908	2.856	73.372	4.025	5.233	7.819	12.460	2.241	19	8.052	183.823	31.867 €
A02BX Druga zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (GERB)		-14											-14	-10 €
A02BX05 bazični bizmutov citrat		-14											-14	-10 €
A03 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE GASTROINTESTINALNIH FUNKCIONALNIH MOTENJ	50.611	16.268	13.128	4.699	7.454	7.460	2.747	4.643	5.631	10.928	568	3.140	127.279	114.965 €
A03A Zdravila za zdravljenje gastrointestinalnih funkcionalnih motenj	19.700	2.162	2.405	1.144	1.083	451	886	477	99	146	7	340	28.901	52.492 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
A03AA Sintezni antiholinergiki, estri s terciarno aminoskupino			20	40	40			20				20	140	76 €
A03AA04 mebeverin			20	40	40			20				20	140	76 €
A03AB Sintezni antiholinergiki s kvaterno amonijevo skupino	16.190	837	1.540	220	423	33	347	227	53	100	7	280	20.257	43.329 €
A03AB02 glikopirionium	16.190	837	1.540	220	423	33	347	227	53	100	7	280	20.257	43.329 €
A03AD Papaverin in njegovi derivati		4											4	20 €
A03AD01 papaverin		4											4	20 €
A03AX Druga zdravila za zdravljenje gastrointestinalnih funkcionalnih motenj	3.510	1.321	845	884	620	417	540	230	46	46		40	8.500	9.067 €
A03AX13 silikoni	3.510	1.321	845	884	620	417	540	230	46	46		40	8.500	9.067 €
A03B Alkaloidi volčje češnje in njihovi derivati, enokomponentna zdravila	8.899	3.994	3.717	1.457	2.189	1.563	687	1.375	1.918	8.552	142	437	34.930	34.665 €
A03BA Alkaloidi volčje češnje s strukturo terciarnih aminov	6.867	2.128	2.627	597	1.333	1.212	350	1.064	1.532	8.318	132	377	26.535	17.457 €
A03BA01 atropin	6.867	2.128	2.627	597	1.333	1.212	350	1.064	1.532	8.318	132	377	26.535	17.457 €
A03BB Polsintezni alkaloidi volčje češnje s kvaterno amonijevo skupino	2.032	1.867	1.090	860	856	351	337	311	386	234	10	60	8.394	17.207 €
A03BB01 butilskopolamin	2.032	1.867	1.090	860	856	351	337	311	386	234	10	60	8.394	17.207 €
A03F Propulzivi	22.012	10.112	7.007	2.099	4.182	5.447	1.173	2.791	3.613	2.230	420	2.363	63.449	27.808 €
A03FA Propulzivi	22.012	10.112	7.007	2.099	4.182	5.447	1.173	2.791	3.613	2.230	420	2.363	63.449	27.808 €
A03FA01 metoklopramid	21.162	9.662	6.727	2.049	4.072	5.267	1.123	2.761	3.563	2.220	420	2.343	61.369	26.903 €
A03FA03 domperidon	850	450	280	50	110	180	50	30	50	10		20	2.080	905 €
A04 ANTIEMETIKI IN ZDRAVILA PROTI SLABOSTI	15.472	7.799	3.750	1.090	1.334	2.153	718	784	680	365	20	538	34.702	469.287 €
A04A Antiemetiki in zdravila proti slabosti	15.472	7.799	3.750	1.090	1.334	2.153	718	784	680	365	20	538	34.702	469.287 €
A04AA Antagonisti serotoninških 5-HT3-receptorjev	12.932	6.466	2.803	322	1.259	1.493	718	784	260	350	20	493	27.898	454.373 €
A04AA01 ondansetron	12.043	3.671	1.316	250	679	1.308	643	554	199	350		493	21.504	351.728 €
A04AA02 granisetron	885	1.765	1.487	72	579	185	75	230	62		20		5.359	97.542 €
A04AA05 palonosetron	4	1.030											1.034	5.046 €
A04AA55 palonosetron, kombinacije					1								1	58 €
A04AD Drugi antiemetiki	2.540	1.333	947	768	75	660			420	15		45	6.804	14.914 €
A04AD01 skopolamin	2.466	1.335	945	765	75	660			420	15		45	6.726	13.708 €
A04AD12 aprepitant	74	-2	2	3									78	1.206 €
A05 ZDRAVILA ZA BOLEZNI ŽOLČA IN JETER	6.320	960	550	200	267	283	83	333	67	300		100	9.463	27.172 €
A05A Zdravila za boleznj žolča	6.320	947	550	200	267	283	83	333	67	300		100	9.451	7.185 €
A05AA Žolčne kisline in derivati	6.320	947	550	200	267	283	83	333	67	300		100	9.451	7.185 €
A05AA02 ursodeoksiholna kislina	6.320	947	550	200	267	283	83	333	67	300		100	9.451	7.185 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
A05B Zdravila za boleznijeter in lipotropiki	0	13											13	19.987 €
A05BA Zdravila za boleznijeter	0	13											13	19.987 €
A05BA03 silimarín	0	0											0	19.449 €
A06 ZDRAVILA PROTI ZAPRTJU	269.955	144.254	91.401	36.046	54.881	60.535	36.280	39.027	22.694	22.799	4.956	23.662	806.491	456.442 €
A06A Zdravila proti zaprtju	269.955	144.254	91.401	36.046	54.881	60.535	36.280	39.027	22.694	22.799	4.956	23.662	806.491	456.442 €
A06AB Kontaktna odvajala	58.410	34.396	18.891	9.477	18.827	7.401	7.930	5.103	5.788	4.011	1.074	5.333	176.641	99.792 €
A06AB02 bisakodil	53.775	29.886	16.836	9.252	10.242	7.401	4.950	3.393	5.748	3.966	1.074	4.473	150.996	78.400 €
A06AB06 senini glikozidi	3.735	4.510	2.055		1.790		2.980		40			860	15.970	20.506 €
A06AD Osmozna odvajala	199.231	100.222	69.234	24.757	34.042	51.618	28.022	33.716	16.540	17.994	3.802	18.067	597.246	70.303 €
A06AD11 laktuloza	198.355	99.602	68.840	24.540	33.997	51.618	27.825	33.350	16.426	17.919	3.783	18.019	594.275	37.566 €
A06AH Periferno delujočiantagonisti opioidnihreceptorjev	11.914	4.956	3.276	672	322	1.176	168	118	196	274		252	23.324	282.621 €
A06AH01 metilnaltreksonijev bromid	11.914	4.956	3.276	672	322	1.176	168	118	196	274		252	23.324	282.621 €
A06AX Druga zdravila protizaprtju	400	4.680		1.140	1.690	340	160	90	170	520	80	10	9.280	3.727 €
A06AX01 glicerol		4.680		1.070	1.690			70	150	10	10	10	7.690	2.568 €
A06AX02 zdravila, ki razvijajo ogljikov dioksid	400			70		340	160	20	20	510	70		1.590	1.158 €
A07 ANTIDIAROIKI, PROTIVNETNA IN PROTIMIKROBNA ZDRAVILA	11.399	38.199	10.584	5.215	10.406	1.747	1.593	2.266	5.452	3.251	232	1.480	91.825	189.756 €
A07A Zdravila za lokalno zdravljenje infekcijskih boleznijčrevesne sluznice	1.967	439	222	430	336		168		140				3.702	69.042 €
A07AA Antibiotiki	1.967	439	222	430	336		168		140				3.702	69.042 €
A07AA09 vankomicin		43											43	5.871 €
A07AA10 kolistin	667												667	1.979 €
A07AA11 rifaksimín	1.140	336	195	420	336		168		140				2.735	24.913 €
A07AA12 fidaksomicin	160	60	27	10									257	36.279 €
A07B Zdravila z adsorpcijskim delovanjem v črevesju	2.385	738	462	94	27	31	196	96	80	98	13	36	4.257	11.492 €
A07BA Zdravila z ogljem	2.385	738	462	94	27	31	196	96	80	98	13	36	4.257	11.492 €
A07BA01 aktivno oglje	2.385	738	462	94	27	31	196	96	80	98	13	36	4.257	11.492 €
A07C Elektroliti z ogljikovimi hidrati		288							18				306	235 €
A07CA Soli za peroralno rehidracijo		288							18				306	235 €
A07D Antiperistaltiki	1.798	1.296	364	176	164	206	116	64	92	200	32	128	4.636	4.751 €
A07DA Antiperistaltiki	1.798	1.296	364	176	164	206	116	64	92	200	32	128	4.636	4.751 €
A07DA03 loperamid	1.798	1.296	364	176	164	206	116	64	92	200	32	128	4.636	4.751 €
A07E Zdravila s protivnetnim delovanjem v črevesju	3.582	3.507	1.838	492	1.868	982	92	652	422	727	67	652	14.881	21.968 €
A07EA Kortikosteroidi z lokalnim delovanjem	557	289	251	47	360	123		33	14	78		47	1.800	6.526 €
A07EA06 budezonid	557	289	251	47	360	123		33	14	78		47	1.800	6.526 €
A07EC Aminosalicilna kislina in njeni derivati	3.026	3.217	1.587	445	1.508	859	92	618	408	649	67	605	13.081	15.442 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
A07EC01 sulfasalazin (salazosulfapiridin)	275	150	13	25	88	13	25	25		25			638	421 €
A07EC02 mesalazin	2.751	3.067	1.575	420	1.421	847	67	593	408	624	67	605	12.443	15.021 €
A07F Mikroorganizmi z antidiaroičnim delovanjem	1.447	31.020	6.679	3.290	7.467	523	992	1.353	4.200	2.016	96	640	59.723	74.482 €
A07FA Mikroorganizmi z antidiaroičnim delovanjem	1.447	31.020	6.679	3.290	7.467	523	992	1.353	4.200	2.016	96	640	59.723	74.482 €
A07FA01 mlečnokislinske bakterije	1.447	31.020	6.679	3.290	7.467	523	992	1.353	4.200	2.016	96	640	59.723	74.482 €
A07X Drugi antidiaroički	220	912	1.019	733	543	5	29	101	501	210	24	24	4.321	7.786 €
A07XA Drugi antidiaroički	220	912	1.019	733	543	5	29	101	501	210	24	24	4.321	7.786 €
A07XA04 racekadotril	220	912	1.019	733	543	5	29	101	501	210	24	24	4.321	7.786 €
A09 DIGESTIVI, VKLJUČNO Z ENCIMI	4.833	2.375	1.475	433	517	958	417	442	158	533	25	317	12.483	16.237 €
A09A Digestivi, vključno z encimi	4.833	2.375	1.475	433	517	958	417	442	158	533	25	317	12.483	16.237 €
A09AA Encimska zdravila	4.833	2.375	1.475	433	517	958	417	442	158	533	25	317	12.483	16.237 €
A09AA02 multiencimska zdravila (lipaze, proteaze)	4.833	2.375	1.475	433	517	958	417	442	158	533	25	317	12.483	16.237 €
A10 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE DIABETESA	204.629	84.320	55.169	24.415	38.560	34.736	18.404	14.643	10.733	20.405	2.206	8.914	517.135	334.811 €
A10A Insulini in analogi	129.519	54.138	32.428	12.263	28.904	18.603	11.968	11.243	7.735	16.643	1.484	5.833	330.756	243.776 €
A10AB Insulini in analogi za injiciranje, s hitrim delovanjem	102.658	39.588	21.680	7.538	22.068	15.595	7.550	8.610	5.365	8.475	1.038	4.625	244.788	160.790 €
A10AB01 humani insulin	57.563	30.625	18.800	3.075	16.825	10.225	5.300	4.365	4.863	7.575	625	2.450	162.290	94.939 €
A10AB04 insulin lispro	225	30		150	270								675	522 €
A10AB05 insulin aspart	44.458	8.363	2.805	4.155	4.703	5.363	2.250	4.245	503	900	413	2.138	80.293	64.039 €
A10AB06 insulin glulizin	413	570	75	158	270	8						38	1.530	1.291 €
A10AC Insulini in analogi za injiciranje, s srednje dolgim delovanjem	9.518	1.260	795	1.058	2.820	1.133	1.463	413	38	1.950	263	525	21.233	15.716 €
A10AC01 humani insulin	9.518	1.260	795	1.058	2.820	1.133	1.463	413	38	1.950	263	525	21.233	15.716 €
A10AC04 insulin lispro													0	€
A10AD Insulini in analogi za injiciranje, s srednje dolgim ali dolgotrajnim delovanjem, s takojšnjim učinkom	10.365	9.953	7.395	2.783	2.025	1.035	2.318	1.830	2.198	5.820	113	450	46.283	38.158 €
A10AD01 humani insulin	30	360	53		38		68	15	600				1.163	718 €
A10AD04 insulin lispro	2.565	2.055	1.500	345	615	443	188	323	165	4.770	113		13.080	9.803 €
A10AD05 insulin aspart	7.770	7.538	5.843	2.438	1.373	593	2.063	1.493	1.433	1.050		450	32.040	27.637 €
A10AE Insulini in analogi za injiciranje, z dolgotrajnim delovanjem	6.979	3.338	2.558	885	1.991	840	638	390	135	398	71	233	18.454	29.112 €
A10AE04 insulin glargin	3.349	2.025	1.470	563	1.159	113	338	248	75	240	71	75	9.724	9.266 €
A10AE05 insulin detemir	690	413	285	98	465	390	300	8	38	158		38	2.880	3.370 €
A10AE06 insulin degludek	1.530	398	420	225	210	285		135				75	3.278	4.956 €
A10AE54 insulin glargin in liksizenatid		75											75	228 €
A10AE56 insulin degludek in liraglutid	1.410	428	383		158	53			23			45	2.498	11.292 €
A10B Antidiabetiki, brez insulinov	75.111	30.183	22.742	12.152	9.656	16.134	6.437	3.400	2.998	3.763	723	3.082	186.378	91.034 €
A10BA Bigvanidi	20.088	11.056	5.510	2.713	2.468	3.235	2.083	450	563	1.153	378	538	50.231	5.490 €
A10BA02 metformin	20.088	11.056	5.510	2.713	2.468	3.235	2.083	450	563	1.153	378	538	50.231	5.490 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
A10BB Sulfonilsečnine	22.290	6.975	6.660	3.510	2.175	4.920	2.955	420	1.380	1.530	255	390	53.460	7.147 €
A10BB01 glibenklamid	60	60	135		30								285	24 €
A10BB07 glipizid	585	705	165	15	90	300	75		30			30	1.995	607 €
A10BB08 glikvidon	4.950	1.140	1.320	1.260	750	2.130	1.500	120	300	600	30	60	14.160	4.064 €
A10BB09 gliklazid	14.910	4.245	3.600	2.145	1.125	2.235	1.155	195	885	900	45	270	31.710	2.157 €
A10BB12 glimepirid	1.785	825	1.440	90	180	255	225	105	165	30	180	30	5.310	295 €
A10BD Kombinacije peroralnih antidiabetikov	4.198	2.362	3.358	854	1.240	390	584	384	320			148	13.838	9.397 €
A10BD02 metformin in sulfonilsečnine	420	390	1.140	240	270		360	90	90			90	3.090	659 €
A10BD07 metformin in sitagliptin	1.036	532	308	224	56		224	28	84			28	2.520	2.288 €
A10BD08 metformin in vildagliptin	210			30	210								450	161 €
A10BD11 metformin in linagliptin	30				60								90	76 €
A10BD15 metformin in dapagliflozin	1.092		140		224			56	56				1.568	1.315 €
A10BD20 metformin in empagliflozin	1.410	1.440	1.770	360	420	390		210	90			30	6.120	4.898 €
A10BF Zaviralci glukozidaze alfa	85	90	10	15	35	55			55				345	245 €
A10BF01 akarboza	85	90	10	15	35	55			55				345	245 €
A10BH Zaviralci dipeptidil-peptidaze 4 (DPP-4)	4.314	1.729	1.028	588	149	354	199	238				90	8.689	6.162 €
A10BH01 sitagliptin	1.554	364	308	168	14	84	154	28					2.674	2.456 €
A10BH02 vildagliptin	90	135	30		45		45						345	256 €
A10BH05 linagliptin	2.670	1.230	690	420	90	270		210				90	5.670	3.451 €
A10BJ Analogi glukagonu podobnega peptida-1 (GLP-1)	10.627	2.401	555	1.776	1.672	3.209		580				1.294	22.113	40.901 €
A10BJ01 eksenatid													0	€
A10BJ02 liraglutid	312	108	96										516	1.746 €
A10BJ05 dulaglutid	975	398	356	19	75								1.823	5.194 €
A10BJ06 semaglutid	9.340	1.894	102	1.757	1.597	3.209		580				1.294	19.774	33.960 €
A10BK Zaviralci natrijevih glukoznih koprenašalcev 2 (SGLT2)	7.828	5.030	3.270	1.482	736	1.586	256	732	230		90	172	21.412	18.720 €
A10BK01 dapagliflozin	4.438	2.240	1.470	1.092	196	476	196	42	140			112	10.402	9.299 €
A10BK03 empagliflozin	3.390	2.790	1.800	390	540	1.110	60	690	90		90	60	11.010	9.421 €
A10BX Drugi antidiabetiki razen insulinov	5.681	540	2.351	1.215	1.181	2.385	360	596	450	1.080		450	16.290	2.973 €
A10BX02 repaglinid	5.681	540	2.351	1.215	1.181	2.385	360	596	450	1.080		450	16.290	2.973 €
A11 VITAMINI	1.488.959	560.533	272.705	129.075	313.069	218.187	84.338	29.836	67.493	90.065	27.443	76.766	3.358.468	371.729 €
A11A Multivitamini, kombinacije				6									6	4 €
A11AA Multivitamini z minerali				6									6	4 €
A11AA02 multivitamini in kalcij				6									6	4 €
A11AA03 multivitamini in drugi minerali ter kombinacije													0	€
A11B Multivitamini brez dodatkov		10		320				30					360	159 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
A11BA Multivitamini brez dodatkov		10		320				30					360	159 €
A11C Vitamina A in D ter njune kombinacije	1.082.653	320.355	187.520	84.025	185.723	150.250	77.513	23.923	34.978	82.525	21.550	26.792	2.277.805	129.892 €
A11CC Vitamin D in analogi	1.082.653	320.355	187.520	84.025	185.723	150.250	77.513	23.923	34.978	82.525	21.550	26.792	2.277.805	129.892 €
A11CC03 alfacalcidol (kalcidiol)	1.718	555	745	425	148	700	163	73	128	50		68	4.770	2.334 €
A11CC04 kalcitriol	6.260	1.225	1.025	450	600	725	275	425	150	125		225	11.485	30.259 €
A11CC05 holekalciferol	1.074.675	318.575	185.750	83.150	184.975	148.825	77.075	23.425	34.700	82.350	21.550	26.500	2.261.550	97.298 €
A11D Vitamin B1, enokomponentna zdravila in v kombinaciji z vitaminoma B6 in B12	66.992	34.950	22.462	9.790	42.430	6.185	2.090	2.235	2.490	3.480	510	2.280	195.894	56.882 €
A11DA Tiamin (vitamin B1), enokomponentna zdravila	58.100	33.420	11.592	9.620	41.620	5.780	1.260	1.400	2.120	3.480	350	1.400	170.142	38.677 €
A11DA01 tiamin (vitamin b1)	58.100	33.420	11.532	9.620	41.440	5.780	1.260	1.400	2.060	3.480	320	1.400	169.812	38.516 €
A11DA03 benfotiamin			60		180				60		30		330	161 €
A11DB Vitamin B1 v kombinaciji z vitaminom B6 ali B12 ali obema	8.892	1.530	10.870	170	810	405	830	835	370		160	880	25.752	18.204 €
A11E Vitamini kompleksa B (tudi kombinacije)	74.165	23.010	7.260	1.305	2.505	2.790	1.500	810	2.730	1.560	420	1.935	119.990	68.106 €
A11EA Vitamini kompleksa B brez dodatkov	74.165	23.010	7.260	1.305	2.505	2.790	1.500	810	2.730	1.560	420	1.935	119.990	68.106 €
A11EX Vitamini kompleksa B, druge kombinacije													0	€
A11G Askorbinska kislina (vitamin C) in v kombinacijah	258.069	181.908	54.500	33.323	82.043	58.680	3.100	2.810	27.095	2.475	4.913	45.513	754.426	103.231 €
A11GA Askorbinska kislina (vitamin C), enokomponentna zdravila	222.163	181.908	54.500	33.313	80.813	58.680	3.100	2.800	27.075	2.475	4.913	45.513	717.250	84.156 €
A11GA01 askorbinska kislina (vitamin C)	222.163	181.908	54.500	33.313	80.813	58.680	3.100	2.800	27.075	2.475	4.913	45.513	717.250	84.156 €
A11GB Askorbinska kislina (vitamin C) v kombinacijah	35.906			10	1.230			10	20				37.176	19.075 €
A11GB01 askorbinska kislina (vitamin C) v kombinaciji s kalcijem	35.906			10	1.230			10	20				37.176	19.075 €
A11H Druga enokomponentna vitaminska zdravila	7.081	300	963	306	370	282	136	29	200	25	50	247	9.988	13.456 €
A11HA Druga enokomponentna vitaminska zdravila	7.081	300	963	306	370	282	136	29	200	25	50	247	9.988	13.456 €
A11HA02 piridoksin (vitamin B6)	7.081	300	963	306	363	282	136	29	200	25	50	247	9.981	10.072 €
A11HA05 biotin	0												0	3.381 €
A11HA31 kalcijev pantotemat					7								7	4 €
A12 MINERALI	71.222	19.093	13.667	5.367	7.636	7.845	5.320	3.619	2.810	3.198	1.131	4.260	145.166	200.094 €
A12A Kalcij	8.798	4.247	3.150	1.073	2.703	843	783	1.110	869	867		1.933	26.377	10.576 €
A12AA Kalcij	8.798	4.247	3.150	1.073	2.703	843	783	1.110	869	867		1.933	26.377	10.576 €
A12AA03 kalcijev glukonat									102				102	107 €
A12AA04 kalcijev karbonat	8.798	3.650	3.133	1.067	2.600	833	700	1.083	767	867		1.933	25.431	8.524 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
A12AA20 kombinacije kalcijevih soli		597	17	7	103	10	83	27					843	1.946 €
A12B Kalij	30.197	8.254	6.864	2.583	3.328	5.693	4.044	1.124	1.395	2.331	786	1.179	67.778	44.172 €
A12BA Kalij	30.197	8.254	6.864	2.583	3.328	5.693	4.044	1.124	1.395	2.331	786	1.179	67.778	44.172 €
A12BA01 kalijev klorid	4.202	147	1.352	40	20	653	302	157		73	73	47	7.065	8.187 €
A12BA30 kombinacije kalijevih soli	25.995	8.108	5.513	2.543	3.308	5.040	3.743	968	1.395	2.258	713	1.133	60.713	35.984 €
A12C Drugi minerali	32.227	6.593	3.653	1.712	1.605	1.308	492	1.385	546		345	1.148	51.012	145.346 €
A12CB Cink	1.800												1.800	3.006 €
A12CC Magnezij	28.897	6.493	3.383	1.712	1.605	1.308	492	1.385	546		345	1.148	47.312	137.553 €
A12CC02 magnezijev sulfat		4											4	93 €
A12CC04 magnezijev citrat	24.405	6.489	3.383	1.712	1.605	1.308	492	1.385	546		345	1.148	42.816	133.644 €
A12CC30 kombinacije magnezijevih soli	4.492												4.492	3.817 €
A12CE Selen	1.530	100	270										1.900	4.787 €
A12CE02 natrijev selenit	1.530	100	270										1.900	4.787 €
A16 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	6.349	3.620	2.650	2.650	270	525					360		16.424	79.414 €
A16A Druga zdravila za bolezni prebavil in presnove	6.349	3.620	2.650	2.650	270	525					360		16.424	79.414 €
A16AA Aminokisliline in njihovi derivati	6.105	3.620	850	2.650		525							13.750	5.869 €
A16AA01 levokarnitin	5.795	3.620	850	2.650		525							13.440	4.253 €
A16AA02 ademetionin	280												280	1.007 €
A16AA06 betain	30												30	609 €
A16AB Encimi	208												208	€
A16AB14 sebelipaza alfa	208												208	€
A16AX Razna zdravila za bolezni prebavil in presnove	36		1.800		270						360		2.466	73.546 €
A16AX01 tioktinska kislina			1.800		270						360		2.430	509 €
A16AX07 sapropterin	3												3	715 €
A16AX09 glicerilfenilbutirat	11												11	1.016 €

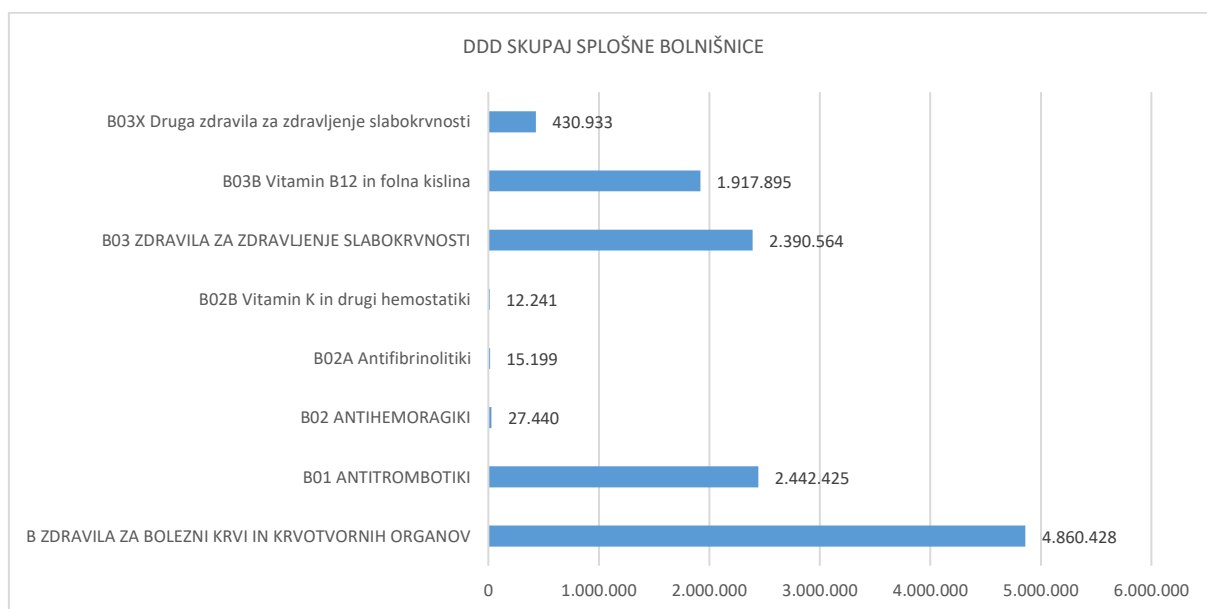
B Zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov

Skupaj je bilo v letu 2021 v dvanajstih splošnih bolnišnicah predpisano 4.860.428 DDD (v letu 2020 3.162.977 DDD) za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) v vrednosti 17.277.486 EUR (v letu 2020 16.372.614 EUR).

Največ je bilo predpisanih **antitrombotikov (B01)**, 2.442.425 DDD v vrednosti 4.949.396 EUR, ter **zdravil za zdravljenje slabokrvnosti (B03)**, 2.390.564 DDD v vrednosti 2.098.433 EUR, predvsem vitamina B12 in folne kisline (B03B) (1.917.895 DDD) (slika 25).

Največ sredstev je bilo porabljenih za skupino zdravil **nadomestki krvi in perfuzijske raztopine (B05)**, in sicer 8.113.861 EUR. V to skupino zdravil spadajo različni nadomestki krvi in perfuzijske raztopine, ki nimajo določenih DDD-jev. Med njimi je treba poudariti raztopine za intravensko uporabo (B05B), ki vključujejo tako raztopine za parenteralno prehrano (B05BA) kot tudi raztopine za uravnavanje ravnotežja elektrolitov (B05BB) in raztopine za spodbudo osmotske diureze (B05BC) (tabela 20).

Spodnja slika prikazuje najpogosteje predpisana zdravila posameznih podskupin ATC skupine B.



Slika 25: Število porabljenih DDD ATC skupine B v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine B v letu 2021

Tabela 20: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine B v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine B* v letu 2021

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BRÉŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
B ZDRAVILA ZA BOLEZNI KRVI IN KRVOTVORNIH ORGANOV	2.483.101	638.229	341.244	192.071	251.923	208.548	204.163	169.845	111.156	121.854	18.413	119.881	4.860.428	17.277.486 €
B01 ANTITROMBOTIKI	820.212	444.984	259.194	149.396	179.068	159.475	96.599	108.540	74.015	84.762	16.049	50.129	2.442.425	4.949.396 €
B01A Antitrombotiki	820.212	444.984	259.194	149.396	179.068	159.475	96.599	108.540	74.015	84.762	16.049	50.129	2.442.425	4.949.396 €
B01AA Antagonisti vitamina K	7.832	1.952	1.296	944	1.296	1.656	856	496	392	112	280	344	17.456	2.906 €
B01AA03 varfarin	7.672	1.840	1.120	880	1.200	1.560	760	400	360	80	280	280	16.432	2.697 €
B01AA07 acenokumarol	160	112	176	64	96	96	96	96	32	32		64	1.024	209 €
B01AB Heparinska skupina	560.536	333.882	207.296	122.527	142.559	122.933	69.185	92.149	54.482	73.138	13.014	40.158	1.831.860	2.781.664 €
B01AB01 heparin	19.113	2.182	5.636	3.665	3.650	3.077	3.045	645	2.000	1.224	81	2.286	46.602	517.314 €
B01AB02 antitrombin	550	38											588	39.904 €
B01AB04 dalteparin	329.928	131.536	187.682	108.702	36.572	114.270	62.250	5.802	20.592	69.688	11.050	33.331	1.111.403	1.233.739 €
B01AB05 enoksaparin	7.529	40.411	2.075	8.020	92.714	30	2.720	85.636	460		430	78	240.103	211.050 €
B01AB06 nadroparin	203.416	159.715	11.903	2.140	9.623	5.557	1.170	67	31.430	2.227	1.453	4.463	433.164	779.655 €
B01AC Zaviralci agregacije trombocitov brez heparina	217.419	95.919	44.997	22.489	29.889	29.307	21.402	13.504	15.448	9.262	2.028	7.727	509.390	247.773 €
B01AC04 klopidogrel	23.696	13.220	6.704	3.060	2.896	3.660	3.640	1.260	1.428	1.008	56	1.008	61.636	34.847 €
B01AC05 tiklopidin	30	-60	45		15	15						15	60	36 €
B01AC06 acetilsalicilna kislina	184.200	78.030	35.490	18.120	25.500	24.400	16.000	11.600	13.600	8.040	1.830	6.500	423.310	4.721 €
B01AC07 dipiridamol	13						264						276	2.954 €
B01AC09 epoprostenol	234												234	7.216 €
B01AC11 iloprost	276	84		20	56	28	114			10		24	612	85.239 €
B01AC16 eptifibatid	164	77	12	11	3	5	6						277	55.195 €
B01AC22 prasugrel	4.289	1.560	420	120	150	210	780	56	84	120	30	180	7.999	5.268 €
B01AC24 ticagrelor	4.508	2.968	2.305	1.148	1.269	989	588	588	336	84	112		14.896	29.114 €
B01AC25 kangrelor	10	10	20	10			10						60	23.170 €
B01AC30 kombinacije		30											30	14 €
B01AD Encimi	333	183	178	42	64	99	61	31	68	35	5	55	1.152	1.617.336 €
B01AD02 alteplaza	333	183	178	42	64	99	61	31	68	35	5	55	1.152	1.617.336 €
B01AE Direktni zaviralci trombina	2.722	2.497	957	1.084	2.221	1.235	955	370	844	310	354	400	13.947	65.069 €
B01AE03 argatroban	60					3	8						70	17.476 €
B01AE06 bivalirudin	69	26			1								96	29.333 €
B01AE07 dabigatraneteksilat	2.593	2.471	957	1.084	2.220	1.232	947	370	844	310	354	400	13.781	18.259 €
B01AF Direktni zaviralci faktorja Xa	27.698	8.934	3.741	2.251	2.729	3.666	3.391	1.858	2.522	1.575	328	1.415	60.108	41.308 €
B01AF01 rivaroksaban	17.040	6.339	2.486	1.116	1.174	1.326	2.291	1.228	1.682	700	173	370	35.925	27.455 €
B01AF02 apiksaban	10.658	2.595	1.255	1.135	1.555	2.340	1.100	630	840	875	155	1.045	24.183	13.854 €
B01AF03 edoksaban													0	€
B01AX Drugi antitrombotiki	3.674	1.617	730	60	310	580	750	132	260	330	40	30	8.513	193.341 €
B01AX01 defibrotid	32												32	130.385 €
B01AX05 fondaparinux	3.618	1.617	730	60	310	562	750	132	260	330	40	30	8.439	31.709 €
B01AX07 kaplacizumab	24					18							42	31.246 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
B02 ANTIHEMORAGIKI	10.103	3.642	2.979	1.143	1.919	2.636	574	1.108	891	1.482	209	753	27.440	2.110.358 €
B02A Antifibrinolitik	5.588	1.631	1.906	529	856	1.967	371	718	639	626	81	286	15.199	30.733 €
B02AA Aminokislina	5.588	1.631	1.906	529	856	1.967	371	718	639	626	81	286	15.199	30.733 €
B02AA02 traneksaminska kislina	5.588	1.631	1.906	529	856	1.967	371	718	639	626	81	286	15.199	30.733 €
B02B Vitamin K in drugi hemostatiki	4.515	2.011	1.073	615	1.063	669	203	390	252	856	128	467	12.241	2.079.625 €
B02BA Vitamin K	2.022	1.490	796	399	635	425	151	318	243	511	58	402	7.448	44.383 €
B02BA01 fitomenadion	2.022	1.490	796	399	635	425	151	318	243	511	58	402	7.448	44.383 €
B02BB Fibrinogen	530	77	20	7	7	5	9	2	1	15	5	6	682	1.150.717 €
B02BB01 humani fibrinogen	530	77	20	7	7	5	9	2	1	15	5	6	682	1.150.717 €
B02BC Hemostatiki za lokalno zdravljenje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	716.472 €
B02BC30 kombinacije	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	716.472 €
B02BD Krvni koagulacijski faktorji	1.315	427	230	209	256	153	22	70	6	331	7	59	3.085	116.191 €
B02BD01 kombinacije koagulacijskih faktorjev IX, II, VII in X	1.315	427	230	209	256	153	22	70	6	331	7	59	3.085	116.191 €
B02BX Drugi hemostatiki za sistemsko zdravljenje	648	17	27	0	165	87	21	0	3	0	58	0	1.026	51.862 €
B02BX01 etamsilat	0	17	3	0	165	6	21	0	3	0	0	0	215	3.053 €
B02BX04 romiplostim	333	0	17	0	67	0	0	0	0	0	58	0	475	27.676 €
B02BX05 eltrombopag	315	0	7	0	14	0	0	0	0	0	0	0	336	21.132 €
B03 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE SLABOKRVNOSTI	1.652.785	189.603	79.070	41.531	70.936	46.437	106.990	60.197	36.250	35.610	2.155	68.999	2.390.564	2.098.433 €
B03A Zdravila z železom	13.211	10.793	5.230	2.171	2.429	1.581	1.095	1.495	1.920	901	223	687	41.736	11.299 €
B03AA Zdravila z dvovalentnim železom za peroralno uporabo	4.116	6.660	2.712	924	1.288	702	516	1.100	1.800	250	156	396	20.620	6.822 €
B03AA07 železov(II) sulfat	4.116	6.660	2.712	924	1.288	702	516	1.100	1.800	250	156	396	20.620	6.822 €
B03AB Zdravila s trovalentnim železom za peroralno uporabo	8.714	3.556	2.518	1.247	1.141	860	579	395	120	651	67	291	20.139	4.046 €
B03AB05 kompleksi železovega(III) oksida in polimaltoze	8.133	3.256	2.078	1.167	1.011	800	489	344	0	511	67	211	18.067	3.580 €
B03AB09 železov(III) proteinsukcinilat	581	300	441	80	130	60	90	50	120	140	0	80	2.073	466 €
B03AC Zdravila z železom za parenteralno uporabo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 €
B03AC06 kompleksi železovega(III) oksida in dekstrana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 €
B03AE Železo, druge kombinacije	381	577	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	977	431 €
B03AE10 železo, razne kombinacije	381	577	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	977	431 €
B03B Vitamin B12 in folna kislina	1.536.770	120.000	36.700	22.120	29.090	23.435	65.640	25.610	12.570	20.530	1.860	23.570	1.917.895	38.084 €
B03BA Vitamin B12 (cianokobalamin in analogi)	1.520.350	115.300	32.000	20.500	25.500	19.700	62.750	22.200	11.400	19.600	1.500	21.200	1.872.000	12.342 €
B03BA01 cianokobalamin	0	31.800	0	20.500	15.500	0	5.000	3.550	0	0	0	0	76.350	2.728 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
B03BA03 hidroksokobalamin	1.520.350	83.500	32.000		10.000	19.700	57.750	18.650	11.400	19.600	1.500	21.200	1.795.650	9.614 €
B03BB Folna kislina in njeni derivati	16.420	4.700	4.700	1.620	3.590	3.735	2.890	3.410	1.170	930	360	2.370	45.895	25.743 €
B03BB01 folna kislina	16.420	4.700	4.700	1.620	3.590	3.735	2.890	3.410	1.170	930	360	2.370	45.895	25.743 €
B03X Druga zdravila za zdravljenje slabokrvnosti	102.804	58.810	37.140	17.240	39.417	21.421	40.255	33.092	21.760	14.179	72	44.742	430.933	2.049.049 €
B03XA Druga zdravila za zdravljenje slabokrvnosti	102.804	58.810	37.140	17.240	39.417	21.421	40.255	33.092	21.760	14.179	72	44.742	430.933	2.049.049 €
B03XA01 eritropoetin	16.959	20.112	6.582	3.966	17.683	6.226	1.741	7.937	17.676	1.452	72	30.798	131.204	524.311 €
B03XA02 darbepoetin alfa	81.469	21.742	21.818	13.156	16.780	12.760	31.484	15.327	1.809	12.727		9.207	238.278	1.178.456 €
B03XA03 metoksipolietilenglikol epoetin beta	4.376	16.956	8.740	119	4.954	2.435	7.030	9.829	2.275			4.738	61.451	346.282 €
B05 NADOMESTKI KRVI IN PERFUZIJSKE RAZTOPINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.113.861 €
B05A Kri in sorodna zdravila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.699.677 €
B05AA Nadomestki krvi in plazemske proteinske frakcije	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.699.677 €
B05AA01 albumin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.591.218 €
B05AA06 derivati želatine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39.032 €
B05AA07 hidroksietilškrob	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63.690 €
B05B Raztopine za intravensko uporabo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.536.403 €
B05BA Raztopine za parenteralno prehrano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.853.770 €
B05BA01 aminokislina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413.702 €
B05BA02 maščobne emulzije	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	183.899 €
B05BA03 ogljikovi hidrati	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	176.418 €
B05BA10 kombinacije	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.079.751 €
B05BB Raztopine za uravnavanje ravnotežja elektrolitov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.655.140 €
B05BB01 elektroliti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.553.204 €
B05BB02 elektroliti z ogljikovimi hidrati	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101.936 €
B05BC Raztopine za spodbudo osmozne diureze	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27.493 €
B05BC01 manitol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27.493 €
B05C Raztopine za izpiranje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	186.720 €
B05CB Raztopine soli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161.190 €
B05CB01 natrijev klorid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117.380 €
B05CB10 kombinacije	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43.810 €
B05CX Druge raztopine za izpiranje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25.530 €
B05CX03 glicin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25.530 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
B05D Raztopine za peritonealno dializo		0			0			0					0	707.186 €
B05DA Izotonične raztopine		0			0			0					0	260.061 €
B05DB Hipertonične raztopine		0			0			0					0	447.125 €
B05X Dodatki intravenskim raztopinam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	983.509 €
B05XA Raztopine elektrolitov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	301.083 €
B05XA01 kalijev klorid	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	41.019 €
B05XA03 natrijev klorid	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	15.109 €
B05XA06 kalijev fosfat in njegove kombinacije z drugimi kalijevimi solmi		0	0	0	0		0		0	0		0	0	19.606 €
B05XA14 natrijev glicerofosfat	0				0		0		0			0	0	11.331 €
B05XA16 raztopine za kardioplegijo	0												0	92.733 €
B05XA31 kombinacije elektrolitov z drugimi učinkovinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116.583 €
B05XB Aminokisljine	0	0	0	0	0	0			0		0	0	0	262.381 €
B05XB01 argininijev klorid		0											0	60 €
B05XB02 alanilglutamin	0	0	0	0	0	0			0		0	0	0	262.321 €
B05XC Vitamini	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	420.046 €
B05Z Zdravila za dializo in filtracijo krvi			0										0	365 €
B05ZB Zdravila za filtracijo krvi			0										0	365 €
B06 DRUGA KRVNA ZDRAVILA	0	0		0									0	5.439 €
B06A Druga krvna zdravila	0	0		0									0	5.439 €
B06AA Encimi	0	0		0									0	5.439 €
B06AA03 hialuronidaza	0	0		0									0	5.439 €

* DDD-ji za zdravila iz skupine B05 in B06 niso definirani.

C Zdravila za bolezni srca in ožilja

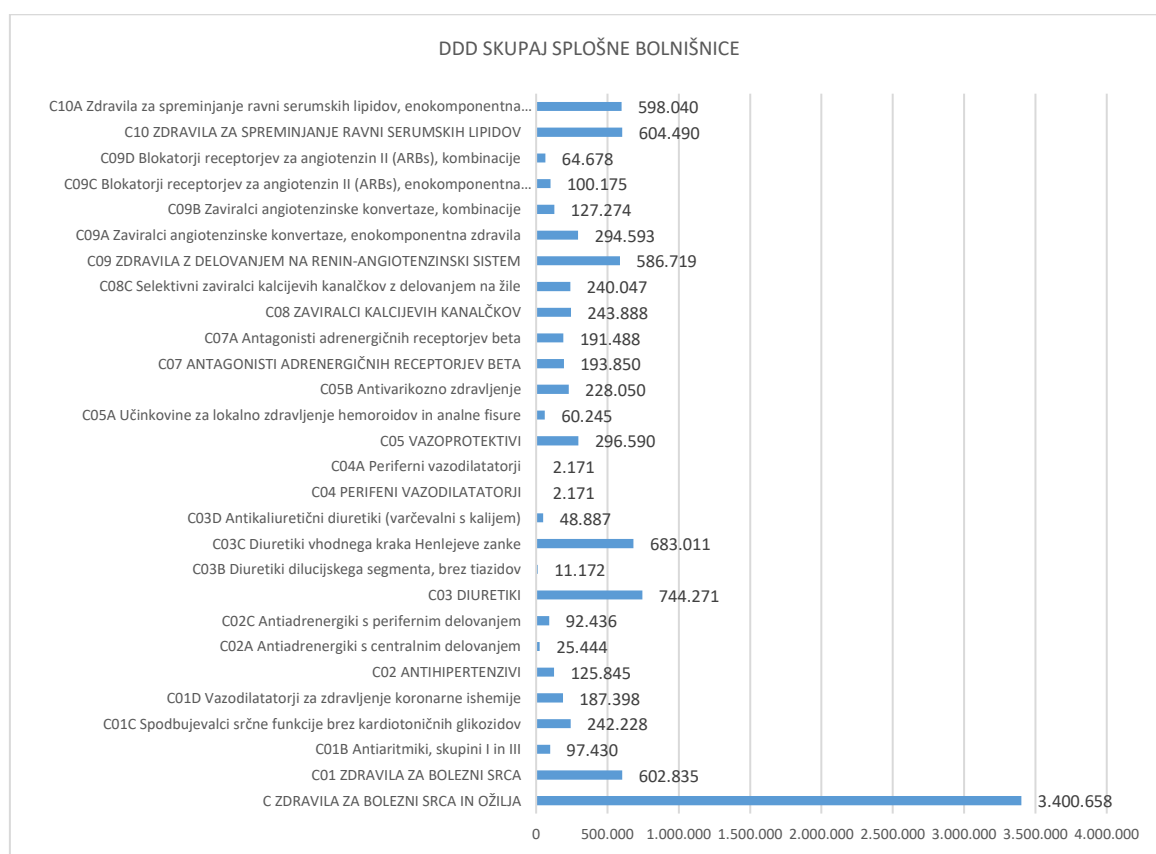
Skupaj je bilo v letu 2021 v dvanajstih splošnih bolnišnicah predpisano 3.400.658 DDD (v letu 2020 3.255.364 DDD) v vrednosti 3.410.988 EUR (v letu 2020 2.960.443 EUR) za zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C).

Največ je bilo predpisanih **diuretikov (C03)** (744.271 DDD), sledijo **zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov (C10)** (604.490 DDD), kjer imajo zaviralci reduktaze HMG CoA oz. statini (C10AA) 94 % delež (568.320 DDD), in **zdravila za bolezni srca (C01)** (602.835 DDD).

Četrta največja podskupina so **zdravila z delovanjem na renin-angiotenzinski sistem (C09)** (586.719 DDD), med njimi je bilo največ **zaviralcev angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila (C09A)** (294.593 DDD), in **zaviralcev angiotenzinske konvertaze, kombinacije (C09B)** (127.274 DDD).

Sledijo **vazoprotektivi (C05)** (296.590 DDD), **zaviralci kalcijevih kanalčkov (C08)** (243.888 DDD) in **antagonisti adrenergičnih receptorjev beta (C07)** (193.850 DDD) (tabela 21, slika 26).

Spodnja slika prikazuje najpogosteje predpisana zdravila posameznih podskupin ATC skupine C.



Slika 26: Število porabljenih DDD ATC skupine C v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine C v letu 2021

Tabela 21: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine C v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine C v letu 2021

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
C ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA IN OŽILJA	1.267.223	556.789	334.276	177.470	284.806	204.107	137.377	111.300	102.342	91.321	26.934	106.714	3.400.658	3.410.988 €
C01 ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA	239.641	108.673	70.849	23.741	37.568	41.317	19.239	10.169	11.300	15.573	1.970	22.794	602.835	2.083.237 €
C01A Kardiotonični glikozidi	6.794	5.500	2.645	1.785	1.831	847	1.175	830	830	595	202	670	23.704	17.815 €
C01AA Digitalisovi glikozidi	6.794	5.500	2.645	1.785	1.831	847	1.175	830	830	595	202	670	23.704	17.815 €
C01AA05 digoksin	3.026	2.900	1.120	660	906	372	550	280	530	220	102	20	10.686	14.969 €
C01AA08 metildigoksin	3.768	2.600	1.525	1.125	925	475	625	550	300	375	100	650	13.018	2.846 €
C01B Antiaritmiki, skupini I in III	42.600	21.232	9.925	3.858	5.920	5.511	2.023	1.472	1.773	1.309	106	1.701	97.430	252.858 €
C01BA Antiaritmiki skupine IA	6.601	1											6.602	11.440 €
C01BA01 kinidin	5.048												5.048	8.817 €
C01BA03 dizopiramid	1.550												1.550	2.420 €
C01BA05 ajmalin	4	1											5	202 €
C01BB Antiaritmiki skupine IB	2.243			285									2.528	62.212 €
C01BB02 meksiletin	2.243			285									2.528	62.212 €
C01BC Antiaritmiki skupine IC	14.273	1.815	600	430	440	100	212	20	150	80	20		18.139	21.996 €
C01BC03 propafenon	3.073	1.815	550	430	440	100	212	20	150	80	20		6.889	2.820 €
C01BC04 flekainid	11.200		50										11.250	19.176 €
C01BD Antiaritmiki skupine III	19.441	19.417	9.312	3.090	5.480	5.411	1.811	1.452	1.623	1.229	86	1.701	70.054	139.195 €
C01BD01 amjodaron	19.411	19.387	9.312	3.090	5.480	5.411	1.811	1.452	1.623	1.229	86	1.701	69.994	139.133 €
C01BD07 dronedaron	30	30											60	63 €
C01BG Drugi antiaritmiki skupin I in III	43		13	53									108	18.015 €
C01BG11 vernakalant	43		13	53									108	18.015 €
C01C Spodbujevalci srčne funkcije brez kardiotoničnih glikozidov	87.857	41.513	27.138	6.858	15.901	23.469	8.391	3.887	4.903	8.148	917	13.246	242.228	1.494.305 €
C01CA Adrenergiki in dopaminergiki	86.575	41.324	26.927	6.813	15.754	23.366	8.360	3.867	4.901	8.117	913	13.244	240.162	556.542 €
C01CA01 etilefrin										108			108	2.336 €
C01CA02 izoprenalin	7	0		0	0				0	0			8	23.550 €
C01CA03 noradrenalin	45.794	18.054	13.413	4.241	10.193	16.292	3.125	953	2.325	3.025	433	4.667	122.515	302.045 €
C01CA04 dopamin	303	308	1.115	17	15	84	7	15	225	245	1	21	2.354	31.403 €
C01CA06 fenilefrin		3.290	3.375					5		1.005	75	102	7.852	37.095 €
C01CA07 dobutamin	7.748	819	158	85	343	917	68	57	48	82	80	490	10.892	97.960 €
C01CA17 midodrin						75							75	443 €
C01CA24 adrenalin	32.723	18.854	8.866	2.470	5.204	5.999	5.160	2.838	2.304	2.922	324	7.964	95.628	59.997 €
C01CA26 efedrin										730			730	1.713 €
C01CE Zaviralci fosfodiesteraze	682	26											708	95.061 €
C01CE02 milrinon	682	26											708	95.061 €
C01CX Drugi spodbujevalci srčne funkcije	600	163	211	45	147	102	31	20	2	31	3	2	1.358	842.703 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NIM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
C01CX08 levosimendan	600	163	211	45	147	102	31	20	2	31	3	2	1.358	842.703 €
C01D Vazodilatatorji za zdravljenje koronarne ishemije	84.877	34.084	24.861	7.406	9.699	8.714	4.020	2.873	2.695	3.623	515	4.031	187.398	59.064 €
C01DA Organski nitrati	84.877	34.084	24.861	7.406	9.699	8.714	4.020	2.873	2.695	3.623	515	4.031	187.398	59.064 €
C01DA02 gliceriltrinitrat	79.587	31.434	22.736	5.456	7.799	7.564	2.705	2.223	2.400	3.248	400	3.431	168.983	55.963 €
C01DA14 izosorbidmononitrat	5.290	2.650	2.125	1.950	1.900	1.150	1.315	650	295	375	115	600	18.415	3.101 €
C01E Druga zdravila za bolezni srca	17.514	6.344	6.281	3.835	4.217	2.776	3.630	1.106	1.098	1.898	230	3.146	52.076	259.196 €
C01EA Prostaglandini	84	30	13	5	5	5	5	9	5	2	5	5	173	8.856 €
C01EA01 alprostadil	84	30	13	5	5	5	5	9	5	2	5	5	173	8.856 €
C01EB Druga zdravila za bolezni srca	17.430	6.314	6.268	3.830	4.212	2.771	3.625	1.097	1.093	1.896	225	3.141	51.903	250.340 €
C01EB10 adenozin	653	314	516	91	123	102	180	49	64	92		43	2.226	16.977 €
C01EB15 trimetazidin	10.185	3.308	3.465	2.415	2.940	1.785	2.153	683	735	1.050	210	2.048	30.975	4.408 €
C01EB16 ibuprofen	11	5											16	6.825 €
C01EB17 ivabradin	2.702	1.204	812	644	574	294	798	266	224	364		686	8.568	3.426 €
C01EB18 ranolazin	2.932	795	375	650	575	590	415	100	70	390	15	365	7.272	20.913 €
C01EB21 regadenozon	947	689	1.100	30			80						2.846	197.791 €
C02 ANTIHIPERTENZIVI	58.617	19.864	12.392	5.589	8.480	6.202	4.152	2.624	2.712	2.715	520	1.979	125.845	340.582 €
C02A Antiadrenergiki s centralnim delovanjem	11.997	5.696	2.497	1.063	1.008	1.075	646	395	394	300	200	173	25.444	26.592 €
C02AB Metildopa	1.838	338	200	200	38	38	13	25	88			50	2.825	2.231 €
C02AB01 L-metildopa	1.838	338	200	200	38	38	13	25	88			50	2.825	2.231 €
C02AC Agonisti imidazolinskih receptorjev	10.160	5.358	2.297	863	970	1.037	633	370	307	300	200	123	22.619	24.361 €
C02AC01 klonidin	5.060	4.278	527	113		37	133		167			33	10.349	22.482 €
C02AC05 moksonidin	5.100	1.080	1.770	750	970	1.000	500	370	140	300	200	90	12.270	1.879 €
C02C Antiadrenergiki s perifernim delovanjem	41.642	12.313	9.431	4.396	7.405	5.128	3.496	2.189	2.208	2.415	320	1.496	92.436	244.622 €
C02CA Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa	41.642	12.313	9.431	4.396	7.405	5.128	3.496	2.189	2.208	2.415	320	1.496	92.436	244.622 €
C02CA04 doksazosin	23.344	10.220	6.370	3.743	3.390	4.320	3.271	1.872	1.860	2.300	270	1.448	62.408	7.787 €
C02CA06 urapidil	18.298	2.093	3.061	653	4.015	808	225	317	348	115	50	48	30.028	236.835 €
C02D Zdravila z delovanjem na gladko mišičje arterij	4.729	1.832	465	130	67		10	40	110			310	7.693	53.061 €
C02DB Derivati hidrazinofthalazina	1.066	70	40		17		10	15	10			10	1.238	14.009 €
C02DB01 dihidralazin	1.066	70	40		17		10	15	10			10	1.238	14.009 €
C02DC Derivati pirimidina	3.545	1.666	425	130	50			25	100			300	6.241	32.713 €
C02DC01 minoksidil	3.545	1.666	425	130	50			25	100			300	6.241	32.713 €
C02DD Derivati nitrofericianida	119	96											215	6.339 €
C02DD01 nitroprusid	119	96											215	6.339 €
C02K Drugi antihipertenzivi	248	23											271	16.307 €
C02KX Antihipertenzivi za zdravljenje pljučne arterijske hipertenzije	248	23											271	16.307 €
C02KX01 bosentan	218												218	12.795 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
C02KX04 macitentan	30												30	2.275 €
C02KX05 riociguat		23											23	1.236 €
C03 DIURETIKI	296.551	91.860	54.209	50.112	70.711	55.788	36.063	19.912	18.534	19.823	5.056	25.652	744.271	275.694 €
C03B Diuretiki dilucijskega segmenta, brez tiazidov	4.530	1.584	1.242	936	1.044	552	420	162	306	216	72	108	11.172	1.938 €
C03BA Sulfonamidi, enokomponentna zdravila	4.530	1.584	1.242	936	1.044	552	420	162	306	216	72	108	11.172	1.938 €
C03BA04 klortalidon	390		270			30	60						750	145 €
C03BA11 indapamid	4.140	1.584	972	936	1.044	522	360	162	306	216	72	108	10.422	1.793 €
C03C Diuretiki vhodnega kraka Henlejeve zanke	275.653	79.950	48.946	44.842	65.645	53.761	32.381	17.912	16.650	18.462	4.778	24.034	683.011	254.348 €
C03CA Sulfonamidi, enokomponentna zdravila	275.653	79.950	48.946	44.842	65.645	53.761	32.381	17.912	16.650	18.462	4.778	24.034	683.011	254.348 €
C03CA01 furosemid	273.953	78.036	48.359	43.589	64.545	53.627	32.088	17.812	16.390	18.402	4.738	23.994	675.531	251.832 €
C03CA04 torasemid	1.700	1.913	587	1.253	1.100	133	293	100	260	60	40	40	7.480	2.516 €
C03D Antikaliuretčni diuretiki (varčevalni s kalijem)	15.168	10.327	4.022	4.333	4.022	1.475	3.262	1.838	1.578	1.145	207	1.510	48.887	19.033 €
C03DA Antagonisti aldosteronskih receptorjev	15.168	10.327	4.022	4.333	4.022	1.475	3.262	1.838	1.578	1.145	207	1.510	48.887	19.033 €
C03DA01 spironolakton	12.513	8.227	3.827	3.913	3.422	1.340	2.587	1.733	1.353	1.100	207	1.480	41.702	15.320 €
C03DA04 eplerenon	2.655	2.100	195	420	600	135	675	105	225	45		30	7.185	3.713 €
C03E Kombinacije diuretikov in diuretikov, ki varčujejo s kalijem	1.200												1.200	375 €
C03EA Diuretiki dilucijskega segmenta in diuretiki, kivarčujejo s kalijem	1.200												1.200	375 €
C03EA01 hidroklorotiazid in diuretiki, ki varčujejo s kalijem	1.200												1.200	375 €
C04 PERIFENI VAZODILATORJI	578	379	222	200	416	264	8	56	24	8	8	8	2.171	6.542 €
C04A Periferni vazodilatatorji	578	379	222	200	416	264	8	56	24	8	8	8	2.171	6.542 €
C04AD Derivati purina	88	144	192	200	416	264	8	56	24	8	8	8	1.416	627 €
C04AD03 pentoksifilin	88	144	192	200	416	264	8	56	24	8	8	8	1.416	627 €
C04AX Drugi periferni vazodilatatorji	490	210	30										730	5.616 €
C04AX02 fenoksibenzamin	490	210	30										730	5.616 €
C05 VAZOPROTEKTIVI	116.890	24.240	28.295	11.980	22.370	10.670	6.870	24.840	12.185	8.415	9.595	20.240	296.590	68.595 €
C05A Učinkovine za lokalno zdravljenje hemoroidov in analne fisure	28.640	14.090	4.070	3.510	1.150	930	2.300	1.220	2.115	850	80	1.290	60.245	19.538 €
C05AD Lokalni anestetiki	28.640	14.090	4.070	3.510	1.150	930	2.300	1.220	2.110	850	80	1.290	60.240	19.531 €
C05AD01 lidokain	4.890	3.960	2.610	1.350	750	660	240	930	60				15.510	4.673 €
C05AD04 cinhokain	23.750	10.130	1.460	2.160	400	270	2.060	290	2.050	850	20	1.290	44.730	14.857 €
C05AX Druge učinkovine za lokalno zdravljenje hemoroidov in analne fisure									5				5	7 €
C05AX03 druge učinkovine, kombinacije									5				5	7 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NIM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
C05B Antivarikozno zdravljenje	88.250	10.150	24.150	7.300	17.350	9.650	4.300	22.900	8.750	6.800	9.500	18.950	228.050	44.614 €
C05BA Heparini ali heparinoidi za lokalno zdravljenje	88.250	10.150	24.150	7.300	17.350	9.650	4.300	22.900	8.750	6.800	9.500	18.950	228.050	27.617 €
C05BA03 heparin	88.250	10.150	24.150	7.300	17.350	9.650	4.300	22.900	8.750	6.800	9.500	18.950	228.050	27.617 €
C05BB Sklerozirajoča sredstva za lokalno injiciranje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16.998 €
C05BB02 polidokanol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16.998 €
C05C Zdravila za stabiliziranje kapilar			75	1.170	3.870	90	270	720	1.320	765	15		8.295	4.443 €
C05CA Bioflavonoidi			75	1.170	3.870	90	270	720	1.320	765	15		8.295	4.443 €
C05CA03 diosmin													0	€
C05CA53 diosmin, kombinacije			75	1.170	3.870	90	270	720	1.320	765	15		8.295	4.443 €
C07 ANTAGONISTI ADRENERGIČNIH RECEPTORJEV BETA	68.742	29.712	18.683	13.182	17.476	9.419	9.609	6.710	7.188	6.847	1.364	4.918	193.850	301.814 €
C07A Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	68.002	29.424	18.413	12.478	17.386	9.389	9.399	6.710	7.188	6.847	1.364	4.888	191.488	301.370 €
C07AA Neselektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	8.549	1.725	600	563	625	338	425	228	225	600	38	113	14.026	15.563 €
C07AA05 propranolol	2.263	1.225	525	488	550	313	400	128	200	525	38	88	6.740	2.664 €
C07AA07 sotalol	560	500	75	75	75	25	25	100	25	75		25	1.560	327 €
C07AA12 nadolol	5.726												5.726	12.572 €
C07AB Selektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	55.623	25.084	15.999	11.443	15.105	8.064	8.538	5.796	5.850	5.820	1.245	4.213	162.779	276.639 €
C07AB02 metoprolol	3.637	1.225	624	887	1.065	263	363	163	263	263	102	203	9.058	8.056 €
C07AB03 atenolol	445	433	39	37	80		280	40	199			20	1.573	318 €
C07AB07 bisoprolol	42.600	20.576	12.221	5.843	11.888	7.016	6.075	4.669	4.358	4.549	863	3.570	124.226	5.758 €
C07AB09 esmolol	36	105	8			0			51				202	41.505 €
C07AB12 nebivolol	8.904	2.744	3.108	4.676	2.072	784	1.820	924	980	1.008	280	420	27.720	1.135 €
C07AB14 landiolol	0	0	0			0	0			0			0	219.865 €
C07AG Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa in beta	3.831	2.615	1.813	472	1.656	988	436	686	1.113	427	82	563	14.683	9.169 €
C07AG01 labetalol	3	27	8	1	27	1	3	1					71	4.649 €
C07AG02 karvedilol	3.828	2.588	1.805	472	1.630	987	433	685	1.113	427	82	563	14.612	4.520 €
C07B Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta in tiazidi	740	288	270	704	90	30	210					30	2.362	444 €
C07BB Selektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta in tiazidi	740	288	270	704	90	30	210					30	2.362	444 €
C07BB07 bisoprolol in tiazidi	600	120	270	60	90	30	210					30	1.410	241 €
C07BB12 nebivolol in tiazidi	140	168		644									952	202 €
C08 ZAVIRALCI KALCIJEVIH KANALČKOV	85.333	41.281	26.725	13.543	17.728	15.225	12.289	8.066	6.438	8.781	1.699	6.779	243.888	149.275 €
C08C Selektivni zaviralci kalcijevih kanalčkov z delovanjem na žile	83.858	40.342	26.391	13.312	17.538	14.967	12.130	7.894	6.402	8.736	1.699	6.779	240.047	145.941 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
C08CA Derivati dihidropiridina	83.858	40.342	26.391	13.312	17.538	14.967	12.130	7.894	6.402	8.736	1.699	6.779	240.047	145.941 €
C08CA01 amlodipin	40.980	24.720	6.600	6.210	8.640	9.210	4.920	1.080	4.140	4.470	1.110	4.680	116.760	1.881 €
C08CA04 nikardipin	2	13											15	7.901 €
C08CA05 nifedipin	12.472	2.748	8.552	760	2.892	1.580	1.152	1.064	136	2.640	196	496	34.688	5.850 €
C08CA06 nimodipin	3.058	569	213	70	32	117	34	38		2	1	1	4.134	121.382 €
C08CA09 lacidipin	16.716	8.652	4.760	3.472	4.984	2.800	4.144	4.564	1.316	980	280	1.008	53.676	6.887 €
C08CA13 lerkanidipin	10.630	3.640	6.266	2.800	990	1.260	1.880	1.148	810	644	112	594	30.774	2.039 €
C08D Selektivni zaviralci kalcijevih kanalčkov z direktnim delovanjem na prevodni sistem srca	1.475	940	334	231	191	258	159	172	36	46			3.841	3.333 €
C08DA Fenilalkilaminski derivati	342	355	316	160	176	220	51	142	25	46			1.831	2.224 €
C08DA01 verapamil	342	355	316	160	176	220	51	142	25	46			1.831	2.224 €
C08DB Derivati benzotiazepina	1.133	585	19	71	15	38	109	30	11				2.010	1.109 €
C08DB01 diltiazem	1.133	585	19	71	15	38	109	30	11				2.010	1.109 €
C09 ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA RENIN-ANGIOTENZINSKI SISTEM	172.349	128.118	69.348	31.866	54.920	27.414	21.820	22.246	25.735	15.403	4.507	12.994	586.719	146.410 €
C09A Zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila	80.851	64.964	35.249	15.511	31.478	13.484	13.188	10.632	11.635	9.451	2.953	5.198	294.593	29.617 €
C09AA Zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila	80.851	64.964	35.249	15.511	31.478	13.484	13.188	10.632	11.635	9.451	2.953	5.198	294.593	29.617 €
C09AA01 kaptopril	2.600	1.400	2.140	400	280	420	340	180	320	140	20	180	8.420	1.009 €
C09AA02 enalapril	7.939	6.156	2.420	1.153	5.833	1.617	1.361	996	1.236	873	201	568	30.350	12.064 €
C09AA03 lizinopril	1.200	660	180	450	300	45	150	270	90	30		60	3.435	117 €
C09AA04 perindopril	50.730	40.710	20.460	10.380	13.740	8.970	8.520	4.500	6.240	5.520	1.710	2.970	174.450	11.987 €
C09AA05 ramipril	15.176	14.196	8.414	2.408	9.758	1.848	2.324	4.340	2.954	2.464	1.022	1.120	66.024	2.609 €
C09AA09 fosinopril	1.120	1.059	893	160	699	437	261	269	187	200		272	5.557	578 €
C09AA10 trandolapril	1.176	504	343	252	700	84	147	28	511	56		28	3.829	299 €
C09AA15 zofenopril	910	280	399	308	168	63	84	49	98	168			2.527	953 €
C09B Zaviralci angiotenzinske konvertaze, kombinacije	39.062	26.992	17.218	6.626	13.486	5.498	2.634	4.728	5.784	2.290	360	2.596	127.274	18.272 €
C09BA Zaviralci angiotenzinske konvertaze in diuretiki	18.068	18.104	8.228	4.388	7.146	2.930	1.234	3.050	1.880	794	360	830	67.012	8.080 €
C09BA02 enalapril in diuretiki	2.940	1.820	2.220	214	2.610	330	90	1.080	360	110	180		11.954	1.169 €
C09BA03 lizinopril in diuretiki	750	210		240	90		60		30				1.380	131 €
C09BA04 perindopril in diuretiki	12.390	15.150	4.860	3.570	3.690	2.460	720	1.350	1.350	600	180	690	47.010	6.152 €
C09BA05 ramipril in diuretiki	1.736	728	924	252	504	140	224	448	28	84		84	5.152	382 €
C09BA09 fosinopril in diuretiki	224	196	224	112	224		140	172	56			56	1.404	228 €
C09BA15 zofenopril in diuretiki	28				28				56				112	19 €
C09BB Zaviralci angiotenzinske konvertaze in zaviralci kalcijevih kanalčkov	12.674	3.938	5.030	918	3.580	1.458	1.100	988	2.584	776		1.376	34.422	4.659 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
C09BB02 enalapril in lerkandipin	150	90	300				60	30	120			60	810	110 €
C09BB04 perindopril in amlodipin	11.040	3.120	4.170	750	3.300	1.290	900	930	2.100	720		1.260	29.580	3.551 €
C09BB07 ramipril in amlodipin	924	112	308		224	28	28		224	56		56	1.960	386 €
C09BB10 trandolapril in verapamil	560	616	252	168	56	140	112	28	140				2.072	612 €
C09BX Zaviralci angiotenzinske konvertaze, druge kombinacije	8.320	4.950	3.960	1.320	2.760	1.110	300	690	1.320	720		390	25.840	5.532 €
C09BX01 perindopril, amlodipin in indapamid	8.320	4.920	3.870	1.290	2.490	1.110	300	690	1.110	720		330	25.150	5.431 €
C09BX02 bisoprolol in perindopril		30	90	30	270				210			60	690	101 €
C09C Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), enokomponentna zdravila	33.516	21.266	9.007	6.454	4.648	4.676	3.682	4.088	6.062	2.380	896	3.500	100.175	6.593 €
C09CA Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), enokomponentna zdravila	33.516	21.266	9.007	6.454	4.648	4.676	3.682	4.088	6.062	2.380	896	3.500	100.175	6.593 €
C09CA01 losartan	3.304	2.968	1.629	924	448	2.156	532	476	420	252	84	196	13.389	978 €
C09CA03 valsartan	8.820	9.562	2.408	1.792	1.288	1.092	1.036	1.260	3.976	616	112	1.260	33.222	2.297 €
C09CA04 irbesartan	1.204	1.876	644	504	476	168	280	476	140	56	84	448	6.356	430 €
C09CA06 kandesartan	10.052	2.940	1.834	1.274	644	532	1.218	952	714	756	252	924	22.092	1.519 €
C09CA07 telmisartan	10.136	3.920	2.492	1.960	1.792	728	616	924	812	700	364	672	25.116	1.369 €
C09D Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), kombinacije	18.920	14.896	7.874	3.276	5.308	3.756	2.316	2.798	2.254	1.282	298	1.700	64.678	91.928 €
C09DA Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs) in diuretiki	7.385	8.540	3.528	1.512	2.492	1.400	1.176	1.652	1.036	504	140	700	30.065	3.753 €
C09DA01 losartan in diuretiki	1.260	2.240	924	140	560	364	364	504	336	56	56	196	7.000	848 €
C09DA03 valsartan in diuretiki	1.960	3.444	952	476	504	476	168	616	308	140	28	168	9.240	1.193 €
C09DA04 irbesartan in diuretiki	532	980	252	504	308	28	84	140	280	56		84	3.248	326 €
C09DA06 kandesartan in diuretiki	1.064	784	616		252	140	252	56	112			28	3.304	473 €
C09DA07 telmisartan in diuretiki	2.569	1.092	784	392	868	392	308	336		252	56	224	7.273	912 €
C09DB Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs) in zaviralci kalcijevih kanalčkov	2.754	1.724	1.322	146	806	466	90	208	264	88		230	8.098	1.519 €
C09DB01 valsartan in amlodipin	1.620	1.080	930	90	330	270	90	180	180	60		90	4.920	867 €
C09DB04 telmisartan in amlodipin	1.134	644	392	56	476	196		28	84	28		140	3.178	652 €
C09DB07 kandesartan in amlodipin													0	€
C09DX Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), druge kombinacije	8.781	4.632	3.024	1.618	2.010	1.890	1.050	938	954	690	158	770	26.515	86.656 €
C09DX01 valsartan, amlodipin in hidroklorotiazid	2.246	1.986	1.120	316	680	140	224	280	366	144	88	210	7.800	1.549 €

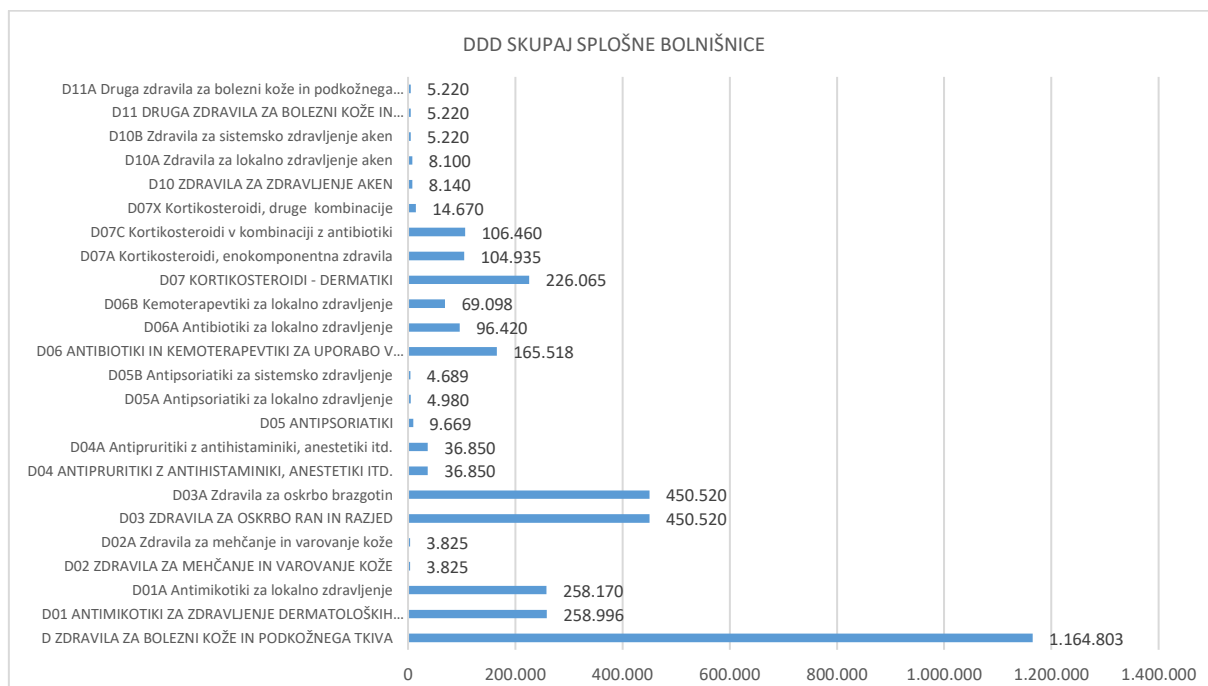
ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
C09DX04 valsartan in sakubitriol	6.535	2.646	1.904	1.302	1.330	1.750	826	658	588	546	70	560	18.715	85.107 €
C10 ZDRAVILA ZA SPREMINJANJE RAVNI SERUMSKIH LIPIDOV	228.522	112.661	53.552	27.257	55.136	37.808	27.329	16.678	18.226	13.757	2.215	11.350	604.490	38.839 €
C10A Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov, enokomponentna zdravila	224.982	111.281	53.192	27.137	54.956	37.718	27.179	16.678	17.776	13.757	2.215	11.170	598.040	36.902 €
C10AA Zaviralci reduktaze HMG CoA	214.129	104.805	51.213	26.200	53.467	36.451	23.534	15.953	17.140	12.993	2.140	10.297	568.320	20.610 €
C10AA01 simvastatin	9.175	2.763	1.699	588		1.297	1.447	635	1.129	597	56	1.176	20.561	2.582 €
C10AA02 lovastatin		9											9	3 €
C10AA03 pravastatin	1.620	1.700	620	380	140	280	420		360			380	5.900	721 €
C10AA04 fluvastatin	3.285	1.456	896	411	672	187	261	261	411	149		187	8.176	1.028 €
C10AA05 atorvastatin	34.515	17.265	8.595	4.395	17.685	8.520	5.070	3.465	3.480	3.030	1.260	2.535	109.815	2.522 €
C10AA07 rosuvastatin	165.534	81.612	39.403	20.426	34.970	26.167	16.336	11.592	11.760	9.216	824	6.019	423.859	13.754 €
C10AB Fibrati	2.963	2.888	975	338	900	563	338	338	488	750	75	188	10.800	1.950 €
C10AB05 fenofibrat	2.963	2.888	975	338	900	563	338	338	488	750	75	188	10.800	1.950 €
C10AC Adsorbenti žolčnih kislin	5.191	1.129	314		109	14	2.857	57	29	14		86	9.800	10.744 €
C10AC01 holestiramin	5.191	1.129	314		109	14	2.857	57	29	14		86	9.800	10.744 €
C10AX Druga zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov	2.700	2.460	690	600	480	690	450	330	120			600	9.120	3.598 €
C10AX06 omega-3-trigliceridi z drugimi estri in kislinami													0	€
C10AX09 ezetimib	2.700	2.460	690	600	480	690	450	330	120			600	9.120	3.598 €
C10AX14 alirokumab													0	€
C10B Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov, kombinacije	3.540	1.380	360	120	180	90	150		450			180	6.450	1.937 €
C10BA Kombinacije različnih zdravil za spreminjanje ravni serumskih lipidov	3.270	1.350	360	120	180	90	150		300			90	5.910	1.614 €
C10BA02 simvastatin in ezetimib	150	-30	30		120	30	150						450	368 €
C10BA04 simvastatin in fenofibrat	480	840			60	60			180				1.620	565 €
C10BA06 rosuvastatin in ezetimib	2.640	540	330	120					120			90	3.840	681 €
C10BX Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov v kombinaciji z drugimi zdravili	270	30							150			90	540	323 €
C10BX10 rosuvastatin in valsartan									60				60	17 €
C10BX11 atorvastatin, amlodipin in perindopril	270	30							60			60	420	288 €
C10BX13 rosuvastatin, perindopril in indapamid									30			30	60	18 €

D Zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva

Skupaj je bilo v letu 2021 v dvanajstih splošnih bolnišnicah predpisano 1.164.803 DDD (v letu 2020 1.090.577 DDD) za zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva (ATC skupina D) v vrednosti 406.407 EUR (v letu 2020 388.272 EUR).

Največ je bilo predpisanih **zdravil za oskrbo ran in razjed (D03)** (450.520 DDD), **antimikotikov za zdravljenje dermatoloških bolezni (D01)** (258.996 DDD) in **kortikosteroidov-dermatikov (D07)** (226.065 DDD). Sledijo **antibiotiki in kemoterapevtiki za uporabo v dermatologiji (D06)** (165.518 DDD) (tabela 22, slika 27).

Spodnja slika prikazuje najpogosteje predpisana zdravila posameznih podskupin ATC skupine D.



Slika 27: Število porabljenih DDD ATC skupine D v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine D v letu 2021

Tabela 22: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine D v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine D* v letu 2021

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
D ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	717.256	140.537	95.385	58.017	34.813	30.258	14.426	21.796	10.008	27.034	2.055	13.220	1.164.803	406.407 €
D01 ANTIMIKOTIKI ZA ZDRAVLJENJE DERMATOLOŠKIH BOLEZNI	117.832	52.337	28.013	4.714	13.679	14.758	4.564	5.895	4.579	7.660	1.200	3.765	258.996	44.084 €
D01A Antimikotiki za lokalno zdravljenje	117.580	52.085	27.915	4.700	13.595	14.660	4.550	5.895	4.565	7.660	1.200	3.765	258.170	43.699 €
D01AC Derivati imidazola in triazola	111.730	45.395	25.545	4.520	12.050	14.615	4.430	5.670	4.400	7.555	1.200	3.750	240.860	40.881 €
D01AC01 klotrimazol	84.500	38.460	16.540	3.520	10.730	14.060	3.820	5.310	3.440	7.120	1.200	3.540	192.240	32.319 €
D01AC02 mikonazol	8.340	180	7.230	750	450	360	510	300	930	390		210	19.650	1.992 €
D01AC08 ketokonazol	12.800	2.000	500	100	600		100						16.100	1.641 €
D01AC10 bifonazol		555		15	225			30					825	299 €
D01AC20 imidazoli/triazoli v kombinaciji s kortikosteroidi	6.090	4.200	1.275	135	45	195		30	30	45			12.045	4.629 €
D01AE Drugi antimikotiki za lokalno zdravljenje	5.850	6.690	2.370	180	1.545	45	120	225	165	105		15	17.310	2.818 €
D01AE14 ciklopiroks													0	€
D01AE15 terbinafin	5.850	6.690	2.370	180	1.545	45	120	225	165	105		15	17.310	2.818 €
D01AE16 amorolfin													0	€
D01B Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	252	252	98	14	84	98	14		14				826	386 €
D01BA Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	252	252	98	14	84	98	14		14				826	386 €
D01BA02 terbinafin	252	252	98	14	84	98	14		14				826	386 €
D02 ZDRAVILA ZA MEHČANJE IN VAROVANJE KOŽE		1.050	500	100	440		250	130		1.305		50	3.825	903 €
D02A Zdravila za mehčanje in varovanje kože		1.050	500	100	440		250	130		1.305		50	3.825	903 €
D02AE Zdravila s sečnino		1.050	500	100	350		250	100				50	2.400	194 €
D02AE01 sečnina		1.050	500	100	350		250	100				50	2.400	194 €
D02AX Druga zdravila za mehčanje in varovanje kože					90			30		1.305			1.425	709 €
D03 ZDRAVILA ZA OSKRBO RAN IN RAZJED	349.290	2.340	21.120	37.220	11.630			7.440	2.510	12.820		6.150	450.520	76.395 €
D03A Zdravila za oskrbo brazgotin	349.290	2.340	21.120	37.220	11.630			7.440	2.510	12.820		6.150	450.520	76.395 €
D03AX Druga zdravila za oskrbo brazgotin	349.290	2.340	21.120	37.220	11.630			7.440	2.510	12.820		6.150	450.520	76.395 €
D03AX03 dekspantenol	349.290	2.340	21.120	37.220	11.630			7.440	2.510	12.820		6.150	450.520	76.395 €
D04 ANTIPIRURITIKI Z ANTIHISTAMINIKI, ANESTETIKI ITD.	24.990	1.500	3.630	660	1.620	690	270	450	1.320	300	300	1.120	36.850	9.218 €
D04A Antipiruritik z antihistaminiki, anestetiki itd.	24.990	1.500	3.630	660	1.620	690	270	450	1.320	300	300	1.120	36.850	9.218 €
D04AA Antihistaminiki za lokalno zdravljenje	24.990	1.500	3.630	660	1.620	690	270	450	1.320	300	300	1.120	36.850	9.218 €
D04AA13 dimetinden	24.990	1.500	3.630	660	1.620	690	270	450	1.320	300	300	1.120	36.850	9.218 €
D05 ANTIPSORIATIKI	1.230	6.510	1.539		137	103	30	60	60				9.669	5.801 €
D05A Antipsoriatiki za lokalno zdravljenje	840	2.400	1.410		120	60	30	60	60				4.980	1.835 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
D05AD Psoraleni za lokalno zdravljenje	0		0										0	70 €
D05AD02 metoksalen	0		0										0	70 €
D05AX Drugi antipsoriatiki za lokalno zdravljenje	840	2.400	1.410		120	60	30	60	60				4.980	1.765 €
D05AX02 kalcipotriol	360		270				30						660	199 €
D05AX52 kalcipotriol, kombinacije	480	2.400	1.140		120	60		60	60				4.320	1.565 €
D05B Antipsoriatiki za sistemsko zdravljenje	390	4.110	129		17	43							4.689	3.966 €
D05BA Psoraleni za sistemsko zdravljenje	300	4.050	150										4.500	3.559 €
D05BA02 metoksalen	300	4.050	150										4.500	3.559 €
D05BB Retinoidi za zdravljenje psorizae	90	60	-21		17	43							189	407 €
D05BB02 acitretin	90	60	-21		17	43							189	407 €
D06 ANTIBIOTIKI IN KEMOTERAPEVTIKI ZA UPORABO V DERMATOLOGIJI	89.540	24.235	23.340	8.030	2.528	3.185	5.295	4.400	525	2.620	555	1.265	165.518	61.082 €
D06A Antibiotiki za lokalno zdravljenje	43.140	22.485	13.305	4.305	1.470	2.160	4.125	2.235	375	1.665	105	1.050	96.420	44.926 €
D06AX Drugi antibiotiki za lokalno zdravljenje	43.140	22.485	13.305	4.305	1.470	2.160	4.125	2.235	375	1.665	105	1.050	96.420	44.926 €
D06AX01 fusidna kislina	11.835	15.945	2.625	1.830	135	165	315	390	285	375	30	330	34.260	17.195 €
D06AX04 neomicin	1.770	360	6.900			60	120	420		150			9.780	3.517 €
D06AX07 gentamicin	24.180	3.645	2.295	1.620	990	1.260	2.955	885		1.035		705	39.570	18.026 €
D06AX09 mupirocin	5.355	2.535	1.485	855	345	675	735	540	90	105	75	15	12.810	6.188 €
D06B Kemoterapevtiki za lokalno zdravljenje	46.400	1.750	10.035	3.725	1.058	1.025	1.170	2.165	150	955	450	215	69.098	16.156 €
D06BA Sulfonamidi	43.450	500	9.700	3.700	950	800	1.050	2.050	100	900	450	200	63.850	10.967 €
D06BA01 srebrov sulfadiazinat	43.450	500	9.700	3.700	950	800	1.050	2.050	100	900	450	200	63.850	10.967 €
D06BB Protivirusna zdravila	2.250	950	210	25	58		120	65	50	55		15	3.798	4.839 €
D06BB03 aciklovir	2.250	950	210	25	30		120	65	50	55		15	3.770	4.787 €
D06BB10 imikimod					28								28	52 €
D06BX Drugi kemoterapevtiki	700	300	125		50	225		50					1.450	350 €
D06BX01 metronidazol	700	300	125		50	225		50					1.450	350 €
D07 KORTIKOSTEROIDI - DERMATIKI	123.314	51.285	16.583	7.293	4.689	11.462	4.017	3.241	1.014	2.299		870	226.065	32.453 €
D07A Kortikosteroidi, enokomponentna zdravila	49.334	28.895	9.333	2.323	2.689	5.672	1.087	2.981	564	1.399		660	104.935	17.438 €
D07AB Kortikosteroidi z zmernim učinkom (skupina II)	5.010	4.290	1.440	440	320	400	120	60				200	12.280	2.380 €
D07AB02 hidrokortizonbutirat	690	1.890	360		120	240		60					3.360	298 €
D07AB10 alklometazon	4.320	2.400	1.080	440	200	160	120					200	8.920	2.082 €
D07AC Kortikosteroidi z močnim učinkom (skupina III)	44.324	24.605	7.893	1.883	2.369	5.272	967	2.921	564	1.399		460	92.655	15.058 €
D07AC01 betametazon	13.874	1.505	343	91	569	397	217	21	14	49		60	17.139	4.008 €
D07AC13 mometazon	23.900	10.750	5.100	1.442	1.300	4.250	700	750	550	800		350	49.892	7.793 €
D07AC14 metilprednizolonaceponat	6.550	12.350	2.450	350	500	625	50	2.150		550		50	25.625	3.257 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NIM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
D07C Kortikosteroidi v kombinaciji z antibiotiki	67.140	18.330	6.270	4.530	1.670	4.980	1.890	180	450	870		150	106.460	14.144 €
D07CC Kortikosteroidi z močnim učinkom v kombinaciji z antibiotiki	67.140	18.330	6.270	4.530	1.670	4.980	1.890	180	450	870		150	106.460	14.144 €
D07CC01 betametazon in antibiotiki	67.140	18.330	6.270	4.530	1.670	4.980	1.890	180	450	870		150	106.460	14.144 €
D07X Kortikosteroidi, druge kombinacije	6.840	4.060	980	440	330	810	1.040	80		30		60	14.670	871 €
D07XC Kortikosteroidi z močnim učinkom, druge kombinacije	6.840	4.060	980	440	330	810	1.040	80		30		60	14.670	871 €
D07XC01 betametazon	6.840	4.060	980	440	330	810	1.040	80		30		60	14.670	871 €
D08 ANTISEPTIKI IN DEZINFICIENSI	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	169.785 €
D08A Antiseptiki in dezinficiens	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	169.785 €
D08AC Bigvanidi in amidini		0	0				0	0		0		0	0	30.562 €
D08AC52 klorheksidin, kombinacije		0	0				0	0		0		0	0	30.562 €
D08AG Jodova zdravila		0	0	0			0	0	0			0	0	15.410 €
D08AG02 povidon-jod		0	0	0			0	0	0			0	0	15.410 €
D08AJ Spojine s kvaterno amonijevo skupino	0	0	0		0		0	0		0	0	0	0	123.813 €
D08AJ57 oktenidin, kombinacije	0	0	0		0		0	0		0	0	0	0	123.813 €
D10 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE AKEN	7.340	740				30		30					8.140	1.343 €
D10A Zdravila za lokalno zdravljenje aken	7.320	720				30		30					8.100	1.311 €
D10AF Protimikrobne učinkovine za zdravljenje aken	5.730					30							5.760	902 €
D10AF01 klindamicin	5.730					30							5.760	902 €
D10AF51 klindamicin, kombinacije													0	€
D10AX Druga zdravila za lokalno zdravljenje aken	1.590	720						30					2.340	408 €
D10AX03 azelainska kislina	1.590	720						30					2.340	408 €
D10B Zdravila za sistemsko zdravljenje aken	20	20											40	33 €
D10BA Retinoidi za zdravljenje aken	20	20											40	33 €
D10BA01 izotretinoin	20	20											40	33 €
D11 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	3.720	540	660		90	30		150		30			5.220	5.051 €
D11A Druga zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva	3.720	540	660		90	30		150		30			5.220	5.051 €
D11AH Učinkovine za zdravljenje dermatitisa, razen kortikosteroidov	3.720	540	660		90	30		150		30			5.220	5.051 €
D11AH01 takrolimus	1.140		150										1.290	1.034 €
D11AH02 pimekrolimus	2.580	540	510		90	30		150		30			3.930	4.017 €

* DDD-ji za zdravila iz skupine D08 niso definirani.

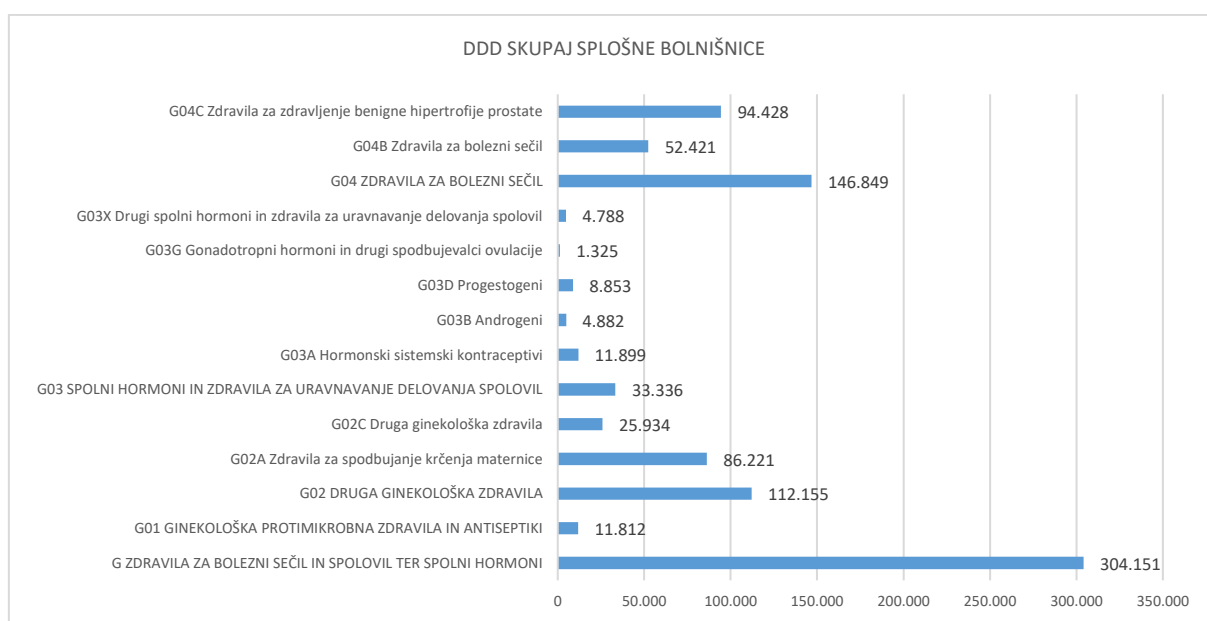
G Zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolni hormoni

Skupaj je bilo v letu 2021 v dvanajstih splošnih bolnišnicah predpisanih 304.151 DDD (v letu 2020 289.196 DDD) za zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolne hormone (ATC skupina G) v vrednosti 741.844 EUR (v letu 2020 767.581 EUR).

Največ je bilo predpisanih zdravil iz skupine **zdravil za bolezni sečil (G04)** (146.849 DDD), od tega največ zdravil za zdravljenje benigne hipertrofije prostate (G04C) (94.428 DDD), ter **drugih ginekoloških zdravil (G02)** (112.155 DDD), predvsem zdravil za spodbujanje krčenja maternice (G02A) (86.221 DDD).

Sledijo **spolni hormoni in zdravila za uravnavanje delovanja spolovil (G03)** (33.336 DDD), predvsem hormonski sistemski kontraceptivi (G03A) (11.899 DDD) in progestogeni (G03D) (8.853 DDD) (tabela 23, slika 28).

Spodnja slika prikazuje najpogosteje predpisana zdravila posameznih podskupin ATC skupine G.



Slika 28: Število porabljenih DDD ATC skupine G v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine G v letu 2021

Tabela 23: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine G v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine G v letu 2021

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
G ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL IN SPOLOVIL TER SPOLNI HORMONI	119.395	56.940	26.786	13.448	18.338	15.546	14.198	10.414	11.193	9.855	2.659	5.379	304.151	741.844 €
G01 GINEKOLOŠKA PROTIMIKROBNA ZDRAVILA IN ANTISEPTIKI	2.091	3.136	1.335	496	1.771	148	1.106	1.017	392	40	6	274	11.812	11.917 €
G01A Protimikrobna zdravila in antiseptiki brez kombinacij s kortikosteroidi	2.091	3.136	1.335	496	1.771	148	1.106	1.017	392	40	6	274	11.812	11.917 €
G01AA Antibiotiki	176	168	120		768	8	344	368	8	8			1.968	1.583 €
G01AA10 klindamicin	176	168	120		768	8	344	368	8	8			1.968	1.583 €
G01AC Derivati kinolina	69	102	30	48	36		57		6			12	360	853 €
G01AC05 dekalinium	69	102	30	48	36		57		6			12	360	853 €
G01AD Organske kisline	77				63		63		7				210	166 €
G01AD01 mlečna kislina	77				63		63		7				210	166 €
G01AF Derivati imidazola	1.713	1.634	1.185	448	904	140	488	621	371	32	6	262	7.804	8.620 €
G01AF02 klotrimazol	1.545	1.578	1.017	448	778	140	460	593	371	18	6	206	7.160	8.375 €
G01AF04 mikonazol	168	56	168		126		28	28		14		56	644	245 €
G01AF12 fentikonazol													0	€
G01AX Druge protimikrobne učinkovine in antiseptiki	56	1.232					154	28					1.470	694 €
G01AX11 povidon-jod	56	1.232					154	28					1.470	694 €
G02 DRUGA GINEKOLOŠKA ZDRAVILA	56.446	19.702	8.751	2.013	1.439	5.064	3.545	4.087	4.466	4.268	1.067	1.305	112.155	468.827 €
G02A Zdravila za spodbujanje krčenja maternice	35.380	15.177	8.549	1.983	1.424	5.064	3.499	4.084	4.451	4.268	1.067	1.275	86.221	358.589 €
G02AB Alkaloidi ergot	2.448	864	422	309	422	648	485	899	744	95	180	102	7.618	11.434 €
G02AB01 metilergometrin	2.448	864	422	309	422	648	485	899	744	95	180	102	7.618	11.434 €
G02AD Prostaglandini	32.932	14.313	8.127	1.674	1.002	4.416	3.014	3.185	3.707	4.173	887	1.173	78.603	347.155 €
G02AD02 dinoproston (prostaglandin E2)	21.277	9.299	4.499	480	29	2.758	1.674	2.105	2.098	3.180	406	485	48.289	173.544 €
G02AD04 karboprost	56	26	5	4	3	2	0	1	7	1	1	3	109	24.219 €
G02AD06 mizoprostol	11.600	4.988	3.623	1.190	970	1.656	1.340	1.079	1.602	992	480	686	30.206	149.392 €
G02C Druga ginekološka zdravila	21.066	4.525	202	31	15	0	46	3	15		0	30	25.934	110.238 €
G02CB Zaviralci prolaktina	21.059	4.479	200	30	15		45		15			30	25.873	83.032 €
G02CB01 bromokriptin	75	15	120	30	15		45		15			30	345	60 €
G02CB03 kabergolin	20.984	4.464	80										25.528	82.972 €
G02CX Druga ginekološka zdravila	7	46	2	1		0	1	3	0		0		61	27.207 €
G02CX01 atoziban	7	46	2	1		0	1	3	0		0		61	27.207 €
G03 SPOLNI HORMONI IN ZDRAVILA ZA URAVNAVANJE DELOVANJA SPOLOVIL	13.500	5.060	7.224	351	1.448	1.226	911	1.044	931	609	641	390	33.336	182.074 €
G03A Hormonski sistemski kontraceptivi	6.280		5.096	56	84	270	112		1				11.899	2.537 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB MG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
G03AA Progestogeni in estrogeni, enofazna zdravila	700		56	56	84		56						952	98 €
G03AA07 levonorgestrel in etinilestradiol	672		56	56	28		56						868	81 €
G03AA10 gestoden in etinilestradiol													0	€
G03AA12 drospirenon in etinilestradiol	28												28	5 €
G03AA16 dienogest in etinilestradiol					56								56	12 €
G03AC Progestogeni	5.580		5.040			270	56						10.946	2.426 €
G03AC06 medroksiprogesteron	5.580		5.040			270							10.890	2.416 €
G03AC09 dezogestrel							56						56	10 €
G03AD Urgentni kontraceptivi									1				1	13 €
G03AD01 levonorgestrel									1				1	13 €
G03B Androgeni	2.573	535	437		194	559	243	146		194			4.882	8.605 €
G03BA Derivati 3-oksoandrost-4-ena	1.773	535	437		194	559	243	146		194			4.082	7.537 €
G03BA03 testosteron	1.773	535	437		194	559	243	146		194			4.082	7.537 €
G03BB Derivati 5-androstan-3-ona	800												800	1.068 €
G03BB02 androstanolon	800												800	1.068 €
G03C Estrogeni	100	112			367	80		63		160		56	938	817 €
G03CA Naravni in plosintezni estrogeni, enokomponentna zdravila	100	112			367	80		63		160		56	938	817 €
G03CA03 estradiol	100	112			7			63				56	338	558 €
G03CA04 estriol					360	80				160			600	259 €
G03D Progestogeni	2.630	1.980	1.290	100	663	10	210	460	660	40	560	250	8.853	3.268 €
G03DA Derivati pregnena	1.130	570	570	40	273	10	60	40	60	10	560	40	3.363	2.101 €
G03DA02 medroksiprogesteron											560		560	300 €
G03DA04 progesteron	1.130	570	570	40	273	10	60	40	60	10		40	2.803	1.801 €
G03DB Derivati pregnadiena	60	360	450	60	270		150	150	330	30		120	1.980	563 €
G03DB01 didrogesteron	60	360	450	60	270		150	150	330	30		120	1.980	563 €
G03DC Derivati estrena	1.440	1.050	270		120			270	270			90	3.510	605 €
G03DC02 noretisteron	1.440	1.050	270		120			270	270			90	3.510	605 €
G03F Progestogeni v kombinaciji z estrogeni													0	€
G03FA Progestogeni in estrogeni, kombinacije													0	€
G03FA01 noretisteron in estrogen													0	€
G03FB Progestogeni in estrogeni, dvo- ali trifazna zdravila													0	€
G03FB01 norgestrel in estrogen													0	€

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB MG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
G03FB05 noretisteron in estrogen													0	€
G03G Gonadotropni hormoni in drugi spodbujevalci ovulacije	278	1.047											1.325	68.711 €
G03GA Gonadotropni hormoni	278	1.047											1.325	68.711 €
G03GA09 korifolitropin alfa													0	€
G03GA10 folitropin delta		112											112	4.855 €
G03GA30 kombinacije	278	935											1.213	63.856 €
G03H Antiandrogeni	175	100		75	25	25	100	100		50			650	454 €
G03HA Antiandrogeni, enokomponentna zdravila	175	100		75	25	25	100	100		50			650	454 €
G03HA01 ciproteron	175	100		75	25	25	100	100		50			650	454 €
G03HB Antiandrogeni in estrogeni													0	€
G03HB01 ciproteron in estrogen													0	€
G03X Drugi spolni hormoni in zdravila za uravnavanje delovanja spolovil	1.464	1.286	401	120	114	282	246	275	270	165	81	84	4.788	97.683 €
G03XA Antigonadotropini in sorodne učinkovine		500											500	824 €
G03XA01 danazol		500											500	824 €
G03XB Modulatorji progesteronskega receptorja	1.464	786	429	120	114	282	246	219	270	165	81	84	4.260	96.847 €
G03XB01 mifepriston	1.464	786	429	120	114	282	246	219	270	165	81	84	4.260	96.847 €
G03XC Selektivni modulatorji estrogenskega receptorja			-28					56					28	12 €
G03XC01 raloksifen			-28					56					28	12 €
G04 ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL	47.358	29.042	9.476	10.588	13.680	9.109	8.636	4.266	5.404	4.937	945	3.410	146.849	79.026 €
G04B Zdravila za boleznj sečil	17.862	11.566	1.634	3.118	6.678	2.509	2.738	1.180	1.744	1.637	285	1.472	52.421	61.635 €
G04BC Topila za konkremente	0		0		0	0							0	625 €
G04BD Zdravila za zdravljenje povečane pogostnosti uriniranja in inkontinence	16.287	11.544	1.604	2.878	6.678	2.479	2.708	1.180	1.744	1.625	285	1.472	50.482	56.838 €
G04BD04 oksibutin	7.390												7.390	5.339 €
G04BD07 tolterodin	126	84	42		84							84	420	300 €
G04BD08 solifenacin	2.460	2.460		360	1.080	630	780		270		30	180	8.250	1.355 €
G04BD09 trospium	3.964	5.447	1.030	1.933	3.295	849	928	1.180	1.225	1.490	255	746	22.340	38.764 €
G04BD10 darifenacin	700	560	308		1.162	252	238		84			112	3.416	1.736 €
G04BD11 fesoterodin	392	728	224		112	28	252					140	1.876	795 €
G04BD12 mirabegron	1.255	2.265		585	945	720	510		165	135		210	6.790	8.549 €
G04BE Zdravila za zdravljenje erektilne disfunkcije	1.356	22	30	240		30	30			12			1.720	2.044 €
G04BE01 alprostadil													0	€
G04BE03 sildenafil	1.356	8	30	240		30	30			12			1.706	1.953 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
G04BE08 tadalafil		14											14	91 €
G04BX Drugi urologiki	219												219	2.129 €
G04BX16 tiopronin	219												219	2.129 €
G04C Zdravila za zdravljenje benigne hipertrofije prostate	29.496	17.476	7.842	7.470	7.002	6.600	5.898	3.086	3.660	3.300	660	1.938	94.428	17.391 €
G04CA Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa	21.396	13.290	5.292	5.850	5.022	5.310	4.668	2.562	2.220	2.520	420	1.404	69.954	12.833 €
G04CA02 tamsulozin	12.600	6.720	3.570	3.270	3.270	3.630	2.460	1.740	1.050	1.590	330	600	40.830	3.400 €
G04CA03 terazosin	1.116	660	192	420	192	90	798	102		60		54	3.684	782 €
G04CA52 tamsulozin in dutasterid	6.000	4.560	1.530	1.470	1.200	1.290	1.050	720	840	870	90	540	20.160	4.055 €
G04CA53 tamsulozin in solifenacin	1.680	1.350		690	360	300	360		330			210	5.280	4.597 €
G04CB Zaviralci testosteron-5-alfa reduktaze	8.100	4.186	2.550	1.620	1.980	1.290	1.230	524	1.440	780	240	534	24.474	4.558 €
G04CB01 finasterid	6.750	3.286	1.710	840	1.080	960	1.020	374	1.200	690	210	414	18.534	3.561 €
G04CB02 dutasterid	1.350	900	840	780	900	330	210	150	240	90	30	120	5.940	997 €

H Hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje – razen spolnih hormonov in insulinov

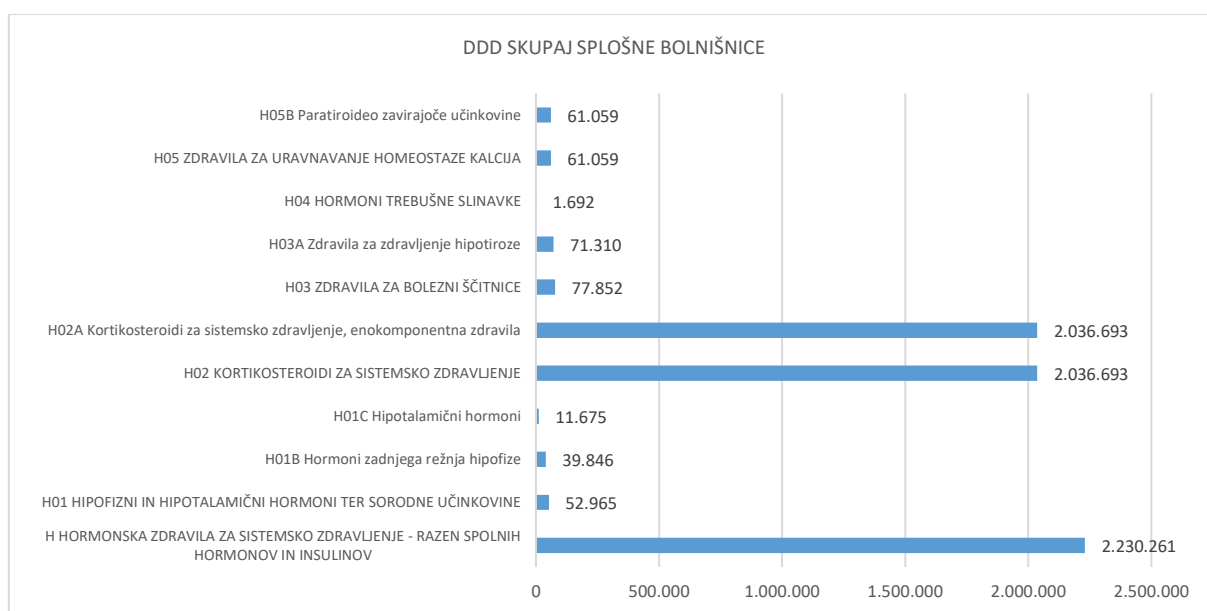
Skupaj je bilo v letu 2021 v dvanajstih splošnih bolnišnicah predpisano 2.230.261 DDD (v letu 2020 1.894.891 DDD) za hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje - razen spolnih hormonov in insulinov (ATC skupina H) v vrednosti 3.040.396 EUR (v letu 2020 2.658.268 EUR).

Največ je bilo predpisanih **kortikosteroidov za sistemsko zdravljenje (H02)** (2.036.693 DDD), vsi so bili kortikosteridi za sistemsko zdravljenje, enokomponentna zdravila (H02A), največ glukokortikoidov (H02AB) (1.957.641 DDD).

Sledijo **zdravila za bolezni ščitnice (H03)** (77.852 DDD), od tega večinoma zdravila za zdravljenje hipotiroze (H03A) (71.310 DDD) in zdravila za zdravljenje hipertiroze (tirostatiki) (H03B) (6.542 DDD).

Porabljeno je bilo tudi 61.059 DDD za **zdravila za uravnavanje homeostaze kalcija (H05)** in 52.965 DDD **hipofiznih in hipotalamičnih hormonov ter sorodnih učinkovin (H01)**, od tega 39.846 DDD hormonov zadnjega režnja hipofize (H01B) (tabela 24, slika 29).

Spodnja slika prikazuje najpogosteje predpisana zdravila posameznih podskupin ATC skupine H.



Slika 29: Število porabljenih DDD ATC skupine H v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine H v letu 2021

Tabela 24: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine H v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine H v letu 2021

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CEUJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
H HORMONSKA ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE - RAZEN SPOLNIH HORMONOV IN INSULINOV	858.943	425.735	240.544	104.877	117.985	156.626	74.463	64.591	41.840	83.439	14.413	46.804	2.230.261	3.040.396 €
H01 HIPOFIZNI IN HIPOTALAMIČNI HORMONI TER SORODNE UČINKOVINE	18.122	10.528	6.524	4.482	1.570	1.887	1.559	3.552	1.979	984	132	1.646	52.965	1.268.662 €
H01A Hormoni prednjega režnja hipofize in sorodne učinkovine	302	9	69		13	495	90	96	4	75		292	1.445	18.719 €
H01AA Adrenokortikotropni hormoni	302	9	54		13	495	90	96	4	75		292	1.430	18.515 €
H01AA02 tetrakozaktid	302	9	54		13	495	90	96	4	75		292	1.430	18.515 €
H01AC Somatropin in njegovi agonisti			15										15	204 €
H01AC01 somatropin			15										15	204 €
H01B Hormoni zadnjega režnja hipofize	12.184	5.505	6.177	4.420	1.379	1.312	1.335	3.370	1.938	860	80	1.285	39.846	497.793 €
H01BA Vazopresin in sorodne učinkovine	4.095	2.491	327	544	386	305	235	268	75	360	20	252	9.359	454.366 €
H01BA01 vazopresin (argipresin)	1.001	1.420	150	220	202	185	110	138	10	70	20	175	3.701	360.033 €
H01BA02 dezmpresin	2.604	1.043	156	155	95	60	15	89	65	60		70	4.412	10.476 €
H01BA04 terlipresin	491	28	21	169	89	60	110	41		230		7	1.246	83.858 €
H01BB Oksitocin in analogi	8.089	3.013	5.850	3.877	993	1.007	1.100	3.102	1.863	500	60	1.033	30.487	43.427 €
H01BB02 oksitocin	8.089	3.013	5.850	3.877	993	1.007	1.100	3.102	1.863	500	60	1.033	30.487	43.427 €
H01C Hipotalamični hormoni	5.636	5.014	278	62	178	81	134	87	37	49	52	68	11.675	752.150 €
H01CB Somatostatin in analogi	1.344	422	278	62	178	81	134	87	37	49	52	68	2.791	437.909 €
H01CB01 somatostatin	963	404	271	37	159	81	127	46	30	49	52	51	2.267	405.444 €
H01CB02 oktreotid	186	18	7	25	19		7	41	7			18	328	25.155 €
H01CB03 lanreotid	196												196	7.310 €
H01CC Antagonisti gonadotropin sproščajočih hormonov	4.292	4.592											8.884	314.241 €
H01CC01 ganireliks	2.160												2.160	58.435 €
H01CC02 cetroreliks	2.132	4.592											6.724	255.807 €
H02 KORTIKOSTEROIDI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	788.312	390.646	216.440	94.499	110.346	146.528	66.804	55.917	36.480	78.060	13.590	39.070	2.036.693	914.332 €
H02A Kortikosteroidi za sistemsko zdravljenje, enokomponentna zdravila	788.312	390.646	216.440	94.499	110.346	146.528	66.804	55.917	36.480	78.060	13.590	39.070	2.036.693	914.332 €
H02AA Mineralokortikoidi	69.952	4.100	2.800	1.300	200					600		100	79.052	23.691 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
H02AA02 fludrokortizon	69.952	4.100	2.800	1.300	200					600		100	79.052	23.691 €
H02AB Glukokortikoidi	718.360	386.546	213.640	93.199	110.146	146.528	66.804	55.917	36.480	77.460	13.590	38.970	1.957.641	890.640 €
H02AB01 betametazon	10.547	7.210	467	2.450	443	9.198	1.307	350	1.027	11.363	140	93	44.595	40.694 €
H02AB02 deksametazon	264.800	235.544	92.429	45.815	43.455	56.795	26.171	31.777	19.704	41.227	8.227	18.768	884.711	281.264 €
H02AB04 metilprednizolon	339.332	80.551	98.064	33.255	49.051	58.000	34.872	17.026	11.366	15.860	3.876	15.242	756.495	384.527 €
H02AB06 prednizolon	15.586	22.750						50					38.386	8.223 €
H02AB08 triamcinolon	29.440	9.635	3.493	1.627	8.707	16.725	1.867	3.264	2.512	3.520	853	587	82.229	68.950 €
H02AB09 hidrokortizon	57.063	30.257	19.187	10.053	8.490	5.810	2.588	3.450	1.872	5.490	493	4.280	149.033	105.480 €
H02AB13 deflazakort	1.592	600											2.192	1.501 €
H03 ZDRAVILA ZA BOLEZNI ŠČITNICE	30.724	15.512	7.243	4.530	4.550	2.980	3.273	3.043	1.912	2.223	692	1.170	77.852	30.634 €
H03A Zdravila za zdravljenje hipotiroze	28.594	14.222	6.763	4.000	3.550	2.850	3.033	2.791	1.792	2.133	532	1.050	71.310	22.860 €
H03AA Ščitnični hormoni	28.594	14.222	6.763	4.000	3.550	2.850	3.033	2.791	1.792	2.133	532	1.050	71.310	22.860 €
H03AA01 natrijev levotiroksinat	26.194	14.222	6.663	4.000	3.550	2.850	3.033	2.791	1.792	2.133	532	1.050	68.810	22.212 €
H03AA03 kombinacije levotiroksina in liotironina	2.400		100										2.500	648 €
H03B Zdravila za zdravljenje hipertiroze (tirostatiki)	2.130	1.290	480	530	1.000	130	240	252	120	90	160	120	6.542	7.774 €
H03BA Tiouracili	20	50			10			10					90	78 €
H03BA02 propiltiouracil	20	50			10			10					90	78 €
H03BB Derivati imidazola z žveplom	2.110	1.240	480	530	990	130	240	242	120	90	160	120	6.452	1.417 €
H03BB02 tiamazol	2.110	1.240	480	530	990	130	240	242	120	90	160	120	6.452	1.417 €
H03BC Perklorati	0	0	0	0	0		0			0		0	0	6.279 €
H04 HORMONI TREBUŠNE SLINAVKE	653	162	41	24	12	10	710	2	40	38			1.692	26.652 €
H04A Glikogenolizni hormoni	653	162	41	24	12	10	710	2	40	38			1.692	26.652 €
H04AA Glikogenolizni hormoni	653	162	41	24	12	10	710	2	40	38			1.692	26.652 €
H04AA01 glukagon	653	162	41	24	12	10	710	2	40	38			1.692	26.652 €
H05 ZDRAVILA ZA URAVNAVANJE HOMEOSTAZE KALCIJA	21.131	8.887	10.296	1.342	1.507	5.220	2.116	2.076	1.430	2.135		4.919	61.059	800.116 €
H05B Paratiroideo zavirajoče učinkovine	21.131	8.887	10.296	1.342	1.507	5.220	2.116	2.076	1.430	2.135		4.919	61.059	800.116 €
H05BA Zdravila s kalcitoninom		90	475		30		40	20					655	36.804 €
H05BA01 sintezni lososov kalcitonin		90	475		30		40	20					655	36.804 €
H05BX Druge paratiroideo zavirajoče učinkovine	21.131	8.797	9.821	1.342	1.477	5.220	2.076	2.056	1.430	2.135		4.919	60.404	763.313 €
H05BX01 cinakalcet	1.766	448	196	42	42	56	98	84	70	14		224	3.040	17.888 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NIM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
H05BX02 parikalcitol	280	2.985	1.046	14	14		28	1.355	1.131			266	7.119	40.009 €
H05BX04 etelkacetid	19.086	5.364	8.579	1.286	1.421	5.164	1.950	617	229	2.121		4.429	50.245	705.415 €

J Zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij

Skupaj je bilo v letu 2021 v dvanajstih splošnih bolnišnicah predpisano 1.057.175 DDD (v letu 2020 1.029.516 DDD) za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) v vrednosti 26.572.880 EUR (v letu 2020 18.711.492 EUR).

Največ je bilo predpisanih **zdravil za sistemsko zdravljenje bakterijskih infekcij (J01)**, in sicer 918.976 DDD (v letu 2020 892.337 DDD), v vrednosti 12.285.060 EUR (v letu 2020 9.716.955 EUR), predvsem betalaktamskih antibiotikov, penicilinov (J01C) (415.766 DDD) in drugih betalaktamskih antibiotikov (J01D) (184.784 DDD).

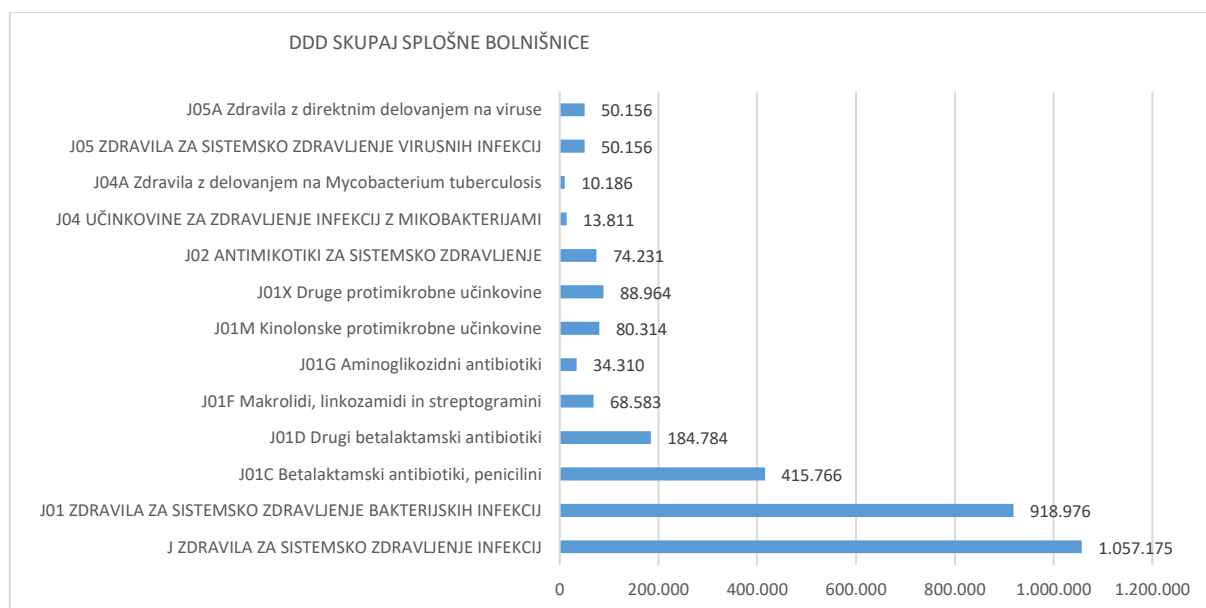
V skupini zdravil za sistemsko zdravljenje bakterijskih infekcij (J01) največji delež predstavlja *amoksicilin s klavulansko kislino (J01CR02)* (185.247 DDD), sledijo *flukloksacilin (J01CF05)* (106.417 DDD), *piperacilin in zaviralec laktamaz beta (J01CR05)* (66.381 DDD), *cefuroksim (J01DC02)* (53.877 DDD), *ciprofloksacin (J01MA02)* (47.189 DDD), *cefazolin (J01DB04)* (44.199 DDD) in *azitromicin (J01FA10)* (40.702 DDD).

Sledijo **antimikotiki za sistemsko zdravljenje (J02)** (74.231 DDD) ter **zdravila za sistemsko zdravljenje virusnih infekcij (J05)** (50.156 DDD), kjer so bila vsa zdravila z direktnim delovanjem na viruse (J05A).

Predpisanih je bilo tudi 13.811 DDD **učinkovin za zdravljenje infekcij z mikobakterijami (J04)**, predvsem zdravila z delovanjem na *Mycobacterium tuberculosis* (J04A) (10.186 DDD) (slika 30).

Vrednost imunoglobulinov (J06B) znaša 851.249 EUR, **cepiv (J07)** pa 125.306 EUR. Največji delež odpade na virusna cepiva (J07B) (74.458 EUR), od tega največ za *cepiva proti gripi (J07BB)* (36.854 EUR), sledijo bakterijska cepiva (J07A) z 49.314 EUR, največ *cepiva proti tetanusu (J07AM)* (41.052 EUR) (tabela 25).

Spodnja slika prikazuje najpogosteje predpisana zdravila posameznih podskupin ATC skupine J.



Slika 30: Število porabljenih DDD skupine J v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine J v letu 2021

Tabela 25: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine J v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine J* v letu 2021

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
J ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE INFEKCIJ	401.721	197.759	112.449	48.802	73.093	59.347	40.258	34.696	27.172	35.632	6.929	19.318	1.057.175	26.572.880 €
J01 ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE BAKTERIJSKIH INFEKCIJ	312.338	180.317	104.040	47.072	68.761	53.728	37.986	33.259	25.654	32.857	6.527	16.436	918.976	12.285.060 €
J01A Tetraciklini	4.308	3.085	1.323	144	597	80	213	128	55	128	18	16	10.094	199.851 €
J01AA Tetraciklini	4.308	3.085	1.323	144	597	80	213	128	55	128	18	16	10.094	199.851 €
J01AA02 doksiciklin	3.130	1.248	864	144	208	80	208	128	48	128	18	16	6.220	1.547 €
J01AA08 minociklin	215		375										590	913 €
J01AA12 tigeciklin	963	1.837	84		389		5		7				3.284	197.391 €
J01C Betalaktamski antibiotiki, penicilini	151.495	63.924	47.355	21.551	32.890	26.124	19.327	15.014	9.092	18.632	2.721	7.640	415.766	4.792.036 €
J01CA Širokospektralni penicilini	8.068	2.904	2.335	1.109	1.378	1.306	735	753	448	304	49	226	19.616	54.436 €
J01CA01 ampicilin	3.941	1.041	1.113	391	629	454	323	240	42	138	9	97	8.418	49.019 €
J01CA04 amoksisilin	4.127	1.863	1.222	718	749	852	412	513	406	166	40	129	11.198	5.416 €
J01CE Penicilini, občutljivi na laktamaze beta	10.664	4.105	2.290	484	3.211	1.156	1.155	767	447	1.064	60	420	25.823	83.247 €
J01CE01 benzilpenicilin	6.746	2.406	1.667	342	1.986	734	1.014	485	191	838	23	267	16.698	60.786 €
J01CE08 benzatinijev benzilpenicilin	600	226	50	42	340	50	7	4					1.318	12.851 €
J01CE10 benzatinijev fenoksimetilpenicilin	3.318	1.473	573	100	886	372	134	278	256	226	38	153	7.807	9.610 €
J01CF Antistafilokokni penicilini (proti laktamazam beta odporni penicilini)	44.446	14.892	15.189	4.605	13.793	7.397	4.868	3.688	459	4.548	743	1.480	116.107	779.967 €
J01CF02 kloksacilin	320	180	5.018	180	1.968	327	70	1.365	150	20	93		9.690	28.762 €
J01CF05 flukloksacilin	44.126	14.712	10.171	4.425	11.825	7.070	4.798	2.323	309	4.528	650	1.480	106.417	751.204 €
J01CR Kombinacije penicilinov z zaviralci laktamaz beta	88.317	42.024	27.541	15.353	14.507	16.266	12.569	9.805	7.739	12.716	1.869	5.514	254.220	3.874.387 €
J01CR01 ampicilin in zaviralec laktamaz beta	990	1.478	23				0	28	39	33			2.592	42.307 €
J01CR02 amoksisilin in zaviralec laktamaz beta	60.446	31.864	19.236	13.031	9.821	12.930	9.554	7.833	6.468	7.932	1.497	4.634	185.247	1.092.663 €
J01CR05 piperacilin in zaviralec laktamaz beta	26.880	8.682	8.283	2.322	4.685	3.336	3.015	1.945	1.232	4.750	372	880	66.381	2.739.417 €
J01D Drugi betalaktamski antibiotiki	59.303	41.699	24.934	7.011	14.180	8.613	7.598	4.777	6.777	6.296	1.078	2.517	184.784	4.307.545 €
J01DB Cefalosporini prve generacije	14.465	7.703	3.889	2.273	2.777	4.381	1.474	1.215	1.783	3.128	402	860	44.353	98.198 €
J01DB04 cefazolin	14.404	7.693	3.857	2.273	2.773	4.365	1.469	1.195	1.783	3.123	402	860	44.199	98.042 €
J01DB05 cefadroksil	61	11	33		4	16	5	20		5			154	156 €
J01DC Cefalosporini druge generacije	12.152	15.663	12.435	718	3.384	807	4.101	171	2.835	1.162	405	131	53.962	243.362 €
J01DC02 cefuroksim	12.102	15.663	12.420	718	3.369	807	4.101	166	2.835	1.162	405	131	53.877	243.178 €
J01DC04 cefaklor	50		15		15			5					85	184 €
J01DD Cefalosporini tretje generacije	6.945	4.886	1.175	2.341	1.129	508	827	1.611	881	397	129	314	21.143	1.402.956 €
J01DD01 cefotaksim	3.826	163	342	1.957	199	226	609	43	633	174	15	73	8.257	167.060 €
J01DD02 ceftazidim	1.776	1.658	504	212	686	215	141	101	141	90	14	19	5.554	115.173 €
J01DD04 ceftriakson	30	802		100	5			1.069				210	2.216	14.334 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
J01DD08 cefiksims	185	810	220	50	170	50	60	375	100	90	100	10	2.220	4.255 €
J01DD52 ceftazidim in zaviralec laktamaz beta	1.128	1.454	110	23	70	17	17	24	8	43		3	2.897	1.102.134 €
J01DE Cefalosporini četrte generacije	8.173	4.357	1.668	506	485	499	312	300	212	205	40	195	16.950	514.375 €
J01DE01 cefepim	8.173	4.357	1.668	506	485	499	312	300	212	205	40	195	16.950	514.375 €
J01DF Monobaktami	273				20								293	51.375 €
J01DF01 aztreonam	273				20								293	51.375 €
J01DH Karbapenemski antibiotiki	16.943	9.074	5.726	1.173	6.385	2.419	884	1.479	1.062	1.390	102	1.017	47.653	1.939.167 €
J01DH02 meropenem	9.198	2.621	1.042	163	2.062	346	259	255	483	453	9	47	16.939	915.035 €
J01DH03 ertapenem	3.351	2.328	1.640	209	224	667	117	578	452	164	3	113	9.846	149.566 €
J01DH51 imipenem in cilastatin	3.970	4.093	3.044	801	4.098	1.395	509	646	118	773	90	858	20.395	598.087 €
J01DH56 imipenem, cilastatin in relebaktam	423	32				10			9				474	276.480 €
J01DI Drugi cefalosporini in penemi	354	15	40						5	15			429	58.112 €
J01DI02 fosamilceftarolin	354	9	40						5	15			423	56.519 €
J01DI54 ceftolozan in zaviralec laktamaz beta		6											6	1.592 €
J01E Sulfonamidi in trimetoprim	17.112	6.446	2.488	1.355	1.695	2.463	898	1.455	813	563	65	810	36.161	90.958 €
J01EC Srednje dolgo delujoči sulfonamidi	4.746	417											5.163	3.320 €
J01EC02 sulfadiazin	4.746	417											5.163	3.320 €
J01EE Kombinacije sulfonamidov in trimetoprima ter njegovih derivatov	12.366	6.030	2.488	1.355	1.695	2.463	898	1.455	813	563	65	810	30.999	87.639 €
J01EE01 sulfametoksazol in trimetoprim	12.366	6.030	2.488	1.355	1.695	2.463	898	1.455	813	563	65	810	30.999	87.639 €
J01F Makrolidi, linkozamidi in streptogramini	21.687	17.029	6.850	3.352	3.723	4.610	2.191	3.171	1.825	1.509	445	2.191	68.583	442.347 €
J01FA Makrolidni antibiotiki	17.701	14.048	4.466	2.836	2.789	3.075	1.675	2.515	1.565	1.255	365	1.314	53.602	247.879 €
J01FA01 eritromicin	1.590	564	63	23	87	232	6	44	107	69			2.785	33.046 €
J01FA02 spiramicin	1.562	2.715							5	6			4.288	13.167 €
J01FA03 midekamicin	32	6	64		26			6					134	120 €
J01FA09 klaritromicin	2.169	644	462	595	350	658	56	301	189	28	63	98	5.613	2.938 €
J01FA10 azitromicin	12.318	10.119	3.864	2.211	2.326	2.185	1.610	2.155	1.269	1.152	302	1.192	40.702	198.435 €
J01FA11 miokamicin	30		13	7			3	3				23	81	173 €
J01FF Piranozidni antibiotiki (linkozamidi)	3.986	2.981	2.384	516	934	1.536	515	656	260	254	80	877	14.980	194.468 €
J01FF01 klindamicin	3.986	2.981	2.384	516	934	1.536	515	656	260	254	80	877	14.980	194.468 €
J01G Aminoglikozidni antibiotiki	12.402	5.027	3.204	1.684	951	2.214	1.941	2.743	435	1.540	1.460	709	34.310	153.078 €
J01GB Drugi aminoglikozidni antibiotiki	12.402	5.027	3.204	1.684	951	2.214	1.941	2.743	435	1.540	1.460	709	34.310	153.078 €
J01GB01 tobramicin	457	16											473	8.358 €
J01GB03 gentamicin	11.421	4.753	3.100	1.666	844	2.214	1.928	2.743	375	1.505	1.460	694	32.702	138.118 €
J01GB06 amikacin	525	259	105	18	107		13		61	35		15	1.136	6.602 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
J01M Kinolonske protimikrobne učinkovine	15.515	20.703	8.591	7.762	7.067	6.099	2.942	3.428	3.774	2.461	441	1.533	80.314	887.106 €
J01MA Fluorokinoloni	15.515	20.703	8.591	7.762	7.067	6.099	2.942	3.428	3.774	2.461	441	1.533	80.314	887.106 €
J01MA02 ciprofloksacin	6.164	10.522	4.592	6.300	5.039	4.555	2.054	2.675	2.195	1.748	335	1.012	47.189	660.273 €
J01MA06 norfloksacin	470	250	380		30	190	20	110	20	40			1.510	894 €
J01MA12 levofloksacin	7.234	7.747	2.994	511	534	476	420	328	703	400	10	393	21.750	209.877 €
J01MA14 moksifloksacin	1.647	2.184	625	951	1.464	878	448	315	856	273	96	128	9.865	16.061 €
J01X Druge protimikrobne učinkovine	30.516	22.404	9.296	4.213	7.660	3.525	2.877	2.543	2.883	1.728	299	1.019	88.964	1.412.138 €
J01XA Glikopeptidni antibiotiki	14.140	5.846	4.216	1.266	1.900	1.435	605	1.111	301	734	56	659	32.267	827.582 €
J01XA01 vankomicin	13.620	5.700	4.216	1.262	1.900	1.435	605	1.110	301	734	56	659	31.596	799.650 €
J01XA02 teikoplanin	520	146		4				1					671	27.932 €
J01XB Polimiksini	795	2.452	40	143	607	173	6	1	134	32			4.383	176.104 €
J01XB01 kolistin	795	2.452	40	143	607	173	6	1	134	32			4.383	176.104 €
J01XD Derivati imidazola	9.544	10.691	2.447	1.623	2.868	1.405	1.830	673	1.836	659	212	140	33.928	174.334 €
J01XD01 metronidazol	9.544	10.691	2.447	1.623	2.868	1.405	1.830	673	1.836	659	212	140	33.928	174.334 €
J01XE Derivati nitrofurana	1.884	906	483	731	357	200	328	388	97	155	7	126	5.659	13.809 €
J01XE01 nitrofurantoin	1.884	906	483	731	357	200	328	388	97	155	7	126	5.659	13.809 €
J01XX Druge protimikrobne učinkovine	4.153	2.509	2.111	450	1.927	314	109	371	515	149	24	95	12.726	220.309 €
J01XX01 fosfomicin	164	858	1.395	32	85	23	4	122	156		24		2.863	41.868 €
J01XX08 linezolid	2.760	1.622	499	222	1.842	291	49	249	359	121		95	8.107	56.467 €
J01XX09 daptomicin	1.229	29	217	196			56			28			1.756	121.974 €
J02 ANTIMIKOTIKI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	51.517	6.868	4.295	871	2.738	1.835	1.017	1.120	774	1.062	28	2.107	74.231	3.053.597 €
J02A Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	51.517	6.868	4.295	871	2.738	1.835	1.017	1.120	774	1.062	28	2.107	74.231	3.053.597 €
J02AA Antibiotiki	28.556	1.057	303		-14		71					157	30.130	1.516.390 €
J02AA01 amfotericin B	28.556	1.057	303		-14		71					157	30.130	1.516.390 €
J02AB Derivati imidazola	1.080												1.080	10.770 €
J02AB02 ketokonazol	1.080												1.080	10.770 €
J02AC Derivati triazola	16.008	3.936	3.106	725	1.251	1.302	719	803	573	737	28	1.912	31.099	856.907 €
J02AC01 flukonazol	8.102	2.494	2.712	552	935	984	576	735	426	636	28	1.682	19.861	63.407 €
J02AC02 itrakonazol	280	56			28					28			392	509 €
J02AC03 vorikonazol	5.095	1.191	338	167	280	132	143	68	143	73		230	7.858	290.792 €
J02AC04 posakonazol	1.533	94	16	6		38	0						1.687	199.001 €
J02AC05 izavukonazol	999	101	41		9	148			4				1.302	303.197 €
J02AX Drugi antimikotiki za sistemsko zdravljenje	5.873	1.875	886	146	1.501	533	227	317	201	325		38	11.923	669.529 €
J02AX04 kaspofungin	21	74	25	134	275	128		306	13			33	1.011	108.346 €
J02AX05 mikafungin	527	49	42		345	7			184				1.153	296.905 €
J02AX06 anidulafungin	5.325	1.752	819	12	881	398	227	11	4	325		5	9.759	264.279 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
J04 UČINKOVINE ZA ZDRAVLJENJE INFEKCIJ Z MIKOBAKTERIJAMI	4.253	3.061	2.353	684	687	2.045	61	112	89	150	50	266	13.811	24.225 €
J04A Zdravila z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis	3.628	2.561	1.153	684	687	845	61	112	89	150	50	166	10.186	22.121 €
J04AB Antibiotiki	2.073	1.399	946	578	537	845	61	112	33	150	50	133	6.916	18.780 €
J04AB01 cikloserin													0	€
J04AB02 rifampicin	2.073	1.399	946	578	537	845	61	112	33	150	50	133	6.916	18.780 €
J04AC Hidrazidi	562	167			50							33	812	851 €
J04AC01 izoniazid	562	167			50							33	812	851 €
J04AK Druga zdravila z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis	669	800	67	33									1.569	1.856 €
J04AK01 pirazinamid	167		33										200	411 €
J04AK02 etambutol	502	800	33	33									1.369	1.445 €
J04AK05 bedakilin													0	€
J04AM Kombinacije zdravil z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis	324	196	140	73	101				56				889	634 €
J04AM02 rifampicin in izoniazid	224	-21	140	56	84				56				539	292 €
J04AM05 rifampicin, pirazinamid in izoniazid	100	217		17	17								350	341 €
J04B Zdravila z delovanjem na Mycobacterium leprae	625	500	1.200			1.200						100	3.625	2.104 €
J04BA Zdravila z delovanjem na Mycobacterium leprae	625	500	1.200			1.200						100	3.625	2.104 €
J04BA01 klofazimin	125												125	485 €
J04BA02 dapson	500	500	1.200			1.200						100	3.500	1.620 €
J05 ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE VIRUSNIH INFEKCIJ	33.612	7.513	1.761	175	906	1.739	1.193	206	656	1.563	324	508	50.156	10.186.343 €
J05A Zdravila z direktnim delovanjem na viruse	33.612	7.513	1.761	175	906	1.739	1.193	206	656	1.563	324	508	50.156	10.186.343 €
J05AB Nukleozidi in nukleotidi (razen zaviralcev reverzne transkriptaze)	30.525	7.120	1.401	175	965	1.319	1.160	206	656	1.563	324	478	45.892	10.009.803 €
J05AB01 aciklovir	1.445	374	323	57	56	21	32	26	5	24	1	16	2.380	365.983 €
J05AB06 ganciklovir	1.918	178	11		11	3	15						2.136	96.039 €
J05AB11 valaciklovir	4.440	838	373	118	148	206	3	143	81	81	7	57	6.495	15.278 €
J05AB12 cidofovir	255	30											285	19.918 €
J05AB14 valganciklovir	2.721	60			30	30	60						2.901	28.702 €
J05AB15 brivudin	21	35							14				70	587 €
J05AB16 remdesivir	19.680	5.605	694		720	1.059	1.050	37	556	1.458	316	405	31.580	9.483.295 €
J05AB18 molnupiravir	45												45	€
J05AD Derivati fosfonske kisline	6												6	1.710 €
J05AD01 foskarnet	6												6	1.710 €
J05AF Nukleotidni in nukleozidni zaviralci reverzne transkriptaze	1.867	9	360		-9	420						30	2.677	9.405 €
J05AF05 lamivudin	67	9			-9								67	282 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
J05AF07 dizoproksiltenofovirat	30		30										60	247 €
J05AF10 entekavir	1.170		330			420						30	1.950	3.940 €
J05AF13 tenofoviralfenamid	600												600	4.936 €
J05AH Zaviralci nevraminidaz	3	-6			-49		3						-50	-172 €
J05AH02 oseltamivir	3	-6			-49		3						-50	-172 €
J05AJ Zaviralci integraze	270	60											330	5.754 €
J05AJ01 raltegravir	45												45	531 €
J05AJ03 dolutegravir	225	60											285	5.223 €
J05AR Zdravila za zdravljenje infekcij s HIV, kombinacije	450	330					30						810	12.127 €
J05AR03 dizoproksiltenofovirat in emtricitabin	60												60	233 €
J05AR10 lopinavir in ritonavir		240											240	3.358 €
J05AR14 darunavir in kobicistat	90	30											120	1.918 €
J05AR17 emtricitabin in tenofoviralfenamid	90	60											150	1.945 €
J05AR20 emtricitabin, tenofoviralfenamid in bictegravir	210						30						240	4.673 €
J05AX Druga zdravila za sistemsko zdravljenje virusnih infekcij	492												492	147.715 €
J05AX18 letermovir	492												492	147.715 €
J06 IMUNSKI SERUMI IN IMUNOGLOBULINI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	898.350 €
J06A Imunski serumi	0	0											0	47.101 €
J06AA Imunski serumi	0	0											0	47.101 €
J06AA03 protiserum proti kačjim strupom	0	0											0	44.254 €
J06B Imunoglobulini	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	851.249 €
J06BA Imunoglobulini humanega izvora	0	0				0					0		0	107.295 €
J06BA01 humani imunoglobulini za ekstravaskularno aplikacijo	0												0	2.178 €
J06BA02 humani imunoglobulini za intravaskularno aplikacijo	0	0				0					0		0	105.117 €
J06BB Specifični imunoglobulini	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	647.653 €
J06BB02 humani imunoglobulin proti tetanusnemu toksinu	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	14.466 €
J06BB03 humani imunoglobulin proti noricam/pasavcu (varičela/zoster)	0	0	0	0									0	26.215 €
J06BB04 humani imunoglobulin proti hepatitisu tipa B	0	0	0	0	0	0	0	0		0			0	52.287 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
J06BB09 humani imunoglobulin proti citomegalovirusu	0												0	456.616 €
J06BB16 palivizumab	0	0											0	87.621 €
J06BB21 bezlotoksumab	0	0											0	10.449 €
J06BD	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	96.300 €
J06BD06 regdanvimab	0	0	0		0	0	0	0	0	0			0	95.735 €
J06BD07 kasirivimab in imdevimab	0	0	0		0	0	0	0	0			0	0	565 €
J07 CEPIVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	125.306 €
J07A Bakterijska cepiva	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	49.314 €
J07AG Cepiva proti hemofilusu influence tipa B	0			0		0	0						0	44 €
J07AG01 vezana oblika prečiščenega antigena hemofilusa influence tipa B	0			0		0	0						0	44 €
J07AH Cepiva proti meningokokom	0	0		0		0							0	1.848 €
J07AH08 štirivalentno cepivo proti meningokokom tipov A,C,Y,W-135 z očiščenimi in vezanimi polisaharidnimi antigeni	0	0		0		0							0	336 €
J07AH09 večkomponentno cepivo proti meningokokom B	0			0		0							0	1.512 €
J07AJ Cepiva proti oslovskega kašlju	0	0	0		0	0	0		0				0	737 €
J07AJ52 cepivo proti oslovskega kašlju s prečiščenimi antigeni in toksoidi	0	0	0		0	0	0		0				0	737 €
J07AL Cepiva proti pnevmokoknim infekcijam	0	0	0	0		0					0		0	1.075 €
J07AL01 cepivo proti pnevmokokom s prečiščenimi polisaharidnimi antigeni	0			0							0		0	17 €
J07AL02 cepivo proti pnevmokokom s prečiščenimi in vezanimi polisaharidnimi antigeni	0	0	0	0		0							0	771 €
J07AL52 cepivo proti pnevmokokom s prečiščenimi polisaharidnimi antigeni v komb. s cepivom proti hemofilusu influence, vezano		0											0	50 €
J07AM Cepiva proti tetanusu	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	41.052 €
J07AM01 tetanusni toksoid	0	0			0	0	0	0			0	0	0	12.861 €
J07AM51 tetanusni toksoid v kombinaciji z davičnim toksoidom	0		0	0	0		0						0	28.191 €
J07AN Cepiva proti tuberkulozi	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	4.558 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
J07AN01 cepivo proti tuberkulozi z oslabljenimi bakterijami	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	4.558 €
J07B Virusna cepiva	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	74.458 €
J07BA Cepiva proti virusom encefalitisa	0	0	0	0	0	0		0	0				0	7.130 €
J07BA01 cepivo proti klopnemu meningoencefalitisu, s celimi virusi, inaktivirano	0	0	0	0	0	0		0	0				0	7.130 €
J07BB Cepiva proti gripi	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	36.854 €
J07BB02 cepivo proti gripi, z delci virusov ali s površinskimi antigeni, inaktivirano	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	36.854 €
J07BC Cepiva proti virusom hepatitisa	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	21.148 €
J07BC01 prečiščen antigen virusa hepatitisa tipa B	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	17.398 €
J07BC02 cepivo proti hepatitisu tipa A s celimi virusi, inaktivirano	0	0											0	78 €
J07BC20 kombinacije	0												0	3.672 €
J07BD Cepiva proti ošpicam	0	0	0			0							0	243 €
J07BD52 mešano cepivo proti ošpicam, mumpsu in rdečkam z oslabljenimi virusi	0	0	0			0							0	243 €
J07BF Cepiva proti otroški paralizi	0		0										0	20 €
J07BF03 trovalentno cepivo proti otroški paralizi, s celimi virusi, inaktivirano	0		0										0	20 €
J07BK Cepiva proti noricam	0										0		0	34 €
J07BK01 cepivo proti noricam z oslabljenimi virusi	0										0		0	34 €
J07BM Cepiva proti virusom papiloma	0	0			0	0			0				0	9.030 €
J07BM03 virusi papiloma, tipi 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58	0	0			0	0			0				0	9.030 €
J07BX Druga virusna cepiva			0										0	€
J07C Kombinacije bakterijskih in virusnih cepiv	0	0	0			0	0						0	1.535 €
J07CA Kombinacije bakterijskih in virusnih cepiv	0	0	0			0	0						0	1.535 €
J07CA02 mešano cepivo proti davici, oslovskeemu kašlju, otroški paralizi in tetanusu													0	€
J07CA06 mešano cepivo proti davici, hemofilusu influence, oslovskeemu kašlju, otroški paralizi in tetanusu	0	0	0			0	0						0	899 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
J07CA09 mešano cepivo proti davici, hemofilusu influence tipa B, oslovskeemu kašlju, otroški paralizi, tetanusu in hepatitisu B	0	0	0			0							0	635 €

* DDD-ji za zdravila iz skupin J06 in J07 niso definirani.

Opomba:

Cefriakson (J01DD03) in Imunoglobulini (J06B) so upoštevani samo v porabi ampuliranih zdravil (Seznam A), v kolikor so bile šifre zdravila navedene na tem seznamu.

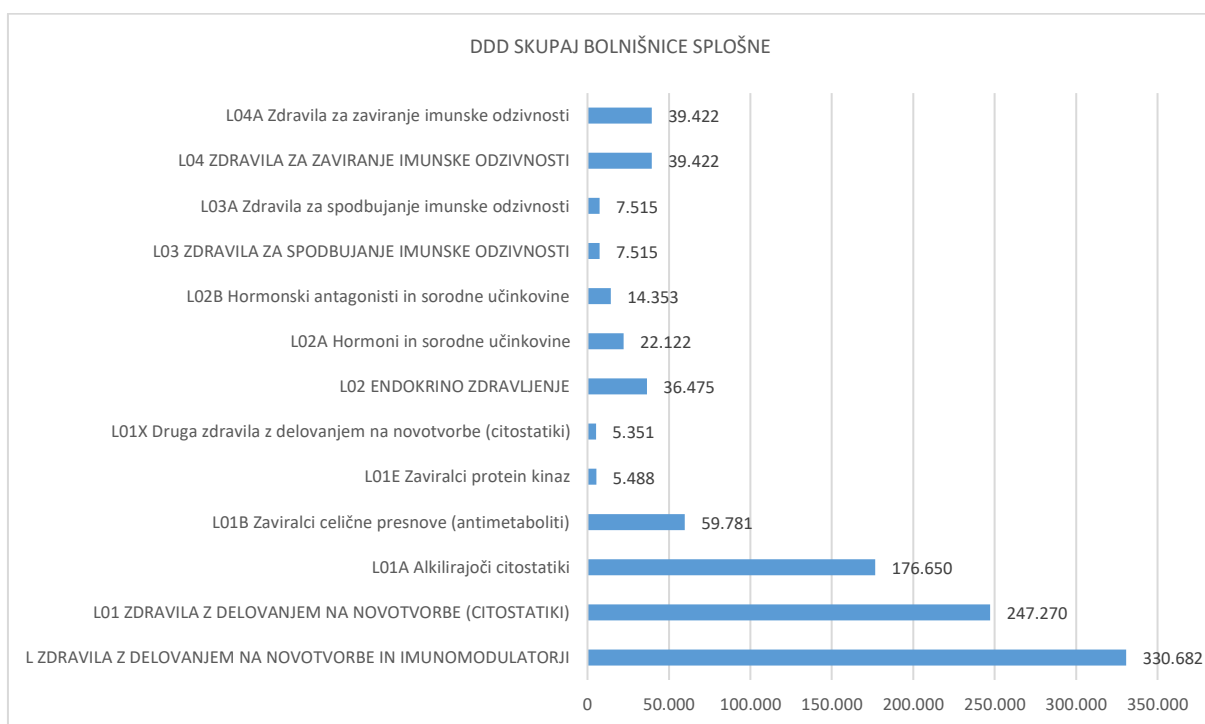
L Zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji

Skupaj je bilo v letu 2021 v dvanajstih splošnih bolnišnicah predpisano 330.682 DDD (v letu 2020 305.388 DDD) za zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorje (ATC skupina L) v vrednosti 3.209.980 EUR (v letu 2020 3.994.168 EUR).

Največ DDD je bilo predpisanih za **zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki) (L01)** (247.270 DDD), od tega največ za **alkilirajoče citostatike (L01A) (176.650 DDD)**, in za **zdravila za zaviranje imunske odzivnosti (L04)** (39.422 DDD) ter **endokrino zdravljenje (L02)** (36.475 DDD) (tabela 26, slika 31).

Vendar je potrebno poudariti, da večina zdravil z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorjev (ATC skupina L) spada v področje dragih bolnišničnih zdravil (seznam B) in se evidentira tam.

Spodnja slika prikazuje najpogosteje predpisana zdravila posameznih podskupin ATC skupine L.



Slika 31: Število porabljenih zdravil ATC skupine L v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine L v EUR v letu 2021

Tabela 26: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine L v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine L v letu 2021

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
L ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE IN IMUNOMODULATORJI	216.261	79.858	6.013	14.434	2.536	2.830	1.973	4.527	481	490	65	1.215	330.682	3.209.980 €
L01 ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE (CITOSTATIKI)	164.480	63.717	2.239	11.236	448	775	375	3.595	50	100		255	247.270	2.013.395 €
L01A Alkilirajoči citostatiki	100.675	59.670	1.375	9.945	275	650	300	3.560	25			175	176.650	535.423 €
L01AA Analogi dušikovih iperitov	95.125	59.670	1.375	9.945	275	650	300	3.560	25			175	171.100	172.656 €
L01AA01 ciklofosamid	59.625	59.470	1.125	9.795	25	300	100	3.510	25			175	134.150	14.786 €
L01AA02 klorambucil	850	50		50		150	150	50					1.300	742 €
L01AA03 melfalan	34.650	150	250	100	250	200	50						35.650	143.123 €
L01AA06 ifosamid	0	0											0	14.005 €
L01AB Alkilsulfonati	5.520												5.520	90.007 €
L01AB01 busulfan	5.520												5.520	81.381 €
L01AB02 treosulfan	0												0	8.626 €
L01AC Etilenimini	0												0	116.044 €
L01AC01 tiotepa	0												0	116.044 €
L01AD Derivati nitrozoesečnine	0												0	155.206 €
L01AD01 karmustin	0												0	154.341 €
L01AD02 lomustin	0												0	864 €
L01AX Drugi alkilirajoči citostatiki	30												30	1.512 €
L01AX03 temozolomid	30												30	222 €
L01AX04 dakarbazin	0												0	1.290 €
L01B Zaviralci celične presnove (antimetaboliti)	56.291	1.818	340	1.136	6	0		35	25	50		80	59.781	309.853 €
L01BA Analogi folne kisline	50.379	1.774	340	1.092	6					50		80	53.721	79.603 €
L01BA01 metotreksat	50.379	1.774	340	1.092	6					50		80	53.721	79.603 €
L01BB Analogi purinskih baz	5.867	23	0	44		0		35	25				5.994	119.251 €
L01BB02 merkaptopurin	3.125			25					25				3.175	6.225 €
L01BB03 tiogvanin	1.704												1.704	2.737 €
L01BB04 kladribin	0	0	0	0		0		0					0	40.413 €
L01BB05 fludarabin	1.038	23		19				35					1.115	33.299 €
L01BB07 nelarabin	0												0	36.577 €
L01BC Analogi pirimidinskih baz	45	21	0	0	0	0		0					66	110.999 €
L01BC01 citarabin	0	0		0	0	0							0	76.787 €
L01BC02 fluorouracil	0	0	0	0				0					0	33.945 €
L01BC05 gemcitabin													0	€
L01BC06 kapecitabin	45	21											66	266 €
L01BC53 tegafur, kombinacije													0	€

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CEIJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
L01C Rastlinski alkaloidi in druge naravne učinkovine (zaviralci mitoze)	0	0	0	0									0	64.673 €
L01CA Alkaloidi rožnatega zimzelena (vinka alkaloidi) in analogi	0	0	0	0									0	25.711 €
L01CA01 vinblastin	0	0											0	4.956 €
L01CA02 vinkristin	0	0	0	0									0	12.570 €
L01CA03 vindesin	0												0	8.185 €
L01CB Derivati podofilotoksina	0	0	0										0	38.962 €
L01CB01 etopozid	0	0	0										0	38.962 €
L01D Citotoksični antibiotiki in sorodne učinkovine	0	0	0	0	0			0					0	193.106 €
L01DA Aktinomitski antibiotiki	0												0	8.625 €
L01DA01 daktinomycin	0												0	8.625 €
L01DB Antraciklinski antibiotiki in sorodne učinkovine	0	0	0	0				0					0	120.865 €
L01DB01 doksorubicin	0	0	0	0				0					0	20.501 €
L01DB02 daunorubicin	0	0											0	22.872 €
L01DB03 epirubicin		0	0					0					0	54.861 €
L01DB06 idarubicin	0												0	19.247 €
L01DB07 mitoksantron	0												0	3.384 €
L01DC Drugi citotoksični antibiotiki	0	0			0			0					0	63.616 €
L01DC01 bleomicin	0												0	2.356 €
L01DC03 mitomicin	0	0			0			0					0	61.260 €
L01E Zaviralci protein kinaz	3.735	1.482	224	30	17								5.488	487.875 €
L01EA Zaviralci BCR-ABL tirozin kinaze	178	30		30	17								255	26.465 €
L01EA01 imatinib	25	30		30									85	936 €
L01EA02 dasatinib	42												42	3.291 €
L01EA03 nilotinib	21												21	2.095 €
L01EA04 bosutinib					17								17	1.619 €
L01EA05 ponatinib	90												90	18.525 €
L01EB Zaviralci tirozin kinaze receptorja za epidermalni rastni faktor (EGFR)		360											360	13 €
L01EB02 erlotinib													0	€
L01EB04 osimertinib													0	€
L01EC Zaviralci B-Raf serin-treonin kinaze (BRAF)													0	€
L01EC02 dabrafenib													0	€
L01ED Zaviralci kinaze anaplastičnega limfoma (ALK)													0	€
L01ED04 brigatinib													0	€
L01ED05 lorlatinib													0	€
L01EE Zaviralci mitogen-aktivirane protein kinaze (MEK)													0	€
L01EE01 trametinib													0	€

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CEUJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
L01EF Zaviralci od ciklina odvisne kinaze (CDK)													0	€
L01EF01 palbociklib													0	€
L01EF02 ribociklib													0	€
L01EF03 abemaciclib													0	€
L01EG Zaviralci kinaze tarče rapamicina pri sesalcih (mTOR)													0	€
L01EG02 everolimus													0	€
L01EH Zaviralci tirozin kinaze receptorja za humani epidermalni rastni faktor 2 (HER2)													0	€
L01EH01 lapatinib													0	€
L01EJ Zaviralci Janusove kinaze (JAK)	2.318												2.318	40.030 €
L01EJ01 ruksolitinib	2.318												2.318	40.030 €
L01EL Zaviralci Brutonove tirozin kinaze (BTK)	1.015	1.092	224										2.331	352.286 €
L01EL01 ibrutinib	35												35	8.579 €
L01EL02 akalabrutinib	980	1.092	224										2.296	343.707 €
L01EX Drugi zaviralci protein kinaz	224												224	69.080 €
L01EX01 sunitinib													0	€
L01EX02 sorafenib													0	€
L01EX07 kabozantinib													0	€
L01EX10 midostavrin	56												56	28.505 €
L01EX13 gilteritinib	168												168	40.575 €
L01EX23 pralsetinib													0	€
L01X Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	3.779	747	300	125	150	125	75	0		50			5.351	422.466 €
L01XA Platinove spojine	0	0		0									0	91.830 €
L01XA02 karboplatin	0	0		0									0	91.830 €
L01XB Metilhidrazini	0												0	1.019 €
L01XB01 prokarbazin	0												0	1.019 €
L01XC Monoklonska protitelesa						0							0	2.065 €
L01XC07 bevacizumab						0							0	2.065 €
L01XE	0												0	€
L01XE25 trametinib	0												0	€
L01XF Retinoidi za zdravljenje raka	0	0						0					0	30.486 €
L01XF01 tretinoin	0	0						0					0	30.486 €
L01XG Zaviralci proteasoma	919												919	10 €
L01XG03 iksazomib	919												919	10 €
L01XH Zaviralci histonske deacetilaze (HDAC)	3												3	4.139 €
L01XH03 panobinostat	3												3	4.139 €
L01XJ Zaviralci signalne poti Hedgehog	0												0	7 €
L01XJ03 glazdegib	0												0	7 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CEIJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
L01XK Zaviralci poly (ADP-riboza) polimeraze (PARP)													0	€
L01XK01 olaparib													0	€
L01XK02 niraparib													0	€
L01XX Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	2.857	747	300	125	150	125	75			50			4.429	292.910 €
L01XX02 asparaginaza	0												0	62.619 €
L01XX05 hidroksikarbamid	720	300	75	50	150	125	75			50			1.545	2.921 €
L01XX08 pentostatin	0												0	4.103 €
L01XX23 mitotan	1.780	80											1.860	55.644 €
L01XX27 arzenov trioksid	0					0							0	112.194 €
L01XX35 anagrelid	100	25	225	75									425	1.551 €
L01XX52 venetoklaks	257	252											509	53.872 €
L01XX73 sotorasib		90											90	7 €
L02 ENDOKRINO ZDRAVLJENJE	14.772	12.367	1.471	2.093	1.082	1.406	1.117	727	406	366	15	653	36.475	96.122 €
L02A Hormoni in sorodne učinkovine	10.590	9.342	960	360	480	240		60	60			30	22.122	88.299 €
L02AB Progestogeni	1.140	2.790	960	360	480	240		60	60			30	6.120	13.950 €
L02AB01 megestrol	1.140	2.790	960	360	480	240		60	60			30	6.120	13.950 €
L02AE Analogi gonadotropin sproščajočih hormonov	9.450	6.552											16.002	74.349 €
L02AE04 triptorelin	9.450	6.552											16.002	74.349 €
L02B Hormonski antagonisti in sorodne učinkovine	4.182	3.025	511	1.733	602	1.166	1.117	667	346	366	15	623	14.353	7.822 €
L02BA Antiestrogeni	330	75	90	135		90	45	135		30	15	75	1.020	298 €
L02BA01 tamoksifen	330	75	90	135		90	45	135		30	15	75	1.020	298 €
L02BB Antiandrogeni	1.624	1.372	308	1.036	308	644	756	420	196	252		252	7.168	5.065 €
L02BB03 bikalutamid	1.624	1.372	308	1.036	308	644	756	420	196	252		252	7.168	5.065 €
L02BB04 enzalutamid													0	€
L02BB05 apalutamid													0	€
L02BG Zaviralci aromataze	2.228	1.578	113	562	294	432	316	112	150	84		296	6.165	2.460 €
L02BG03 anastrozol	728	168	83	112	84	252	196	112		84		56	1.875	705 €
L02BG04 letrozol	1.230	1.350	30	450	210	180	120		150			240	3.960	1.316 €
L02BG06 eksemestan	270	60											330	440 €
L02BX Drugi hormonski antagonisti in sorodne učinkovine													0	€
L02BX03 abirateron													0	€
L03 ZDRAVILA ZA SPODBUJANJE IMUNSKE ODZIVNOSTI	6.203	51	543	222	97	125	70	87		24		92	7.515	216.340 €
L03A Zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti	6.203	51	543	222	97	125	70	87		24		92	7.515	216.340 €
L03AA Kolonije spodbujajoči faktorji	6.179	51	543	222	97	125	70	87		24		92	7.491	113.913 €
L03AA02 filgrastim	3.419	51	543	62	77	25	70	87		24		92	4.451	73.618 €
L03AA13 pegfilgrastim				160	20	100							280	2.690 €
L03AA14 lipegfilgrastim	2.760												2.760	37.605 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CEIJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
L03AX Druga zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti	24												24	102.427 €
L03AX11 tazonermin													0	€
L03AX16 pleriksafor	24												24	102.427 €
L04 ZDRAVILA ZA ZAVIRANJE IMUNSKE ODZIVNOSTI	30.805	3.722	1.760	884	909	524	410	118	25		50	215	39.422	884.123 €
L04A Zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	30.805	3.722	1.760	884	909	524	410	118	25		50	215	39.422	884.123 €
L04AA Zdravila za selektivno zaviranje imunske odzivnosti	13.155	968	844	157	505	295	150	60	13			65	16.211	580.538 €
L04AA03 imunoglobulin proti limfocitom (konjski)	30												30	5.958 €
L04AA04 imunoglobulin proti timocitom (kunčji)	611												611	321.567 €
L04AA06 mikofenolna kislina	5.415	633	309	97	295	0	105		13				6.865	70.072 €
L04AA10 sirolimus	3.700	20											3.720	39.816 €
L04AA13 leflunomid	645	135	150	60	210	15	45	60				45	1.365	1.760 €
L04AA18 everolimus	290	40										20	350	2.705 €
L04AA24 abatacept	278												278	8.396 €
L04AA27 fingolimod													0	€
L04AA28 belatacept	1.360												1.360	30.159 €
L04AA29 tofacitinib													0	€
L04AA31 teriflunomid													0	€
L04AA32 apremilast													0	€
L04AA33 vedolizumab													0	€
L04AA34 alemtuzumab	0												0	€
L04AA37 baricitinib	45												45	1.143 €
L04AA42 siponimod	278												278	€
L04AA44 upadakitinib													0	€
L04AA52 ofatumumab	504	140	385			280							1.309	98.961 €
L04AB Zaviralci tumorje-nekrotizirajočega faktorja alfa (TNF-alfa)	58												58	1.126 €
L04AB01 etanercept													0	€
L04AB04 adalimumab	28												28	330 €
L04AB06 golimumab	30												30	796 €
L04AC Zaviralci interlevkinov	372		7									21	400	171.497 €
L04AC02 baziliksimumab	71												71	161.480 €
L04AC03 anakinra	301		7									21	329	10.017 €
L04AC14 sarilumab													0	€
L04AD Zaviralci kalcinevrina	13.040	821	176	27	113	79	27	25	12		50	12	14.382	123.983 €
L04AD01 ciklosporin	3.537	286	85		50	40	15	25			50		4.088	35.559 €
L04AD02 takrolimus	9.503	535	91	27	63	39	12		12			12	10.294	88.424 €
L04AX Druga zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	4.181	1.933	733	700	291	150	233	33				117	8.372	6.979 €
L04AX01 azatioprin	1.050	233	233	100	67		33	33				67	1.817	1.060 €
L04AX02 talidomid					14								14	325 €
L04AX03 metotreksat	3.050	1.700	500	600	200	150	200					50	6.450	1.302 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
L04AX04 lenalidomid	74				11								84	3.759 €
L04AX05 pirfenidon	7				0								7	533 €
L04AX07 dimetilfumarat													0	€

M Zdravila za bolezni mišično – skeletnega sistema

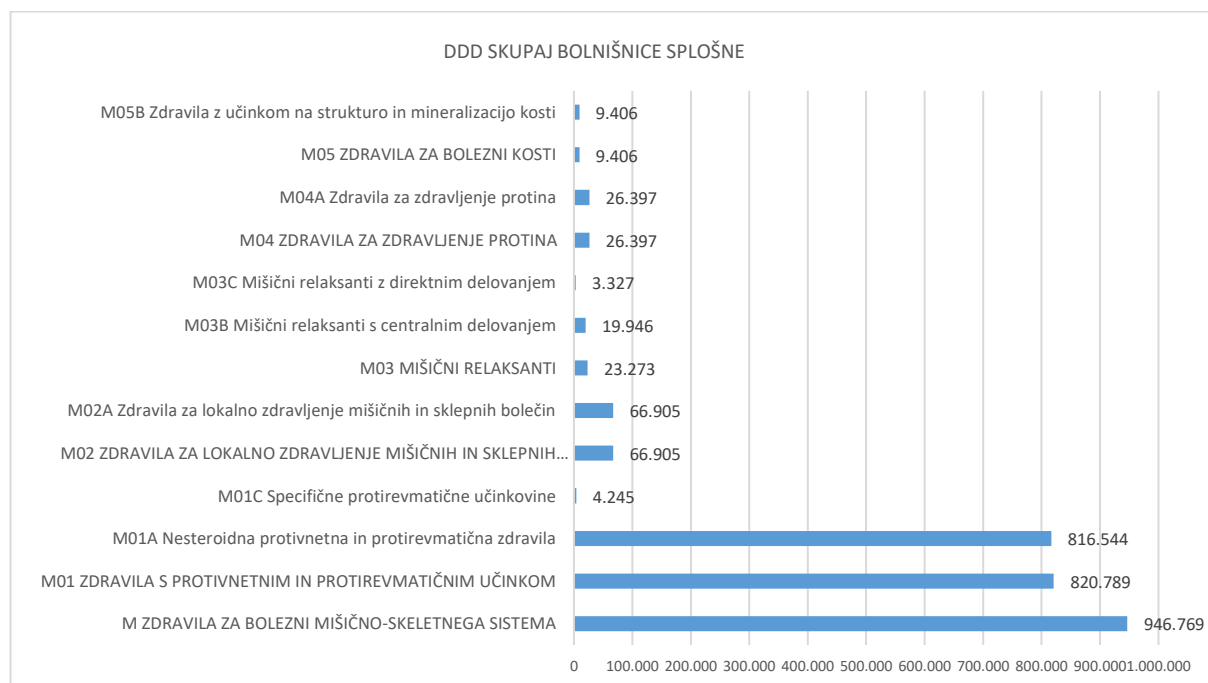
Skupaj je bilo v letu 2021 v dvanajstih splošnih bolnišnicah predpisano 946.769 DDD (v letu 2020 878.331 DDD) za zdravila za bolezni mišično-skeletnega sistema (ATC skupina M) v vrednosti 1.277.516 EUR (v letu 2020 941.553 EUR).

Največ je bilo predpisanih **zdravil s protivnetnim in protirevmatičnim učinkom (M01)** (820.789 DDD), od tega največ nesteroidnih protivnetnih in protirevmatičnih zdravil (M01A) (816.544 DDD).

Med učinkovinami je bilo največ predpisanih derivatov propionske kisline (M01AE) (629.728 DDD), med njimi največ *naproksena (M01AE02)* (513.260 DDD) in *ibuprofena (M01AE01)* (81.595 DDD), med derivati očetne kisline (M01AB) pa največ *diklofenaka (M01AB05)* (116.070 DDD).

Sledijo **zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin (M02)** (66.905 DDD), največ je bilo predpisanega *diklofenaka (M02AA15)* (64.005 DDD), ter **zdravila za zdravljenje protina (M04)** (26.397 DDD), **mišični relaksanti (M03)** (23.273 DDD) in **zdravila za bolezni kosti (M05)** (9.406 DDD) (tabela 27, slika 32).

Spodnja slika prikazuje najpogosteje predpisana zdravila posameznih podskupin ATC skupine M.



Slika 32: Število porabljenih DDD ATC skupine M v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine M v letu 2021

Tabela 27: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine M v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine M v letu 2021

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
M ZDRAVILA ZA BOLEZNI MIŠIČNO-SKELETNEGA SISTEMA	358.839	239.143	91.751	44.005	45.842	33.374	28.901	26.897	33.457	22.673	4.603	17.285	946.769	1.277.516 €
M01 ZDRAVILA S PROTIVNETNIM IN PROTIREVMATIČNIM UČINKOM	299.138	229.027	72.270	36.871	35.192	30.281	26.851	21.863	28.634	21.220	3.981	15.461	820.789	571.854 €
M01A Nesteroidna protivnetna in protirevmatična zdravila	295.808	228.877	72.270	36.106	35.192	30.281	26.851	21.863	28.634	21.220	3.981	15.461	816.544	565.200 €
M01AB Derivati očetne kisline in sorodne učinkovine	48.370	36.551	20.901	8.619	9.647	11.174	5.389	6.986	3.598	3.116	479	2.381	157.210	348.817 €
M01AB01 indometacin	104	51	8	15	15		8					8	207	402 €
M01AB05 diklofenak	38.496	28.466	16.724	4.104	4.602	7.424	4.663	5.808	2.386	1.341	76	1.981	116.070	20.177 €
M01AB08 etodolak	75		15	30					15				135	36 €
M01AB15 ketorolak	270	75			2.585				470				3.400	6.756 €
M01AB55 diklofenak, kombinacije	9.425	7.958	4.155	4.470	2.445	3.750	719	1.178	728	1.775	403	392	37.398	321.445 €
M01AC Oksikami	1.220	1.520	460	520	220	120	80	40	180	20		80	4.460	627 €
M01AC06 meloksikam	1.220	1.520	460	520	220	120	80	40	180	20		80	4.460	627 €
M01AE Derivati propionske kisline	232.812	187.741	48.851	25.959	24.793	18.272	20.359	14.403	24.306	16.054	3.502	12.676	629.728	207.897 €
M01AE01 ibuprofen	31.673	15.612	6.701	3.426	4.844	2.503	3.289	4.649	2.996	2.468	95	3.340	81.595	103.301 €
M01AE02 naproksen	191.813	167.505	29.713	21.665	19.820	13.753	14.775	9.615	21.113	11.830	2.585	9.075	513.260	82.656 €
M01AE03 ketoprofen	9.327	4.624	12.437	868	130	2.016	2.296	139	197	1.756	822	262	34.873	21.941 €
M01AH Koksibi	13.406	3.066	2.058	1.008	532	716	1.022	434	550	2.030		324	25.146	7.859 €
M01AH01 celekoksib	540					30			60			30	660	137 €
M01AH05 etorikoksib	12.866	3.066	2.058	1.008	532	686	1.022	434	490	2.030		294	24.486	7.722 €
M01C Specifične protirevmatične učinkovine	3.330	150		765									4.245	6.653 €
M01CC Penicilamin in sorodne učinkovine	3.330	150		765									4.245	6.653 €
M01CC01 penicilamin	3.330	150		765									4.245	6.653 €
M02 ZDRAVILA ZA LOKALNO ZDRAVLJENJE MIŠIČNIH IN SKLEPNIH BOLEČIN	38.400	1.400	14.950	2.900	3.500	450		3.250	1.405		350	300	66.905	4.564 €
M02A Zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin	38.400	1.400	14.950	2.900	3.500	450		3.250	1.405		350	300	66.905	4.564 €
M02AA Protivnetna nesteroidna zdravila za lokalno zdravljenje	38.400	1.400	14.950	2.900	3.500	450		3.250	1.405		350	300	66.905	4.564 €
M02AA10 ketoprofen			1.600	900					400				2.900	259 €
M02AA15 diklofenak	38.400	1.400	13.350	2.000	3.500	450		3.250	1.005		350	300	64.005	4.304 €
M02AX Druga zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin													0	€
M03 MIŠIČNI RELAKSANTI	7.620	3.086	1.385	2.571	3.489	652	472	724	2.115	679	72	407	23.273	485.082 €
M03A Mišični relaksanti s perifernim delovanjem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	457.312 €
M03AB Derivati holina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.754 €
M03AB01 suksametonium	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.754 €
M03AC Druge kvaterne amonijeve spojine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	446.842 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
M03AC03 vekuronium	0		0	0			0	0		0			0	52.022 €
M03AC04 atrakurium	0	0	0					0	0				0	26.172 €
M03AC09 rokuronijev bromid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	353.572 €
M03AC10 mivakurijev klorid	0				0			0		0			0	2.036 €
M03AC11 cisatrakurium	0			0	0	0				0			0	13.040 €
M03AX Drugi periferno delujoči mišični relaksanti						0							0	2.716 €
M03AX01 botulinski toksin						0							0	2.716 €
M03B Mišični relaksanti s centralnim delovanjem	4.310	3.079	1.385	2.571	3.489	645	472	724	2.113	679	72	407	19.946	11.560 €
M03BC Etri, strukturno sorodni antihistaminikom													0	€
M03BC51 orfenadrin, kombinacije													0	€
M03BX Druge centralno delujoče učinkovine	4.310	3.079	1.385	2.571	3.489	645	472	724	2.113	679	72	407	19.946	11.560 €
M03BX01 baklofen	1.980	1.119	590	1.766	829	385	92	214	893	109	17	137	8.131	4.744 €
M03BX02 tizanidin	2.330	1.960	795	805	2.660	260	380	510	1.220	570	55	270	11.815	6.817 €
M03C Mišični relaksanti z direktnim delovanjem	3.310	7				7			2				3.327	16.210 €
M03CA Dantrolen in njegovi derivati	3.310	7				7			2				3.327	16.210 €
M03CA01 dantrolen	3.310	7				7			2				3.327	16.210 €
M04 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE PROTINA	10.365	3.925	2.270	1.136	2.808	1.306	1.242	975	710	775	200	685	26.397	7.436 €
M04A Zdravila za zdravljenje protina	10.365	3.925	2.270	1.136	2.808	1.306	1.242	975	710	775	200	685	26.397	7.436 €
M04AA Zdravila za zaviranje nastajanja sečne kisline	8.857	3.556	1.950	1.036	2.328	1.156	1.125	975	690	775	200	425	23.073	4.763 €
M04AA01 alopurinol	8.325	3.500	1.950	700	2.300	1.100	1.125	975	550	775	200	425	21.925	4.367 €
M04AA03 feboksostat	532	56		336	28	56			140				1.148	396 €
M04AB Zdravila za pospeševanje izločanja sečne kisline	50												50	572 €
M04AB01 probenecid	50												50	572 €
M04AC Zdravila brez vpliva na metabolizem sečne kisline	1.458	369	320	100	480	150	117		20			260	3.274	2.100 €
M04AC01 kolhicin	1.458	369	320	100	480	150	117		20			260	3.274	2.100 €
M05 ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOSTI	3.316	1.704	876	528	852	684	336	84	594			432	9.406	4.135 €
M05B Zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti	3.316	1.704	876	528	852	684	336	84	594			432	9.406	4.135 €
M05BA Difosfonati	1.636	1.704	624	360	180	180			90			180	4.954	3.309 €
M05BA03 pamidronska kislina	196												196	1.544 €
M05BA04 alendronska kislina		84	84										168	44 €
M05BA06 ibandronska kislina		180	540	360	0							180	1.260	191 €
M05BA07 risedronska kislina	1.440	1.440			180	180			90				3.330	1.530 €
M05BB Difosfonati, kombinacije	1.680		252	168	672	504	336	84	504			252	4.452	825 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
M05BB03 alendronska kislina in holekalciferol	1.680		252	168	672	504	336	84	504			252	4.452	825 €
M09 DRUGA ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE MOTENJ MIŠIČNO-SKELETNEGA SISTEMA	0												0	204.446 €
M09A Druga zdravila za zdravljenje motenj mišično-skeletnega sistema	0												0	204.446 €
M09AX Druga zdravila za zdravljenje motenj mišično-skeletnega sistema	0												0	204.446 €
M09AX10 risdiplam	0												0	204.446 €

N Zdravila z delovanjem na živčevje

Skupaj je bilo v letu 2021 v dvanajstih splošnih bolnišnicah predpisano 3.010.175 DDD (v letu 2020 2.687.949 DDD) za zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) v vrednosti 6.236.304 EUR (v letu 2020 5.901.043 EUR). Največ zdravil z delovanjem na živčevje je porabil UKC Ljubljana, 862.725 DDD (leta 2020 793.579 DDD), ter UKC Maribor, in sicer 845.450 DDD (v letu 2020 774.290 DDD), kjer pa je vključen tudi oddelek za psihiatrijo.

Največ je bilo predpisanih **psiholeptikov (N05)**, to je 1.376.181 DDD (v letu 2020 1.125.414 DDD), predvsem hipnotikov in sedativov (N05C) (938.455 DDD) (v letu 2020 696.239 DDD), največ benzodiazepinov (N05CD) (640.258 DDD) in benzodiazepinom sorodnih zdravil (N05CF) (145.870 DDD), vsa so *zolpidem (N05CF02)*, leto prej je bilo predpisanega 152.270 DDD zolpidema. Sledijo anksiolitiki (N05B) z 284.043 DDD (v letu 2020 281.398 DDD), predvsem benzodiazepini (N05BA) (283.301 DDD).

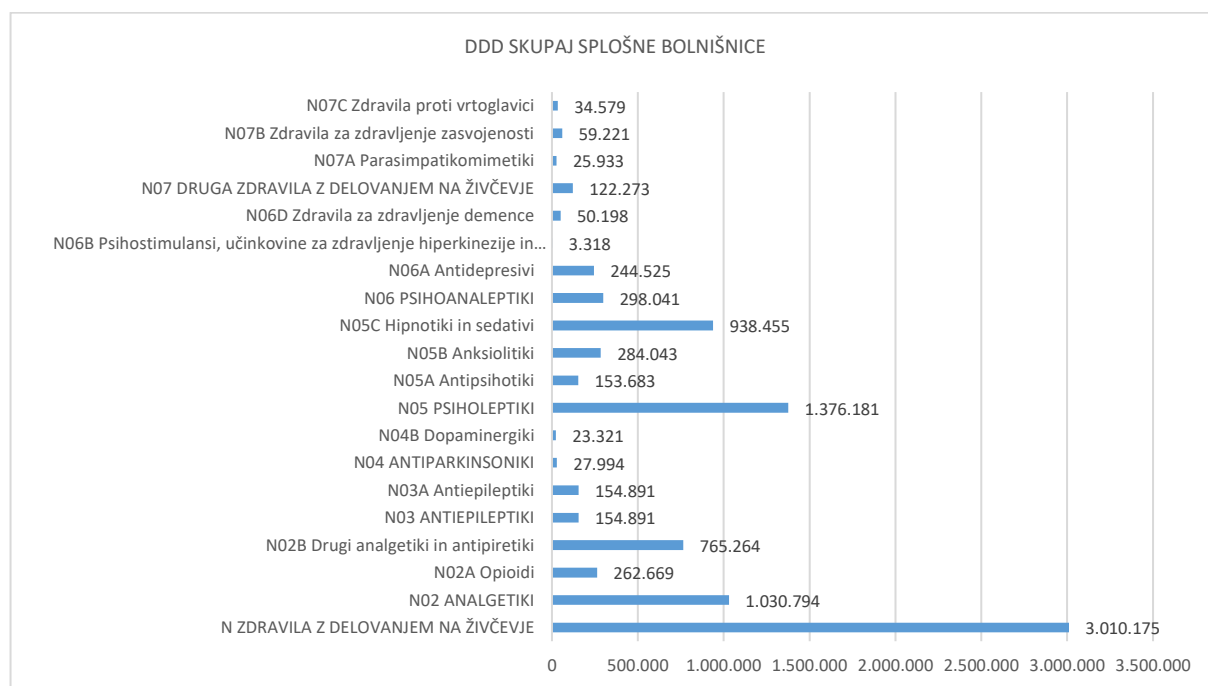
Predpisanih je bilo 1.030.794 DDD **analgetikov (N02)** (v letu 2020 1.012.073 DDD) v vrednosti 1.097.616 EUR, največ drugih analgetikov in antipiretikov (N02B) (765.264 DDD) ter opioidov (N02A) (262.669 DDD). Med opioidi je bilo največ predpisanega *tramadola v kombinaciji s paracetamolom (N02AJ13)* (120.945 DDD), sledijo derivati difenilpropilamina (N02AC) (42.584 DDD), vse *piritramid (N02AC03)*.

Naslednja večja skupina so **psihoanaleptiki (N06)**, predpisanih je bilo 298.041 DDD, predvsem antidepresivi (N06A) (244.525 DDD), največ selektivni zaviralci privzema serotonina (N06AB) (158.883 DDD), ter zdravila za zdravljenje demence (N06D) (50.198 DDD).

Antiepileptikov (N03) je bilo predpisanih 154.891 DDD, **drugih zdravil z delovanjem na živčevje (N07)** 122.273 DDD, **antiparkinsonikov (N04)** pa 27.994 DDD (slika 33).

Med učinkovinami je bilo največ predpisanega hipnotika in sedativa *midazolama (N05CD08)* (542.488 DDD, leta 2020 347.964 DDD), porast je 56 %, analgetikov *natrijevega metamizolata (N02BB02)* (396.366 DDD) in *paracetamola (N02BE01)* (362.037 DDD), hipnotika *zolpidema (N05CF02)* (145.870 DDD), analgetika *tramadola in paracetamola (N02AJ13)* (120.945 DDD), hipnotika in sedativa *melatonina (N05CH01)* (108.401 DDD) ter anksiolitikov *diazepam (N05BA01)* (105.721 DDD) in *alprazolama (N05BA12)* (86.370 DDD) (tabela 28).

Spodnja slika prikazuje najpogosteje predpisana zdravila posameznih podskupin ATC skupine N.



Slika 33: Število porabljenih DDD ATC skupine N v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine N v letu 2021

Tabela 28: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine N v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine N* v letu 2021

ATC	UIK LJ	UIK MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
N ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	862.725	845.450	280.826	159.780	139.323	190.018	113.805	117.131	95.804	89.972	13.479	101.862	3.010.175	6.236.304 €
N01 ANESTETIKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.784.484 €
N01A Splošni anestetiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.152.722 €
N01AB Halogenirani ogljikovodiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	399.791 €
N01AB08 sevofluran	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	399.791 €
N01AF Barbiturati, enokomponentna zdravila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27.447 €
N01AF03 tiopental	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27.447 €
N01AH Opioidni anestetiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	372.155 €
N01AH01 fentanil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192.141 €
N01AH02 alfentanil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.325 €
N01AH03 sufentanil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71.764 €
N01AH06 remifentanil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99.925 €
N01AX Drugi splošni anestetiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.353.329 €
N01AX03 ketamin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 €
N01AX07 etomidat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.989 €
N01AX10 propofol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.196.979 €
N01AX14 esketamin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141.361 €
N01AX63 dušikov(I) oksid, kombinacije	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 €
N01B Lokalni anestetiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	631.762 €
N01BA Estri aminobenzojske kisline	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.949 €
N01BA02 prokain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.644 €
N01BA04 kloroprokain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.305 €
N01BB Amidi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	624.813 €
N01BB01 bupivakain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48.296 €
N01BB02 lidokain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	248.346 €
N01BB03 mepivakain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	188 €
N01BB04 prilokain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	388 €
N01BB09 ropivakain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35.264 €
N01BB10 levobupivakain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139.207 €
N01BB20 kombinacije	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.513 €
N01BB52 lidokain, kombinacije	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104.763 €
N01BB53 mepivakain, kombinacije	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.570 €
N01BB58 artikain, kombinacije	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.278 €
N02 ANALGETIKI	361.361	186.250	109.325	46.848	59.421	69.365	42.843	48.441	38.548	41.027	6.562	20.804	1.030.794	1.097.616 €
N02A Opioidi	87.622	46.235	28.031	15.875	22.008	19.483	10.161	9.822	10.584	3.175	2.512	7.161	262.669	312.592 €
N02AA Opiati	15.458	6.217	5.232	2.372	3.283	3.443	1.033	1.404	1.362	0	158	317	40.279	71.759 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
N02AA01 morfin	12.834	5.831	4.750	1.722	3.005	2.129	711	1.203	1.297		100	223	33.805	40.265 €
N02AA03 hidromorfon	12				96	24	12						144	440 €
N02AA05 oksikodon	525	82	24	204	36	112	124	11	9			8	1.135	2.655 €
N02AA55 oksikodon in nalokson	2.087	304	458	446	147	1.178	186	190	55		58	86	5.195	28.398 €
N02AB Derivati fenilpiperidina	5.741	6.854	2.132	1.667	1.484	3.137	810	750	1.721		138	943	25.377	57.832 €
N02AB02 petidin	210	569	183	38	58	150	38	34	43		3		1.322	6.057 €
N02AB03 fentanil	5.531	6.286	1.950	1.630	1.427	2.987	773	716	1.679		135	943	24.055	51.775 €
N02AC Derivati difenilpropilamina	17.766	7.862	4.823	2.445	990	3.850	713	2.810	885		127	313	42.584	106.477 €
N02AC03 piritramid	17.766	7.862	4.823	2.445	990	3.850	713	2.810	885		127	313	42.584	106.477 €
N02AE Derivati oripavina	627	913	336	81	274	56	134	78	151			67	2.719	4.093 €
N02AE01 buprenorfin	627	913	336	81	274	56	134	78	151			67	2.719	4.093 €
N02AF Derivati mofinana	30												30	286 €
N02AF02 nalbufin	30												30	286 €
N02AJ Opioidi v kombinaciji z neopiodidnimi analgetiki	34.283	20.755	13.528	8.340	12.743	7.833	6.470	4.038	5.295	2.340	1.588	3.735	120.945	21.487 €
N02AJ13 tramadol in paracetamol	34.283	20.755	13.528	8.340	12.743	7.833	6.470	4.038	5.295	2.340	1.588	3.735	120.945	21.487 €
N02AX Drugi opioidi	13.717	3.634	1.981	970	3.234	1.166	1.000	742	1.170	835	503	1.785	30.735	50.658 €
N02AX02 tramadol	8.582	3.131	1.853	760	3.067	1.038	865	655	818	835	308	1.763	23.673	18.660 €
N02AX06 tapentadol	5.135	503	128	210	167	128	135	88	353		195	23	7.062	31.997 €
N02B Drugi analgetiki in antipiretiki	272.255	139.311	81.020	30.891	37.405	49.881	32.484	38.605	27.868	37.852	4.050	13.643	765.264	781.384 €
N02BA Salicilna kislina in njeni derivati	1.520	1.418	530	142	180	199	196	191	108	83	27	63	4.656	16.437 €
N02BA01 acetilsalicilna kislina	1.520	1.418	530	132	180	199	196	191	108	83	27	63	4.646	16.417 €
N02BA51 acetilsalicilna kislina, kombinacije brez psiholeptikov				10									10	20 €
N02BB Pirazoloni	124.654	79.868	44.267	18.709	18.030	25.763	18.525	21.659	14.983	20.983	2.462	6.463	396.366	99.093 €
N02BB02 natrijev metamazolat	124.654	79.868	44.267	18.709	18.030	25.763	18.525	21.659	14.983	20.983	2.462	6.463	396.366	99.093 €
N02BE Anilidi	146.049	57.930	36.070	12.040	19.121	23.871	13.763	16.729	12.777	16.742	1.533	7.116	363.739	648.195 €
N02BE01 paracetamol	145.209	57.915	36.070	11.785	19.111	23.871	13.763	16.582	12.777	16.346	1.494	7.116	362.037	646.338 €
N02BE51 paracetamol, kombinacije brez psiholeptikov	840	15		255	10			147		396	39		1.702	1.857 €
N02BE71 paracetamol, kombinacije s psiholeptiki													0	€
N02BG Drugi analgetiki in antipiretiki	33	94	153		74	49		26		45	29		503	17.659 €
N02BG09 metoksifluran	33	94	153		74	49		26		45	29		503	17.659 €
N02C Zdravila proti migreni	1.484	704	274	82	8		199	14	96				2.861	3.640 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
N02CC Selektivni agonisti serotoninskih 5HT1 receptorjev	1.484	704	274	82	8		199	14	96				2.861	3.640 €
N02CC01 sumatriptan	1.484	704	274	82	2		199	14	96				2.855	3.633 €
N02CC03 zolmitriptan					6								6	6 €
N02CC07 frovatriptan													0	€
N02CD Antagonisti receptorja za peptid, povezan z genom za kalcitonin (CGRP)													0	€
N02CD02 galkanezumab													0	€
N03 ANTIEPILEPTIKI	59.060	29.644	16.850	17.255	10.351	4.574	4.308	3.211	3.609	2.770	811	2.450	154.891	721.449 €
N03A Antiepileptiki	59.060	29.644	16.850	17.255	10.351	4.574	4.308	3.211	3.609	2.770	811	2.450	154.891	721.449 €
N03AA Barbiturati in njihovi derivati	1.382	920	140	936	225	66	100	76	84	20	20	20	3.988	6.573 €
N03AA01 metilfenobarbital	72	80		24	20		20	16	20				252	291 €
N03AA02 fenobarbital	1.110	700	20	452	65	6	20	20	44			20	2.456	5.516 €
N03AA03 primidon	200	140	120	460	140	60	60	40	20	20	20		1.280	766 €
N03AB Derivati hidantoina	737	142	164	97	50	5	5	22					1.220	30.866 €
N03AB02 fenitoin	487	75	47	97	33		5						744	1.264 €
N03AB05 fosfenitoin	250	67	117		17	5		22					477	29.601 €
N03AD Derivati sukcinimida	70			90									160	462 €
N03AD01 etosuksimid	70			90									160	462 €
N03AE Benzodiazepini	695	1.783	240	288	501	87	102	46	32	20	6	29	3.828	3.595 €
N03AE01 klonazepam	695	1.783	240	288	501	87	102	46	32	20	6	29	3.828	3.595 €
N03AF Derivati karboksamida	2.793	3.119	552	2.693	896	256	112	214	370	122	10	30	11.167	7.328 €
N03AF01 karbamazepin	1.474	1.814	522	1.238	656	218	112	154	310	92	10	30	6.630	1.993 €
N03AF02 okskarbazepin	1.319	1.305	30	1.455	240	38	0	60	60	30			4.537	5.336 €
N03AG Derivati prostih maščobnih kislin	4.170	6.244	1.329	1.650	876	430	468	86	435	68	60	80	15.897	28.361 €
N03AG01 valprojska kislina	1.568	6.144	1.329	1.150	876	430	468	86	410	68	60	80	12.670	13.291 €
N03AG04 vigabatrin	94	100		500					25				719	455 €
N03AG06 tiagabin	2.508												2.508	14.615 €
N03AX Drugi antiepileptiki	49.213	17.436	14.425	11.501	7.804	3.730	3.522	2.767	2.688	2.540	714	2.291	118.632	644.265 €
N03AX03 sultiam	13.883												13.883	52.135 €
N03AX09 lamotrigin	1.292	2.578	521	1.285	118	76	140	133	300	128	5	135	6.709	3.260 €
N03AX11 topiramat	259	511	120	513	226		110		120			15	1.874	2.638 €
N03AX12 gabapentin	1.252	631	315	154	128	147	220	88	32	244	9	38	3.260	3.980 €
N03AX14 levetiracetam	16.863	7.392	7.417	6.843	4.416	1.723	1.900	1.317	1.597	1.079	487	1.123	52.157	367.916 €
N03AX15 zonisamid			49		28			11					88	207 €
N03AX16 pregabalin	10.901	4.923	4.303	1.498	2.119	1.456	644	961	621	761	187	901	29.274	8.218 €
N03AX17 stiripentol	25												25	346 €
N03AX18 lakozamid	3.997	1.011	1.597	1.123	639	329	508	257	19	328	27	79	9.915	184.827 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
N03AX23 brivaracetam	646	390	103	84	130								1.353	8.144 €
N03AX26 fenfluramin	94												94	12.313 €
N04 ANTIPARKINSONIKI	8.358	6.985	2.712	2.242	1.696	1.435	1.616	928	913	384	169	557	27.994	48.401 €
N04A Antiholinergiki	755	3.006	258	150	90	73	100	93	70	30	30	20	4.673	2.048 €
N04AA Terciarni amini	755	3.006	258	150	90	73	100	93	70	30	30	20	4.673	2.048 €
N04AA02 biperiden	595	3.006	258	150	90	73	100	93	70	30	30	20	4.513	1.874 €
N04AA04 prociklidin	160												160	174 €
N04B Dopaminergiki	7.604	3.980	2.455	2.092	1.606	1.363	1.516	835	843	354	139	537	23.321	46.353 €
N04BA Dopa in njeni derivati	4.225	2.843	1.389	978	1.243	910	1.071	489	486	248	120	368	14.372	30.406 €
N04BA02 levodopa in zaviralec dekarboksilaze	3.336	2.433	1.105	725	965	604	470	442	305	248	100	310	11.043	23.907 €
N04BA03 levodopa, zaviralec dekarboksilaze in zaviralec COMT	888	410	284	253	278	307	601	48	181		20	58	3.328	6.499 €
N04BB Derivati adamantana	512	130	120	360	15		48		30	30		45	1.290	3.804 €
N04BB01 amantadin	512	130	120	360	15		48		30	30		45	1.290	3.804 €
N04BC Agonisti dopamina	2.341	811	749	446	237	340	313	345	131	75	19	68	5.874	11.287 €
N04BC04 ropinirol	814	337	291	44	-30	252	4	224		47	19	47	2.049	1.553 €
N04BC05 pramipeksol	477	315	150	290	15	51	75	84	131	29		12	1.628	2.409 €
N04BC07 apomorfin	200												200	1.483 €
N04BC09 rotigotin	849	159	308	112	252	37	233	37				9	1.997	5.843 €
N04BD Zaviralci monoaminooksidaz tipa B	504	196	196	308	112	112	84		196			56	1.764	741 €
N04BD02 razagilin	504	196	196	308	112	112	84		196			56	1.764	741 €
N04BX Drugi dopaminergiki	22												22	115 €
N04BX01 tolkapon	22												22	115 €
N05 PSIHOLEPTIKI	320.431	525.593	116.752	74.481	42.243	97.344	48.087	50.336	36.060	36.315	3.999	24.537	1.376.181	1.408.995 €
N05A Antipsihotiki	25.711	88.090	11.811	6.098	5.056	4.172	2.651	2.384	3.437	1.736	778	1.760	153.683	113.421 €
N05AA Fenotiazini z alifatsko stransko verigo	268	4.006	134	113	202	49	23	44	104	148	8		5.097	9.315 €
N05AA01 klorpromazin	87							1					88	1.516 €
N05AA02 levomepromazin	15	818	22		10	20	2	13	58	2			960	1.031 €
N05AA03 promazin	167	3.188	113	113	192	29	21	29	46	146	8		4.050	6.768 €
N05AB Fenotiazini s piperazinsko strukturo	585	2.475	208	355	78	53	133	53	5			50	3.993	4.223 €
N05AB02 flufenazin	585	2.475	208	355	78	53	133	53	5			50	3.993	4.223 €
N05AD Derivati butirofenona	4.916	13.708	3.570	1.871	1.350	1.280	391	1.068	585	289	301	436	29.767	29.405 €
N05AD01 haloperidol	3.228	13.559	3.261	1.851	1.279	1.260	381	1.027	569	289	231	406	27.343	14.328 €
N05AD08 droperidol	1.688	149	309	20	71	20	10	41	16		70	30	2.424	15.077 €
N05AE Derivati indola	23	507											529	682 €
N05AE04 ziprasidon	23	143											165	195 €
N05AE05 lurasidon		364											364	487 €
N05AF Derivati tioksantena	417	2.683	100	33	333	4							3.571	1.391 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
N05AF01 flupentiksol	350					4							354	292 €
N05AF05 zuklopentiksol	67	2.683	100	33	333								3.217	1.099 €
N05AH Diazepini, oksazepini, tiazepini in oksepini	13.749	42.111	6.759	2.428	2.097	2.165	1.498	896	2.081	1.066	422	939	76.211	28.601 €
N05AH02 klozapin	600	4.304	188	250	229	13	50	21	42	146		83	5.925	6.765 €
N05AH03 olanzapin	4.354	24.393	3.290	1.218	420	182	392	189	322	238	28	406	35.432	7.239 €
N05AH04 kvetiapin	8.795	13.414	3.281	960	1.448	1.970	1.056	686	1.718	683	394	450	34.854	14.596 €
N05AL Benzamidi	468	1.793	68	95	31	23	30	11	26	32	23	28	2.627	1.999 €
N05AL01 sulpirid	228	300	46	80	31	15	23	11	26	24	23	21	827	890 €
N05AL05 amisulprid	240	1.493	23	15		8	8			8		8	1.800	1.109 €
N05AN Litij	169	612	34		-30					34			819	233 €
N05AN01 litij	169	612	34		-30					34			819	233 €
N05AX Drugi antipsihotiki	5.117	20.195	938	1.203	996	599	576	312	636	167	24	306	31.071	37.572 €
N05AX08 risperidon	3.340	6.081	714	983	635	483	389	266	453	130	24	118	13.615	8.064 €
N05AX12 aripiprazol	1.637	4.882	209	205	345	103	112	47	65	37		188	7.832	5.368 €
N05AX13 paliperidon	140	6.119	15	15	15	14	75			90			6.483	14.688 €
N05AX15 kariprazin		2.254							28				2.282	6.878 €
N05AX16 brekspiprazol		859											859	2.574 €
N05B Anksiolitiki	82.495	99.075	23.102	16.334	13.650	12.128	10.313	6.279	8.773	5.655	1.296	4.946	284.043	88.969 €
N05BA Benzodiazepini	82.120	98.725	23.094	16.334	13.650	12.128	10.313	6.279	8.765	5.655	1.296	4.946	283.301	88.661 €
N05BA01 diazepam	25.451	42.891	11.827	3.564	4.707	2.045	5.993	2.126	1.997	2.753	449	1.919	105.721	42.361 €
N05BA03 medazepam	13	13	13	38		25	25	20					145	33 €
N05BA04 oksazepam	180	108	6	48	54	18	24	6	96	6			546	387 €
N05BA06 lorazepam	11.606	34.719	3.093	3.084	2.760	1.008	612	2.250	2.340	820	200	640	63.132	40.720 €
N05BA08 bromazepam	5.369	9.549	3.101	158	1.089	437	216	887	1.377	126	99	302	22.707	1.513 €
N05BA09 klobazam	2.130	375	135	1.785	60	90	15	75	15				4.680	1.960 €
N05BA12 alprazolam	37.373	11.070	4.920	7.658	4.980	8.505	3.428	915	2.940	1.950	548	2.085	86.370	1.686 €
N05BB Derivati difenilmetana	375	350	8						8				742	308 €
N05BB01 hidroksizin	375	350	8						8				742	308 €
N05C Hipnotiki in sedativi	212.225	338.428	81.839	52.050	23.537	81.045	35.124	41.673	23.850	28.924	1.926	17.832	938.455	1.206.605 €
N05CD Benzodiazepini	62.130	280.081	60.136	40.226	14.420	64.142	27.504	37.144	12.123	26.300	1.050	15.002	640.258	441.811 €
N05CD01 flurazepam	655	5.365	3.740	75	2.665	345	105	35	1.635	45		5	14.670	7.424 €
N05CD02 nitrazepam	35.010	26.880	540	7.170	750	120	120	3.900	1.080	6.840		690	83.100	11.035 €
N05CD08 midazolam	26.465	247.836	55.856	32.981	11.005	63.677	27.279	33.209	9.408	19.415	1.050	14.307	542.488	423.351 €
N05CF Benzodiazepinom sorodna zdravila	40.760	49.130	12.740	8.640	7.300	9.380	5.320	3.640	5.120	1.540	500	1.800	145.870	717 €
N05CF02 zolpidem	40.760	49.130	12.740	8.640	7.300	9.380	5.320	3.640	5.120	1.540	500	1.800	145.870	717 €
N05CH Agonisti melatoninskih receptorjev	92.050	684	4.137	630		3.479	1.275	200	5.646			300	108.401	51.099 €
N05CH01 melatonin	92.050	684	4.137	630		3.479	1.275	200	5.646			300	108.401	51.099 €
N05CM Drugi hipnotiki in sedativi	17.285	8.533	4.827	2.554	1.817	4.043	1.025	690	962	1.084	376	730	43.926	712.978 €
N05CM02 klometiazol	5.955	2.918	2.426	1.667	742	2.259	595	490	538	579	336	349	18.854	65.899 €

ATC	UK LJ	UK MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
N05CM18 deksmedetomidin	11.330	5.615	2.401	880	1.075	1.784	430	200	424	505	40	381	25.065	647.072 €
N06 PSIHOANALEPTIKI	83.688	81.102	28.210	16.507	21.446	13.210	13.382	10.938	13.709	7.887	1.441	6.521	298.041	105.007 €
N06A Antidepresivi	69.079	71.942	21.376	13.652	15.546	10.312	10.849	8.576	10.901	6.533	896	4.864	244.525	37.655 €
N06AA Neselektivni zaviralci privzema monoaminov	603	425	169	161	174	354	60	27	8	71	27	28	2.107	635 €
N06AA09 amitriptilin	573	410	147	123	107	317	60	27		63	27	13	1.867	513 €
N06AA21 maprotilin	30	15	23	38	68	38			8	8		15	240	122 €
N06AB Selektivni zaviralci privzema serotonina	49.913	41.570	14.788	9.486	9.240	6.248	7.796	5.774	6.218	4.342	532	2.976	158.883	14.583 €
N06AB03 fluoksetin	2.280	2.462	60	84	54	172	56	118	170	86		58	5.600	567 €
N06AB04 citalopram	1.540	980	532	358	280	364	252	392	84	84		28	4.894	693 €
N06AB05 paroksetin	3.553	4.200	980	980	1.070	448	824	392	420	308	28	360	13.563	1.971 €
N06AB06 sertralinalin	23.752	25.360	6.524	3.892	3.748	2.688	1.932	2.492	3.752	1.036	336	1.228	76.740	9.214 €
N06AB10 escitalopram	18.788	8.568	6.692	4.172	4.088	2.576	4.732	2.380	1.792	2.828	168	1.302	58.086	2.137 €
N06AG Zaviralci monoaminooksidaz A	75	510			30	30			30			30	705	377 €
N06AG02 moklobemid	75	510			30	30			30			30	705	377 €
N06AX Drugi antidepresivi	18.488	29.437	6.419	4.005	6.102	3.680	2.993	2.775	4.645	2.120	337	1.830	82.831	22.061 €
N06AX05 trazodon	1.120	1.510	390	450	540		250	80	780	300		10	5.430	2.321 €
N06AX11 mirtazapin	6.690	9.870	3.120	855	1.950	2.160	915	1.485	1.740	840	195	615	30.435	4.742 €
N06AX12 bupropion	690	1.575	285	300	165	180	105	60	210	150		90	3.810	2.209 €
N06AX14 tianeptin	510	240	300	90	930	150	120	30	60	60	30	30	2.550	1.526 €
N06AX16 venlafaksin	2.772	5.712	714	462	599	294	357		483	294		21	11.708	1.179 €
N06AX18 reboksetin	210	30											240	164 €
N06AX21 duloksetin	5.880	7.070	1.540	1.736	1.442	896	1.162	1.092	1.190	476	112	1.064	23.660	6.201 €
N06AX22 agomelatin	336	448	28	112	280		84	28	112				1.428	991 €
N06AX26 vortiooksetin	280	2.982	42		196				70				3.570	2.728 €
N06B Psihostimulansi, učinkovine za zdravljenje hiperkinezije in učinkovine za obnavljanje celic ČŽS	1.197	881	120	300	420		91	10	300				3.318	36.834 €
N06BA Simpatikomimetiki s centralnim delovanjem	628	489							10				1.127	1.887 €
N06BA04 metilfenidat	400	108							10				518	469 €
N06BA09 atomoksetin	228	381											609	1.418 €
N06BC Derivati ksantina	54	32					1						86	33.745 €
N06BC01 kofein	54	32					1						86	33.745 €
N06BX Drugi psihostimulansi in učinkovine za obnavljanje celic ČŽS	515	360	120	300	420		90		300				2.105	1.202 €
N06BX03 piracetam	515	360	120	300	420		90		300				2.105	1.202 €
N06D Zdravila za zdravljenje demence	13.411	8.279	6.714	2.555	5.480	2.898	2.443	2.353	2.509	1.354	545	1.657	50.198	30.518 €
N06DA Antiholinesteraze	11.059	6.367	5.034	2.009	4.408	2.450	1.925	1.779	1.753	979	344	1.251	39.358	28.259 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
N06DA02 donepezil	3.285	2.632	1.139	541	1.979	877	187	355	653	243	56	504	12.451	2.255 €
N06DA03 rivastigmin	6.752	3.525	3.014	1.243	2.094	1.517	1.248	1.060	917	582	288	439	22.680	23.797 €
N06DA04 galantamin	1.022	210	882	224	336	56	490	364	182	154		308	4.228	2.207 €
N06DX Druga zdravila za zdravljenje demence	2.352	1.912	1.680	546	1.072	448	518	574	756	375	201	406	10.840	2.259 €
N06DX01 memantin	2.352	1.912	1.680	546	1.072	448	518	574	756	375	201	406	10.840	2.259 €
N07 DRUGA ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	29.828	15.876	6.977	2.447	4.166	4.090	3.568	3.278	2.966	1.589	498	46.993	122.273	70.352 €
N07A Parasimpatikomimetiki	9.827	4.801	1.418	722	802	2.337	434	2.174	1.490	1.189	258	482	25.933	36.177 €
N07AA Antiholinesteraze	9.827	4.801	1.418	694	802	2.337	434	2.174	1.490	1.189	258	482	25.905	36.114 €
N07AA01 neostigmin	3.736	753	1.161	263	795	1.227	288	2.134	1.483	1.169	258	475	13.740	17.676 €
N07AA02 piridostigmin	600	273	173	40	7	60	147	40	7	20		7	1.373	1.499 €
N07AA30 ambenonium	5.492	3.775	83	392		1.050							10.792	16.940 €
N07AX Drugi parasimpatikomimetiki				28									28	62 €
N07AX01 pilokarpin				28									28	62 €
N07B Zdravila za zdravljenje zasvojenosti	4.797	4.983	1.373	280		80	1.108	40	480			46.080	59.221	21.622 €
N07BA Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z nikotinom			618					40					658	1.218 €
N07BA01 nikotin			618					40					658	1.218 €
N07BB Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z alkoholom		168											168	340 €
N07BB04 naltrekson		168											168	340 €
N07BC Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z opiodi	4.797	4.815	755	280		80	1.108		480			46.080	58.395	20.064 €
N07BC01 buprenorfin	637	735	35				28						1.435	2.831 €
N07BC02 metadon	4.160	4.080	720	280		80	1.080		480			46.080	56.960	17.234 €
N07BC51 buprenorfin, kombinacije													0	€
N07C Zdravila proti vrtoglavici	13.672	5.350	4.186	1.333	3.364	1.617	2.012	1.063	968	400	240	375	34.579	2.842 €
N07CA Zdravila proti vrtoglavici	13.672	5.350	4.186	1.333	3.364	1.617	2.012	1.063	968	400	240	375	34.579	2.842 €
N07CA01 betahistin	10.933	5.100	3.717	1.250	3.333	1.617	1.803	897	840	400	240	250	30.380	1.565 €
N07CA02 cinarizin	2.208	250	458	83	42		208	167	83			125	3.625	562 €
N07CA03 flunarizin	530												530	647 €
N07CA52 cinarizin, kombinacije			11		-11				44				44	68 €
N07X Druga zdravila z delovanjem na živčevje	1.532	742		112		56	14		28			56	2.540	9.711 €
N07XX Druga zdravila z delovanjem na živčevje	1.532	742		112		56	14		28			56	2.540	9.711 €
N07XX02 riluzol	199								28			56	283	1.108 €
N07XX06 tetrabenazin	224	588		56									868	4.986 €
N07XX07 fampridin	84	154		56		56	14						364	726 €

* DDD-ji za zdravila iz skupine N01 niso definirani.

P Antiparazitiki, insekticidi in repelenti

Skupaj je bilo v letu 2021 v dvanajstih splošnih bolnišnicah predpisano 39.462 DDD (v letu 2020 26.122 DDD) za antiparazitike, insekticide in repelente (ATC skupina P) v vrednosti 70.194 EUR (v letu 2020 42.339 EUR), od tega največ DDD za **antiprotozoike (P01)** (29.606 DDD) v vrednosti 33.928 EUR.

Največ je bilo predpisanih antimalarikov (P01B) (22.966 DDD), predvsem aminokinolinov (P01BA) (22.092 DDD), in sicer hidroksiklorokina (P01BA02) (20.167 DDD) in klorokina (P01BA01) (1.925 DDD), ter zdravil za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni (P01A) (6.566 DDD), vse metronidazol (P01AB01) (tabela 29).

Tabela 29: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine P v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine P v letu 2021

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
P ANTIPARAZITIKI, INSEKTICIDI IN REPELENTI	11.529	22.710	1.533	575	840	913	288	330	367	176	100	100	39.462	70.194 €
P01 ANTIPROTOZOIKI	4.557	20.916	1.130	575	591	608	288	313	307	152	74	94	29.606	33.928 €
P01A Zdravila za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni	1.576	1.388	662	552	598	608	288	290	284	152	74	94	6.566	15.272 €
P01AB Derivati nitroimidazola	1.576	1.388	662	552	598	608	288	290	284	152	74	94	6.566	15.272 €
P01AB01 metronidazol	1.576	1.388	662	552	598	608	288	290	284	152	74	94	6.566	15.272 €
P01B Antimalariki	2.907	19.528	468	23	-7			23	23				22.966	14.155 €
P01BA Aminokinolini	2.153	19.408	468	23	-7			23	23				22.092	10.303 €
P01BA01 klorokin	1.800	-150	375		-100								1.925	840 €
P01BA02 hidroksiklorokin	353	19.558	93	23	93			23	23				20.167	9.463 €
P01BD Diaminopirimidini	747	120											867	3.714 €
P01BD01 pirimetamin	747	120											867	3.714 €
P01BF Artemizinin in derivati, kombinacije	7												7	138 €
P01BF01 artemeter in lumefantrin	7												7	138 €
P01C Zdravila za zdravljenje leishmanioze in tripanosomoze	74												74	4.501 €
P01CX Druga zdravila za zdravljenje leishmanioze in tripanosomoze	74												74	4.501 €
P01CX01 pentamidinijev izetionat	74												74	4.501 €
P02 ANTIHELMINTIKI	4.722	584	223		9	185		17		24	26	6	5.796	34.763 €
P02B Zdravila proti boleznim, ki jih povzročajo trematodi (sesači)	32												32	4.223 €
P02BA Derivati kinolina in sorodne spojine	32												32	4.223 €
P02BA01 prazikvantel	32												32	4.223 €
P02C Zdravila proti boleznim, ki jih povzročajo nematodi (nitasti črvi)	4.690	584	223		9	185		17		24	26	6	5.764	30.540 €
P02CA Derivati benzimidazola	4.515	487	219		9	185		17		24	26	6	5.488	21.694 €
P02CA01 mebendazol	222	117	189		9			6		24		6	573	955 €
P02CA03 albendazol	4.293	370	30			185		11			26		4.915	20.738 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
P02CE Derivati imidazotiazola	100	67											167	878 €
P02CE01 levamizol	100	67											167	878 €
P02CF Avermektini	76	31	4										110	7.968 €
P02CF01 ivermektin	76	31	4										110	7.968 €
P03 ZDRAVILA PROTI PARAZITOM ZUNANJIH POVRŠIN IN PROTI GARJAM, INSEKTICIDI IN REPELENTI	2.250	1.210	180		240	120			60				4.060	1.503 €
P03A Zdravila proti parazitom zunanjih površin in proti garjam	2.250	1.210	180		240	120			60				4.060	1.503 €
P03AC Piretrini in sintezne spojine	2.250	210	180		240	120			60				3.060	1.461 €
P03AC04 permetrin	2.250	210	180		240	120			60				3.060	1.461 €
P03AX Druga zdravila proti parazitom zunanjih površin in proti garjam		1.000											1.000	42 €
P03AX01 benzilbenzoat		1.000											1.000	42 €

R Zdravila za bolezni dihal

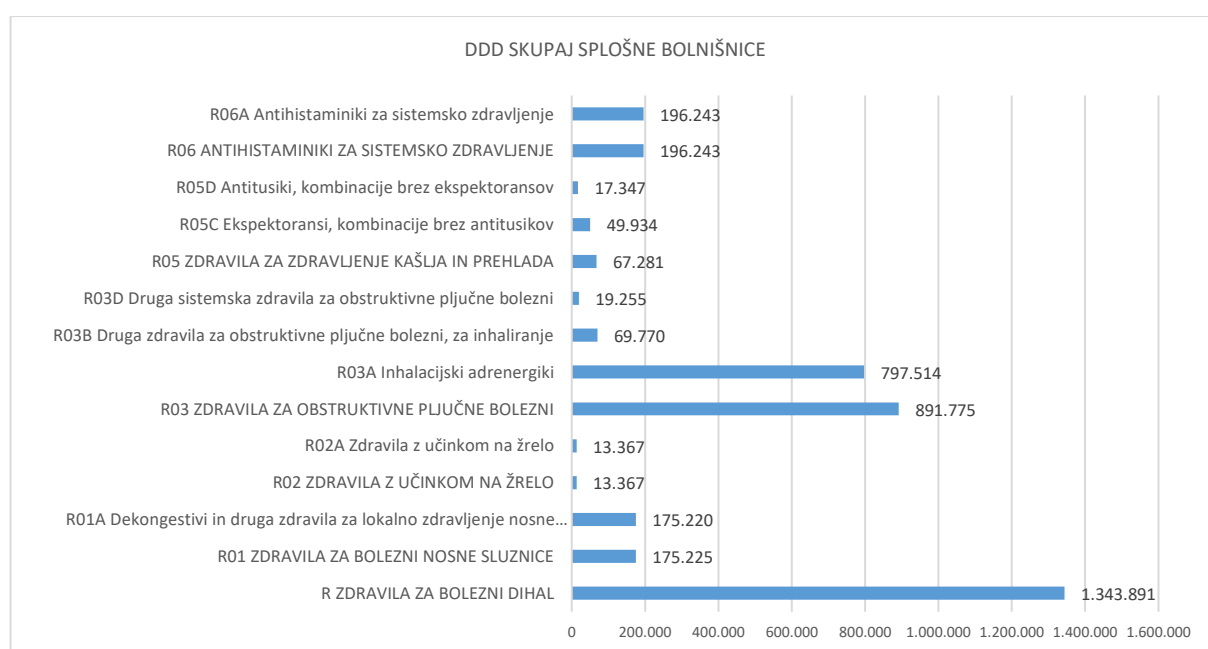
Skupaj je bilo v letu 2021 v dvanajstih splošnih bolnišnicah predpisano 1.343.891 DDD (v letu 2020 1.220.560 DDD) za zdravila za bolezni dihal (ATC skupina R) v vrednosti 772.882 EUR (v letu 2020 2.434.768, v letu 2019 721.192 EUR).

Največ je bilo predpisanih **zdravil za obstruktivne pljučne bolezni (R03)** (891.775 DDD) v vrednosti 385.959 EUR, predpisani so bili predvsem inhalacijski adrenergiki (R03A) (797.514 DDD) in druga zdravila za obstruktivne pljučne bolezni, za inhaliranje (R03B) (69.770 DDD).

Sledijo antihistaminiki za sistemsko zdravljenje (R06) (196.243 DDD), vse so bili antihistaminiki za sistemsko zdravljenje (R06A), največ drugi antihistaminiki za sistemsko zdravljenje (R06AX) (131.399 DDD), med njimi *loratadin (R06AX13)* (92.264 DDD). Sledijo **zdravila za bolezni nosne sluznice (R01)** (175.225 DDD), večinoma dekongestivi in druga zdravila za lokalno zdravljenje nosne sluznice (R01A) (175.220 DDD) (tabela 30, slika 34).

Med učinkovinami je bilo največ predpisane *fenoterola in ipratropijevega bromida (R03AL01)* (493.548 DDD), *salbutamola (R03AC02)* (130.510 DDD) in *oksimetazolina (R01AA05)* (110.419 DDD).

Spodnja slika prikazuje najpogosteje predpisana zdravila posameznih podskupin ATC skupine R.



Slika 34: Število porabljenih DDD ATC skupine R v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine R v letu 2021

Tabela 30: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine R v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine R v letu 2021

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB ING	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
R ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL	423.127	365.718	192.734	49.019	50.923	75.828	57.744	27.791	41.042	20.248	5.418	34.299	1.343.891	772.882 €
R01 ZDRAVILA ZA BOLEZNI NOSNE SLUZNICE	78.253	34.885	24.341	2.141	4.137	16.871	7.231	1.661	2.149	1.380	106	2.072	175.225	78.666 €
R01A Dekongestivi in druga zdravila za lokalno zdravljenje nosne sluznice	78.253	34.885	24.341	2.141	4.137	16.871	7.231	1.661	2.149	1.375	106	2.072	175.220	78.661 €
R01AA Simpatikomimetiki, enokomponentna zdravila	43.856	23.000	19.088	1.763	2.088	13.900	6.931	1.406	1.969	925	100	1.694	116.719	59.271 €
R01AA05 oksimetazolin	43.856	23.000	18.363	1.763	2.088	8.325	6.931	1.406	1.969	925	100	1.694	110.419	56.280 €
R01AA07 ksilometazolin			725			5.575							6.300	2.991 €
R01AB Simpatikomimetiki, kombinacije brez kortikosteroidov						1.588							1.588	727 €
R01AB06 ksilometazolin						1.588							1.588	727 €
R01AD Kortikosteroidi	33.128	11.750	5.250	330	1.920	1.350	270	240	180	450		360	55.228	7.103 €
R01AD05 budezoid	17.050	50											17.100	2.284 €
R01AD08 flutikazon	3.628	360	330	60	150								4.528	972 €
R01AD09 mometazon	12.090	11.340	4.920	270	1.710	1.350	270	240	180	450		360	33.180	3.759 €
R01AD12 flutikazonfuroat	360				30								390	75 €
R01AD58 flutikazon, kombinacije					30								30	13 €
R01AX Druga zdravila za bolezni nosne sluznice	1.269	135	3	48	129	33	30	15			6	18	1.686	11.560 €
R01AX06 mupirocin	1.269	135	3	48	129	33	30	15			6	18	1.686	11.560 €
R01B Nazalni dekonjestivi za sistemsko zdravljenje										5			5	5 €
R01BA Simpatikomimetiki										5			5	5 €
R01BA52 psevdofedrin, kombinacije										5			5	5 €
R02 ZDRAVILA Z UČINKOM NA ŽRELO	9.893		3.362	42		33						36	13.367	10.967 €
R02A Zdravila z učinkom na žrelo	9.893		3.362	42		33						36	13.367	10.967 €
R02AA Antiseptiki			328	42		33						36	440	535 €
R02AA05 klorheksidin												36	36	123 €
R02AA06 cetilpiridinium			135	2									137	261 €
R02AA15 povidon-jod			193			33							227	99 €
R02AA16 benzalkonium													0	€
R02AA20 razne učinkovine				40									40	52 €
R02AX Druga zdravila z učinkom na žrelo	9.893		3.033										12.927	10.432 €
R02AX03 benzidamin	9.893		3.033										12.927	10.432 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
R03 ZDRAVILA ZA OBSTRUKTIVNE PLJUČNE BOLEZNI	238.043	272.571	133.102	34.716	32.173	47.997	39.211	17.972	30.609	13.434	4.280	27.668	891.775	385.959 €
R03A Inhalacijski adrenergiki	210.633	245.952	125.243	30.287	26.933	42.008	34.700	16.402	25.270	12.222	3.960	23.905	797.514	330.256 €
R03AC Bronhoselektivni agonisti adrenergičnih receptorjev beta-2	42.180	35.475	19.945	3.690	3.060	9.050	5.465	3.135	3.570	3.235	490	3.085	132.380	23.428 €
R03AC02 salbutamol	41.830	35.245	19.675	3.630	2.940	8.680	5.165	3.085	3.570	3.235	460	2.995	130.510	22.289 €
R03AC12 salmeterol	90	30	30			120	270					90	630	303 €
R03AC13 formoterol	50	50				100		50					250	132 €
R03AC18 indakaterol	210	150	240	60	120	150	30				30		990	704 €
R03AK Adrenergiki v kombinaciji s kortikosteroidi ali drugimi učinkovinami razen antiholinergikov	42.000	61.515	9.750	5.640	2.910	7.605	6.405	1.125	6.660	180	225	3.465	147.480	119.724 €
R03AK06 salmeterol in flutikazon	6.390	6.930	2.850	1.680	510	1.680		120	2.400	150	60	420	23.190	18.959 €
R03AK07 formoterol in budezonid	7.200	7.350	3.300	1.350	540	510	1.320	150	630		60	810	23.220	18.286 €
R03AK08 formoterol in beklometazon	27.000	45.765	3.600	2.610	1.620	5.145	5.085	855	3.450		105	1.755	96.990	79.031 €
R03AK10 vilanterol in flutikazonfuroat	1.410	1.470			240	270			180	30		480	4.080	3.447 €
R03AK11 formoterol in flutikazon													0	€
R03AL Adrenergiki v kombinaciji z antiholinergiki, vključno s kortikosteroidi v trojnih kombinacijah	126.453	148.962	95.548	20.957	20.963	25.353	22.830	12.142	15.040	8.807	3.245	17.355	517.654	187.104 €
R03AL01 fenoterol in ipratropijev bromid	120.482	141.822	92.533	20.537	18.728	23.613	21.330	12.142	14.500	8.807	3.185	15.870	493.548	158.940 €
R03AL03 vilanterol in umeklidinijev bromid	510	420			30	90			210			150	1.410	1.556 €
R03AL04 indakaterol in glikopironijev bromid	2.581	1.260	570	150	870	480	1.050		120		30	150	7.261	8.873 €
R03AL05 formoterol in aklidinijev bromid	450	180	360		300	30							1.320	1.609 €
R03AL06 olodaterol in tiotropijev bromid	2.430	1.410	750	270	360	420	450				30	180	6.300	5.485 €
R03AL08 vilanterol, umeklidinijev bromid in flutikazonfuroat			30						30			150	210	280 €
R03AL09 formoterol, glikopironijev bromid in beklometazon		3.870	1.305		675	720			180			855	7.605	10.362 €
R03B Druga zdravila za obstruktivne pljučne bolezni, za inhaliranje	22.000	21.890	5.298	2.635	2.365	3.323	3.938	593	3.688	768	268	3.008	69.770	31.911 €
R03BA Glukokortikoidi	8.310	8.330	2.778	1.705	1.255	993	828	163	928	288	88	1.058	26.720	10.488 €
R03BA02 budezonid	550	100				50						100	800	1.095 €
R03BA05 flutikazon	2.780	2.590	2.178	1.105	865	463	588	163	778	288	88	838	12.720	5.465 €
R03BA07 mometazon	540	660	60	60	30				30			60	1.440	531 €
R03BA08 ciklezonid	4.440	4.980	540	540	360	480	240		120			60	11.760	3.397 €
R03BB Antiholinergiki	13.690	13.560	2.520	930	1.110	2.330	3.110	430	2.760	480	180	1.950	43.050	21.423 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB ING	SB IMS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
R03BB01 ipratropijev bromid	820					110	200	70		30			1.230	772 €
R03BB04 tiotropijev bromid	11.700	12.480	2.250	900	720	2.010	2.910	360	2.610	450	180	1.740	38.310	18.147 €
R03BB05 akolidinijev bromid	300	120	240	30	270	120						210	1.290	916 €
R03BB06 glikopironijev bromid	870	960	30		120	90			150				2.220	1.587 €
R03BB07 umeklidinijev bromid													0	€
R03C Adrenergiki za sistemsko zdravljenje		230	1.517		1.380	1.381			705	3	20		5.236	5.590 €
R03CA Agonisti adrenergičnih receptorjev alfa in beta		230	1.512		1.380	1.381			700		20		5.223	5.198 €
R03CA02 efedrin		230	1.512		1.380	1.381			700		20		5.223	5.198 €
R03CC Bronhoselektivni agonisti adrenergičnih receptorjev beta-2			5						5	3			13	392 €
R03CC02 salbutamol			5						5	3			13	392 €
R03D Druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni	5.410	4.499	1.044	1.794	1.495	1.285	573	978	946	442	33	755	19.255	18.202 €
R03DA Ksantini	2.200	2.520	472	1.581	1.127	28	134	631	512	224	5	447	9.881	11.040 €
R03DA04 teofilin	2.135	2.445	445	1.535	1.034	20	130	625	510	215		430	9.524	1.235 €
R03DA05 aminofilin	65	75	27	46	93	8	4	6	2	9	5	17	358	9.805 €
R03DC Antagonisti levkotrienskih receptorjev	3.007	1.949	571	213	308	1.257	440	347	434	218	28	308	9.080	4.232 €
R03DC03 montelukast	3.007	1.949	571	213	308	1.257	440	347	434	218	28	308	9.080	4.232 €
R03DX Druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni	203	30			60								293	2.930 €
R03DX07 roflumilast	120	30			60								210	227 €
R03DX09 mepolizumab	83												83	2.703 €
R05 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE KAŠLJA IN PREHLADA	18.799	12.735	11.919	3.470	5.927	3.260	3.425	2.165	3.134	1.364	552	530	67.281	77.776 €
R05C Ekspektoransi, kombinacije brez antitusikov	13.538	6.388	11.028	2.217	4.265	3.128	3.202	1.664	2.701	1.212	100	490	49.934	65.738 €
R05CA Ekspektoransi												50	50	69 €
R05CA12 list navadnega bršljana												50	50	69 €
R05CB Mukolitiki	13.538	6.388	11.028	2.217	4.265	3.128	3.202	1.664	2.701	1.212	100	440	49.884	65.669 €
R05CB01 acetilcistein	12.952	4.988	4.628	2.184	4.192	3.128	3.184	1.624	2.208	1.192	100	440	40.820	28.080 €
R05CB02 bromheksin	47	1.400	5.920	33	73			40	493	20			8.027	18.362 €
R05CB06 ambroksol			60										60	63 €
R05CB13 dornaza alfa (dezoksiribonukleaza)	539		420				18						977	19.165 €
R05D Antitusiki, kombinacije brez ekspektoransov	5.261	6.347	891	1.253	1.662	132	223	501	433	152	452	40	17.347	12.038 €
R05DA Opijevi alkaloidi in njihovi derivati	1.682	1.177	427	1.145	325	100	165	489	177	152	12	21	5.872	7.264 €
R05DA04 kodein	378	261	15	117	225	72	93	21	53		12	9	1.256	1.789 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB ING	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
R05DA08 folkodin	1.304	916	412	1.028	100	28	72	468	124	152		12	4.616	5.475 €
R05DB Drugi antitusiki	3.579	5.170	464	108	1.337	32	58	12	256		440	19	11.475	4.774 €
R05DB13 butamirat	3.579	5.170	464	108	1.337	32	58	12	256		440	19	11.475	4.774 €
R06 ANTIHISTAMINIKI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	78.139	45.528	20.011	8.650	8.686	7.666	7.877	5.993	5.150	4.070	480	3.993	196.243	70.719 €
R06A Antihistaminiki za sistemsko zdravljenje	78.139	45.528	20.011	8.650	8.686	7.666	7.877	5.993	5.150	4.070	480	3.993	196.243	70.719 €
R06AA Aminoalkiletri	8.493	4.240	2.147	785	438	1.119	440	615	273	462	35	150	19.197	29.441 €
R06AA02 difenhidramin		18											18	30 €
R06AA04 klemastin	8.493	4.222	2.147	785	438	1.119	440	615	267	462	35	150	19.173	29.404 €
R06AA09 doksilamin									6				6	7 €
R06AB Substituirani alkilamini	80	5	60	50	15	25	15		5	15		35	305	211 €
R06AB03 dimetinden	80	5	60	50	15	25	15		5	15		35	305	211 €
R06AC Substituirani etilendiamini		30											30	82 €
R06AC03 kloropiramin		30											30	82 €
R06AD Derivati fenotiazina	8.657	4.995	2.900	2.175	1.364	1.311	2.152	1.639	963	710	185	50	27.100	24.828 €
R06AD03 tietilperazin	8.657	4.995	2.900	2.175	1.364	1.311	2.152	1.639	963	710	185	50	27.100	24.828 €
R06AE Derivati piperazina	1.425	9.462	3.264	120	710	1.326	110	508	468	180	20	620	18.213	1.974 €
R06AE07 cetirizin	1.065	8.922	2.634	60	440	1.296	80	508	468	90	20	600	16.183	1.674 €
R06AE09 levocetirizin	360	540	630	60	270	30	30			90		20	2.030	300 €
R06AX Drugi antihistaminiki za sistemsko zdravljenje	59.484	26.796	11.640	5.520	6.160	3.886	5.160	3.231	3.441	2.703	240	3.138	131.399	14.184 €
R06AX13 loratadin	40.104	18.096	9.000	3.060	5.050	2.776	4.020	2.886	2.076	1.938	240	3.018	92.264	10.377 €
R06AX26 feksofenadin	12.240	1.170	150	810	270	1.020	360	135	195	615		120	17.085	1.671 €
R06AX27 desloratadin	7.140	7.530	2.490	1.650	840	90	780	210	1.170	150			22.050	2.136 €
R07 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL	0	0										0	0	148.794 €
R07A Druga zdravila za boleznih dihal	0	0										0	0	148.794 €
R07AA Površinsko aktivne snovi v pljučnih mešičkih (surfaktanti)	0	0										0	0	148.794 €
R07AA02 naravni fosfolipidi	0	0										0	0	148.794 €
R07AX Druga zdravila za boleznih dihal													0	€

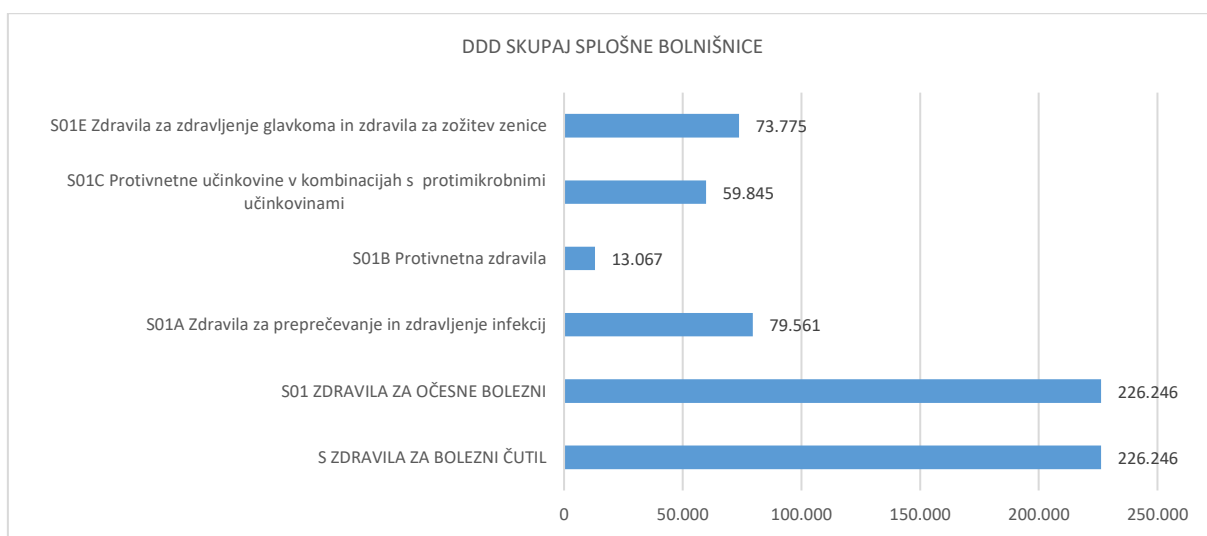
S Zdravila za bolezni čutil

Skupaj je bilo v letu 2021 v dvanajstih splošnih bolnišnicah predpisano 226.246 DDD (v letu 2020 209.152 DDD) za zdravila za bolezni čutil (ATC skupina S) v vrednosti 378.221 EUR (v letu 2020 372.846 EUR).

Vsa predpisana zdravila so bila **zdravila za očesne bolezni (S01)**, največ je bilo zdravil za preprečevanje in zdravljenje infekcij (S01A) (79.561 DDD), zdravil za zdravljenje glavkoma in zdravil za zožitev zenice (S01E) (73.775 DDD) ter protivnetnih učinkovin v kombinacijah s protimikrobnimi učinkovinami (S01C) (59.845 DDD).

Za nekatera zdravila ali pripomočke iz skupine zdravil za bolezni čutil (ATC skupina S) dnevni odmerki niso definirani (tabela 31, slika 35).

Spodnja slika prikazuje najpogosteje predpisana zdravila posameznih podskupin ATC skupine S.



Slika 35: Število porabljenih DDD ATC skupine S v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine S v letu 2021

Tabela 31: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine S v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine S v letu 2021

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BRŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
S ZDRAVILA ZA BOLEZNI ČUTIL	83.214	63.560	23.469	11.653	12.945	11.641	12.693	1.121	3.159	1.408	173	1.210	226.246	378.221 €
S01 ZDRAVILA ZA OČESNE BOLEZNI	83.214	63.560	23.469	11.653	12.945	11.641	12.693	1.121	3.159	1.408	173	1.210	226.246	378.221 €
S01A Zdravila za preprečevanje in zdravljenje infekcij	34.542	21.321	9.364	2.487	3.510	2.740	2.026	712	1.330	662	94	776	79.561	92.041 €
S01AA Antibiotiki	16.844	15.328	4.571	2.073	2.950	2.108	1.621	607	1.246	503	94	710	48.652	58.935 €
S01AA01 kloramfenikol	5.188	3.212	932	108	72	252	696	8	128	44			10.640	6.027 €
S01AA12 tobramicin	10.003	10.699	3.208	1.868	2.863	1.013	893	599	1.118	458	94	710	33.523	29.066 €
S01AA26 azitromicin	183	57	21	87	15	3	12						378	545 €
S01AA27 cefuroksim	1.470	1.360	410	10		840	20						4.110	23.208 €
S01AA28 vankomicin										1			1	90 €
S01AD Protivirusna zdravila	373	851	503	117	104	99	83		19	9			2.157	6.701 €
S01AD03 aciklovir	18	801	383	72	104	99	63		9	9			1.557	5.218 €
S01AD09 ganciklovir	355	50	120	45			20		10				600	1.483 €
S01AE Fluorokinoloni	17.325	5.142	4.290	297	457	533	322	105	65	150		67	28.752	19.856 €
S01AE03 ciprofloksacin	7.675	1.075	2.740	230	290	350	305	105	65	150			12.985	14.106 €
S01AE07 moksifloksacin	9.650	4.067	1.550	67	167	183	17					67	15.767	5.751 €
S01AX Druga zdravila za preprečevanje in zdravljenje infekcij		0	0										0	6.549 €
S01AX02 srebrove spojine		0	0										0	6.549 €
S01B Protivnetna zdravila	7.462	2.927	681	416	704	279	442	10	29	119			13.067	40.767 €
S01BA Kortikosteroidi, enokomponentna zdravila	6.447	2.387	386	281	669	264	327	10	19	119			10.907	36.095 €
S01BA01 deksametazon	5.334	2.129	329	268	591	251	282	10	6	119			9.318	7.233 €
S01BA02 hidrokortizon					10		4						14	13 €
S01BA05 triamcinolon	133	3	2			13	16						167	27.985 €
S01BA07 fluorometolon	80	180	30		5								295	228 €
S01BA14 loteprednol	900	75	25	13	63		25		13				1.113	604 €
S01BA15 fluocinolonacetonid	0												0	33 €
S01BC Nesteroidna protivnetna zdravila	1.015	540	295	135	35	15	115		10				2.160	4.672 €
S01BC10 nepafenak	905		290	135	35	15	115		10				1.505	3.572 €
S01BC11 bromfenak	110	540	5										655	1.100 €
S01C Protivnetne učinkovine v kombinacijah s protimikrobnimi učinkovinami	14.540	18.178	6.297	4.590	4.111	5.693	4.985	387	360	480	54	174	59.845	37.092 €
S01CA Kortikosteroidi v kombinaciji s protimikrobnimi učinkovinami	14.540	18.178	6.297	4.590	4.111	5.693	4.985	387	360	480	54	174	59.845	37.092 €
S01CA01 deksametazon in protimikrobne učinkovine	14.540	18.178	6.297	4.590	4.111	5.693	4.985	387	360	480	54	174	59.845	37.092 €
S01E Zdravila za zdravljenje glavkoma in zdravila za zožitev zenice	26.670	21.135	7.128	4.162	4.622	2.930	5.240	13	1.441	148	25	260	73.775	55.720 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
S01EA Simpatikomimetiki za zdravljenje glavkoma (zelene mreže)		1.700	25	25	300	550			50				2.650	2.027 €
S01EA03 apraklonidin		1.200				550							1.750	1.872 €
S01EA05 brimonidin		500	25	25	300				50				900	154 €
S01EB Parasimpatikomimetiki	613	526	574	80	66	48	75		24				2.006	21.741 €
S01EB01 pilokarpin	400	190	550	80	30								1.250	1.255 €
S01EB02 karbahol	96	336	24		36	48	72		24				636	15.260 €
S01EB09 acetilholin	117						3						120	5.226 €
S01EC Zaviralci karboanhidraze	4.837	3.029	1.309	142	766	897	1.535	13	257	23		50	12.859	13.790 €
S01EC01 acetazolamid	2.287	629	517	67	541	639	502	13	207	7			5.409	11.806 €
S01EC03 dorzolamid	850		17				83			17			1.150	626 €
S01EC04 brinzolamid	1.025	2.400	775	50	225	100	150		50			50	4.825	807 €
S01EC54 brinzolamid, kombinacije	675			25		75	700						1.475	552 €
S01ED Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	13.965	11.595	3.275	2.965	2.350	930	2.695		560	25		25	38.385	13.858 €
S01ED01 timolol	2.500	975	50	125	175		300		50				4.175	1.047 €
S01ED02 betaksolol	175	350	75	100	25		100						825	184 €
S01ED51 timolol, kombinacije	11.290	10.270	3.150	2.740	2.150	930	2.295		510	25		25	33.385	12.627 €
S01EE Analogi prostaglandina	7.255	4.285	1.945	950	1.140	505	935		550	100	25	185	17.875	4.305 €
S01EE01 latanoprost	5.625	2.995	925	475	600	365	655		440	100		105	12.285	2.367 €
S01EE03 bimatoprost	420	510	120	210	90	60	60					30	1.500	546 €
S01EE04 travoprost	250	450	450	25	450	50	100		50		25	50	1.900	438 €
S01EE05 tafluprost	960	330	450	240		30	120		60				2.190	954 €
S01F Midriatiki in cikloplegiki	0	0	0	0	0	0	0		0		0	0	0	79.352 €
S01FA Antiholinergiki	0	0	0	0	0	0	0		0		0	0	0	70.244 €
S01FA01 atropin	0	0	0	0	0	0							0	10.244 €
S01FA04 ciklopentolat	0				0	0	0				0		0	1.022 €
S01FA06 tropikamid	0	0	0	0	0	0	0		0		0	0	0	37.187 €
S01FA56 tropikamid, kombinacije	0			0	0	0	0		0				0	21.791 €
S01FB Simpatikomimetiki, brez zdravil za zdravljenje glavkoma	0	0	0	0									0	9.109 €
S01FB01 fenilefrin	0	0	0	0									0	9.109 €
S01G Dekongestivi in protialergijska zdravila	0	0	0	0	0		0	0	0	0			0	2.618 €
S01GA Simpatikomimetiki za oženje krvnih žil	0	0	0					0	0	0			0	1.092 €
S01GA02 tetrazolin	0	0	0					0	0	0			0	705 €
S01GA05 fenilefrin		0											0	235 €
S01GA51 nafazolin, kombinacije	0	0											0	152 €
S01GA52 tetrazolin, kombinacije													0	€

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
S01GX Druga protialergijska zdravila	0	0		0	0		0	0	0				0	1.526 €
S01GX06 emedastin							0						0	17 €
S01GX08 ketotifen	0	0		0	0		0	0					0	773 €
S01GX09 olopatadin	0				0		0		0				0	736 €
S01H Lokalni anestetiki	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	18.940 €
S01HA Lokalni anestetiki	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	18.940 €
S01HA02 oksibuprokain				0									0	149 €
S01HA04 proksimetakain	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	18.791 €
S01J Diagnostična sredstva	0	0	0		0	0	0						0	6.264 €
S01JA Barvni reagenti	0	0	0		0	0	0						0	6.264 €
S01JA01 fluorescein		0	0		0	0	0						0	5.070 €
S01JA51 fluorescein, kombinacije	0	0											0	1.194 €
S01L Učinkovine za zdravljenje očesno žilnih bolezni	0				0								0	21.097 €
S01LA Učinkovine za preprečevanje neovaskularizacije	0				0								0	21.097 €
S01LA01 verteporfin	0												0	14.354 €
S01LA05 aflibercept					0								0	6.743 €
S01X Druga zdravila za očesne bolezni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24.329 €
S01XA Druga zdravila za očesne bolezni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24.329 €
S01XA18 ciklosporin	0	0	0										0	1.556 €
S01XA20 umetne solze in druga nevtralna zdravila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.773 €

* DDD-ji za zdravila iz skupin S01F-S01X niso definirani.

V Razna zdravila

Skupaj je bilo v letu 2021 v dvanajstih splošnih bolnišnicah predpisano 48.255 DDD (v letu 2020 43.854 DDD) za razna zdravila (ATC skupina V) v vrednosti 8.382.007 EUR (v letu 2020 7.441.264 EUR).

Vsa zdravila z določenim DDD so bila **druga nerazvrščena zdravila za različne bolezni (V03)** (48.255 DDD), kamor spadajo tudi antidoti (V03AB) (3.638 DDD).

V tej skupini mnogo pripravkov/sredstev nima določenih definiranih dnevni odmerkov, saj so odmerki prilagojeni individualni uporabi (tabela 32).

Najdražja pa so **kontrastna sredstva (V08)** (4.335.983 EUR), med njimi nefrotropna, nizkoosmolalna rentgenska kontrastna sredstva, topna v vodi (V08AB) (3.249.960 EUR). Sledijo **druga nerazvrščena zdravila za različne bolezni (V03)** (2.228.407 EUR), **osnovna hranila (V06)** (637.504 EUR) in **alergijo sprožajoče snovi (alergeni) (V01)** (428.657 EUR).

Tabela 32: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine V v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine V* v letu 2021

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
V RAZNA ZDRAVILA	18.942	17.980	2.433	816	1.825	1.206	1.415	922	775	565	168	1.208	48.255	8.382.007 €
V01 ALERGIJO SPROŽAJOČE SNOVI (ALERGENI)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	428.657 €
V01A Alergijo sprožajoče snovi (alergeni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	428.657 €
V01AA Alergenski ekstrakti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	428.657 €
V01AA07 insekti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	284.281 €
V03 DRUGA NERAZVRŠČENA ZDRAVILA ZA RAZLIČNE BOLEZNI	18.942	17.980	2.433	816	1.825	1.206	1.415	922	775	565	168	1.208	48.255	2.228.407 €
V03A Druga nerazvrščena zdravila za različne bolezni	18.942	17.980	2.433	816	1.825	1.206	1.415	922	775	565	168	1.208	48.255	2.228.407 €
V03AB Antidoti	771	334	792	156	523	144	245	96	125	287	125	40	3.638	1.951.213 €
V03AB03 edetati	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.533 €
V03AB13 obidoksim	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.060 €
V03AB14 protamin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54.994 €
V03AB15 nalokson	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.993 €
V03AB19 fizostigmin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.057 €
V03AB21 kalijev jodid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 €
V03AB23 acetilcistein	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.032 €
V03AB24 antitoksin digitalisa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48.909 €
V03AB25 flumazenil	771	334	792	156	523	144	245	96	125	287	125	40	3.638	53.135 €
V03AB33 hidroksokobalamin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.735 €
V03AB35 sugamadeks	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.523.900 €
V03AB37 idarucizumab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	234.869 €
V03AC Kelirajoča sredstva za zdravljenje akutnih zastrupitev z železom	23	0	0	8	12	0	33	0	0	0	0	0	75	8.010 €
V03AC01 deferoksamin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.566 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
V03AC03 deferasiroks	23			8	12		33						75	6.444 €
V03AE Zdravila za zdravljenje hiperkalemije in hiperfosfatemije	5.617	2.020	1.641	466	1.291	1.025	1.094	706	650	278	43	943	15.775	51.400 €
V03AE01 polistirensulfonat	812	985	943	216	648	268	182	257	402	188	43	156	5.101	14.044 €
V03AE02 sevelamer	3.714	1.035	698	90	563	698	653	219	248	90		428	8.433	20.653 €
V03AE03 lantanov(III) karbonat	851				80	60	140	230				240	1.601	12.065 €
V03AE05 železov(III) oksihidroksid saharozni kompleks												60	60	284 €
V03AE10 natrijev cirkonijev ciklosilikat	240			160			120					60	580	4.353 €
V03AF Zdravila za zaščito organizma pri zdravljenju neoplazem	10.682	15.625	0	187		37	0	0					26.531	211.731 €
V03AF01 mesna	0	0	0			0	0	0					0	9.933 €
V03AF02 deksrazoksan													0	€
V03AF03 kalcijev folinat	10.669	15.620		187		37							26.512	127.481 €
V03AF07 rasburikaza	13	5											18	12.202 €
V03AF09 glukarpidaza	0												0	49.374 €
V03AG Zdravila za zdravljenje hiperkalcemije	1.848						43	120				225	2.236	5.063 €
V03AH Zdravila za normaliziranje znižane koncentracije glukoze v krvi	0												0	990 €
V03AH01 diazoksid	0												0	990 €
V04 DIAGNOSTIKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	343.446 €
V04C Drugi diagnostiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	343.446 €
V04CD Testi za ugotavljanje hipofiznega delovanja	0												0	1.018 €
V04CD01 metirapon	0												0	1.018 €
V04CF Tuberkulozni diagnostiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	12.343 €
V04CF01 tuberkulin	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	12.343 €
V04CJ Testi za ugotavljanje ščitničnega delovanja		0											0	132 €
V04CJ01 tirotropin													0	€
V04CJ02 protirelin		0											0	132 €
V04CL Alergijski testi	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	29.601 €
V04CM Testi za ugotavljanje neplodnosti	0												0	5.652 €
V04CM01 gonadorelin	0												0	5.652 €
V04CX Drugi diagnostiki	0	0	0	0	0	0	0	0					0	294.699 €
V04CX06 heksaminolevulinat	0	0	0	0		0		0					0	88.481 €
V06 OSNOVNA HRANILA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	637.504 €
V06C Hranila za otroke	0			0				0		0		0	0	9.448 €
V06CA Hranila brez fenilalanina													0	€
V06D Druga hranila	0		0	0				0	0	0	0	0	0	562.310 €
V06DB Maščobe, ogljikovi hidrati, proteini, minerali in vitamini, kombinacije	0		0	0				0	0	0	0	0	0	558.224 €
V06DF Mlečni nadomestki	0							0		0			0	3.575 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
V06DX Druge kombinacije hranil	0												0	511 €
V07 DRUGI NETERAPEVTSKI PRIPRAVKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	374.143 €
V07A Drugi neterapevtski pripravki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	374.143 €
V07AB Raztopine in pripravki za redčenje, vključno s tekočinami za izpiranje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	374.143 €
V08 KONTRASTNA SREDSTVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.335.983 €
V08A Jodirana rentgenska kontrastna sredstva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.276.051 €
V08AA Nefrotropna, visokoosmolalna rentgenska kontrastna sredstva, topna v vodi	0	0	0		0	0	0	0	0				0	6.789 €
V08AA01 diatrizojska kislina	0	0	0		0	0	0	0	0				0	6.789 €
V08AB Nefrotropna, nizkoosmolalna rentgenska kontrastna sredstva, topna v vodi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.249.960 €
V08AB02 joheksol		0	0	0	0	0	0						0	16.531 €
V08AB04 jopamidol	0	0		0	0	0		0		0	0	0	0	247.538 €
V08AB05 jopromid	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0	0	989.265 €
V08AB09 jodiksanol	0		0	0	0	0	0						0	482.268 €
V08AB10 jomeprol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1.429.332 €
V08AB11 jobitridol			0										0	85.025 €
V08AD Rentgenska kontrastna sredstva, netopna v vodi	0	0	0	0		0		0		0		0	0	19.302 €
V08AD01 etilestri jodiranih maščobnih kislin	0	0	0	0		0		0		0		0	0	19.302 €
V08B Nejojirana rentgenska kontrastna sredstva	0		0		0	0		0	0	0		0	0	37.298 €
V08BA Rentgenska kontrastna sredstva z barijevim sulfatom	0		0		0	0		0	0	0		0	0	37.298 €
V08BA01 barijev(II) sulfat z suspendirajočimi sredstvi	0		0		0	0		0	0	0		0	0	37.298 €
V08C Kontrasti za jedrsko magnetno resonanco	0		0	0	0	0	0	0	0	0			0	973.545 €
V08CA Paramagnetna kontrastna sredstva	0		0	0	0	0	0	0	0	0			0	973.545 €
V08CA02 gadoterna kislina	0		0	0	0	0	0	0		0			0	169.612 €
V08CA04 gadoteridol	0					0		0					0	76.307 €
V08CA09 gadobutrol	0		0	0	0		0	0	0	0			0	561.981 €
V08CA10 gadoksetinska kislina	0		0	0	0	0	0	0	0	0			0	165.645 €
V08D Ultrazvočna kontrastna sredstva	0	0	0	0	0	0	0	0		0			0	49.089 €
V08DA Ultrazvočna kontrastna sredstva	0	0	0	0	0	0	0	0		0			0	49.089 €
V08DA01 perflutren, mikrosfere humanega albumina	0												0	1.007 €
V08DA05 žveplov heksafluorid, fosfolipidne mikrosfere	0	0	0	0	0	0	0	0		0			0	48.082 €

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
V09 RADIODIAGNOSTIKI				0			0	0					0	30.239 €
V09B Radiodiagnostiki za preiskave skeleta				0			0						0	3.960 €
V09BA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)				0			0						0	3.960 €
V09BA04 [99mTc]tehnecij-difosfonopropandiojska kislina				0			0						0	3.960 €
V09C Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezni ledvic				0			0						0	3.892 €
V09CA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)				0			0						0	3.892 €
V09CA03 [99mTc]tehnecij-mertiatid				0			0						0	3.892 €
V09D Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezni jeter in retikuloendotelijskega sistema								0					0	1.354 €
V09DB 99mTc (tehnecij-99m), delci in koloidni delci								0					0	1.354 €
V09DB01 [99mTc]tehnecij (nanokoloidni delci)								0					0	1.354 €
V09G Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezni srca in ožilja							0						0	18.809 €
V09GA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)							0						0	18.809 €
V09GA01 [99mTc]tehnecij-sestamibi							0						0	305 €
V09GA02 [99mTc]tehnecij-tetrofosmin							0						0	18.504 €
V09H Radiodiagnostiki za detekcijo vnetja in infekcij								0					0	2.225 €
V09HA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)								0					0	2.225 €
V09HA03 s tehnecijem 99mTc označena protitelesa proti granulocitom								0					0	2.225 €
V10 RADIOTERAPEVTIKI							0	0					0	3.627 €
V10X Drugi radioterapevtiki							0	0					0	3.627 €
V10XA Spojine, označene z 131I (jod-131)							0	0					0	3.627 €
V10XA01 [131I]natrijev jodid							0	0					0	3.627 €

* DDD-ji za zdravila iz skupin V04-V10 niso definirani.

3.2. SKLOP 2 - SPECIALNE BOLNIŠNICE

3.A: Javne bolnišnice:

- Bolnišnica Sežana
- Bolnišnica Topolšica
- Bolnišnica za ginekologijo in porodništvo Kranj
- Bolnišnica za ženske bolezni in porodništvo Postojna
- Bolnišnica za otroke Šentvid pri Stični
- Onkološki inštitut Ljubljana
- Ortopedska bolnišnica Valdoltra
- Univerzitetna klinika za pljučne bolezni in alergijo Golnik
- Univerzitetni rehabilitacijski inštitut republike Slovenije - Soča

3.B: Zasebne bolnišnice v javni mreži

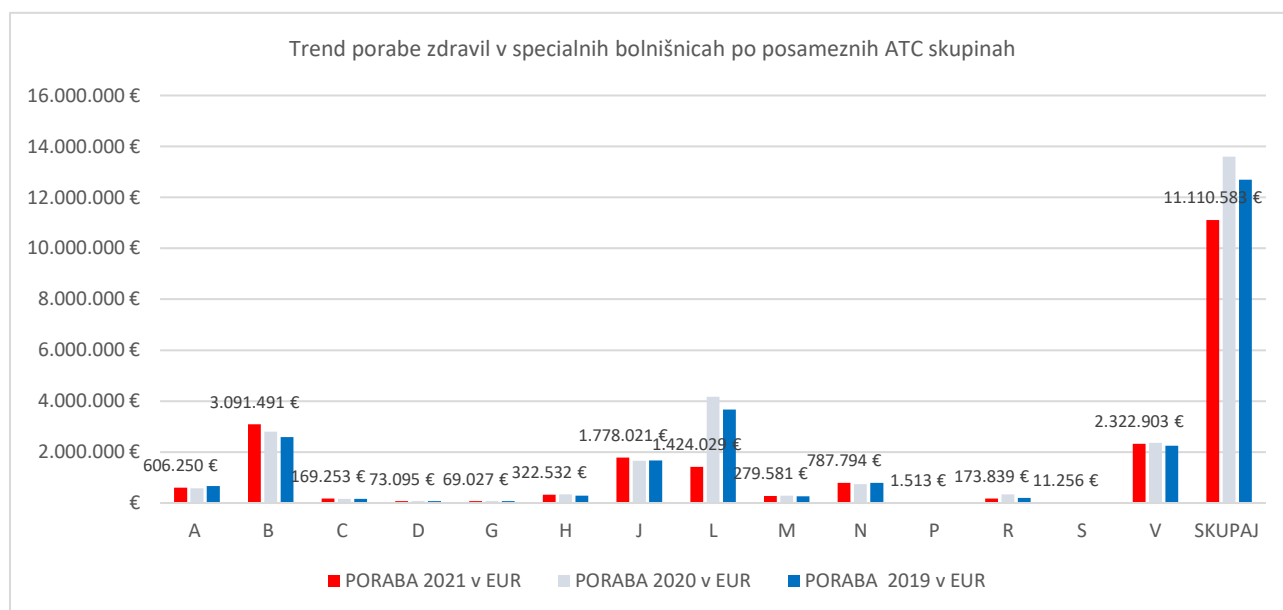
- Diagnostični center Bled
- Kiruruški sanatorij Rožna dolina
- Medicor

Javni zdravstveni zavod

- Mladinsko klimatsko zdravilišče Rakitna

V ta sklop smo vključili specialne javne bolnišnice, zasebne bolnišnice v javni mreži ter javni zdravstveni zavod Mladinsko klimatsko zdravilišče Rakitna. V letu 2021 je bilo skupaj porabljeno 11.110.583 EUR, leta 2020 13.599.493 EUR in leta 2019 12.694.055 EUR za zdravila.

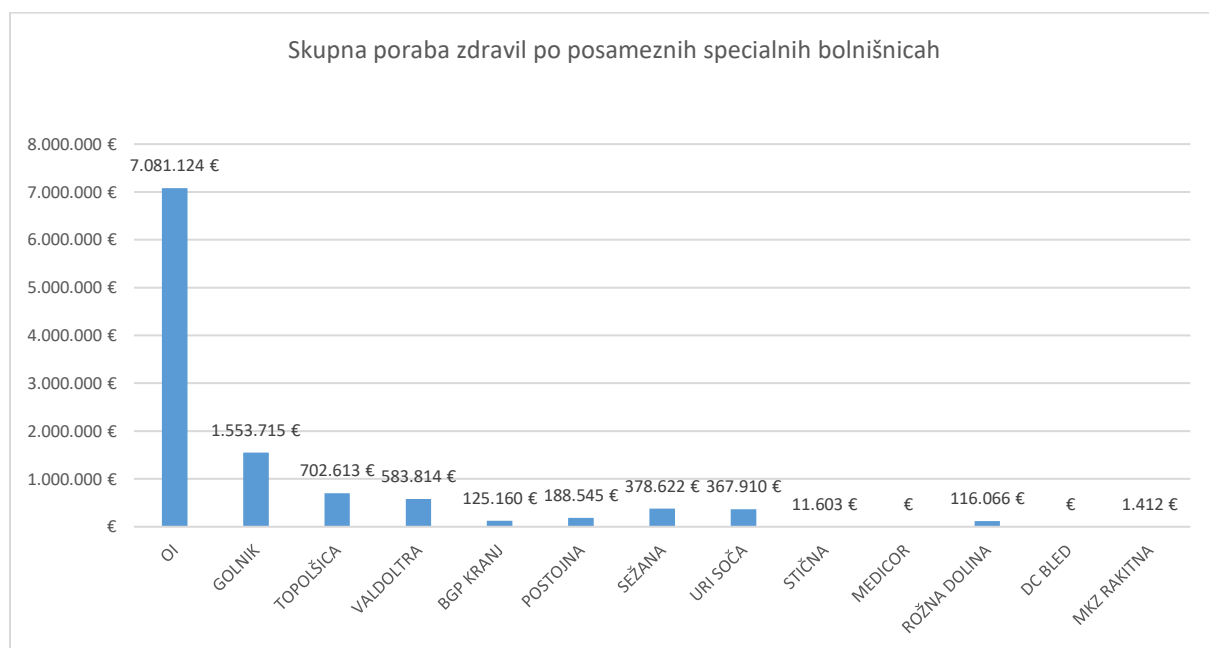
Največ sredstev je bilo v letu 2021 porabljenih za skupino zdravil za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B), preko 3 milijone EUR, ter za razna zdravila (ATC skupina V), preko 2,3 milijona EUR, sledijo zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) s preko 1,7 milijona EUR in zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji (ATC skupina L) z 1,4 milijona EUR (slika 36).



Slika 36: Trend skupne porabe zdravil v specialnih bolnišnicah po posameznih ATC skupinah med leti 2019 in 2021

Izmed vseh porabljenih sredstev je bilo porabljeno preko 7 milijonov EUR na Onkološkem inštitutu Ljubljana (leta 2020 9,7 milijonov EUR), sledi bolnišnica Golnik s preko 1,5 milijoni EUR (leta 2020 1,8 milijona EUR), bolnišnica Topolšica s 702.613 EUR (leta 2020 524 tisoč EUR), bolnišnica Valdoltra s 583.814 EUR (leta 2020 543 tisoč), bolnišnica Sežana s 378.622 EUR (leta 2020 316.545 EUR) in URI Soča s 367.910 EUR (leta 2020 350,9 tisoč EUR).

Razmerja porabe so se v letu nekoliko spremenila oz. ustalila, v bolnišnici Golnik, kjer je bil v letu 2020 porast porabljenih zdravil 28 %, zaznavamo padec (slika 37).



Slika 37: Skupna poraba zdravil v EUR po posameznih specialnih bolnišnicah v letu 2021

Če pogledamo zdravila, predpisana v posameznih specialnih bolnišnicah in ATC skupinah, vidimo, da je bilo na Onkološkem inštitutu Ljubljana največ porabljenih sredstev za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) (2,4 milijona EUR), razna zdravila (ATC skupina V) (skoraj 1,5 milijona EUR) ter za zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorje (ATC skupina L) (1,3 milijona EUR), ki so sicer večinoma zajeta v skupini dragih bolnišničnih zdravil (DBZ).

V bolnišnici Golnik je bilo največ porabljenih sredstev za razna zdravila (ATC skupina V) (501.409 EUR), zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) (415.520 EUR), za zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) (150.810 EUR), zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) (132.925 EUR) in za zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorje (ATC skupina L) (84.033 EUR).

V bolnišnici Topolšica je bilo največ porabljenih sredstev za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) (281.753 EUR), za razna zdravila (ATC skupina V) (136.003 EUR) ter za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) (121.743 EUR) (tabela 33).

Tabela 33: Skupna poraba zdravil v EUR po posameznih ATC skupinah in posameznih specialnih bolnišnicah v letu 2021

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠIČA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEED	MKZ RAKITNA	SPECIALNE BOLNIŠNICE SKUPAJ
A	396.663 €	70.512 €	26.890 €	37.415 €	9.968 €	8.562 €	23.880 €	25.838 €	1.693 €	€	4.748 €	€	80 €	606.250 €
B	2.413.224 €	132.925 €	121.743 €	103.251 €	24.013 €	39.914 €	178.365 €	49.880 €	211 €	€	27.959 €	€	6 €	3.091.491 €
C	38.849 €	60.572 €	26.965 €	8.827 €	1.180 €	2.219 €	18.354 €	9.075 €	521 €	€	2.563 €	€	131 €	169.253 €
D	32.483 €	9.503 €	2.866 €	1.237 €	7.605 €	8.508 €	3.718 €	6.667 €	393 €	€	18 €	€	97 €	73.095 €
G	3.612 €	2.568 €	949 €	740 €	30.119 €	27.616 €	1.777 €	1.588 €		€	58 €	€		69.027 €
H	194.608 €	47.212 €	9.685 €	16.424 €	6.295 €	32.201 €	8.348 €	2.554 €	163 €	€	5.013 €	€	29 €	322.532 €
J	806.267 €	415.520 €	281.753 €	127.445 €	6.705 €	8.662 €	94.830 €	20.261 €	1.635 €	€	14.924 €	€	20 €	1.778.021 €
L	1.313.151 €	84.033 €	2.538 €	699 €		15.343 €	449 €	7.637 €	178 €					1.424.029 €
M	57.593 €	8.632 €	3.280 €	23.718 €	2.897 €	2.063 €	2.655 €	165.178 €	155 €	€	13.365 €	€	46 €	279.581 €
N	296.149 €	150.810 €	62.398 €	137.598 €	19.891 €	30.725 €	25.093 €	18.161 €	5.102 €	€	41.125 €	€	741 €	787.794 €
P	362 €	739 €	84 €	14 €	14 €	17 €	207 €	61 €			13 €	€		1.513 €
R	55.129 €	67.540 €	27.040 €	7.350 €	528 €	584 €	10.118 €	4.206 €	562 €	€	566 €	€	215 €	173.839 €
S	3.104 €	1.740 €	418 €	613 €	144 €	233 €	1.144 €	1.829 €	108 €		1.877 €		46 €	11.256 €
V	1.469.929 €	501.409 €	136.003 €	118.484 €	15.802 €	11.897 €	9.684 €	54.974 €	883 €		3.838 €	€		2.322.903 €
SKUPAJ	7.081.124 €	1.553.715 €	702.613 €	583.814 €	125.160 €	188.545 €	378.622 €	367.910 €	11.603 €	€	116.066 €	€	1.412 €	11.110.583 €

V tabeli 34 pa prikazujemo skupno porabo zdravil v DDD po posameznih specialnih bolnišnicah, vendar je potrebno poudariti, da marsikatera skupina zdravil nima določenega definirane odmerka zdravil (DDD).

Tabela 34: Skupna poraba zdravil v DDD po posameznih ATC skupinah in posameznih specialnih bolnišnicah v letu 2021

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠIČA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEED	MKZ RAKITNA	SPECIALNE BOLNIŠNICE SKUPAJ
A	324.398	134.362	76.773	54.421	27.497	6.675	115.833	113.890	2.599	11.227	7.159	1.768	522	877.123
B	120.122	77.611	58.902	46.355	7.558	11.424	81.136	36.401	786	11.427	6.637	44	12	458.413
C	74.600	85.835	67.875	29.097	2.631	14.401	98.194	55.599	30	14.462	3.461	731	81	446.997
D	694.833	51.944	4.698	6.045	8.365	1.565	18.268	36.724	1.418	1.347	0	135	150	825.491
G	5.240	6.592	3.714	1.228	6.433	6.098	4.178	3.643		198	30	38		37.392
H	343.303	100.572	33.162	38.599	3.012	3.855	13.412	7.349	462	262	6.055	2.253	25	552.320
J	39.227	35.429	21.989	26.697	1.703	2.483	8.699	4.682	196	4.246	2.011	322	12	147.696
L	434.584	6.615	751	190		3.353	691	1.559	33					447.776
M	61.147	20.545	4.373	66.596	5.151	5.624	17.775	43.239	273	3.267	5.364	306	235	233.896
N	124.853	40.366	47.525	70.100	5.551	11.514	49.673	40.944	3.345	2.172	7.480	1.001	344	404.868
P	181	129	57	8	8	10	86	88			6	14		587
R	69.444	142.178	41.510	10.097	907	640	18.312	10.726	868	2.348	457	120	250	297.856

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠIČA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEED	MKZ RAKITNA	SPECIALNE BOLNIŠNICE SKUPAJ
S	2.197	2.472	492	674	180	255	1.393	1.675	53		1.190		4	10.582
V	1.868	1.169	230	93	15	15	261	248	0		10	30		3.939
SKUPAJ	2.295.997	705.819	362.053	350.199	69.010	67.911	427.910	356.765	10.061	50.955	39.862	6.761	1.634	4.744.937

V nadaljevanju bomo podrobno pogledali vsako posamezno glavno skupino ATC (1. nivo) s pod-skupinami.

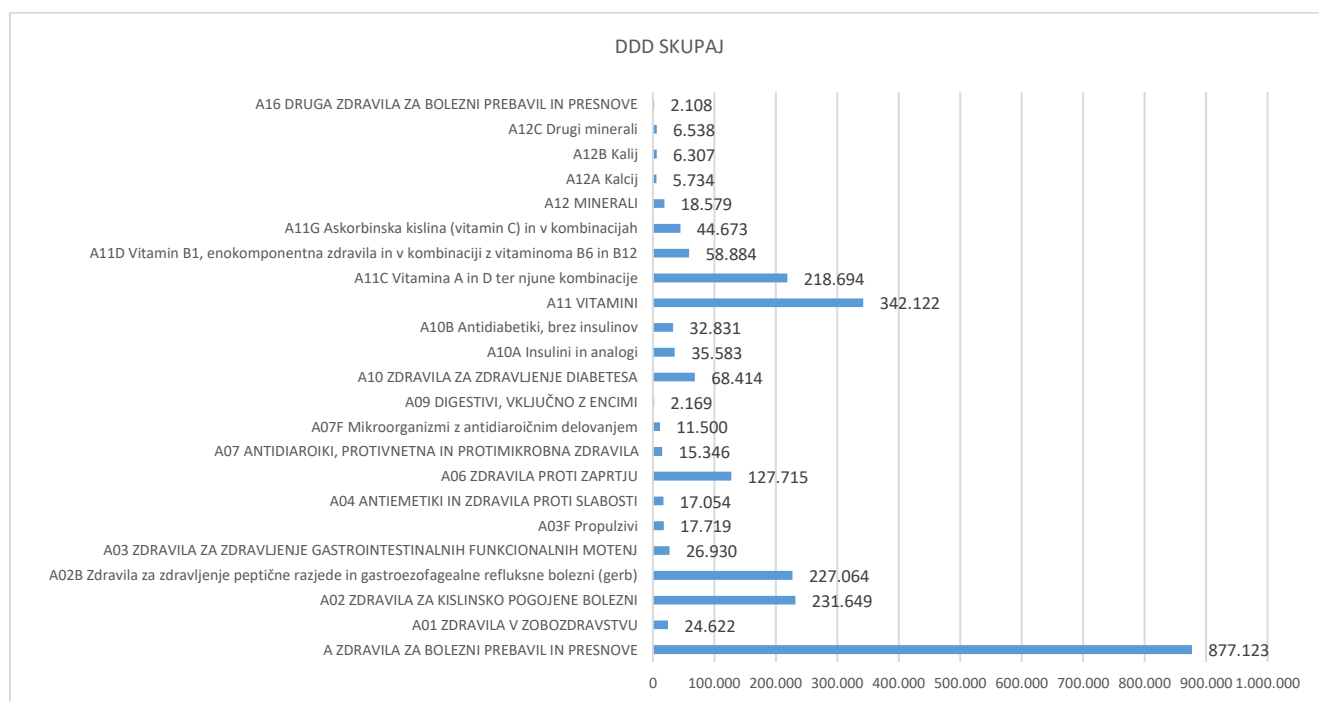
A Zdravila za bolezni prebavil in presnove

Skupaj je bilo v letu 2021 v specialnih bolnišnicah predpisano 877.123 DDD (leta 2020 895.898 DDD) za zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A) v vrednosti 606.250 EUR (leta 2020 574.653 EUR).

Največ je bilo predpisanih **vitaminov (A11)**, 342.122 DDD v vrednosti 38.938 EUR, od teh največ **vitamina A in D ter njunih kombinacij (A11C)** (218.694 DDD) in **vitamina B1, enokomponentnih zdravil in v kombinaciji z vitaminoma B6 in B12 (A11D)** (58.884 DDD). Sledijo **zdravila za kislinsko pogojene bolezni (A02)** (231.649 DDD) v vrednosti 64.006 EUR, predvsem **zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (gerb) (A02B)** (227.064 DDD). Tretja največja skupina so **zdravila proti zaprtju (A06)** (127.715 DDD) v vrednosti 30.883 EUR (slika 38).

Vrednostno največ pa je bilo predpisanih **antiemetikov in zdravil proti slabosti (A04)**, in sicer 325.919 EUR za 17.054 DDD, od tega 14.706 DDD na Onkološkem inštitutu (tabela 35).

Spodnja slika prikazuje najpogosteje predpisana zdravila posameznih podskupin ATC skupine A v DDD.



Slika 38: Število porabljenih DDD ATC skupine A v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine A v letu 2021

Tabela 35: Število porabljenih DDD ATC skupine A v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine A v letu 2021

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEED	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
A ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	324.398	134.362	76.773	54.421	27.497	6.675	115.833	113.890	2.599	11.227	7.159	1.768	522	877.123	606.250 €
A01 ZDRAVILA V ZOBOZDRAVSTVU	22.077	1.254	749		56	8	145	301		28			6	24.622	23.068 €
A01A Zdravila v zobozdravstvu	22.077	1.254	749		56	8	145	301		28			6	24.622	23.068 €
A01AB Protimikrobne učinkovine in antiseptiki za lokalno oralno zdravljenje	3.596	1.164	408		56	8	128	36		28				5.424	5.879 €
A01AB09 mikonazol	3.596	1.164	408		56	8	128	36		28				5.424	5.879 €
A01AD Druga zdravila za lokalno oralno zdravljenje	18.481	90	341				17	265					6	19.198	17.189 €
A01AD02 benzidamin	16.064	90	24					198					6	16.382	16.355 €
A01AD11 razne učinkovine	2.417		317				17	67						2.817	834 €
A02 ZDRAVILA ZA KISLINSKO POGOJENE BOLEZNI	68.448	43.851	34.319	25.509	554	441	27.023	19.459	387	8.331	2.845	270	213	231.649	64.006 €
A02A Antacidi	1.575	1.335	291	402	36	134	397	311	4	85	15			4.585	6.976 €
A02AD Zdravila z aluminijem, kalcijem in magnezijem	1.208	885	74	352	36	134	164	128	4	85	15			3.085	4.728 €
A02AD01 običajne kombinacije soli														0	€
A02AD04 hidrotalcit	1.208	885	74	352	36	134	164	128	4	85	15			3.085	4.728 €
A02AH Antacidi z natrijevimi hidrogenkarbonatom	367	450	217	50			233	183						1.500	2.248 €
A02B Zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (gerb)	66.873	42.516	34.028	25.107	518	307	26.625	19.148	383	8.246	2.830	270	213	227.064	57.030 €
A02BA Antagonisti histaminskih receptorjev H2	4.028	405												4.433	9.683 €
A02BA02 ranitidin														0	€
A02BA03 famotidin	4.028	405												4.433	9.683 €
A02BC Zaviralci protonске črpalke	62.846	42.111	34.028	25.107	518	307	26.625	19.148	383	8.246	2.830	270	213	222.632	47.347 €
A02BC01 omeprazol	2.352	168	1.344	392			294	476		112				5.138	490 €
A02BC02 pantoprazol	53.849	36.755	29.104	24.715	478	307	25.006	14.618	28	8.134	2.830	270	120	196.214	43.039 €
A02BC03 lansoprazol	238	196	28					56						518	102 €
A02BC05 esomeprazol	6.407	4.992	3.552		40		1.325	3.998	355				93	20.762	3.716 €
A02BX Druga zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (GERB)														0	€
A02BX05 bazični bizmutov citrat														0	€
A03 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE GASTROINTESTINALNIH FUNKCIONALNIH MOTENJ	14.293	1.565	1.506	2.931	1.308	1.098	520	493	146	107	2.091	870	3	26.930	18.260 €
A03A Zdravila za zdravljenje gastrointestinalnih funkcionalnih motenj	690	395	284	32	13		130	163	38		17	691		2.455	2.399 €

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEED	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
A03AA Sintezni antiholinergiki, estri s terciarno aminoskupino		20												20	11 €
A03AA04 mebeverin		20												20	11 €
A03AB Sintezni antiholinergiki s kvaterno amonijevo skupino	310	73		7	13		7	40			13			463	1.140 €
A03AB02 glikopironium	310	73		7	13		7	40			13			463	1.140 €
A03AD Papaverin in njegovi derivati														0	€
A03AD01 papaverin														0	€
A03AX Druga zdravila za zdravljenje gastrointestinalnih funkcionalnih motenj	380	302	284	26			123	123	38		4	691		1.971	1.248 €
A03AX13 silikoni	380	302	284	26			123	123	38		4	691		1.971	1.248 €
A03B Alkaloidi volčje češnje in njihovi derivati, enokomponentna zdravila	2.393	57	122	2.459	124	525	33	4	3		867	165	3	6.756	8.539 €
A03BA Alkaloidi volčje češnje s strukturo terciarnih aminov	557	50	9	2.459	77	315	23	4	3		867	5		4.368	4.429 €
A03BA01 atropin	557	50	9	2.459	77	315	23	4	3		867	5		4.368	4.429 €
A03BB Polsintezni alkaloidi volčje češnje s kvaterno amonijevo skupino	1.837	7	113		48	210	10					160	3	2.388	4.109 €
A03BB01 butilskopolamin	1.837	7	113		48	210	10					160	3	2.388	4.109 €
A03F Propulzivi	11.210	1.113	1.100	440	1.170	573	357	326	104	107	1.207	13		17.719	7.323 €
A03FA Propulzivi	11.210	1.113	1.100	440	1.170	573	357	326	104	107	1.207	13		17.719	7.323 €
A03FA01 metoklopramid	11.180	1.113	1.100	440	1.170	573	297	296	104	107	1.207	13		17.599	7.271 €
A03FA03 domperidon	30						60	30						120	52 €
A04 ANTIEMETIKI IN ZDRAVILA PROTI SLABOSTI	14.706	579	65	634	200	226		563	30		51			17.054	325.919 €
A04A Antiemetiki in zdravila proti slabosti	14.706	579	65	634	200	226		563	30		51			17.054	325.919 €
A04AA Antagonisti serotoninskih 5-HT3-receptorjev	11.322	230	20	634	200	226		23			51			12.706	295.458 €
A04AA01 ondansetron	23	7		634		226		13			51			953	23.107 €
A04AA02 granisetron	5.612	210	20		200			10						6.052	174.972 €
A04AA05 palonosetron	5.351													5.351	76.942 €
A04AA55 palonosetron, kombinacije	337	13												350	20.436 €
A04AD Drugi antiemetiki	3.383	349	45					540	30					4.347	30.461 €
A04AD01 skopolamin	210	75	45					540	30					900	1.809 €
A04AD12 aprepitant	3.173	274												3.447	28.652 €
A05 ZDRAVILA ZA BOLEZNI ŽOLČA IN JETER	83	50	83	17			117	67						417	318 €
A05A Zdravila za boleznj žolča	83	50	83	17			117	67						417	318 €
A05AA Žolčne kisline in derivati	83	50	83	17			117	67						417	318 €
A05AA02 ursodeoksiholna kislina	83	50	83	17			117	67						417	318 €

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEED	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
A05B Zdravila za bolezni jeter in lipotropiki														0	€
A05BA Zdravila za bolezni jeter														0	€
A05BA03 silimarín														0	€
A06 ZDRAVILA PROTI ZAPRTJU	41.425	17.066	10.681	16.515	596	3.659	13.042	20.487	635	796	2.034	629	149	127.715	30.883 €
A06A Zdravila proti zaprtju	41.425	17.066	10.681	16.515	596	3.659	13.042	20.487	635	796	2.034	629	149	127.715	30.883 €
A06AB Kontaktna odvajala	15.763	7.575	2.088	7.653	447	2.514	4.170	9.642	6		2.034	72		51.964	19.450 €
A06AB02 bisakodil	3.618	2.230	2.043	7.653	447	2.514	3.915	3.642	6		2.034	72		28.174	15.217 €
A06AB06 senini glikozidi	1.255	35					255							1.545	2.063 €
A06AD Osmozna odvajala	23.810	9.347	8.537	8.862	149	1.145	8.752	10.755	149	796		557	149	73.009	6.531 €
A06AD11 laktuloza	23.793	9.308	8.512	8.860	149	1.145	8.750	10.752	149	796		100	149	72.464	5.551 €
A06AH Periferno delujoči antagonist opiodnih receptorjev	112	144	56											312	3.789 €
A06AH01 metilnaltreksonijev bromid	112	144	56											312	3.789 €
A06AX Druga zdravila proti zaprtju	1.740						120	90	480					2.430	1.112 €
A06AX01 glicerol	1.710								10					1.720	565 €
A06AX02 zdravila, ki razvijajo ogljikov dioksid	30						120	90	470					710	547 €
A07 ANTIDIAROIKI, PROTIVNETNA IN PROTIMIKROBNA ZDRAVILA	5.125	2.273	2.168	1.789	79		1.458	1.667	161	622	4			15.346	21.007 €
A07A Zdravila za lokalno zdravljenje infekcijskih bolezni črevesne sluznice	56						28	10						94	2.195 €
A07AA Antibiotiki	56						28	10						94	2.195 €
A07AA09 vankomicin														0	€
A07AA10 kolistin														0	€
A07AA11 rifaksimín	56						28							84	784 €
A07AA12 fidaksomicin								10						10	1.411 €
A07B Zdravila z adsorpcijskim delovanjem v črevesju	46	5	10	250										310	957 €
A07BA Zdravila z ogljem	46	5	10	250										310	957 €
A07BA01 aktivno oglje	46	5	10	250										310	957 €
A07C Elektroliti z ogljikovimi hidrati														0	€
A07CA Soli za peroralno rehidracijo														0	€
A07D Antiperistaltiki	1.558	116	44	48	4		34	198		20	4			2.026	1.522 €
A07DA Antiperistaltiki	1.558	116	44	48	4		34	198		20	4			2.026	1.522 €
A07DA03 loperamid	1.558	116	44	48	4		34	198		20	4			2.026	1.522 €
A07E Zdravila s protivnetnim delovanjem v črevesju	393	151	473	7			125	142						1.291	1.457 €
A07EA Kortikosteroidi z lokalnim delovanjem		33	30					33						96	251 €
A07EA06 budezonid		33	30					33						96	251 €
A07EC Aminosalicilna kislina in njeni derivati	393	118	443	7			125	109						1.195	1.206 €

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEED	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
A07EC01 sulfasalazin (salazosulfapiridin)	50	75					25							150	98 €
A07EC02 mesalazin	343	43	443	7			100	109						1.045	1.108 €
A07F Mikroorganizmi z protidiaroičnim delovanjem	3.052	1.932	1.636	1.484	75		1.246	1.312	161	602				11.500	14.607 €
A07FA Mikroorganizmi z protidiaroičnim delovanjem	3.052	1.932	1.636	1.484	75		1.246	1.312	161	602				11.500	14.607 €
A07FA01 mlečnokislinske bakterije	3.052	1.932	1.636	1.484	75		1.246	1.312	161	602				11.500	14.607 €
A07X Drugi protidiaroički	20	70	5				25	5						125	269 €
A07XA Drugi protidiaroički	20	70	5				25	5						125	269 €
A07XA04 racekadotril	20	70	5				25	5						125	269 €
A09 DIGESTIVI, VKLJUČNO Z ENCIMI	1.208	144	442				42	333						2.169	2.837 €
A09A Digestivi, vključno z encimi	1.208	144	442				42	333						2.169	2.837 €
A09AA Encimska zdravila	1.208	144	442				42	333						2.169	2.837 €
A09AA02 multienziomska zdravila (lipaze, proteaze)	1.208	144	442				42	333						2.169	2.837 €
A10 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE DIABETESA	12.929	23.420	9.234	5.061	100	250	9.286	7.919		90	125			68.414	53.250 €
A10A Insulini in analogi	6.125	14.169	4.235	4.076	100	250	4.183	2.320			125			35.583	29.006 €
A10AB Insulini in analogi za injiciranje, s hitrim delovanjem	5.180	8.833	2.900	3.518	100	250	2.188	1.068			125			24.160	17.115 €
A10AB01 humani insulin	3.125	2.113	650	3.113	100	250	463	25			125			9.963	5.830 €
A10AB04 insulin lispro				75										75	65 €
A10AB05 insulin aspart	2.018	6.495	2.175	323			1.688	1.043						13.740	10.895 €
A10AB06 insulin glulizin	38	225	75	8			38							383	325 €
A10AC Insulini in analogi za injiciranje, s srednje dolgim delovanjem	360	1.800	150	75			300	195						2.880	2.104 €
A10AC01 humani insulin	360	1.778	150	75			300	195						2.858	2.088 €
A10AC04 insulin lispro		23												23	16 €
A10AD Insulini in analogi za injiciranje, s srednje dolgim ali dolgotrajnim delovanjem, s takojšnjim učinkom	315	2.528	675	278			1.238	630						5.663	4.675 €
A10AD01 humani insulin							38	15						53	33 €
A10AD04 insulin lispro	98	683	675	38			75	98						1.665	1.266 €
A10AD05 insulin aspart	218	1.845		240			1.125	518						3.945	3.376 €
A10AE Insulini in analogi za injiciranje, z dolgotrajnim delovanjem	270	1.009	510	206			458	428						2.880	5.113 €
A10AE04 insulin glargin	165	589	188	71			113	105						1.230	1.340 €
A10AE05 insulin detemir	8	188	75	113			38							420	496 €
A10AE06 insulin degludek	75	98	158				218	180						728	1.027 €
A10AE54 insulin glargin in liksizenatid														0	€

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLITRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEED	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
A10AE56 insulin degludek in liraglutid	23	135	90	23			90	142						502	2.250 €
A10B Antidiabetiki, brez insulinov	6.804	9.251	4.999	984			5.103	5.599		90				32.831	24.244 €
A10BA Bigvanidi	2.875	3.287	435	273			2.233	2.617		30				11.749	1.160 €
A10BA02 metformin	2.875	3.287	435	273			2.233	2.617		30				11.749	1.160 €
A10BB Sulfonilsečnine	2.055	1.645	1.230	401			1.695	1.302						8.328	945 €
A10BB01 glibenklamid	15													15	1 €
A10BB07 glipizid	60	45		-30			60							135	42 €
A10BB08 glikvidon	180	210	330	45			510	180						1.455	419 €
A10BB09 gliklazid	1.725	1.210	645	326			1.125	867						5.898	437 €
A10BB12 glimepirid	75	180	255	60				255						825	46 €
A10BD Kombinacije peroralnih antidiabetikov	720	30	352	225			386	590						2.303	1.716 €
A10BD02 metformin in sulfonilsečnine		30	60				60	210						360	75 €
A10BD07 metformin in sitagliptin	56		56	77			56	95						340	328 €
A10BD08 metformin in vildagliptin							30	30						60	19 €
A10BD11 metformin in linagliptin			30											30	18 €
A10BD15 metformin in dapagliflozin	364		56	28				71						519	438 €
A10BD20 metformin in empagliflozin	300		150	120			240	184						994	837 €
A10BF Zaviralci glukozidaze alfa							30							30	20 €
A10BF01 akarboza							30							30	20 €
A10BH Zaviralci dipeptidil-peptidaze 4 (DPP-4)	335	327	103	0			437	271						1.473	1.202 €
A10BH01 sitagliptin	140	207	28				182	13						570	531 €
A10BH02 vildagliptin	15		15				15							45	33 €
A10BH05 linagliptin	180	120	60	0			240	258						858	638 €
A10BJ Analogi glukagona podobnega peptida-1 (GLP-1)	149	1.568	1.351				75	243						3.387	15.788 €
A10BJ01 eksenatid								28						28	74 €
A10BJ02 liraglutid		60												60	210 €
A10BJ05 dulaglutid	122	66					75	197						459	1.123 €
A10BJ06 semaglutid	27	1.443	1.351					18						2.839	14.381 €
A10BK Zaviralci natrijevih glukoznih koprenašalcev 2 (SGLT2)	434	1.179	1.190	86			90	334		60				3.373	2.908 €
A10BK01 dapagliflozin	224	728	980	56				220						2.208	1.897 €
A10BK03 empagliflozin	210	451	210	30			90	114		60				1.165	1.011 €
A10BX Drugi antidiabetiki razen insulinov	236	1.215	338				158	242						2.188	506 €
A10BX02 repaglinid	236	1.215	338				158	242						2.188	506 €
A11 VITAMINI	137.966	41.078	15.190	1.180	24.149	675	61.273	59.724	618	120			150	342.122	38.938 €
A11A Multivitamini, kombinacije														0	€
A11AA Multivitamini z minerali														0	€
A11AA02 multivitamini in kalcij														0	€

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
A11AA03 multivitamini in drugi minerali ter kombinacije														0	€
A11B Multivitamini brez dodatkov									10					10	5 €
A11BA Multivitamini brez dodatkov									10					10	5 €
A11C Vitamina A in D ter njune kombinacije	66.005	31.802	12.980	400	21.825	675	55.278	29.730						218.694	10.713 €
A11CC Vitamin D in analogi	66.005	31.802	12.980	400	21.825	675	55.278	29.730						218.694	10.713 €
A11CC03 alfacalcidol (kalcidol)	268	195	230				153	30						875	433 €
A11CC04 kalcitriol	1.125	207	100	75			450	25						1.982	1.398 €
A11CC05 holekalciferol	64.613	31.400	12.650	325	21.825	675	54.675	29.675						215.838	8.881 €
A11D Vitamin B1, enokomponentna zdravila in v kombinaciji z vitaminoma B6 in B12	55.280	1.510	880	0			30	1.154		30				58.884	13.908 €
A11DA Tiamin (vitamin B1), enokomponentna zdravila	53.360	1.000	160	0				60		30				54.610	12.163 €
A11DA01 tiamin (vitamin b1)	53.360	1.000	160	0				60						54.580	12.163 €
A11DA03 benfotiamin										30				30	€
A11DB Vitamin B1 v kombinaciji z vitaminom B6 ali B12 ali obema	1.920	510	720				30	1.094						4.274	1.745 €
A11E Vitamini kompleksa B (tudi kombinacije)	1.695	1.035	480	780	105		1.455	8.840	600					14.990	5.608 €
A11EA Vitamini kompleksa B brez dodatkov	1.695	1.035	480	780	105		1.455	5.640						11.190	5.425 €
A11EX Vitamini kompleksa B, druge kombinacije								3.200	600					3.800	183 €
A11G Askorbinska kislina (vitamin C) in v kombinacijah	10.825	6.118	810		2.170		4.510	20.000		90			150	44.673	4.639 €
A11GA Askorbinska kislina (vitamin C), enokomponentna zdravila	10.825	6.088	800		2.050		2.900	20.000					150	42.813	3.629 €
A11GA01 askorbinska kislina (vitamin C)	10.825	6.088	800		2.050		2.900	20.000					150	42.813	3.629 €
A11GB Askorbinska kislina (vitamin C) v kombinacijah		30	10		120		1.610			90				1.860	1.010 €
A11GB01 askorbinska kislina (vitamin C) v kombinaciji s kalcijem		30	10		120		1.610			90				1.860	1.010 €
A11H Druga enokomponentna vitaminska zdravila	4.161	613	40		49				8					4.871	4.066 €
A11HA Druga enokomponentna vitaminska zdravila	4.161	613	40		49				8					4.871	4.066 €
A11HA02 piridoksin (vitamin B6)	2.888	613	40		49				8					3.598	3.433 €
A11HA05 biotin														0	€
A11HA31 kalcijev pantotenat	1.273													1.273	633 €
A12 MINERALI	5.957	2.902	2.037	695	455	318	2.930	2.071	73	1.133	9			18.579	25.714 €
A12A Kalcij	2.097	1.000	1.054	50			943	537	50		3			5.734	2.680 €

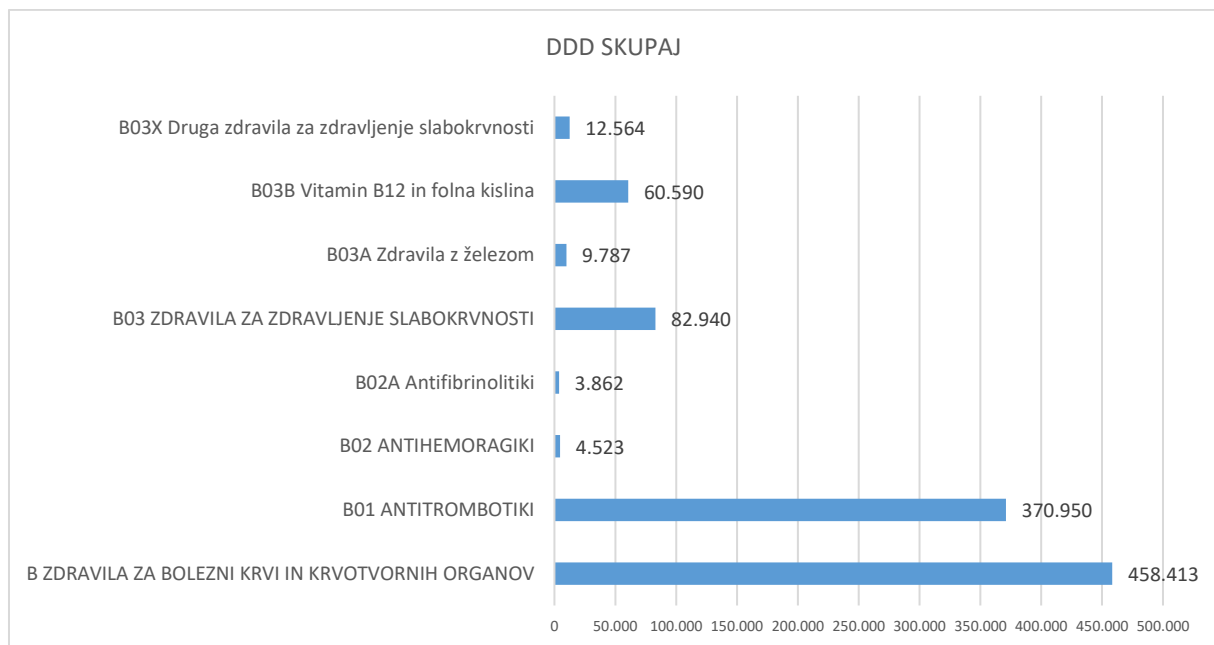
ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEED	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
A12AA Kalcij	2.097	1.000	1.054	50			943	537	50		3			5.734	2.680 €
A12AA03 kalcijev glukonat			1											1	1 €
A12AA04 kalcijev karbonat	1.867	1.000	1.050	50			867	483	50					5.367	1.827 €
A12AA20 kombinacije kalcijevih soli	230	0	3				77	53			3			367	852 €
A12B Kalij	617	1.203	684	645	15		1.370	618	23	1.133				6.307	3.124 €
A12BA Kalij	617	1.203	684	645	15		1.370	618	23	1.133				6.307	3.124 €
A12BA01 kalijev klorid	17	11	17				125	55						224	166 €
A12BA30 kombinacije kalijevih soli	600	1.193	668	645	15		1.245	563	23	1.133				6.083	2.958 €
A12C Drugi minerali	3.244	699	299		440	318	617	917			6			6.538	19.910 €
A12CB Cink														0	€
A12CC Magnezij	2.319	699	299		440	318	617	917			6			5.613	17.571 €
A12CC02 magnezijev sulfat														0	€
A12CC04 magnezijev citrat	2.319	699	299		440	318	617	917			6			5.613	17.571 €
A12CC30 kombinacije magnezijevih soli														0	€
A12CE Selen	925													925	2.339 €
A12CE02 natrijev selenit	925													925	2.339 €
A16 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	180	180	300	90				808	550					2.108	2.049 €
A16A Druga zdravila za bolezni prebavil in presnove	180	180	300	90				808	550					2.108	2.049 €
A16AA Aminokisljine in njihovi derivati								400	550					950	245 €
A16AA01 levokarnitin								400	550					950	245 €
A16AA02 ademetonin														0	€
A16AA06 betain														0	€
A16AB Encimi														0	€
A16AB14 sebelipaza alfa														0	€
A16AX Razna zdravila za bolezni prebavil in presnove	180	180	300	90				408						1.158	1.803 €
A16AX01 tioktinska kislina	180	180	300	90				408						1.158	1.803 €
A16AX07 sapropterin														0	€
A16AX09 glicerilfenilbutirat														0	€

B Zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov

Skupaj je bilo v letu 2021 v specialnih bolnišnicah predpisano 458.413 DDD (leta 2020 410.346 DDD) za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) v vrednosti 3.091.491 EUR (v letu 2020 2.805.866 EUR).

Največ je bilo predpisanih **antitrombotikov (B01)** (370.950 DDD), predvsem heparinske skupine (B01AB) (281.134 DDD), ter **zdravil za zdravljenje slabokrvnosti (B03)** (82.940 DDD), predvsem vitamina B12 in folne kisline (B03B) (60.590 DDD), od teh največ vitamina B12 (cianokobalamin in analogi) (B03BA) (55.500 DDD) (slika 39).

Najbolj pogosto predpisane učinkovine so *dalteparin (B01AB04)* (224.166 DDD), *acetilsalicilna kislina (B01AC06)* (62.470 DDD) in *hidroksokobalamin (B03BA03)* (54.000 DDD) (tabela 36).



Slika 39: Število porabljenih DDD ATC skupine B v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine B v letu 2021

Tabela 36: Število porabljenih DDD ATC skupine B v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine B* v letu 2021

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDJGOR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
B ZDRAVILA ZA BOLEZNI KRVİ IN KRVOTVORNIH ORGANOVI	120.122	77.611	58.902	46.355	7.558	11.424	81.136	36.401	786	11.427	6.637	44	12	458.413	3.091.491 €
B01 ANITITROMBOTIKI	85.457	64.581	54.222	42.801	6.671	9.740	57.745	33.165		11.255	5.275	40		370.950	417.591 €
B01A Antitrombotiki	85.457	64.581	54.222	42.801	6.671	9.740	57.745	33.165		11.255	5.275	40		370.950	417.591 €
B01AA Antagonisti vitamina K	136	993	840	360			824	398		824				4.376	602 €
B01AA03 varfarin	120	880	760	360			760	360		120				3.360	539 €
B01AA07 acenokumarol	16	113	80				64	38		704				1.015	63 €
B01AB Heparinska skupina	63.349	50.707	44.940	36.381	6.521	9.050	43.270	21.817			5.060	40		281.134	346.084 €
B01AB01 heparin	58	155	90	65	1		1.095	1						1.465	18.683 €
B01AB02 antitrombin														0	€
B01AB04 dalteparin	60.724	9.168	44.760	36.026	6.520	9.030	41.878	10.960			5.060	40		224.166	265.850 €
B01AB05 enoksaparin	430	1.664	90	70		20		903						3.177	4.395 €
B01AB06 nadroparin	2.137	39.720		220			297	9.953						52.327	57.156 €
B01AC Zaviralci agregacije trombocitov brez heparina	20.227	10.642	5.708	5.907	150	690	10.707	7.872		10.036	30			71.968	3.097 €
B01AC04 klopidogrel	428	204	504	79			1.148	907		5.208				8.478	726 €
B01AC05 tiklopidin	15	14												29	17 €
B01AC06 acetilsalicilna kislina	19.700	10.110	4.980	5.800	150	690	9.400	6.810		4.800	30			62.470	841 €
B01AC07 dipiridamol														0	€
B01AC09 epoprostenol														0	€
B01AC11 iloprost														0	€
B01AC16 eptifibatid														0	€
B01AC22 prasugrel	84	202												286	191 €
B01AC24 ticagrelor		112	224	28			159	155		28				706	1.321 €
B01AC25 kangrelor														0	€
B01AC30 kombinacije														0	€
B01AD Encimi	2	5	17	2			7							32	45.363 €
B01AD02 alteplaza	2	5	17	2			7							32	45.363 €
B01AE Direktni zaviralci trombina	156	200	290	-34			862	464		74				2.012	3.100 €

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLIŠICA	VALDOLITRA	BGP KRANJ	POSTOJINA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEJ	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
B01AE03 argatroban														0	€
B01AE06 bivalirudin														0	€
B01AE07 dabigatraneteksilat	156	200	290	-34			862	464		74				2.012	3.100 €
B01AF Direktni zaviralci faktorja Xa	1.478	1.941	2.377	176			2.006	2.523		321	185			11.006	17.780 €
B01AF01 rivaroksaban	1.208	1.016	1.487	146			1.116	1.008		151	5			6.136	10.840 €
B01AF02 apiksaban	270	895	890	30			890	1.515		170	180			4.840	6.891 €
B01AF03 edoksaban		30												30	48 €
B01AX Drugi antitrombotiki	110	94	50	9			70	90						423	1.566 €
B01AX01 defibrotid														0	€
B01AX05 fondaparinuks	110	94	50	9			70	90						423	1.566 €
B01AX07 kaplacizumab														0	€
B02 ANTIHEMORAGIKI	464	176	140	3.055	151	194	43	2			296	4		4.523	45.522 €
B02A Antifibrinolitiki	323	129	90	3.031	5	10	3	-6			278			3.862	18.318 €
B02AA Aminokisljine	323	129	90	3.031	5	10	3	-6			278			3.862	18.318 €
B02AA02 traneksamska kislina	323	129	90	3.031	5	10	3	-6			278			3.862	18.318 €
B02B Vitamin K in drugi hemostatiki	141	47	50	24	146	184	40	8			18	4		660	27.204 €
B02BA Vitamin K	80	40	40	18	146	180	40	8			18	4		572	6.343 €
B02BA01 fitomenadion	80	40	40	18	146	180	40	8			18	4		572	6.343 €
B02BB Fibrinogen	3			1		1								5	8.063 €
B02BB01 humani fibrinogen	3			1		1								5	8.063 €
B02BC Hemostatiki za lokalno zdravljenje	0			0										0	7.191 €
B02BC30 kombinacije	0			0										0	7.191 €
B02BD Krvni koagulacijski faktorji	8	7	5	6		3								29	2.840 €
B02BD01 kombinacije koagulacijskih faktorjev IX, II, VII in X	8	7	5	6		3								29	2.840 €
B02BX Drugi hemostatiki za sistemsko zdravljenje	50		5											55	2.766 €
B02BX01 etamsilat			5											5	56 €
B02BX04 romiplostim	50													50	2.710 €
B02BX05 eltrombopag														0	€

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLIŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJINA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEED	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
B03 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE SLABOKRVNOSTI	34.201	12.853	4.541	499	737	1.490	23.348	3.235	786	172	1.067		12	82.940	66.308 €
B03A Zdravila z železom	523	603	353	379	737	1.460	3.752	542	286	72	1.067		12	9.787	2.363 €
B03AA Zdravila z dvovalentnim železom za peroralno uporabo	270	250	290		660	1.400	334	34		72			12	3.322	1.093 €
B03AA07 železov(II) sulfat	270	250	290		660	1.400	334	34		72			12	3.322	1.093 €
B03AB Zdravila s trovalentnim železom za peroralno uporabo	253	353	63	379	77	60	3.418	508	53		1.067			6.232	1.150 €
B03AB05 kompleksi železovega(III) oksida in polimaltoze	233	233	33	379	67		2.267	478	33		1.067			4.790	900 €
B03AB09 železov(III) proteinsukcinilat	20	120	30		10	60	1.151	30	20					1.442	250 €
B03AC Zdravila z železom za parenteralno uporabo														0	€
B03AC06 kompleksi železovega(III) oksida in dekstrana														0	€
B03AE Železo, druge kombinacije									233					233	120 €
B03AE10 železo, razne kombinacije									233					233	120 €
B03B Vitamin B12 in folna kislina	33.240	12.130	4.110	120		30	8.060	2.300	500	100				60.590	3.707 €
B03BA Vitamin B12 (cianokobalamin in analogi)	32.500	11.500	3.200				6.500	1.300	500					55.500	872 €
B03BA01 cianokobalamin							1.500							1.500	56 €
B03BA03 hidroskobalamin	32.500	11.500	3.200				5.000	1.300	500					54.000	816 €
B03BB Folna kislina in njeni derivati	740	630	910	120		30	1.560	1.000		100				5.090	2.834 €
B03BB01 folna kislina	740	630	910	120		30	1.560	1.000		100				5.090	2.834 €
B03X Druga zdravila za zdravljenje slabokrvnosti	438	120	78				11.536	393						12.564	60.238 €
B03XA Druga zdravila za zdravljenje slabokrvnosti	438	120	78				11.536	393						12.564	60.238 €
B03XA01 eritropoetin	60		60				2.532	75						2.727	10.608 €
B03XA02 darbepoetin alfa	378	120	18				7.567	280						8.362	41.174 €
B03XA03 metokspolietilenglikol epoetin beta							1.438	38						1.475	8.457 €

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLIŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJINA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEED	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
B05 NADOMESTKI KRVNI IN PERFUZIJSKE RAZTOPINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0	2.560.675 €
B05A Kri in sorodna zdravila	0	0	0	0	0	0	0				0	0		0	91.976 €
B06 DRUGA KRVNA ZDRAVILA	0													0	1.395 €
B06A Druga krvna zdravila	0													0	1.395 €

* DDD-ji za zdravila iz skupine B05 niso definirani.

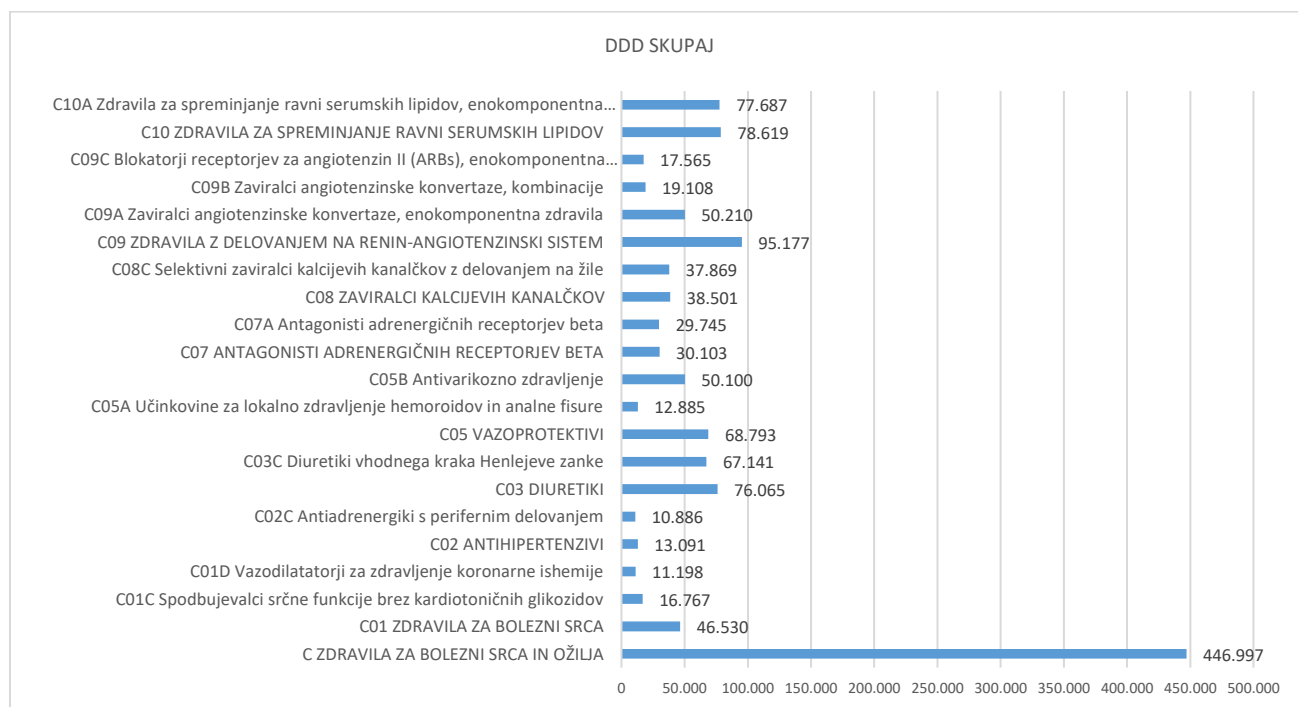
C Zdravila za bolezni srca in ožilja

Skupaj je bilo v letu 2021 v specialnih bolnišnicah predpisano 446.997 DDD (v letu 2020 451.843 DDD) za zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C) v vrednosti 169.253 EUR (v letu 2020 160.229 EUR), od tega največ v bolnišnici Sežana (98.194 DDD), v bolnišnici Golnik (85.835 DDD) ter na Onkološkem inštitutu (74.600 DDD).

Največ je bilo predpisanih zdravil z delovanjem na renin-angiotenzinski sistem (C09) (95.177 DDD), zdravil za spreminjanje ravni serumskih lipidov (C10) (78.619 DDD) ter diuretikov (C03) (76.065 DDD). Sledijo vazoprotektivi (C05) (68.793 DDD), zdravila za bolezni srca (C01) (46.530 DDD) in zaviralci kalcijevih kanalčkov (C08) (38.501 DDD) (tabela 37, slika 40).

Učinkovine, katerih je bilo znotraj skupine zdravil za bolezni srca in ožilja predpisanih največ, so: diuretik *furosemid* (C03CA01) (66.057 DDD), zdravilo za zniževanje lipidov *rosuvastatin* (C10AA07) (53.669 DDD), antikoagulant *heparin* (C05BA03) (50.100 DDD), zdravilo z delovanjem na renin-angiotenzinski sistem, antihipertenziv *perindopril* (C09AA04) (30.611 DDD) in antagonist adrenergičnih receptorjev, tudi antihipertenziv, *bisoprolol* (C07AB07) (20.902 DDD).

Spodnja slika prikazuje najpogosteje predpisana zdravila posameznih podskupin ATC skupine C.



Slika 40: Število porabljenih DDD ATC skupine C v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine C v letu 2021

Tabela 37: Število porabljenih DDD ATC skupine C v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine C v letu 2021

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	BOLNIŠNICA STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	IMZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
C ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA IN OŽILJA	74.600	85.835	67.875	29.097	2.631	14.401	98.194	55.599	30	14.462	3.461	731	81	446.997	169.253 €
C01 ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA	11.454	8.999	8.252	4.784	293	321	5.945	1.897	17	2.947	1.071	489	61	46.530	66.157 €
C01A Kardiotonični glikozidi	315	595	560	25			900	175						2.570	1.573 €
C01AA Digitalisovi glikozidi	315	595	560	25			900	175						2.570	1.573 €
C01AA05 digoksin	90	220	110				50							470	1.121 €
C01AA08 metildigoksin	225	375	450	25			850	175						2.100	452 €
C01B Antiaritmiki, skupini I in III	1.555	847	1.170	311	18	19	626	339	4	1.260	115	17		6.279	11.065 €
C01BA Antiaritmiki skupine IA														0	€
C01BA01 kinidin														0	€
C01BA03 dizopiramid														0	€
C01BA05 ajmalin														0	€
C01BB Antiaritmiki skupine IB														0	€
C01BB02 meksiletin														0	€
C01BC Antiaritmiki skupine IC	70	300	90				165	20						645	154 €
C01BC03 propafenon	70	250	90				165	20						595	98 €
C01BC04 flekainid		50												50	56 €
C01BD Antiaritmiki skupine III	1.485	547	1.080	311	18	19	461	319	4	1.260	115	17		5.634	10.911 €
C01BD01 amjodaron	1.485	547	1.050	311	18	19	461	319	4	1.260	115	17		5.604	10.888 €
C01BD07 dronedaron			30											30	23 €
C01BG Drugi antiaritmiki skupin I in III														0	€
C01BG11 vernakalant														0	€
C01C Spodbujevalci srčne funkcije brez kardiotoničnih glikozidov	4.707	4.363	2.092	3.239	54	154	510	304	11		872	399	61	16.767	45.107 €
C01CA Adrenergiki in dopaminergiki	4.706	4.353	2.089	3.239	54	154	510	304	11		872	399	61	16.752	35.266 €
C01CA01 etilefrin														0	€
C01CA02 izoprenalin		0												0	103 €
C01CA03 noradrenalin	3.198	3.017	1.026	226	7	7	34				4			7.517	18.395 €
C01CA04 dopamin	1	73	52	6	2	3	180		1		4			322	4.298 €
C01CA06 fenilefrin				125										125	635 €
C01CA07 dobutamin	75	48	195	3			33							353	5.929 €
C01CA17 midodrin														0	€
C01CA24 adrenalin	1.432	1.216	816	2.880	46	144	264	304	10		864	399	61	8.436	5.906 €
C01CA26 efedrin														0	€
C01CE Zaviralci fosfodiesteraze														0	€
C01CE02 milrinon														0	€

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠIČA	VALDOLTRA	BGF KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	BOLNIŠNICA STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEED	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
C01CX Drugi spodbujevalci srčne funkcije	1	10	3											15	9.841 €
C01CX08 levosimendan	1	10	3											15	9.841 €
C01D Vazodilatatorji za zdravljenje koronarne ishemije	4.204	2.107	1.462	737	216	136	1.485	537		178	72	64		11.198	2.504 €
C01DA Organski nitrati	4.204	2.107	1.462	737	216	136	1.485	537		178	72	64		11.198	2.504 €
C01DA02 gliceriltrinitrat	3.904	1.402	732	512	216	136	560	290		128	72	64		8.016	1.965 €
C01DA14 izosorbidmononitrat	300	705	730	225			925	248		50				3.183	540 €
C01E Druga zdravila za bolezni srca	673	1.087	2.968	472	5	12	2.424	542	2	1.509	12	10		9.716	5.907 €
C01EA Prostaglandini					5	5								10	496 €
C01EA01 alprostadil					5	5								10	496 €
C01EB Druga zdravila za bolezni srca	673	1.087	2.968	472		7	2.424	542	2	1.509	12	10		9.706	5.412 €
C01EB10 adenzin	28	14	25	5		7	16	2	2		12	10		122	1.235 €
C01EB15 trimetazidin	263	420	1.785	263			1.838	158		1.313				6.038	673 €
C01EB16 ibuprofen														0	€
C01EB17 ivabradin	182	378	938	175			490	294		196				2.653	1.183 €
C01EB18 ranolazin	200	275	220	30			80	88						893	2.321 €
C01EB21 regadenozon														0	€
C02 ANTIHIPERTENZIVI	1.554	1.804	2.252	555	133	80	4.226	2.435	5		48			13.091	9.025 €
C02A Antiadrenergiki s centralnim delovanjem	522	379	230	100	128	50	460	231						2.100	2.292 €
C02AB Metildopa					125	50								175	170 €
C02AB01 L-metildopa					125	50								175	170 €
C02AC Agonisti imidazolinskih receptorjev	522	379	230	100	3		460	231						1.925	2.122 €
C02AC01 klonidin	312				3			1						316	1.867 €
C02AC05 moksonidin	210	379	230	100			460	230						1.609	255 €
C02C Antiadrenergiki s perifernim delovanjem	1.008	1.408	2.016	455	3	10	3.741	2.204			43			10.886	4.279 €
C02CA Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa	1.008	1.408	2.016	455	3	10	3.741	2.204			43			10.886	4.279 €
C02CA04 doksazosin	840	1.381	2.016	367			3.736	2.204						10.544	1.434 €
C02CA06 urapidil	168	27		88	3	10	5				43			342	2.845 €
C02D Zdravila z delovanjem na gladko mišičje arterij	25		6		2	20	25		5		5			88	1.393 €
C02DB Derivati hidrazinoflazina	25				2	20			5		5			57	1.020 €
C02DB01 dihidralazin	25				2	20			5		5			57	1.020 €
C02DC Derivati pirimidina							25							25	128 €
C02DC01 minoksidil							25							25	128 €
C02DD Derivati nitrofericianida			6											6	245 €
C02DD01 nitroprusid			6											6	245 €

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	BOLNIŠNICA STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEED	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
C02K Drugi antihipertenzivi		18												18	1.061 €
C02KX Antihipertenzivi za zdravljenje pljučne arterijske hipertenzije		18												18	1.061 €
C02KX01 bosentan		18												18	1.061 €
C02KX04 macitentan														0	€
C02KX05 riocigvat														0	€
C03 DIURETIKI	13.507	23.415	13.914	2.568	25	20	15.939	3.996	3	2.637	26	17		76.065	32.295 €
C03B Diuretiki dilucijskega segmenta, brez tiazidov	468	857	72	252			270	142		54	18			2.134	379 €
C03BA Sulfonamidi, enokomponentna zdravila	468	857	72	252			270	142		54	18			2.134	379 €
C03BA04 klortalidon		90												90	17 €
C03BA11 indapamid	468	767	72	252			270	142		54	18			2.044	361 €
C03C Diuretiki vhodnega kraka Henlejeve zanke	12.388	21.787	12.133	2.182	25	20	13.169	3.270	3	2.140	8	17		67.141	29.334 €
C03CA Sulfonamidi, enokomponentna zdravila	12.388	21.787	12.133	2.182	25	20	13.169	3.270	3	2.140	8	17		67.141	29.334 €
C03CA01 furosemid	12.248	21.450	12.007	2.116	25	20	13.009	3.017	3	2.140	8	17		66.057	28.938 €
C03CA04 torasemid	140	337	127	67			160	253						1.084	396 €
C03D Antikaliuretični diuretiki (varčevalni s kalijem)	652	770	1.708	134			2.500	584		443				6.791	2.582 €
C03DA Antagonisti aldosteronskih receptorjev	652	770	1.708	134			2.500	584		443				6.791	2.582 €
C03DA01 spironolakton	547	665	1.693	134			2.260	550		413				6.262	2.245 €
C03DA04 eplerenon	105	105	15				240	34		30				529	337 €
C03E Kombinacije diuretikov in diuretikov, ki varčujejo s kalijem														0	€
C03EA Diuretiki dilucijskega segmenta in diuretiki, kivarčujejo s kalijem														0	€
C03EA01 hidroklorotiazid in diuretiki, ki varčujejo s kalijem														0	€
C04 PERIFENI VAZODILATORJI	30		40				48							118	250 €
C04A Periferni vazodilatatorji	30		40				48							118	250 €
C04AD Derivati purina			40				48							88	39 €
C04AD03 pentoksifilin			40				48							88	39 €
C04AX Drugi periferni vazodilatatorji	30													30	211 €
C04AX02 fenoksibenzamin	30													30	211 €
C05 VAZOPROTEKTIVI	9.900	3.450	3.285	9.670	2.050	13.860	18.140	4.798		1.400	2.100	140		68.793	12.638 €
C05A Učinkovine za lokalno zdravljenje hemoroidov in analne fisure	4.790	1.210	500	220	1.400	2.610	660	1.355				140		12.885	4.135 €
C05AD Lokalni anestetiki	4.790	1.210	500	220	1.400	2.610	660	1.350				140		12.880	4.128 €

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLIŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	BOLNIŠNICA STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEED	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
C05AD01 lidokain	1.320	90	300	120		2.610	30	30						4.500	1.358 €
C05AD04 cinhokain	3.470	1.120	200	100	1.400		630	1.320				140		8.380	2.770 €
C05AX Druge učinkovine za lokalno zdravljenje hemoroidov in analne fisure								5						5	7 €
C05AX03 druge učinkovine, kombinacije								5						5	7 €
C05B Antivarikozno zdravljenje	2.050	1.700	2.650	9.450	650	11.250	16.700	2.150		1.400	2.100			50.100	5.572 €
C05BA Heparini ali heparinoidi za lokalno zdravljenje	2.050	1.700	2.650	9.450	650	11.250	16.700	2.150		1.400	2.100			50.100	5.284 €
C05BA03 heparin	2.050	1.700	2.650	9.450	650	11.250	16.700	2.150		1.400	2.100			50.100	5.284 €
C05BB Sklerozirajoča sredstva za lokalno injiciranje		0									0			0	288 €
C05BB02 polidokanol		0									0			0	288 €
C05C Zdravila za stabiliziranje kapilar	3.060	540	135				780	1.293						5.808	2.931 €
C05CA Bioflavonoidi	3.060	540	135				780	1.293						5.808	2.931 €
C05CA03 diosmin							780							780	336 €
C05CA53 diosmin, kombinacije	3.060	540	135					1.293						5.028	2.595 €
C07 ANTAGONISTI ADRENERGIČNIH RECEPTORJEV BETA	5.310	6.412	5.086	1.387			7.045	3.872	6	942	8	35		30.103	21.743 €
C07A Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	5.162	6.352	4.996	1.357			7.045	3.842	6	942	8	35		29.745	21.681 €
C07AA Neselektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	150	221	88	63			138	163	6					826	606 €
C07AA05 propranolol	125	81	63	38			138	113	6					562	550 €
C07AA07 sotalol	25	140	25	25				50						265	56 €
C07AA12 nadolol														0	€
C07AB Selektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	4.702	5.733	4.601	1.210			6.482	3.480		942	8	35		27.192	20.334 €
C07AB02 metoprolol	181	38	80	128			320	200		20	1	20		988	734 €
C07AB03 atenolol	20	40	40	60			135	20						315	64 €
C07AB07 bisoprolol	3.521	4.811	3.641	574			4.935	2.560		838	8	15		20.902	1.897 €
C07AB09 esmolol		4												4	1.991 €
C07AB12 nebivolol	980	840	840	448			1.092	700		84				4.984	337 €
C07AB14 landiolol		0												0	15.310 €
C07AG Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa in beta	309	399	307	85			426	200						1.726	741 €
C07AG01 labetalol	2													2	184 €
C07AG02 karvedilol	307	399	307	85			426	200						1.724	557 €
C07B Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta in tiazidi	148	60	90	30				30						358	62 €

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	BOLNIŠNICA STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEED	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
C07BB Selektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta in tiazidi	148	60	90	30				30						358	62 €
C07BB07 bisoprolol in tiazidi	120	60	90	30				30						330	56 €
C07BB12 nebivolol in tiazidi	28													28	6 €
C08 ZAVIRALCI KALCIJEVIH KANALČKOV	4.365	9.334	5.963	1.527	50	80	9.095	6.831		1.198	58			38.501	3.121 €
C08C Selektivni zaviralci kalcijevih kanalčkov z delovanjem na žile	4.269	9.072	5.802	1.500	40	80	9.070	6.781		1.198	58			37.869	2.818 €
C08CA Derivati dihidropiridina	4.269	9.072	5.802	1.500	40	80	9.070	6.781		1.198	58			37.869	2.818 €
C08CA01 amlodipin	2.190	6.270	1.440	638			4.860	3.480		330	30			19.238	623 €
C08CA04 nikardipin														0	€
C08CA05 nifedipin	480	496	1.040	117	40	80	328	837		280				3.697	586 €
C08CA06 nimodipin	3		18					19						40	113 €
C08CA09 lacidipin	1.092	1.316	1.400	525			2.324	1.848		532	28			9.065	1.116 €
C08CA13 lerkanidipin	504	990	1.904	220			1.558	597		56				5.829	381 €
C08D Selektivni zaviralci kalcijevih kanalčkov z direktnim delovanjem na prevodni sistem srca	96	262	161	27	10		25	50						632	303 €
C08DA Fenilalkilaminski derivati	25	195	150	16	10		25	50						471	212 €
C08DA01 verapamil	25	195	150	16	10		25	50						471	212 €
C08DB Derivati benzotiazepina	71	68	11	11										161	90 €
C08DB01 diltiazem	71	68	11	11										161	90 €
C09 ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA RENIN-ANGIOTENZINSKI SISTEM	18.797	17.310	16.781	6.139	80	40	18.601	15.036		2.172	151	50	20	95.177	16.977 €
C09A Zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila	9.807	9.559	8.741	3.488	80	40	8.885	7.522		1.922	95	50	20	50.210	3.808 €
C09AA Zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila	9.807	9.559	8.741	3.488	80	40	8.885	7.522		1.922	95	50	20	50.210	3.808 €
C09AA01 kaptopril	380	180	100	160	20	40	120	180			60	20	20	1.280	155 €
C09AA02 enalapril	1.025	863	775	335			725	131		300	5			4.159	532 €
C09AA03 lizinopril	90	30		30				-22						128	4 €
C09AA04 perindopril	4.980	5.850	4.890	2.100	60		5.730	5.711		1.230	30	30		30.611	2.310 €
C09AA05 ramipril	2.282	2.464	2.744	780			1.932	1.426		392				12.019	503 €
C09AA09 fosinopril	280	0	120	56				40						496	42 €
C09AA10 trandolapril	252	46	56	28			336	56						774	57 €
C09AA15 zofenopril	518	126	56				42							742	205 €
C09B Zaviralci angiotenzinske konvertaze, kombinacije	4.324	2.154	3.346	1.312			3.364	4.428		180				19.108	2.885 €
C09BA Zaviralci angiotenzinske konvertaze in diuretiki	1.758	2.006	2.058	780			1.478	2.187						10.267	1.229 €

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠIČA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	BOLNIŠNICA STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEJ	MKZ	RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
C09BA02 enalapril in diuretiki	360	110	150	40			110	20							790	79 €
C09BA03 lizinopril in diuretiki	90							30							120	9 €
C09BA04 perindopril in diuretiki	1.140	1.560	1.740	544			1.200	1.784							7.968	1.028 €
C09BA05 ramipril in diuretiki	168	280	112	168			168	353							1.249	90 €
C09BA09 fosinopril in diuretiki		56	56												112	19 €
C09BA15 zofenopril in diuretiki				28											28	5 €
C09BB Zaviralci angiotenzinske konvertaze in zaviralci kalcijevih kanalčkov	1.726	148	958	264			1.226	1.309							5.631	959 €
C09BB02 enalapril in lerkandipin								16							16	4 €
C09BB04 perindopril in amlodipin	1.530	120	930	264			1.170	1.153							5.167	842 €
C09BB07 ramipril in amlodipin							28	140							168	30 €
C09BB10 trandolapril in verapamil	196	28	28				28								280	83 €
C09BX Zaviralci angiotenzinske konvertaze, druge kombinacije	840		330	268			660	932		180					3.210	697 €
C09BX01 perindopril, amlodipin in indapamid	810		330	208			660	842		180					3.030	665 €
C09BX02 bisoprolol in perindopril	30			60				90							180	33 €
C09C Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), enokomponentna zdravila	3.276	3.710	2.800	775			5.194	1.754			56				17.565	1.233 €
C09CA Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), enokomponentna zdravila	3.276	3.710	2.800	775			5.194	1.754			56				17.565	1.233 €
C09CA01 losartan	616	448	224	140			532	93			56				2.109	142 €
C09CA03 valsartan	1.148	1.444	1.106	196			1.736	997							6.627	412 €
C09CA04 irbesartan	112	220	196				28	56							612	43 €
C09CA06 kandesartan	924	416	406	140			1.442	193							3.521	310 €
C09CA07 telmisartan	476	1.182	868	299			1.456	414							4.695	325 €
C09D Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), kombinacije	1.390	1.887	1.894	563			1.158	1.332		70					8.294	9.050 €
C09DA Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs) in diuretiki	672	1.218	840	438			812	766							4.746	646 €
C09DA01 losartan in diuretiki	168	140	168	90			112	199							877	105 €
C09DA03 valsartan in diuretiki	168	712	112	198			280	189							1.659	255 €
C09DA04 irbesartan in diuretiki		28	196	56			56	113							449	45 €

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLIŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	BOLNIŠNICA STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEED	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
C09DA06 kandesartan in diuretiki	84	170	168	56			84	56						618	100 €
C09DA07 telmisartan in diuretiki	252	168	196	38			280	209						1.143	141 €
C09DB Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs) in zaviralci kalcijevih kanalčkov	114		466	88			176	220						1.064	197 €
C09DB01 valsartan in amlodipin	30		270	60			120	70						550	96 €
C09DB04 telmisartan in amlodipin	28		196	28			56	84						392	73 €
C09DB07 kandesartan in amlodipin	56							66						122	28 €
C09DX Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), druge kombinacije	604	669	588	37			170	346		70				2.484	8.208 €
C09DX01 valsartan, amlodipin in hidroklorotiazid	226		238	9			86	82						641	135 €
C09DX04 valsartan in sakubitril	378	669	350	28			84	264		70				1.843	8.072 €
C10 ZDRAVILA ZA SPREMINJANJE RAVNI SERUMSKIH LIPIDOV	9.683	15.111	12.302	2.467			19.156	16.734		3.167				78.619	7.047 €
C10A Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov, enokomponentna zdravila	9.413	15.051	11.942	2.377			19.126	16.642		3.137				77.687	6.806 €
C10AA Zaviralci reduktaze HMG CoA	8.839	14.571	11.536	2.309			18.713	15.690		3.137				74.794	4.388 €
C10AA01 simvastatin	420	793	644	136			1.045	172		75				3.285	501 €
C10AA02 lovastatin														0	€
C10AA03 pravastatin	120	40	80	40			160	107						547	70 €
C10AA04 fluvastatin	75	373	75	129			411	188						1.251	161 €
C10AA05 atorvastatin	1.845	3.580	2.565	703			3.405	2.954		990				16.042	688 €
C10AA07 rosuvastatin	6.379	9.784	8.172	1.301			13.692	12.269		2.072				53.669	2.969 €
C10AB Fibrati	188	150	263	38			113	413						1.163	210 €
C10AB05 fenofibrat	188	150	263	38			113	413						1.163	210 €
C10AC Adsorbenti žolčnih kislin	57			1										58	100 €
C10AC01 holestiramin	57			1										58	100 €
C10AX Druga zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov	330	330	143	30			300	539						1.672	2.108 €
C10AX06 omega-3-trigliceridi z drugimi estri in kislinami								518						518	879 €
C10AX09 ezetimib	330	330	60	30			300	21						1.071	408 €
C10AX14 alirokumab			83											83	821 €
C10B Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov, kombinacije	270	60	360	90			30	92		30				932	241 €

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠIČA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	BOLNIŠNICA STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEED	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
C10BA Kombinacije različnih zdravil za spreminjanje ravni serumskih lipidov	240	60	240	90			30	42		30				732	193 €
C10BA02 simvastatin in ezetimib										30				30	€
C10BA04 simvastatin in fenofibrat	60	60	240				30							390	136 €
C10BA06 rosuvastatin in ezetimib	180			90				42						312	57 €
C10BX Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov v kombinaciji z drugimi zdravili	30		120					50						200	48 €
C10BX10 rosuvastatin in valsartan														0	€
C10BX11 atorvastatin, amlodipin in perindopril														0	€
C10BX13 rosuvastatin, perindopril in indapamid	30		120					50						200	48 €

D Zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva

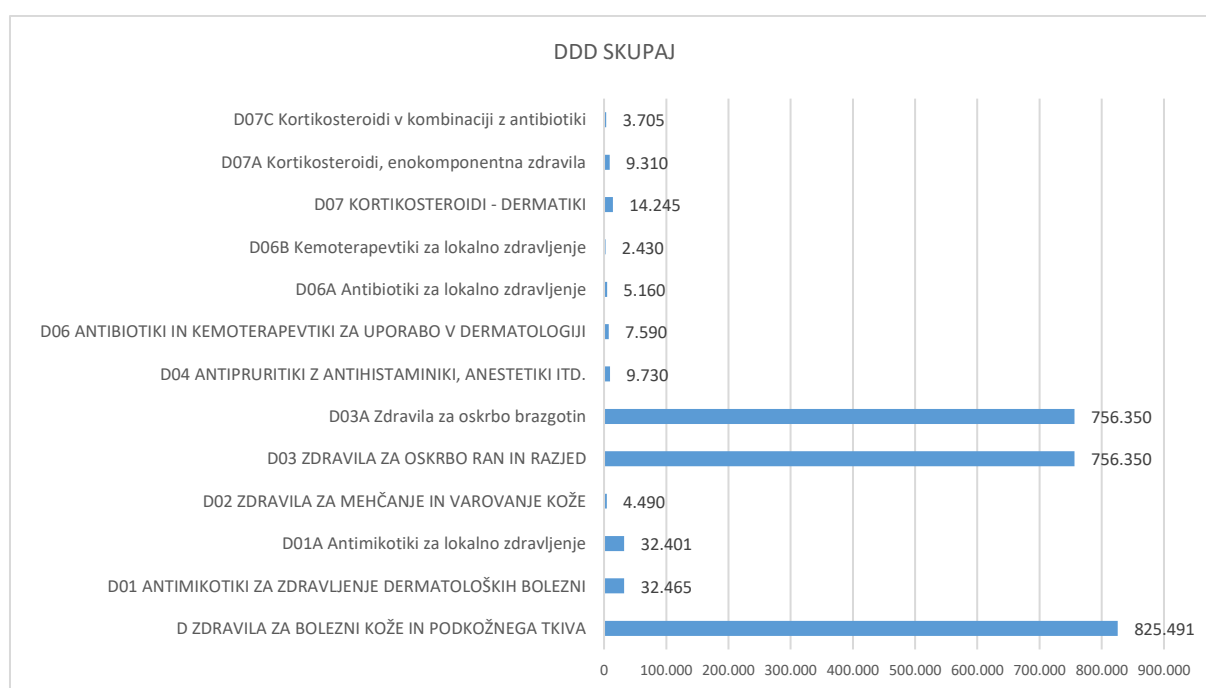
Skupaj je bilo v letu 2021 v specialnih bolnišnicah predpisano 825.491 DDD (v letu 2020 698.079 DDD) za zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva (ATC skupina D) v vrednosti 73.095 EUR (v letu 2020 67.979 EUR).

Največ je bilo **zdravil za oskrbo ran in razjed (D03)** (756.350 DDD), sledijo **antimikotiki za zdravljenje dermatoloških bolezni (D01)** (32.465 DDD) in **kortikosteroidi – dermatiki (D07)** (14.245 DDD).

(slika 41).

Največ zdravil za bolezni kože in podkožnega tkiva so predpisali na Onkološkem inštitutu Ljubljana, kar 694.833 DDD. Največ je bilo **zdravil za oskrbo ran in razjed (D03)**, vsa so bila *dekspantenol (D03AX03)* (681.620 DDD), ki se uporablja za obnovo kože ter sluznic (tabela 38).

Spodnja slika prikazuje porabo vseh predpisanih zdravil skupine D po posameznih podskupinah.



Slika 41: Skupno število porabljenih DDD ATC skupine D v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine D v letu 2021

Tabela 38: Število porabljenih DDD ATC skupine D v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine D* v letu 2021

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEJ	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
D ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	694.833	51.944	4.698	6.045	8.365	1.565	18.268	36.724	1.418	1.347	0	135	150	825.491	73.095 €
D01 ANTIMIKOTIKI ZA ZDRAVLJENJE DERMATOLOŠKIH BOLEZNI	4.240	9.439	3.470	365	120	140	4.660	9.823	168	40				32.465	5.310 €
D01A Antimikotiki za lokalno zdravljenje	4.240	9.375	3.470	365	120	140	4.660	9.823	168	40				32.401	5.278 €
D01AC Derivati imidazola in triazola	4.090	9.330	3.410	350	120	140	4.315	9.225	135	40				31.155	4.939 €
D01AC01 klotrimazol	3.860	8.280	3.020	200	120	80	4.140	3.660	120	40				23.520	4.055 €
D01AC02 mikonazol		1.050	390			60		120						1.620	166 €
D01AC08 ketokonazol	200						100	5.400						5.700	599 €
D01AC10 bifonazol									15					15	6 €
D01AC20 imidazoli/triazoli v kombinaciji s kortikosteroidi	30			150			75	45						300	112 €
D01AE Drugi antimikotiki za lokalno zdravljenje	150	45	60	15			345	598	33					1.246	340 €
D01AE14 ciklopiroks								13						13	86 €
D01AE15 terbinafin	150	45	60	15			345	585	30					1.230	230 €
D01AE16 amorolfin									3					3	23 €
D01B Antimikotiki za sistemsko zdravljenje		64												64	32 €
D01BA Antimikotiki za sistemsko zdravljenje		64												64	32 €
D01BA02 terbinafin		64												64	32 €
D02 ZDRAVILA ZA MEHČANJE IN VAROVANJE KOŽE	3.840						650							4.490	586 €
D02A Zdravila za mehčanje in varovanje kože	3.840						650							4.490	586 €
D02AE Zdravila s sečnino	3.300						650							3.950	319 €
D02AE01 sečnina	3.300						650							3.950	319 €
D02AX Druga zdravila za mehčanje in varovanje kože	540													540	267 €
D03 ZDRAVILA ZA OSKRBO RAN IN RAZJED	681.620	38.130			7.780	210	10.300	17.420	830				60	756.350	35.541 €
D03A Zdravila za oskrbo brazgotin	681.620	38.130			7.780	210	10.300	17.420	830				60	756.350	35.541 €
D03AX Druga zdravila za oskrbo brazgotin	681.620	38.130			7.780	210	10.300	17.420	830				60	756.350	35.541 €
D03AX03 dekspantenol	681.620	38.130			7.780	210	10.300	17.420	830				60	756.350	35.541 €
D04 ANTIPIRURITIKI Z ANTIHISTAMINIKI, ANESTETIKI ITD.	780	870	300	3.620	240	930	660	1.740	50	420		90	30	9.730	2.221 €
D04A Antipruritiki z antihistaminiki, anestetiki itd.	780	870	300	3.620	240	930	660	1.740	50	420		90	30	9.730	2.221 €

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	ŠTIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	IMKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
D04AA Antihistaminiki za lokalno zdravljenje	780	870	300	3.620	240	930	660	1.740	50	420		90	30	9.730	2.221 €
D04AA13 dimetinden	780	870	300	3.620	240	930	660	1.740	50	420		90	30	9.730	2.221 €
D05 ANTIPSORIATIKI			21					120						141	83 €
D05A Antipsoriatiki za lokalno zdravljenje								120						120	39 €
D05AD Psoraleni za lokalno zdravljenje														0	€
D05AD02 metoksalen														0	€
D05AX Drugi antipsoriatiki za lokalno zdravljenje								120						120	39 €
D05AX02 kalcipotriol														0	€
D05AX52 kalcipotriol, kombinacije								120						120	39 €
D05B Antipsoriatiki za sistemsko zdravljenje			21											21	44 €
D05BA Psoraleni za sistemsko zdravljenje														0	€
D05BA02 metoksalen														0	€
D05BB Retinoidi za zdravljenje psorize			21											21	44 €
D05BB02 acitretin			21											21	44 €
D06 ANTIBIOTIKI IN KEMOTERAPEVTIKI ZA UPORABO V DERMATOLOGIJI	1.150	625	540		225	285	720	2.955	210	880				7.590	3.320 €
D06A Antibiotiki za lokalno zdravljenje	615	345	510		225	285	570	2.370	210	30				5.160	2.426 €
D06AX Drugi antibiotiki za lokalno zdravljenje	615	345	510		225	285	570	2.370	210	30				5.160	2.426 €
D06AX01 fusidna kislina	285	120			285	15	135	15						855	433 €
D06AX04 neomicin	120						30	30						180	65 €
D06AX07 gentamicin	210	120	495		225		150	2.175	15	30				3.420	1.569 €
D06AX09 mupirocin		105	15				375	30	180					705	359 €
D06B Kemoterapevtiki za lokalno zdravljenje	535	280	30				150	585		850				2.430	894 €
D06BA Sulfonamidi	150	50					150	450		850				1.650	137 €
D06BA01 srebrov sulfadiazinat	150	50					150	450		850				1.650	137 €
D06BB Protivirusna zdravila	235	230	5					85						555	703 €
D06BB03 aciklovir	235	230	5					85						555	703 €
D06BB10 imikimod														0	€
D06BX Drugi kemoterapevtiki	150	0	25					50						225	54 €
D06BX01 metronidazol	150	0	25					50						225	54 €
D07 KORTIKOSTEROIDI - DERMATIKI	3.143	2.760	367	2.060			1.278	4.486	100	7		45		14.245	2.259 €
D07A Kortikosteroidi, enokomponentna zdravila	2.093	2.550	367	50			788	3.356	100	7				9.310	1.663 €

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	ŠTIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEDE	IMKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
D07AB Kortikosteroidi z zmernim učinkom (skupina II)	140	80					30	390						640	134 €
D07AB02 hidrokortizonbutirat	60						30	30						120	12 €
D07AB10 alklometazon	80	80						360						520	121 €
D07AC Kortikosteroidi z močnim učinkom (skupina III)	1.953	2.470	367	50			758	2.966	100	7				8.670	1.530 €
D07AC01 betametazon	403	1.120	217	50			58	91		7				1.945	576 €
D07AC13 mometazon	1.150	950	100				450	2.200						4.850	711 €
D07AC14 metilprednizolonaceponat	400	400	50				250	675	100					1.875	243 €
D07C Kortikosteroidi v kombinaciji z antibiotiki	870	150		2.010			390	240				45		3.705	521 €
D07CC Kortikosteroidi z močnim učinkom v kombinaciji z antibiotiki	870	150		2.010			390	240				45		3.705	521 €
D07CC01 betametazon in antibiotiki	870	150		2.010			390	240				45		3.705	521 €
D07X Kortikosteroidi, druge kombinacije	180	60					100	890						1.230	75 €
D07XC Kortikosteroidi z močnim učinkom, druge kombinacije	180	60					100	890						1.230	75 €
D07XC01 betametazon	180	60					100	890						1.230	75 €
D08 ANTISEPTIKI IN DEZINFICIENSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21.249 €
D08A Antiseptiki in dezinficiens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21.249 €
D08AC Bigvanidi in amidini	0		0	0	0									0	7.001 €
D08AC52 klorheksidin, kombinacije	0		0	0	0									0	7.001 €
D08AG Jodova zdravila	0	0					0				0		0	0	322 €
D08AG02 povidon-jod	0	0					0				0		0	0	322 €
D08AJ Spojine s kvaterno amonijevo skupino	0				0	0						0		0	13.926 €
D08AJ57 oktenidin, kombinacije	0				0	0						0		0	13.926 €
D10 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE AKEN	30	30						120	30					210	63 €
D10A Zdravila za lokalno zdravljenje aken	30	30						120	30					210	63 €
D10AF Protimikrobne učinkovine za zdravljenje aken								30	30					60	36 €
D10AF01 klindamicin														0	€
D10AF51 klindamicin, kombinacije								30	30					60	36 €
D10AX Druga zdravila za lokalno zdravljenje aken	30	30						90						150	27 €
D10AX03 azelainska kislina	30	30						90						150	27 €

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	ŠTIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEED	IMKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
D10B Zdravila za sistemsko zdravljenje aken														0	€
D10BA Retinoidi za zdravljenje aken														0	€
D10BA01 izotretinoin														0	€
D11 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	30	90						60	30				60	270	281 €
D11A Druga zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva	30	90						60	30				60	270	281 €
D11AH Učinkovine za zdravljenje dermatitisa, razen kortikosteroidov	30	90						60	30				60	270	281 €
D11AH01 takrolimus														0	€
D11AH02 pimekrolimus	30	90						60	30				60	270	281 €

* DDD-ji za zdravila iz skupine D08 niso definirani.

G Zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolni hormoni

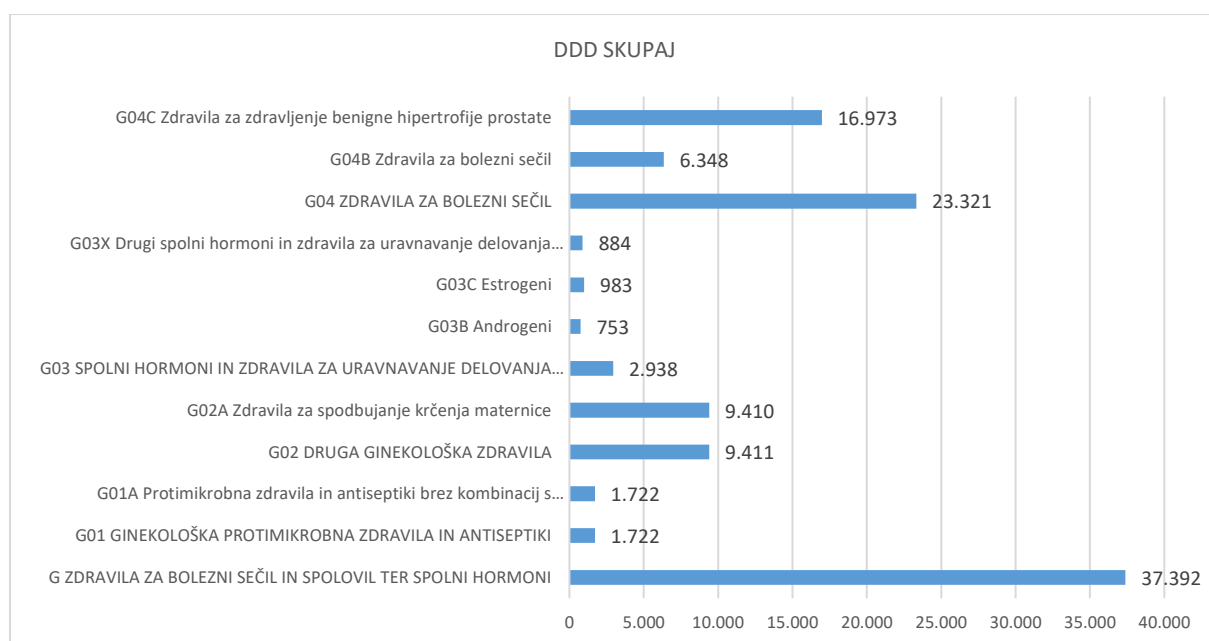
Skupaj je bilo v letu 2021 v specialnih bolnišnicah predpisano 37.392 DDD (v letu 2020 37.131 DDD) za zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolne hormone (ATC skupina G) v vrednosti 69.027 EUR (v letu 2020 74.678 EUR).

Največ je bilo predpisanih zdravil iz skupine **zdravil za bolezni sečil (G04)**, 23.321 DDD. Največ je bilo predpisanih zdravil za zdravljenje benigne hipertrofije prostate (G04C) (16.973 DDD), od tega največ antagonistov adrenergičnih receptorjev alfa (G04CA) (11.737 DDD), med njimi *tamsulozina (G04CA02)* (7.170 DDD) in *kombinacije tamsulozin in dutasterid (G04CA52)* (3.300 DDD), ter zdravil za bolezni sečil (G04B), (6.348 DDD).

Sledijo **druga ginekološka zdravila (G02)** (9.411 DDD), večinoma zdravila za spodbujanje krčenja maternice (G02A) (9.410 DDD), predvsem *dinoproston (prostaglandin E2) (G02AD02)* (5.724 DDD).

Tretja največja podskupina so **spolni hormoni in zdravila za uravnavanje delovanja splovil (G03)** (2.938 DDD) (tabela 39, slika 42).

Spodnja slika prikazuje porabo vseh predpisanih zdravil skupine G po posameznih podskupinah.



Slika 42: Število skupno porabljenih DDD ATC skupine G v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine G v letu 2021

Tabela 39: Število porabljenih DDD ATC skupine G v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine G v letu 2021

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEJ	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
G ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL IN SPOLOVIL TER SPOLNI HORMONI	5.240	6.592	3.714	1.228	6.433	6.098	4.178	3.643		198	30	38		37.392	69.027 €
G01 GINEKOLOŠKA PROTIMIKROBNA ZDRAVILA IN ANTISEPTIKI	85	64	30		1.055	170	291	27						1.722	1.498 €
G01A Protimikrobna zdravila in antiseptiki brez kombinacij s kortikosteroidi	85	64	30		1.055	170	291	27						1.722	1.498 €
G01AA Antibiotiki	8				928		8							944	756 €
G01AA10 klindamicin	8				928		8							944	756 €
G01AC Derivati kinolina	3				9									12	28 €
G01AC05 dekalinium	3				9									12	28 €
G01AD Organske kisline								7						7	6 €
G01AD01 mlečna kislina								7						7	6 €
G01AF Derivati imidazola	74	64	30		118	170	73	20						549	606 €
G01AF02 klotrimazol	74	64	30		118	170	73	20						549	606 €
G01AF04 mikonazol														0	€
G01AF12 fentikonazol														0	€
G01AX Druge protimikrobne učinkovine in antiseptiki							210							210	101 €
G01AX11 povidon-jod							210							210	101 €
G02 DRUGA GINEKOLOŠKA ZDRAVILA					4.917	4.494								9.411	43.621 €
G02A Zdravila za spodbujanje krčenja maternice					4.917	4.494								9.410	43.243 €
G02AB Alkaloidi ergot					426	890								1.316	2.157 €
G02AB01 metilergometrin					426	890								1.316	2.157 €
G02AD Prostaglandini					4.491	3.604								8.094	41.086 €
G02AD02 dinoproston (prostaglandin E2)					3.163	2.561								5.724	27.985 €
G02AD04 karboprost					3	5								8	1.754 €
G02AD06 mizoprostol					1.325	1.038								2.363	11.347 €
G02C Druga ginekološka zdravila					0	1								1	378 €
G02CB Zaviralci prolaktina														0	€
G02CB01 bromokriptin														0	€
G02CB03 kabergolin														0	€
G02CX Druga ginekološka zdravila					0	1								1	378 €
G02CX01 atoziban					0	1								1	378 €
G03 SPOLNI HORMONI IN ZDRAVILA ZA URAVNAVANJE DELOVANJA SPOLOVIL	560	660	24		374	1.143	56	122						2.938	14.790 €
G03A Hormonski sistemski kontraceptivi		16			28									44	4 €
G03AA Progestogeni in estrogeni, enofazna zdravila		16			28									44	4 €

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEED	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
G03AA07 levonorgestrel in etinilestradiol					28									28	2 €
G03AA10 gestoden in etinilestradiol		16												16	2 €
G03AA12 drospirenon in etinilestradiol														0	€
G03AA16 dienogest in etinilestradiol														0	€
G03AC Progestogeni														0	€
G03AC06 medroksiprogesteron														0	€
G03AC09 dezogestrel														0	€
G03AD Urgentni kontraceptivi														0	€
G03AD01 levonorgestrel														0	€
G03B Androgeni	535	24	24				49	122						753	1.381 €
G03BA Derivati 3-oksoandrost-4-ena	535	24	24				49	122						753	1.381 €
G03BA03 testosteron	535	24	24				49	122						753	1.381 €
G03BB Derivati 5-androstan-3-ona														0	€
G03BB02 androstanolon														0	€
G03C Estrogeni		56				920	7							983	397 €
G03CA Naravni in polsintezni estrogeni, enokomponentna zdravila		56				920	7							983	397 €
G03CA03 estradiol		56					7							63	6 €
G03CA04 estriol						920								920	391 €
G03D Progestogeni		30			160									190	66 €
G03DA Derivati pregnena					40									40	27 €
G03DA02 medroksiprogesteron														0	€
G03DA04 progesteron					40									40	27 €
G03DB Derivati pregnadiena					120									120	34 €
G03DB01 didrogesteron					120									120	34 €
G03DC Derivati estrena		30												30	5 €
G03DC02 noretisteron		30												30	5 €
G03F Progestogeni v kombinaciji z estrogeni														0	€
G03FA Progestogeni in estrogeni, kombinacije														0	€
G03FA01 noretisteron in estrogen														0	€
G03FB Progestogeni in estrogeni, dvo- ali trifazna zdravila														0	€
G03FB01 norgestrel in estrogen														0	€
G03FB05 noretisteron in estrogen														0	€

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEDE	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
G03G Gonadotropni hormoni in drugi spodbujevalci ovulacije						58								58	4.079 €
G03GA Gonadotropni hormoni						58								58	4.079 €
G03GA09 korifolitropin alfa						2								2	610 €
G03GA10 folitropin delta						36								36	2.089 €
G03GA30 kombinacije						20								20	1.380 €
G03H Antiandrogeni	25													25	€
G03HA Antiandrogeni, enokomponentna zdravila	25													25	€
G03HA01 ciproteron	25													25	€
G03HB Antiandrogeni in estrogeni														0	€
G03HB01 ciproteron in estrogen														0	€
G03X Drugi spolni hormoni in zdravila za uravnavanje delovanja spolovil		533			186	165								884	8.863 €
G03XA Antigonadotropini in sorodne učinkovine		533												533	879 €
G03XA01 danazol		533												533	879 €
G03XB Modulatorji progesteronskega receptorja					186	165								351	7.984 €
G03XB01 mifepriston					186	165								351	7.984 €
G03XC Selektivni modulatorji estrogenskega receptorja														0	€
G03XC01 raloksifen														0	€
G04 ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL	4.595	5.868	3.660	1.228	88	291	3.832	3.494		198	30	38		23.321	9.119 €
G04B Zdravila za bolezni sečil	1.793	923	594	420	88	291	796	1.386		20	30	8		6.348	6.577 €
G04BC Topila za konkremete		8										0		8	7 €
G04BD Zdravila za zdravljenje povečane pogostnosti uriniranja in inkontinence	1.793	879	594	420	88	275	724	1.358		20	30	8		6.188	6.034 €
G04BD04 oksibutin														0	€
G04BD07 tolterodin			84						126					210	140 €
G04BD08 solifenacin	360	420	90	0			120	69						1.059	203 €
G04BD09 tropsium	1.070	115	100	140	88	275	123	23		20	30	8		1.990	3.424 €
G04BD10 darifenacin	84		140				112							336	185 €
G04BD11 fesoterodin	84	74		42			84	773						1.057	453 €
G04BD12 mirabegron	195	270	180	238			285	368						1.536	1.629 €
G04BE Zdravila za zdravljenje erektilne disfunkcije		36				16	72	28						152	537 €
G04BE01 alprostadil		1												1	10 €
G04BE03 sildenafil		35				16	72							123	386 €
G04BE08 tadalafil								28						28	141 €
G04BX Drugi urologiki														0	€

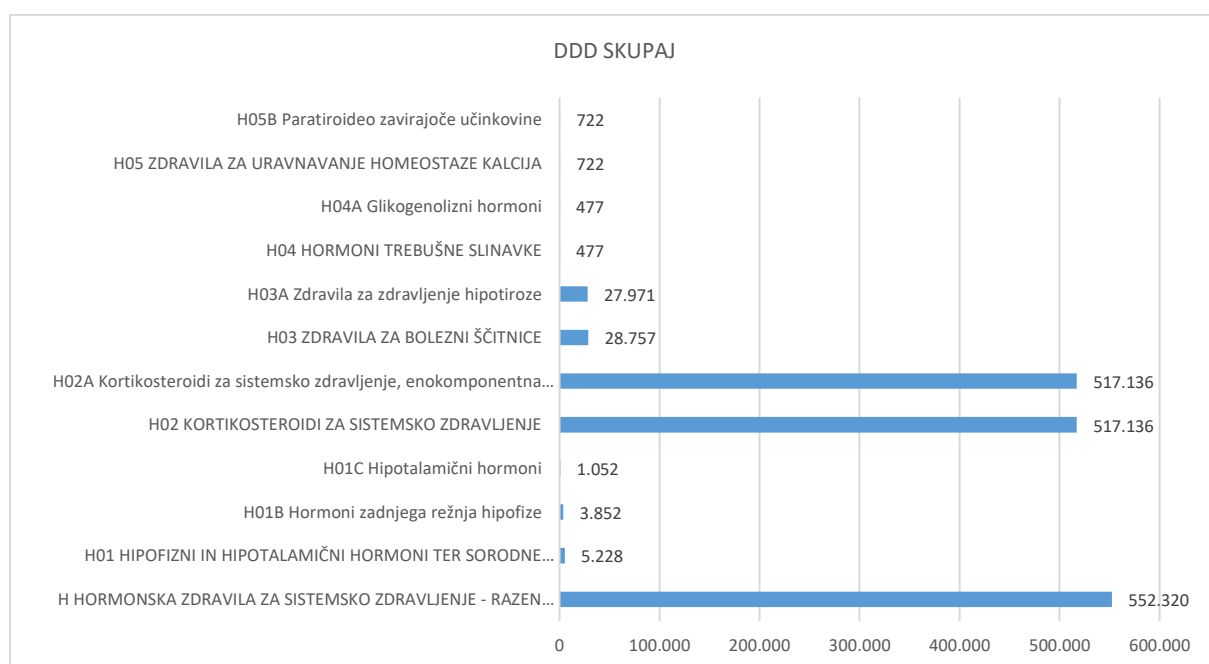
ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
G04BX16 tiopronin														0	€
G04C Zdravila za zdravljenje benigne hipertrofije prostate	2.802	4.945	3.066	808			3.036	2.108		178		30		16.973	2.542 €
G04CA Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa	2.262	3.147	2.166	630			1.986	1.396		120		30		11.737	1.610 €
G04CA02 tamsulozin	1.470	1.740	1.200	420			1.230	960		120		30		7.170	529 €
G04CA03 terazosin	12	98	66				216							392	91 €
G04CA52 tamsulozin in dutasterid	570	960	870	180			270	450						3.300	691 €
G04CA53 tamsulozin in solifenacin	210	349	30	30			270	-14						875	300 €
G04CB Zaviralci testosteron-5-alfa reduktaze	540	1.798	900	178			1.050	712		58				5.236	932 €
G04CB01 finasterid	360	838	660	88			960	538		28				3.472	654 €
G04CB02 dutasterid	180	960	240	90			90	174		30				1.764	278 €

H Hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje – razen spolnih hormonov in insulinov

Skupaj je bilo v letu 2021 v specialnih bolnišnicah predpisano 552.320 DDD (v letu 2020 524.618 DDD) hormonskih zdravil za sistemsko zdravljenje - razen spolnih hormonov in insulinov (ATC skupina H) v vrednosti 322.532 EUR (v letu 2020 334.862 EUR), od tega največ na Onkološkem inštitutu Ljubljana (343.303 DDD).

Največ je bilo predpisanih **kortikosteroidov za sistemsko zdravljenje (H02)** (517.136 DDD) v vrednosti preko 224.170 EUR. Vsa zdravila so bila kortikosteroidi za sistemsko zdravljenje, enokomponentna zdravila (H02A), večinoma glukokortikoidi (H02AB), predvsem *deksametazon (H02AB02)* (323.162 DDD) in *metilprednizolon (H02AB04)* (156.843 DDD) (tabela 40, slika 43).

Spodnja slika prikazuje najpogosteje predpisana zdravila posameznih podskupin ATC skupine H.



Slika 43: Število skupaj porabljenih DDD ATC skupine H v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine H v letu 2021

Tabela 40: Število porabljenih DDD ATC skupine H v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine H v letu 2021

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BG KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEED	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
H HORMONSKA ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE - RAZEN SPOLNIH HORMONOV IN INSULINOV	343.303	100.572	33.162	38.599	3.012	3.855	13.412	7.349	462	262	6.055	2.253	25	552.320	322.532 €
H01 HIPOFIZNI IN HIPOTALAMIČNI HORMONI TER SORODNE UČINKOVINE	485	392	82		1.543	2.610		93	23					5.228	76.632 €
H01A Hormoni prednjega režnja hipofize in sorodne učinkovine		262	62											324	4.384 €
H01AA Adrenokortikotropni hormoni		262	62											324	4.384 €
H01AA02 tetrakozaktid		262	62											324	4.384 €
H01AC Somatropin in njegovi agonisti														0	€
H01AC01 somatropin														0	€
H01B Hormoni zadnjega režnja hipofize	323	130	20		1.543	1.720		93	23					3.852	35.599 €
H01BA Vazopresin in sorodne učinkovine	320	130	20		40	40		93	23					665	29.001 €
H01BA01 vazopresin (argipresin)	110	100	20		20	40								290	28.241 €
H01BA02 dezmpresin	210	30			20			93	23					375	760 €
H01BA04 terlipresin														0	€
H01BB Oksitocin in analogi	3				1.503	1.680								3.187	6.598 €
H01BB02 oksitocin	3				1.503	1.680								3.187	6.598 €
H01C Hipotalamični hormoni	162					890								1.052	36.649 €
H01CB Somatostatin in analogi	162													162	12.441 €
H01CB01 somatostatin														0	€
H01CB02 oktreotid	162													162	12.441 €
H01CB03 lanreotid														0	€
H01CC Antagonisti gonadotropin sproščajočih hormonov						890								890	24.208 €
H01CC01 ganireliks						890								890	24.208 €
H01CC02 cetrolreliks														0	€

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BG KRANJ	POSTOJINA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEJ	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
H02 KORTIKOSTEROIDI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	323.603	97.445	31.493	36.853	1.469	1.242	10.234	6.256	164	62	6.039	2.253	25	517.136	224.170 €
H02A Kortikosteroidi za sistemsko zdravljenje, enokomponentna zdravila	323.603	97.445	31.493	36.853	1.469	1.242	10.234	6.256	164	62	6.039	2.253	25	517.136	224.170 €
H02AA Mineralokortikoidi		100					200	100						400	106 €
H02AA02 fludrokortizon		100					200	100						400	106 €
H02AB Glukokortikoidi	323.603	97.345	31.493	36.853	1.469	1.242	10.034	6.156	164	62	6.039	2.253	25	516.736	224.064 €
H02AB01 betametazon		23			373	933					47	117		1.493	1.196 €
H02AB02 deksametazon	253.467	35.940	7.640	20.421	1.000	200	3.267	948		53	199	27		323.162	107.554 €
H02AB04 metilprednizolon	65.800	56.236	22.413	789	72	75	5.846	3.660	164		1.616	149	25	156.843	95.583 €
H02AB06 prednizolon	50	645												695	105 €
H02AB08 triamcinolon		101	27	15.093				613			4.107	1.947		21.888	10.829 €
H02AB09 hidrokortizon	4.287	4.400	1.413	550	23	33	922	935		8	70	13		12.655	8.797 €
H02AB13 deflazakort														0	€
H03 ZDRAVILA ZA BOLEZNI ŠČITNICE	18.733	2.731	1.578	1.690			2.630	903	275	200	17			28.757	7.157 €
H03A Zdravila za zdravljenje hipotiroze	18.433	2.575	1.458	1.600			2.600	813	275	200	17			27.971	6.491 €
H03AA Ščitnični hormoni	18.433	2.575	1.458	1.600			2.600	813	275	200	17			27.971	6.491 €
H03AA01 natrijev levotiroksinat	18.433	2.575	1.458	1.600			2.600	813	275	200	17			27.971	6.491 €
H03AA03 kombinacije levotiroksina in liotironina														0	€
H03B Zdravila za zdravljenje hipertiroze (tirostatiki)	300	156	120	90			30	90						786	666 €
H03BA Tiouracili														0	€
H03BA02 propiltiouracil														0	€
H03BB Derivati imidazola z žveplom	300	156	120	90			30	90						786	98 €
H03BB02 tiamazol	300	156	120	90			30	90						786	98 €
H03BC Perklorati	0	0												0	568 €

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BG KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEJ	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
H04 HORMONI TREBUŠNE SLINAVKE	453	4	8			3	3	5	1					477	7.574 €
H04A Glikogenolizni hormoni	453	4	8			3	3	5	1					477	7.574 €
H04AA Glikogenolizni hormoni	453	4	8			3	3	5	1					477	7.574 €
H04AA01 glukagon	453	4	8			3	3	5	1					477	7.574 €
H05 ZDRAVILA ZA URAVNAVANJE HOMEOSTAZE KALCIJA	29			56			544	93						722	6.999 €
H05B Paratiroideo zavirajoče učinkovine	29			56			544	93						722	6.999 €
H05BA Zdravila s kalcitoninom	15													15	932 €
H05BA01 sintezni lososov kalcitonin	15													15	932 €
H05BX Druge paratiroideo zavirajoče učinkovine	14			56			544	93						707	6.067 €
H05BX01 cinakalcet	14			28			280	79						401	2.040 €
H05BX02 parikalcitol				28				14						42	315 €
H05BX04 etelkalcetid							264							264	3.712 €

J Zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij

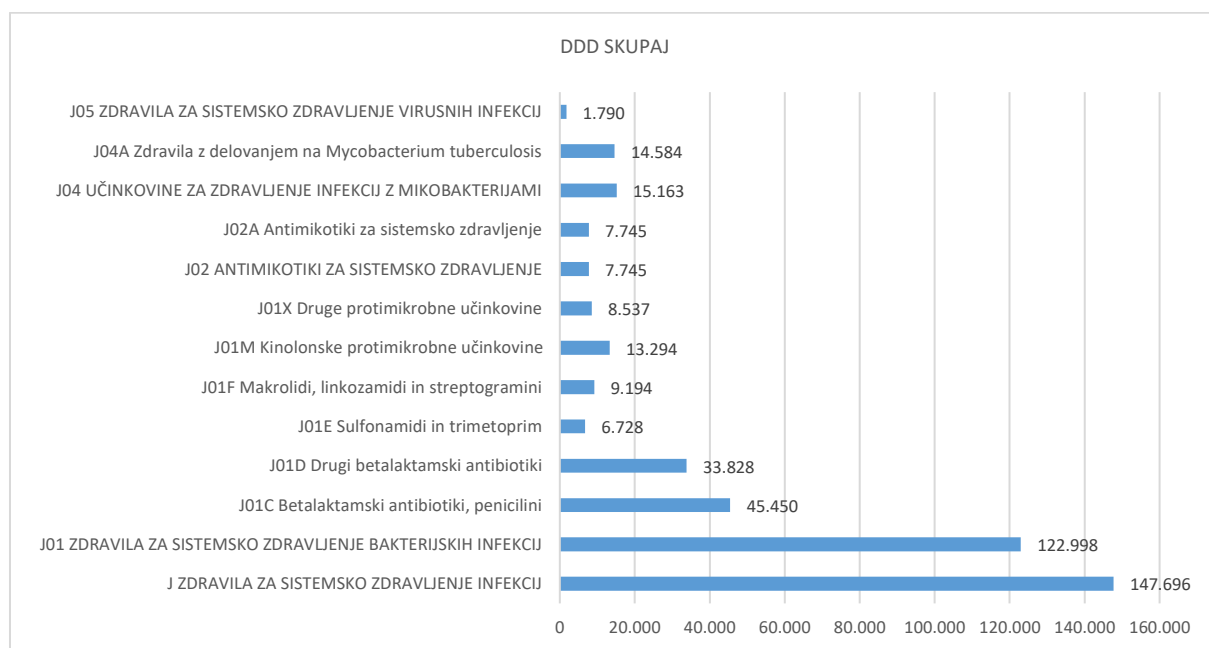
Skupaj je bilo v letu 2021 v specialnih bolnišnicah predpisano 147.696 DDD (v letu 2020 142.018 DDD) za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) v vrednosti 1.778.021 EUR (v letu 2020 1.657.510 EUR), največ na Onkološkem inštitutu, 39.227 DDD, sledita klinika Golnik (35.429 DDD) in bolnišnica Valdoltra (26.697 DDD).

Največ je bilo predpisanih **zdravil za sistemsko zdravljenje bakterijskih infekcij (J01)**, 122.998 DDD (leta 2020 112.919 DDD) v vrednosti 1.388.523 EUR (v letu 2020 1.202.309 EUR), predvsem betalaktamskih antibiotikov, penicilinov (J01C) (45.450 DDD). Med njimi je bilo največ kombinacije penicilinov z zaviralci laktamaz beta (J01CR) (36.696 DDD). Druga največja podskupina so bili drugi betalaktamski antibiotiki (J01D) (33.828 DDD).

Sledijo **učinkovine za zdravljenje infekcij z mikobakterijami (J04)** (15.163 DDD), predvsem zdravila z delovanjem na *Mycobacterium tuberculosis* (J04A) (14.584 DDD).

Ob pregledu vseh učinkovin na petem nivoju (ATC 5) vidimo, da je bilo največ predpisanega *amoksicilina in zaviralca laktamaz beta (J01CR02)* (24.374 DDD) (v letu 2020 22.810 DDD), vse amoksicilin s klavulansko kislino. Sledijo *cefazolin (J01DB04)* (13.337 DDD), *piperacilin in zaviralec laktamaz beta (J01CR05)* (12.254 DDD), *cefuroksim (J01DC02)* (9.983 DDD) in *rifampicin (J04AB02)* (8.091 DDD) (tabela 41, slika 44).

Spodnja slika prikazuje najpogosteje predpisana zdravila posameznih podskupin ATC skupine J.



Slika 44: Število porabljenih DDD ATC skupine J v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine J v letu 2021

Tabela 41: Število porabljenih DDD ATC skupine J v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine J* v letu 2021

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEED	MIKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
J ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE INFEKCIJ	39.227	35.429	21.989	26.697	1.703	2.483	8.699	4.682	196	4.246	2.011	322	12	147.696	1.778.021 €
J01 ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE BAKTERIJSKIH INFEKCIJ	32.087	24.983	20.925	21.720	1.703	2.483	8.204	4.189	182	4.176	2.011	322	12	122.998	1.388.523 €
J01A Tetraciklini	237	117	144	2.514			112	108		208				3.440	8.111 €
J01AA Tetraciklini	237	117	144	2.514			112	108		208				3.440	8.111 €
J01AA02 doksiciklin	192	117	144				112	108		208				881	161 €
J01AA08 minociklin				2.504										2.504	3.882 €
J01AA12 tigeciklin	45			10										55	4.068 €
J01C Betalaktamski antibiotiki, penicilini	12.459	12.823	8.831	4.386	381	683	3.932	1.366	104	177	233	75		45.450	673.086 €
J01CA Širokospektralni penicilini	120	445	128	871	42	130	101	149						1.987	4.050 €
J01CA01 ampicilin	10	29		317	42	125								522	3.344 €
J01CA04 amoksicilin	110	416	128	555		5	101	149						1.465	706 €
J01CE Penicilini, občutljivi na laktamaze beta	541	681	148	166	128	17	14	122			12			1.831	3.723 €
J01CE01 benzilpenicilin	105	109	71	54	128	17					12			496	2.034 €
J01CE08 benzatinijev benzilpenicilinat		19												19	175 €
J01CE10 benzatinijev fenoksimetilpenicilinat	437	553	77	113			14	122						1.315	1.514 €
J01CF Antistafilokokni penicilini (proti laktamazam beta odporni penicilini)	930	903	470	1.859		1	615	16	15		127			4.936	28.567 €
J01CF02 kloksacilin	30	387		1.829			20							2.266	10.646 €
J01CF05 flukloksacilin	900	516	470	30		1	595	16	15		127			2.670	17.921 €
J01CR Kombinacije penicilinov z zaviralci laktamaz beta	10.868	10.793	8.085	1.489	211	534	3.202	1.079	89	177	94	75		36.696	636.746 €
J01CR01 ampicilin in zaviralec laktamaz beta	3	65												68	1.379 €
J01CR02 amoksicilin in zaviralec laktamaz beta	4.903	8.123	5.889	1.276	198	528	2.090	933	89	175	94	75		24.374	116.366 €
J01CR05 piperacilin in zaviralec laktamaz beta	5.961	2.605	2.196	213	13	6	1.112	145		2				12.254	519.002 €
J01D Drugi betalaktamski antibiotiki	7.259	1.960	3.974	11.555	957	1.460	1.720	413		3.021	1.510			33.828	361.150 €
J01DB Cefalosporini prve generacije	2.853	20	7	7.491	765	623				97	1.490			13.345	46.750 €
J01DB04 cefazolin	2.853	20	7	7.491	757	623				97	1.490			13.337	46.743 €
J01DB05 cefadrosil					8									8	7 €
J01DC Cefalosporini druge generacije	221	607	655	3.602	193	836	1.050	250		2.550	20			9.983	11.630 €
J01DC02 cefuroksim	221	607	655	3.602	193	836	1.050	250		2.550	20			9.983	11.630 €
J01DC04 cefaklor														0	€

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	MIKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
J01DD Cefalosporini tretje generacije	267	504	1.250	220			420	40						2.701	87.844 €
J01DD01 cefotaksim	128	148	85				95							456	8.561 €
J01DD02 ceftazidim	33	98	68	147			35	3						384	7.999 €
J01DD04 ceftriakson	50		1.027	66			260	27						1.430	3.160 €
J01DD08 cefiksim	10	134	70				30	10						254	480 €
J01DD52 ceftazidim in zaviralec laktamaz beta	46	125		7										177	67.644 €
J01DE Cefalosporini četrte generacije	269	259	399	5			3	21						955	29.036 €
J01DE01 cefepim	269	259	399	5			3	21						955	29.036 €
J01DF Monobaktami														0	€
J01DF01 aztreonam														0	€
J01DH Karbapenemski antibiotiki	3.649	570	1.664	238			247	103		374				6.844	185.890 €
J01DH02 meropenem	405	105	656	10			72	5		327				1.580	65.104 €
J01DH03 ertapenem	339	30	475				50	96						990	13.844 €
J01DH51 imipenem in cilastatin	2.905	435	533	228			126	1		48				4.274	106.942 €
J01DH56 imipenem, cilastatin in relebaktam														0	€
J01DI Drugi cefalosporini in penemi														0	€
J01DI02 fosamilceftarolin														0	€
J01DI54 ceftolozan in zaviralec laktamaz beta														0	€
J01E Sulfonamidi in trimetoprim	2.523	1.433	1.688	220	10		255	563		28	5		5	6.728	23.956 €
J01EC Srednje dolgo delujoči sulfonamidi														0	€
J01EC02 sulfadiazin														0	€
J01EE Kombinacije sulfonamidov in trimetoprima ter njegovih derivatov	2.523	1.433	1.688	220	10		255	563		28	5		5	6.728	23.956 €
J01EE01 sulfametoksazol in trimetoprim	2.523	1.433	1.688	220	10		255	563		28	5		5	6.728	23.956 €
J01F Makrolidi, linkozamidi in streptogramini	1.228	4.193	1.544	712	138	112	884	216	10	78	80			9.194	52.954 €
J01FA Makrolidni antibiotiki	884	4.058	1.222	20	105	53	685	124	10	50	60			7.271	36.203 €
J01FA01 eritromicin	105	20												125	1.440 €
J01FA02 spiramicin					5	8								13	40 €
J01FA03 midekamicin		7												7	6 €
J01FA09 klaritromicin	70	381	98					28						577	287 €
J01FA10 azitromicin	709	3.650	1.124	20	100	45	685	96	10	50	60			6.549	34.429 €
J01FA11 miokamicin														0	€
J01FF Piranozidni antibiotiki (linkozamidi)	344	135	322	692	33	59	199	92		28	20			1.923	16.752 €
J01FF01 klindamicin	344	135	322	692	33	59	199	92		28	20			1.923	16.752 €

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	ŠTIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEJ	MIKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
J01G Aminoglikozidni antibiotiki	279	1.109	127	530	102	127	42	18	10	15	133	37		2.528	12.572 €
J01GB Drugi aminoglikozidni antibiotiki	279	1.109	127	530	102	127	42	18	10	15	133	37		2.528	12.572 €
J01GB01 tobramicin		63												63	1.223 €
J01GB03 gentamicin	250	83	110	530	102	127	42	18	10	15	133	37		1.456	6.150 €
J01GB06 amikacin	29	964	17											1.009	5.199 €
J01M Kinolonske protimikrobne učinkovine	3.916	2.409	3.378	853	27	98	948	1.026		565	20	58		13.294	85.723 €
J01MA Fluorokinoloni	3.916	2.409	3.378	853	27	98	948	1.026		565	20	58		13.294	85.723 €
J01MA02 ciprofloksacin	3.014	1.105	651	743	7	98	637	776		555	20	58		7.660	58.194 €
J01MA06 norfloksacin	20	18	60				10	15		10				133	72 €
J01MA12 levofloksacin	391	180	2.238	110	20		120	220						3.279	20.193 €
J01MA14 moksifloksacin	491	1.106	429				181	15						2.222	7.264 €
J01X Druge protimikrobne učinkovine	4.188	940	1.240	952	88	5	311	479	58	85	30	153	7	8.537	170.970 €
J01XA Glikopeptidni antibiotiki	3.106	264	388	672		5	73	30	13	75	12			4.636	123.793 €
J01XA01 vankomicin	3.106	264	388	667		5	73	30		75	12			4.618	123.028 €
J01XA02 teikoplanin				5					13					18	765 €
J01XB Polimiksini	24	94	17	13										149	5.964 €
J01XB01 kolistin	24	94	17	13										149	5.964 €
J01XD Derivati imidazola	718	13	144	7	88		35	18		10	19	17		1.070	4.423 €
J01XD01 metronidazol	718	13	144	7	88		35	18		10	19	17		1.070	4.423 €
J01XE Derivati nitrofurana	42	224	182	168			179	406	45				7	1.253	2.903 €
J01XE01 nitrofurantoin	42	224	182	168			179	406	45				7	1.253	2.903 €
J01XX Druge protimikrobne učinkovine	297	345	510	92			25	26				136		1.430	33.887 €
J01XX01 fosfomicin		4	3	65				8				136		216	8.068 €
J01XX08 linezolid	265	341	507	15			25	18						1.170	22.677 €
J01XX09 daptomicin	32			13										45	3.142 €
J02 ANTIMIKOTIKI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	5.700	762	613	68			60	459	14	70				7.745	297.182 €
J02A Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	5.700	762	613	68			60	459	14	70				7.745	297.182 €
J02AA Antibiotiki	201													201	24.196 €
J02AA01 amfotericin B	201													201	24.196 €
J02AB Derivati imidazola														0	€
J02AB02 ketokonazol														0	€
J02AC Derivati triazola	3.399	531	600	54			60	459	14	70				5.186	64.991 €
J02AC01 flukonazol	3.022	293	357	54			60	358	14	70				4.227	14.246 €
J02AC02 itrakonazol														0	€

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEED	MIKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
J02AC03 vorikonazol	356	231	243					98						928	45.727 €
J02AC04 posakonazol	21	6						3						30	4.847 €
J02AC05 izavukonazol		2												2	169 €
J02AX Drugi antimikotiki za sistemsko zdravljenje	2.100	231	13	14										2.358	207.995 €
J02AX04 kaspofungin	26	19		14										59	12.904 €
J02AX05 mikafungin	341													341	60.858 €
J02AX06 anidulafungin	1.733	212	13											1.958	134.233 €
J04 UČINKOVINE ZA ZDRAVLJENJE INFEKCIJ Z MIKOBakterijAMI	120	9.477	232	4.902			425	8						15.163	49.114 €
J04A Zdravila z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis	120	8.809	232	4.902			425	97						14.584	46.868 €
J04AB Antibiotiki	64	2.733	38	4.902			425	97						8.258	14.444 €
J04AB01 cikloserin		167												167	1.912 €
J04AB02 rifampicin	64	2.566	38	4.902			425	97						8.091	12.532 €
J04AC Hidrazidi		383												383	381 €
J04AC01 izoniazid		383												383	381 €
J04AK Druga zdravila z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis		2.693	33											2.726	29.457 €
J04AK01 pirazinamid		331												331	679 €
J04AK02 etambutol		2.143	33											2.177	4.496 €
J04AK05 bedakilin		219												219	24.283 €
J04AM Kombinacije zdravil z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis	56	3.000	161											3.217	2.586 €
J04AM02 rifampicin in izoniazid	56	1.253	28											1.337	760 €
J04AM05 rifampicin, pirazinamid in izoniazid		1.747	133											1.880	1.826 €
J04B Zdravila z delovanjem na Mycobacterium leprae		668						-89						579	2.246 €
J04BA Zdravila z delovanjem na Mycobacterium leprae		668						-89						579	2.246 €
J04BA01 klofazimin		400												400	2.151 €
J04BA02 dapson		268						-89						179	94 €
J05 ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE VIRUSNIH INFEKCIJ	1.320	207	218	8			10	27						1.790	22.963 €
J05A Zdravila z direktnim delovanjem na viruse	1.320	207	218	8			10	27						1.790	22.963 €
J05AB Nukleozidi in nukleotidi (razen zaviralcev reverzne transkriptaze)	771	87	188	8			10	27						1.091	20.923 €
J05AB01 aciklovir	58	18		3			3	1						83	9.438 €

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	MIKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
J05AB06 ganciklovir	88													88	4.251 €
J05AB11 valaciclovir	504	52	17	5			7	26						611	1.403 €
J05AB12 cidofovir														0	€
J05AB14 valganciklovir	120	15												135	2.768 €
J05AB15 brivudin		3												3	24 €
J05AB16 remdesivir			171											171	3.038 €
J05AB18 molnupiravir														0	€
J05AD Derivati fosfonske kisline														0	€
J05AD01 foskarnet														0	€
J05AF Nukleotidni in nukleozidni zaviralci reverzne transkriptaze	519	60	30											609	775 €
J05AF05 lamivudin	9													9	55 €
J05AF07 dizoproksiltenofovirat														0	€
J05AF10 entekavir	480	60	30											570	469 €
J05AF13 tenofovirafenamid	30													30	252 €
J05AH Zaviralci nevraminidaz														0	€
J05AH02 oseltamivir														0	€
J05AJ Zaviralci integraze														0	€
J05AJ01 raltegravir														0	€
J05AJ03 dolutegravir														0	€
J05AR Zdravila za zdravljenje infekcij s HIV, kombinacije	30	60												90	1.265 €
J05AR03 dizoproksiltenofovirat in emtricitabin		30												30	298 €
J05AR10 lopinavir in ritonavir		30												30	382 €
J05AR14 darunavir in kobicistat														0	€
J05AR17 emtricitabin in tenofovirafenamid														0	€
J05AR20 emtricitabin, tenofovirafenamid in bictegravir	30													30	585 €
J05AX Druga zdravila za sistemsko zdravljenje virusnih infekcij														0	€
J05AX18 letermovir														0	€
J06 IMUNSKI SERUMI IN IMUNOGLOBULINI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.597 €
J06A Imunski serumi														0	€
J06AA Imunski serumi														0	€
J06AA03 protiserum proti kačjim strupom														0	€
J06B Imunoglobulini	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.597 €

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJINA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEJ	MIKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
J06BA Imunoglobulini humanega izvora	0													0	11.336 €
J06BA01 humani imunoglobulini za ekstravaskularno aplikacijo														0	€
J06BA02 humani imunoglobulini za intravaskularno aplikacijo	0													0	11.336 €
J06BB Specifični imunoglobulini		0		0		0								0	261 €
J06BB02 humani imunoglobulin proti tetanusnemu toksinu		0		0										0	10 €
J06BB03 humani imunoglobulin proti noricam/pasavcu (varičela/zoster)														0	€
J06BB04 humani imunoglobulin proti hepatitisu tipa B						0								0	251 €
J06BB09 humani imunoglobulin proti citomegalovirusu														0	€
J06BB16 palivizumab														0	€
J06BB21 bezlotoksumab														0	€
J06BD			0											0	€
J06BD06 regdanvimab														0	€
J06BD07 kasirivimab in imdevimab			0											0	€
J07 CEPIVA	0	0	0	0	0	0		0						0	8.642 €
J07A Bakterijska cepiva	0	0		0		0		0						0	468 €
J07AG Cepiva proti hemofilusu influence tipa B		0												0	8 €
J07AG01 vezana oblika prečiščenega antigena hemofilusa influence tipa B		0												0	8 €
J07AH Cepiva proti meningokokom														0	€
J07AH08 štirivalentno cepivo proti meningokokom tipov A,C,Y,W-135 z očiščenimi in vezanimi polisaharidnimi antigeni														0	€
J07AH09 večkomponentno cepivo proti meningokokom B														0	€
J07AJ Cepiva proti oslovskemu kašlju						0								0	€
J07AJ52 cepivo proti oslovskemu kašlju s prečiščenimi antigeni in toksoidi						0								0	€
J07AL Cepiva proti pnevmokoknim infekcijam	0	0												0	348 €

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEJ	MIKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR, SKUPAJ
J07AL01 cepivo proti pnevmokokom s prečiščenimi polisaharidnimi antigeni		0												0	317 €
J07AL02 cepivo proti pnevmokokom s prečiščenimi in vezanimi polisaharidnimi antigeni	0													0	30 €
J07AL52 cepivo proti pnevmokokom s prečiščenimi polisaharidnimi antigeni v komb. s cepivom proti hemofilusu influence, vezano														0	€
J07AM Cepiva proti tetanusu		0		0				0						0	112 €
J07AM01 tetanusni toksoid				0				0						0	12 €
J07AM51 tetanusni toksoid v kombinaciji z davičnim toksoidom		0		0										0	101 €
J07AN Cepiva proti tuberkulozi						0								0	€
J07AN01 cepivo proti tuberkulozi z oslajljenimi bakterijami						0								0	€
J07B Virusna cepiva		0	0	0	0	0		0						0	8.160 €
J07BA Cepiva proti virusom encefalitisa		0	0											0	7.461 €
J07BA01 cepivo proti klopnemu meningoencefalitisu, s celimi virusi, inaktivirano		0	0											0	7.461 €
J07BB Cepiva proti gripi				0	0	0								0	€
J07BB02 cepivo proti gripi, z delci virusov ali s površinskimi antigeni, inaktivirano				0	0	0								0	€
J07BC Cepiva proti virusom hepatitisa		0				0		0						0	371 €
J07BC01 prečiščen antigen virusa hepatitisa tipa B		0				0		0						0	371 €
J07BC02 cepivo proti hepatitisu tipa A s celimi virusi, inaktivirano														0	€
J07BC20 kombinacije														0	€
J07BD Cepiva proti ošpicam														0	€
J07BD52 mešano cepivo proti ošpicam, mumpsu in rdečkam z oslajljenimi virusi														0	€
J07BF Cepiva proti otroški paralizi														0	€

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	MIKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
J07BF03 trovalentno cepivo proti otroški paralizi, s celimi virusi, inaktivirano														0	€
J07BK Cepiva proti noricam														0	€
J07BK01 cepivo proti noricam z oslajljenimi virusi														0	€
J07BM Cepiva proti virusom papiloma						0								0	328 €
J07BM03 virusi papiloma, tipi 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58						0								0	328 €
J07BX Druga virusna cepiva														0	€
J07C Kombinacije bakterijskih in virusnih cepiv		0												0	14 €
J07CA Kombinacije bakterijskih in virusnih cepiv		0												0	14 €
J07CA02 mešano cepivo proti davici, oslovskemu kašlju, otroški paralizi in tetanusu		0												0	14 €
J07CA06 mešano cepivo proti davici, hemofilusu influence, oslovskemu kašlju, otroški paralizi in tetanusu														0	€
J07CA09 mešano cepivo proti davici, hemofilusu influence tipa B, oslovskemu kašlju, otroški paralizi, tetanusu in hepatitisu B														0	€

* DDD-ji za zdravila iz skupin J06-J07 niso definirani.

L Zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji

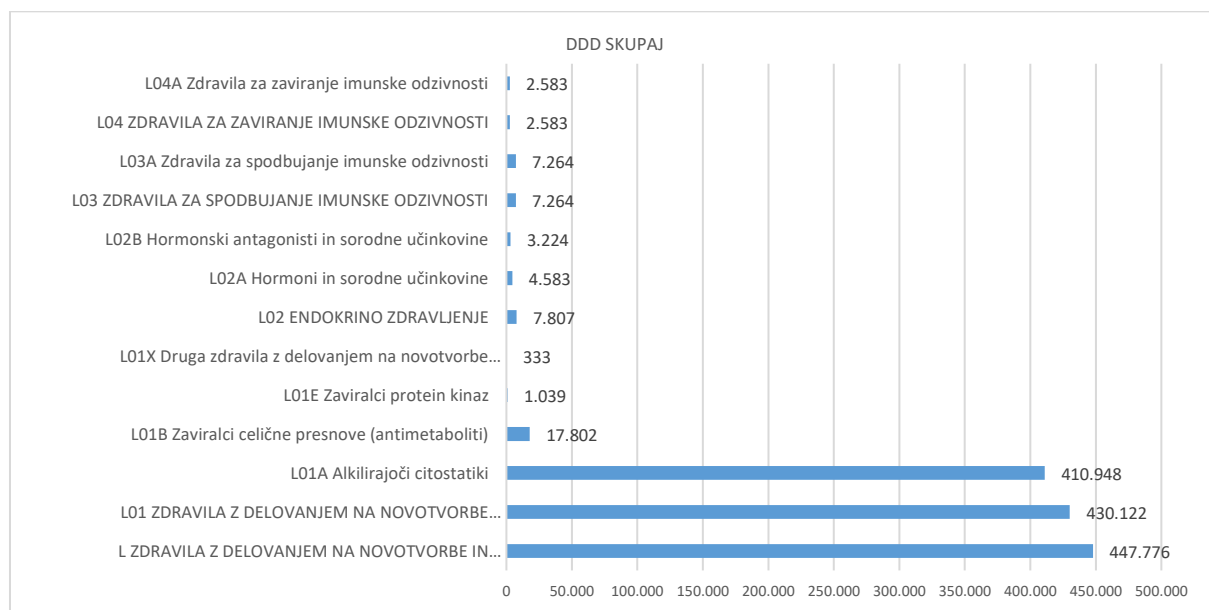
Skupaj je bilo v letu 2021 v specialnih bolnišnicah predpisano 447.776 DDD (leta 2020 439.036 DDD) za zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorje (ATC skupina L) v vrednosti 1.424.029 EUR (v letu 2020 4.173.905 EUR).

Največ je bilo predpisanih **zdravil z delovanjem na novotvorbe (citostatiki) (L01)**, 430.122 DDD v vrednosti 1.256.500 EUR, predvsem alikirajočih citostatikov (L01A) (410.948 DDD). Sledijo zdravila za **endokrino zdravljenje (L02)** (7.807 DDD) ter **zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti (L03)** (7.264 DDD).

Največ je bilo predpisanega *ciklofosfamida (L01AA01)* (409.162 DDD), ki se uporablja pri kombinirani kemoterapiji ali monoterapiji za zdravljenje različnih vrst levkemije, malignih limfomov, malignih solidnih tumorjev z metastazami ali brez in progresivnih avtoimunskih bolezni. Sledita *metotreksat (L01BA01)* (17.007 DDD) in *pegfilgrastim (L03AA13)* (6.080 DDD). Metotreksat je antimetabolit (zdravilo, ki vpliva na rast telesnih celic) in imunosupresiv (zdravilo, ki zmanjša aktivnost imunskega sistema). V večjih odmerkih se uporablja (samostojno ali v kombinaciji z drugimi zdravili) za zdravljenje določenih vrst raka.

Pričakovano je bil največji delež zdravil skupine L predpisan na Onkološkem inštitutu Ljubljana (434.584 DDD), sledita bolnišnica Golnik (6.615 DDD) in bolnišnica Postojna (3.353 DDD) (tabela 42, slika 45).

Spodnja slika prikazuje najpogosteje predpisana zdravila posameznih podskupin ATC skupine L.



Slika 45: Število skupaj porabljenih DDD ATC skupine L v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine L v letu 2021

Tabela 42: Število porabljenih DDD ATC skupine L v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine L v letu 2021

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	MIKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
L ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE IN IMUNOMODULATORJI	434.584	6.615	751	190		3.353	691	1.559	33					447.776	1.424.029 €
L01 ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE (CITOSTATIKI)	424.248	5.693	25				25	132						430.122	1.256.500 €
L01A Alkilirajoči citostatiki	405.842	5.030						77						410.948	234.940 €
L01AA Analogi dušikovih iperitov	405.135	5.030						75						410.240	79.188 €
L01AA01 ciklofosamid	404.107	4.980						75						409.162	41.493 €
L01AA02 klorambucil	228	50												278	237 €
L01AA03 melfalan	800													800	3.086 €
L01AA06 ifosfamid	0													0	34.372 €
L01AB Alkilsulfonati														0	€
L01AB01 busulfan														0	€
L01AB02 treosulfan														0	€
L01AC Etilenimini														0	€
L01AC01 tiotepa														0	€
L01AD Derivati nitrozosečnine	0													0	114.713 €
L01AD01 karmustin	0													0	86.634 €
L01AD02 lomustin	0													0	28.079 €
L01AX Drugi alkilirajoči citostatiki	707							2						709	41.039 €
L01AX03 temozolomid	707							2						709	4.560 €
L01AX04 dakarbazin	0													0	36.478 €
L01B Zaviralci celične presnove (antimetaboliti)	17.796	6												17.802	99.906 €
L01BA Analogi folne kisline	17.001	6												17.007	20.648 €
L01BA01 metotreksat	17.001	6												17.007	20.648 €
L01BB Analogi purinskih baz	729													729	5.222 €
L01BB02 merkaptopurin	275													275	579 €
L01BB03 tiogvanin	300													300	409 €
L01BB04 kladribin														0	€
L01BB05 fludarabin	154													154	4.234 €
L01BB07 nelarabin														0	€
L01BC Analogi pirimidinskih baz	66	0												66	74.036 €
L01BC01 citarabin	0													0	28.249 €
L01BC02 fluorouracil	0													0	42.852 €
L01BC05 gemcitabin		0												0	2.330 €
L01BC06 kapecitabin	19													19	80 €
L01BC53 tegafur, kombinacije	47													47	526 €
L01C Rastlinski alkaloidi in druge naravne učinkovine (zaviralci mitoze)	0	0												0	149.554 €

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJINA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEED	MIKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
L01CA Alkaloidi rožnatega zimzelena (vinka alkaloidi) in analogi	0	0												0	55.047 €
L01CA01 vinblastin	0													0	11.377 €
L01CA02 vinkristin	0	0												0	43.670 €
L01CA03 vindesin														0	€
L01CB Derivati podofilotoksina	0	0												0	94.507 €
L01CB01 etopozid	0	0												0	94.507 €
L01D Citotoksični antibiotiki in sorodne učinkovine	0	0												0	378.431 €
L01DA Aktinomocinski antibiotiki	0													0	5.972 €
L01DA01 daktinomycin	0													0	5.972 €
L01DB Antraciklinski antibiotiki in sorodne učinkovine	0	0												0	334.067 €
L01DB01 doksorubicin	0	0												0	189.179 €
L01DB02 daunorubicin	0													0	258 €
L01DB03 epirubicin	0													0	144.451 €
L01DB06 idarubicin														0	€
L01DB07 mitoksantron	0													0	178 €
L01DC Drugi citotoksični antibiotiki	0													0	38.393 €
L01DC01 bleomicin	0													0	26.643 €
L01DC03 mitomicin	0													0	11.749 €
L01E Zaviralci protein kinaz	477	532						30						1.039	87.183 €
L01EA Zaviralci BCR-ABL tirozin kinaze								30						30	364 €
L01EA01 imatinib								30						30	364 €
L01EA02 dasatinib														0	€
L01EA03 nilotinib														0	€
L01EA04 bosutinib														0	€
L01EA05 ponatinib														0	€
L01EB Zaviralci tirozin kinaze receptorja za epidermalni rastni faktor (EGFR)	5	17												22	3.320 €
L01EB02 erlotinib	5													5	327 €
L01EB04 osimertinib		17												17	2.993 €
L01EC Zaviralci B-Raf serin-treonin kinaze (BRAF)	28													28	2.425 €
L01EC02 dabrafenib	28													28	2.425 €
L01ED Zaviralci kinaze anaplasičnega limfoma (ALK)		485												485	4.402 €
L01ED04 brigatinib		455												455	18 €
L01ED05 lorlatinib		30												30	4.385 €
L01EE Zaviralci mitogen-aktivirane protein kinaze (MEK)	60													60	7.742 €
L01EE01 trametinib	60													60	7.742 €
L01EF Zaviralci od ciklina odvisne kinaze (CDK)	119													119	9.381 €

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLIŠICA	VALDOLITRA	BGP KRANJ	POSTOJINA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEJ	MIKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
L01EF01 palbociklib	42													42	3.935 €
L01EF02 ribociklib	21													21	2.164 €
L01EF03 abemaciclib	56													56	3.282 €
L01EG Zaviralci kinaze tarče rapamicina pri sesalcih (mTOR)	30													30	1.098 €
L01EG02 everolimus	30													30	1.098 €
L01EH Zaviralci tirozin kinaze receptorja za humani epidermalni rastni faktor 2 (HER2)	14													14	323 €
L01EH01 lapatinib	14													14	323 €
L01EJ Zaviralci Janusove kinaze (JAK)														0	€
L01EJ01 ruxsolitinib														0	€
L01EL Zaviralci Brutonove tirozin kinaze (BTK)	162													162	40.640 €
L01EL01 ibrutinib	162													162	40.640 €
L01EL02 akalabrutinib														0	€
L01EX Drugi zaviralci protein kinaz	59	30												89	17.488 €
L01EX01 sunitinib	11													11	873 €
L01EX02 sorafenib	28													28	3.091 €
L01EX07 kabozantinib	20													20	4.522 €
L01EX10 midostavrin														0	€
L01EX13 gilteritinib														0	€
L01EX23 pralsetinib		30												30	9.001 €
L01X Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	133	125	25				25	25						333	306.486 €
L01XA Platinove spojine	0	0												0	264.343 €
L01XA02 karboplatin	0	0												0	264.343 €
L01XB Metilhidrazini	0													0	32.686 €
L01XB01 prokarbazin	0													0	32.686 €
L01XC Monoklonska protitelesa														0	€
L01XC07 bevacizumab														0	€
L01XE														0	€
L01XE25 trametinib														0	€
L01XF Retinoidi za zdravljenje raka														0	€
L01XF01 tretinoin														0	€
L01XG Zaviralci proteasoma														0	€
L01XG03 iksazomib														0	€
L01XH Zaviralci histonske deacetilaze (HDAC)														0	€
L01XH03 panobinostat														0	€
L01XJ Zaviralci signalne poti Hedgehog														0	€
L01XJ03 glazdegib														0	€

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJINA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEED	MIKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
L01XK Zaviralci poly (ADP-riboza) polimeraze (PARP)	39													39	6.520 €
L01XK01 olaparib	11													11	2.095 €
L01XK02 niraparib	28													28	4.425 €
L01XX Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	94	125	25				25	25						294	2.938 €
L01XX02 asparaginaza														0	€
L01XX05 hidroksikarbamid	25	100	25				25	25						200	364 €
L01XX08 pentostatin														0	€
L01XX23 mitotan	20													20	598 €
L01XX27 arzenov trioksid														0	€
L01XX35 anagrelid		25												25	123 €
L01XX52 venetoklaks	49													49	1.853 €
L01XX73 sotorasib														0	€
L02 ENDOKRINO ZDRAVLJENJE	2.245	497	573	144		3.353	636	359						7.807	39.695 €
L02A Hormoni in sorodne učinkovine	750	120	360			3.353								4.583	18.150 €
L02AB Progestogeni	750	120	360											1.230	2.806 €
L02AB01 megestrol	750	120	360											1.230	2.806 €
L02AE Analogi gonadotropin sproščajočih hormonov						3.353								3.353	15.343 €
L02AE04 triptorelin						3.353								3.353	15.343 €
L02B Hormonski antagonisti in sorodne učinkovine	1.495	377	213	144			636	359						3.224	21.545 €
L02BA Antiestrogeni	105	47	45					89						286	84 €
L02BA01 tamoksifen	105	47	45					89						286	84 €
L02BB Antiandrogeni	644	210	168	84			280	28						1.414	18.161 €
L02BB03 bicalutamid	504	210	168	84			280							1.246	1.058 €
L02BB04 enzalutamid	84													84	8.111 €
L02BB05 apalutamid	56							28						84	8.991 €
L02BG Zaviralci aromataze	716	120		60			356	242						1.494	644 €
L02BG03 anastrozol	56	56					56	76						244	92 €
L02BG04 letrozol	540	64		60			300	166						1.130	392 €
L02BG06 eksemestan	120	0												120	160 €
L02BX Drugi hormonski antagonisti in sorodne učinkovine	30													30	2.656 €
L02BX03 abirateron	30													30	2.656 €
L03 ZDRAVILA ZA SPODBUJANJE IMUNSKE ODZIVNOSTI	7.207	39	10	8										7.264	111.440 €
L03A Zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti	7.207	39	10	8										7.264	111.440 €
L03AA Kolonije spodbujajoči faktorji	7.195	39	10	8										7.252	48.335 €
L03AA02 filgrastim	1.075	39	10	8										1.132	32.062 €
L03AA13 pegfilgrastim	6.080													6.080	15.707 €
L03AA14 lipegfilgrastim	40													40	566 €

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLITRA	BGP KRANJ	POSTOJINA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEED	MIKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
L03AX Druga zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti	12													12	63.105 €
L03AX11 tazonermin	2													2	20.888 €
L03AX16 pleriksafor	10													10	42.218 €
L04 ZDRAVILA ZA ZAVIRANJE IMUNSKE ODZIVNOSTI	884	387	143	38			30	1.069	33					2.583	16.395 €
L04A Zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	884	387	143	38			30	1.069	33					2.583	16.395 €
L04AA Zdravila za selektivno zaviranje imunske odzivnosti	420	125	43	38			30	395	13					1.063	7.016 €
L04AA03 imunoglobulin proti limfocitom (konjski)														0	€
L04AA04 imunoglobulin proti timocitom (kunčji)														0	€
L04AA06 mikofenolna kislina	95	80		38				179	13					404	1.287 €
L04AA10 sirolimus														0	€
L04AA13 leflunomid	90	45	15				30	120						300	325 €
L04AA18 everolimus	220													220	1.701 €
L04AA24 abatacept														0	€
L04AA27 fingolimod			28											28	1.295 €
L04AA28 belatacept														0	€
L04AA29 tofacitinib														0	€
L04AA31 teriflunomid								28						28	600 €
L04AA32 apremilast								28						28	554 €
L04AA33 vedolizumab								40						40	696 €
L04AA34 alemtuzumab														0	€
L04AA37 baricitinib														0	€
L04AA42 siponimod														0	€
L04AA44 upadakitinib	15													15	559 €
L04AA52 ofatumumab														0	€
L04AB Zaviralci tumorjenekrotizirajočega faktorja alfa (TNF-alfa)														0	€
L04AB01 etanercept														0	€
L04AB04 adalimumab														0	€
L04AB06 golimumab														0	€
L04AC Zaviralci interlevkinov		84												84	2.371 €
L04AC02 baziliksimumab														0	€
L04AC03 anakinra														0	€
L04AC14 sarilumab		84												84	2.371 €
L04AD Zaviralci kalcinevrina	253	66						219	20					558	2.785 €
L04AD01 ciklosporin	40	33							20					93	791 €
L04AD02 takrolimus	213	34						219						466	1.993 €
L04AX Druga zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	211	111	100					455						878	4.223 €
L04AX01 azatioprin	33	102						117						252	143 €
L04AX02 talidomid														0	€

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEJ	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
L04AX03 metotreksat	94		100					300						494	100 €
L04AX04 lenalidomid	84													84	2.272 €
L04AX05 pirfenidon		9												9	709 €
L04AX07 dimetilfumarat								39						39	998 €

M Zdravila za bolezni mišično – skeletnega sistema

Skupaj je bilo v letu 2021 v specialnih bolnišnicah predpisano 233.896 DDD (v letu 2020 229.743 DDD) za zdravila za bolezni mišično-skeletnega sistema (ATC skupina M) v vrednosti 279.581 EUR (v letu 2020 291.969 EUR).

Največ je bilo predpisanih **zdravil s protivnetnim in protirevmatičnim učinkom (M01)** (149.903 DDD) v vrednosti 84.061 EUR, sledijo **zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin (M02)** (44.453 DDD) in **mišični relaksanti (M03)** (31.971 DDD) (tabela 43, slika 46).

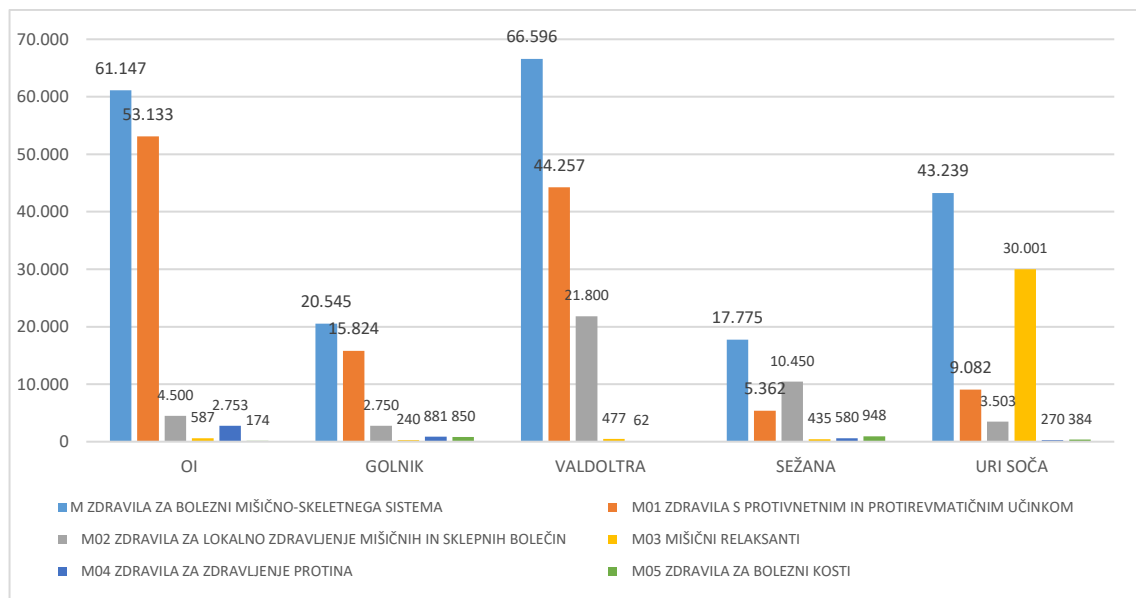
Med nesteroidnimi protivnetnimi in protirevmatičnimi zdravili (M01A) so se najbolj pogosto uporabljali derivati propionske kisline (M01AE) (100.164 DDD).

Najpogosteje uporabljena učinkovina v skupini ATC M je *naproksen (M01AE02)* (88.934 DDD). Drugi je *diklofenak (M02AA15)* (41.753 DDD), ki se uporablja za lokalno simptomatsko lajšanje blage do zmerne bolečine in vnetja po akutni topi poškodbi malih in srednje velikih sklepov in struktur okoli sklepov.

Sledi *diklofenak (M01AB05)* (34.045 DDD) iz skupine nesteroidnih protivnetnih zdravil. Deluje protivnetno, protibolečinsko in protivročinsko. Glavni mehanizem njegovega delovanja je zaviranje tvorbe prostaglandinov. Sledi mu *baklofen (M03BX01)* (29.313 DDD), ki se uporablja pri zdravljenju krčev (spazmov) skeletnih mišic, ki lahko spremljajo različne bolezni, predvsem multiplo sklerozo.

Največ zdravil za bolezni mišično – skeletnega sistema (ATC skupina M) so predpisali v Bolnišnici Valdoltra (66.596 DDD) in na Onkološkem inštitutu Ljubljana (61.147 DDD), sledita URI Soča (43.239 DDD) in bolnišnica Golnik (20.545 DDD).

Spodnja slika prikazuje število porabljenih DDD ATC skupine M v specialnih bolnišnicah OI Ljubljana, bolnišnicah Golnik, Valdoltra, Sežana in URI Soča po posameznih podskupinah ATC skupine M.



Slika 46: Število porabljenih DDD ATC skupine M v nekaterih specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine M v letu 2021

Tabela 43: Število porabljenih DDD ATC skupine M v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine M v letu 2021

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
M ZDRAVILA ZA BOLEZNI MIŠIČNO-SKELETNEGA SISTEMA	61.147	20.545	4.373	66.596	5.151	5.624	17.775	43.239	273	3.267	5.364	306	235	233.896	279.581 €
M01 ZDRAVILA S PROTIVNETNIM IN PROTIREVMATIČNIM UČINKOM	53.133	15.824	3.528	44.257	5.151	5.624	5.362	9.082	223	1.915	5.364	306	135	149.903	84.061 €
M01A Nesteroidna protivnetna in protirevmatična zdravila	53.133	15.824	3.528	44.257	5.151	5.624	5.362	9.082	223	1.915	5.364	306	135	149.903	84.061 €
M01AB Derivati očetne kisline in sorodne učinkovine	12.131	4.028	1.431	16.403	1.796	720	714	1.150	21	323	2.108	165		40.990	52.373 €
M01AB01 indometacin				3				13						16	4 €
M01AB05 diklofenak	8.569	3.891	1.275	14.605	1.778	720	681	1.130	21	323	900	153		34.045	4.410 €
M01AB08 etodolak	15	2												17	5 €
M01AB15 ketorolak				1.425										1.425	3.085 €
M01AB55 diklofenak, kombinacije	3.548	135	156	370	18		33	8			1.208	13		5.487	44.869 €
M01AC Oksikami	220	419	100	20			80							839	123 €
M01AC06 meloksikam	220	419	100	20			80							839	123 €
M01AE Derivati propionske kisline	37.038	10.702	1.871	26.266	3.355	4.904	4.204	7.296	202	1.593	2.459	140	135	100.164	30.117 €
M01AE01 ibuprofen	1.658	519	135	362	2.611		880	443	7	1.280	5	20	30	7.949	9.235 €
M01AE02 naproksen	34.708	9.938	1.663	25.430	690	4.450	3.298	6.831	195	313	1.240	75	105	88.934	18.135 €
M01AE03 ketoprofen	673	246	73	474	55	454	27	21			1.213	45		3.281	2.747 €
M01AH Koksibi	3.744	675	126	1.568			364	636			798			7.911	1.449 €
M01AH01 celekoksib	90			1.470										1.560	334 €
M01AH05 etorikoksib	3.654	675	126	98			364	636			798			6.351	1.115 €
M01C Specifične protirevmatične učinkovine														0	€
M01CC Penicilamin in sorodne učinkovine														0	€
M01CC01 penicilamin														0	€
M02 ZDRAVILA ZA LOKALNO ZDRAVLJENJE MIŠIČNIH IN SKLEPNIH BOLEČIN	4.500	2.750	150	21.800			10.450	3.503		1.200			100	44.453	4.051 €
M02A Zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin	4.500	2.750	150	21.800			10.450	3.503		1.200			100	44.453	4.051 €

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	MIKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
M02AA Protivnetna nesteroidna zdravila za lokalno zdravljenje	4.500	2.750	150	21.800			10.450	3.403		1.200			100	44.353	4.037 €
M02AA10 ketoprofen	1.800	100						700						2.600	234 €
M02AA15 diklofenak	2.700	2.650	150	21.800			10.450	2.703		1.200			100	41.753	3.804 €
M02AX Druga zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin								100						100	13 €
M03 MIŠIČNI RELAKSANTI	587	240	180	477	0	0	435	30.001	50		0	0		31.971	189.713 €
M03A Mišični relaksanti s perifernim delovanjem	0	0	0	0	0	0	0				0	0		0	19.867 €
M03AB Derivati holina	0	0		0	0	0						0		0	608 €
M03AB01 suksametonium	0	0		0	0	0						0		0	608 €
M03AC Druge kvaterne amonijeve spojine	0	0	0	0	0	0	0				0			0	19.259 €
M03AC03 vekuronium		0	0											0	1.297 €
M03AC04 atrakurium	0	0				0					0			0	209 €
M03AC09 rokuronijev bromid	0	0		0	0	0	0				0			0	16.790 €
M03AC10 mivakurijev klorid	0	0			0									0	887 €
M03AC11 cisatrakurium	0	0												0	75 €
M03AX Drugi periferno delujoči mišični relaksanti														0	€
M03AX01 botulinski toksin														0	€
M03B Mišični relaksanti s centralnim delovanjem	587	240	180	470			435	29.951	50					31.913	167.272 €
M03BC Etri, strukturno sorodni antihistaminikom	0													0	3.332 €
M03BC51 orfenadrin, kombinacije	0													0	3.332 €
M03BX Druge centralno delujoče učinkovine	587	240	180	470			435	29.951	50					31.913	163.939 €
M03BX01 baklofen	312	150	40	25			20	28.716	50					29.313	162.365 €
M03BX02 tizanidin	275	90	140	445			415	1.235						2.600	1.574 €
M03C Mišični relaksanti z direktnim delovanjem				7				50						57	2.575 €
M03CA Dantrolen in njegovi derivati				7				50						57	2.575 €

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	MIKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
M03CA01 dantrolen				7				50						57	2.575 €
M04 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE PROTINA	2.753	881	425	62			580	270		152				5.124	1.093 €
M04A Zdravila za zdravljenje protina	2.753	881	425	62			580	270		152				5.124	1.093 €
M04AA Zdravila za zaviranje nastajanja sečne kisline	2.753	681	425	77			550	250		100				4.836	958 €
M04AA01 alopurinol	2.725	625	425	75			550	250		100				4.750	932 €
M04AA03 febuxostat	28	56		2										86	26 €
M04AB Zdravila za pospeševanje izločanja sečne kisline														0	€
M04AB01 probenecid														0	€
M04AC Zdravila brez vpliva na metabolizem sečne kisline		200		-15			30	20		52				288	135 €
M04AC01 kolhicin		200		-15			30	20		52				288	135 €
M05 ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOSTI	174	850	90				948	384						2.446	663 €
M05B Zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti	174	850	90				948	384						2.446	663 €
M05BA Difosfonati	90	255	90				360	300						1.095	413 €
M05BA03 pamidronska kislina														0	€
M05BA04 alendronska kislina														0	€
M05BA06 ibandronska kislina	90							210						300	49 €
M05BA07 risedronska kislina		255	90				360	90						795	364 €
M05BB Difosfonati, kombinacije	84	595					588	84						1.351	250 €
M05BB03 alendronska kislina in holekalciferol	84	595					588	84						1.351	250 €
M09 DRUGA ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE MOTENJ MIŠIČNO-SKELETNEGA SISTEMA														0	€
M09A Druga zdravila za zdravljenje motenj mišično-skeletnega sistema														0	€
M09AX Druga zdravila za zdravljenje motenj mišično-skeletnega sistema														0	€
M09AX10 risdiplam														0	€

N Zdravila z delovanjem na živčevje

Skupaj je bilo v letu 2021 v specialnih bolnišnicah predpisano 404.868 DDD (v letu 2020 421.041 DDD) zdravil z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) v vrednosti 787.794 EUR (v letu 2020 739.899 EUR).

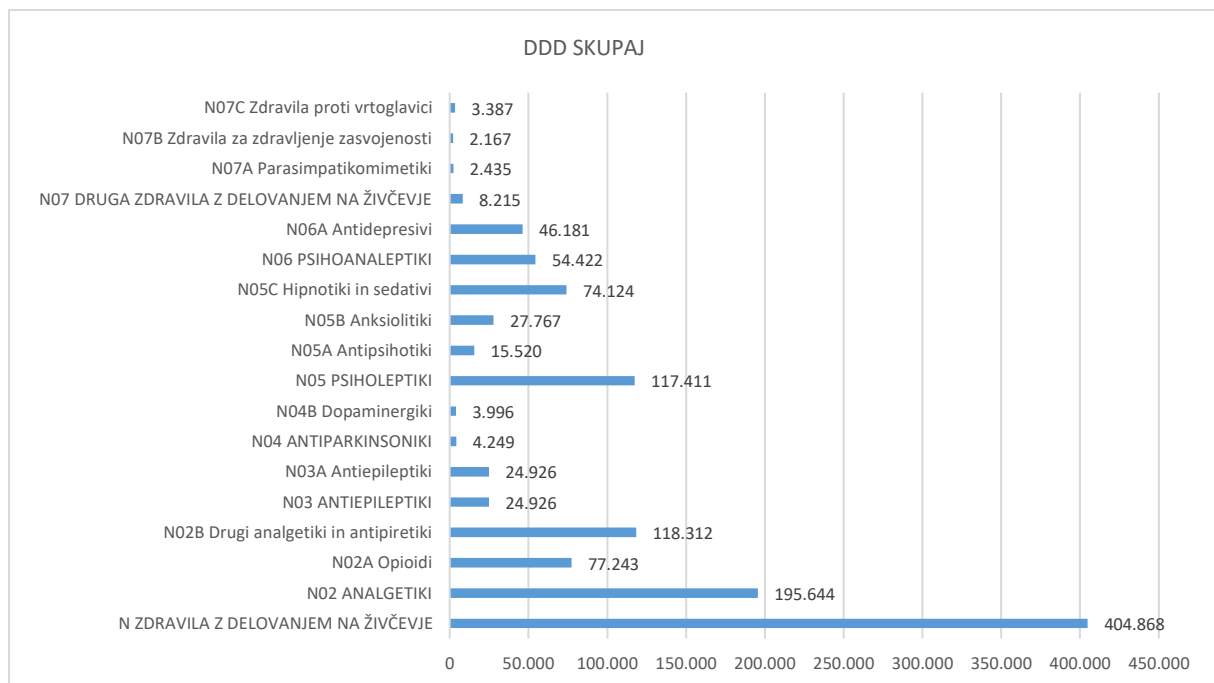
Za **analgetike (N02)** je bilo predpisanih 195.644 DDD (leta 2020 214.358 DDD), največ za druge analgetike in antipiretike (N02B) (118.312 DDD). Sledijo opioidi (N02A) (77.243 DDD).

Druga največja podskupina so **psiholeptiki (N05)** (117.411 DDD), predpisanih je bilo največ hipnotikov in sedativov (N05C) (74.124 DDD) in anksiolitikov (N05B) (27.767 DDD), kar je precej več kot leta 2020 (16.938 DDD).

Tretja največja skupina predpisanih zdravil so **psihonaleptiki (N06)** (54.422 DDD), predvsem antidepresivi (N06A) (46.181 DDD) (tabela 44, slika 47).

Učinkovine, katerih je bilo predpisano največ, so analgetiki *paracetamol (N02BE01)* (62.634 DDD), *natrijev metamizolat (N02BB02)* (54.877 DDD) in *kombinacija tramadola in paracetamola (N02AJ13)* (25.880 DDD), hipnotik in sedativ *zolpidem (N05CF02)* (25.490 DDD), analgetik *morfin (N02AA01)* (21.256 DDD) ter hipnotik in sedativ *midazolam (N05CD08)* (20.838 DDD).

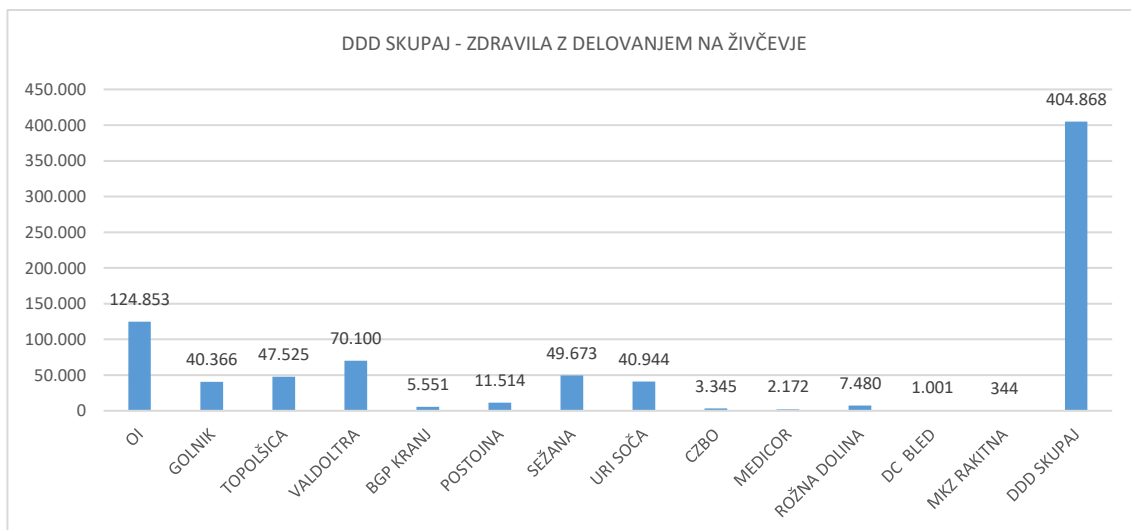
Na sliki 47 prikazujemo število porabljenih DDD po posameznih podskupinah ATC skupine N.



Slika 47: Število porabljenih DDD ATC skupine N v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah skupine N v letu 2021

Največ zdravil z delovanjem na živčevje je bilo predpisanih na OI Ljubljana (124.853 DDD) in v bolnišnici Valdoltra (70.100 DDD), sledita bolnišnica Sežana (49.673 DDD) in Topolšica (47.525 DDD).

Na sliki 48 prikazujemo predpisana zdravila za bolezni živčevja (ATC skupine N) po posameznih specialnih bolnišnicah.



Slika 48: Število porabljenih DDD ATC skupine N po posameznih specialnih bolnišnicah v letu 2021

Tabela 44: Število porabljenih DDD ATC skupine N v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine N* v letu 2021

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠČA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEED	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
N ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	124.853	40.366	47.525	70.100	5.551	11.514	49.673	40.944	3.345	2.172	7.480	1.001	344	404.868	787.794 €
N01 ANESTETIKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	453.710 €
N01A Splošni anestetiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	277.075 €
N01AB Halogenirani ogljikovodiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95.427 €
N01AB08 sevofluran	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95.427 €
N01AF Barbiturati, enokomponentna zdravila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.365 €
N01AF03 tiopental	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.365 €
N01AH Opioidni anestetiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43.427 €
N01AH01 fentanil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.122 €
N01AH02 alfentanil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.976 €
N01AH03 sufentanil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.115 €
N01AH06 remifentanil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25.215 €
N01AX Drugi splošni anestetiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135.857 €
N01AX03 ketamin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45 €
N01AX07 etomidat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.171 €
N01AX10 propofol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123.816 €
N01AX14 esketamin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.496 €
N01AX63 dušikov(I) oksid, kombinacije	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	328 €
N01B Lokalni anestetiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	176.635 €
N01BA Estri aminobenzojske kisline	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.672 €

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	MIKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
N01BA02 prokain														0	€
N01BA04 kloroprocain				0	0						0			0	4.672 €
N01BB Amidi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171.962 €
N01BB01 bupivakain	0			0	0	0					0			0	36.153 €
N01BB02 lidokain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35.363 €
N01BB03 mepivakain														0	€
N01BB04 prilokain											0			0	6.961 €
N01BB09 ropivakain	0			0	0									0	14.935 €
N01BB10 levobupivakain	0	0		0	0	0		0			0			0	72.907 €
N01BB20 kombinacije	0			0			0	0				0		0	557 €
N01BB52 lidokain, kombinacije	0		0						0		0	0		0	4.956 €
N01BB53 mepivakain, kombinacije	0	0		0										0	115 €
N01BB58 artikain, kombinacije		0												0	17 €
N02 ANALGETIKI	76.174	10.893	14.641	45.909	4.226	9.789	19.202	9.139	144	412	4.416	640	61	195.644	156.539 €
N02A Opioidi	39.098	4.104	7.370	12.239	345	2.892	6.339	3.619		45	702	490		77.243	83.696 €
N02AA Opiati	21.648	907	437	519	120	7	532	694			67	5		24.936	41.226 €
N02AA01 morfin	18.935	672	217	390	60	7	312	651			7	5		21.256	24.418 €
N02AA03 hidromorfon	60													60	189 €
N02AA05 oksikodon	967	128	32	129	60		48	-19						1.345	4.265 €
N02AA55 oksikodon in nalokson	1.686	107	188				172	62			60			2.274	12.354 €
N02AB Derivati fenilpiperidina	3.031	211	818			34	135	248						4.476	9.142 €
N02AB02 petidin						34								34	192 €
N02AB03 fentanil	3.031	211	818				135	248						4.442	8.950 €
N02AC Derivati difenilpropilamina	1.597	30	7	3.223	70	57	7				380	480		5.850	14.071 €
N02AC03 piritramid	1.597	30	7	3.223	70	57	7				380	480		5.850	14.071 €
N02AE Derivati oripavina	672	84	22				34	36						848	1.266 €
N02AE01 buprenorfin	672	84	22				34	36						848	1.266 €
N02AF Derivati mofinana														0	€
N02AF02 nalbufin														0	€
N02AJ Opioidi v kombinaciji z neopioindnimi analgetiki	8.313	2.440	5.255		90	1.958	5.048	2.478		45	255			25.880	6.062 €
N02AJ13 tramadol in paracetamol	8.313	2.440	5.255		90	1.958	5.048	2.478		45	255			25.880	6.062 €
N02AX Drugi opioidi	3.838	432	831	8.497	65	838	584	163				5		15.253	11.928 €
N02AX02 tramadol	3.320	365	749	8.497	65	838	112	93				5		14.043	6.314 €
N02AX06 tapentadol	518	68	83				473	70						1.210	5.615 €
N02B Drugi analgetiki in antipiretiki	37.053	6.765	7.271	33.652	3.881	6.897	12.839	5.520	144	367	3.714	150	61	118.312	72.737 €
N02BA Salicilna kislina in njeni derivati	129	132	18	14		13	7	34		3		12		363	618 €
N02BA01 acetilsalicilna kislina	129	132	18	4		13	7	34		3		2		343	605 €

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠIČA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEJ	MIKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
N02BA51 acetilsalicilna kislina, kombinacije brez psiholeptikov				10								10		20	14 €
N02BB Pirazoloni	24.535	2.154	4.723	8.542	1.597	2.285	7.042	1.765	17	37	2.113	68		54.877	12.583 €
N02BB02 natrijev metamizolat	24.535	2.154	4.723	8.542	1.597	2.285	7.042	1.765	17	37	2.113	68		54.877	12.583 €
N02BE Anilidi	12.389	4.478	2.529	25.096	2.284	4.598	5.791	3.720	127	327	1.601	71	61	63.072	59.535 €
N02BE01 paracetamol	12.204	4.421	2.529	25.046	2.234	4.580	5.791	3.715	127	327	1.563	61	35	62.634	58.932 €
N02BE51 paracetamol, kombinacije brez psiholeptikov	185	58		50	50	18		5			38	10	8	420	578 €
N02BE71 paracetamol, kombinacije s psiholeptiki													18	18	25 €
N02BG Drugi analgetiki in antipiretiki														0	€
N02BG09 metoksifluran														0	€
N02C Zdravila proti migreni	24	24		18			24							90	107 €
N02CC Selektivni agonisti serotoninskih 5HT1 receptorjev	24	24		18			24							90	107 €
N02CC01 sumatriptan	24	12		18			24							78	85 €
N02CC03 zolmitriptan														0	€
N02CC07 frovatriptan		12												12	22 €
N02CD Antagonisti receptorja za peptid, povezan z genom za kalcitonin (CGRP)														0	€
N02CD02 galkanezumab														0	€
N03 ANTIPILEPTIKI	7.238	2.494	2.962	322	10	20	2.475	7.480	1.797	100	28			24.926	41.230 €
N03A Antiepileptiki	7.238	2.494	2.962	322	10	20	2.475	7.480	1.797	100	28			24.926	41.230 €
N03AA Barbiturati in njihovi derivati	75	45	20	18	10	20	20	9	744					960	1.257 €
N03AA01 metilfenobarbital	40	40					20							100	106 €
N03AA02 fenobarbital	35	5			10	20			744					813	1.123 €
N03AA03 primidon			20	18					9					47	28 €
N03AB Derivati hidantoina	33	33												67	15 €
N03AB02 fenitoin	33	33												67	15 €
N03AB05 fosfenitoin														0	€
N03AD Derivati sukcinimida														0	€
N03AD01 etosuksimid														0	€
N03AE Benzodiazepini	25	13	23	14			96	86						257	228 €
N03AE01 klonazepam	25	13	23	14			96	86						257	228 €
N03AF Derivati karboksamida	399	197	190	61			72	108	80					1.107	525 €
N03AF01 karbamazepin	114	159	160	46			72	48	50					649	200 €
N03AF02 okskarbazepin	285	39	30	15				60	30					459	325 €
N03AG Derivati prostih maščobnih kislin	132	190	396				140	216	241					1.315	949 €

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLIŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	MIKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
N03AG01 valprojska kislina	132	190	396				140	216	216					1.290	932 €
N03AG04 vigabatrin									25					25	17 €
N03AG06 tiagabin														0	€
N03AX Drugi antiepileptiki	6.575	2.016	2.333	229			2.146	7.060	732	100	28			21.220	38.256 €
N03AX03 sultiam														0	€
N03AX09 lamotrigin	95	48	70	24			48	135	20					439	264 €
N03AX11 topiramat		20		9				30	155					214	427 €
N03AX12 gabapentin	240	127	67	23			119	357	177					1.109	1.442 €
N03AX14 levetiracetam	3.123	472	490	76			650	1.420	380	100				6.711	24.959 €
N03AX15 zonisamid	7							7						14	46 €
N03AX16 pregabalin	2.721	1.200	1.624	98			1.162	4.919			28			11.751	4.451 €
N03AX17 stiripentol														0	€
N03AX18 lakozamid	361	150	83				168	187						948	6.514 €
N03AX23 brivaracetam	28							6						34	153 €
N03AX26 fenfluramin														0	€
N04 ANTIPARKINSONIKI	517	312	749	362			1.414	896						4.249	4.369 €
N04A Antiholinergiki	45	10	140	10			13	35						253	101 €
N04AA Terciarni amini	45	10	140	10			13	35						253	101 €
N04AA02 biperiden	45	10	140	10			13	35						253	101 €
N04AA04 prociklidin														0	€
N04B Dopaminergiki	472	302	609	352			1.402	860						3.996	4.268 €
N04BA Dopa in njeni derivati	185	155	372	156			918	416						2.202	2.029 €
N04BA02 levodopa in zaviralec dekarboksilaze	168	155	338	45			517	277						1.500	1.111 €
N04BA03 levodopa, zaviralec dekarboksilaze in zaviralec COMT	17	0	33	111			401	139						701	918 €
N04BB Derivati adamantana							30	45						75	35 €
N04BB01 amantadin							30	45						75	35 €
N04BC Agonisti dopamina	259	63	209	196			370	377						1.474	2.021 €
N04BC04 ropinirol	9			71			243	211						533	358 €
N04BC05 pramipeksol	194	53	107	14			90	167						623	700 €
N04BC07 apomorfin														0	€
N04BC09 rotigotin	56	10	103	112			37							318	963 €
N04BD Zaviralci monoaminooksidaz tipa B	28	84	28				84	22						246	183 €
N04BD02 razagilin	28	84	28				84	22						246	183 €
N04BX Drugi dopaminergiki														0	€
N04BX01 tolkapon														0	€
N05 PSIHOLEPTIKI	29.744	17.052	18.650	21.571	1.299	1.422	12.886	10.315	1.200	1.526	1.186	360	200	117.411	109.896 €
N05A Antipsihotiki	5.373	2.153	3.742	205	90		2.228	1.430	173		8		118	15.520	14.056 €
N05AA Fenotiazini z alifatsko stransko verigo	20	102	30					113						264	457 €
N05AA01 klorpromazin														0	€

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	MIKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
N05AA02 levomepromazin	3	2	13											18	27 €
N05AA03 promazin	17	100	17					113						246	430 €
N05AB Fenotiazini s piperazinsko strukturo	3	5	30					68						105	144 €
N05AB02 flufenazin	3	5	30					68						105	144 €
N05AD Derivati butirofena	2.948	979	906	50	90		128	108					6	5.214	7.035 €
N05AD01 haloperidol	2.448	979	906	50			128	108					6	4.624	3.364 €
N05AD08 droperidol	500				90									590	3.671 €
N05AE Derivati indola	53	15												68	81 €
N05AE04 ziprasidon	53	15												68	81 €
N05AE05 lurasidon														0	€
N05AF Derivati tioksantena	100	13	33											147	46 €
N05AF01 flupentiksol	100													100	32 €
N05AF05 zuklopentiksol		13	33											47	15 €
N05AH Diazepini, oksazepini, tiazepini in oksepini	1.785	638	2.268	84			1.688	751	99		8		19	7.338	4.239 €
N05AH02 klozapin	71		113	11			304	4						503	565 €
N05AH03 olanzapin	560	233	910	12			273	284						2.271	553 €
N05AH04 kvetiapin	1.154	405	1.245	61			1.111	463	99		8		19	4.564	3.121 €
N05AL Benzamidi	38	101	30	0			8	150					2	329	276 €
N05AL01 sulpirid	23	41		0			8	8					2	81	111 €
N05AL05 amisulprid	15	60	30					143						248	165 €
N05AN Litij	122													122	42 €
N05AN01 litij	122													122	42 €
N05AX Drugi antipsihotiki	306	301	445	70			405	241	74				91	1.933	1.736 €
N05AX08 risperidon	191	136	333	70			311	195	8				15	1.260	818 €
N05AX12 aripiprazol	115	149	84				93	47	66				20	575	606 €
N05AX13 paliperidon		15	28										56	99	312 €
N05AX15 kariprazin														0	€
N05AX16 brekspiprazol														0	€
N05B Anksiolitiki	9.355	3.747	4.277	3.317	167	367	2.678	1.990	266	1.326	189	11	79	27.767	8.594 €
N05BA Benzodiazepini	9.338	3.747	4.277	3.309	167	367	2.678	1.972	266	1.326	189	11	79	27.725	8.573 €
N05BA01 diazepam	5.797	470	560	1.241	137	367	260	413	5	528	159	6	31	9.974	6.600 €
N05BA03 medazepam			13											13	3 €
N05BA04 oksazepam	12	0												12	7 €
N05BA06 lorazepam	1.156	568	676	56			744	816	36				48	4.100	846 €
N05BA08 bromazepam	648	129	936	219			324	143		738	23	5		3.164	185 €
N05BA09 klobazam	15	30	15					30	225					315	201 €
N05BA12 alprazolam	1.710	2.550	2.078	1.793	30		1.350	570		60	8			10.148	730 €
N05BB Derivati difenilmetana	17			8				18						43	21 €
N05BB01 hidroksizin	17			8				18						43	21 €
N05C Hipnotiki in sedativi	15.016	11.152	10.631	18.049	1.042	1.055	7.980	6.895	761	200	990	350	3	74.124	87.247 €
N05CD Benzodiazepini	10.662	2.717	7.910	16.149	102	1.055	2.410	521	719	180	927	340	3	43.694	29.943 €

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
N05CD01 flurazepam	3.105	60	480			925	55	25						4.650	2.454 €
N05CD02 nitrazepam	360	296	390	13.830			1.770	360	690		510			18.206	2.473 €
N05CD08 midazolam	7.197	2.361	7.040	2.319	102	130	585	136	29	180	417	340	3	20.838	25.016 €
N05CF Benzodiazepinom sorodna zdravila	2.960	7.560	2.320	1.800	940		3.920	5.900		20	60	10		25.490	1.212 €
N05CF02 zolpidem	2.960	7.560	2.320	1.800	940		3.920	5.900		20	60	10		25.490	1.212 €
N05CH Agonisti melatoninskih receptorjev	84						1.125	419	42					1.670	476 €
N05CH01 melatonin	84						1.125	419	42					1.670	476 €
N05CM Drugi hipnotiki in sedativi	1.310	875	401	100			525	55			3			3.269	55.616 €
N05CM02 klometiazol	310	173	301	96			525	35			3			1.443	5.046 €
N05CM18 deksmedetomidin	760	702	100	4										1.566	50.412 €
N06 PSIHOANALEPTIKI	9.959	7.592	9.944	1.467		1	12.896	12.191	204	84			84	54.422	13.679 €
N06A Antidepresivi	9.552	6.852	7.119	1.336			9.999	10.986	168	84			84	46.181	7.606 €
N06AA Neselektivni zaviralci privzema monoaminov	120	23					53	126						323	98 €
N06AA09 amitriptilin	120	1					53	126						301	88 €
N06AA21 maprotilin		23												23	10 €
N06AB Selektivni zaviralci privzema serotonina	5.194	3.979	5.180	998			6.671	7.063	168	84			84	29.421	3.198 €
N06AB03 fluoksetin	168	90	28					28	112					426	45 €
N06AB04 citalopram	236	301	112	28			84	292						1.053	143 €
N06AB05 paroksetin	308	512	224	230			865	381						2.520	374 €
N06AB06 sertralin	1.332	1.508	2.324	264			2.628	2.778		28			56	10.918	1.490 €
N06AB10 escitalopram	3.150	1.568	2.492	476			3.094	3.584	56	56			28	14.504	1.148 €
N06AG Zaviralci monoaminooksidaz A		15												15	9 €
N06AG02 moklobemid		15												15	9 €
N06AX Drugi antidepresivi	4.238	2.835	1.939	338			3.275	3.797						16.421	4.301 €
N06AX05 trazodon	190	180	150	43			420	121						1.104	464 €
N06AX11 mirtazapin	990	1.485	690	3			1.740	1.401						6.309	995 €
N06AX12 bupropion	150	135	45	75			30	60						495	385 €
N06AX14 tianeptin	90	69	60	30				9						258	155 €
N06AX16 venlafaksin	494	210	378	0			147	134						1.362	179 €
N06AX18 reboksetin								60						60	41 €
N06AX21 duloksetin	2.296	630	616	187			896	1.928						6.553	1.859 €
N06AX22 agomelatin	28	56						56						140	106 €
N06AX26 vortiooksetin		70					42	28						140	116 €
N06B Psihostimulansi, učinkovine za zdravljenje hiperkinezije in učinkovine za obnavljanje celic CŽS		19				1		874	36					930	935 €
N06BA Simpatikomimetiki s centralnim delovanjem								80	36					116	78 €
N06BA04 metilfenidat								80	36					116	78 €
N06BA09 atomoksetin														0	€

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	MIKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
N06BC Derivati ksantina						1								1	394 €
N06BC01 kofein						1								1	394 €
N06BX Drugi psihostimulansi in učinkovine za obnavljanje celic CŽS		19						794						813	463 €
N06BX03 piracetam		19						794						813	463 €
N06D Zdravila za zdravljenje demence	408	721	2.825	131			2.897	330						7.312	5.137 €
N06DA Antiholinesteraze	310	623	2.251	103			2.281	251						5.819	4.585 €
N06DA02 donepezil	19	261	597	56			261							1.195	400 €
N06DA03 rivastigmin	291	236	1.066	33			1.389	238						3.253	3.500 €
N06DA04 galantamin		126	588	14			630	13						1.371	685 €
N06DX Druga zdravila za zdravljenje demence	98	98	574	28			616	79						1.493	552 €
N06DX01 memantin	98	98	574	28			616	79						1.493	552 €
N07 DRUGA ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	1.221	2.023	579	469	17	283	800	923		50	1.850			8.215	8.371 €
N07A Parasimpatikomimetiki	50	25	35	171	17	283	3	3			1.850			2.435	2.911 €
N07AA Antiholinesteraze	50	25	35	171	17	283	3	3			1.850			2.435	2.911 €
N07AA01 neostigmin	50	8	35	171	10	283	3	3			1.850			2.412	2.886 €
N07AA02 piridostigmin		17			7									24	26 €
N07AA30 ambenonium														0	€
N07AX Drugi parasimpatikomimetiki														0	€
N07AX01 pilokarpin														0	€
N07B Zdravila za zdravljenje zasvojenosti	488	1.340	169	65				106						2.167	4.540 €
N07BA Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z nikotinom	368	1.180	133											1.680	4.141 €
N07BA01 nikotin	368	1.180	133											1.680	4.141 €
N07BB Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z alkoholom														0	€
N07BB04 naltrekson														0	€
N07BC Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z opioidi	120	160	36	65				106						487	399 €
N07BC01 buprenorfin			36	16				98						150	293 €
N07BC02 metadon	120	160		48				8						337	106 €
N07BC51 buprenorfin, kombinacije														0	€
N07C Zdravila proti vrtoglavici	683	657	292	233			742	730		50				3.387	261 €
N07CA Zdravila proti vrtoglavici	683	657	292	233			742	730		50				3.387	261 €
N07CA01 betahistin	683	615	250	233			700	636		50				3.168	215 €
N07CA02 cinarizin		42	42				42	83						208	29 €
N07CA03 flunarizin														0	€
N07CA52 cinarizin, kombinacije								11						11	17 €

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLIŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	MIKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
N07X Druga zdravila z delovanjem na živčevje		2	84				56	84						226	659 €
N07XX Druga zdravila z delovanjem na živčevje		2	84				56	84						226	659 €
N07XX02 riluzol			56					14						70	231 €
N07XX06 tetrabenazin														0	€
N07XX07 fampridin		2	28				56	70						156	429 €

* DDD-ji za zdravila iz skupine N01 niso definirani.

P Antiparazitiki, insekticidi in repelenti

Skupaj je bilo v letu 2021 v specialnih bolnišnicah predpisano 587 DDD (v letu 2020 911 DDD) za antiparazitike, insekticide in repelente (ATC skupina P) v vrednosti 1.513 EUR (leta 2020 8.071 EUR), od tega največ na Onkološkem inštitutu (181 DDD) ter na kliniki za pljučne bolezni in alergijo Golnik (129 DDD).

Največ je bilo predpisanih **antiprotozoikov (P01)** (525 DDD), predvsem zdravil za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni (P01A) (392 DDD) (tabela 45).

Tabela 45: Število porabljenih DDD ATC skupine P v specialnih bolnišnicah v letu 2021

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠČICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
P ANTIPARAZITIKI, INSEKTICIDI IN REPELENTI	181	129	57	8	8	10	86	88			6	14		587	1.513 €
P01 ANTIPROTOZOIKI	181	127	57	8	8	10	86	28			6	14		525	1.344 €
P01A Zdravila za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni	158	56	34	8	8	10	86	12			6	14		392	835 €
P01AB Derivati nitroimidazola	158	56	34	8	8	10	86	12			6	14		392	835 €
P01AB01 metronidazol	158	56	34	8	8	10	86	12			6	14		392	835 €
P01B Antimalariki	23	70	23						16					132	448 €
P01BA Aminokinolini	23	12	23						16					74	36 €
P01BA01 klorokin														0	€
P01BA02 hidroksiklorokin	23	12	23						16					74	36 €
P01BD Diaminopirimidini			58											58	412 €
P01BD01 pirimetamin			58											58	412 €
P01BF Artemizinin in derivati, kombinacije														0	€
P01BF01 artemeter in lumefantrin														0	€
P01C Zdravila za zdravljenje leishmanioze in tripanosomoze			1											1	61 €
P01CX Druga zdravila za zdravljenje leishmanioze in tripanosomoze			1											1	61 €
P01CX01 pentamidinijev izetionat			1											1	61 €
P02 ANTIHELMINTIKI			2											2	141 €
P02B Zdravila proti boleznim, ki jih povzročajo trematodi (sesači)														0	€
P02BA Derivati kinolina in sorodne spojine														0	€
P02BA01 prazikvantel														0	€
P02C Zdravila proti boleznim, ki jih povzročajo nematodi (nitasti črvi)			2											2	141 €
P02CA Derivati benzimidazola														0	€
P02CA01 mebendazol														0	€
P02CA03 albendazol														0	€
P02CE Derivati imidazotiazola														0	€
P02CE01 levamizol														0	€
P02CF Avermektini			2											2	141 €
P02CF01 ivermektin			2											2	141 €

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEED	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
P03 ZDRAVILA PROTI PARAZITOM ZUNANJIH POVRŠIN IN PROTI GARJAM, INSEKTICIDI IN REPELENTI								60						60	28 €
P03A Zdravila proti parazitom zunanjih površin in proti garjam								60						60	28 €
P03AC Piretrini in sintezne spojine								60						60	28 €
P03AC04 permetrin								60						60	28 €
P03AX Druga zdravila proti parazitom zunanjih površin in proti garjam														0	€
P03AX01 benzilbenzoat														0	€

R Zdravila za bolezni dihal

Skupaj je bilo v letu 2021 v specialnih bolnišnicah predpisano 297.856 DDD (leta 2020 295.551 DDD) za zdravila za bolezni dihal (ATC skupina R) v vrednosti 173.839 EUR (leta 2020 338.015 EUR), od tega največ v Univerzitetni kliniki za pljučne bolezni in alergijo Golnik (142.178 DDD), sledijo Onkološki inštitut Ljubljana (69.444 DDD) ter bolnišnici Topolšica (41.510 DDD) in Sežana (18.312 DDD).

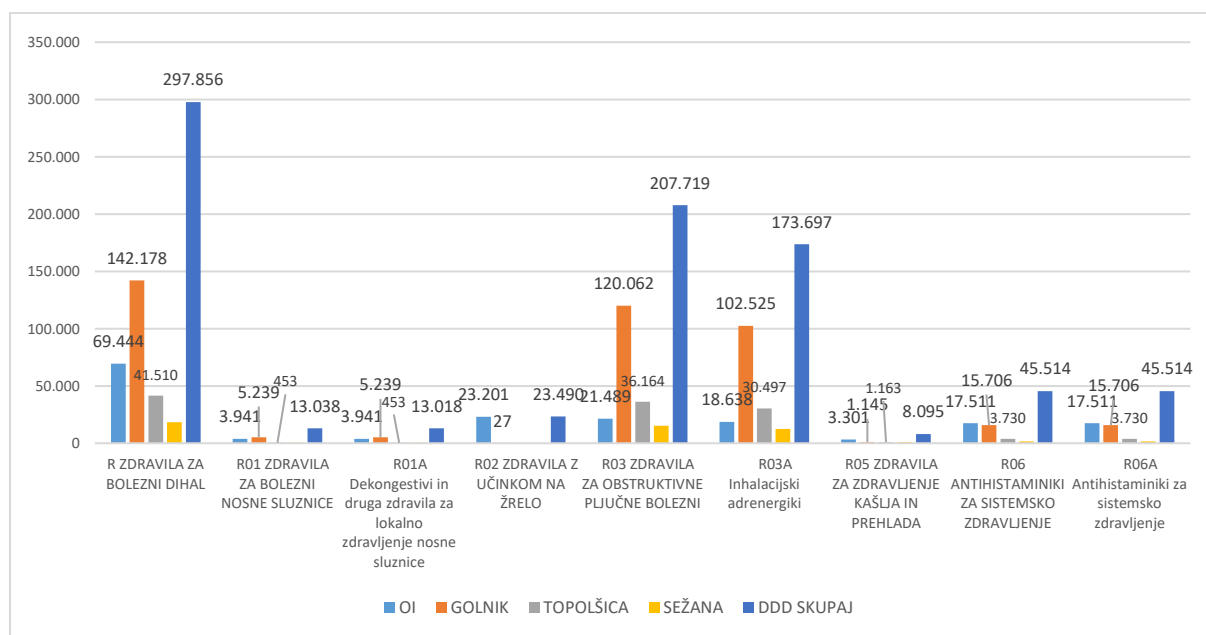
Največ je bilo predpisanih **zdravil za obstruktivne pljučne bolezni (R03)** (207.719 DDD), največ inhalacijskih adrenergikov (R03A) (173.697 DDD) ter drugih zdravil za obstruktivne pljučne bolezni, za inhaliranje (R03B) (22.916 DDD). Sledijo **antihistaminiki za sistemsko zdravljenje (R06)** (45.514 DDD).

Najpogosteje predpisane učinkovine so *fenoterol in ipratropijev bromid (R03AL01)* (91.922 DDD), *formoterol in beklometazon (R03AK08)* (39.240 DDD) in *salbutamol (R03AC02)* (18.210 DDD).

Vrstni red najpogosteje predpisanih zdravil je enak kot leta 2020.

Največ zdravil za bolezni dihal (ATC skupine R) (142.178 DDD) so predpisali na Univerzitetni kliniki za pljučne bolezni in alergijo Golnik, najbolj pogosto so predpisali **zdravila za obstruktivne pljučne bolezni (R03)** (120.062 DDD). Drugi po predpisovanju teh zdravil so v bolnišnici Topolšica (36.164 DDD).

Na spodnji sliki prikazujemo najbolj pogosto predpisana zdravila za bolezni dihal v Univerzitetni kliniki za pljučne bolezni in alergijo Golnik, na Onkološkem Inštitutu ter v bolnišnici Topolšica (tabela 46, slika 49).



Slika 49: Število porabljenih DDD ATC skupine R v nekaterih specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine R v letu 2021

Tabela 46: Število porabljenih DDD ATC skupine R v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine R

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BG KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	MIKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
R ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL	69.444	142.178	41.510	10.097	907	640	18.312	10.726	868	2.348	457	120	250	297.856	173.839 €
R01 ZDRAVILA ZA BOLEZNI NOSNE SLUZNICE	3.941	5.239	453	450	400	144	479	1.675	75	39			125	13.038	5.254 €
R01A Dekongestivi in druga zdravila za lokalno zdravljenje nosne sluznice	3.941	5.239	453	450	400	144	479	1.675	75	39			125	13.018	5.233 €
R01AA Simpatikomimetiki, enokomponentna zdravila	3.500	1.600	138	450	363	144	238	1.363	75				125	7.994	3.943 €
R01AA05 oksimetazolin	3.500	1.600	138	450	363	144	238	1.363	75				125	7.994	3.943 €
R01AA07 ksilometazolin														0	€
R01AB Simpatikomimetiki, kombinacije brez kortikosteroidov														0	€
R01AB06 ksilometazolin														0	€
R01AD Kortikosteroidi	420	3.624	300		38		232	300						4.914	797 €
R01AD05 budezonid														0	€
R01AD08 flutikazon		1.104					112							1.216	271 €
R01AD09 mometazon	420	1.440	300		38		120	300						2.618	318 €
R01AD12 flutikazonfuroat		1.080												1.080	208 €
R01AD58 flutikazon, kombinacije														0	€
R01AX Druga zdravila za bolezni nosne sluznice	21	15	15				9	12		39				111	493 €
R01AX06 mupirocin	21	15	15				9	12		39				111	493 €
R01B Nazalni dekonjestivi za sistemsko zdravljenje													20	20	21 €
R01BA Simpatikomimetiki													20	20	21 €
R01BA52 psevdofedrin, kombinacije													20	20	21 €
R02 ZDRAVILA Z UČINKOM NA ŽRELO	23.201	27						224			8	8	23	23.490	25.052 €
R02A Zdravila z učinkom na žrelo	23.201	27						224			8	8	23	23.490	25.052 €
R02AA Antiseptiki	13.288	27						224			8	8	23	13.577	17.070 €
R02AA05 klorheksidin								212					0	212	292 €
R02AA06 cetilpiridinium		27											23	50	114 €
R02AA15 povidon-jod														0	€
R02AA16 benzalkonium													8	8	€
R02AA20 razne učinkovine	13.288							12				8		13.308	16.664 €
R02AX Druga zdravila z učinkom na žrelo	9.913													9.913	7.982 €
R02AX03 benzidamin	9.913													9.913	7.982 €

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BG KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEJ	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
R03 ZDRAVILA ZA OBSTRUKTIVNE PLJUČNE BOLEZNI	21.489	120.062	36.164	6.569	402	200	15.218	5.259	649	1.255	310	92	50	207.719	112.796 €
R03A Inhalacijski adrenergiki	18.638	102.525	30.497	2.973	272	10	12.405	4.603	105	1.235	292	92	50	173.697	93.124 €
R03AC Bronhoselektivni agonisti adrenergičnih receptorjev beta-2	4.080	10.345	985	835	200		1.105	720	100		225	25	50	18.670	2.959 €
R03AC02 salbutamol	4.050	9.945	955	835	200		1.105	720	100		225	25	50	18.210	2.676 €
R03AC12 salmeterol														0	€
R03AC13 formoterol		250												250	132 €
R03AC18 indakaterol	30	150	30											210	151 €
R03AK Adrenergiki v kombinaciji s kortikosteroidi ali drugimi učinkovinami razen antiholinergikov	2.940	35.805	5.175	360			3.420	1.290						48.990	39.561 €
R03AK06 salmeterol in flutikazon	450	1.290	420	30			420	360						2.970	2.489 €
R03AK07 formoterol in budezonid	360	2.610	1.710	60			660	210						5.610	4.305 €
R03AK08 formoterol in beklometazon	2.070	31.515	2.565	270			2.160	660						39.240	31.849 €
R03AK10 vilanterol in flutikazonfuroat	60	330	480				60	60						990	838 €
R03AK11 formoterol in flutikazon		60					120							180	80 €
R03AL Adrenergiki v kombinaciji z antiholinergiki, vključno s kortikosteroidi v trojnih kombinacijah	11.618	56.375	24.337	1.778	72	10	7.880	2.593	5	1.235	67	67		106.037	50.605 €
R03AL01 fenoterol in ipratropijev bromid	10.418	49.895	19.507	1.613	72	10	6.695	2.338	5	1.235	67	67		91.922	35.915 €
R03AL03 vilanterol in umeklidinijev bromid	90	150	420	60			60							780	864 €
R03AL04 indakaterol in glikopironijev bromid	210	480	420				180	60						1.350	1.649 €
R03AL05 formoterol in akolidinijev bromid	90	210	750	30			30	30						1.140	1.364 €
R03AL06 olodaterol in tiotropijev bromid	240	3.480	1.500				150	30						5.400	3.616 €
R03AL08 vilanterol, umeklidinijev bromid in flutikazonfuroat	30		300	30										360	475 €
R03AL09 formoterol, glikopironijev bromid in beklometazon	540	2.160	1.440	45			765	135						5.085	6.722 €
R03B Druga zdravila za obstruktivne pljučne bolezni, za inhaliranje	2.250	15.861	2.375	128			1.525	480	298					22.916	10.651 €
R03BA Glukokortikoidi	270	2.820	425	38			115	210	288					4.165	1.259 €
R03BA02 budezonid	25	100												125	30 €
R03BA05 flutikazon	125	500	125	38			25	150	288					1.250	527 €
R03BA07 metazon		60					30							90	36 €
R03BA08 ciklezonid	120	2.160	300				60	60						2.700	667 €
R03BB Antiholinergiki	1.980	13.041	1.950	90			1.410	270	10					18.751	9.392 €

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BG KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEED	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
R03BB01 ipratropijev bromid									10					10	7 €
R03BB04 tiotropijev bromid	1.830	12.801	1.770	90			1.290	270						18.051	8.887 €
R03BB05 aklidinijev bromid		60	60				90							210	149 €
R03BB06 glikopironijev bromid	150	120	120				30							420	301 €
R03BB07 umeklidinijev bromid		60												60	48 €
R03C Adrenergiki za sistemsko zdravljenje				3.328	130	190	10							3.658	5.739 €
R03CA Agonisti adrenergičnih receptorjev alfa in beta				3.328	130	190	10							3.658	5.739 €
R03CA02 efedrin				3.328	130	190	10							3.658	5.739 €
R03CC Bronhoselektivni agonisti adrenergičnih receptorjev beta-2														0	€
R03CC02 salbutamol														0	€
R03D Druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni	601	1.676	3.293	140	0		1.278	176	246	20	18			7.449	3.282 €
R03DA Ksantini	517	944	2.817	35	0		678	8		20	18			5.037	2.047 €
R03DA04 teofilin	510	936	2.800	35			675	8		20				4.984	663 €
R03DA05 aminofilin	7	8	17	0	0		3				18			53	1.385 €
R03DC Antagonisti levkotrienskih receptorjev	84	672	476	84			420	168	246					2.150	952 €
R03DC03 montelukast	84	672	476	84			420	168	246					2.150	952 €
R03DX Druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni		60		21			180							261	283 €
R03DX07 roflumilast		60		21			180							261	283 €
R03DX09 mepolizumab														0	€
R05 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE KAŠLJA IN PREHLADA	3.301	1.145	1.163	106			1.126	469		784				8.095	7.547 €
R05C Ekspektoransi, kombinacije brez antitusikov	1.597	616	603	20			992	223		504				4.555	4.500 €
R05CA Ekspektoransi														0	€
R05CA12 list navadnega bršljana														0	€
R05CB Mukolitiki	1.597	616	603	20			992	223		504				4.555	4.500 €
R05CB01 acetilcistein	1.544	616	440	20			992	196		504				4.312	2.640 €
R05CB02 bromheksin	53	0	73					27						153	98 €
R05CB06 ambroksol														0	€
R05CB13 dornaza alfa (dezoksiribonukleaza)			90											90	1.762 €
R05D Antitusiki, kombinacije brez ekspektoransov	1.704	529	560	86			134	246		280				3.540	3.047 €
R05DA Opijevi alkaloidi in njihovi derivati	736	389	560				122	66						1.873	2.542 €
R05DA04 kodein	648	381	336				6							1.371	1.946 €

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠIČA	VALDOLTRA	BG KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEJ	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
R05DA08 folkodin	88	8	224				116	66						502	596 €
R05DB Drugi antitusiki	968	140		86			12	180		280				1.666	505 €
R05DB13 butamirat	968	140		86			12	180		280				1.666	505 €
R06 ANTIHISTAMINIKI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	17.511	15.706	3.730	2.971	105	296	1.489	3.100	144	270	120	21	52	45.514	21.776 €
R06A Antihistaminiki za sistemsko zdravljenje	17.511	15.706	3.730	2.971	105	296	1.489	3.100	144	270	120	21	52	45.514	21.776 €
R06AA Aminoalkiletri	10.475	319	95	100	10	55	30	32			5		10	11.131	16.227 €
R06AA02 difenhidramin		3												3	4 €
R06AA04 klemastin	10.475	316	95	100	10	55	30	32			5		10	11.128	16.223 €
R06AA09 doksilamin														0	€
R06AB Substituirani alkilamini					5				70					75	62 €
R06AB03 dimetinden					5				70					75	62 €
R06AC Substituirani etilendiamini														0	€
R06AC03 kloropiramin														0	€
R06AD Derivati fenotiazina	928	407	800	381		31	125	82			25	21		2.799	2.173 €
R06AD03 tietilperazin	928	407	800	381		31	125	82			25	21		2.799	2.173 €
R06AE Derivati piperazina	180	72	240				20	120						632	67 €
R06AE07 cetirizin	60	60	210				20	120						470	46 €
R06AE09 levocetirizin	120	12	30											162	20 €
R06AX Drugi antihistaminiki za sistemsko zdravljenje	5.928	14.909	2.595	2.490	90	210	1.314	2.866	74	270	90		42	30.878	3.248 €
R06AX13 loratadin	4.368	5.730	480		90	210	1.014	2.176	74	270	90		42	14.544	1.619 €
R06AX26 feksofenadin	1.170	1.769	315	2.490			60	420						6.224	580 €
R06AX27 desloratadin	390	7.410	1.800				240	270						10.110	1.049 €
R07 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL		0												0	1.413 €
R07A Druga zdravila za bolezni dihal		0												0	1.413 €
R07AA Površinsko aktivne snovi v pljučnih mešičkih (surfaktanti)														0	€
R07AA02 naravni fosfolipidi														0	€
R07AX Druga zdravila za bolezni dihal		0												0	1.413 €

S Zdravila za bolezni čutil

Skupaj je bilo v letu 2021 v specialnih bolnišnicah predpisano 10.582 DDD (v letu 2020 11.851 DDD) za zdravila za bolezni čutil (ATC skupine S) v vrednosti 11.256 EUR (v letu 2020 12.026 EUR).

Največ je bilo predpisanih zdravil v bolnišnici Golnik (2.472 DDD), sledijo Onkološki inštitut Ljubljana (2.197 DDD) in URI Soča (1.675 DDD) ter bolnišnica Sežana (1.393 DDD).

Vsa predpisana zdravila so bila **zdravila za očesne bolezni (S01)**.

Najbolj pogosto predpisane učinkovine so bile *tobramicin (S01AA12)* (1.989 DDD), *kombinacija deksametazona in protimikrobnih učinkovin (S01CA01)* (1.874 DDD), *timolol, kombinacije (S01ED51)* (1.770 DDD) ter *latanoprost (S01EE01)* (1.530 DDD) (tabela 47).

Tabela 47: Število porabljenih DDD ATC skupine S v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine S

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠIČA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	ŠTIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEJ	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
S ZDRAVILA ZA BOLEZNI ČUTIL	2.197	2.472	492	674	180	255	1.393	1.675	53		1.190		4	10.582	11.256 €
S01 ZDRAVILA ZA OČESNE BOLEZNI	2.197	2.472	492	674	180	255	1.393	1.675	53		1.190		4	10.582	11.256 €
S01A Zdravila za preprečevanje in zdravljenje infekcij	354	519	122	194	70	255	208	548	53		91			2.413	2.299 €
S01AA Antibiotiki	270	497	117	135	65	255	193	484	48		91			2.154	1.860 €
S01AA01 kloramfenikol	24	0	4				8	36			84			156	108 €
S01AA12 tobramicin	243	497	113	135	65	255	185	445	45		7			1.989	1.739 €
S01AA26 azitromicin	3							3	3					9	14 €
S01AA27 cefuroksim														0	€
S01AA28 vankomicin														0	€
S01AD Protivirusna zdravila	28			59				19						106	295 €
S01AD03 aciklovir	23			9				9						41	131 €
S01AD09 ganciklovir	5			50				10						65	163 €
S01AE Fluorokinoloni	57	22	5		5		15	45	5					153	144 €
S01AE03 ciprofloksacin	40	5	5		5		15	45	5					120	132 €
S01AE07 moksifloksacin	17	17												33	12 €
S01AX Druga zdravila za preprečevanje in zdravljenje infekcij														0	€
S01AX02 srebrove spojine														0	€
S01B Protivnetna zdravila	611	60		34			20	35			7			767	889 €
S01BA Kortikosteroidi, enokomponentna zdravila	611	40		34			20	35			7			747	841 €
S01BA01 deksametazon	589	35		19			10	25			5			682	454 €
S01BA02 hidrokortizon	10			10			10	10						40	37 €
S01BA05 triamcinolon											2			2	335 €
S01BA07 fluorometolon		5		5										10	8 €
S01BA14 loteprednol	13													13	6 €

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEJ	MIKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
S01BA15 fluocinolonacetamid														0	€
S01BC Nesteroidna protivnetna zdravila		20												20	48 €
S01BC10 nepafenak		20												20	48 €
S01BC11 bromfenak														0	€
S01C Protivnetne učinkovine v kombinacijah s protimikrobnimi učinkovinami	277	119	134	187	110			452			594		4	1.874	1.200 €
S01CA Kortikosteroidi v kombinaciji s protimikrobnimi učinkovinami	277	119	134	187	110			452			594		4	1.874	1.200 €
S01CA01 deksametazon in protimikrobne učinkovine	277	119	134	187	110			452			594		4	1.874	1.200 €
S01E Zdravila za zdravljenje glavkoma in zdravila za zožitev zenice	955	1.774	237	260			1.165	640			498			5.529	2.641 €
S01EA Simpatikomimetiki za zdravljenje glavkoma (zelene mrene)		25						25						50	9 €
S01EA03 apraklonidin														0	€
S01EA05 brimonidin		25						25						50	9 €
S01EB Parasimpatikomimetiki														0	€
S01EB01 pilokarpin														0	€
S01EB02 karbahol														0	€
S01EB09 acetilholin														0	€
S01EC Zaviralci karboanhidraze	130	219	82				235	50			433			1.149	1.208 €
S01EC01 acetazolamid	13	19	7				27				433			499	1.049 €
S01EC03 dorzolamid	17													50	29 €
S01EC04 brinzolamid	75	150	75				150							450	75 €
S01EC54 brinzolamid, kombinacije	25	50					25	50						150	55 €
S01ED Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	550	750	75	85			515	330			65			2.370	941 €
S01ED01 timolol	175	175					100	25						475	125 €
S01ED02 betaksolol	25	25					75							125	31 €
S01ED51 timolol, kombinacije	350	550	75	85			340	305			65			1.770	786 €
S01EE Analogi prostaglandina	275	780	80	175			415	235						1.960	483 €
S01EE01 latanoprost	215	575	50	145			310	235						1.530	322 €
S01EE03 bimatoprost	30		30	30			30							120	45 €
S01EE04 travoprost		25					75							100	23 €
S01EE05 tafluprost	30	180												210	93 €
S01F Midriatiki in cikloplegiki	0								0		0			0	513 €
S01FA Antiholinergiki	0								0		0			0	507 €

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJINA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEJ	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
S01FA01 atropin	0								0					0	48 €
S01FA04 ciklopentolat														0	€
S01FA06 tropikamid											0			0	158 €
S01FA56 tropikamid, kombinacije											0			0	300 €
S01FB Simpatikomimetiki, brez zdravil za zdravljenje glavkoma											0			0	6 €
S01FB01 fenilefrin											0			0	6 €
S01G Dekongestivi in protialergijska zdravila	0	0	0	0			0	0					0	0	252 €
S01GA Simpatikomimetiki za oženje krvnih žil	0	0	0	0				0						0	166 €
S01GA02 tetrizolin	0	0	0					0						0	104 €
S01GA05 fenilefrin														0	€
S01GA51 nafazolin, kombinacije														0	€
S01GA52 tetrizolin, kombinacije				0				0						0	62 €
S01GX Druga protialergijska zdravila		0					0	0					0	0	86 €
S01GX06 emedastin														0	€
S01GX08 ketotifen		0						0						0	16 €
S01GX09 olopatadin		0					0						0	0	70 €
S01H Lokalni anestetiki	0	0									0			0	339 €
S01HA Lokalni anestetiki	0	0									0			0	339 €
S01HA02 oksibuprokain														0	€
S01HA04 proksimetakain	0	0									0			0	339 €
S01J Diagnostična sredstva														0	€
S01JA Barvni reagenti														0	€
S01JA01 fluorescein														0	€
S01JA51 fluorescein, kombinacije														0	€
S01L Učinkovine za zdravljenje očesno žilnih bolezni														0	€
S01LA Učinkovine za preprečevanje neovaskularizacije														0	€
S01LA01 verteporfin														0	€
S01LA05 aflibercept														0	€
S01X Druga zdravila za očne bolezni	0	0	0		0		0	0	0		0			0	3.123 €
S01XA Druga zdravila za očne bolezni	0	0	0		0		0	0	0		0			0	3.123 €
S01XA18 ciklosporin								0						0	78 €
S01XA20 umetne solze in druga nevtralna zdravila	0	0	0		0		0	0	0		0			0	3.045 €

*DDD-ji za zdravila iz skupin S01F–S01X niso definirani

V Razna zdravila

Skupaj je bilo v letu 2021 v specialnih bolnišnicah predpisano 3.939 DDD (leta 2020 4.205 DDD) za razna zdravila (ATC skupine V) v vrednosti 2.322.903 EUR (v letu 2020 2.359.832 EUR), od tega največ na Onkološkem inštitutu Ljubljana (1.868 DDD), sledijo bolnišnice Golnik (1.169 DDD), Sežana (261 DDD) in URI Soča (248 DDD).

Pomembno je poudariti, da DDD-ji za zdravila iz skupin V04-V10 niso definirani.

Vsa zdravila z definiranimi DDD so **druga nerazvrščena zdravila za različne bolezni (V03)**, in sicer druga nerazvrščena zdravila za različne bolezni (V03A), 3.939 DDD v vrednosti 616.661 EUR.

Najbolj pogosto predpisane učinkovine so antidot *flumazenil (V03AB25)* (1.223 DDD), ki se uporablja za diagnostiko in zdravljenje zastrupitev z benzodiazepini ali uporabe prevelikih odmerkov teh zdravil, *polistirensulfonat (V03AE01)* (852 DDD), ki se uporablja za zdravljenje hiperkaliemije (zvišane koncentracije kalija v krvi) pri bolnikih, ki imajo težave z ledvicami, in bolnikih na dializi (odstranjevanje presnovkov iz krvi) in *kalcijev folinat (V03AF03)* (784 DDD), ki se uporablja za zaščito organizma pri zdravljenju neoplazem (tabela 48).

Tabela 48: Število skupno porabljenih DDD ATC skupine V v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine V

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLIŠČA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEED	MIKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
V RAZNA ZDRAVILA	1.868	1.169	230	93	15	15	261	248	0		10	30		3.939	2.322.903 €
V01 ALERGIJO SPROŽAJOČE SNOVI (ALERGENI)		0	0											0	369.560 €
V01A Alergijo sprožajoče snovi (alergeni)		0	0											0	369.560 €
V01AA Alergenski ekstrakti		0	0											0	369.560 €
V01AA07 insekti		0	0											0	354.040 €
V03 DRUGA NERAZVRŠČENA ZDRAVILA ZA RAZLIČNE BOLEZNI	1.868	1.169	230	93	15	15	261	248			10	30		3.939	616.661 €
V03A Druga nerazvrščena zdravila za različne bolezni	1.868	1.169	230	93	15	15	261	248			10	30		3.939	616.661 €
V03AB Antidoti	335	734	35	39	15	15	10	0			10	30		1.223	202.542 €
V03AB03 edetati														0	€
V03AB13 obidoksim														0	€
V03AB14 protamin	0	0	0	0		0	0	0						0	2.349 €
V03AB15 nalokson	0	0		0	0	0	0				0	0		0	3.965 €
V03AB19 fizostigmin							0							0	158 €
V03AB21 kalijev jodid														0	€
V03AB23 acetilcistein	0	0	0											0	549 €
V03AB24 antitoksin digitalisa														0	€
V03AB25 flumazenil	335	734	35	39	15	15	10				10	30		1.223	17.457 €
V03AB33 hidroksokobalamin														0	€
V03AB35 sugamadeks	0	0	0	0	0	0					0			0	173.006 €
V03AB37 idarucizumab			0				0							0	5.058 €

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLIŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJINA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	MIKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
V03AC Kelirajoča sredstva za zdravljenje akutnih zastrupitev z železom		2												2	177 €
V03AC01 deferoksamin														0	€
V03AC03 deferasiroks		2												2	177 €
V03AE Zdravila za zdravljenje hiperkaliemije in hiperfosfatemije	303	389	195	54			251	233						1.425	4.210 €
V03AE01 polistirensulfonat	213	277	173	2			138	50						852	2.324 €
V03AE02 sevelamer	90	113	23	23			113	158						518	1.521 €
V03AE03 lantanov(III) karbonat				30				25						55	365 €
V03AE05 železov(III) oksihidroksid saharozni kompleks														0	€
V03AE10 natrijev cirkonijev ciklosilikat														0	€
V03AF Zdravila za zaščito organizma pri zdravljenju neoplazem	750	44												794	408.611 €
V03AF01 mesna	0													0	10.559 €
V03AF02 deksrazoksan	10													10	31.825 €
V03AF03 kalcijev folinat	740	44												784	3.746 €
V03AF07 rasburikaza														0	€
V03AF09 glukarpidaza														0	€
V03AG Zdravila za zdravljenje hiperkalcemije	480							15						495	1.121 €
V03AH Zdravila za normaliziranje znižane koncentracije glukoze v krvi														0	€
V03AH01 diazoksid														0	€
V04 DIAGNOSTIKI	0	0			0								0	0	156.251 €
V04C Drugi diagnostiki	0	0			0									0	156.251 €
V04CD Testi za ugotavljanje hipofiznega delovanja														0	€
V04CD01 metirapon														0	€
V04CF Tuberkulozni diagnostiki														0	€
V04CF01 tuberkulin														0	€
V04CJ Testi za ugotavljanje ščitničnega delovanja	0													0	128.334 €
V04CJ01 tirotropin	0													0	128.334 €
V04CJ02 protirelin														0	€
V04CL Alergijski testi		0												0	14.623 €
V04CM Testi za ugotavljanje neplodnosti														0	€
V04CM01 gonadorelin														0	€
V04CX Drugi diagnostiki	0				0							0		0	13.295 €
V04CX06 heksaminolevulinat														0	€

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLIŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJINA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	MIKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
V06 OSNOVNA HRANILA		0			0		0	0			0			0	60.941 €
V06C Hranila za otroke								0						0	1.207 €
V06CA Hranila brez fenilalanina														0	€
V06D Druga hranila		0			0		0	0			0			0	56.829 €
V06DB Maščobe, ogljikovi hidrati, proteini, minerali in vitamini, kombinacije		0			0		0	0			0			0	56.829 €
V06DF Mlečni nadomestki														0	€
V06DX Druge kombinacije hranil														0	€
V07 DRUGI NETERAPEVTSKI PRIPRAVKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0		0	28.616 €
V07A Drugi neterapevtski pripravki	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0		0	28.616 €
V07AB Raztopine in pripravki za redčenje, vključno s tekočinami za izpiranje	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0		0	28.616 €
V08 KONTRASTNA SREDSTVA	0	0	0	0		0						0		0	1.090.873 €
V08A Jodirana rentgenska kontrastna sredstva	0	0	0	0		0						0		0	717.437 €
V08AA Nefrotropna, visokoosmolalna rentgenska kontrastna sredstva, topna v vodi														0	€
V08AA01 diatrizojska kislina														0	€
V08AB Nefrotropna, nizkoosmolalna rentgenska kontrastna sredstva, topna v vodi	0	0	0	0		0						0		0	714.824 €
V08AB02 joheksol	0													0	2.106 €
V08AB04 jopamidol	0	0										0		0	16.167 €
V08AB05 jopromid	0			0		0								0	429.205 €
V08AB09 jodiksanol		0												0	33.745 €
V08AB10 jomeprol		0	0	0										0	233.601 €
V08AB11 jobitridol														0	€
V08AD Rentgenska kontrastna sredstva, netopna v vodi	0													0	2.613 €
V08AD01 etilestri jodiranih maščobnih kislin	0													0	2.613 €
V08B Nejudirana rentgenska kontrastna sredstva	0											0		0	93 €
V08BA Rentgenska kontrastna sredstva z barijevim sulfatom	0											0		0	93 €
V08BA01 barijev(II) sulfat z suspendirajočimi sredstvi	0											0		0	93 €
V08C Kontrasti za jedrsko magnetno resonanco	0	0		0										0	369.731 €

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLIŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJINA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	MIKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
V08CA Paramagnetna kontrastna sredstva	0	0		0										0	369.731 €
V08CA02 gadoterna kislina		0												0	44 €
V08CA04 gadoteridol														0	€
V08CA09 gadobutrol	0	0		0										0	299.468 €
V08CA10 gadoksetinska kislina	0	0												0	70.219 €
V08D Ultrazvočna kontrastna sredstva	0		0											0	3.611 €
V08DA Ultrazvočna kontrastna sredstva	0		0											0	3.611 €
V08DA01 perflutren, mikrosfere humanega albumina														0	€
V08DA05 žveplov heksafluorid, fosfolipidne mikrosfere	0		0											0	3.611 €
V09 RADIODIAGNOSTIKI														0	€
V09B Radiodiagnostiki za preiskave skeleta														0	€
V09BA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)														0	€
V09BA04 [99mTc]tehnecij-difosfonopropandiojska kislina														0	€
V09C Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezni ledvic														0	€
V09CA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)														0	€
V09CA03 [99mTc]tehnecij-mertiatid														0	€
V09D Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezni jeter in retikuloendotelijskega sistema														0	€
V09DB 99mTc (tehnecij-99m), delci in koloidni delci														0	€
V09DB01 [99mTc]tehnecij (nanokoloidni delci)														0	€
V09G Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezni srca in ožilja														0	€
V09GA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)														0	€
V09GA01 [99mTc]tehnecij-sestamibi														0	€
V09GA02 [99mTc]tehnecij-tetrofosmin														0	€
V09H Radiodiagnostiki za detekcijo vnetja in infekcij														0	€
V09HA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)														0	€
V09HA03 s tehnecijem 99mTc označena protitelesa proti granulocitom														0	€

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJINA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	MIKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
V10 RADIOTERAPEVTIKI														0	€
V10X Drugi radioterapevtiki														0	€
V10XA Spojine, označene z 131I (jod-131)														0	€
V10XA01 [131I]natrijev jodid														0	€

3.3. SKLOP 3 - PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE

Zajema:

- Psihiatrična bolnišnica Begunje
- Psihiatrična bolnišnica Idrija
- Psihiatrična bolnišnica Ormož
- Psihiatrična bolnišnica Vojnik
- Univerzitetna psihiatrična klinika Ljubljana

Opomba:

- Oddelek za psihiatrijo, ki deluje znotraj UKC Maribor, v analizi tega sklopa ni posebej izpostavljen. Poraba zdravil tako ni dodana med psihiatrične bolnišnice, temveč je zajeta v skupni porabi zdravil UKC Maribor.
- Posebej pa smo v poglavju: **Poraba zdravil nekaterih ATC skupin v psihiatriji** analizirali skupno porabo zdravil ATC skupine A, C in N v vseh psihiatričnih bolnišnicah ter Oddelku za psihiatrijo UKC Maribor.

Skupno je bilo v psihiatričnih bolnišnicah v letu 2021 predpisanih za 935.246 EUR, leta 2020 pa za 701.368 EUR zdravil. Največ, za 442.560 EUR, je bilo predpisanih zdravil v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (leta 2020 399.639 EUR), sledita Psihiatrična bolnišnica Idrija, kjer je bilo predpisanih za 312.829 EUR (leta 2020 111.750 EUR) zdravil, in Psihiatrična bolnišnica Vojnik s 76.276 EUR (leta 2020 75.920 EUR) predpisanih zdravil (tabela 49).

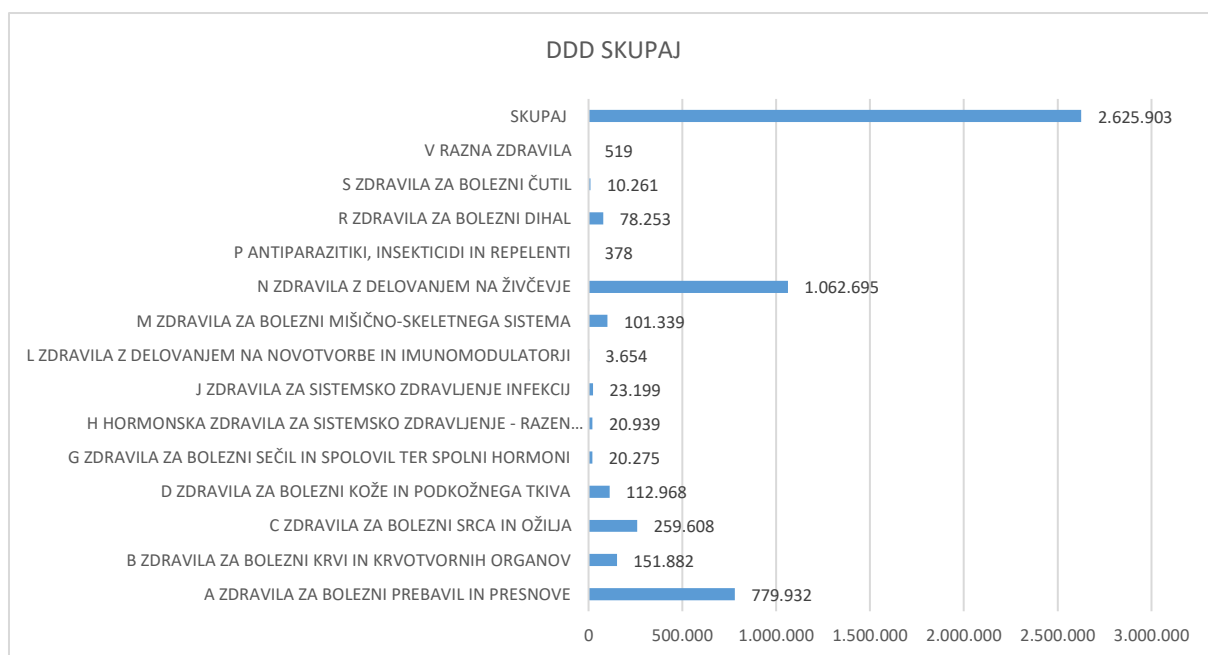
Tabela 49: Skupna poraba zdravil po posameznih ATC skupinah v EUR, predpisanih v posameznih psihiatričnih bolnišnicah v letu 2021

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE SKUPAJ
A	60.414 €	8.534 €	33.207 €	5.060 €	10.045 €	117.260 €
B	36.313 €	3.645 €	25.609 €	6.166 €	5.696 €	77.429 €
C	13.343 €	2.180 €	13.677 €	4.193 €	1.947 €	35.341 €
D	5.889 €	1.330 €	11.637 €	680 €	1.032 €	20.568 €
G	2.814 €	481 €	3.421 €	615 €	355 €	7.686 €
H	2.810 €	205 €	1.664 €	463 €	317 €	5.458 €
J	31.540 €	3.033 €	15.285 €	2.653 €	3.049 €	55.561 €
L	3.740 €	90 €	462 €	118 €	50 €	4.461 €
M	6.973 €	916 €	5.277 €	678 €	943 €	14.787 €
N	247.498 €	22.303 €	169.786 €	33.007 €	49.388 €	521.981 €
P	413 €	37 €	9 €	11 €	49 €	520 €
R	13.749 €	1.905 €	12.626 €	2.496 €	2.085 €	32.860 €
S	5.054 €	367 €	2.561 €	416 €	462 €	8.859 €
V	12.010 €	1.461 €	17.610 €	537 €	858 €	32.475 €
SKUPAJ	442.560 €	46.488 €	312.829 €	57.094 €	76.276 €	935.246 €

Če pogledamo zdravila, predpisana v psihiatričnih bolnišnicah, vidimo, da je bilo največ predpisanih zdravil z delovanjem na živčevje (ATC skupina N), 1.062.695 DDD, sledijo zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A), 779.932 DDD, in zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C), 259.608 DDD (tabela 50, slika 50).

Tabela 50: Poraba zdravil po glavnih ATC skupinah v DDD, predpisanih v posameznih psihiatričnih bolnišnicah v letu 2021

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRİJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ
A ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	490.039	46.053	173.126	22.431	48.283	779.932
B ZDRAVILA ZA BOLEZNI KRVI IN KRVOTVORNIH ORGANOV	77.675	10.259	42.260	12.774	8.914	151.882
C ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA IN OŽILJA	94.921	17.386	104.145	28.004	15.152	259.608
D ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	33.598	6.322	64.528	2.941	5.579	112.968
G ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL IN SPOLOVIL TER SPOLNI HORMONI	7.735	1.451	8.656	1.119	1.315	20.275
H HORMONSKA ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE - RAZEN SPOLNIH HORMONOV IN INSULINOV	9.592	887	6.928	1.619	1.914	20.939
J ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE INFEKCIJ	9.826	1.762	7.818	1.922	1.871	23.199
L ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE IN IMUNOMODULATORJI	1.630	150	1.386	398	90	3.654
M ZDRAVILA ZA BOLEZNI MIŠIČNO-SKELETNEGA SISTEMA	50.278	6.248	32.688	4.746	7.379	101.339
N ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	418.460	66.898	388.116	82.233	106.987	1.062.695
P ANTIPARAZITIKI, INSEKTICIDI IN REPELENTI	331	14	6	7	20	378
R ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL	36.372	5.092	26.410	4.597	5.783	78.253
S ZDRAVILA ZA BOLEZNI ČUTIL	4.758	327	3.907	596	673	10.261
V RAZNA ZDRAVILA	213	31	219	20	36	519
SKUPAJ	1.235.429	162.881	860.192	163.408	203.993	2.625.903



Slika 50: Skupna poraba zdravil v DDD, predpisanih v psihiatričnih bolnišnicah po glavnih ATC skupinah v letu 2021

V nadaljevanju bomo podrobno pogledali vsako posamezno glavno skupino ATC (1. nivo) s podskupinami, posebno pozornost namenimo skupini zdravil z delovanjem na živčevje (ATC skupina N), kjer predpisovanje zdravil predstavljamo do 5. nivoja.

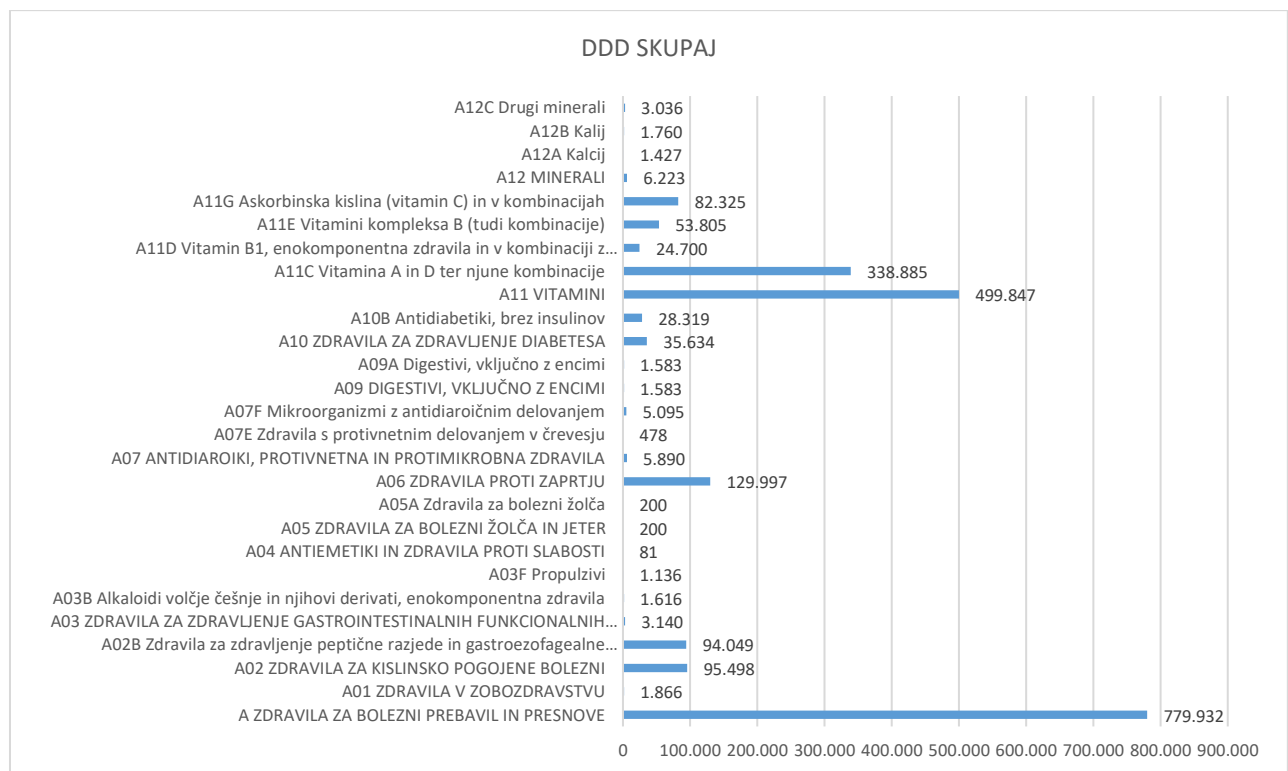
A Zdravila za bolezni prebavil in presnove

V letu 2021 je bilo porabljeno 779.932 DDD (leta 2020 547.159 DDD) v vrednosti 117.260 EUR (leta 2020 92,2 tisoč EUR) zdravil za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A). Največ je bilo porabljeno na Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (490.039 DDD) in v Psihiatrični bolnišnici Idrija (173.126 DDD), sledijo Psihiatrična bolnišnica Vojnik (48.283 DDD), Psihiatrična bolnišnica Begunje (46.053 DDD) in Psihiatrična bolnišnica Ormož (22.431 DDD).

Največ je bilo predpisanih **vitaminov (A11)**, preko 499 tisoč DDD, in sicer **vitaminov A in D in kombinacij (A11C)** (338.885 DDD) ter **askorbinske kisline (vitamin C) in kombinacij (A11G)** (82.325 DDD), sledijo **vitamini kompleksa B (tudi kombinacije) (A11E)** (53.805 DDD).

Druga največja podskupina so **zdravila proti zaprtju (A06)** (129.997 DDD), tretja pa **zdravila za kislinsko pogojene bolezni (A02)** (95.498 DDD), večinoma **zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (gerb) (A02B)** (94.049 DDD).

Znotraj skupine zdravil za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A) je bilo največ predpisanega **holekalciferola (A11CC05)** (337.850 DDD), **laktuloze (A06AD11)** (110.603 DDD), **askorbinske kisline (vitamin C) (A11GA01)** (80.625 DDD) in **pantoprazola (A02BC02)** (68.924 DDD) (tabela 51, slika 51).



Slika 51: Število DDD v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine A v letu 2021

Tabela 51: Število porabljenih DDD in vrednosti zdravil v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine A v letu 2021

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
A ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	490.039	46.053	173.126	22.431	48.283	779.932	117.260 €
A01 ZDRAVILA V ZOBOZDRAVSTVU	140	140	1.482	32	72	1.866	1.746 €
A01A Zdravila v zobozdravstvu	140	140	1.482	32	72	1.866	1.746 €
A01AB Protimikrobne učinkovine in antiseptiki za lokalno oralno zdravljenje	140	20	36	12	72	280	313 €
A01AB09 mikonazol	140	20	36	12	72	280	313 €
A01AD Druga zdravila za lokalno oralno zdravljenje		120	1.446	20		1.586	1.434 €
A01AD02 benzidamin		120	1.446	3		1.570	1.429 €
A01AD11 razne učinkovine				17		17	5 €
A02 ZDRAVILA ZA KISLINSKO POGOJENE BOLEZNI	44.804	5.656	29.227	6.107	9.704	95.498	8.773 €
A02A Antacidi	772	123	338	90	126	1.449	2.053 €
A02AD Zdravila z aluminijem, kalcijem in magnezijem	722	90	338	40	126	1.316	1.852 €
A02AD01 običajne kombinacije soli					5	5	10 €
A02AD04 hidrotalcit	722	90	338	40	121	1.311	1.842 €
A02AH Antacidi z natrijevim hidrogenkarbonatom	50	33		50		133	201 €
A02B Zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (gerb)	44.032	5.533	28.889	6.017	9.579	94.049	6.720 €
A02BA Antagonisti histaminskih receptorjev H2			101			101	50 €
A02BA02 ranitidin			101			101	50 €
A02BA03 famotidin						0	€
A02BC Zaviralci protonske črpalke	44.046	5.533	28.788	6.017	9.579	93.962	6.681 €
A02BC01 omeprazol	3.584	448	2.254	756	448	7.490	715 €
A02BC02 pantoprazol	30.030	4.270	23.256	3.850	7.518	68.924	4.504 €
A02BC03 lansoprazol	28		14		98	140	27 €
A02BC05 esomeprazol	10.404	815	3.264	1.411	1.515	17.408	1.435 €
A02BX Druga zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (GERB)	-14					-14	-10 €
A02BX05 bazični bizmutov citrat	-14					-14	-10 €
A03 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE GASTROINTESTINALNIH FUNKCIONALNIH MOTENJ	1.504	106	758	343	429	3.140	2.401 €
A03A Zdravila za zdravljenje gastrointestinalnih funkcionalnih motenj	226	10	118	3	32	389	278 €
A03AA Sintezni antiholinergiki, estri s terciarno aminoskupino	200					200	109 €
A03AA04 mebeverin	200					200	109 €
A03AB Sintezni antiholinergiki s kvaterno amonijevo skupino						0	€
A03AB02 glikopironium						0	€
A03AD Papaverin in njegovi derivati						0	€
A03AD01 papaverin						0	€
A03AX Druga zdravila za zdravljenje gastrointestinalnih funkcionalnih motenj	26	10	118	3	32	189	168 €
A03AX13 silikoni	26	10	118	3	32	189	168 €
A03B Alkaloidi volčje češnje in njihovi derivati, enokomponentna zdravila	516	83	567	240	210	1.616	1.827 €
A03BA Alkaloidi volčje češnje s strukturo terciarnih aminov	11		280	60		351	129 €
A03BA01 atropin	11		280	60		351	129 €

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
A03BB Polsintezni alkaloidi volčje češnje s kvaterno amonijevo skupino	505	83	287	180	210	1.265	1.698 €
A03BB01 butilskopolamin	505	83	287	180	210	1.265	1.698 €
A03F Propulzivi	762	13	73	100	187	1.136	296 €
A03FA Propulzivi	762	13	73	100	187	1.136	296 €
A03FA01 metoklopramid	712	13	53	90	187	1.056	263 €
A03FA03 domperidon	50		20	10		80	33 €
A04 ANTIEMETIKI IN ZDRAVILA PROTI SLABOSTI	66			15		81	699 €
A04A Antiemetiki in zdravila proti slabosti	66			15		81	699 €
A04AA Antagonisti serotoninških 5-HT3-receptorjev	66					66	670 €
A04AA01 ondansetron	16					16	358 €
A04AA02 granisetron	50					50	312 €
A04AA05 palonosetron						0	€
A04AA55 palonosetron, kombinacije						0	€
A04AD Drugi antiemetiki				15		15	29 €
A04AD01 skopolamin				15		15	29 €
A04AD12 aprepitant						0	€
A05 ZDRAVILA ZA BOLEZNI ŽOLČA IN JETER	133	50	17			200	156 €
A05A Zdravila za boleznj žolča	133	50	17			200	156 €
A05AA Žolčne kisline in derivati	133	50	17			200	156 €
A05AA02 ursodeoksiholna kislina	133	50	17			200	156 €
A05B Zdravila za boleznj jeter in lipotropiki						0	€
A05BA Zdravila za boleznj jeter						0	€
A05BA03 silimarin						0	€
A06 ZDRAVILA PROTI ZAPRTJU	32.805	12.363	62.528	6.845	15.456	129.997	13.446 €
A06A Zdravila proti zaprtju	32.805	12.363	62.528	6.845	15.456	129.997	13.446 €
A06AB Kontaktna odvajala	4.305	1.908	8.699	522	2.175	17.609	4.757 €
A06AB02 bisakodil	4.305	108	2.049	522	105	7.089	3.486 €
A06AB06 senini glikozidi						0	€
A06AD Osmozna odvajala	28.230	10.455	52.419	6.323	13.191	110.618	7.459 €
A06AD11 laktuloza	28.223	10.453	52.414	6.322	13.191	110.603	7.291 €
A06AH Periferno delujoči antagonisti opioidnih receptorjev						0	€
A06AH01 metilnaltreksonijev bromid						0	€
A06AX Druga zdravila proti zaprtju	270		1.410		90	1.770	1.230 €
A06AX01 glicerol	270				90	360	161 €
A06AX02 zdravila, ki razvijajo ogljikov dioksid			1.410			1.410	1.069 €
A07 ANTIDIAROIKI, PROTIVNETNA IN PROTIMIKROBNA ZDRAVILA	4.138	859	472	75	347	5.890	8.155 €
A07A Zdravila za lokalno zdravljenje infekcijskih boleznj črevesne sluznice	28					28	262 €
A07AA Antibiotiki	28					28	262 €
A07AA09 vankomicin						0	€
A07AA10 kolistin						0	€
A07AA11 rifaksimn	28					28	262 €
A07AA12 fidaksomicin						0	€
A07B Zdravila z adsorpcijskim delovanjem v črevesju	31	5	35	5		76	424 €
A07BA Zdravila z ogljem	31	5	35	5		76	424 €
A07BA01 aktivno oglje	31	5	35	5		76	424 €

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
A07C Elektroliti z ogljikovimi hidrati						0	€
A07CA Soli za peroralno rehidracijo						0	€
A07D Antiperistaltiki	34	12	88	40		174	245 €
A07DA Antiperistaltiki	34	12	88	40		174	245 €
A07DA03 loperamid	34	12	88	40		174	245 €
A07E Zdravila s protivnetnim delovanjem v črevesju	41	58	348	15	15	478	549 €
A07EA Kortikosteroidi z lokalnim delovanjem	-12		30	15	15	48	121 €
A07EA06 budesonid	-12		30	15	15	48	121 €
A07EC Aminosalicilna kislina in njeni derivati	53	58	318			430	428 €
A07EC01 sulfasalazin (salazosulfapiridin)		25	25			50	34 €
A07EC02 mesalazin	53	33	293			380	394 €
A07F Mikroorganizmi z antidiaroičnim delovanjem	4.004	784			307	5.095	6.590 €
A07FA Mikroorganizmi z antidiaroičnim delovanjem	4.004	784			307	5.095	6.590 €
A07FA01 mlečnokislinske bakterije	4.004	784			307	5.095	6.590 €
A07X Drugi antidiaroiiki				15	25	40	85 €
A07XA Drugi antidiaroiiki				15	25	40	85 €
A07XA04 racekadotril				15	25	40	85 €
A09 DIGESTIVI, VKLJUČNO Z ENCIMI	925	25	467	58	108	1.583	2.102 €
A09A Digestivi, vključno z encimi	925	25	467	58	108	1.583	2.102 €
A09AA Encimska zdravila	925	25	467	58	108	1.583	2.102 €
A09AA02 multienziomska zdravila (lipaze, proteaze)	925	25	467	58	108	1.583	2.102 €
A10 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE DIABETESA	14.556	2.107	13.103	3.869	1.999	35.634	16.120 €
A10A Insulini in analogi	4.345	263	700	1.418	590	7.315	6.791 €
A10AB Insulini in analogi za injiciranje, s hitrim delovanjem	2.088	75	663	375	125	3.325	2.344 €
A10AB01 humani insulin	738		625	75	50	1.488	854 €
A10AB04 insulin lispro				150		150	130 €
A10AB05 insulin aspart	1.275	75	38	150	75	1.613	1.296 €
A10AB06 insulin glulizin	75					75	63 €
A10AC Insulini in analogi za injiciranje, s srednje dolgim delovanjem	413			75		488	368 €
A10AC01 humani insulin	413			75		488	368 €
A10AC04 insulin lispro						0	€
A10AD Insulini in analogi za injiciranje, s srednje dolgim ali dolgotrajnim delovanjem, s takojšnjim učinkom	825	113		750	300	1.988	1.611 €
A10AD01 humani insulin				188		188	130 €
A10AD04 insulin lispro	375	38		338	75	825	631 €
A10AD05 insulin aspart	450	75		225	225	975	850 €
A10AE Insulini in analogi za injiciranje, z dolgotrajnim delovanjem	1.020	75	38	218	165	1.515	2.468 €
A10AE04 insulin glargin	263			180	75	518	501 €
A10AE05 insulin detemir	188	38				225	264 €
A10AE06 insulin degludek	390	38	38	38	90	593	889 €
A10AE54 insulin glargin in liksizenatid						0	€
A10AE56 insulin degludek in liraglutid	180					180	813 €
A10B Antidiabetiki, brez insulinov	10.211	1.845	12.403	2.451	1.409	28.319	9.329 €
A10BA Bigvanidi	4.539	800	4.618	1.058	615	11.629	1.341 €
A10BA02 metformin	4.539	800	4.618	1.058	615	11.629	1.341 €

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
A10BB Sulfonilsečnine	3.345	390	3.420	585	360	8.100	862 €
A10BB01 glibenklamid			30	15		45	4 €
A10BB07 glipizid	45		15	90		150	47 €
A10BB08 gliklavidon	510		360	150		1.020	303 €
A10BB09 gliklazid	2.190	270	2.490	300	300	5.550	441 €
A10BB12 glimepirid	600	120	525	30	60	1.335	67 €
A10BD Kombinacije peroralnih antidiabetikov	676	116	3.000	320	118	4.230	2.019 €
A10BD02 metformin in sulfonilsečnine			2.430	60	60	2.550	501 €
A10BD07 metformin in sitagliptin	280	56	336		28	700	650 €
A10BD08 metformin in vildagliptin			30			30	38 €
A10BD11 metformin in linagliptin	7					7	7 €
A10BD15 metformin in dapagliflozin	60		84	140		284	248 €
A10BD20 metformin in empagliflozin	330	60	120	120	30	660	575 €
A10BF Zaviralci glukozidaze alfa				50		50	29 €
A10BF01 akarboza				50		50	29 €
A10BH Zaviralci dipeptidil-peptidaze 4 (DPP-4)	536	170	805	148	74	1.733	1.660 €
A10BH01 sitagliptin	56	140	490	28	14	728	803 €
A10BH02 vildagliptin	30		195			225	166 €
A10BH05 linagliptin	450	30	120	120	60	780	691 €
A10BJ Analogi glukagonu podobnega peptida-1 (GLP-1)	276	188		19		482	1.666 €
A10BJ01 eksenatid						0	€
A10BJ02 liraglutid	96					96	328 €
A10BJ05 dulaglutid	150	188		19		356	810 €
A10BJ06 semaglutid	30					30	529 €
A10BK Zaviralci natrijevih glukoznih koprenašalcev 2 (SGLT2)	884	170	538	182	186	1.960	1.698 €
A10BK01 dapagliflozin	434	140	448	182	126	1.330	1.236 €
A10BK03 empagliflozin	450	30	90		60	630	462 €
A10BX Drugi antidiabetiki razen insulinov	-45	11	23	90	56	135	54 €
A10BX02 repaglinid	-45	11	23	90	56	135	54 €
A11 VITAMINI	387.257	24.240	63.888	4.920	19.543	499.847	52.553 €
A11A Multivitamini, kombinacije					45	45	40 €
A11AA Multivitamini z minerali					45	45	40 €
A11AA02 multivitamini in kalcij						0	€
A11AA03 multivitamini in drugi minerali ter kombinacije					45	45	40 €
A11B Multivitamini brez dodatkov	60					60	27 €
A11BA Multivitamini brez dodatkov	60					60	27 €
A11C Vitamina A in D ter njune kombinacije	303.100	12.200	17.268	1.550	4.768	338.885	13.527 €
A11CC Vitamin D in analogi	303.100	12.200	17.268	1.550	4.768	338.885	13.527 €
A11CC03 alfacalcidol (kalcidiol)	300		93		43	435	163 €
A11CC04 kalcitriol	275		100	150	75	600	415 €
A11CC05 holekalciferol	302.525	12.200	17.075	1.400	4.650	337.850	12.949 €
A11D Vitamin B1, enokomponentna zdravila in v kombinaciji z vitaminoma B6 in B12	11.600	790	7.590	240	4.480	24.700	8.278 €
A11DA Tiamin (vitamin B1), enokomponentna zdravila	600	40	4.920	240	1.840	7.640	2.177 €
A11DA01 tiamin (vitamin b1)	600	40	4.920	240	1.840	7.640	2.177 €
A11DA03 benfotiamin						0	€

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
A11DB Vitamin B1 v kombinaciji z vitaminom B6 ali B12 ali obema	11.000	750	2.670		2.640	17.060	6.101 €
A11E Vitamini kompleksa B (tudi kombinacije)	19.320	3.750	22.155	1.680	6.900	53.805	25.640 €
A11EA Vitamini kompleksa B brez dodatkov	19.320	3.750	22.155	1.680	6.900	53.805	25.640 €
A11EX Vitamini kompleksa B, druge kombinacije						0	€
A11G Askorbinska kislina (vitamin C) in v kombinacijah	53.150	7.500	16.875	1.450	3.350	82.325	5.029 €
A11GA Askorbinska kislina (vitamin C), enokomponentna zdravila	53.150	6.100	16.875	1.450	3.050	80.625	4.173 €
A11GA01 askorbinska kislina (vitamin C)	53.150	6.100	16.875	1.450	3.050	80.625	4.173 €
A11GB Askorbinska kislina (vitamin C) v kombinacijah		1.400			300	1.700	856 €
A11GB01 askorbinska kislina (vitamin C) v kombinaciji s kalcijem		1.400			300	1.700	856 €
A11H Druga enokomponentna vitaminska zdravila	27					27	13 €
A11HA Druga enokomponentna vitaminska zdravila	27					27	13 €
A11HA02 piridoksin (vitamin B6)						0	€
A11HA05 biotin						0	€
A11HA31 kalcijev pantotemat	27					27	13 €
A12 MINERALI	3.829	417	1.185	168	625	6.223	11.111 €
A12A Kalcij	643	117	450	100	117	1.427	500 €
A12AA Kalcij	643	117	450	100	117	1.427	500 €
A12AA03 kalcijev glukonat						0	€
A12AA04 kalcijev karbonat	633	117	450	100	117	1.417	478 €
A12AA20 kombinacije kalcijevih soli	10					10	22 €
A12B Kalij	796	75	565	68	257	1.760	1.085 €
A12BA Kalij	796	75	565	68	257	1.760	1.085 €
A12BA01 kalijev klorid	23		100		17	140	102 €
A12BA30 kombinacije kalijevih soli	773	75	465	68	240	1.620	983 €
A12C Drugi minerali	2.390	225	170		252	3.036	9.526 €
A12CB Cink						0	€
A12CC Magnezij	2.390	225	170		252	3.036	9.526 €
A12CC02 magnezijev sulfat						0	€
A12CC04 magnezijev citrat	2.390	225	170		252	3.036	9.526 €
A12CC30 kombinacije magnezijevih soli						0	€
A12CE Selen						0	€
A12CE02 natrijev selenit						0	€
A16 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	-117	90				-27	-4 €
A16A Druga zdravila za bolezni prebavil in presnove	-117	90				-27	-4 €
A16AA Aminokislina in njihovi derivati						0	€
A16AA01 levokarnitin						0	€
A16AA02 ademetonin						0	€
A16AA06 betain						0	€
A16AB Encimi						0	€
A16AB14 sebelipaza alfa						0	€
A16AX Razna zdravila za bolezni prebavil in presnove	-117	90				-27	-4 €
A16AX01 tioktinska kislina	-117	90				-27	-4 €
A16AX07 sapropterin						0	€
A16AX09 glicerilfenilbutirat						0	€

B Zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov

Skupaj je bilo v letu 2021 v petih psihiatričnih bolnišnicah predpisano 151.882 DDD (leta 2020 102.395 DDD) za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) v skupni vrednosti 77.429 EUR (leta 2020 55.949 EUR). Največ je bilo porabljenega v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (77.675 DDD), sledi PB Idrija z 42.260 DDD, PB Ormož z 12.774 DDD, PB Begunje (10.259 DDD) ter PB Vojnik (8.914 DDD).

Največ je bilo predpisanih **antitrombotikov (B01)** (78.586 DDD) in **zdravil za zdravljenje slabokrvnosti (B03)** (73.262 DDD), predvsem vitamina B12 (cianokobalamin in analogi) (B03BA) (46.500 DDD) ter folne kisline in njenih derivatov (B03BB) (17.710 DDD) (tabela 52).

Tabela 52: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine B v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine B v letu 2021

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
B ZDRAVILA ZA BOLEZNI KRVI IN KRVOTVORNIH ORGANOV	77.675	10.259	42.260	12.774	8.914	151.882	77.429 €
B01 ANTITROMBOTIKI	42.784	4.331	20.900	6.144	4.427	78.586	53.727 €
B01A Antitrombotiki	42.784	4.331	20.900	6.144	4.427	78.586	53.727 €
B01AA Antagonisti vitamina K	1.640	136	712	288	168	2.944	482 €
B01AA03 varfarin	1.640	120	680	240	120	2.800	452 €
B01AA07 acenokumarol		16	32	48	48	144	29 €
B01AB Heparinska skupina	11.643	931	7.064	1.095	880	21.613	33.880 €
B01AB01 heparin	37					37	363 €
B01AB02 antitrombin						0	€
B01AB04 dalteparin	9.160	844	5.310	140	860	16.314	21.996 €
B01AB05 enoksaparin	80		244	502	20	846	1.307 €
B01AB06 nadroparin	2.367	87	1.510	453		4.417	10.213 €
B01AC Zaviralci agregacije trombocitov brez heparina	25.449	2.527	10.047	3.719	2.860	44.602	1.649 €
B01AC04 klopidogrel	672	112	588	140	224	1.736	268 €
B01AC05 tiklopidin		15	75			90	58 €
B01AC06 acetilsalicilna kislina	24.500	2.400	9.090	3.560	2.580	42.130	617 €
B01AC07 dipiridamol						0	€
B01AC09 epoprostenol						0	€
B01AC11 iloprost						0	€
B01AC16 eptifibatid						0	€
B01AC22 prasugrel	240		210			450	308 €
B01AC24 ticagrelor	37		84	19	56	196	398 €
B01AC25 kangrelor						0	€
B01AC30 kombinacije						0	€
B01AD Encimi						0	€
B01AD02 alteplaza						0	€
B01AE Direktni zaviralci trombina	452	75	360	410	140	1.437	2.913 €
B01AE03 argatroban						0	€
B01AE06 bivalirudin						0	€
B01AE07 dabigatraneteksilat	452	75	360	410	140	1.437	2.913 €
B01AF Direktni zaviralci faktorja Xa	3.560	662	2.647	632	379	7.880	14.387 €
B01AF01 rivaroksaban	2.130	477	1.692	502	319	5.120	10.349 €
B01AF02 apiksaban	1.430	185	955	130	60	2.760	4.038 €

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
B01AF03 edoksaban						0	€
B01AX Drugi antitrombotiki	40		70			110	417 €
B01AX01 defibrotid						0	€
B01AX05 fondaparinuks	40		70			110	417 €
B01AX07 kaplacizumab						0	€
B02 ANTIHEMORAGIKI	18		13	3	3	35	79 €
B02A Antifibrinolitiki	5					5	7 €
B02AA Aminokislina	5					5	7 €
B02AA02 traneksaminska kislina	5					5	7 €
B02B Vitamin K in drugi hemostatiki	13		13	3	3	30	72 €
B02BA Vitamin K	13		13	3	3	30	72 €
B02BA01 fitomenadion	13		13	3	3	30	72 €
B02BB Fibrinogen						0	€
B02BB01 humani fibrinogen						0	€
B02BC Hemostatiki za lokalno zdravljenje						0	€
B02BC30 kombinacije						0	€
B02BD Krvni koagulacijski faktorji						0	€
B02BD01 kombinacije koagulacijskih faktorjev IX, II, VII in X						0	€
B02BX Drugi hemostatiki za sistemsko zdravljenje						0	€
B02BX01 etamsilat						0	€
B02BX04 romiplostim						0	€
B02BX05 eltrombopag						0	€
B03 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE SLABOKRVNOSTI	34.873	5.929	21.347	6.628	4.485	73.262	14.198 €
B03A Zdravila z železom	2.921	449	4.727	543	245	8.885	2.552 €
B03AA Zdravila z dvovalentnim železom za peroralno uporabo	1.410	32	1.020	102	178	2.742	1.050 €
B03AA07 železov(II) sulfat	1.410	32	1.020	102	178	2.742	1.050 €
B03AB Zdravila s trovalentnim železom za peroralno uporabo	1.511	417	3.707	411	67	6.113	1.186 €
B03AB05 kompleksi železovega(III) oksida in polimaltoze	1.511	367	3.067	411	67	5.422	1.018 €
B03AB09 železov(III) proteinsukcinilat		50	641			691	167 €
B03AC Zdravila z železom za parenteralno uporabo				30		30	316 €
B03AC06 kompleksi železovega(III) oksida in dekstrana				30		30	316 €
B03AE Železo, druge kombinacije						0	€
B03AE10 železo, razne kombinacije						0	€
B03B Vitamin B12 in folna kislina	31.830	5.480	16.620	6.040	4.240	64.210	10.878 €
B03BA Vitamin B12 (cianokobalamin in analogi)	21.500	5.000	11.500	5.000	3.500	46.500	1.171 €
B03BA01 cianokobalamin	14.500					14.500	531 €
B03BA03 hidrokobalamin	7.000	5.000	11.500	5.000	3.500	32.000	640 €
B03BB Folna kislina in njeni derivati	10.330	480	5.120	1.040	740	17.710	9.707 €
B03BB01 folna kislina	10.330	480	5.120	1.040	740	17.710	9.707 €
B03X Druga zdravila za zdravljenje slabokrvnosti	122			44		167	768 €

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
B03XA Druga zdravila za zdravljenje slabokrvnosti	122			44		167	768 €
B03XA01 eritropoetin	60					60	243 €
B03XA02 darbepoetin alfa	62			44		107	525 €
B03XA03 metoksipolietilenglikol epoetin beta						0	€
B05 NADOMESTKI KRVI IN PERFUZIJSKE RAZTOPINE	0	0	0	0	0	0	9.425 €
B05A Kri in sorodna zdravila	0					0	150 €
B05AA Nadomestki krvi in plazemske proteinske frakcije	0					0	150 €
B05AA01 albumin						0	€
B05AA06 derivati želatine	0					0	20 €
B05AA07 hidroksietilškrob						0	€
B05B Raztopine za intravensko uporabo	0	0	0	0		0	6.207 €
B05BA Raztopine za parenteralno prehrano	0	0	0	0		0	2.325 €
B05BA01 aminokislina						0	€
B05BA02 maščobne emulzije						0	€
B05BA03 ogljikovi hidrati	0	0	0	0		0	514 €
B05BA10 kombinacije	0					0	1.811 €
B05BB Raztopine za uravnavanje ravnotežja elektrolitov	0	0	0	0		0	3.882 €
B05BB01 elektroliti	0	0	0			0	3.133 €
B05BB02 elektroliti z ogljikovimi hidrati	0			0		0	749 €
B05BC Raztopine za spodbudo osmozne diureze						0	€
B05BC01 manitol						0	€
B05C Raztopine za izpiranje						0	€
B05CB Raztopine soli						0	€
B05CB01 natrijev klorid						0	€
B05CB10 kombinacije						0	€
B05CX Druge raztopine za izpiranje						0	€
B05CX03 glicin						0	€
B05D Raztopine za peritonealno dializo						0	€
B05DA Izotonične raztopine						0	€
B05DB Hipertonične raztopine						0	€
B05X Dodatki intravenskim raztopinam	0		0		0	0	3.068 €
B05XA Raztopine elektrolitov	0		0		0	0	223 €
B05XA01 kalijev klorid	0		0		0	0	174 €
B05XA03 natrijev klorid						0	€
B05XA06 kalijev fosfat in njegove kombinacije z drugimi kalijevimi solmi						0	€
B05XA14 natrijev glicerofosfat						0	€
B05XA16 raztopine za kardioplegijo						0	€
B05XA31 kombinacije elektrolitov z drugimi učinkovinami	0					0	48 €
B05XB Aminokislina						0	€
B05XB01 argininijev klorid						0	€

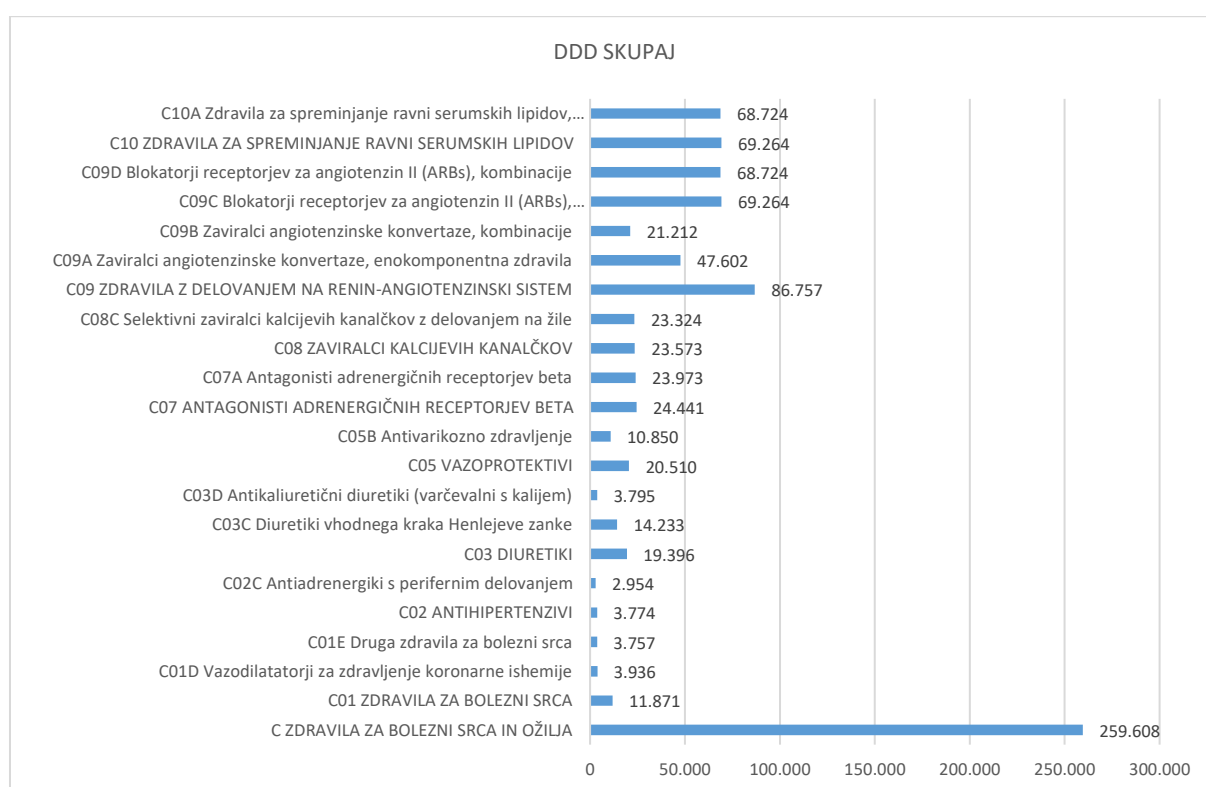
ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
B05XB02 alanilglutamin						0	€
B05XC Vitamini	0				0	0	2.845 €
B05Z Zdravila za dializo in filtracijo krvi						0	€
B05ZB Zdravila za filtracijo krvi						0	€
B06 DRUGA KRVNA ZDRAVILA						0	€
B06A Druga krvna zdravila						0	€
B06AA Encimi						0	€
B06AA03 hialuronidaza						0	€

C Zdravila za bolezni srca in ožilja

Skupaj je bilo v letu 2021 v petih psihiatričnih bolnišnicah predpisano 259.608 DDD (leta 2020 171.991 DDD) za zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C) v vrednosti 35.341 EUR (leta 2020 26.859 EUR), od tega največ v PB Idrija (104.145 DDD), sledijo Univerzitetna psihiatrična klinika Ljubljana (94.921 DDD), PB Ormož (28.004 DDD), PB Begunje (17.386 DDD) in PB Vojnik (15.152 DDD).

Največ je bilo predpisanih **zdravil z delovanjem na renin-angiotenzinski sistem (C09)** (86.757 DDD), **zdravil za spreminjanje ravni serumskih lipidov (C10)** (69.264 DDD), **antagonistov adrenergičnih receptorjev beta (C07)** (24.441 DDD) in **zaviralcev kalcijevih kanalčkov (C08)** (23.573 DDD) (tabela 53, slika 52).

Najbolj predpisane učinkovine sta zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov, enokomponentna zdravila, in sicer zaviralca reduktaze HMG CoA *rosuvastatin (C10AA07)* (44.144 DDD) in *atorvastatin (C10AA05)* (16.710 DDD), ter antihipertenziv *perindopril (C09AA04)* (25.950 DDD).



Slika 52: Število DDD po posameznih podskupinah ATC skupine C v letu 2021

Tabela 53: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine C v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine C v letu 2021

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
C ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA IN OŽILJA	94.921	17.386	104.145	28.004	15.152	259.608	35.341 €
C01 ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA	4.399	715	5.562	715	480	11.871	6.070 €
C01A Kardiotonični glikozidi	175	25	450	165		815	294 €
C01AA Digitalisovi glikozidi	175	25	450	165		815	294 €
C01AA05 digoksin				30		30	76 €
C01AA08 metildigoksin	175	25	450	135		785	218 €
C01B Antiaritmiki, skupini I in III	272	68	885	211	71	1.507	1.389 €
C01BA Antiaritmiki skupine IA						0	€
C01BA01 kinidin						0	€
C01BA03 dizopiramid						0	€
C01BA05 ajmalin						0	€
C01BB Antiaritmiki skupine IB						0	€
C01BB02 meksiletin						0	€
C01BC Antiaritmiki skupine IC	260	60	390	20		730	80 €
C01BC03 propafenon	260	60	390	20		730	80 €
C01BC04 flekainid						0	€
C01BD Antiaritmiki skupine III	12	8	495	191	71	777	1.309 €
C01BD01 amjodaron	12	8	465	191	71	747	1.239 €
C01BD07 dronedaron			30			30	70 €
C01BG Drugi antiaritmiki skupin I in III						0	€
C01BG11 vernakalant						0	€
C01C Spodbujevalci srčne funkcije brez kardiotoničnih glikozidov	420	72	1.320	20	24	1.856	616 €
C01CA Adrenergiki in dopaminergiki	420	72	1.320	20	24	1.856	616 €
C01CA01 etilefrin						0	€
C01CA02 izoprenalin						0	€
C01CA03 noradrenalin						0	€
C01CA04 dopamin						0	€
C01CA06 fenilefrin						0	€
C01CA07 dobutamin						0	€
C01CA17 midodrin						0	€
C01CA24 adrenalin	420	72	1.320	20	24	1.856	616 €
C01CA26 efedrin						0	€
C01CE Zaviralci fosfodiesteraze						0	€
C01CE02 milrinon						0	€
C01CX Drugi spodbujevalci srčne funkcije						0	€
C01CX08 levosimendan						0	€
C01D Vazodilatatorji za zdravljenje koronarne ishemije	2.026	253	1.257	208	192	3.936	789 €
C01DA Organski nitrati	2.026	253	1.257	208	192	3.936	789 €
C01DA02 glicerilnitrinat	1.453	128	512	128	192	2.413	522 €
C01DA14 izosorbidmononitrat	573	125	745	80		1.523	268 €
C01E Druga zdravila za bolezni srca	1.506	298	1.650	111	193	3.757	2.981 €
C01EA Prostaglandini						0	€
C01EA01 alprostadil						0	€

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
C01EB Druga zdravila za bolezni srca	1.506	298	1.650	111	193	3.757	2.981 €
C01EB10 adenozin	43			19		62	600 €
C01EB15 trimetazidin	840	158	683		53	1.733	251 €
C01EB16 ibuprofen						0	€
C01EB17 ivabradin	98	140	952	42	140	1.372	758 €
C01EB18 ranolazin	525		15	50		590	1.373 €
C01EB21 regadenozon						0	€
C02 ANTIHIPERTENZIVI	1.809	480	1.185	120	180	3.774	841 €
C02A Antiadrenergiki s centralnim delovanjem	540	120	130		30	820	125 €
C02AB Metildopa						0	€
C02AB01 L-metildopa						0	€
C02AC Agonisti imidazolinskih receptorjev	540	120	130		30	820	125 €
C02AC01 klonidin						0	€
C02AC05 moksonidin	540	120	130		30	820	125 €
C02C Antiadrenergiki s perifernim delovanjem	1.269	360	1.055	120	150	2.954	716 €
C02CA Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa	1.269	360	1.055	120	150	2.954	716 €
C02CA04 dokazosin	1.236	360	1.055	120	150	2.921	442 €
C02CA06 urapidil	33					33	274 €
C02D Zdravila z delovanjem na gladko mišičje arterij						0	€
C02DB Derivati hidrazinofalazina						0	€
C02DB01 dihidralazin						0	€
C02DC Derivati pirimidina						0	€
C02DC01 minoksidil						0	€
C02DD Derivati nitrofericianida						0	€
C02DD01 nitroprusid						0	€
C02K Drugi antihipertenzivi						0	€
C02KX Antihipertenzivi za zdravljenje pljučne arterijske hipertenzije						0	€
C02KX01 bosentan						0	€
C02KX04 macitentan						0	€
C02KX05 riocigvat						0	€
C03 DIURETIKI	6.369	1.026	9.394	1.942	664	19.396	3.534 €
C03B Diuretiki dilucijskega segmenta, brez tiazidov	396	180	432	306	54	1.368	262 €
C03BA Sulfonamidi, enokomponentna zdravila	396	180	432	306	54	1.368	262 €
C03BA04 klortalidon						0	€
C03BA11 indapamid	396	180	432	306	54	1.368	262 €
C03C Diuretiki vhodnega kraka Henlejeve zanke	5.328	713	6.636	1.133	423	14.233	1.735 €
C03CA Sulfonamidi, enokomponentna zdravila	5.328	713	6.636	1.133	423	14.233	1.735 €
C03CA01 furosemid	5.215	673	5.649	886	410	12.833	1.227 €
C03CA04 torasemid	113	40	987	247	13	1.400	508 €
C03D Antikaliuretiki diuretiki (varčevalni s kalijem)	645	133	2.327	503	187	3.795	1.537 €

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
C03DA Antagonisti aldosteronskih receptorjev	645	133	2.327	503	187	3.795	1.537 €
C03DA01 spironolakton	540	133	2.207	473	187	3.540	1.348 €
C03DA04 eplerenon	105		120	30		255	189 €
C03E Kombinacije diuretikov in diuretikov, ki varčujejo s kalijem						0	€
C03EA Diuretiki dilucijskega segmenta in diuretiki, kivarčujejo s kalijem						0	€
C03EA01 hidroklorotiazid in diuretiki, ki varčujejo s kalijem						0	€
C04 PERIFENI VAZODILATORJI				24		24	11 €
C04A Periferni vazodilatatorji				24		24	11 €
C04AD Derivati purina				24		24	11 €
C04AD03 pentoksifilin				24		24	11 €
C04AX Drugi periferni vazodilatatorji						0	€
C04AX02 fenoksibenzamin						0	€
C05 VAZOPROTEKTIVI	9.635	630	5.780	3.775	690	20.510	5.279 €
C05A Učinkovine za lokalno zdravljenje hemoroidov in analne fisure	2.040	320	2.780	130	130	5.400	2.044 €
C05AD Lokalni anestetiki	2.040	320	2.720	130	130	5.340	1.962 €
C05AD01 lidokain	120			60		180	55 €
C05AD04 cinhokain	1.920	320	2.720	70	130	5.160	1.907 €
C05AX Druge učinkovine za lokalno zdravljenje hemoroidov in analne fisure			60			60	82 €
C05AX03 druge učinkovine, kombinacije			60			60	82 €
C05B Antivarikozno zdravljenje	4.250	100	2.550	3.450	500	10.850	1.227 €
C05BA Heparini ali heparinoidi za lokalno zdravljenje	4.250	100	2.550	3.450	500	10.850	1.227 €
C05BA03 heparin	4.250	100	2.550	3.450	500	10.850	1.227 €
C05BB Sklerozirajoča sredstva za lokalno injiciranje						0	€
C05BB02 polidokanol						0	€
C05C Zdravila za stabiliziranje kapilar	3.345	210	450	195	60	4.260	2.008 €
C05CA Bioflavonoidi	3.345	210	450	195	60	4.260	2.008 €
C05CA03 diosmin	3.330					3.330	1.437 €
C05CA53 diosmin, kombinacije	15	210	450	195	60	930	571 €
C07 ANTAGONISTI ADRENERGIČNIH RECEPTORJEV BETA	7.380	1.652	11.420	2.628	1.361	24.441	3.514 €
C07A Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	7.176	1.652	11.274	2.538	1.333	23.973	3.426 €
C07AA Neselektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	1.425	525	738	275	313	3.275	1.196 €
C07AA05 propranolol	1.325	500	713	200	288	3.025	1.142 €
C07AA07 sotalol	100	25	25	75	25	250	54 €
C07AA12 nadolol						0	€
C07AB Selektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	5.327	1.053	10.005	2.064	924	19.372	1.749 €
C07AB02 metoprolol	563	60	1.740	300		2.663	525 €
C07AB03 atenolol	80		233	160		473	99 €
C07AB07 bisoprolol	3.900	713	4.448	1.380	756	11.196	540 €
C07AB09 esmolol				0		0	98 €

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
C07AB12 neбиволол	784	280	3.584	224	168	5.040	487 €
C07AB14 landiolol						0	€
C07AG Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa in beta	424	75	532	198	96	1.325	481 €
C07AG01 labetalol						0	€
C07AG02 karvedilol	424	75	532	198	96	1.325	481 €
C07B Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta in tiazidi	204		146	90	28	468	88 €
C07BB Selektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta in tiazidi	204		146	90	28	468	88 €
C07BB07 bisoprolol in tiazidi	120		90	90		300	52 €
C07BB12 neбиволол in tiazidi	84		56		28	168	37 €
C08 ZAVIRALCI KALCIJEVIH KANALČKOV	7.372	1.239	11.215	2.429	1.318	23.573	1.871 €
C08C Selektivni zaviralci kalcijevih kanalčkov z delovanjem na žile	7.256	1.224	11.112	2.414	1.318	23.324	1.794 €
C08CA Derivati dihidropiridina	7.256	1.224	11.112	2.414	1.318	23.324	1.794 €
C08CA01 amlodipin	3.060	540	3.840	1.170	450	9.060	185 €
C08CA04 nikardipin						0	€
C08CA05 nifedipin	660	264	420	56	168	1.568	249 €
C08CA06 nimodipin	10					10	27 €
C08CA09 lacidipin	2.716	196	2.352	896	308	6.468	876 €
C08CA13 lerkandipin	810	224	4.500	292	392	6.218	457 €
C08D Selektivni zaviralci kalcijevih kanalčkov z direktnim delovanjem na prevodni sistem srca	116	15	103	15		249	77 €
C08DA Fenilalkilaminski derivati	75	15	65	15		170	32 €
C08DA01 verapamil	75	15	65	15		170	32 €
C08DB Derivati benzotiazepina	41		38			79	45 €
C08DB01 diltiazem	41		38			79	45 €
C09 ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA RENIN-ANGIOTENZINSKI SISTEM	31.157	6.716	31.323	10.246	7.316	86.757	10.366 €
C09A Zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila	20.232	2.740	16.733	4.578	3.320	47.602	3.136 €
C09AA Zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila	20.232	2.740	16.733	4.578	3.320	47.602	3.136 €
C09AA01 kaptopril	480	100	200	80	120	980	122 €
C09AA02 enalapril	1.805	60	1.233	483	510	4.090	259 €
C09AA03 lizinopril	280		1.080	90		1.450	47 €
C09AA04 perindopril	12.750	1.740	7.020	2.310	2.130	25.950	1.965 €
C09AA05 ramipril	3.738	700	6.664	1.372	546	13.020	492 €
C09AA09 fosinopril	731	112	272	149		1.264	136 €
C09AA10 trandolapril	343		145	38		526	47 €
C09AA15 zofenopril	105	28	119	56	14	322	69 €
C09B Zaviralci angiotenzinske konvertaze, kombinacije	6.136	2.044	7.840	2.626	2.566	21.212	3.395 €
C09BA Zaviralci angiotenzinske konvertaze in diuretiki	2.946	1.324	4.810	1.020	1.134	11.234	1.499 €
C09BA02 enalapril in diuretiki	90	20	630	130	90	960	118 €
C09BA03 lizinopril in diuretiki	30		150	90		270	27 €
C09BA04 perindopril in diuretiki	2.460	1.080	3.330	660	960	8.490	1.230 €
C09BA05 ramipril in diuretiki	336	224	644	112	84	1.400	106 €
C09BA09 fosinopril in diuretiki	30		56	28		114	17 €

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
C09BA15 zofenopril in diuretiki						0	€
C09BB Zaviralci angiotenzinske konvertaze in zaviralci kalcijevih kanalčkov	1.921	480	2.250	1.246	952	6.849	1.164 €
C09BB02 enalapril in lerkanidipin	120		60	30		210	31 €
C09BB04 perindopril in amlodipin	1.620	480	2.190	1.020	840	6.150	1.012 €
C09BB07 ramipril in amlodipin	41			112	112	265	53 €
C09BB10 trandolapril in verapamil	140			84		224	68 €
C09BX Zaviralci angiotenzinske konvertaze, druge kombinacije	1.269	240	780	360	480	3.129	732 €
C09BX01 perindopril, amlodipin in indapamid	1.209	240	660	360	420	2.889	687 €
C09BX02 bisoprolol in perindopril	60		120		60	240	45 €
C09C Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), enokomponentna zdravila	3.136	1.316	4.130	1.932	658	11.172	854 €
C09CA Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), enokomponentna zdravila	3.136	1.316	4.130	1.932	658	11.172	854 €
C09CA01 losartan	672	56	1.260	224	56	2.268	179 €
C09CA03 valsartan	336	560	1.148	1.148	448	3.640	271 €
C09CA04 irbesartan	252		112	112	28	504	45 €
C09CA06 kandesartan	672	392	1.022	28	14	2.128	156 €
C09CA07 telmisartan	1.204	308	588	420	112	2.632	202 €
C09D Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), kombinacije	1.653	616	2.620	1.110	772	6.771	2.981 €
C09DA Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs) in diuretiki	872	308	2.212	532	336	4.260	639 €
C09DA01 losartan in diuretiki	228	84	616	252		1.180	154 €
C09DA03 valsartan in diuretiki	140	168	700	112	168	1.288	238 €
C09DA04 irbesartan in diuretiki	84		644		56	784	96 €
C09DA06 kandesartan in diuretiki	112	28	84	28	28	280	49 €
C09DA07 telmisartan in diuretiki	308	28	168	140	84	728	102 €
C09DB Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs) in zaviralci kalcijevih kanalčkov	395	266	268	368	86	1.383	282 €
C09DB01 valsartan in amlodipin	227	210	240	60	30	767	142 €
C09DB04 telmisartan in amlodipin	168	56	28	308	56	616	140 €
C09DB07 kandesartan in amlodipin						0	€
C09DX Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), druge kombinacije	386	42	140	210	350	1.128	2.060 €
C09DX01 valsartan, amlodipin in hidroklorotiazid	176	28	28	140	336	708	158 €
C09DX04 valsartan in sakubitril	210	14	112	70	14	420	1.902 €
C10 ZDRAVILA ZA SPREMINJANJE RAVNI SERUMSKIH LIPIDOV	26.801	4.928	28.267	6.125	3.143	69.264	3.855 €
C10A Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov, enokomponentna zdravila	26.681	4.868	28.147	6.035	2.993	68.724	3.712 €
C10AA Zaviralci reduktaze HMG CoA	25.549	4.740	27.404	5.997	2.821	66.511	3.122 €
C10AA01 simvastatin	1.717	121	1.391	121	112	3.463	503 €
C10AA02 lovastatin						0	€
C10AA03 pravastatin	180		1.180	160	40	1.560	179 €
C10AA04 fluvastatin	261		75	224	75	635	80 €

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
C10AA05 atorvastatin	7.590	1.125	6.135	1.320	540	16.710	719 €
C10AA07 rosuvastatin	15.800	3.494	18.624	4.172	2.054	44.144	1.641 €
C10AB Fibrati	563	38	563	38	113	1.313	245 €
C10AB05 fenofibrat	563	38	563	38	113	1.313	245 €
C10AC Adsorbenti žolčnih kislin						0	€
C10AC01 holestiramin						0	€
C10AX Druga zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov	570	90	180		60	900	345 €
C10AX06 omega-3-trigliceridi z drugimi estri in kislinami						0	€
C10AX09 ezetimib	570	90	180		60	900	345 €
C10AX14 alirokumab						0	€
C10B Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov, kombinacije	120	60	120	90	150	540	142 €
C10BA Kombinacije različnih zdravil za spreminjanje ravni serumskih lipidov	120	60	90	60	90	420	96 €
C10BA02 simvastatin in ezetimib						0	€
C10BA04 simvastatin in fenofibrat	30		60	30		120	42 €
C10BA06 rosuvastatin in ezetimib	90	60	30	30	90	300	54 €
C10BX Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov v kombinaciji z drugimi zdravili			30	30	60	120	46 €
C10BX10 rosuvastatin in valsartan			30	30		60	11 €
C10BX11 atorvastatin, amlodipin in perindopril					30	30	28 €
C10BX13 rosuvastatin, perindopril in indapamid					30	30	7 €

D Zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva

Skupaj je bilo v letu 2021 v petih psihiatričnih bolnišnicah predpisano 112.968 DDD (v letu 2020 60.986 DDD) za zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva (ATC skupina D) v vrednosti 20.568 EUR (v letu 2020 16.618 EUR). Največ teh zdravil je bilo predpisanih v PB Idrija (64.528 DDD) ter v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (33.598 DDD), sledijo PB Begunje (6.322 DDD), PB Vojnik (5.579 DDD) in PB Ormož (2.941 DDD).

Največ je bilo predpisanih **zdravil za oskrbo ran in razjed (D03)** (50.730 DDD) ter **antimikotikov za zdravljenje dermatoloških bolezni (D01)** (27.590 DDD). Sledijo **kortikosteroidi - dermatiki (D07)** (18.860 DDD), največ je bilo predpisanih **kortikosteroidov, enokomponentna zdravila (D07A)** (9.570 DDD), med njimi največ kortikosteroidov z močnim učinkom (skupina III) (D07AC) (8.800 DDD) (tabela 54).

Tabela 54: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine D v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine D v letu 2021

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
D ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	33.598	6.322	64.528	2.941	5.579	112.968	20.568 €
D01 ANTIMIKOTIKI ZA ZDRAVLJENJE DERMATOLOŠKIH BOLEZNI	11.444	1.260	12.058	945	1.883	27.590	4.244 €
D01A Antimikotiki za lokalno zdravljenje	11.430	1.260	11.960	945	1.855	27.450	4.174 €
D01AC Derivati imidazola in triazola	10.530	1.230	10.130	885	1.480	24.255	3.582 €
D01AC01 klotrimazol	5.390	400	4.880	840	740	12.250	2.126 €
D01AC02 mikonazol	360	30	240		210	840	97 €
D01AC08 ketokonazol	4.600	800	4.500	30	500	10.430	1.095 €
D01AC10 bifonazol			300	15		315	102 €
D01AC20 imidazoli/triazoli v kombinaciji s kortikosteroidi	180		210		30	420	161 €
D01AE Drugi antimikotiki za lokalno zdravljenje	900	30	1.830	60	375	3.195	592 €
D01AE14 ciklopiroks						0	€
D01AE15 terbinafin	900	30	1.830	60	375	3.195	592 €
D01AE16 amorolfin						0	€
D01B Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	14		98		28	140	70 €
D01BA Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	14		98		28	140	70 €
D01BA02 terbinafin	14		98		28	140	70 €
D02 ZDRAVILA ZA MEHČANJE IN VAROVANJE KOŽE	250	50			607	907	129 €
D02A Zdravila za mehčanje in varovanje kože	250	50			607	907	129 €
D02AE Zdravila s sečnino	250	50			100	400	33 €
D02AE01 sečnina	250	50			100	400	33 €
D02AX Druga zdravila za mehčanje in varovanje kože					507	507	96 €
D03 ZDRAVILA ZA OSKRBO RAN IN RAZJED	8.700	3.330	36.810		1.890	50.730	8.686 €
D03A Zdravila za oskrbo brazgotin	8.700	3.330	36.810		1.890	50.730	8.686 €
D03AX Druga zdravila za oskrbo brazgotin	8.700	3.330	36.810		1.890	50.730	8.686 €
D03AX03 dekspantenol	8.700	3.330	36.810		1.890	50.730	8.686 €

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
D04 ANTIPRURITIKI Z ANTIHISTAMINIKI, ANESTETIKI ITD.	2.490	390	1.770	450	420	5.520	1.431 €
D04A Antipruritiki z antihistaminiki, anestetiki itd.	2.490	390	1.770	450	420	5.520	1.431 €
D04AA Antihistaminiki za lokalno zdravljenje	2.490	390	1.770	450	420	5.520	1.431 €
D04AA13 dimetinden	2.490	390	1.770	450	420	5.520	1.431 €
D05 ANTIPSORIATIKI	600	330	850			1.780	692 €
D05A Antipsoriatiki za lokalno zdravljenje	600	330	850			1.780	692 €
D05AD Psoraleni za lokalno zdravljenje						0	€
D05AD02 metoksalen						0	€
D05AX Drugi antipsoriatiki za lokalno zdravljenje	600	330	850			1.780	692 €
D05AX02 kalcipotriol	120	30	130			280	106 €
D05AX52 kalcipotriol, kombinacije	480	300	720			1.500	586 €
D05B Antipsoriatiki za sistemsko zdravljenje						0	€
D05BA Psoraleni za sistemsko zdravljenje						0	€
D05BA02 metoksalen						0	€
D05BB Retinoidi za zdravljenje psoriaze						0	€
D05BB02 acitretin						0	€
D06 ANTIBIOTIKI IN KEMOTERAPEVTIKI ZA UPORABO V DERMATOLOGIJI	2.945	405	2.080	811	320	6.561	2.082 €
D06A Antibiotiki za lokalno zdravljenje	1.245	180	930	105	270	2.730	1.276 €
D06AX Drugi antibiotiki za lokalno zdravljenje	1.245	180	930	105	270	2.730	1.276 €
D06AX01 fusidna kislina	510	15	15	90	180	810	409 €
D06AX04 neomicin	300		30			330	119 €
D06AX07 gentamicin	420	150	735	15		1.320	614 €
D06AX09 mupirocin	15	15	150		90	270	133 €
D06B Kemoterapevtiki za lokalno zdravljenje	1.700	225	1.150	706	50	3.831	807 €
D06BA Sulfonamidi	1.650	100	1.050	650	50	3.500	557 €
D06BA01 srebrov sulfadiazin	1.650	100	1.050	650	50	3.500	557 €
D06BB Protivirusna zdravila		75		56		131	201 €
D06BB03 aciklovir		75				75	95 €
D06BB10 imikimod				56		56	106 €
D06BX Drugi kemoterapevtiki	50	50	100			200	48 €
D06BX01 metronidazol	50	50	100			200	48 €
D07 KORTIKOSTEROIDI - DERMATIKI	6.359	557	10.900	585	459	18.860	2.429 €
D07A Kortikosteroidi, enokomponentna zdravila	4.279	427	4.215	370	279	9.570	1.538 €
D07AB Kortikosteroidi z zmernim učinkom (skupina II)	500		200	30	40	770	168 €
D07AB02 hidrokortizonbutirat	60			30		90	8 €
D07AB10 alklometazon	440		200		40	680	160 €
D07AC Kortikosteroidi z močnim učinkom (skupina III)	3.779	427	4.015	340	239	8.800	1.371 €
D07AC01 betametazon	329	77	140	40	39	625	242 €

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
D07AC13 mometazon	2.450	300	3.150	300	100	6.300	874 €
D07AC14 metilprednizolonaceponat	1.000	50	725		100	1.875	255 €
D07C Kortikosteroidi v kombinaciji z antibiotiki	930		1.575	15	120	2.640	473 €
D07CC Kortikosteroidi z močnim učinkom v kombinaciji z antibiotiki	930		1.575	15	120	2.640	473 €
D07CC01 betametazon in antibiotiki	930		1.575	15	120	2.640	473 €
D07X Kortikosteroidi, druge kombinacije	1.150	130	5.110	200	60	6.650	418 €
D07XC Kortikosteroidi z močnim učinkom, druge kombinacije	1.150	130	5.110	200	60	6.650	418 €
D07XC01 betametazon	1.150	130	5.110	200	60	6.650	418 €
D08 ANTISEPTIKI IN DEZINFICIENSI		0	0			0	156 €
D08A Antiseptiki in dezinficijensi		0	0			0	156 €
D08AC Bigvanidi in amidini		0				0	11 €
D08AC52 klorheksidin, kombinacije		0				0	11 €
D08AG Jodova zdravila			0			0	71 €
D08AG02 povidon-jod			0			0	71 €
D08AJ Spojine s kvaterno amonijevo skupino		0				0	74 €
D08AJ57 oktenidin, kombinacije		0				0	74 €
D10 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE AKEN	720			120		840	215 €
D10A Zdravila za lokalno zdravljenje aken	720			120		840	215 €
D10AF Protimikrobne učinkovine za zdravljenje aken	420			120		540	162 €
D10AF01 klindamicin	360					360	56 €
D10AF51 klindamicin, kombinacije	60			120		180	106 €
D10AX Druga zdravila za lokalno zdravljenje aken	300					300	52 €
D10AX03 azelainska kislina	300					300	52 €
D10B Zdravila za sistemsko zdravljenje aken						0	€
D10BA Retinoidi za zdravljenje aken						0	€
D10BA01 izotretinoin						0	€
D11 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	90		60	30		180	165 €
D11A Druga zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva	90		60	30		180	165 €
D11AH Učinkovine za zdravljenje dermatitisa, razen kortikosteroidov	90		60	30		180	165 €
D11AH01 takrolimus	60			30		90	72 €
D11AH02 pimekrolimus	30		60			90	93 €

* DDD-ji za zdravila iz skupine D08 niso definirani.

G Zdravila za bolezn sečil in spolovil ter spolni hormoni

Skupaj je bilo v letu 2021 v petih psihiatričnih bolnišnicah predpisano 20.275 DDD (v letu 2020 13.991 DDD) za zdravila za bolezn sečil in spolovil ter spolne hormone (ATC skupina G) v vrednosti 7.686 EUR (v letu 2020 7.396 EUR), od tega največ DDD v PB Idrija (8.656 DDD), sledijo Univerzitetna psihiatrična klinika Ljubljana (7.735 DDD), PB Begunje (1.451 DDD), PB Vojnik (1.315 DDD) in PB Ormož (1.119 DDD).

Vrednost ter poraba zdravil za bolezn sečil in spolovil ter spolne hormone (ATC skupina G) sta razmeroma nizki. Še največ je bilo porabljenih **zdravil za bolezn sečil (G04)** (17.604 DDD), in sicer zdravil za zdravljenje benigne hiperplazije prostate (G04C) (12.732 DDD).

Sledijo **spolni hormoni in zdravila za uravnavanje delovanja spolovil (G03)** (1.502 DDD) (tabela 55).

Tabela 55: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine G v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine G v letu 2021

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
G ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL IN SPOLOVIL TER SPOLNI HORMONI	7.735	1.451	8.656	1.119	1.315	20.275	7.686 €
G01 GINEKOLOŠKA PROTIMIKROBNA ZDRAVILA IN ANTISEPTIKI	183	6	239	36	30	494	524 €
G01A Protimikrobna zdravila in antiseptiki brez kombinacij s kortikosteroidi	183	6	239	36	30	494	524 €
G01AA Antibiotiki	8					8	6 €
G01AA10 klindamicin	8					8	6 €
G01AC Derivati kinolina	9		3			12	28 €
G01AC05 dekalinium	9		3			12	28 €
G01AD Organske kisline						0	€
G01AD01 mlečna kislina						0	€
G01AF Derivati imidazola	166	6	236	36	30	474	489 €
G01AF02 klotrimazol	138	6	230	36	30	440	473 €
G01AF04 mikonazol	28					28	10 €
G01AF12 fentikonazol			6			6	6 €
G01AX Druge protimikrobne učinkovine in antiseptiki						0	€
G01AX11 povidon-jod						0	€
G02 DRUGA GINEKOLOŠKA ZDRAVILA	585		45	45		675	116 €
G02A Zdravila za spodbujanje krčenja maternice						0	€
G02AB Alkaloidi ergot						0	€
G02AB01 metilergometrin						0	€
G02AD Prostaglandini						0	€
G02AD02 dinoproston (prostaglandin E2)						0	€
G02AD04 karboprost						0	€
G02AD06 mizoprostol						0	€
G02C Druga ginekološka zdravila	585		45	45		675	116 €
G02CB Zaviralci prolaktina	585		45	45		675	116 €
G02CB01 bromokriptin	585		45	45		675	116 €
G02CB03 kabergolin						0	€
G02CX Druga ginekološka zdravila						0	€

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
G02CX01 atoziban						0	€
G03 SPOLNI HORMONI IN ZDRAVILA ZA URAVNAVANJE DELOVANJA SPOLOVIL	1.001	185		162	154	1.502	361 €
G03A Hormonski sistemski kontraceptivi	449	1			56	506	106 €
G03AA Progestogeni in estrogeni, enofazna zdravila	364				28	392	59 €
G03AA07 levonorgestrel in etinilestradiol						0	€
G03AA10 gestoden in etinilestradiol	140					140	13 €
G03AA12 drospirenon in etinilestradiol	196				28	224	40 €
G03AA16 dienogest in etinilestradiol	28					28	6 €
G03AC Progestogeni	84				28	112	20 €
G03AC06 medroksiprogesteron						0	€
G03AC09 dezogestrel	84				28	112	20 €
G03AD Urgentni kontraceptivi	1	1				2	26 €
G03AD01 levonorgestrel	1	1				2	26 €
G03B Androgeni						0	€
G03BA Derivati 3-oksandro-4-ena						0	€
G03BA03 testosteron						0	€
G03BB Derivati 5-androstan-3-ona						0	€
G03BB02 androstanolon						0	€
G03C Estrogeni	154	56				210	15 €
G03CA Naravni in polsintezni estrogeni, enokomponentna zdravila	154	56				210	15 €
G03CA03 estradiol	154	56				210	15 €
G03CA04 estriol						0	€
G03D Progestogeni	40	50			70	160	57 €
G03DA Derivati pregnena	10	20			10	40	26 €
G03DA02 medroksiprogesteron						0	€
G03DA04 progesteron	10	20			10	40	26 €
G03DB Derivati pregnadiena		30				30	9 €
G03DB01 didrogesteron		30				30	9 €
G03DC Derivati estrena	30				60	90	21 €
G03DC02 noretisteron	30				60	90	21 €
G03F Progestogeni v kombinaciji z estrogeni	224	28		112	28	392	36 €
G03FA Progestogeni in estrogeni, kombinacije	56	28		112	28	224	9 €
G03FA01 noretisteron in estrogen	56	28		112	28	224	9 €
G03FB Progestogeni in estrogeni, dvo- ali trifazna zdravila	168					168	27 €
G03FB01 norgestrel in estrogen	140					140	26 €
G03FB05 noretisteron in estrogen	28					28	1 €
G03G Gonadotropni hormoni in drugi spodbujevalci ovulacije						0	€
G03GA Gonadotropni hormoni						0	€
G03GA09 korifolitropin alfa						0	€
G03GA10 folitropin delta						0	€
G03GA30 kombinacije						0	€
G03H Antiandrogeni	134	50		50		234	148 €

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
G03HA Antiandrogeni, enokomponentna zdravila	50	50		50		150	141 €
G03HA01 ciproteron	50	50		50		150	141 €
G03HB Antiandrogeni in estrogeni	84					84	7 €
G03HB01 ciproteron in estrogen	84					84	7 €
G03X Drugi spolni hormoni in zdravila za uravnavanje delovanja spolovil						0	€
G03XA Antigonadotropini in sorodne učinkovine						0	€
G03XA01 danazol						0	€
G03XB Modulatorji progesteronskega receptorja						0	€
G03XB01 mifepriston						0	€
G03XC Selektivni modulatorji estrogenskega receptorja						0	€
G03XC01 raloksifen						0	€
G04 ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL	5.966	1.260	8.372	876	1.131	17.604	6.684 €
G04B Zdravila za boleznj sečil	2.396	186	1.586	380	325	4.872	3.815 €
G04BC Topila za konkremente						0	€
G04BD Zdravila za zdravljenje povečane pogostnosti uriniranja in inkontinence	2.396	186	1.586	380	325	4.872	3.815 €
G04BD04 oksibutin						0	€
G04BD07 tolterodin	126				126	252	125 €
G04BD08 solifenacin	780	30	690	60	60	1.620	330 €
G04BD09 trospium	134	8	163	35	10	349	1.030 €
G04BD10 darifenacin	168	28	210		84	490	237 €
G04BD11 fesoterodin	168		28			196	74 €
G04BD12 mirabegron	1.020	120	495	285	45	1.965	2.019 €
G04BE Zdravila za zdravljenje erektilne disfunkcije						0	€
G04BE01 alprostadil						0	€
G04BE03 sildenafil						0	€
G04BE08 tadalafil						0	€
G04BX Drugi urologiki						0	€
G04BX16 tiopronin						0	€
G04C Zdravila za zdravljenje benigne hipertrofije prostate	3.570	1.074	6.786	496	806	12.732	2.869 €
G04CA Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa	2.730	684	4.998	354	630	9.396	2.226 €
G04CA02 tamsulozin	1.740	480	2.970	210	450	5.850	568 €
G04CA03 terazosin	120	114	138	54		426	101 €
G04CA52 tamsulozin in dutasterid	720	30	1.530	60	180	2.520	1.099 €
G04CA53 tamsulozin in solifenacin	150	60	360	30		600	458 €
G04CB Zaviralci testosteron-5-alfa reduktaze	840	390	1.788	142	176	3.336	643 €
G04CB01 finasterid	540	390	1.248	112	176	2.466	489 €
G04CB02 dutasterid	300		540	30		870	154 €

H Hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje – razen spolnih hormonov in insulinov

Skupaj je bilo v letu 2021 v petih psihiatričnih bolnišnicah predpisano 20.939 DDD (v letu 2020 15.176 DDD) za hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje - razen spolnih hormonov in insulinov (ATC skupina H) v vrednosti 5.458 EUR (v letu 2020 3.590 EUR). V Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana je bilo porabljenih 9.592 DDD, sledijo PB Idrija (6.928 DDD), PB Vojnik (1.914 DDD), PB Ormož (1.619 DDD) in PB Begunje (887 DDD).

Največ je bilo predpisanih **zdravil za bolezni ščitnice (H03)** (10.888 DDD), večinoma zdravil za zdravljenje hipotiroze (H03A) (10.358 DDD), in **kortikosteroidov za sistemsko zdravljenje (H02)** (9.858 DDD) (tabela 56).

Tabela 56: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine H v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine H v letu 2021

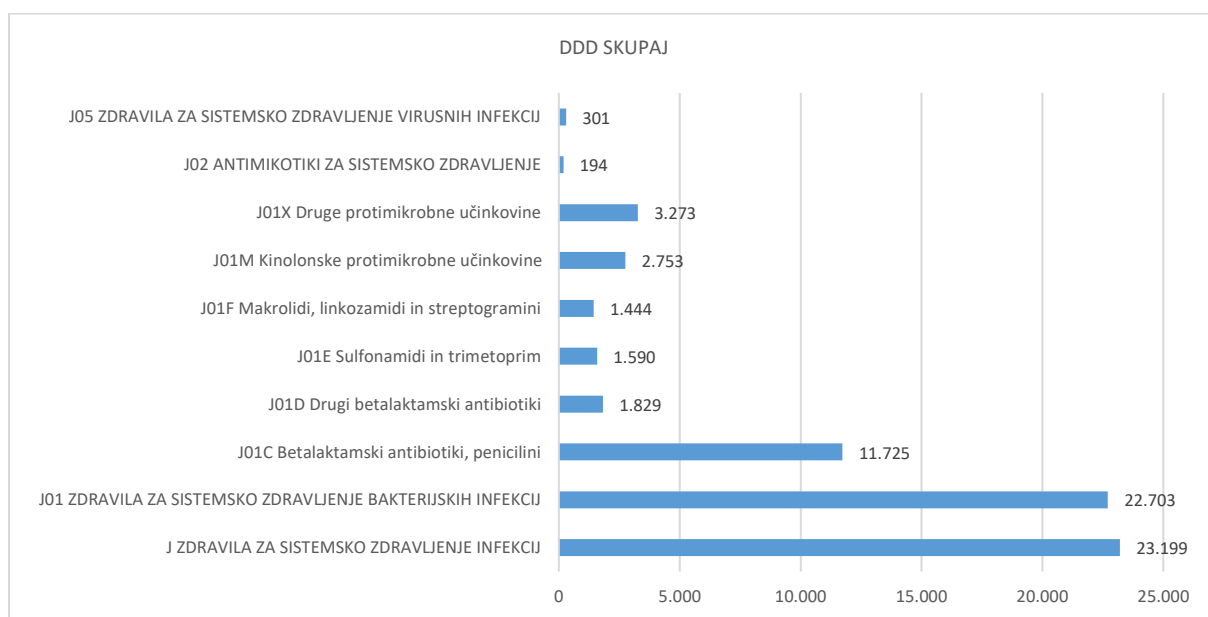
ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
H HORMONSKA ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE - RAZEN SPOLNIH HORMONOV IN INSULINOV	9.592	887	6.928	1.619	1.914	20.939	5.458 €
H01 HIPOFIZNI IN HIPOTALAMIČNI HORMONI TER SORODNE UČINKOVINE	60	15	65			140	309 €
H01A Hormoni prednjega režnja hipofize in sorodne učinkovine						0	€
H01AA Adrenokortikotropni hormoni						0	€
H01AA02 tetrakozaktid						0	€
H01AC Somatropin in njegovi agonisti						0	€
H01AC01 somatropin						0	€
H01B Hormoni zadnjega režnja hipofize	60	15	65			140	309 €
H01BA Vazopresin in sorodne učinkovine	60	15	65			140	309 €
H01BA01 vazopresin (argipresin)						0	€
H01BA02 dezmpresin	60	15	65			140	309 €
H01BA04 terlipresin						0	€
H01BB Oksitocin in analogi						0	€
H01BB02 oksitocin						0	€
H01C Hipotalamični hormoni						0	€
H01CB Somatostatin in analogi						0	€
H01CB01 somatostatin						0	€
H01CB02 oktreotid						0	€
H01CB03 lanreotid						0	€
H01CC Antagonisti gonadotropin sproščajočih hormonov						0	€
H01CC01 ganireliks						0	€
H01CC02 cetoreliks						0	€
H02 KORTIKOSTEROIDI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	4.457	464	2.987	965	986	9.858	2.832 €
H02A Kortikosteroidi za sistemsko zdravljenje, enokomponentna zdravila	4.457	464	2.987	965	986	9.858	2.832 €
H02AA Mineralokortikoidi	200					200	52 €
H02AA02 fludrokortizon	200					200	52 €
H02AB Glukokortikoidi	4.257	464	2.987	965	986	9.658	2.780 €
H02AB01 betametazon						0	€
H02AB02 deksametazon	1.583	147	760	747	200	3.437	1.115 €

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
H02AB04 metilprednizolon	2.247	277	1.893	115	712	5.245	989 €
H02AB06 prednizolon					50	50	9 €
H02AB08 triamcinolon						0	€
H02AB09 hidrokortizon	427	40	333	103	23	927	668 €
H02AB13 deflazakort						0	€
H03 ZDRAVILA ZA BOLEZNI ŠČITNICE	5.038	408	3.865	652	925	10.888	1.168 €
H03A Zdravila za zdravljenje hipotiroze	4.958	408	3.475	592	925	10.358	1.085 €
H03AA Ščitnični hormoni	4.958	408	3.475	592	925	10.358	1.085 €
H03AA01 natrijev levotiroksinat	4.958	408	3.475	592	925	10.358	1.085 €
H03AA03 kombinacije levotiroksina in liotironina						0	€
H03B Zdravila za zdravljenje hipertiroze (tirostatiki)	80		390	60		530	83 €
H03BA Tiouracili	20					20	17 €
H03BA02 propiltiouracil	20					20	17 €
H03BB Derivati imidazola z žveplom	60		390	60		510	66 €
H03BB02 tiamazol	60		390	60		510	66 €
H03BC Perklorati						0	€
H04 HORMONI TREBUŠNE SLINAVKE	37		11	2	3	53	1.149 €
H04A Glikogenolizni hormoni	37		11	2	3	53	1.149 €
H04AA Glikogenolizni hormoni	37		11	2	3	53	1.149 €
H04AA01 glukagon	37		11	2	3	53	1.149 €
H05 ZDRAVILA ZA URAVNAVANJE HOMEOSTAZE KALCIJA						0	€
H05B Paratiroideo zavirajoče učinkovine						0	€
H05BA Zdravila s kalcitoninom						0	€
H05BA01 sintezni lososov kalcitonin						0	€
H05BX Druge paratiroideo zavirajoče učinkovine						0	€
H05BX01 cinakalcet						0	€
H05BX02 parikalcitol						0	€
H05BX04 etelkalcetid						0	€

J Zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij

Skupaj je bilo v letu 2021 v petih psihiatričnih bolnišnicah predpisano 23.199 DDD (v letu 2020 17.286 DDD) za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) v vrednosti 55.561 EUR (v letu 2020 42.333 EUR). V Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana je bilo porabljenih 9.826 DDD, sledijo PB Idrija (7.818 DDD), PB Ormož (1.922 DDD), PB Vojnik (1.871 DDD) in PB Begunje (1.762 DDD).

Največ je bilo predpisanih **zdravil za sistemsko zdravljenje bakterijskih infekcij (J01)**, predpisanih je bilo 22.703 DDD (leta 2020 16.605 DDD), največ so predpisali betalaktamskih antibiotikov, penicilinov (J01C) (11.725 DDD), predvsem kombinacije penicilinov z zaviralci laktamaz beta (J01CR) (9.980 DDD), drugih protimikrobnih učinkovin (J01X) (3.273 DDD) in kinolonskih protimikrobnih učinkovin (J01M) (2.753 DDD) (tabela 57, slika 53).



Slika 53: Skupno število porabljenih DDD ATC skupine J po posameznih podskupinah ATC skupine J v psihiatričnih bolnišnicah v letu 2021

Tabela 57: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine J v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine J v letu 2021

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
J ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE INFEKCIJ	9.826	1.762	7.818	1.922	1.871	23.199	55.561 €
J01 ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE BAKTERIJSKIH INFEKCIJ	9.425	1.760	7.786	1.894	1.838	22.703	52.439 €
J01A Tetraciklini	48	16				64	15 €
J01AA Tetraciklini	48	16				64	15 €
J01AA02 doksiciklin	48	16				64	15 €
J01AA08 minociklin						0	€
J01AA12 tigeciklin						0	€
J01C Betalaktamski antibiotiki, penicilini	5.553	816	3.942	689	725	11.725	30.137 €
J01CA Širokospektralni penicilini	203		187	149	11	549	264 €
J01CA01 ampicilin						0	€
J01CA04 amoksicilin	203		187	149	11	549	264 €
J01CE Penicilini, občutljivi na laktamaze beta	619	85	70	28	38	840	946 €
J01CE01 benzilpenicilin						0	€
J01CE08 benzatinijev benzilpenicilinat						0	€
J01CE10 benzatinijev fenoksimetilpenicilinat	619	85	70	28	38	840	946 €
J01CF Antistafilokokni penicilini (proti laktamazam beta odporni penicilini)	231	5	70	10	40	356	1.235 €
J01CF02 kloksacilin	70		10	10	10	100	89 €
J01CF05 flukloksacilin	161	5	60		30	256	1.146 €
J01CR Kombinacije penicilinov z zaviralci laktamaz beta	4.501	726	3.615	502	637	9.980	27.692 €
J01CR01 ampicilin in zaviralec laktamaz beta						0	€
J01CR02 amoksicilin in zaviralec laktamaz beta	4.303	726	3.570	502	637	9.737	17.389 €
J01CR05 piperacilin in zaviralec laktamaz beta	198		45			243	10.303 €
J01D Drugi betalaktamski antibiotiki	480	170	424	605	150	1.829	5.053 €
J01DB Cefalosporini prve generacije	4					4	4 €
J01DB04 cefazolin						0	€
J01DB05 cefadroksil	4					4	4 €
J01DC Cefalosporini druge generacije	294	170	390	590	150	1.594	1.307 €
J01DC02 cefuroksim	294	170	390	590	150	1.594	1.307 €
J01DC04 cefaklor						0	€
J01DD Cefalosporini tretje generacije	104		28	15		147	1.430 €
J01DD01 cefotaksim	47					47	963 €
J01DD02 ceftazidim			8			8	194 €
J01DD04 ceftriakson	17			5		22	146 €
J01DD08 cefiksime	40		20	10		70	127 €

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
J01DD52 ceftazidim in zaviralec laktamaz beta						0	€
J01DE Cefalosporini četrte generacije	4					4	106 €
J01DE01 cefepim	4					4	106 €
J01DF Monobaktami						0	€
J01DF01 aztreonam						0	€
J01DH Karbapenemski antibiotiki	75		6			81	2.205 €
J01DH02 meropenem						0	€
J01DH03 ertapenem	52		6			58	1.253 €
J01DH51 imipenem in cilastatin	23					23	952 €
J01DH56 imipenem, cilastatin in relebaktam						0	€
J01DI Drugi cefalosporini in penemi						0	€
J01DI02 fosamilceftarolin						0	€
J01DI54 ceftolozan in zaviralec laktamaz beta						0	€
J01E Sulfonamidi in trimetoprim	710	140	620	45	75	1.590	1.364 €
J01EC Srednje dolgo delujoči sulfonamidi						0	€
J01EC02 sulfadiazin						0	€
J01EE Kombinacije sulfonamidov in trimetoprima ter njegovih derivatov	710	140	620	45	75	1.590	1.364 €
J01EE01 sulfametoksazol in trimetoprim	710	140	620	45	75	1.590	1.364 €
J01F Makrolidi, linkozamidi in streptogramini	559	114	495	39	237	1.444	1.522 €
J01FA Makrolidni antibiotiki	421	94	448	39	201	1.203	798 €
J01FA01 eritromicin						0	€
J01FA02 spiramicin						0	€
J01FA03 midekamicin	19			19		38	35 €
J01FA09 klaritromicin	-28	14	56		14	56	27 €
J01FA10 azitromicin	430	80	392	20	187	1.109	736 €
J01FA11 miokamicin						0	€
J01FF Piranozidni antibiotiki (linkozamidi)	138	20	47		36	241	724 €
J01FF01 klindamicin	138	20	47		36	241	724 €
J01G Aminoglikozidni antibiotiki	22			3		25	161 €
J01GB Drugi aminoglikozidni antibiotiki	22			3		25	161 €
J01GB01 tobramicin						0	€
J01GB03 gentamicin	22			3		25	161 €
J01GB06 amikacin						0	€
J01M Kinolonske protimikrobne učinkovine	845	230	1.047	175	456	2.753	4.583 €
J01MA Fluorokinoloni	845	230	1.047	175	456	2.753	4.583 €
J01MA02 ciprofloksacin	522	175	766	60	58	1.581	3.619 €
J01MA06 norfloksacin	150		110	50	280	590	345 €
J01MA12 levofloksacin	110	50	40	60	60	320	360 €
J01MA14 moksifloksacin	63	5	131	5	58	262	258 €

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
J01X Druge protimikrobne učinkovine	1.208	274	1.258	338	196	3.273	9.606 €
J01XA Glikopeptidni antibiotiki	22					22	581 €
J01XA01 vankomicin	22					22	581 €
J01XA02 teikoplanin						0	€
J01XB Polimiksini						0	€
J01XB01 kolistin						0	€
J01XD Derivati imidazola	0					0	3 €
J01XD01 metronidazol	0					0	3 €
J01XE Derivati nitrofurana	1.089	273	1.253	338	168	3.121	6.197 €
J01XE01 nitrofurantoin	1.089	273	1.253	338	168	3.121	6.197 €
J01XX Druge protimikrobne učinkovine	97	1	5		28	131	2.824 €
J01XX01 fosfomicin	57	1			28	86	691 €
J01XX08 linezolid	40		5			45	2.134 €
J01XX09 daptomicin						0	€
J02 ANTIMIKOTIKI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	135			28	32	194	677 €
J02A Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	135			28	32	194	677 €
J02AA Antibiotiki						0	€
J02AA01 amfotericin B						0	€
J02AB Derivati imidazola						0	€
J02AB02 ketokonazol						0	€
J02AC Derivati triazola	135			28	32	194	677 €
J02AC01 flukonazol	135			14	32	180	659 €
J02AC02 itrakonazol				14		14	18 €
J02AC03 vorikonazol						0	€
J02AC04 posakonazol						0	€
J02AC05 izavukonazol						0	€
J02AX Drugi antimikotiki za sistemsko zdravljenje						0	€
J02AX04 kaspofungin						0	€
J02AX05 mikafungin						0	€
J02AX06 anidulafungin						0	€
J04 UČINKOVINE ZA ZDRAVLJENJE INFEKCIJ Z MIKOBATERIJAMI						0	€
J04A Zdravila z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis						0	€
J04AB Antibiotiki						0	€
J04AB01 cikloserin						0	€
J04AB02 rifampicin						0	€
J04AC Hidrazidi						0	€
J04AC01 izoniazid						0	€
J04AK Druga zdravila z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis						0	€
J04AK01 pirazinamid						0	€
J04AK02 etambutol						0	€
J04AK05 bedakilin						0	€

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
J04AM Kombinacije zdravil z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis						0	€
J04AM02 rifampicin in izoniazid						0	€
J04AM05 rifampicin, pirazinamid in izoniazid						0	€
J04B Zdravila z delovanjem na Mycobacterium leprae						0	€
J04BA Zdravila z delovanjem na Mycobacterium leprae						0	€
J04BA01 klofazimin						0	€
J04BA02 dapson						0	€
J05 ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE VIRUSNIH INFEKCIJ	267	2	32		1	301	728 €
J05A Zdravila z direktnim delovanjem na viruse	267	2	32		1	301	728 €
J05AB Nukleozidi in nukleotidi (razen zaviralcev reverzne transkriptaze)	68	2	7		1	77	289 €
J05AB01 aciklovir	8				1	9	70 €
J05AB06 ganciklovir						0	€
J05AB11 valaciklovir	60	2				61	143 €
J05AB12 cidofovir						0	€
J05AB14 valganciklovir						0	€
J05AB15 brivudin			7			7	76 €
J05AB16 remdesivir						0	€
J05AB18 molnupiravir						0	€
J05AD Derivati fosfonske kisline						0	€
J05AD01 foskarnet						0	€
J05AF Nukleotidni in nukleozidni zaviralci reverzne transkriptaze	210					210	380 €
J05AF05 lamivudin						0	€
J05AF07 dizoproksiltenofovirat						0	€
J05AF10 entekavir	210					210	380 €
J05AF13 tenofoviralfenamid						0	€
J05AH Zaviralci nevraminidaz	-11		25			14	59 €
J05AH02 oseltamivir	-11		25			14	59 €
J05AJ Zaviralci integraze						0	€
J05AJ01 raltegravir						0	€
J05AJ03 dolutegravir						0	€
J05AR Zdravila za zdravljenje infekcij s HIV, kombinacije						0	€
J05AR03 dizoproksiltenofovirat in emtricitabin						0	€
J05AR10 lopinavir in ritonavir						0	€
J05AR14 darunavir in kobicistat						0	€
J05AR17 emtricitabin in tenofoviralfenamid						0	€
J05AR20 emtricitabin, tenofoviralfenamid in bictegravir						0	€
J05AX Druga zdravila za sistemsko zdravljenje virusnih infekcij						0	€

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
J05AX18 Ietermovir						0	€
J06 IMUNSKI SERUMI IN IMUNOGLOBULINI	0					0	209 €
J06A Imunski serumi						0	€
J06AA Imunski serumi						0	€
J06AA03 protiserum proti kačjim strupom						0	€
J06B Imunoglobulini	0					0	209 €
J06BA Imunoglobulini humanega izvora						0	€
J06BA01 humani imunoglobulini za ekstravaskularno aplikacijo						0	€
J06BA02 humani imunoglobulini za intravaskularno aplikacijo						0	€
J06BB Specifični imunoglobulini	0					0	€
J06BB02 humani imunoglobulin proti tetanusnemu toksinu						0	€
J06BB03 humani imunoglobulin proti noricam/pasavcu (varičela/zoster)						0	€
J06BB04 humani imunoglobulin proti hepatitisu tipa B	0					0	€
J06BB09 humani imunoglobulin proti citomegalovirusu						0	€
J06BB16 palivizumab						0	€
J06BB21 bezlotoksumab						0	€
J06BD	0					0	209 €
J06BD06 regdanvimab	0					0	€
J06BD07 kasirivimab in imdevimab	0					0	209 €
J07 CEPIVA	0	0	0		0	0	1.508 €
J07A Bakterijska cepiva	0		0			0	€
J07AG Cepiva proti hemofilusu influenca tipa B						0	€
J07AG01 vezana oblika prečiščenega antigena hemofilusa influenca tipa B						0	€
J07AH Cepiva proti meningokokom						0	€
J07AH08 štirivalentno cepivo proti meningokokom tipov A,C,Y,W- 135 z očiščenimi in vezanimi polisaharidnimi antigeni						0	€
J07AH09 večkomponentno cepivo proti meningokokom B						0	€
J07AJ Cepiva proti oslovskemu kašlju						0	€
J07AJ52 cepivo proti oslovskemu kašlju s prečiščenimi antigeni in toksoidi						0	€
J07AL Cepiva proti pnevmokoknim infekcijam						0	€

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
J07AL01 cepivo proti pnevmokokom s prečiščenimi polisaharidnimi antigeni						0	€
J07AL02 cepivo proti pnevmokokom s prečiščenimi in vezanimi polisaharidnimi antigeni						0	€
J07AL52 cepivo proti pnevmokokom s prečiščenimi polisaharidnimi antigeni v komb. s cepivom proti hemofilusu influence, vezano						0	€
J07AM Cepiva proti tetanusu	0		0			0	€
J07AM01 tetanusni toksoid	0		0			0	€
J07AM51 tetanusni toksoid v kombinaciji z davičnim toksoidom						0	€
J07AN Cepiva proti tuberkulozi						0	€
J07AN01 cepivo proti tuberkulozi z oslajenimi bakterijami						0	€
J07B Virusna cepiva	0	0			0	0	1.508 €
J07BA Cepiva proti virusom encefalitisa	0	0				0	1.132 €
J07BA01 cepivo proti klopnemu meningoencefalitisu, s celimi virusi, inaktivirano	0	0				0	1.132 €
J07BB Cepiva proti gripi	0	0			0	0	177 €
J07BB02 cepivo proti gripi, z delci virusov ali s površinskimi antigeni, inaktivirano	0	0			0	0	177 €
J07BC Cepiva proti virusom hepatitisa	0	0				0	199 €
J07BC01 prečiščen antigen virusa hepatitisa tipa B	0	0				0	179 €
J07BC02 cepivo proti hepatitisu tipa A s celimi virusi, inaktivirano	0					0	20 €
J07BC20 kombinacije						0	€
J07BD Cepiva proti ošpicam						0	€
J07BD52 mešano cepivo proti ošpicam, mumpsu in rdečkam z oslajenimi virusi						0	€
J07BF Cepiva proti otroški paralizi						0	€
J07BF03 trovalentno cepivo proti otroški paralizi, s celimi virusi, inaktivirano						0	€
J07BK Cepiva proti noricam						0	€
J07BK01 cepivo proti noricam z oslajenimi virusi						0	€
J07BM Cepiva proti virusom papiloma						0	€
J07BM03 virusi papiloma, tipi 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58						0	€
J07BX Druga virusna cepiva						0	€
J07C Kombinacije bakterijskih in virusnih cepiv						0	€
J07CA Kombinacije bakterijskih in virusnih cepiv						0	€

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRİJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
J07CA02 mešano cepivo proti davici, oslovskemu kašlju, otroški paralizi in tetanusu						0	€
J07CA06 mešano cepivo proti davici, hemofilusu influence, oslovskemu kašlju, otroški paralizi in tetanusu						0	€
J07CA09 mešano cepivo proti davici, hemofilusu influence tipa B, oslovskemu kašlju, otroški paralizi, tetanusu in hepatitisu B						0	€

L Zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji

Skupaj je bilo v letu 2021 v petih psihiatričnih bolnišnicah predpisano 3.654 DDD (v letu 2020 4.226 DDD) za zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorje (ATC skupina L) v vrednosti 4.461 EUR (v letu 2020 6.166 EUR). Največ teh zdravil je bilo predpisanih v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (1.630 DDD), sledijo PB Idrija (1.386 DDD), PB Ormož (398 DDD), PB Begunje (150 DDD) in PB Vojnik (90 DDD).

Največ je bilo predpisanih zdravil za **endokrino zdravljenje (L02)** (1.885 DDD) in **zdravil za zaviranje imunske odzivnosti (L04)** (1.710 DDD) (tabela 58).

Vendar je potrebno poudariti, da precej zdravil iz skupine L nima določenih definiranih dnevni odmerkov, prav tako je večina uvrščena med draga bolnišnična zdravila.

Tabela 58: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine L v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine L

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
L ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE IN IMUNOMODULATORJI	1.630	150	1.386	398	90	3.654	4.461 €
L01 ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE (CITOSTATIKI)	25		4	10		39	86 €
L01A Alkilirajoči citostatiki						0	€
L01AA Analogi dušikovih iperitov						0	€
L01AA01 ciklofosamid						0	€
L01AA02 klorambucil						0	€
L01AA03 melfalan						0	€
L01AA06 ifosfamid						0	€
L01AB Alkilsulfonati						0	€
L01AB01 busulfan						0	€
L01AB02 treosulfan						0	€
L01AC Etilenimini						0	€
L01AC01 tiotepa						0	€
L01AD Derivati nitrozo-sečnine						0	€
L01AD01 karmustin						0	€
L01AD02 lomustin						0	€
L01AX Drugi alkilirajoči citostatiki						0	€
L01AX03 temozolomid						0	€
L01AX04 dakarbazin						0	€
L01B Zaviralci celične presnove (antimetaboliti)			4	10		14	33 €
L01BA Analogi folne kisline			4	10		14	33 €
L01BA01 metotreksat			4	10		14	33 €
L01BB Analogi purinskih baz						0	€
L01BB02 merkaptopurin						0	€
L01BB03 tiogvanin						0	€
L01BB04 kladribin						0	€
L01BB05 fludarabin						0	€
L01BB07 nelarabin						0	€
L01BC Analogi pirimidinskih baz						0	€
L01BC01 citarabin						0	€

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
L01BC02 fluorouracil						0	€
L01BC05 gemcitabin						0	€
L01BC06 kapecitabin						0	€
L01BC53 tegafur, kombinacije						0	€
L01C Rastlinski alkaloidi in druge naravne učinkovine (zaviralci mitoze)						0	€
L01CA Alkaloidi rožnatega zimzelena (vinka alkaloidi) in analogi						0	€
L01CA01 vinblastin						0	€
L01CA02 vinkristin						0	€
L01CA03 vindesin						0	€
L01CB Derivati podofilotoksina						0	€
L01CB01 etopozid						0	€
L01D Citotoksični antibiotiki in sorodne učinkovine						0	€
L01DA Aktinomicinski antibiotiki						0	€
L01DA01 daktinomycin						0	€
L01DB Antraciklinski antibiotiki in sorodne učinkovine						0	€
L01DB01 doksorubicin						0	€
L01DB02 daunorubicin						0	€
L01DB03 epirubicin						0	€
L01DB06 idarubicin						0	€
L01DB07 mitoksantron						0	€
L01DC Drugi citotoksični antibiotiki						0	€
L01DC01 bleomicin						0	€
L01DC03 mitomicin						0	€
L01E Zaviralci protein kinaz						0	€
L01EA Zaviralci BCR-ABL tirozin kinaze						0	€
L01EA01 imatinib						0	€
L01EA02 dasatinib						0	€
L01EA03 nilotinib						0	€
L01EA04 bosutinib						0	€
L01EA05 ponatinib						0	€
L01EB Zaviralci tirozin kinaze receptorja za epidermalni rastni faktor (EGFR)						0	€
L01EB02 erlotinib						0	€
L01EB04 osimertinib						0	€
L01EC Zaviralci B-Raf serin-treonin kinaze (BRAF)						0	€
L01EC02 dabrafenib						0	€
L01ED Zaviralci kinaze anaplastičnega limfoma (ALK)						0	€
L01ED04 brigatinib						0	€
L01ED05 lorlatinib						0	€
L01EE Zaviralci mitogen-aktivirane protein kinaze (MEK)						0	€
L01EE01 trametinib						0	€
L01EF Zaviralci od ciklina odvisne kinaze (CDK)						0	€
L01EF01 palbociklib						0	€

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
L01EF02 ribociklib						0	€
L01EF03 abemaciclib						0	€
L01EG Zaviralci kinaze tarče rapamicina pri sesalcih (mTOR)						0	€
L01EG02 everolimus						0	€
L01EH Zaviralci tirozin kinaze receptorja za humani epidermalni rastni faktor 2 (HER2)						0	€
L01EH01 lapatinib						0	€
L01EJ Zaviralci Janusove kinaze (JAK)						0	€
L01EJ01 ruksolitinib						0	€
L01EL Zaviralci Brutonove tirozin kinaze (BTK)						0	€
L01EL01 ibrutinib						0	€
L01EL02 akalabrutinib						0	€
L01EX Drugi zaviralci protein kinaz						0	€
L01EX01 sunitinib						0	€
L01EX02 sorafenib						0	€
L01EX07 kabozantinib						0	€
L01EX10 midostavrin						0	€
L01EX13 gilteritinib						0	€
L01EX23 pralsetinib						0	€
L01X Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	25					25	53 €
L01XA Platinove spojine						0	€
L01XA02 karboplatin						0	€
L01XB Metilhidrazini						0	€
L01XB01 prokarbazin						0	€
L01XC Monoklonska protitelesa						0	€
L01XC07 bevacizumab						0	€
L01XE						0	€
L01XE25 trametinib						0	€
L01XF Retinoidi za zdravljenje raka						0	€
L01XF01 tretinoin						0	€
L01XG Zaviralci proteasoma						0	€
L01XG03 iksazomib						0	€
L01XH Zaviralci histonske deacetilaze (HDAC)						0	€
L01XH03 panobinostat						0	€
L01XJ Zaviralci signalne poti Hedgehog						0	€
L01XJ03 glazdegib						0	€
L01XK Zaviralci poly (ADP-riboza) polimeraze (PARP)						0	€
L01XK01 olaparib						0	€
L01XK02 niraparib						0	€
L01XX Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	25					25	53 €
L01XX02 asparaginaza						0	€
L01XX05 hidrosikarbamid	25					25	53 €
L01XX08 pentostatatin						0	€

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
L01XX23 mitotan						0	€
L01XX27 arzenov trioksid						0	€
L01XX35 anagrelid						0	€
L01XX52 venetoklaks						0	€
L01XX73 sotorasib						0	€
L02 ENDOKRINO ZDRAVLJENJE	1.215	90	432	88	60	1.885	2.627 €
L02A Hormoni in sorodne učinkovine	960					960	2.188 €
L02AB Progestogeni	960					960	2.188 €
L02AB01 megestrol	960					960	2.188 €
L02AE Analogi gonadotropin sproščajočih hormonov						0	€
L02AE04 triptorelin						0	€
L02B Hormonski antagonisti in sorodne učinkovine	255	90	432	88	60	925	439 €
L02BA Antiestrogeni	75		150	30		255	76 €
L02BA01 tamoksifen	75		150	30		255	76 €
L02BB Antiandrogeni	-28		252	28		252	222 €
L02BB03 bikalutamid	-28		252	28		252	222 €
L02BB04 enzalutamid						0	€
L02BB05 apalutamid						0	€
L02BG Zaviralci aromataze	208	90	30	30	60	418	141 €
L02BG03 anastrozol	28					28	10 €
L02BG04 letrozol	180	90	30	30	60	390	131 €
L02BG06 eksemestan						0	€
L02BX Drugi hormonski antagonisti in sorodne učinkovine						0	€
L02BX03 abirateron						0	€
L03 ZDRAVILA ZA SPODBUJANJE IMUNSKE ODZIVNOSTI	20					20	270 €
L03A Zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti	20					20	270 €
L03AA Kolonije spodbujajoči faktorji	20					20	270 €
L03AA02 filgrastim						0	€
L03AA13 pegfilgrastim						0	€
L03AA14 lipegfilgrastim	20					20	270 €
L03AX Druga zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti						0	€
L03AX11 tazonermin						0	€
L03AX16 pleriksafor						0	€
L04 ZDRAVILA ZA ZAVIRANJE IMUNSKE ODZIVNOSTI	370	60	950	300	30	1.710	1.477 €
L04A Zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	370	60	950	300	30	1.710	1.477 €
L04AA Zdravila za selektivno zaviranje imunske odzivnosti	58	30				88	644 €
L04AA03 imunoglobulin proti limfocitom (konjski)						0	€
L04AA04 imunoglobulin proti timocitom (kunčji)						0	€
L04AA06 mikofenolna kislina						0	€
L04AA10 sirolimus						0	€
L04AA13 leflunomid	30	30				60	59 €

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
L04AA18 everolimus						0	€
L04AA24 abatacept						0	€
L04AA27 fingolimod						0	€
L04AA28 belatacept						0	€
L04AA29 tofacitinib	28					28	585 €
L04AA31 teriflunomid						0	€
L04AA32 apremilast						0	€
L04AA33 vedolizumab						0	€
L04AA34 alemtuzumab						0	€
L04AA37 baricitinib						0	€
L04AA42 siponimod						0	€
L04AA44 upadakitinib						0	€
L04AA52 ofatumumab						0	€
L04AB Zaviralci tumorje- nekrotizirajočega faktorja alfa (TNF-alfa)	29					29	483 €
L04AB01 etanercept	29					29	483 €
L04AB04 adalimumab						0	€
L04AB06 golimumab						0	€
L04AC Zaviralci interlevkinov						0	€
L04AC02 baziliksimumab						0	€
L04AC03 anakinra						0	€
L04AC14 sarilumab						0	€
L04AD Zaviralci kalcinevrina		30				30	30 €
L04AD01 ciklosporin						0	€
L04AD02 takrolimus		30				30	30 €
L04AX Druga zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	283		950	300	30	1.563	321 €
L04AX01 azatioprin	33				30	63	49 €
L04AX02 talidomid						0	€
L04AX03 metotreksat	250		950	300		1.500	272 €
L04AX04 lenalidomid						0	€
L04AX05 pirfenidon						0	€
L04AX07 dimetilfumarat						0	€

M Zdravila za bolezni mišično – skeletnega sistema

Skupaj je bilo v letu 2021 v petih psihiatričnih bolnišnicah predpisano 101.339 DDD (v letu 2020 64.091 DDD) za zdravila za bolezni mišično-skeletnega sistema (ATC skupina M) v vrednosti 14.787 EUR (v letu 2020 10.766 EUR). Največ je bilo predpisanih zdravil v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (50.278 DDD), sledijo PB Idrija (32.688 DDD), PB Vojnik (7.379 DDD), PB Begunje (6.248 DDD) in PB Ormož (4.746 DDD).

Največ je bilo predpisanih **zdravil s protivnetnim in protirevmatičnim učinkom (M01)** (69.939 DDD) in **zdravil za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin (M02)** (26.840 DDD).

Med nesteroidnimi protivnetnimi in protirevmatičnimi zdravili (M01A) so bili večinoma predpisani derivati propionske kisline (M01AE) (55.515 DDD), največ *naproksen (M01AE02)* (45.468 DDD), in derivati očetne kisline in sorodne učinkovine (M01AB) (12.175 DDD), največ *diklofenak (M01AB05)* (12.076 DDD), ki se uporablja pri vnetnih revmatskih boleznih.

V skupini **zdravil za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin (M02)** pa je bila najpogosteje predpisana skupina zdravil za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin (M02A) (26.840 DDD), največ *diklofenak (M02AA15)* (19.840 DDD), ki se uporablja za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin (tabela 58).

Tabela 59: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine M v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine M v letu 2021

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
M ZDRAVILA ZA BOLEZNI MIŠIČNO-SKELETNEGA SISTEMA	50.278	6.248	32.688	4.746	7.379	101.339	14.787 €
M01 ZDRAVILA S PROTIVNETNIM IN PROTIREVMATIČNIM UČINKOM	37.770	5.423	19.493	3.471	3.782	69.939	11.167 €
M01A Nesteroidna protivnetna in protirevmatična zdravila	37.770	5.423	19.493	3.471	3.782	69.939	11.167 €
M01AB Derivati očetne kisline in sorodne učinkovine	5.486	900	4.574	409	806	12.175	1.822 €
M01AB01 indometacin			8			8	2 €
M01AB05 diklofenak	5.485	900	4.551	334	806	12.076	1.665 €
M01AB08 etodolak	-15		15	75		75	19 €
M01AB15 ketorolak						0	€
M01AB55 diklofenak, kombinacije	16					16	136 €
M01AC Oksikami	80	120	400		60	660	95 €
M01AC06 meloksikam	80	120	400		60	660	95 €
M01AE Derivati propionske kisline	31.512	4.053	14.240	2.936	2.773	55.515	8.974 €
M01AE01 ibuprofen	3.057	275	2.427	130	325	6.213	905 €
M01AE02 naproksen	26.380	3.685	10.375	2.733	2.295	45.468	7.234 €
M01AE03 ketoprofen	2.076	93	1.438	73	153	3.834	835 €
M01AH Koksibi	692	350	280	126	142	1.590	276 €
M01AH01 celekoksib	90				30	120	25 €
M01AH05 etorikoksib	602	350	280	126	112	1.470	251 €
M01C Specifične protirevmatične učinkovine						0	€
M01CC Penicilamin in sorodne učinkovine						0	€
M01CC01 penicilamin						0	€

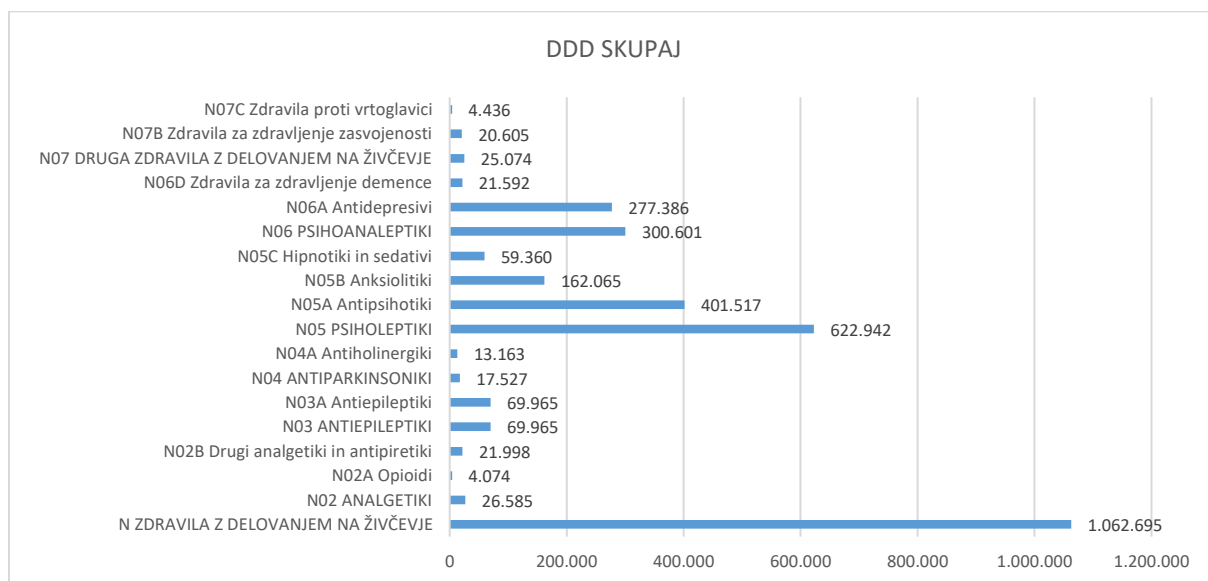
ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
M02 ZDRAVILA ZA LOKALNO ZDRAVLJENJE MIŠIČNIH IN SKLEPNIH BOLEČIN	10.300	750	11.670	970	3.150	26.840	2.292 €
M02A Zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin	10.300	750	11.670	970	3.150	26.840	2.292 €
M02AA Protivnetna nesteroidna zdravila za lokalno zdravljenje	10.300	750	11.670	970	3.150	26.840	2.292 €
M02AA10 ketoprofen	6.100		900			7.000	621 €
M02AA15 diklofenak	4.200	750	10.770	970	3.150	19.840	1.671 €
M02AX Druga zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin						0	€
M03 MIŠIČNI RELAKSANTI	351	75	235	25	95	781	460 €
M03A Mišični relaksanti s perifernim delovanjem						0	€
M03AB Derivati holina						0	€
M03AB01 suksametonium						0	€
M03AC Druge kvaterne amonijeve spojine						0	€
M03AC03 vekuronium						0	€
M03AC04 atrakurium						0	€
M03AC09 rokuronijev bromid						0	€
M03AC10 mivakurijev klorid						0	€
M03AC11 cisatrakurium						0	€
M03AX Drugi periferno delujoči mišični relaksanti						0	€
M03AX01 botulinski toksin						0	€
M03B Mišični relaksanti s centralnim delovanjem	351	75	235	25	95	781	460 €
M03BC Etri, strukturno sorodni antihistaminikom						0	€
M03BC51 orfenadrin, kombinacije						0	€
M03BX Druge centralno delujoče učinkovine	351	75	235	25	95	781	460 €
M03BX01 baklofen	176	10	10			196	101 €
M03BX02 tizanidin	175	65	225	25	95	585	359 €
M03C Mišični relaksanti z direktnim delovanjem						0	€
M03CA Dantrolen in njegovi derivati						0	€
M03CA01 dantrolen						0	€
M04 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE PROTINA	409		1.200	100	184	1.893	421 €
M04A Zdravila za zdravljenje protina	409		1.200	100	184	1.893	421 €
M04AA Zdravila za zaviranje nastajanja sečne kisline	409		1.200	100	184	1.893	421 €
M04AA01 alopurinol	325		1.200	100	100	1.725	368 €
M04AA03 febeksostat	84				84	168	53 €
M04AB Zdravila za pospeševanje izločanja sečne kisline						0	€
M04AB01 probenecid						0	€
M04AC Zdravila brez vpliva na metabolizem sečne kisline	0					0	€
M04AC01 kolhicin	0					0	€

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
M05 ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOSTI	1.448		90	180	168	1.886	448 €
M05B Zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti	1.448		90	180	168	1.886	448 €
M05BA Difosfonati	776		90	180		1.046	292 €
M05BA03 pamidronska kislina						0	€
M05BA04 alendronska kislina	56					56	15 €
M05BA06 ibandronska kislina	360			180		540	71 €
M05BA07 risedronska kislina	360		90			450	207 €
M05BB Difosfonati, kombinacije	672				168	840	155 €
M05BB03 alendronska kislina in holekalciferol	672				168	840	155 €
M09 DRUGA ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE MOTENJ MIŠIČNO-SKELETNEGA SISTEMA						0	€
M09A Druga zdravila za zdravljenje motenj mišično-skeletnega sistema						0	€
M09AX Druga zdravila za zdravljenje motenj mišično-skeletnega sistema						0	€
M09AX10 risdiplam						0	€

N Zdravila z delovanjem na živčevje

Skupaj je bilo v letu 2021 v petih psihiatričnih bolnišnicah predpisano 1.062.695 DDD (v letu 2020 747.186 DDD) za zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) v vrednosti 521.981 EUR (v letu 2020 571 tisoč EUR). Največ zdravil te skupine je bilo porabljenih v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (418.460 DDD), v letu 2020 376.897, v letu 2019 pa 613.086 DDD), sledijo PB Idrija (388.116 DDD), PB Vojnik (106.987 DDD), PB Ormož (82.233 DDD) in PB Begunje (66.898 DDD) (tabela 59).

V skupini zdravil z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) je bilo predpisanih največ **psiholeptikov (N05)** (622.942 DDD), med njimi največ **antipsihotikov (N05A)** (401.517 DDD), sledijo **psihoanaleptiki (N06)** (300.601 DDD), med njimi **antidepresivi (N06A)** (277.386 DDD). Tretja največja podskupina so **antiepileptiki (N03)** (69.965 DDD), sledijo **analgetiki (N02)** (26.585 DDD) (tabela 60, slika 54).



Slika 54: Število porabljenih DDD in vrednost ATC skupine N v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine N v letu 2021

Tabela 60: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine N v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine N v letu 2021

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
N ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	418.460	66.898	388.116	82.233	106.987	1.062.695	521.981 €
N01 ANESTETIKI	0	0	0	0	0	0	923 €
N01A Splošni anestetiki		0				0	29 €
N01AB Halogenirani ogljikovodiki						0	€
N01AB08 sevofluran						0	€
N01AF Barbiturati, enokomponentna zdravila						0	€
N01AF03 tiopental						0	€
N01AH Opioidni anestetiki						0	€
N01AH01 fentanil						0	€
N01AH02 alfentanil						0	€
N01AH03 sufentanil						0	€
N01AH06 remifentanil						0	€
N01AX Drugi splošni anestetiki		0				0	29 €
N01AX03 ketamin						0	€
N01AX07 etomidat						0	€
N01AX10 propofol						0	€
N01AX14 esketamin		0				0	29 €
N01AX63 dušikov(I) oksid, kombinacije						0	€
N01B Lokalni anestetiki	0	0	0	0	0	0	894 €
N01BA Estri aminobenzojske kisline						0	€
N01BA02 prokain						0	€
N01BA04 kloroprokain						0	€
N01BB Amidi	0	0	0	0	0	0	894 €
N01BB01 bupivakain						0	€
N01BB02 lidokain	0	0	0	0	0	0	894 €
N01BB03 mepivakain						0	€
N01BB04 prilokain						0	€
N01BB09 ropivakain						0	€
N01BB10 levobupivakain						0	€
N01BB20 kombinacije						0	€
N01BB52 lidokain, kombinacije						0	€
N01BB53 mepivakain, kombinacije						0	€
N01BB58 artikain, kombinacije						0	€
N02 ANALGETIKI	14.740	1.561	7.286	1.565	1.433	26.585	12.730 €
N02A Opioidi	1.725	177	1.746	210	216	4.074	4.041 €
N02AA Opiati	840	26	663	7	12	1.548	1.983 €
N02AA01 morfin	788	18	663	7	4	1.479	1.651 €
N02AA03 hidromorfon						0	€
N02AA05 oksikodon		8			8	16	31 €

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
N02AA55 oksikodon in nalokson	53					53	301 €
N02AB Derivati fenilpiperidina	87	11	334	79		511	786 €
N02AB02 petidin						0	€
N02AB03 fentanil	87	11	334	79		511	786 €
N02AC Derivati difenilpropilamina						0	€
N02AC03 piritramid						0	€
N02AE Derivati oripavina	11	28				39	61 €
N02AE01 buprenorfin	11	28				39	61 €
N02AF Derivati mofinana						0	€
N02AF02 nalbufin						0	€
N02AJ Opioidi v kombinaciji z neopioidnimi analgetiki	578	113	650	80	113	1.533	460 €
N02AJ13 tramadol in paracetamol	578	113	650	80	113	1.533	460 €
N02AX Drugi opioidi	209		99	44	91	443	751 €
N02AX02 tramadol	141		84	14	76	316	152 €
N02AX06 tapentadol	68		15	30	15	128	599 €
N02B Drugi analgetiki in antipiretiki	12.563	1.384	5.502	1.331	1.217	21.998	8.016 €
N02BA Salicilna kislina in njeni derivati	344	3	205	13	179	745	1.252 €
N02BA01 acetilsalicilna kislina	174	3	60	13	9	260	504 €
N02BA51 acetilsalicilna kislina, kombinacije brez psiholeptikov	170		145		170	485	748 €
N02BB Pirazoloni	2.863	467	1.855	592	482	6.258	1.328 €
N02BB02 natrijev metamizolat	2.863	467	1.855	592	482	6.258	1.328 €
N02BE Anilidi	9.355	914	3.442	726	557	14.994	5.436 €
N02BE01 paracetamol	9.355	800	2.788	603	492	14.039	4.099 €
N02BE51 paracetamol, kombinacije brez psiholeptikov		114	30	123	65	332	552 €
N02BE71 paracetamol, kombinacije s psiholeptiki			624			624	784 €
N02BG Drugi analgetiki in antipiretiki						0	€
N02BG09 metoksifluran						0	€
N02C Zdravila proti migreni	452		38	24		514	673 €
N02CC Selektivni agonisti serotoninskih 5HT1 receptorjev	422		38	24		484	451 €
N02CC01 sumatriptan	418		38	24		480	441 €
N02CC03 zolmitriptan						0	€
N02CC07 frovatriptan	4					4	10 €
N02CD Antagonisti receptorja za peptid, povezan z genom za kalcitonin (CGRP)	30					30	222 €
N02CD02 galkanezumab	30					30	222 €
N03 ANTIPILEPTIKI	26.779	2.819	30.034	5.287	5.046	69.965	44.379 €
N03A Antiepileptiki	26.779	2.819	30.034	5.287	5.046	69.965	44.379 €

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
N03AA Barbiturati in njihovi derivati	44		230	3	20	297	243 €
N03AA01 metilfenobarbital	44		40	3		87	95 €
N03AA02 fenobarbital			130			130	100 €
N03AA03 primidon			60		20	80	48 €
N03AB Derivati hidantoina						0	€
N03AB02 fenitoin						0	€
N03AB05 fosfenitoin						0	€
N03AD Derivati sukcinimida						0	€
N03AD01 etosuksimid						0	€
N03AE Benzodiazepini	4.453	31	1.000	59	1.038	6.581	5.761 €
N03AE01 klonazepam	4.453	31	1.000	59	1.038	6.581	5.761 €
N03AF Derivati karboksamida	479	160	772	441	470	2.322	1.061 €
N03AF01 karbamazepin	336	160	622	306	470	1.894	794 €
N03AF02 okskarbazepin	143		150	135		428	267 €
N03AG Derivati prostih maščobnih kislin	8.066	1.248	10.830	1.422	1.112	22.678	15.729 €
N03AG01 valprojska kislina	8.066	1.248	10.830	1.422	1.112	22.678	15.729 €
N03AG04 vigabatrin						0	€
N03AG06 tiagabin						0	€
N03AX Drugi antiepileptiki	13.738	1.380	17.202	3.362	2.406	38.087	21.585 €
N03AX03 sultiam						0	€
N03AX09 lamotrigin	6.470	813	11.608	1.123	1.180	21.193	7.346 €
N03AX11 topiramat	495	25	170	330	135	1.155	1.407 €
N03AX12 gabapentin	1.787	154	535	91	231	2.798	3.347 €
N03AX14 levitiracetam	527	80	1.710	260	240	2.817	2.915 €
N03AX15 zonisamid	28		11			39	50 €
N03AX16 pregabalin	4.144	271	2.105	1.559	527	8.605	2.688 €
N03AX17 stiripentol						0	€
N03AX18 lakozamid	259	37	1.036		93	1.425	3.683 €
N03AX23 brivaracetam	28		28			56	150 €
N03AX26 fenfluramin						0	€
N04 ANTIPARKINSONIKI	6.182	311	7.262	998	2.774	17.527	9.169 €
N04A Antiholinergiki	4.135	140	5.450	690	2.748	13.163	4.839 €
N04AA Terciarni amini	4.135	140	5.450	690	2.748	13.163	4.839 €
N04AA02 biperiden	4.135	140	5.450	690	2.748	13.163	4.839 €
N04AA04 prociklidin						0	€
N04B Dopaminergiki	2.047	171	1.812	308	26	4.364	4.329 €
N04BA Dopa in njeni derivati	1.421	163	1.423	180	20	3.207	2.960 €
N04BA02 levodopa in zaviralec dekarboksilaze	837	163	1.080	108	17	2.205	1.728 €
N04BA03 levodopa, zaviralec dekarboksilaze in zaviralec COMT	584		343	72	3	1.002	1.232 €
N04BB Derivati adamantana						0	€
N04BB01 amantadin						0	€
N04BC Agonisti dopamina	487	8	277	100	6	877	1.202 €
N04BC04 ropinirol	205		34			239	194 €
N04BC05 pramipeksol	164	8	243	81	6	501	585 €

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
N04BC07 apomorfin						0	€
N04BC09 rotigotin	118			19		137	424 €
N04BD Zaviralci monoaminooksidaz tipa B	140		112	28		280	166 €
N04BD02 razagilin	140		112	28		280	166 €
N04BX Drugi dopaminergiki						0	€
N04BX01 tolkapon						0	€
N05 PSIHOLEPTIKI	250.431	37.803	222.617	43.854	68.238	622.942	363.139 €
N05A Antipsihotiki	174.862	26.945	129.096	29.874	40.741	401.517	279.472 €
N05AA Fenotiazini z alifatsko stransko verigo	1.231	696	1.118	438	478	3.960	6.615 €
N05AA01 klorpromazin						0	€
N05AA02 levomepromazin	102	50	93	267	332	843	862 €
N05AA03 promazin	1.129	646	1.025	171	146	3.117	5.752 €
N05AB Fenotiazini s piperazinsko strukturo	7.475	3	18.455	1.020	3.348	30.300	30.859 €
N05AB02 flufenazin	7.475	3	18.455	1.020	3.348	30.300	30.859 €
N05AD Derivati butirofenona	13.469	3.931	16.231	4.056	2.881	40.569	16.780 €
N05AD01 haloperidol	13.469	3.931	16.231	4.056	2.881	40.569	16.780 €
N05AD08 droperidol						0	€
N05AE Derivati indola	2.258	165	443	53	30	2.948	4.078 €
N05AE04 ziprasidon	578	165	443	53	30	1.268	1.548 €
N05AE05 lurasidon	1.680					1.680	2.529 €
N05AF Derivati tioksantena	7.096	450	783	4.333	2.587	15.250	14.175 €
N05AF01 flupentiksol	1.313	250	150	3.600	770	6.083	9.505 €
N05AF05 zuklopentiksol	5.783	200	633	733	1.817	9.167	4.670 €
N05AH Diazepini, oksazepini, tiazepini in oksepini	73.840	13.839	64.548	14.470	19.524	186.220	59.398 €
N05AH02 klozapin	14.496	3.417	10.217	1.763	2.121	32.013	36.947 €
N05AH03 olanzapin	37.433	6.011	39.886	8.391	12.344	104.065	14.826 €
N05AH04 kvetiapin	21.911	4.411	14.445	4.316	5.059	50.143	7.625 €
N05AL Benzamidi	11.245	838	1.307	761	445	14.596	38.682 €
N05AL01 sulpirid	903	305	422	146	100	1.876	2.239 €
N05AL05 amisulprid	10.343	533	885	615	345	12.720	36.442 €
N05AN Litij	1.292	599	3.282	304	443	5.921	1.897 €
N05AN01 litij	1.292	599	3.282	304	443	5.921	1.897 €
N05AX Drugi antipsihotiki	56.956	6.424	22.929	4.439	11.006	101.755	106.990 €
N05AX08 risperidon	30.406	2.526	9.314	1.147	2.815	46.208	26.254 €
N05AX12 aripiprazol	14.502	3.351	7.050	1.743	3.833	30.478	13.352 €
N05AX13 paliperidon	3.765	468	5.043	1.116	3.000	13.392	29.553 €
N05AX15 kariprazin	4.634	70	1.428	434	882	7.448	23.205 €
N05AX16 brekspiprazol	3.649	9	93		476	4.228	14.626 €
N05B Anksiolitiki	55.746	9.301	62.593	9.928	24.498	162.065	45.716 €
N05BA Benzodiazepini	55.746	9.301	62.593	9.919	24.498	162.056	45.712 €
N05BA01 diazepam	10.908	6.755	26.629	3.814	6.449	54.555	15.569 €
N05BA03 medazepam	13					13	4 €
N05BA04 oksazepam	330	72	162	270	18	852	543 €
N05BA06 lorazepam	40.676	1.824	27.756	4.920	16.564	91.740	27.848 €
N05BA08 bromazepam	1.247	50	734	203	612	2.844	190 €

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
N05BA09 klobazam	240		210	135		585	394 €
N05BA12 alprazolam	2.333	600	7.103	578	855	11.468	1.163 €
N05BB Derivati difenilmetana				9		9	4 €
N05BB01 hidroksizin				9		9	4 €
N05C Hipnotiki in sedativi	19.824	1.558	30.928	4.051	2.999	59.360	37.951 €
N05CD Benzodiazepini	2.877	478	2.363	1.285	786	7.788	16.806 €
N05CD01 flurazepam	470	425	770	310	280	2.255	1.045 €
N05CD02 nitrazepam	2.250	30	1.230	900	180	4.590	623 €
N05CD08 midazolam	157	23	363	75	326	943	15.138 €
N05CF Benzodiazepinom sorodna zdravila	10.240	1.000	28.120	1.680	620	41.660	1.656 €
N05CF02 zolpidem	10.240	1.000	28.120	1.680	620	41.660	1.656 €
N05CH Agonisti melatoninskih receptorjev	5.155			126		5.281	3.261 €
N05CH01 melatonin	5.155			126		5.281	3.261 €
N05CM Drugi hipnotiki in sedativi	1.552	80	445	960	1.594	4.630	16.228 €
N05CM02 klometiazol	1.552	80	445	960	1.594	4.630	16.228 €
N05CM18 deksmedetomidin						0	€
N06 PSIHOANALEPTIKI	105.938	24.136	111.621	29.758	29.148	300.601	73.880 €
N06A Antidepresivi	97.113	22.840	103.128	26.502	27.804	277.386	56.581 €
N06AA Neselektivni zaviralci privzema monoaminov	128		948	248	168	1.492	769 €
N06AA09 amitriptilin	120		273	23	10	427	122 €
N06AA21 maprotilin	8		675	225	158	1.065	647 €
N06AB Selektivni zaviralci privzema serotonina	63.683	13.636	43.956	8.748	17.707	147.730	15.175 €
N06AB03 fluoksetin	5.862	1.204	2.824	168	200	10.258	935 €
N06AB04 citalopram	588	672	224	112	56	1.652	231 €
N06AB05 paroksetin	4.681	700	8.386	884	819	15.470	2.237 €
N06AB06 sertraln	45.636	7.700	25.760	5.680	13.412	98.188	10.484 €
N06AB10 escitalopram	6.916	3.360	6.762	1.904	3.220	22.162	1.287 €
N06AG Zaviralci monoaminoooksidaz A	195		375	135		705	390 €
N06AG02 moklobemid	195		375	135		705	390 €
N06AX Drugi antidepresivi	33.107	9.204	57.849	17.371	9.929	127.460	40.247 €
N06AX05 trazodon	2.310	1.000	5.290	1.120	210	9.930	4.251 €
N06AX11 mirtazapin	7.035	3.585	13.635	3.000	1.500	28.755	4.572 €
N06AX12 bupropion	2.674	450	3.420	1.185	615	8.344	6.854 €
N06AX14 tianeptin	330	480	1.170	60		2.040	1.232 €
N06AX16 venlafaksin	8.022	2.415	14.952	8.306	5.334	39.029	4.478 €
N06AX18 reboksetin	150		90	60	30	330	227 €
N06AX21 duloksetin	7.938	560	10.780	2.058	1.862	23.198	5.682 €
N06AX22 agomelatin	840	56	1.820	532		3.248	3.055 €
N06AX26 vortiooksetin	3.808	658	6.692	1.050	378	12.586	9.898 €
N06B Psihostimulansi, učinkovine za zdravljenje hiperkinezije in učinkovine za obnavljanje celic CŽS	832	123	313	196	159	1.623	3.897 €

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
N06BA Simpatikomimetiki s centralnim delovanjem	772	63	313	186	99	1.433	3.776 €
N06BA04 metilfenidat	164			109	64	337	311 €
N06BA09 atomoksetin	608	63	313	77	35	1.096	3.466 €
N06BC Derivati ksantina						0	€
N06BC01 kofein						0	€
N06BX Drugi psihostimulansi in učinkovine za obnavljanje celic CŽS	60	60		10	60	190	120 €
N06BX03 piracetam	60	60		10	60	190	120 €
N06D Zdravila za zdravljenje demence	7.994	1.173	8.179	3.060	1.185	21.592	13.402 €
N06DA Antiholinesteraze	6.972	865	5.318	2.100	933	16.189	12.511 €
N06DA02 donepezil	1.717	429	1.643	877	243	4.909	920 €
N06DA03 rivastigmin	4.303	338	2.905	858	607	9.011	10.536 €
N06DA04 galantamin	952	98	770	364	84	2.268	1.056 €
N06DX Druga zdravila za zdravljenje demence	1.022	308	2.861	960	252	5.403	891 €
N06DX01 memantin	1.022	308	2.861	960	252	5.403	891 €
N07 DRUGA ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	14.389	268	9.297	773	348	25.074	17.762 €
N07A Parasimpatikomimetiki			33			33	32 €
N07AA Antiholinesteraze			33			33	32 €
N07AA01 neostigmin						0	€
N07AA02 piridostigmin			33			33	32 €
N07AA30 ambenonium						0	€
N07AX Drugi parasimpatikomimetiki						0	€
N07AX01 pilokarpin						0	€
N07B Zdravila za zdravljenje zasvojenosti	11.728	168	7.875	486	348	20.605	17.414 €
N07BA Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z nikotinom	288					288	677 €
N07BA01 nikotin	288					288	677 €
N07BB Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z alkoholom	2.268	168	364	392		3.192	6.493 €
N07BB04 naltrekson	2.268	168	364	392		3.192	6.493 €
N07BC Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z opiodi	9.172		7.511	94	348	17.125	10.244 €
N07BC01 buprenorfin	1.852		1.001	26	28	2.907	5.871 €
N07BC02 metadon	7.320		6.440	68	320	14.148	4.215 €
N07BC51 buprenorfin, kombinacije			70			70	158 €
N07C Zdravila proti vrtoglavici	2.661	100	1.388	287		4.436	317 €
N07CA Zdravila proti vrtoglavici	2.661	100	1.388	287		4.436	317 €
N07CA01 betahistin	2.567	100	1.347	287		4.300	281 €
N07CA02 cinarizin	83		42			125	19 €
N07CA03 flunarizin						0	€
N07CA52 cinarizin, kombinacije	11					11	17 €

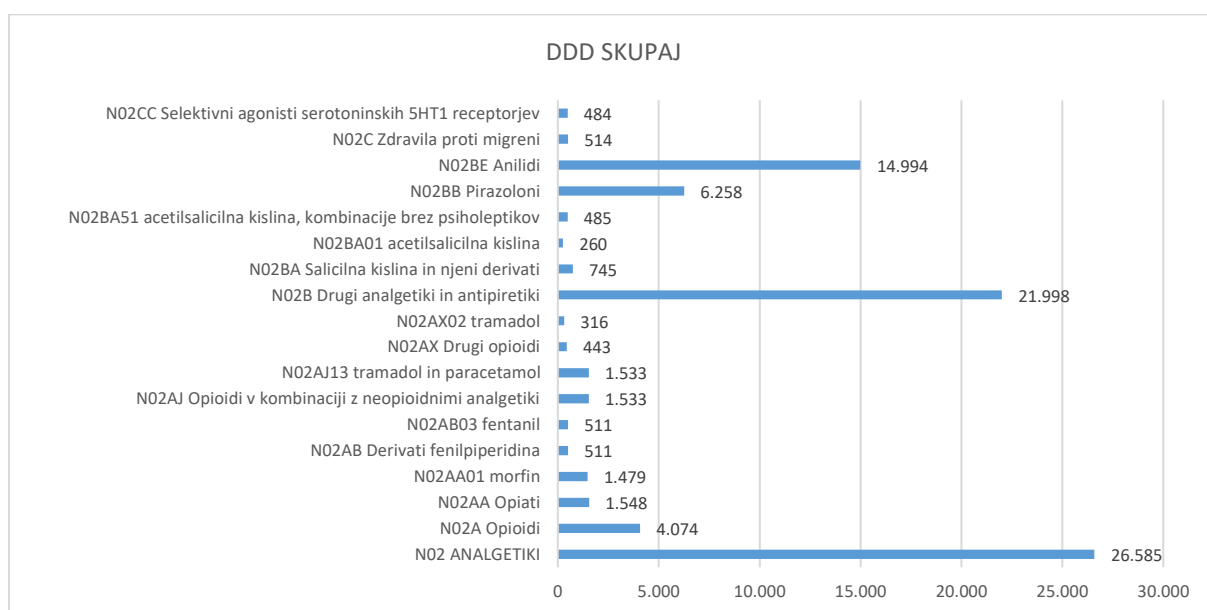
ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
N07X Druga zdravila z delovanjem na živčevje						0	€
N07XX Druga zdravila z delovanjem na živčevje						0	€
N07XX02 riluzol						0	€
N07XX06 tetrabenazin						0	€
N07XX07 fampridin						0	€

Največje podskupine bomo podrobneje prikazali v nadaljevanju.

Analgetiki (N02)

V letu 2021 je bilo v psihiatričnih bolnišnicah predpisanih 26.585 DDD (v letu 2020 18.711 DDD) analgetikov, od tega je bilo največ predpisanih drugih analgetikov in antipiretikov (N02B), in sicer 21.998 DDD (leta 2020 16.159 DDD), največ anilidov (N02BE) (14.994 DDD), od tega *paracetamola (N02BE01)* 14.039 DDD.

Predpisanih je bilo tudi 4.074 DDD (leta 2020 2.031 DDD) opioidov (N02A), največ opiatov (N02AA) (1.548 DDD), predvsem *morfin (N02AA01)* (1.479 DDD), ter opioidov v kombinaciji z neopioidnimi analgetiki (N02AJ), vsi kombinacija *tramadola in paracetamola (N02AJ13)* (1.533 DDD) (slika 55).

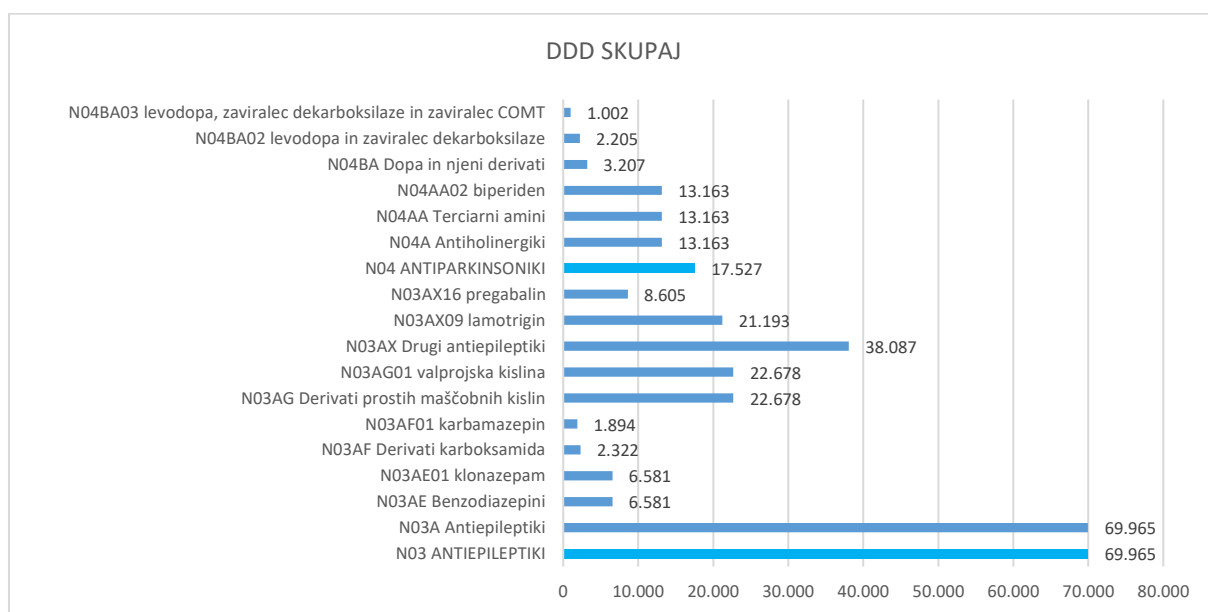


Slika 55: Število porabljenih DDD za analgetike (N02) v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah v letu 2021

Antiepileptiki (N03) ter antiparkinsoniki (N04)

V letu 2021 je bilo v psihiatričnih bolnišnicah predpisanih 69.965 DDD (v letu 2020 49.853 DDD) **antiepileptikov (N03)**, največ drugih antiepileptikov (N03AX) (38.087 DDD), med njimi največ *lamotrigina (N03AX09)* (21.193 DDD) in *pregabalina (N03AX16)* (8.605 DDD).

Predpisanih je bilo tudi 17.527 DDD (v letu 2020 13.535 DDD) **antiparkinsonikov (N04)**, večinoma antiholinergiki (N04A) (13.163 DDD), vse *biperiden (N04AA02)* (slika 56).



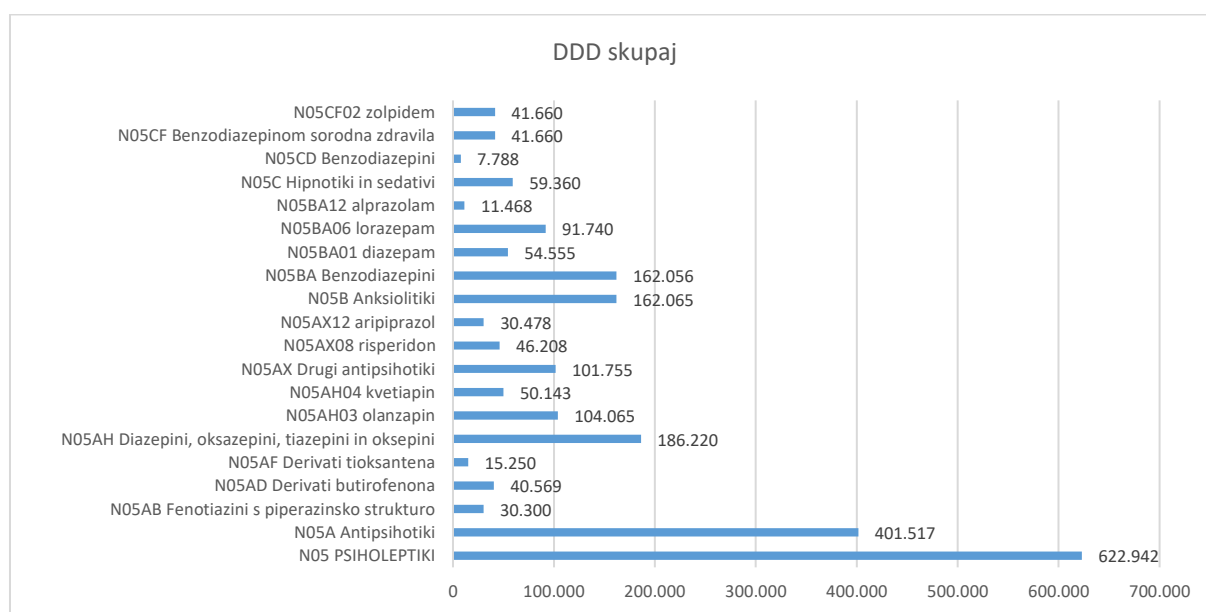
Slika 56: Število porabljenih DDD za antiepileptike (N03) in antiparkinsonike (N04) v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah v letu 2021

Psiholeptiki (N05)

V letu 2021 je bilo v psihiatričnih bolnišnicah predpisanih 622.942 DDD **psiholeptikov (N05)**, od tega 401.517 DDD antipsihotikov (N05A), večinoma diazepini, oksazepini, tiazepini in oksepini (N05AH) (186.220 DDD) in drugi antipsihotiki (N05AX) (101.755 DDD).

Druga največja skupina so anksiolitiki (N05B), porabljeno je bilo 162.065 DDD, večinoma so bili to benzodiazepini (N05BA) (162.056 DDD), največ *lorazepam (N05BA06)* (91.740 DDD) in *diazepam (N05BA01)* (54.555 DDD).

Tretja podskupina so hipnotiki in sedativi (N05C), porabljeno je bilo 59.360 DDD, največ benzodiazepinom sorodnih zdravil (N05CF), vsa *zolpidem (N05CF02)* (41.660 DDD) (slika 57).

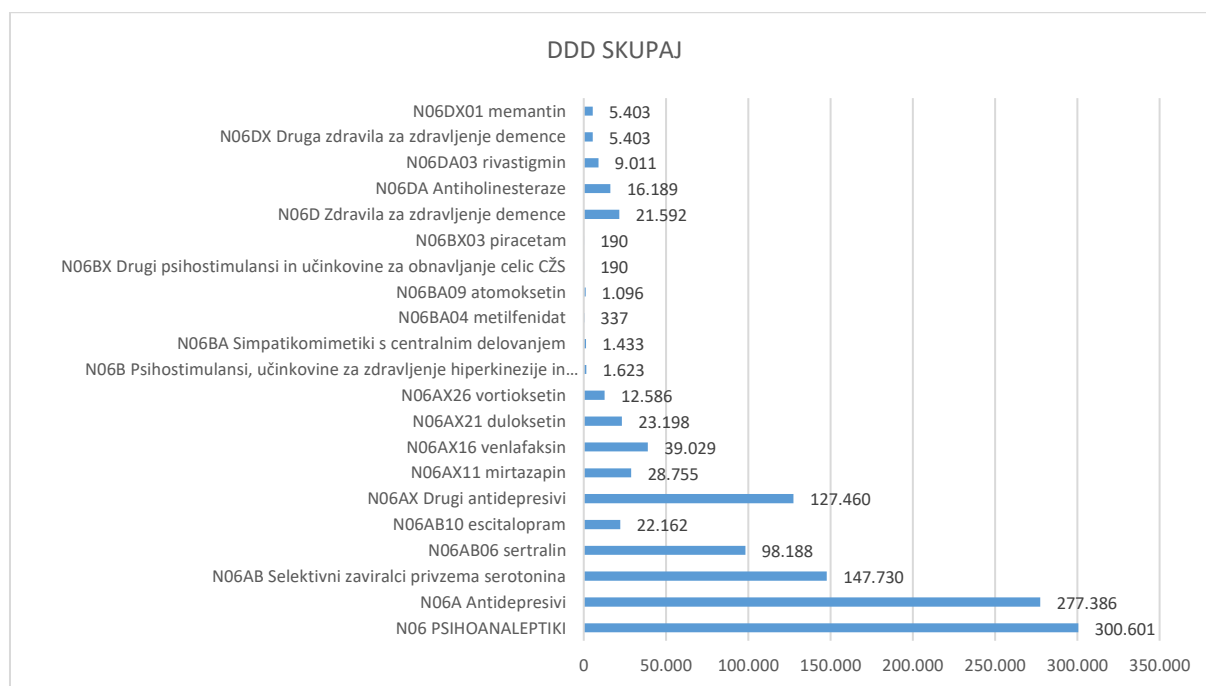


Slika 57: Število porabljenih DDD za psiholeptike (N05) v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah v letu 2021

Psihoanaleptiki (N06)

V letu 2021 je bilo v psihiatričnih bolnišnicah predpisanih 300.601 DDD (v letu 2020 212.501 DDD) **psihoanaleptikov (N06)**, od tega 277.386 DDD antidepresivov (N06A), predvsem selektivnih zaviralcev privzema serotonina (N06AB) (147.730 DDD), največ *sertralina (N06AB06)* (98.188 DDD).

Predpisanih je bilo tudi 21.592 DDD zdravil za zdravljenje demence (N06D), največ antiholinesteraz (N06DA) (16.189 DDD) (slika 58).



Slika 58: Število porabljenih DDD za psihoanaleptike (N06) v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah v letu 2021

P Antiparazitiki, insekticidi in repelenti

Skupaj je bilo v letu 2021 v petih psihiatričnih bolnišnicah predpisano 378 DDD (v letu 2020 219 DDD) za antiparazitike, insekticide in repelente (ATC skupina P) v vrednosti 520 EUR (v letu 2020 262 EUR), od tega največ v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (331 DDD), sledijo PB Vojnik (20 DDD), PB Begunje (14 DDD) ter PB Ormož in PB Idrija (tabela 61).

Večinoma so bila to **zdravila proti parazitom zunanjih površin in proti garjam, insekticidi in repelenti (P03)** (180 DDD), sledijo **antiprotozoiki (P01)** (156 DDD), vsa so zdravila za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni (P01A), ter **antihelmintiki (P02)** (42 DDD).

Tabela 61: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine P v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine P v letu 2021

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
P ANTIPARAZITIKI, INSEKTICIDI IN REPELENTI	331	14	6	7	20	378	520 €
P01 ANTIPROTOZOIKI	112	14	6	4	20	156	364 €
P01A Zdravila za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni	112	14	6	4	20	156	364 €
P01AB Derivati nitroimidazola	112	14	6	4	20	156	364 €
P01AB01 metronidazol	112	14	6	4	20	156	364 €
P01B Antimalariki						0	€
P01BA Aminokinolini						0	€
P01BA01 klorokin						0	€
P01BA02 hidroksiklorokin						0	€
P01BD Diaminopirimidini						0	€
P01BD01 pirimetamin						0	€
P01BF Artemizinin in derivati, kombinacije						0	€
P01BF01 artemeter in lumefantrin						0	€
P01C Zdravila za zdravljenje leishmanioze in tripanosomoze						0	€
P01CX Druga zdravila za zdravljenje leishmanioze in tripanosomoze						0	€
P01CX01 pentamidinijev izetionat						0	€
P02 ANTIHELMINTIKI	39			3		42	70 €
P02B Zdravila proti boleznim, ki jih povzročajo trematodi (sesači)						0	€
P02BA Derivati kinolina in sorodne spojine						0	€
P02BA01 prazikvantel						0	€
P02C Zdravila proti boleznim, ki jih povzročajo nematodi (nitasti črvi)	39			3		42	70 €
P02CA Derivati benzimidazola	39			3		42	70 €
P02CA01 mebendazol	39			3		42	70 €
P02CA03 albendazol						0	€
P02CE Derivati imidazotiazola						0	€
P02CE01 levamizol						0	€
P02CF Avermektini						0	€
P02CF01 ivermektin						0	€

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
P03 ZDRAVILA PROTI PARAZITOM ZUNANJIH POVRŠIN IN PROTI GARJAM, INSEKTICIDI IN REPELENTI	180					180	86 €
P03A Zdravila proti parazitom zunanjih površin in proti garjam	180					180	86 €
P03AC Piretrini in sintezne spojine	180					180	86 €
P03AC04 permetrin	180					180	86 €
P03AX Druga zdravila proti parazitom zunanjih površin in proti garjam						0	€
P03AX01 benzilbenzoat						0	€

R Zdravila za bolezni dihal

Skupaj je bilo v letu 2021 v petih psihiatričnih bolnišnicah predpisano 78.253 DDD (v letu 2020 55.460 DDD) za zdravila za bolezni dihal (ATC skupina R) v vrednosti 32.860 EUR (v letu 2020 25.833 EUR), od tega največ v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (36.372 DDD), sledijo PB Idrija (26.410 DDD), PB Vojnik (5.783 DDD), PB Begunje (5.092 DDD) in PB Ormož (4.597 DDD).

Največ je bilo predpisanih **zdravil za obstruktivne pljučne bolezni (R03)** (41.782 DDD), sledijo **antihistaminiki za sistemsko zdravljenje (R06)** (19.114 DDD).

Med **zdravili za obstruktivne pljučne bolezni** so največji delež zajemali **inhalacijski adrenergiki (R03A)** (31.833 DDD), in sicer adrenergiki v kombinaciji z antiholinergiki, vključno s kortikosteroidi v trojnih kombinacijah (R03AL) (15.438 DDD), največ **fenoterol in ipratropijev bromid (R03AL01)** (13.413 DDD).

Med **antihistaminiki za sistemsko zdravljenje (R06)** največji delež predstavljajo drugi antihistaminiki za sistemsko zdravljenje (R06AX) (17.085 DDD), največ **loratadin (R06AX13)** (12.600 DDD) in **desloratadin (R06AX27)** (3.240 DDD) (tabela 62).

Tabela 62: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine R v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine R

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRİJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
R ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL	36.372	5.092	26.410	4.597	5.783	78.253	32.860 €
R01 ZDRAVILA ZA BOLEZNI NOSNE SLUZNICE	2.261	550	3.164	155	415	6.545	1.935 €
R01A Dekongestivi in druga zdravila za lokalno zdravljenje nosne sluznice	2.261	550	3.164	155	415	6.545	1.935 €
R01AA Simpatikomimetiki, enokomponentna zdravila	675	250	1.900	75	175	3.075	1.296 €
R01AA05 oksimetazolin	675	250	1.900	75	175	3.075	1.296 €
R01AA07 ksilometazolin						0	€
R01AB Simpatikomimetiki, kombinacije brez kortikosteroidov						0	€
R01AB06 ksilometazolin						0	€
R01AD Kortikosteroidi	1.586	300	1.246	80	240	3.452	515 €
R01AD05 budezonid			50	50		100	14 €
R01AD08 flutikazon	356	60	146		30	592	119 €
R01AD09 mometazon	990	240	960		180	2.370	280 €
R01AD12 flutikazonfuroat	150		90	30		270	51 €
R01AD58 flutikazon, kombinacije	90				30	120	51 €
R01AX Druga zdravila za bolezni nosne sluznice			18			18	123 €
R01AX06 mupirocin			18			18	123 €
R01B Nazalni dekonjestivi za sistemsko zdravljenje						0	€
R01BA Simpatikomimetiki						0	€
R01BA52 psevdofedrin, kombinacije						0	€
R02 ZDRAVILA Z UČINKOM NA ŽRELO	3.133	180	1.324	344	281	5.262	5.115 €
R02A Zdravila z učinkom na žrelo	3.133	180	1.324	344	281	5.262	5.115 €

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
R02AA Antiseptiki		180	1.324	4	281	1.789	2.308 €
R02AA05 klorheksidin				4		4	14 €
R02AA06 cetilpiridinium					281	281	534 €
R02AA15 povidon-jod						0	€
R02AA16 benzalkonium		180	1.324			1.504	1.760 €
R02AA20 razne učinkovine						0	€
R02AX Druga zdravila z učinkom na žrelo	3.133			340		3.473	2.807 €
R02AX03 benzidamin	3.133			340		3.473	2.807 €
R03 ZDRAVILA ZA OBSTRUKTIVNE PLJUČNE BOLEZNI	19.635	2.505	14.410	2.439	2.793	41.782	19.479 €
R03A Inhalacijski adrenergiki	15.303	1.832	10.470	1.825	2.403	31.833	14.692 €
R03AC Bronhoselektivni agonisti adrenergičnih receptorjev beta-2	4.100	350	1.355	175	440	6.420	970 €
R03AC02 salbutamol	4.010	350	1.295	175	410	6.240	861 €
R03AC12 salmeterol	30		60			90	45 €
R03AC13 formoterol						0	€
R03AC18 indakaterol	60				30	90	65 €
R03AK Adrenergiki v kombinaciji s kortikosteroidi ali drugimi učinkovinami razen antiholinergikov	4.170	840	3.825	900	240	9.975	8.143 €
R03AK06 salmeterol in flutikazon	540	90	1.110	240	120	2.100	1.764 €
R03AK07 formoterol in budesonid	1.140		180	240	90	1.650	1.296 €
R03AK08 formoterol in beklometazon	2.340	720	2.325	390		5.775	4.699 €
R03AK10 vilanterol in flutikazonfuroat	150	30	210	30	30	450	384 €
R03AK11 formoterol in flutikazon						0	€
R03AL Adrenergiki v kombinaciji z antiholinergiki, vključno s kortikosteroidi v trojnih kombinacijah	7.033	642	5.290	750	1.723	15.438	5.578 €
R03AL01 fenoterol in ipratropijev bromid	6.073	612	4.570	540	1.618	13.413	3.111 €
R03AL03 vilanterol in umeklidinijev bromid	270		90		60	420	471 €
R03AL04 indakaterol in glikopironijev bromid	330	30	390			750	929 €
R03AL05 formoterol in aklidinijev bromid	120		210			330	416 €
R03AL06 olodaterol in tiotropijev bromid	150		30	120		300	292 €
R03AL08 vilanterol, umeklidinijev bromid in flutikazonfuroat						0	€
R03AL09 formoterol, glikopironijev bromid in beklometazon	90			90	45	225	359 €
R03B Druga zdravila za obstruktivne pljučne bolezni, za inhaliranje	3.310	645	2.815	458	390	7.618	4.096 €
R03BA Glukokortikoidi	1.600	495	895	188	270	3.448	1.035 €

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
R03BA02 budezonid	425		50		25	500	120 €
R03BA05 flutikazon	275	75	185	68	125	728	313 €
R03BA07 mometazon	180		180			360	106 €
R03BA08 ciklezonid	720	420	480	120	120	1.860	496 €
R03BB Antiholinergiki	1.710	150	1.920	270	120	4.170	3.061 €
R03BB01 ipratropijev bromid						0	€
R03BB04 tiotropijev bromid	1.470	150	1.740	210	120	3.690	2.699 €
R03BB05 akolidinijev bromid	30					30	21 €
R03BB06 glikopironijev bromid	210		180	60		450	341 €
R03BB07 umeklidinijev bromid						0	€
R03C Adrenergiki za sistemsko zdravljenje			50	17		67	10 €
R03CA Agonisti adrenergičnih receptorjev alfa in beta						0	€
R03CA02 efedrin						0	€
R03CC Bronhoselektivni agonisti adrenergičnih receptorjev beta-2			50	17		67	10 €
R03CC02 salbutamol			50	17		67	10 €
R03D Druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni	1.022	28	1.075	140		2.265	681 €
R03DA Ksantini	70		595	56		721	126 €
R03DA04 teofilin	70		595	55		720	100 €
R03DA05 aminofilin				1		1	26 €
R03DC Antagonisti levkotrienskih receptorjev	952	28	420	84		1.484	490 €
R03DC03 montelukast	952	28	420	84		1.484	490 €
R03DX Druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni			60			60	65 €
R03DX07 roflumilast			60			60	65 €
R03DX09 mepolizumab						0	€
R05 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE KAŠLJA IN PREHLADA	1.898	273	2.262	739	378	5.550	3.575 €
R05C Ekspektoransi, kombinacije brez antitusikov	1.464	145	1.858	516	240	4.223	3.000 €
R05CA Ekspektoransi		17				17	23 €
R05CA12 list navadnega bršljana		17				17	23 €
R05CB Mukolitiki	1.464	128	1.858	516	240	4.206	2.977 €
R05CB01 acetilcistein	1.424	128	1.848	516	240	4.156	2.937 €
R05CB02 bromheksin	40		10			50	40 €
R05CB06 ambroksol						0	€
R05CB13 dornaza alfa (dezoksiribonukleaza)						0	€
R05D Antitusiki, kombinacije brez ekspektoransov	434	128	404	223	138	1.327	574 €
R05DA Opijevi alkaloidi in njihovi derivati	22		28	3		53	64 €
R05DA04 kodein	-6			3		-3	-4 €
R05DA08 folkodin	28		28			56	68 €
R05DB Drugi antitusiki	412	128	376	220	138	1.274	510 €

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
R05DB13 butamirat	412	128	376	220	138	1.274	510 €
R06 ANTIHISTAMINIKI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	9.444	1.585	5.250	920	1.915	19.114	2.757 €
R06A Antihistaminiki za sistemsko zdravljenje	9.444	1.585	5.250	920	1.915	19.114	2.757 €
R06AA Aminoalkiletri	38	15	64	10	5	132	213 €
R06AA02 difenhidramin			4			4	10 €
R06AA04 klemastin	38	15	60	10	5	128	202 €
R06AA09 doksilamin						0	€
R06AB Substituirani alkilamini						0	€
R06AB03 dimetinden						0	€
R06AC Substituirani etilendiamini						0	€
R06AC03 kloropiramin						0	€
R06AD Derivati fenotiazina	166	25	306	200	50	747	486 €
R06AD03 tietilperazin	166	25	306	200	50	747	486 €
R06AE Derivati piperazina	450	90	50	260	300	1.150	159 €
R06AE07 cetirizin	180		20	260	180	640	94 €
R06AE09 levocetirizin	270	90	30		120	510	65 €
R06AX Drugi antihistaminiki za sistemsko zdravljenje	8.790	1.455	4.830	450	1.560	17.085	1.900 €
R06AX13 loratadin	6.210	1.080	3.660	270	1.380	12.600	1.378 €
R06AX26 feksofenadin	690	75	480			1.245	122 €
R06AX27 desloratadin	1.890	300	690	180	180	3.240	400 €
R07 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL						0	€
R07A Druga zdravila za bolezni dihal						0	€
R07AA Površinsko aktivne snovi v pljučnih mešičkih (surfaktanti)						0	€
R07AA02 naravni fosfolipidi						0	€
R07AX Druga zdravila za bolezni dihal						0	€

S Zdravila za bolezni čutil

Skupaj je bilo v letu 2021 v petih psihiatričnih bolnišnicah predpisano 10.261 DDD (v letu 2020 6.696 DDD) za zdravila za bolezni čutil (ATC skupina S) v vrednosti 8.859 EUR (v letu 2020 6.366 EUR), od tega največ v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (4.758 DDD), sledijo PB Idrija (3.907 DDD), PB Vojnik (673 DDD), PB Ormož (596 DDD) in PB Begunje (327 DDD).

Vsa predpisana zdravila so bila **zdravila za očesne bolezni (S01)**.

Največji delež DDD so predstavljala zdravila za zdravljenje glavkoma in zdravila za zožitev zenice (S01E) (5.303 DDD) in zdravila za preprečevanje in zdravljenje infekcij (S01A) (2.962 DDD) ter protivnetne učinkovine v kombinacijah s protimikrobnimi učinkovinami (S01C) (1.785 DDD) (tabela 63).

Tabela 63: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine S v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine S v letu 2021

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
S ZDRAVILA ZA BOLEZNI ČUTIL	4.758	327	3.907	596	673	10.261	8.859 €
S01 ZDRAVILA ZA OČESNE BOLEZNI	4.758	327	3.907	596	673	10.261	8.859 €
S01A Zdravila za preprečevanje in zdravljenje infekcij	1.603	100	874	127	259	2.962	2.886 €
S01AA Antibiotiki	1.208	90	753	97	243	2.389	1.957 €
S01AA01 kloramfenikol	40		4	5		49	29 €
S01AA12 tobramicin	1.147	90	749	86	243	2.313	1.888 €
S01AA26 azitromicin	21			6		27	39 €
S01AA27 cefuroksim						0	€
S01AA28 vankomicin						0	€
S01AD Protivirusna zdravila	205		75	10		290	720 €
S01AD03 aciklovir						0	€
S01AD09 ganciklovir	205		75	10		290	720 €
S01AE Fluorokinoloni	190	10	47	20	17	283	210 €
S01AE03 ciprofloksacin	90	10	30	20		150	161 €
S01AE07 moksifloksacin	100		17		17	133	49 €
S01AX Druga zdravila za preprečevanje in zdravljenje infekcij						0	€
S01AX02 srebrove spojine						0	€
S01B Protivnetna zdravila	124		57	18	12	211	192 €
S01BA Kortikosteroidi, enokomponentna zdravila	109		57	18	12	196	156 €
S01BA01 deksametazon	31		27	18	12	88	96 €
S01BA02 hidrokortizon	10					10	9 €
S01BA05 triamcinolon						0	€
S01BA07 fluorometolon	5		5			10	7 €
S01BA14 loteprednol	63		25			88	45 €
S01BA15 fluocinolona acetonid						0	€
S01BC Nesteroidna protivnetna zdravila	15					15	36 €
S01BC10 nepafenak	15					15	36 €
S01BC11 bromfenak						0	€

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
S01C Protivnetne učinkovine v kombinacijah s protimikrobnimi učinkovinami	574	68	906	81	157	1.785	1.159 €
S01CA Kortikosteroidi v kombinaciji s protimikrobnimi učinkovinami	574	68	906	81	157	1.785	1.159 €
S01CA01 deksametazon in protimikrobne učinkovine	574	68	906	81	157	1.785	1.159 €
S01E Zdravila za zdravljenje glavkoma in zdravila za zožitev zenice	2.458	160	2.070	370	245	5.303	1.645 €
S01EA Simpatikomimetiki za zdravljenje glavkoma (zelene mreže)						0	€
S01EA03 apraklonidin						0	€
S01EA05 brimonidin						0	€
S01EB Parasimpatikomimetiki						0	€
S01EB01 pilokarpin						0	€
S01EB02 karbahol						0	€
S01EB09 acetilholin						0	€
S01EC Zaviralci karboanhidraze	108		190	75		373	111 €
S01EC01 acetazolamid	33		7			40	16 €
S01EC03 dorzolamid			33			33	19 €
S01EC04 brinzolamid	50		100	50		200	37 €
S01EC54 brinzolamid, kombinacije	25		50	25		100	39 €
S01ED Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	1.045	85	1.135	130	80	2.475	899 €
S01ED01 timolol	200		200			400	106 €
S01ED02 betaksolol	50		25			75	17 €
S01ED51 timolol, kombinacije	795	85	910	130	80	2.000	775 €
S01EE Analogi prostaglandina	1.305	75	745	165	165	2.455	636 €
S01EE01 latanoprost	1.060	50	330	165	165	1.770	379 €
S01EE03 bimatoprost	60		90			150	56 €
S01EE04 travoprost	125	25	25			175	41 €
S01EE05 tafluprost	60		300			360	159 €
S01F Midriatiki in cikloplegiki	0		0			0	74 €
S01FA Antiholinergiki	0		0			0	74 €
S01FA01 atropin	0		0			0	74 €
S01FA04 ciklopentolat						0	€
S01FA06 tropikamid						0	€
S01FA56 tropikamid, kombinacije						0	€
S01FB Simpatikomimetiki, brez zdravil za zdravljenje glavkoma						0	€
S01FB01 fenilefrin						0	€
S01G Dekongestivi in protialergijska zdravila	0	0	0	0	0	0	211 €
S01GA Simpatikomimetiki za oženežanje krvnih žil	0		0	0	0	0	76 €
S01GA02 tetrizolin	0		0	0		0	70 €
S01GA05 fenilefrin						0	€
S01GA51 nafazolin, kombinacije						0	€
S01GA52 tetrizolin, kombinacije					0	0	6 €
S01GX Druga protialergijska zdravila	0	0	0	0	0	0	135 €
S01GX06 emedastin						0	€
S01GX08 ketotifen	0		0			0	28 €

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
S01GX09 olopatadin	0	0	0	0	0	0	107 €
S01H Lokalni anestetiki						0	€
S01HA Lokalni anestetiki						0	€
S01HA02 oksibuprokain						0	€
S01HA04 proksimetakain						0	€
S01J Diagnostična sredstva						0	€
S01JA Barvni reagenti						0	€
S01JA01 fluorescein						0	€
S01JA51 fluorescein, kombinacije						0	€
S01L Učinkovine za zdravljenje očesno žilnih bolezni						0	€
S01LA Učinkovine za preprečevanje neovaskularizacije						0	€
S01LA01 verteporfin						0	€
S01LA05 aflibercept						0	€
S01X Druga zdravila za očesne bolezni	0	0	0	0	0	0	2.692 €
S01XA Druga zdravila za očesne bolezni	0	0	0	0	0	0	2.692 €
S01XA18 ciklosporin	0			0		0	157 €
S01XA20 umetne solze in druga nevtralna zdravila	0	0	0		0	0	2.535 €

V Razna zdravila

Skupaj je bilo v letu 2021 v petih psihiatričnih bolnišnicah predpisano 519 DDD (v letu 2020 225 DDD) za razna zdravila iz ATC skupine V v vrednosti 32.475 EUR (v letu 2020 19.109 EUR), od tega največ v PB Idrija (219 DDD), sledijo Univerzitetna psihiatrična klinika Ljubljana (213 DDD), PB Vojnik, PB Begunje in PB Ormož.

Pomembno pa je poudariti, da večina zdravil v tej skupini nima določenih dnevnih definiranih odmerkov (tabela 64).

Tabela 64: Število porabljenih DDD ATC skupine S v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine V* v letu 2021

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
V RAZNA ZDRAVILA	213	31	219	20	36	519	32.475 €
V01 ALERGIJO SPROŽAJOČE SNOVI (ALERGENI)						0	€
V01A Alergijo sprožajoče snovi (alergeni)						0	€
V01AA Alergenski ekstrakti						0	€
V01AA07 insekti						0	€
V03 DRUGA NERAZVRŠČENA ZDRAVILA ZA RAZLIČNE BOLEZNI	213	31	219	20	36	519	4.123 €
V03A Druga nerazvrščena zdravila za različne bolezni	213	31	219	20	36	519	4.123 €
V03AB Antidoti	55	0	55	5	10	125	2.699 €
V03AB03 edetati						0	€
V03AB13 obidoksim						0	€
V03AB14 protamin						0	€
V03AB15 nalokson	0	0	0	0		0	869 €
V03AB19 fizostigmin						0	€
V03AB21 kalijev jodid						0	€
V03AB23 acetilcistein						0	€
V03AB24 antitoksin digitalisa						0	€
V03AB25 flumazenil	55		55	5	10	125	1.829 €
V03AB33 hidroskobalamin						0	€
V03AB35 sugamadeks						0	€
V03AB37 idarucizumab						0	€
V03AC Kelirajoča sredstva za zdravljenje akutnih zastrupitev z železom						0	€
V03AC01 deferoksamin						0	€
V03AC03 deferasiroks						0	€
V03AE Zdravila za zdravljenje hiperkaliemije in hiperfosfatemije	158	31	164	15	26	394	1.424 €
V03AE01 polistirensulfonat	33	9	164	15	26	247	860 €
V03AE02 sevelamer	90	23				113	306 €
V03AE03 lantanov(III) karbonat	35					35	258 €
V03AE05 železov(III) oksihidroksid saharozni kompleks						0	€
V03AE10 natrijev cirkonijev ciklosilikat						0	€

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
V03AF Zdravila za zaščito organizma pri zdravljenju neoplazem						0	€
V03AF01 mesna						0	€
V03AF02 deksrazoksan						0	€
V03AF03 kalcijev folinat						0	€
V03AF07 rasburikaza						0	€
V03AF09 glukarpidaza						0	€
V03AG Zdravila za zdravljenje hiperkalcemije						0	€
V03AH Zdravila za normaliziranje znižane koncentracije glukoze v krvi						0	€
V03AH01 diazoksid						0	€
V04 DIAGNOSTIKI						0	€
V04C Drugi diagnostiki						0	€
V04CD Testi za ugotavljanje hipofiznega delovanja						0	€
V04CD01 metirapon						0	€
V04CF Tuberkulozni diagnostiki						0	€
V04CF01 tuberkulin						0	€
V04CJ Testi za ugotavljanje ščitničnega delovanja						0	€
V04CJ01 tirotropin						0	€
V04CJ02 protirelin						0	€
V04CL Alergijski testi						0	€
V04CM Testi za ugotavljanje neplodnosti						0	€
V04CM01 gonadorelin						0	€
V04CX Drugi diagnostiki						0	€
V04CX06 heksaminolevulinat						0	€
V06 OSNOVNA HRANILA	0	0	0	0	0	0	22.216 €
V06C Hranila za otroke			0			0	721 €
V06CA Hranila brez fenilalanina			0			0	721 €
V06D Druga hranila	0	0	0		0	0	21.131 €
V06DB Maščobe, ogljikovi hidrati, proteini, minerali in vitamini, kombinacije	0	0	0		0	0	21.131 €
V06DF Mlečni nadomestki						0	€
V06DX Druge kombinacije hranil						0	€
V07 DRUGI NETERAPEVTSKI PRIPRAVKI	0	0	0	0	0	0	6.136 €
V07A Drugi neterapevtski pripravki	0	0	0	0	0	0	6.136 €
V07AB Raztopine in pripravki za redčenje, vključno s tekočinami za izpiranje	0	0	0	0	0	0	6.136 €
V08 KONTRASTNA SREDSTVA						0	€
V08A Jodirana rentgenska kontrastna sredstva						0	€
V08AA Nefrotropna, visokoosmolalna rentgenska kontrastna sredstva, topna v vodi						0	€
V08AA01 diatrizojska kislina						0	€

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
V08AB Nefrotropna, nizkoosmolalna rentgenska kontrastna sredstva, topna v vodi						0	€
V08AB02 joheksol						0	€
V08AB04 jopamidol						0	€
V08AB05 jopromid						0	€
V08AB09 jodiksanol						0	€
V08AB10 jomeprol						0	€
V08AB11 jobitridol						0	€
V08AD Rentgenska kontrastna sredstva, netopna v vodi						0	€
V08AD01 etilestri jodiranih maščobnih kislin						0	€
V08B Nejudirana rentgenska kontrastna sredstva						0	€
V08BA Rentgenska kontrastna sredstva z barijevim sulfatom						0	€
V08BA01 barijev(II) sulfat z suspendirajočimi sredstvi						0	€
V08C Kontrasti za jedrsko magnetno resonanco						0	€
V08CA Paramagnetna kontrastna sredstva						0	€
V08CA02 gadoterna kislina						0	€
V08CA04 gadoteridol						0	€
V08CA09 gadobutrol						0	€
V08CA10 gadoksetinska kislina						0	€
V08D Ultrazvočna kontrastna sredstva						0	€
V08DA Ultrazvočna kontrastna sredstva						0	€
V08DA01 perflutren, mikrosfere humanega albumina						0	€
V08DA05 žveplov heksafluorid, fosfolipidne mikrosfere						0	€
V09 RADIODIAGNOSTIKI						0	€
V09B Radiodiagnostiki za preiskave skeleta						0	€
V09BA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)						0	€
V09BA04 [99mTc]tehnecij-difosfonopropandiojska kislina						0	€
V09C Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezni ledvic						0	€
V09CA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)						0	€
V09CA03 [99mTc]tehnecij-mertiatid						0	€
V09D Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezni jeter in retikuloendotelijskega sistema						0	€
V09DB 99mTc (tehnecij-99m), delci in koloidni delci						0	€
V09DB01 [99mTc]tehnecij (nanokoloidni delci)						0	€

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
V09G Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezni srca in ožilja						0	€
V09GA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)						0	€
V09GA01 [99mTc]tehnecij-sestamibi						0	€
V09GA02 [99mTc]tehnecij-tetrofosmin						0	€
V09H Radiodiagnostiki za detekcijo vnetja in infekcij						0	€
V09HA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)						0	€
V09HA03 s tehnecijem 99mTc označena protitelesa proti granulocitom						0	€
V10 RADIOTERAPEVTIKI						0	€
V10X Drugi radioterapevtiki						0	€
V10XA Spojine, označene z 131I (jod-131)						0	€
V10XA01 [131I]natrijev jodid						0	€

**DDD-ji za zdravila iz skupin V04-V10 niso definirani*

3.4. PORABA ZDRAVIL NEKATERIH ATC SKUPIN V PSIHIATRIJI

Posebej pa smo dodali poglavje **Poraba zdravil nekaterih ATC skupin v psihiatriji**, kjer smo analizirali skupno porabo zdravil ATC skupin A, C, J in N v vseh psihiatričnih bolnišnicah ter na Oddelku za psihiatrijo, kjer je vključena tudi Enota za forenzično psihiatrijo UKC Maribor.

Skupno je bilo v psihiatričnih bolnišnicah ter na Oddelku za psihiatrijo UKC Maribor v letu 2021 predpisanih za 1.086.887 EUR zdravil.

Največ, za 442.560 EUR, je bilo predpisanih zdravil v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana, sledi Oddelek za psihiatrijo UKC Maribor s 151.641 EUR ter ostale bolnišnice, kot je bilo navedeno v poglavju Sklop 3: Psihiatrične bolnišnice (tabela 65).

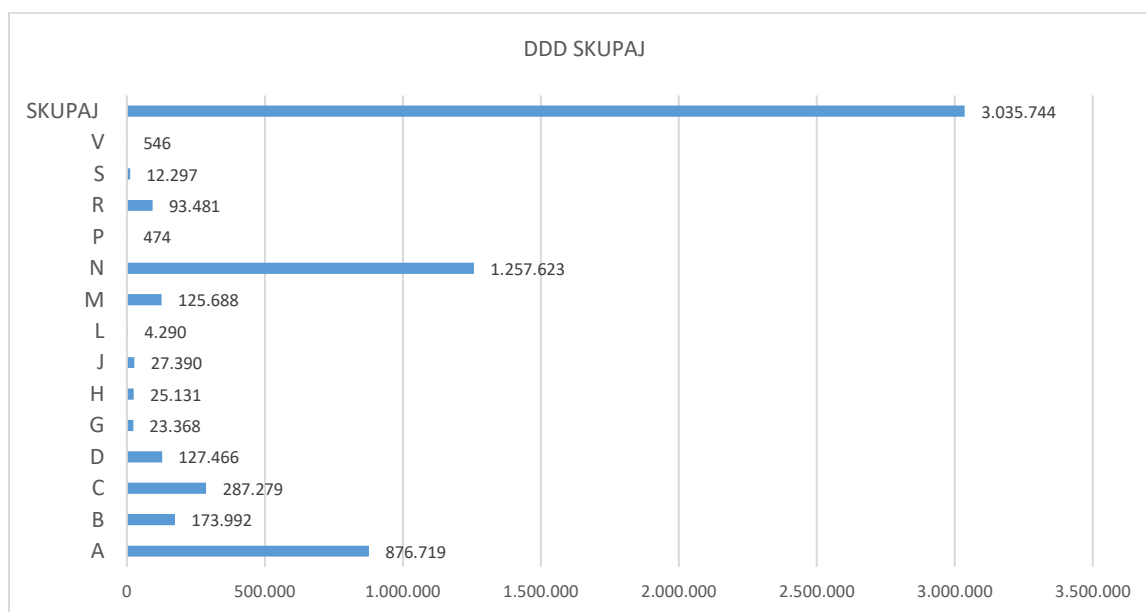
Tabela 65: Skupna poraba zdravil po posameznih ATC skupinah v EUR, predpisanih v posameznih psihiatričnih bolnišnicah in Oddelku za psihiatrijo UKC Maribor v letu 2021

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	ODD. ZA PSIHIATRIJO UKC MB	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ EUR
A	60.414 €	8.534 €	33.207 €	5.060 €	10.045 €	20.053 €	137.312 €
B	36.313 €	3.645 €	25.609 €	6.166 €	5.696 €	11.830 €	89.259 €
C	13.343 €	2.180 €	13.677 €	4.193 €	1.947 €	4.264 €	39.605 €
D	5.889 €	1.330 €	11.637 €	680 €	1.032 €	3.417 €	23.985 €
G	2.814 €	481 €	3.421 €	615 €	355 €	1.894 €	9.579 €
H	2.810 €	205 €	1.664 €	463 €	317 €	1.636 €	7.094 €
J	31.540 €	3.033 €	15.285 €	2.653 €	3.049 €	8.523 €	64.084 €
L	3.740 €	90 €	462 €	118 €	50 €	1.341 €	5.801 €
M	6.973 €	916 €	5.277 €	678 €	943 €	4.206 €	18.994 €
N	247.498 €	22.303 €	169.786 €	33.007 €	49.388 €	86.486 €	608.468 €
P	413 €	37 €	9 €	11 €	49 €	88 €	608 €
R	13.749 €	1.905 €	12.626 €	2.496 €	2.085 €	5.125 €	37.985 €
S	5.054 €	367 €	2.561 €	416 €	462 €	2.439 €	11.298 €
V	12.010 €	1.461 €	17.610 €	537 €	858 €	340 €	32.815 €
SKUPAJ	442.560 €	46.488 €	312.829 €	57.094 €	76.276 €	151.641 €	1.086.887 €

Če pogledamo zdravila, predpisana v psihiatričnih bolnišnicah, vidimo, da je bilo skupno največ predpisanih zdravil z delovanjem na živčevje (ATC skupina N), 1.257.623 DDD, sledijo zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A), 876.719 DDD, in zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C), 287.279 DDD (tabela 66, slika 59).

Tabela 66: Poraba zdravil po glavnih ATC skupinah v DDD, predpisanih v posameznih psihiatričnih bolnišnicah in Oddelku za psihiatrijo UKC Maribor v letu 2021

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	ODD. ZA PSIHIATRIJO UKC MB	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ DDD
A ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	490.039	46.053	173.126	22.431	48.283	96.787	876.719
B ZDRAVILA ZA BOLEZNI KRVNI IN KRVOTVORNIH ORGANOV	77.675	10.259	42.260	12.774	8.914	22.110	173.992
C ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA IN OŽILJA	94.921	17.386	104.145	28.004	15.152	27.671	287.279
D ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	33.598	6.322	64.528	2.941	5.579	14.498	127.466
G ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL IN SPOLOVIL TER SPOLNI HORMONI	7.735	1.451	8.656	1.119	1.315	3.092	23.368
H HORMONSKA ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE - RAZEN SPOLNIH HORMONOV IN INSULINOV	9.592	887	6.928	1.619	1.914	4.192	25.131
J ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE INFEKCIJ	9.826	1.762	7.818	1.922	1.871	4.191	27.390
L ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE IN IMUNOMODULATORJI	1.630	150	1.386	398	90	636	4.290
M ZDRAVILA ZA BOLEZNI MIŠIČNO- SKELETNEGA SISTEMA	50.278	6.248	32.688	4.746	7.379	24.350	125.688
N ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	418.460	66.898	388.116	82.233	106.987	194.928	1.257.623
P ANTIPARAZITIKI, INSEKTICIDI IN REPELENTI	331	14	6	7	20	96	474
R ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL	36.372	5.092	26.410	4.597	5.783	15.227	93.481
S ZDRAVILA ZA BOLEZNI ČUTIL	4.758	327	3.907	596	673	2.037	12.297
V RAZNA ZDRAVILA	213	31	219	20	36	27	546
SKUPAJ	1.235.429	162.881	860.192	163.408	203.993	409.842	3.035.744



Slika 59: Skupna poraba zdravil v DDD, predpisanih v psihiatričnih bolnišnicah in Oddelku za psihiatrijo UKC Maribor, po glavnih ATC skupinah v letu 2021

A Zdravila za bolezni prebavil in presnove

V letu 2021 je bilo skupno v vseh psihiatričnih bolnišnicah ter na Oddelku za psihiatrijo, kjer je vključena tudi Enota za forenzično psihiatrijo UKC Maribor, porabljeno 876.719 DDD v vrednosti 137.312 EUR zdravil za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A).

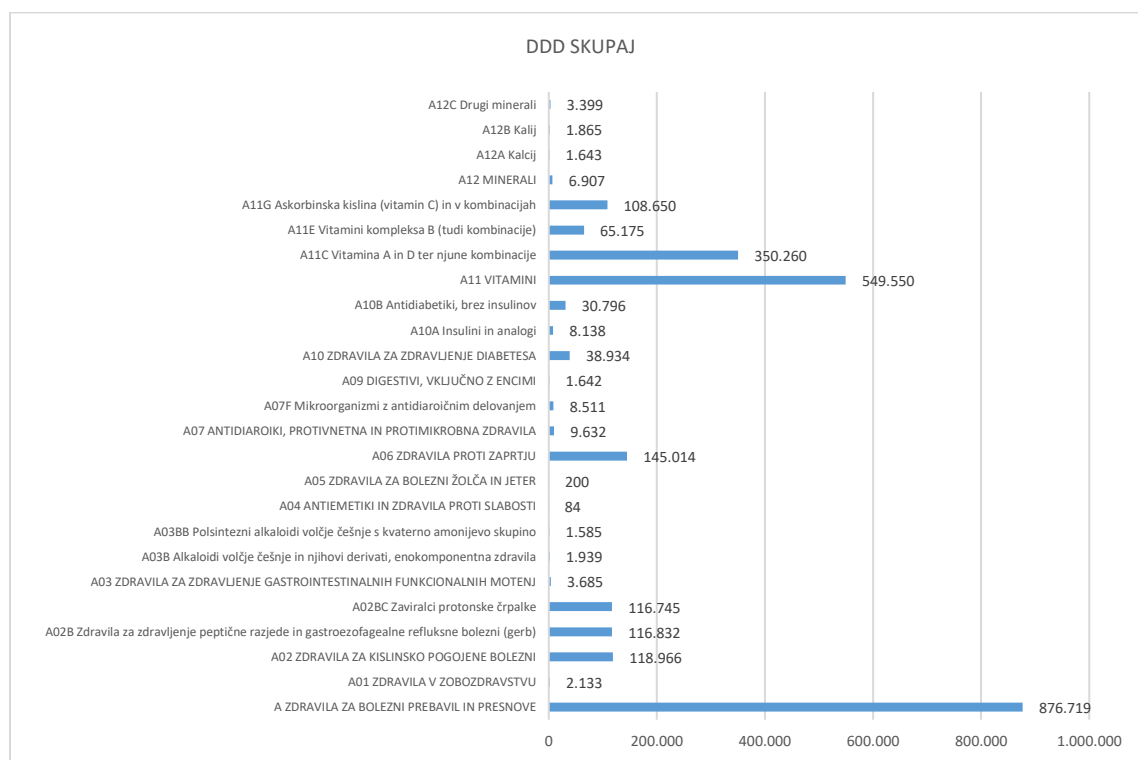
Največ je bilo porabljeno na Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (490.039 DDD), v Psihiatrični bolnišnici Idrija (173.126 DDD), na Oddelku za psihiatrijo UKC Maribor (96.787 DDD) ter v ostalih bolnišnicah, kot je bilo navedeno v poglavju Sklop 3: Psihiatrične bolnišnice.

Največ je bilo predpisanih **vitaminov (A11)**, preko 549 tisoč DDD, od tega največ v UPK Ljubljana (387.257 DDD), v PB Idrija (63.888 DDD) ter na Oddelku za psihiatrijo UKC MB (49.704 DDD).

Največ je bilo predpisanih **vitaminov A in D in kombinacij (A11C)** (350.260 DDD) ter **askorbinske kisline (vitamin C) in kombinacij (A11G)** (108.650 DDD), sledijo **vitamini kompleksa B (tudi kombinacije) (A11E)** (65.175 DDD).

Druga največja podskupina so **zdravila proti zaprtju (A06)** (145.014 DDD), tretja pa **zdravila za kislinsko pogojene bolezni (A02)** (118.966 DDD), večinoma **zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (gerb) (A02B)** (116.832 DDD).

Znotraj skupine zdravil za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A) je bilo največ predpisanega **holekalciferola (A11CC05)** (349.125 DDD), **laktuloze (A06AD11)** (123.644 DDD), **askorbinske kisline (vitamin C) (A11GA01)** (106.950 DDD) in **pantoprazola (A02BC02)** (84.806 DDD) (tabela 67, slika 60).



Slika 60: Število DDD v psihiatričnih bolnišnicah in Oddelku za psihiatrijo UKC Maribor po posameznih podskupinah ATC skupine A v letu 2021

Tabela 67: Število porabljenih DDD in vrednosti zdravil v psihiatričnih bolnišnicah in Oddelku za psihiatrijo UKC Maribor po posameznih podskupinah ATC skupine A v letu 2021

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	ODD. ZA PSIHIATRIJO UKC MB	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ DDD	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ EUR
A ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	490.039	46.053	173.126	22.431	48.283	96.787	876.719	137.312 €
A01 ZDRAVILA V ZOBOZDRAVSTVU	140	140	1.482	32	72	266	2.133	1.953 €
A01A Zdravila v zobozdravstvu	140	140	1.482	32	72	266	2.133	1.953 €
A01AB Protimikrobne učinkovine in antiseptiki za lokalno oralno zdravljenje	140	20	36	12	72	128	408	450 €
A01AB09 mikonazol	140	20	36	12	72	128	408	450 €
A01AD Druga zdravila za lokalno oralno zdravljenje		120	1.446	20		138	1.725	1.503 €
A01AD02 benzidamin		120	1.446	3		38	1.608	1.468 €
A01AD11 razne učinkovine				17		100	117	35 €
A02 ZDRAVILA ZA KISLINSKO POGOJENE BOLEZNI	44.804	5.656	29.227	6.107	9.704	23.468	118.966	10.990 €
A02A Antacidi	772	123	338	90	126	685	2.134	3.001 €
A02AD Zdravila z aluminijem, kalcijem in magnezijem	722	90	338	40	126	702	2.018	2.824 €
A02AD01 običajne kombinacije soli					5		5	10 €
A02AD04 hidrotalcit	722	90	338	40	121	702	2.013	2.815 €
A02AH Antacidi z natrijevim hidrogenkarbonatom	50	33		50		-17	117	176 €
A02B Zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (gerb)	44.032	5.533	28.889	6.017	9.579	22.783	116.832	7.989 €
A02BA Antagonisti histaminskih receptorjev H2			101				101	50 €
A02BA02 ranitidin			101				101	50 €
A02BA03 famotidin							0	€
A02BC Zaviralci protonske črpalke	44.046	5.533	28.788	6.017	9.579	22.783	116.745	7.950 €
A02BC01 omeprazol	3.584	448	2.254	756	448	2.408	9.898	953 €
A02BC02 pantoprazol	30.030	4.270	23.256	3.850	7.518	15.882	84.806	5.167 €
A02BC03 lansoprazol	28		14		98	14	154	30 €
A02BC05 esomeprazol	10.404	815	3.264	1.411	1.515	4.479	21.887	1.800 €
A02BX Druga zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (GERB)	-14						-14	-10 €
A02BX05 bazični bizmutov citrat	-14						-14	-10 €
A03 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE GASTROINTESTINALNIH FUNKCIONALNIH MOTENJ	1.504	106	758	343	429	545	3.685	2.887 €
A03A Zdravila za zdravljenje gastrointestinalnih funkcionalnih motenj	226	10	118	3	32		389	278 €
A03AA Sintezni antiholinergiki, estri s terciarno aminoskupino	200						200	109 €
A03AA04 mebeverin	200						200	109 €
A03AB Sintezni antiholinergiki s kvaterno amonijevo skupino							0	€
A03AB02 glikopirionium							0	€

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	ODD. ZA PSIHIATRIJO UKC MB	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ DDD	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ EUR
A03AD Papaverin in njegovi derivati							0	€
A03AD01 papaverin							0	€
A03AX Druga zdravila za zdravljenje gastrointestinalnih funkcionalnih motenj	26	10	118	3	32		189	168 €
A03AX13 silikoni	26	10	118	3	32		189	168 €
A03B Alkaloidi volčje češnje in njihovi derivati, enokomponentna zdravila	516	83	567	240	210	323	1.939	2.253 €
A03BA Alkaloidi volčje češnje s strukturo terciarnih aminov	11		280	60		3	354	131 €
A03BA01 atropin	11		280	60		3	354	131 €
A03BB Polsintezni alkaloidi volčje češnje s kvaterno amonijevo skupino	505	83	287	180	210	320	1.585	2.122 €
A03BB01 butilskopolamin	505	83	287	180	210	320	1.585	2.122 €
A03F Propulzivi	762	13	73	100	187	222	1.357	357 €
A03FA Propulzivi	762	13	73	100	187	222	1.357	357 €
A03FA01 metoklopramid	712	13	53	90	187	192	1.247	311 €
A03FA03 domperidon	50		20	10		30	110	45 €
A04 ANTIEMETIKI IN ZDRAVILA PROTI SLABOSTI	66			15		3	84	762 €
A04A Antiemetiki in zdravila proti slabosti	66			15		3	84	762 €
A04AA Antagonisti serotoninskih 5-HT3-receptorjev	66					3	69	733 €
A04AA01 ondansetron	16					3	19	421 €
A04AA02 granisetron	50						50	312 €
A04AA05 palonosetron							0	€
A04AA55 palonosetron, kombinacije							0	€
A04AD Drugi antiemetiki				15			15	29 €
A04AD01 skopolamin				15			15	29 €
A04AD12 aprepitant							0	€
A05 ZDRAVILA ZA BOLEZNI ŽOLČA IN JETER	133	50	17				200	156 €
A05A Zdravila za boleznj žolča	133	50	17				200	156 €
A05AA Žolčne kisline in derivati	133	50	17				200	156 €
A05AA02 ursodeoksiholna kislina	133	50	17				200	156 €
A05B Zdravila za boleznj jeter in lipotropiki							0	€
A05BA Zdravila za boleznj jeter							0	€
A05BA03 silimarin							0	€
A06 ZDRAVILA PROTI ZAPRTJU	32.805	12.363	62.528	6.845	15.456	15.017	145.014	14.843 €
A06A Zdravila proti zaprtju	32.805	12.363	62.528	6.845	15.456	15.017	145.014	14.843 €
A06AB Kontaktna odvajala	4.305	1.908	8.699	522	2.175	1.743	19.352	5.318 €
A06AB02 bisakodil	4.305	108	2.049	522	105	1.743	8.832	4.047 €
A06AB06 senini glikozidi							0	€
A06AD Osmozna odvajala	28.230	10.455	52.419	6.323	13.191	13.044	123.662	8.217 €
A06AD11 laktuloza	28.223	10.453	52.414	6.322	13.191	13.041	123.644	8.016 €
A06AH Periferno delujoči antagonisti opioidnih receptorjev							0	€

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	ODD. ZA PSIHATRIJO UKC MB	PSIHATRIČNI ODDELKI SKUPAJ DDD	PSIHATRIČNI ODDELKI SKUPAJ EUR
A06AH01 metilnaltreksonijev bromid							0	€
A06AX Druga zdravila proti zaprtju	270		1.410		90	230	2.000	1.308 €
A06AX01 glicerol	270				90	230	590	239 €
A06AX02 zdravila, ki razvijajo ogljikov dioksid			1.410				1.410	1.069 €
A07 ANTIDIAROIKI, PROTIVNETNA IN PROTIMIKROBNA ZDRAVILA	4.138	859	472	75	347	3.741	9.632	13.534 €
A07A Zdravila za lokalno zdravljenje infekcijskih bolezni črevesne sluznice	28					28	56	522 €
A07AA Antibiotiki	28					28	56	522 €
A07AA09 vankomicin							0	€
A07AA10 kolistin							0	€
A07AA11 rifaksimn	28					28	56	522 €
A07AA12 fidaksomicin							0	€
A07B Zdravila z adsorpcijskim delovanjem v črevesju	31	5	35	5		17	93	555 €
A07BA Zdravila z ogljem	31	5	35	5		17	93	555 €
A07BA01 aktivno oglje	31	5	35	5		17	93	555 €
A07C Elektroliti z ogljikovimi hidrati							0	€
A07CA Soli za peroralno rehidracijo							0	€
A07D Antiperistaltiki	34	12	88	40		80	254	369 €
A07DA Antiperistaltiki	34	12	88	40		80	254	369 €
A07DA03 loperamid	34	12	88	40		80	254	369 €
A07E Zdravila s protivnetnim delovanjem v črevesju	41	58	348	15	15	200	678	984 €
A07EA Kortikosteroidi z lokalnim delovanjem	-12		30	15	15	133	181	488 €
A07EA06 budezonid	-12		30	15	15	133	181	488 €
A07EC Aminosalicilna kislina in njeni derivati	53	58	318			67	497	496 €
A07EC01 sulfasalazin (salazosulfapiridin)		25	25				50	34 €
A07EC02 mesalazin	53	33	293			67	447	463 €
A07F Mikroorganizmi z antidiaroičnim delovanjem	4.004	784			307	3.416	8.511	11.018 €
A07FA Mikroorganizmi z antidiaroičnim delovanjem	4.004	784			307	3.416	8.511	11.018 €
A07FA01 mlečnokislinske bakterije	4.004	784			307	3.416	8.511	11.018 €
A07X Drugi antidiaroiiki				15	25		40	85 €
A07XA Drugi antidiaroiiki				15	25		40	85 €
A07XA04 racekadotril				15	25		40	85 €
A09 DIGESTIVI, VKLJUČNO Z ENCIMI	925	25	467	58	108	58	1.642	2.171 €
A09A Digestivi, vključno z encimi	925	25	467	58	108	58	1.642	2.171 €
A09AA Encimska zdravila	925	25	467	58	108	58	1.642	2.171 €
A09AA02 multiencimska zdravila (lipaze, proteaze)	925	25	467	58	108	58	1.642	2.171 €

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	ODD. ZA PSIHIATRIJO UKC MB	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ DDD	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ EUR
A10 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE DIABETESA	14.556	2.107	13.103	3.869	1.999	3.300	38.934	17.246 €
A10A Insulini in analogi	4.345	263	700	1.418	590	823	8.138	7.539 €
A10AB Insulini in analogi za injiciranje, s hitrim delovanjem	2.088	75	663	375	125	200	3.525	2.477 €
A10AB01 humani insulin	738		625	75	50	125	1.613	927 €
A10AB04 insulin lispro				150			150	130 €
A10AB05 insulin aspart	1.275	75	38	150	75	75	1.688	1.356 €
A10AB06 insulin glulizin	75						75	63 €
A10AC Insulini in analogi za injiciranje, s srednje dolgim delovanjem	413			75		158	645	484 €
A10AC01 humani insulin	413			75		158	645	484 €
A10AC04 insulin lispro							0	€
A10AD Insulini in analogi za injiciranje, s srednje dolgim ali dolgotrajnim delovanjem, s takojšnjim učinkom	825	113		750	300	270	2.258	1.824 €
A10AD01 humani insulin				188			188	130 €
A10AD04 insulin lispro	375	38		338	75	195	1.020	779 €
A10AD05 insulin aspart	450	75		225	225	75	1.050	915 €
A10AE Insulini in analogi za injiciranje, z dolgotrajnim delovanjem	1.020	75	38	218	165	195	1.710	2.754 €
A10AE04 insulin glargin	263			180	75	158	675	630 €
A10AE05 insulin detemir	188	38					225	264 €
A10AE06 insulin degludek	390	38	38	38	90		593	889 €
A10AE54 insulin glargin in liksizenatid						8	8	23 €
A10AE56 insulin degludek in liraglutid	180					30	210	948 €
A10B Antidiabetiki, brez insulinov	10.211	1.845	12.403	2.451	1.409	2.477	30.796	9.707 €
A10BA Bigvanidi	4.539	800	4.618	1.058	615	1.598	13.227	1.474 €
A10BA02 metformin	4.539	800	4.618	1.058	615	1.598	13.227	1.474 €
A10BB Sulfonilsečnine	3.345	390	3.420	585	360	675	8.775	923 €
A10BB01 glibenklamid			30	15			45	4 €
A10BB07 glipizid	45		15	90		75	225	70 €
A10BB08 glikvidon	510		360	150			1.020	303 €
A10BB09 gliklazid	2.190	270	2.490	300	300	600	6.150	479 €
A10BB12 glimepirid	600	120	525	30	60		1.335	67 €
A10BD Kombinacije peroralnih antidiabetikov	676	116	3.000	320	118	88	4.318	2.087 €
A10BD02 metformin in sulfonilsečnine			2.430	60	60		2.550	501 €
A10BD07 metformin in sitagliptin	280	56	336		28	28	728	673 €
A10BD08 metformin in vildagliptin			30				30	38 €
A10BD11 metformin in linagliptin	7						7	7 €
A10BD15 metformin in dapagliflozin	60		84	140			284	248 €
A10BD20 metformin in empagliflozin	330	60	120	120	30	60	720	620 €
A10BF Zaviralci glukozidaze alfa				50			50	29 €

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	ODD. ZA PSIHIATRIJO UKC MB	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ DDD	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ EUR
A10BF01 akarboza				50			50	29 €
A10BH Zaviralci dipeptidil-peptidaze 4 (DPP-4)	536	170	805	148	74	30	1.763	1.678 €
A10BH01 sitagliptin	56	140	490	28	14		728	803 €
A10BH02 vildagliptin	30		195				225	166 €
A10BH05 linagliptin	450	30	120	120	60	30	810	709 €
A10BJ Analogi glukagonu podobnega peptida-1 (GLP-1)	276	188		19		19	501	1.707 €
A10BJ01 eksenatid							0	€
A10BJ02 liraglutid	96						96	328 €
A10BJ05 dulaglutid	150	188		19		19	375	850 €
A10BJ06 semaglutid	30						30	529 €
A10BK Zaviralci natrijevih glukočnih koprenašalcev 2 (SGLT2)	884	170	538	182	186	90	2.050	1.765 €
A10BK01 dapagliflozin	434	140	448	182	126		1.330	1.236 €
A10BK03 empagliflozin	450	30	90		60	90	720	529 €
A10BX Drugi antidiabetiki razen insulinov	-45	11	23	90	56	-23	113	44 €
A10BX02 repaglinid	-45	11	23	90	56	-23	113	44 €
A11 VITAMINI	387.257	24.240	63.888	4.920	19.543	49.704	549.550	60.291 €
A11A Multivitamini, kombinacije					45		45	40 €
A11AA Multivitamini z minerali					45		45	40 €
A11AA02 multivitamini in kalcij							0	€
A11AA03 multivitamini in drugi minerali ter kombinacije					45		45	40 €
A11B Multivitamini brez dodatkov	60						60	27 €
A11BA Multivitamini brez dodatkov	60						60	27 €
A11C Vitamina A in D ter njune kombinacije	303.100	12.200	17.268	1.550	4.768	11.375	350.260	14.194 €
A11CC Vitamin D in analogi	303.100	12.200	17.268	1.550	4.768	11.375	350.260	14.194 €
A11CC03 alfacalcidol (kalcidiol)	300		93		43		435	163 €
A11CC04 kalcitriol	275		100	150	75	100	700	493 €
A11CC05 holekalciferol	302.525	12.200	17.075	1.400	4.650	11.275	349.125	13.538 €
A11D Vitamin B1, enokomponentna zdravila in v kombinaciji z vitaminoma B6 in B12	11.600	790	7.590	240	4.480	590	25.290	8.499 €
A11DA Tiamin (vitamin B1), enokomponentna zdravila	600	40	4.920	240	1.840	520	8.160	2.316 €
A11DA01 tiamin (vitamin b1)	600	40	4.920	240	1.840	520	8.160	2.316 €
A11DA03 benfotiamin							0	€
A11DB Vitamin B1 v kombinaciji z vitaminom B6 ali B12 ali obema	11.000	750	2.670		2.640	70	17.130	6.182 €
A11E Vitamini kompleksa B (tudi kombinacije)	19.320	3.750	22.155	1.680	6.900	11.370	65.175	31.107 €
A11EA Vitamini kompleksa B brez dodatkov	19.320	3.750	22.155	1.680	6.900	11.370	65.175	31.107 €
A11EX Vitamini kompleksa B, druge kombinacije							0	€
A11G Askorbinska kislina (vitamin C) in v kombinacijah	53.150	7.500	16.875	1.450	3.350	26.325	108.650	6.375 €
A11GA Askorbinska kislina (vitamin C), enokomponentna zdravila	53.150	6.100	16.875	1.450	3.050	26.325	106.950	5.519 €

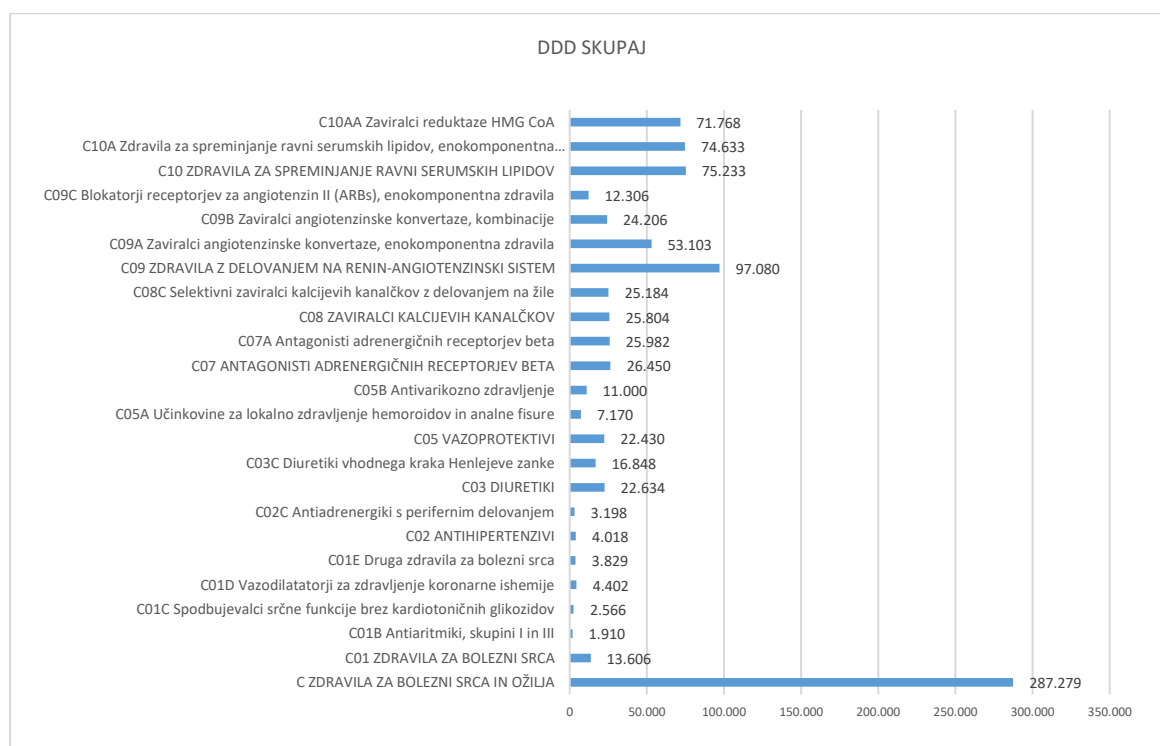
ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	ODD. ZA PSIHIATRIJO UKC MB	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ DDD	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ EUR
A11GA01 askorbinska kislina (vitamin C)	53.150	6.100	16.875	1.450	3.050	26.325	106.950	5.519 €
A11GB Askorbinska kislina (vitamin C) v kombinacijah		1.400			300		1.700	856 €
A11GB01 askorbinska kislina (vitamin C) v kombinaciji s kalcijem		1.400			300		1.700	856 €
A11H Druga enokomponentna vitaminska zdravila	27					44	70	50 €
A11HA Druga enokomponentna vitaminska zdravila	27					44	70	50 €
A11HA02 piridoksin (vitamin B6)						44	44	37 €
A11HA05 biotin							0	€
A11HA31 kalcijev pantotenat	27						27	13 €
A12 MINERALI	3.829	417	1.185	168	625	685	6.907	12.483 €
A12A Kalcij	643	117	450	100	117	217	1.643	673 €
A12AA Kalcij	643	117	450	100	117	217	1.643	673 €
A12AA03 kalcijev glukonat							0	€
A12AA04 kalcijev karbonat	633	117	450	100	117	167	1.583	536 €
A12AA20 kombinacije kalcijevih soli	10					50	60	137 €
A12B Kalij	796	75	565	68	257	105	1.865	1.147 €
A12BA Kalij	796	75	565	68	257	105	1.865	1.147 €
A12BA01 kalijev klorid	23		100		17		140	102 €
A12BA30 kombinacije kalijevih soli	773	75	465	68	240	105	1.725	1.045 €
A12C Drugi minerali	2.390	225	170		252	363	3.399	10.663 €
A12CB Cink							0	€
A12CC Magnezij	2.390	225	170		252	363	3.399	10.663 €
A12CC02 magnezijev sulfat							0	€
A12CC04 magnezijev citrat	2.390	225	170		252	363	3.399	10.663 €
A12CC30 kombinacije magnezijevih soli							0	€
A12CE Selen							0	€
A12CE02 natrijev selenit							0	€
A16 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	-117	90					-27	-4 €
A16A Druga zdravila za bolezni prebavil in presnove	-117	90					-27	-4 €
A16AA Aminokislina in njihovi derivati							0	€
A16AA01 levokarnitin							0	€
A16AA02 ademetonin							0	€
A16AA06 betain							0	€
A16AB Encimi							0	€
A16AB14 sebelipaza alfa							0	€
A16AX Razna zdravila za bolezni prebavil in presnove	-117	90					-27	-4 €
A16AX01 tioktinska kislina	-117	90					-27	-4 €
A16AX07 sapropterin							0	€
A16AX09 glicerilfenilbutirat							0	€

C Zdravila za bolezni srca in ožilja

Skupaj je bilo v letu 2021 v petih psihiatričnih bolnišnicah ter na Oddelku za psihiatrijo, kjer je vključena tudi Enota za forenzično psihiatrijo UKC Maribor, porabljeno 287.279 DDD za zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C) v vrednosti 39.605 EUR, od tega največ v PB Idrija (104.145 DDD), sledijo Univerzitetna psihiatrična klinika Ljubljana (94.921 DDD), PB Ormož (28.004 DDD), Oddelek za psihiatrijo UKC Maribor (27.671 DDD), PB Begunje (17.386 DDD) in PB Vojnik (15.152 DDD).

Največ je bilo predpisanih zdravil z delovanjem na renin-angiotenzinski sistem (C09) (97.080 DDD), zdravil za spreminjanje ravni serumskih lipidov (C10) (75.233 DDD), antagonistov adrenergičnih receptorjev beta (C07) (26.450 DDD) in zaviralcev kalcijevih kanalčkov (C08) (25.804 DDD) (tabela 68, slika 61).

Najbolj predpisana učinkovina je zdravilo za spreminjanje ravni serumskih lipidov, enokomponentna zdravila, in sicer zaviralec reduktaze HMG CoA *rosuvastatin* (C10AA07) (47.951 DDD), sledi antihipertenziv *perindopril* (C09AA04) (30.060 DDD) in zaviralec reduktaze HMG CoA *atorvastatin* (C10AA05) (17.925 DDD).



Slika 61: Število DDD po posameznih podskupinah ATC skupine C v psihiatričnih bolnišnicah in Oddelku za psihiatrijo UKC Maribor v letu 2021

Tabela 68: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine C v psihiatričnih bolnišnicah in Oddelku za psihiatrijo UKC Maribor po posameznih podskupinah ATC skupine C v letu 2021

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	ODD. ZA PSIHIATRIJO UKC MB	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ DDD	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ EUR
C ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA IN OŽILJA	94.921	17.386	104.145	28.004	15.152	27.671	287.279	39.605 €
C01 ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA	4.399	715	5.562	715	480	1.736	13.606	7.121 €
C01A Kardiotonični glikozidi	175	25	450	165		85	900	324 €
C01AA Digitalisovi glikozidi	175	25	450	165		85	900	324 €
C01AA05 digoksin				30		10	40	90 €
C01AA08 metildigoksin	175	25	450	135		75	860	234 €
C01B Antiaritmiki, skupini I in III	272	68	885	211	71	403	1.910	1.630 €
C01BA Antiaritmiki skupine IA							0	€
C01BA01 kinidin							0	€
C01BA03 dizopiramid							0	€
C01BA05 ajmalin							0	€
C01BB Antiaritmiki skupine IB							0	€
C01BB02 meksiletin							0	€
C01BC Antiaritmiki skupine IC	260	60	390	20		125	855	92 €
C01BC03 propafenon	260	60	390	20		125	855	92 €
C01BC04 flekainid							0	€
C01BD Antiaritmiki skupine III	12	8	495	191	71	278	1.055	1.538 €
C01BD01 amjodaron	12	8	465	191	71	278	1.025	1.468 €
C01BD07 dronedaron			30				30	70 €
C01BG Drugi antiaritmiki skupin I in III							0	€
C01BG11 vernakalant							0	€
C01C Spodbujevalci srčne funkcije brez kardiotoničnih glikozidov	420	72	1.320	20	24	710	2.566	1.248 €
C01CA Adrenergiki in dopaminergiki	420	72	1.320	20	24	710	2.566	1.248 €
C01CA01 etilefrin							0	€
C01CA02 izoprenalin							0	€
C01CA03 noradrenalin							0	€
C01CA04 dopamin							0	€
C01CA06 fenilefrin						50	50	248 €
C01CA07 dobutamin							0	€
C01CA17 midodrin							0	€
C01CA24 adrenalin	420	72	1.320	20	24	660	2.516	999 €
C01CA26 efedrin							0	€
C01CE Zaviralci fosfodiesteraze							0	€
C01CE02 milrinon							0	€
C01CX Drugi spodbujevalci srčne funkcije							0	€
C01CX08 levosimendan							0	€
C01D Vazodilatatorji za zdravljenje koronarne ishemije	2.026	253	1.257	208	192	466	4.402	880 €
C01DA Organski nitrati	2.026	253	1.257	208	192	466	4.402	880 €
C01DA02 gliceriltrinitrat	1.453	128	512	128	192	416	2.829	602 €
C01DA14 izosorbidmononitrat	573	125	745	80		50	1.573	278 €

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	ODD. ZA PSIHIATRIJO UKC MB	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ DDD	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ EUR
C01E Druga zdravila za bolezn srca	1.506	298	1.650	111	193	72	3.829	3.039 €
C01EA Prostaglandini							0	€
C01EA01 alprostadil							0	€
C01EB Druga zdravila za bolezn srca	1.506	298	1.650	111	193	72	3.829	3.039 €
C01EB10 adenzin	43			19		2	65	638 €
C01EB15 trimetazidin	840	158	683		53		1.733	251 €
C01EB16 ibuprofen							0	€
C01EB17 ivabradin	98	140	952	42	140	70	1.442	777 €
C01EB18 ranolazin	525		15	50			590	1.373 €
C01EB21 regadenozon							0	€
C02 ANTIHIPERTENZIVI	1.809	480	1.185	120	180	244	4.018	872 €
C02A Antiadrenergiki s centralnim delovanjem	540	120	130		30		820	125 €
C02AB Metildopa							0	€
C02AB01 L-metildopa							0	€
C02AC Agonisti imidazolinskih receptorjev	540	120	130		30		820	125 €
C02AC01 klonidin							0	€
C02AC05 moksonidin	540	120	130		30		820	125 €
C02C Antiadrenergiki s perifernim delovanjem	1.269	360	1.055	120	150	244	3.198	747 €
C02CA Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa	1.269	360	1.055	120	150	244	3.198	747 €
C02CA04 doksazosin	1.236	360	1.055	120	150	244	3.165	474 €
C02CA06 urapidil	33						33	274 €
C02D Zdravila z delovanjem na gladko mišičje arterij							0	€
C02DB Derivati hidrazinofalazina							0	€
C02DB01 dihidralazin							0	€
C02DC Derivati pirimidina							0	€
C02DC01 minoksidil							0	€
C02DD Derivati nitrofericianida							0	€
C02DD01 nitroprusid							0	€
C02K Drugi antihipertenzivi							0	€
C02KX Antihipertenzivi za zdravljenje pljučne arterijske hipertenzije							0	€
C02KX01 bosentan							0	€
C02KX04 macitentan							0	€
C02KX05 riocigvat							0	€
C03 DIURETIKI	6.369	1.026	9.394	1.942	664	3.239	22.634	3.960 €
C03B Diuretiki dilucijskega segmenta, brez tiazidov	396	180	432	306	54	108	1.476	281 €
C03BA Sulfonamidi, enokomponentna zdravila	396	180	432	306	54	108	1.476	281 €
C03BA04 klortalidon							0	€
C03BA11 indapamid	396	180	432	306	54	108	1.476	281 €

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	ODD. ZA PSIHIATRIJO UKC MB	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ DDD	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ EUR
C03C Diuretiki vhodnega kraka Henlejeve zanke	5.328	713	6.636	1.133	423	2.616	16.848	1.933 €
C03CA Sulfonamidi, enokomponentna zdravila	5.328	713	6.636	1.133	423	2.616	16.848	1.933 €
C03CA01 furosemid	5.215	673	5.649	886	410	2.563	15.395	1.403 €
C03CA04 torasemid	113	40	987	247	13	53	1.453	530 €
C03D Antikaliuretiki diuretiki (varčevalni s kalijem)	645	133	2.327	503	187	515	4.310	1.746 €
C03DA Antagonisti aldosteronskih receptorjev	645	133	2.327	503	187	515	4.310	1.746 €
C03DA01 spironolakton	540	133	2.207	473	187	380	3.920	1.482 €
C03DA04 eplerenon	105		120	30		135	390	264 €
C03E Kombinacije diuretikov in diuretikov, ki varčujejo s kalijem							0	€
C03EA Diuretiki dilucijskega segmenta in diuretiki, kivarčujejo s kalijem							0	€
C03EA01 hidroklorotiazid in diuretiki, ki varčujejo s kalijem							0	€
C04 PERIFENI VAZODILATORJI				24			24	11 €
C04A Periferni vazodilatatorji				24			24	11 €
C04AD Derivati purina				24			24	11 €
C04AD03 pentoksifilin				24			24	11 €
C04AX Drugi periferni vazodilatatorji							0	€
C04AX02 fenoksibenzamin							0	€
C05 VAZOPROTEKTIVI	9.635	630	5.780	3.775	690	1.920	22.430	5.874 €
C05A Učinkovine za lokalno zdravljenje hemoroidov in analne fisure	2.040	320	2.780	130	130	1.770	7.170	2.618 €
C05AD Lokalni anestetiki	2.040	320	2.720	130	130	1.770	7.110	2.536 €
C05AD01 lidokain	120			60			180	55 €
C05AD04 cinhokain	1.920	320	2.720	70	130	1.770	6.930	2.482 €
C05AX Druge učinkovine za lokalno zdravljenje hemoroidov in analne fisure			60				60	82 €
C05AX03 druge učinkovine, kombinacije			60				60	82 €
C05B Antivarikozno zdravljenje	4.250	100	2.550	3.450	500	150	11.000	1.248 €
C05BA Heparini ali heparinoidi za lokalno zdravljenje	4.250	100	2.550	3.450	500	150	11.000	1.248 €
C05BA03 heparin	4.250	100	2.550	3.450	500	150	11.000	1.248 €
C05BB Sklerozirajoča sredstva za lokalno injiciranje							0	€
C05BB02 polidokanol							0	€
C05C Zdravila za stabiliziranje kapilar	3.345	210	450	195	60		4.260	2.008 €
C05CA Bioflavonoidi	3.345	210	450	195	60		4.260	2.008 €
C05CA03 diosmin	3.330						3.330	1.437 €
C05CA53 diosmin, kombinacije	15	210	450	195	60		930	571 €

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRUIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	ODD. ZA PSIHIATRIJO UKC MB	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ DDD	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ EUR
C07 ANTAGONISTI ADRENERGIČNIH RECEPTORJEV BETA	7.380	1.652	11.420	2.628	1.361	2.009	26.450	3.785 €
C07A Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	7.176	1.652	11.274	2.538	1.333	2.009	25.982	3.697 €
C07AA Neselektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	1.425	525	738	275	313	325	3.600	1.316 €
C07AA05 propranolol	1.325	500	713	200	288	325	3.350	1.262 €
C07AA07 sotalolol	100	25	25	75	25		250	54 €
C07AA12 nadolol							0	€
C07AB Selektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	5.327	1.053	10.005	2.064	924	1.494	20.866	1.840 €
C07AB02 metoprolol	563	60	1.740	300		60	2.723	536 €
C07AB03 atenolol	80		233	160		100	573	119 €
C07AB07 bisoprolol	3.900	713	4.448	1.380	756	1.054	12.250	585 €
C07AB09 esmolol				0			0	98 €
C07AB12 nebivolol	784	280	3.584	224	168	280	5.320	502 €
C07AB14 landiolol							0	€
C07AG Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa in beta	424	75	532	198	96	190	1.516	541 €
C07AG01 labetalol							0	€
C07AG02 karvedilol	424	75	532	198	96	190	1.516	541 €
C07B Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta in tiazidi	204		146	90	28		468	88 €
C07BB Selektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta in tiazidi	204		146	90	28		468	88 €
C07BB07 bisoprolol in tiazidi	120		90	90			300	52 €
C07BB12 nebivolol in tiazidi	84		56		28		168	37 €
C08 ZAVIRALCI KALCIJEVIH KANALČKOV	7.372	1.239	11.215	2.429	1.318	2.231	25.804	2.113 €
C08C Selektivni zaviralci kalcijevih kanalčkov z delovanjem na žile	7.256	1.224	11.112	2.414	1.318	1.860	25.184	1.862 €
C08CA Derivati dihidropiridina	7.256	1.224	11.112	2.414	1.318	1.860	25.184	1.862 €
C08CA01 amlodipin	3.060	540	3.840	1.170	450	1.440	10.500	203 €
C08CA04 nikardipin							0	€
C08CA05 nifedipin	660	264	420	56	168		1.568	249 €
C08CA06 nimodipin	10						10	27 €
C08CA09 lacidipin	2.716	196	2.352	896	308	308	6.776	916 €
C08CA13 lerkandipin	810	224	4.500	292	392	112	6.330	467 €
C08D Selektivni zaviralci kalcijevih kanalčkov z direktnim delovanjem na prevodni sistem srca	116	15	103	15		371	620	251 €
C08DA Fenilalkilaminski derivati	75	15	65	15		90	260	46 €
C08DA01 verapamil	75	15	65	15		90	260	46 €
C08DB Derivati benzotiazepina	41		38			281	360	204 €
C08DB01 diltiazem	41		38			281	360	204 €
C09 ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA RENIN-ANGIOTENZINSKI SISTEM	31.157	6.716	31.323	10.246	7.316	10.323	97.080	11.579 €
C09A Zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila	20.232	2.740	16.733	4.578	3.320	5.501	53.103	3.469 €

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	ODD. ZA PSIHIATRIJO UKC MB	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ DDD	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ EUR
C09AA Zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila	20.232	2.740	16.733	4.578	3.320	5.501	53.103	3.469 €
C09AA01 kaptopril	480	100	200	80	120	80	1.060	131 €
C09AA02 enalapril	1.805	60	1.233	483	510	338	4.428	297 €
C09AA03 lizinopril	280		1.080	90		30	1.480	48 €
C09AA04 perindopril	12.750	1.740	7.020	2.310	2.130	4.110	30.060	2.208 €
C09AA05 ramipril	3.738	700	6.664	1.372	546	882	13.902	527 €
C09AA09 fosinopril	731	112	272	149		40	1.304	140 €
C09AA10 trandolapril	343		145	38		21	547	48 €
C09AA15 zofenopril	105	28	119	56	14		322	69 €
C09B Zaviralci angiotenzinske konvertaze, kombinacije	6.136	2.044	7.840	2.626	2.566	2.994	24.206	3.790 €
C09BA Zaviralci angiotenzinske konvertaze in diuretiki	2.946	1.324	4.810	1.020	1.134	2.484	13.718	1.805 €
C09BA02 enalapril in diuretiki	90	20	630	130	90	330	1.290	151 €
C09BA03 lizinopril in diuretiki	30		150	90			270	27 €
C09BA04 perindopril in diuretiki	2.460	1.080	3.330	660	960	2.070	10.560	1.498 €
C09BA05 ramipril in diuretiki	336	224	644	112	84	56	1.456	107 €
C09BA09 fosinopril in diuretiki	30		56	28		28	142	22 €
C09BA15 zofenopril in diuretiki							0	€
C09BB Zaviralci angiotenzinske konvertaze in zaviralci kalcijevih kanalčkov	1.921	480	2.250	1.246	952	150	6.999	1.181 €
C09BB02 enalapril in lerkandipin	120		60	30			210	31 €
C09BB04 perindopril in amlodipin	1.620	480	2.190	1.020	840	150	6.300	1.028 €
C09BB07 ramipril in amlodipin	41			112	112		265	53 €
C09BB10 trandolapril in verapamil	140			84			224	68 €
C09BX Zaviralci angiotenzinske konvertaze, druge kombinacije	1.269	240	780	360	480	360	3.489	805 €
C09BX01 perindopril, amlodipin in indapamid	1.209	240	660	360	420	360	3.249	760 €
C09BX02 bisoprolol in perindopril	60		120		60		240	45 €
C09C Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), enokomponentna zdravila	3.136	1.316	4.130	1.932	658	1.134	12.306	928 €
C09CA Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), enokomponentna zdravila	3.136	1.316	4.130	1.932	658	1.134	12.306	928 €
C09CA01 losartan	672	56	1.260	224	56	392	2.660	210 €
C09CA03 valsartan	336	560	1.148	1.148	448	210	3.850	276 €
C09CA04 irbesartan	252		112	112	28	28	532	48 €
C09CA06 kandesartan	672	392	1.022	28	14	252	2.380	181 €
C09CA07 telmisartan	1.204	308	588	420	112	252	2.884	214 €
C09D Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), kombinacije	1.653	616	2.620	1.110	772	694	7.465	3.391 €
C09DA Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs) in diuretiki	872	308	2.212	532	336	392	4.652	687 €
C09DA01 losartan in diuretiki	228	84	616	252		168	1.348	176 €

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	ODD. ZA PSIHIATRIJO UKC MB	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ DDD	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ EUR
C09DA03 valsartan in diuretiki	140	168	700	112	168	140	1.428	254 €
C09DA04 irbesartan in diuretiki	84		644		56	56	840	101 €
C09DA06 kandesartan in diuretiki	112	28	84	28	28	28	308	54 €
C09DA07 telmisartan in diuretiki	308	28	168	140	84		728	102 €
C09DB Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs) in zaviralci kalcijevih kanalčkov	395	266	268	368	86	120	1.503	302 €
C09DB01 valsartan in amlodipin	227	210	240	60	30	120	887	162 €
C09DB04 telmisartan in amlodipin	168	56	28	308	56		616	140 €
C09DB07 kandesartan in amlodipin							0	€
C09DX Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), druge kombinacije	386	42	140	210	350	182	1.310	2.402 €
C09DX01 valsartan, amlodipin in hidroklorotiazid	176	28	28	140	336	112	820	182 €
C09DX04 valsartan in sakubitril	210	14	112	70	14	70	490	2.220 €
C10 ZDRAVILA ZA SPREMINJANJE RAVNI SERUMSKIH LIPIDOV	26.801	4.928	28.267	6.125	3.143	5.969	75.233	4.288 €
C10A Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov, enokomponentna zdravila	26.681	4.868	28.147	6.035	2.993	5.909	74.633	4.131 €
C10AA Zaviralci reduktaze HMG CoA	25.549	4.740	27.404	5.997	2.821	5.257	71.768	3.337 €
C10AA01 simvastatin	1.717	121	1.391	121	112	75	3.537	518 €
C10AA02 lovastatin							0	€
C10AA03 pravastatin	180		1.180	160	40	160	1.720	196 €
C10AA04 fluvastatin	261		75	224	75		635	80 €
C10AA05 atorvastatin	7.590	1.125	6.135	1.320	540	1.215	17.925	742 €
C10AA07 rosuvastatin	15.800	3.494	18.624	4.172	2.054	3.807	47.951	1.801 €
C10AB Fibrati	563	38	563	38	113	263	1.575	292 €
C10AB05 fenofibrat	563	38	563	38	113	263	1.575	292 €
C10AC Adsorbenti žolčnih kislin							0	€
C10AC01 holestiramin							0	€
C10AX Druga zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov	570	90	180		60	390	1.290	502 €
C10AX06 omega-3-trigliceridi z drugimi estri in kislinami							0	€
C10AX09 ezetimib	570	90	180		60	390	1.290	502 €
C10AX14 alirokumab							0	€
C10B Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov, kombinacije	120	60	120	90	150	60	600	157 €
C10BA Kombinacije različnih zdravil za spreminjanje ravni serumskih lipidov	120	60	90	60	90	60	480	111 €
C10BA02 simvastatin in ezetimib							0	€
C10BA04 simvastatin in fenofibrat	30		60	30		30	150	53 €
C10BA06 rosuvastatin in ezetimib	90	60	30	30	90	30	330	58 €

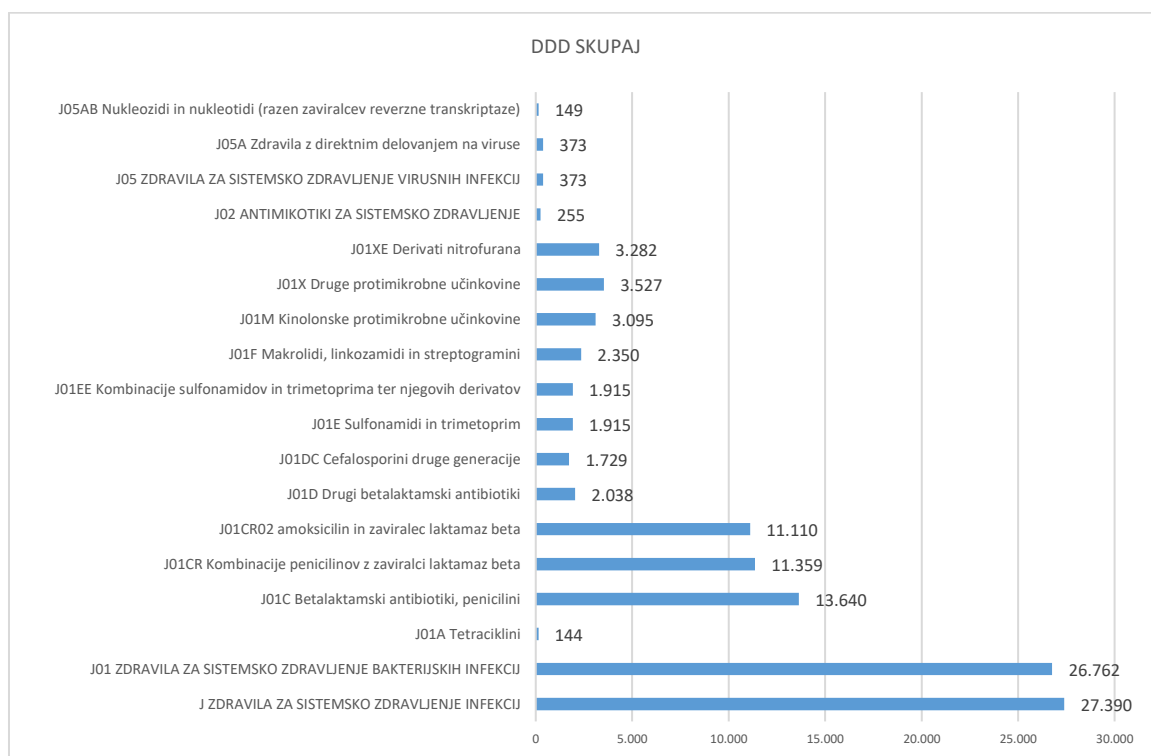
ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	ODD. ZA PSIHATRIJO UKC MB	PSIHATRIČNI ODDELKI SKUPAJ DDD	PSIHATRIČNI ODDELKI SKUPAJ EUR
C10BX Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov v kombinaciji z drugimi zdravili			30	30	60		120	46 €
C10BX10 rosuvastatin in valsartan			30	30			60	11 €
C10BX11 atorvastatin, amlodipin in perindopril					30		30	28 €

J Zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij

Skupaj je bilo v letu 2021 v petih psihiatričnih bolnišnicah ter na Oddelku za psihiatrijo, kjer je vključena tudi Enota za forenzično psihiatrijo UKC Maribor, porabljeno 27.390 DDD za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) v vrednosti 64.084 EUR.

V Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana je bilo porabljenih 9.826 DDD, sledijo PB Idrija (7.818 DDD), oddelek za psihiatrijo UKC Maribor (4.191 DDD), PB Ormož (1.922 DDD), PB Vojnik (1.871 DDD) in PB Begunje (1.762 DDD).

Največ je bilo predpisanih **zdravil za sistemsko zdravljenje bakterijskih infekcij (J01)**, predpisanih je bilo 26.762 DDD, največ so predpisali betalaktamskih antibiotikov, penicilinov (J01C) (13.640 DDD), predvsem kombinacije penicilinov z zaviralci laktamaz beta (J01CR) (11.359 DDD), drugih protimikrobnih učinkovin (J01X) (3.527 DDD) in kinolonskih protimikrobnih učinkovin (J01M) (3.095 DDD) (tabela 69, slika 62).



Slika 62: Skupno število porabljenih DDD ATC skupine J po posameznih podskupinah ATC skupine J v psihiatričnih bolnišnicah in Oddelku za psihiatrijo UKC Maribor v letu 2021

Tabela 69: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine J v psihiatričnih bolnišnicah in Oddelku za psihiatrijo UKC Maribor po posameznih podskupinah ATC skupine J v letu 2021

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	ODD. ZA PSIHIATRIJO UKC MB	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ DDD	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ EUR
J ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE INFEKCIJ	9.826	1.762	7.818	1.922	1.871	4.191	27.390	64.084 €
J01 ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE BAKTERIJSKIH INFEKCIJ	9.425	1.760	7.786	1.894	1.838	4.059	26.762	60.166 €
J01A Tetraciklini	48	16				80	144	34 €
J01AA Tetraciklini	48	16				80	144	34 €
J01AA02 doksiciklin	48	16				80	144	34 €
J01AA08 minociklin							0	€
J01AA12 tigeciklin							0	€
J01C Betalaktamski antibiotiki, penicilini	5.553	816	3.942	689	725	1.915	13.640	33.367 €
J01CA Širokospektralni penicilini	203		187	149	11	213	763	356 €
J01CA01 ampicilin							0	€
J01CA04 amoksicilin	203		187	149	11	213	763	356 €
J01CE Penicilini, občutljivi na laktamaze beta	619	85	70	28	38	272	1.112	1.260 €
J01CE01 benzilpenicilin							0	€
J01CE08 benzatinijev benzilpenicilat							0	€
J01CE10 benzatinijev fenoksimetilpenicilat	619	85	70	28	38	272	1.112	1.260 €
J01CF Antistafilokokni penicilini (proti laktamazam beta odporni penicilini)	231	5	70	10	40	50	406	1.602 €
J01CF02 kloksacilin	70		10	10	10		100	89 €
J01CF05 flukloksacilin	161	5	60		30	50	306	1.513 €
J01CR Kombinacije penicilinov z zaviralci laktamaz beta	4.501	726	3.615	502	637	1.379	11.359	30.148 €
J01CR01 ampicilin in zaviralec laktamaz beta							0	€
J01CR02 amoksicilin in zaviralec laktamaz beta	4.303	726	3.570	502	637	1.373	11.110	19.575 €
J01CR05 piperacilin in zaviralec laktamaz beta	198		45			6	249	10.573 €
J01D Drugi betalaktamski antibiotiki	480	170	424	605	150	209	2.038	6.441 €
J01DB Cefalosporini prve generacije	4					7	11	22 €
J01DB04 cefazolin						7	7	17 €
J01DB05 cefadroksil	4						4	4 €
J01DC Cefalosporini druge generacije	294	170	390	590	150	135	1.729	1.455 €
J01DC02 cefuroksim	294	170	390	590	150	135	1.729	1.455 €
J01DC04 cefaklor							0	€
J01DD Cefalosporini tretje generacije	104		28	15		48	195	2.172 €
J01DD01 cefotaksim	47						47	963 €
J01DD02 ceftazidim			8			33	41	914 €
J01DD04 ceftriakson	17			5		25	47	184 €
J01DD08 cefiksiksim	40		20	10		-10	60	111 €
J01DD52 ceftazidim in zaviralec laktamaz beta							0	€
J01DE Cefalosporini četrte generacije	4					13	16	495 €
J01DE01 cefepim	4					13	16	495 €
J01DF Monobaktami							0	€

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	ODD. ZA PSIHIATRIJO UKC MB	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ DDD	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ EUR
J01DF01 aztreonam							0	€
J01DH Karbapenemski antibiotiki	75		6			7	88	2.297 €
J01DH02 meropenem							0	€
J01DH03 ertapenem	52		6			7	65	1.345 €
J01DH51 imipenem in cilastatin	23						23	952 €
J01DH56 imipenem, cilastatin in relebaktam							0	€
J01DI Drugi cefalosporini in penemi							0	€
J01DI02 fosamilceftarolin							0	€
J01DI54 ceftolozan in zaviralec laktamaz beta							0	€
J01E Sulfonamidi in trimetoprim	710	140	620	45	75	325	1.915	1.633 €
J01EC Srednje dolgo delujoči sulfonamidi							0	€
J01EC02 sulfadiazin							0	€
J01EE Kombinacije sulfonamidov in trimetoprima ter njegovih derivatov	710	140	620	45	75	325	1.915	1.633 €
J01EE01 sulfametoksazol in trimetoprim	710	140	620	45	75	325	1.915	1.633 €
J01F Makrolidi, linkozamidi in streptogramini	559	114	495	39	237	906	2.350	2.143 €
J01FA Makrolidni antibiotiki	421	94	448	39	201	790	1.993	1.172 €
J01FA01 eritromicin							0	€
J01FA02 spiramicin							0	€
J01FA03 midekamicin	19			19			38	35 €
J01FA09 klaritromicin	-28	14	56		14		56	27 €
J01FA10 azitromicin	430	80	392	20	187	790	1.899	1.110 €
J01FA11 miokamicin							0	€
J01FF Piranozidni antibiotiki (linkozamidi)	138	20	47		36	116	357	971 €
J01FF01 klindamicin	138	20	47		36	116	357	971 €
J01G Aminoglikozidni antibiotiki	22			3		28	53	307 €
J01GB Drugi aminoglikozidni antibiotiki	22			3		28	53	307 €
J01GB01 tobramicin							0	€
J01GB03 gentamicin	22			3		28	53	307 €
J01GB06 amikacin							0	€
J01M Kinolonske protimikrobne učinkovine	845	230	1.047	175	456	342	3.095	5.025 €
J01MA Fluorokinoloni	845	230	1.047	175	456	342	3.095	5.025 €
J01MA02 ciprofloksacin	522	175	766	60	58	242	1.823	3.767 €
J01MA06 norfloksacin	150		110	50	280		590	345 €
J01MA12 levofloksacin	110	50	40	60	60	70	390	634 €
J01MA14 moksifloksacin	63	5	131	5	58	30	292	278 €
J01X Druge protimikrobne učinkovine	1.208	274	1.258	338	196	254	3.527	11.216 €
J01XA Glikopeptidni antibiotiki	22					30	52	1.405 €
J01XA01 vankomicin	22					30	52	1.405 €
J01XA02 teikoplanin							0	€
J01XB Polimiksini							0	€
J01XB01 kolistin							0	€
J01XD Derivati imidazola	0					8	8	50 €
J01XD01 metronidazol	0					8	8	50 €
J01XE Derivati nitrofurana	1.089	273	1.253	338	168	161	3.282	6.506 €
J01XE01 nitrofurantoin	1.089	273	1.253	338	168	161	3.282	6.506 €

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	ODD. ZA PSIHIATRIJO UKC MB	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ DDD	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ EUR
J01XX Druge protimikrobne učinkovine	97	1	5		28	55	186	3.255 €
J01XX01 fosfomicin	57	1			28	50	136	1.090 €
J01XX08 linezolid	40		5			5	50	2.165 €
J01XX09 daptomicin							0	€
J02 ANTIMIKOTIKI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	135			28	32	61	255	565 €
J02A Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	135			28	32	61	255	565 €
J02AA Antibiotiki							0	€
J02AA01 amfotericin B							0	€
J02AB Derivati imidazola							0	€
J02AB02 ketokonazol							0	€
J02AC Derivati triazola	135			28	32	65	259	886 €
J02AC01 flukonazol	135			14	32	93	273	904 €
J02AC02 itrakonazol				14		-28	-14	-18 €
J02AC03 vorikonazol							0	€
J02AC04 posakonazol							0	€
J02AC05 izavukonazol							0	€
J02AX Drugi antimikotiki za sistemsko zdravljenje						-4	-4	-321 €
J02AX04 kaspofungin						-4	-4	-321 €
J02AX05 mikafungin							0	€
J02AX06 anidulafungin							0	€
J04 UČINKOVINE ZA ZDRAVLJENJE INFEKCIJ Z MIKOBakterijami							0	€
J04A Zdravila z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis							0	€
J04AB Antibiotiki							0	€
J04AB01 cikloserin							0	€
J04AB02 rifampicin							0	€
J04AC Hidrazidi							0	€
J04AC01 izoniazid							0	€
J04AK Druga zdravila z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis							0	€
J04AK01 pirazinamid							0	€
J04AK02 etambutol							0	€
J04AK05 bedakilin							0	€
J04AM Kombinacije zdravil z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis							0	€
J04AM02 rifampicin in izoniazid							0	€
J04AM05 rifampicin, pirazinamid in izoniazid							0	€
J04B Zdravila z delovanjem na Mycobacterium leprae							0	€
J04BA Zdravila z delovanjem na Mycobacterium leprae							0	€
J04BA01 klofazimin							0	€
J04BA02 dapson							0	€
J05 ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE VIRUSNIH INFEKCIJ	267	2	32		1	72	373	1.660 €
J05A Zdravila z direktnim delovanjem na viruse	267	2	32		1	72	373	1.660 €

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	ODD. ZA PSIHIATRIJO UKC MB	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ DDD	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ EUR
J05AB Nukleozidi in nukleotidi (razen zaviralcev reverzne transkriptaze)	68	2	7		1	72	149	1.221 €
J05AB01 aciklovir	8				1	9	18	853 €
J05AB06 ganciklovir							0	€
J05AB11 valaciclovir	60	2				63	124	293 €
J05AB12 cidofovir							0	€
J05AB14 valganciklovir							0	€
J05AB15 brivudin			7				7	76 €
J05AB16 remdesivir							0	€
J05AB18 molnupiravir							0	€
J05AD Derivati fosfonske kisline							0	€
J05AD01 foskarnet							0	€
J05AF Nukleotidni in nukleozidni zaviralci reverzne transkriptaze	210						210	380 €
J05AF05 lamivudin							0	€
J05AF07 dizoproksiltenofovirat							0	€
J05AF10 entekavir	210						210	380 €
J05AF13 tenofoviralfenamid							0	€
J05AH Zaviralci nevraminidaz	-11		25				14	59 €
J05AH02 oseltamivir	-11		25				14	59 €
J05AJ Zaviralci integraze							0	€
J05AJ01 raltegravir							0	€
J05AJ03 dolutegravir							0	€
J05AR Zdravila za zdravljenje infekcij s HIV, kombinacije							0	€
J05AR03 dizoproksiltenofovirat in emtricitabin							0	€
J05AR10 lopinavir in ritonavir							0	€
J05AR14 darunavir in kobicistat							0	€
J05AR17 emtricitabin in tenofoviralfenamid							0	€
J05AR20 emtricitabin, tenofoviralfenamid in bictegravir							0	€
J05AX Druga zdravila za sistemsko zdravljenje virusnih infekcij							0	€
J05AX18 letermovir							0	€
J06 IMUNSKI SERUMI IN IMUNOGLOBULINI	0						0	209 €
J06A Imunski serumi							0	€
J06AA Imunski serumi							0	€
J06AA03 protiserum proti kačjim strupom							0	€
J06B Imunoglobulini	0						0	209 €
J06BA Imunoglobulini humanega izvora							0	€
J06BA01 humani imunoglobulini za ekstravaskularno aplikacijo							0	€
J06BA02 humani imunoglobulini za intravaskularno aplikacijo							0	€
J06BB Specifični imunoglobulini	0						0	€
J06BB02 humani imunoglobulin proti tetanusnemu toksinu							0	€

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	ODD. ZA PSIHIATRIJO UKC MB	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ DDD	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ EUR
J06BB03 humani imunoglobulin proti noricam/pasavcu (varičela/zoster)							0	€
J06BB04 humani imunoglobulin proti hepatitisu tipa B	0						0	€
J06BB09 humani imunoglobulin proti citomegalovirusu							0	€
J06BB16 palivizumab							0	€
J06BB21 bezlotoksumab							0	€
J06BD	0						0	209 €
J06BD06 regdanvimab	0						0	€
J06BD07 kasirivimab in imdevimab	0						0	209 €
J07 CEPIVA	0	0	0	0	0	0	0	1.484 €
J07A Bakterijska cepiva	0		0				0	€
J07AG Cepiva proti hemofilusu influence tipa B							0	€
J07AG01 vezana oblika prečiščenega antigena hemofilusa influence tipa B							0	€
J07AH Cepiva proti meningokokom							0	€
J07AH08 štirivalentno cepivo proti meningokokom tipov A,C,Y,W-135 z očiščenimi in vezanimi polisaharidnimi antigeni							0	€
J07AH09 večkomponentno cepivo proti meningokokom B							0	€
J07AJ Cepiva proti oslovskemu kašlju							0	€
J07AJ52 cepivo proti oslovskemu kašlju s prečiščenimi antigeni in toksoidi							0	€
J07AL Cepiva proti pnevmokoknim infekcijam							0	€
J07AL01 cepivo proti pnevmokokom s prečiščenimi polisaharidnimi antigeni							0	€
J07AL02 cepivo proti pnevmokokom s prečiščenimi in vezanimi polisaharidnimi antigeni							0	€
J07AL52 cepivo proti pnevmokokom s prečiščenimi polisaharidnimi antigeni v komb. s cepivom proti hemofilusu influence, vezano							0	€
J07AM Cepiva proti tetanusu	0		0				0	€
J07AM01 tetanusni toksoid	0		0				0	€
J07AM51 tetanusni toksoid v kombinaciji z davičnim toksoidom							0	€
J07AN Cepiva proti tuberkulozi							0	€
J07AN01 cepivo proti tuberkulozi z oslajenimi bakterijami							0	€
J07B Virusna cepiva	0	0			0	0	0	1.484 €
J07BA Cepiva proti virusom encefalitisa	0	0					0	1.132 €
J07BA01 cepivo proti klopnemu meningoencefalitisu, s celimi virusi, inaktivirano	0	0					0	1.132 €
J07BB Cepiva proti gripi	0	0			0	0	0	153 €
J07BB02 cepivo proti gripi, z delci virusov ali s površinskimi antigeni, inaktivirano	0	0			0	0	0	153 €
J07BC Cepiva proti virusom hepatitisa	0	0					0	199 €
J07BC01 prečiščen antigen virusa hepatitisa tipa B	0	0					0	179 €

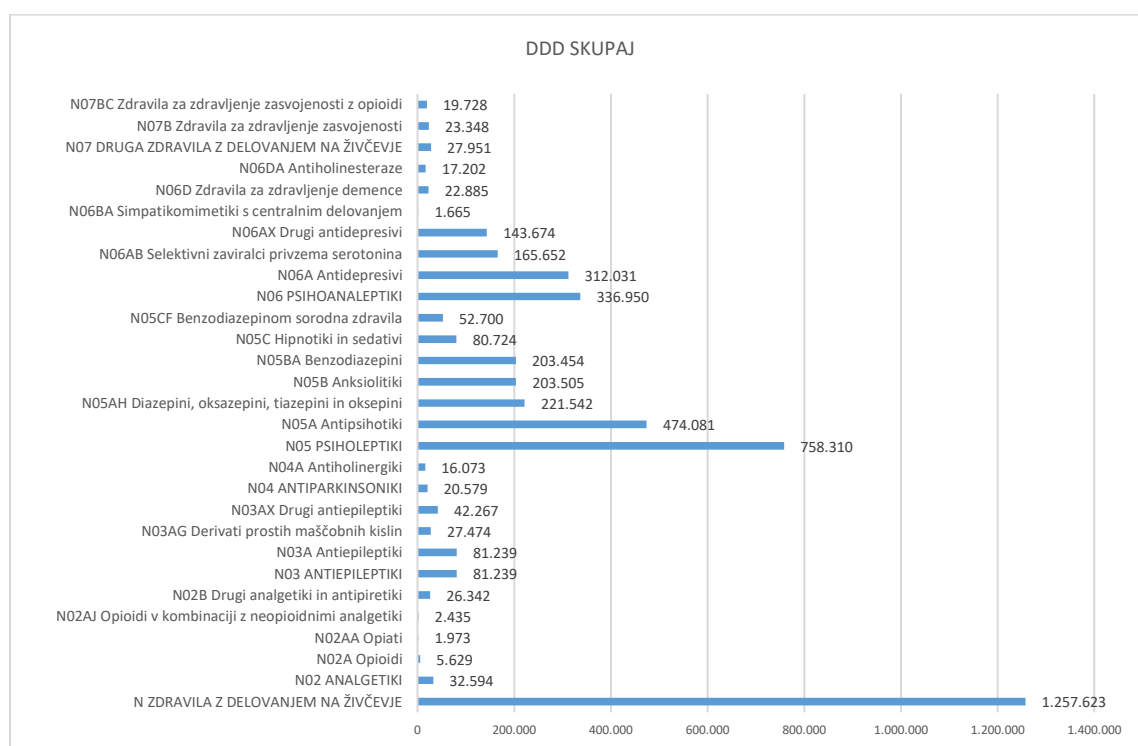
ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	ODD. ZA PSIHIATRIJO UKC MB	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ DDD	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ EUR
J07BC02 cepivo proti hepatitisu tipa A s celimi virusi, inaktivirano	0						0	20 €
J07BC20 kombinacije							0	€
J07BD Cepiva proti ošpicam							0	€
J07BD52 mešano cepivo proti ošpicam, mumpsu in rdečkam z oslabljenimi virusi							0	€
J07BF Cepiva proti otroški paralizi							0	€
J07BF03 trovalentno cepivo proti otroški paralizi, s celimi virusi, inaktivirano							0	€
J07BK Cepiva proti noricam							0	€
J07BK01 cepivo proti noricam z oslabljenimi virusi							0	€
J07BM Cepiva proti virusom papiloma							0	€
J07BM03 virusi papiloma, tipi 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58							0	€
J07BX Druga virusna cepiva							0	€
J07C Kombinacije bakterijskih in virusnih cepiv							0	€
J07CA Kombinacije bakterijskih in virusnih cepiv							0	€
J07CA02 mešano cepivo proti davici, oslovskemu kašlju, otroški paralizi in tetanusu							0	€
J07CA06 mešano cepivo proti davici, hemofilusu influence, oslovskemu kašlju, otroški paralizi in tetanusu							0	€
J07CA09 mešano cepivo proti davici, hemofilusu influence tipa B, oslovskemu kašlju, otroški paralizi, tetanusu in hepatitisu B							0	€

N Zdravila z delovanjem na živčevje

Skupaj je bilo v letu 2021 v petih psihiatričnih bolnišnicah ter na Oddelku za psihiatrijo, kjer je vključena tudi Enota za forenzično psihiatrijo UKC Maribor, porabljeno 1.257.623 DDD za zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) v vrednosti 608.468 EUR.

Največ zdravil te skupine je bilo porabljenih v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (418.460 DDD), sledijo PB Idrija (388.116 DDD), oddelek za psihiatrijo UKC MB (194.928 DDD), PB Vojnik (106.987 DDD), PB Ormož (82.233 DDD) in PB Begunje (66.898 DDD) (tabela 70).

V skupini zdravil z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) je bilo predpisanih največ **psiholeptikov (N05)** (758.310 DDD), med njimi največ **antipsihotikov (N05A)** (474.081 DDD), sledijo **psihoanaleptiki (N06)** (336.950 DDD), med njimi **antidepresivi (N06A)** (312.031 DDD). Tretja največja podskupina so **antiepileptiki (N03)** (81.239 DDD), sledijo **analgetiki (N02)** (32.594 DDD) (tabela 70, slika 63).



Slika 63: Število porabljenih DDD skupine N v psihiatričnih bolnišnicah in Oddelku za psihiatrijo UKC Maribor po posameznih podskupinah ATC skupine N v letu 2021

Tabela 70: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine N v psihiatričnih bolnišnicah in Oddelku za psihiatrijo UKC Maribor po posameznih podskupinah ATC skupine N v letu 2021

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	ODD. ZA PSIHIATRIJO UKC MB	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ DDD	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ EUR
N ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	418.460	66.898	388.116	82.233	106.987	194.928	1.257.623	608.468 €
N01 ANESTETIKI	0	0	0	0	0	0	0	1.188 €
N01A Splošni anestetiki		0				0	0	48 €
N01AB Halogenirani ogljikovodiki							0	€
N01AB08 sevofluran							0	€
N01AF Barbiturati, enokomponentna zdravila							0	€
N01AF03 tiopental							0	€
N01AH Opioidni anestetiki							0	€
N01AH01 fentanil							0	€
N01AH02 alfentanil							0	€
N01AH03 sufentanil							0	€
N01AH06 remifentanil							0	€
N01AX Drugi splošni anestetiki		0				0	0	48 €
N01AX03 ketamin							0	€
N01AX07 etomidat							0	€
N01AX10 propofol						0	0	19 €
N01AX14 esketamin		0					0	29 €
N01AX63 dušikov(I) oksid, kombinacije							0	€
N01B Lokalni anestetiki	0	0	0	0	0	0	0	1.140 €
N01BA Estri aminobenzojske kisline							0	€
N01BA02 prokain							0	€
N01BA04 kloroprokain							0	€
N01BB Amidi	0	0	0	0	0	0	0	1.140 €
N01BB01 bupivakain							0	€
N01BB02 lidokain	0	0	0	0	0	0	0	1.140 €
N01BB03 mepivakain							0	€
N01BB04 prilokain							0	€
N01BB09 ropivakain							0	€
N01BB10 levobupivakain							0	€
N01BB20 kombinacije							0	€
N01BB52 lidokain, kombinacije							0	€
N01BB53 mepivakain, kombinacije							0	€
N01BB58 artikain, kombinacije							0	€
N02 ANALGETIKI	14.740	1.561	7.286	1.565	1.433	6.008	32.594	15.102 €
N02A Opioidi	1.725	177	1.746	210	216	1.556	5.629	4.810 €
N02AA Opiati	840	26	663	7	12	425	1.973	2.391 €
N02AA01 morfin	788	18	663	7	4	425	1.904	2.059 €
N02AA03 hidromorfon							0	€
N02AA05 oksikodon		8			8		16	31 €

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	ODD. ZA PSIHIATRIJO UKC MB	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ DDD	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ EUR
N02AA55 oksikodon in nalokson	53						53	301 €
N02AB Derivati fenilpiperidina	87	11	334	79		18	530	817 €
N02AB02 petidin							0	€
N02AB03 fentanil	87	11	334	79		18	530	817 €
N02AC Derivati difenilpropilamina							0	€
N02AC03 piritramid							0	€
N02AE Derivati oripavina	11	28				11	50	79 €
N02AE01 buprenorfin	11	28				11	50	79 €
N02AF Derivati mofinana							0	€
N02AF02 nalbufin							0	€
N02AJ Opioidi v kombinaciji z neopioidnimi analgetiki	578	113	650	80	113	903	2.435	603 €
N02AJ13 tramadol in paracetamol	578	113	650	80	113	903	2.435	603 €
N02AX Drugi opioidi	209		99	44	91	198	642	920 €
N02AX02 tramadol	141		84	14	76	175	491	216 €
N02AX06 tapentadol	68		15	30	15	23	151	704 €
N02B Drugi analgetiki in antipiretiki	12.563	1.384	5.502	1.331	1.217	4.345	26.342	9.505 €
N02BA Salicilna kislina in njeni derivati	344	3	205	13	179	248	993	1.703 €
N02BA01 acetilsalicilna kislina	174	3	60	13	9	248	508	954 €
N02BA51 acetilsalicilna kislina, kombinacije brez psiholeptikov	170		145		170		485	748 €
N02BB Pirazoloni	2.863	467	1.855	592	482	1.260	7.518	1.487 €
N02BB02 natrijev metamizolat	2.863	467	1.855	592	482	1.260	7.518	1.487 €
N02BE Anilidi	9.355	914	3.442	726	557	2.837	17.831	6.316 €
N02BE01 paracetamol	9.355	800	2.788	603	492	2.822	16.860	4.968 €
N02BE51 paracetamol, kombinacije brez psiholeptikov		114	30	123	65	15	347	563 €
N02BE71 paracetamol, kombinacije s psiholeptiki			624				624	784 €
N02BG Drugi analgetiki in antipiretiki							0	€
N02BG09 metoksifluran							0	€
N02C Zdravila proti migreni	452		38	24		108	622	787 €
N02CC Selektivni agonisti serotoninskih 5HT1 receptorjev	422		38	24		108	592	565 €
N02CC01 sumatriptan	418		38	24		108	588	555 €
N02CC03 zolmitriptan							0	€
N02CC07 frovatriptan	4						4	10 €
N02CD Antagonisti receptorja za peptid, povezan z genom za kalcitonin (CGRP)	30						30	222 €
N02CD02 galkanezumab	30						30	222 €
N03 ANTIEPILEPTIKI	26.779	2.819	30.034	5.287	5.046	11.274	81.239	51.221 €
N03A Antiepileptiki	26.779	2.819	30.034	5.287	5.046	11.274	81.239	51.221 €
N03AA Barbiturati in njihovi derivati	44		230	3	20	20	317	269 €
N03AA01 metilfenobarbital	44		40	3		20	107	120 €

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	ODD. ZA PSIHIATRIJO UKC MB	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ DDD	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ EUR
N03AA02 fenobarbital			130				130	100 €
N03AA03 primidon			60		20		80	48 €
N03AB Derivati hidantoina							0	€
N03AB02 fenitoin							0	€
N03AB05 fosfenitoin							0	€
N03AD Derivati sukcinimida							0	€
N03AD01 etosuksimid							0	€
N03AE Benzodiazepini	4.453	31	1.000	59	1.038	1.296	7.878	6.808 €
N03AE01 klonazepam	4.453	31	1.000	59	1.038	1.296	7.878	6.808 €
N03AF Derivati karboksamida	479	160	772	441	470	983	3.304	1.483 €
N03AF01 karbamazepin	336	160	622	306	470	690	2.584	990 €
N03AF02 okskarbazepin	143		150	135		293	720	493 €
N03AG Derivati prostih maščobnih kislin	8.066	1.248	10.830	1.422	1.112	4.796	27.474	17.966 €
N03AG01 valprojska kislina	8.066	1.248	10.830	1.422	1.112	4.796	27.474	17.966 €
N03AG04 vigabatrin							0	€
N03AG06 tiagabin							0	€
N03AX Drugi antiepileptiki	13.738	1.380	17.202	3.362	2.406	4.180	42.267	24.696 €
N03AX03 sultiam							0	€
N03AX09 lamotrigin	6.470	813	11.608	1.123	1.180	2.028	23.220	8.202 €
N03AX11 topiramet	495	25	170	330	135	445	1.600	1.970 €
N03AX12 gabapentin	1.787	154	535	91	231	394	3.192	3.799 €
N03AX14 levetiracetam	527	80	1.710	260	240	300	3.117	3.372 €
N03AX15 zonisamid	28		11				39	50 €
N03AX16 pregabalin	4.144	271	2.105	1.559	527	882	9.487	2.861 €
N03AX17 stiripentol							0	€
N03AX18 lakoamid	259	37	1.036		93	19	1.444	3.697 €
N03AX23 brivaracetam	28		28			112	168	746 €
N03AX26 fenfluramin							0	€
N04 ANTIPARKINSONIKI	6.182	311	7.262	998	2.774	3.052	20.579	10.518 €
N04A Antiholinergiki	4.135	140	5.450	690	2.748	2.910	16.073	6.095 €
N04AA Terciarni amini	4.135	140	5.450	690	2.748	2.910	16.073	6.095 €
N04AA02 biperiden	4.135	140	5.450	690	2.748	2.910	16.073	6.095 €
N04AA04 prociklidin							0	€
N04B Dopaminergiki	2.047	171	1.812	308	26	142	4.506	4.423 €
N04BA Dopa in njeni derivati	1.421	163	1.423	180	20	79	3.286	2.979 €
N04BA02 levodopa in zaviralec dekarboksilaze	837	163	1.080	108	17	130	2.335	1.798 €
N04BA03 levodopa, zaviralec dekarboksilaze in zaviralec COMT	584		343	72	3	-51	951	1.181 €
N04BB Derivati adamantana							0	€
N04BB01 amantadin							0	€
N04BC Agonisti dopamina	487	8	277	100	6	35	912	1.275 €
N04BC04 ropinirol	205		34				239	194 €
N04BC05 pramipeksol	164	8	243	81	6	26	527	613 €
N04BC07 apomorfina							0	€
N04BC09 rotigotin	118			19		9	146	468 €
N04BD Zaviralci monoamino oksidaz tipa B	140		112	28		28	308	169 €

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	ODD. ZA PSIHIATRIJO UKC MB	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ DDD	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ EUR
N04BD02 razagilin	140		112	28		28	308	169 €
N04BX Drugi dopaminergiki							0	€
N04BX01 tolkapon							0	€
N05 PSIHOLEPTIKI	250.431	37.803	222.617	43.854	68.238	135.368	758.310	429.377 €
N05A Antipsihotiki	174.862	26.945	129.096	29.874	40.741	72.564	474.081	330.330 €
N05AA Fenotiazini z alifatsko stransko verigo	1.231	696	1.118	438	478	3.680	7.640	11.898 €
N05AA01 klorpromazin							0	€
N05AA02 levomepromazin	102	50	93	267	332	763	1.607	1.658 €
N05AA03 promazin	1.129	646	1.025	171	146	2.917	6.033	10.240 €
N05AB Fenotiazini s piperazinsko strukturo	7.475	3	18.455	1.020	3.348	2.398	32.698	33.362 €
N05AB02 flufenazin	7.475	3	18.455	1.020	3.348	2.398	32.698	33.362 €
N05AD Derivati butirofenona	13.469	3.931	16.231	4.056	2.881	9.556	50.125	19.601 €
N05AD01 haloperidol	13.469	3.931	16.231	4.056	2.881	9.556	50.125	19.601 €
N05AD08 droperidol							0	€
N05AE Derivati indola	2.258	165	443	53	30	484	3.432	4.701 €
N05AE04 ziprasidon	578	165	443	53	30	120	1.388	1.684 €
N05AE05 lurasidon	1.680					364	2.044	3.016 €
N05AF Derivati tioksantena	7.096	450	783	4.333	2.587	2.467	17.716	14.951 €
N05AF01 flupentiksol	1.313	250	150	3.600	770		6.083	9.505 €
N05AF05 zuklopentiksol	5.783	200	633	733	1.817	2.467	11.633	5.446 €
N05AH Diazepini, oksazepini, tiazepini in oksepini	73.840	13.839	64.548	14.470	19.524	35.322	221.542	71.219 €
N05AH02 klozapin	14.496	3.417	10.217	1.763	2.121	4.088	36.100	41.555 €
N05AH03 olanzapin	37.433	6.011	39.886	8.391	12.344	21.509	125.574	19.685 €
N05AH04 kvetiapin	21.911	4.411	14.445	4.316	5.059	9.725	59.868	9.979 €
N05AL Benzamidi	11.245	838	1.307	761	445	1.481	16.076	39.583 €
N05AL01 sulpirid	903	305	422	146	100	228	2.104	2.478 €
N05AL05 amisulprid	10.343	533	885	615	345	1.253	13.973	37.105 €
N05AN Litij	1.292	599	3.282	304	443	579	6.499	2.070 €
N05AN01 litij	1.292	599	3.282	304	443	579	6.499	2.070 €
N05AX Drugi antipsihotiki	56.956	6.424	22.929	4.439	11.006	16.599	118.354	132.946 €
N05AX08 risperidon	30.406	2.526	9.314	1.147	2.815	3.609	49.818	27.900 €
N05AX12 aripiprazol	14.502	3.351	7.050	1.743	3.833	4.370	34.848	16.603 €
N05AX13 paliperidon	3.765	468	5.043	1.116	3.000	5.531	18.923	41.468 €
N05AX15 kariprazin	4.634	70	1.428	434	882	2.240	9.688	29.838 €
N05AX16 brekspiprazol	3.649	9	93		476	849	5.077	17.138 €
N05B Anksiolitiki	55.746	9.301	62.593	9.928	24.498	41.440	203.505	56.276 €
N05BA Benzodiazepini	55.746	9.301	62.593	9.919	24.498	41.398	203.454	56.250 €
N05BA01 diazepam	10.908	6.755	26.629	3.814	6.449	19.533	74.088	21.117 €
N05BA03 medazepam	13						13	4 €
N05BA04 oksazepam	330	72	162	270	18	30	882	565 €
N05BA06 lorazepam	40.676	1.824	27.756	4.920	16.564	20.128	111.868	32.767 €
N05BA08 bromazepam	1.247	50	734	203	612	702	3.546	224 €
N05BA09 klobazam	240		210	135			585	394 €
N05BA12 alprazolam	2.333	600	7.103	578	855	1.005	12.473	1.179 €
N05BB Derivati difenilmetana				9		42	51	25 €

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	ODD. ZA PSIHIATRIJO UKC MB	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ DDD	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ EUR
N05BB01 hidroksizin				9		42	51	25 €
N05C Hipnotiki in sedativi	19.824	1.558	30.928	4.051	2.999	21.364	80.724	42.772 €
N05CD Benzodiazepini	2.877	478	2.363	1.285	786	9.476	17.265	19.026 €
N05CD01 flurazepam	470	425	770	310	280	3.115	5.370	2.373 €
N05CD02 nitrazepam	2.250	30	1.230	900	180	6.330	10.920	1.462 €
N05CD08 midazolam	157	23	363	75	326	31	975	15.191 €
N05CF Benzodiazepinom sorodna zdravila	10.240	1.000	28.120	1.680	620	11.040	52.700	1.681 €
N05CF02 zolpidem	10.240	1.000	28.120	1.680	620	11.040	52.700	1.681 €
N05CH Agonisti melatoninskih receptorjev	5.155			126		147	5.428	3.391 €
N05CH01 melatonin	5.155			126		147	5.428	3.391 €
N05CM Drugi hipnotiki in sedativi	1.552	80	445	960	1.594	701	5.331	18.674 €
N05CM02 klometiazol	1.552	80	445	960	1.594	701	5.331	18.674 €
N05CM18 deksmedetomidin							0	€
N06 PSIHOANALEPTIKI	105.938	24.136	111.621	29.758	29.148	36.349	336.950	81.815 €
N06A Antidepresivi	97.113	22.840	103.128	26.502	27.804	34.644	312.031	63.049 €
N06AA Neselektivni zaviralci privzema monoaminov	128		948	248	168	163	1.655	814 €
N06AA09 amitriptilin	120		273	23	10	163	590	168 €
N06AA21 maprotilin	8		675	225	158		1.065	647 €
N06AB Selektivni zaviralci privzema serotonina	63.683	13.636	43.956	8.748	17.707	17.922	165.652	16.836 €
N06AB03 fluoksetin	5.862	1.204	2.824	168	200	850	11.108	1.021 €
N06AB04 citalopram	588	672	224	112	56	504	2.156	301 €
N06AB05 paroksetin	4.681	700	8.386	884	819	1.736	17.206	2.498 €
N06AB06 sertralin	45.636	7.700	25.760	5.680	13.412	12.396	110.584	11.643 €
N06AB10 escitalopram	6.916	3.360	6.762	1.904	3.220	2.436	24.598	1.372 €
N06AG Zaviralci monoaminooksidaz A	195		375	135		345	1.050	571 €
N06AG02 moklobemid	195		375	135		345	1.050	571 €
N06AX Drugi antidepresivi	33.107	9.204	57.849	17.371	9.929	16.214	143.674	44.828 €
N06AX05 trazodon	2.310	1.000	5.290	1.120	210	920	10.850	4.660 €
N06AX11 mirtazapin	7.035	3.585	13.635	3.000	1.500	5.205	33.960	5.407 €
N06AX12 bupropion	2.674	450	3.420	1.185	615	735	9.079	7.173 €
N06AX14 tianeptin	330	480	1.170	60		30	2.070	1.250 €
N06AX16 venlafaksin	8.022	2.415	14.952	8.306	5.334	4.368	43.397	4.835 €
N06AX18 reboksetin	150		90	60	30		330	227 €
N06AX21 duloksetin	7.938	560	10.780	2.058	1.862	1.988	25.186	6.117 €
N06AX22 agomelatin	840	56	1.820	532		364	3.612	3.299 €
N06AX26 vortiooksetin	3.808	658	6.692	1.050	378	2.604	15.190	11.861 €
N06B Psihostimulansi, učinkovine za zdravljenje hiperkinezije in učinkovine za obnavljanje celic CŽS	832	123	313	196	159	412	2.035	4.546 €
N06BA Simpatikomimetiki s centralnim delovanjem	772	63	313	186	99	232	1.665	4.323 €
N06BA04 metilfenidat	164			109	64	26	363	335 €
N06BA09 atomoksetin	608	63	313	77	35	206	1.301	3.987 €
N06BC Derivati ksantina							0	€

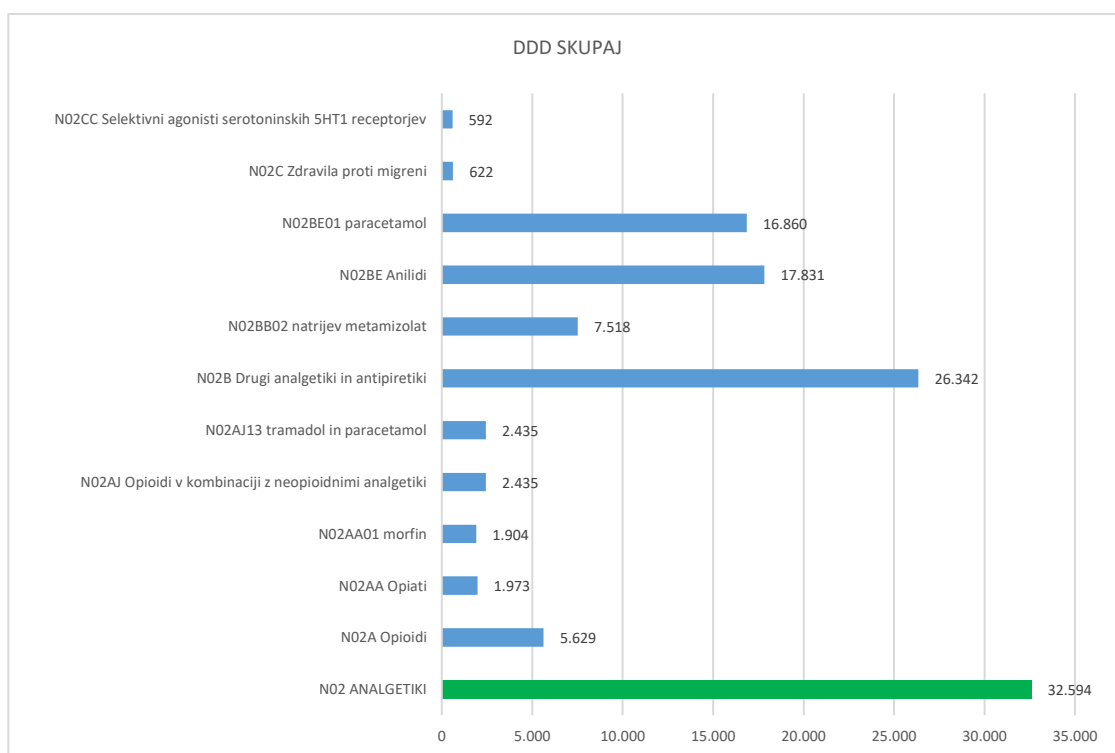
ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	ODD. ZA PSIHIATRIJO UKC MB	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ DDD	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ EUR
N06BC01 kofein							0	€
N06BX Drugi psihostimulansi in učinkovine za obnavljanje celic CŽS	60	60		10	60	180	370	223 €
N06BX03 piracetam	60	60		10	60	180	370	223 €
N06D Zdravila za zdravljenje demence	7.994	1.173	8.179	3.060	1.185	1.293	22.885	14.221 €
N06DA Antiholinesteraze	6.972	865	5.318	2.100	933	1.013	17.202	13.286 €
N06DA02 donepezil	1.717	429	1.643	877	243	299	5.208	968 €
N06DA03 rivastigmin	4.303	338	2.905	858	607	714	9.726	11.263 €
N06DA04 galantamin	952	98	770	364	84		2.268	1.056 €
N06DX Druga zdravila za zdravljenje demence	1.022	308	2.861	960	252	280	5.683	934 €
N06DX01 memantin	1.022	308	2.861	960	252	280	5.683	934 €
N07 DRUGA ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	14.389	268	9.297	773	348	2.876	27.951	19.245 €
N07A Parasimpatikomimetiki			33				33	32 €
N07AA Antiholinesteraze			33				33	32 €
N07AA01 neostigmin							0	€
N07AA02 piridostigmin			33				33	32 €
N07AA30 ambenonium							0	€
N07AX Drugi parasimpatikomimetiki							0	€
N07AX01 pilokarpin							0	€
N07B Zdravila za zdravljenje zasvojenosti	11.728	168	7.875	486	348	2.743	23.348	18.888 €
N07BA Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z nikotinom	288						288	677 €
N07BA01 nikotin	288						288	677 €
N07BB Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z alkoholom	2.268	168	364	392		140	3.332	6.777 €
N07BB04 naltrekson	2.268	168	364	392		140	3.332	6.777 €
N07BC Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z opioidi	9.172		7.511	94	348	2.603	19.728	11.435 €
N07BC01 buprenorfin	1.852		1.001	26	28	203	3.110	6.318 €
N07BC02 metadon	7.320		6.440	68	320	2.400	16.548	4.959 €
N07BC51 buprenorfin, kombinacije			70				70	158 €
N07C Zdravila proti vrtoglavici	2.661	100	1.388	287		133	4.569	325 €
N07CA Zdravila proti vrtoglavici	2.661	100	1.388	287		133	4.569	325 €
N07CA01 betahistin	2.567	100	1.347	287		133	4.433	289 €
N07CA02 cinarizin	83		42				125	19 €
N07CA03 flunarizin							0	€
N07CA52 cinarizin, kombinacije	11						11	17 €
N07X Druga zdravila z delovanjem na živčevje							0	€
N07XX Druga zdravila z delovanjem na živčevje							0	€
N07XX02 riluzol							0	€
N07XX06 tetrabenazin							0	€
N07XX07 fampridin							0	€

Največje podskupine bomo podrobneje prikazali v nadaljevanju.

Analgetiki (N02)

V letu 2021 je bilo v psihiatričnih bolnišnicah predpisanih 32.594 DDD analgetikov, od tega je bilo največ predpisanih drugih analgetikov in antipiretikov (N02B), in sicer 26.342 DDD, največ anilidov (N02BE) (17.831 DDD), od tega *paracetamola (N02BE01)* 16.860 DDD.

Predpisanih je bilo tudi 5.629 DDD opioidov (N02A), največ opioidov v kombinaciji z neopioidnimi analgetiki (N02AJ), vsi kombinacija *tramadola in paracetamola (N02AJ13)* (2.435 DDD), ter opiatov (N02AA) (1.973 DDD), predvsem *morfina (N02AA01)* (1.904 DDD) (slika 64).

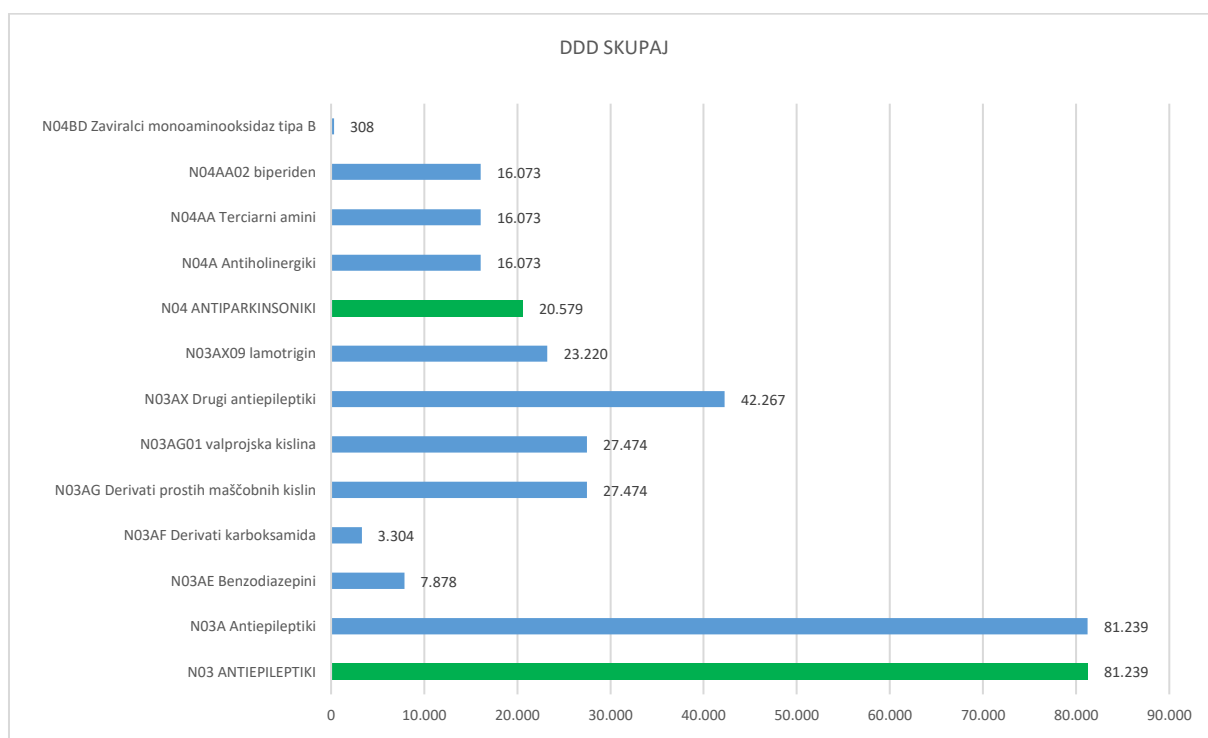


Slika 64: Število porabljenih DDD za analgetike (N02) v psihiatričnih bolnišnicah in Oddelku za psihiatrijo UKC Maribor po posameznih podskupinah v letu 2021

Antiepileptiki (N03) ter antiparkinsoniki (N04)

V letu 2021 je bilo v psihiatričnih bolnišnicah predpisanih 81.239 DDD **antiepileptikov (N03)**, največ drugih antiepileptikov (N03AX) (42.267 DDD), med njimi največ *lamotrigina (N03AX09)* (23.220 DDD) in *pregabalina (N03AX16)* (9.487 DDD).

Predpisanih je bilo tudi 20.579 DDD **antiparkinsonikov (N04)**, večinoma antiholinergiki (N04A) (16.073 DDD), vse *biperiden (N04AA02)* (slika 65).



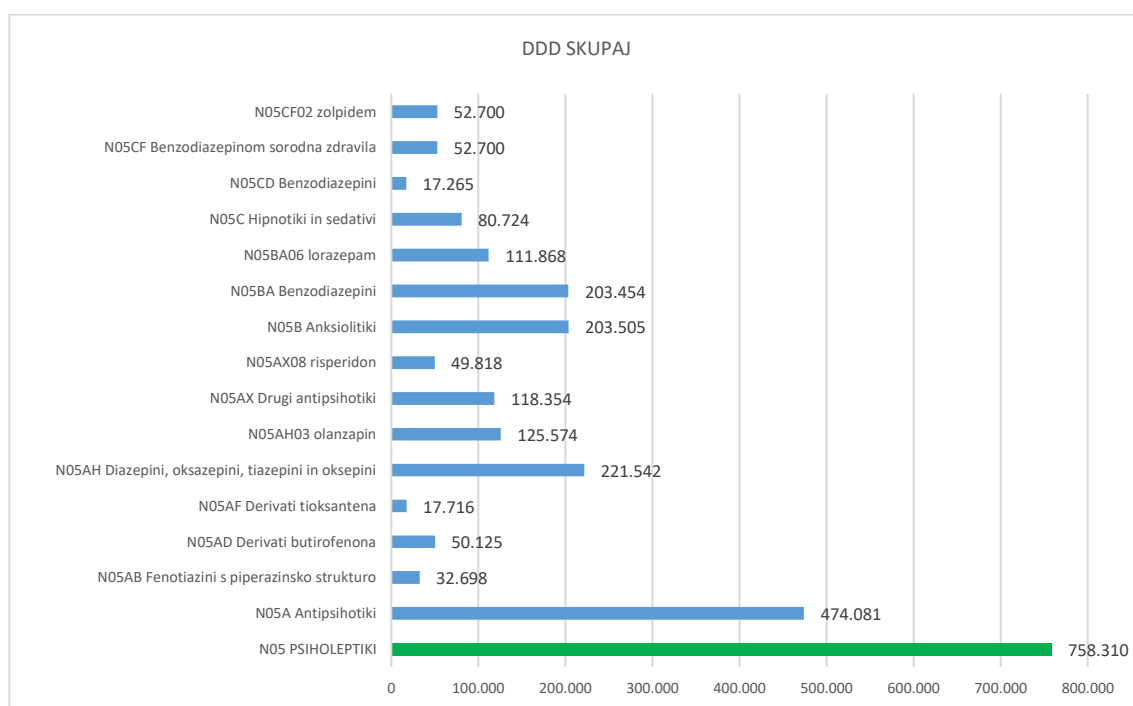
Slika 65: Število porabljenih DDD za antiepileptike (N03) in antiparkinsonike (N04) v psihiatričnih bolnišnicah in Oddelku za psihiatrijo UKC Maribor po posameznih podskupinah v letu 2021

Psiholeptiki (N05)

V letu 2021 je bilo v psihiatričnih bolnišnicah predpisanih 758.310 DDD **psiholeptikov (N05)**, od tega 474.081 DDD antipsihotikov (N05A), večinoma diazepini, oksazepini, tiazepini in oksepini (N05AH) (221.542 DDD) in drugi antipsihotiki (N05AX) (118.354 DDD).

Druga največja skupina so anksiolitiki (N05B), porabljeno je bilo 203.505 DDD, večinoma so bili to benzodiazepini (N05BA) (203.454 DDD), največ *lorazepam (N05BA06)* (111.868 DDD) in *diazepam (N05BA01)* (74.088 DDD).

Tretja podskupina so hipnotiki in sedativi (N05C), porabljeno je bilo 80.724 DDD, največ benzodiazepinom sorodnih zdravil (N05CF) (52.700 DDD), vsa *zolpidem (N05CF02)* (slika 66).

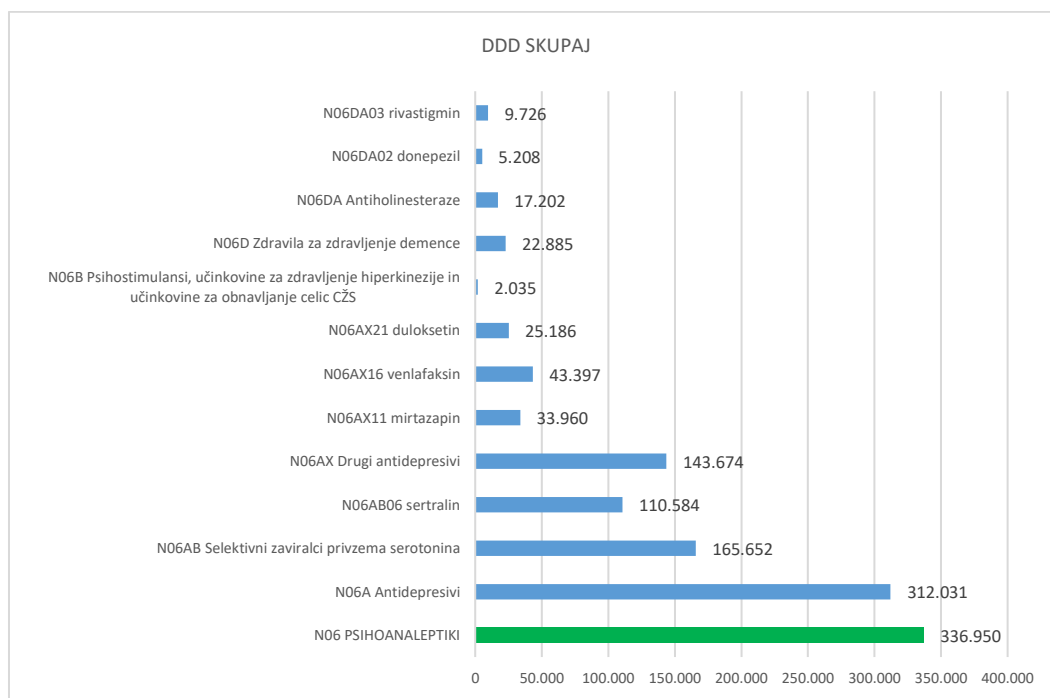


Slika 66: Število porabljenih DDD za psiholeptike (N05) v psihiatričnih bolnišnicah in Oddelku za psihiatrijo UKC Maribor po posameznih podskupinah v letu 2021

Psihoanaleptiki (N06)

V letu 2021 je bilo v psihiatričnih bolnišnicah predpisanih 336.950 DDD **psihoanaleptikov (N06)**, od tega 312.031 DDD **antidepresivov (N06A)**, predvsem selektivnih zaviralcev privzema serotonina (N06AB) (165.652 DDD), največ **sertralina (N06AB06)** (110.584 DDD).

Predpisanih je bilo tudi 22.885 DDD **zdravil za zdravljenje demence (N06D)**, največ antiholinesteraz (N06DA) (17.202 DDD) (slika 67).



Slika 67: Število porabljenih DDD za psihoanaleptike (N06) v psihiatričnih bolnišnicah in Oddelku za psihiatrijo UKC Maribor po posameznih podskupinah v letu 2021

4. DRAGA BOLNIŠNIČNA ZDRAVILA (seznam B) IN AMPULIRANA ZDRAVILA (seznam A)

Tatja Kostnapfel, Aleš Korošec

Na podlagi Splošnega dogovora, kjer partnerji določijo program zdravstvenih storitev in izhodišča za njegovo izvajanje ter oblikovanje cen v Republiki Sloveniji za tekoče pogodbeno leto, partnerji soglašajo, da Zavod za zdravstveno zavarovanje Slovenije (ZZZS) skladno s Pravilnikom o razvrščanju zdravil na listo določi seznam zdravil za bolnišnično zdravljenje (seznam B) in način njihovega financiranja ter seznam ampuliranih in drugih zdravil za ambulantno zdravljenje (seznam A) in način njihovega obračunavanja (11, 12).

ZZZS na podlagi pobud izvajalcev presodi upravičenost razvrstitve določenega ampuliranega oziroma drugega zdravila na seznam A in opredeli tip izvajalcev oziroma izvajalce, ki jih lahko obračunavajo ZZZS.

ZZZS objavi seznam A in seznam B na svoji spletni strani.

1. **Seznam A** – ampulirana zdravila in druga zdravila za ambulantno zdravljenje v okviru ločeno zaračunljivega materiala (LZM);
2. **Seznam B** – draga bolnišnična zdravila (DBZ).

Podatke o porabi zdravil s seznama A in B tako povzemamo na podlagi podatkov ZZZS.

Seznam A

– ampulirana zdravila in druga zdravila za ambulantno zdravljenje v okviru ločeno zaračunljivega materiala (LZM)

Seznam A (ampulirana zdravila in druga zdravila za ambulantno zdravljenje v okviru ločeno zaračunljivega materiala (LZM)) je bil uveden leta 2013, vanj so uvrščena ločeno zaračunljiva zdravila v specialistični ambulantni in v osnovni zdravstveni dejavnosti, katera niso bila predpisana na recept.

Po podatkih ZZS je skupna poraba zdravil s seznama A v letu 2021 znašala 19.682.024 EUR za 315.771 pakiranj (indeks 96).

Največ sredstev je bilo porabljenih za **antipsihotike (N05A)** v vrednosti 4.269.081 EUR (indeks 109), največ za **druga antipsihotike (N05AX)**, in sicer 3.779.147 EUR, največ za paliperidon (N05AX13), 2.601.989 EUR.

Sledijo **hormoni in sorodne učinkovine (L02A)**, vse so **analogi gonadotropin sproščajočih hormonov (L02AE)** (3.237.190 EUR), največ sredstev je bilo porabljenih za *triptorelin (L02AE04)* (1.590.494 EUR) in *levprorelin (L02AE02)* (1.451.794 EUR).

Sledijo **zdravila z železom (B03A)**, vse so **zdravila z železom za parenteralno uporabo (B03AC)** (2.665.309 EUR).

Sledijo druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki) (**L01X**) v vrednosti 2.289.682 EUR, največ **monoklonska protitelesa (L01XC)**, predvsem *trastuzumab (L01XC03)* (1.395.943 EUR), ki se uporablja za zdravljenje HER2 pozitivne oblike metastatskega raka dojke v kombinaciji s kemoterapijo ali zaviralcem aromataze do napredovanja bolezni, zgodnjega raka dojke po operaciji, kemoterapiji ali radioterapiji v trajanju enega leta ali manj v primeru ponovitve bolezni in v določenih primerih za zdravljenje metastatskega adenokarcinoma želodca ali gastroezofagealnega prehoda.

Sledijo **druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni (R03D)**, vse so **druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni (R03DX)** (1.473.482 EUR).

Sledijo **hipotalamični hormoni (H01C)**, vse **somatostatin in analogi (H01CB)** v vrednosti 1.464.719 EUR, ter **zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti (M05B)** v vrednosti 1.403.549 EUR, predvsem **druga zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti (M05BX)**, v vrednosti 1.260.878 EUR (Tabela 71).

Tabela 71: Poraba ampuliranih zdravil in drugih zdravil za ambulantno zdravljenje v okviru ločeno zaračunljivega materiala (LZM) (seznam A) v letu 2021

ATC, 3. nivo	ATC, 4. nivo	ATC, 5. nivo	Število pakiranj 2020	Število pakiranj 2021	Celotna vrednost v EUR, 2020	Celotna vrednost v EUR, 2021	Indeks celotne vrednosti 21/20
B03A Zdravila z železom	B03AC Zdravila z železom za parenteralno uporabo		16.241	20.639	2.212.769 €	2.665.309 €	120
	B05BA Raztopine za parenteralno prehrano	B05BA03 ogljikovi hidrati	20.889	19.561	21.923 €	28.115 €	128
		B05BA10 kombinacije	0	11	0 €	191 €	-
B05B Raztopine za intravensko uporabo		SKUPAJ B05BA	20.889	19.572	21.923 €	28.306 €	129
	B05BB Raztopine za uravnavanje ravnotežja elektrolitov	B05BB01 elektroliti	77.758	77.304	114.166 €	117.534 €	103
		SKUPAJ B05B	98.647	96.876	136.088 €	145.839 €	107
D02B Varovalna zdravila pred UV-sevanjem	D02BB Varovalna zdravila pred UV-sevanjem za sistemsko zdravljenje	D02BB02 afamelanotid	0	4	0 €	61.883 €	-
G02B Lokalni kontraceptivi	G02BA Intrauterini kontraceptivi (maternični vložki)	G02BA03 plastični maternični vložki z dodatkom progestogenov	6.794	7.011	717.361 €	743.564 €	104
G03G Gonadotropni hormoni in drugi spodbujevalci ovulacije	G03GA Gonadotropni hormoni	G03GA02 humani menopavzni gonadotropin	22	17	3.615 €	3.453 €	96
		G03GA05 folitropin alfa	445	318	24.352 €	18.464 €	76
		G03GA08 horigonadotropin alfa	327	408	8.633 €	10.687 €	124
		SKUPAJ G03GA	794	743	36.600 €	32.604 €	89
H01C Hipotalamični hormoni	H01CB Somatostatin in analogi	H01CB02 oktreotid	628	1.124	688.687 €	1.135.793 €	165
		H01CB05 pasireotid	69	119	185.637 €	328.927 €	177
		SKUPAJ H01CB	697	1.243	874.323 €	1.464.719 €	168

ATC, 3. nivo	ATC, 4. nivo	ATC, 5. nivo	Število pakiranj 2020	Število pakiranj 2021	Celotna vrednost v EUR, 2020	Celotna vrednost v EUR, 2021	Indeks celotne vrednosti 21/20
J01D Drugi betalaktamski antibiotiki	J01DD Cefalosporini tretje generacije	J01DD04 ceftriakson	2.036	1.099	44.095 €	25.696 €	58
J06B Imunoglobulini	J06BA Imunoglobulini humanega izvora	J06BA02 humani imunoglobulini za intravaskularno aplikacijo	4.716	13	1.532.822 €	99 €	0,01
	J06BB Specifični imunoglobulini	J06BB01 humani imunoglobulin anti-D (Rh)	2.072	2.107	103.927 €	106.206 €	102
		SKUPAJ J06B	6.788	2.120	1.636.749 €	106.306 €	6
L01D Citotoksični antibiotiki in sorodne učinkovine	L01DB Antraciklinski antibiotiki in sorodne učinkovine	L01DB03 epirubicin	246	292	23.622 €	27.922 €	118
	L01DC Drugi citotoksični antibiotiki	L01DC03 mitomicin	3	1	92 €	31 €	33
		SKUPAJ L01D	249	293	23.713 €	27.952 €	118
L01X Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	L01XC Monoklonska protitelesa	L01XC02 rituksimab	495	522	515.947 €	544.745 €	106
		L01XC03 trastuzumab	1.926	1.477	1.820.493 €	1.395.943 €	77
		SKUPAJ L01XC	2.421	1.999	2.336.440 €	1.940.689 €	83
	L01XY Kombinacije zdravil z delovanjem na novotvorbe	L01XY02 pertuzumab in trastuzumab	0	73	0 €	348.993 €	-
		SKUPAJ L01X	2.421	2.072	2.336.440 €	2.289.682 €	98
L02A Hormoni in sorodne učinkovine	L02AE Analogi gonadotropin sproščajočih hormonov	L02AE02 levprorelin	3.245	3.314	1.420.918 €	1.451.794 €	102
		L02AE03 goserelin	3.377	4.228	170.947 €	194.902 €	114
		L02AE04 triptorelin	3.564	3.727	1.539.623 €	1.590.494 €	103
		SKUPAJ L02AE	10.186	11.269	3.131.487 €	3.237.190 €	103

ATC, 3. nivo	ATC, 4. nivo	ATC, 5. nivo	Število pakiranj 2020	Število pakiranj 2021	Celotna vrednost v EUR, 2020	Celotna vrednost v EUR, 2021	Indeks celotne vrednosti 21/20
L02B Hormonski antagonisti in sorodne učinkovine	L02BA	L02BA03	2.308	1.363	512.357 €	186.075 €	36
	Antiestrogeni	fulvestrant					
	L02BX Drugi hormonski antagonisti in sorodne učinkovine	L02BX02	2.301	2.614	206.640 €	235.495 €	114
		SKUPAJ L02B	4.609	3.976	718.996 €	421.570 €	59
L03A Zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti	L03AA	L03AA13	343	494	186.048 €	267.866 €	144
	Kolonije spodbujajoči faktorji	pegfilgrastim					
	L03AB	L03AB11	320	517	31.885 €	52.055 €	163
	Interferoni	peginterferon alfa-2a					
	L03AX Druga zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti	L03AX03 BCG cepivo proti tuberkulozi	1.187	1.995	169.693 €	295.793 €	174
		SKUPAJ L03A	1.850	3.006	387.626 €	615.714 €	159
L04A Zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	L04AA	L04AA25	0	6	0 €	25.560 €	-
	Zdravila za selektivno zaviranje imunske odzivnosti	ekulizumab					
M03A Mišični relaksanti s perifernim delovanjem	M03AX Drugi periferno delujoči mišični relaksanti	M03AX01	109.573	131.306	406.700 €	657.766 €	162
		botulinski toksin					
M05B Zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti		M05BA06	113	111	11.749 €	11.545 €	98
		ibandronska kislina					
		M05BA	1.372	2.837	91.998 €	131.126 €	143
		Difosfonati	M05BA08				
		zoledronska kislina					
		SKUPAJ M05BA	1.485	2.948	103.746 €	142.672 €	138
	M05BX Druga zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti	M05BX04	5.693	5.668	1.214.268 €	1.260.878 €	104
		denozumab					
		SKUPAJ M05B	7.178	8.616	1.318.015 €	1.403.549 €	106

ATC, 3. nivo	ATC, 4. nivo	ATC, 5. nivo	Število pakiranj 2020	Število pakiranj 2021	Celotna vrednost v EUR, 2020	Celotna vrednost v EUR, 2021	Indeks celotne vrednosti 21/20
N01B Lokalni anestetiki	N01BX Drugi lokalni anestetiki	N01BX04 kapsaicin	89	59	22.196 €	14.558 €	66
	N05AB Fenotiazini s piperazinsko strukturo	N05AB02 flufenazin	2.154	3.117	67.097 €	103.308 €	154
	N05AD Derivati butirofenona	N05AD01 haloperidol	1.468	1.906	30.511 €	39.096 €	128
	N05AF Derivati tioksantena	N05AF01 flupentiksol	42	412	367 €	3.497 €	954
		N05AF05 zuklopentiksol	708	933	27.557 €	36.235 €	131
		SKUPAJ N05AF	749	1.345	27.924 €	39.732 €	142
N05A Antipsihotiki	N05AH Diazepini, oksazepini, tiazepini in oksepini	N05AH03 olanzapin	1.567	1.566	313.713 €	307.798 €	98
		N05AX08 risperidon	2.752	2.546	253.868 €	221.148 €	87
	N05AX Drugi antipsihotiki	N05AX12 aripiprazol	3.629	3.981	869.511 €	956.010 €	110
		N05AX13 paliperidon	6.458	6.838	2.338.120 €	2.601.989 €	111
		SKUPAJ N05AX	12.839	13.365	3.461.500 €	3.779.147 €	109
	SKUPAJ N05A	18.777	21.299	3.900.745 €	4.269.081 €	109	
		R03DX05 omalizumab	5.897	3.753	1.868.132 €	1.086.514 €	58
R03D Druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni	R03DX Druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni	R03DX08 reslizumab	159	97	56.818 €	34.697 €	61
		R03DX09 mepolizumab	392	162	353.277 €	145.973 €	41
		R03DX10 benralizumab	171	123	286.575 €	206.298 €	72
		SKUPAJ R03DX	6.619	4.135	2.564.802 €	1.473.482 €	57
SKUPAJ Seznam A			293.586	315.771	20.496.740 €	19.682.024 €	96

Seznam B

– draga bolnišnična zdravila (DBZ)

Na seznam B (draga bolnišnična zdravila - DBZ) se uvrščajo tista bolnišnična zdravila, katerih cena v priporočenem odmerku presega vrednost 5.000 EUR na osebo v enem letu. Zdravila s seznama B se financirajo na osnovi mesečnih zahtevkov bolnišnic glede na njihovo dejansko porabo.

Po podatkih ZZS je skupna poraba zdravil s seznama B v letu 2021 znašala 149.509.999 EUR (indeks 109) za 167.456 pakiranj.

Največ sredstev, 75.714.169 EUR za 54.905 pakiranj, je bilo porabljeno za **druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki) (L01X)**.

Za **monoklonska protitelesa (L01XC)** je bilo porabljeno 73.402.979 EUR, največ za *pembrolizumab (L01XC18)*, 27.286.676 EUR (indeks 128), *nivolumab (L01XC17)*, 10.060.783 EUR (indeks 114) in *pertuzumab (L01XC13)*, 7.005.727 EUR (indeks 111), ki se večinoma uporabljajo za zdravljenje metastatskih vrst raka in levkemij.

Za **zaviralce celične presnove (antimetaboliti) (L01B)** je bilo porabljeno 2.532.252 EUR.

Sledijo **zdravila za očesne bolezni (S01)**, in sicer **učinkovine za zdravljenje očesno žilnih bolezni (S01L)**, od tega učinkovine za preprečevanje neovaskularizacije (S01LA) s 24.265.961 EUR, ki se predpisujejo za bolezni mrežnice.

Naslednja največja skupina pa so **zdravila za zaviranje imunske odzivnosti (L04A)**, porabljeno je bilo 38.076 pakiranj v vrednosti 20.668.522 EUR.

Največ je bilo porabljeno za *okrelizumab (L04AA36)* (5.318.799 EUR), *vedolizumab (L04AA33)* (4.154.660 EUR) in *ekulizumab (L04AA25)* (3.103.161 EUR) (tabela 72).

Tabela 72: Poraba dragih bolnišničnih zdravil (seznam B) v letu 2021

ATC, 3. nivo	ATC, 4. nivo	ATC, 5. nivo	Število pakiranj 2020	Število pakiranj 2021	Celotna vrednost v EUR, 2020	Celotna vrednost v EUR, 2021	Indeks celotne vrednosti 21/20
A16A Druga zdravila za bolezni prebavil in presnove	A16AB Encimi	A16AB02 imigluceraza	204	281	305.017 €	396.755 €	130
		A16AB03 agalidaza alfa	289	674	442.280 €	1.116.813 €	253
		A16AB04 agalidaza beta	157	607	323.925 €	766.952 €	237
		A16AB07 alglukozidaza alfa	1.134	1.259	534.864 €	593.241 €	111
		A16AB08 galsulfaza	696	754	927.204 €	1.004.471 €	108
		A16AB09 idursulfaza	125	179	212.150 €	303.376 €	143
		A16AB10 velagluceraza alfa	187	324	195.840 €	456.461 €	233
		SKUPAJ A16AB		2.792	4.078	2.941.280 €	4.638.070 €

ATC, 3. nivo	ATC, 4. nivo	ATC, 5. nivo	Število pakiranj 2020	Število pakiranj 2021	Celotna vrednost v EUR, 2020	Celotna vrednost v EUR, 2021	Indeks celotne vrednosti 21/20	
B02B Vitamin K in drugi hemostatiki	B02BD Krvni koagulacijski faktorji	B02BD02 koagulacijski faktor VIII	840	990	411.628 €	493.487 €	120	
		B02BD04 koagulacijski faktor IX	135	102	152.498 €	94.639 €	62	
		B02BD06 kombinacija von willebrandovega faktorja in koagulacijskega faktorja VIII	201	159	65.931 €	51.035 €	77	
		B02BD08 koagulacijski faktor VIIa	447	917	710.446 €	1.414.951 €	199	
		SKUPAJ B02BD	1.623	2.168	1.340.503 €	2.054.113 €	153	
	B02BX Drugi hemostatiki za sistemsko zdravljenje	B02BX06 emicizumab	134	32	1.235.445 €	200.075 €	16	
		SKUPAJ B02B	1.757	2.200	2.575.948 €	2.254.188 €	88	
	B06A Druga krvna zdravila	B06AC Zdravila za zdravljenje hereditarnega angioedema	B06AC01 zaviralec C1, pridobljen iz plazme	1	7	510 €	3.570 €	700
			B06AC04 konestat alfa	1	2	761 €	1.522 €	200
			SKUPAJ B06AC	2	9	1.271 €	5.092 €	401
J06B Imunoglobulini	J06BA Imunoglobulini humanega izvora	J06BA02 humani imunoglobulini za intravaskularno aplikacijo	6.265	8.738	2.101.592 €	1.448.559 €	69	
L01A Alkilirajoči citostatiki	L01AA Analogi dušikovih iperitov	L01AA09 bendamustin	642	791	69.611 €	105.356 €	151	
L01B Zaviralci celične presnove (antimetaboliti)	L01BA Analogi folne kisline	L01BA04 pemetreksed	3.143	3.434	1.386.588 €	1.049.208 €	76	
		L01BC07 azacitidin	4.713	5.868	1.719.466 €	1.089.733 €	63	
	L01BC Analogi pirimidinskih baz	L01BC08 decitabin	306	409	298.495 €	393.311 €	132	
		SKUPAJ L01BC	5.019	6.277	2.017.961 €	1.483.044 €	73	
	SKUPAJ L01B	8.162	9.711	3.404.549 €	2.532.252 €	74		

ATC, 3. nivo	ATC, 4. nivo	ATC, 5. nivo	Število pakiranj 2020	Število pakiranj 2021	Celotna vrednost v EUR, 2020	Celotna vrednost v EUR, 2021	Indeks celotne vrednosti 21/20	
L01C Rastlinski alkaloidi in druge naravne učinkovine (zaviralci mitoze)	L01CD Taksani	L01CD01 paklitaksel	2.159	2.049	643.250 €	491.658 €	76	
		L01CD04 kabazitaksel	217	253	671.563 €	568.005 €	85	
			SKUPAJ L01CD	2.376	2.302	1.314.813 €	1.059.663 €	81
	L01CE Zaviralci topoizomerase 1 (TOP1)	L01CE02 irinotekan	579	514	318.714 €	282.656 €	89	
	L01CX Dugi rastlinski alkaloidi in naravne učinkovine	L01CX01 trabektedin	237	265	312.563 €	405.480 €	130	
			SKUPAJ L01C	3.192	3.082	1.946.089 €	1.747.798 €	90
L01D Citotoksični antibiotiki in sorodne učinkovine	L01DB Antraciklinski antibiotiki in sorodne učinkovine	L01DB01 doksorubicin	997	790	459.743 €	382.419 €	83	
L01E ZAVIRALCI PROTEIN KINAZ	L01EG Zaviralci kinaze tarče rapamicina pri sesalcih (mTOR)	L01EG01 temsirolimus	6	15	5.295 €	13.243 €	250	
L01X Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	L01XC Monoklonska protitelesa	L01XC02 rituksimab	7.099	6.551	3.976.236 €	3.425.827 €	86	
		L01XC03 trastuzumab	8.080	8.061	3.052.570 €	2.428.750 €	80	
		L01XC06 cetuksimab	1.216	1.675	845.583 €	962.936 €	114	
		L01XC07 bevacizumab	4.852	6.053	5.013.457 €	3.469.989 €	69	
		L01XC08 panitumumab	1.839	1.946	644.659 €	695.563 €	108	
		L01XC11 ipilimumab	580	816	1.830.902 €	2.558.838 €	140	
		L01XC12 brentuksimab vedotin	244	375	722.995 €	1.026.070 €	142	
		L01XC13 pertuzumab	2.583	2.872	6.302.017 €	7.005.727 €	111	
		L01XC14 trastuzumab emtanzin	759	896	1.265.253 €	1.409.738 €	111	
		L01XC15 obinutuzumab	232	217	712.818 €	666.409 €	93	
L01XC16 dinutuksimab beta	4	75	37.958 €	704.189 €	1855			

	L01XC17 nivolumab	6.087	5.320	8.825.733 €	10.060.783 €	114
	L01XC18 pembrolizumab	7.357	10.134	21.347.661 €	27.286.676 €	128
	L01XC19 blinatumomab	0	144	0 €	311.384 €	-
	L01XC21 ramucirumab	719	720	538.368 €	541.325 €	101
	L01XC24 daratumumab	2.205	1.164	2.727.085 €	4.887.334 €	179
	L01XC25 mogamulizumab	0	64	0 €	76.177 €	-
	L01XC26 inotuzumab ozogamicin	0	13	0 €	113.849 €	-
	L01XC28 durvalumab	888	1.323	986.714 €	1.147.241 €	116
	L01XC31 avelumab	0	36	0 €	21.957 €	-
	L01XC32 atezolizumab	1.038	982	3.847.561 €	3.387.129 €	88
	L01XC33 cemiplimab	31	130	118.958 €	498.472 €	419
	L01XC37 polatuzumab vedotin	0	66	0 €	716.616 €	-
	SKUPAJ L01XC	45.815	49.634	62.796.528 €	73.402.979 €	117
L01XG Zaviralci proteasoma	L01XG01 bortezomib	3.232	2.880	492.344 €	311.607 €	63
	L01XG02 karfilzomib	545	806	428.966 €	638.201 €	149
	SKUPAJ L01XG	3.777	3.686	921.310 €	949.808 €	103
L01XX Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	L01XX24 pegaspargaza	0	41	0 €	75.170 €	-
	L01XX27 arzenov trioksid	121	224	112.698 €	206.886 €	184
	L01XX41 eribulin	241	543	85.128 €	181.806 €	214
	L01XX44 aflibercept	847	766	394.316 €	320.172 €	81
	L01XX71 tisagenlekleucel	2	2	512.460 €	512.460 €	100
	SKUPAJ L01XX	1.211	1.576	1.104.602 €	1.296.494 €	117
L01XY Kombinacije zdravil z delovanjem na novotvorbe	L01XY02 pertuzumab in trastuzumab	0	9	0 €	64.889 €	-
	SKUPAJ L01X	50.803	54.905	64.822.440 €	75.714.169 €	117

ATC, 3. nivo	ATC, 4. nivo	ATC, 5. nivo	Število pakiranj 2020	Število pakiranj 2021	Celotna vrednost v EUR, 2020	Celotna vrednost v EUR, 2021	Indeks celotne vrednosti 21/20
		L04AA23 natalizumab	1.179	1.181	1.684.613 €	1.675.660 €	99
		L04AA25 ekulizumab	953	754	4.062.275 €	3.103.161 €	76
		L04AA26 belimumab	144	180	35.771 €	35.411 €	99
	L04AA Zdravila za selektivno zaviranje imunske odzivnosti	L04AA33 vedolizumab	3.005	2.805	4.449.078 €	4.154.660 €	93
		L04AA34 alemtuzumab	32	16	222.732 €	111.456 €	50
		L04AA36 okrelizumab	692	969	3.893.578 €	5.318.799 €	137
		L04AA43 ravulizumab	0	289	0 €	1.365.492 €	-
		SKUPAJ L04AA	6.005	6.194	14.348.047 €	15.764.639 €	110
L04A Zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	L04AB Zaviralci tumorje- nekrotizirajočega faktorja alfa (TNF- alfa)	L04AB02 infliksimab	25.509	27.543	2.948.397 €	2.703.544 €	92
		L04AC05 ustekinumab	408	436	441.059 €	469.410 €	106
	L04AC Zaviralci interleukinov	L04AC07 tocilizumab	4.319	3.863	1.466.871 €	1.167.443 €	80
		L04AC08 kanakinumab	42	37	460.764 €	405.806 €	88
		SKUPAJ L04AC	4.769	4.336	2.368.693 €	2.042.659 €	86
	L04AX Druga zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	L04AX08 darvadstrocel	2	3	105.120 €	157.680 €	150
		SKUPAJ L04A	36.285	38.076	19.770.257 €	20.668.522 €	105
M05B Zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti	M05BX Druga zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti	M05BX05 burozumab	0	76	0 €	277.834 €	-
M09A Druga zdravila za zdravljenje motenj mišično-skeletnega sistema	M09AX Druga zdravila za zdravljenje motenj mišično-skeletnega sistema	M09AX07 nusinersen	257	207	17.598.106 €	14.172.359 €	81

ATC, 3. nivo	ATC, 4. nivo	ATC, 5. nivo	Število pakiranj 2020	Število pakiranj 2021	Celotna vrednost v EUR, 2020	Celotna vrednost v EUR, 2021	Indeks celotne vrednosti 21/20
N07X Druga zdravila z delovanjem na živčevje	N07XX Druga zdravila z delovanjem na živčevje	N07XX12 patisiran	0	4	0 €	31.693 €	-
S01B Protivnetna zdravila	S01BA Kortikosteroidi, enokomponentna zdravila	S01BA01 deksametazon	734	884	652.045 €	784.120 €	120
S01L Učinkovine za zdravljenje očesno žilnih bolezni	S01LA Učinkovine za preprečevanje neovaskularizacije	S01LA04 ranibizumab	17.166	18.417	9.325.774 €	9.797.678 €	105
		S01LA05 aflibercept	19.812	24.842	11.525.173 €	13.978.246 €	121
		S01LA06 brolicizumab	0	526	0 €	490.038 €	-
		SKUPAJ S01LA	36.978	43.785	20.850.946 €	24.265.961 €	116
V10X Drugi radioterapevtiki	V10XX Razni radioterapevtiki	V10XX03 [223Ra]radijev diklorid	73	106	322.552 €	468.363 €	145
SKUPAJ DBZ Seznam B			148.945	167.456	137.521.724 €	149.509.999 €	109

1. Spremljanje bolnišničnih obravnav (SBO), Definicije in metodološka navodila za sprejem podatkov o bolnišničnih obravnavah preko aplikacije ePrenosi, v 2.0. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, november 2020.
2. Zakon o zbirkah podatkov s področja zdravstvenega varstva (2000). (Uradni list RS št. 65/00, 47/15, 31/18, 152/20 –ZZUOOP, 175/20 –ZIUOPDVE, 203/20 –ZIUPOPDVE in 112/21 –ZNUPZ). Pridobljeno dne 13.7.2021 s spletne strani: <http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=ZAKO1419>.
3. Zakon o zdravstvenem varstvu in zdravstvenem zavarovanju (Uradni list RS, št. 72/06 , 114/06, 91/07, 76/08, 62/10, 87/11, 40/12, 21/13, 91/13, 99/13, 111/13, 95/14, 47/15, 61/17, 64/17 in 36/19).
4. Resolucija o nacionalnem planu zdravstvenega varstva 2016-2025: »Skupaj za družbo zdravja«. Uradni list RS št. 25/2016. Dostopno 12. 5. 2021 na: <https://www.uradni-list.si/glasilo-uradni-list-rs/vsebina/125979#!/Resolucija-o-nacionalnem-planu-zdravstvenega-varstva-2016-2025-Skupaj-za-druzbo-zdravja-%28ReNPZV16-25%29>
5. Guidelines for ATC classification and DDD assignment 2020. WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. (2021) Oslo: WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. Pridobljeno dne 12.5.2022 s spletne strani: <https://www.drugsandalcohol.ie/29364/1/WHO%20Collaborating%20Centre%20for%20Drug%20Statistics%20Methodology.pdf>
6. ATC/DDD metodologija. Pridobljeno dne 22.3.2022 s spletne strani: https://www.whocc.no/atc_ddd_methodology/who_collaborating_centre/ Dostopno 12. 5. 2022 na: https://www.whocc.no/atc_ddd_methodology/who_collaborating_centre/.
7. Kostnapfel T, Albreht T (Ur.). Poraba ambulantno predpisanih zdravil v Sloveniji v letu 2021. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2022. Dostopno 29. 5. 2022 na: <https://www.nijz.si/sl/publikacije/poraba-ambulantno-predpisanih-zdravil-v-sloveniji-v-letu-2021>.
8. Poraba protimikrobnih zdravil v Sloveniji v letu 2021 (Ur.: Kostnapfel T, Simonovič Z, Šubelj M); Nacionalni inštitut za javno zdravje, Ljubljana, 2022. Dostopno 29.11.2022 na: <https://www.nijz.si/sl/publikacije/poraba-protimikrobnih-zdravil-v-sloveniji-v-letu-2021>
9. OECD, Eurostat and World Health Organisation. A System of Health Accounts 2011: Revised edition. Paris: OECD Publishing, 2017. Dostopno 29. 5. 2022 na: <http://dx.doi.org/10.1787/9789264270985-en>.
10. Kolman J, Zgaga A. Poročilo o delu stacionarnega zavoda (Obr. št. 3-21-60).
11. Splošni dogovor za pogodbeno leto 2022. Dostopno 5.12.2022 na: https://partner.zzzs.si/wps/portal/portali/aizv/zdravstvene_storitve/splosni_dogovori_in_aneksi/splosni_dogovori_in_aneksi.
12. Pravilnikom o razvrščanju zdravil na listo (Ur. l. RS št. 110/2010).



Dostopno na spletni strani www.nijz.si

December 2022