



Nacionalni inštitut
za javno zdravje

PORABA ZDRAVIL V BOLNIŠNICAH V SLOVENIJI V LETU 2024



Ljubljana, 2025

PORABA ZDRAVIL V BOLNIŠNICAH V SLOVENIJI V LETU 2024

Urednika: Tatja Kostnapfel
Tit Albreht

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

Za izdajatelja: Branko Gabrovec, Ivan Eržen

Slika na naslovnici: Freepik

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

Kraj in leto izdaje: Ljubljana, 2025

Besedilo ni lektorirano.

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

ISSN ISSN 2738-5175

Citirati kot: Poraba zdravil v bolnišnicah v Sloveniji v letu 2024. (Ur.: T. Kostnapfel, T. Albreht): Nacionalni inštitut za javno zdravje. Ljubljana, 2025.



PORABA ZDRAVIL
V BOLNIŠNICAH V SLOVENIJI
V LETU 2024

VSEBINA

VSEBINA.....	3
KAZALO TABEL.....	5
KAZALO SLIK	8
UVOD	10
POVZETEK/UGOTOVITVE.....	11
1.METODOLOGIJA SPREMLJANJA PORABE ZDRAVIL V BOLNIŠNICAH	14
1.1 DEFINICIJE	15
1.2 POSTOPEK ZBIRANJA PODATKOV O PORABI BOLNIŠNIČNIH ZDRAVIL, OBDELAVA IN POMANJKLJIVOSTI	18
1.3 IZZIVI PRIPRAVE IN ANALIZE PODATKOV O PORABI ZDRAVIL V BOLNIŠNICAH ZA LETO 2024	23
1.4 ŠTEVILO POSTELJ, BOLNIKOV IN OSKRBNIH DNI V BOLNIŠNICAH V LETU 2024	24
2. SPLOŠNI PODATKI O PORABI ZDRAVIL, PREDPISANIH V BOLNIŠNICAH V LETU 2024.....	26
2.1 SKUPNA VREDNOST ZDRAVIL, PREDPISANIH V BOLNIŠNICAH	26
2.2 TREND VREDNOSTI PORABLJENIH ZDRAVIL V SLOVENIJI	29
2.3 SKUPNA PORABA ZDRAVIL, PRIKAZANA V DDD	30
2.4 SKUPNA PORABA ZDRAVIL PO POSAMEZNIH ATC SKUPINAH	32
2.4.1 Zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A).....	32
2.4.2 Zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B).....	38
2.4.3 Zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C).....	42
2.4.4 Zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva (ATC skupina D).....	48
2.4.5 Zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolni hormoni (ATC skupina G).....	52
2.4.6 Hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje - razen spolnih hormonov in insulinov (ATC skupina H)	56
2.4.7 Zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J)	58
2.4.8 Zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji (ATC skupina L)	65
2.4.9 Zdravila za bolezni mišično-skeletnega sistema (ATC skupina M).....	69
2.4.10 Zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N)	71
2.4.11 Antiparazitiki, insekticidi in repelenti (ATC skupina P).....	78
2.4.12 Zdravila za bolezni dihal (ATC skupina R)	79
2.4.13 Zdravila za bolezni čutil (ATC skupina S).....	83
2.4.14 Razna zdravila (ATC skupina V)	86
3. PODATKI O PORABI ZDRAVIL, PREDPISANIH V BOLNIŠNICAH V LETU 2024	89
3.1. PODATKI O PORABI ZDRAVIL, PREDPISANIH V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH (SKLOP 1)	89
3.1.1 Zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC A)	94
3.1.2 Zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC B)	100
3.1.3 Zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC C).....	104
3.1.4 Zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva (ATC D).....	110
3.1.5 Zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolni hormoni (ATC G)	114
3.1.6 Hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje – razen spolnih hormonov in insulinov (ATC H)	118
3.1.7 Zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC J)	121
3.1.8 Zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji (ATC L).....	128
3.1.9 Zdravila za bolezni mišično – skeletnega sistema (ATC M).....	133
3.1.10 Zdravila z delovanjem na živčevje (ATC N)	136
3.1.11 Antiparazitiki, insekticidi in repelenti (ATC P)	144
3.1.12 Zdravila za bolezni dihal (ATC R).....	146
3.1.13 Zdravila za bolezni čutil (ATC S)	150
3.1.14 Razna zdravila (ATC V).....	154
3.2. PODATKI O PORABI ZDRAVIL, PREDPISANIH V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH (SKLOP 2).....	158

3.2.1 Zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC A)	162
3.2.2 Zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC B)	169
3.2.3 Zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC C)	174
3.2.4 Zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva (ATC D)	181
3.2.5 Zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolni hormoni (ATC G)	185
3.2.6 Hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje - razen spolnih hormonov in inzulinov (ATC H)	189
3.2.7 Zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC J)	192
3.2.8 Zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji (ATC L)	199
3.2.9 Zdravila za bolezni mišično – skeletnega sistema (ATC M)	204
3.2.10 Zdravila z delovanjem na živčevje (ATC N)	208
3.2.11 Antiparazitiki, insekticidi in repelenti (ATC P)	215
3.2.12 Zdravila za bolezni dihal (ATC R)	217
3.2.13 Zdravila za bolezni čutil (ATC S)	222
3.2.14 Razna zdravila (ATC V)	225
3.3. PODATKI O PORABI ZDRAVIL, PREDPISANIH V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH (SKLOP 3)	229
3.3.1 Zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC A)	231
3.3.2 Zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC B)	239
3.3.3 Zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC C)	243
3.3.4 Zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva (ATC D)	250
3.3.5 Zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolni hormoni (ATC G)	254
3.3.6 Hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje – razen spolnih hormonov in inzulinov (ATC H)	257
3.3.7 Zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC J)	259
3.3.8 Zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji (ATC L)	266
3.3.9 Zdravila za bolezni mišično – skeletnega sistema (ATC M)	270
3.3.10 Zdravila z delovanjem na živčevje (ATC N)	272
3.3.11 Antiparazitiki, insekticidi in repelenti (ATC P)	283
3.3.12 Zdravila za bolezni dihal (ATC R)	285
3.3.13 Zdravila za bolezni čutil (ATC S)	289
3.3.14 Razna zdravila (ATC V)	292
4. DRAGA BOLNIŠNIČNA ZDRAVILA (SEZNAM B) IN AMPULIRANA ZDRAVILA (SEZNAM A)	296
4.1. SEZNAM A – AMPULIRANA ZDRAVILA IN DRUGA ZDRAVILA ZA AMBULANTNO ZDRAVLJENJE V OKVIRU LOČENO ZARAČUNLJIVEGA MATERIALA (LZM)	297
4.2. SEZNAM B – DRAGA BOLNIŠNIČNA ZDRAVILA (DBZ)	300

Kazalo tabel

TABELA 1: STRUKTURA IN NABOR SPREMENLJIVK O PODATKIH O PORABI BOLNIŠNIČNIH ZDRAVIL V LETU 2024 TER OBRAZLOŽITEV NABORA PODATKOV	20
TABELA 2: ŠTEVILO VSEH BOLNIŠKIHIH POSTELJ, BOLNIKOV IN OSKRBNIH DNI PO POSAMEZNIH BOLNIŠNICAH V SLOVENIJI V LETU 2024	24
TABELA 3: VREDNOST PORABLJENIH ZDRAVIL V VSEH BOLNIŠNICAH V EUR, LOČENO PO SPECIALNOSTIH BOLNIŠNIC PO POSAMEZNIH ATC SKUPINAH, V LETU 2024	28
TABELA 4: KOLIČINA PORABLJENIH DDD ZDRAVIL PO POSAMEZNIH ATC SKUPINAH IN SKUPINAH BOLNIŠNIC V LETU 2024	30
TABELA 5: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD IN VREDNOSTI V EUR PO POSAMEZNIH SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PO PODSKUPINAH ZDRAVIL ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE (ATC A) V LETU 2024	32
TABELA 6: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD IN VREDNOSTI V EUR PO POSAMEZNIH SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PODSKUPINAH ZDRAVIL ZA BOLEZNI KRVNI IN KRVOTVORNIH ORGANOV (ATC B) V LETU 2024	38
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 2024	43
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 2024	49
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 2024	53
TABELA 10: SKUPNA VREDNOST DDD IN VREDNOSTI V EUR HORMONSKIH ZDRAVIL ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE - RAZEN SPOLNIH HORMONOV IN INSULINOV (ATC H) V EUR V LETU 2024	57
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 2024	59
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 2024	66
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 2024	70
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 2024	73
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 2024	78
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 2024	80
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 2024	84
TABELA 18: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD IN VREDNOSTI V EUR PO POSAMEZNIH SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PO PODSKUPINAH RAZNIH ZDRAVILA (ATC V) V LETU 2024	86
TABELA 19: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V EUR, PREDPISANIH V POSAMEZNIH SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH, PO GLAVNIH ATC SKUPINAH V LETU 2024	90
TABELA 20: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD, PREDPISANIH V POSAMEZNIH SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH, PO GLAVNIH ATC SKUPINAH V LETU 2024	92
TABELA 21: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE A V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE A V LETU 2024	95
TABELA 22: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE B V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE B* V LETU 2024	101

TABELA 23: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE C V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE C V LETU 2024	105
TABELA 24: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE D V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE D* V LETU 2024.....	111
TABELA 25: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE G V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE G V LETU 2024.....	115
TABELA 26: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE H V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE H* V LETU 2024.....	119
TABELA 27: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE J V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE J V LETU 2024.....	123
TABELA 28: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE L V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE L V EUR V LETU 2024.....	129
TABELA 29: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE M V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE M V LETU 2024.....	134
TABELA 30: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE N V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE N* V LETU 2024.....	137
TABELA 31: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE P V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE P V LETU 2024	144
TABELA 32: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE R V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE R V LETU 2024	147
TABELA 33: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE S V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE S V LETU 2024	151
TABELA 34: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE V V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE V* V LETU 2024	154
TABELA 35: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V EUR PO POSAMEZNIH ATC SKUPINAH IN POSAMEZNIH SPECIALNIH BOLNIŠNICAH V LETU 2024	159
TABELA 36: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD PO POSAMEZNIH ATC SKUPINAH IN POSAMEZNIH SPECIALNIH BOLNIŠNICAH V LETU 2024	161
TABELA 37: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE A V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE A V LETU 2024.....	163
TABELA 38: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE B V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE B V LETU 2024	170
TABELA 39: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE C V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE C V LETU 2024	175
TABELA 40: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE D V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE D* V LETU 2024.....	182
TABELA 41: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE G V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE G V LETU 2024.....	186
TABELA 42: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE H V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE H V LETU 2024.....	190
TABELA 43: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE J V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE J* V LETU 2024.....	193
TABELA 44: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE L V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE L* V LETU 2024	200
TABELA 45: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE M V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE M V LETU 2024.....	206

TABELA 46: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE N V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE N* V LETU 2024.....	210
TABELA 47: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE P V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE P V LETU 2024	215
TABELA 48: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE R V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE R V LETU 2024	218
TABELA 49: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE S V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE R V LETU 2024	222
TABELA 50: ŠTEVILO SKUPNO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE V V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE V V LETU 2024	225
TABELA 51: SKUPNA PORABA ZDRAVIL PO POSAMEZNIH ATC SKUPINAH V EUR, PREDPISANIH V POSAMEZNIH PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH V LETU 2024	230
TABELA 52: PORABA ZDRAVIL PO GLAVNIH ATC SKUPINAH V DDD, PREDPISANIH V POSAMEZNIH PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH V LETU 2024	231
TABELA 53: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ZDRAVIL V EUR V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE A V LETU 2024.....	233
TABELA 54: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE B V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE B V LETU 2024	239
TABELA 55: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE C V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE C V LETU 2024	244
TABELA 56: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE D V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE D V LETU 2024.....	250
TABELA 57: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE G V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE G V LETU 2024.....	254
TABELA 58: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE H V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE H V LETU 2024.....	257
TABELA 59: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE J V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE J V LETU 2024	260
TABELA 60: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE L V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE L V LETU 2024	266
TABELA 61: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE M V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE M V LETU 2024.....	270
TABELA 62: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE N V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE N V LETU 2024	273
TABELA 63: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE P V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE P V LETU 2024	283
TABELA 64: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE R V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE R V LETU 2024	285
TABELA 65: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE S V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE S V LETU 2024	289
TABELA 66: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE V V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE V* V LETU 2024.....	292
TABELA 67: PORABA AMPULIARANIH ZDRAVIL IN DRUGIH ZDRAVIL ZA AMBULANTNO ZDRAVLJENJE V OKVIRU LOČENO ZARAČUNLJIVEGA MATERIALA (LZM) (SEZNAM A) V LETU 2024	297
TABELA 68: PORABA DRAGIH BOLNIŠNIČNIH ZDRAVIL (SEZNAM B) V LETU 2024.....	300

Kazalo slik

SLIKA 1: VREDNOST PORABLJENIH ZDRAVIL V VSEH BOLNIŠNICAH V EUR, LOČENO PO SPECIALNOSTIH BOLNIŠNIC, V LETU 2024	26
SLIKA 2: SKUPNA VREDNOST PORABLJENIH ZDRAVIL V EUR PO GLAVNIH ATC SKUPINAH V LETU 2024	27
SLIKA 3: VREDNOST PORABLJENIH ZDRAVIL V VSEH BOLNIŠNICAH V EUR, LOČENO PO SPECIALNOSTIH BOLNIŠNIC PO POSAMEZNIH ATC SKUPINAH, V LETU 2024	29
SLIKA 4: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD PO POSAMEZNIH ATC SKUPINAH V LETU 2024	31
SLIKA 5: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD PO POSAMEZNIH SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PO POSAMEZNIH GLAVNIH ATC SKUPINAH V LETU 2024	31
SLIKA 6: SKUPNA VREDNOST ZDRAVIL V EUR PO PODSKUPINAH ZDRAVIL ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE (ATC A) V LETU 2024	37
SLIKA 7: SKUPNA VREDNOST ZDRAVIL V EUR PO PODSKUPINAH ZDRAVIL ZA BOLEZNI KRVİ IN KRVOTVORNIH ORGANOV (ATC B) V LETU 2024	41
SLIKA 8: SKUPNA VREDNOST ZDRAVIL V EUR PO PODSKUPINAH ZDRAVIL ZA BOLEZNI SRCA IN OŽILJA (ATC C) V LETU 2024	42
SLIKA 9: SKUPNA VREDNOST ZDRAVIL V EUR PO PODSKUPINAH ZDRAVIL ZA BOLEZNI SRCA IN OŽILJA (ATC C) V LETU 2024	43
SLIKA 10: SKUPNA VREDNOST ZDRAVIL V EUR PO PODSKUPINAH ZDRAVIL ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA (ATC D) V LETU 2024	48
SLIKA 11: SKUPNA VREDNOST ZDRAVIL ZA BOLEZNI SEČIL IN SPOLOVIL TER SPOLNIH HORMONOV (ATC G) PO PODSKUPINAH V EUR V LETU 2024	52
SLIKA 12: SKUPNA VREDNOST HORMONSKIH ZDRAVIL ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE - RAZEN SPOLNIH HORMONOV IN INSULINOV (ATC H) V EUR V LETU 2024	56
SLIKA 13: SKUPNA PORABA ZDRAVIL ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE INFEKCIJ (ATC J) PO PODSKUPINAH V EUR V LETU 2024	58
SLIKA 14: SKUPNA PORABA ZDRAVIL ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE INFEKCIJ (ATC J) V DDD V LETU 2024	59
SLIKA 15: SKUPNA PORABA ZDRAVIL ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE INFEKCIJ (ATC L) V EUR V LETU 2024	65
SLIKA 16: SKUPNA PORABA ZDRAVIL ZA BOLEZNI MIŠIČNO-SKELETNEGA SISTEMA (ATC M) ZDRAVIL V EUR PO PODSKUPINAH V LETU 2024	69
SLIKA 17: SKUPNA PORABA ZDRAVIL Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE (ATC N) V DDD V LETU 2024	72
SLIKA 18: SKUPNA VREDNOST ZDRAVIL Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE (ATC N) V EUR V LETU 2024	72
SLIKA 19: SKUPNA VREDNOST ZDRAVIL ZA BOLEZNI DIHAL (ATC R) V EUR V LETU 2024	80
SLIKA 20: SKUPNA VREDNOST ZDRAVIL ZA BOLEZNI DIHAL (ATC S) V EUR V LETU 2024	83
SLIKA 21: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH V EUR V LETU 2024	90
SLIKA 22: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH ATC SKUPINAH V EUR V LETU 2024	91
SLIKA 23: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD, PREDPISANIH V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH, PO GLAVNIH ATC SKUPINAH V LETU 2024	93
SLIKA 24: VREDNOST POSAMEZNIH PODSKUPIN ATC SKUPINE A V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH V EUR V LETU 2024	94
SLIKA 25: VREDNOST POSAMEZNIH PODSKUPIN ATC SKUPINE B V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH V EUR V LETU 2024	100
SLIKA 26: VREDNOST POSAMEZNIH PODSKUPIN ATC SKUPINE C V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH V EUR V LETU 2024	105
SLIKA 27: VREDNOST POSAMEZNIH PODSKUPIN ATC SKUPINE D V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH V EUR V LETU 2024	110
SLIKA 28: VREDNOST POSAMEZNIH PODSKUPIN ATC SKUPINE G V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH V EUR V LETU 2024	114
SLIKA 29: VREDNOST POSAMEZNIH PODSKUPIN ATC SKUPINE H V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH V EUR V LETU 2024	118
SLIKA 30: ŠTEVILU PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE J V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE J V LETU 2024	122
SLIKA 31: VREDNOST POSAMEZNIH PODSKUPIN ATC SKUPINE J V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH V EUR V LETU 2024	122

SLIKA 32: VREDNOST POSAMEZNIH PODSKUPIN ATC SKUPINE L V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH V EUR V LETU 2024	128
SLIKA 33: VREDNOST POSAMEZNIH PODSKUPIN ATC SKUPINE M V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH V EUR V LETU 2024	133
SLIKA 34: VREDNOST POSAMEZNIH PODSKUPIN ATC SKUPINE N V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH V EUR V LETU 2024	137
SLIKA 35: VREDNOST POSAMEZNIH PODSKUPIN ATC SKUPINE R V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH V EUR V LETU 2024.....	146
SLIKA 36: VREDNOST POSAMEZNIH PODSKUPIN ATC SKUPINE S V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH V EUR V LETU 2024	150
SLIKA 37: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V EUR PO POSAMEZNIH SPECIALNIH BOLNIŠNICAH V LETU 2024.....	160
SLIKA 38: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE A V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE A V LETU 2024	163
SLIKA 39: ŠTEVILO PORABLJENIH ZDRAVIL V EUR ATC SKUPINE B V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE B V LETU 2024.....	170
SLIKA 40: ŠTEVILO PORABLJENIH ZDRAVIL V EUR ATC SKUPINE C V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE C V LETU 2024.....	174
SLIKA 41: ŠTEVILO PORABLJENIH ZDRAVIL V EUR ATC SKUPINE D V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE D V LETU 2024.....	181
SLIKA 42: ŠTEVILO SKUPNO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE G V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE G V LETU 2024.....	185
SLIKA 43: ŠTEVILO SKUPNO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE H V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE H V LETU 2024.....	189
SLIKA 44: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE J V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE J V LETU 2024	193
SLIKA 45: ŠTEVILO PORABLJENIH ZDRAVIL V EUR ATC SKUPINE L V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE L V LETU 2024	200
SLIKA 46: ŠTEVILO PORABLJENIH ZDRAVIL V EUR ATC SKUPINE M V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE M V LETU 2024.....	205
SLIKA 47: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE N V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH SKUPINE N V LETU 2024	209
SLIKA 48: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE R V NEKATERIH SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE R V LETU 2024.....	218
SLIKA 49: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD, PREDPISANIH V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO GLAVNIH ATC SKUPINAH V LETU 2024	231
SLIKA 50: ŠTEVILO DDD V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE A V LETU 2024	233
SLIKA 51: ŠTEVILO DDD V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE C V LETU 2024.....	243
SLIKA 52: SKUPNO ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE J PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE J V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH V LETU 2024	259
SLIKA 53: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOST ATC SKUPINE N V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE N V LETU 2024	272
SLIKA 54: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ZA ANALGETIKE (N02) V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH V LETU 2024	279
SLIKA 55: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ZA ANTIEPILEPTIKE (N03) IN ANTIPARKINSONIKE (N04) V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH V LETU 2024	280
SLIKA 56: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ZA PSIHOLEPTIKE (N05) V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH V LETU 2024	281
SLIKA 57: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ZA PSIHOANALEPTIKE (N06) V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH V LETU 2024	282

Publikacija Poraba zdravil v bolnišnicah je postala po zaslugi vestnega poročanja vseh bolnišnic redno periodično gradivo. Tokrat objavljamo celostno publikacijo o porabi zdravil, razvrščenih po vseh štirinajstih ATC skupinah, predpisanih v bolnišnicah v Sloveniji v letu 2024.

Poročanje poteka skladno z Zakonom o zbirkah podatkov in na podlagi zbirke »NIJZ-66: Evidenca porabe zdravil v bolnišnicah«. Vsa pripravljena poročila so objavljena tudi na spletni strani NIJZ, pod zavihkom publikacije (www.nijz.si).

Podatke o predpisanih zdravilih v bolnišnicah je Nacionalni inštitut za javno zdravje (NIJZ) pridobil na podlagi prošnje in predhodnega dogovora na sestanku s predstavniki bolnišnic, ki so podatke pripravili iz svojih baz podatkov. 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 vsako leto izboljšujejo svoje baze podatkov ter jih usklajujejo s predpisanimi zahtevami in metodološkimi navodili.

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 2024, 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 dnevniških odmerkov (DDD) ter številu definiranih dnevniških odmerkov na 1000 prebivalcev na dan (DID) na petih nivojih ATC klasifikacije.

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 2024.

Tatja Kostnapfel

POVZETEK/UGOTOVITVE

Tatja Kostnapfel, Nina Vinder

Porabo bolnišnično predpisanih zdravil v letu 2024 prikazujemo po vseh 30 bolnišnicah po posameznih glavnih anatomske skupinah, in sicer 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. Poleg predpisanih zdravil v poročilu prikazujemo tudi draga bolnišnična zdravila (seznam B) ter ampulirana zdravila (seznam A), katerih poraba se zbira ločeno.

Skupno je bilo v letu 2024 v bolnišnicah v Sloveniji porabljenih 89.916.476 EUR za bolnišnično predpisana zdravila. Od tega v splošnih bolnišnicah 76.396.847 EUR, v specialnih bolnišnicah 12.414.185 EUR ter v psihiatričnih bolnišnicah, kamor je vključen tudi oddelek za psihiatrijo UKC Maribor 1.105.444 EUR.

Trend porabe zdravil, predpisanih v bolnišnicah, ki jih na NIJZ spremljamo od leta 2018, je do leta 2023 naraščal. V letu 2024 opazimo rahel upad celokupne porabe zdravil ter porabe v splošnih in psihiatričnih bolnišnicah. Poraba v specialnih bolnišnicah se je povečala.

SPLOŠNE BOLNIŠNICE

V sklop smo vključili dvanajst splošnih bolnišnic, med katere spadata tudi oba univerzitetna klinična centra (UKC). V letu 2024 je bilo skupno je bilo v dvanajstih splošnih bolnišnicah za vsa zdravila porabljen 76.396.847 EUR. Največ sredstev je bilo porabljenih za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) (21.068.101 EUR), sledijo zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) (19.110.174 EUR), razna zdravila (ATC skupina V) (10.580.775 EUR) in zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) (6.860.844 EUR).

V nadaljevanju bomo izpostavili samo najpogostejše predpisane skupine zdravil.

Za **zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A)** je bilo skupaj predpisano 5.179.088 DDD v vrednosti 2.909.171 EUR. Največ je bilo predpisanih vitaminov (A11) (2.116.355 DDD), predvsem vitamina A in D ter njunih kombinacij (A11C). Sledijo zdravila za kislinsko pogojene bolezni (A02), predvsem zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (GERB) (A02B) in zdravila proti zaprtju (A06). Vrednostno največ je bilo predpisanih antiemetikov in zdravil proti slabosti (A04), in sicer 582.554 EUR.

Sledijo **zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B)**, katerih je bilo v letu 2024 skupaj predpisano 3.352.645 DDD v vrednosti 21.068.101 EUR. Največji delež predstavljajo antitrombotiki (B01) (2.290.641 DDD), sledijo zdravila 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), in sicer 9.859.474 EUR. V to skupino zdravil spadajo različni nadomestki krvi in perfuzijske raztopine, ki nimajo določenih DDD-jev.

Za **zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C)** je bilo v letu 2024 predpisanih 3.512.081 DDD v vrednosti 4.957.176 EUR. Največ je bilo predpisanih diuretikov (C03), sledijo zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov (C10), kjer imajo zaviralci reduktaze HMG CoA oz. statini (C10AA) večinski delež ter zdravila za bolezni srca (C01). Četrta največja podskupina so zdravila z delovanjem na renin-angiotenzinski sistem (C09).

Četrto mesto zavzemajo **zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J)**, katerih je bilo predpisano 1.084.744 DDD v vrednosti 19.110.174 EUR. Največ je bilo predpisanih zdravil za

sistemsko zdravljenje bakterijskih infekcij (J01), in sicer 991.681 DDD, v vrednosti 13.315.099 EUR, predvsem betalaktamskih antibiotikov, penicilinov (J01C) in drugih betalaktamskih antibiotikov (J01D). Sledijo antimikotiki za sistemsko zdravljenje (J02) in nato zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (J05) kjer so bila vsa zdravila z direktnim delovanjem na viruse (J05A).

SPECIALNE BOLNIŠNICE

V sklop specialne bolnišnice smo vključili specialne javne bolnišnice, zasebne bolnišnice v javni mreži ter javni zdravstveni zavod Mladinsko klimatsko zdravilišče Rakitna. V letu 2024 je bilo skupaj predpisano 4.597.665 DDD v skupni vrednosti 12.414.185 EUR. Največ sredstev je bilo porabljenih za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) (2.786.358 EUR), sledijo razna zdravila (ATC skupina V), zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) ter zdravila za delovanje na novotvorbe in imunomodulatorji (ATC skupina L). Celokupna porabljena sredstev za zdravila so v letu 2024 višja kot v leta 2023. Povečala se je predvsem poraba sredstev za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J), ki so ponovno zavzela prvo mesto. Prav tako je občutno višja poraba antiparazitikov, insekticidov in repelentov (ATC skupina P).

Za **zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J)** je bilo predpisano 155.919 DDD v vrednosti 2.786.358 EUR. Največ jih je bilo predpisanih na Onkološkem inštitutu, sledita Klinika Golnik in bolnišnica Valdoltra. Predpisano je bilo največ zdravil za sistemsko zdravljenje bakterijskih infekcij (J01), predvsem betalaktamskih antibiotikov, penicilinov (J01C). Med njimi je bilo največ kombinacije penicilinov z zaviralci laktamaz beta (J01CR) in drugih betalaktamskih antibiotikov (J01D). Največ je bilo predpisanega *amoksicilina in zaviralca laktamaz beta (J01CR02)*.

Za **razna zdravila (ATC skupine V)** je bilo porabljenih sredstev v vrednosti 2.604.658 EUR, predpisanih pa je bilo 28.251 DDD. Od tega je bila najvišja poraba na Onkološkem inštitutu Ljubljana, sledijo klinika Golnik, bolnišnica Topolščica in bolnišnica Sežana. Pomembno je poudariti, da DDD-ji za zdravila iz ATC podskupin V04-V10 niso definirani!

Vsa zdravila z definiranimi DDD pa so druga nerazvrščena zdravila za različne bolezni (V03), in sicer druga nerazvrščena zdravila za različne bolezni (V03A)(28.251 DDD).

Za **zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B)** je bilo predpisanih 410.229 DDD v vrednosti 2.289.340 EUR. Od tega je bilo največ zdravil za bolezni krvi in krvotvornih organov predpisanih na Onkološkem inštitutu Ljubljana, sledijo bolnišnica Sežana, bolnišnica Topolščica, klinika Golnik in bolnišnica Valdoltra. Največ je bilo predpisanih antitrombotikov (B01), predvsem heparinske skupine (B01AB) ter zdravil za zdravljenje slabokrvnosti (B03), predvsem vitamina B12 in folne kisline (B03B), od teh največ vitamina B12 (cianokobalamin in analogi) (B03BA).

Na četrtem mestu po porabljenih sredstvih se nahajajo **zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji (ATC skupina L)**, za katere je bilo predpisanih 409.325 DDD v vrednosti 1.758.050 EUR. Največ je bilo predpisanih zdravil z delovanjem na novotvorbe (citostatiki) (L01), predvsem alikilirajočih citostatikov (L01A). Največji delež zdravil te skupine je bilo predpisanih na Onkološkem inštitutu Ljubljana.

PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE

V sklop smo vključili pet psihiatričnih bolnišnic ter Oddelek za psihiatrijo, Enoto za forenzično psihiatrijo, UKC Maribor. V letu 2024 je bilo skupaj predpisanih 2.505.151 DDD v vrednosti 1.105.444 EUR zdravil. Največ sredstev je bilo porabljenih v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana, in sicer 553.019 EUR, sledijo oddelek za psihiatrijo UKC Maribor, Psihiatrična bolnišnica Vojnik, Psihiatrična bolnišnica Idrija, Psihiatrična bolnišnica Ormož in Psihiatrična bolnišnica Begunje.

Največ sredstev, 609.970 EUR, je bilo porabljenih za zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N), sledijo zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A) in zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B).

V skupini **zdravil z delovanjem na živčevje (ATC skupina N)** je bilo največ predpisanih psiholeptikov (N05), med njimi največ antipsihotikov (N05A), sledijo psihoanaleptiki (N06), največ je bilo antidepresivov (N06A) ter antiepileptiki (N03) in analgetiki (N02).

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* (1,2,3).

Analiziranje podatkov o porabi zdravil 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.

Podatke o porabi ambulantno predpisanih zdravil v Sloveniji prikazujemo po **metodologiji anatomsko-terapevtsko-kemične (ATC) klasifikacije ATC/DDD**, ki jo priporoča Svetovna zdravstvena organizacija (SZO). Zdravila so razvrščena glede na njihovo glavno indikacijo, najprej v 14 glavnih (anatomskih) skupin (prva raven ali ATC 1), anatomsko skupino označuje velika tiskana črka. Druga raven ATC klasifikacije (ATC 2) je lahko glavna terapevtska skupina ali pa glavna farmakološka skupina, označuje jo dvomestno število. Tretja raven (ATC 3) je terapevtska oziroma terapevtsko-farmakološka podskupina, označena z veliko tiskano črko. Četrta raven (ATC 4) je terapevtsko-farmakološko-kemična podskupina, ki jo označuje velika tiskana črka. Peta raven (ATC 5) je učinkovina (ime INN), ki jo označuje dvomestno število. ATC oznako vsakega zdravila torej sestavlja 7 številsko-črkovnih znakov (3,4,5,6,7).

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

1.1 Definicije

Bolnišnice so definirane kot ustanove z licenco, ki se primarno ukvarjajo z izvajanjem medicinskih storitev, diagnostiko in zdravljenjem, ki vključujejo storitve zdravnika, zdravstveno nego in druge zdravstvene storitve za bolnišnične bolnike ter specializirane storitve namestitve, ki jih potrebuje bolnišnični bolnik.

Na podlagi Zakona o zdravstveni dejavnosti (ZZDej) (16. člen) se bolnišnice po svojem namenu delijo na splošne in specialne (5):

- 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 lahko kot sekundarno dejavnost opravljajo tudi specialistične ambulantne storitve (10).

1. Splošne bolnišnice (SB) 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 naslednje bolnišnice:

- Splošna bolnišnica Brežice
- Splošna bolnišnica Celje
- Splošna bolnišnica Izola
- Splošna bolnišnica Jesenice
- Splošna bolnišnica Murska Sobota (SB MS)
- Splošna bolnišnica Novo mesto (SB NM)
- Splošna bolnišnica dr. Jožeta Potrča Ptuj (SB Ptuj)
- Splošna Bolnišnica dr. Franca Derganca Nova Gorica (SB NG)
- Splošna bolnišnica Slovenj Gradec (SB SG)
- Splošna bolnišnica Trbovlje
- Univerzitetni klinični center Ljubljana (UKC LJ)
- Univerzitetni klinični center Maribor (UKC MB)

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.

2.A: Javne bolnišnice:

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

2.B: Zasebne bolnišnice v javni mreži

- Diagnostični center Bled (DC)
- Kirurški sanatorij Rožna dolina (KSRD)
- Medicor

Dodali smo tudi Javni zavod Mladinsko klimatsko zdravilišče Rakitna.

3. **Psihiatrične bolnišnice (PB)** 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 elektroencefalografske preglede.

Sem smo vključili naslednje bolnišnice:

- Psihiatrična bolnišnica Begunje
- Psihiatrična bolnišnica Idrija
- Psihiatrična bolnišnica Ormož
- Psihiatrična bolnišnica Vojnik
- Univerzitetna psihiatrična klinika Ljubljana (UPK LJ)
- Oddelek za psihiatrijo UKC Maribor*

*Pomembno je poudariti, da smo oddelek za psihiatrijo, ki deluje znotraj UKC MB, v analizi za leto 2024 posebej izpostavili in porabo zdravil dodali med psihiatrične bolnišnice.

Seznam vključenih bolnišnic

KRATKI	SKUPINA	BOLNIŠNICA
UKC_LJ	B	UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER LJUBLJANA
UKC_MB_brezPSIH	B	UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER MARIBOR, brez Oddelka za psihiatrijo
SB_CELJE	B	SPLOŠNA BOLNIŠNICA CELJE
SB_NG	B	SPLOŠNA BOLNIŠNICA DR.FRANCA DERGANCA NOVA GORICA
SB_MS	B	SPLOŠNA BOLNIŠNICA MURSKA SOBOTA
SB_NM	B	SPLOŠNA BOLNIŠNICA NOVO MESTO
SB_IZOLA	B	SPLOŠNA BOLNIŠNICA IZOLA
SB_SG	B	SPLOŠNA BOLNIŠNICA SLOVENJ GRADEC
SB_PTUJ	B	SPLOŠNA BOLNIŠNICA DR. JOŽETA POTRČA PTUJ
SB_JESENICE	B	SPLOŠNA BOLNIŠNICA JESENICE
SB_BREŽICE	B	SPLOŠNA BOLNIŠNICA BREŽICE
SB_TRBOVLJE	B	SPLOŠNA BOLNIŠNICA TRBOVLJE
UPK_LJ	P	UNIVERZITETNA PSIHIATRIČNA KLINIKA LJUBLJANA
PB_BEGUNJE	P	PSIHIATRIČNA BOLNIŠNICA BEGUNJE
PB_IDRIJA	P	PSIHIATRIČNA BOLNIŠNICA IDRIJA
PB_ORMOŽ	P	PSIHIATRIČNA BOLNIŠNICA ORMOŽ
PB_VOJNIK	P	PSIHIATRIČNA BOLNIŠNICA VOJNIK
UKC_MB_PSIH	P	UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER MARIBOR, Oddelek za psihiatrijo
OI	S	ONKOLOŠKI INŠTITUT LJUBLJANA
GOLNIK	S	UNIVERZITETNA KLINIKA ZA PLJUČNE BOLEZNI IN ALERGIJO GOLNIK
TOPOLŠICA	S	BOLNIŠNICA TOPOLŠICA
VALDOLTRA	S	ORTOPEDSKA BOLNIŠNICA VALDOLTRA
BGP_KRANJ	S	BOLNIŠNICA ZA GINEKOLOGIJO IN PORODNIŠTVO KRANJ
POSTOJNA	S	BOLNIŠNICA ZA ŽENSKÉ BOLEZNI IN PORODNIŠTVO POSTOJNA
SEŽANA	S	BOLNIŠNICA SEŽANA
URI_SOČA	S	UNIVERZITETNI REHABILITACIJSKI INŠTITUT REPUBLIKE SLOVENIJE - SOČA
BOŠ	S	BOLNIŠNICA ZA OTROKE ŠENTVID PRI STIČNI
MEDICOR	S	MEDICOR
ROŽNA_DOLINA	S	KIRURUŠKI SANATORIJ ROŽNA DOLINA
DC_BLED	S	DIAGNOSTIČNI CENTER BLED
MKZ_RAKITNA	S	MLADINSKO KLIMATSKO ZDRAVILIŠČE RAKITNA

Legenda:

B – splošne bolnišnice

S – specialne bolnišnice

P – psihiatrične bolnišnice

DDD (definirani dnevni odmerek, Defined Daily Dose) je statistična enota, ki jo je SZO opredelila za določitev porabe zdravila. DDD-ji se uporabljajo za standardizirane primerjave porabe različnih zdravil med seboj ali med okolji z različnimi sistemi zdravstvenega varstva. DDD je povprečni vzdrževalni odmerek zdravila, ki ga odrasel bolnik prejme v enem dnevu za zdravljenje glavne indikacije zdravila. Dejansko odmerjanje, ki je vedno individualno prilagojeno, se lahko zelo razlikuje od teoretično določenih vzdrževalnih odmerkov.

DID (definirani dnevni odmerek na tisoč prebivalcev na dan; angl. DDD per 1000 inhabitants per day) je po SZO priporočen prikaz porabe ambulantno predpisanih zdravil. Izračuna se na podlagi celoletne porabe zdravil v določeni skupini ATC (v DDD) in števila prebivalcev v določenem letu (5, 6).

Za vpogled v porabo zdravil v posameznih bolnišnicah pa navajamo tudi analizo velikosti posamezne bolnišnice, in sicer s številom bolniških postelj, številom novo sprejetih bolnikov ter številom oskrbnih dni.

1.2 Postopek zbiranja podatkov o porabi bolnišničnih zdravil, obdelava in pomanjkljivosti

Skladno z Zakonom o zbirkah podatkov in zbirko NIJZ 66 – Evidenca porabe zdravil v bolnišnicah, smo v začetku leta 2024 takoj po skupnem sestanku z bolnišnicami pripravili dopis vsem bolnišnicam s prošnjo za posredovanje podatkov o porabi vseh zdravil za leto 2024. Prošnja je vsebovala natančna metodološka navodila, ki smo jih na skupnem sestanku tudi obravnavali. 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.

Na podlagi prejetih podatkov smo prednostno pripravili tudi obsežno Poročilo o porabi protimikrobnih zdravil v Sloveniji v letu 2024 (8).

Bolnišnice so posredovale podatke NIJZ v obdobju marec – junij 2025.

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.

Na NIJZ smo že v začetku leta 2025 skladno z predhodnim dogovorom na sestanku pripravili dopis vsem bolnišnicam s prošnjo za posredovanje podatkov o porabi vseh zdravil za leto 2024.

Definirali smo predviden format kot Excel datoteko. Pričakovani nabor podatkov je prikazan na Sliki 1. Prvi del spremenljivk (postavke 1 - 8) se nanaša na identifikacijo zdravila, njegovo farmacevtsko

obliko, jakost ter pakiranje. Drugi del (postavke 9a - 13c) nabora spremenljivk se nanaša na porabo zdravil in njihovo vrednost. V nadaljnjem postopku smo v dogovoru z nekaterimi zelo odzivnimi bolnišnicami pripravili natančna metodološka navodila, ki smo jih posredovali tudi nekaterim zainteresiranim računalniškim hišam, ki so skrbniki programov v posameznih bolnišnicah.

Navodilo iz preteklih let smo smiselno dopolnili tudi z zahtevami za porabo protimikrobnih zdravil ter skladno s predlogi (Tabela 1).

Tabela 1: Struktura in nabor spremenljivk o podatkih o porabi bolnišničnih zdravil v letu 2024 ter obrazložitev nabora podatkov



NAVODILO ZA POSREDOVANJE PODATKOV O PORABI BOLNIŠNIČNIH ZDRAVIL, VKLJUČNO S PORABO PROTIMIKROBNIH ZDRAVIL, V LETU 2024 - ROK 31. 3. 2025

A. ZDRAVILA VSEH ATC SKUPIN

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) na podlagi nabora podatkov.
2. Prosimo, da vso porabo zdravil vpisujete v **enotah mere, ki je enaka pakiranju zdravila, ki je določeno v CBZ ali osnovni enoti mere (točka 6 nabora)**. V kolikor to ni mogoče uporabite točko 7 nabora podatkov.

Nabor podatkov

1	2	3	4	5	6a	6b	7a	7b	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	Specialnost / Oddelek*
					EM	Izdana količina zdravila - skupno število pakiranj	EM	Količina				
	000108	Amaryl 2 mg tablete	A10BB12	škatla s 30 tabletami (2 x 15 tablet v pretisnem omotu)	SC	100						
	001244	Dormicum 5 mg/ml raztopina za injiciranje ali infundiranje	N05CD08	škatla s 5 ampulami z 10 ml raztopine								

Opombe:

1. Enote mer pakiranj za bolnišnična zdravila: SC=škatlica in KO=kos.
2. Enote mer osnovnih enot za aplikacijo: KO=kos, KOM= komadi, AMP=ampula, G=grami, ML=mililitri, IE=mednarodne enote in SC=škatlice.
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 (nnnnnn)), kot je v Centralni bazi zdravil (CBZ). V primeru, da zdravilo ne obstaja v CBZ, lahko uporabite: - NENSI šifro z dodanim znakom »N« na začetku šifre, ali - interno kodo artikla, pod katero vodite zdravilo v bolnišnici, z dodanim znakom »A« spredaj, ali - interno kodo artikla, če gre za galenski preparat, z dodanim znakom »G« spredaj, ali - EAN-13 oznako zdravila (če obstaja)	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		Enota mere JE enaka pakiranju, ki je določeno z nacionalnim identifikatorjem zdravila (npr. SC)			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...) VARIANTA: enota mere, ki je enaka osnovni enoti mere	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

ALI 7		Enota mere (EM) v sistemu		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	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		Specialnost/oddelek	Oddelek	Poraba protimikrobnih zdravil iz ATC skupin: A07AA, D10BA, J01, J02, J04, J05, J06, P01AB v poljih 0-9 sporočate tudi ločeno po specialnostih posameznih oddelkov: 1-interni, 2- kirurški, 3-ginekološki, 4-pediatrični, 5- interni intenzivni-IIT, 6-kirurški intenzivni-KIT, 7-mešani intenzivni-CIT/KIT+IIT), 8- vsi ostali oddelki. 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
16.1.2025

1.3 Izzivi priprave in analize podatkov o porabi zdravil v bolnišnicah za leto 2024

Na NIJZ se v okviru spremljanje porabe zdravil letno pripravijo tri publikacije: poraba vseh zdravil, izdanih na recept, bolnišnična poraba vseh zdravil in poraba protimikrobnih zdravil.

Kot v preteklih letih smo bili tudi ob zbiranju in obdelavi podatkov za leto 2024 soočeni z nekaj težavami.

Najpogostejše napake poročanja bolnišnične porabe zdravil so se pojavljale tudi za leto 2024:

- nekatere bolnišnice so porabo poročale striktno v številu osnovnih enot (tablet, vial, ampul...), pri drugih so bile v osnovnih enotah mere le ampulirana zdravila, pri tretjih je bilo stanje nepredvidljivo;
- v enem primeru je bolnišnica količino zdravil preračunala v enote mere, ki veljajo v CBZ, ime enot mere pa pustila »kot jih imajo v sistemu«. Za eno vrsto oddelka pa tega preračuna ni izvedla, tako da so ob primerjavi cen določenih identičnih zdravil znotraj te bolnišnice bile nekatere cene napačno zelo različne;
- v nekaterih primerih so se znotraj iste bolnišnice podatki za enako zdravilo poročani v različnih ne-enakovrednih enotah mere, cena na enoto pa je bila vsakič skoraj enaka. Ta napaka se pri določenih dveh bolnišnicah ponavlja skozi leta;
- ključno pri ugotavljanju, ali je bila poraba poročana v številu osnovnih enot ali omotov, je cena na enoto zdravila. Za vse nacionalne šifre, ki so bile poročane, se je primerjalo ceno na enoto zdravila po vseh bolnišnicah. Na ta način se je popravilo oz. poenotilo mnogo poročenih količin, kjer oznaka mere KOM ali KOS ni nedvoumno kazala na porabo v številu omotov.

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

1.4 Število postelj, bolnikov in oskrbnih dni v bolnišnicah v letu 2024

V spodnji tabeli so predstavljeni podatki o številu vseh bolniških postelj, številu novo sprejetih bolnikov ter bolnikov, ostalih iz prejšnjega leta, o številu oskrbnih dni ter povprečni ležalni dobi v dnevih po posameznih bolnišnicah v Sloveniji v letu 2024.

V vseh bolnišnicah je bilo v letu 2024 skupaj 8.490 bolniških postelj (leta 2023 8.583, leta 2022 jih je bilo 8.704), povprečna ležalna doba je bila 5,7 dni (leta 2023 5,5 dni, leta 2022 5,5, leta 2021 pa je znašala 5,4 dni) (10).

Največje tri bolnišnice v državi so UKC Ljubljana s 1.941 bolniškimi posteljami (leta 2023 1.950 in leta 2022 1.972 bolniških postelj) in 457.291 bolnišnično oskrbnimi dnevi (leta 2023 467.623 in leta 2022 460.536 bolnišnično oskrbnih dni). Sledi UKC Maribor s 1.121 bolniškimi posteljami (leta 2023 1.079 in leta 2022 1.093 bolniškimi posteljami) in 328.554 bolnišnično oskrbnimi dnevi (leta 2023 327.270 in leta 2022 je bilo 315.476 oskrbnih dni) ter SB Celje s 654 bolniškimi posteljami (leta 2023 660 in leta 2022 665) in 149.103 bolnišnično oskrbnimi dnevi (leta 2023 156.096 in leta 2022 149.263 oskrbnih dni) (Tabela 2).

Tabela 2: Število vseh bolniških postelj, bolnikov in oskrbnih dni po posameznih bolnišnicah v Sloveniji v letu 2024

BOLNIŠNICA	Obstoječe postelje	Bolniki - ostali iz prejšnjega leta	Bolniki - novosprejeti	Bolniki - ostali iz prejšnjega leta + novosprejeti	Oskrbni dnevi	Povprečna ležalna doba (v dnevih)
SKUPAJ	8490	4475	371333	375808	2122580	5,7
UKC Ljubljana	1941	1321	100738	102059	457291	4,5
UKC Maribor	1121	673	57345	58018	328554	5,7
SB Celje	654	292	34003	34295	149103	4,4
SB Murska Sobota	467	235	19002	19237	109987	5,8
Psihiatrična klinika Ljubljana	449	296	4501	4797	192402	42,7
SB Novo mesto	350	195	17858	18053	91721	5,1
SB Šempeter	314	153	14866	15019	81186	5,5
SB Izola	297	121	15733	15854	59852	3,8
Onkološki inštitut Ljubljana	291	73	10944	11017	49971	4,6
SB Slovenj Gradec	267	108	12241	12349	55393	4,5
SB Jesenice	205	103	13273	13376	45052	3,4
SB Ptuj	205	148	10954	11102	59470	5,4
Psihiatrična bolnišnica Idrija	201	84	1700	1784	42934	25,3
Inštitut RS za rehabilitacijo	197	29	1807	1836	40857	22,6
Ortopedska bolnica Valdoltra	190	15	7015	7030	36081	5,1
Bolnišnica Golnik	165	65	6236	6301	33868	5,4
SB Brežice	152	87	8186	8273	36414	4,4

Psihiatrična bolnišnica Vojnik	147	104	1471	1575	39194	26,6
Psihiatrična bolnišnica Ormož	128	35	1216	1251	30271	24,9
Psihiatrična bolnišnica Begunje	125	106	1241	1347	43022	34,7
SB Trbovlje	123	41	5192	5233	28332	5,5
Bolnišnica Topolšica	111	78	3818	3896	30513	8,0
Bolnišnica Sežana	110	73	934	1007	36195	38,8
Boln. za ginek. in porod. Kranj	103	18	4658	4676	12479	2,7
Boln. za žens. bol. in porod. Postojna	54	10	3098	3108	8338	2,7
Bolnišnica za otroke Šentvid pri Stični	45	12	717	729	7677	10,7
DC Bled	32	0	5305	5305	5400	1,0
Kirurški sanatorij Rožna dolina Lj.	24	0	3822	3822	3822	1,0
MC Medicor	22	0	3459	3459	7201	2,1

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

Vprašalnik o številu postelj za intenzivno nego in zdravljenje

2. SPLOŠNI PODATKI O PORABI ZDRAVIL, PREDPISANIH V BOLNIŠNICAH V LETU 2024

Tatja Kostnapfel, Nina Vinder, Aleš Korošec

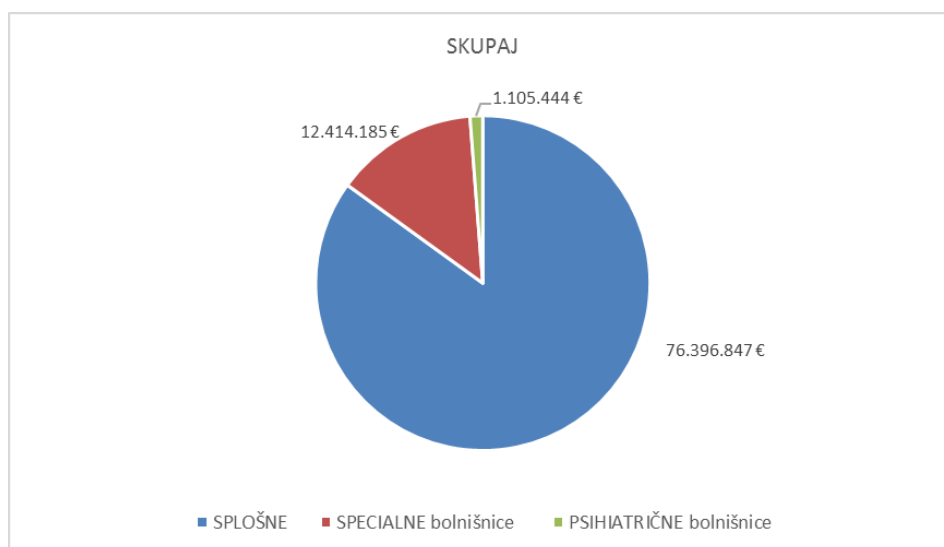
2.1 Skupna vrednost zdravil, predpisanih v bolnišnicah

Skupno je bilo v letu 2024 v bolnišnicah v Sloveniji porabljenih 89.916.476 EUR (leta 2023 90.165.704 EUR, leta 2022 81.533.392 EUR, leta 2021 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** 76.396.847 EUR (leta 2023 78.364.235 EUR, leta 2022 70.441.820 EUR, leta 2021 74.427.246 EUR, leta 2020 65.448.817 EUR in leta 2019 60.326.146 EUR), v **specialnih bolnišnicah** 12.414.185 EUR (leta 2023 10.685.127 EUR, leta 2022 10.206.499 EUR, leta 2021 11.110.583 EUR, leta 2020 13.599.493 EUR in leta 2019 12.694.055 EUR) ter v **psihiatričnih bolnišnicah**, kjer je vključen tudi oddelek za psihiatrijo UKC Maribor 1.105.444 EUR (leta 2023 1.116.342 EUR, leta 2022 885.073 EUR, leta 2021 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.

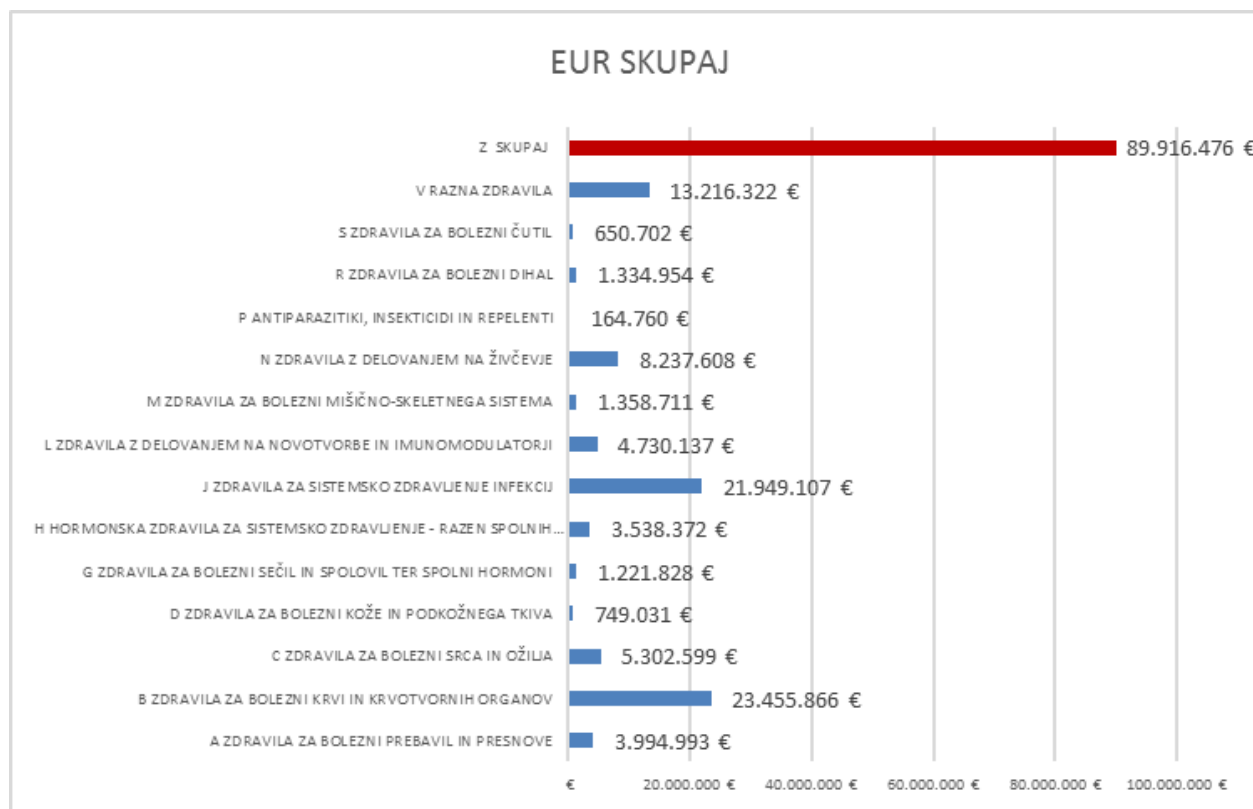


Slika 1: Vrednost porabljenih zdravil v vseh bolnišnicah v EUR, ločeno po specialnostih bolnišnic, v letu 2024

V letu 2024 je bilo porabljenih največ sredstev za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B), porabljenih je bilo 23.455.866 EUR (leta 2023 23.329.107, leta 2022 17,8 milijona EUR). Od tega v splošnih bolnišnicah 21.068.101 EUR, v specialnih 2.289.340 EUR in psihiatričnih bolnišnicah 98.424 EUR. Sledijo zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J), ki so bila prej nekaj let na prvem mestu. Porabljeno je bilo skupaj 21.949.107 EUR (leta 2023 22.780.871 EUR, leta 2022 27.545.044 EUR). Od tega v splošnih bolnišnicah 19.110.174 EUR, v specialnih bolnišnicah 2.786.358 EUR in v psihiatričnih bolnišnicah pa 52.575 EUR.

Nato sledijo razna zdravila (ATC skupina V), kjer je bilo porabljenih 13.216.322 EUR in zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N), porabljenih je bilo 8.237.608 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 2024

V nadaljevanju bomo podrobno pogledali porabo zdravil po glavnih ATC skupinah po posameznih sklopih.

V splošnih bolnišnicah je bilo skupno porabljeno 76.396.847 EUR, od tega največ za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) (21.068.101 EUR), za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) (19.110.174 EUR), za razna zdravila (ATC skupina V) (10.580.775 EUR) in za zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) (6.860.844 EUR).

V specialnih bolnišnicah je bilo skupno porabljeno 12.414.185 EUR. Največ sredstev je bilo porabljenih za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) (2.786.358 EUR), za razna zdravila (ATC skupina V) (2.604.658 EUR) in za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC

skupina B) (2.289.340 EUR). Sledijo in zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorje (ATC skupina L) (1.758.050 EUR), vendar je potrebno poudariti, da se omenjena zdravila beležijo predvsem v okviru seznama B (draga bolnišnična zdravila).

V psihiatričnih bolnišnicah, kamor je vključen tudi oddelk za psihiatrijo UKC Maribor je bilo skupno porabljen 1.105.444 EUR (leta 2023 1.116.342 EUR). Najvišja je bila vrednost porabljenih zdravil ATC skupine z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) (609.970 EUR) (leta 2023 616.556 EUR) (Tabela 3).

Tabela 3: Vrednost porabljenih zdravil v vseh bolnišnicah v EUR, ločeno po specialnostih bolnišnic po posameznih ATC skupinah, v letu 2024

ATC	SPLOŠNE bolnišnice SKUPAJ	SPECIALNE bolnišnice SKUPAJ	PSIHIATRIČNE bolnišnice SKUPAJ	PORABA SKUPAJ V EUR
A ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	2.909.171 €	925.608 €	160.215 €	3.994.993 €
B ZDRAVILA ZA BOLEZNI KRVİ IN KRVOTVORNIH ORGANOV	21.068.101 €	2.289.340 €	98.424 €	23.455.866 €
C ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA IN OŽILJA	4.957.176 €	300.616 €	44.808 €	5.302.599 €
D ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	646.843 €	83.141 €	19.048 €	749.031 €
G ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL IN SPOLOVIL TER SPOLNI HORMONI	1.117.708 €	95.968 €	8.152 €	1.221.828 €
H HORMONSKA ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE - RAZEN SPOLNIH HORMONOV IN INSULINOV	3.222.373 €	309.150 €	6.849 €	3.538.372 €
J ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE INFEKCIJ	19.110.174 €	2.786.358 €	52.575 €	21.949.107 €
L ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE IN IMUNOMODULATORJI	2.966.800 €	1.758.050 €	5.288 €	4.730.137 €
M ZDRAVILA ZA BOLEZNI MIŠIČNO-SKELETNEGA SISTEMA	1.201.862 €	141.890 €	14.958 €	1.358.711 €
N ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	6.860.844 €	766.794 €	609.970 €	8.237.608 €
P ANTIPARAZITIKI, INSEKTICIDI IN REPELENTI	157.201 €	6.377 €	1.183 €	164.760 €
R ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL	968.412 €	323.923 €	42.618 €	1.334.954 €
S ZDRAVILA ZA BOLEZNI ČUTIL	625.712 €	14.524 €	10.467 €	650.702 €
V RAZNA ZDRAVILA	10.580.775 €	2.604.658 €	30.889 €	13.216.322 €
SKUPAJ	76.396.847 €	12.414.185 €	1.105.444 €	89.916.476 €

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 porabe zdravil, predpisanih v bolnišnicah, ki jih na NIJZ spremljamo od leta 2018, ko smo prvič pripravili celostno analizo porabe zdravil, predpisanih v bolnišnicah je bil do leta 2023 naraščajoč, v letu 2024 smo zaznali rahel padec porabe predpisanih zdravil v bolnišnicah.

Narašča tudi predpisovanje dragih bolnišničnih zdravil (seznam B) ter ampuliranih zdravil (seznam A), ki je bil uveden v letu 2014, katere podatke prejmemo s strani Zavoda za zdravstveno zavarovanje. Podrobna poraba je teh zdravil je opisana v poglavju 4.

Na spodnji sliki prikazujemo skupni trend porabe vseh zdravil, predpisanih v bolnišnicah (Slika 3).



Slika 3: Vrednost porabljenih zdravil v vseh bolnišnicah v EUR, ločeno po specialnostih bolnišnic po posameznih ATC skupinah, v letu 2024

2.3 Skupna poraba zdravil, prikazana v DDD

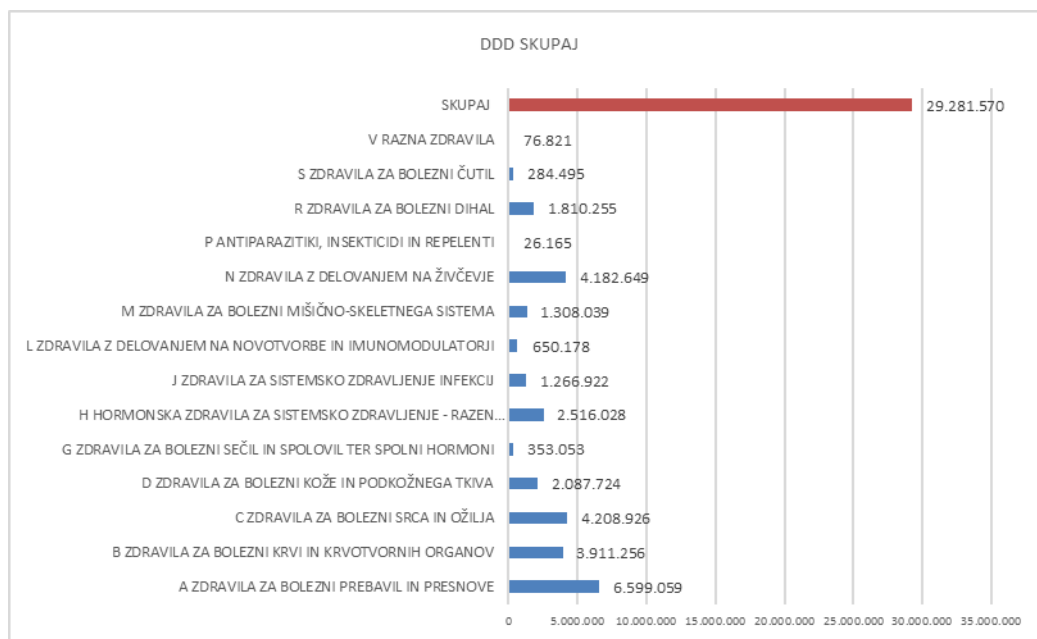
Skupno je bilo v letu 2024 porabljenih 29.281.570 definiranih dnevni odmerkov (DDD) zdravil (leta 2023 28.847.347 DDD, leta 2022 28.967.286 DDD, leta 2021 32.967.873 DDD), od tega v splošnih bolnišnicah 22.178.754 DDD, v specialnih 4.597.665 DDD in v psihiatričnih 2.505.151 DDD.

Največ je bilo porabljenih zdravil za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A) (6.599.059 DDD), zdravil za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C) (4.208.926 DDD), zdravil z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) (4.182.649 DDD) ter zdravil za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) (3.911.256 DDD) (tabela 4, slika 4).

Pomembno je 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.

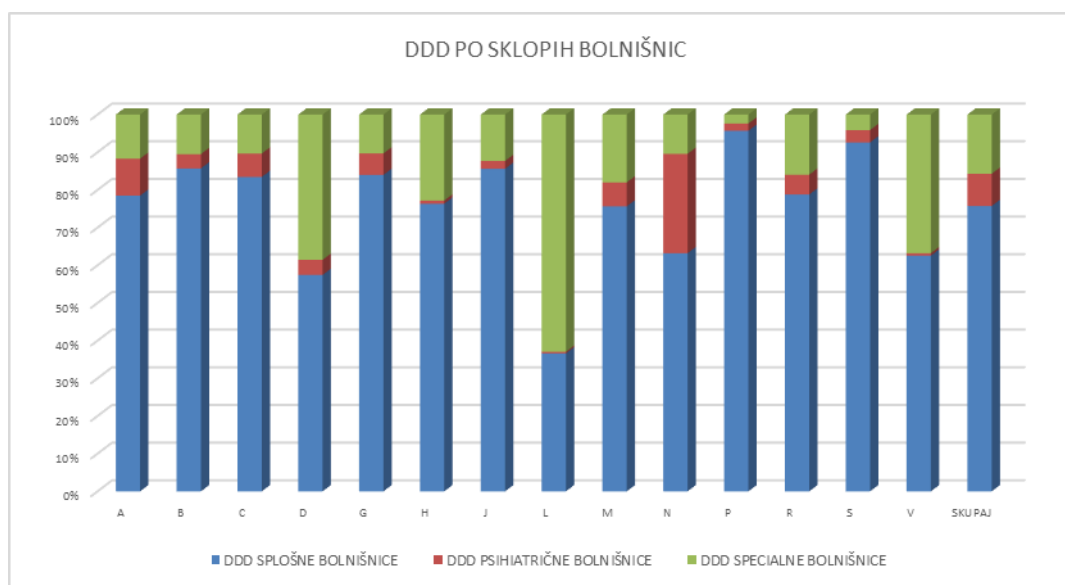
Tabela 4: Količina porabljenih DDD zdravil po posameznih ATC skupinah in skupinah bolnišnic v letu 2024

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE	SPECIALNE BOLNIŠNICE	SKUPAJ
A ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	5.179.088	648.426	771.545	6.599.059
B ZDRAVILA ZA BOLEZNI KRV IN KRVOTVORNIH ORGANOV	3.352.645	148.382	410.229	3.911.256
C ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA IN OŽILJA	3.512.081	261.527	435.318	4.208.926
D ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	1.199.041	83.748	804.935	2.087.724
G ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL IN SPOLOVIL TER SPOLNI HORMONI	296.526	20.105	36.423	353.053
H HORMONSKA ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE - RAZEN SPOLNIH HORMONOV IN INSULINOV	1.920.808	21.442	573.778	2.516.028
J ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE INFEKCIJ	1.084.744	26.259	155.919	1.266.922
L ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE IN IMUNOMODULATORJI	238.055	2.797	409.325	650.178
M ZDRAVILA ZA BOLEZNI MIŠIČNO-SKELETNEGA SISTEMA	989.347	83.256	235.436	1.308.039
N ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	2.643.594	1.103.539	435.516	4.182.649
P ANTIPARAZITIKI, INSEKTICIDI IN REPELENTI	25.042	501	622	26.165
R ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL	1.426.237	95.349	288.669	1.810.255
S ZDRAVILA ZA BOLEZNI ČUTIL	263.493	9.303	11.699	284.495
V RAZNA ZDRAVILA	48.052	517	28.251	76.821
SKUPAJ	22.178.754	2.505.151	4.597.665	29.281.570



Slika 4: Skupna poraba zdravil v DDD po posameznih ATC skupinah v letu 2024

Spodaj pa prikazujemo skupno porabo zdravil v letu 2024 v DDD po posameznih sklopih bolnišnic ter po glavnih ATC skupinah (Slika 5).



Slika 5: Skupna poraba zdravil v DDD po posameznih sklopih bolnišnic in po posameznih glavnih ATC skupinah v letu 2024

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.

2.4.1 Zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A)

Za zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A) je bilo v letu 2024 predpisanih 6.599.059 DDD (leta 2023 6.478.273 DDD, leta 2022 6.831.222 DDD) v skupni vrednosti 3.994.993 EUR (leta 2023 3.911.765 EUR, leta 2022 3.185.547 EUR).

Od tega je bilo porabljeno v **splošnih bolnišnicah** 5.179.088 DDD (leta 2023 5.000.664 DDD) v vrednosti 2.909.171 EUR (leta 2023 2.950.459 EUR), v **specialnih bolnišnicah** 771.545 DDD (leta 2023 796.262 DDD) v vrednosti 925.608 EUR (808.748 EUR) in v **psihiatričnih bolnišnicah**, vključno z Oddelkom za psihiatrijo UKC Maribor 648.426 DDD (leta 2023 681.347 DDD) v vrednosti 160.215 EUR (leta 2023 152.559 EUR) (Tabela 5).

Največ je bilo porabljeno za **antiemetike in zdravila proti slabosti (A04)** 1.162.037 EUR (leta 2023 1.114.424 EUR), sledijo **vitamini (A11)** 438.341 EUR (leta 2023 399.131 EUR), največ za **vitamin B1 (A11D)** 125.636 EUR in **zdravila za kislinsko pogojene bolezni (A02)** 398.102 EUR (leta 2023 339.432 EUR), katerih poraba se je povečala. V slednji skupini je je porabilo največ za **zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (gerb) (A02B)** (328.602 EUR)

Na četrtem mestu so **zdravila za zdravljenje diabetesa (A10)** 395.113 EUR (leta 2023 396.386 EUR), kjer je bilo porabljeno za **insuline in analoge (A10A)** 206.713 EUR in za **antidiabetike brez insulinov (A10B)** 188.400 EUR.

Sledijo **zdravila proti zaprtju (A06)** 390.943 EUR (leta 2023 371.480 EUR) (Slika 6).

Tabela 5: Skupna poraba zdravil v DDD in vrednosti v EUR po posameznih sklopih bolnišnic in po podskupinah zdravil za bolezni prebavil in presnove (ATC A) v letu 2024

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	5.179.088	648.426	771.545	6.599.059	2.909.171 €	160.215 €	925.608 €	3.994.993 €
A01 ZDRAVILA V ZOBOZDRAVSTVU	50.092	808	17.621	68.521	61.859 €	789 €	20.602 €	83.250 €
A01A Zdravila v zobozdravstvu	50.092	808	17.621	68.521	61.859 €	789 €	20.602 €	83.250 €
A01AB Protimikrobne učinkovine in antiseptiki za lokalno oralno zdravljenje	13.816	336	6.088	20.240	22.659 €	424 €	7.638 €	30.721 €
A01AB08 neomicin	0	0	0	0	4.851 €	€	€	4.851 €
A01AB09 mikonazol	13.816	336	6.088	20.240	17.807 €	424 €	7.638 €	25.870 €
A01AD Druga zdravila za lokalno oralno zdravljenje	36.276	472	11.533	48.281	39.201 €	364 €	12.964 €	52.529 €
A01AD02 benzidamin	36.106	472	11.533	48.111	39.075 €	364 €	12.964 €	52.404 €
A01AD11 razne učinkovine	170	0	0	170	125 €	€	€	125 €

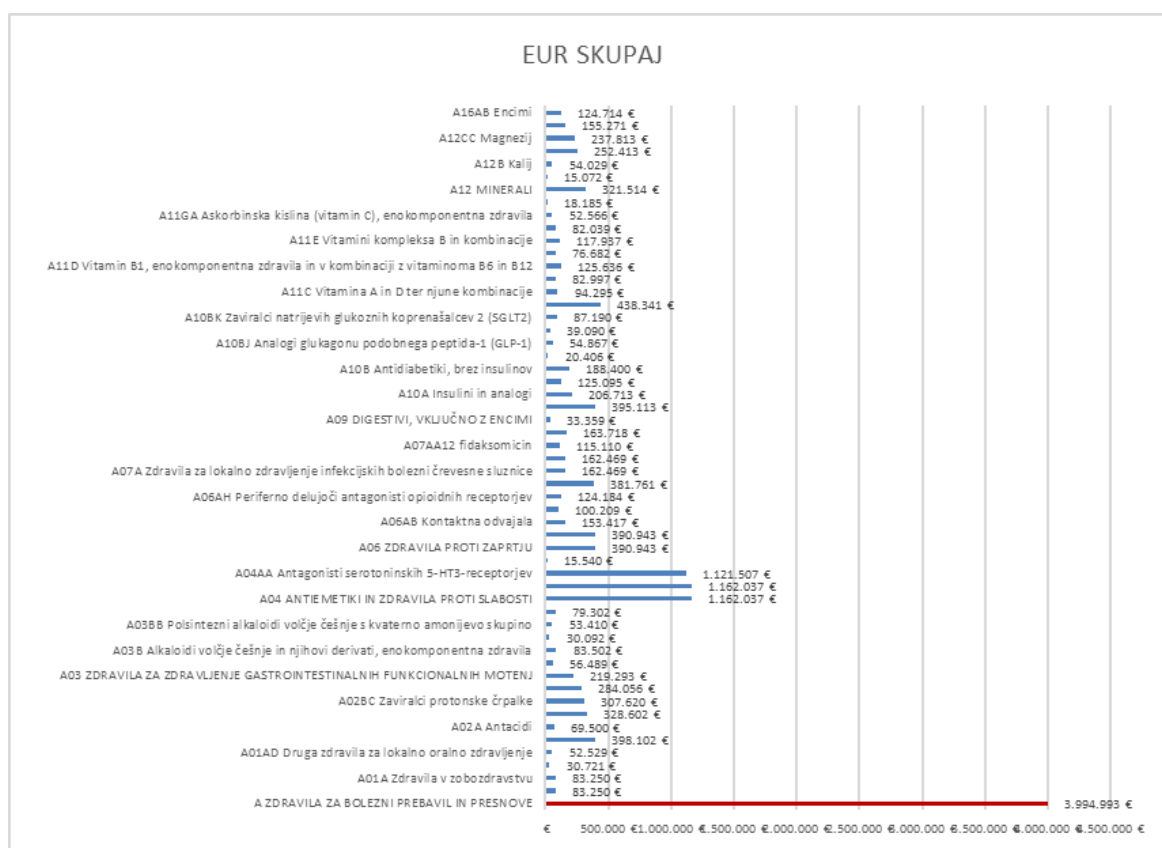
A02 ZDRAVILA ZA KISLINSKO	1.459.094	104.178	236.788	1.800.061	330.810 €	10.964 €	56.328 €	398.102 €
POGOJENE BOLEZNI								
A02A Antacidi	26.796	2.290	4.527	33.613	56.049 €	4.429 €	9.021 €	69.500 €
A02AD Zdravila z aluminijem, kalcijem in magnezijem	15.548	1.930	3.596	21.074	27.390 €	3.488 €	6.701 €	37.579 €
A02AD01 običajne kombinacije soli	122	0	0	122	291 €	€	€	291 €
A02AD04 hidrotalcit	15.426	1.930	3.596	20.952	27.099 €	3.488 €	6.701 €	37.289 €
A02AH Antacidi z natrijevim hidrogenkarbonatom	11.248	360	931	12.539	28.660 €	941 €	2.320 €	31.920 €
A02B Zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (gerb)	1.432.298	101.888	232.261	1.766.448	274.760 €	6.535 €	47.306 €	328.602 €
A02BA Antagonisti histaminskih receptorjev H2	840	0	3.670	4.510	4.456 €	€	16.458 €	20.914 €
A02BA03 famotidin	840	0	3.670	4.510	4.456 €	€	16.458 €	20.914 €
A02BC Zaviralci protonske črpalke	1.431.458	101.832	228.577	1.761.867	270.304 €	6.482 €	30.835 €	307.620 €
A02BC01 omeprazol	23.884	4.172	4.900	32.956	2.311 €	442 €	438 €	3.192 €
A02BC02 pantoprazol	1.225.156	71.561	201.971	1.498.688	251.451 €	4.117 €	28.488 €	284.056 €
A02BC03 lansoprazol	952	294	210	1.456	187 €	54 €	41 €	282 €
A02BC05 esomeprazol	181.467	25.805	21.496	228.768	16.354 €	1.869 €	1.867 €	20.090 €
A02BX Druga zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (GERB)	0	56	14	70	€	53 €	14 €	67 €
A02BX05 bazični bizmutov citrat	0	56	14	70	€	53 €	14 €	67 €
A03 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE GASTROINTESTINALNIH FUNKCIONALNIH MOTENJ	130.263	2.350	27.581	160.195	185.755 €	1.752 €	31.786 €	219.293 €
A03A Zdravila za zdravljenje gastrointestinalnih funkcionalnih motenj	24.932	175	2.827	27.933	53.789 €	114 €	2.585 €	56.489 €
A03AA Sintezni antiholinergiki, estri s terciarno aminoskupino	420	160	4	584	237 €	95 €	2 €	335 €
A03AA04 mebeverin	420	160	4	584	237 €	95 €	2 €	335 €
A03AB Sintezni antiholinergiki s kvaterno amonijevo skupino	15.521	0	403	15.924	41.983 €	€	1.572 €	43.555 €
A03AB02 glikopironij	15.521	0	403	15.924	41.983 €	€	1.572 €	43.555 €
A03AD Papaverin in njegovi derivati	132	0	0	132	994 €	€	€	994 €
A03AD01 papaverin	132	0	0	132	994 €	€	€	994 €
A03AX Druga zdravila za zdravljenje gastrointestinalnih funkcionalnih motenj	8.859	15	2.419	11.293	10.576 €	19 €	1.010 €	11.605 €
A03AX13 silikoni	8.859	15	2.419	11.293	10.576 €	19 €	1.010 €	11.605 €
A03B Alkaloidi volčje češnje in njihovi derivati, enokomponentna zdravila	37.237	747	7.588	45.572	71.633 €	1.182 €	10.687 €	83.502 €
A03BA Alkaloidi volčje češnje s strukturo terciarnih aminov	19.537	50	5.095	24.682	24.227 €	48 €	5.817 €	30.092 €
A03BA01 atropin	19.537	50	5.095	24.682	24.227 €	48 €	5.817 €	30.092 €
A03BB Polsintezni alkaloidi volčje češnje s kvaterno amonijevo skupino	17.700	697	2.494	20.890	47.406 €	1.134 €	4.870 €	53.410 €
A03BB01 butilskopolamin	17.700	697	2.494	20.890	47.406 €	1.134 €	4.870 €	53.410 €
A03F Propulzivi	68.094	1.428	17.167	86.689	60.333 €	455 €	18.514 €	79.302 €
A03FA Propulzivi	68.094	1.428	17.167	86.689	60.333 €	455 €	18.514 €	79.302 €
A03FA01 metoklopramid	66.004	1.398	17.090	84.493	59.280 €	440 €	18.475 €	78.194 €
A03FA03 domperidon	2.090	30	76	2.196	1.053 €	15 €	39 €	1.108 €
A04 ANTIEMETIKI IN ZDRAVILA PROTI SLABOSTI	32.698	13	18.873	51.583	582.554 €	320 €	579.164 €	1.162.037 €
A04A Antiemetiki in zdravila proti slabosti	32.698	13	18.873	51.583	582.554 €	320 €	579.164 €	1.162.037 €
A04AA Antagonisti serotoninskih 5-HT3-receptorjev	32.264	13	15.351	47.627	579.663 €	320 €	541.524 €	1.121.507 €
A04AA01 ondansetron	24.991	13	796	25.800	435.506 €	320 €	10.472 €	446.297 €
A04AA02 granisetron	6.390	0	5.580	11.969	107.079 €	€	151.387 €	258.466 €
A04AA05 palonosetron	883	0	8.272	9.155	37.078 €	€	338.797 €	375.875 €
A04AA55 palonosetron, kombinacije	0	0	703	703	€	€	40.868 €	40.868 €
A04AD Drugi antiemetiki	434	0	3.522	3.956	2.891 €	€	37.640 €	40.530 €
A04AD01 skopolamin	130	0	115	245	814 €	€	657 €	1.471 €
A04AD12 aprepitant	304	0	3.407	3.711	2.076 €	€	36.983 €	39.059 €

A05 ZDRAVILA ZA BOLEZNI ŽOLČA IN JETER	9.645	383	805	10.833	14.607 €	313 €	620 €	15.540 €
A05A Zdravila za bolezni žolča	9.645	383	805	10.833	9.667 €	313 €	620 €	10.601 €
A05AA Žolčne kisline in derivati	9.645	383	805	10.833	9.667 €	313 €	620 €	10.601 €
A05AA02 ursodeoksiholna kislina	9.645	383	805	10.833	9.667 €	313 €	620 €	10.601 €
A05B Zdravila za bolezni jeter in lipotropiki	0	0	0	0	4.939 €	€	€	4.939 €
A05BA Zdravila za bolezni jeter	0	0	0	0	4.939 €	€	€	4.939 €
A05BA03 silimarin	0	0	0	0	4.939 €	€	€	4.939 €
A06 ZDRAVILA PROTI ZAPRTJU	652.349	90.692	94.529	837.570	340.866 €	15.565 €	34.512 €	390.943 €
A06A Zdravila proti zaprtju	652.349	90.692	94.529	837.570	340.866 €	15.565 €	34.512 €	390.943 €
A06AB Kontaktna odvajala	163.664	12.284	29.687	205.635	128.457 €	6.451 €	18.509 €	153.417 €
A06AB02 bisakodil	160.368	12.204	29.661	202.233	101.904 €	6.441 €	18.319 €	126.664 €
A06AB06 senini glikozidi	2.405	0	10	2.415	17.559 €	€	34 €	17.592 €
A06AB58 natrijev pikosulfat, kombinacije	891	0	16	907	8.834 €	€	157 €	8.991 €
A06AD Osmozna odvajala	469.907	77.228	61.041	608.176	84.936 €	8.069 €	7.203 €	100.209 €
A06AD11 laktuloza	465.384	77.203	60.368	602.955	38.269 €	6.313 €	5.683 €	50.265 €
A06AD15 makrogol	0	0	0	0	6.773 €	1.469 €	€	8.242 €
A06AD18 sorbitol	0	0	0	0	2.181 €	€	€	2.181 €
A06AD65 makrogol, kombinacije	671	2	506	1.179	6.833 €	20 €	€	6.853 €
A06AH Periferno delujoči antagonisti opioidnih receptorjev	9.258	0	522	9.780	118.070 €	€	6.113 €	124.184 €
A06AH01 metilnaltreksonijev bromid	9.258	0	492	9.750	118.070 €	€	6.052 €	124.122 €
A06AH03 naloksegol	0	0	30	30	€	€	62 €	62 €
A06AX Druga zdravila proti zaprtju	9.520	1.180	3.280	13.980	9.402 €	1.045 €	2.687 €	13.134 €
A06AX01 glicerol	6.090	760	2.380	9.230	6.084 €	668 €	1.867 €	8.619 €
A06AX02 zdravila, ki razvijajo ogljikov dioksid	3.430	420	900	4.750	3.148 €	377 €	820 €	4.344 €
A07 ANTIDIAROIKI, PROTIVNETNA IN PROTIMIKROBNA ZDRAVILA	119.268	14.994	22.306	156.568	317.919 €	22.175 €	41.666 €	381.761 €
A07A Zdravila za lokalno zdravljenje infekcijskih bolezni črevesne sluznice	4.763	84	154	5.001	152.233 €	839 €	9.397 €	162.469 €
A07AA Antibiotiki	4.763	84	154	5.001	152.233 €	839 €	9.397 €	162.469 €
A07AA06 paromomicin	12	0	0	12	973 €	€	€	973 €
A07AA09 vankomicin	492	0	0	492	10.224 €	€	€	10.224 €
A07AA10 kolistin	4	0	0	4	123 €	€	€	123 €
A07AA11 rifaksimin	3.545	84	94	3.723	34.312 €	839 €	889 €	36.040 €
A07AA12 fidaksomicin	710	0	60	770	106.602 €	€	8.508 €	115.110 €
A07B Zdravila z adsorpcijskim delovanjem v črevesju	3.286	64	395	3.745	12.194 €	559 €	1.465 €	14.218 €
A07BA Zdravila z ogljem	3.286	64	395	3.745	12.194 €	559 €	1.465 €	14.218 €
A07BA01 aktivno oglje	3.286	64	395	3.745	12.194 €	559 €	1.465 €	14.218 €
A07C Elektroliti z ogljikovimi hidrati	1.042	2	0	1.044	1.891 €	3 €	€	1.895 €
A07CA Soli za peroralno rehidracijo	1.042	2	0	1.044	1.891 €	3 €	€	1.895 €
A07D Antiperistaltiki	6.327	126	2.192	8.645	6.238 €	122 €	1.846 €	8.206 €
A07DA Antiperistaltiki	6.327	126	2.192	8.645	6.238 €	122 €	1.846 €	8.206 €
A07DA03 loperamid	6.327	126	2.192	8.645	6.238 €	122 €	1.846 €	8.206 €
A07E Zdravila s protivnetnim delovanjem v črevesju	14.417	880	1.271	16.568	19.423 €	1.172 €	1.470 €	22.066 €
A07EA Kortikosteroidi z lokalnim delovanjem	1.829	130	97	2.056	5.925 €	386 €	296 €	6.606 €
A07EA06 budesonid	1.829	130	97	2.056	5.925 €	386 €	296 €	6.606 €
A07EC Aminosalicilna kislina in njeni derivati	12.588	750	1.174	14.512	13.499 €	786 €	1.175 €	15.459 €
A07EC01 sulfasalazin (salazosulfapiridin)	375	93	18	486	254 €	60 €	12 €	327 €
A07EC02 mesalazin	12.213	657	1.157	14.027	13.245 €	725 €	1.163 €	15.133 €
A07F Mikroorganizmi z antidiaroičnim delovanjem	85.479	13.782	17.914	117.175	117.801 €	19.339 €	26.579 €	163.718 €
A07FA Mikroorganizmi z antidiaroičnim delovanjem	85.479	13.782	17.914	117.175	117.801 €	19.339 €	26.579 €	163.718 €
A07FA01 mlečnokislinske bakterije	85.479	13.782	17.914	117.175	117.801 €	19.339 €	26.579 €	163.718 €
A07X Drugi antidiaroiiki	3.955	55	380	4.390	8.138 €	142 €	909 €	9.189 €
A07XA Drugi antidiaroiiki	3.955	55	380	4.390	8.138 €	142 €	909 €	9.189 €

A07XA04 racekadotril	3.955	55	380	4.390	8.138 €	142 €	909 €	9.189 €
A09 DIGESTIVI, VKLJUČNO Z ENCIMI	18.983	2.050	3.483	24.517	25.868 €	2.834 €	4.657 €	33.359 €
A09A Digestivi, vključno z encimi	18.983	2.050	3.483	24.517	25.868 €	2.834 €	4.657 €	33.359 €
A09AA Encimska zdravila	18.983	2.050	3.483	24.517	25.868 €	2.834 €	4.657 €	33.359 €
A09AA02 multiencimska zdravila (lipaze, proteaze)	18.983	2.050	3.483	24.517	25.868 €	2.834 €	4.657 €	33.359 €
A10 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE DIABETESA	438.642	42.047	65.707	546.397	311.128 €	31.345 €	52.640 €	395.113 €
A10A Insulini in analogi	236.702	7.139	27.614	271.455	177.915 €	7.050 €	21.748 €	206.713 €
A10AB Insulini in analogi za injiciranje, s hitrim delovanjem	166.300	3.085	18.888	188.273	110.650 €	2.202 €	12.242 €	125.095 €
A10AB01 humani insulin	101.675	1.338	8.763	111.775	62.142 €	839 €	5.207 €	68.188 €
A10AB04 insulin lispro	675	68	368	1.110	552 €	63 €	302 €	917 €
A10AB05 insulin aspart	62.068	1.530	9.443	73.040	46.266 €	1.160 €	6.458 €	53.885 €
A10AB06 insulin glulizin	1.883	150	315	2.348	1.690 €	140 €	276 €	2.105 €
A10AC Insulini in analogi za injiciranje, s srednje dolgim delovanjem	15.638	315	1.830	17.783	12.504 €	255 €	1.405 €	14.164 €
A10AC01 humani insulin	15.638	315	1.830	17.783	12.504 €	255 €	1.405 €	14.164 €
A10AD Insulini in analogi za injiciranje, s srednje dolgim ali dolgotrajnim delovanjem, s takojšnjim učinkom	35.348	1.958	3.300	40.605	25.704 €	1.480 €	2.272 €	29.456 €
A10AD01 humani insulin	975	188	38	1.200	763 €	118 €	29 €	910 €
A10AD04 insulin lispro	11.078	548	1.275	12.900	7.588 €	391 €	751 €	8.730 €
A10AD05 insulin aspart	23.295	1.223	1.988	26.505	17.352 €	972 €	1.491 €	19.815 €
A10AE Insulini in analogi za injiciranje, z dolgotrajnim delovanjem	19.417	1.781	3.596	24.795	29.056 €	3.113 €	5.829 €	37.998 €
A10AE04 insulin glargin	9.720	829	1.624	12.172	8.157 €	866 €	1.573 €	10.596 €
A10AE05 insulin detemir	2.378	105	608	3.090	2.712 €	121 €	679 €	3.511 €
A10AE06 insulin degludek	4.455	517	743	5.715	5.118 €	599 €	823 €	6.540 €
A10AE54 insulin glargin in liksizenatid	0	0	15	15	€	€	86 €	86 €
A10AE56 insulin degludek in liraglutid	2.865	330	607	3.802	13.069 €	1.527 €	2.668 €	17.264 €
A10B Antidiabetiki, brez insulinov	201.940	34.909	38.094	274.942	133.213 €	24.295 €	30.892 €	188.400 €
A10BA Bigvanidi	45.458	11.918	9.035	66.410	4.796 €	1.300 €	924 €	7.019 €
A10BA02 metformin	45.458	11.918	9.035	66.410	4.796 €	1.300 €	924 €	7.019 €
A10BB Sulfonilsečnine	47.475	7.605	7.876	62.956	7.048 €	855 €	1.126 €	9.029 €
A10BB07 glipizid	1.260	180	90	1.530	400 €	57 €	29 €	486 €
A10BB08 glikvidon	13.590	690	2.205	16.485	4.023 €	210 €	635 €	4.867 €
A10BB09 gliklazid	31.065	5.895	5.101	42.061	2.524 €	529 €	434 €	3.487 €
A10BB12 glimepirid	1.560	840	480	2.880	101 €	60 €	29 €	190 €
A10BD Kombinacije peroralnih antidiabetikov	19.627	5.222	3.274	28.123	12.973 €	4.795 €	2.638 €	20.406 €
A10BD02 metformin in sulfonilsečnine	3.060	330	362	3.752	856 €	77 €	96 €	1.030 €
A10BD07 metformin in sitagliptin	3.276	756	591	4.623	1.569 €	386 €	273 €	2.228 €
A10BD11 metformin in linagliptin	390	120	120	630	255 €	132 €	108 €	495 €
A10BD15 metformin in dapagliflozin	3.871	1.316	918	6.105	3.412 €	1.171 €	793 €	5.376 €
A10BD20 metformin in empagliflozin	9.030	2.700	1.283	13.013	6.881 €	3.028 €	1.368 €	11.277 €
A10BF Zaviralci glukozidaze alfa	20	15	10	45	11 €	11 €	5 €	27 €
A10BF01 akarboza	20	15	10	45	11 €	11 €	5 €	27 €
A10BH Zaviralci dipeptidil-peptidaze 4 (DPP-4)	10.718	1.540	1.434	13.691	6.044 €	1.357 €	811 €	8.212 €
A10BH01 sitagliptin	4.410	490	727	5.627	2.058 €	223 €	346 €	2.627 €
A10BH02 vildagliptin	128	30	75	233	97 €	22 €	56 €	175 €
A10BH05 linagliptin	6.180	1.020	632	7.832	3.889 €	1.112 €	410 €	5.410 €
A10BJ Analogi glukagonu podobnega peptida-1 (GLP-1)	7.840	2.463	1.924	12.227	35.389 €	9.423 €	10.055 €	54.867 €
A10BJ02 liraglutid	264	192	96	552	907 €	695 €	313 €	1.916 €
A10BJ05 dulaglutid	3.309	994	759	5.063	9.697 €	2.230 €	1.935 €	13.862 €
A10BJ06 semaglutid	4.266	1.278	1.068	6.612	24.785 €	6.498 €	7.808 €	39.090 €
A10BK Zaviralci natrijevih glukoznih koprenašalcev 2 (SGLT2)	64.762	6.033	13.682	84.477	65.568 €	6.520 €	15.102 €	87.190 €
A10BK01 dapagliflozin	36.511	4.816	9.149	50.476	31.713 €	4.254 €	7.881 €	43.848 €
A10BK03 empagliflozin	28.251	1.217	4.533	34.001	33.855 €	2.266 €	7.221 €	43.342 €
A10BX Drugi antidiabetiki razen insulinov	6.041	113	859	7.013	1.384 €	35 €	229 €	1.648 €
A10BX02 repaglinid	6.041	113	859	7.013	1.384 €	35 €	229 €	1.648 €
A11 VITAMINI	2.116.355	384.408	265.389	2.766.151	332.183 €	57.478 €	48.679 €	438.341 €

A11B Multivitamini brez dodatkov	540	20	0	560	239 €	10 €	€	249 €
A11BA Multivitamini brez dodatkov	540	20	0	560	239 €	10 €	€	249 €
A11C Vitamina A in D ter njune kombinacije	1.471.476	200.605	155.560	1.827.641	78.111 €	8.386 €	7.797 €	94.295 €
A11CA Vitamin A, enokomponentna zdravila	600	0	0	600	119 €	€	€	119 €
A) A11CA01 retinol (vitamin A)	600	0	0	600	119 €	€	€	119 €
A11CC Vitamin D in analogi	1.470.876	200.605	155.560	1.827.041	77.992 €	8.386 €	7.797 €	94.175 €
(kalcidiol) A11CC03 alfa-kalcidol	3.480	113	330	3.923	1.697 €	36 €	161 €	1.893 €
A11CC04 kalcitriol	8.938	400	2.050	11.388	7.554 €	330 €	1.401 €	9.285 €
A11CC05 holekalciferol	1.458.458	200.093	153.180	1.811.730	68.741 €	8.020 €	6.236 €	82.997 €
A11D Vitamin B1, enokomponentna zdravila in v kombinaciji z vitaminoma B6 in B12	112.299	31.580	58.390	202.269	84.118 €	13.567 €	27.950 €	125.636 €
A11DA Tiamin (vitamin B1), enokomponentna zdravila	89.648	11.930	52.808	154.386	44.912 €	5.914 €	25.856 €	76.682 €
b1) A11DA01 tiamin (vitamin B1)	89.258	11.900	52.808	153.966	44.744 €	5.901 €	25.856 €	76.501 €
A11DA03 benfotiamin	390	30	0	420	168 €	13 €	€	181 €
A11DB Vitamin B1 v kombinaciji z vitaminom B6 ali B12 ali obema	22.651	19.650	5.582	47.883	39.206 €	7.653 €	2.094 €	48.953 €
A11E Vitamini kompleksa B in kombinacije	122.760	53.055	12.900	188.715	82.846 €	28.458 €	6.633 €	117.937 €
A11EA Vitamini kompleksa B brez dodatkov	122.760	53.055	12.900	188.715	82.846 €	28.458 €	6.633 €	117.937 €
A11G Askorbinska kislina (vitamin C) in kombinacije	397.533	99.123	34.198	530.853	72.458 €	7.033 €	2.548 €	82.039 €
A11GA Askorbinska kislina (vitamin C), enokomponentna zdravila	357.993	97.963	34.128	490.083	43.775 €	6.288 €	2.502 €	52.566 €
A11GA01 askorbinska kislina (vitamin C)	357.993	97.963	34.128	490.083	43.775 €	6.288 €	2.502 €	52.566 €
A11GB Askorbinska kislina (vitamin C) v kombinacijah	39.540	1.160	70	40.770	28.683 €	744 €	46 €	29.473 €
A11GB01 askorbinska kislina (vitamin C) v kombinaciji s kalcijem	39.540	1.160	70	40.770	28.683 €	744 €	46 €	29.473 €
A11H Druga enokomponentna vitaminska zdravila	11.748	25	4.341	16.114	14.410 €	24 €	3.751 €	18.185 €
A11HA Druga enokomponentna vitaminska zdravila	11.748	25	4.341	16.114	14.410 €	24 €	3.751 €	18.185 €
A11HA02 piridoksin (vitamin B6)	8.635	25	3.101	11.761	8.787 €	24 €	3.112 €	11.923 €
A11HA03 tokoferol (vitamin E)	3.113	0	0	3.113	1.834 €	€	€	1.834 €
A11HA04 riboflavin (vitamin B2)	0	0	0	0	12 €	€	€	12 €
A11HA05 biotin	0	0	0	0	3.777 €	€	€	3.777 €
A11HA31 kalcijev pantotemat	0	0	1.240	1.240	€	€	639 €	639 €
A12 MINERALI	149.487	6.504	18.278	174.269	263.259 €	16.680 €	41.575 €	321.514 €
A12A Kalcij	23.745	1.070	4.560	29.375	12.094 €	552 €	2.426 €	15.072 €
A12AA Kalcij	23.745	1.070	4.560	29.375	12.094 €	552 €	2.426 €	15.072 €
A12AA04 kalcijev karbonat	23.155	1.050	4.400	28.605	10.461 €	495 €	2.001 €	12.957 €
A12AA20 kombinacije kalcijevih soli	590	20	160	770	1.633 €	58 €	425 €	2.115 €
A12B Kalij	64.287	1.690	5.810	71.787	48.566 €	1.246 €	4.217 €	54.029 €
A12BA Kalij	64.287	1.690	5.810	71.787	48.566 €	1.246 €	4.217 €	54.029 €
A12BA01 kalijev klorid	6.597	355	320	7.272	7.830 €	289 €	241 €	8.360 €
A12BA30 kombinacije kalijevih soli	57.690	1.335	5.490	64.515	40.736 €	956 €	3.977 €	45.669 €
A12C Drugi minerali	61.455	3.744	7.908	73.108	202.599 €	14.882 €	34.931 €	252.413 €
A12CA Natrij	0	0	0	0	10.593 €	€	€	10.593 €
A12CA01 natrijev klorid	0	0	0	0	10.593 €	€	€	10.593 €
A12CB Cink	420	0	0	420	705 €	€	€	705 €
A12CC Magnezij	60.490	3.744	7.393	71.628	189.555 €	14.882 €	33.375 €	237.813 €
A12CC02 magnezijev sulfat	1.633	0	1.258	2.891	13.322 €	€	10.248 €	23.570 €
A12CC04 magnezijev citrat	44.337	3.744	6.135	54.216	169.325 €	14.882 €	23.127 €	207.334 €
A12CC30 kombinacije magnezijevih soli	14.520	0	0	14.520	6.909 €	€	€	6.909 €
A12CE Selen	545	0	515	1.060	1.745 €	€	1.556 €	3.302 €

A12CE02 natrijev selenit	545	0	515	1.060	1.745 €	€	1.556 €	3.302 €
A16 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	2.212	0	183	2.395	141.893 €	€	13.378 €	155.271 €
A16A Druga zdravila za bolezni prebavil in presnove	2.212	0	183	2.395	141.893 €	€	13.378 €	155.271 €
A16AA Aminokisline in njihovi derivati	1.456	0	65	1.521	6.006 €	€	176 €	6.182 €
A16AA01 levokarnitin	1.166	0	65	1.231	4.730 €	€	176 €	4.906 €
A16AA02 ademetonin	290	0	0	290	1.276 €	€	€	1.276 €
A16AB Encimi	0	0	0	0	124.714 €	€	€	124.714 €
A16AB07 alglukozidaza alfa	0	0	0	0	11.962 €	€	€	11.962 €
A16AB13 asfotaza alfa	0	0	0	0	112.752 €	€	€	112.752 €
A16AX Razna zdravila za bolezni prebavil in presnove	756	0	118	874	11.174 €	€	13.202 €	24.375 €
A16AX01 tioktinska kislina	750	0	90	840	2.498 €	€	61 €	2.559 €
A16AX08 teduglutid	0	0	28	28	€	€	13.141 €	13.141 €
A16AX09 glicerilfenilbutirat	4	0	0	4	371 €	€	€	371 €



Slika 6: Skupna vrednost zdravil v EUR po podskupinah zdravil za bolezni prebavil in presnove (ATC A) v letu 2024

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

Za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) je bilo v letu 2024 predpisanih 3.911.256 DDD (leta 2023 3.761.798 DDD, leta 2022 3.853.701 DDD) v skupni vrednosti 23.455.866 EUR (leta 2023 23.329.107 EUR, leta 2022 17.850.066 EUR).

V **splošnih bolnišnicah** je bilo porabljeno 21.068.101 EUR (leta 2023 20.959.109 EUR), v **specialnih bolnišnicah** 2.289.340 EUR (leta 2023 2.273.193 EUR) in v **psihiatričnih bolnišnicah**, vključno z Oddelkom za psihiatrijo UKC Maribor 98.424 EUR (leta 2023 96.805 EUR) (tabela 6).

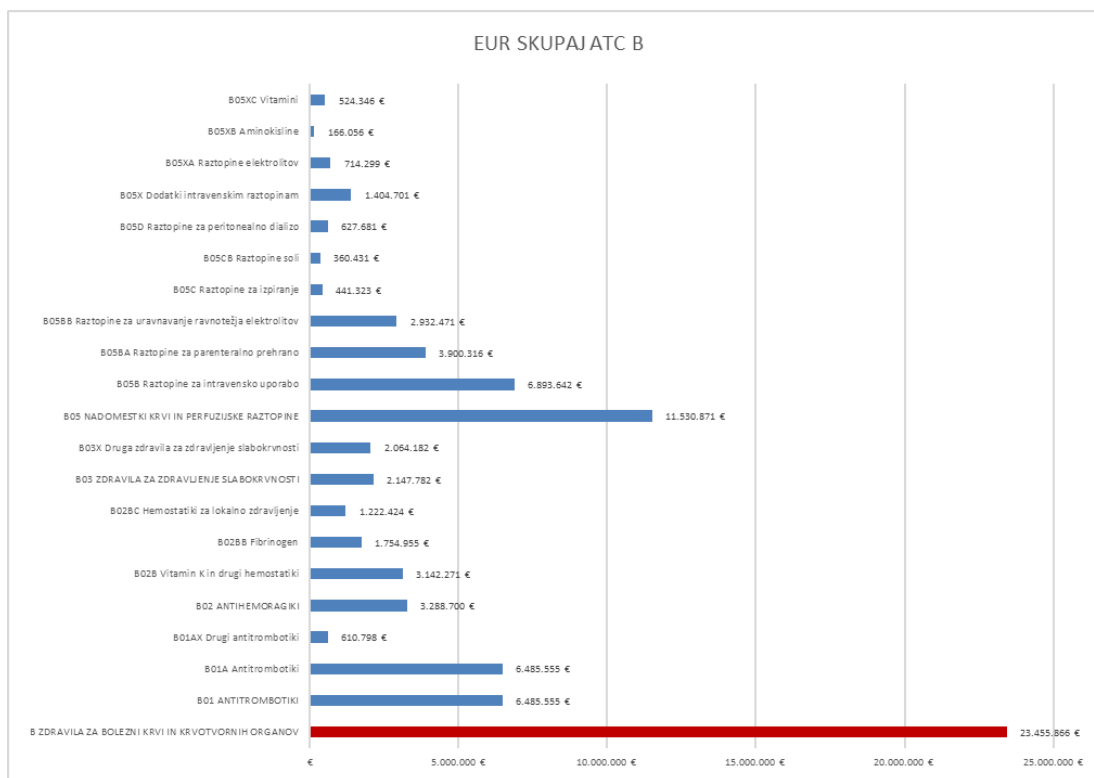
Največ je bilo porabljeno za **nadomestke krvi in perfuzijske raztopine (B05)** 11.530.871 EUR (leta 2023 11.551.381 EUR), sledijo **antitrombotiki (B01)** 6.485.555 EUR (leta 2023 5.867.516 EUR), **antihemoragiki (B02)** 3.288.700 EUR (leta 2023 3.262.561 EUR) ter **zdravila za zdravljenje slabokrvnosti (B03)** 2.147.782 EUR (leta 2023 2.629.951 EUR) in (slika 7).

Tabela 6: Skupna poraba zdravil v DDD in vrednosti v EUR po posameznih sklopih bolnišnic in podskupinah zdravil za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC B) v letu 2024

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
B ZDRAVILA ZA BOLEZNI KRV IN KRVOTVORNIH ORGANOV	3.352.645	148.382	410.229	3.911.256	21.068.101 €	98.424 €	2.289.340 €	23.455.866 €
B01 ANTITROMBOTIKI	2.290.641	71.857	330.695	2.693.193	5.929.216 €	52.956 €	503.383 €	6.485.555 €
B01A Antitrombotiki	2.290.641	71.857	330.695	2.693.193	5.929.216 €	52.956 €	503.383 €	6.485.555 €
B01AA Antagonisti	15.945	808	3.131	19.884	3.449 €	146 €	627 €	4.221 €
vitamina K								
B01AA03 varfarin	14.793	760	2.280	17.834	3.127 €	135 €	380 €	3.643 €
B01AA07 acenokumarol	1.152	48	850	2.050	321 €	11 €	247 €	579 €
B01AB Heparinska skupina	1.723.346	19.588	249.135	1.992.069	3.225.546 €	37.570 €	427.132 €	3.690.248 €
B01AB01 heparin	235.180	-3	6.003	241.180	698.425 €	-7 €	16.610 €	715.028 €
B01AB02 antitrombin	1.145	0	0	1.145	82.235 €	€	€	82.235 €
B01AB04 dalteparin	699.624	14.296	193.973	907.893	1.175.484 €	27.429 €	322.938 €	1.525.851 €
B01AB05 enoksaparin	275.832	1.158	24.388	301.378	250.574 €	1.676 €	39.926 €	292.176 €
B01AB06 nadroparin	511.566	4.137	24.771	540.474	1.018.828 €	8.473 €	47.658 €	1.074.958 €
B01AC Zaviralci agregacije	454.902	40.888	60.363	556.153	505.964 €	1.547 €	19.002 €	526.512 €
trombocitov brez heparina								
B01AC04 klopidoarel	70.576	1.036	7.245	78.857	45.979 €	165 €	1.176 €	47.319 €
B01AC05 tiklopidin	0	15	0	15	€	10 €	€	10 €
B01AC06 acetilsalicilna	360.940	39.100	52.500	452.540	3.581 €	471 €	805 €	4.857 €
kislina								
B01AC09 epoprostenol	19	0	0	19	34.898 €	€	€	34.898 €
B01AC11 iloprost	207	0	0	207	37.315 €	€	€	37.315 €
B01AC16 eptifibatid	101	0	0	101	21.293 €	€	€	21.293 €
B01AC17 tirafiban	96	0	0	96	24.397 €	€	€	24.397 €
B01AC22 prasugrel	7.102	354	174	7.630	2.219 €	93 €	76 €	2.388 €
B01AC24 ticagrelor	15.111	383	403	15.897	26.298 €	808 €	702 €	27.807 €
B01AC25 kangrelor	750	0	41	791	309.984 €	€	16.243 €	326.228 €
B01AD Encimi	1.074	0	24	1.098	1.455.136 €	€	32.125 €	1.487.261 €
B01AD02 alteplaza	1.074	0	24	1.098	1.455.136 €	€	32.125 €	1.487.261 €
B01AE Direktni zaviralci	14.354	1.410	2.389	18.153	72.965 €	2.497 €	2.824 €	78.286 €
trombina								
B01AE03 argatroban	61	0	0	61	17.171 €	€	€	17.171 €
B01AE06 bivalirudin	123	0	0	123	41.915 €	€	€	41.915 €
B01AE07	14.170	1.410	2.389	17.969	13.879 €	2.497 €	2.824 €	19.200 €
dabigatraneteksilat								
B01AF Direktni zaviralci	73.792	8.961	15.403	98.157	57.134 €	10.408 €	20.687 €	88.229 €
faktorja Xa								
B01AF01 rivaroksaban	34.047	4.591	7.881	46.520	36.033 €	7.816 €	13.886 €	57.735 €
B01AF02 apiksaban	34.400	3.935	5.945	44.280	8.259 €	1.617 €	3.405 €	13.280 €
B01AF03 edoksaban	5.345	435	1.577	7.357	12.843 €	974 €	3.396 €	17.213 €
B01AX Drugi	7.227	202	250	7.679	609.023 €	788 €	987 €	610.798 €
antitrombotiki								

B01AX01 defibrotid	62	0	0	62	277.729 €	€	€	277.729 €
B01AX05 fondaparinux	7.094	202	250	7.546	28.066 €	788 €	987 €	29.841 €
B01AX07 kaplacizumab	71	0	0	71	303.227 €	€	€	303.227 €
B02 ANTIHEMORAGIKI	30.356	61	6.538	36.954	3.215.358 €	239 €	73.102 €	3.288.700 €
B02A Antifibrinolitiki	18.804	35	5.511	24.350	111.325 €	36 €	35.067 €	146.429 €
B02AA Aminokislina	18.804	35	5.511	24.350	111.325 €	36 €	35.067 €	146.429 €
B02AA02 traneksaminska kislina	18.804	35	5.511	24.350	111.325 €	36 €	35.067 €	146.429 €
B02B Vitamin K in drugi hemostatiki	11.553	26	1.026	12.605	3.104.033 €	203 €	38.035 €	3.142.271 €
B02BA Vitamin K	5.894	26	999	6.918	40.441 €	84 €	4.462 €	44.987 €
B02BA01 fitomenadion	5.894	26	999	6.918	40.441 €	84 €	4.462 €	44.987 €
B02BB Fibrinogen	913	0	6	919	1.744.487 €	€	10.468 €	1.754.955 €
B02BB01 humani	913	0	6	919	1.744.487 €	€	10.468 €	1.754.955 €
fibrinogen								
B02BC Hemostatiki za lokalno zdravljenje	0	0	0	0	1.200.795 €	€	21.630 €	1.222.424 €
B02BC30 kombinacije	0	0	0	0	1.200.795 €	€	21.630 €	1.222.424 €
B02BD Krvni koagulacijski faktorji	3.786	0	5	3.791	51.350 €	€	338 €	51.689 €
B02BD01 kombinacije	3.786	0	5	3.791	44.417 €	€	338 €	44.756 €
koagulacijskih faktorjev IX, II, VII in X								
B02BD07 koagulacijski faktor XIII	0	0	0	0	6.933 €	€	€	6.933 €
B02BX Drugi hemostatiki za sistemsko zdravljenje	960	0	17	977	66.961 €	119 €	1.136 €	68.217 €
B02BX01 etamsilat	0	0	0	0	2.617 €	119 €	15 €	2.751 €
B02BX04 romiplostim	400	0	17	417	28.470 €	€	1.122 €	29.592 €
B02BX05 eltrombopag	350	0	0	350	23.959 €	€	€	23.959 €
B02BX08 avatrombopag	210	0	0	210	11.915 €	€	€	11.915 €
B03 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE SLABOKRVNOSTI	1.031.647	76.465	72.996	1.181.108	2.062.407 €	15.801 €	69.574 €	2.147.782 €
B03A Zdravila z železom	29.625	6.085	6.835	42.544	8.716 €	1.812 €	1.756 €	12.284 €
B03AA Zdravila z dvovalentnim železom za peroralno uporabo	17.758	3.905	2.528	24.191	6.167 €	1.363 €	867 €	8.397 €
B03AA01 železov(II) glicin sulfat	1.020	106	0	1.126	387 €	51 €	€	438 €
B03AA07 železov(II) sulfat	16.738	3.799	2.528	23.065	5.780 €	1.312 €	867 €	7.958 €
B03AB Zdravila s trovalentnim železom za peroralno uporabo	11.867	2.180	4.307	18.353	2.549 €	449 €	889 €	3.887 €
B03AB05 kompleksi železovega(III) oksida s polimaltozo	11.867	2.180	4.307	18.353	2.549 €	449 €	889 €	3.887 €
B03B Vitamin B12 in folna kislina	587.930	70.220	51.595	709.745	53.110 €	13.067 €	5.139 €	71.316 €
B03BA Vitamin B12 (cianokobalamin in analogi)	541.000	52.950	46.500	640.450	25.586 €	2.653 €	2.266 €	30.505 €
B03BA01 cianokobalamin	122.700	9.000	200	131.900	5.640 €	393 €	7 €	6.041 €
B03BA03	418.300	43.950	46.300	508.550	19.945 €	2.260 €	2.258 €	24.464 €
hidroksokobalamin								
B03BB Folna kislina in njeni derivati	46.930	17.270	5.095	69.295	27.525 €	10.413 €	2.873 €	40.811 €
B03BB01 folna kislina	46.930	17.270	5.095	69.295	27.525 €	10.413 €	2.873 €	40.811 €
B03X Druga zdravila za zdravljenje slabokrvnosti	414.092	159	14.567	428.818	2.000.582 €	922 €	62.678 €	2.064.182 €
B03XA Druga zdravila za zdravljenje slabokrvnosti	414.092	159	14.567	428.818	2.000.582 €	922 €	62.678 €	2.064.182 €
B03XA01 eritropoetin	107.337	90	4.714	112.141	403.131 €	428 €	16.183 €	419.742 €
B03XA02 darbepoetin	225.704	18	9.036	234.758	1.119.141 €	96 €	42.656 €	1.161.894 €
alfa								
B03XA03	39.441	13	460	39.914	173.681 €	56 €	1.928 €	175.665 €
metokspolietilenglikol epoetin beta								
B03XA05 roksadustat	41.609	39	357	42.006	304.628 €	342 €	1.911 €	306.881 €
B05 NADOMESTKI KRVNI IN PERFUZIJSKE RAZTOPINE	0	0	0	0	9.859.474 €	29.429 €	1.641.968 €	11.530.871 €
B05A Kri in sorodna zdravila	0	0	0	0	2.088.730 €	1.169 €	65.723 €	2.155.621 €
B05AA Nadomestki krvi in plazemske proteinske frakcije	0	0	0	0	2.088.730 €	1.169 €	65.723 €	2.155.621 €
B05AA01 albumin	0	0	0	0	2.022.693 €	1.019 €	49.619 €	2.073.331 €
B05AA06 derivati želatine	0	0	0	0	51.898 €	€	4.693 €	56.592 €
B05AA07	0	0	0	0	190 €	€	€	190 €
hidroksietilškrob								
B05B Raztopine za intravensko uporabo	0	0	0	0	5.542.479 €	24.909 €	1.326.255 €	6.893.642 €
B05BA Raztopine za parenteralno prehrano	0	0	0	0	2.841.215 €	4.893 €	1.054.208 €	3.900.316 €

B05BA01 aminokisline	0	0	0	0	191.107 €	€	57.024 €	248.131 €
B05BA02 maščobne emulzije	0	0	0	0	95.126 €	€	302.607 €	397.733 €
B05BA03 ogljikovi hidrati	0	0	0	0	225.305 €	851 €	21.247 €	247.403 €
B05BA10 kombinacije	0	0	0	0	2.329.677 €	4.042 €	673.329 €	3.007.049 €
B05BB Raztopine za uravnavanje ravnotežja elektrolitov	0	0	0	0	2.669.925 €	20.016 €	242.530 €	2.932.471 €
B05BB01 elektroliti	0	0	0	0	2.376.636 €	20.008 €	234.993 €	2.631.637 €
B05BB02 elektroliti z ogljikovimi hidrati	0	0	0	0	293.289 €	8 €	7.537 €	300.834 €
B05BC Raztopine za spodbudo osmotske diureze	0	0	0	0	31.339 €	€	29.517 €	60.855 €
B05BC01 manitol	0	0	0	0	31.339 €	€	29.517 €	60.855 €
B05C Raztopine za izpiranje	0	0	0	0	379.210 €	34 €	62.079 €	441.323 €
B05CA Protimikrobna zdravila	0	0	0	0	143 €	€	€	143 €
B05CA02 klorheksidin	0	0	0	0	143 €	€	€	143 €
B05CB Raztopine soli	0	0	0	0	298.317 €	34 €	62.079 €	360.431 €
B05CB01 natrijev klorid	0	0	0	0	250.485 €	34 €	4.659 €	255.179 €
B05CB10 kombinacije	0	0	0	0	47.832 €	€	57.420 €	105.252 €
B05CX Druge raztopine za izpiranje	0	0	0	0	80.750 €	€	€	80.750 €
B05CX03 glicin	0	0	0	0	80.750 €	€	€	80.750 €
B05D Raztopine za peritonealno dializo	0	0	0	0	627.419 €	€	262 €	627.681 €
B05DA Izotonične raztopine	0	0	0	0	222.081 €	€	€	222.081 €
B05DB Hipertonične raztopine	0	0	0	0	405.337 €	€	262 €	405.600 €
B05X Dodatki intravenskim raztopinam	0	0	0	0	1.213.734 €	3.317 €	187.650 €	1.404.701 €
B05XA Raztopine elektrolitov	0	0	0	0	640.543 €	501 €	73.256 €	714.299 €
B05XA01 kalijev klorid	0	0	0	0	46.723 €	231 €	4.324 €	51.278 €
B05XA03 natrijev klorid	0	0	0	0	215.276 €	166 €	1.198 €	216.640 €
B05XA05 magnezijev sulfat	0	0	0	0	6.648 €	€	1.845 €	8.493 €
B05XA06 kalijev fosfat in njegove kombinacije z drugimi kalijevimi solmi	0	0	0	0	27.064 €	21 €	5.698 €	32.782 €
B05XA07 kalcijev klorid	0	0	0	0	29.949 €	€	€	29.949 €
B05XA14 natrijev glicerofosfat	0	0	0	0	17.751 €	€	6.501 €	24.252 €
B05XA16 raztopine za kardioplegijo	0	0	0	0	148.427 €	€	€	148.427 €
B05XA30 kombinacije elektrolitov	0	0	0	0	9.491 €	€	€	9.491 €
B05XA31 kombinacije elektrolitov z drugimi učinkovinami	0	0	0	0	137.484 €	83 €	46.903 €	184.470 €
B05XB Aminokisline	0	0	0	0	160.177 €	€	5.879 €	166.056 €
B05XB01 argininijev klorid	0	0	0	0	60 €	€	€	60 €
B05XB02 alanilglutamin	0	0	0	0	160.117 €	€	5.879 €	165.996 €
B05XC Vitamini	0	0	0	0	413.015 €	2.816 €	108.515 €	524.346 €
B05Z Zdravila za dializo in filtracijo krvi	0	0	0	0	7.902 €	€	€	7.902 €
B05ZB Zdravila za filtracijo krvi	0	0	0	0	7.902 €	€	€	7.902 €
B06 DRUGA KRVNA ZDRAVILA	1	0	0	1	1.646 €	€	1.313 €	2.958 €
B06A Druga krvna zdravila	1	0	0	1	1.646 €	€	1.313 €	2.958 €
B06AA Encimi	0	0	0	0	1.207 €	€	1.313 €	2.520 €
B06AA03 hialuronidaza	0	0	0	0	1.207 €	€	1.313 €	2.520 €
B06AC Zdravila za zdravljenje hereditarnega angioedema	1	0	0	1	438 €	€	€	438 €
B06AC02 ikatibant	1	0	0	1	438 €	€	€	438 €



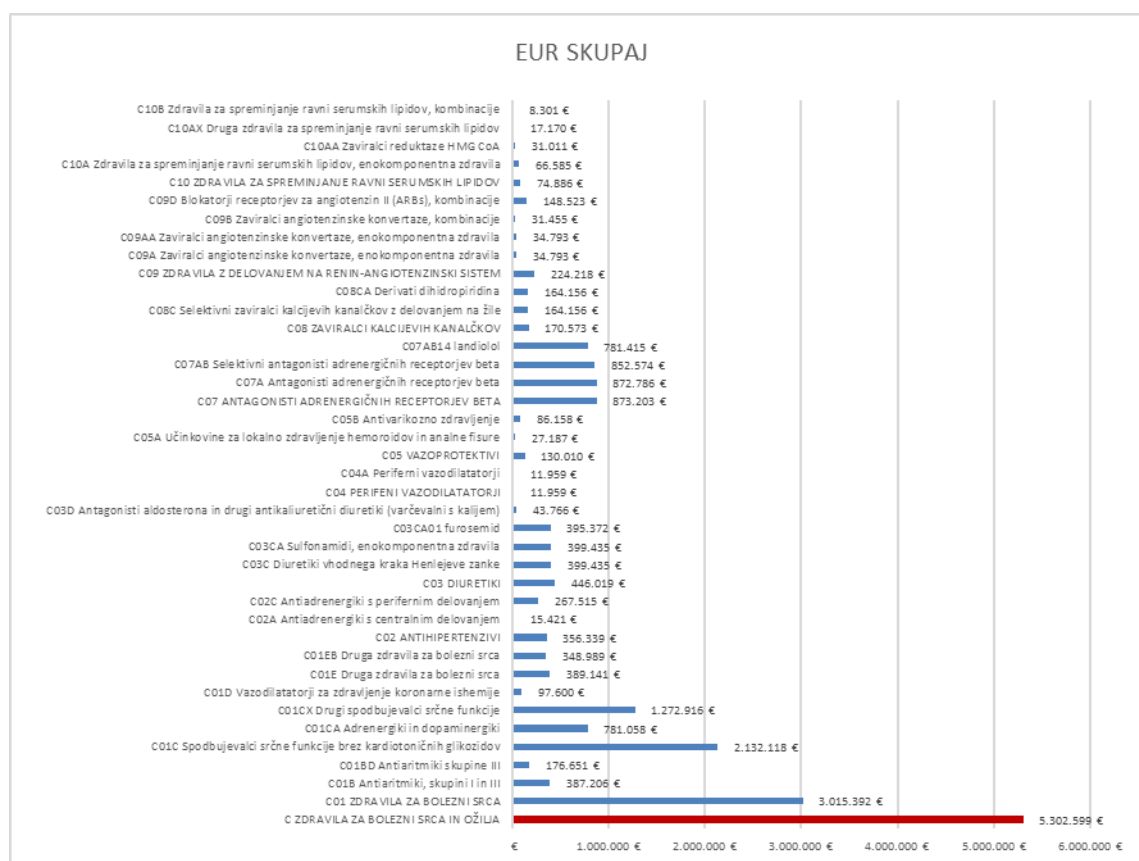
Slika 7: Skupna vrednost zdravil v EUR po podskupinah zdravil za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC B) v letu 2024

2.4.3 Zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C)

Za zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C) je bilo v letu 2024 predpisanih 4.208.926 DDD (leta 2023 4.255.128 DDD, leta 2022 4.149.226 DDD) v skupni vrednosti 5.302.599 EUR (leta 2023 4.368.593 EUR, leta 2022 3.376.968 EUR).

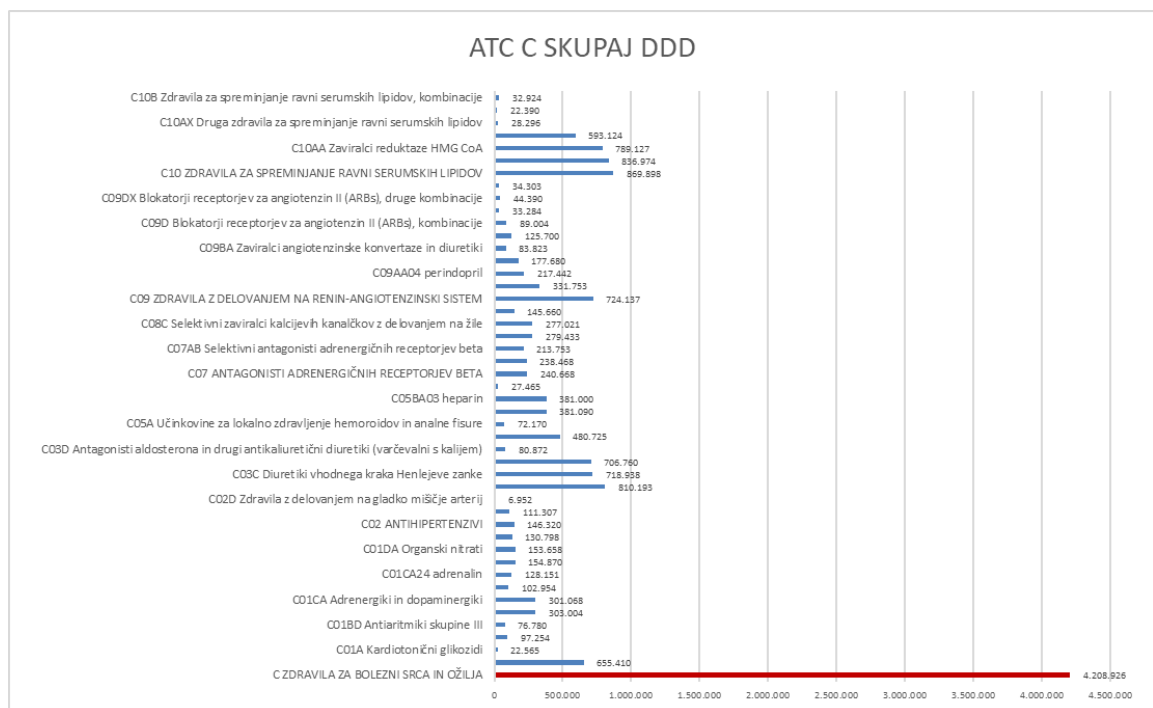
V **splošnih bolnišnicah** je bilo porabljenih 4.957.176 EUR (leta 2023 4.126.591 EUR), v **specialnih bolnišnicah** 300.616 EUR (leta 2023 199.535 EUR) in v **psihiatričnih bolnišnicah** 44.808 EUR (leta 2023 42.467 EUR) (Tabela 7).

Največ je bilo porabljeno za **zdravila za bolezni srca (C01)** 3.015.392 EUR (leta 2023 2.658.047 EUR), največ za **spodbujevalce srčne funkcije brez kardiotoničnih glikozidov (C01C)** (2.132.118 EUR), sledijo **antagonisti adrenergičnih receptorjev beta (C07)** 873.203 EUR (leta 2023 540.659 EUR), **diuretiki (C03)** (446.019 EUR) (leta 2023 378.117 EUR) in **antihipertenzivi (C02)** (356.339 EUR) (leta 2023 249.349 EUR) (Slika 8).



Slika 8: Skupna vrednost zdravil v EUR po podskupinah zdravil za bolezni srca in ožilja (ATC C) v letu 2024

Največ je bilo predpisanih **zdravil za spreminjanje ravni serumskih lipidov (C10)** 869.898 DDD (leta 2023 853.451 DDD), sledijo **diuretiki (C03)** 810.193 DDD (leta 2023 809.471 DDD) in **zdravila z delovanjem na renin-angiotenzinski sistem (C09)** 724.137 DDD (leta 2023 739.828 DDD) (Slika 9).



Slika 9. Skupna vrednost zdravil v EUR po podskupinah zdravil za bolezni srca in ožilja (ATC C) v letu 2024

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 2024

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
C ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA IN OŽILJA	3.512.081	261.527	435.318	4.208.926	4.957.176 €	44.808 €	300.616 €	5.302.599 €
C01 ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA	593.834	11.103	50.473	655.410	2.901.501 €	5.911 €	107.980 €	3.015.392 €
C01A Kardiotonični glikozidi	20.340	445	1.780	22.565	8.397 €	154 €	776 €	9.328 €
C01AA Digitalisovi glikozidi	20.340	445	1.780	22.565	8.397 €	154 €	776 €	9.328 €
C01AA05 digoksin	9.226	20	250	9.496	5.788 €	58 €	368 €	6.214 €
C01AA08 metildigoksin	11.114	425	1.530	13.069	2.609 €	96 €	408 €	3.114 €
C01B Antiaritmiki, skupini I in III	90.255	1.375	5.625	97.254	374.232 €	1.132 €	11.841 €	387.206 €
C01BA Antiaritmiki skupine IA	8.014	0	0	8.014	19.155 €	€	€	19.155 €
C01BA01 kinidin	7.155	0	0	7.155	17.362 €	€	€	17.362 €
C01BA03 dizopiramid	850	0	0	850	1.453 €	€	€	1.453 €
C01BA05 ajmalin	9	0	0	9	340 €	€	€	340 €
C01BB Antiaritmiki skupine IB	6.667	0	0	6.667	186.385 €	€	€	186.385 €
C01BB02 meksiletin	6.667	0	0	6.667	186.385 €	€	€	186.385 €
C01BC Antiaritmiki skupine IC	4.955	250	588	5.793	4.839 €	35 €	141 €	5.015 €
C01BC03 propafenon	4.145	250	520	4.915	4.369 €	35 €	105 €	4.509 €
C01BC04 flekainid	810	0	68	878	470 €	€	36 €	506 €
C01BD Antiaritmiki skupine III	70.618	1.125	5.037	76.780	163.853 €	1.097 €	11.700 €	176.651 €
C01BD01 amiodaron	70.348	1.125	5.037	76.510	163.654 €	1.097 €	11.700 €	176.451 €
C01BD07 dronedaron	270	0	0	270	200 €	€	€	200 €
C01C Spodbujevalci srčne funkcije brez kardiotoničnih glikozidov	279.631	1.492	21.881	303.004	2.045.044 €	1.119 €	85.956 €	2.132.118 €
C01CA Adrenergiki in dopaminergiki	277.713	1.492	21.863	301.068	728.837 €	1.119 €	51.102 €	781.058 €
C01CA01 etilefrin	142	0	0	142	9.666 €	€	€	9.666 €
C01CA02 izoprenalin	11	0	0	11	23.064 €	€	265 €	23.329 €
C01CA03 noradrenalin	95.461	0	7.493	102.954	232.645 €	€	17.006 €	249.651 €
C01CA04 dopamin	1.798	0	140	1.937	25.082 €	€	2.133 €	27.215 €
C01CA06 fenilefrin	25.036	25	1.253	26.313	156.052 €	127 €	6.358 €	162.537 €
C01CA07 dobutamin	5.729	0	335	6.064	108.043 €	€	6.388 €	114.431 €
C01CA24 adrenalini	115.791	1.467	10.894	128.151	96.827 €	992 €	9.005 €	106.824 €
C01CA26 efedrin	33.746	0	1.750	35.496	77.457 €	€	9.947 €	87.404 €

C01CE Zaviralci fosfodiesteraze	548	0	0	548	78.144 €	€	€	78.144 €
C01CE02 milrinon	548	0	0	548	78.144 €	€	€	78.144 €
C01CX Drugi spodbujevalci	1.369	0	18	1.388	1.238.063 €	€	34.853 €	1.272.916 €
srčne funkcije								
C01CX08 levosimendan	1.369	0	18	1.388	674.744 €	€	18.391 €	693.135 €
C01CX09 angiotenzin II	0	0	0	0	563.319 €	€	16.463 €	579.781 €
C01D Vazodilatatorji za zdravljenje koronarne ishemije	140.706	3.209	10.955	154.870	93.211 €	638 €	3.751 €	97.600 €
C01DA Organski nitrati	139.547	3.209	10.902	153.658	87.933 €	638 €	3.413 €	91.985 €
C01DA02 gliceriltrinitrat	121.822	1.784	7.192	130.798	84.690 €	379 €	2.740 €	87.809 €
C01DA14 izosorbidmononitrat	17.725	1.425	3.710	22.860	3.243 €	259 €	673 €	4.175 €
C01DX Drugi vazodilatatorji za zdravljenje koronarne ishemije	1.159	0	53	1.212	5.278 €	€	337 €	5.615 €
C01DX22 vericigvat	1.159	0	53	1.212	5.278 €	€	337 €	5.615 €
C01E Druga zdravila za bolezni srca	62.903	4.582	10.232	77.717	380.617 €	2.868 €	5.656 €	389.141 €
C01EA Prostaglandini	349	0	10	359	39.123 €	€	1.029 €	40.152 €
C01EA01 alprostadil	349	0	10	359	39.123 €	€	1.029 €	40.152 €
C01EB Druga zdravila za bolezni srca	62.554	4.582	10.222	77.358	341.494 €	2.868 €	4.627 €	348.989 €
C01EB10 adenozin	2.137	51	64	2.253	37.540 €	925 €	1.059 €	39.523 €
C01EB15 trimetazidin	43.785	2.415	7.262	53.462	6.495 €	363 €	1.088 €	7.946 €
C01EB16 ibuprofen	11	0	0	11	4.960 €	€	€	4.960 €
C01EB17 ivabradin	5.723	1.526	1.763	9.012	2.694 €	716 €	812 €	4.221 €
C01EB18 ranolazin	7.590	590	1.133	9.313	13.977 €	864 €	1.668 €	16.510 €
C01EB21 regadenozon	3.308	0	0	3.308	275.829 €	€	€	275.829 €
C02 ANTIHIPERTENZIVI	124.428	4.557	17.335	146.320	341.330 €	1.313 €	13.696 €	356.339 €
C02A Antiadrenergiki s centralnim delovanjem	23.664	393	3.545	27.602	14.223 €	122 €	1.076 €	15.421 €
C02AB Metildopa	2.950	0	238	3.188	2.545 €	€	241 €	2.786 €
C02AB01 L-metildopa	2.950	0	238	3.188	2.545 €	€	241 €	2.786 €
C02AC Agonisti imidazolskih receptorjev	20.714	393	3.307	24.414	11.678 €	122 €	836 €	12.635 €
C02AC01 klonidin	3.624	33	91	3.748	8.350 €	40 €	259 €	8.648 €
C02AC05 moksonidin	17.090	360	3.216	20.666	3.328 €	82 €	577 €	3.987 €
C02C Antiadrenergiki s perifernim delovanjem	93.659	4.164	13.484	111.307	257.957 €	1.191 €	8.367 €	267.515 €
C02CA Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa	93.659	4.164	13.484	111.307	257.957 €	1.191 €	8.367 €	267.515 €
C02CA04 doksazosin	62.423	4.074	12.374	78.871	7.723 €	607 €	1.548 €	9.877 €
C02CA06 urapidil	31.236	90	1.110	32.436	250.234 €	584 €	6.819 €	257.637 €
C02D Zdravila z delovanjem na gladko mišičje arterij	6.724	0	228	6.952	58.120 €	€	2.502 €	60.622 €
C02DB Derivati hidrazinofthalazina	1.358	0	78	1.436	20.665 €	€	1.737 €	22.403 €
C02DB01 dihidralazin	1.358	0	78	1.436	20.665 €	€	1.737 €	22.403 €
C02DC Derivati pirimidina	5.180	0	150	5.330	30.498 €	€	765 €	31.263 €
C02DC01 minoksidil	5.180	0	150	5.330	30.498 €	€	765 €	31.263 €
C02DD Derivati nitrofericianida	186	0	0	186	6.956 €	€	€	6.956 €
C02DD01 nitroprusid	186	0	0	186	6.956 €	€	€	6.956 €
C02K Drugi antihipertenzivi	381	0	77	458	11.030 €	€	1.751 €	12.781 €
C02KX Antihipertenzivi za zdravljenje pljučne arterijske hipertenzije	381	0	77	458	11.030 €	€	1.751 €	12.781 €
C02KX01 bosentan	351	0	14	365	8.559 €	€	449 €	9.008 €
C02KX02 ambrisentan	0	0	40	40	€	€	715 €	715 €
C02KX04 macitentan	30	0	0	30	2.471 €	€	€	2.471 €
C02KX05 riocigvat	0	0	23	23	€	€	588 €	588 €
C02KX06	0	0	0	0	€	€	€	€
C03 DIURETIKI	723.091	16.234	70.868	810.193	399.121 €	3.667 €	43.231 €	446.019 €
C03B Diuretiki dilucijskega segmenta, brez tiazidov	7.422	630	1.547	9.599	1.186 €	113 €	306 €	1.605 €
C03BA Sulfonamidi, enokomponentna zdravila	7.422	630	1.547	9.599	1.186 €	113 €	306 €	1.605 €
C03BA04 klortalidon	60	0	0	60	13 €	€	€	13 €
C03BA11 indapamid	7.362	630	1.547	9.539	1.173 €	113 €	306 €	1.592 €
C03C Diuretiki vhodnega kraka	645.750	11.573	61.616	718.938	359.848 €	1.331 €	38.257 €	399.435 €
Henlejeve zanke								
C03CA Sulfonamidi, enokomponentna zdravila	645.750	11.573	61.616	718.938	359.848 €	1.331 €	38.257 €	399.435 €
C03CA01 furosemid	636.070	10.666	60.025	706.760	356.649 €	1.021 €	37.702 €	395.372 €
C03CA04 torasemid	9.680	907	1.591	12.178	3.199 €	310 €	554 €	4.063 €
C03D Antagonisti aldosterona in drugi antikaliuretični diuretiki (varčevalni s kalijem)	69.219	4.031	7.622	80.872	37.830 €	2.223 €	3.713 €	43.766 €
C03DA Antagonisti aldosteronskih receptorjev	69.219	4.031	7.622	80.872	37.830 €	2.223 €	3.713 €	43.766 €
C03DA01 spironolakton	54.793	3.093	6.282	64.168	21.879 €	1.133 €	2.445 €	25.457 €
C03DA04 eplerenon	13.320	840	1.326	15.486	11.757 €	713 €	1.221 €	13.690 €
C03DA05 finerenon	1.106	98	14	1.218	4.194 €	377 €	47 €	4.618 €

C03E Kombinacije diuretikov in diuretikov, ki varčujejo s kalijem	700	0	0	700	257 €	€	€	257 €
C03EA Diuretiki dilucijskega segmenta in diuretiki, kivarčujejo s kalijem	700	0	0	700	257 €	€	€	257 €
C03EA01 hidroklorotiazid in diuretiki, ki varčujejo s kalijem	700	0	0	700	257 €	€	€	257 €
C03X Drugi diuretiki	0	0	84	84	€	€	955 €	955 €
C03XA Antagonisti vazopresinskih receptorjev	0	0	84	84	€	€	955 €	955 €
C03XA01 tolvaptan	0	0	84	84	€	€	955 €	955 €
C04 PERIFENI VAZODILATORJI	2.081	32	28	2.141	11.930 €	16 €	13 €	11.959 €
C04A Periferni vazodilatatorji	2.081	32	28	2.141	11.930 €	16 €	13 €	11.959 €
C04AD Derivati purina	864	32	28	924	402 €	16 €	13 €	430 €
C04AD03 pentoksifilin	864	32	28	924	402 €	16 €	13 €	430 €
C04AX Drugi periferni vazodilatatorji	1.217	0	0	1.217	11.528 €	€	€	11.528 €
C04AX02 fenoksibenzamin	1.217	0	0	1.217	11.528 €	€	€	11.528 €
C05 VAZOPROTEKTIVI	397.400	22.110	61.215	480.725	107.491 €	8.456 €	14.062 €	130.010 €
C05A Učinkovine za lokalno zdravljenje hemoroidov in analne fisure	54.750	6.390	11.030	72.170	20.776 €	2.489 €	3.922 €	27.187 €
C05AD Lokalni anestetiki	54.750	6.390	11.030	72.170	20.741 €	2.489 €	3.922 €	27.153 €
C05AD01 lidokain	11.130	180	2.010	13.320	4.770 €	76 €	797 €	5.642 €
C05AD04 cinhokain	43.620	6.210	9.020	58.850	15.971 €	2.414 €	3.126 €	21.511 €
C05AE Mišični relaksanti	0	0	0	0	34 €	€	€	34 €
C05AE03 diltiazem	0	0	0	0	34 €	€	€	34 €
C05B Antivarkozno zdravljenje	329.180	6.810	45.100	381.090	78.232 €	776 €	7.150 €	86.158 €
C05BA Heparini ali heparinoidi za lokalno zdravljenje	329.150	6.750	45.100	381.000	47.488 €	752 €	6.341 €	54.580 €
C05BA03 heparin	329.150	6.750	45.100	381.000	47.488 €	752 €	6.341 €	54.580 €
C05BB Sklerozirajoča sredstva za lokalno injiciranje	0	0	0	0	30.732 €	€	810 €	31.542 €
C05BB02 polidokanol	0	0	0	0	17.600 €	€	323 €	17.923 €
C05BB04 natrijev tetradecilsulfat	0	0	0	0	13.132 €	€	487 €	13.619 €
C05BX Druga sklerozirajoča sredstva	30	60	0	90	11 €	24 €	€	36 €
C05BX01 kalcijev dobesilat	30	60	0	90	11 €	24 €	€	36 €
C05C Zdravila za stabiliziranje kapilar	13.470	8.910	5.085	27.465	8.484 €	5.191 €	2.989 €	16.665 €
C05CA Bioflavonoidi	13.470	8.910	5.085	27.465	8.484 €	5.191 €	2.989 €	16.665 €
C05CA03 diosmin	0	0	1.530	1.530	€	€	740 €	740 €
C05CA53 diosmin, kombinacije	13.470	8.910	3.555	25.935	8.484 €	5.191 €	2.249 €	15.924 €
C07 ANTAGONISTI ADRENERGIČNIH RECEPTORJEV BETA	191.694	19.273	29.701	240.668	788.424 €	3.429 €	81.351 €	873.203 €
C07A Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	190.112	19.035	29.321	238.468	788.123 €	3.386 €	81.277 €	872.786 €
C07AA Neselektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	6.537	2.506	768	9.811	6.975 €	1.948 €	623 €	9.546 €
C07AA05 propranolol	4.419	2.156	618	7.193	4.636 €	1.871 €	590 €	7.097 €
C07AA06 timolol	50	0	0	50	748 €	€	€	748 €
C07AA07 sotalol	1.550	350	150	2.050	348 €	77 €	33 €	458 €
C07AA12 nadolol	518	0	0	518	1.243 €	€	€	1.243 €
C07AB Selektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	170.694	15.762	27.297	213.753	771.652 €	1.112 €	79.810 €	852.574 €
C07AB02 metoprolol	7.703	1.480	1.249	10.432	13.793 €	339 €	815 €	14.947 €
C07AB03 atenolol	1.183	255	40	1.477	253 €	56 €	8 €	317 €
C07AB07 bisoprolol	135.532	11.228	20.557	167.316	4.100 €	574 €	1.766 €	6.440 €
C07AB08 celiprolol	500	0	0	500	790 €	€	€	790 €
C07AB09 esmolol	282	0	8	290	43.177 €	€	3.783 €	46.960 €
C07AB12 nebivolol	25.494	2.800	5.443	33.737	1.131 €	143 €	431 €	1.705 €
C07AB14 landiolol	0	0	0	0	708.408 €	€	73.006 €	781.415 €
C07AG Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa in beta	12.881	767	1.256	14.903	9.496 €	325 €	845 €	10.666 €
C07AG01 labetalol	54	0	5	59	4.083 €	€	368 €	4.451 €
C07AG02 karvedilol	12.827	767	1.251	14.844	5.413 €	325 €	477 €	6.215 €
C07B Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta in tiazidi	1.582	238	380	2.200	301 €	43 €	73 €	417 €
C07BB Selektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta in tiazidi	1.582	238	380	2.200	301 €	43 €	73 €	417 €
C07BB07 bisoprolol in tiazidi	1.050	210	240	1.500	185 €	37 €	43 €	265 €
C07BB12 nebivolol in tiazidi	532	28	140	700	116 €	6 €	30 €	152 €
C08 ZAVIRALCI KALCIJEVIH KANALČKOV	229.434	16.940	33.060	279.433	166.245 €	1.290 €	3.039 €	170.573 €
C08C Selektivni zaviralci kalcijevih kanalčkov z delovanjem na žile	227.405	16.747	32.869	277.021	160.243 €	1.178 €	2.736 €	164.156 €

C08CA Derivati dihidropiridina	227.405	16.747	32.869	277.021	160.243 €	1.178 €	2.736 €	164.156 €
C08CA01 amlodipin	120.250	9.720	15.690	145.660	2.604 €	215 €	519 €	3.338 €
C08CA04 nikardipin	41	0	0	41	22.738 €	€	€	22.738 €
C08CA05 nifedipin	38.647	1.180	4.608	44.435	7.588 €	246 €	850 €	8.684 €
C08CA06 nimodipin	3.696	3	0	3.699	120.142 €	9 €	€	120.151 €
C08CA09 lacidipin	44.156	3.332	8.608	56.096	5.656 €	412 €	1.077 €	7.146 €
C08CA13 lerkandipin	20.614	2.512	3.963	27.089	1.514 €	296 €	290 €	2.100 €
C08D Selektivni zaviralci	2.029	193	206	2.428	6.002 €	112 €	306 €	6.420 €
kalcijevih kanalčkov z direktnim delovanjem na prevodni sistem srca								
C08DA Fenilalkilaminski derivati	540	5	86	632	5.113 €	4 €	237 €	5.354 €
C08DA01 verapamil	540	5	86	632	5.113 €	4 €	237 €	5.354 €
C08DB Derivati benzotiazepina	1.489	188	120	1.796	889 €	108 €	69 €	1.065 €
C08DB01 diltiazem	1.489	188	120	1.796	889 €	108 €	69 €	1.065 €
C08G Zaviralci kalcijevih kanalčkov in diuretiki	0	0	-15	-15	€	€	-3 €	-3 €
C08GA Zaviralci kalcijevih kanalčkov in diuretiki	0	0	-15	-15	€	€	-3 €	-3 €
C08GA02 amlodipin in diuretiki	0	0	-15	-15	€	€	-3 €	-3 €
C09 ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA RENIN-ANGIOTENZINSKI SISTEM	553.155	82.519	88.462	724.137	186.697 €	15.782 €	21.738 €	224.218 €
C09A Zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila	253.759	37.394	40.600	331.753	28.104 €	3.084 €	3.605 €	34.793 €
C09AA Zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila	253.759	37.394	40.600	331.753	28.104 €	3.084 €	3.605 €	34.793 €
C09AA01 kaptopril	6.211	720	999	7.930	818 €	88 €	114 €	1.020 €
C09AA02 enalapril	26.520	1.614	3.139	31.273	12.152 €	322 €	687 €	13.161 €
C09AA03 lizinopril	3.960	630	750	5.340	128 €	18 €	23 €	168 €
C09AA04 perindopril	163.320	27.750	26.372	217.442	11.737 €	2.207 €	2.205 €	16.149 €
C09AA05 ramipril	46.326	5.530	7.225	59.081	1.903 €	263 €	304 €	2.470 €
C09AA09 fosinopril	3.397	485	946	4.828	450 €	66 €	121 €	637 €
C09AA10 trandolapril	2.674	364	924	3.962	280 €	31 €	91 €	402 €
C09AA15 zofenopril	1.351	301	245	1.897	637 €	88 €	60 €	785 €
C09B Zaviralci angiotenzinske konvertaze, kombinacije	128.195	24.725	24.760	177.680	22.162 €	4.951 €	4.342 €	31.455 €
C09BA Zaviralci angiotenzinske konvertaze in diuretiki	62.911	10.236	10.676	83.823	9.814 €	1.625 €	1.488 €	12.927 €
C09BA02 enalapril in diuretiki	10.523	1.230	1.130	12.883	1.085 €	123 €	118 €	1.326 €
C09BA03 lizinopril in diuretiki	960	30	30	1.020	96 €	4 €	1 €	100 €
C09BA04 perindopril in diuretiki	45.660	7.800	8.744	62.204	8.046 €	1.377 €	1.294 €	10.717 €
C09BA05 ramipril in diuretiki	4.144	924	576	5.644	311 €	78 €	42 €	431 €
C09BA09 fosinopril in diuretiki	1.624	252	140	2.016	276 €	43 €	24 €	343 €
C09BA15 zofenopril in diuretiki	0	0	56	56	€	€	9 €	9 €
C09BB Zaviralci angiotenzinske konvertaze in zaviralci kalcijevih kanalčkov	40.354	8.639	9.613	58.606	7.363 €	1.901 €	1.870 €	11.134 €
C09BB02 enalapril in lerkandipin	810	195	0	1.005	145 €	33 €	€	179 €
C09BB04 perindopril in amlodipin	37.080	7.800	9.277	54.157	6.575 €	1.682 €	1.790 €	10.046 €
C09BB07 ramipril in amlodipin	896	140	196	1.232	186 €	32 €	40 €	259 €
C09BB10 trandolapril in verapamil	1.568	504	140	2.212	456 €	154 €	40 €	650 €
C09BX Zaviralci angiotenzinske konvertaze, druge kombinacije	24.930	5.850	4.471	35.251	4.985 €	1.425 €	985 €	7.395 €
C09BX01 perindopril, amlodipin in indapamid	24.600	5.520	4.381	34.501	4.947 €	1.360 €	973 €	7.280 €
C09BX02 bisoprolol in perindopril	330	330	90	750	38 €	65 €	11 €	115 €
C09C Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), enokomponentna zdravila	99.175	12.824	13.701	125.700	7.433 €	949 €	1.065 €	9.447 €
C09CA Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), enokomponentna zdravila	99.175	12.824	13.701	125.700	7.433 €	949 €	1.065 €	9.447 €
C09CA01 losartan	12.515	2.044	2.163	16.722	969 €	153 €	148 €	1.269 €
C09CA03 valsartan	35.000	4.298	3.123	42.421	2.460 €	314 €	259 €	3.032 €
C09CA04 irbesartan	3.332	84	588	4.004	242 €	6 €	36 €	284 €
C09CA06 kandesartan	23.408	3.430	4.019	30.857	1.727 €	230 €	306 €	2.263 €
C09CA07 telmisartan	24.920	2.968	3.808	31.696	2.034 €	247 €	317 €	2.598 €
C09D Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), kombinacije	72.026	7.576	9.402	89.004	128.999 €	6.798 €	12.726 €	148.523 €
C09DA Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs) in diuretiki	25.914	3.052	4.318	33.284	3.199 €	371 €	533 €	4.103 €
C09DA01 losartan in diuretiki	5.320	784	952	7.056	555 €	85 €	102 €	742 €
C09DA03 valsartan in diuretiki	7.056	672	1.388	9.116	894 €	86 €	189 €	1.169 €

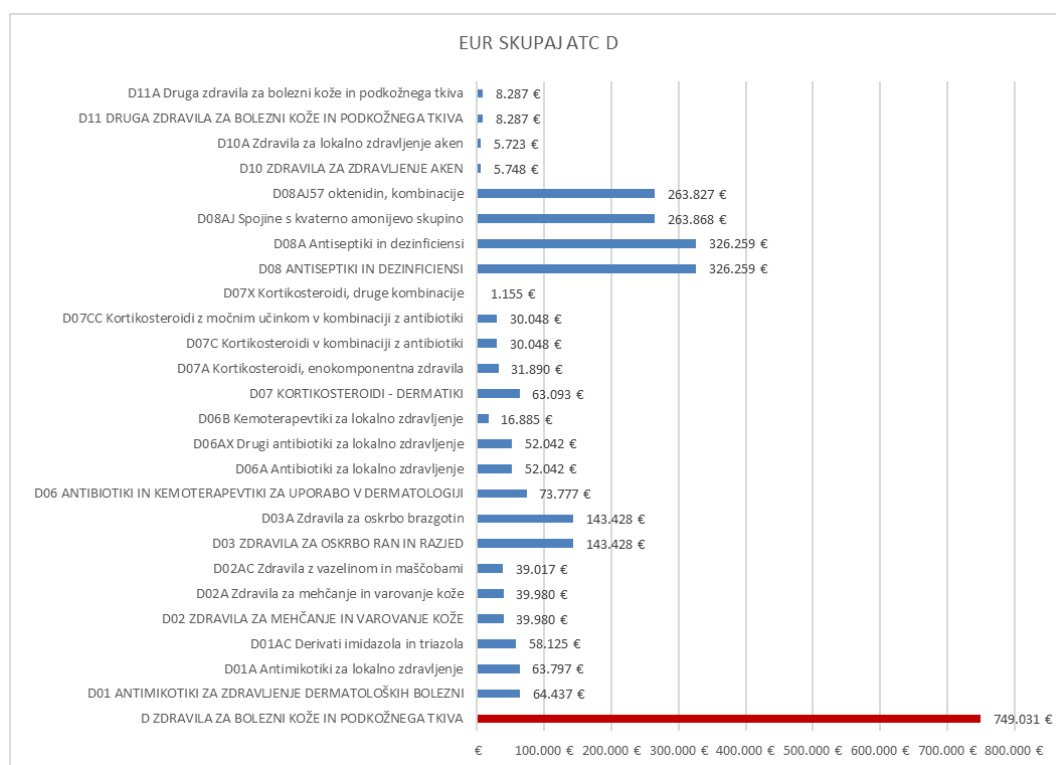
C09DA04 irbesartan in diuretiki	1.932	28	261	2.221	211 €	3 €	28 €	242 €
C09DA06 kandesartan in diuretiki	3.304	420	700	4.424	407 €	58 €	95 €	559 €
C09DA07 telmisartan in diuretiki	8.302	1.148	1.017	10.467	1.131 €	139 €	120 €	1.391 €
C09DB Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs) in zaviralci kalcijevih kanalčkov	8.510	1.620	1.200	11.330	1.628 €	315 €	213 €	2.156 €
C09DB01 valsartan in amlodipin	5.010	780	643	6.433	901 €	149 €	110 €	1.160 €
C09DB04 telmisartan in amlodipin	3.500	756	501	4.757	728 €	146 €	90 €	964 €
C09DB07 kandesartan in amlodipin	0	84	56	140	€	20 €	12 €	32 €
C09DX Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), druge kombinacije	37.602	2.904	3.884	44.390	124.172 €	6.112 €	11.980 €	142.264 €
C09DX01 valsartan, amlodipin in hidroklorotiazid	7.602	1.532	953	10.087	1.542 €	320 €	189 €	2.051 €
C09DX04 valsartan in sakubitril	30.000	1.372	2.931	34.303	122.629 €	5.792 €	11.791 €	140.213 €
C10 ZDRAVILA ZA SPREMINJANJE RAVNI SERUMSKIH LIPIDOV	696.964	88.759	84.175	869.898	54.437 €	4.944 €	15.505 €	74.886 €
C10A Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov, enokomponentna zdravila	671.014	85.348	80.612	836.974	47.770 €	4.156 €	14.660 €	66.585 €
C10AA Zaviralci reduktaze HMG CoA	633.874	82.881	72.372	789.127	23.562 €	3.614 €	3.836 €	31.011 €
C10AA01 simvastatin	17.191	1.691	2.158	21.041	2.070 €	215 €	297 €	2.582 €
C10AA03 pravastatin	5.680	320	880	6.880	719 €	38 €	115 €	872 €
C10AA04 fluvastatin	75	37	0	112	10 €	5 €	€	15 €
C10AA05 atorvastatin	131.820	19.680	16.470	167.970	2.767 €	656 €	696 €	4.119 €
C10AA07 rosuvastatin	479.108	61.152	52.864	593.124	17.996 €	2.700 €	2.727 €	23.423 €
C10AB Fibrati	8.850	1.538	992	11.380	1.648 €	302 €	182 €	2.132 €
C10AB05 fenofibrat	8.850	1.538	992	11.380	1.648 €	302 €	182 €	2.132 €
C10AC Adsorbenti žolčnih kislin	8.000	0	171	8.171	15.956 €	€	317 €	16.273 €
C10AC01 holestiramin	8.000	0	171	8.171	15.956 €	€	317 €	16.273 €
C10AX Druga zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov	20.290	930	7.076	28.296	6.604 €	241 €	10.325 €	17.170 €
C10AX06 omega-3-trigliceridi z drugimi estri in kislinami	0	0	5.656	5.656	€	€	9.953 €	9.953 €
C10AX09 ezetimib	20.040	930	1.420	22.390	4.936 €	241 €	373 €	5.550 €
C10AX14 alirokumab	250	0	0	250	1.667 €	€	€	1.667 €
C10B Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov, kombinacije	25.950	3.411	3.563	32.924	6.667 €	788 €	845 €	8.301 €
C10BA Kombinacije različnih zdravil za spreminjanje ravni serumskih lipidov	25.740	3.180	3.281	32.201	6.602 €	706 €	775 €	8.083 €
C10BA02 simvastatin in ezetimib	390	30	30	450	297 €	16 €	14 €	327 €
C10BA04 simvastatin in fenofibrat	1.980	360	240	2.580	707 €	132 €	85 €	924 €
C10BA06 rosuvastatin in ezetimib	23.370	2.790	3.011	29.171	5.599 €	559 €	675 €	6.832 €
C10BX Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov v kombinaciji z drugimi zdravili	210	231	282	723	65 €	82 €	71 €	218 €
C10BX05 rosuvastatin in acetilsalicilna kislina	0	21	8	29	€	3 €	1 €	4 €
C10BX10 rosuvastatin in valsartan	0	0	34	34	€	€	8 €	8 €
C10BX13 rosuvastatin, perindopril in indapamid	180	150	240	570	54 €	60 €	61 €	175 €
C10BX14 rosuvastatin, amlodipin in perindopril	30	60	0	90	12 €	19 €	€	31 €

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

Za zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva (ATC skupina D) je bilo v letu 2024 predpisanih 2.087.724 DDD (leta 2023 2.057.024 DDD, leta 2022 2.048.645 DDD) v skupni vrednosti 749.031 EUR (leta 2023 652.029 EUR, leta 2022 517.490 EUR).

V **splošnih bolnišnicah** je bilo porabljen 646.843 EUR (leta 2023 559.329 EUR), v **specialnih bolnišnicah** 83.141 EUR (leta 2023 75.048 EUR) in v **psihiatričnih bolnišnicah** vključno z Oddelkom za psihiatrijo UKC Maribor 19.048 EUR (leta 2023 17.652 EUR) (Tabela 8).

Največ je bilo porabljen za **antiseptike in dezinficiense (D08)** 326.259 EUR (leta 2023 284.932 EUR) in za **zdravila za oskrbo ran in razjed (D03)** 143.428 EUR (leta 2023 145.054 EUR). Sledijo **antibiotiki in kemoterapevtiki za uporabo v dermatologiji (D06)** 73.777 EUR (leta 2023 70.165 EUR), **antimikotiki za zdravljenje dermatoloških bolezni (D01)** 64.437 EUR (leta 2023 60.740 EUR) in **kortikosteroidi- dermatiki (D07)** 63.093 EUR (leta 2023 57.319 DDD) (Tabela 8, Slika 10).



Slika 10: Skupna vrednost zdravil v EUR po podskupinah zdravil za bolezni kože in podkožnega tkiva (ATC D) v letu 2024

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 2024

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
D ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	1.199.041	83.748	804.935	2.087.724	646.843 €	19.048 €	83.141 €	749.031 €
D01 ANTIMIKOTIKI ZA ZDRAVLJENJE DERMATOLOŠKIH BOLEZNI	263.460	24.760	23.067	311.287	54.177 €	5.048 €	5.212 €	64.437 €
D01A Antimikotiki za lokalno zdravljenje	262.480	24.550	23.025	310.055	53.669 €	4.936 €	5.192 €	63.797 €
D01AC Derivati imidazola in triazola	247.195	21.850	22.530	291.575	49.017 €	4.153 €	4.955 €	58.125 €
D01AC01 klotrimazol	200.850	13.250	20.540	234.640	39.737 €	2.682 €	4.416 €	46.836 €
D01AC02 mikonazol	15.630	450	780	16.860	1.761 €	52 €	93 €	1.906 €
D01AC08 ketokonazol	18.100	6.900	100	25.100	2.375 €	904 €	11 €	3.290 €
D01AC10 bifonazol	720	140	135	995	333 €	65 €	58 €	456 €
D01AC20 imidazoli/triazoli v kombinaciji s kortikosteroidi	11.895	1.110	975	13.980	4.810 €	450 €	376 €	5.636 €
D01AE Drugi antimikotiki za lokalno zdravljenje	15.285	2.700	495	18.480	4.652 €	784 €	237 €	5.672 €
D01AE14 ciklopiroks	0	0	10	10	€	€	61 €	61 €
D01AE15 terbinafin	15.285	2.700	480	18.465	4.652 €	784 €	125 €	5.561 €
D01AE16 amorolfi	0	0	5	5	€	€	51 €	51 €
D01B Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	980	210	42	1.232	508 €	111 €	21 €	640 €
D01BA Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	980	210	42	1.232	508 €	111 €	21 €	640 €
D01BA02 terbinafin	980	210	42	1.232	508 €	111 €	21 €	640 €
D02 ZDRAVILA ZA MEHČANJE IN VAROVANJE KOŽE	2.880	469	1.530	4.879	39.716 €	61 €	203 €	39.980 €
D02A Zdravila za mehčanje in varovanje kože	2.880	469	1.530	4.879	39.716 €	61 €	203 €	39.980 €
D02AC Zdravila z vazelinom in maščobami	0	0	0	0	39.017 €	€	€	39.017 €
D02AE Zdravila s sečnino	1.800	300	1.350	3.450	157 €	26 €	115 €	298 €
D02AE01 sečnina	1.800	300	1.350	3.450	157 €	26 €	115 €	298 €
D02AX Druga zdravila za mehčanje in varovanje kože	1.080	169	180	1.429	542 €	35 €	88 €	666 €
D03 ZDRAVILA ZA OSKRBO RAN IN RAZJED	544.550	27.400	742.210	1.314.160	100.546 €	4.879 €	38.002 €	143.428 €
D03A Zdravila za oskrbo brazgotin	544.550	27.400	742.210	1.314.160	100.546 €	4.879 €	38.002 €	143.428 €
D03AX Druga zdravila za oskrbo brazgotin	544.550	27.400	742.210	1.314.160	100.546 €	4.879 €	38.002 €	143.428 €
D03AX03 dekspantenol	544.550	27.400	742.210	1.314.160	100.546 €	4.879 €	38.002 €	143.428 €
D04 ANTIPRURITIKI Z ANTIHISTAMINIKI, ANESTETIKI ITD.	31.540	4.670	9.290	45.500	8.604 €	1.342 €	2.552 €	12.498 €
D04A Antipruritik z antihistaminiki, anestetiki itd.	31.540	4.670	9.290	45.500	8.604 €	1.342 €	2.552 €	12.498 €
D04AA Antihistaminiki za lokalno zdravljenje	31.540	4.670	9.290	45.500	8.565 €	1.342 €	2.552 €	12.459 €
D04AA13 dimetinden	31.540	4.670	9.290	45.500	8.565 €	1.342 €	2.552 €	12.459 €
D04AB Anestetiki za lokalno zdravljenje	0	0	0	0	39 €	€	€	39 €
D04AB04 benzokain	0	0	0	0	39 €	€	€	39 €
D05 ANTIPSORIATIKI	8.876	1.097	300	10.273	8.392 €	457 €	121 €	8.971 €
D05A Antipsoriatiki za lokalno zdravljenje	1.830	1.080	300	3.210	2.044 €	412 €	121 €	2.578 €
D05AD Psoraleni za lokalno zdravljenje	0	0	0	0	1.399 €	€	€	1.399 €
D05AD02 metoksalen	0	0	0	0	1.399 €	€	€	1.399 €
D05AX Drugi antipsoriatiki za lokalno zdravljenje	1.830	1.080	300	3.210	645 €	412 €	121 €	1.179 €
D05AX02 kalcipotriol	510	120	60	690	162 €	39 €	28 €	229 €
D05AX52 kalcipotriol, kombinacije	1.320	960	240	2.520	483 €	373 €	94 €	950 €
D05B Antipsoriatiki za sistemsko zdravljenje	7.046	17	0	7.063	6.348 €	45 €	€	6.393 €
D05BA Psoraleni za sistemsko zdravljenje	6.960	0	0	6.960	6.150 €	€	€	6.150 €
D05BA02 metoksalen	6.960	0	0	6.960	6.150 €	€	€	6.150 €

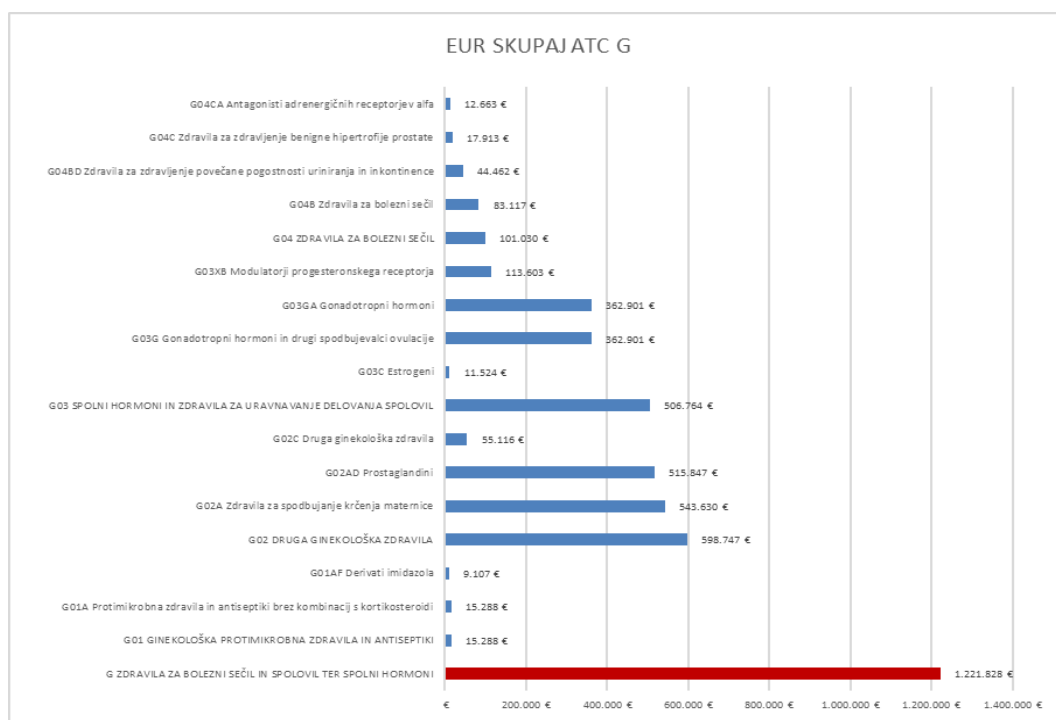
D05BB Retinoidi za zdravljenje psoriaze	86	17	0	103	198 €	45 €	€	243 €
<i>D05BB02 acitretin</i>	86	17	0	103	198 €	45 €	€	243 €
D06 ANTIBIOTIKI IN KEMOTERAPEVTIKI ZA UPORABO V DERMATOLOGIJI	141.308	5.220	7.335	153.863	67.681 €	2.641 €	3.455 €	73.777 €
D06A Antibiotiki za lokalno zdravljenje	96.060	3.750	4.890	104.700	47.898 €	1.919 €	2.225 €	52.042 €
D06AX Drugi antibiotiki za lokalno zdravljenje	96.060	3.750	4.890	104.700	47.898 €	1.919 €	2.225 €	52.042 €
<i>D06AX01 fusidna kislina</i>	33.150	2.835	1.140	37.125	17.214 €	1.465 €	570 €	19.249 €
<i>D06AX04 neomicin</i>	9.960	60	1.260	11.280	3.724 €	24 €	448 €	4.195 €
<i>D06AX07 gentamicin</i>	36.300	630	2.025	38.955	18.474 €	318 €	964 €	19.757 €
<i>D06AX09 mupirocin</i>	16.650	225	465	17.340	8.486 €	112 €	243 €	8.840 €
D06B Kemoterapevtiki za lokalno zdravljenje	45.248	1.470	2.445	49.163	14.933 €	722 €	1.230 €	16.885 €
D06BA Sulfonamidi	39.150	800	1.800	41.750	7.321 €	146 €	332 €	7.800 €
<i>D06BA01 srebrov sulfadiazinat</i>	39.150	800	1.800	41.750	7.321 €	146 €	332 €	7.800 €
D06BB Protivirusna zdravila	4.823	345	620	5.788	7.260 €	485 €	891 €	8.636 €
<i>D06BB03 aciklovir</i>	4.795	345	620	5.760	7.206 €	485 €	891 €	8.583 €
<i>D06BB10 imikimod</i>	28	0	0	28	54 €	€	€	54 €
D06BX Drugi kemoterapevtiki	1.275	325	25	1.625	352 €	90 €	7 €	449 €
<i>D06BX01 metronidazol</i>	1.275	325	25	1.625	352 €	90 €	7 €	449 €
D06C Antibiotiki in kemoterapevtiki, kombinacije	0	0	0	0	4.849 €	€	€	4.849 €
D07 KORTIKOSTEROIDI - DERMATIKI	193.377	17.064	11.033	221.474	57.884 €	2.887 €	2.322 €	63.093 €
D07A Kortikosteroidi, enokomponentna zdravila	88.152	10.179	7.773	106.104	28.487 €	1.855 €	1.548 €	31.890 €
D07AB Kortikosteroidi z zmernim učinkom (skupina II)	13.120	1.640	760	15.520	3.201 €	404 €	182 €	3.787 €
<i>D07AB10 alklometazon</i>	13.120	1.640	760	15.520	3.201 €	404 €	182 €	3.787 €
D07AC Kortikosteroidi z močnim učinkom (skupina III)	75.032	8.539	7.013	90.584	25.286 €	1.451 €	1.366 €	28.103 €
<i>D07AC01 betametazon</i>	7.812	889	2.463	11.164	13.967 €	294 €	700 €	14.961 €
<i>D07AC13 mometazon</i>	46.220	5.950	3.100	55.270	7.956 €	928 €	476 €	9.360 €
<i>D07AC14</i>	21.000	1.700	1.450	24.150	3.363 €	228 €	190 €	3.782 €
<i>metilprednizolonaceponat</i>								
D07C Kortikosteroidi v kombinaciji z antibiotiki	91.285	2.325	2.340	95.950	28.565 €	765 €	718 €	30.048 €
D07CC Kortikosteroidi z močnim učinkom v kombinaciji z antibiotiki	91.285	2.325	2.340	95.950	28.565 €	765 €	718 €	30.048 €
<i>D07CC01 betametazon in antibiotiki</i>	91.285	2.325	2.340	95.950	28.565 €	765 €	718 €	30.048 €
D07X Kortikosteroidi, druge kombinacije	13.940	4.560	920	19.420	832 €	267 €	56 €	1.155 €
D07XC Kortikosteroidi z močnim učinkom, druge kombinacije	13.940	4.560	920	19.420	832 €	267 €	56 €	1.155 €
<i>D07XC01 betametazon</i>	13.940	4.560	920	19.420	832 €	267 €	56 €	1.155 €
D08 ANTISEPTIKI IN DEZINFICIENSI	0	0	0	0	300.185 €	489 €	25.585 €	326.259 €
D08A Antiseptiki in dezinficiens	0	0	0	0	300.185 €	489 €	25.585 €	326.259 €
D08AA Derivati akridina	0	0	0	0	338 €	€	€	338 €
<i>D08AA01 etakridinijev</i>	0	0	0	0	338 €	€	€	338 €
<i>laktat</i>								
D08AC Bigvanidi in amidini	0	0	0	0	21.155 €	€	€	21.155 €
<i>D08AC02 klorheksidin</i>	0	0	0	0	21.155 €	€	€	21.155 €
D08AD Zdravila z borovo kislino	0	0	0	0	127 €	€	€	127 €
D08AG Jodova zdravila	0	0	0	0	40.023 €	54 €	694 €	40.772 €
<i>D08AG02 povidon-jod</i>	0	0	0	0	40.023 €	54 €	694 €	40.772 €
D08AJ Spojine s kvaterno amonijevo skupino	0	0	0	0	238.542 €	435 €	24.891 €	263.868 €
<i>D08AJ06</i>	0	0	0	0	41 €	€	€	41 €
<i>didecildimetilamonijev klorid</i>								
<i>D08AJ57 oktenidin, kombinacije</i>	0	0	0	0	238.501 €	435 €	24.891 €	263.827 €
D09 ZDRAVILNE OBVEZE	0	1.750	0	1.750	€	243 €	€	243 €
D09A Zdravilne obveze	0	1.750	0	1.750	€	243 €	€	243 €
D09AB Cinkovi povoji	0	1.750	0	1.750	€	243 €	€	243 €
D10 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE AKEN	5.730	570	10.020	16.320	2.285 €	235 €	3.227 €	5.748 €
D10A Zdravila za lokalno zdravljenje aken	5.730	540	10.010	16.280	2.285 €	217 €	3.220 €	5.723 €
D10AD Retinoidi za lokalno zdravljenje aken	390	0	0	390	86 €	€	€	86 €

D10AD03 adapalen	390	0	0	390	86 €	€	€	86 €
D10AF Protimikrobne učinkovine za zdravljenje aken	4.500	480	450	5.430	1.990 €	202 €	180 €	2.372 €
D10AF01 klindamicin	4.410	420	390	5.220	1.897 €	163 €	141 €	2.201 €
D10AF51 klindamicin, kombinacije	90	60	60	210	58 €	39 €	39 €	135 €
D10AF52 eritromicin, kombinacije	0	0	0	0	36 €	€	€	36 €
D10AX Druga zdravila za lokalno zdravljenje aken	840	60	9.560	10.460	209 €	15 €	3.040 €	3.265 €
D10AX03 azelainska kislina	840	60	60	960	209 €	15 €	14 €	239 €
D10B Zdravila za sistemsko zdravljenje aken	0	30	10	40	€	18 €	7 €	25 €
D10BA Retinoidi za zdravljenje aken	0	30	10	40	€	18 €	7 €	25 €
D10BA01 izotretinoin	0	30	10	40	€	18 €	7 €	25 €
D11 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	7.320	748	150	8.218	7.372 €	766 €	149 €	8.287 €
D11A Druga zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva	7.320	748	150	8.218	7.372 €	766 €	149 €	8.287 €
D11AH Učinkovine za zdravljenje dermatitisa, razen kortikosteroidov	7.320	720	150	8.190	7.372 €	706 €	149 €	8.227 €
D11AH01 takrolimus	1.740	150	0	1.890	1.304 €	108 €	€	1.411 €
D11AH02 pimekrolimus	5.580	570	150	6.300	6.068 €	598 €	149 €	6.816 €
D11AX Druga dermatološka zdravila	0	28	0	28	€	60 €	€	60 €
D11AX10 finasterid	0	28	0	28	€	60 €	€	60 €

2.4.5 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 v letu 2024 predpisanih 353.053 DDD (leta 2023 346.279 DDD, leta 2022 343.185 DDD) v skupni vrednosti 1.221.828 EUR (leta 2023 1.063.685 EUR, leta 2022 944.056 EUR). Od tega je bilo porabljeno v **splošnih bolnišnicah** 1.117.708 EUR (leta 2023 977.862 EUR), v **specialnih bolnišnicah** 95.968 EUR (leta 2023 79.265 EUR) in v **psihiatričnih bolnišnicah**, vključno z oddelkom za psihiatrijo UKC Maribor 8.152 EUR (leta 2023 6.559 EUR) (Tabela 9).

Največ je bilo predpisanih **zdravil za bolezni sečil (G04)**, 170.038 DDD (leta 2023 159.867 DDD) v vrednosti 101.030 EUR (leta 2023 93.102 EUR), največ zdravil za zdravljenje benigne hipertrofije prostate (G04C) (129.645 DDD v vrednosti 17.913 EUR). Sledijo **druga ginekološka zdravila (G02)** 121.370 DDD (leta 2023 135.073 DDD) v vrednosti 598.747 EUR (leta 2023 620.105 EUR), predvsem zdravila za spodbujanje krčenja maternice (G02A) (110.950 DDD v vrednosti 543.630 EUR) ter **spolni hormoni in zdravila za uravnavanje delovanja spolovil (G03)** 48.656 DDD (leta 2023 38.000 DDD) v vrednosti 506.764 EUR (leta 2023 334.006 EUR) (Slika 11).



Slika 11: Skupna vrednost zdravil za bolezni sečil in spolovil ter spolnih hormonov (ATC G) po podskupinah v EUR v letu 2024

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 2024

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
G ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL IN SPOLOVIL TER SPOLNI HORMONI	296.526	20.105	36.423	353.053	1.117.708 €	8.152 €	95.968 €	1.221.828 €
G01 GINEKOLOŠKA	11.814	303	872	12.989	13.930 €	390 €	968 €	15.288 €
PROTIMITROBNA ZDRAVILA IN ANTISEPTIKI								
G01A Protimitrobna zdravila in antiseptiki brez kombinacij s kortikosteroidi	11.814	303	872	12.989	13.930 €	390 €	968 €	15.288 €
G01AA Antibiotiki	1.056	16	232	1.304	1.593 €	27 €	334 €	1.954 €
G01AA10 klindamicin	1.056	16	232	1.304	1.593 €	27 €	334 €	1.954 €
G01AC Derivati kinolina	918	42	9	969	2.207 €	106 €	21 €	2.334 €
G01AC05 dekalinij	918	42	9	969	2.207 €	106 €	21 €	2.334 €
G01AD Organske kisline	413	7	21	441	700 €	13 €	32 €	745 €
G01AD01 mlečna kislina	413	7	21	441	700 €	13 €	32 €	745 €
G01AF Derivati imidazola	6.813	238	442	7.493	8.363 €	244 €	500 €	9.107 €
G01AF02 klotrimazol	6.631	210	442	7.283	8.296 €	233 €	500 €	9.029 €
G01AF04 mikonazol	182	28	0	210	67 €	11 €	€	78 €
G01AX Druge protimitrobne učinkovine in antiseptiki	2.614	0	168	2.782	1.067 €	€	80 €	1.147 €
G01AX03 polikrezulen	1.200	0	0	1.200	378 €	€	€	378 €
G01AX11 povidon-jod	1.414	0	168	1.582	690 €	€	80 €	770 €
G02 DRUGA GINEKOLOŠKA ZDRAVILA	108.945	243	12.182	121.370	534.745 €	251 €	63.750 €	598.747 €
G02A Zdravila za spodbujanje krčenja maternice	98.793	0	12.157	110.950	480.247 €	€	63.384 €	543.630 €
G02AB Alkaloidi ergot	11.113	0	1.292	12.405	24.234 €	€	3.550 €	27.784 €
G02AB01 metilergometrin	11.113	0	1.292	12.405	24.234 €	€	3.550 €	27.784 €
G02AD Prostaglandini	87.680	0	10.865	98.545	456.012 €	€	59.834 €	515.847 €
G02AD02 dinoprost	52.352	0	6.676	59.028	193.151 €	€	24.136 €	217.287 €
(prostaglandin E2)								
G02AD04 karboprost	128	0	9	137	30.322 €	€	2.181 €	32.503 €
G02AD06 mizoprostol	35.200	0	4.180	39.380	232.540 €	€	33.518 €	266.057 €
G02C Druga ginekološka zdravila	10.153	243	25	10.420	54.499 €	251 €	366 €	55.116 €
G02CB Zaviralci prolaktina	10.085	243	24	10.352	24.678 €	251 €	78 €	25.007 €
G02CB01 bromokriptin	145	195	0	340	82 €	114 €	€	196 €
G02CB03 kabergolin	9.940	48	24	10.012	24.596 €	138 €	78 €	24.811 €
G02CX Druga ginekološka zdravila	68	0	1	68	29.821 €	€	289 €	30.110 €
G02CX01 atoziban	68	0	1	68	29.821 €	€	289 €	30.110 €
G03 SPOLNI HORMONI IN ZDRAVILA ZA URAVNAVANJE DELOVANJA SPOLOVIL	43.956	1.505	3.196	48.656	483.396 €	409 €	22.959 €	506.764 €
G03A Hormonski sistemski kontraceptivi	11.822	791	0	12.613	2.719 €	168 €	€	2.887 €
G03AA Progestogeni in estrogeni, enofazna zdravila	392	504	0	896	43 €	90 €	€	133 €
G03AA07 levonorgestrel in etinilestradiol	364	0	0	364	37 €	€	€	37 €
G03AA10 gestoden in etinilestradiol	0	56	0	56	€	6 €	€	6 €
G03AA12 drospirenon in etinilestradiol	0	392	0	392	€	73 €	€	73 €
G03AA15 klomadinon in etinilestradiol	0	28	0	28	€	5 €	€	5 €
G03AA16 dienogest in etinilestradiol	28	28	0	56	6 €	7 €	€	13 €
G03AB Progestogeni in estrogeni, dvo- ali trifazna zdravila	0	28	0	28	€	11 €	€	11 €
G03AB08 dienogest in estradiol	0	28	0	28	€	11 €	€	11 €
G03AC Progestogeni	11.430	258	0	11.688	2.676 €	53 €	€	2.729 €
G03AC06 medroksiprogesteron	11.430	90	0	11.520	2.676 €	20 €	€	2.696 €
G03AC09 dezogestrel	0	168	0	168	€	33 €	€	33 €
G03AD Urgentni kontraceptivi	0	1	0	1	€	14 €	€	14 €
G03AD01 levonorgestrel	0	1	0	1	€	14 €	€	14 €
G03B Androgeni	3.256	0	1.215	4.471	7.143 €	€	2.482 €	9.626 €

G03BA Derivati 3- oksoandrost-4-ena	3.256	0	1.215	4.471	7.143 €	€	2.482 €	9.626 €
G03BA03 testosteron	3.256	0	1.215	4.471	7.143 €	€	2.482 €	9.626 €
G03C Estrogeni	5.070	106	835	6.011	11.131 €	40 €	353 €	11.524 €
G03CA Naravni in polsintezni estrogeni, enokomponentna zdravila	5.070	50	835	5.955	11.131 €	14 €	353 €	11.499 €
G03CA01 etinilestradiol	2.960	0	0	2.960	322 €	€	€	322 €
G03CA03 estradiol	1.510	50	35	1.595	10.534 €	14 €	5 €	10.554 €
G03CA04 estriol	600	0	800	1.400	275 €	€	347 €	623 €
G03CX Drugi estrogeni	0	56	0	56	€	26 €	€	26 €
G03CX01 tibolon	0	56	0	56	€	26 €	€	26 €
G03D Progestogeni	12.163	390	247	12.800	4.482 €	108 €	77 €	4.666 €
G03DA Derivati pregnena	6.403	20	150	6.573	3.196 €	15 €	53 €	3.264 €
G03DA02	1.736	0	0	1.736	1.367 €	€	€	1.367 €
medroksiprogesteron								
G03DA04 progesteron	4.667	20	150	4.837	1.829 €	15 €	53 €	1.896 €
G03DB Derivati pregnadiena	1.890	150	35	2.075	599 €	48 €	13 €	661 €
G03DB01 didrogesteron	1.890	150	32	2.072	599 €	48 €	10 €	658 €
G03DB08 dienogest	0	0	3	3	€	€	3 €	3 €
G03DC Derivati estrena	3.870	220	62	4.152	687 €	45 €	11 €	742 €
G03DC02 noretisteron	3.870	220	62	4.152	687 €	45 €	11 €	742 €
G03F Progestogeni v kombinaciji z estrogeni	28	168	0	196	1 €	43 €	€	44 €
G03FA Progestogeni in estrogeni, kombinacije	28	140	0	168	1 €	37 €	€	38 €
G03FA01 noretisteron in estrogen	28	56	0	84	1 €	2 €	€	2 €
G03FB Progestogeni in estrogeni, dvo- ali trifazna zdravila	0	28	0	28	€	6 €	€	6 €
G03FB01 norgestrel in estrogen	0	28	0	28	€	6 €	€	6 €
G03G Gonadotropni hormoni in drugi spodbujevalci ovulacije	6.553	0	35	6.588	354.319 €	€	8.581 €	362.901 €
G03GA Gonadotropni hormoni	6.553	0	35	6.588	354.319 €	€	8.581 €	362.901 €
G03GA01 horionski gonadotropin	450	0	0	450	2.933 €	€	€	2.933 €
G03GA09 korifolitropin alfa	0	0	2	2	€	€	630 €	630 €
G03GA10 folitropin delta	348	0	0	348	20.214 €	€	€	20.214 €
G03GA30 kombinacije	5.755	0	33	5.788	331.173 €	€	7.952 €	339.124 €
G03H Antiandrogeni	450	50	150	650	431 €	50 €	145 €	626 €
G03HA Antiandrogeni, enokomponentna zdravila	450	50	150	650	431 €	50 €	145 €	626 €
G03HA01 ciproteron	450	50	150	650	431 €	50 €	145 €	626 €
G03X Drugi spolni hormoni in zdravila za uravnavanje delovanja spolovil	4.614	0	713	5.327	103.169 €	€	11.321 €	114.490 €
G03XA Antigonadotropini in sorodne učinkovine	267	0	233	500	465 €	€	421 €	886 €
G03XA01 danazol	267	0	233	500	465 €	€	421 €	886 €
G03XB Modulatorji progesteronskega receptorja	4.347	0	480	4.827	102.704 €	€	10.899 €	113.603 €
G03XB01 mifepriston	4.347	0	480	4.827	102.704 €	€	10.899 €	113.603 €
G04 ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL	131.811	18.054	20.173	170.038	85.636 €	7.102 €	8.292 €	101.030 €
G04B Zdravila za bolezni sečil	28.459	5.876	6.059	40.393	71.282 €	5.429 €	6.406 €	83.117 €
G04BC Topila za konkremente	0	0	0	0	1.003 €	20 €	39 €	1.062 €
G04BD Zdravila za zdravljenje povečane pogostnosti uriniranja in inkontinence	25.574	5.830	5.915	37.319	33.335 €	5.308 €	5.818 €	44.462 €
G04BD04 oksibutinin	99	0	0	99	223 €	€	€	223 €
G04BD07 tolterodin	420	84	0	504	137 €	23 €	€	161 €
G04BD08 solifenacin	7.080	1.650	1.918	10.648	1.094 €	182 €	283 €	1.559 €
G04BD09 trospij	5.725	409	987	7.121	17.278 €	1.274 €	2.985 €	21.537 €
G04BD10 darifenacin	1.834	672	672	3.178	676 €	251 €	267 €	1.195 €
G04BD11 fesoterodin	336	0	420	756	85 €	€	105 €	190 €
G04BD12 mirabegron	10.080	3.015	1.918	15.013	13.841 €	3.578 €	2.179 €	19.597 €
G04BE Zdravila za zdravljenje erektilne disfunkcije	1.920	16	144	2.080	7.273 €	54 €	549 €	7.875 €
G04BE01 alprostadil	1	0	0	1	12 €	€	€	12 €
G04BE03 sildenafil	1.919	0	144	2.063	7.261 €	€	549 €	7.810 €
G04BE08 tadalafil	0	16	0	16	€	54 €	€	54 €
G04BX Drugi urologiki	965	30	0	995	29.671 €	47 €	€	29.718 €
G04BX15 natrijev pentosanpolisulfat	840	0	0	840	15.291 €	€	€	15.291 €
G04BX16 tiopronin	125	0	0	125	14.380 €	€	€	14.380 €
G04C Zdravila za zdravljenje benigne hipertrofije prostate	103.352	12.178	14.115	129.645	14.354 €	1.673 €	1.886 €	17.913 €

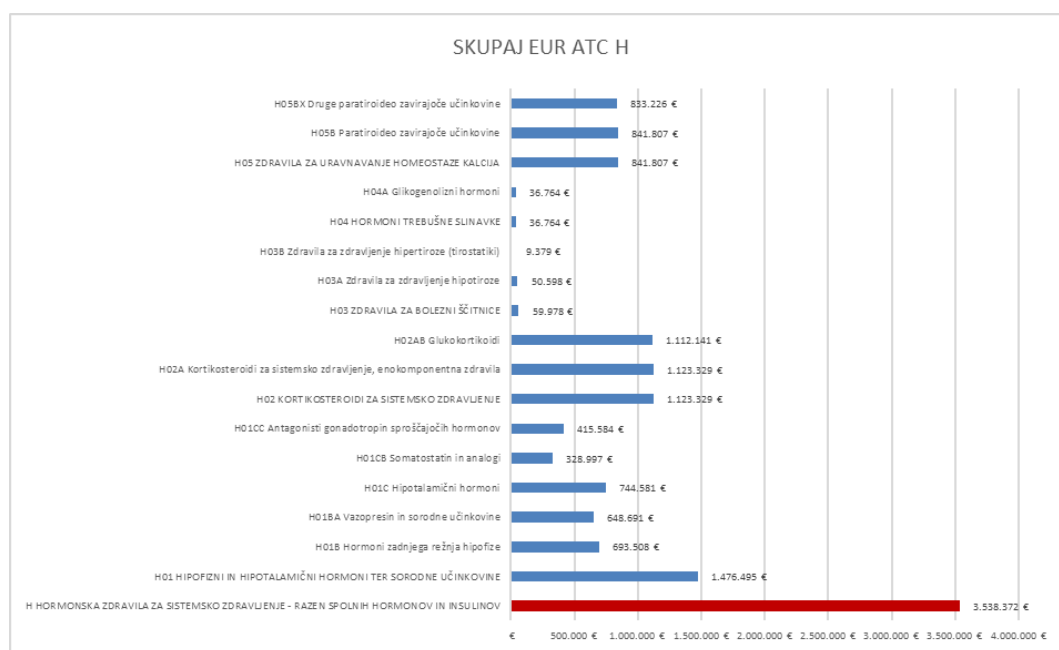
G04CA Antagonisti	81.282	10.272	11.294	102.848	10.038 €	1.285 €	1.340 €	12.663 €
adrenergičnih receptorjev alfa								
G04CA02 tamsulozin	45.960	5.970	6.541	58.471	3.605 €	402 €	507 €	4.515 €
G04CA03 terazosin	2.172	672	273	3.117	418 €	146 €	54 €	617 €
G04CA52 tamsulozin in	26.220	2.610	3.390	32.220	3.327 €	381 €	441 €	4.149 €
dutasterid								
G04CA53 tamsulozin in	6.930	1.020	1.090	9.040	2.688 €	356 €	338 €	3.382 €
solifenacin								
G04CB Zaviralci testosteron-	22.070	1.906	2.821	26.797	4.317 €	388 €	546 €	5.250 €
5-alfa reduktaze								
G04CB01 finasterid	17.420	1.366	2.250	21.036	3.426 €	280 €	442 €	4.148 €
G04CB02 dutasterid	4.650	540	571	5.761	891 €	108 €	103 €	1.102 €

2.4.6 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 v letu 2024 predpisanih 2.516.028 DDD (leta 2023 2.451.241 DDD, leta 2022 2.396.130 DDD) v skupni vrednosti 3.538.372 EUR (leta 2023 3.380.728 EUR, leta 2022 3.346.802 EUR).

V **splošnih bolnišnicah** je bilo porabljeno 3.222.373 EUR (leta 2023 3.091.363 EUR), v **specialnih bolnišnicah** 309.150 EUR (leta 2023 279.498 EUR) in v **psihiatričnih bolnišnicah**, vključno z oddelkom za psihiatrijo UKC Maribor 6.849 EUR (leta 2023 9.867 EUR).

Največ predpisanih zdravil je bilo **kortikosteroidov za sistemsko zdravljenje (H02)** vsa so bila kortikosteroidi za sistemsko zdravljenje, enokomponentna zdravila (H02A), predpisanih je bilo 2.232.155 DDD v vrednosti 1.123.329 EUR, največ *glukokortikoidov (H023AB)* (2.205.755 DDD v vrednosti 1.112.141 EUR) (Slika 12, Tabela 10).



Slika 12: Skupna vrednost hormonskih zdravil za sistemsko zdravljenje - razen spolnih hormonov in insulinov (ATC H) v EUR v letu 2024

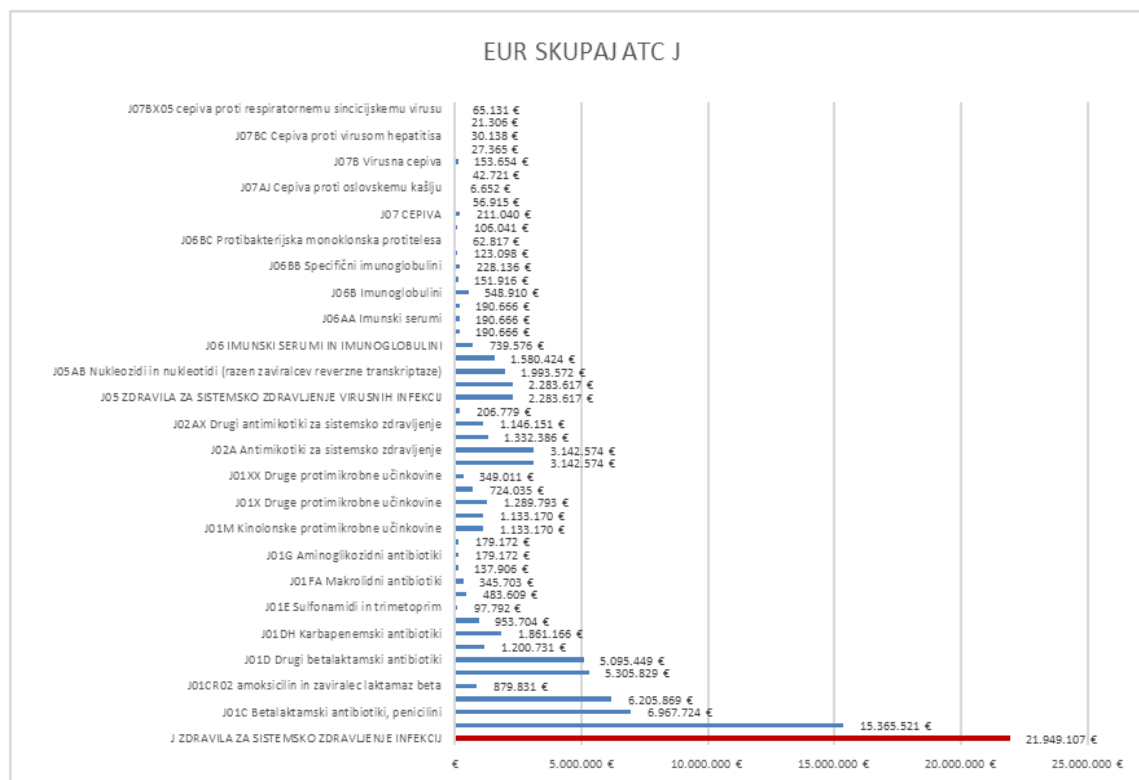
Tabela 10: Skupna vrednost DDD in vrednosti v EUR hormonskih zdravil za sistemsko zdravljenje - razen spolnih hormonov in insulinov (ATC H) v EUR v letu 2024

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
H HORMONSKA ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE - RAZEN SPOLNIH HORMONOV IN INSULINOV	1.920.808	21.442	573.778	2.516.028	3.222.373 €	6.849 €	309.150 €	3.538.372 €
H01 HIPOFIZNI IN HIPOTALAMIČNI HORMONI TER SORODNE UČINKOVINE	55.265	103	4.255	59.623	1.382.560 €	229 €	93.706 €	1.476.495 €
H01A Hormoni prednjega režnja hipofize in sorodne učinkovine	1.169	0	283	1.452	32.373 €	€	6.034 €	38.407 €
H01AA Adrenokortikotropni hormoni	1.169	0	283	1.452	32.373 €	€	6.034 €	38.407 €
H01AA02 tetrakozaktid	1.169	0	283	1.452	32.373 €	€	6.034 €	38.407 €
H01B Hormoni zadnjega režnja hipofize	40.845	103	3.241	44.188	635.708 €	229 €	57.572 €	693.508 €
H01BA Vazopresin in sorodne učinkovine	10.314	103	863	11.279	596.662 €	229 €	51.800 €	648.691 €
H01BA01 vazopresin (argipresin)	4.653	0	470	5.123	472.564 €	€	46.559 €	519.122 €
H01BA02 dezmozopresin	4.532	103	336	4.970	27.880 €	229 €	686 €	28.796 €
H01BA04 terlipresin	1.129	0	57	1.186	96.218 €	€	4.555 €	100.773 €
H01BB Oksitocin in analogi	30.531	0	2.378	32.909	39.046 €	€	5.771 €	44.817 €
H01BB02 oksitocin	30.531	0	2.373	32.904	39.046 €	€	5.609 €	44.655 €
H01BB03 karbetocin	0	0	5	5	€	€	162 €	162 €
H01C Hipotalamični hormoni	13.252	0	731	13.983	714.480 €	€	30.101 €	744.581 €
H01CB Somatostatin in analogi	2.616	0	117	2.733	320.496 €	€	8.501 €	328.997 €
H01CB01 somatostatina	1.950	0	15	1.965	281.929 €	€	1.848 €	283.778 €
H01CB02 oktreotid	546	0	103	649	35.027 €	€	6.653 €	41.679 €
H01CB03 lanreotid	120	0	0	120	3.540 €	€	€	3.540 €
H01CC Antagonisti gonadotropin sproščajočih hormonov	10.636	0	614	11.250	393.984 €	€	21.600 €	415.584 €
H01CC01 ganireliks	3.156	0	203	3.359	75.419 €	€	4.520 €	79.939 €
H01CC02 cetroreliks	7.480	0	411	7.891	318.565 €	€	17.080 €	335.644 €
H02 KORTIKOSTEROIDI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	1.686.153	8.626	537.376	2.232.155	952.548 €	2.638 €	168.143 €	1.123.329 €
H02A Kortikosteroidi za sistemsko zdravljenje, enokomponentna zdravila	1.686.153	8.626	537.376	2.232.155	952.548 €	2.638 €	168.143 €	1.123.329 €
H02AA Mineralokortikoidi	26.020	100	280	26.400	11.040 €	42 €	106 €	11.188 €
H02AA02 fludrokortizon	26.020	100	280	26.400	11.040 €	42 €	106 €	11.188 €
H02AB Glukokortikoidi	1.660.133	8.526	537.096	2.205.755	941.508 €	2.596 €	168.037 €	1.112.141 €
H02AB01 betametazon	55.137	0	1.237	56.373	49.750 €	€	945 €	50.696 €
H02AB02 deksametazon	762.917	4.329	349.106	1.116.352	218.021 €	1.063 €	62.169 €	281.254 €
H02AB04 metilprednizolon	511.298	3.610	144.256	659.164	312.481 €	727 €	68.250 €	381.458 €
H02AB06 prednizolon	37.138	0	845	37.983	10.091 €	€	221 €	10.312 €
H02AB08 triamcinolon	128.997	27	28.363	157.387	67.859 €	16 €	14.220 €	82.096 €
H02AB09 hidrokortizon	157.270	560	13.290	171.120	276.067 €	789 €	22.232 €	299.087 €
H02AB13 deflazakort	7.376	0	0	7.376	7.239 €	€	€	7.239 €
H03 ZDRAVILA ZA BOLEZNI ŠČITNICE	76.616	12.627	27.970	117.213	48.745 €	1.396 €	9.836 €	59.978 €
H03A Zdravila za zdravljenje hipotiroze	72.027	11.867	27.557	111.451	39.923 €	1.269 €	9.406 €	50.598 €
H03AA Ščitnični hormoni	72.027	11.867	27.557	111.451	39.923 €	1.269 €	9.406 €	50.598 €
H03AA01 natrijev levotiroksinat	70.282	11.867	27.557	109.706	38.462 €	1.269 €	9.406 €	49.137 €
H03AA03 kombinacije levotiroksina in lioitironina	1.745	0	0	1.745	1.462 €	€	€	1.462 €
H03B Zdravila za zdravljenje hipertiroze (tirostatiki)	4.589	760	413	5.762	8.822 €	127 €	431 €	9.379 €
H03BA Tiouracili	35	10	0	45	30 €	9 €	€	39 €
H03BA02 propiltiouracil	35	10	0	45	30 €	9 €	€	39 €
H03BB Derivati imidazola z žveplom	4.554	750	413	5.717	913 €	118 €	58 €	1.089 €
H03BB02 tiamazol	4.554	750	413	5.717	913 €	118 €	58 €	1.089 €
H03BC Perklorati	0	0	0	0	7.878 €	€	373 €	8.251 €
H04 HORMONI TREBUŠNE SLINAVKE	1.554	72	563	2.189	25.296 €	2.506 €	8.961 €	36.764 €
H04A Glikogenolizni hormoni	1.554	72	563	2.189	25.296 €	2.506 €	8.961 €	36.764 €
H04AA Glikogenolizni hormoni	1.554	72	563	2.189	25.296 €	2.506 €	8.961 €	36.764 €
H04AA01 glukagon	1.554	72	563	2.189	25.296 €	2.506 €	8.961 €	36.764 €
H05 ZDRAVILA ZA URAVNAVANJE HOMEOSTAZE KALCIJA	101.220	14	3.614	104.848	813.224 €	80 €	28.503 €	841.807 €
H05B Paratiroidevo zavirajoče učinkovine	101.220	14	3.614	104.848	813.224 €	80 €	28.503 €	841.807 €
H05BA Zdravila s kalcitoninom	223	0	30	253	7.532 €	€	1.048 €	8.581 €
H05BA01 sintezni lososov kalcitonin	223	0	30	253	7.532 €	€	1.048 €	8.581 €
H05BX Druge paratiroidevo zavirajoče učinkovine	100.997	14	3.584	104.595	805.691 €	80 €	27.454 €	833.226 €
H05BX01 cinakalcet	2.299	14	56	2.369	21.800 €	80 €	192 €	22.073 €
H05BX02 parikalcitol	6.261	0	14	6.275	37.258 €	€	115 €	37.373 €
H05BX04 etelkalcetid	92.438	0	3.514	95.952	746.633 €	€	27.147 €	773.780 €

2.4.7 Zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J)

Predpisanih je bilo 1.266.922 DDD zdravil za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) (leta 2023 1.259.983 DDD, leta 2022 1.249.400 DDD) v skupni vrednosti 21.949.107 EUR (leta 2023 22.780.971 EUR, leta 2022 27.545.044 EUR).

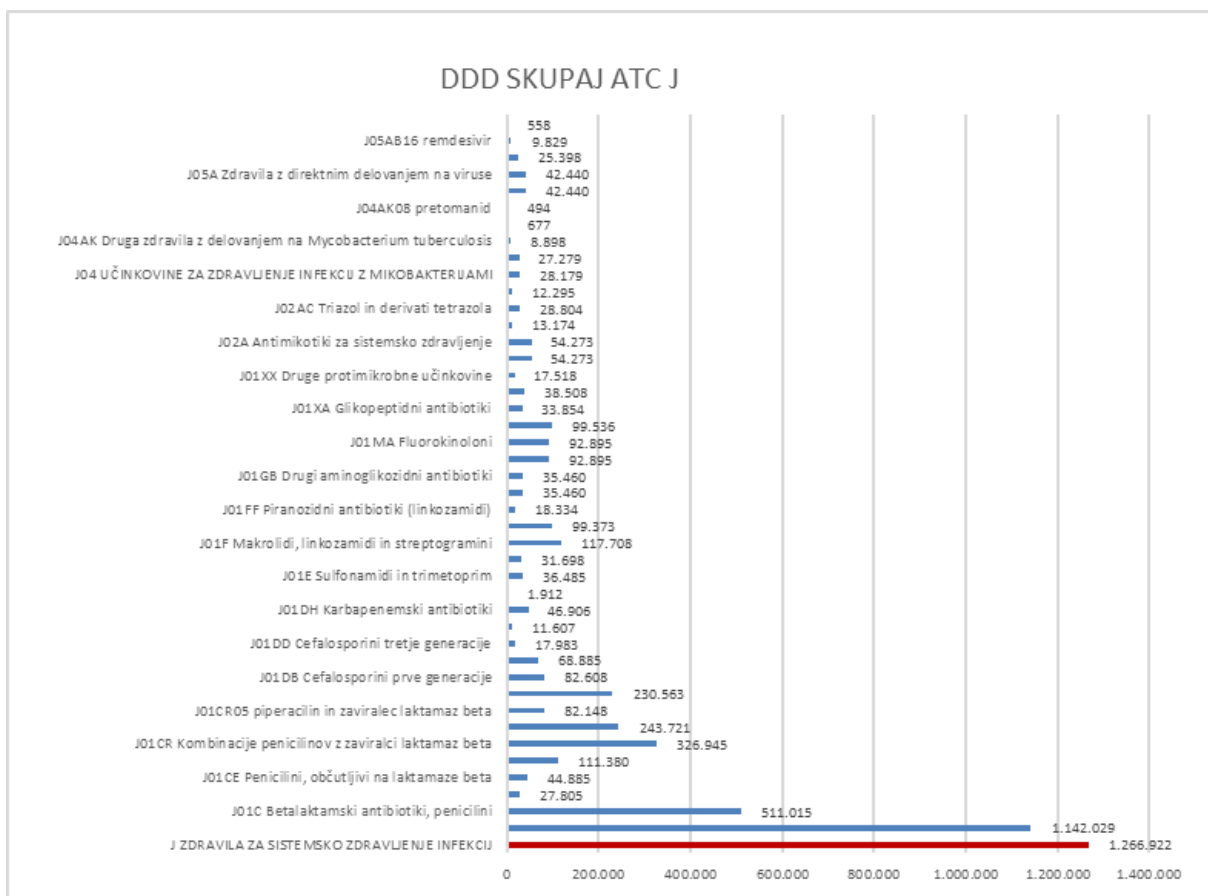
V **splošnih bolnišnicah** je bilo porabljen 19.110.174 EUR (leta 2023 20.740.397 EUR), v **specialnih bolnišnicah** 2.786.358 EUR (leta 2023 1.962.332 EUR) in v **psihiatričnih bolnišnicah**, vključno z oddelkom za psihiatrijo UKC Maribor 52.575 EUR (leta 2023 78.141 EUR) (Slika 13, Tabela 11).



Slika 13: Skupna poraba zdravil za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC J) po podskupinah v EUR v letu 2024

Največ je bilo predpisanih **zdravil za sistemsko zdravljenje bakterijskih infekcij (J01)**, 1.142.029 DDD (leta 2023 1.120.332 DDD) v vrednosti 15.365.521. EUR (leta 2023 13.776.851 EUR).

Od tega je bilo največ predpisanih betalaktamskih antibiotikov, penicilinov (J01C) 511.015 DDD, sledijo drugi betalaktamski antibiotiki (J01D) 230.563 DDD, makrolidoi, linkozamidi in streptogramini (J01F) 117.708 DDD, druge protimikrobne učinkovine (J01X) 99.536 DDD in kinolonske protimikrobne učinkovine (J01M) 92.895 DDD (Slika 14, Tabela 11).



Slika 14: Skupna poraba zdravil za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC J) v DDD v letu 2024

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 2024

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	1.084.744	26.259	155.919	1.266.922	19.110.174 €	52.575 €	2.786.358 €	21.949.107 €
J01 ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE BAKTERIJSKIH INFEKCIJ	991.681	24.625	125.723	1.142.029	13.315.099 €	57.595 €	1.992.828 €	15.365.521 €
J01A Tetraciklini	11.648	560	6.160	18.368	93.665 €	244 €	24.903 €	118.812 €
J01AA Tetraciklini	11.648	560	6.160	18.368	93.665 €	244 €	24.903 €	118.812 €
J01AA02 doksiciklin	10.239	560	850	11.649	4.353 €	244 €	302 €	4.899 €
J01AA08 minociklin	295	0	5.167	5.462	623 €	€	9.637 €	10.259 €
J01AA12 tigeciklin	1.100	0	144	1.244	85.910 €	€	14.965 €	100.874 €
J01AA13 eravaciklin	14	0	0	14	2.779 €	€	€	2.779 €
J01C Betalaktamski antibiotiki, penicilini	454.815	11.378	44.822	511.015	5.771.042 €	29.390 €	1.167.292 €	6.967.724 €
J01CA Širokospektralni penicilini	23.330	1.037	3.438	27.805	90.147 €	855 €	10.744 €	101.747 €
J01CA01 ampicilin	9.184	17	803	10.004	80.818 €	196 €	9.178 €	90.192 €
J01CA04 amoksisicilin	14.146	1.020	2.635	17.800	9.330 €	659 €	1.566 €	11.555 €
J01CE Penicilini, občutljivi na laktamaze beta	41.053	1.634	2.198	44.885	212.841 €	2.063 €	8.435 €	223.340 €
J01CE01 benzilpenicilin	27.514	8	1.028	28.549	177.135 €	65 €	6.885 €	184.086 €
J01CE02 fenoksimetilpenicilin	66	0	13	80	77 €	€	15 €	92 €

J01CE08 benzatinijev benzilpenicilinat	1.727	0	8	1.735	20.154 €	€	121 €	20.275 €
J01CE10 benzatinijev fenoksimetilpenicilinat	11.746	1.627	1.149	14.521	15.475 €	1.998 €	1.414 €	18.887 €
J01CF Antistafilokokni penicilini (proti laktamazam beta odporni penicilini)	107.779	383	3.219	111.380	421.571 €	982 €	14.215 €	436.769 €
J01CF05 flukloksacilin	107.779	383	3.219	111.380	421.571 €	982 €	14.215 €	436.769 €
J01CR Kombinacije penicilinov z zaviralci laktamaz beta	282.653	8.325	35.967	326.945	5.046.483 €	25.489 €	1.133.897 €	6.205.869 €
J01CR01 ampicilin in zaviralec laktamaz beta	1.058	0	18	1.076	19.886 €	€	322 €	20.208 €
J01CR02 amoksisicilin in zaviralec laktamaz beta	212.303	8.120	23.299	243.721	824.777 €	8.562 €	46.492 €	879.831 €
J01CR05 piperacilin in zaviralec laktamaz beta	69.292	205	12.650	82.148	4.201.819 €	16.927 €	1.087.083 €	5.305.829 €
J01D Drugi betalaktamski antibiotiki	198.503	3.247	28.813	230.563	4.651.128 €	7.227 €	437.094 €	5.095.449 €
J01DB Cefalosporini prve generacije	67.217	25	15.366	82.608	244.890 €	59 €	55.805 €	300.754 €
J01DB04 cefazolin	67.160	0	15.365	82.526	244.724 €	€	55.804 €	300.528 €
J01DB05 cefadroksil	57	25	1	82	167 €	59 €	1 €	226 €
J01DC Cefalosporini druge generacije	59.415	2.881	6.589	68.885	320.240 €	2.865 €	7.562 €	330.667 €
J01DC02 cefuroksim	59.302	2.881	6.589	68.772	319.990 €	2.865 €	7.562 €	330.417 €
J01DC04 cefaklor	113	0	0	113	250 €	€	€	250 €
J01DD Cefalosporini tretje generacije	16.994	219	770	17.983	1.131.763 €	982 €	67.986 €	1.200.731 €
J01DD01 cefotaksim	6.531	0	296	6.827	131.734 €	€	6.178 €	137.912 €
J01DD02 ceftazidim	5.755	19	219	5.993	124.398 €	426 €	4.987 €	129.811 €
J01DD04 ceftriakson	3	0	0	3	6 €	€	€	6 €
J01DD08 cefiksim	2.525	200	110	2.835	6.079 €	556 €	268 €	6.903 €
J01DD52 ceftazidim in zaviralec laktamaz beta	2.180	0	146	2.326	869.546 €	€	56.553 €	926.099 €
J01DE Cefalosporini četrte generacije	10.936	26	645	11.607	329.533 €	790 €	18.884 €	349.207 €
J01DE01 cefepim	10.936	26	645	11.607	329.533 €	790 €	18.884 €	349.207 €
J01DF Monobaktami	648	0	14	662	96.850 €	€	2.369 €	99.218 €
J01DF01 aztreonam	648	0	14	662	96.850 €	€	2.369 €	99.218 €
J01DH Karbapenemski antibiotiki	41.495	95	5.316	46.906	1.655.452 €	2.530 €	203.184 €	1.861.166 €
J01DH02 meropenem	18.050	17	2.111	20.178	894.032 €	1.047 €	110.022 €	1.005.101 €
J01DH03 ertapenem	9.305	64	805	10.174	145.239 €	1.115 €	15.014 €	161.369 €
J01DH51 imipenem in cilastatin	13.737	14	2.373	16.125	369.316 €	368 €	62.966 €	432.650 €
J01DH56 imipenem, cilastatin in relebaktam	403	0	27	430	246.865 €	€	15.182 €	262.047 €
J01DI Drugi cefalosporini in penemi	1.799	0	112	1.912	872.400 €	€	81.304 €	953.704 €
J01DI02 fosamilceftarolin	306	0	26	331	43.087 €	€	3.425 €	46.512 €
J01DI04 cefiderokol	551	0	78	629	559.139 €	€	75.385 €	634.524 €
J01DI54 ceftolozan in zaviralec laktamaz beta	943	0	9	952	270.174 €	€	2.494 €	272.668 €
J01E Sulfonamidi in trimetoprim	28.717	1.475	6.293	36.485	72.211 €	1.538 €	24.042 €	97.792 €
J01EC Srednje dolgo delujoči sulfonamidi	4.787	0	0	4.787	7.958 €	€	€	7.958 €
J01EC02 sulfadiazin	4.787	0	0	4.787	7.958 €	€	€	7.958 €
J01EE Kombinacije sulfonamidov in trimetoprima ter njegovih derivatov	23.931	1.475	6.293	31.698	64.254 €	1.538 €	24.042 €	89.834 €
J01EE01 sulfametoksazol in trimetoprim	23.931	1.475	6.293	31.698	64.254 €	1.538 €	24.042 €	89.834 €
J01F Makrolidi, linkozamidi in streptogramini	103.056	2.608	12.043	117.708	434.130 €	2.201 €	47.279 €	483.609 €
J01FA Makrolidni antibiotiki	87.202	2.346	9.825	99.373	307.217 €	1.454 €	37.032 €	345.703 €
J01FA01 eritromicin	4.627	0	188	4.815	54.062 €	€	1.837 €	55.899 €
J01FA02 spiramicin	3.286	0	3	3.289	14.475 €	€	11 €	14.486 €
J01FA03 midekamicin	6	5	0	11	6 €	6 €	€	12 €
J01FA09 klaritromicin	5.424	406	483	6.313	3.726 €	284 €	377 €	4.387 €
J01FA10 azitromicin	73.859	1.935	9.151	84.945	234.949 €	1.163 €	34.806 €	270.919 €
J01FF Piranozidni antibiotiki (linkozamidi)	15.854	262	2.218	18.334	126.913 €	746 €	10.247 €	137.906 €
J01FF01 klindamicin	15.854	262	2.218	18.334	126.913 €	746 €	10.247 €	137.906 €
J01G Aminoglikozidni antibiotiki	30.662	80	4.718	35.460	167.009 €	1.022 €	11.141 €	179.172 €
J01GB Drugi aminoglikozidni antibiotiki	30.662	80	4.718	35.460	167.009 €	1.022 €	11.141 €	179.172 €
J01GB01 tobramicin	405	0	0	405	8.413 €	€	€	8.413 €
J01GB03 gentamicin	28.911	52	1.348	30.311	121.365 €	260 €	5.416 €	127.042 €

J01GB06 amikacin	1.346	28	3.370	4.744	37.231 €	762 €	5.725 €	43.717 €
J01M Kinolonske protimikrobne učinkovine	77.253	2.447	13.196	92.895	1.027.759 €	5.559 €	99.852 €	1.133.170 €
J01MA Fluorokinoloni	77.253	2.447	13.196	92.895	1.027.759 €	5.559 €	99.852 €	1.133.170 €
J01MA02 ciprofloksacin	42.701	1.696	6.646	51.043	769.909 €	3.684 €	54.251 €	827.844 €
J01MA06 norfloksacin	1.040	100	142	1.282	678 €	64 €	91 €	834 €
J01MA12 levofloksacin	22.277	399	3.748	26.424	226.513 €	1.677 €	38.543 €	266.733 €
J01MA14 moksifloksacin	11.235	252	2.660	14.147	30.658 €	134 €	6.967 €	37.759 €
J01X Druge protimikrobne učinkovine	87.028	2.829	9.678	99.536	1.098.154 €	10.414 €	181.225 €	1.289.793 €
J01XA Glikopeptidni antibiotiki	28.528	36	5.290	33.854	605.802 €	841 €	117.392 €	724.035 €
J01XA01 vankomicin	28.224	36	5.268	33.528	595.139 €	841 €	116.677 €	712.657 €
J01XA02 teikoplanin	304	0	22	326	10.663 €	€	715 €	11.378 €
J01XB Polimiksini	533	0	41	574	28.362 €	€	3.581 €	31.942 €
J01XB01 kolistin	533	0	41	574	28.362 €	€	3.581 €	31.942 €
J01XD Derivati imidazola	37.416	51	1.042	38.508	160.794 €	99 €	4.693 €	165.586 €
J01XD01 metronidazol	37.416	51	1.042	38.508	160.794 €	99 €	4.693 €	165.586 €
J01XE Derivati nitrofurana	5.423	2.254	1.405	9.082	11.950 €	4.540 €	2.729 €	19.219 €
J01XE01 nitrofurantoin	5.423	2.254	1.405	9.082	11.950 €	4.540 €	2.729 €	19.219 €
J01XX Druge protimikrobne učinkovine	15.128	489	1.902	17.518	291.246 €	4.935 €	52.831 €	349.011 €
J01XX01 fosfomicin	5.559	459	505	6.522	56.752 €	4.751 €	27.484 €	88.987 €
J01XX08 linezolid	6.967	30	1.274	8.270	42.101 €	184 €	16.537 €	58.822 €
J01XX09 daptomicin	2.602	0	124	2.726	192.393 €	€	8.810 €	201.203 €
J02 ANTIMIKOTIKI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	46.780	105	7.389	54.273	2.747.968 €	587 €	394.019 €	3.142.574 €
J02A Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	46.780	105	7.389	54.273	2.747.968 €	587 €	394.019 €	3.142.574 €
J02AA Antibiotiki	12.147	0	1.027	13.174	1.218.987 €	€	113.399 €	1.332.386 €
J02AA01 amfotericin B	12.147	0	1.027	13.174	1.218.987 €	€	113.399 €	1.332.386 €
J02AC Triazol in derivati	24.821	105	3.879	28.804	612.954 €	587 €	50.496 €	664.037 €
tetrazola								
J02AC01 flukonazol	15.973	91	2.885	18.949	47.015 €	273 €	9.850 €	57.138 €
J02AC02 itrakonazol	208	0	28	236	286 €	€	41 €	327 €
J02AC03 vorikonazol	3.011	14	558	3.583	73.002 €	314 €	12.210 €	85.526 €
J02AC04 posakonazol	3.831	0	238	4.069	175.264 €	€	15.661 €	190.925 €
J02AC05 izavukonazol	1.798	0	169	1.967	317.388 €	€	12.734 €	330.121 €
J02AX Drugi antimikotiki za sistemsko zdravljenje	9.812	0	2.483	12.295	916.027 €	€	230.124 €	1.146.151 €
J02AX01 flucitozin	15	0	5	20	1.042 €	€	624 €	1.666 €
J02AX04 kaspofungin	658	0	0	658	88.339 €	€	€	88.339 €
J02AX05 mikafungin	1.478	0	28	1.506	226.247 €	€	1.761 €	228.007 €
J02AX06 anidulafungin	7.661	0	2.450	10.111	600.399 €	€	227.739 €	828.137 €
J04 UČINKOVINE ZA ZDRAVLJENJE INFEKCIJ Z MIKOBAKTERIJAMI	10.276	89	17.814	28.179	33.791 €	90 €	172.898 €	206.779 €
J04A Zdravila z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis	9.576	89	17.614	27.279	33.442 €	90 €	172.614 €	206.146 €
J04AB Antibiotiki	6.373	33	9.038	15.443	28.715 €	59 €	17.171 €	45.945 €
J04AB02 rifampicin	6.373	33	9.038	15.443	28.715 €	59 €	17.171 €	45.945 €
J04AC Hidrazidi	640	0	263	903	893 €	€	334 €	1.227 €
J04AC01 izoniazid	640	0	263	903	893 €	€	334 €	1.227 €
J04AK Druga zdravila z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis	1.834	0	7.063	8.898	3.184 €	€	153.915 €	157.099 €
J04AK01 pirazinamid	263	0	376	639	635 €	€	933 €	1.569 €
J04AK02 etambutol	1.571	0	5.517	7.088	2.549 €	€	8.890 €	11.439 €
J04AK05 bedakilin	0	0	677	677	€	€	76.621 €	76.621 €
J04AK08 pretomanid	0	0	494	494	€	€	67.470 €	67.470 €
J04AM Kombinacije zdravil z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis	730	56	1.250	2.035	649 €	31 €	1.194 €	1.875 €
J04AM02 rifampicin in izoniazid	530	56	530	1.115	446 €	31 €	423 €	900 €
J04AM05 rifampicin, pirazinamid in izoniazid	200	0	720	920	203 €	€	771 €	974 €
J04B Zdravila z delovanjem na Mycobacterium leprae	700	0	200	900	349 €	€	284 €	633 €
J04BA Zdravila z delovanjem na Mycobacterium leprae	700	0	200	900	349 €	€	284 €	633 €
J04BA01 klofazimin	0	0	100	100	€	€	233 €	233 €
J04BA02 dapson	700	0	100	800	349 €	€	51 €	399 €
J05 ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE VIRUSNIH INFEKCIJ	36.007	1.440	4.993	42.440	2.132.245 €	-7.641 €	159.014 €	2.283.617 €
J05A Zdravila z direktnim delovanjem na viruse	36.007	1.440	4.993	42.440	2.132.245 €	-7.641 €	159.014 €	2.283.617 €

J05AB Nukleozidi in nukleotidi (razen zaviralcev reverzne transkriptaze)	22.199	490	2.709	25.398	1.855.856 €	-9.701 €	147.417 €	1.993.572 €
J05AB01 aciklovir	1.853	15	85	1.953	262.725 €	122 €	6.775 €	269.622 €
J05AB06 ganciklovir	1.008	0	199	1.207	54.148 €	€	11.023 €	65.171 €
J05AB11 valaciklovir	7.479	182	1.111	8.772	19.756 €	472 €	2.704 €	22.932 €
J05AB12 cidofovir	90	0	0	90	5.226 €	€	€	5.226 €
J05AB14 valganciklovir	2.901	0	562	3.463	38.272 €	€	11.250 €	49.522 €
J05AB15 brivudin	63	0	21	84	506 €	€	168 €	674 €
J05AB16 remdesivir	8.805	293	731	9.829	1.475.223 €	-10.294 €	115.495 €	1.580.424 €
J05AD Derivati fosfonske kisline	78	0	0	78	27.626 €	€	€	27.626 €
J05AD01 foskarnet	78	0	0	78	27.626 €	€	€	27.626 €
J05AE Zaviralci proteaz	145	225	35	405	11.693 €	€	4.718 €	16.412 €
J05AE30 nirmatrelvir in ritonavir	145	225	35	405	11.693 €	€	4.718 €	16.412 €
J05AF Nukleotidni in nukleozidni zaviralci reverzne transkriptaze	1.945	174	958	3.077	6.856 €	333 €	1.751 €	8.940 €
J05AF01 zidovudin	7	0	0	7	1.019 €	€	€	1.019 €
J05AF05 lamivudin	19	0	28	47	122 €	€	167 €	289 €
J05AF07	0	30	0	30	€	135 €	€	135 €
dizoproksiltenofovirat								
J05AF10 entekavir	1.560	144	900	2.604	2.591 €	198 €	1.346 €	4.135 €
J05AF13	360	0	30	390	3.125 €	€	238 €	3.362 €
tenofoviralaftenamid								
J05AH Zaviralci nevraminidaz	9.819	521	1.171	11.511	23.519 €	1.293 €	2.798 €	27.610 €
J05AH01 zanamivir	7	0	0	7	€	€	€	€
J05AH02 oseltamivir	9.812	521	1.171	11.504	23.519 €	1.293 €	2.798 €	27.610 €
J05AJ Zaviralci integraze	180	0	0	180	3.478 €	€	€	3.478 €
J05AJ03 dolutegravir	180	0	0	180	3.478 €	€	€	3.478 €
J05AP Zdravila za zdravljenje infekcij z virusom hepatitisa C	423	0	0	423	6.185 €	€	€	6.185 €
J05AP01 ribavirin	423	0	0	423	6.185 €	€	€	6.185 €
J05AR Zdravila za zdravljenje infekcij s HIV, kombinacije	660	30	120	810	12.535 €	433 €	2.330 €	15.297 €
J05AR03	60	0	0	60	195 €	€	€	195 €
dizoproksiltenofovirat in emtricitabin								
J05AR19 emtricitabin,	0	30	0	30	€	433 €	€	433 €
tenofoviralaftenamid in rilpivirin								
J05AR20 emtricitabin,	600	0	90	690	12.340 €	€	1.827 €	14.167 €
tenofoviralaftenamid in bictegravir								
J05AR25 lamivudin in dolutegravir	0	0	30	30	€	€	503 €	503 €
J05AX Druga zdravila za sistemsko zdravljenje virusnih infekcij	558	0	0	558	184.497 €	€	€	184.497 €
J05AX18 letermovir	558	0	0	558	184.497 €	€	€	184.497 €
J06 IMUNSKI SERUMI IN IMUNOGLOBULINI	0	0	0	0	683.883 €	€	55.693 €	739.576 €
J06A Imunski serum	0	0	0	0	190.666 €	€	€	190.666 €
J06AA Imunski serum	0	0	0	0	190.666 €	€	€	190.666 €
J06AA03 protiserum proti kačjim strupom	0	0	0	0	190.666 €	€	€	190.666 €
J06B Imunoglobulini	0	0	0	0	493.218 €	€	55.693 €	548.910 €
J06BA Imunoglobulini humanega izvora	0	0	0	0	101.584 €	€	50.332 €	151.916 €
J06BA02 humani imunoglobulini za intravaskularno aplikacijo	0	0	0	0	101.584 €	€	50.332 €	151.916 €
J06BB Specifični imunoglobulini	0	0	0	0	228.002 €	€	134 €	228.136 €
J06BB02 humani imunoglobulin proti tetanusnemu toksinu	0	0	0	0	12.401 €	€	9 €	12.410 €
J06BB03 humani imunoglobulin proti noricam/pasavcu (varičela/zoster)	0	0	0	0	44.285 €	€	€	44.285 €
J06BB04 humani imunoglobulin proti hepatitisu tipa B	0	0	0	0	48.218 €	€	125 €	48.344 €
J06BB09 humani imunoglobulin proti citomegalovirusu	0	0	0	0	123.098 €	€	€	123.098 €

J06BC Protibakterijska monoklonska protitelesa	0	0	0	0	57.590 €	€	5.227 €	62.817 €
<i>J06BC03 bezlotoksumab</i>	0	0	0	0	57.590 €	€	5.227 €	62.817 €
J06BD Protivirusna monoklonska protitelesa	0	0	0	0	106.041 €	€	€	106.041 €
<i>J06BD01 palivizumab</i>	0	0	0	0	106.041 €	€	€	106.041 €
J07 CEPIVA	0	0	0	0	197.189 €	1.944 €	11.907 €	211.040 €
J07A Bakterijska cepiva	0	0	0	0	56.402 €	€	514 €	56.915 €
J07AG Cepiva proti hemofilusu influence tipa B	0	0	0	0	€	€	€	€
<i>J07AG01 vezana oblika prečiščenega antigena hemofilusa influence tipa B</i>	0	0	0	0	€	€	€	€
J07AH Cepiva proti meningokokom	0	0	0	0	854 €	€	€	854 €
<i>J07AH08 štirivalentno cepivo proti meningokokom tipov A,C,Y,W-135 z očiščenimi in vezanimi polisaharidnimi antigeni</i>	0	0	0	0	58 €	€	€	58 €
<i>J07AH09 večkomponentno cepivo proti meningokokom B</i>	0	0	0	0	796 €	€	€	796 €
J07AJ Cepiva proti oslovskemu kašlju	0	0	0	0	6.272 €	€	380 €	6.652 €
<i>J07AJ52 cepivo proti oslovskemu kašlju s prečiščenimi antigeni in toksoidi</i>	0	0	0	0	6.272 €	€	380 €	6.652 €
J07AL Cepiva proti pnevmokoknim infekcijam	0	0	0	0	1.597 €	€	€	1.597 €
<i>J07AL01 cepivo proti pnevmokokom s prečiščenimi polisaharidnimi antigeni</i>	0	0	0	0	€	€	€	€
<i>J07AL02 cepivo proti pnevmokokom s prečiščenimi in vezanimi polisaharidnimi antigeni</i>	0	0	0	0	1.457 €	€	€	1.457 €
J07AM Cepiva proti tetanusu	0	0	0	0	42.664 €	€	57 €	42.721 €
<i>J07AM01 tetanusni toksoid</i>	0	0	0	0	8.176 €	€	57 €	8.234 €
<i>J07AM51 tetanusni toksoid v kombinaciji z davičnim toksoidom</i>	0	0	0	0	34.487 €	€	€	34.487 €
J07AN Cepiva proti tuberkulozi	0	0	0	0	4.602 €	€	€	4.602 €
<i>J07AN01 cepivo proti tuberkulozi z oslavljenimi bakterijami</i>	0	0	0	0	4.602 €	€	€	4.602 €
J07AP Cepiva proti tifusu	0	0	0	0	412 €	€	77 €	489 €
<i>J07AP03 cepivo proti tifusu s prečiščenimi polisaharidnimi antigeni</i>	0	0	0	0	412 €	€	77 €	489 €
J07B Virusna cepiva	0	0	0	0	140.316 €	1.944 €	11.394 €	153.654 €
J07BA Cepiva proti virusom encefalitisa	0	0	0	0	16.191 €	1.944 €	9.230 €	27.365 €
<i>J07BA01 cepivo proti klopnemu meningoencefalitisu, s celimi virusi, inaktivirano</i>	0	0	0	0	16.191 €	1.944 €	9.230 €	27.365 €
J07BB Cepiva proti gripi	0	0	0	0	6.105 €	€	918 €	7.022 €
<i>J07BB02 cepivo proti gripi, z delci virusov ali s površinskimi antigeni, inaktivirano</i>	0	0	0	0	6.105 €	€	918 €	7.022 €
J07BC Cepiva proti virusom hepatitisa	0	0	0	0	29.136 €	€	1.002 €	30.138 €
<i>J07BC01 prečiščen antigen virusa hepatitisa tipa B</i>	0	0	0	0	20.457 €	€	849 €	21.306 €
<i>J07BC02 cepivo proti hepatitisu tipa A s celimi virusi, inaktivirano</i>	0	0	0	0	3.989 €	€	153 €	4.142 €
<i>J07BC20 kombinacije</i>	0	0	0	0	4.690 €	€	€	4.690 €
J07BD Cepiva proti ošpicam	0	0	0	0	844 €	€	244 €	1.088 €
<i>J07BD52 mešano cepivo proti ošpicam, mumpsu in rdečkam z oslavljenimi virusi</i>	0	0	0	0	844 €	€	244 €	1.088 €
J07BF Cepiva proti otroški paralizi	0	0	0	0	78 €	€	€	78 €
<i>J07BF03 trovalentno cepivo proti otroški paralizi, s celimi virusi, inaktivirano</i>	0	0	0	0	78 €	€	€	78 €
J07BK Cepiva proti noricam	0	0	0	0	611 €	€	€	611 €
<i>J07BK01 cepivo proti noricam z oslavljenimi virusi</i>	0	0	0	0	611 €	€	€	611 €

<i>J07BK03 zoster, prečiščen antigen</i>	0	0	0	0	€	€	€	€
<i>J07BM Cepiva proti virusom papiloma</i>	0	0	0	0	22.220 €	€	€	22.220 €
<i>J07BM03 virusi papiloma, tipi 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58</i>	0	0	0	0	22.220 €	€	€	22.220 €
<i>J07BN Cepiva proti Covid-19</i>	0	0	0	0	€	€	€	€
<i>J07BN01 covid-19, cepivo na osnovi RNK</i>	0	0	0	0	€	€	€	€
<i>J07BN04 covid-19, proteinska podenota</i>	0	0	0	0	€	€	€	€
<i>J07BX Druga virusna cepiva</i>	0	0	0	0	65.131 €	€	€	65.131 €
<i>J07BX05 cepiva proti respiratornemu sincicijskemu virusu</i>	0	0	0	0	65.131 €	€	€	65.131 €
J07C Kombinacije bakterijskih in virusnih cepiv	0	0	0	0	471 €	€	€	471 €
<i>J07CA Kombinacije bakterijskih in virusnih cepiv</i>	0	0	0	0	471 €	€	€	471 €
<i>J07CA09 mešano cepivo proti davici, hemoofilusu influence tipa B, oslovskemu kašlju, otroški paralizi, tetanusu in hepatitisu B</i>	0	0	0	0	471 €	€	€	471 €

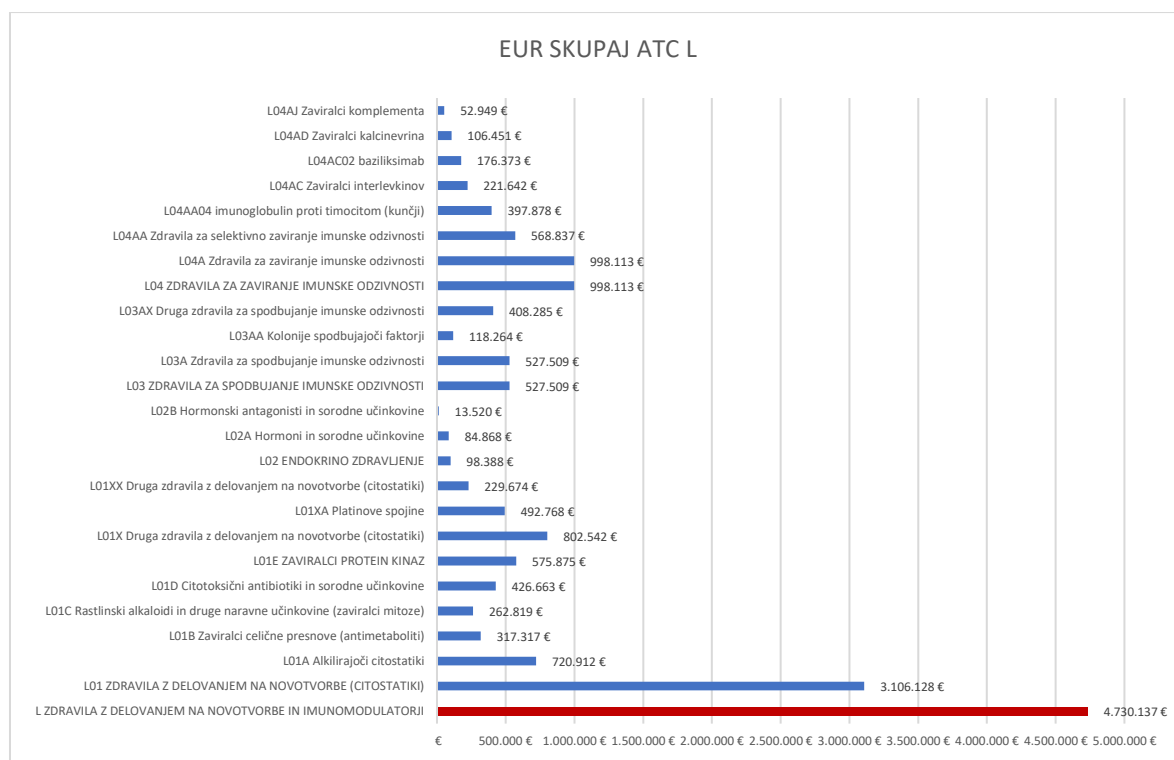
2.4.8 Zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji (ATC skupina L)

V letu 2024 je bilo predpisanih 650.178 DDD zdravil z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorje (ATC skupina L) (leta 2023 660.685 DDD, leta 2022 725.687 DDD) v skupni vrednosti 4.730.137 EUR (leta 2023 6.354.149 EUR, leta 2022 4.255.568 EUR).

Od tega je bilo v **splošnih bolnišnicah** porabljeno 2.966.800 EUR (leta 2023 4.910.167 EUR), v **specialnih bolnišnicah** 1.758.050 EUR (leta 2023 1.438.861 EUR) in v **psihiatričnih bolnišnicah**, vključno z oddelkom za psihiatrijo UKC Maribor 5.288 EUR (leta 2023 5.121 EUR).

Največ predpisanih zdravil ATC skupine L je bilo **zdravil z delovanjem na novotvorbe (citostatiki) (L01)** 551.595 DDD (leta 2023 551.187 DDD) v vrednosti 3.106.128 EUR (leta 2023 2.950.126 EUR), največ alkilirajočih citostatikov (L01A) (503.329 DDD) in zaviralcev celične presnove (antimetaboliti) (L01B) (40.042 DDD).

Sledijo **zdravila za zaviranje imunske odzivnosti (L04)** 44.222 DDD (leta 2023 53.563 DDD) in **zdravila za endokrino zdravljenje (L02)** 39.739 DDD (leta 2023 42.208 DDD) (Slika 15, Tabela 12).



Slika 15: Skupna poraba zdravil za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC L) v EUR v letu 2024

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 2024

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
L ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE IN IMUNOMODULATORJI	238.055	2.797	409.325	650.178	2.966.800 €	5.288 €	1.758.050 €	4.730.137 €
L01 ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE (CITOSTATIKI)	158.953	154	392.487	551.595	1.475.154 €	2.597 €	1.628.378 €	3.106.128 €
L01A Alkilirajoči citostatiki	130.020	25	373.283	503.329	575.854 €	11 €	145.047 €	720.912 €
L01AA Analogi dušikovih ipervitov	126.430	25	372.695	499.150	144.290 €	11 €	68.039 €	212.340 €
L01AA01 ciklofosfamid	98.480	25	371.990	470.495	11.307 €	11 €	36.386 €	47.704 €
L01AA02 klorambucil	750	0	560	1.310	252 €	€	181 €	433 €
L01AA03 melfalan	27.200	0	145	27.345	114.241 €	€	385 €	114.626 €
L01AA06 ifosfamid	0	0	0	0	18.490 €	€	31.087 €	49.577 €
L01AB Alkilsulfonati	3.450	0	0	3.450	148.137 €	€	€	148.137 €
L01AB01 busulfan	3.450	0	0	3.450	46.525 €	€	€	46.525 €
L01AB02 treosulfan	0	0	0	0	101.612 €	€	€	101.612 €
L01AC Etilenimini	0	0	0	0	168.697 €	€	654 €	169.350 €
L01AC01 tiotepa	0	0	0	0	168.697 €	€	654 €	169.350 €
L01AD Derivati nitrozo-sečnine	0	0	0	0	112.094 €	€	26.562 €	138.656 €
L01AD01 karmustin	0	0	0	0	111.187 €	€	7.159 €	118.346 €
L01AD02 lomustin	0	0	0	0	907 €	€	19.403 €	20.310 €
L01AX Drugi alkilirajoči	140	0	588	728	2.638 €	€	49.792 €	52.429 €
citostatiki								
L01AX03 temozolomid	140	0	588	728	1.245 €	€	3.804 €	5.050 €
L01AX04 dakarbazin	0	0	0	0	1.392 €	€	45.987 €	47.380 €
L01B Zaviralci celične presnove (antimetaboliti)	22.758	51	17.233	40.042	216.705 €	220 €	100.392 €	317.317 €
L01BA Analogi folne kisline	21.417	0	17.101	38.517	41.951 €	€	28.773 €	70.724 €
L01BA01 metotreksat	21.417	0	17.101	38.517	41.951 €	€	28.773 €	70.724 €
L01BB Analogi purinskih baz	1.271	0	75	1.346	106.829 €	€	35 €	106.864 €
L01BB02 merkaptopurin	485	0	75	560	596 €	€	35 €	630 €
L01BB03 tiogvanin	13	0	0	13	853 €	€	€	853 €
L01BB04 kladrinin	0	0	0	0	31.745 €	€	€	31.745 €
L01BB05 fludarabin	773	0	0	773	22.682 €	€	€	22.682 €
L01BB07 nelarabin	0	0	0	0	50.954 €	€	€	50.954 €
L01BC Analogi pirimidinskih baz	71	51	57	179	67.925 €	220 €	71.584 €	139.729 €
L01BC01 citarabin	0	0	0	0	36.244 €	€	22.145 €	58.389 €
L01BC02 fluorouracil	0	0	0	0	31.388 €	€	49.041 €	80.430 €
L01BC06 kapecitabin	71	51	39	160	293 €	220 €	141 €	654 €
L01BC53 tegafur, kombinacije	0	0	19	19	€	€	256 €	256 €
L01C Rastlinski alkaloidi in druge naravne učinkovine (zaviralci mitoze)	0	0	0	0	106.338 €	€	156.481 €	262.819 €
L01CA Alkaloidi rožnatega zimzelena (vinka alkaloidi) in analogi	0	0	0	0	35.703 €	€	69.475 €	105.178 €
L01CA01 vinblastin	0	0	0	0	7.112 €	€	28.102 €	35.214 €
L01CA02 vinkristin	0	0	0	0	11.945 €	€	37.162 €	49.107 €
L01CA03 vindesin	0	0	0	0	677 €	€	€	677 €
L01CA04 vinorelbin	0	0	0	0	15.969 €	€	4.212 €	20.181 €
L01CB Derivati podofilotoksina	0	0	0	0	70.635 €	€	87.006 €	157.641 €
L01CB01 etopozid	0	0	0	0	70.635 €	€	87.006 €	157.641 €
L01D Citotoksični antibiotiki in sorodne učinkovine	0	0	0	0	167.913 €	€	258.750 €	426.663 €
L01DA Aktinomicinski antibiotiki	0	0	0	0	8.674 €	€	583 €	9.258 €
L01DA01 daktinomisin	0	0	0	0	8.674 €	€	583 €	9.258 €
L01DB Antraciklinski antibiotiki	0	0	0	0	38.051 €	€	226.260 €	264.311 €
in sorodne učinkovine								
L01DB01 doksorubicin	0	0	0	0	20.359 €	€	202.324 €	222.683 €
L01DB02 daunorubicin	0	0	0	0	12.482 €	€	252 €	12.734 €
L01DB03 epirubicin	0	0	0	0	€	€	23.684 €	23.684 €
L01DB06 idarubicin	0	0	0	0	3.835 €	€	€	3.835 €
L01DB07 mitoksantron	0	0	0	0	1.376 €	€	€	1.376 €
L01DC Drugi citotoksični	0	0	0	0	121.188 €	€	31.907 €	153.094 €
antibiotiki								
L01DC01 bleomicin	0	0	0	0	3.458 €	€	22.719 €	26.176 €
L01DC03 mitomicin	0	0	0	0	117.730 €	€	9.188 €	126.918 €
L01E ZAVIRALCI PROTEIN KINAZ	1.080	28	1.513	2.621	119.916 €	2.162 €	453.797 €	575.875 €

L01EA Zaviralci BCR-ABL tirozin kinaze	150	0	21	171	21.836 €	€	254 €	22.090 €
L01EA01 imatinib	30	0	21	51	387 €	€	254 €	641 €
L01EA02 dasatinib	60	0	0	60	1.875 €	€	€	1.875 €
L01EA05 ponatinib	60	0	0	60	19.575 €	€	€	19.575 €
L01EC Zaviralci B-Raf serin-treonin kinaze (BRAF)	0	0	67	67	€	€	11.420 €	11.420 €
L01EC02 dabrafenib	0	0	60	60	€	€	10.406 €	10.406 €
L01EC03 enkorafenib	0	0	7	7	€	€	1.015 €	1.015 €
L01ED Zaviralci kinaze anaplastičnega limfoma (ALK)	0	0	37	37	€	€	5.221 €	5.221 €
L01ED04 brigatinib	0	0	14	14	€	€	2.220 €	2.220 €
L01ED05 lorlatinib	0	0	23	23	€	€	3.001 €	3.001 €
L01EE Zaviralci mitogen-aktivirane protein kinaze (MEK)	85	0	30	115	€	€	3.880 €	3.880 €
L01EE01 trametinib	85	0	30	115	€	€	3.880 €	3.880 €
L01EF Zaviralci od ciklina odvisne kinaze (CDK)	0	28	31	59	€	2.162 €	2.282 €	4.445 €
L01EF01 palbociclib	0	28	17	45	€	2.162 €	1.502 €	3.665 €
L01EF03 abemaciclib	0	0	14	14	€	€	780 €	780 €
L01EG Zaviralci kinaze tarče rapamicina pri sesalcih (mTOR)	0	0	21	21	€	€	205 €	205 €
L01EG02 everolimus	0	0	21	21	€	€	205 €	205 €
L01EJ Zaviralci Janusove kinaze (JAK)	627	0	37	664	81.227 €	€	2.804 €	84.031 €
L01EJ01 ruksolitinib	567	0	37	604	80.848 €	€	2.804 €	83.652 €
L01EJ02 fedratinib	60	0	0	60	379 €	€	€	379 €
L01EL Zaviralci Brutonove tirozin kinaze (BTK)	84	0	170	254	16.852 €	€	20.562 €	37.414 €
L01EL01 ibrutinib	84	0	28	112	16.852 €	€	5.135 €	21.988 €
L01EL02 akalabrutinib	0	0	112	112	€	€	12.285 €	12.285 €
L01EL03 zanubrutinib	0	0	30	30	€	€	3.141 €	3.141 €
L01EM Zaviralci fosfatidilinozitol-3-kinaze (PI3K)	134	0	0	134	€	€	€	€
L01EM03 alpelizib	134	0	0	134	€	€	€	€
L01EX Drugi zaviralci protein kinaz	0	0	1.100	1.100	€	€	407.169 €	407.169 €
L01EX03 pazopanib	0	0	15	15	€	€	776 €	776 €
L01EX07 kabozantinib	0	0	70	70	€	€	17.519 €	17.519 €
L01EX08 lenvatinib	0	0	15	15	€	€	904 €	904 €
L01EX09 nintedanib	0	0	32	32	€	€	2.068 €	2.068 €
L01EX17 kapmatinib	0	0	330	330	€	€	€	€
L01EX18 avapritinib	0	0	40	40	€	€	38.320 €	38.320 €
L01EX19 ripretinib	0	0	570	570	€	€	344.106 €	344.106 €
L01EX22 selperkatinib	0	0	28	28	€	€	3.476 €	3.476 €
L01F MONOKLONSKA PROTITELESA IN KONJUGATI PROTITELES IN ZDRAVIL	0	0	0	0	€	€	€	€
L01FF Zaviralci PD-1/PDL-1 (receptor programirane celične smrti 1/ligand 1)	0	0	0	0	€	€	€	€
L01FF03 durvalumab	0	0	0	0	€	€	€	€
L01X Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	5.095	50	458	5.603	288.427 €	203 €	513.911 €	802.542 €
L01XA Platinove spojine	0	0	0	0	140.802 €	€	351.967 €	492.768 €
L01XA02 karboplatin	0	0	0	0	140.802 €	€	351.967 €	492.768 €
L01XB Metilhidrazini	0	0	0	0	€	€	27.108 €	27.108 €
L01XB01 prokarbazin	0	0	0	0	€	€	27.108 €	27.108 €
L01XD Zdravila za fotodinamično terapijo in obsevanjem z vidnim delom elektromagnetnega valovanja	0	0	0	0	11.211 €	€	€	11.211 €
L01XD04 aminolevulinska kislina	0	0	0	0	11.211 €	€	€	11.211 €
L01XF Retinoidi za zdravljenje raka	0	0	0	0	38.451 €	€	€	38.451 €
L01XF01 tretinoin	0	0	0	0	38.451 €	€	€	38.451 €
L01XK Zaviralci poly (ADP-riboza) polimeraze (PARP)	0	0	21	21	€	€	3.329 €	3.329 €
L01XK01 olaparib	0	0	21	21	€	€	3.329 €	3.329 €
L01XX Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	5.095	50	437	5.582	97.964 €	203 €	131.507 €	229.674 €
L01XX02 asparaginaza	0	0	0	0	2.816 €	€	€	2.816 €
L01XX05 hidroksisečnina	1.975	50	100	2.125	3.782 €	203 €	170 €	4.156 €
L01XX23 mitotan	1.980	0	20	2.000	63.660 €	€	598 €	64.258 €
L01XX35 anagrelid	375	0	0	375	1.772 €	€	€	1.772 €
L01XX52 venetoklaks	765	0	77	842	25.934 €	€	1.670 €	27.604 €
L01XX62 ivozidenib	0	0	240	240	€	€	129.069 €	129.069 €
L02 ENDOKRINO ZDRAVLJENJE	33.194	1.667	4.878	39.739	84.407 €	1.379 €	12.602 €	98.388 €

L02A Hormoni in sorodne učinkovine	20.705	330	1.896	22.931	77.759 €	817 €	6.292 €	84.868 €
L02AB Progestogeni	9.330	330	1.070	10.730	21.713 €	817 €	2.452 €	24.982 €
L02AB01 megestrol	9.330	330	1.070	10.730	21.713 €	817 €	2.452 €	24.982 €
L02AE Analogi gonadotropin sproščajočih hormonov	11.375	0	826	12.201	56.046 €	€	3.840 €	59.886 €
L02AE04 triptorelin	11.375	0	826	12.201	56.046 €	€	3.840 €	59.886 €
L02B Hormonski antagonisti in sorodne učinkovine	12.489	1.337	2.982	16.808	6.648 €	562 €	6.310 €	13.520 €
L02BA Antiestrogeni	735	15	228	978	221 €	5 €	67 €	293 €
L02BA01 tamoksifen	735	15	228	978	221 €	5 €	67 €	293 €
L02BB Antiandrogeni	5.852	168	1.036	7.056	3.821 €	106 €	3.784 €	7.711 €
L02BB03 bicalutamid	5.852	168	1.008	7.028	3.821 €	106 €	669 €	4.596 €
L02BB06 darolutamid	0	0	28	28	€	€	3.115 €	3.115 €
L02BG Zaviralci aromataze	5.902	1.154	1.628	8.684	2.606 €	451 €	683 €	3.741 €
L02BG03 anastrozol	952	224	308	1.484	374 €	91 €	118 €	583 €
L02BG04 letrozol	4.440	900	1.200	6.540	1.534 €	320 €	398 €	2.253 €
L02BG06 eksemestan	510	30	120	660	697 €	40 €	167 €	905 €
L02BX Drugi hormonski antagonisti in sorodne učinkovine	0	0	90	90	€	€	1.776 €	1.776 €
L02BX03 abirateron	0	0	90	90	€	€	1.776 €	1.776 €
L03 ZDRAVILA ZA SPODBUJANJE IMUNSKJE ODZIVNOSTI	4.977	24	9.621	14.623	417.923 €	655 €	108.931 €	527.509 €
L03A Zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti	4.977	24	9.621	14.623	417.923 €	655 €	108.931 €	527.509 €
L03AA Kolonije spodbujajoči faktorji	4.817	24	9.606	14.447	69.140 €	655 €	48.469 €	118.264 €
L03AA02 filgrastim	3.997	24	766	4.787	57.403 €	655 €	16.767 €	74.825 €
L03AA13 pegfilgrastim	280	0	8.800	9.080	3.776 €	€	31.164 €	34.940 €
L03AA14 lippegfilgrastim	540	0	40	580	7.961 €	€	538 €	8.499 €
L03AB Interferoni	72	0	0	72	961 €	€	€	961 €
L03AB08 interferon beta-1b	72	0	0	72	961 €	€	€	961 €
L03AX Druga zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti	89	0	15	103	347.823 €	€	60.462 €	408.285 €
L03AX11 tazonermin	0	0	0	0	€	€	8.996 €	8.996 €
L03AX16 pleriksafor	89	0	14	103	347.823 €	€	51.466 €	399.289 €
L04 ZDRAVILA ZA ZAVIRANJE IMUNSKJE ODZIVNOSTI	40.931	952	2.339	44.222	989.316 €	657 €	8.140 €	998.113 €
L04A Zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	40.931	952	2.339	44.222	989.316 €	657 €	8.140 €	998.113 €
L04AA Zdravila za selektivno zaviranje imunske odzivnosti	16.292	-5	387	16.674	567.785 €	-13 €	1.065 €	568.837 €
L04AA04 imunoglobulin proti timocitom (kunčji)	637	0	0	637	397.878 €	€	€	397.878 €
L04AA06 mikofenolna kislina	5.265	-5	387	5.648	77.846 €	-13 €	1.065 €	78.898 €
L04AA28 belatacept	4.620	0	0	4.620	85.207 €	€	€	85.207 €
L04AA34	5.769	0	0	5.769	6 €	€	€	6 €
L04AA58 efgartigimod alfa	0	0	0	0	6.848 €	€	€	6.848 €
L04AC Zaviralci interleukinov	1.415	0	31	1.446	220.694 €	€	947 €	221.642 €
L04AC02 baziliksimeb	72	0	0	72	176.373 €	€	€	176.373 €
L04AC03 anakinra	1.313	0	31	1.344	43.471 €	€	947 €	44.418 €
L04AC10 sekukinumab	30	0	0	30	851 €	€	€	851 €
L04AD Zaviralci kalcinevrina	10.898	218	525	11.641	104.273 €	419 €	1.760 €	106.451 €
L04AD01 ciklosporin	2.799	10	85	2.894	28.913 €	20 €	248 €	29.180 €
L04AD02 takrolimus	8.099	208	440	8.747	75.360 €	399 €	1.512 €	77.271 €
L04AF Zaviralci Janusove kinaze (JAK)	47	0	93	140	736 €	€	1.445 €	2.181 €
L04AF02 baricitinib	47	0	93	140	736 €	€	1.445 €	2.181 €
L04AH Zaviralci kinaze tarče rapamicina pri sesalcih (mTOR)	2.640	0	40	2.680	26.818 €	€	333 €	27.152 €
L04AH01 sirolimus	2.020	0	20	2.040	22.559 €	€	201 €	22.760 €
L04AH02 everolimus	620	0	20	640	4.259 €	€	132 €	4.392 €
L04AJ Zaviralci komplemента	469	0	0	469	52.949 €	€	€	52.949 €
L04AJ03 pegcetakoplan	259	0	0	259	5.965 €	€	€	5.965 €
L04AJ05 avakopan	210	0	0	210	46.984 €	€	€	46.984 €
L04AJ08 iptakopan	0	0	0	0	€	€	€	€
L04AK Zaviralci dihidroorotat dehidrogenaze (DHODH)	1.680	255	149	2.084	1.217 €	122 €	134 €	1.473 €
L04AK01 leflunomid	1.680	255	149	2.084	1.217 €	122 €	134 €	1.473 €
L04AX Druga zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	7.491	483	1.114	9.088	14.843 €	130 €	2.456 €	17.428 €
L04AX01 azatioprin	500	33	167	700	294 €	21 €	102 €	417 €
L04AX03 metotreksat	6.518	450	604	7.572	4.358 €	108 €	312 €	4.778 €
L04AX04 lenalidomid	473	0	315	788	10.191 €	€	1.324 €	11.516 €
L04AX07 dimetilfumarat	0	0	28	28	€	€	718 €	718 €

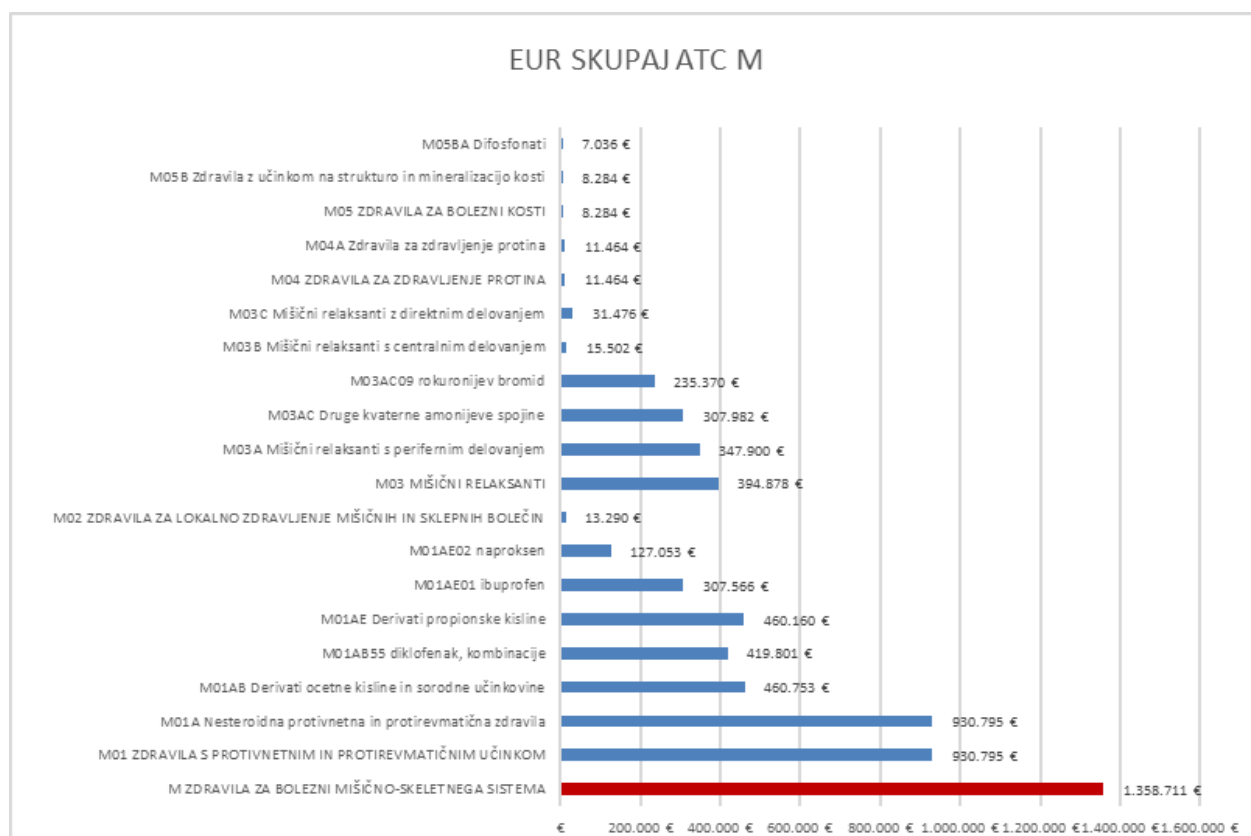
2.4.9 Zdravila za bolezni mišično-skeletnega sistema (ATC skupina M)

V letu 2024 je bilo predpisanih 1.308.039 DDD zdravil za bolezni mišično-skeletnega sistema (ATC skupina M) je bilo (leta 2023 1.337.520 DDD, leta 2022 1.305.090 DDD) v skupni vrednosti 1.358.711 EUR (leta 2023 2.006.554 EUR, leta 2022 1.782.048 EUR).

Od tega je bilo porabljen v **splošnih bolnišnicah** 1.201.862 EUR (leta 2023 1.859.922 EUR), v **specialnih bolnišnicah** 141.890 EUR (leta 2023 131.226 EUR) in v **psihiatričnih bolnišnicah**, vključno z oddelkom za psihijatrijo UKC Maribor 14.958 EUR (leta 2023 15.407 EUR).

Največ predpisanih zdravil je bilo **zdravil s protivnetnim in protirevmatičnim učinkom (M01)** 1.099.616 DDD (leta 2023 1.118.934 DDD) v vrednosti 930.795 EUR (leta 2023 879.839 EUR), vsa so bila nesteroidna protivnetna in protirevmatična zdravila (M01A).

Sledijo **zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin (M02)** 132.100 DDD (leta 2023 138.360 DDD), večina od teh so protivnetna nesteroidna zdravila za lokalno zdravljenje (M02AA) (129.400 DDD) (Slika 16, Tabela 13).



Slika 16: Skupna poraba zdravil za bolezni mišično-skeletnega sistema (ATC M) zdravil v EUR po podskupinah v letu 2024

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 2024

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	989.347	83.256	235.436	1.308.039	1.201.862 €	14.958 €	141.890 €	1.358.711 €
M01 ZDRAVILA S PROTIVNETNIM IN PROTIREVMATIČNIM UČINKOM	849.107	69.694	180.815	1.099.616	809.618 €	12.863 €	108.314 €	930.795 €
M01A Nesteroidna protivnetna in protirevmatična zdravila	849.107	69.694	180.815	1.099.616	809.618 €	12.863 €	108.314 €	930.795 €
M01AB Derivati očetne kisline in sorodne učinkovine	139.945	8.311	37.137	185.393	396.817 €	1.196 €	62.739 €	460.753 €
M01AB01 indometacin	304	8	105	416	400 €	2 €	45 €	448 €
M01AB05 diklofenak	98.797	8.296	29.583	136.676	21.253 €	1.116 €	3.899 €	26.268 €
M01AB15 ketorolak	4.635	0	1.650	6.285	10.767 €	€	3.469 €	14.236 €
M01AB55 diklofenak, kombinacije	36.209	8	5.800	42.017	364.397 €	78 €	55.326 €	419.801 €
M01AC Oksikami	3.040	340	1.091	4.471	442 €	50 €	158 €	650 €
M01AC06 meloksikam	3.040	340	1.091	4.471	442 €	50 €	158 €	650 €
M01AE Derivati propionske kisline	678.808	59.349	131.026	869.182	405.947 €	11.375 €	42.838 €	460.160 €
M01AE01 ibuprofen	138.023	8.052	13.465	159.540	287.501 €	1.637 €	18.429 €	307.566 €
M01AE02 naproksen	511.374	49.858	115.007	676.238	95.872 €	9.319 €	21.863 €	127.053 €
M01AE03 ketoprofen	29.412	1.439	2.546	33.397	22.574 €	420 €	2.536 €	25.530 €
M01AE51 ibuprofen, kombinacije	0	0	8	8	€	€	10 €	10 €
M01AH Koksibi	27.314	1.694	11.561	40.569	6.412 €	242 €	2.579 €	9.233 €
M01AH01 celekoksib	1.358	0	5.310	6.668	295 €	€	1.087 €	1.382 €
M01AH05 etorikoksib	25.956	1.694	6.251	33.901	6.117 €	242 €	1.492 €	7.852 €
M02 ZDRAVILA ZA LOKALNO ZDRAVLJENJE MIŠIČNIH IN SKLEPNIH BOLEČIN	79.500	11.000	41.600	132.100	6.913 €	1.214 €	5.163 €	13.290 €
M02A Zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin	79.500	11.000	41.600	132.100	6.913 €	1.214 €	5.163 €	13.290 €
M02AA Protivnetna nesteroidna zdravila za lokalno zdravljenje	79.500	8.300	41.600	129.400	6.864 €	806 €	5.163 €	12.833 €
M02AA10 ketoprofen	4.000	2.200	1.600	7.800	358 €	215 €	142 €	715 €
M02AA15 diklofenak	75.500	6.100	40.000	121.600	6.506 €	591 €	5.021 €	12.118 €
M02AB Kapsaicin in sorodne učinkovine	0	0	0	0	49 €	€	€	49 €
M02AB01 kapsaicin	0	0	0	0	49 €	€	€	49 €
M02AX Druga zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepni bolečin	0	2.700	0	2.700	€	408 €	€	408 €
M03 MIŠIČNI RELAKSANTI	22.709	655	5.002	28.365	368.073 €	444 €	26.361 €	394.878 €
M03A Mišični relaksanti s perifernim delovanjem	0	0	0	0	326.499 €	€	21.400 €	347.900 €
M03AB Derivati holina	0	0	0	0	37.576 €	€	2.342 €	39.918 €
M03AB01 suksametonij	0	0	0	0	37.576 €	€	2.342 €	39.918 €
M03AC Druge kvaterne amonijeve spojine	0	0	0	0	288.923 €	€	19.059 €	307.982 €
M03AC03 vekuronij	0	0	0	0	60.271 €	€	293 €	60.564 €
M03AC04 atrakurij	0	0	0	0	8.976 €	€	216 €	9.192 €
M03AC09 rokuronijev bromid	0	0	0	0	216.849 €	€	18.521 €	235.370 €
M03AC11 cisatrakurij	0	0	0	0	2.827 €	€	29 €	2.856 €
M03B Mišični relaksanti s centralnim delovanjem	19.560	655	4.997	25.212	12.059 €	444 €	2.999 €	15.502 €
M03BX Druge centralno delujoče učinkovine	19.560	655	4.997	25.212	12.059 €	444 €	2.999 €	15.502 €
M03BX01 baklofen	6.960	75	2.318	9.353	3.879 €	54 €	1.266 €	5.199 €
M03BX02 tizanidin	12.600	580	2.679	15.859	8.180 €	390 €	1.733 €	10.304 €

M03C Mišični relaksanti z direktnim delovanjem	3.149	0	5	3.154	29.515 €	€	1.961 €	31.476 €
M03CA Dantrolen in njegovi derivati	3.149	0	5	3.154	29.515 €	€	1.961 €	31.476 €
M03CA01 dantrolen	3.149	0	5	3.154	29.515 €	€	1.961 €	31.476 €
M04 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE PROTINA	29.755	1.049	5.871	36.675	9.750 €	256 €	1.457 €	11.464 €
M04A Zdravila za zdravljenje protina	29.755	1.049	5.871	36.675	9.750 €	256 €	1.457 €	11.464 €
M04AA Zdravila za zaviranje nastajanja sečne kisline	25.239	989	5.512	31.740	5.521 €	212 €	1.148 €	6.881 €
M04AA01 alopurinol	23.475	1.000	5.232	29.707	4.936 €	216 €	1.053 €	6.205 €
M04AA03 feboksostat	1.764	-11	280	2.033	585 €	-4 €	95 €	676 €
M04AC Zdravila brez vpliva na metabolizem sečne kisline	4.516	60	359	4.935	4.229 €	44 €	309 €	4.583 €
M04AC01 kolhicin	4.516	60	359	4.935	4.229 €	44 €	309 €	4.583 €
M05 ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOSTI	8.276	858	2.148	11.282	7.509 €	181 €	594 €	8.284 €
M05B Zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti	8.276	858	2.148	11.282	7.509 €	181 €	594 €	8.284 €
M05BA Difosfonati	3.404	270	1.140	4.814	6.566 €	66 €	404 €	7.036 €
M05BA03 pamidronska kislina	1.064	0	0	1.064	5.492 €	€	€	5.492 €
M05BA06 ibandronska kislina	180	180	420	780	16 €	20 €	63 €	98 €
M05BA07 risedronska kislina	2.160	90	720	2.970	1.058 €	46 €	342 €	1.445 €
M05BB Difosfonati, kombinacije	4.872	588	1.008	6.468	942 €	116 €	190 €	1.248 €
M05BB03 alendronska kislina in hialekalciferol	4.872	588	1.008	6.468	942 €	116 €	190 €	1.248 €

2.4.10 Zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N)

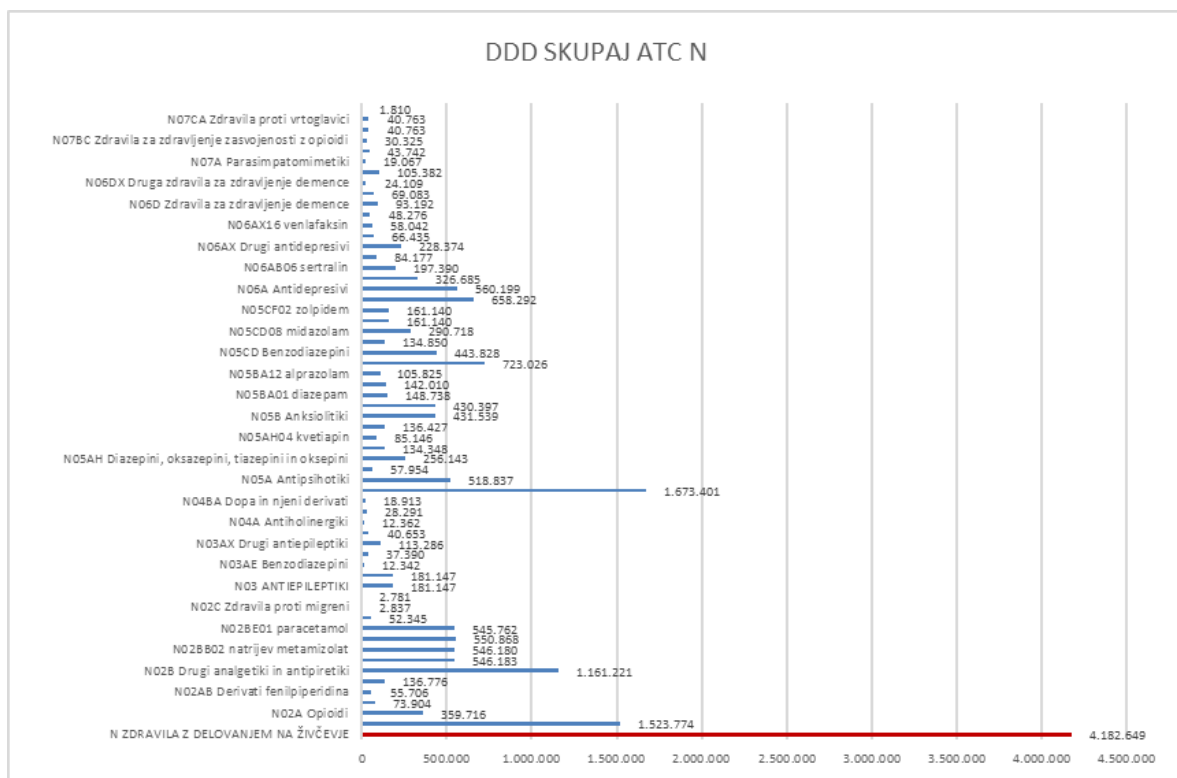
Za zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) je bilo v letu 2024 predpisanih 4.182.649 DDD (leta 2023 4.129.593 DDD, leta 2022 4.013.919 DDD) v skupni vrednosti 8.237.608 EUR (leta 2023 7.324.834 EUR, leta 2022 6.306.936 EUR).

Od tega je bilo v **splošnih bolnišnicah** porabljen 6.860.844 EUR (leta 2023 5.908.625 EUR), v **specialnih bolnišnicah** 766.794 EUR (leta 2023 799.653 EUR) in v **psihiatričnih bolnišnicah**, vključno z oddelkom za psihiatrijo UKC Maribor 609.970 EUR (leta 2023 616.556 EUR) (Tabela 14).

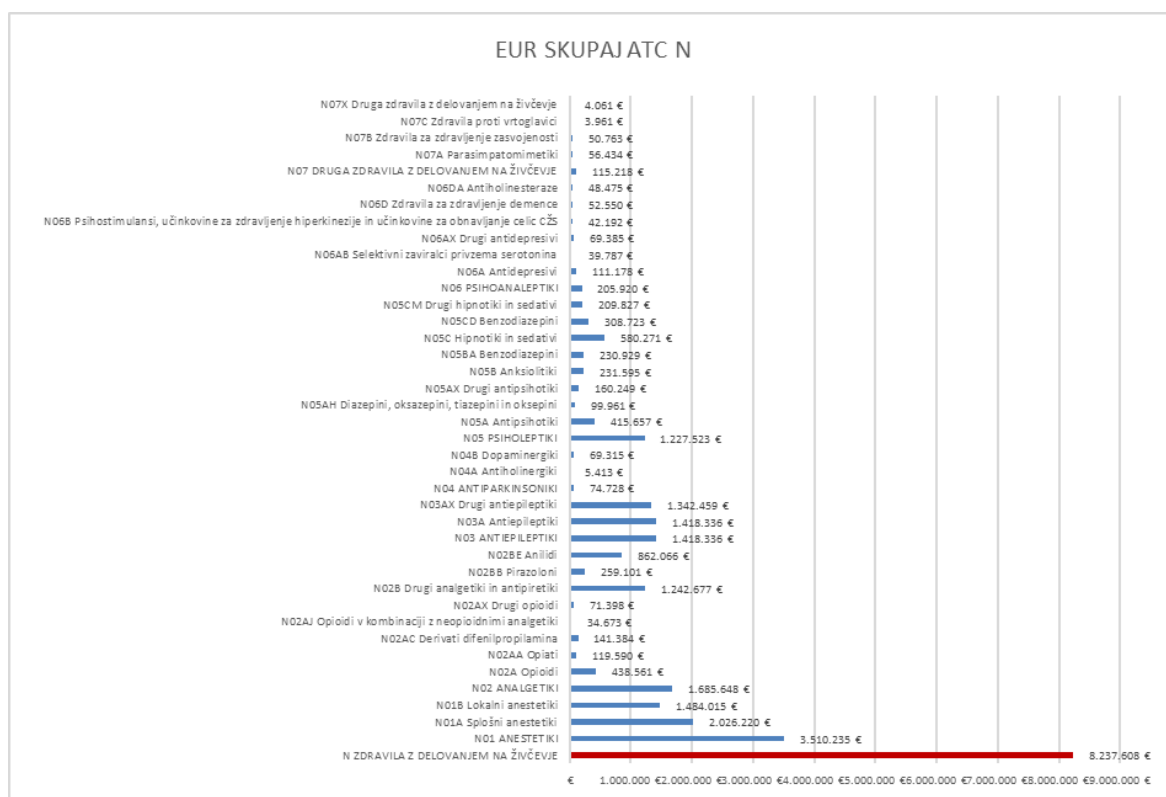
Največ je bilo predpisanih **psiholeptikov (N05)** 1.673.401 DDD (leta 2023 1.608.460 DDD) v vrednosti 1.227.523 EUR (leta 2023 1.240.398 EUR), največ hipnotikov in sedativov (N05C) (723.026 DDD), antipsihotikov (N05A) (518.837 DDD) in anksiolitikov (N05B) (431.539 DDD).

Sledijo **analgetiki (N02)**, 1.523.774 DDD (leta 2023 1.505.551 DDD) v vrednosti 1.685.648 EUR (leta 2023 1.543.880 EUR), največ je bilo predpisanih drugih analgetikov in antipiretikov (N02B) (1.161.221 DDD) ter opioidov (N02A) (359.716 DDD).

Tretja največja podskupina so **psihoanaleptiki (N06)**, 658.292 DDD (leta 2023 674.043 DDD) v vrednosti 205.920 EUR (leta 2023 193.247 EUR), največ je bilo predpisanih antidepresivov (N06A) (560.199 DDD) (Slika 17, Tabela 14).



Slika 17: Skupna poraba zdravil z delovanjem na živčevje (ATC N) v DDD v letu 2024



Slika 18: Skupna vrednost zdravil z delovanjem na živčevje (ATC N) v EUR v letu 2024

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 2024

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
N ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	2.643.594	1.103.539	435.516	4.182.649	6.860.844 €	609.970 €	766.794 €	8.237.608 €
N01 ANESTETIKI	0	0	0	0	3.078.365 €	1.285 €	430.585 €	3.510.235 €
N01A Splošni anestetiki	0	0	0	0	1.806.502 €	4 €	219.714 €	2.026.220 €
N01AB Halogenirani ogljikovodiki	0	0	0	0	536.671 €	€	34.851 €	571.522 €
N01AB06 izofluran	0	0	0	0	7.203 €	€	11.369 €	18.571 €
N01AB08 sevofluran	0	0	0	0	529.468 €	€	23.482 €	552.950 €
N01AF Barbiturati,	0	0	0	0	26.392 €	€	2.738 €	29.130 €
enokomponentna zdravila	0	0	0	0	26.392 €	€	2.738 €	29.130 €
N01AF03 tiopental	0	0	0	0	511.824 €	€	61.403 €	573.227 €
N01AH Opioidni anestetiki	0	0	0	0	87.784 €	€	5.617 €	93.402 €
N01AH01 fentanil	0	0	0	0	15.312 €	€	3.394 €	18.706 €
N01AH02 alfentanil	0	0	0	0	73.669 €	€	21.370 €	95.040 €
N01AH03 sufentanil	0	0	0	0	321.453 €	€	31.021 €	352.475 €
N01AH06 remifentanil	0	0	0	0	13.605 €	€	€	13.605 €
N01AH51 fentanil,	0	0	0	0	731.615 €	4 €	120.722 €	852.341 €
kombinacije	0	0	0	0	12.401 €	€	1.436 €	13.836 €
N01AX Drugi splošni anestetiki	0	0	0	0	620.697 €	4 €	101.376 €	722.077 €
N01AX07 etomidat	0	0	0	0	97.823 €	€	17.501 €	115.325 €
N01AX10 propofol	0	0	0	0	694 €	€	409 €	1.103 €
N01AX14 esketamin	0	0	0	0	1.271.863 €	1.281 €	210.871 €	1.484.015 €
N01AX63 dušikov(I) oksid,	0	0	0	0	11.989 €	€	8.142 €	20.131 €
kombinacije	0	0	0	0	11.355 €	€	8.142 €	19.497 €
N01B Lokalni anestetiki	0	0	0	0	1.271.863 €	1.281 €	210.871 €	1.484.015 €
N01BA Estri aminobenzojske	0	0	0	0	11.355 €	€	8.142 €	19.497 €
kislone	0	0	0	0	634 €	€	€	634 €
N01BA04 kloroprokain	0	0	0	0	1.245.444 €	1.281 €	202.729 €	1.449.454 €
N01BA05 benzokain	0	0	0	0	71.789 €	€	41.207 €	112.996 €
N01BB Amidi	0	0	0	0	703.938 €	1.281 €	69.536 €	774.755 €
N01BB01 bupivakain	0	0	0	0	935 €	€	€	935 €
N01BB02 lidokain	0	0	0	0	146 €	€	7.211 €	7.358 €
N01BB03 mepivakain	0	0	0	0	78.336 €	€	16.011 €	94.347 €
N01BB04 prilokain	0	0	0	0	209.155 €	€	65.918 €	275.072 €
N01BB09 ropivakain	0	0	0	0	42.810 €	€	1.040 €	43.850 €
N01BB10 levobupivakain	0	0	0	0	105.989 €	€	1.437 €	107.426 €
N01BB20 kombinacije	0	0	0	0	7.987 €	€	291 €	8.279 €
N01BB52 lidokain,	0	0	0	0	24.357 €	€	79 €	24.435 €
kombinacije	0	0	0	0	14.430 €	€	€	14.430 €
N01BB53 mepivakain,	0	0	0	0	14.430 €	€	€	14.430 €
kombinacije	0	0	0	0	14.430 €	€	€	14.430 €
N01BB58 artikain,	0	0	0	0	14.430 €	€	€	14.430 €
kombinacije	0	0	0	0	14.430 €	€	€	14.430 €
N01BC Estri benzojske kisline	0	0	0	0	14.430 €	€	€	14.430 €
N01BC01 kokain	0	0	0	0	14.430 €	€	€	14.430 €
N02 ANALGETIKI	1.252.958	42.791	228.024	1.523.774	1.471.211 €	19.558 €	194.879 €	1.685.648 €
N02A Opioidi	279.064	5.351	75.301	359.716	344.663 €	4.473 €	89.425 €	438.561 €
N02AA Opiati	42.383	2.301	29.221	73.904	70.095 €	2.489 €	47.006 €	119.590 €
N02AA01 morfin	36.283	2.263	26.029	64.575	53.663 €	2.375 €	38.306 €	94.344 €
N02AA03 hidromorfon	8	0	0	8	28 €	€	€	28 €
N02AA05 oksikodon	589	16	985	1.591	818 €	23 €	3.627 €	4.468 €
N02AA51 morfin,	0	0	0	0	570 €	€	€	570 €
kombinacije	5.503	22	2.206	7.731	15.016 €	91 €	5.073 €	20.180 €
N02AA55 oksikodon in	5.503	22	2.206	7.731	15.016 €	91 €	5.073 €	20.180 €
nalokson	52.014	306	3.386	55.706	56.244 €	460 €	7.489 €	64.194 €
N02AB Derivati fenilpiperidina	760	0	28	788	4.357 €	€	178 €	4.535 €
N02AB02 petidin	51.254	306	3.358	54.918	51.887 €	460 €	7.311 €	59.659 €
N02AB03 fentanil	42.451	7	5.610	48.067	125.587 €	20 €	15.777 €	141.384 €
N02AC Derivati	42.451	7	5.610	48.067	125.587 €	20 €	15.777 €	141.384 €
difenilpropilamina	2.065	48	1.023	3.136	3.303 €	79 €	1.571 €	4.952 €
N02AC03 piritramid	2.065	48	1.023	3.136	3.303 €	79 €	1.571 €	4.952 €
N02AE Derivati oripavina	123	0	0	123	2.371 €	€	€	2.371 €
N02AE01 buprenorfin	123	0	0	123	2.371 €	€	€	2.371 €
N02AF Derivati morfinana	112.235	2.190	22.352	136.776	28.507 €	483 €	5.682 €	34.673 €
N02AF02 nalbufin	112.235	2.190	22.352	136.776	28.507 €	483 €	5.682 €	34.673 €
N02AJ Opioidi v kombinaciji z	112.235	2.190	22.352	136.776	28.507 €	483 €	5.682 €	34.673 €
neopioindnimi analgetiki	112.235	2.190	22.352	136.776	28.507 €	483 €	5.682 €	34.673 €
N02AJ13 tramadol in	112.235	2.190	22.352	136.776	28.507 €	483 €	5.682 €	34.673 €
paracetamol	112.235	2.190	22.352	136.776	28.507 €	483 €	5.682 €	34.673 €

N02AX Drugi opiodi	27.793	500	13.710	42.003	58.556 €	943 €	11.899 €	71.398 €
N02AX02 tramadol	18.220	347	12.275	30.841	13.532 €	152 €	5.269 €	18.953 €
N02AX06 tapentadol	9.574	153	1.435	11.163	45.024 €	791 €	6.630 €	52.445 €
N02B Drugi analgetiki in antipiretiki	971.580	37.019	152.621	1.161.221	1.122.800 €	14.494 €	105.384 €	1.242.677 €
N02BA Salicilna kislina in njeni derivati	4.556	374	361	5.291	66.017 €	1.415 €	1.030 €	68.463 €
N02BA01 acetilsalicilna kislina	4.556	202	350	5.107	66.017 €	1.095 €	1.005 €	68.118 €
N02BA51 acetilsalicilna kislina, kombinacije brez psiholeptikov	0	173	12	184	€	320 €	25 €	345 €
N02BB Pirazoloni	475.968	7.478	62.737	546.183	225.665 €	1.074 €	32.362 €	259.101 €
N02BB02 natrijev metamizolat	475.965	7.478	62.737	546.180	224.732 €	1.074 €	32.362 €	258.169 €
N02BB04 propifenazon	3	0	0	3	45 €	€	€	45 €
N02BB54 propifenazon, kombinacije brez psiholeptikov	0	0	0	0	887 €	€	€	887 €
N02BE Anilidi	454.065	19.349	77.453	550.868	787.050 €	8.331 €	66.685 €	862.066 €
N02BE01 paracetamol	450.586	18.421	76.755	545.762	755.556 €	6.659 €	60.413 €	822.628 €
N02BE51 paracetamol, kombinacije brez psiholeptikov	3.479	833	686	4.998	31.494 €	1.550 €	6.254 €	39.298 €
N02BE71 paracetamol, kombinacije s psiholeptiki	0	96	12	108	€	122 €	18 €	140 €
N02BF Gabapentinoidi	36.265	9.819	12.070	58.154	17.299 €	3.673 €	5.307 €	26.279 €
N02BF01 gabapentin	3.836	840	1.133	5.808	7.113 €	1.232 €	1.767 €	10.112 €
N02BF02 pregabalin	32.429	8.979	10.938	52.345	10.186 €	2.441 €	3.540 €	16.167 €
N02BG Drugi analgetiki in antipiretiki	726	0	0	726	26.768 €	€	€	26.768 €
N02BG09 metoksifluran	726	0	0	726	26.768 €	€	€	26.768 €
N02C Zdravila proti migreni	2.314	421	102	2.837	3.749 €	591 €	71 €	4.411 €
N02CC Selektivni agonisti serotoninskih 5HT1 receptorjev	2.314	365	102	2.781	3.749 €	323 €	71 €	4.143 €
N02CC01 sumatriptan	2.296	356	102	2.754	3.728 €	309 €	71 €	4.108 €
N02CC03 zolmitriptan	18	0	0	18	20 €	€	€	20 €
N02CC06 eletriptan	0	9	0	9	€	14 €	€	14 €
N02CD Antagonisti receptorja za peptid, povezan z genom za kalcitonin (CGRP)	0	56	0	56	€	268 €	€	268 €
N02CD01 erenumab	0	56	0	56	€	268 €	€	268 €
N03 ANTIPILEPTIKI	106.395	62.726	12.026	181.147	1.356.717 €	32.446 €	29.173 €	1.418.336 €
N03A Antiepileptiki	106.395	62.726	12.026	181.147	1.356.717 €	32.446 €	29.173 €	1.418.336 €
N03AA Barbiturati in njihovi derivati	3.301	201	627	4.130	5.060 €	162 €	550 €	5.772 €
N03AA01 metilfenobarbital	230	37	2	270	341 €	45 €	4 €	390 €
N03AA02 fenobarbital	1.957	84	585	2.626	4.055 €	64 €	522 €	4.641 €
N03AA03 primidon	1.114	80	40	1.234	664 €	53 €	24 €	741 €
N03AB Derivati hidantoina	486	0	0	487	13.908 €	€	€	13.908 €
N03AB02 fenitoin	350	0	0	350	2.143 €	€	€	2.144 €
N03AB05 fosfenitoin	137	0	0	137	11.765 €	€	€	11.765 €
N03AD Derivati sukcinimida	100	0	0	100	276 €	€	€	276 €
N03AD01 etosuksimid	100	0	0	100	276 €	€	€	276 €
N03AE Benzodiazepini	2.456	9.613	274	12.342	5.194 €	9.738 €	252 €	15.183 €
N03AE01 klonazepam	2.456	9.613	274	12.342	5.194 €	9.738 €	252 €	15.183 €
N03AF Derivati karboksamida	9.067	3.790	557	13.413	8.719 €	2.822 €	409 €	11.949 €
N03AF01 karbamazepin	5.552	3.302	482	9.336	4.826 €	2.444 €	351 €	7.620 €
N03AF02 okskarbazepin	3.515	488	75	4.077	3.893 €	378 €	58 €	4.329 €
N03AG Derivati prostih maščobnih kislin	8.737	27.864	789	37.390	19.748 €	8.769 €	271 €	28.788 €
N03AG01 valprojska kislina	8.183	27.864	714	36.761	19.073 €	8.769 €	224 €	28.066 €
N03AG04 vigabatrin	503	0	75	578	328 €	€	47 €	374 €
N03AG06 tiagabin	50	0	0	50	347 €	€	€	347 €
N03AX Drugi antiepileptiki	82.249	21.259	9.777	113.286	1.303.812 €	10.955 €	27.692 €	1.342.459 €
N03AX03 sultiam	106	0	0	106	476 €	€	€	476 €
N03AX09 lamotrigin	4.789	15.297	698	20.783	1.461 €	3.362 €	372 €	5.195 €
N03AX11 topiramat	1.393	638	125	2.156	2.697 €	899 €	165 €	3.761 €
N03AX14 levetiracetam	52.944	2.223	7.077	62.245	375.421 €	1.779 €	19.210 €	396.411 €
N03AX15 zonisamid	70	70	128	268	234 €	125 €	247 €	606 €
N03AX16	84	103	0	187	24 €	48 €	€	71 €
N03AX18 lakozamid	12.647	2.032	1.521	16.199	198.744 €	2.624 €	7.208 €	208.577 €
N03AX23 brivaracetam	5.511	896	228	6.635	36.719 €	2.117 €	491 €	39.327 €
N03AX24 kanabidiol	86	0	0	86	977 €	€	€	977 €
N03AX26 fenfluramin	4.620	0	0	4.620	660.663 €	€	€	660.663 €
N04 ANTIPARKINSONIKI	23.680	12.990	3.983	40.653	63.058 €	7.683 €	3.987 €	74.728 €
N04A Antiholinergiki	1.913	10.150	300	12.362	872 €	4.441 €	100 €	5.413 €
N04AA Terciarni amini	1.913	10.150	300	12.362	872 €	4.441 €	100 €	5.413 €
N04AA01 triheksifenidil	230	0	0	230	85 €	€	€	85 €
N04AA02 biperiden	1.683	10.150	300	12.132	787 €	4.441 €	100 €	5.328 €
N04B Dopaminergiki	21.768	2.840	3.684	28.291	62.185 €	3.242 €	3.888 €	69.315 €
N04BA Dopa in njeni derivati	14.575	2.154	2.184	18.913	46.443 €	2.150 €	2.013 €	50.607 €

N04BA02 levodopa in zaviralec dekarboksilaze	11.470	1.797	1.698	14.965	14.153 €	1.342 €	1.359 €	16.854 €
N04BA03 levodopa, zaviralec dekarboksilaze in zaviralec COMT	3.105	357	486	3.948	11.003 €	809 €	654 €	12.465 €
N04BA07 foslevodopa in zaviralec dekarboksilaze	0	0	0	0	21.288 €	€	€	21.288 €
N04BB Derivati adamantana	967	0	105	1.072	6.745 €	€	44 €	6.788 €
N04BB01 amantadin	967	0	105	1.072	6.745 €	€	44 €	6.788 €
N04BC Agonisti dopamina	5.009	480	971	6.460	6.993 €	718 €	1.109 €	8.820 €
N04BC04 ropinirol	2.012	187	262	2.461	1.291 €	122 €	165 €	1.578 €
N04BC05 pramipeksol	1.974	144	591	2.709	2.791 €	208 €	633 €	3.632 €
N04BC07 apomorfin	13	0	0	13	101 €	€	€	101 €
N04BC09 rotigotin	1.011	149	118	1.278	2.809 €	388 €	311 €	3.509 €
N04BD Zaviralci	796	116	304	1.216	926 €	146 €	437 €	1.509 €
monoaminoooksidaz tipa B								
N04BD02 razagilin	616	56	224	896	498 €	34 €	229 €	761 €
N04BD03 safinamid	180	60	80	320	429 €	112 €	208 €	749 €
N04BX Drugi dopaminergiki	420	90	120	630	1.078 €	227 €	285 €	1.590 €
N04BX04 opikapon	420	90	120	630	1.078 €	227 €	285 €	1.590 €
N05 PSIHOLEPTIKI	897.780	646.914	128.707	1.673.401	705.030 €	441.423 €	81.069 €	1.227.523 €
N05A Antipsihotiki	81.116	421.923	15.798	518.837	74.376 €	326.860 €	14.422 €	415.657 €
N05AA Fenotiazini z alifatsko stransko verigo	1.713	7.184	184	9.081	3.961 €	12.952 €	411 €	17.324 €
N05AA01 klorpromazin	48	0	0	48	907 €	€	€	907 €
N05AA02 levomepromazin	287	1.097	13	1.397	332 €	1.199 €	21 €	1.551 €
N05AA03 promazin	1.378	6.088	171	7.636	2.722 €	11.753 €	390 €	14.865 €
N05AB Fenotiazini s piperazinsko strukturo	1.140	17.923	455	19.518	1.257 €	18.088 €	464 €	19.808 €
N05AB02 flufenazin	1.140	17.923	455	19.518	1.257 €	18.088 €	464 €	19.808 €
N05AD Derivati butirofenona	17.976	35.185	4.793	57.954	32.573 €	13.589 €	7.235 €	53.398 €
N05AD01 haloperidol	15.439	35.185	4.353	54.977	10.922 €	13.589 €	3.718 €	28.229 €
N05AD08 draperidol	2.537	0	440	2.977	21.652 €	€	3.517 €	25.169 €
N05AE Derivati indola	286	4.746	95	5.127	417 €	7.927 €	101 €	8.444 €
N05AE04 ziprasidon	105	1.088	60	1.253	150 €	1.397 €	52 €	1.598 €
N05AE05 lurasidon	181	3.659	35	3.875	266 €	6.530 €	49 €	6.845 €
N05AF Derivati tioksantena	1.133	13.750	67	14.950	368 €	6.982 €	22 €	7.371 €
N05AF01 flupentiksol	0	2.550	0	2.550	€	884 €	€	884 €
N05AF05 zuklopentiksol	1.133	11.200	67	12.400	368 €	6.098 €	22 €	6.488 €
N05AH Diazepini, oksazepini, tiazepini in oksepieni	42.835	205.684	7.625	256.143	20.712 €	75.630 €	3.618 €	99.961 €
N05AH02 klozapin	1.592	34.808	250	36.650	1.980 €	41.806 €	299 €	44.086 €
N05AH03 olanzapin	13.748	118.069	2.531	134.348	3.452 €	21.117 €	563 €	25.132 €
N05AH04 kvetiapin	27.495	52.806	4.844	85.146	15.279 €	12.708 €	2.756 €	30.743 €
N05AL Benzamidi	811	13.585	147	14.543	1.120 €	45.588 €	224 €	46.932 €
N05AL01 sulpirid	443	2.215	117	2.775	759 €	3.782 €	194 €	4.736 €
N05AL05 amisulprid	368	11.370	30	11.768	362 €	41.805 €	29 €	42.196 €
N05AN Litij	497	4.530	68	5.095	158 €	1.996 €	18 €	2.171 €
N05AN01 litij	497	4.530	68	5.095	158 €	1.996 €	18 €	2.171 €
N05AX Drugi antipsihotiki	14.726	119.336	2.365	136.427	13.810 €	144.109 €	2.331 €	160.249 €
N05AX08 risperidon	10.415	39.438	1.503	51.355	7.316 €	24.082 €	1.021 €	32.420 €
N05AX12 aripiprazol	3.019	31.109	539	34.666	2.625 €	15.739 €	542 €	18.906 €
N05AX13 paliperidon	811	21.126	174	22.111	2.675 €	44.346 €	483 €	47.504 €
N05AX15 kariprazin	322	16.632	56	17.010	879 €	40.548 €	145 €	41.572 €
N05AX16 breksipiprazol	159	11.032	93	11.284	315 €	19.393 €	140 €	19.848 €
N05B Anksiolitiki	232.830	171.829	26.880	431.539	143.864 €	77.304 €	10.426 €	231.595 €
N05BA Benzodiazepini	231.772	171.754	26.871	430.397	143.247 €	77.263 €	10.420 €	230.929 €
N05BA01 diazepam	77.503	61.491	9.745	148.738	33.156 €	17.034 €	6.175 €	56.365 €
N05BA04 oksazepam	1.332	1.344	60	2.736	982 €	999 €	44 €	2.025 €
N05BA06 lorazepam	44.989	93.454	3.566	142.010	99.355 €	57.750 €	2.640 €	159.745 €
N05BA08 bromazepam	19.710	4.095	2.399	26.204	2.741 €	539 €	452 €	3.732 €
N05BA09 klobazam	4.117	285	481	4.884	660 €	40 €	92 €	793 €
N05BA12 alprazolam	84.120	11.085	10.620	105.825	6.352 €	901 €	1.017 €	8.270 €
N05BB Derivati difenilmetana	1.058	75	8	1.142	618 €	42 €	6 €	665 €
N05BB01 hidroksizin	1.058	75	8	1.142	618 €	42 €	6 €	665 €
N05C Hipnotiki in sedativi	583.834	53.163	86.029	723.026	486.790 €	37.259 €	56.222 €	580.271 €
N05CC Aldehidi in njihovi derivati	1.772	0	0	1.772	6.213 €	€	€	6.213 €
N05CC01 kloralhidrat	1.772	0	0	1.772	6.213 €	€	€	6.213 €
N05CD Benzodiazepini	368.001	16.928	58.899	443.828	267.146 €	9.071 €	32.506 €	308.723 €
N05CD01 flurazepam	11.190	3.695	3.375	18.260	5.867 €	1.700 €	1.810 €	9.376 €
N05CD02 nitrazepam	93.300	12.660	28.890	134.850	15.350 €	1.721 €	3.913 €	20.985 €
N05CD08 midazolam	263.511	572	26.634	290.718	200.815 €	5.650 €	25.385 €	231.849 €
N05CD14 remimazolam	0	0	0	0	45.114 €	€	1.399 €	46.513 €
N05CF Benzodiazepinom sorodna zdravila	119.870	24.820	16.450	161.140	6.904 €	1.889 €	1.291 €	10.083 €
N05CF02 zolpidem	119.870	24.820	16.450	161.140	6.904 €	1.889 €	1.291 €	10.083 €
N05CH Agonisti melatoninskih receptorjev	59.274	6.721	7.361	73.356	35.833 €	6.095 €	3.496 €	45.424 €
N05CH01 melatonin	59.274	6.721	7.361	73.356	35.833 €	6.095 €	3.496 €	45.424 €
N05CM Drugi hipnotiki in sedativi	34.917	4.694	3.319	42.931	170.694 €	20.205 €	18.928 €	209.827 €

N05CM02 klometiazol	19.062	4.694	1.216	24.973	82.335 €	20.205 €	5.390 €	107.929 €
N05CM18 deksmedetomidin	15.855	0	1.983	17.838	88.360 €	€	13.464 €	101.824 €
N06 PSIHOANALEPTIKI	295.106	310.144	53.042	658.292	116.202 €	76.270 €	13.448 €	205.920 €
N06A Antidepresivi	228.654	287.282	44.263	560.199	42.643 €	60.853 €	7.682 €	111.178 €
N06AA Neselektivni zaviralci privzema monoaminov	2.794	858	497	4.150	975 €	341 €	153 €	1.470 €
N06AA09 amitriptilin	2.382	573	490	3.445	721 €	176 €	148 €	1.045 €
N06AA21 maprotilin	413	285	8	705	254 €	165 €	5 €	425 €
N06AB Selektivni zaviralci privzema serotonina	147.303	152.887	26.495	326.685	17.685 €	18.798 €	3.304 €	39.787 €
N06AB03 fluoksetin	4.244	7.538	422	12.204	789 €	812 €	49 €	1.649 €
N06AB04 citalopram	3.193	910	670	4.773	514 €	132 €	96 €	742 €
N06AB05 paroksetin	11.196	14.976	1.969	28.141	1.725 €	2.312 €	303 €	4.340 €
N06AB06 sertralin	76.240	109.708	11.442	197.390	11.349 €	14.197 €	1.715 €	27.260 €
N06AB10 escitalopram	52.430	19.755	11.992	84.177	3.309 €	1.345 €	1.141 €	5.795 €
N06AG Zaviralci monoaminooksidaz A	195	795	0	990	116 €	420 €	€	537 €
N06AG02 moklobemid	195	795	0	990	116 €	420 €	€	537 €
N06AX Drugi antidepresivi	78.362	132.742	17.271	228.374	23.866 €	41.293 €	4.226 €	69.385 €
N06AX01 oksitriptan	975	0	0	975	3.509 €	€	€	3.509 €
N06AX05 trazodon	6.020	9.400	1.260	16.680	2.631 €	3.959 €	561 €	7.151 €
N06AX11 mirtazapin	27.285	32.205	6.945	66.435	4.318 €	5.323 €	1.088 €	10.729 €
N06AX12 bupropion	2.535	7.005	330	9.870	1.557 €	4.101 €	206 €	5.864 €
N06AX14 tianeptin	2.520	1.470	330	4.320	1.581 €	916 €	197 €	2.694 €
N06AX16 venlafaksin	12.096	44.090	1.856	58.042	1.676 €	6.168 €	274 €	8.118 €
N06AX18 reboksetin	30	240	0	270	23 €	179 €	€	202 €
N06AX21 duloksetin	24.206	17.976	6.094	48.276	6.373 €	4.326 €	1.578 €	12.276 €
N06AX22 agomelatin	784	2.912	196	3.892	678 €	2.559 €	115 €	3.353 €
N06AX26 vortiooksetin	1.911	17.444	259	19.614	1.521 €	13.762 €	208 €	15.490 €
N06B Psihostimulansi, učinkovine za zdravljenje hiperkinezije in učinkovine za obnavljanje celic ČŽS	3.092	1.384	425	4.902	40.104 €	1.813 €	275 €	42.192 €
N06BA Simpatomimetiki s centralnim delovanjem	993	1.441	155	2.589	603 €	1.847 €	118 €	2.569 €
N06BA04 metilfenidat	1.000	683	134	1.817	590 €	414 €	87 €	1.091 €
N06BA09 atomoksetin	-7	758	21	772	13 €	1.433 €	32 €	1.477 €
N06BC Derivati ksantina	330	0	0	330	38.472 €	€	€	38.472 €
N06BC01 kofein	330	0	0	330	38.472 €	€	€	38.472 €
N06BX Drugi psihostimulansi in učinkovine za obnavljanje celic ČŽS	1.770	-57	271	1.983	1.028 €	-34 €	156 €	1.151 €
N06BX03 piracetam	1.770	-57	271	1.983	1.028 €	-34 €	156 €	1.151 €
N06D Zdravila za zdravljenje demenca	63.360	21.478	8.354	93.192	33.455 €	13.604 €	5.491 €	52.550 €
N06DA Antiholinesteraze	46.222	16.159	6.702	69.083	30.948 €	12.479 €	5.048 €	48.475 €
N06DA02 donepezil	17.229	4.293	1.443	22.965	3.834 €	899 €	360 €	5.093 €
N06DA03 rivastigmin	23.568	9.458	4.279	37.304	24.332 €	10.244 €	4.183 €	38.759 €
N06DA04 galantamin	5.425	2.408	980	8.813	2.782 €	1.336 €	504 €	4.622 €
N06DX Druga zdravila za zdravljenje demence	17.138	5.319	1.652	24.109	2.507 €	1.125 €	443 €	4.075 €
N06DX01 memantin	17.138	5.319	1.652	24.109	2.507 €	1.125 €	443 €	4.075 €
N07 DRUGA ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	67.674	27.973	9.734	105.382	70.261 €	31.306 €	13.652 €	115.218 €
N07A Parasimpatomimetiki	16.732	7	2.329	19.067	51.101 €	8 €	5.325 €	56.434 €
N07AA Antiholinesteraze	16.732	7	2.329	19.067	51.101 €	8 €	5.325 €	56.434 €
N07AA01 neostigmin	5.094	0	2.249	7.342	11.323 €	€	5.231 €	16.554 €
N07AA02 piridostigmin	2.213	7	80	2.300	2.799 €	8 €	94 €	2.902 €
N07AA30 ambenonij	9.425	0	0	9.425	24.655 €	€	€	24.655 €
N07AA51 neostigmin,	0	0	0	0	12.323 €	€	€	12.323 €
<i>kombinacije</i>								
N07B Zdravila za zdravljenje zasvojenosti	14.796	25.369	3.577	43.742	12.347 €	30.680 €	7.736 €	50.763 €
N07BA Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z nikotinom	2.742	392	2.453	5.586	5.696 €	1.130 €	7.255 €	14.081 €
N07BA01 nikotin	2.742	392	2.453	5.586	5.696 €	1.130 €	7.255 €	14.081 €
N07BB Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z alkoholom	140	7.690	0	7.830	299 €	14.114 €	€	14.412 €
N07BB01 disulfiram	0	1.250	0	1.250	€	30 €	€	30 €
N07BB04 naltrekson	140	6.440	0	6.580	299 €	14.083 €	€	14.382 €
N07BC Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z opiodi	11.913	17.287	1.125	30.325	6.352 €	15.436 €	481 €	22.270 €
N07BC01 buprenorfin	1.474	3.756	81	5.311	2.975 €	11.029 €	142 €	14.146 €
N07BC02 metadon	10.439	13.532	1.044	25.015	3.377 €	4.407 €	339 €	8.123 €
N07C Zdravila proti vrtoglavici	34.771	2.486	3.506	40.763	3.313 €	250 €	398 €	3.961 €
N07CA Zdravila proti vrtoglavici	34.771	2.486	3.506	40.763	3.313 €	250 €	398 €	3.961 €
N07CA01 betahistin	34.157	2.463	3.439	40.059	2.363 €	213 €	297 €	2.873 €
N07CA02 cinarizin	83	0	0	83	13 €	€	€	13 €
N07CA03 flunarizin	520	0	0	520	920 €	€	€	920 €

N07CA52 cinarizin, kombinacije	11	22	67	100	17 €	37 €	101 €	155 €
N07X Druga zdravila z delovanjem na živčevje	1.376	112	322	1.810	3.500 €	368 €	192 €	4.061 €
N07XX Druga zdravila z delovanjem na živčevje	1.376	112	322	1.810	3.500 €	368 €	192 €	4.061 €
N07XX02 riluzol	284	0	56	340	1.233 €	€	172 €	1.405 €
N07XX06 tetrabenazin	448	112	0	560	1.375 €	368 €	€	1.744 €
N07XX07 fampridin	644	0	266	910	892 €	€	21 €	912 €
N07XX22 tofersen	0	0	0	0	€	€	€	€
NA	0	0	0	0	3.695 €	€	7.790 €	11.485 €

2.4.11 Antiparazitiki, insekticidi in repelenti (ATC skupina P)

V letu 2024 je bilo predpisanih 26.165 DDD (leta 2023 20.669 DDD, leta 2022 17.183 DDD) zdravil ATC skupine P: antiparazitiki, insekticidi in repelenti v skupni vrednosti 164.760 EUR (leta 2023 127.496 EUR, leta 2022 80.089 EUR).

V **splošnih bolnišnicah** je bilo porabljen 157.201 EUR (leta 2023 125.243 EUR), v **specialnih bolnišnicah** 6.377 EUR (leta 2023 1.696 EUR) in v **psihiatričnih bolnišnicah**, vključno z oddelkom za psihiatrijo UKC Maribor 1.183 EUR (leta 2023 557 EUR).

Največ je bilo predpisanih **antihelmintikov (P02)**, 14.307 DDD v vrednosti 109.857 EUR, sledijo **antiprotozoiki (P01)**, 8.047 DDD (leta 2023 6.633 DDD) v vrednosti 52.943 EUR (leta 2023 52.533 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 2024

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	25.042	501	622	26.165	157.201 €	1.183 €	6.377 €	164.760 €
P01 ANTIPROTOZOIKI	7.275	217	555	8.047	45.985 €	681 €	6.276 €	52.943 €
P01A Zdravila za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni	5.699	182	427	6.308	35.074 €	657 €	6.024 €	41.756 €
P01AB Derivati nitroimidazola	5.574	182	363	6.119	19.468 €	657 €	1.214 €	21.339 €
P01AB01 metronidazol	5.574	182	363	6.119	19.468 €	657 €	1.214 €	21.339 €
P01AX Druga zdravila za zdravljenje amebaz in drugih protozojskih bolezni	125	0	64	189	15.606 €	€	4.810 €	20.417 €
P01AX06 atovakon	80	0	64	144	6.528 €	€	4.810 €	11.338 €
P01AX11 nitazoksanid	45	0	0	45	9.079 €	€	€	9.079 €
P01B Antimalariki	1.497	35	127	1.659	5.583 €	24 €	81 €	5.688 €
P01BA Aminokinolini	663	35	127	824	439 €	24 €	81 €	544 €
P01BA02 hidroksiklorokin	663	35	127	824	439 €	24 €	81 €	544 €
P01BB Bigvanidi	12	0	0	12	37 €	€	€	37 €
P01BB51 proguanil in atovakon	12	0	0	12	37 €	€	€	37 €
P01BC Metanolkinolini	7	0	0	7	85 €	€	€	85 €
P01BC01 kinin	7	0	0	7	85 €	€	€	85 €
P01BD Diaminopirimidini	786	0	0	786	2.980 €	€	€	2.980 €
P01BD01 pirimetamin	786	0	0	786	2.980 €	€	€	2.980 €
P01BF Artemizinin in derivati, kombinacije	29	0	0	29	2.041 €	€	€	2.041 €
P01BF01 artemeter in lumefantrin	29	0	0	29	2.041 €	€	€	2.041 €
P01C Zdravila za zdravljenje leishmanioze in tripanosomoze	80	0	1	81	5.328 €	€	170 €	5.499 €
P01CX Druga zdravila za zdravljenje leishmanioze in tripanosomoze	80	0	1	81	5.328 €	€	170 €	5.499 €
P01CX01 pentamidinijev izetionat	80	0	1	81	5.328 €	€	170 €	5.499 €
P02 ANTIHELMINTIKI	14.196	74	37	14.307	109.380 €	390 €	87 €	109.857 €
P02B Zdravila proti boleznim, ki jih povzročajo trematodi (sesači)	82	0	0	82	21.835 €	€	€	21.835 €
P02BA Derivati kinolina in sorodne spojine	82	0	0	82	21.835 €	€	€	21.835 €
P02BA01 prazikvantel	82	0	0	82	21.835 €	€	€	21.835 €
P02C Zdravila proti boleznim, ki jih povzročajo nematodi (nitasti črvi)	14.114	74	37	14.225	87.545 €	390 €	87 €	88.022 €

P02CA Derivati	14.045	74	37	14.156	83.168 €	390 €	87 €	83.645 €
benzimidazola								
P02CA01 mebendazol	637	18	33	688	1.106 €	33 €	60 €	1.199 €
P02CA03 albendazol	13.408	56	4	13.468	82.063 €	358 €	26 €	82.446 €
P02CE Derivati	53	0	0	53	3.764 €	€	€	3.764 €
imidazotiazola								
P02CE01 levamisol	53	0	0	53	3.764 €	€	€	3.764 €
P02CF Avermektini	16	0	0	16	613 €	€	€	613 €
P02CF01 ivermektin	16	0	0	16	613 €	€	€	613 €
P03 ZDRAVILA PROTI PARAZITOM ZUNANJNH POVRŠIN IN PROTI GARJAM, INSEKTICIDI IN REPELENTI	3.570	210	30	3.810	1.835 €	111 €	15 €	1.961 €
P03A Zdravila proti parazitom zunanjih površin in proti garjam	3.570	210	30	3.810	1.835 €	111 €	15 €	1.961 €
P03AC Piretrini in sintezne spojine	3.570	210	30	3.810	1.835 €	111 €	15 €	1.961 €
P03AC04 permetrin	3.570	210	30	3.810	1.835 €	111 €	15 €	1.961 €

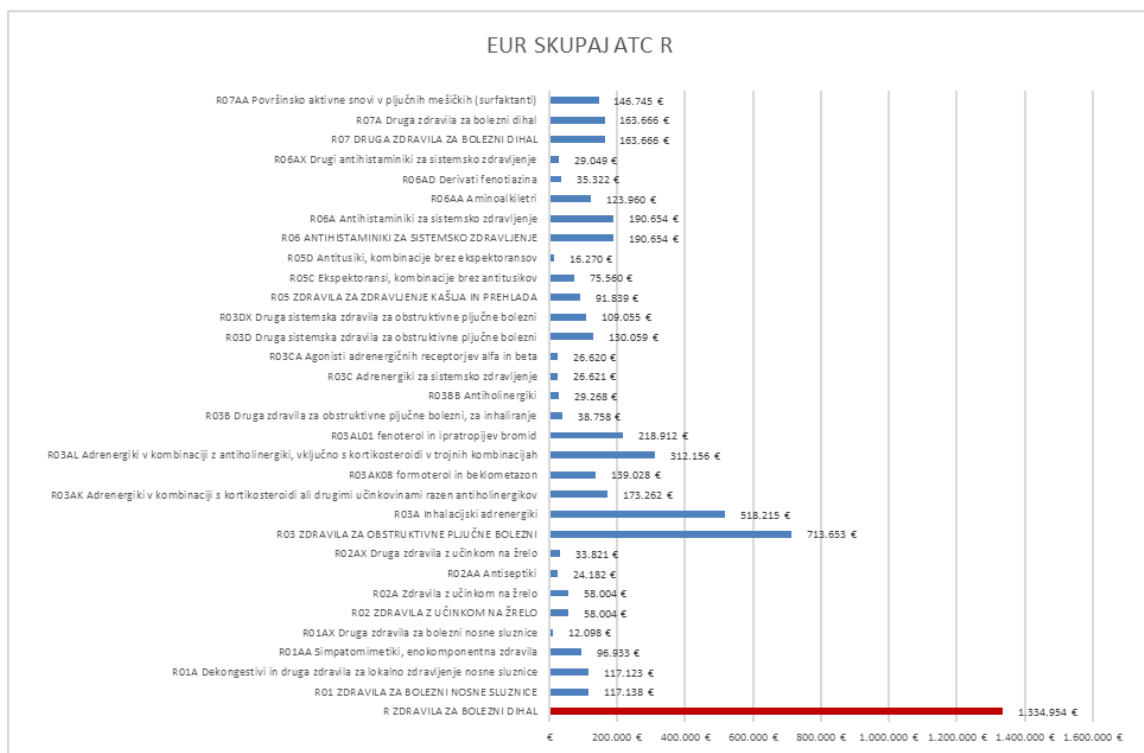
2.4.12 Zdravila za bolezni dihal (ATC skupina R)

Za zdravila za bolezni dihal (ATC skupina R) je bilo v letu 2024 predpisanih 1.810.255 DDD (leta 2023 1.758.355 DDD, leta 2022 660.685 DDD) v skupni vrednosti 1.334.954 EUR (leta 2023 1.232.290 EUR, leta 2022 6.354.149 EUR).

Od tega je bilo porabljen v **splošnih bolnišnicah** 968.412 EUR (leta 2023 990.644 EUR), v **specialnih bolnišnicah** 323.923 EUR (leta 2023 202.034 EUR) in v **psihiatričnih bolnišnicah**, vključno z oddelkom za psihiatrijo UKC Maribor 42.618 EUR (leta 2023 39.612 EUR).

Največ je bilo predpisanih **zdravil za obstruktivne pljučne bolezni (R03)**, 1.098.823 DDD (leta 2023 1.102.198 DDD) v vrednosti 713.653 EUR (leta 2023 648.239 EUR), največ za inhalacijske adrenergike (R03A), 978.133 DDD v višini 518.215 EUR.

Sledijo **antihistaminiki za sistemsko zdravljenje (R06)**, 298.207 DDD (leta 2023 264.931 DDD) v višini 190.654 EUR (leta 2023 159.517 EUR) in **zdravila za bolezni nosne sluznice (R01)**, 236.235 DDD (leta 2023 237.243 DDD) v višini 117.138 EUR (leta 2023 123.667 EUR), med njimi največ dekongestivov in drugih zdravil za lokalno zdravljenje nosne sluznice (R01A) (236.225 DDD) (Tabela 16, Slika 19).



Slika 19: Skupna vrednost zdravil za bolezni dihal (ATC R) v EUR v letu 2024

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 2024

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
R ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL	1.426.237	95.349	288.669	1.810.255	968.412 €	42.618 €	323.923 €	1.334.954 €
R01 ZDRAVILA ZA BOLEZNI NOSNE SLUZNICE	209.234	11.298	15.704	236.235	106.048 €	3.519 €	7.571 €	117.138 €
R01A Dekongestivi in druga zdravila za lokalno zdravljenje nosne sluznice	209.234	11.298	15.694	236.225	106.048 €	3.519 €	7.557 €	117.123 €
R01AA Simpatomimetiki, enokomponentna zdravila	155.363	6.113	10.894	172.369	87.803 €	2.760 €	6.371 €	96.933 €
R01AA05 oksimetazolin	148.563	6.113	10.894	165.569	83.777 €	2.760 €	6.371 €	92.907 €
R01AA07 ksilometazolin	6.800	0	0	6.800	4.026 €	€	€	4.026 €
R01AB Simpatomimetiki, kombinacije brez kortikosteroidov	125	0	25	150	67 €	€	15 €	83 €
R01AB06 ksilometazolin	125	0	25	150	67 €	€	15 €	83 €
R01AD Kortikosteroidi	52.252	5.182	4.721	62.155	6.504 €	737 €	768 €	8.009 €
R01AD08 flutikazon	3.252	232	1.166	4.650	632 €	43 €	231 €	906 €
R01AD09 mometazon	48.730	4.680	3.405	56.815	5.755 €	575 €	477 €	6.806 €
R01AD12 flutikazonfuroat	30	30	30	90	6 €	6 €	6 €	18 €
R01AD58 flutikazon, kombinacije	240	240	120	600	112 €	113 €	54 €	279 €
R01AX Druga zdravila za bolezni nosne sluznice	1.494	3	54	1.551	11.674 €	22 €	403 €	12.098 €
R01AX06 mupirocin	1.494	3	54	1.551	11.674 €	22 €	403 €	12.098 €
R01B Nazalni dekonjestivi za sistemsko zdravljenje	0	0	10	10	€	€	15 €	15 €
R01BA Simpatomimetiki	0	0	10	10	€	€	15 €	15 €
R01BA52 psevdofedrin, kombinacije	0	0	10	10	€	€	15 €	15 €

R02 ZDRAVILA Z UČINKOM NA ŽRELO	22.552	7.679	24.761	54.992	20.482 €	7.312 €	30.209 €	58.004 €
R02A Zdravila z učinkom na žrelo	22.552	7.679	24.761	54.992	20.482 €	7.312 €	30.209 €	58.004 €
R02AA Antiseptiki	411	1.126	15.354	16.891	713 €	1.314 €	22.156 €	24.182 €
R02AA05 klorheksidin	138	0	24	162	595 €	€	56 €	651 €
R02AA15 povidon-jod	273	-7	20	287	117 €	-3 €	9 €	123 €
R02AA16 benzalkonij	0	1.133	0	1.133	€	1.317 €	€	1.317 €
R02AA20 razne učinkovine	0	0	15.310	15.310	€	€	22.090 €	22.090 €
R02AX Druga zdravila z učinkom na žrelo	22.140	6.553	9.407	38.100	19.769 €	5.999 €	8.054 €	33.821 €
R02AX03 benzydamin	22.140	6.553	9.407	38.100	19.769 €	5.999 €	8.054 €	33.821 €
R03 ZDRAVILA ZA OBSTRUKTIVNE PLJUČNE BOLEZNI	868.977	44.118	185.727	1.098.823	465.056 €	22.761 €	225.836 €	713.653 €
R03A Inhalacijski adrenergiki	782.512	37.120	158.501	978.133	402.472 €	19.317 €	96.425 €	518.215 €
R03AC Bronhoselektivni agonisti adrenergičnih receptorjev beta-2	136.660	7.035	19.130	162.825	28.584 €	1.106 €	3.108 €	32.797 €
R03AC02 salbutamol	135.530	6.925	19.020	161.475	27.921 €	1.041 €	3.041 €	32.003 €
R03AC12 salmeterol	390	0	0	390	194 €	€	€	194 €
R03AC13 formoterol	200	50	50	300	118 €	27 €	29 €	174 €
R03AC18 indakaterol	540	60	60	660	351 €	37 €	38 €	426 €
R03AK Adrenergiki v kombinaciji s kortikosteroidi ali drugimi učinkovinami razen antiholinergikov	166.730	11.805	42.960	221.495	130.159 €	9.730 €	33.374 €	173.262 €
R03AK03	50	0	0	50	7 €	€	€	7 €
R03AK06 salmeterol in flutikazon	13.710	930	1.500	16.140	11.013 €	740 €	1.238 €	12.992 €
R03AK07 formoterol in budesonid	17.460	1.350	3.840	22.650	13.337 €	1.087 €	2.908 €	17.332 €
R03AK08 formoterol in beklometazon	132.390	9.105	36.630	178.125	103.123 €	7.524 €	28.381 €	139.028 €
R03AK10 vilanterol in flutikazonfuroat	3.120	420	990	4.530	2.679 €	378 €	846 €	3.903 €
R03AL Adrenergiki v kombinaciji z antiholinergiki, vključno s kortikosteroidi v trojnih kombinacijah	479.122	18.280	96.411	593.813	243.730 €	8.482 €	59.944 €	312.156 €
R03AL01 fenoterol in ipratropijev bromid	419.977	14.875	78.530	513.382	176.464 €	3.921 €	38.527 €	218.912 €
R03AL03 vilanterol in umeklidinijev bromid	1.560	330	690	2.580	1.807 €	378 €	792 €	2.977 €
R03AL04 indakaterol in glikopironijev bromid	3.750	450	571	4.771	3.926 €	481 €	602 €	5.009 €
R03AL05 formoterol in aklidinijev bromid	2.280	360	1.230	3.870	2.765 €	421 €	1.390 €	4.576 €
R03AL06 olodaterol in tiotropijev bromid	11.220	660	5.850	17.730	7.551 €	731 €	5.909 €	14.191 €
R03AL08 vilanterol, umeklidinijev bromid in flutikazonfuroat	630	120	270	1.020	832 €	175 €	361 €	1.369 €
R03AL09 formoterol, glikopironijev bromid in beklometazon	39.705	1.485	9.270	50.460	50.385 €	2.374 €	12.363 €	65.122 €
R03B Druga zdravila za obstruktivne pljučne bolezni, za inhaliranje	60.121	5.585	16.148	81.853	26.344 €	3.002 €	9.412 €	38.758 €
R03BA Glukokortikoidi	18.731	2.405	3.068	24.203	7.708 €	776 €	1.006 €	9.490 €
R03BA02 budesonid	878	125	100	1.103	1.154 €	33 €	25 €	1.212 €
R03BA05 flutikazon	9.273	540	778	10.590	4.143 €	250 €	357 €	4.751 €
R03BA07 mometazon	480	120	90	690	193 €	49 €	37 €	279 €
R03BA08 ciklezonid	8.100	1.620	2.100	11.820	2.218 €	444 €	586 €	3.248 €
R03BB Antiholinergiki	41.390	3.180	13.080	57.650	18.636 €	2.225 €	8.406 €	29.268 €
R03BB01 ipratropijev bromid	1.940	0	0	1.940	1.269 €	€	€	1.269 €
R03BB04 tiotropijev bromid	35.970	2.910	12.570	51.450	14.951 €	2.024 €	8.050 €	25.025 €
R03BB05 aklidinijev bromid	1.890	210	300	2.400	1.431 €	164 €	220 €	1.815 €
R03BB06 glikopironijev bromid	1.590	60	120	1.770	985 €	38 €	70 €	1.093 €
R03BB07 umeklidinijev bromid	0	0	90	90	€	€	66 €	66 €
R03C Adrenergiki za sistemsko zdravljenje	4.795	0	2.492	7.287	17.033 €	€	9.589 €	26.621 €
R03CA Agonisti adrenergičnih receptorjev alfa in beta	4.795	0	2.492	7.287	17.032 €	€	9.589 €	26.620 €
R03CA02 efedrin	4.795	0	2.492	7.287	17.032 €	€	9.589 €	26.620 €
R03CC Bronhoselektivni agonisti adrenergičnih receptorjev beta-2	0	0	0	0	1 €	€	€	1 €
R03CC02 salbutamol	0	0	0	0	1 €	€	€	1 €

R03D Druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni	21.550	1.413	8.587	31.550	19.207 €	442 €	110.410 €	130.059 €
R03DA Ksantini	8.953	559	5.395	14.908	13.147 €	148 €	3.662 €	16.956 €
R03DA04 teofilin	8.656	558	5.327	14.540	2.615 €	100 €	1.441 €	4.156 €
R03DA05 aminofilin	298	1	68	368	10.532 €	47 €	2.221 €	12.800 €
R03DC Antagonisti levkotrienskih receptorjev	8.445	854	1.256	10.555	3.240 €	295 €	513 €	4.048 €
R03DC03 montelukast	8.445	854	1.256	10.555	3.240 €	295 €	513 €	4.048 €
R03DX Druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni	4.151	0	1.936	6.087	2.820 €	€	106.235 €	109.055 €
R03DX07 roflumilast	120	0	60	180	135 €	€	65 €	200 €
R03DX09 mepolizumab	83	0	0	83	2.684 €	€	€	2.684 €
R03DX11 tezepelumab	3.948	0	1.876	5.824	€	€	106.170 €	106.170 €
R05 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE KAŠLJA IN PREHLADA	102.679	8.424	10.650	121.752	76.113 €	4.793 €	10.932 €	91.839 €
R05C Ekspektoransi, kombinacije brez antitusikov	71.690	5.565	7.466	84.721	63.034 €	3.738 €	8.789 €	75.560 €
R05CA Ekspektoransi	125	3	20	148	116 €	5 €	24 €	145 €
R05CA10 kombinacije	0	0	20	20	€	€	24 €	24 €
R05CA12 list navadnega bršljana	125	3	0	128	116 €	5 €	€	121 €
R05CB Mukolitiki	71.565	5.561	7.446	84.572	62.918 €	3.732 €	8.765 €	75.415 €
R05CB01 acetilcistein	69.676	5.488	7.218	82.382	48.681 €	3.678 €	5.432 €	57.791 €
R05CB02 bromheksin	1.237	73	67	1.377	3.452 €	54 €	49 €	3.555 €
R05CB06 ambroksol	130	0	0	130	138 €	€	€	138 €
R05CB13 dornaza alfa (dezoksiribonukleaza)	522	0	162	684	10.646 €	€	3.284 €	13.930 €
R05D Antitusiki, kombinacije brez ekspektoransov	30.989	2.859	3.177	37.025	13.080 €	1.055 €	2.135 €	16.270 €
R05DA Opijevi alkaloidi in njihovi derivati	1.179	27	827	2.033	1.729 €	36 €	1.187 €	2.951 €
R05DA04 kodein	1.179	3	825	2.007	1.729 €	5 €	1.185 €	2.918 €
R05DA08 folkodin	0	24	2	26	€	31 €	2 €	33 €
R05DB Drugi antitusiki	29.810	2.832	2.350	34.992	11.351 €	1.019 €	948 €	13.319 €
R05DB13 butamirat	29.810	2.832	2.350	34.992	11.351 €	1.019 €	948 €	13.319 €
R05X Druga zdravila za zdravljenje prehlada	0	0	7	7	€	€	8 €	8 €
R06 ANTIHISTAMINIKI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	222.610	23.830	51.767	298.207	138.142 €	4.233 €	48.280 €	190.654 €
R06A Antihistaminiki za sistemsko zdravljenje	222.610	23.830	51.767	298.207	138.142 €	4.233 €	48.280 €	190.654 €
R06AA Aminoalkiletri	24.524	238	13.023	37.785	82.683 €	822 €	40.455 €	123.960 €
R06AA02 difenhidramin	25	10	23	58	50 €	21 €	49 €	119 €
R06AA04 klemastin	24.499	228	12.958	37.685	82.633 €	801 €	40.355 €	123.789 €
R06AA09 doksilamin	0	0	42	42	€	€	52 €	52 €
R06AB Substituirani alkilamini	290	0	0	290	220 €	€	€	220 €
R06AB03 dimetinden	290	0	0	290	220 €	€	€	220 €
R06AC Substituirani etilendiamini	0	0	10	10	€	€	57 €	57 €
R06AC03 kloropiramin	0	0	10	10	€	€	57 €	57 €
R06AD Derivati fenotiazina	26.642	975	3.080	30.696	31.476 €	699 €	3.147 €	35.322 €
R06AD03 tietilperazin	26.642	975	3.080	30.696	31.476 €	699 €	3.147 €	35.322 €
R06AE Derivati piperazina	16.270	2.680	677	19.627	1.691 €	284 €	73 €	2.048 €
R06AE07 cetirizin	13.600	2.050	370	16.020	1.388 €	214 €	38 €	1.640 €
R06AE09 levocetirizin	2.670	630	307	3.607	303 €	70 €	35 €	408 €
R06AX Drugi antihistaminiki za sistemsko zdravljenje	154.885	19.937	34.978	209.800	22.073 €	2.428 €	4.548 €	29.049 €
R06AX13 loratadin	109.495	13.172	16.896	139.563	17.176 €	1.681 €	2.551 €	21.408 €
R06AX26 feksofenadin	17.700	2.565	6.342	26.607	1.925 €	268 €	598 €	2.791 €
R06AX27 desloratadin	27.690	4.200	11.740	43.630	2.972 €	479 €	1.398 €	4.849 €
R07 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL	186	0	60	246	162.571 €	€	1.095 €	163.666 €
R07A Druga zdravila za bolezni dihal	186	0	60	246	162.571 €	€	1.095 €	163.666 €
R07AA Površinsko aktivne snovi v pljučnih mešičkih (surfaktanti)	186	0	0	186	146.745 €	€	€	146.745 €
R07AA02 naravni fosfolipidi	186	0	0	186	146.745 €	€	€	146.745 €
R07AX Druga zdravila za bolezni dihal	0	0	60	60	15.826 €	€	1.095 €	16.921 €

2.4.13 Zdravila za bolezni čutil (ATC skupina S)

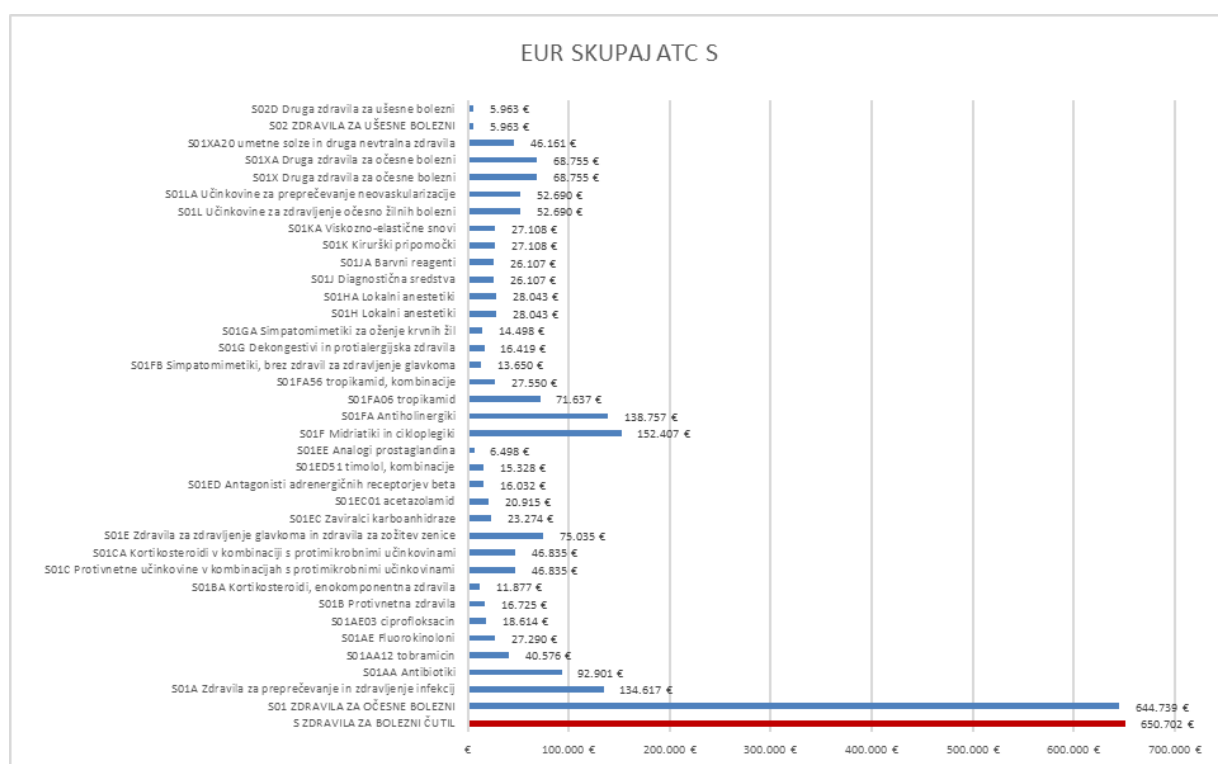
Za zdravila za bolezni čutil (ATC skupina S) je bilo v letu 2024 predpisanih 284.495 DDD (leta 2023 280.117 DDD, leta 2022 260.424 DDD) v skupni vrednosti 650.702 EUR (leta 2023 869.022 EUR, leta 2022 406.033 EUR).

Od tega je bilo porabljen v **splošnih bolnišnicah** 625.712 EUR (leta 2023 845.951 EUR), v **specialnih bolnišnicah** 14.524 EUR (leta 2023 11.601 EUR) in v **psihiatričnih bolnišnicah**, vključno z oddelkom za psihiatrijo UKC Maribor 10.467 EUR (leta 2023 11.469 EUR).

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

Največ je bilo predpisanih zdravil za preprečevanje in zdravljenje infekcij (S01A) (107.299 DDD), predvsem antibiotikov (S01AA) (67.449 DDD) in fluorokinolonov (S01AE) (36.905 DDD).

Sledijo zdravila za zdravljenje glavkoma in zdravila za zožitev zenice (S01E) (88.842 DDD) in protivnetne učinkovine v kombinacijah s protimikrobnimi učinkovinami (S01C) (73.360 DDD) (Slika 20, Tabela 17).



Slika 20: Skupna vrednost zdravil za bolezni dihal (ATC S) v EUR v letu 2024

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 2024

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
S ZDRAVILA ZA BOLEZNI ČUTIL	263.493	9.303	11.699	284.495	625.712 €	10.467 €	14.524 €	650.702 €
S01 ZDRAVILA ZA OČESNE BOLEZNI	263.493	9.303	11.699	284.495	619.749 €	10.467 €	14.524 €	644.739 €
S01A Zdravila za preprečevanje in zdravljenje infekcij	100.385	3.299	3.614	107.299	127.106 €	3.494 €	4.017 €	134.617 €
S01AA Antibiotiki	61.402	2.918	3.130	67.449	86.999 €	2.580 €	3.321 €	92.901 €
S01AA01 kloramfenikol	13.685	117	166	13.968	10.432 €	79 €	159 €	10.669 €
S01AA10 natamicin	15	0	0	15	1.145 €	€	€	1.145 €
S01AA11 gentamicin	40	0	0	40	132 €	€	€	132 €
S01AA12 tobramicin	39.852	2.798	2.825	45.474	35.508 €	2.496 €	2.572 €	40.576 €
S01AA14 benzilpenicilin	60	0	0	60	228 €	€	€	228 €
S01AA26 azitromicin	330	3	9	342	495 €	5 €	13 €	513 €
S01AA27 cefuroksim	5.470	0	130	5.600	22.535 €	€	577 €	23.113 €
S01AA28 vankomicin	630	0	0	630	11.021 €	€	€	11.021 €
S01AD Protivirusna zdravila	1.376	218	131	1.725	6.968 €	751 €	364 €	8.083 €
S01AD03 aciklovir	1.031	153	36	1.220	3.893 €	578 €	120 €	4.591 €
S01AD09 ganciklovir	345	65	95	505	3.075 €	173 €	244 €	3.492 €
S01AE Fluorokinoloni	36.388	163	353	36.905	26.795 €	164 €	331 €	27.290 €
S01AE03 ciprofloksacin	15.805	130	270	16.205	18.165 €	150 €	298 €	18.614 €
S01AE07 moksifloksacin	20.583	33	83	20.700	8.630 €	13 €	33 €	8.676 €
S01AX Druga zdravila za preprečevanje in zdravljenje infekcij	900	0	0	900	5.478 €	€	€	5.478 €
S01AX02 srebrove spojine	0	0	0	0	2.250 €	€	€	2.250 €
S01AX09 klorheksidin	810	0	0	810	2.673 €	€	€	2.673 €
S01AX24 polihexanid	90	0	0	90	207 €	€	€	207 €
S01B Protivnetna zdravila	13.975	239	782	14.995	15.928 €	210 €	586 €	16.725 €
S01BA Kortikosteroidi, enokomponentna zdravila	11.745	224	767	12.735	11.147 €	173 €	556 €	11.877 €
S01BA01 deksametazon	10.052	134	649	10.834	9.592 €	109 €	454 €	10.156 €
S01BA02 hidrokortizon	225	20	53	298	640 €	19 €	50 €	709 €
S01BA04 prednizolon	0	0	5	5	€	€	16 €	16 €
S01BA07 fluorometolon	480	20	10	510	395 €	16 €	8 €	420 €
S01BA14 loteprednol	988	50	50	1.088	521 €	28 €	28 €	577 €
S01BC Nesteroidna protivnetna zdravila	2.230	15	15	2.260	4.781 €	37 €	30 €	4.848 €
S01BC10 nepafenak	1.300	10	0	1.310	3.250 €	26 €	€	3.276 €
S01BC11 bromfenak	930	5	15	950	1.531 €	10 €	30 €	1.572 €
S01C Protivnetne učinkovine v kombinacijah s protimikrobnimi učinkovinami	69.664	1.814	1.883	73.360	44.388 €	1.149 €	1.298 €	46.835 €
S01CA Kortikosteroidi v kombinaciji s protimikrobnimi učinkovinami	69.664	1.814	1.883	73.360	44.388 €	1.149 €	1.298 €	46.835 €
S01CA01 deksametazon in protimikrobne učinkovine	69.664	1.814	1.883	73.360	44.388 €	1.149 €	1.298 €	46.835 €
S01E Zdravila za zdravljenje glavkoma in zdravila za zožitev zenice	79.470	3.952	5.421	88.842	70.500 €	1.168 €	3.367 €	75.035 €
S01EA Simpatomimetiki za zdravljenje glavkoma (zelene mreže)	2.875	0	0	2.875	3.501 €	€	€	3.501 €
S01EA03 apraklonidin	1.975	0	0	1.975	3.127 €	€	€	3.127 €
S01EA05 brimonidin	900	0	0	900	374 €	€	€	374 €
S01EB Parasimpatomimetiki	3.284	0	135	3.419	24.745 €	€	986 €	25.731 €
S01EB01 pilokarpin	2.578	0	0	2.578	1.840 €	€	€	1.840 €
S01EB02 karbahol	686	0	135	821	18.870 €	€	986 €	19.856 €
S01EB09 acetilholin	20	0	0	20	4.035 €	€	€	4.035 €
S01EC Zaviralci karboanhidraze	14.058	517	971	15.545	22.175 €	140 €	959 €	23.274 €
S01EC01 acetazolamid	5.849	133	537	6.520	19.987 €	64 €	864 €	20.915 €
S01EC03 dorzolamid	883	-17	33	900	515 €	-10 €	19 €	524 €
S01EC04 brinzolamid	4.975	300	350	5.625	837 €	52 €	60 €	949 €
S01EC54 brinzolamid, kombinacije	2.350	100	50	2.500	836 €	34 €	16 €	887 €
S01ED Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	41.923	1.615	2.335	45.873	14.618 €	566 €	849 €	16.032 €
S01ED01 timolol	2.050	75	125	2.250	525 €	20 €	39 €	584 €
S01ED02 betaksolol	400	100	0	500	95 €	25 €	€	120 €
S01ED51 timolol, kombinacije	39.473	1.440	2.210	43.123	13.997 €	521 €	809 €	15.328 €
S01EE Analogi prostaglandina	17.330	1.820	1.980	21.130	5.462 €	462 €	573 €	6.498 €
S01EE01 latanoprost	12.385	1.480	1.060	14.925	2.600 €	335 €	224 €	3.160 €
S01EE03 bimatoprost	840	30	120	990	297 €	12 €	44 €	354 €
S01EE04 travoprost	1.375	100	200	1.675	278 €	20 €	41 €	339 €
S01EE05 tafluprost	2.730	210	600	3.540	1.229 €	95 €	263 €	1.588 €
S01EE51 latanoprost in netarzudil	0	0	0	0	1.058 €	€	€	1.058 €
S01F Midriatiki in cikloplegiki	0	0	0	0	151.141 €	641 €	624 €	152.407 €

S01FA Antiholinergiki	0	0	0	0	137.492 €	641 €	624 €	138.757 €
S01FA01 atropin	0	0	0	0	9.835 €	641 €	47 €	10.523 €
S01FA02 skopolamin	0	0	0	0	1.063 €	€	€	1.063 €
S01FA04 ciklopentolat	0	0	0	0	2.343 €	€	10 €	2.353 €
S01FA05 homatropin	0	0	0	0	25.632 €	€	€	25.632 €
S01FA06 tropikamid	0	0	0	0	71.220 €	€	418 €	71.637 €
S01FA56 tropikamid, kombinacije	0	0	0	0	27.400 €	€	150 €	27.550 €
S01FB Simpatomimetiki, brez	0	0	0	0	13.650 €	€	€	13.650 €
zdravil za zdravljenje glavkoma								
S01FB01 fenilefrin	0	0	0	0	13.650 €	€	€	13.650 €
S01G Dekongestivi in	0	0	0	0	16.102 €	138 €	178 €	16.419 €
protialergijska zdravila								
S01GA Simpatomimetiki za oženje	0	0	0	0	14.380 €	6 €	112 €	14.498 €
krvnih žil								
S01GA02 tetrizolin	0	0	0	0	300 €	6 €	47 €	352 €
S01GA05 fenilefrin	0	0	0	0	13.912 €	€	€	13.912 €
S01GA51 nafazolin, kombinacije	0	0	0	0	169 €	€	€	169 €
S01GA52 tetrizolin, kombinacije	0	0	0	0	€	€	65 €	65 €
S01GX Druga protialergijska	0	0	0	0	1.722 €	132 €	66 €	1.921 €
zdravila								
S01GX07 azelastin	0	0	0	0	€	9 €	€	9 €
S01GX08 ketotifen	0	0	0	0	733 €	36 €	€	769 €
S01GX09 olopatadin	0	0	0	0	989 €	87 €	66 €	1.143 €
S01H Lokalni anestetiki	0	0	0	0	27.415 €	€	627 €	28.043 €
S01HA Lokalni anestetiki	0	0	0	0	27.415 €	€	627 €	28.043 €
S01HA01 kokain	0	0	0	0	2.077 €	€	€	2.077 €
S01HA04 proksimetakain	0	0	0	0	25.339 €	€	627 €	25.966 €
S01I Diagnostična sredstva	0	0	0	0	26.107 €	€	€	26.107 €
S01IA Barvni reagenti	0	0	0	0	26.107 €	€	€	26.107 €
S01IA01 fluorescein	0	0	0	0	12.832 €	€	€	12.832 €
S01IA51 fluorescein, kombinacije	0	0	0	0	13.275 €	€	€	13.275 €
S01K Kirurški pripomočki	0	0	0	0	27.108 €	€	€	27.108 €
S01KA Viskozno-elastične snovi	0	0	0	0	27.108 €	€	€	27.108 €
S01KA01 hialuronska kislina	0	0	0	0	27.108 €	€	€	27.108 €
S01L Učinkovine za zdravljenje	0	0	0	0	52.690 €	€	€	52.690 €
očesno žilnih bolezni								
S01LA Učinkovine za preprečevanje	0	0	0	0	52.690 €	€	€	52.690 €
neovaskularizacije								
S01LA01 verteporfin	0	0	0	0	16.913 €	€	€	16.913 €
S01X Druga zdravila za očesne	0	0	0	0	61.262 €	3.666 €	3.826 €	68.755 €
bolezni								
S01XA Druga zdravila za očesne	0	0	0	0	61.262 €	3.666 €	3.826 €	68.755 €
bolezni								
S01XA02 retinol	0	0	0	0	335 €	€	€	335 €
S01XA05 natrijev edetat	0	0	0	0	536 €	€	€	536 €
S01XA08 acetilcistein	0	0	0	0	604 €	€	€	604 €
S01XA12 dekspantenol	0	0	0	0	754 €	€	€	754 €
S01XA13 alteplaza	0	0	0	0	1.748 €	€	€	1.748 €
S01XA15 askorbinska kislina	0	0	0	0	9.255 €	€	€	9.255 €
(vitamin C)								
S01XA18 ciklosporin	0	0	0	0	1.936 €	79 €	472 €	2.487 €
S01XA20 umetne solze in druga	0	0	0	0	39.219 €	3.588 €	3.355 €	46.161 €
nevtralna zdravila								
S02 ZDRAVILA ZA UŠESNE BOLEZNI	0	0	0	0	5.963 €	€	€	5.963 €
S02D Druga zdravila za ušesne	0	0	0	0	5.963 €	€	€	5.963 €
bolezni								
S02DA Analgetiki in anestetiki	0	0	0	0	5.963 €	€	€	5.963 €
S02DA30 kombinacije	0	0	0	0	5.963 €	€	€	5.963 €

2.4.14 Razna zdravila (ATC skupina V)

Za razna zdravila (ATC skupina V) je bilo v letu 2024 predpisanih 76.821 DDD (leta 2023 50.683 DDD, leta 2022 40.073 DDD) v skupni vrednosti 13.216.322 EUR (leta 2023 12.432.257 EUR, leta 2022 10.161.006 EUR).

Od tega je bilo v **splošnih bolnišnicah** porabljen 10.580.775 EUR (leta 2023 9.998.503 EUR), v **specialnih bolnišnicah** 2.604.658 EUR (leta 2023 2.414.110 EUR) in v **psihiatričnih bolnišnicah**, vključno z oddelkom za psihiatrijo UKC Maribor 30.889 EUR (leta 2023 19.644 EUR).

Večina teh zdravil pa nima določenih definiranih dnevnih odmerkov!

Največ je bilo porabljen 7.277.700 EUR (leta 2023 7.126.748 EUR), sledijo **druga nerazvrščena zdravila za različne bolezni (V03)** 2.327.972 EUR (2.505.324 EUR), kjer je bilo največ porabljen 1.405.088 EUR), **osnovna hranila (V06)** (1.206.657 EUR), na četrtem mestu pa so **alergijo sprožajoče snovi (alergeni) (V01)**, kjer je bilo porabljen 1.187.989 EUR (leta 2023 1.097.086 EUR) (Tabela 18).

Tabela 18: Skupna poraba zdravil v DDD in vrednosti v EUR po posameznih sklopih bolnišnic in po podskupinah raznih zdravila (ATC V) v letu 2024

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
V RAZNA ZDRAVILA	48.052	517	28.251	76.821	10.580.775 €	30.889 €	2.604.658 €	13.216.322 €
V01 ALERGIJO SPROŽAJOČE SNOVI (ALERGENI)	0	0	0	0	562.515 €	€	625.474 €	1.187.989 €
V01A Alergijo sprožajoče snovi (alergeni)	0	0	0	0	562.515 €	€	625.474 €	1.187.989 €
V01AA Alergenski ekstrakti	0	0	0	0	562.515 €	€	625.474 €	1.187.989 €
V01AA07 insekti	0	0	0	0	331.608 €	€	554.920 €	886.527 €
V03 DRUGA NERAZVRŠČENA ZDRAVILA ZA RAZLIČNE BOLEZNI	48.052	517	28.251	76.821	1.830.499 €	6.196 €	491.277 €	2.327.972 €
V03A Druga nerazvrščena zdravila za različne bolezni	48.052	517	28.251	76.821	1.830.499 €	6.196 €	491.277 €	2.327.972 €
V03AB Antidoti	5.128	140	1.246	6.514	1.328.410 €	2.809 €	73.869 €	1.405.088 €
V03AB09 dimerkaprol	0	0	0	0	4.830 €	€	€	4.830 €
V03AB14 protamin	0	0	0	0	83.071 €	€	9 €	83.080 €
V03AB15 nalokson	0	0	0	0	12.392 €	443 €	4.971 €	17.806 €
V03AB19 fizostigmin	0	0	0	0	597 €	€	€	597 €
V03AB23 acetilcistein	0	0	0	0	11.013 €	€	811 €	11.824 €
V03AB24 antitoksin digitalisa	0	0	0	0	€	€	€	€
V03AB25 flumazenil	5.128	140	1.246	6.514	88.036 €	2.366 €	22.212 €	112.613 €
V03AB33 hidroksokobalamin	0	0	0	0	€	€	€	€
V03AB34 fomepizol	0	0	0	0	13.166 €	€	€	13.166 €
V03AB35 sugamadeks	0	0	0	0	661.424 €	€	39.119 €	700.543 €
V03AB37 idarucizumab	0	0	0	0	295.631 €	€	6.747 €	302.378 €
V03AB38 andeksanet alfa	0	0	0	0	153.618 €	€	€	153.618 €
V03AC Kelirajoča sredstva za zdravljenje akutnih zastrupitev z železom	158	0	8	166	5.596 €	€	534 €	6.130 €
V03AC01 deferoksamin	0	0	0	0	1.409 €	€	€	1.409 €
V03AC03 deferasiroks	158	0	8	166	4.186 €	€	534 €	4.720 €
V03AE Zdravila za zdravljenje hiperkaliemije in hiperfosfatemije	28.113	377	2.331	30.821	190.516 €	3.387 €	16.073 €	209.976 €
V03AE01 polistirensulfonat	809	17	397	1.224	2.347 €	46 €	1.189 €	3.582 €
V03AE02 sevelamer	9.413	0	473	9.886	25.391 €	€	1.408 €	26.799 €
V03AE03 lantanov(III) karbonat	1.560	0	35	1.595	9.401 €	€	254 €	9.655 €
V03AE05 železov(III)	600	0	0	600	3.007 €	€	€	3.007 €
oksidhidroksid saharozni kompleks								
V03AE10 natrijev cirkonijev ciklosilikat	15.730	360	1.427	17.517	150.370 €	3.341 €	13.222 €	166.933 €

V03AF Zdravila za zaščito	13.030	0	24.077	37.107	299.913 €	€	399.328 €	699.241 €
organizma pri zdravljenju novotvorb								
V03AF01 mesna	0	0	0	0	12.267 €	€	12.013 €	24.281 €
V03AF02 deksrazoksan	1	0	0	1	2.302 €	€	€	2.302 €
V03AF03 kalcijev folinat	11.169	0	533	11.703	114.062 €	€	5.600 €	119.661 €
V03AF07 rasburikaza	40	0	4	43	26.087 €	€	2.390 €	28.477 €
V03AF09 glukarpidaza	0	0	0	0	115.748 €	€	€	115.748 €
V03AF10 natrijev levofolinat	1.820	0	23.540	25.360	29.447 €	€	379.325 €	408.772 €
V03AG Zdravila za zdravljenje	1.623	0	589	2.213	3.901 €	€	1.473 €	5.374 €
hiperkalcemije								
V03AG05 natrijev fosfat	0	0	4	4	€	€	149 €	149 €
V03AH Zdravila za	0	0	0	0	2.162 €	€	€	2.162 €
normaliziranje znižane koncentracije								
glukoze v krvi								
V03AH01 diazoksid	0	0	0	0	2.162 €	€	€	2.162 €
V04 DIAGNOSTIKI	0	0	0	0	456.846 €	€	152.869 €	609.714 €
V04C Drugi diagnostiki	0	0	0	0	456.846 €	€	152.869 €	609.714 €
V04CD Testi za ugotavljanje	0	0	0	0	2.197 €	€	€	2.197 €
hipofiznega delovanja								
V04CD01 metirapon	0	0	0	0	2.197 €	€	€	2.197 €
V04CF Tuberkulozni diagnostiki	0	0	0	0	12.974 €	€	€	12.974 €
V04CF01 tuberkulin	0	0	0	0	12.974 €	€	€	12.974 €
V04CJ Testi za ugotavljanje	0	0	0	0	3.887 €	€	118.789 €	122.675 €
ščitničnega delovanja								
V04CJ01 tirotropin	0	0	0	0	€	€	118.789 €	118.789 €
V04CJ02 protirelin	0	0	0	0	3.887 €	€	€	3.887 €
V04CL Alergijski testi	0	0	0	0	30.955 €	€	20.518 €	51.473 €
V04CM Testi za ugotavljanje	0	0	0	0	5.486 €	€	€	5.486 €
neplodnosti								
V04CM01 gonadorelin	0	0	0	0	5.486 €	€	€	5.486 €
V04CX Drugi diagnostiki	0	0	0	0	401.346 €	€	13.562 €	414.908 €
V04CX01 indocianinsko zeleno	0	0	0	0	180.248 €	€	5.045 €	185.293 €
V04CX06 heksaminolevulinat	0	0	0	0	85.933 €	€	€	85.933 €
V06 OSNOVNA HRANILA	0	0	0	0	1.093.712 €	20.919 €	92.026 €	1.206.657 €
V06C Hranila za otroke	0	0	0	0	25.545 €	315 €	2.505 €	28.365 €
V06CA Hranila brez fenilalanina	0	0	0	0	48 €	€	€	48 €
V06D Druga hranila	0	0	0	0	910.620 €	20.042 €	86.396 €	1.017.058 €
V06DB Maščobe, ogljikovi	0	0	0	0	882.058 €	20.042 €	86.317 €	988.417 €
hidrati, proteini, minerali in vitamini,								
kombinacije								
V06DC Ogljikovi hidrati	0	0	0	0	9.423 €	€	€	9.423 €
V06DF Mlečni nadomestki	0	0	0	0	18.536 €	€	79 €	18.615 €
V06DX Druge kombinacije hranil	0	0	0	0	602 €	€	€	602 €
V07 DRUGI NETERAPEVTSKI	0	0	0	0	484.629 €	3.774 €	29.505 €	517.909 €
PRIPRAVKI								
V07A Drugi neterapevtski pripravki	0	0	0	0	484.629 €	3.774 €	29.505 €	517.909 €
V07AB Raztopine in pripravki za	0	0	0	0	484.629 €	3.774 €	29.505 €	517.909 €
redčenje, vključno s tekočinami za								
izpiranje								
V08 KONTRASTNA SREDSTVA	0	0	0	0	6.064.193 €	€	1.213.507 €	7.277.700 €
V08A Jodirana rentgenska	0	0	0	0	4.427.011 €	€	817.486 €	5.244.497 €
kontrastna sredstva								
V08AA Nefrotropna,	0	0	0	0	7.767 €	€	€	7.767 €
visokoosmolalna rentgenska								
kontrastna sredstva, topna v vodi								
V08AA01 diatrizojska kislina	0	0	0	0	7.767 €	€	€	7.767 €
V08AB Nefrotropna,	0	0	0	0	4.398.952 €	€	815.106 €	5.214.058 €
nizkoosmolalna rentgenska								
kontrastna sredstva, topna v vodi								
V08AB02 joheksol	0	0	0	0	87.675 €	€	2.078 €	89.754 €
V08AB04 jopamidol	0	0	0	0	351.318 €	€	8.862 €	360.179 €
V08AB05 jopromid	0	0	0	0	1.225.188 €	€	482.174 €	1.707.362 €
V08AB09 jodiksanol	0	0	0	0	306.642 €	€	118.102 €	424.745 €
V08AB10 jomeprol	0	0	0	0	2.119.478 €	€	203.890 €	2.323.367 €
V08AB11 jobitridol	0	0	0	0	308.651 €	€	€	308.651 €
V08AD Rentgenska kontrastna	0	0	0	0	20.292 €	€	2.380 €	22.672 €
sredstva, netopna v vodi								
V08AD01 etilestri jodiranih	0	0	0	0	20.292 €	€	2.380 €	22.672 €
maščobnih kislín								
V08B Nejojirana rentgenska	0	0	0	0	42.264 €	€	100 €	42.364 €
kontrastna sredstva								
V08BA Rentgenska kontrastna	0	0	0	0	42.264 €	€	100 €	42.364 €
sredstva z barijevim sulfatom								
V08BA01 barijev(II) sulfat z	0	0	0	0	42.264 €	€	100 €	42.364 €
suspendirajočimi sredstvi								
V08C Kontrasti za jedrsko	0	0	0	0	1.528.971 €	€	394.859 €	1.923.830 €
magnetno resonanco								
V08CA Paramagnetna	0	0	0	0	1.528.971 €	€	394.859 €	1.923.830 €
kontrastna sredstva								
V08CA02 gadoterba kislina	0	0	0	0	155.499 €	€	€	155.499 €

V08CA04 gadoteridol	0	0	0	0	153.168 €	€	41 €	153.209 €
V08CA09 gadobutrol	0	0	0	0	918.605 €	€	315.700 €	1.234.305 €
V08CA10 gadoksetinska kislina	0	0	0	0	301.698 €	€	79.118 €	380.816 €
V08D Ultrazvočna kontrastna sredstva	0	0	0	0	65.947 €	€	1.062 €	67.009 €
V08DA Ultrazvočna kontrastna sredstva	0	0	0	0	65.947 €	€	1.062 €	67.009 €
V08DA05 žveplov heksafluorid, fosfolipidne mikrosfere	0	0	0	0	65.947 €	€	1.062 €	67.009 €
V09 RADIODIAGNOSTIKI	0	0	0	0	83.837 €	€	€	83.837 €
V09B Radiodiagnostiki za preiskave skeleta	0	0	0	0	3.160 €	€	€	3.160 €
V09BA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)	0	0	0	0	3.160 €	€	€	3.160 €
V09BA04 [99mTc]tehnecij-difosfonopropandiojska kislina	0	0	0	0	3.160 €	€	€	3.160 €
V09C Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezni ledvic	0	0	0	0	4.324 €	€	€	4.324 €
V09CA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)	0	0	0	0	4.324 €	€	€	4.324 €
V09CA03 [99mTc]tehnecij-mertiatid	0	0	0	0	4.324 €	€	€	4.324 €
V09D Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezni jeter in retikuloendotelijskega sistema	0	0	0	0	4.290 €	€	€	4.290 €
V09DB 99mTc (tehnecij-99m), delci in koloidni delci	0	0	0	0	4.290 €	€	€	4.290 €
V09DB01 [99mTc]tehnecij (nanokoloidni delci)	0	0	0	0	4.290 €	€	€	4.290 €
V09F Radiodiagnostiki za ugotavljanje motenj v delovanju žleze ščitnice	0	0	0	0	46.658 €	€	€	46.658 €
V09FX Razni radiodiagnostiki za ugotavljanje motenj v delovanju žleze ščitnice	0	0	0	0	46.658 €	€	€	46.658 €
V09FX01 [99mTc]tehnecij-pertehnetat	0	0	0	0	46.658 €	€	€	46.658 €
V09G Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezni srca in ožilja	0	0	0	0	25.406 €	€	€	25.406 €
V09GA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)	0	0	0	0	25.406 €	€	€	25.406 €
V09GA01 [99mTc]tehnecij-sestamibi	0	0	0	0	5.973 €	€	€	5.973 €
V09GA02 [99mTc]tehnecij-tetrofosmin	0	0	0	0	19.433 €	€	€	19.433 €
V10 RADIOTERAPEVTIKI	0	0	0	0	4.545 €	€	€	4.545 €
V10X Drugi radioterapevtiki	0	0	0	0	4.545 €	€	€	4.545 €
V10XA Spojine, označene z 131I (jod-131)	0	0	0	0	4.545 €	€	€	4.545 €
V10XA01 [131I]natrijev jodid	0	0	0	0	4.545 €	€	€	4.545 €

3. PODATKI O PORABI ZDRAVIL, PREDPISANIH V BOLNIŠNICAH V LETU 2024

Tatja Kostnapfel, Nina Vinder, Aleš Korošec

3.1. PODATKI O PORABI ZDRAVIL, PREDPISANIH V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH (SKLOP 1)

V tem poglavju je zajeta poraba vseh zdravil, ki je bila predpisana v obeh Univerzitetnih kliničnih centrih ter v vseh splošnih bolnišnicah:

- 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

Poraba zdravil v splošnih bolnišnicah v EUR

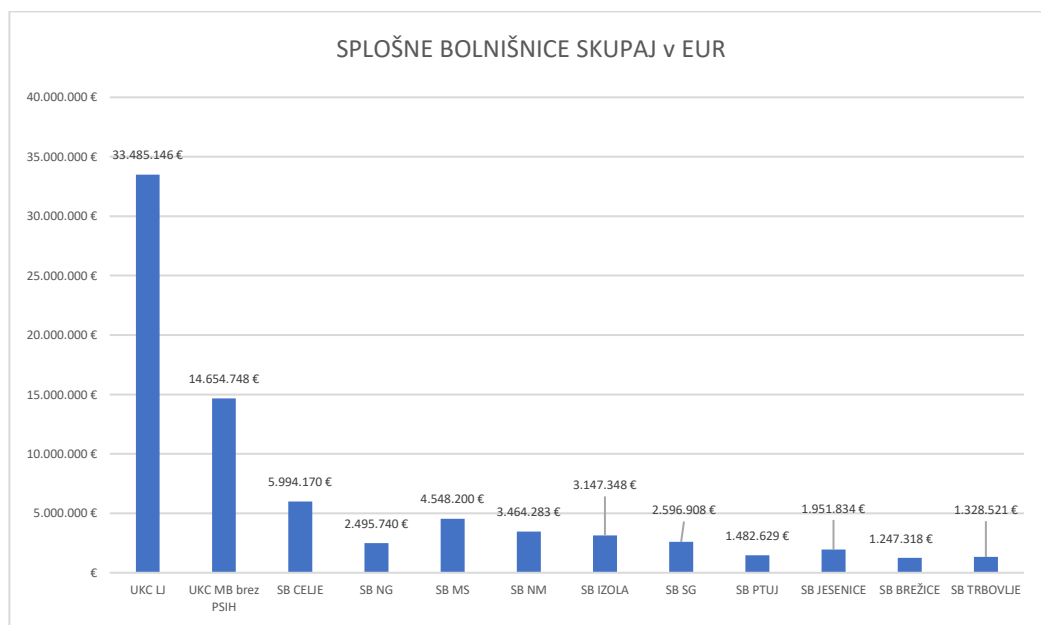
Skupno je bilo v dvanajstih splošnih bolnišnicah v letu 2024 za vsa zdravila porabljeno 76.396.847 EUR (leta 2023 78.364.235 EUR, leta 2022 70.563.841 EUR).

Največ sredstev je bilo porabljenih za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) 21.068.101 EUR (leta 2023 20.956.109 EUR, leta 2022 15.850.630 EUR), sledijo zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) 19.110.174 EUR (leta 2023 20.740.397 EUR, leta 2022 25.266.196 EUR), razna zdravila (ATC skupina V) 10.580.775 EUR (leta 2023 9.998.503 EUR, leta 2022 7.875.419 EUR) in zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) 6.860.844 EUR (leta 2023 5.908.625 EUR, leta 2022 5.152.223 EUR) (Tabela 19, Slika 21).

Tabela 19: Skupna poraba zdravil v EUR, predpisanih v posameznih splošnih bolnišnicah, po glavnih ATC skupinah v letu 2024

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	SPLOŠNE BOLNIŠNICE SKUPAJ
A	1.311.073 €	543.094 €	264.078 €	83.618 €	167.202 €	126.824 €	84.721 €	77.059 €	70.089 €	64.416 €	52.443 €	64.555 €	2.909.171 €
B	8.609.114 €	4.221.707 €	1.788.865 €	727.653 €	1.434.791 €	907.926 €	660.690 €	877.663 €	555.219 €	426.705 €	349.031 €	508.737 €	21.068.101 €
C	1.903.815 €	1.102.093 €	461.875 €	194.183 €	387.709 €	284.843 €	174.599 €	97.481 €	61.216 €	136.305 €	63.992 €	89.064 €	4.957.176 €
D	290.647 €	146.428 €	47.481 €	13.417 €	62.928 €	6.986 €	17.894 €	30.399 €	2.840 €	12.401 €	4.121 €	11.302 €	646.843 €
G	462.292 €	314.256 €	69.692 €	24.278 €	30.597 €	43.862 €	31.488 €	30.330 €	33.341 €	27.365 €	34.789 €	15.419 €	1.117.708 €
H	1.282.195 €	764.651 €	228.946 €	86.254 €	175.749 €	153.564 €	107.549 €	91.694 €	54.798 €	136.330 €	43.203 €	97.440 €	3.222.373 €
J	8.403.288 €	3.902.813 €	1.469.207 €	619.769 €	1.317.578 €	708.010 €	599.220 €	529.099 €	319.244 €	584.254 €	381.522 €	276.169 €	19.110.174 €
L	2.580.795 €	286.950 €	14.498 €	22.213 €	25.194 €	5.265 €	4.499 €	14.810 €	1.091 €	9.116 €	876 €	1.492 €	2.966.800 €
M	458.343 €	203.720 €	94.663 €	51.845 €	56.925 €	78.048 €	61.388 €	45.238 €	35.856 €	50.240 €	44.158 €	21.439 €	1.201.862 €
N	3.385.116 €	989.593 €	594.694 €	187.456 €	337.828 €	361.351 €	218.335 €	234.909 €	145.384 €	186.339 €	120.817 €	99.024 €	6.860.844 €
P	106.369 €	32.410 €	3.502 €	1.428 €	2.327 €	6.851 €	1.166 €	1.180 €	978 €	470 €	215 €	304 €	157.201 €
R	412.359 €	202.116 €	95.681 €	29.280 €	41.350 €	52.798 €	41.441 €	16.720 €	20.915 €	11.951 €	14.806 €	28.995 €	968.412 €
S	362.033 €	110.197 €	45.511 €	16.079 €	29.079 €	25.520 €	26.310 €	3.074 €	3.679 €	1.135 €	1.732 €	1.363 €	625.712 €
V	3.914.011 €	1.834.722 €	815.475 €	438.267 €	478.944 €	702.435 €	1.118.049 €	547.254 €	177.980 €	304.808 €	135.612 €	113.219 €	10.580.775 €
Skupaj	33.485.146 €	14.654.748 €	5.994.170 €	2.495.740 €	4.548.200 €	3.464.283 €	3.147.348 €	2.596.908 €	1.482.629 €	1.951.834 €	1.247.318 €	1.328.521 €	76.396.847 €

Največ porabljenih sredstev izmed vseh bolnišnic je bilo v Univerzitetnem kliničnem centru (UKC) Ljubljana (33.485.146 EUR), sledijo UKC Maribor (14.654.748 EUR), splošna bolnišnica Celje (5.994.170 EUR), splošna bolnišnica Murska Sobota (4.548.200 EUR) in splošna bolnišnica Novo mesto (3.464.283 EUR) (Slika 21).

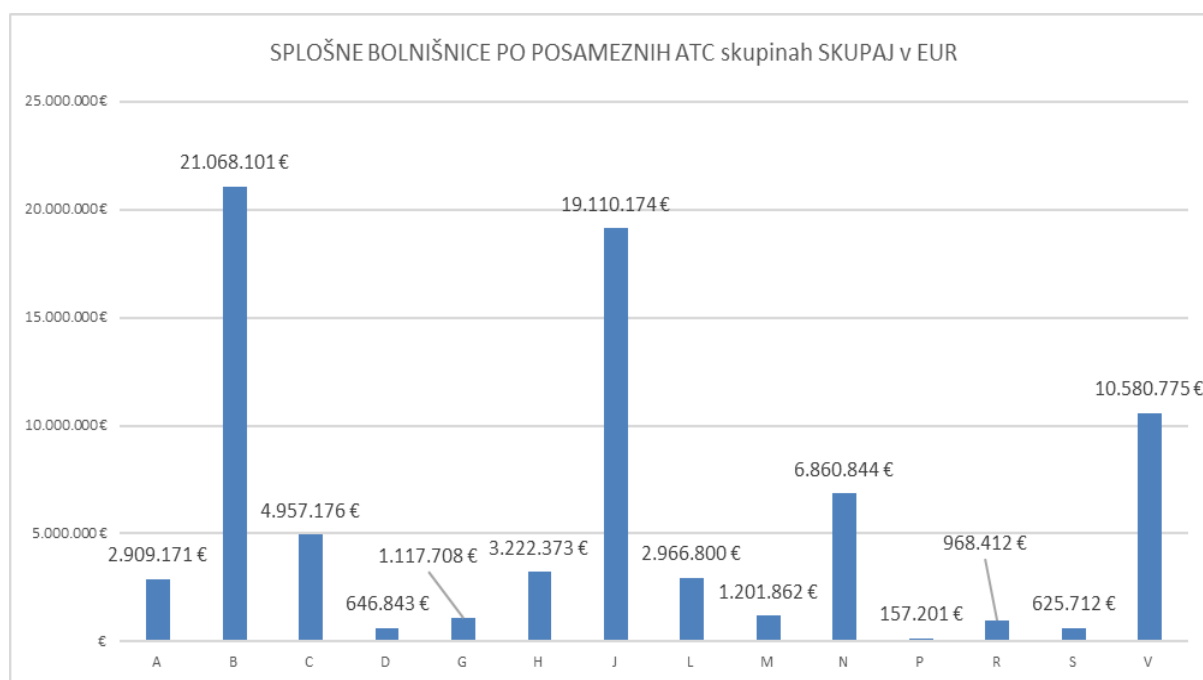


Slika 21: Skupna poraba zdravil v splošnih bolnišnicah v EUR v letu 2024

Če pogledamo porabo sredstev za zdravila glede na ATC skupine, ki so bila predpisana v posameznih splošnih bolnišnicah, vidimo, da je bilo v **UKC Ljubljana** največ porabljenih sredstev za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) (8.609.114 EUR), sledi poraba za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) (8.403.288 EUR) ter za razna zdravila (ATC V) (3.914.011 EUR).

V **UKC Maribor** je bilo največ porabljenih sredstev za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) (4.221.707 EUR) in za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) (3.902.813 EUR), sledi poraba za razna zdravila (ATC skupina V) (1.834.722 EUR) in za zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C) (1.102.093 EUR).

V **splošni bolnišnici Celje** je bilo največ porabljenih sredstev za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) (1.788.865 EUR), sledi poraba za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) (1.469.207 EUR) ter za razna zdravila (ATC skupina V) (815.475 EUR) (Tabela 19, Slika 22).



Slika 22: Skupna poraba zdravil v splošnih bolnišnicah po posameznih ATC skupinah v EUR v letu 2024

Poraba zdravil v splošnih bolnišnicah v DDD

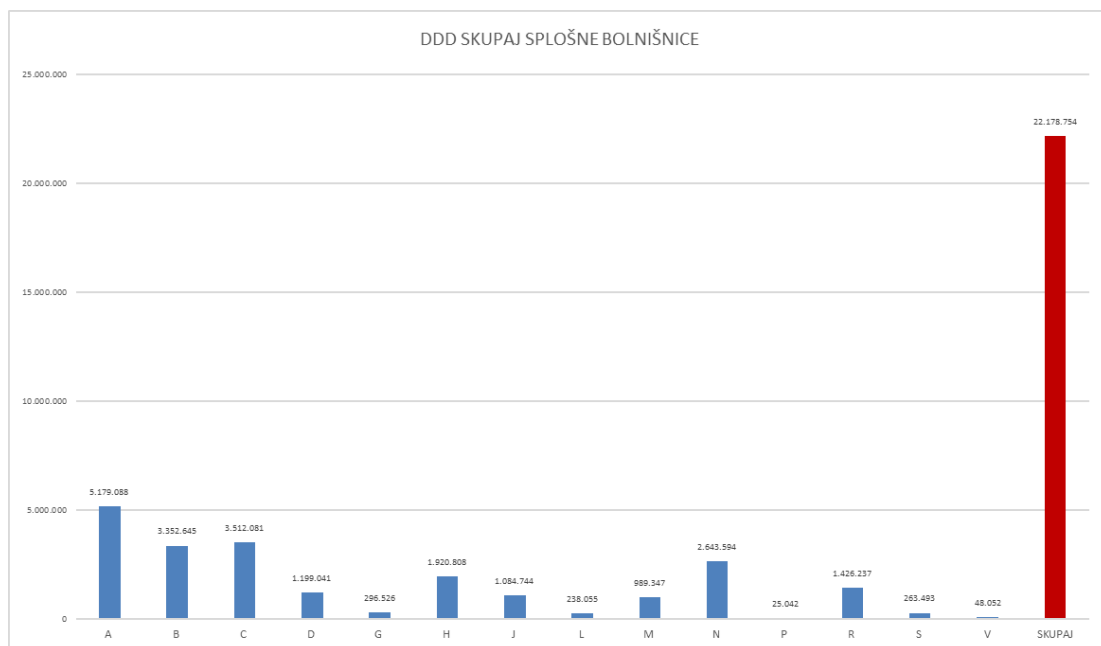
V splošnih bolnišnicah je bilo v letu 2024 skupno porabljenih za vsa zdravila 22.178.754 DDD (leta 2023 21.706.607, leta 2022 22.143.549 DDD, leta 2021 25.597.034 DDD).

V tabeli 20 prikazujemo skupno porabo zdravil v DDD po posameznih splošnih bolnišnicah, vendar je potrebno poudariti, da marsikatera ATC skupina zdravil nima določenega definirane odmerka zdravil (DDD).

Tabela 20: Skupna poraba zdravil v DDD, predpisanih v posameznih splošnih bolnišnicah, po glavnih ATC skupinah v letu 2024

ATC	UK 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 SPLOŠNE BOLNIŠNICE
A	2.247.037	864.373	442.019	175.075	346.389	299.376	146.683	146.974	144.120	129.984	99.558	137.501	5.179.088
B	1.051.347	559.650	323.756	179.291	281.997	208.938	168.426	185.617	118.689	98.596	65.314	111.025	3.352.645
C	1.206.836	517.212	368.526	160.262	328.033	219.153	144.856	114.087	125.028	93.504	139.274	95.309	3.512.081
D	704.205	128.881	91.688	55.224	40.873	27.410	40.438	32.786	14.005	22.732	17.220	23.579	1.199.041
G	97.005	55.630	28.545	13.506	18.456	15.557	14.649	9.440	12.668	9.233	15.004	6.832	296.526
H	713.581	413.590	182.279	70.708	101.122	127.105	52.794	68.601	33.137	85.987	32.068	39.839	1.920.808
J	381.396	200.965	117.010	46.652	82.789	63.155	47.307	37.600	32.359	33.630	23.632	18.249	1.084.744
L	144.785	66.657	4.947	8.395	2.634	1.895	2.014	3.115	1.216	789	535	1.074	238.055
M	384.918	195.334	90.520	47.067	48.590	36.517	39.149	34.922	41.664	26.077	27.324	17.265	989.347
N	938.023	447.112	268.374	138.590	172.722	148.578	105.204	99.982	117.591	79.682	65.553	62.183	2.643.594
P	16.087	2.449	1.577	468	1.467	1.572	347	446	312	147	58	112	25.042
R	471.742	367.743	166.685	51.468	65.353	72.315	70.692	27.582	42.304	21.310	23.769	45.274	1.426.237
S	95.388	69.654	27.867	12.095	21.133	11.259	16.533	1.406	3.328	1.462	1.309	2.060	263.493
V	15.070	14.383	4.021	1.182	2.749	2.074	2.232	1.885	1.426	652	519	1.860	48.052
Skupaj	8.467.420	3.903.635	2.117.813	959.981	1.514.307	1.234.904	851.323	764.442	687.847	603.784	511.136	562.163	22.178.754

Največ predpisanih zdravil je bilo za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A) (5.179.088 DDD), sledijo zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C) (3.512.081 DDD), zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) (3.352.645 DDD) in zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) (2.643.594 DDD) (Slika 23).



Slika 23: Skupna poraba zdravil v DDD, predpisanih v splošnih bolnišnicah, po glavnih ATC skupinah v letu 2024

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

3.1.1 Zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC A)

Za zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A) je bilo v letu 2024 v dvanajstih splošnih bolnišnicah skupaj predpisano 5.179.088 DDD (leta 2023 5.000.664, leta 2022 5.386.083 DDD) v vrednosti 2.909.171 EUR (leta 2023 2.950.459 EUR, leta 2022 2.415.496 EUR).

Vitaminov (A11) je bilo predpisanih največ, in sicer 2.116.355 DDD (leta 2023 1.883.831 DDD) v vrednosti 332.183 EUR (leta 2023 284.539 EUR). V skupini vitaminov je bilo največ predpisanih vitamina A in D ter njunih kombinacij (A11C) in sicer 1.471.476 DDD (leta 2023 1.228.414 DDD).

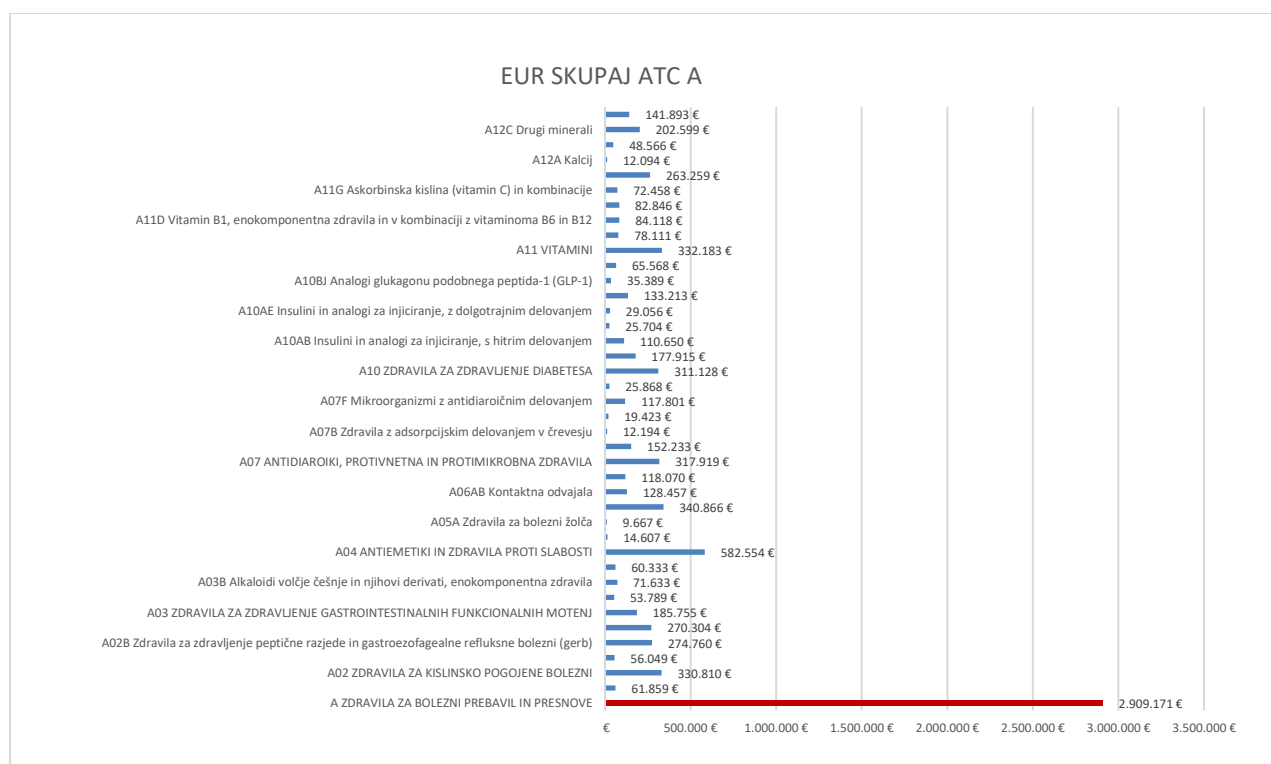
Na drugem mestu so **zdravila za kislinsko pogojene bolezni (A02)**, katerih je bilo predpisanih 1.459.094 DDD (leta 2023 1.477.479 DDD) v vrednosti 330.810 EUR (leta 2023 279.037 EUR). V tej skupini je bilo največ predvsem zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (GERB) (A02B) (1.432.298 DDD), večinoma zaviralci protonske črpalke (A02BC) (1.431.458 DDD). Sledijo **zdravila proti zaprtju (A06)** (652.349 DDD) (leta 2023 666.153 DDD), predvsem osmозна odvajala (469.907 DDD), večinoma *laktuloza (A06AD11)* (465.384 DDD).

Zdravil za zdravljenje diabetesa (A10) je bilo v letu 2024 predpisanih 438.642 DDD (leta 2023 441.102 DDD) v vrednosti 311.128 EUR (leta 2023 320.694 EUR), od tega 236.702 DDD insulinov in analogov (A10A) ter 201.940 DDD antidiabetikov brez insulinov (A10B) (Tabela 21, Slika 24).

Vrednostno največ je bilo predpisanih **antiemetikov in zdravil proti slabosti (A04)**, in sicer 582.554 EUR (leta 2023 588.245 EUR, leta 2022 516.406 EUR) za 32.698 DDD, od tega 13.732 DDD v UKC Ljubljana.

Najpogostejše predpisane **učinkovine** so bile *holekalciferol (A11CC05)* (1.458.458 DDD), *pantoprazol (A02BC02)* (1.225.156 DDD) in *laktuloza (A06AD11)* (465.384 DDD).

Slika 23 prikazuje najpogostejše predpisana zdravila posameznih podskupin ATC skupine A.



Slika 24: Vrednost posameznih podskupin ATC skupine A v splošnih bolnišnicah v EUR v letu 2024

Tabela 21: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine A v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine A v letu 2024

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
A ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	2.247.037	864.373	442.019	175.075	346.389	299.376	146.683	146.974	144.120	129.984	99.558	137.501	5.179.088	2.909.171 €
A01 ZDRAVILA V ZOBOZDRAVSTVU	21.394	6.122	2.490	4.716	1.388	4.204	1.765	810	384	3.247	2.188	1.385	50.092	61.859 €
A01A Zdravila v zobozdravstvu	21.394	6.122	2.490	4.716	1.388	4.204	1.765	810	384	3.247	2.188	1.385	50.092	61.859 €
A01AB Protimikrobne učinkovine in antiseptiki za lokalno oralno zdravljenje	4.556	2.832	1.248	372	1.388	800	408	640	384	348	268	572	13.816	22.659 €
A01AB08 neomicin	0												0	4.851 €
A01AB09 mikonazol	4.556	2.832	1.248	372	1.388	800	408	640	384	348	268	572	13.816	17.807 €
A01AD Druga zdravila za lokalno oralno zdravljenje	16.838	3.290	1.242	4.344		3.404	1.357	170		2.899	1.920	813	36.276	39.201 €
A01AD02 benzidamin	16.838	3.290	1.242	4.344		3.404	1.357			2.899	1.920	813	36.106	39.075 €
A01AD11 razne učinkovine								170					170	125 €
A02 ZDRAVILA ZA KISLINSKO POGOJENE BOLEZNI	484.964	263.703	159.643	63.222	99.834	92.846	54.814	54.610	58.992	48.662	37.011	40.793	1.459.094	330.810 €
A02A Antacidi	10.979	4.746	3.470	696	1.261	650	802	1.055	1.075	540	348	1.174	26.796	56.049 €
A02AD Zdravila z aluminijem, kalcijem in magnezijem	6.414	3.156	1.760	476	678	650	332	615	725	350	158	234	15.548	27.390 €
A02AD01 običajne kombinacije soli									9	113			122	291 €
A02AD04 hidrotalcit	6.414	3.156	1.760	476	678	650	332	606	612	350	158	234	15.426	27.099 €
A02AH Antacidi z natrijevim hidrogenkarbonatom	4.565	1.590	1.710	220	583		470	440	350	190	190	940	11.248	28.660 €
A02B Zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (gerb)	473.985	258.957	156.173	62.526	98.573	92.196	54.012	53.555	57.917	48.122	36.663	39.619	1.432.298	274.760 €
A02BA Antagonisti histaminskih receptorjev H2		768	23	50									840	4.456 €
A02BA03 famotidin		768	23	50									840	4.456 €
A02BC Zaviralci protonske črpalke	473.985	258.190	156.151	62.476	98.573	92.196	54.012	53.555	57.917	48.122	36.663	39.619	1.431.458	270.304 €
A02BC01 omeprazol	6.916	8.400	2.436	868	56	1.484	476	308	1.036	840	672	392	23.884	2.311 €
A02BC02 pantoprazol	448.377	202.502	136.430	56.680	46.442	85.150	47.793	45.499	46.246	41.902	35.098	33.037	1.225.156	251.451 €
A02BC03 lansoprazol	112	504	98	28		42	70		42		42	14	952	187 €
A02BC05 esomeprazol	18.580	46.784	17.187	4.900	52.075	5.520	5.673	7.748	10.593	5.380	851	6.176	181.467	16.354 €
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	46.435	20.359	13.843	5.865	10.200	7.453	3.821	4.962	5.740	4.721	2.855	4.010	130.263	185.755 €
A03A Zdravila za zdravljenje gastrointestinalnih funkcionalnih motenj	14.490	2.684	2.235	1.304	1.244	659	817	441	191	382	239	247	24.932	53.789 €
A03AA Sintezni antiholinergiki, estri s terciarno aminoskupino	120	20		100	120			20	20		20		420	237 €
A03AA04 mebeverin	120	20		100	120			20	20		20		420	237 €
A03AB Sintezni antiholinergiki s kvaterno amonijevo skupino	10.718	1.480	1.033	240	617	313	107	259	113	293	127	220	15.521	41.983 €
A03AB02 glikopironij	10.718	1.480	1.033	240	617	313	107	259	113	293	127	220	15.521	41.983 €
A03AD Papaverin in njegovi derivati		128	4										132	994 €
A03AD01 papaverin		128	4										132	994 €
A03AX Druga zdravila za zdravljenje gastrointestinalnih funkcionalnih motenj	3.652	1.056	1.198	964	507	346	710	161	58	88	92	27	8.859	10.576 €
A03AX13 silikoni	3.652	1.056	1.198	964	507	346	710	161	58	88	92	27	8.859	10.576 €
A03B Alkaloidi volčje češnje in njihovi derivati, enokomponentna zdravila	11.385	7.371	3.700	2.307	3.398	2.034	1.377	991	1.706	1.756	573	640	37.237	71.633 €
A03BA Alkaloidi volčje češnje s strukturo terciarnih aminov	7.973	2.773	2.477	590	1.415	1.192	630	227	756	1.013	253	237	19.537	24.227 €
A03BA01 atropin	7.973	2.773	2.477	590	1.415	1.192	630	227	756	1.013	253	237	19.537	24.227 €
A03BB Polsintezni alkaloidi volčje češnje s kvaterno amonijevo skupino	3.412	4.597	1.222	1.717	1.984	842	747	764	949	742	320	403	17.700	47.406 €
A03BB01 butilskopolamin	3.412	4.597	1.222	1.717	1.984	842	747	764	949	742	320	403	17.700	47.406 €

A03F Propulzivi	20.559	10.304	7.908	2.254	5.558	4.760	1.627	3.530	3.843	2.583	2.043	3.123	68.094	60.333 €
A03FA Propulzivi	20.559	10.304	7.908	2.254	5.558	4.760	1.627	3.530	3.843	2.583	2.043	3.123	68.094	60.333 €
A03FA01	19.749	10.074	7.598	2.204	5.418	4.660	1.477	3.480	3.763	2.473	2.013	3.093	66.004	59.280 €
metoklopramid														
A03FA03 domperidon	810	230	310	50	140	100	150	50	80	110	30	30	2.090	1.053 €
A04 ANTIEMETIKI IN ZDRAVILA PROTI SLABOSTI	13.732	8.160	3.781	533	1.147	1.961	838	714	447	589	105	691	32.698	582.554 €
A04A Antiemetiki in zdravila proti slabosti	13.732	8.160	3.781	533	1.147	1.961	838	714	447	589	105	691	32.698	582.554 €
A04AA Antagonisti serotoninjskih 5-HT ₃ -receptorjev	13.315	8.153	3.771	533	1.147	1.961	838	714	447	589	105	691	32.264	579.663 €
A04AA01 ondansetron	11.521	5.446	2.054	478	758	1.732	790	536	418	589		671	24.991	435.506 €
A04AA02 granisetron	1.794	1.825	1.718	55	389	228	48	178	29		105	20	6.390	107.079 €
A04AA05 palonosetron		883											883	37.078 €
A04AA55 palonosetron, kombinacije													0	€
A04AD Drugi antiemetiki	417	7	10										434	2.891 €
A04AD01 skopolamin	120		10										130	814 €
A04AD12 aprepitant	297	7											304	2.076 €
A05 ZDRAVILA ZA BOLEZNI ŽOLČA IN JETER	5.845	1.317	483	217	333	250	367	217	150	300	83	83	9.645	14.607 €
A05A Zdravila za bolezni žolča	5.845	1.317	483	217	333	250	367	217	150	300	83	83	9.645	9.667 €
A05AA Žolčne kisline in derivati	5.845	1.317	483	217	333	250	367	217	150	300	83	83	9.645	9.667 €
A05AA02 ursodeoksikolna kislina	5.845	1.317	483	217	333	250	367	217	150	300	83	83	9.645	9.667 €
A05B Zdravila za bolezni jeter in lipotropiki		0	0				0						0	4.939 €
A05BA Zdravila za bolezni jeter		0	0				0						0	4.939 €
A05BA03 silimarini		0	0				0						0	4.939 €
A06 ZDRAVILA PROTI ZAPRTJU	208.459	118.600	64.684	24.546	48.327	47.315	11.795	37.453	25.848	19.302	22.872	23.148	652.349	340.866 €
A06A Zdravila proti zaprtju	208.459	118.600	64.684	24.546	48.327	47.315	11.795	37.453	25.848	19.302	22.872	23.148	652.349	340.866 €
A06AB Kontaktna odvajala	55.713	28.419	17.250	8.745	13.650	9.178	4.737	4.596	7.450	4.188	5.247	4.491	163.664	128.457 €
A06AB02 bisakodil	55.587	26.091	16.905	8.706	13.473	9.171	4.587	4.506	7.440	4.188	5.247	4.467	160.368	101.904 €
A06AB06 seneni glikozidi	35	2.115	250		0	5						0	2.405	17.559 €
A06AB58 natrijev pikosulfat, kombinacije	91	213	95	39	177	2	150	90	10			24	891	8.834 €
A06AD Osmozna odvajala	146.860	84.495	46.198	15.445	33.983	37.183	5.752	32.471	18.102	14.326	16.961	18.131	469.907	84.936 €
A06AD11 laktuloza	144.578	83.773	45.844	15.281	33.798	37.183	5.494	32.235	17.969	14.236	16.924	18.069	465.384	38.269 €
A06AD15 makrogol	0				0								0	6.773 €
A06AD18 sorbitol	0												0	2.181 €
A06AD65 makrogol, kombinacije	29	266	17	2	185		34		116	22			671	6.833 €
A06AH Periferno delujoči antagonisti opioidnih receptorjev	4.456	1.316	1.226	196	84	674	126	276	206	208	84	406	9.258	118.070 €
A06AH01 metilnaltreksonijev bromid	4.456	1.316	1.226	196	84	674	126	276	206	208	84	406	9.258	118.070 €
A06AH03 naloksegon													0	€
A06AX Druga zdravila proti zaprtju	1.430	4.370	10	160	610	280	1.180	110	90	580	580	120	9.520	9.402 €
A06AX01 glicerol	560	4.370		10	610		200	90	80	50		120	6.090	6.084 €
A06AX02 zdravila, ki razvijajo ogljikov dioksid	870		10	150		280	980	20	10	530	580		3.430	3.148 €
A07 ANTIDIARIOTIKI, PROTIVNETNA IN PROTIMIKROBNA ZDRAVILA	20.276	38.711	10.898	6.133	18.550	1.145	3.084	3.272	8.871	3.671	2.064	2.594	119.268	317.919 €
A07A Zdravila za lokalno zdravljenje infekcijskih bolezni črevesne sluznice	2.207	568	346	336	896	10	142	86	28	20	58	66	4.763	152.233 €
A07AA Antibiotiki	2.207	568	346	336	896	10	142	86	28	20	58	66	4.763	152.233 €
A07AA06 paromomicin	12												12	973 €
A07AA09 vankomicin	486	6											492	10.224 €
A07AA10 kolistin	4												4	123 €
A07AA11 rifaksimini	1.305	392	336	336	896		112	56	28		28	56	3.545	34.312 €
A07AA12 fidaksomicin	400	170	10			10	30	30		20	30	10	710	106.602 €
A07B Zdravila z adsorpcijskim delovanjem v črevesju	1.063	585	423	98	271	131	116	162	122	117	155	43	3.286	12.194 €
A07BA Zdravila z ogljem	1.063	585	423	98	271	131	116	162	122	117	155	43	3.286	12.194 €
A07BA01 aktivno oglje	1.063	585	423	98	271	131	116	162	122	117	155	43	3.286	12.194 €
A07C Elektroliti z oglikovimi hidrati		1.042											1.042	1.891 €
A07CA Soli za peroralno rehidracijo		1.042											1.042	1.891 €
A07D Antiperistaltiki	2.703	1.616	546	136	186	162	242	162	132	188	64	190	6.327	6.238 €
A07DA Antiperistaltiki	2.703	1.616	546	136	186	162	242	162	132	188	64	190	6.327	6.238 €
A07DA03 loperamid	2.703	1.616	546	136	186	162	242	162	132	188	64	190	6.327	6.238 €
A07E Zdravila s protivnetnim delovanjem v črevesju	3.170	3.655	1.156	1.001	1.938	842	420	354	338	427	276	841	14.417	19.423 €
A07EA Kortikosteroidi z lokalnim delovanjem	674	799	56	43	228		14	15					1.829	5.925 €
A07EA06 budezonid	674	799	56	43	228		14	15					1.829	5.925 €
A07EC Aminosalicilna kislina in njeni derivati	2.496	2.856	1.100	958	1.711	842	406	339	338	427	276	841	12.588	13.499 €

A07EC01 sulfasalazin (salazosulfapiridin)	88	63	13	38	50	13	25		63	13	13		375	254 €
A07EC02 mesalazin	2.408	2.793	1.087	920	1.661	829	381	339	275	414	263	841	12.213	13.245 €
A07F Mikroorganizmi z antidiaroičnim delovanjem	10.619	30.389	7.660	4.256	14.789		2.091	2.357	7.753	2.709	1.459	1.397	85.479	117.801 €
A07FA Mikroorganizmi z antidiaroičnim delovanjem	10.619	30.389	7.660	4.256	14.789		2.091	2.357	7.753	2.709	1.459	1.397	85.479	117.801 €
A07FA01 mlečnokislinske bakterije	10.619	30.389	7.660	4.256	14.789		2.091	2.357	7.753	2.709	1.459	1.397	85.479	117.801 €
A07X Drugi antidiaroički	514	856	767	307	469		73	152	498	210	53	56	3.955	8.138 €
A07XA Drugi antidiaroički	514	856	767	307	469		73	152	498	210	53	56	3.955	8.138 €
A07XA04 racekadotril	514	856	767	307	469		73	152	498	210	53	56	3.955	8.138 €
A09 DIGESTIVI, VKLJUČNO Z ENCIMI	7.167	3.167	1.950	1.025	958	642	792	658	508	883	408	825	18.983	25.868 €
A09A Digestivi, vključno z encimi	7.167	3.167	1.950	1.025	958	642	792	658	508	883	408	825	18.983	25.868 €
A09AA Encimska zdravila	7.167	3.167	1.950	1.025	958	642	792	658	508	883	408	825	18.983	25.868 €
A09AA02	7.167	3.167	1.950	1.025	958	642	792	658	508	883	408	825	18.983	25.868 €
multienzimsko zdravila (lipaze, proteaze)														
A10 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE DIABETESA	160.462	72.267	49.365	24.947	30.162	29.252	15.667	12.960	9.894	15.882	7.613	10.170	438.642	311.128 €
A10A Insulini in analogi	87.811	42.476	21.487	11.323	21.105	12.243	7.148	8.776	4.990	11.638	3.549	4.158	236.702	177.915 €
A10AB Insulini in analogi za injiciranje, s hitrim delovanjem	66.200	31.395	13.725	5.788	15.398	8.710	4.913	6.515	2.845	5.375	2.750	2.688	166.300	110.650 €
A10AB01 humani insulin	34.813	22.275	10.525	2.150	9.600	4.300	3.525	3.725	2.613	5.075	1.700	1.375	101.675	62.142 €
A10AB04 insulin lispro	420	15			240								675	552 €
A10AB05 insulin aspart	30.548	8.558	3.050	3.503	5.078	4.380	1.313	2.783	233	300	1.050	1.275	62.068	46.266 €
A10AB06 insulin glulizin	420	548	150	135	480	30	75	8				38	1.883	1.690 €
A10AC Insulini in analogi za injiciranje, s srednje dolгим delovanjem	6.908	383	690	1.163	2.003	1.358	863	285		1.238	375	375	15.638	12.504 €
A10AC01 humani insulin	6.908	383	690	1.163	2.003	1.358	863	285		1.238	375	375	15.638	12.504 €
A10AD Insulini in analogi za injiciranje, s srednje dolгим ali dolgotrajnim delovanjem, s takojšnjim učinkom	8.198	7.028	4.215	3.308	1.890	945	675	1.568	1.973	4.838	113	600	35.348	25.704 €
A10AD01 humani insulin	113	488	8						368				975	763 €
A10AD04 insulin lispro	2.198	1.350	1.358	720	443	113	113	180	368	4.050	75	113	11.078	7.588 €
A10AD05 insulin aspart	5.888	5.190	2.850	2.588	1.448	833	563	1.388	1.238	788	38	488	23.295	17.352 €
A10AE Insulini in analogi za injiciranje, z dolgotrajnim delovanjem	6.506	3.671	2.857	1.065	1.815	1.230	698	409	173	188	311	495	19.417	29.056 €
A10AE04 insulin glargin	2.734	2.366	1.620	615	1.057	83	533	326	165	113	71	38	9.720	8.157 €
A10AE05 insulin	758	218	165	308	173	375	75	8		75	75	150	2.378	2.712 €
detemir														
A10AE06 insulin	1.800	413	607	53	420	728	90	75			75	195	4.455	5.118 €
degludek														
A10AE54 insulin glargin in liksizenatid													0	€
A10AE56 insulin	1.215	675	465	90	165	45			8		90	113	2.865	13.069 €
degludek in liraglutid														
A10B Antiadiabetiki, brez insulinov	72.651	29.791	27.878	13.625	9.057	17.010	8.520	4.184	4.904	4.244	4.064	6.012	201.940	133.213 €
A10BA Bigvanidi	16.708	6.843	6.128	2.125	2.698	4.700	1.373	933	353	1.085	1.078	1.438	45.458	4.796 €
A10BA02 metformin	16.708	6.843	6.128	2.125	2.698	4.700	1.373	933	353	1.085	1.078	1.438	45.458	4.796 €
A10BB Sulfonilsečnine	17.475	5.805	6.150	3.540	2.220	6.405	2.010	300	990	1.230	510	840	47.475	7.048 €
A10BB07 glipizid	270	480	45		120	255	30		30			30	1.260	400 €
A10BB08 glikvidon	4.290	1.200	1.770	1.170	930	2.070	780	120	180	270	330	480	13.590	4.023 €
A10BB09 gliklazid	12.465	3.675	3.945	2.340	1.140	4.020	1.140	150	720	960	180	330	31.065	2.524 €
A10BB12 glimepirid	450	450	390	30	30	60	60	30	60				1.560	101 €
A10BD Kombinacije peroralnih antiadiabetikov	6.165	3.448	4.500	1.442	936	770	784	446	378		202	556	19.627	12.973 €
A10BD02 metformin in sulfonilsečnine	180	330	1.500	360	300		150	60	120			60	3.060	856 €
A10BD07 metformin in sitagliptin	1.064	588	420	476	196		280		84		112	56	3.276	1.569 €
A10BD11 metformin in linagliptin	120	180		60					30				390	255 €
A10BD15 metformin in dapagliflozin	2.191	700		336	140	140	84	56	84			140	3.871	3.412 €
A10BD20 metformin in empagliflozin	2.610	1.650	2.580	270	240	630	270	330	60		90	300	9.030	6.881 €
A10BF Zaviralci glukozidaze alfa									20				20	11 €
A10BF01 akarboza									20				20	11 €
A10BH Zaviralci dipeptidil-peptidaze 4 (DPP-4)	4.599	1.685	1.354	769	253	598	304	314	210		464	168	10.718	6.044 €
A10BH01 sitagliptin	1.666	560	784	364	28	448	154	14			224	168	4.410	2.058 €
A10BH02 vildagliptin	53	45		15	15								128	97 €
A10BH05 linagliptin	2.880	1.080	570	390	210	150	150	300	210		240		6.180	3.889 €
A10BJ Analogi glukagonu podobnega peptida-1 (GLP-1)	2.321	2.844	1.611	379	206	12		31	69		103	264	7.840	35.389 €
A10BJ02 liraglutid	96	60	96			12							264	907 €
A10BJ05 dulaglutid	1.359	694	872	122	103						94	66	3.309	9.697 €
A10BJ06 semaglutid	866	2.090	643	257	103			31	69		9	198	4.266	24.785 €
A10BK Zaviralci natrijevih glukoznih koprenašalcev 2 (SGLT2)	23.449	8.221	7.618	5.032	2.103	4.154	3.970	1.857	2.345	1.828	1.651	2.533	64.762	65.568 €

<i>A10BK01 dapagliflozin</i>	14.140	4.227	3.864	2.632	1.092	1.848	2.856	700	1.428	1.708	700	1.316	36.511	31.713 €
<i>A10BK03 empagliflozin</i>	9.309	3.994	3.754	2.400	1.011	2.306	1.114	1.157	917	120	951	1.217	28.251	33.855 €
<i>A10BX Drugi</i>	1.935	945	518	338	641	371	79	304	540	101	56	214	6.041	1.384 €
antidiabetiki razen insulinov														
<i>A10BX02 repaglinid</i>	1.935	945	518	338	641	371	79	304	540	101	56	214	6.041	1.384 €
A11 VITAMINI	1.204.152	316.099	119.901	38.825	125.222	106.484	47.962	26.397	29.990	30.311	20.955	50.058	2.116.355	332.183 €
A11B Multivitaminski brez dodatkov				540									540	239 €
A11BA Multivitaminski brez dodatkov				540									540	239 €
A11C Vitamina A in D ter njune kombinacije	844.538	213.968	73.235	28.413	94.083	86.030	36.923	14.905	12.215	23.200	14.773	29.195	1.471.476	78.111 €
A11CA Vitamin A, enokomponentna zdravila	600												600	119 €
<i>A11CA01 retinol (vitamin A)</i>	600												600	119 €
A11CC Vitamin D in analogi	843.938	213.968	73.235	28.413	94.083	86.030	36.923	14.905	12.215	23.200	14.773	29.195	1.470.876	77.992 €
<i>A11CC03 alfacalcidol (kalcidol)</i>	1.375	253	483	150	128	280	363	123	230	25	13	60	3.480	1.697 €
<i>A11CC04 kalcitriol</i>	4.213	700	750	250	875	600	400	175	75	225	150	525	8.938	7.554 €
<i>A11CC05 holekalciferol</i>	838.350	213.015	72.003	28.013	93.080	85.150	36.160	14.608	11.910	22.950	14.610	28.610	1.458.458	68.741 €
A11D Vitamin B1, enokomponentna zdravila in v kombinaciji z vitaminoma B6 in B12	47.830	8.820	21.112	2.310	7.850	4.800	3.626	3.943	1.840	3.658	1.680	4.830	112.299	84.118 €
A11DA Tiamin (vitamin B1), enokomponentna zdravila	40.170	6.760	15.202	2.040	6.170	4.800	3.036	3.292	1.240	3.658	1.120	2.160	89.648	44.912 €
<i>A11DA01 tiamin (vitamin b1)</i>	40.170	6.760	15.172	2.040	5.840	4.800	3.036	3.292	1.240	3.628	1.120	2.160	89.258	44.744 €
<i>A11DA03 benfotiamin</i>			30		330					30			390	168 €
A11DB Vitamin B1 v kombinaciji z vitaminom B6 ali B12 ali obema	7.660	2.060	5.910	270	1.680	0	590	651	600		560	2.670	22.651	39.206 €
A11E Vitaminski kompleks B in kombinacije	85.395	11.055	4.680	1.710	4.740	3.090	1.545	2.370	3.060	2.055	1.890	1.170	122.760	82.846 €
A11EA Vitaminski kompleks B brez dodatkov	85.395	11.055	4.680	1.710	4.740	3.090	1.545	2.370	3.060	2.055	1.890	1.170	122.760	82.846 €
A11G Askorbinska kislina (vitamin C) in kombinacije	218.348	81.970	19.258	5.765	18.045	12.485	5.638	5.113	12.625	1.350	2.488	14.450	397.533	72.458 €
A11GA Askorbinska kislina (vitamin C), enokomponentna zdravila	179.518	81.970	19.258	5.675	17.425	12.485	5.638	5.113	12.625	1.350	2.488	14.450	357.993	43.775 €
<i>A11GA01 askorbinska kislina (vitamin C)</i>	179.518	81.970	19.258	5.675	17.425	12.485	5.638	5.113	12.625	1.350	2.488	14.450	357.993	43.775 €
A11GB Askorbinska kislina (vitamin C) v kombinacijah	38.830			90	620								39.540	28.683 €
<i>A11GB01 askorbinska kislina (vitamin C) v kombinaciji s kalcijem</i>	38.830			90	620								39.540	28.683 €
A11H Druga enokomponentna vitaminska zdravila	8.042	286	1.616	88	504	79	231	66	250	48	125	413	11.748	14.410 €
A11HA Druga enokomponentna vitaminska zdravila	8.042	286	1.616	88	504	79	231	66	250	48	125	413	11.748	14.410 €
<i>A11HA02 piridoksin (vitamin B6)</i>	4.929	286	1.616	88	504	79	231	66	250	48	125	413	8.635	8.787 €
<i>A11HA03 tokoferol (vitamin E)</i>	3.113												3.113	1.834 €
<i>A11HA04 riboflavin (vitamin B2)</i>	0												0	12 €
<i>A11HA05 biotin</i>	0												0	3.777 €
<i>A11HA31 kalcijev pantotenat</i>													0	€
A12 MINERALI	73.067	15.837	14.305	4.951	10.147	7.686	5.718	4.914	3.295	2.418	3.403	3.745	149.487	263.259 €
A12A Kalcij	6.805	3.577	2.650	1.207	4.003	750	820	1.250	650	383	83	1.567	23.745	12.094 €
A12AA Kalcij	6.805	3.577	2.650	1.207	4.003	750	820	1.250	650	383	83	1.567	23.745	12.094 €
<i>A12AA04 kalcijev karbonat</i>	6.805	3.333	2.633	1.200	3.917	750	617	1.217	650	383	83	1.567	23.155	10.461 €
<i>A12AA20 kombinacije kalcijevih soli</i>		243	17	7	87			203	33				590	1.633 €
A12B Kalij	24.480	7.473	7.833	1.758	4.243	4.690	3.608	1.757	1.804	2.034	3.300	1.308	64.287	48.566 €
A12BA Kalij	24.480	7.473	7.833	1.758	4.243	4.690	3.608	1.757	1.804	2.034	3.300	1.308	64.287	48.566 €
<i>A12BA01 kalijev klorid</i>	2.820	100	1.795	10	20	910	473	47	12	77	120	213	6.597	7.830 €
<i>A12BA30 kombinacije kalijevih soli</i>	21.660	7.373	6.038	1.748	4.223	3.780	3.135	1.710	1.793	1.958	3.180	1.095	57.690	40.736 €
A12C Drugi minerali	41.783	4.788	3.823	1.987	1.902	2.246	1.289	1.908	841		20	870	61.455	202.599 €
A12CA Natrij	0							0					0	10.593 €
<i>A12CA01 natrijev klorid</i>	0							0					0	10.593 €
A12CB Cink	420												420	705 €
A12CC Magnezij	40.873	4.773	3.803	1.987	1.902	2.246	1.289	1.908	841			870	60.490	189.555 €
<i>A12CC02 magnezijev sulfat</i>		1.153			70		206	177	27				1.633	13.322 €
<i>A12CC04 magnezijev citrat</i>	26.393	3.620	3.803	1.947	1.832	2.246	1.083	1.731	815			870	44.337	169.325 €
<i>A12CC30 kombinacije magnezijevih soli</i>	14.480			40									14.520	6.909 €
A12CE Selen	490	15	20								20		545	1.745 €
<i>A12CE02 natrijev selenit</i>	490	15	20								20		545	1.745 €

A16 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	1.085	31	675	95	120	140	60	6		2.212	141.893 €
A16A Druga zdravila za bolezni prebavil in presnove	1.085	31	675	95	120	140	60	6		2.212	141.893 €
A16AA Aminokisljine in njihovi derivati	1.080	30	165	35		140		6		1.456	6.006 €
A16AA01 levokarnitin	790	30	165	35		140		6		1.166	4.730 €
A16AA02 ademetonin	290									290	1.276 €
A16AB Encimi	0									0	124.714 €
A16AB07 alglukozidaza	0									0	11.962 €
alfa											
A16AB13 asfotaza alfa	0									0	112.752 €
A16AX Razna zdravila za bolezni prebavil in presnove	5	1	510	60	120		60			756	11.174 €
A16AX01 tioktinska kislina			510	60	120		60			750	2.498 €
A16AX08 teduglutid										0	€
A16AX09 glicerilfenilbutirat	4									4	371 €

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

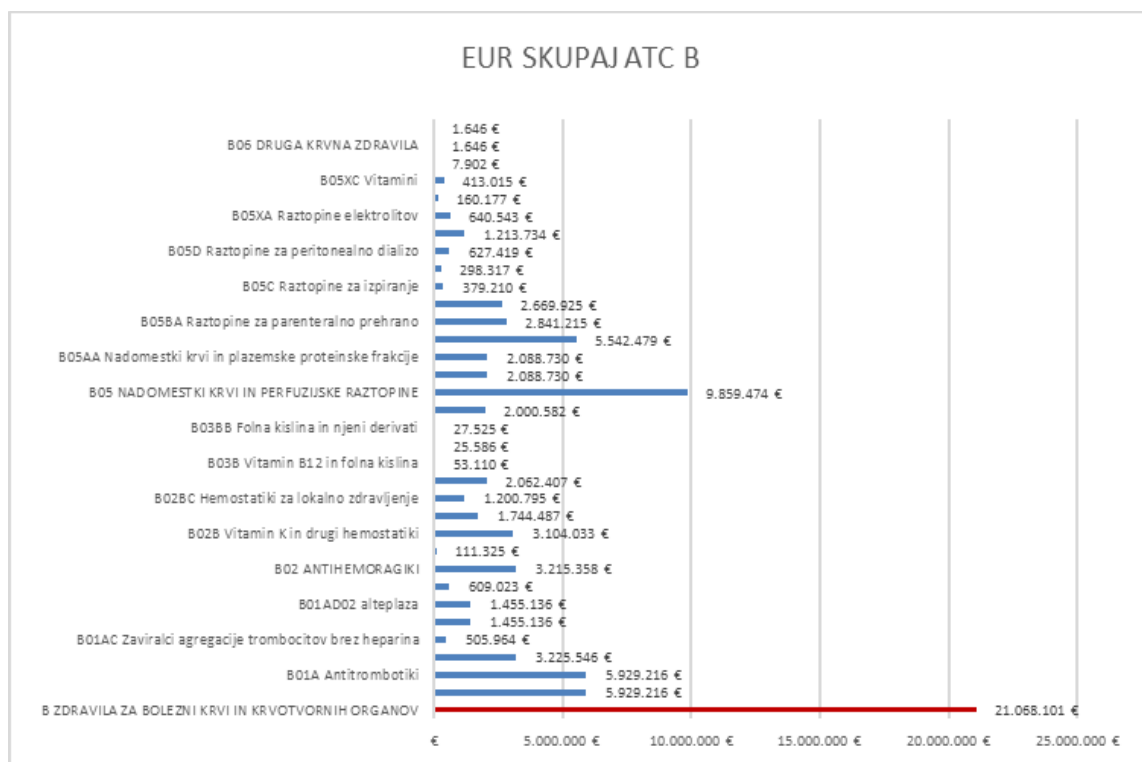
Za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) je bilo v letu 2024 v dvanajstih splošnih bolnišnicah skupaj predpisano 3.352.645 DDD (leta 2023 3.166.819 DDD, leta 2022 3.270.982 DDD) v vrednosti 21.068.101 EUR (leta 2023 20.959.109 EUR, leta 2022 15.850.630 EUR).

Največ je bilo predpisanih **antitrombotikov (B01)**, 2.290.641 DDD v vrednosti 5.929.216 EUR, ter **zdravil za zdravljenje slabokrvnosti (B03)**, 1.031.647 DDD v vrednosti 2.062.407 EUR, predvsem vitamina B12 in folne kisline (B03B) (587.930 DDD) (Slika 25).

Največ sredstev je bilo porabljenih za skupino zdravil **nadomestki krvi in perfuzijske raztopine (B05)**, in sicer 9.859.474 EUR, predvsem za 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 osmozne diureze (B05BC), in sicer 5.542.479 EUR (Tabela 22).

V to skupino zdravil spadajo različni nadomestki krvi in perfuzijske raztopine, ki nimajo določenih DDD-jev.

Slika 25 prikazuje vrednost najpogostejše predpisanih zdravil posameznih podskupin ATC skupine B.



Slika 25: Vrednost posameznih podskupin ATC skupine B v splošnih bolnišnicah v EUR v letu 2024

Tabela 22: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine B v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine B* v letu 2024

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
B ZDRAVILA ZA BOLEZNI KRVJI IN KRVOTVORNIH ORGANOV	1.051.347	559.650	323.756	179.291	281.997	208.938	168.426	185.617	118.689	98.596	65.314	111.025	3.352.645	21.068.101 €
B01 ANITITROMBOTIKI	721.137	356.759	243.601	133.791	183.879	153.983	90.525	137.366	82.807	71.132	55.568	60.094	2.290.641	5.929.216 €
B01A Antitrombotiki	721.137	356.759	243.601	133.791	183.879	153.983	90.525	137.366	82.807	71.132	55.568	60.094	2.290.641	5.929.216 €
B01AA Antagonisti	7.673	1.576	1.128	904	1.168	1.048	656	416	472	288	128	488	15.945	3.449 €
vitamina K														
B01AA03 varfarin	7.353	1.480	1.080	840	960	1.000	640	320	440	240	80	360	14.793	3.127 €
B01AA07	320	96	48	64	208	48	16	96	32	48	48	128	1.152	321 €
acenokumarol														
B01AB Heparinska skupina	502.401	265.237	188.108	107.319	145.344	121.899	59.149	120.526	59.302	60.196	45.858	48.008	1.723.346	3.225.546 €
B01AB01 heparin	85.422	24.735	29.500	15.650	20.950	15.293	17.550	2.068	10.075	5.238	725	7.975	235.180	698.425 €
B01AB02	1.074	45	5							21			1.145	82.235 €
antitrombin														
B01AB04 dalteparin	144.384	58.896	142.680	65.554	8.630	95.886	39.416	4.468	5.800	53.270	42.970	37.670	699.624	1.175.484 €
B01AB05	3.646	29.145	1.800	19.565	105.900		406	113.900	1.370	100			275.832	250.574 €
enoksaparin														
B01AB06	267.875	152.416	14.123	6.550	9.864	10.720	1.777	90	42.057	1.567	2.163	2.363	511.566	1.018.828 €
nadroparin														
B01AC Zaviralci agregacije trombocitov brez heparina	178.405	74.147	45.804	21.270	29.285	26.279	24.548	13.309	17.416	8.316	6.736	9.389	454.902	505.964 €
B01AC04	24.668	14.116	9.340	3.844	5.128	3.928	3.920	1.824	1.288	784	476	1.260	70.576	45.979 €
klopidogrel														
B01AC05 tiklopidin													0	€
B01AC06	145.400	55.380	33.600	15.720	22.990	21.200	19.100	11.000	15.560	7.080	6.060	7.850	360.940	3.581 €
acetilsalicilna kislina														
B01AC09	31	-12											19	34.898 €
epoprostenol														
B01AC11 iloprost	167						28			12			207	37.315 €
B01AC16 eptifibatid	18	68		14			1	1					101	21.293 €
B01AC17 tirofiban	39	54			4								96	24.397 €
B01AC22 prasugrel	2.604	1.980	660	180	210	300	600	148	120	150	60	90	7.102	2.219 €
B01AC24 ticagrelor	4.928	2.501	2.184	1.484	933	831	859	336	448	280	140	187	15.111	26.298 €
B01AC25 kangrelor	550	60	20	28	20	20	40			10		2	750	309.984 €
B01AD Encimi	321	153	162	44	86	42	66	37	55	33	14	62	1.074	1.455.136 €
B01AD02 alteplaza	321	153	162	44	86	42	66	37	55	33	14	62	1.074	1.455.136 €
B01AE Direktni zaviralci trombina	2.005	2.724	1.421	719	2.610	1.253	951	542	1.072	236	518	306	14.354	72.965 €
B01AE03	38	21					3						61	17.171 €
argatroban														
B01AE06	99	14		5		5							123	41.915 €
bivalirudin														
B01AE07	1.868	2.689	1.421	714	2.610	1.248	948	542	1.072	236	518	306	14.170	13.879 €
dabigatraneteksilat														
B01AF Direktni zaviralci faktorja Xa	27.215	12.018	6.049	3.226	4.986	3.221	4.577	2.472	4.380	1.673	2.185	1.791	73.792	57.134 €
B01AF01	12.625	6.953	3.301	951	1.036	1.031	2.584	1.422	2.140	638	970	396	34.047	36.033 €
rivaroksaban														
B01AF02 apiksaban	13.810	4.180	1.995	1.180	3.560	1.920	1.645	615	2.075	930	1.185	1.305	34.400	8.259 €
B01AF03	780	885	753	1.095	390	270	348	435	165	105	30	90	5.345	12.843 €
edoksaban														
B01AX Drugi antitrombotiki	3.117	903	930	310	400	242	580	65	110	390	130	50	7.227	609.023 €
B01AX01 defibrotid	62												62	277.729 €
B01AX05	2.984	903	930	310	400	242	580	65	110	390	130	50	7.094	28.066 €
fondaparinux														
B01AX07	71												71	303.227 €
kaplacizumab														
B02 ANTIHEMORAGIKI	10.942	4.568	3.351	1.165	2.265	2.256	839	1.220	978	1.465	728	580	30.356	3.215.358 €
B02A Antifibrinolitiki	6.235	2.359	2.342	778	1.341	1.784	531	962	709	1.080	468	215	18.804	111.325 €
B02AA Aminokisline	6.235	2.359	2.342	778	1.341	1.784	531	962	709	1.080	468	215	18.804	111.325 €
B02AA02	6.235	2.359	2.342	778	1.341	1.784	531	962	709	1.080	468	215	18.804	111.325 €
traneksaminska kislina														
B02B Vitamin K in drugi hemostatiki	4.707	2.208	1.009	388	924	472	308	258	269	385	261	365	11.553	3.104.033 €
B02BA Vitamin K	1.642	1.204	557	226	507	311	135	223	266	371	179	276	5.894	40.441 €
B02BA01	1.642	1.204	557	226	507	311	135	223	266	371	179	276	5.894	40.441 €
fitomenadion														
B02BB Fibrinogen	543	217	46	5	45	12	9	3	4	14	8	7	913	1.744.487 €
B02BB01 humani	543	217	46	5	45	12	9	3	4	14	8	7	913	1.744.487 €
fibrinogen														
B02BC Hemostatiki za lokalno zdravljenje	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	1.200.795 €
B02BC30	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	1.200.795 €
kombinacije														
B02BD Krvni koagulacijski faktorji	1.675	788	385	107	330	149	164	32			74	82	3.786	51.350 €
B02BD01	1.675	788	385	107	330	149	164	32			74	82	3.786	44.417 €
kombinacije koagulacijskih faktorjev IX, II, VII in X														

B02BD07	0												0	6.933 €
koagulacijski faktor XIII														
B02BX Drugi	847	0	21	50	42		0						960	66.961 €
hemostatiki za sistemsko zdravljenje														
B02BX01 etamsilat		0			0		0						0	2.617 €
B02BX04	350			50									400	28.470 €
romiplostim														
B02BX05	287		21		42								350	23.959 €
eltrombopag														
B02BX08	210												210	11.915 €
avatrombopag														
B03 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE SLABOKRVNOSTI	319.269	198.324	76.802	44.335	95.854	52.699	77.061	47.031	34.905	25.999	9.017	50.351	1.031.647	2.062.407 €
B03A Zdravila z železom	10.377	4.819	3.135	1.556	2.290	1.118	1.266	897	1.868	752	1.057	490	29.625	8.716 €
B03AA Zdravila z dvovalentnim železom za peroralno uporabo	4.855	3.341	2.124	1.212	1.346	540	1.044	408	1.512	274	768	334	17.758	6.167 €
B03AA01 železov(II) glicin sulfat	319	425					276						1.020	387 €
B03AA07 železov(II) sulfat	4.536	2.916	2.124	1.212	1.346	540	768	408	1.512	274	768	334	16.738	5.780 €
B03AB Zdravila s trovalentnim železom za peroralno uporabo	5.522	1.478	1.011	344	944	578	222	489	356	478	289	156	11.867	2.549 €
B03AB05 kompleksi železovega(III) oksida s polimaltozo	5.522	1.478	1.011	344	944	578	222	489	356	478	289	156	11.867	2.549 €
B03B Vitamin B12 in folna kislina	206.080	138.400	25.110	22.690	45.090	30.490	52.880	17.850	9.045	14.530	7.935	17.830	587.930	53.110 €
B03BA Vitamin B12 (cianokobalamin in analogi)	189.050	134.900	20.850	21.750	40.400	26.450	51.500	15.300	7.050	13.050	6.300	14.400	541.000	25.586 €
B03BA01 cianokobalamin		63.500		21.450	34.250		3.500						122.700	5.640 €
B03BA03 hidroksokobalamin	189.050	71.400	20.850	300	6.150	26.450	48.000	15.300	7.050	13.050	6.300	14.400	418.300	19.945 €
B03BB Folna kislina in njeni derivati	17.030	3.500	4.260	940	4.690	4.040	1.380	2.550	1.995	1.480	1.635	3.430	46.930	27.525 €
B03BB01 folna kislina	17.030	3.500	4.260	940	4.690	4.040	1.380	2.550	1.995	1.480	1.635	3.430	46.930	27.525 €
B03X Druga zdravila za zdravljenje slabokrvnosti	102.812	55.105	48.557	20.088	48.473	21.091	22.915	28.284	23.992	10.717	26	32.031	414.092	2.000.582 €
B03XA Druga zdravila za zdravljenje slabokrvnosti	102.812	55.105	48.557	20.088	48.473	21.091	22.915	28.284	23.992	10.717	26	32.031	414.092	2.000.582 €
B03XA01 eritropoetin	13.133	9.222	8.556	5.838	18.546	1.604	7.128	6.698	21.246	348	6	15.012	107.337	403.131 €
B03XA02 darbepoetin alfa	74.889	18.907	29.949	11.084	25.291	11.871	15.407	16.040	1.738	9.998		10.531	225.704	1.119.141 €
B03XA03 metoksipolietilenglikol epoetin beta	3.234	16.534	238	63	2.200	6.106	188	5.546	928			4.406	39.441	173.681 €
B03XA05 roksadustat	11.556	10.443	9.815	3.103	2.436	1.510	193		81	371	20	2.082	41.609	304.628 €
B05 NADOMESTKI KRVNI IN PERFUZIJSKE RAZTOPINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.859.474 €
B05A Kri in sorodna zdravila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.088.730 €
B05AA Nadomestki krvi in plazemske proteinske frakcije	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.088.730 €
B05AA01 albumin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.022.693 €
B05AA06 derivati želatine	0	0	0			0	0	0	0				0	51.898 €
B05AA07 hidroksietilškrob				0									0	190 €
B05B Raztopine za intravensko uporabo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.542.479 €
B05BA Raztopine za parenteralno prehrano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.841.215 €
B05BA01 aminokisliline	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	191.107 €
B05BA02 maščobne emulzije	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95.126 €
B05BA03 ogljikovi hidrati	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225.305 €
B05BA10 kombinacije	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.329.677 €
B05BB Raztopine za uravnavanje ravnotežja elektrolitov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.669.925 €
B05BB01 elektroliti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.376.636 €
B05BB02 elektroliti z ogljikovimi hidrati	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	293.289 €
B05BC Raztopine za spodbudo osmotske diureze	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31.339 €
B05BC01 manitol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31.339 €
B05C Raztopine za izpiranje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	379.210 €

B05CA	0													0	143 €
Protimikrobna zdravila															
B05CA02	0													0	143 €
klorheksidin															
B05CB Raztopine soli	0		0	0	0			0		0	0			0	298.317 €
B05CB01 natrijev	0		0	0	0			0		0	0			0	250.485 €
klorid															
B05CB10	0				0			0			0			0	47.832 €
kombinacije															
B05CX Druge				0				0						0	80.750 €
raztopine za izpiranje															
B05CX03 glicin				0				0						0	80.750 €
B05D Raztopine za peritonealno dializo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	627.419 €
B05DA Izotonične	0	0		0				0						0	222.081 €
raztopine															
B05DB Hipertonične	0	0		0				0						0	405.337 €
raztopine															
B05X Dodatki intravenskimi raztopinam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.213.734 €
B05XA Raztopine elektrolitov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	640.543 €
B05XA01 kalijev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46.723 €
klorid															
B05XA03 natrijev	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	215.276 €
klorid															
B05XA05			0					0						0	6.648 €
magnezijev sulfat															
B05XA06 kalijev	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	27.064 €
fosfat in njegove															
kombinacije z drugimi															
kalijevimi solmi															
B05XA07 kalcijev			0	0	0		0	0					0	0	29.949 €
klorid															
B05XA14 natrijev	0	0			0	0	0	0		0			0	0	17.751 €
glicerofosfat															
B05XA16 raztopine	0	0												0	148.427 €
za kardioplegijo															
B05XA30	0													0	9.491 €
kombinacije elektrolitov															
B05XA31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137.484 €
kombinacije elektrolitov z															
drugimi učinkovinami															
B05XB Aminokisline	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	160.177 €
B05XB01 argininijev	0													0	60 €
klorid															
B05XB02	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	160.117 €
alanilglutamin															
B05XC Vitamini	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413.015 €
B05Z Zdravila za dializo in filtracijo krvi	0													0	7.902 €
B05ZB Zdravila za	0													0	7.902 €
filtracijo krvi															
B06 DRUGA KRVNA ZDRAVILA	0	0	1	0										1	1.646 €
B06A Druga krvna zdravila	0	0	1	0										1	1.646 €
B06AA Encimi	0	0	0	0										0	1.207 €
B06AA03	0	0	0	0										0	1.207 €
hialuronidaza															
B06AC Zdravila za			1											1	438 €
zdravljenje															
hereditarnega															
angioedema															
B06AC02 ikatibant			1											1	438 €

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

3.1.3 Zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC C)

Za zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C) je bilo v letu 2024 v dvanajstih splošnih bolnišnicah skupaj predpisano 3.512.081 DDD (leta 2023 3.564.082 DDD, leta 2022 3.481.405 DDD) v vrednosti 4.957.176 EUR (leta 2023 4.126.591 EUR, leta 2022 3.159.210 EUR)

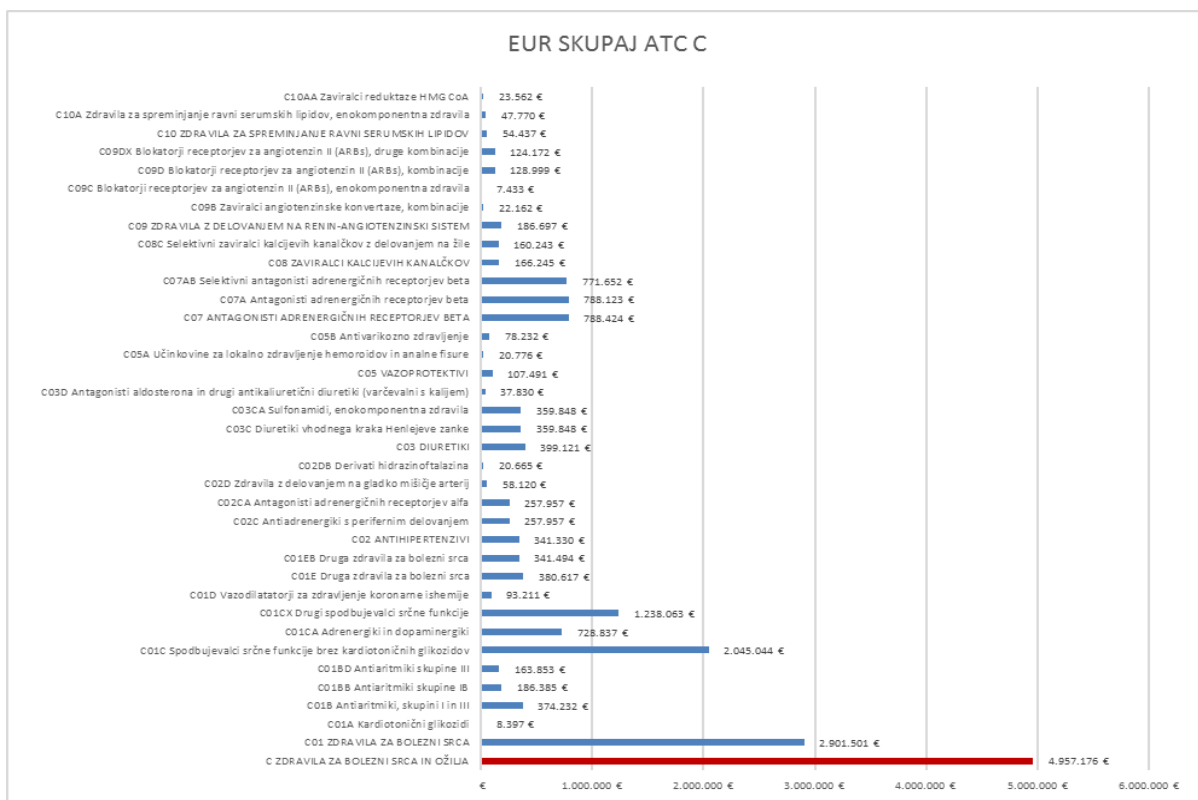
Največ je bilo predpisanih **diuretikov (C03)** (723.091 DDD) (leta 2023 721.931 DDD), sledijo **zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov (C10)** (696.964 DDD) (leta 2023 690.683 DDD), kjer večino predstavljajo zaviralci reduktaze HMG CoA oz. statini (C10AA) (633.874 DDD) ter **zdravil za bolezni srca (C01)** (593.834 DDD) (leta 2023 535.443 DDD).

Četrta največja podskupina so **zdravila z delovanjem na renin-angiotenzinski sistem (C09)** (553.155 DDD) (leta 2023 560.869 DDD), v tem sklopu je bilo največ predpisanih zaviralcev angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila (C09A) (253.759 DDD) in zaviralcev angiotenzinske konvertaze, kombinacije (C09B) (128.195 DDD).

Sledijo **vazoprotektivi (C05)** (397.400 DDD) (leta 2023 385.311 DDD), **zaviralci kalcijevih kanalčkov (C08)** 229.434 DDD (leta 2023 234.419 DDD), **antagonisti adrenergičnih receptorjev beta (C07)** 191.694 DDD (leta 2023 198.288 DDD) ter **antihipertenzivi (C02)** 124.428 DDD (leta 2023 235.060 DDD) (Tabela 23, Slika 26).

Učinkovine, katerih je bilo znotraj skupine zdravil za bolezni srca in ožilja predpisanih največ, so: diuretik *furosemid (C03CA01)* (636.070 DDD), zdravilo za zniževanje lipidov *rosuvastatin (C10AA07)* (479.108 DDD), antikoagulant *heparin (C05BA03)* (329.150 DDD) in zdravilo z delovanjem na renin-angiotenzinski sistem, antihipertenziv *perindopril (C09AA04)* (163.320 DDD).

Slika 26 prikazuje najpogostejše predpisana zdravila posameznih podskupin ATC skupine C.



Slika 26: Vrednost posameznih podskupin ATC skupine C v splošnih bolnišnicah v EUR v letu 2024

Tabela 23: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine C v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine C v letu 2024

ATC	UK LJ	UK MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TREBVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
C ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA IN OŽILJA	1.206.836	517.212	368.526	160.262	328.033	219.153	144.856	114.087	125.028	93.504	139.274	95.309	3.512.081	4.957.176 €
C01 ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA	215.738	117.529	72.697	21.953	35.784	35.488	20.907	14.329	14.988	22.394	8.613	13.414	593.834	2.901.501 €
C01A Kardiotonični glikozidi	6.149	4.785	2.240	1.325	1.515	710	640	385	866	440	780	505	20.340	8.397 €
C01AA Digitalisovi glikozidi	6.149	4.785	2.240	1.325	1.515	710	640	385	866	440	780	505	20.340	8.397 €
C01AA05 digoksin	2.260	2.410	1.190	600	840	310	290	110	316	240	530	130	9.226	5.788 €
C01AA08 metildigoksin	3.889	2.375	1.050	725	675	400	350	275	550	200	250	375	11.114	2.609 €
C01B Antiaritmiki, skupini I in III	32.389	22.845	8.874	4.016	7.620	4.082	2.420	2.032	2.284	1.614	1.030	1.049	90.255	374.232 €
C01BA Antiaritmiki skupine IA	7.741	1	1	270			2						8.014	19.155 €
C01BA01 kinidin	6.885			270									7.155	17.362 €
C01BA03 dizopiramid	850												850	1.453 €
C01BA05 ajmalin	6	1	1				2						9	340 €
C01BB Antiaritmiki skupine IB	6.605			62									6.667	186.385 €
C01BB02 meksiletin	6.605			62									6.667	186.385 €
C01BC Antiaritmiki skupine IC	1.177	1.197	411	320	951	60	262	190	168	80	40	100	4.955	4.839 €
C01BC03 propafenon	847	1.025	381	290	786	60	187	190	160	80	40	100	4.145	4.369 €
C01BC04 flekainid	330	173	30	30	165		75		8				810	470 €
C01BD Antiaritmiki skupine III	16.866	21.647	8.462	3.364	6.670	4.022	2.156	1.842	2.117	1.534	990	949	70.618	163.853 €
C01BD01 amiodaron	16.716	21.647	8.462	3.334	6.670	4.022	2.096	1.812	2.117	1.534	990	949	70.348	163.654 €
C01BD07 dronedaron	150			30			60	30					270	200 €
C01C Spodbujevalci srčne funkcije brez kardiotoničnih glikozidov	94.779	58.056	30.228	7.278	15.617	20.071	10.760	7.711	7.053	17.207	4.667	6.202	279.631	2.045.044 €
C01CA Adrenergiški in dopaminergiki	93.920	57.642	30.117	7.169	15.457	19.961	10.707	7.686	7.044	17.163	4.652	6.195	277.713	728.837 €
C01CA01 etilefrin										142			142	9.666 €
C01CA02 izoprenalin	8	1	0	0	0		0						11	23.064 €
C01CA03 noradrenalin	34.147	18.050	8.810	2.750	6.700	9.294	3.685	2.746	2.067	2.150	2.630	2.433	95.461	232.645 €
C01CA04 dopamin	147	145	999	13	11	75	5	23	81	295	1	2	1.798	25.082 €
C01CA06 fenilefrin	10.435	5.893	3.938	1.045	927	100	250	658	235	1.075	225	256	25.036	156.052 €
C01CA07 dobutamin	2.893	1.028	359	148	240	307	80	89	118	123	308	40	5.729	108.043 €
C01CA24 adrenalin	31.788	26.246	16.012	2.960	6.954	9.506	6.016	3.074	4.270	4.538	1.368	3.060	115.791	96.827 €
C01CA26 efedrin	14.504	6.280		253	625	680	670	1.096	274	8.840	120	404	33.746	77.457 €
C01CE Zaviralci fosfodiesteraze	376	168	4										548	78.144 €

	<i>C01CE02 milrinon</i>	376	168	4										548	78.144 €
funkcije	<i>C01CX Drugi spodbujevalci srčne</i>	483	245	107	109	160	110	53	25	9	44	16	7	1.369	1.238.063 €
	<i>C01CX08 levosimendan</i>	483	245	107	109	160	110	53	25	9	44	16	7	1.369	674.744 €
	<i>C01CX09 angiotenzin II</i>	0	0	0		0	0							0	563.319 €
	C01D Vazodilatatorji za zdravljenje koronarne ishemije	60.943	23.744	22.746	5.862	6.507	6.501	3.617	2.762	2.286	1.583	1.358	2.799	140.706	93.211 €
	<i>C01DA Organski nitrati</i>	60.365	23.681	22.711	5.806	6.377	6.462	3.589	2.758	2.104	1.576	1.358	2.760	139.547	87.933 €
	<i>C01DA02 gliceriltrinitrat</i>	55.710	21.556	20.386	3.606	4.752	5.562	2.734	1.458	1.604	1.426	1.058	1.970	121.822	84.690 €
	<i>C01DA14 izosorbidmononitrat</i>	4.655	2.125	2.325	2.200	1.625	900	855	1.300	500	150	300	790	17.725	3.243 €
	<i>C01DX Drugi vazodilatatorji za zdravljenje koronarne ishemije</i>	578	63	35	56	130	39	28	4	182	7		39	1.159	5.278 €
	<i>C01DX22 vericigvat</i>	578	63	35	56	130	39	28	4	182	7		39	1.159	5.278 €
srca	C01E Druga zdravila za bolezni srca	21.477	8.100	8.609	3.472	4.525	4.124	3.471	1.439	2.499	1.550	778	2.860	62.903	380.617 €
	<i>C01EA Prostaglandini</i>	314	5	10	5		5	5	5					349	39.123 €
	<i>C01EA01 alprostadil</i>	314	5	10	5		5	5	5					349	39.123 €
	<i>C01EB Druga zdravila za bolezni srca</i>	21.163	8.095	8.599	3.467	4.525	4.119	3.466	1.434	2.499	1.550	778	2.860	62.554	341.494 €
	<i>C01EB10 adenozin</i>	745	380	334	96	102	82	204	48	36	55	27	28	2.137	37.540 €
	<i>C01EB15 trimetazidin</i>	13.965	5.198	5.828	2.415	3.413	3.360	2.468	998	2.205	945	578	2.415	43.785	6.495 €
	<i>C01EB16 ibuprofen</i>	7	4											11	4.960 €
	<i>C01EB17 ivabradin</i>	2.167	616	672	196	560	112	364	168	238	420	98	112	5.723	2.694 €
	<i>C01EB18 ranolazin</i>	3.560	1.045	520	680	450	565	130	110	20	130	75	305	7.590	13.977 €
	<i>C01EB21 regadenozon</i>	720	852	1.246	80			300	110					3.308	275.829 €
	C02 ANTIHIPERTENZIVI	52.916	15.709	14.346	5.130	8.179	7.693	4.844	3.649	3.774	2.953	3.869	1.365	124.428	341.330 €
	C02A Antiadrenergiki s centralnim delovanjem	9.992	3.106	2.932	1.291	1.711	1.404	798	265	250	366	1.143	405	23.664	14.223 €
	<i>C02AB Metildopa</i>	1.925	538	113	63	113	63	25	25	50	13		25	2.950	2.545 €
	<i>C02AB01 L-metildopa</i>	1.925	538	113	63	113	63	25	25	50	13		25	2.950	2.545 €
	<i>C02AC Agonisti imidazolinskih receptorjev</i>	8.067	2.568	2.820	1.228	1.598	1.342	773	240	200	353	1.143	380	20.714	11.678 €
	<i>C02AC01 klonidin</i>	1.147	1.308	610	8	258	32	213			33	13		3.624	8.350 €
	<i>C02AC05 moksonidin</i>	6.920	1.260	2.210	1.220	1.340	1.310	560	240	200	320	1.130	380	17.090	3.328 €
	C02C Antiadrenergiki s perifernim delovanjem	38.844	11.148	11.160	3.610	6.326	6.239	3.941	3.368	2.874	2.538	2.715	900	93.659	257.957 €
	<i>C02CA Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa</i>	38.844	11.148	11.160	3.610	6.326	6.239	3.941	3.368	2.874	2.538	2.715	900	93.659	257.957 €
	<i>C02CA04 dokazosin</i>	20.898	8.336	7.650	2.572	4.648	4.926	3.453	2.181	2.649	2.360	1.930	820	62.423	7.723 €
	<i>C02CA06 urapidil</i>	17.946	2.812	3.510	1.038	1.678	1.313	488	1.187	225	178	785	80	31.236	250.234 €
	C02D Zdravila z delovanjem na gladko mišičje arterij	3.727	1.456	254	230	115	50	105	16	650	50	11	60	6.724	58.120 €
	<i>C02DB Derivati hidrazinofaltazina</i>	1.047	225	5	5	40		5	16			5	10	1.358	20.665 €
	<i>C02DB01 dihidralazin</i>	1.047	225	5	5	40		5	16			5	10	1.358	20.665 €
	<i>C02DC Derivati pirimidina</i>	2.530	1.225	225	225	75	50	100		650	50		50	5.180	30.498 €
	<i>C02DD01 nitroprusid</i>	150	6	24								6		186	6.956 €
	<i>C02DD01 nitroprusid</i>	150	6	24								6		186	6.956 €
	C02K Drugi antihipertenzivi	353				28								381	11.030 €
	<i>C02KX Antihipertenzivi za zdravljenje pljučne arterijske hipertenzije</i>	353				28								381	11.030 €
	<i>C02KX01 bosentan</i>	323				28								351	8.559 €
	<i>C02KX02 ombrisentan</i>													0	€
	<i>C02KX04 macitentan</i>	30												30	2.471 €
	<i>C02KX05 riocigvat</i>													0	€
	<i>C02KX06</i>	0												0	€
	C03 DIURETIKI	277.330	69.490	60.905	32.603	89.710	54.655	33.790	17.067	24.324	16.197	21.660	25.361	723.091	399.121 €
	C03B Diuretiki dilucijskega segmenta, brez tiazidov	2.478	1.206	936	378	1.062	540	282	90	162	90	108	90	7.422	1.186 €
	<i>C03BA Sulfonamidi, enokomponentna zdravila</i>	2.478	1.206	936	378	1.062	540	282	90	162	90	108	90	7.422	1.186 €
	<i>C03BA04 klortalidon</i>	30						30						60	13 €
	<i>C03BA11 indapamid</i>	2.448	1.206	936	378	1.062	540	252	90	162	90	108	90	7.362	1.173 €
	C03C Diuretiki vhodnega kraka Henlejeve zanke	248.152	58.262	53.598	27.415	82.843	50.814	30.801	14.825	22.152	14.555	20.039	22.295	645.750	359.848 €
	<i>C03CA Sulfonamidi, enokomponentna zdravila</i>	248.152	58.262	53.598	27.415	82.843	50.814	30.801	14.825	22.152	14.555	20.039	22.295	645.750	359.848 €
	<i>C03CA01 furosemid</i>	246.326	56.589	53.085	25.235	81.116	50.640	30.301	14.665	21.732	14.462	19.819	22.102	636.070	356.649 €
	<i>C03CA04 torosemid</i>	1.827	1.673	513	2.180	1.727	173	500	160	420	93	220	193	9.680	3.199 €
	C03D Antagonisti aldosterona in drugi antikaliuretični diuretiki (varčevalni s kalijem)	25.999	10.022	6.371	4.810	5.805	3.302	2.707	2.152	2.010	1.552	1.513	2.976	69.219	37.830 €
	<i>C03DA Antagonisti aldosteronskih receptorjev</i>	25.999	10.022	6.371	4.810	5.805	3.302	2.707	2.152	2.010	1.552	1.513	2.976	69.219	37.830 €
	<i>C03DA01 spironolakton</i>	21.173	6.893	5.280	3.913	4.620	2.627	2.033	1.807	1.560	1.447	1.393	2.047	54.793	21.879 €
	<i>C03DA04 eplerenon</i>	4.560	3.045	1.035	855	1.185	675	660	345	450	105	120	285	13.320	11.757 €
	<i>C03DA05 finerenon</i>	266	84	56	42			14					644	1.106	4.194 €
	C03E Kombinacije diuretikov in diuretikov, ki varčujejo s kalijem	700												700	257 €
	<i>C03EA Diuretiki dilucijskega segmenta in diuretiki, ki varčujejo s kalijem</i>	700												700	257 €
	<i>C03EA01 hidroklorotiazid in diuretiki, ki varčujejo s kalijem</i>	700												700	257 €
	C03X Drugi diuretiki													0	€
	<i>C03XA Antagonisti vazopresinskih receptorjev</i>													0	€
	<i>C03XA01 tolvaptan</i>													0	€
	C04 PERIFENI VAZODILATORJI	361	842	214	40	368	104	32	48	64		8		2.081	11.930 €
	C04A Periferni vazodilatatorji	361	842	214	40	368	104	32	48	64		8		2.081	11.930 €
	<i>C04AD Derivati purina</i>	-16	112	104	40	368	104	32	48	64		8		864	402 €
	<i>C04AD03 pentoksifilin</i>	-16	112	104	40	368	104	32	48	64		8		864	402 €

C04AX Drugi periferni vazodilatatorji	377	730	110										1.217	11.528 €
C04AX02 fenoksibenzamin	377	730	110										1.217	11.528 €
C05 VAZOPROTEKTIVI	126.610	29.040	41.100	14.245	34.150	13.595	12.685	21.770	15.415	9.455	62.210	17.125	397.400	107.491 €
C05A Učinkovine za lokalno zdravljenje hemoroidov in analne fisure	22.910	11.090	5.200	3.390	1.770	780	3.420	2.040	1.730	1.140	120	1.160	54.750	20.776 €
C05AD Lokalni anestetiki	22.910	11.090	5.200	3.390	1.770	780	3.420	2.040	1.730	1.140	120	1.160	54.750	20.741 €
C05AD01 lidokain	3.540	3.060	990	930	630	240	330	1.170	210		30		11.130	4.770 €
C05AD04 cinhokain	19.370	8.030	4.210	2.460	1.140	540	3.090	870	1.520	1.140	90	1.160	43.620	15.971 €
C05AE Mišični relaksanti	0												0	34 €
C05AE03 diltiazem	0												0	34 €
C05B Antivarikozno zdravljenje	103.700	17.950	35.900	9.550	26.800	12.800	8.500	17.315	11.615	7.250	62.000	15.800	329.180	78.232 €
C05BA Heparini ali heparinoidi za lokalno zdravljenje	103.700	17.950	35.900	9.550	26.800	12.800	8.500	17.300	11.600	7.250	62.000	15.800	329.150	47.488 €
C05BA03 heparin	103.700	17.950	35.900	9.550	26.800	12.800	8.500	17.300	11.600	7.250	62.000	15.800	329.150	47.488 €
C05BB Sklerozirajoča sredstva za lokalno injiciranje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30.732 €
C05BB02 polidokanol	0	0	0		0	0		0		0			0	17.600 €
C05BB04 natrijev tetradeilsulfat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13.132 €
C05BX Druga sklerozirajoča sredstva								15	15				30	11 €
C05BX01 kalcijev dobesilat								15	15				30	11 €
C05C Zdravila za stabiliziranje kapilar				1.305	5.580	15	765	2.415	2.070	1.065	90	165	13.470	8.484 €
C05CA Bioflavonoidi				1.305	5.580	15	765	2.415	2.070	1.065	90	165	13.470	8.484 €
C05CA03 diosmin													0	€
C05CA53 diosmin, kombinacije				1.305	5.580	15	765	2.415	2.070	1.065	90	165	13.470	8.484 €
C07 ANTAGONISTI ADRENERGIČNIH RECEPTORJEV BETA	61.972	25.759	19.494	12.201	19.274	11.884	8.845	7.635	8.275	6.110	5.090	5.154	191.694	788.424 €
C07A Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	61.476	25.671	19.314	11.681	19.154	11.764	8.817	7.635	8.245	6.110	5.090	5.154	190.112	788.123 €
C07AA Neselektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	3.100	763	575	338	375	313	288	250	150	213	75	100	6.537	6.975 €
C07AA05 propranolol	1.807	513	450	338	275	163	263	100	125	213	75	100	4.419	4.636 €
C07AA06 timolol	50												50	748 €
C07AA07 sotalol	725	250	125		100	150	25	150	25				1.550	348 €
C07AA12 nadolol	518												518	1.243 €
C07AB Selektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	55.190	23.211	16.798	10.822	17.555	10.192	8.018	6.785	7.428	5.357	4.666	4.672	170.694	771.652 €
C07AB02 metoprolol	2.601	581	408	1.008	1.109	285	322	127	484	206	473	101	7.703	13.793 €
C07AB03 atenolol	725	120		80	37	160			60				1.183	253 €
C07AB07 bisoprolol	43.559	20.126	13.476	5.783	14.115	8.355	6.304	5.509	6.266	4.088	3.745	4.208	135.532	4.100 €
C07AB08 celiprolol	500												500	790 €
C07AB09 esmolol	92	172	2		11	2		1	2				282	43.177 €
C07AB12 nebivolol	7.714	2.212	2.912	4.032	2.240	1.512	1.232	1.148	616	1.064	448	364	25.494	1.131 €
C07AB14 landiolol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	708.408 €
C07AG Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa in beta	3.186	1.698	1.941	521	1.224	1.260	512	601	667	540	349	382	12.881	9.496 €
C07AG01 labetalol	2	12	16	6	10	1	5	1		1			54	4.083 €
C07AG02 karvedilol	3.183	1.685	1.925	516	1.214	1.259	507	600	667	539	349	382	12.827	5.413 €
C07B Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta in tiazidi	496	88	180	520	120	120	28		30				1.582	301 €
C07BB Selektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta in tiazidi	496	88	180	520	120	120	28		30				1.582	301 €
C07BB07 bisoprolol in tiazidi	300	60	180	240	120	120			30				1.050	185 €
C07BB12 nebivolol in tiazidi	196	28		280			28						532	116 €
C08 ZAVIRALCI KALCIJEVIH KANALČKOV	76.574	33.492	30.316	11.155	16.313	13.373	12.769	7.992	4.668	7.793	8.661	6.330	229.434	166.245 €
C08C Selektivni zaviralci kalcijevih kanalčkov z delovanjem na žile	75.405	33.044	30.160	11.114	16.285	13.304	12.740	7.968	4.660	7.775	8.620	6.330	227.405	160.243 €
C08CA Derivati dihidropiridina	75.405	33.044	30.160	11.114	16.285	13.304	12.740	7.968	4.660	7.775	8.620	6.330	227.405	160.243 €
C08CA01 amlodipin	38.740	22.800	11.730	6.510	8.310	8.610	5.160	1.410	2.700	4.200	5.520	4.560	120.250	2.604 €
C08CA04 nikardipin	6	33	3										41	22.738 €
C08CA05 nifedipin	12.479	2.096	11.148	584	3.128	1.900	1.540	796	616	2.572	1.168	620	38.647	7.588 €
C08CA06 nimodipin	2.432	723	251	16	27	106	110	6		23		2	3.696	120.142 €
C08CA09 lacidipin	14.728	4.928	4.508	1.904	3.920	2.044	3.472	4.676	1.120	588	1.568	700	44.156	5.656 €
C08CA13 lerkandipin	7.020	2.464	2.520	2.100	900	644	2.458	1.080	224	392	364	448	20.614	1.514 €
C08D Selektivni zaviralci kalcijevih kanalčkov z direktnim delovanjem na prevodni sistem srca	1.169	448	157	41	28	69	29	23	8	18	41		2.029	6.002 €
C08DA Fenilalkilaminski derivati	93	253	100		20	16	6	1		10	41		540	5.113 €
C08DA01 verapamil	93	253	100		20	16	6	1		10	41		540	5.113 €
C08DB Derivati benzotiazepina	1.076	195	56	41	8	53	23	23	8	8			1.489	889 €
C08DB01 diltiazem	1.076	195	56	41	8	53	23	23	8	8			1.489	889 €
C08G Zaviralci kalcijevih kanalčkov in diuretiki													0	€
C08GA Zaviralci kalcijevih kanalčkov in diuretiki													0	€
C08GA02 amlodipin in diuretiki													0	€
C09 ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA RENIN-ANGIOTENZINSKI SISTEM	166.143	99.615	62.562	30.145	54.263	29.585	22.027	20.190	28.810	13.309	15.457	11.051	553.155	186.697 €
C09A Zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila	71.576	47.265	28.752	13.476	29.537	13.297	10.309	8.338	11.236	7.361	8.733	3.881	253.759	28.104 €
C09AA Zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila	71.576	47.265	28.752	13.476	29.537	13.297	10.309	8.338	11.236	7.361	8.733	3.881	253.759	28.104 €
C09AA01 kaptopril	1.991	860	1.520	220	340	420	340	100	100	80	200	40	6.211	818 €
C09AA02 enalapril	6.002	4.011	2.531	1.257	5.528	1.594	1.178	1.199	1.238	873	911	199	26.520	12.152 €
C09AA03 lizinopril	1.710	600	60	240	180	240	255	120	405	30	30	90	3.960	128 €
C09AA04 perindopril	48.270	33.270	20.100	8.640	13.710	8.880	6.660	4.320	6.240	4.770	5.730	2.730	163.320	11.737 €

C09AA05 ramipril	11.830	6.860	3.850	2.842	8.876	1.680	1.512	2.436	2.436	1.526	1.862	616	46.326	1.903 €
C09AA09 fosinopril	821	523	187	187	336	448	112	149	411	75		149	3.397	450 €
C09AA10 trandolapril	714	756	196	28	476		224		224			56	2.674	280 €
C09AA15 zofenopril	238	385	308	63	91	35	28	14	182	7			1.351	637 €
C09B Zaviralci angiotenzinske konvertaze, kombinacije	40.482	19.450	14.032	8.873	13.554	7.254	4.834	4.950	8.214	2.066	1.764	2.722	128.195	22.162 €
C09BA Zaviralci angiotenzinske konvertaze in diuretiki	16.628	12.076	7.474	4.559	7.222	3.330	1.926	2.850	3.016	1.166	1.646	1.018	62.911	9.814 €
C09BA02 enalapril in diuretiki	2.470	770	1.710	683	2.070	740	360	810	270	40	180	420	10.523	1.085 €
C09BA03 lizinopril in diuretiki	720	180						30	30				960	96 €
C09BA04 perindopril in diuretiki	11.730	10.230	4.980	3.540	4.620	2.310	1.230	1.590	2.520	930	1.410	570	45.660	8.046 €
C09BA05 ramipril in diuretiki	1.456	700	560	224	224	140	280	196	112	196	56		4.144	311 €
C09BA09 fosinopril in diuretiki	252	196	224	112	308	140	56	224	84			28	1.624	276 €
C09BA15 zofenopril in diuretiki													0	€
C09BB Zaviralci angiotenzinske konvertaze in zaviralci kalcijevih kanalčkov	14.104	3.894	4.398	2.394	3.992	2.874	2.308	930	3.698	600	58	1.104	40.354	7.363 €
C09BB02 enalapril in lerkandipin	210		150				420		30				810	145 €
C09BB04 perindopril in amlodipin	13.110	3.390	4.080	2.310	3.600	2.790	1.860	930	3.360	600	30	1.020	37.080	6.575 €
C09BB07 ramipril in amlodipin	336	56	56		168				196			84	896	186 €
C09BB10 trandolapril in verapamil	448	448	112	84	224	84	28		112		28		1.568	456 €
C09BX Zaviralci angiotenzinske konvertaze, druge kombinacije	9.750	3.480	2.160	1.920	2.340	1.050	600	1.170	1.500	300	60	600	24.930	4.985 €
C09BX01 perindopril, amlodipin in indapamid	9.750	3.480	2.100	1.920	2.190	1.050	600	1.170	1.380	300	60	600	24.600	4.947 €
C09BX02 bisoprolol in perindopril		0	60		150				120				330	38 €
C09C Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), enokomponentna zdravila	32.997	18.662	10.906	4.354	5.782	4.746	3.626	4.088	5.978	2.296	3.374	2.366	99.175	7.433 €
C09CA Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), enokomponentna zdravila	32.997	18.662	10.906	4.354	5.782	4.746	3.626	4.088	5.978	2.296	3.374	2.366	99.175	7.433 €
C09CA01 losartan	4.535	2.156	784	476	700	1.568	756	280	588	140	476	56	12.515	969 €
C09CA03 valsartan	7.924	9.982	4.424	1.526	3.206	1.428	924	994	2.324	756	924	588	35.000	2.460 €
C09CA04 irbesartan	812	700	700	168	280	84	56	112	56	168	56	140	3.332	242 €
C09CA06 kandesartan	10.850	2.464	2.422	1.148	588	938	1.050	1.414	714	392	574	854	23.408	1.727 €
C09CA07 telmisartan	8.876	3.360	2.576	1.036	1.008	728	840	1.288	2.296	840	1.344	728	24.920	2.034 €
C09D Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), kombinacije	21.088	14.238	8.872	3.442	5.390	4.288	3.258	2.814	3.382	1.586	1.586	2.082	72.026	128.999 €
C09DA Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs) in diuretiki	7.378	5.880	3.612	1.288	1.764	1.316	784	1.148	1.400	308	560	476	25.914	3.199 €
C09DA01 losartan in diuretiki	1.624	868	728	252	392	644		168	224	112	280	28	5.320	555 €
C09DA03 valsartan in diuretiki	1.540	2.072	1.092	448	420	252	168	308	364	112	84	196	7.056	894 €
C09DA04 irbesartan in diuretiki	364	644	336	140	84	28	56	112	140			28	1.932	211 €
C09DA06 kandesartan in diuretiki	896	700	616		280	28	336	252	140			56	3.304	407 €
C09DA07 telmisartan in diuretiki	2.954	1.596	840	448	588	364	224	308	532	84	196	168	8.302	1.131 €
C09DB Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs) in zaviralci kalcijevih kanalčkov	2.662	1.698	864	516	640	886	90	146	400	230	88	290	8.510	1.628 €
C09DB01 valsartan in amlodipin	1.710	1.110	360	180	360	690	90	90	120	90	60	150	5.010	901 €
C09DB04 telmisartan in amlodipin	952	588	504	336	280	196		56	280	140	28	140	3.500	728 €
C09DB07 kandesartan in amlodipin													0	€
C09DX Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), druge kombinacije	11.048	6.660	4.396	1.638	2.986	2.086	2.384	1.520	1.582	1.048	938	1.316	37.602	124.172 €
C09DX01 valsartan, amlodipin in hidroklorotiazid	1.418	2.124	1.064	504	634	168	312	358	322	208	140	350	7.602	1.542 €
C09DX04 valsartan in sakubitril	9.630	4.536	3.332	1.134	2.352	1.918	2.072	1.162	1.260	840	798	966	30.000	122.629 €
C10 ZDRAVILA ZA SPREMINJANJE RAVNI SERUMSKIH LIPIDOV	229.193	125.735	66.891	32.789	69.994	52.777	28.957	21.408	24.711	15.294	13.706	15.509	696.964	54.437 €
C10A Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov, enokomponentna zdravila	213.713	122.825	65.031	31.049	68.794	52.747	28.897	21.258	23.451	15.294	13.676	14.279	671.014	47.770 €
C10AA Zaviralci reduktaze HMG CoA	200.506	114.317	61.697	30.296	67.289	48.329	27.470	19.813	22.945	14.641	13.009	13.563	633.874	23.562 €
C10AA01 simvastatin	6.095	2.887	1.853	766	103	1.288	775	579	1.344	280	299	924	17.191	2.070 €
C10AA03 pravastatin	2.060	1.040	460	560	480	180	140		400		280	80	5.680	719 €
C10AA04 fluvastatin				75									75	10 €
C10AA05 atorvastatin	42.915	17.430	10.860	5.520	20.670	9.285	4.785	2.910	5.955	2.685	5.430	3.375	131.820	2.767 €
C10AA07 rosuvastatin	149.436	92.960	48.524	23.450	45.962	37.576	21.770	16.324	15.246	11.676	7.000	9.184	479.108	17.996 €
C10AB Fibrati	2.663	2.325	788	338	638	563	488	263	300	113	188	188	8.850	1.648 €
C10AB05 fenofibrat	2.663	2.325	788	338	638	563	488	263	300	113	188	188	8.850	1.648 €
C10AC Adsorbenti žolčnih kislin	6.471	843	57	86	57	29	100	43	86			229	8.000	15.956 €
C10AC01 holestiramin	6.471	843	57	86	57	29	100	43	86			229	8.000	15.956 €
C10AX Druga zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov	4.073	5.340	2.490	330	810	3.827	840	1.140	120	540	480	300	20.290	6.604 €
C10AX06 omega-3-trigliceridi z drugimi estri in kislinami													0	€
C10AX09 ezetimib	3.990	5.340	2.490	330	810	3.660	840	1.140	120	540	480	300	20.040	4.936 €
C10AX14 alirokumab	83				167								250	1.667 €
C10B Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov, kombinacije	15.480	2.910	1.860	1.740	1.200	30	60	150	1.260		30	1.230	25.950	6.667 €
C10BA Kombinacije različnih zdravil za spreminjanje ravni serumskih lipidov	15.480	2.910	1.860	1.740	1.200	30	60	150	1.080		30	1.200	25.740	6.602 €
C10BA02 simvastatin in ezetimib	240			60					90				390	297 €

C10BA04 simvastatin in fenofibrat	390	630			180	30	30	150	150	30	390	1.980	707 €
C10BA06 rosuvastatin in ezetimib	14.850	2.280	1.860	1.680	1.020		30		840		810	23.370	5.599 €
C10BX Zdravila za spreminjanje ravní serumskih lipidov v kombinaciji z drugimi zdravili									180		30	210	65 €
C10BX05 rosuvastatin in acetilsalicilna kislina												0	€
C10BX10 rosuvastatin in valsartan												0	€
C10BX13 rosuvastatin, perindopril in indapamid									150		30	180	54 €
C10BX14 rosuvastatin, amlodipin in perindopril									30			30	12 €

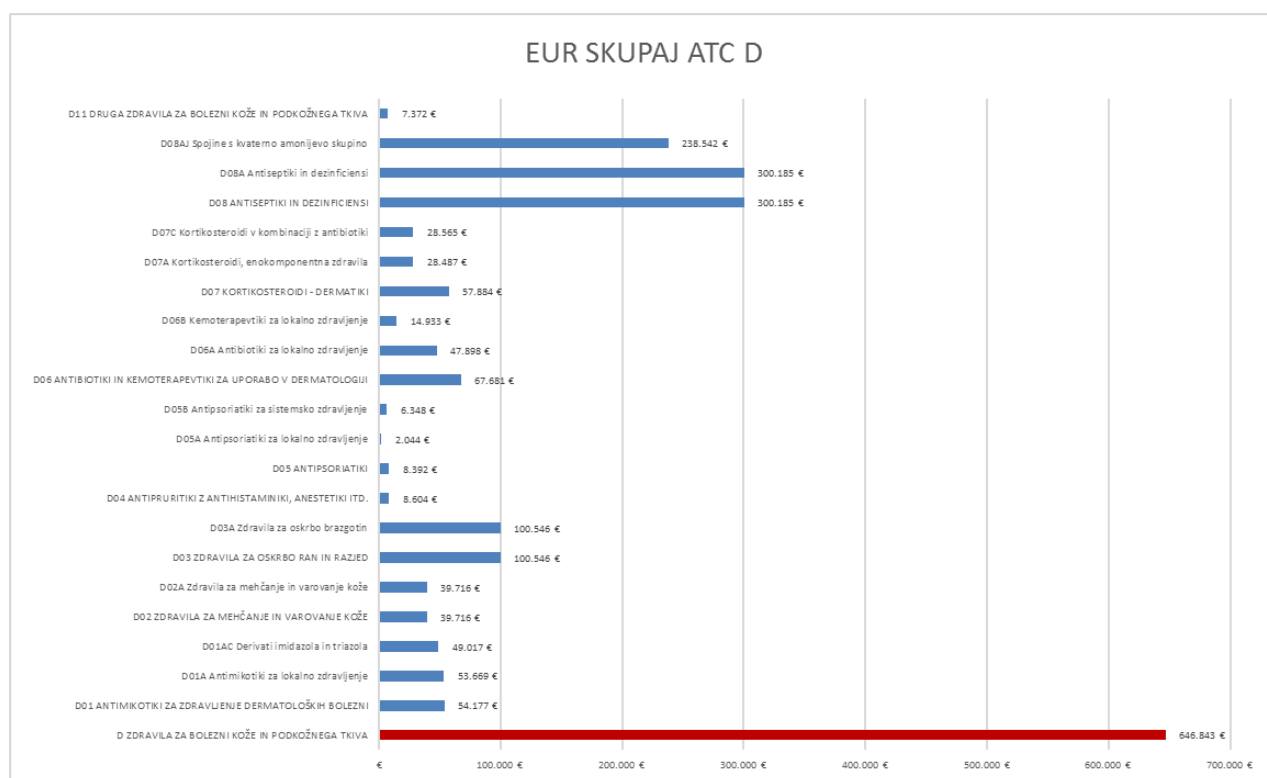
3.1.4 Zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva (ATC D)

Za zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva (ATC skupina D) je bilo v letu 2024 v dvanajstih splošnih bolnišnicah skupaj predpisano 1.199.041 DDD (v letu 2023 1.187.864 DDD, leta 2022 1.187.971 DDD) v vrednosti 646.843 EUR (leta 2023 559.329 EUR, leta 2022 436.850 EUR).

Največ je bilo predpisanih **zdravil za oskrbo ran in razjed (D03)** (544.550 DDD) (v letu 2023 494.450 DDD), sledijo **antimikotiki za zdravljenje dermatoloških bolezni (D01)** (263.460 DDD) (v letu 2023 256.439 DDD), **kortikosteroidi-dermatiki (D07)** (193.377 DDD) (v letu 2023 264.322 DDD) ter **antibiotiki in kemoterapevtiki za uporabo v dermatologiji (D06)** (141.308 DDD) (v letu 2023 136.683 DDD) (Tabela 24, Slika 27).

Najpogosteje predpisane **učinkovine** so bile *dekspantenol (D03AX03)* (544.550 DDD), ki spada med zdravila za oskrbo ran in razjed in se uporablja za obnovo kože ter sluznic, sledita mu *klotrimazol (D01AC01)* (200.850 DDD), lokalno protiglivično zdravilo in *betametazon in antibiotiki (D07CC01)* (91.285 DDD), ki spada v skupino kortikosteroidov z močnim učinkom v kombinaciji z antibiotiki.

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



Slika 27: Vrednost posameznih podskupin ATC skupine D v splošnih bolnišnicah v EUR v letu 2024

Tabela 24: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine D v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine D* v letu 2024

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 B	EUR SKUPAJ B
D ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	704.205	128.881	91.688	55.224	40.873	27.410	40.438	32.786	14.005	22.732	17.220	23.579	1.199.041	646.843 €
D01 ANTIMIKOTIKI ZA ZDRAVLJENJE DERMATOLOŠKIH BOLEZNI	110.841	44.426	30.945	5.744	18.596	15.381	6.398	8.425	5.835	7.080	5.500	4.289	263.460	54.177 €
D01A Antimikotiki za lokalno zdravljenje	110.575	44.230	30.875	5.730	18.260	15.325	6.370	8.425	5.835	7.080	5.500	4.275	262.480	53.669 €
D01AC Derivati imidazola in triazola	104.515	40.105	28.625	5.610	16.730	15.130	6.100	8.065	5.580	7.020	5.470	4.245	247.195	49.017 €
D01AC01 klotrimazol	78.860	32.200	22.570	4.580	14.870	14.500	5.490	7.660	4.120	6.840	5.380	3.780	200.850	39.737 €
D01AC02 mikonazol	7.080	1.170	3.600	840	330	570	510	240	660	150	60	420	15.630	1.761 €
D01AC08 ketokonazol	12.200	2.400	1.300	100	1.200		100		800				18.100	2.375 €
D01AC10 bifonazol		345			240			120			15		720	333 €
D01AC20 imidazoli/triazoli v kombinaciji s kortikosteroidi	6.375	3.990	1.155	90	90	60		45		30	15	45	11.895	4.810 €
D01AE Drugi antimikotiki za lokalno zdravljenje	6.060	4.125	2.250	120	1.530	195	270	360	255	60	30	30	15.285	4.652 €
D01AE14 ciklopiroks													0	€
D01AE15 terbinafin	6.060	4.125	2.250	120	1.530	195	270	360	255	60	30	30	15.285	4.652 €
D01AE16 amorolfin													0	€
D01B Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	266	196	70	14	336	56	28					14	980	508 €
D01BA Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	266	196	70	14	336	56	28					14	980	508 €
D01BA02 terbinafin	266	196	70	14	336	56	28					14	980	508 €
D02 ZDRAVILA ZA MEHČANJE IN VAROVANJE KOŽE	0	700	600		100	100	300	15		1.065			2.880	39.716 €
D02A Zdravila za mehčanje in varovanje kože	0	700	600		100	100	300	15		1.065			2.880	39.716 €
D02AC Zdravila z vazelinom in maščobami	0												0	39.017 €
D02AE Zdravila s sečnino		700	600		100	100	300						1.800	157 €
D02AE01 sečnina		700	600		100	100	300						1.800	157 €
D02AX Druga zdravila za mehčanje in varovanje kože								15		1.065			1.080	542 €
D03 ZDRAVILA ZA OSKRBO RAN IN RAZJED	409.430	12.360	21.930	34.650	7.110		19.530	12.510	5.110	9.260		12.660	544.550	100.546 €
D03A Zdravila za oskrbo brazgotin	409.430	12.360	21.930	34.650	7.110		19.530	12.510	5.110	9.260		12.660	544.550	100.546 €
D03AX Druga zdravila za oskrbo brazgotin	409.430	12.360	21.930	34.650	7.110		19.530	12.510	5.110	9.260		12.660	544.550	100.546 €
D03AX03 dekspantenol	409.430	12.360	21.930	34.650	7.110		19.530	12.510	5.110	9.260		12.660	544.550	100.546 €
D04 ANTIPRURITIKI Z ANTIHISTAMINIKI, ANESTETIKI ITD.	5.010	3.000	3.510	900	3.750	720	720	2.490	950	1.400	7.800	1.290	31.540	8.604 €
D04A Antipruritik z antihistaminiki, anestetiki itd.	5.010	3.000	3.510	900	3.750	720	720	2.490	950	1.400	7.800	1.290	31.540	8.604 €
D04AA Antihistaminiki za lokalno zdravljenje	5.010	3.000	3.510	900	3.750	720	720	2.490	950	1.400	7.800	1.290	31.540	8.565 €
D04AA13 dimetinden	5.010	3.000	3.510	900	3.750	720	720	2.490	950	1.400	7.800	1.290	31.540	8.565 €
D04AB Anestetiki za lokalno zdravljenje	0												0	39 €
D04AB04 benzokain	0												0	39 €
D05 ANTIPSORIATIKI	1.234	5.241	2.070		9	240		60	21				8.876	8.392 €
D05A Antipsoriatiki za lokalno zdravljenje	600	720	210			240		60					1.830	2.044 €
D05AD Psoraleni za lokalno zdravljenje	0												0	1.399 €
D05AD02 metoksalen	0												0	1.399 €

D05AX Drugi antipsoriatiki za lokalno zdravljenje	600	720	210			240		60					1.830	645 €
D05AX02	420		90										510	162 €
<i>kalcipotriol</i>														
D05AX52	180	720	120			240		60					1.320	483 €
<i>kalcipotriol, kombinacije</i>														
D05B Antipsoriatiki za sistemsko zdravljenje	634	4.521	1.860		9				21				7.046	6.348 €
D05BA Psoraleni za sistemsko zdravljenje	600	4.500	1.860										6.960	6.150 €
D05BA02	600	4.500	1.860										6.960	6.150 €
<i>metoksalen</i>														
D05BB Retinoidi za zdravljenje psoriaze	34	21			9				21				86	198 €
D05BB02 <i>acitretin</i>	34	21			9				21				86	198 €
D06 ANTIBIOTIKI IN KEMOTERAPEVTIKI ZA UPORABO V DERMATOLOGIJ	68.145	23.435	15.280	6.665	4.093	2.585	7.425	4.970	670	2.260	3.450	2.330	141.308	67.681 €
D06A Antibiotiki za lokalno zdravljenje	43.170	21.720	10.425	3.075	3.255	2.235	5.625	2.880	300	1.110	960	1.305	96.060	47.898 €
D06AX Drugi antibiotiki za lokalno zdravljenje	43.170	21.720	10.425	3.075	3.255	2.235	5.625	2.880	300	1.110	960	1.305	96.060	47.898 €
D06AX01 <i>fusidna kislina</i>	12.360	13.875	810	1.155	855	630	915	1.020	195	270	330	735	33.150	17.214 €
D06AX04 <i>neomicin</i>	1.650	1.260	6.300	30			180	510	30				9.960	3.724 €
D06AX07	21.480	3.900	1.500	1.215	1.530	795	3.690	705		780	165	540	36.300	18.474 €
<i>gentamicin</i>														
D06AX09 <i>mupirocin</i>	7.680	2.685	1.815	675	870	810	840	645	75	60	465	30	16.650	8.486 €
D06B Kemoterapevtiki za lokalno zdravljenje	24.975	1.715	4.855	3.590	838	350	1.800	2.090	370	1.150	2.490	1.025	45.248	14.933 €
D06BA Sulfonamidi	21.800	350	4.200	3.500	500	300	1.650	2.000	300	1.100	2.450	1.000	39.150	7.321 €
D06BA01 <i>srebrov sulfadiazinat</i>	21.800	350	4.200	3.500	500	300	1.650	2.000	300	1.100	2.450	1.000	39.150	7.321 €
D06BB Protivirusna zdravila	2.675	1.040	330	90	313		150	65	45	50	40	25	4.823	7.260 €
D06BB03 <i>aciklovir</i>	2.675	1.040	330	90	285		150	65	45	50	40	25	4.795	7.206 €
D06BB10 <i>imikimod</i>					28								28	54 €
D06BX Drugi kemoterapevtiki	500	325	325		25	50		25	25				1.275	352 €
D06BX01	500	325	325		25	50		25	25				1.275	352 €
<i>metronidazol</i>														
D06C Antibiotiki in kemoterapevtiki, kombinacije	0												0	4.849 €
D07 KORTIKOSTEROIDI - DERMATIKI	100.034	38.848	16.753	7.085	6.166	8.114	6.035	4.106	1.299	1.577	470	2.890	193.377	57.884 €
D07A Kortikosteroidi, enokomponentna zdravila	42.854	17.708	8.283	2.635	3.586	3.874	1.855	3.386	849	1.127	215	1.780	88.152	28.487 €
D07AB Kortikosterodi z zmernim učinkom (skupina II)	6.800	3.680	480	360	560	200	40	80		80	80	760	13.120	3.201 €
D07AB10	6.800	3.680	480	360	560	200	40	80		80	80	760	13.120	3.201 €
<i>alklometazon</i>														
D07AC	36.054	14.028	7.803	2.275	3.026	3.674	1.815	3.306	849	1.047	135	1.020	75.032	25.286 €
Kortikosteroidi z močnim učinkom (skupina III)														
D07AC01	3.904	1.428	553	105	576	574	315	56	49	147	35	70	7.812	13.967 €
<i>betametazon</i>														
D07AC13	23.100	6.900	5.950	2.020	1.450	2.950	1.000	750	500	650	100	850	46.220	7.956 €
<i>mometazon</i>														
D07AC14	9.050	5.700	1.300	150	1.000	150	500	2.500	300	250		100	21.000	3.363 €
<i>metilprednizolonaceponat</i>														
D07C Kortikosteroidi v kombinaciji z antibiotiki	49.230	19.410	8.250	4.110	2.230	3.330	2.700	450	330	450	255	540	91.285	28.565 €
D07CC	49.230	19.410	8.250	4.110	2.230	3.330	2.700	450	330	450	255	540	91.285	28.565 €
Kortikosteroidi z močnim učinkom v kombinaciji z antibiotiki														
D07CC01	49.230	19.410	8.250	4.110	2.230	3.330	2.700	450	330	450	255	540	91.285	28.565 €
<i>betametazon in antibiotiki</i>														
D07X Kortikosteroidi, druge kombinacije	7.950	1.730	220	340	350	910	1.480	270	120			570	13.940	832 €
D07XC	7.950	1.730	220	340	350	910	1.480	270	120			570	13.940	832 €
Kortikosteroidi z močnim učinkom, druge kombinacije														
D07XC01	7.950	1.730	220	340	350	910	1.480	270	120			570	13.940	832 €
<i>betametazon</i>														
D08 ANTISEPTIKI IN DEZINFICIENSI	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	300.185 €
D08A Antiseptiki in dezinficiens	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	300.185 €
D08AA Derivati akridina	0												0	338 €

D08AA01	0									0	338 €
etakridinijev laktat											
D08AC Bigvanidi in	0									0	21.155 €
amidini											
D08AC02	0									0	21.155 €
klorheksidin											
D08AD Zdravila z	0									0	127 €
borovo kisline											
D08AG Jodova		0	0	0		0	0	0		0	40.023 €
zdravila											
D08AG02 povidon-		0	0	0		0	0	0		0	40.023 €
jod											
D08AJ Spojine s	0	0	0		0	0	0		0	0	238.542 €
kvaterno amonijevo											
skupino											
D08AJ06	0									0	41 €
didecildimetilamonijev											
klorid											
D08AJ57 oktenidin,	0	0	0		0	0	0		0	0	238.501 €
kombinacije											
D09 ZDRAVILNE										0	€
OBVEZE											
D09A Zdravilne										0	€
obveze											
D09AB Cinkovi povoji										0	€
D10 ZDRAVILA ZA	4.980	150	150		270	30	30		120	5.730	2.285 €
ZDRAVLJENJE AKEN											
D10A Zdravila za	4.980	150	150		270	30	30		120	5.730	2.285 €
lokalno zdravljenje aken											
D10AD Retinoidi za	390									390	86 €
lokalno zdravljenje aken											
D10AD03 adapalen	390									390	86 €
D10AF Protimikrobne	4.020		60		270		30		120	4.500	1.990 €
učinkovine za zdravljenje											
aken											
D10AF01	4.020				270				120	4.410	1.897 €
klindamicin											
D10AF51			60				30			90	58 €
klindamicin, kombinacije											
D10AF52	0									0	36 €
eritromicin, kombinacije											
D10AX Druga zdravila	570	150	90				30			840	209 €
za lokalno zdravljenje											
aken											
D10AX03 azelainska	570	150	90				30			840	209 €
kislina											
D10B Zdravila za										0	€
sistemske zdravljenje											
aken											
D10BA Retinoidi za										0	€
zdravljenje aken											
D10BA01										0	€
izotretinoin											
D11 DRUGA ZDRAVILA	4.530	720	450	180	1.050	30	180	90	90	7.320	7.372 €
ZA BOLEZNI KOŽE IN											
PODKOŽNEGA TKIVA											
D11A Druga zdravila	4.530	720	450	180	1.050	30	180	90	90	7.320	7.372 €
za bolezni kože in											
podkožnega tkiva											
D11AH Učinkovine za	4.530	720	450	180	1.050	30	180	90	90	7.320	7.372 €
zdravljenje dermatitisa,											
razen kortikosteroidov											
D11AH01	1.710		30							1.740	1.304 €
takrolimus											
D11AH02	2.820	720	420	180	1.050	30	180	90	90	5.580	6.068 €
pimekrolimus											
D11AX Druga										0	€
dermatološka zdravila											
D11AX10 finasterid										0	€

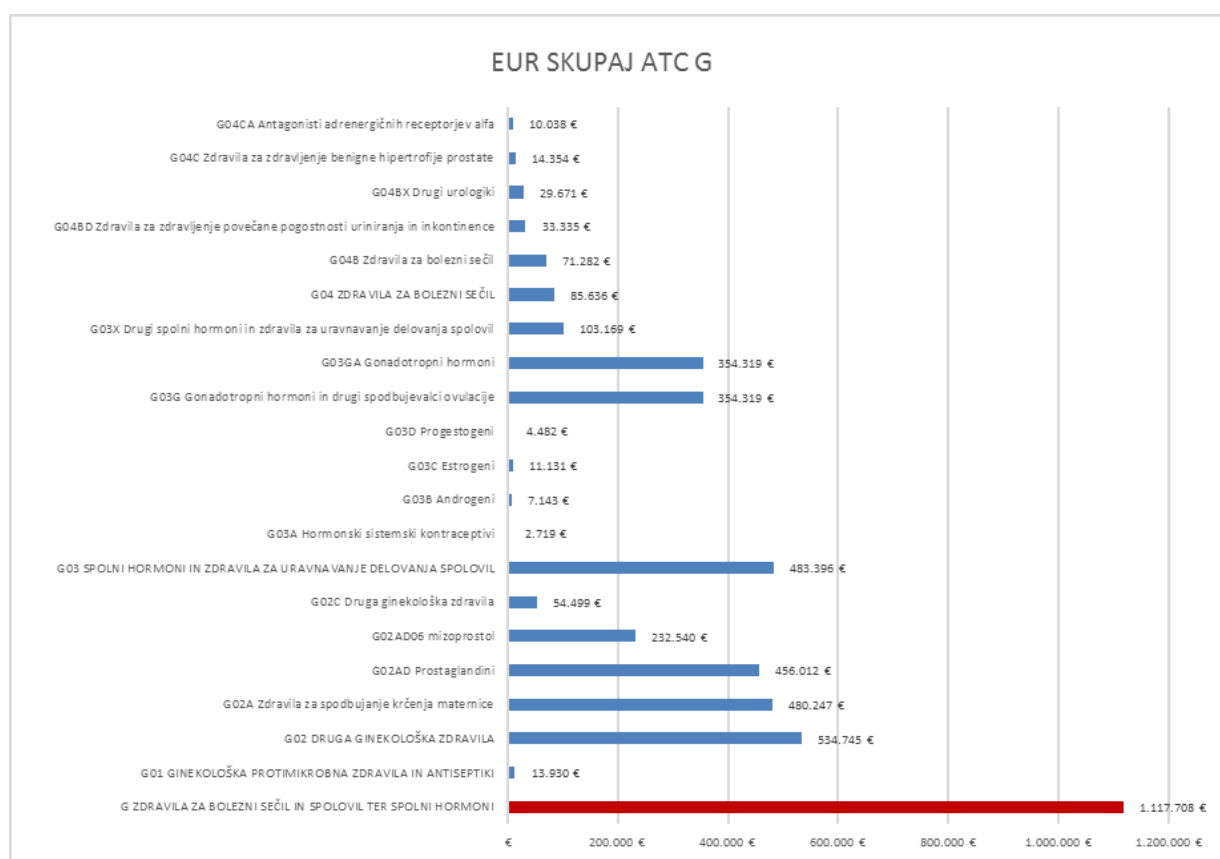
* DDD-ji za zdravila iz skupine D08 niso definirani.

3.1.5 Zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolni hormoni (ATC G)

Za zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolne hormone (ATC skupina G) je bilo v letu 2024 v dvanajstih splošnih bolnišnicah skupaj predpisanih 296.526 DDD (leta 2023 290.186 DDD, leta 2022 289.029 DDD) v vrednosti 1.117.708 EUR (leta 2023 977.862 EUR, leta 2022 860.120 EUR).

Največ je bilo predpisanih zdravil iz skupine **zdravil za bolezni sečil (G04)** (131.811 DDD) (leta 2023 124.473 DDD), znotraj te skupine največ zdravil za zdravljenje benigne hipertrofije prostate (G04C) (103.352 DDD). Sledijo **druga ginekološka zdravila (G02)** (108.945 DDD) (leta 2023 121.058 DDD), predvsem zdravila za spodbujanje krčenja maternice (G02A) (98.793 DDD) ter **spolni hormoni in zdravila za uravnavanje delovanja spolovil (G03)** (43.956 DDD) (leta 2023 33.257 DDD), predvsem progestogeni (G03D) (12.163 DDD) in hormonski sistemski kontraceptivi (G03A) (11.822 DDD) (Tabela 25, Slika 28).

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



Slika 28: Vrednost posameznih podskupin ATC skupine G v splošnih bolnišnicah v EUR v letu 2024

Tabela 25: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine G v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine G v letu 2024

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CEJE	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 SPOJNI HORMONI	97.005	55.630	28.545	13.506	18.456	15.557	14.649	9.440	12.668	9.233	15.004	6.832	296.526	1.117.708 €
G01 GINEKOLOŠKA PROTIMIKROBNA ZDRAVILA IN ANTISEPTIKI	1.733	3.174	1.011	662	894	100	1.267	876	466	50	1.212	369	11.814	13.930 €
G01A Protimikrobna zdravila in antiseptiki brez kombinacij s kortikosteroidi	1.733	3.174	1.011	662	894	100	1.267	876	466	50	1.212	369	11.814	13.930 €
G01AA Antibiotiki	72	176	88	16	112	24	224	312	24	8			1.056	1.593 €
G01AA10	72	176	88	16	112	24	224	312	24	8			1.056	1.593 €
klindamicin														
G01AC Derivati	111	330	81	90	75		150		57			24	918	2.207 €
kinolina														
G01AC05 dekalinij	111	330	81	90	75		150		57			24	918	2.207 €
G01AD Organske	140				112		119		35			7	413	700 €
kislina														
G01AD01 mlečna	140				112		119		35			7	413	700 €
kislina														
G01AF Derivati	1.298	1.464	842	556	595	76	690	564	336	42	12	338	6.813	8.363 €
imidazola														
G01AF02	1.298	1.464	758	556	539	76	690	564	336	42	12	296	6.631	8.296 €
klotrimazol														
G01AF04 mikonazol			84		56							42	182	67 €
G01AX Druge	112	1.204					84		14		1.200		2.614	1.067 €
protimikrobne učinkovine in antiseptiki														
G01AX03											1.200		1.200	378 €
polikrezulen														
G01AX11 povidon-jod	112	1.204					84		14				1.414	690 €
G02 DRUGA GINEKOLOŠKA ZDRAVILA	32.213	24.166	9.968	3.673	3.900	5.257	4.354	4.681	5.144	5.155	8.171	2.264	108.945	534.745 €
G02A Zdravila za spodbujanje krčenja maternice	31.390	15.453	9.674	3.431	3.859	5.256	4.321	4.677	5.144	5.155	8.171	2.264	98.793	480.247 €
G02AB Alkaloidi	2.630	863	245	404	431	556	590	1.130	514	171	3.540	39	11.113	24.234 €
ergot														
G02AB01	2.630	863	245	404	431	556	590	1.130	514	171	3.540	39	11.113	24.234 €
metilergometrin														
G02AD	28.760	14.590	9.429	3.027	3.428	4.700	3.731	3.547	4.630	4.984	4.631	2.225	87.680	456.012 €
Prostaglandini														
G02AD02	17.000	9.272	4.200	1.732	2.300	2.888	1.900	2.360	2.900	4.000	2.400	1.400	52.352	193.151 €
dinoproston (prostaglandin E2)														
G02AD04	72	25	5	1	3	1	1	4	8	4	6	0	128	30.322 €
karboprost														
G02AD06	11.688	5.293	5.224	1.294	1.125	1.811	1.830	1.183	1.722	980	2.225	825	35.200	232.540 €
mizoprostol														
G02C Druga ginekološka zdravila	823	8.714	294	242	41	1	33	5	0				10.153	54.499 €
G02CB Zaviralci prolaktina	819	8.661	293	240	40		32						10.085	24.678 €
G02CB01	75	15	15		40								145	82 €
bromokriptin														
G02CB03 kabergolin	744	8.646	278	240			32						9.940	24.596 €
G02CX Druga ginekološka zdravila	4	53	1	2	1	1	1	5	0				68	29.821 €
G02CX01 atoziban	4	53	1	2	1	1	1	5	0				68	29.821 €
G03 SPOLNI HORMONI IN ZDRAVILA ZA URAVNAVANJE DELOVANJA SPOLOVIL	19.763	6.237	6.840	650	1.571	1.073	1.375	945	1.762	631	2.221	887	43.956	483.396 €
G03A Hormonski sistemski kontraceptivi	6.484		4.140		118				900	180			11.822	2.719 €
G03AA Progesterogeni in estrogeni, enofazna zdravila	364				28								392	43 €

G03AA07	364												364	37 €
levonorgestrel in etinilestradiol														
G03AA10 gestoden in etinilestradiol													0	€
G03AA12													0	€
drospirenon in etinilestradiol														
G03AA15													0	€
klormadinon in etinilestradiol														
G03AA16 dienogest in etinilestradiol				28									28	6 €
G03AB Progestogeni in estrogeni, dvo- ali trifazna zdravila													0	€
G03AB08 dienogest in estradiol													0	€
G03AC Progestogeni	6.120	4.140		90				900	180				11.430	2.676 €
G03AC06	6.120	4.140		90				900	180				11.430	2.676 €
medroksiprogesteron G03AC09													0	€
dezogestrel														
G03AD Urgentni kontraceptivi													0	€
G03AD01													0	€
levonorgestrel														
G03B Androgeni	2.187	146	292		122	389	49	73					3.256	7.143 €
G03BA Derivati 3- oksoandro-4-ena	2.187	146	292		122	389	49	73					3.256	7.143 €
G03BA03	2.187	146	292		122	389	49	73					3.256	7.143 €
testosteron														
G03C Estrogeni	4.356			29	429				56	200			5.070	11.131 €
G03CA Naravni in polsintezni estrogeni, enokomponentna zdravila	4.356			29	429				56	200			5.070	11.131 €
G03CA01	2.960												2.960	322 €
etinilestradiol														
G03CA03 estradiol	1.396			29	29				56				1.510	10.534 €
G03CA04 estriol					400					200			600	275 €
G03CX Drugi estrogeni													0	€
G03CX01 tibolon													0	€
G03D Progestogeni	1.750	1.960	1.910	510	737	297	937	680	563	113	1.933	773	12.163	4.482 €
G03DA Derivati	790	700	1.220		167	267	427	140	143	83	1.933	533	6.403	3.196 €
pregnena														
G03DA02											1.736		1.736	1.367 €
medroksiprogesteron														
G03DA04	790	700	1.220		167	267	427	140	143	83	197	533	4.667	1.829 €
progesteron														
G03DB Derivati	30	150	240	390	360	30	180	90	300	30		90	1.890	599 €
pregnadiena														
G03DB01	30	150	240	390	360	30	180	90	300	30		90	1.890	599 €
didrogesteron														
G03DB08 dienogest													0	€
G03DC Derivati	930	1.110	450	120	210		330	450	120			150	3.870	687 €
estrena														
G03DC02	930	1.110	450	120	210		330	450	120			150	3.870	687 €
noretisteron														
G03F Progestogeni v kombinaciji z estrogeni					28								28	1 €
G03FA Progestogeni in estrogeni, kombinacije					28								28	1 €
G03FA01					28								28	1 €
noretisteron in estrogen														
G03FB Progestogeni in estrogeni, dvo- ali trifazna zdravila													0	€
G03FB01 norgestrel in estrogen													0	€
G03G Gonadotropni hormoni in drugi spodbujevalci ovulacije	3.424	3.129											6.553	354.319 €
G03GA	3.424	3.129											6.553	354.319 €
Gonadotropni hormoni														
G03GA01 horionski gonadotropin	450												450	2.933 €
G03GA09													0	€
korifolitropin alfa														

<i>G03GA10 folitropin</i>	348												348	20.214 €
<i>delta</i>														
<i>G03GA30</i>	2.626	3.129											5.755	331.173 €
<i>kombinacije</i>														
G03H Antiandrogeni	150	50				100	150						450	431 €
<i>G03HA</i>	150	50				100	150						450	431 €
Antiandrogeni, enokomponentna zdravila														
<i>G03HA01</i>	150	50				100	150						450	431 €
<i>ciproteron</i>														
G03X Drugi spolni hormoni in zdravila za uravnavanje delovanja spolovil	1.412	952	498	111	138	288	240	192	243	138	288	114	4.614	103.169 €
<i>G03XA</i>	167	100											267	465 €
Antigonadotropini in sorodne učinkovine														
<i>G03XA01 danazol</i>	167	100											267	465 €
<i>G03XB Modulatorji progesteronskega receptorja</i>	1.245	852	498	111	138	288	240	192	243	138	288	114	4.347	102.704 €
<i>G03XB01</i>	1.245	852	498	111	138	288	240	192	243	138	288	114	4.347	102.704 €
<i>mifepriston</i>														
G04 ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL	43.296	22.054	10.727	8.521	12.092	9.127	7.652	2.938	5.296	3.397	3.401	3.312	131.811	85.636 €
G04B Zdravila za bolezni sečil	9.906	5.764	617	2.071	3.692	1.885	1.172	248	1.186	487	671	762	28.459	71.282 €
<i>G04BC Topila za konkremente</i>	0	0	0	0	0		0		0	0			0	1.003 €
<i>G04BD Zdravila za zdravljenje povečane pogostnosti uriniranja in inkontinence</i>	7.670	5.475	473	1.963	3.692	1.885	1.136	248	1.186	487	671	690	25.574	33.335 €
<i>G04BD04</i>	99												99	223 €
<i>oksibutin</i>														
<i>G04BD07 tolterodin</i>	168	42			42	84	42					42	420	137 €
<i>G04BD08</i>	2.670	1.890		210	990	480	270		450			120	7.080	1.094 €
<i>solifenacin</i>														
<i>G04BD09 trospij</i>	1.800	1.120	277	428	724	191	262	248	161	172	176	168	5.725	17.278 €
<i>G04BD10</i>	714	252	196	140	168	140	84		140				1.834	676 €
<i>darifenacin</i>														
<i>G04BD11</i>	224	56			28		28						336	85 €
<i>fesoterodin</i>														
<i>G04BD12</i>	1.995	2.115		1.185	1.740	990	450		435	315	495	360	10.080	13.841 €
<i>mirabegron</i>														
<i>G04BE Zdravila za zdravljenje erektilne disfunkcije</i>	1.271	289	144	108			36					72	1.920	7.273 €
<i>G04BE01 alprostadil</i>		1											1	12 €
<i>G04BE03 sildenafil</i>	1.271	288	144	108			36					72	1.919	7.261 €
<i>G04BE08 tadalafil</i>													0	€
<i>G04BX Drugi</i>	965												965	29.671 €
<i>urologiki</i>														
<i>G04BX15 natrijev</i>	840												840	15.291 €
<i>pentosanpolisulfat</i>														
<i>G04BX16 tiopronin</i>	125												125	14.380 €
G04C Zdravila za zdravljenje benigne hipertrofije prostate	33.390	16.290	10.110	6.450	8.400	7.242	6.480	2.690	4.110	2.910	2.730	2.550	103.352	14.354 €
<i>G04CA Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa</i>	25.800	13.050	7.590	5.310	6.960	5.982	5.010	2.220	2.790	2.310	2.130	2.130	81.282	10.038 €
<i>G04CA02</i>	15.360	6.060	4.950	2.460	4.020	3.930	2.220	1.350	1.470	1.410	1.380	1.350	45.960	3.605 €
<i>tamsulozin</i>														
<i>G04CA03 terazosin</i>	480	240	330	60	270	12	510	30	150			90	2.172	418 €
<i>G04CA52</i>	7.890	5.040	2.310	1.980	2.070	1.740	1.620	840	870	900	450	510	26.220	3.327 €
<i>tamsulozin in dutasterid</i>														
<i>G04CA53</i>	2.070	1.710		810	600	300	660		300		300	180	6.930	2.688 €
<i>tamsulozin in solifenacin</i>														
<i>G04CB Zaviralci testosteron-5-alfa reduktaze</i>	7.590	3.240	2.520	1.140	1.440	1.260	1.470	470	1.320	600	600	420	22.070	4.317 €
<i>G04CB01 finasterid</i>	6.480	2.550	1.620	930	900	1.020	1.230	260	990	480	600	360	17.420	3.426 €
<i>G04CB02 dutasterid</i>	1.110	690	900	210	540	240	240	210	330	120		60	4.650	891 €

3.1.6 Hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje – razen spolnih hormonov in insulinov (ATC H)

Hormonskih zdravil za sistemsko zdravljenje - razen spolnih hormonov in insulinov (ATC skupina H) je bilo v letu 2024 v dvanajstih splošnih bolnišnicah skupaj predpisanih 1.920.808 DDD (leta 2023 1.915.230 DDD, leta 2022 1.833.113 DDD) v vrednosti 3.222.373 EUR (leta 2023 3.091.363 EUR, leta 2022 3.046.520 EUR).

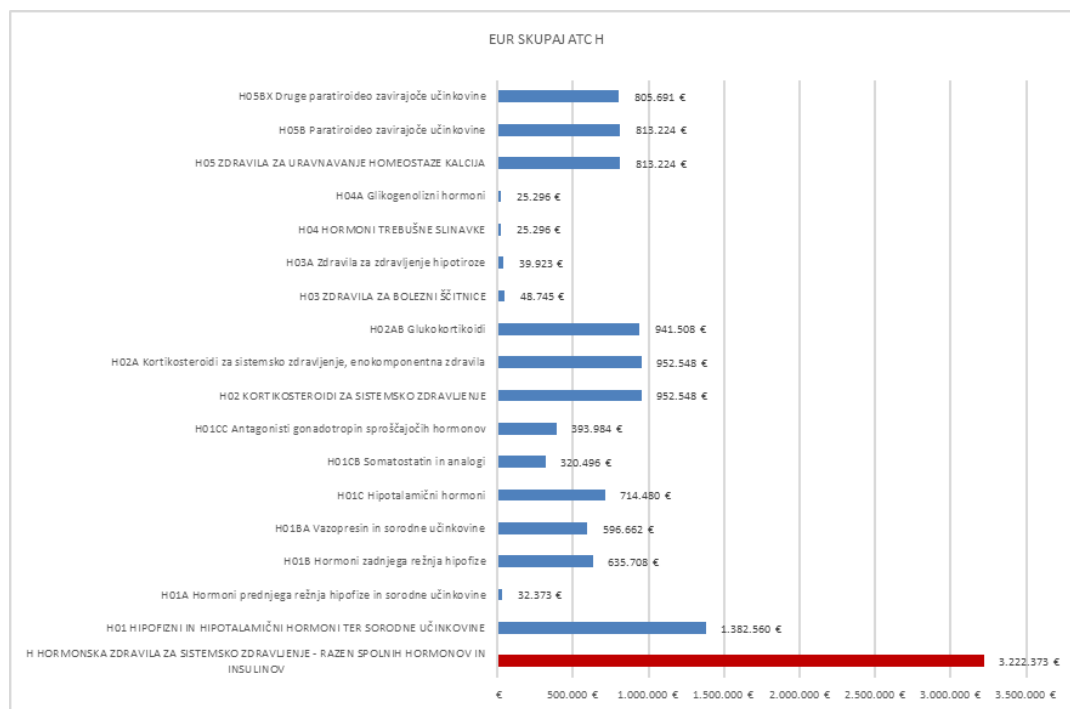
Največ je bilo predpisanih **kortikosteroidov za sistemsko zdravljenje (H02)** (1.686.153 DDD) (leta 2023 1.710.834 DDD), vsi so bili kortikosteridi za sistemsko zdravljenje, enokomponentna zdravila (H02A), največ glukokortikoidov (H02AB) (1.660.133 DDD).

Sledijo **zdravila za uravnavanje homeostaze kalcija (H05)** (101.220 DDD) (leta 2023 75.773 DDD), ki so v letu 2024 po predpisovanju prehitela **zdravila za bolezni ščitnice (H03)** (76.616 DDD) (leta 2023 77.731 DDD). V slednji skupini so večinoma zdravila za zdravljenje hipotiroze (H03A) (72.027 DDD) in zdravila za zdravljenje hipertiroze (tirostatiki) (H03B) (4.589 DDD).

Porabljen je bilo tudi 55.265 DDD **hipofiznih in hipotalamičnih hormonov ter sorodnih učinkovin (H01)**, od tega največ hormonov zadnjega režnja hipofize (H01B) (40.845 DDD) (Tabela 26, Slika 29).

Med **učinkovinami** so bili najpogostejše predpisani kortikosteroidi za sistemsko zdravljenje *deksametazon (H02AB02)* (762.917 DDD), *metilprednizolon (H02AB04)* (511.298 DDD) in *hidrokortizon (H02AB09)* (157.270 DDD). To so sintetično proizvedeni hormoni, ki se jih uporablja za obvladovanje okužb, vnetij, alergijskih reakcij in drugih stresov.

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



Slika 29: Vrednost posameznih podskupin ATC skupine H v splošnih bolnišnicah v EUR v letu 2024

Tabela 26: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine H v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine H* v letu 2024

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
H HORMONSKA ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE - RAZEN SPOLNIH HORMONOV IN INSULINOV	713.581	413.590	182.279	70.708	101.122	127.105	52.794	68.601	33.137	85.987	32.068	39.839	1.920.808	3.222.373 €
H01 HIPOFIZNI IN HIPOTALAMIČNI HORMONI TER SORODNE UČINKOVINE	17.256	13.564	7.479	2.955	1.373	2.656	1.449	4.127	1.673	754	799	1.180	55.265	1.382.560 €
H01A Hormoni prednjega režnja hipofize in sorodne učinkovine	325	12	55	5	10	314	99	108	3	45	59	134	1.169	32.373 €
H01AA	325	12	55	5	10	314	99	108	3	45	59	134	1.169	32.373 €
Adrenokortikotropni hormoni														
H01AA02	325	12	55	5	10	314	99	108	3	45	59	134	1.169	32.373 €
tetrakozaktid														
H01B Hormoni zadnjega režnja hipofize	10.744	7.640	7.172	2.909	1.169	2.317	1.219	3.748	1.583	673	679	992	40.845	635.708 €
H01BA Vazopresin in sorodne učinkovine	4.581	2.087	782	522	546	380	386	233	160	110	262	265	10.314	596.662 €
H01BA01	1.519	1.300	300	230	296	240	170	113	100	30	160	195	4.653	472.564 €
vazopresin (argipresin)														
H01BA02	2.581	706	415	140	98	55	188	70	60	55	95	70	4.532	27.880 €
dezmopresin														
H01BA04	482	81	67	152	152	85	28	50		25	7		1.129	96.218 €
terlipresin														
H01BB Oksitocin in analogi	6.163	5.553	6.390	2.387	623	1.937	833	3.515	1.423	563	417	727	30.531	39.046 €
H01BB02 oksitocin	6.163	5.553	6.390	2.387	623	1.937	833	3.515	1.423	563	417	727	30.531	39.046 €
H01BB03													0	€
karbetocin														
H01C Hipotalamični hormoni	6.187	5.912	252	41	194	25	131	271	86	36	62	54	13.252	714.480 €
H01CB	939	524	252	41	194	25	131	271	86	36	62	54	2.616	320.496 €
Somatostatin in analogi														
H01CB01	702	517	249	27	194		49	46	49	36	62	22	1.950	281.929 €
somatostatin														
H01CB02	118	7	4	14		25	82	226	38			32	546	35.027 €
oktreotid														
H01CB03 lanreotid	120												120	3.540 €
H01CC Antagonisti gonadotropin sproščajočih hormonov	5.248	5.388											10.636	393.984 €
H01CC01	3.156												3.156	75.419 €
ganireliks														
H01CC02	2.092	5.388											7.480	318.565 €
cetroreliks														
H02 KORTIKOSTEROIDI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	632.123	373.181	157.681	62.669	89.702	113.998	42.199	57.748	26.132	72.417	29.540	28.763	1.686.153	952.548 €
H02A Kortikosteroidi za sistemsko zdravljenje, enokomponentna zdravila	632.123	373.181	157.681	62.669	89.702	113.998	42.199	57.748	26.132	72.417	29.540	28.763	1.686.153	952.548 €
H02AA	16.520	4.480	3.280	520	240	420			200	160	200		26.020	11.040 €
Mineralokortikoidi														
H02AA02	16.520	4.480	3.280	520	240	420			200	160	200		26.020	11.040 €
fludrokortizon														
H02AB	615.603	368.701	154.401	62.149	89.462	113.578	42.199	57.748	25.932	72.257	29.340	28.763	1.660.133	941.508 €
Glukokortikoidi														
H02AB01	14.933	9.730	257	2.637	569	9.380	1.867	434	350	14.700	233	47	55.137	49.750 €
betametazon														
H02AB02	256.826	173.825	79.143	28.140	43.405	55.659	17.264	33.897	12.045	37.079	7.560	18.075	762.917	218.021 €
deksametazon														

<i>H02AB04 metilprednizolon</i>	232.535	111.610	42.560	18.539	28.350	20.686	17.749	10.447	6.393	7.888	8.517	6.025	511.298	312.481 €
<i>H02AB06 prednizolon</i>	13.088	23.950			50				50				37.138	10.091 €
<i>H02AB08 triamcinolon</i>	30.027	18.405	12.085	4.693	9.920	21.840	1.520	9.333	4.053	5.760	9.600	1.760	128.997	67.859 €
<i>H02AB09 hidrokortizon</i>	60.947	31.053	20.357	8.140	7.167	6.013	3.800	3.637	3.040	6.830	3.430	2.857	157.270	276.067 €
<i>H02AB13 deflazakort</i>	7.248	128											7.376	7.239 €
H03 ZDRAVILA ZA BOLEZNI ŠČITNICE	29.245	12.166	7.880	3.497	4.980	3.613	3.125	3.609	2.698	1.766	1.723	2.313	76.616	48.745 €
H03A Zdravila za zdravljenje hipotiroze	27.756	11.146	7.400	3.407	4.650	3.133	3.025	3.219	2.608	1.766	1.633	2.283	72.027	39.923 €
<i>H03AA Ščitnični hormoni</i>	27.756	11.146	7.400	3.407	4.650	3.133	3.025	3.219	2.608	1.766	1.633	2.283	72.027	39.923 €
<i>H03AA01 natrijev levotiroksinat</i>	26.011	11.146	7.400	3.407	4.650	3.133	3.025	3.219	2.608	1.766	1.633	2.283	70.282	38.462 €
<i>H03AA03 kombinacije levotiroksina in liotironina</i>	1.745												1.745	1.462 €
H03B Zdravila za zdravljenje hipertiroze (tirostatiki)	1.489	1.020	480	90	330	480	100	390	90		90	30	4.589	8.822 €
<i>H03BA Tiouracili</i>	5	30											35	30 €
<i>H03BA02 propiltiouracil</i>	5	30											35	30 €
<i>H03BB Derivati imidazola z žveplom</i>	1.484	990	480	90	330	480	100	390	90		90	30	4.554	913 €
<i>H03BB02 tiamazol</i>	1.484	990	480	90	330	480	100	390	90		90	30	4.554	913 €
<i>H03BC Perklorati</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	7.878 €
H04 HORMONI TREBUŠNE SLINAVKE	428	167	57	16	12	8	743	4	90	21	5	3	1.554	25.296 €
H04A Glikogenolizni hormoni	428	167	57	16	12	8	743	4	90	21	5	3	1.554	25.296 €
<i>H04AA</i>	428	167	57	16	12	8	743	4	90	21	5	3	1.554	25.296 €
<i>Glikogenolizni hormoni</i>														
<i>H04AA01 glukagon</i>	428	167	57	16	12	8	743	4	90	21	5	3	1.554	25.296 €
H05 ZDRAVILA ZA URAVNAVANJE HOMEOSTAZE KALCIJA	34.528	14.513	9.182	1.570	5.055	6.830	5.278	3.113	2.544	11.029		7.579	101.220	813.224 €
H05B Paratiroideo zavirajoče učinkovine	34.528	14.513	9.182	1.570	5.055	6.830	5.278	3.113	2.544	11.029		7.579	101.220	813.224 €
<i>H05BA Zdravila s kalcitoninom</i>		30	140					35	18				223	7.532 €
<i>H05BA01 sintezni lososov kalcitonin</i>		30	140					35	18				223	7.532 €
<i>H05BX Druge paratiroideo zavirajoče učinkovine</i>	34.528	14.483	9.042	1.570	5.055	6.830	5.278	3.078	2.526	11.029		7.579	100.997	805.691 €
<i>H05BX01 cinakalcet</i>	689	574	336	56	70	252	28	84	14			196	2.299	21.800 €
<i>H05BX02 parikalciol</i>	518	2.152	377		28	28	14	1.084	941			1.119	6.261	37.258 €
<i>H05BX04 etelkalcetid</i>	33.321	11.757	8.329	1.514	4.957	6.550	5.236	1.910	1.571	11.029		6.264	92.438	746.633 €

3.1.7 Zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC J)

Za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) je bilo v letu 2024 v dvanajstih splošnih bolnišnicah skupaj predpisanih 1.084.744 DDD (leta 2023 1.075.738 DDD, leta 2022 1.052.023 DDD) v vrednosti 19.110.174 EUR (leta 2023 20.740.397 EUR, leta 2022 25.266.196 EUR).

Največ je bilo predpisanih **zdravil za sistemsko zdravljenje bakterijskih infekcij (J01)**, in sicer 991.681 DDD (leta 2023 977.003 DDD) v vrednosti 13.315.099 EUR (leta 2023 12.301.516 EUR, leta), predvsem betalaktamskih antibiotikov, penicilinov (J01C) (454.815 DDD) in drugih betalaktamskih antibiotikov (J01D) (198.503 DDD).

V med **učinkovinami** v skupini zdravil za sistemsko zdravljenje bakterijskih infekcij (J01) največji delež predstavlja *amoksisilin in zaviralec laktamaz beta (J01CR02)* (212.303 DDD), sledijo *flukloksacilin (J01CF05)* (107.779 DDD), *azitromicin (J01FA10)* (73.859 DDD), *piperacilin in zaviralec laktamaz beta (J01CR05)* (69.292 DDD), *cefazolin (J01DB04)* (67.160 DDD), *cefuroksim (J01DC02)* (59.320 DDD) in *ciprofloksacin (J01MA02)* (42.701 DDD).

Sledijo **antimikotiki za sistemsko zdravljenje (J02)** (46.780 DDD) (leta 2023 47.317 DDD) in nato **zdravila za sistemsko zdravljenje virusnih infekcij (J05)** (36.007 DDD) (leta 2023 38.345 DDD), kjer so bila vsa zdravila z direktnim delovanjem na viruse (J05A).

Učinkovin za zdravljenje infekcij z mikobakterijami (J04) je bilo predpisanih 10.276 DDD (leta 2023 13.067 DDD), večinski delež predstavljajo zdravila z delovanjem na *Mycobacterium tuberculosis* (J04A) (9.576 DDD) (Slika 30).

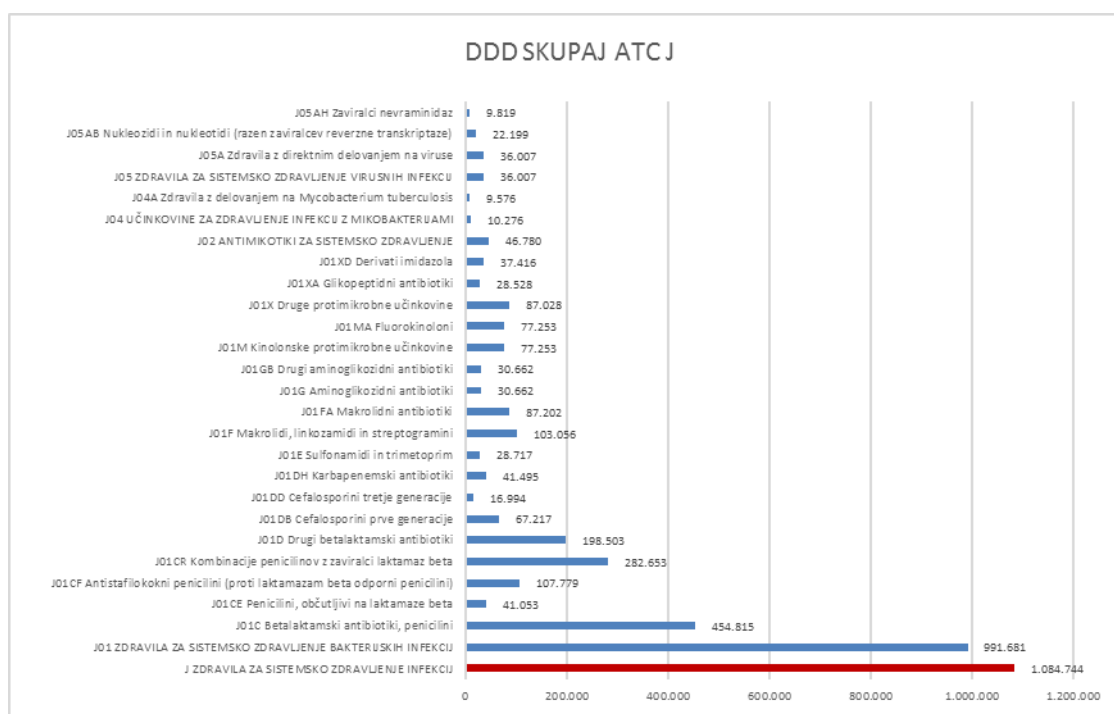
Skupina **imunski sistemi in imunoglobulini (J06)** nima določenih DDD. Vrednost imunoglobulinov (J06B) znaša 683.883 EUR (leta 2023 792.560 EUR), vrednost imunskih serumov (J06A) pa 190.666 EUR.

Vrednost porabljenih **cepiv (J07)** znaša 197.189 EUR (leta 2023 153.851 EUR). Največji delež odpade na virusna cepiva (J07B) (140.316 EUR) (leta 2023 80.971 EUR), od tega največ za *cepiva proti respiratornem sincicijskem virusu (J07BX05)* (65.131 EUR). Sledijo bakterijska cepiva (J07A), za katera je bilo porabljeno 56.402 EUR (leta 2023 72.434 EUR), največ cepiva proti tetanusu (J07AM) (42.664 EUR) in cepiva proti virusom hepatitisa (J07BC) (29.136 EUR) (Tabela 27, Slika 31).

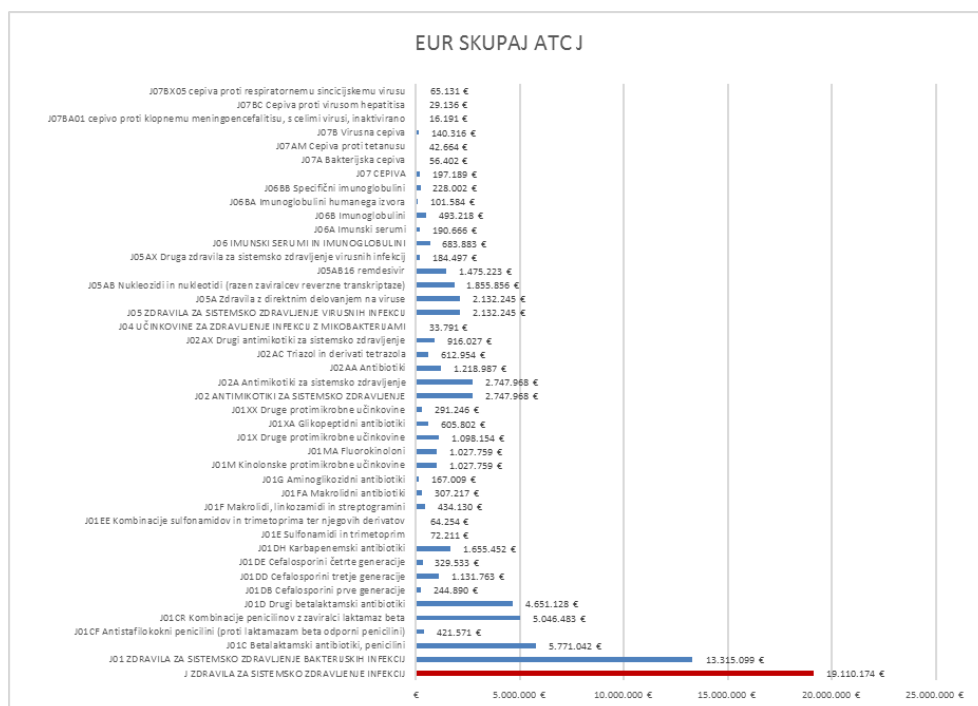
Opomba:

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

Sliki 30 in 31 prikazujeta najpogostejše predpisana zdravila posameznih podskupin ATC skupine J v DDD in EUR.



Slika 30: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine J v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine J v letu 2024



Slika 31: Vrednost posameznih podskupin ATC skupine J v splošnih bolnišnicah v EUR v letu 2024

Tabela 27: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine J v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine J v letu 2024

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	381.396	200.965	117.010	46.652	82.789	63.155	47.307	37.600	32.359	33.630	23.632	18.249	1.084.744	19.110.174 €
J01 ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE BAKTERIJSKIH INFEKCIJ	328.697	187.554	110.608	44.653	78.101	58.782	44.963	35.535	30.637	32.231	22.565	17.357	991.681	13.315.099 €
J01A Tetraciklini	6.191	2.566	1.070	256	464	304	221	280	95	128	42	32	11.648	93.665 €
J01AA Tetraciklini	6.191	2.566	1.070	256	464	304	221	280	95	128	42	32	11.648	93.665 €
J01AA02 doksiciklin	5.123	2.352	1.008	256	464	304	210	240	80	128	42	32	10.239	4.353 €
J01AA08 minociklin	295												295	623 €
J01AA12 tigeciklin	773	214	48				11	40	15				1.100	85.910 €
J01AA13 eravaciklin			14										14	2.779 €
J01C Betalaktamski antibiotiki, penicilini	154.046	72.581	53.980	19.650	34.578	30.297	21.573	17.836	12.469	18.004	10.657	9.142	454.815	5.771.042 €
J01CA Širokospektralni penicilini	8.083	4.243	3.240	1.136	1.234	1.716	645	928	672	379	348	708	23.330	90.147 €
J01CA01 ampicilin	3.448	1.835	1.764	505	398	489	171	165	85	177	104	44	9.184	80.818 €
J01CA04 amoksicilin	4.634	2.409	1.476	631	835	1.227	473	763	587	202	245	663	14.146	9.330 €
J01CE Penicilini, občutljivi na laktamaze beta	16.251	6.640	3.983	1.252	4.195	2.283	786	1.669	657	1.749	756	831	41.053	212.841 €
J01CE01 benzilpenicilin	11.164	4.303	2.865	760	2.716	1.405	564	1.157	273	1.325	532	450	27.514	177.135 €
J01CE02 fenoksimetilpenicilin	13						27	27					66	77 €
J01CE08 benzatinijev benzilpenicilin	670	262	81	138	453	80	4	24	2	1	5	7	1.727	20.154 €
J01CE10 benzatinijev fenoksimetilpenicilin	4.404	2.076	1.038	353	1.026	798	191	461	383	423	219	373	11.746	15.475 €
J01CF Antistafilokokni penicilini (proti laktamazam beta odporni penicilini)	35.850	16.952	16.519	3.025	10.760	8.900	3.875	3.761	1.240	3.416	1.782	1.700	107.779	421.571 €
J01CF05 flukloksacilin	35.850	16.952	16.519	3.025	10.760	8.900	3.875	3.761	1.240	3.416	1.782	1.700	107.779	421.571 €
J01CR Kombinacije penicilinov z zaviralci laktamaz beta	93.863	44.745	30.237	14.238	18.390	17.398	16.268	11.478	9.900	12.461	7.771	5.904	282.653	5.046.483 €
J01CR01 ampicilin in zaviralec laktamaz beta	499	107	143		10	228	13	7		50			1.058	19.886 €
J01CR02 amoksicilin in zaviralec laktamaz beta	65.757	35.598	21.720	11.564	13.517	14.310	12.935	9.373	8.528	8.554	5.974	4.473	212.303	824.777 €
J01CR05 piperacilin in zaviralec laktamaz beta	27.607	9.040	8.374	2.674	4.863	2.860	3.320	2.097	1.372	3.857	1.798	1.431	69.292	4.201.819 €
J01D Drugi betalaktamski antibiotiki	63.889	44.547	25.957	7.870	16.680	8.388	7.468	3.626	7.525	5.962	4.316	2.273	198.503	4.651.128 €
J01DB Cefalosporini prve generacije	23.839	10.203	7.488	3.373	3.973	5.633	1.915	1.664	2.327	3.573	2.289	940	67.217	244.890 €
J01DB04 cefazolin	23.802	10.203	7.480	3.373	3.973	5.633	1.907	1.660	2.327	3.573	2.289	940	67.160	244.724 €
J01DB05 cefadroksil	37		8				8	4					57	167 €
J01DC Cefalosporini druge generacije	13.776	16.843	13.565	810	4.526	1.228	3.670	186	2.830	963	769	250	59.415	320.240 €
J01DC02 cefuroksim	13.693	16.843	13.550	810	4.524	1.228	3.663	186	2.830	958	769	250	59.302	319.990 €
J01DC04 cefaklor	83		15		3		8			5			113	250 €
J01DD Cefalosporini tretje generacije	5.768	3.594	1.259	2.257	1.172	554	678	420	624	413	129	125	16.994	1.131.763 €
J01DD01 cefotaksim	2.686	268	197	1.848	118	286	389	29	308	270	39	95	6.531	131.734 €
J01DD02 ceftazidim	1.988	1.695	721	205	555	201	66	81	113	120	11		5.755	124.398 €
J01DD04 ceftriakson	3												3	6 €
J01DD08 cefiksime	170	735	300	160	340	50	200	300	180	10	70	10	2.525	6.079 €
J01DD52 ceftazidim in zaviralec laktamaz beta	921	896	41	43	159	17	24	11	23	13	10	20	2.180	869.546 €
J01DE Cefalosporini četrte generacije	4.303	3.111	850	441	1.229	60	280	127	168	95	75	200	10.936	329.533 €
J01DE01 cefepim	4.303	3.111	850	441	1.229	60	280	127	168	95	75	200	10.936	329.533 €
J01DF Monobaktami	327	99	13		207		3						648	96.850 €
J01DF01 aztreonam	327	99	13		207		3						648	96.850 €
J01DH Karbapenemski antibiotiki	14.685	10.321	2.606	990	5.546	899	923	1.222	1.572	918	1.054	758	41.495	1.655.452 €
J01DH02 meropenem	8.254	3.018	761	221	2.904	308	377	528	860	243	393	183	18.050	894.032 €
J01DH03 ertapenem	3.136	2.500	865	252	449	274	308	330	570	215	316	90	9.305	145.239 €
J01DH51 imipenem in cilastatin	2.953	4.788	980	505	2.194	285	238	364	142	460	345	485	13.737	369.316 €

<i>J01DH56 imipenem, cilastatin in relebaktam</i>	343	15		13		32							403	246.865 €
J01DI Drugi cefalosporini in penemi	1.192	378	175		26	15		8	5				1.799	872.400 €
<i>J01DI02 fosamilceftarolin</i>	164	57	85										306	43.087 €
<i>J01DI04 cefiderokol</i>	286	191	59		11				5				551	559.139 €
<i>J01DI54 ceftolozan in zaviralec laktamaz beta</i>	743	130	32		16	15		8					943	270.174 €
J01E Sulfonamidi in trimetoprim	15.374	4.956	1.543	923	1.714	816	995	1.004	578	315	235	265	28.717	72.211 €
J01EC Srednje dolgo delujoči sulfonamidi	4.553	233											4.787	7.958 €
<i>J01EC02 sulfadiazin</i>	4.553	233											4.787	7.958 €
J01EE Kombinacije sulfonamidov in trimetoprima ter njegovih derivatov	10.821	4.723	1.543	923	1.714	816	995	1.004	578	315	235	265	23.931	64.254 €
<i>J01EE01 sulfametoksazol in trimetoprim</i>	10.821	4.723	1.543	923	1.714	816	995	1.004	578	315	235	265	23.931	64.254 €
J01F Makrolidi, linkozamidi in streptogramini	32.420	19.326	8.354	5.252	8.016	7.465	5.724	4.560	3.020	2.674	3.558	2.687	103.056	434.130 €
J01FA Makrolidni antibiotiki	28.347	15.990	6.658	4.769	6.746	5.287	4.999	3.901	2.669	2.316	3.349	2.172	87.202	307.217 €
<i>J01FA01 eritromicin</i>	2.010	821	333	181	211	441	100	239	99	174		18	4.627	54.062 €
<i>J01FA02 spiramicin</i>	2.364	915		1				5			1		3.286	14.475 €
<i>J01FA03 midekamicin</i>	1	5											6	6 €
<i>J01FA09 klaritromicin</i>	1.403	896	770	350	224	567	70	280	364	70	266	164	5.424	3.726 €
<i>J01FA10 azitromicin</i>	22.569	13.353	5.555	4.237	6.311	4.279	4.829	3.377	2.206	2.072	3.082	1.990	73.859	234.949 €
J01FF Piranozidni antibiotiki (linkozamidi)	4.072	3.336	1.696	483	1.270	2.178	725	658	351	358	209	516	15.854	126.913 €
<i>J01FF01 klindamicin</i>	4.072	3.336	1.696	483	1.270	2.178	725	658	351	358	209	516	15.854	126.913 €
J01G Aminoglikozidni antibiotiki	10.690	5.739	3.067	1.528	611	2.198	2.341	2.230	413	978	323	543	30.662	167.009 €
J01GB Drugi aminoglikozidni antibiotiki	10.690	5.739	3.067	1.528	611	2.198	2.341	2.230	413	978	323	543	30.662	167.009 €
<i>J01GB01 tobramicin</i>	340	11			1			53					405	8.413 €
<i>J01GB03 gentamicin</i>	9.849	5.365	2.848	1.512	530	2.188	2.327	2.154	347	971	298	523	28.911	121.365 €
<i>J01GB06 amikacin</i>	502	363	219	17	81	10	15	23	66	8	25	20	1.346	37.231 €
J01M Kinolonske protimikrobne učinkovine	15.874	17.035	8.285	5.703	8.668	5.501	3.462	3.731	3.453	2.493	1.744	1.304	77.253	1.027.759 €
J01MA Fluorokinoloni	15.874	17.035	8.285	5.703	8.668	5.501	3.462	3.731	3.453	2.493	1.744	1.304	77.253	1.027.759 €
<i>J01MA02 ciprofloksacin</i>	5.413	9.335	3.601	4.515	5.291	4.039	1.984	2.892	2.084	1.818	982	748	42.701	769.909 €
<i>J01MA06 norfloksacin</i>	330	110	350	30		70	70	30		40		10	1.040	678 €
<i>J01MA12 levofloksacin</i>	8.100	5.582	3.586	361	1.150	570	823	466	690	356	204	389	22.277	226.513 €
<i>J01MA14 moksifloksacin</i>	2.031	2.008	749	797	2.227	822	585	343	679	279	558	157	11.235	30.658 €
J01X Druge protimikrobne učinkovine	30.213	20.803	8.353	3.470	7.370	3.814	3.179	2.269	3.083	1.676	1.690	1.109	87.028	1.098.154 €
J01XA Glikopeptidni antibiotiki	13.207	4.889	2.457	753	2.542	1.395	464	873	296	803	444	407	28.528	605.802 €
<i>J01XA01 vankomicin</i>	12.911	4.885	2.457	753	2.542	1.395	464	869	296	803	444	407	28.224	595.139 €
<i>J01XA02 teikoplanin</i>	296	4						4					304	10.663 €
J01XB Polimiksin	262	55	14	36	130	9	7	2	8		6	4	533	28.362 €
<i>J01XB01 kolistin</i>	262	55	14	36	130	9	7	2	8		6	4	533	28.362 €
J01XD Derivati imidazola	9.736	11.395	2.475	1.660	3.708	1.640	2.240	692	1.953	585	933	399	37.416	160.794 €
<i>J01XD01 metronidazol</i>	9.736	11.395	2.475	1.660	3.708	1.640	2.240	692	1.953	585	933	399	37.416	160.794 €
J01XE Derivati nitrofurana	1.774	778	546	630	273	280	378	267	182	127	98	91	5.423	11.950 €
<i>J01XE01 nitrofurantoin</i>	1.774	778	546	630	273	280	378	267	182	127	98	91	5.423	11.950 €
J01XX Druge protimikrobne učinkovine	5.234	3.686	2.861	391	717	491	90	435	645	162	209	209	15.128	291.246 €
<i>J01XX01 fosfomicin</i>	619	1.437	2.409	85	229	148	55	131	220		155	71	5.559	56.752 €
<i>J01XX08 linezolid</i>	2.931	1.872	187	143	466	270	35	304	425	144	54	138	6.967	42.101 €
<i>J01XX09 daptomicin</i>	1.684	377	265	163	23	73				18			2.602	192.393 €
J02 ANTIMIKOTIKI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	30.717	4.866	2.183	617	2.401	1.127	1.344	1.196	921	863	228	317	46.780	2.747.968 €
J02A Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	30.717	4.866	2.183	617	2.401	1.127	1.344	1.196	921	863	228	317	46.780	2.747.968 €
J02AA Antibiotiki	10.940	757	77		43	57	201		71				12.147	1.218.987 €
<i>J02AA01 amfotericin B</i>	10.940	757	77		43	57	201		71				12.147	1.218.987 €
J02AC Triazol in derivati tetrazola	14.668	2.366	1.748	530	1.503	776	1.022	738	547	622	66	237	24.821	612.954 €
<i>J02AC01 flukonazol</i>	7.486	1.687	1.601	507	1.155	670	876	600	502	614	43	234	15.973	47.015 €
<i>J02AC02 itraconazol</i>	138	14			14			42					208	286 €
<i>J02AC03 vorikonazol</i>	2.044	453	77	23	181	58	106		45		23	3	3.011	73.002 €
<i>J02AC04 posakonazol</i>	3.445	152	50		64	48	40	24		8			3.831	175.264 €
<i>J02AC05 izavukonazol</i>	1.555	61	20		90			72					1.798	317.388 €
J02AX Drugi antimikotiki za sistemsko zdravljenje	5.110	1.742	358	87	856	294	121	458	303	241	162	80	9.812	916.027 €
<i>J02AX01 flucitozin</i>	15												15	1.042 €
<i>J02AX04 kaspofungin</i>	14	78			25	5		418	64	24	16	14	658	88.339 €
<i>J02AX05 mikafungin</i>	648	12		87	453		81		197				1.478	226.247 €
<i>J02AX06 anidulafungin</i>	4.433	1.652	358		378	289	40	40	42	217	146	66	7.661	600.399 €

J04 UČINKOVINE ZA ZDRAVLJENJE INFEKCIJ Z MIKOBAKTERIJAMI	4.093	2.728	971	72	305	1.751	82	28	70	75	72	32	10.276	33.791 €
J04A Zdravila z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis	3.593	2.728	871	72	305	1.651	82	28	70	75	72	32	9.576	33.442 €
J04AB Antibiotiki	1.993	1.342	798	72	222	1.651	82		37	75	72	32	6.373	28.715 €
J04AB02 rifampicin	1.993	1.342	798	72	222	1.651	82		37	75	72	32	6.373	28.715 €
J04AC Hidrazidi	603	67	-17		-13								640	893 €
J04AC01 izoniazid	603	67	-17		-13								640	893 €
J04AK Druga zdravila z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis	607	1.080	33		80				33				1.834	3.184 €
J04AK01 pirazinamid	3	213	33		13								263	635 €
J04AK02 etambutol	604	867			67				33				1.571	2.549 €
J04AK05 bedakilin													0	€
J04AK08 pretomanid													0	€
J04AM Kombinacije zdravlil z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis	389	240	56		17			28					730	649 €
J04AM02 rifampicin in izoniazid	306	140	56					28					530	446 €
J04AM05 rifampicin, pirazinamid in izoniazid	83	100			17								200	203 €
J04B Zdravila z delovanjem na Mycobacterium leprae	500		100			100							700	349 €
J04BA Zdravila z delovanjem na Mycobacterium leprae	500		100			100							700	349 €
J04BA01 klofazimin													0	€
J04BA02 dapson	500		100			100							700	349 €
J05 ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE VIRUSNIH INFEKCIJ	17.889	5.818	3.248	1.311	1.982	1.495	919	841	732	461	768	544	36.007	2.132.245 €
J05A Zdravila z direktnim delovanjem na viruse	17.889	5.818	3.248	1.311	1.982	1.495	919	841	732	461	768	544	36.007	2.132.245 €
J05AB Nukleozidi in nukleotidi (razen zaviralcev reverzne transkriptaze)	11.382	4.236	1.680	631	1.189	954	532	656	360	96	390	94	22.199	1.855.856 €
J05AB01 aciklovir	1.032	271	222	50	113	55	22	36	2	12	18	22	1.853	262.725 €
J05AB06 ganciklovir	764	49		43	35	17	21	79					1.008	54.148 €
J05AB11 valaciclovir	4.364	1.379	574	112	273	252	105	224	42	84	42	28	7.479	19.756 €
J05AB12 cidofovir	60	30											90	5.226 €
J05AB14 valganciklovir	2.506	90		36	90	120		60					2.901	38.272 €
J05AB15 brivudin	7	35							14			7	63	506 €
J05AB16 remdesivir	2.650	2.382	884	391	678	510	384	257	302		330	37	8.805	1.475.223 €
J05AD Derivati fosfonske kisline	78												78	27.626 €
J05AD01 foskarnet	78												78	27.626 €
J05AE Zaviralci proteaz	15	30	20	50	15	5	10						145	11.693 €
J05AE30 nirmatrelvir in ritonavir	15	30	20	50	15	5	10						145	11.693 €
J05AF Nukleotidni in nukleozidni zaviralci reverzne transkriptaze	1.795	60	60			30							1.945	6.856 €
J05AF01 zidovudin	7												7	1.019 €
J05AF05 lamivudin	19												19	122 €
J05AF07													0	€
dizoproksiltenofovirat														
J05AF10 entekavir	1.410	60	60			30							1.560	2.591 €
J05AF13	360												360	3.125 €
tenofoviralaftenamid														
J05AH Zaviralci nevraminidaz	3.210	1.372	1.196	630	778	506	377	185	372	365	378	450	9.819	23.519 €
J05AH01 zanamivir		7											7	€
J05AH02 osetamivir	3.210	1.365	1.196	630	778	506	377	185	372	365	378	450	9.812	23.519 €
J05AJ Zaviralci integraze	180												180	3.478 €
J05AJ03 dolutegravir	180												180	3.478 €
J05AP Zdravila za zdravljenje infekcij z virusom hepatitisa C	221		202										423	6.185 €
J05AP01 ribavirin	221		202										423	6.185 €
J05AR Zdravila za zdravljenje infekcij s HIV, kombinacije	450	120	90										660	12.535 €
J05AR03			60										60	195 €
dizoproksiltenofovirat in emtricitabin														

J05AR19 emtricitabin, tenofovirafenamid in rilpivirin													0	€
J05AR20 emtricitabin, tenofovirafenamid in bictegravir	450	120	30										600	12.340 €
J05AR25 lamivudin in dolutegravir													0	€
J05AX Druga zdravila za sistemsko zdravljenje virusnih infekcij	558												558	184.497 €
J05AX18 letermovir	558												558	184.497 €
J06 IMUNSKI SERUMI IN IMUNOGLOBULINI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	683.883 €
J06A Imunski serumi	0	0											0	190.666 €
J06AA Imunski serumi	0	0											0	190.666 €
J06AA03 protiserum	0	0											0	190.666 €
proti kačjim strupom														
J06B Imunoglobulini	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	493.218 €
J06BA Imunoglobulini humanega izvora	0	0	0			0							0	101.584 €
J06BA02 humani imunoglobulini za intravaskularno aplikacijo	0	0	0										0	101.584 €
J06BB Specifični imunoglobulini	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	228.002 €
J06BB02 humani imunoglobulin proti tetanusnemu toksinu	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	12.401 €
J06BB03 humani imunoglobulin proti noricam/pasavcu (varicela/zoster)	0	0	0										0	44.285 €
J06BB04 humani imunoglobulin proti hepatitisu tipa B	0	0	0	0	0	0	0	0		0			0	48.218 €
J06BB09 humani imunoglobulin proti citomegalovirusu	0												0	123.098 €
J06BC Protibakterijska monoklonska protitelesa	0	0											0	57.590 €
J06BC03 bezlotoksumab	0	0											0	57.590 €
J06BD Protivirusna monoklonska protitelesa	0	0											0	106.041 €
J06BD01 palivizumab	0	0											0	106.041 €
J07 CEPIVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	197.189 €
J07A Bakterijska cepiva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56.402 €
J07AG Cepiva proti hemofilusu influence tipa B	0	0		0		0							0	€
J07AG01 vezana oblika prečiščenega antigena hemofilusa influence tipa B	0	0		0									0	€
J07AH Cepiva proti meningokokom	0	0		0				0					0	854 €
J07AH08 štirivalentno cepivo proti meningokokom tipov A,C,Y,W-135 z očiščenimi in vezanimi polisaharidnimi antigeni	0	0		0				0					0	58 €
J07AH09 večkomponentno cepivo proti meningokokom B	0	0		0									0	796 €
J07AJ Cepiva proti oslovskemu kašlju	0	0	0	0	0	0	0		0		0		0	6.272 €
J07AJ52 cepivo proti oslovskemu kašlju s prečiščenimi antigeni in toksoidi	0	0	0	0	0	0	0		0		0		0	6.272 €
J07AL Cepiva proti pnevmokoknim infekcijam	0	0	0	0			0				0		0	1.597 €
J07AL01 cepivo proti pnevmokokom s prečiščenimi polisaharidnimi antigeni	0												0	€
J07AL02 cepivo proti pnevmokokom s prečiščenimi in vezanimi polisaharidnimi antigeni	0	0	0	0			0						0	1.457 €
J07AM Cepiva proti tetanusu	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	42.664 €
J07AM01 tetanusni toksoid	0	0				0	0	0			0	0	0	8.176 €

J07AM51 tetanusni toksoid v kombinaciji z davičnim toksoidom	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34.487 €
J07AN Cepiva proti tuberkulozi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.602 €
J07AN01 cepivo proti tuberkulozi z oslavljenimi bakterijami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.602 €
J07AP Cepiva proti tifusu	0											0	412 €
J07AP03 cepivo proti tifusu s prečiščenimi polisaharidnimi antigeni	0											0	412 €
J07B Virusna cepiva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140.316 €
J07BA Cepiva proti virusom encefalitisa	0				0	0		0	0		0	0	16.191 €
J07BA01 cepivo proti klopnemu meningoencefalitisu, s celimi virusi, inaktivirano	0				0	0		0	0		0	0	16.191 €
J07BB Cepiva proti gripi	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	6.105 €
J07BB02 cepivo proti gripi, z delci virusov ali s površinskimi antigeni, inaktivirano	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	6.105 €
J07BC Cepiva proti virusom hepatitisa	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	29.136 €
J07BC01 prečiščen antigen virusa hepatitisa tipa B	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	20.457 €
J07BC02 cepivo proti hepatitisu tipa A s celimi virusi, inaktivirano	0	0										0	3.989 €
J07BC20 kombinacije	0	0			0			0				0	4.690 €
J07BD Cepiva proti ošpicam	0	0	0	0		0	0					0	844 €
J07BD52 mešano cepivo proti ošpicam, mumpsu in rdečkam z oslavljenimi virusi	0	0	0	0		0	0					0	844 €
J07BF Cepiva proti otroški paralizi	0		0					0				0	78 €
J07BF03 trovalentno cepivo proti otroški paralizi, s celimi virusi, inaktivirano	0		0					0				0	78 €
J07BK Cepiva proti noricam	0	0										0	611 €
J07BK01 cepivo proti noricam z oslavljenimi virusi	0	0										0	611 €
J07BK03 zoster, prečiščen antigen	0											0	€
J07BM Cepiva proti virusom papiloma	0	0			0	0		0				0	22.220 €
J07BM03 virusi papiloma, tipi 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58	0	0			0	0		0				0	22.220 €
J07BN Cepiva proti Covid-19	0	0									0	0	€
J07BN01 covid-19, cepivo na osnovi RNK	0	0									0	0	€
J07BN04 covid-19, proteinska podenota	0											0	€
J07BX Druga virusna cepiva	0			0		0	0					0	65.131 €
J07BX05 cepiva proti respiratornemu sincicijskemu virusu	0			0		0	0					0	65.131 €
J07C Kombinacije bakterijskih in virusnih cepiv	0	0	0	0			0					0	471 €
J07CA Kombinacije bakterijskih in virusnih cepiv	0	0	0	0			0					0	471 €
J07CA09 mešano cepivo proti davici, hemofilusu influence tipa B, oslovskemu kašlju, otroški paralizi, tetanusu in hepatitisu B	0	0	0	0			0					0	471 €

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

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

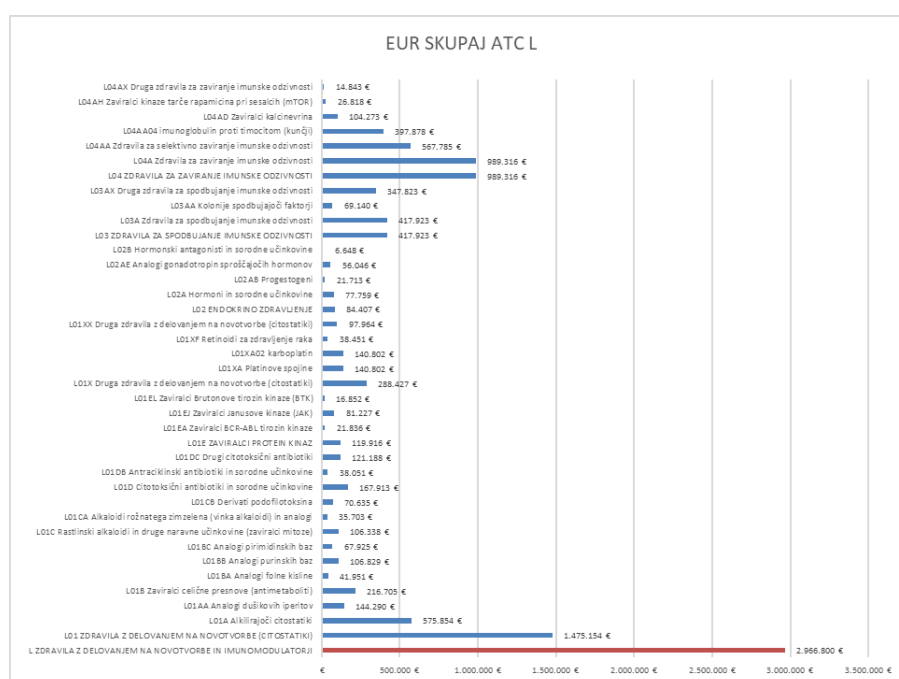
Za zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorje (ATC skupina L) je bilo v letu 2024 v dvanajstih splošnih bolnišnicah skupaj predpisano 238.055 DDD (leta 2023 265.922 DDD, leta 2022 297.457 DDD) v vrednosti 2.966.800 EUR (leta 2023 4.910.167 EUR, leta 2022 2.870.019 EUR).

Največ DDD je bilo predpisanih za **zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki) (L01)** (158.953 DDD) (leta 2023 174.951 DDD), od tega največ za alkilirajoče citostatike (L01A) (130.020 DDD) (v letu 2023 137.296 DDD), in za **zdravila za zaviranje imunske odzivnosti (L04)** (40.931 DDD) (v letu 2023 49.431 DDD) ter **endokrino zdravljenje (L02)** (33.194 DDD) (v letu 2023 36.123 DDD) (Tabela 28, Slika 32).

Vendar je potrebno poudariti, da večina zdravil z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorjev (ATC skupina L) spada v seznam dragih bolnišničnih zdravil (seznam B) in se evidentira tam, prav tako veliko učinkovin nima določenega DDD.

Od **učinkovin** je bilo največ predpisanega alkilirajočega citostatika *ciklofosfamida (L01AA01)* (98.480 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. Sledi *melfalan (L01AA03)* (27.200 DDD), alkilirajoči citostatik, ki se ga največ uporablja pri zdravljenju multiplek mieloma, raka jajčnikov, lahko pa se uporablja tudi pri drugih indikacijah kot je na primer rak dojke ali prava policitemija. Tretji je *metotreksat (L01BA01)* (21.417 DDD), ki 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.

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



Slika 32: Vrednost posameznih podskupin ATC skupine L v splošnih bolnišnicah v EUR v letu 2024

Tabela 28: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine L v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine L v EUR v letu 2024

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
L ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE IN IMUNOMODULATORJI	144.785	66.657	4.947	8.395	2.634	1.895	2.014	3.115	1.216	789	535	1.074	238.055	2.966.800 €
L01 ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE (CITOSTATIKI)	95.839	51.723	2.335	5.740	361	625	282	1.802	21	50	75	100	158.953	1.475.154 €
L01A Alkilirajoči citostatiki	68.865	51.045	2.100	5.665	100	275	175	1.795					130.020	575.854 €
L01AA Analogi dušikovih iperitov	65.275	51.045	2.100	5.665	100	275	175	1.795					126.430	144.290 €
L01AA01 ciklofosamid	38.725	50.495	1.750	5.665	100	75	75	1.595					98.480	11.307 €
L01AA02 klorambucil	400	100					100	150					750	252 €
L01AA03 melfalan	26.150	450	350			200		50					27.200	114.241 €
L01AA06 ifosfamid	0												0	18.490 €
L01AB Alkilsulfonati	3.450												3.450	148.137 €
L01AB01 busulfan	3.450												3.450	46.525 €
L01AB02 treosulfan	0												0	101.612 €
L01AC Etilenimini	0												0	168.697 €
L01AC01 tiotepa	0												0	168.697 €
L01AD Derivati	0												0	112.094 €
nitrozo-sečnine														
L01AD01 karmustin	0												0	111.187 €
L01AD02 lomustin	0												0	907 €
L01AX Drugi alkilirajoči	140												140	2.638 €
citostatiki														
L01AX03 temozolomid	140												140	1.245 €
L01AX04 dakarbazin	0												0	1.392 €
L01B Zaviralci celične presnove (antimetaboliti)	22.669	8	0	0	60			0	21				22.758	216.705 €
L01BA Analogi folne kisline	21.417												21.417	41.951 €
L01BA01 metotreksat	21.417												21.417	41.951 €
L01BB Analogi purinskih baz	1.211		0		60			0					1.271	106.829 €
L01BB02 merkaptopurin	425				60								485	596 €
L01BB03 tiogvanin	13												13	853 €
L01BB04 kladribin	0		0					0					0	31.745 €
L01BB05 fludarabin	773												773	22.682 €
L01BB07 nelarabin	0												0	50.954 €
L01BC Analogi pirimidinskih baz	42	8	0	0	0			0	21				71	67.925 €
L01BC01 citarabin	0	0		0	0								0	36.244 €
L01BC02 fluorouracil	0	0	0	0				0					0	31.388 €
L01BC06 kapecitabin	42	8							21				71	293 €
L01BC53 tegafur,													0	€
kombinacije														
L01C Rastlinski alkaloidi in druge naravne učinkovine (zaviralci mitoze)	0	0	0	0									0	106.338 €
L01CA Alkaloidi rožnatega zimzelena (vinka alkaloidi) in analogi	0	0	0	0									0	35.703 €
L01CA01 vinblastin	0	0											0	7.112 €
L01CA02 vinkristin	0	0	0	0									0	11.945 €
L01CA03 vindesin	0												0	677 €
L01CA04 vinorelbin	0	0											0	15.969 €
L01CB Derivati podofilotoksina	0	0											0	70.635 €
L01CB01 etopozid	0	0											0	70.635 €
L01D Citotoksični antibiotiki in sorodne učinkovine	0	0	0	0	0			0		0			0	167.913 €
L01DA Aktinomitsinski antibiotiki	0												0	8.674 €

<i>L01DA01</i>	0							0	8.674 €
<i>daktinomycin</i>									
<i>L01DB Antraciklinski antibiotiki in sorodne učinkovine</i>	0	0	0	0				0	38.051 €
<i>L01DB01</i>	0	0	0	0				0	20.359 €
<i>doksorubicin</i>									
<i>L01DB02</i>	0							0	12.482 €
<i>daunorubicin</i>									
<i>L01DB03 epirubicin</i>								0	€
<i>L01DB06 idarubicin</i>	0							0	3.835 €
<i>L01DB07</i>	0							0	1.376 €
<i>mitoksantron</i>									
<i>L01DC Drugi citotoksični antibiotiki</i>	0	0		0	0	0	0	0	121.188 €
<i>L01DC01 bleomicin</i>	0							0	3.458 €
<i>L01DC03 mitomicin</i>	0	0		0	0	0	0	0	117.730 €
L01E ZAVIRALCI	1.071			9				1.080	119.916 €
PROTEIN KINAZ									
<i>L01EA Zaviralci BCR-ABL tirozin kinaze</i>	150							150	21.836 €
<i>L01EA01 imatinib</i>	30							30	387 €
<i>L01EA02 dasatinib</i>	60							60	1.875 €
<i>L01EA05 ponatinib</i>	60							60	19.575 €
<i>L01EC Zaviralci B-Raf serin-treonin kinaze (BRAF)</i>								0	€
<i>L01EC02 dabrafenib</i>								0	€
<i>L01EC03 enkorafenib</i>								0	€
<i>L01ED Zaviralci kinaze anaplastičnega limfoma (ALK)</i>								0	€
<i>L01ED04 brigatinib</i>								0	€
<i>L01ED05 lorlatinib</i>								0	€
<i>L01EE Zaviralci mitogen-aktivirane protein kinaze (MEK)</i>	85							85	€
<i>L01EE01 trametinib</i>	85							85	€
<i>L01EF Zaviralci od ciklina odvisne kinaze (CDK)</i>								0	€
<i>L01EF01 palbociclib</i>								0	€
<i>L01EF03 abemaciclib</i>								0	€
<i>L01EG Zaviralci kinaze tarče rapamicina pri sesalcih (mTOR)</i>								0	€
<i>L01EG02 everolimus</i>								0	€
<i>L01EJ Zaviralci Janusove kinaze (JAK)</i>	618			9				627	81.227 €
<i>L01EJ01 ruxolitinib</i>	558			9				567	80.848 €
<i>L01EJ02 fedratinib</i>	60							60	379 €
<i>L01EL Zaviralci Brutonove tirozin kinaze (BTK)</i>	84							84	16.852 €
<i>L01EL01 ibrutinib</i>	84							84	16.852 €
<i>L01EL02</i>								0	€
<i>akalabrutinib</i>								0	€
<i>L01EL03 zanubrutinib</i>								0	€
<i>L01EM Zaviralci fosfatidilinozitol-3-kinaze (PI3K)</i>	134							134	€
<i>L01EM03 alpelizib</i>	134							134	€
<i>L01EX Drugi zaviralci protein kinaz</i>								0	€
<i>L01EX03 pazopanib</i>								0	€
<i>L01EX07</i>								0	€
<i>kabozantinib</i>								0	€
<i>L01EX08 lenvatinib</i>								0	€
<i>L01EX09 nintedanib</i>								0	€
<i>L01EX17 kapmatinib</i>								0	€
<i>L01EX18 avapritinib</i>								0	€
<i>L01EX19 ripretinib</i>								0	€
<i>L01EX22</i>								0	€
<i>selperkatinib</i>								0	€
L01F MONOKLONSKA PROTITELESA IN KONJUGATI PROTITELES IN ZDRAVIL	0							0	€
<i>L01FF Zaviralci PD-1/PDL-1 (receptor programirane celične smrti 1/ligand 1)</i>	0							0	€

L01FF03 durvalumab	0												0	€
L01X Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	3.234	670	235	75	192	350	107	7		50	75	100	5.095	288.427 €
L01XA Platinove spojine	0	0		0									0	140.802 €
L01XA02 karboplatin	0	0		0									0	140.802 €
L01XB Metilhidrazini													0	€
L01XB01 prokarbazin													0	€
L01XD Zdravila za fotodinamično terapijo in terapijo z obsevanjem z vidnim delom elektromagnetnega valovanja	0												0	11.211 €
L01XD04 aminolevulinska kislina	0												0	11.211 €
L01XF Retinoidi za zdravljenje raka	0	0			0		0						0	38.451 €
L01XF01 tretinoin	0	0			0		0						0	38.451 €
L01XK Zaviralci poly (ADP-riboza) polimeraze (PARP)													0	€
L01XK01 olaparib													0	€
L01XX Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	3.234	670	235	75	192	350	107	7		50	75	100	5.095	97.964 €
L01XX02 asparaginaza	0												0	2.816 €
L01XX05 hidroksisečnina	800	250	200	50	150	250	100	0		50	50	75	1.975	3.782 €
L01XX23 mitotan	1.560	420											1.980	63.660 €
L01XX35 anagrelid	200			25		100					25	25	375	1.772 €
L01XX52 venetoklaks	674		35		42		7	7					765	25.934 €
L01XX62 ivozidenib													0	€
L02 ENDOKRINO ZDRAVLJENJE	11.857	11.772	1.012	1.430	1.617	755	1.309	761	1.138	526	435	582	33.194	84.407 €
L02A Hormoni in sorodne učinkovine	8.690	9.435	810	120	780		60	240	180	300	90		20.705	77.759 €
L02AB Progestogeni	1.200	5.550	810	120	780		60	240	180	300	90		9.330	21.713 €
L02AB01 megestrol	1.200	5.550	810	120	780		60	240	180	300	90		9.330	21.713 €
L02AE Analogi gonadotropin sproščajočih hormonov	7.490	3.885											11.375	56.046 €
L02AE04 triptorelin	7.490	3.885											11.375	56.046 €
L02B Hormonski antagonisti in sorodne učinkovine	3.167	2.337	202	1.310	837	755	1.249	521	958	226	345	582	12.489	6.648 €
L02BA Antiestrogeni	285	45	90	60	15	15	75	45	30	30	15	30	735	221 €
L02BA01 tamoksifen	285	45	90	60	15	15	75	45	30	30	15	30	735	221 €
L02BB Antiandrogeni	1.344	980	28	952	252	392	728	448	392	168		168	5.852	3.821 €
L02BB03 bicalutamid	1.344	980	28	952	252	392	728	448	392	168		168	5.852	3.821 €
L02BB06 darolutamid													0	€
L02BG Zaviralci aromataze	1.538	1.312	84	298	570	348	446	28	536	28	330	384	5.902	2.606 €
L02BG03 anastrozol	308	112	84	28		168	56	28	56	28		84	952	374 €
L02BG04 letrozol	1.170	900		270	540	180	390		420		270	300	4.440	1.534 €
L02BG06 eksemestan	60	300			30				60		60		510	697 €
L02BX Drugi hormonski antagonisti in sorodne učinkovine													0	€
L02BX03 abirateron													0	€
L03 ZDRAVILA ZA SPODBUJANJE IMUNSKE ODZIVNOSTI	3.637	70	388	159	91	105	119	301	5	63	10	28	4.977	417.923 €
L03A Zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti	3.637	70	388	159	91	105	119	301	5	63	10	28	4.977	417.923 €
L03AA Kolonije spodbujajoči faktorji	3.548	70	316	159	91	105	119	301	5	63	10	28	4.817	69.140 €
L03AA02 filgrastim	2.968	70	296	139	91	105	119	101	5	63	10	28	3.997	57.403 €
L03AA13 pegfilgrastim	40		20	20				200					280	3.776 €
L03AA14 lipegfilgrastim	540												540	7.961 €
L03AB Interferoni			72										72	961 €
L03AB08 interferon beta-1b			72										72	961 €
L03AX Druga zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti	89												89	347.823 €

L03AX11 tazonermin													0	€
L03AX16 pleriksafor	89												89	347.823 €
L04 ZDRAVILA ZA ZAVIRANJE IMUNSKE ODZIVNOSTI	33.452	3.091	1.212	1.067	564	410	304	251	52	150	15	364	40.931	989.316 €
L04A Zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	33.452	3.091	1.212	1.067	564	410	304	251	52	150	15	364	40.931	989.316 €
L04AA Zdravila za selektivno zaviranje imunske odzivnosti	15.563	181	75	17	91	73	160	38	25			70	16.292	567.785 €
L04AA04 imunoglobulin proti timocitom (kunčji)	637												637	397.878 €
L04AA06 mikofenolna kislina	4.537	181	75	17	91	73	160	38	25			70	5.265	77.846 €
L04AA28 belatacept	4.620												4.620	85.207 €
L04AA34	5.769												5.769	6 €
L04AA58	0												0	6.848 €
efgartigimod alfa														
L04AC Zaviralci interlevkinov	1.233	161	14			7							1.415	220.694 €
L04AC02 baziliksimumab	72												72	176.373 €
L04AC03 anakinra	1.161	131	14			7							1.313	43.471 €
L04AC10		30											30	851 €
sekukinumab														
L04AD Zaviralci kalcinevrina	9.654	675	97	90	157	59	80	50	12			24	10.898	104.273 €
L04AD01 ciklosporin	2.359	210	35	50	45	35	30	35					2.799	28.913 €
L04AD02 takrolimus	7.295	465	62	40	112	24	50	15	12			24	8.099	75.360 €
L04AF Zaviralci Janusove kinaze (JAK)	47												47	736 €
L04AF02 baricitinib	47												47	736 €
L04AH Zaviralci kinaze tarče rapamicina pri sesalcih (mTOR)	2.580	10		40		10							2.640	26.818 €
L04AH01 sirolimus	2.010					10							2.020	22.559 €
L04AH02 everolimus	570	10		40									620	4.259 €
L04AJ Zaviralci komplementa	469												469	52.949 €
L04AJ03 pegcetakoplan	259												259	5.965 €
L04AJ05 avakopan	210												210	46.984 €
L04AJ08 iptakopan	0												0	€
L04AK Zaviralci dihidroorotat dehidrogenaze (DHODH)	870	135	75	120	150	90	60	30	15		15	120	1.680	1.217 €
L04AK01 leflunomid	870	135	75	120	150	90	60	30	15		15	120	1.680	1.217 €
L04AX Druga zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	3.036	1.929	951	800	167	171	4	133		150		150	7.491	14.843 €
L04AX01 azatioprin	200	133	67		67			33					500	294 €
L04AX03 metotreksat	2.384	1.796	884	800	100	150	4	100		150		150	6.518	4.358 €
L04AX04 lenalidomid	452					21							473	10.191 €
L04AX07 dimetilfumarat													0	€

3.1.9 Zdravila za bolezni mišično – skeletnega sistema (ATC M)

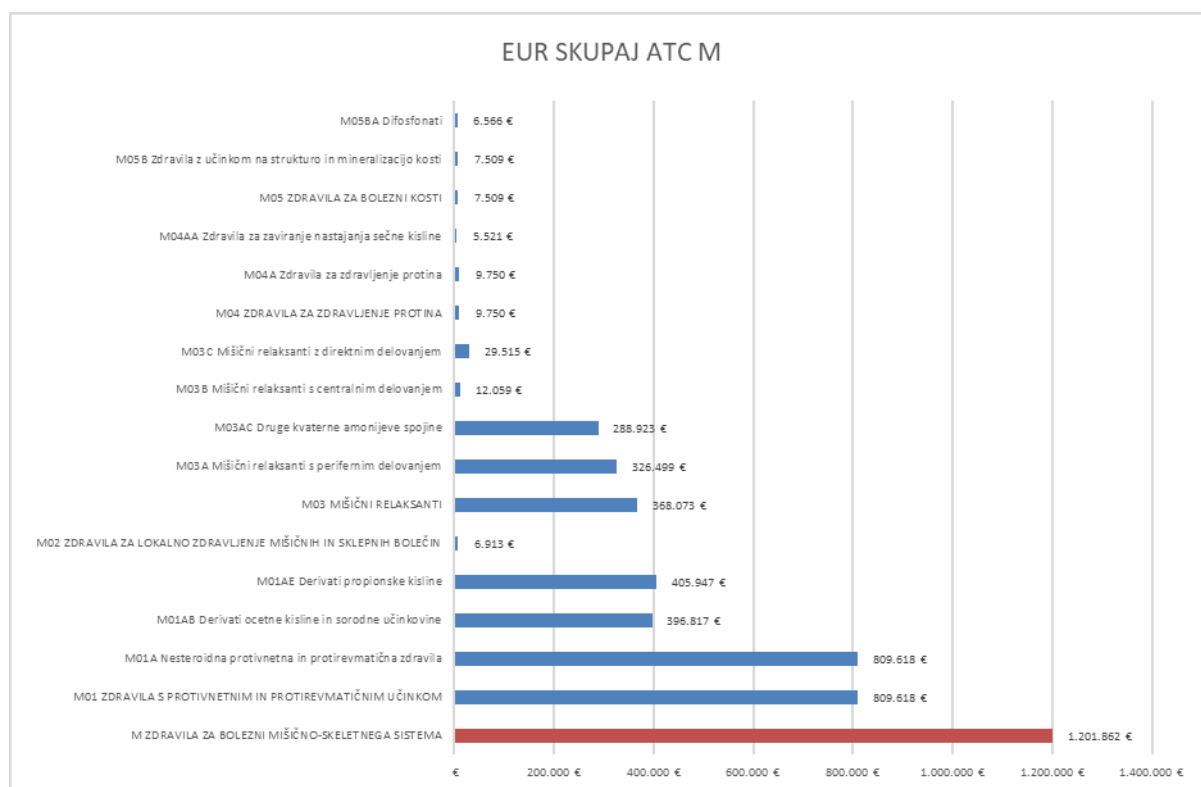
Za zdravila za bolezni mišično-skeletnega sistema (ATC skupina M) je bilo v letu 2024 v dvanajstih splošnih bolnišnicah skupaj predpisano 989.347 DDD (leta 2023 1.009.658 DDD, leta 2022 982.263 DDD) v vrednosti 1.201.862 EUR (leta 2023 1.859.922 EUR, leta 2022 1.639.058 EUR).

Največ je bilo predpisanih **zdravil s protivnetnim in protirevmatičnim učinkom (M01)** (849.107 DDD) (leta 2023 873.401 DDD), vsa so bila nesteroidna protivnetna in protirevmatična zdravila (M01A).

V tej podskupini zdravil je bilo največ predpisanih derivatov propionske kisline (M01AE) (678.808 DDD), med njimi največ *naproksena (M01AE02)* (511.374 DDD) in *ibuprofena (M01AE01)* (138.023 DDD), med derivati očetne kisline in sorodnih učinkovin (M01AB) pa največ *diklofenaka (M01AB05)* (98.797 DDD).

Sledijo **zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin (M02)** (79.500 DDD) (leta 2023 73.105 DDD), največ je bilo predpisane *diklofenaka (M02AA15)* (75.500 DDD), **zdravila za zdravljenje protina (M04)** (29.755 DDD) (leta 2023 32.949 DDD), **mišični relaksanti (M03)** (22.709 DDD) (leta 2023 21.724 DDD) in **zdravila za bolezni kosti (M05)** (8.276 DDD) (leta 2023 8.434 DDD) (Tabela 29, Slika 33).

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



Slika 33: Vrednost posameznih podskupin ATC skupine M v splošnih bolnišnicah v EUR v letu 2024

Tabela 29: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine M v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine M v letu 2024

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	384.918	195.334	90.520	47.067	48.590	36.517	39.149	34.922	41.664	26.077	27.324	17.265	989.347	1.201.862 €
M01 ZDRAVILA S PROTIVNETNIM IN PROTIREVMATIČNIM UČINKOM	320.867	184.522	75.249	39.436	39.293	32.708	37.089	24.674	35.556	24.874	19.074	15.764	849.107	809.618 €
M01A Nesteroidna protivnetna in protirevmatična zdravila	320.867	184.522	75.249	39.436	39.293	32.708	37.089	24.674	35.556	24.874	19.074	15.764	849.107	809.618 €
M01AB Derivati očetne kisline in sorodne učinkovine	45.561	24.962	17.460	7.261	8.663	12.647	5.191	5.837	4.033	2.568	4.101	1.662	139.945	396.817 €
M01AB01 indometacin	109	98	23		15	23		38					304	400 €
M01AB05 diklofenak	36.890	15.796	14.075	4.126	3.380	8.925	4.561	4.603	2.808	1.400	1.026	1.208	98.797	21.253 €
M01AB15 ketorolak	10	400	400		3.460			130	235				4.635	10.767 €
M01AB55 diklofenak, kombinacije	8.552	8.669	2.963	3.135	1.808	3.700	630	1.067	990	1.168	3.074	455	36.209	364.397 €
M01AC Oksikami	1.100	780	260	320	320	60	40	40	80	20	20		3.040	442 €
M01AC06 meloksikam	1.100	780	260	320	320	60	40	40	80	20	20		3.040	442 €
M01AE Derivati propionske kisline	259.106	155.131	56.601	30.491	29.499	19.286	31.158	18.111	30.967	19.641	14.897	13.920	678.808	405.947 €
M01AE01 ibuprofen	49.214	25.518	12.755	4.612	9.785	4.093	7.140	6.001	6.808	5.586	2.082	4.429	138.023	287.501 €
M01AE02 naproksen	203.544	126.735	33.630	24.458	19.485	13.380	22.013	11.970	23.798	13.050	10.043	9.270	511.374	95.872 €
M01AE03 ketoprofen	6.348	2.878	10.217	1.421	228	1.813	2.006	140	362	1.005	2.773	221	29.412	22.574 €
M01AE51 ibuprofen, kombinacije													0	€
M01AH Koksibi	15.100	3.648	928	1.364	812	716	700	686	476	2.646	56	182	27.314	6.412 €
M01AH01 celekoksib	1.058	120	60	90		30							1.358	295 €
M01AH05 etorikoksib	14.042	3.528	868	1.274	812	686	700	686	476	2.646	56	182	25.956	6.117 €
M02 ZDRAVILA ZA LOKALNO ZDRAVLJENJE MIŠIČNIH IN SKLEPNIH BOLEČIN	40.850	2.200	10.250	3.800	1.750	1.150		8.650	3.800		7.000	50	79.500	6.913 €
M02A Zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin	40.850	2.200	10.250	3.800	1.750	1.150		8.650	3.800		7.000	50	79.500	6.913 €
M02AA Protivnetna nesteroidna zdravila za lokalno zdravljenje	40.850	2.200	10.250	3.800	1.750	1.150		8.650	3.800		7.000	50	79.500	6.864 €
M02AA10 ketoprofen			600	2.900					500				4.000	358 €
M02AA15 diklofenak	40.850	2.200	9.650	900	1.750	1.150		8.650	3.300		7.000	50	75.500	6.506 €
M02AB Kapsaicin in sorodne učinkovine	0												0	49 €
M02AB01 kapsaicin	0												0	49 €
M02AX Druga zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin													0	€
M03 MIŠIČNI RELAKSANTI	7.631	3.115	2.775	2.150	2.640	575	640	615	987	677	580	325	22.709	368.073 €
M03A Mišični relaksanti s perifernim delovanjem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	326.499 €
M03AB Derivati holina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37.576 €
M03AB01 suksametonij	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37.576 €
M03AC Druge kvaterne amonijeve spojine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	288.923 €
M03AC03 vekuronij	0		0	0			0	0					0	60.271 €
M03AC04 atrakurij	0	0	0	0			0	0	0			0	0	8.976 €
M03AC09 rokuronijev bromid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216.849 €
M03AC11 cisatrakurij	0					0				0		0	0	2.827 €
M03B Mišični relaksanti s centralnim delovanjem	4.530	3.105	2.775	2.150	2.620	575	630	615	985	670	580	325	19.560	12.059 €
M03BX Druge centralno delujoče učinkovine	4.530	3.105	2.775	2.150	2.620	575	630	615	985	670	580	325	19.560	12.059 €
M03BX01 baklofen	1.605	980	1.470	1.030	1.060	185	155	110	190	95	45	35	6.960	3.879 €
M03BX02 tizanidin	2.925	2.125	1.305	1.120	1.560	390	475	505	795	575	535	290	12.600	8.180 €
M03C Mišični relaksanti z direktnim delovanjem	3.101	10			20		10		2	7			3.149	29.515 €
M03CA Dantrolen in njegovi derivati	3.101	10			20		10		2	7			3.149	29.515 €
M03CA01 dantrolen	3.101	10			20		10		2	7			3.149	29.515 €
M04 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE PROTINA	11.392	3.866	2.156	1.429	4.229	1.652	1.420	815	727	525	670	874	29.755	9.750 €

M04A Zdravila za zdravljenje protina	11.392	3.866	2.156	1.429	4.229	1.652	1.420	815	727	525	670	874	29.755	9.750 €
M04AA Zdravila za zaviranje nastajanja sečne kisline	9.137	3.405	1.956	1.349	3.809	1.262	1.300	775	687	375	650	534	25.239	5.521 €
M04AA01 alopurinol	8.325	3.125	1.900	1.125	3.725	1.150	1.300	775	575	375	650	450	23.475	4.936 €
M04AA03 feboksostat	812	280	56	224	84	112			112			84	1.764	585 €
M04AC Zdravila brez vpliva na metabolizem sečne kisline	2.255	461	200	80	420	390	120	40	40	150	20	340	4.516	4.229 €
M04AC01 kolhicin	2.255	461	200	80	420	390	120	40	40	150	20	340	4.516	4.229 €
M05 ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOSTI	4.178	1.632	90	252	678	432		168	594			252	8.276	7.509 €
M05B Zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti	4.178	1.632	90	252	678	432		168	594			252	8.276	7.509 €
M05BA Difosfonati	2.414	540	90		90	180			90				3.404	6.566 €
M05BA03 pamidronska kislina	1.064												1.064	5.492 €
M05BA06 ibandronska kislina		0	90						90				180	16 €
M05BA07 risedronska kislina	1.350	540			90	180							2.160	1.058 €
M05BB Difosfonati, kombinacije	1.764	1.092		252	588	252		168	504			252	4.872	942 €
M05BB03 alendronska kislina in holekalciferol	1.764	1.092		252	588	252		168	504			252	4.872	942 €

3.1.10 Zdravila z delovanjem na živčevje (ATC N)

Za zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) je bilo v letu 2024 v dvanajstih splošnih bolnišnicah skupaj predpisano 2.643.594 DDD (leta 2023 2.530.052 DDD, leta 2022 2.720.704 DDD) v vrednosti 6.860.844 EUR (leta 2023 5.908.625 EUR, leta 2022 5.152.223 EUR). Največ zdravil z delovanjem na živčevje je porabil UKC Ljubljana (938.023 DDD), sledi UKC Maribor, kamor ni vključen oddelek za psihiatrijo (447.112 DDD) in SB Celje (268.374 DDD).

Največ je bilo predpisanih **analgetikov (N02)**, to je 1.252.958 DDD (leta 2023 1.229.801 DDD), v vrednosti 1.471.211 EUR (leta 2023 1.327.716 EUR). Večino predpisanih predstavlja skupina drugih analgetikov in antipiretikov (N02B) (971.580 DDD), predvsem *natrijevega metamizolata (N02BB02)* (475.965 DDD) in *paracetamola (N02BE01)* (450.586 DDD). Sledijo opioidi (N02A) (279.064 DDD), kjer je bilo največ predpisanega *tramadola v kombinaciji s paracetamolom (N02AJ13)* (112.235 DDD).

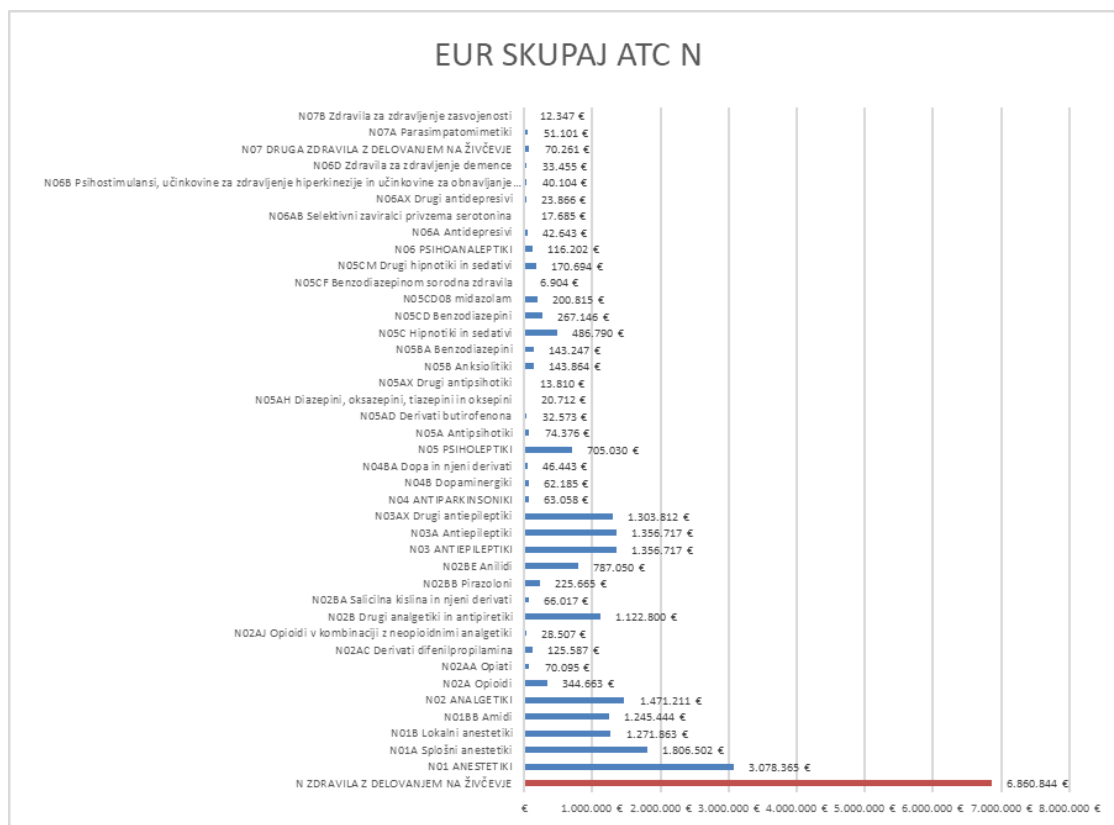
Naslednja večja skupina so **Psiholeptiki (N05)**, predpisanih je bilo 897.780 DDD (leta 2023 801.355 DDD), v vrednosti 705.030 EUR (leta 2023 660.980 EUR). V tej skupini je bilo predpisanih največ hipnotikov in sedativov (N05C) (583.834 DDD), med njimi benzodiazepinov (N05CD) (368.001 DDD) in benzodiazepinom sorodnih zdravil (N05CF) (119.870 DDD), med slednjimi celotno skupino predstavlja *zolpidem (N05CF02)* (119.870 DDD). Sledijo anksiolitiki (N05B) z 232.830 DDD, predvsem benzodiazepini (N05BA) (231.772 DDD).

Predpisanih je bilo tudi 295.106 DDD **psihoanaleptikov (N06)** (leta 2023 296.530 DDD), predvsem antidepresivov (N06A) (228.654 DDD), največ selektivnih zaviralcev privzema serotonina (N06AB) (147.303 DDD). Predpisanih je bilo tudi 63.360 DDD zdravil za zdravljenje demence (N06D).

Antiepileptikov (N03) je bilo predpisanih 106.395 DDD (leta 2023 111.185 DDD), **drugih zdravil z delovanjem na živčevje (N07)** 67.674 DDD (leta 2023 64.505 DDD), **antiparkinsonikov (N04)** pa 23.680 DDD (leta 2023 26.677 DDD) (Tabela 30).

Med **učinkovinami** je bilo največ predpisanih analgetikov *natrijevega metamizolata (N02BB02)* (475.965 DDD) in *paracetamola (N02BE01)* (450.586 DDD), njima sledijo hipnotik in sedativ *midazolam (N05CD08)* (263.511 DDD), hipnotik *zolpidem (N05CF02)* (119.870 DDD), analgetik *tramadol v kombinaciji s paracetamolom (N02AJ13)* (112.235 DDD), hipnotik in sedativ *nitrazepam (N05CD02)* (93.300 DDD), anksiolitik *alprazolam (N05BA12)* (84.120 DDD) ter anksiolitik *diazepam (N05BA01)* (77.503 DDD) (Tabela 30).

Slika 34 prikazuje najpogostejše predpisana zdravila posameznih podskupin ATC skupine N.



Slika 34: Vrednost posameznih podskupin ATC skupine N v splošnih bolnišnicah v EUR v letu 2024

Tabela 30: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine N v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine N* v letu 2024

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
N ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	938.023	447.112	268.374	138.590	172.722	148.578	105.204	99.982	117.591	79.682	65.553	62.183	2.643.594	6.860.844 €
N01 ANESTETICI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.078.365 €
N01A Splošni anestetiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.806.502 €
N01AB Halogenirani ogljikovodiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	536.671 €
N01AB06 izofluran		0		0		0	0						0	7.203 €
N01AB08 sevofluran	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	529.468 €
N01AF Barbiturati, enokomponentna zdravila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26.392 €
N01AF03 tiopental	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26.392 €
N01AH Opioidni anestetiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	511.824 €
N01AH01 fentanil	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	87.784 €
N01AH02 alfentanil	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	15.312 €
N01AH03 sufentanil	0	0	0		0	0		0					0	73.669 €

N01AH06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	321.453 €
remifentanyl														
N01AH51 fentanyl,	0												0	13.605 €
kombinacije														
N01AX Drugi splošni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	731.615 €
anestetiki														
N01AX07 etomidat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.401 €
N01AX10 propofol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	620.697 €
N01AX14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97.823 €
esketamin														
N01AX63			0										0	694 €
dušikov(I) oksid,														
kombinacije														
N01B Lokalni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.271.863 €
anestetiki														
N01BA Estri	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.989 €
aminobenzojske kisline														
N01BA04	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.355 €
kloropropain														
N01BA05	0												0	634 €
benzokain														
N01BB Amidi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.245.444 €
N01BB01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71.789 €
bupivakain														
N01BB02 lidokain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	703.938 €
N01BB03	0												0	935 €
mepivakain														
N01BB04 prilokain	0												0	146 €
N01BB09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78.336 €
ropivakain														
N01BB10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	209.155 €
levobupivakain														
N01BB20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42.810 €
kombinacije														
N01BB52 lidokain,	0			0	0	0				0	0		0	105.989 €
kombinacije														
N01BB53	0			0						0			0	7.987 €
mepivakain, kombinacije														
N01BB58 artikain,	0	0	0							0			0	24.357 €
kombinacije														
N01BC Estri	0												0	14.430 €
benzojske kisline														
N01BC01 kokain	0												0	14.430 €
N02 ANALGETIKI	430.363	204.741	136.362	57.807	77.946	77.027	50.869	58.120	54.685	43.985	29.381	31.672	1.252.958	1.471.211 €
N02A Opioidi	106.362	39.720	29.272	15.705	21.360	14.867	8.508	9.783	11.812	3.407	9.967	8.302	279.064	344.663 €
N02AA Opiati	14.840	4.761	6.923	2.007	3.431	3.886	1.313	2.668	924		810	821	42.383	70.095 €
N02AA01 morfin	13.141	4.381	6.299	1.563	2.658	2.752	893	2.590	888		490	629	36.283	53.663 €
N02AA03					8								8	28 €
hidromorfon														
N02AA05	132	32	8	101	187		88	17				24	589	818 €
oksikodon														
N02AA51 morfin,	0												0	570 €
kombinacije														
N02AA55	1.567	348	616	342	579	1.134	332	61	36		320	168	5.503	15.016 €
oksikodon in nalokson														
N02AB Derivati	35.556	5.532	1.669	830	1.841	2.151	473	800	1.750		712	701	52.014	56.244 €
fenilpiperidina														
N02AB02 petidin	114	198	143	13	50	138	30	23	29		25		760	4.357 €
N02AB03 fentanyl	35.442	5.335	1.527	818	1.791	2.013	443	777	1.721		687	701	51.254	51.887 €
N02AC Derivati	17.561	9.363	4.876	1.697	1.385	2.927	653	2.043	915		650	380	42.451	125.587 €
difenilpropilamina														
N02AC03	17.561	9.363	4.876	1.697	1.385	2.927	653	2.043	915		650	380	42.451	125.587 €
piritramid														
N02AE Derivati	965	291	134	269	101	11	78	120	62		22	11	2.065	3.303 €
oripavina														
N02AE01	965	291	134	269	101	11	78	120	62		22	11	2.065	3.303 €
buprenorfin														
N02AF Derivati	123												123	2.371 €
morfinana														
N02AF02 nalbufin	123												123	2.371 €
N02AJ Opioidi v	25.575	16.965	13.605	10.365	11.730	5.013	5.185	3.580	7.148	2.648	5.858	4.565	112.235	28.507 €
kombinaciji z														
neopioindnimi analgetiki														
N02AJ13 tramadol	25.575	16.965	13.605	10.365	11.730	5.013	5.185	3.580	7.148	2.648	5.858	4.565	112.235	28.507 €
in paracetamol														
N02AX Drugi opioidi	11.742	2.808	2.065	537	2.872	879	806	571	1.014	759	1.916	1.823	27.793	58.556 €
N02AX02 tramadol	4.905	2.153	1.928	406	2.658	752	534	485	831	759	1.076	1.733	18.220	13.532 €
N02AX06	6.838	655	138	131	214	128	273	86	183		840	90	9.574	45.024 €
tapentadol														
N02B Drugi	322.674	164.665	106.834	41.993	56.557	62.160	42.174	48.336	42.826	40.578	19.413	23.370	971.580	1.122.800 €
analgetiki in antipiretiki														

N02BA Salicilna kislina in njeni derivati	1.885	1.090	354	202	255	131	185	162	84	87	26	94	4.556	66.017 €
N02BA01	1.885	1.090	354	202	255	131	185	162	84	87	26	94	4.556	66.017 €
acetilsalicilna kislina														
N02BA51													0	€
acetilsalicilna kislina, kombinacije brez psiholeptikov														
N02BB Pirazoloni	143.845	90.983	55.796	22.083	25.645	29.113	20.848	23.765	23.118	21.166	9.583	10.023	475.968	225.665 €
N02BB02 natrijev	143.842	90.983	55.796	22.083	25.645	29.113	20.848	23.765	23.118	21.166	9.583	10.023	475.965	224.732 €
metamizolat														
N02BB04	3												3	45 €
propifenazon														
N02BB54	0												0	887 €
propifenazon, kombinacije brez psiholeptikov														
N02BE Anilidi	164.413	67.718	45.563	17.786	27.459	30.883	19.907	22.712	18.530	18.554	8.769	11.772	454.065	787.050 €
N02BE01	162.353	67.718	45.280	17.660	27.446	30.883	19.857	22.493	18.494	18.056	8.618	11.729	450.586	755.556 €
paracetamol														
N02BE51	2.059		283	126	13		50	219	37	498	151	43	3.479	31.494 €
paracetamol, kombinacije brez psiholeptikov														
N02BE71													0	€
paracetamol, kombinacije s psiholeptiki														
N02BF	12.358	4.751	4.986	1.922	3.124	1.974	1.233	1.683	1.093	727	940	1.475	36.265	17.299 €
Gabapentinoidi														
N02BF01	1.349	434	375	494	347	52	379	157	57	121	11	61	3.836	7.113 €
gabapentin														
N02BF02	11.009	4.317	4.611	1.428	2.777	1.923	854	1.526	1.036	607	929	1.414	32.429	10.186 €
pregabalin														
N02BG Drugi	173	124	136		74	60		14		44	95	6	726	26.768 €
analgetiki in antipiretiki														
N02BG09	173	124	136		74	60		14		44	95	6	726	26.768 €
metoksifluran														
N02C Zdravila proti migreni	1.328	356	256	109	29		187	1	48				2.314	3.749 €
N02CC Selektivni agonisti serotoninskih 5HT1 receptorjev	1.328	356	256	109	29		187	1	48				2.314	3.749 €
N02CC01	1.328	356	256	109	11		187	1	48				2.296	3.728 €
sumatriptan														
N02CC03					18								18	20 €
zolmitriptan														
N02CC06													0	€
eletriptan														
N02CD Antagonisti receptorja za peptid, povezan z genom za kalcitonin (CGRP)													0	€
N02CD01													0	€
erenumab														
N03 ANTIPILEPTIKI	33.340	14.786	15.497	15.412	8.811	3.421	3.306	1.922	4.276	1.926	1.897	1.801	106.395	1.356.717 €
N03A Antiepileptiki	33.340	14.786	15.497	15.412	8.811	3.421	3.306	1.922	4.276	1.926	1.897	1.801	106.395	1.356.717 €
N03AA Barbiturati	1.377	435	178	760	153	50	110	70	68	40	10	50	3.301	5.060 €
in njihovi derivati														
N03AA01	120	40						20	30			20	230	341 €
metilfenobarbital														
N03AA02	1.123	275	18	360	13	10	110	10	18		10	10	1.957	4.055 €
fenobarbital														
N03AA03 primidon	134	120	160	400	140	40		40	20	40		20	1.114	664 €
N03AB Derivati	215	61	5	135	5			17	50				486	13.908 €
hidantoina														
N03AB02 fenitoin	112	61	5	135	5				33				350	2.143 €
N03AB05	103							17	17				137	11.765 €
fosfenitoin														
N03AD Derivati	40			50								10	100	276 €
sukcinimida														
N03AD01	40			50								10	100	276 €
etosuksimid														
N03AE	941	454	268	78	95	86	92	50	203	46	106	38	2.456	5.194 €
Benzodiazepini														
N03AE01	941	454	268	78	95	86	92	50	203	46	106	38	2.456	5.194 €
klonazepam														
N03AF Derivati	2.292	1.448	484	2.586	371	560	250	191	549	89	178	69	9.067	8.719 €
karboksamida														
N03AF01	1.312	758	364	1.236	296	500	220	146	414	74	178	54	5.552	4.826 €
karbamazepin														

N03AF02	980	690	120	1.350	75	60	30	45	135	15		15	3.515	3.893 €
okskarbazepin														
N03AG Derivati	1.745	1.451	1.535	1.770	488	244	500	137	402	64	178	222	8.737	19.748 €
prostitih maščobnih kislin														
N03AG01	1.592	1.401	1.510	1.445	488	244	500	137	402	64	178	222	8.183	19.073 €
valprojska kislina														
N03AG04	103	50	25	325									503	328 €
vigabatrin														
N03AG06 tiagabin	50												50	347 €
N03AX Drugi	26.730	10.937	13.028	10.033	7.699	2.482	2.354	1.458	3.005	1.687	1.424	1.413	82.249	1.303.812 €
antiepileptiki														
N03AX03 sultiam	6			100									106	476 €
N03AX09	1.545	765	476	1.073	183	73	193	105	125	188	15	50	4.789	1.461 €
lamotrigin														
N03AX11	583	275	50	345	10		30		20	40	40		1.393	2.697 €
topiramat														
N03AX14	14.360	7.430	9.780	5.653	5.724	1.892	1.887	1.147	2.084	752	1.227	1.010	52.944	375.421 €
levetiracetam														
N03AX15			28		42								70	234 €
zonisamid														
N03AX16					84								84	24 €
N03AX18	4.001	695	2.329	1.770	1.415	517	245	206	608	365	143	353	12.647	198.744 €
lakoamid														
N03AX23	1.530	1.772	365	1.092	241				168	343			5.511	36.719 €
brivaracetam														
N03AX24	86												86	977 €
kanabidiol														
N03AX26	4.620												4.620	660.663 €
fenfluramin														
N04	8.188	3.477	3.003	1.065	2.859	1.011	1.457	819	669	267	433	433	23.680	63.058 €
ANTIPARKINSONIKI														
N04A Antiholinergiki	638	313	253	150	200	85	35	35	60	26	98	23	1.913	872 €
N04AA Terciarni	638	313	253	150	200	85	35	35	60	26	98	23	1.913	872 €
amini														
N04AA01	230												230	85 €
triheksifenidil														
N04AA02	408	313	253	150	200	85	35	35	60	26	98	23	1.683	787 €
biperiden														
N04B Dopaminergiki	7.551	3.164	2.751	915	2.659	926	1.423	784	609	241	335	410	21.768	62.185 €
N04BA Dopa in	4.971	2.077	1.654	593	1.889	694	988	571	463	198	217	259	14.575	46.443 €
njeni derivati														
N04BA02 levodopa	4.163	1.913	1.010	427	1.392	410	738	548	418	198	137	115	11.470	14.153 €
in zaviralec														
dekarboksilaze														
N04BA03	808	163	644	167	498	284	250	22	44		80	144	3.105	11.003 €
levodopa, zaviralec														
dekarboksilaze in														
zaviralec COMT														
N04BA07	0	0											0	21.288 €
foslevodopa in zaviralec														
dekarboksilaze														
N04BB Derivati	317	185	85		75		180		60		50	15	967	6.745 €
adamantana														
N04BB01	317	185	85		75		180		60		50	15	967	6.745 €
amantadin														
N04BC Agonisti	1.801	798	765	238	459	204	226	214	86	42	41	136	5.009	6.993 €
dopamina														
N04BC04 ropinirol	798	336	439	19	76	84	37	56	56	9		103	2.012	1.291 €
N04BC05	708	369	215	182	84	120	21	149	30	33	41	24	1.974	2.791 €
pramipeksol														
N04BC07	13												13	101 €
apomorfina														
N04BC09 rotigotin	283	93	112	37	299		168	9				9	1.011	2.809 €
N04BD Zaviralci	252	104	216	84	56	28	28				28		796	926 €
monoaminooksidaz tipa														
B														
N04BD02 razagilin	252	84	56	84	56	28	28				28		616	498 €
N04BD03		20	160										180	429 €
safinamid														
N04BX Drugi	210		30		180								420	1.078 €
dopaminergiki														
N04BX04 opikapon	210		30		180								420	1.078 €
N05 PSIHOLEPTIKI	351.028	165.309	73.018	45.303	52.932	49.940	32.513	26.627	37.147	24.826	20.673	18.464	897.780	705.030 €
N05A Antipsihotiki	23.870	12.641	10.613	4.211	6.411	4.907	2.940	3.029	4.015	1.821	4.895	1.763	81.116	74.376 €
N05AA Fenotiazini z	248	313	193	128	224	31	50	70	232	104	108	13	1.713	3.961 €
alifatsko stransko verigo														
N05AA01	46				1								48	907 €
klorpromazin														
N05AA02	23	33	60	3	127	2		3	15		20		287	332 €
levomepromazin														

N05AA03	178	279	133	125	96	29	50	67	217	104	88	13	1.378	2.722 €
promazin														
N05AB Fenotiazini s piperazinsko strukturo	445	135	140	5	75	100	28	58	80		75		1.140	1.257 €
N05AB02	445	135	140	5	75	100	28	58	80		75		1.140	1.257 €
flufenazin														
N05AD Derivati butirofenona	3.832	2.761	3.104	852	1.641	1.375	507	1.355	473	438	1.346	293	17.976	32.573 €
N05AD01	2.634	2.461	2.904	832	1.581	1.365	507	1.246	473	408	806	223	15.439	10.922 €
haloperidol														
N05AD08	1.198	300	200	20	60	10		109		30	540	70	2.537	21.652 €
droperidol														
N05AE Derivati indola	45	241											286	417 €
N05AE04	45	60											105	150 €
ziprasidon														
N05AE05 lurasidon		181											181	266 €
N05AF Derivati tioksantena	133	333	100		267		67		233				1.133	368 €
N05AF01													0	€
flupentiksol														
N05AF05	133	333	100		267		67		233				1.133	368 €
zuklopetiksol														
N05AH Diazepini, oksazepini, tiazepini in oksepini	13.795	5.233	5.629	2.574	2.835	2.903	1.681	1.171	2.138	882	2.946	1.049	42.835	20.712 €
N05AH02 klozapin	383	113	204	138	333	83	42	33	138	58	46	21	1.592	1.980 €
N05AH03	4.275	2.529	2.282	966	630	378	546	245	399	224	1.078	196	13.748	3.452 €
olanzapin														
N05AH04 kvetiapin	9.136	2.591	3.143	1.470	1.871	2.441	1.094	893	1.601	600	1.823	833	27.495	15.279 €
N05AL Benzamidi	293	165	50	58	52	47	43	8	30	17	19	30	811	1.120 €
N05AL01 sulpirid	128	68	50	28	37	32	13	8	23	17	19	23	443	759 €
N05AL05	165	98		30	15	15	30		8			8	368	362 €
amisulprid														
N05AN Litij	135	129	34		30	34	34	34			68		497	158 €
N05AN01 litij	135	129	34		30	34	34	34			68		497	158 €
N05AX Drugi	4.943	3.331	1.364	594	1.288	418	531	335	829	380	333	379	14.726	13.810 €
antipsihotiki														
N05AX08	3.683	1.964	1.086	430	886	362	310	264	561	380	303	186	10.415	7.316 €
risperidon														
N05AX12	1.064	919	202	59	345	56	131		103		1	140	3.019	2.625 €
aripirazol														
N05AX13	196	285	30	105	15		90	15	30		30	15	811	2.675 €
paliperidon														
N05AX15		98			42			56	126				322	879 €
kariprazin														
N05AX16		65	47							9		37	159	315 €
brekspirazol														
N05B Anksiolitiki	69.899	49.856	21.624	13.642	15.240	16.243	11.004	6.199	11.475	6.222	7.248	4.180	232.830	143.864 €
N05BA	69.224	49.498	21.615	13.642	15.224	16.243	11.004	6.199	11.475	6.222	7.248	4.180	231.772	143.247 €
Benzodiazepini														
N05BA01	20.683	20.322	10.239	2.312	4.302	2.332	5.831	1.800	2.851	3.890	1.472	1.472	77.503	33.156 €
diazepam														
N05BA04	276	132	48	48	216	6	12	6	522	42	12	12	1.332	982 €
oksazepam														
N05BA06	14.144	12.160	3.402	1.184	2.729	2.090	876	2.083	3.059	538	2.179	546	44.989	99.355 €
lorazepam														
N05BA08	4.577	7.434	2.624	198	1.062	378	221	1.166	1.391	50	293	320	19.710	2.741 €
bromazepam														
N05BA09	843	135	90	2.520	240	90		95	105				4.117	660 €
klobazam														
N05BA12	28.703	9.315	5.213	7.380	6.675	11.348	4.065	1.050	3.548	1.703	3.293	1.830	84.120	6.352 €
alprazolam														
N05BB Derivati difenilmetana	675	358	8		17								1.058	618 €
N05BB01	675	358	8		17								1.058	618 €
hidroksizin														
N05C Hipnotiki in sedativi	257.259	102.812	40.782	27.449	31.281	28.790	18.569	17.399	21.657	16.783	8.530	12.522	583.834	486.790 €
N05CC Aldehidi in njihovi derivati	1.772												1.772	6.213 €
N05CC01	1.772												1.772	6.213 €
kloralhidrat														
N05CD	174.242	66.747	27.672	12.873	19.437	10.161	8.554	11.836	11.632	14.375	4.587	5.886	368.001	267.146 €
Benzodiazepini														
N05CD01	275	2.000	4.210	70	2.595	350	100	15	1.540	30	5		11.190	5.867 €
flurazepam														
N05CD02	35.820	27.720	1.710	7.650	1.440	150	480	4.440	2.850	9.090	60	1.890	93.300	15.350 €
nitrazepam														
N05CD08	138.147	37.027	21.752	5.153	15.402	9.661	7.974	7.381	7.242	5.255	4.522	3.996	263.511	200.815 €
midazolam														

N05CD14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45.114 €
remimazolam														
N05CF	25.200	29.870	8.820	9.800	9.860	8.860	7.080	4.320	8.880	1.280	1.900	4.000	119.870	6.904 €
Benzodiazepinom sorodna zdravila														
N05CF02 zolpidem	25.200	29.870	8.820	9.800	9.860	8.860	7.080	4.320	8.880	1.280	1.900	4.000	119.870	6.904 €
N05CH Agonisti melatoninskih receptorjev	40.575	1.608	1.260	3.234	150	6.800	2.425	375	372		675	1.800	59.274	35.833 €
N05CH01 melatonin	40.575	1.608	1.260	3.234	150	6.800	2.425	375	372		675	1.800	59.274	35.833 €
N05CM Drugi hipnotiki in sedativi	15.471	4.587	3.030	1.543	1.834	2.969	510	868	773	1.128	1.368	836	34.917	170.694 €
N05CM02 klotetiazol	6.880	1.562	2.195	1.165	979	2.144	301	717	643	688	1.088	701	19.062	82.335 €
N05CM18 deksmedetomidin	8.591	3.025	835	378	855	825	209	151	130	440	280	135	15.855	88.360 €
N06 PSIHOANALEPTIKI	86.837	46.004	32.811	16.942	25.593	14.444	14.608	10.870	18.711	7.978	11.644	8.663	295.106	116.202 €
N06A Antidepresivi	70.306	38.369	24.672	12.881	17.935	10.932	11.535	8.381	12.691	6.590	8.128	6.234	228.654	42.643 €
N06AA Neselektivni zaviralci privzema monoaminov	705	256	457	94	395	557	143	60	67	13	13	34	2.794	975 €
N06AA09 amitriptilin	630	248	412	27	260	482	143	60	67	13	13	27	2.382	721 €
N06AA21 maprotilin	75	8	45	68	135	75						8	413	254 €
N06AB Selektivni zaviralci privzema serotonina	47.190	24.213	15.824	9.390	9.873	6.454	7.720	4.712	7.061	4.738	5.936	4.192	147.303	17.685 €
N06AB03 fluoksetin	2.160	1.044	310	84	140	56	56		308	86			4.244	789 €
N06AB04 citalopram	924	565	282	178	258	210	112	240	56	60	252	56	3.193	514 €
N06AB05 paroksetin	3.254	2.184	1.316	980	583	448	762	168	633	224	504	140	11.196	1.725 €
N06AB06 sertralin	24.164	14.988	8.176	3.808	4.244	3.136	3.248	2.456	3.852	1.876	3.808	2.484	76.240	11.349 €
N06AB10 escitalopram	16.688	5.432	5.740	4.340	4.648	2.604	3.542	1.848	2.212	2.492	1.372	1.512	52.430	3.309 €
N06AG Zaviralci monoaminooksidaz A	30		45		30	60	15					15	195	116 €
N06AG02 moklobemid	30		45		30	60	15					15	195	116 €
N06AX Drugi antidepresivi	22.381	13.901	8.346	3.397	7.637	3.861	3.657	3.609	5.564	1.839	2.179	1.993	78.362	23.866 €
N06AX01 oksitriptan	975												975	3.509 €
N06AX05 trazodon	1.550	720	550	660	600	540	280	140	450	330	90	110	6.020	2.631 €
N06AX11 mirtazapin	6.660	4.305	3.960	750	2.190	1.560	1.140	1.680	2.505	810	1.095	630	27.285	4.318 €
N06AX12 bupropion	615	780	150	165	180	165	165	30	105	90		90	2.535	1.557 €
N06AX14 tianeptin	570	210	270	30	600	210	150	30	120	210		120	2.520	1.581 €
N06AX16 venlafaksin	4.232	2.132	966	756	1.449	504	284	63	1.124	21	168	399	12.096	1.676 €
N06AX18 reboksetin	30												30	23 €
N06AX21 duloksetin	7.182	4.690	2.352	1.008	2.072	882	1.582	1.526	1.120	378	798	616	24.206	6.373 €
N06AX22 agomelatin	28	308		28	308		56		28		28		784	678 €
N06AX26 vortikoksetin	539	756	98		238			140	112			28	1.911	1.521 €
N06B Psihostimulansi, učinkovine za zdravljenje hiperkinezije in učinkovine za obnavljanje celic ČŽS	1.459	454	180	420	180		30	10	360				3.092	40.104 €
N06BA Simpatomimetiki s centralnim delovanjem	980	3						10					993	603 €
N06BA04 metilfenidat	980	10						10					1.000	590 €
N06BA09 atomoksetin		-7											-7	13 €
N06BC Derivati ksantina	299	31											330	38.472 €
N06BC01 kofein	299	31											330	38.472 €
N06BX Drugi psihostimulansi in	180	420	180	420	180		30		360				1.770	1.028 €

učinkovine za obnavljanje celic CŽS														
N06BX03	180	420	180	420	180		30		360				1.770	1.028 €
piracetam														
N06D Zdravila za zdravljenje demence	15.073	7.181	7.959	3.641	7.479	3.512	3.043	2.479	5.660	1.387	3.516	2.429	63.360	33.455 €
N06DA	11.419	5.000	5.417	2.955	5.771	2.742	2.371	1.726	3.994	953	1.892	1.981	46.222	30.948 €
Antiholinesteraze														
N06DA02	3.491	2.651	1.288	840	3.453	616	504	299	2.389	336	597	765	17.229	3.834 €
donepezil														
N06DA03	7.221	1.818	3.737	1.275	1.785	1.986	1.447	1.078	1.101	379	889	852	23.568	24.332 €
rivastigmin														
N06DA04	707	532	392	840	532	140	420	350	504	238	406	364	5.425	2.782 €
galantamin														
N06DX Druga zdravila za zdravljenje demence	3.654	2.181	2.542	686	1.708	770	672	753	1.666	434	1.624	448	17.138	2.507 €
N06DX01	3.654	2.181	2.542	686	1.708	770	672	753	1.666	434	1.624	448	17.138	2.507 €
memantin														
N07 DRUGA ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	28.267	12.796	7.682	2.062	4.581	2.735	2.451	1.623	2.103	701	1.526	1.149	67.674	70.261 €
N07A	8.055	4.381	555	395	682	1.012	242	466	177	245	243	281	16.732	51.101 €
Parasimpatomimetiki														
N07AA	8.055	4.381	555	395	682	1.012	242	466	177	245	243	281	16.732	51.101 €
Antiholinesteraze														
N07AA01	1.968	452	408	190	273	277	235	453	170	238	243	188	5.094	11.323 €
neostigmin														
N07AA02	1.353	420	147	113	27	27	7	13	7	7		93	2.213	2.799 €
piridostigmin														
N07AA30	4.733	3.508		92	383	708							9.425	24.655 €
ambenonij														
N07AA51	0	0	0						0		0	0	0	12.323 €
neostigmin, kombinacije														
N07B Zdravila za zdravljenje zasvojenosti	6.443	2.496	3.305	320			816	657	568			190	14.796	12.347 €
N07BA Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z nikotinom			1.920					657	8			158	2.742	5.696 €
N07BA01 nikotin			1.920					657	8			158	2.742	5.696 €
N07BB Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z alkoholom	84	56											140	299 €
N07BB01													0	€
disulfiram														
N07BB04	84	56											140	299 €
naltrekson														
N07BC Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z opiodi	6.359	2.440	1.385	320			816		560			33	11.913	6.352 €
N07BC01	639	686	65				56					28	1.474	2.975 €
buprenorfin														
N07BC02 metadon	5.720	1.754	1.320	320			760		560			5	10.439	3.377 €
N07C Zdravila proti vrtoglavici	13.233	5.667	3.808	1.067	3.758	1.667	1.393	500	1.317	400	1.283	678	34.771	3.313 €
N07CA Zdravila proti vrtoglavici	13.233	5.667	3.808	1.067	3.758	1.667	1.393	500	1.317	400	1.283	678	34.771	3.313 €
N07CA01	12.713	5.667	3.767	1.067	3.717	1.667	1.393	500	1.317	400	1.283	667	34.157	2.363 €
betahistin														
N07CA02 cinarizin			42		42								83	13 €
N07CA03 flunarizin	520												520	920 €
N07CA52 cinarizin, kombinacije												11	11	17 €
N07X Druga zdravila z delovanjem na živčevje	536	252	14	280	140	56			42	56			1.376	3.500 €
N07XX Druga zdravila z delovanjem na živčevje	536	252	14	280	140	56			42	56			1.376	3.500 €
N07XX02 riluzol	284												284	1.233 €
N07XX06	112	140		28	84	28				56			448	1.375 €
tetrabenazin														
N07XX07	140	112	14	252	56	28			42				644	892 €
fampridin														
N07XX22 tofersen	0												0	€
NA	0												0	3.695 €

3.1.11 Antiparazitiki, insekticidi in repelenti (ATC P)

Za antiparazitike, insekticide in repelente (ATC skupina P) je bilo v letu 2024 v dvanajstih splošnih bolnišnicah skupaj predpisano 25.042 DDD (leta 2023 19.581 DDD, leta 2022 15.972 DDD) v vrednosti 157.201 EUR (leta 2023 125.243 EUR, leta 2022 75.835 EUR).

Največ je bilo predpisanih **antihelmintikov (P02)** (14.196 DDD) (leta 2023 7.919 DDD) v vrednosti 109.380 EUR, ki so bili leta 2023 drugi po pogostosti predpisovanja. Večino predpisanih zdravil v tej skupini predstavljajo zdravila proti boleznim, ki jih povzročajo nematodi (nitasti črvi) (14.114 DDD), predvsem *albendazol (P02CA03)* (13.408 DDD)

Drugo največjo skupino predstavljajo **antiprotozoiki (P01)**. Predpisanih je bilo 7.275 DDD (leta 2023 8.813 DDD) v vrednosti 45.985 EUR (leta 2023 62.790 EUR), največ je bilo predpisanih zdravil za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni (P01A) (5.699 DDD). Največji delež tu predstavlja *metronidazol (P01AB01)*, in sicer 5.574 DDD (Tabela 31).

V letu 2024 je bilo predpisanih 1.497 DDD antimalarikov (P01B), kar je manj kot leta 2023 (predpisanih 2.592 DDD). Trend predpisovanja se še vedno zmanjšuje.

Tabela 31: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine P v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine P v letu 2024

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	16.087	2.449	1.577	468	1.467	1.572	347	446	312	147	58	112	25.042	157.201 €
P01 ANTIPROTOZOIKI	2.652	1.449	438	423	531	547	344	350	276	132	58	76	7.275	45.985 €
P01A Zdravila za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni	1.521	1.154	426	400	484	524	332	315	276	132	58	76	5.699	35.074 €
P01AB Derivati nitroimidazola	1.396	1.154	426	400	484	524	332	315	276	132	58	76	5.574	19.468 €
P01AB01 metronidazol	1.396	1.154	426	400	484	524	332	315	276	132	58	76	5.574	19.468 €
P01AX Druga zdravila za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni	125												125	15.606 €
P01AX06 atovakon	80												80	6.528 €
P01AX11 nitazoksanid	45												45	9.079 €
P01B Antimalariki	1.051	295	12	23	47	23	12	35					1.497	5.583 €
P01BA Aminokinolini	279	233	12	23	47	23	12	35					663	439 €
P01BA02 hidroksiklorokin	279	233	12	23	47	23	12	35					663	439 €
P01BB Bigvanidi		12											12	37 €
P01BB51 progvanil in atovakon		12											12	37 €
P01BC Metanolkinolini	7												7	85 €
P01BC01 kinin	7												7	85 €
P01BD Diaminopirimidini	736	50											786	2.980 €
P01BD01 pirimetamin	736	50											786	2.980 €
P01BF Artemizinin in derivati, kombinacije	29												29	2.041 €
P01BF01 artemeter in lumefantrin	29												29	2.041 €
P01C Zdravila za zdravljenje leishmanioze in tripanosomoze	80												80	5.328 €

P01CX Druga zdravila za zdravljenje leishmanioze in tripanosomoze	80											80	5.328 €
P01CX01 pentamidinijev izetionat	80											80	5.328 €
P02 ANTIHELMINTIKI	12.054	881	389	15	36	755	3	36	6	15	6	14.196	109.380 €
P02B Zdravila proti boleznim, ki jih povzročajo trematodi (sesači)	6	76										82	21.835 €
P02BA Derivati kinolina in sorodne spojine	6	76										82	21.835 €
P02BA01 prazikvantel	6	76										82	21.835 €
P02C Zdravila proti boleznim, ki jih povzročajo nematodi (nitasti črvi)	12.048	805	389	15	36	755	3	36	6	15	6	14.114	87.545 €
P02CA Derivati benzimidazola	12.048	737	388	15	36	755	3	36	6	15	6	14.045	83.168 €
P02CA01 mebendazol	271	120	138	12	36		3	36	6	15		637	1.106 €
P02CA03 albendazol	11.777	617	250	3		755					6	13.408	82.063 €
P02CE Derivati		53										53	3.764 €
imidazotiazola													
P02CE01 levamizol		53										53	3.764 €
P02CF Avermektini		15	1									16	613 €
P02CF01 ivermektin		15	1									16	613 €
P03 ZDRAVILA PROTI PARAZITOM ZUNANJIH POVRŠIN IN PROTI GARJAM, INSEKTICIDI IN REPELENTI	1.380	120	750	30	900	270		60	30		30	3.570	1.835 €
P03A Zdravila proti parazitom zunanjih površin in proti garjam	1.380	120	750	30	900	270		60	30		30	3.570	1.835 €
P03AC Piretrini in sintezne spojine	1.380	120	750	30	900	270		60	30		30	3.570	1.835 €
P03AC04 permetrin	1.380	120	750	30	900	270		60	30		30	3.570	1.835 €

3.1.12 Zdravila za bolezni dihal (ATC R)

Za zdravila za bolezni dihal (ATC skupina R) je bilo v letu 2024 v dvanajstih splošnih bolnišnicah skupaj predpisano 1.426.237 DDD (leta 2023 1.373.807 DDD, leta 2022 1.348.367 DDD) v vrednosti 968.412 EUR (leta 2023 990.644 EUR, leta 2022 828.419 EUR).

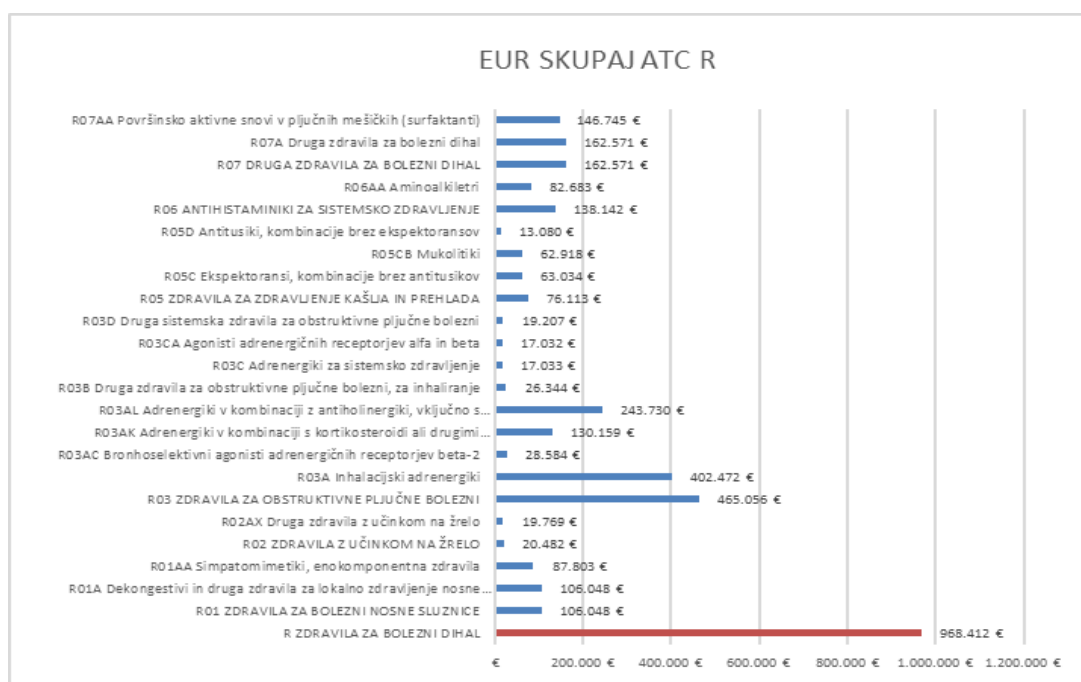
Največ je bilo predpisanih **zdravil za obstruktivne pljučne bolezni (R03)** (868.977 DDD) (leta 2023 864.460 DDD) v vrednosti 465.056 EUR (leta 2023 510.193 EUR). Največji delež predstavljajo inhalacijski adrenergiki (R03A) (782.512 DDD), med slednjimi največ adrenergikov v kombinaciji s antiholinergiki, vključno s kortikosteroidi v trojnih kombinacijah (R03AL) (479.122 DDD) ter druga zdravila za obstruktivne pljučne bolezni, za inhaliranje (R03B) (60.121 DDD).

Sledijo **antihistaminiki za sistemsko zdravljenje (R06)** (222.610 DDD) (leta 2023 195.285 DDD), vsi so bili antihistaminiki za sistemsko zdravljenje (R06A), med katerimi prevladujejo drugi antihistaminiki za sistemsko zdravljenje (R06AX) (154.885 DDD) z učinkovino *loratadin* (R06AX13) (109.495 DDD).

Na tretjem mestu so **zdravila za bolezni nosne sluznice (R01)** (209.234 DDD), vse so bili dekongestivi in druga zdravila za lokalno zdravljenje nosne sluznice (R01A), od tega največ simpatomimetiki, enokomponentna zdravila (R01AA) (155.363 DDD) (Tabela 32, Slika 35).

Med **učinkovinami** je bilo največ predpisanega *fenoterola in ipratropijevega bromida* (R03AL01) (419.977 DDD), *oksimetazolina* (R01AA05) (148.563 DDD) in *salbutamola* (R03AC02) (135.530 DDD).

Slika 35 prikazuje vrednost najpogosteje predpisanih zdravil posameznih podskupin ATC skupine R.



Slika 35: Vrednost posameznih podskupin ATC skupine R v splošnih bolnišnicah v EUR v letu 2024

Tabela 32: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine R v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine R v letu 2024

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
R ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL	471.742	367.743	166.685	51.468	65.353	72.315	70.692	27.582	42.304	21.310	23.769	45.274	1.426.237	968.412 €
R01 ZDRAVILA ZA BOLEZNI NOSNE SLUZNICE	78.703	42.329	28.663	8.609	8.221	16.664	11.866	2.135	2.828	2.161	1.414	5.642	209.234	106.048 €
R01A Dekongestivi in druga zdravila za lokalno zdravljenje nosne sluznice	78.703	42.329	28.663	8.609	8.221	16.664	11.866	2.135	2.828	2.161	1.414	5.642	209.234	106.048 €
R01AA Simpatomimetiki, enokomponentna zdravila	55.125	30.056	21.388	7.413	4.756	14.594	11.350	1.950	2.738	1.231	1.294	3.469	155.363	87.803 €
R01AA05 oksimetazolin	55.125	30.056	20.138	7.413	4.756	9.044	11.350	1.950	2.738	1.231	1.294	3.469	148.563	83.777 €
R01AA07 ksilometazolin			1.250			5.550							6.800	4.026 €
R01AB Simpatomimetiki, kombinacije brez kortikosteroidov	125												125	67 €
R01AB06 ksilometazolin	125												125	67 €
R01AD Kortikosteroidi	22.487	12.030	7.260	1.175	3.390	2.010	510	185	90	930	120	2.065	52.252	6.504 €
R01AD08 flutikazon	1.872	540	210	150	360	120							3.252	632 €
R01AD09 mometazon	20.615	11.490	7.050	1.025	2.760	1.890	510	185	90	930	120	2.065	48.730	5.755 €
R01AD12 flutikazonfuroat					30								30	6 €
R01AD58 flutikazon, kombinacije					240								240	112 €
R01AX Druga zdravila za bolezn nosne sluznice	966	243	15	21	75	60	6					108	1.494	11.674 €
R01AX06 mupirocin	966	243	15	21	75	60	6					108	1.494	11.674 €
R01B Nazalni dekongestivi za sistemsko zdravljenje													0	€
R01BA Simpatomimetiki													0	€
R01BA52 psevdofedrin, kombinacije													0	€
R02 ZDRAVILA Z UČINKOM NA ŽRELO	17.994		4.260	113		40		2	7			136	22.552	20.482 €
R02A Zdravila z učinkom na žrelo	17.994		4.260	113		40		2	7			136	22.552	20.482 €
R02AA Antiseptiki			120	113		40		2				136	411	713 €
R02AA05 klorheksidin								2				136	138	595 €
R02AA15 povidon-jod			120	113		40							273	117 €
R02AA16 benzalkonij													0	€
R02AA20 razne učinkovine													0	€
R02AX Druga zdravila z učinkom na žrelo	17.994		4.140						7				22.140	19.769 €
R02AX03 benzidamin	17.994		4.140						7				22.140	19.769 €
R03 ZDRAVILA ZA OBSTRUKTIVNE PLJUČNE BOLEZNI	255.208	262.480	103.406	28.222	33.496	42.781	42.715	14.474	29.124	11.823	11.014	34.236	868.977	465.056 €
R03A Inhalacijski adrenergiki	229.547	236.257	95.598	25.355	28.532	37.822	38.642	13.348	26.010	10.665	10.217	30.520	782.512	402.472 €
R03AC Bronhoselektivni agonisti adrenergičnih receptorjev beta-2	49.050	31.925	16.755	3.655	4.050	7.520	4.690	3.370	4.595	3.335	1.425	6.290	136.660	28.584 €
R03AC02 salbutamol	48.840	31.745	16.515	3.655	3.990	7.320	4.540	3.370	4.535	3.305	1.425	6.290	135.530	27.921 €
R03AC12 salmeterol	90		120				150		30				390	194 €
R03AC13 formoterol						200							200	118 €
R03AC18 indakaterol	120	180	120		60				30	30			540	351 €
R03AK Adrenergiki v kombinaciji s kortikosteroidi ali drugimi učinkovinami razen antiholinergikov	48.930	65.610	11.730	5.820	3.105	8.400	9.765	570	7.020	90	1.220	4.470	166.730	130.159 €
R03AK03											50		50	7 €

R03AK06 salmeterol in flutikazon	4.320	3.390	1.560	510	510	600	120	30	1.830	60	90	690	13.710	11.013 €
R03AK07 formoterol in budezonid	5.910	5.430	1.260	1.440	480	210	960	90	780	30	180	690	17.460	13.337 €
R03AK08 formoterol in beklometazon	37.890	55.620	8.910	3.870	1.935	7.560	8.145	450	4.230		900	2.880	132.390	103.123 €
R03AK10 vilanterol in flutikazonfuroat	810	1.170			180	30	540		180			210	3.120	2.679 €
R03AL Adrenergiki v kombinaciji z antiholinergiki, vključno s kortikosteroidi v trojnih kombinacijah	131.567	138.722	67.113	15.880	21.377	21.902	24.187	9.408	14.395	7.240	7.572	19.760	479.122	243.730 €
R03AL01 fenoterol in ipratropijev bromid	117.212	122.597	55.968	13.960	19.652	18.512	18.562	9.273	12.610	7.210	7.332	17.090	419.977	176.464 €
R03AL03 vilanterol in umeklidinijev bromid	480	480			60	240			120		150	30	1.560	1.807 €
R03AL04 indakaterol in glikopironijev bromid	1.200	960	420	90	210	210	390		60		30	180	3.750	3.926 €
R03AL05 formoterol in aklidinijev bromid	240	450	450		210	60	780				30	60	2.280	2.765 €
R03AL06 olodaterol in tiotropijev bromid	2.910	2.400	2.190	360	270	540	1.140		450	30	30	900	11.220	7.551 €
R03AL08 vilanterol, umeklidinijev bromid in flutikazonfuroat			30				450		30			120	630	832 €
R03AL09 formoterol, glikopironijev bromid in beklometazon	9.525	11.835	8.055	1.470	975	2.340	2.865	135	1.125			1.380	39.705	50.385 €
R03B Druga zdravila za obstruktivne pljučne bolezni, za inhaliranje	18.272	20.721	3.883	1.543	2.028	2.708	3.670	240	2.480	860	495	3.223	60.121	26.344 €
R03BA Glukokortikoidi	5.302	5.601	1.453	733	1.218	928	580	70	830	180	115	1.723	18.731	7.708 €
R03BA02 budezonid	615	88				25			50			100	878	1.154 €
R03BA05 flutikazon	2.528	1.133	1.453	523	1.038	483	340	70	450	180	55	1.023	9.273	4.143 €
R03BA07 mometazon		300		30	60				30			60	480	193 €
R03BA08 ciklezonid	2.160	4.080		180	120	420	240		300		60	540	8.100	2.218 €
R03BB Antiholinergiki	12.970	15.120	2.430	810	810	1.780	3.090	170	1.650	680	380	1.500	41.390	18.636 €
R03BB01 ipratropijev bromid	1.090					160	210	140		200	140		1.940	1.269 €
R03BB04 tiotropijev bromid	10.200	14.430	2.220	810	690	1.320	2.520	30	1.650	480	210	1.410	35.970	14.951 €
R03BB05 aklidinijev bromid	900	270	210		60	150	210					90	1.890	1.431 €
R03BB06	780	420			60	150	150				30		1.590	985 €
glikopironijev bromid														
R03BB07													0	€
umeklidinijev bromid														
R03C Adrenergiki za sistemska zdravljenje	10		1.988		1.293	1.354			130		20		4.795	17.033 €
R03CA Agonisti adrenergičnih receptorjev alfa in beta			2.003		1.288	1.354			130		20		4.795	17.032 €
R03CA02 efedrin			2.003		1.288	1.354			130		20		4.795	17.032 €
R03CC	10		-15		5								0	1 €
Bronhoselektivni agonisti adrenergičnih receptorjev beta-2														
R03CC02 salbutamol	10		-15		5								0	1 €
R03D Druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni	7.379	5.503	1.937	1.324	1.644	898	403	885	504	298	282	493	21.550	19.207 €
R03DA Ksantini	2.088	2.424	814	831	1.130	277	154	614	143	110	142	227	8.953	13.147 €
R03DA04 teofilin	2.021	2.380	785	815	1.050	265	150	600	140	100	130	220	8.656	2.615 €
R03DA05 aminofilin	67	44	29	16	80	12	4	14	3	10	12	7	298	10.532 €
R03DC Antagonisti levkotrienskih receptorjev	2.601	1.677	1.123	493	484	622	249	272	330	188	140	266	8.445	3.240 €
R03DC03	2.601	1.677	1.123	493	484	622	249	272	330	188	140	266	8.445	3.240 €
montelukast														
R03DX Druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni	2.689	1.402			30				30				4.151	2.820 €
R03DX07 roflumilast	30	30			30				30				120	135 €
R03DX09	83												83	2.684 €
mepolizumab														
R03DX11	2.576	1.372											3.948	€
tezepelumab														
R05 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE KAŠLJA IN PREHLADA	36.242	17.624	8.164	2.978	10.451	4.790	5.405	2.646	3.519	2.788	6.751	1.321	102.679	76.113 €

R05C Ekspektoransi, kombinacije brez antitusikov	27.038	6.549	6.262	2.640	7.612	4.484	4.598	1.885	2.081	2.788	4.601	1.152	71.690	63.034 €
R05CA Ekspektoransi												125	125	116 €
R05CA10 kombinacije												0	0	€
R05CA12 list												125	125	116 €
navadnega bršljana														
R05CB Mukolitiki	27.038	6.549	6.262	2.640	7.612	4.484	4.598	1.885	2.081	2.788	4.601	1.027	71.565	62.918 €
R05CB01 acetilcistein	26.728	5.696	5.808	2.608	7.592	4.472	4.496	1.832	2.048	2.788	4.588	1.020	69.676	48.681 €
R05CB02 bromheksin	100	757	247	7	20			53	33		13	7	1.237	3.452 €
R05CB06 ambroksol			105	25									130	138 €
R05CB13 dornaza alfa (dezoksiribonukleaza)	210	96	102			12	102						522	10.646 €
R05D Antitusiki, kombinacije brez ekspektoransov	9.204	11.076	1.902	338	2.839	306	807	760	1.438		2.150	169	30.989	13.080 €
R05DA Opijevi alkaloidi in njihovi derivati	222	426	72	153	129	33	45	42	18		18	21	1.179	1.729 €
R05DA04 kodein	222	426	72	153	129	33	45	42	18		18	21	1.179	1.729 €
R05DA08 folkodin													0	€
R05DB Drugi antitusiki	8.982	10.650	1.830	185	2.710	273	762	718	1.420		2.132	148	29.810	11.351 €
R05DB13 butamirat	8.982	10.650	1.830	185	2.710	273	762	718	1.420		2.132	148	29.810	11.351 €
R05X Druga zdravila za zdravljenje prehlada													0	€
R06 ANTIHISTAMINIKI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	83.446	45.277	22.193	11.547	13.185	8.041	10.707	8.326	6.827	4.536	4.590	3.938	222.610	138.142 €
R06A Antihistaminiki za sistemsko zdravljenje	83.446	45.277	22.193	11.547	13.185	8.041	10.707	8.326	6.827	4.536	4.590	3.938	222.610	138.142 €
R06AA Aminoalkiletri	9.505	5.235	3.380	1.030	1.021	1.357	740	640	430	459	350	378	24.524	82.683 €
R06AA02 difenhidramin								3				23	25	50 €
R06AA04 klemastin	9.505	5.235	3.380	1.030	1.021	1.357	740	637	430	459	350	355	24.499	82.633 €
R06AA09 doksilamin													0	€
R06AB Substituirani alkilamini	160	5	40	40		20	10			5	5	5	290	220 €
R06AB03 dimetinden	160	5	40	40		20	10			5	5	5	290	220 €
R06AC Substituirani etilendiamini													0	€
R06AC03 kloropiramin													0	€
R06AD Derivati fenotiazina	7.827	4.574	2.978	2.000	1.496	1.003	1.895	1.858	1.428	730	770	85	26.642	31.476 €
R06AD03 tietilperazin	7.827	4.574	2.978	2.000	1.496	1.003	1.895	1.858	1.428	730	770	85	26.642	31.476 €
R06AE Derivati piperazina	1.950	7.440	2.940	410	1.120	960	160	570	490	150	60	20	16.270	1.691 €
R06AE07 cetirizin	1.590	6.360	2.700	80	820	870	70	570	310	150	60	20	13.600	1.388 €
R06AE09 levocetirizin	360	1.080	240	330	300	90	90		180				2.670	303 €
R06AX Drugi antihistaminiki za sistemsko zdravljenje	64.004	28.023	12.855	8.067	9.548	4.701	7.902	5.259	4.479	3.192	3.405	3.450	154.885	22.073 €
R06AX13 loratadin	40.214	19.968	10.920	4.812	7.463	3.816	6.102	4.674	3.294	2.262	3.120	2.850	109.495	17.176 €
R06AX26 feksofenadin	12.300	1.005	345	915	555	795	150	495	165	540	135	300	17.700	1.925 €
R06AX27 desloratadin	11.490	7.050	1.590	2.340	1.530	90	1.650	90	1.020	390	150	300	27.690	2.972 €
R07 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL	149	33								2		2	186	162.571 €
R07A Druga zdravila za boleznih dihal	149	33								2		2	186	162.571 €
R07AA Površinsko aktivne snovi v pljučnih mešičkih (surfaktanti)	149	33								2		2	186	146.745 €
R07AA02 naravni fosfolipidi														
R07AX Druga zdravila za boleznih dihal	0												0	15.826 €

3.1.13 Zdravila za bolezni čutil (ATC S)

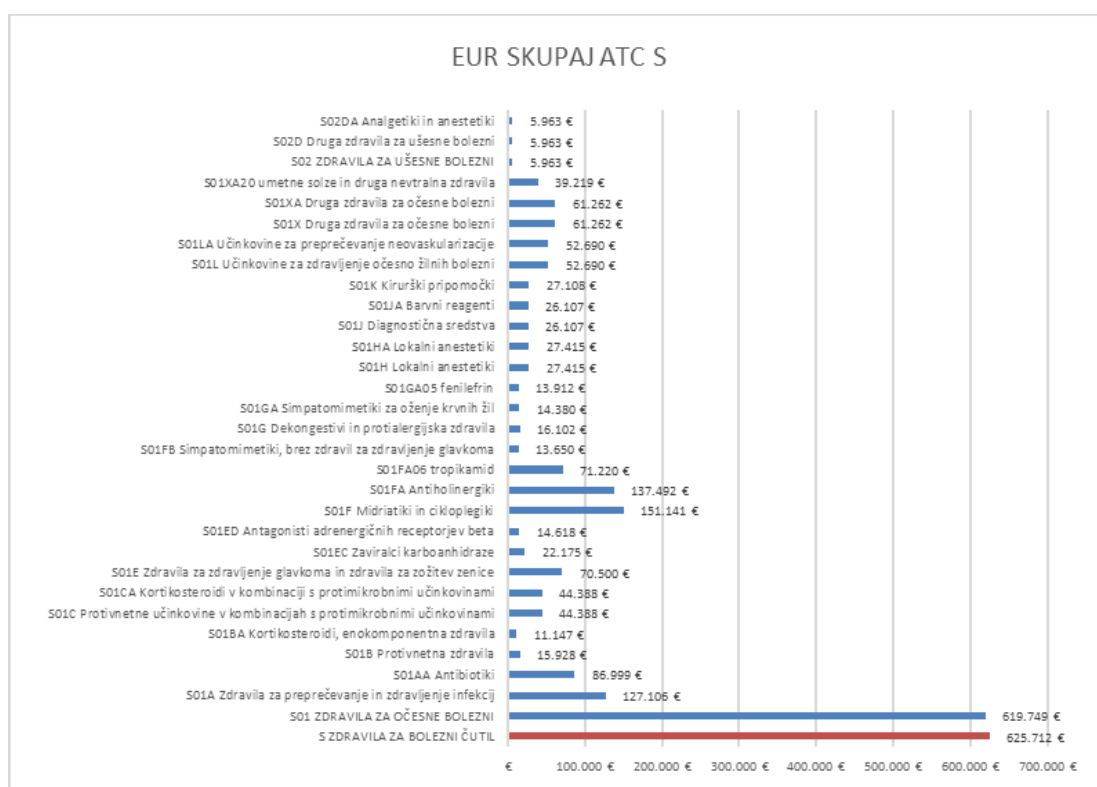
Za zdravila za bolezni čutil (ATC skupina S) je bilo v letu 2024 v dvanajstih splošnih bolnišnicah skupaj predpisano 263.493 DDD (leta 2023 260.164 DDD, leta 2022 242.309 DDD) v vrednosti 625.712 EUR (leta 2023 845.951 EUR, leta 2022 387.176 EUR).

Celotno skupino predstavljajo **zdravila za očne bolezni (S01)**, največ je bilo zdravil za preprečevanje in zdravljenje infekcij (S01A) (100.385 DDD), zdravil za zdravljenje glavkoma in zdravil za zožitev zenice (S01E) (79.470 DDD) ter protivnetnih učinkovin v kombinacijah s protimikrobnimi učinkovinami (S01C) (69.664 DDD), kjer je vse zajemala najbolj pogosto predpisana učinkovina, to je *kombinacija deksametazona in protimikrobnih učinkovin (S01CA01)* (69.664 DDD), ki se uporablja za preprečevanje in zdravljenje vnetij očesa in morebitne okužbe očesa.

Sledijo *tobramicin (S01AA12)* (39.852 DDD) in *timolol, kombinacije (S01ED51)* (39.473 DDD), ki se najbolj pogosto uporablja za zdravljenje zunanjih okužb očesa.

Za nekatera zdravila ali pripomočke iz skupine zdravil za bolezni čutil (ATC skupina S) dnevni odmerki niso definirani (Tabela 33, Slika 36).

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



Slika 36: Vrednost posameznih podskupin ATC skupine S v splošnih bolnišnicah v EUR v letu 2024

Tabela 33: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine S v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine S v letu 2024

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
S ZDRAVILA ZA BOLEZNI ČUTIL	95.388	69.654	27.867	12.095	21.133	11.259	16.533	1.406	3.328	1.462	1.309	2.060	263.493	625.712 €
S01 ZDRAVILA ZA OČESNE BOLEZNI	95.388	69.654	27.867	12.095	21.133	11.259	16.533	1.406	3.328	1.462	1.309	2.060	263.493	619.749 €
S01A Zdravila za preprečevanje in zdravljenje infekcij	44.909	23.641	12.001	3.090	5.140	2.868	3.496	1.033	1.526	935	662	1.084	100.385	127.106 €
S01AA Antibiotiki	23.339	16.505	5.306	2.391	4.343	1.989	2.808	838	1.475	705	657	1.048	61.402	86.999 €
S01AA01 kloramfenikol	7.223	3.519	1.155	120	125	465	915	4	127	8	19	5	13.685	10.432 €
S01AA10 natamicin	15												15	1.145 €
S01AA11 gentamicin	40												40	132 €
S01AA12 tobramicin	11.832	11.317	3.313	2.199	4.194	1.059	1.383	834	1.348	697	638	1.040	39.852	35.508 €
S01AA14	60												60	228 €
benzilpenicilin														
S01AA26 azitromicin	159	39	18	72	24	15						3	330	495 €
S01AA27 cefuroksim	2.060	1.630	820			450	510						5.470	22.535 €
S01AA28 vankomicin	630												630	11.021 €
S01AD Protivirusna	250	460	293	123	35	68	149						1.376	6.968 €
zdravila														
S01AD03 aciklovir		455	288	68	5	68	149						1.031	3.893 €
S01AD09 ganciklovir	250	5	5	55	30								345	3.075 €
S01AE Fluorokinoloni	20.100	6.677	6.402	577	763	812	540	195	52	230	5	37	36.388	26.795 €
S01AE03 ciprofloksacin	9.050	1.410	3.035	360	530	445	490	195	35	230	5	20	15.805	18.165 €
S01AE07	11.050	5.267	3.367	217	233	367	50		17			17	20.583	8.630 €
moksifloksacin														
S01AX Druga zdravila za preprečevanje in zdravljenje infekcij	900							0					900	5.478 €
S01AX02 srebrove	0							0					0	2.250 €
spojine														
S01AX09 klorheksidin	810												810	2.673 €
S01AX24 poliheksanid	90												90	207 €
S01B Protivnetna	6.975	3.413	875	566	1.130	317	581	11	22	45		43	13.975	15.928 €
zdravila														
S01BA Kortikosteroidi, enokomponentna zdravila	6.060	2.823	580	366	1.015	312	481	11	12	45		43	11.745	11.147 €
S01BA01	5.187	2.358	510	361	792	312	461	11	12	45		5	10.052	9.592 €
deksametazon														
S01BA02 hidrokortizon	125	20			60		20						225	640 €
S01BA04 prednizolon													0	€
S01BA07	110	270	70	5	25								480	395 €
fluorometolon														
S01BA14 loteprednol	638	175			138							38	988	521 €
S01BC Nesteroidna	915	590	295	200	115	5	100		10				2.230	4.781 €
protivnetna zdravila														
S01BC10 nepafenak	715		255	190	55	5	80						1.300	3.250 €
S01BC11 bromfenak	200	590	40	10	60		20		10				930	1.531 €
S01C Protivnetne učinkovine v kombinacijah s protimikrobnimi učinkovinami	15.950	21.084	8.164	4.582	6.445	4.761	6.422	330	535	407	647	338	69.664	44.388 €
S01CA Kortikosteroidi v kombinaciji s protimikrobnimi učinkovinami	15.950	21.084	8.164	4.582	6.445	4.761	6.422	330	535	407	647	338	69.664	44.388 €
S01CA01	15.950	21.084	8.164	4.582	6.445	4.761	6.422	330	535	407	647	338	69.664	44.388 €
deksametazon in protimikrobne učinkovine														
S01E Zdravila za zdravljenje glavkoma in zdravila za zožitev zenice	27.555	21.516	6.828	3.857	8.418	3.313	6.034	33	1.244	75		595	79.470	70.500 €
S01EA Simpatomimetiki za zdravljenje glavkoma (zelene mreže)	25	1.850			550	450							2.875	3.501 €
S01EA03 apraklonidin		1.525				450							1.975	3.127 €
S01EA05 brimonidin	25	325			550								900	374 €
S01EB	2.770	276	24	24	48	48	68		26				3.284	24.745 €
Parasimpatomimetiki														
S01EB01 pilokarpin	2.578												2.578	1.840 €
S01EB02 karbahol	192	276	24	24	48	48	48		26				686	18.870 €

S01EB09 acetilholin	0						20					20	4.035 €
S01EC Zaviralci karboanhidraze	4.154	3.115	1.524	406	1.660	580	2.181	33	333		70	14.058	22.175 €
S01EC01 acetazolamid	2.529	699	774	131	460	455	515	33	233		20	5.849	19.987 €
S01EC03 dorzolamid	650	17					217					883	515 €
S01EC04 brinzolamid	575	2.200	750	150	900	50	225		75		50	4.975	837 €
S01EC54 brinzolamid, kombinacije	400	200		125	300	75	1.225		25			2.350	836 €
S01ED Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	14.250	11.290	4.225	2.603	4.460	1.685	2.775		435		200	41.923	14.618 €
S01ED01 timolol	625	750	100	50	100	25	175		175		50	2.050	525 €
S01ED02 betaksolol	75	175		25	100		25					400	95 €
S01ED51 timolol, kombinacije	13.550	10.365	4.125	2.528	4.260	1.660	2.575		260		150	39.473	13.997 €
S01EE Analogi prostaglandina	6.355	4.985	1.055	825	1.700	550	1.010		450	75	325	17.330	5.462 €
S01EE01 latanoprost	5.175	3.070	825	575	835	465	765		450	75	150	12.385	2.600 €
S01EE03 bimatoprost	270	360		60	150							840	297 €
S01EE04 travoprost	250	175	200	100	325	25	125				175	1.375	278 €
S01EE05 tafluprost	660	1.380	30	90	390	60	120					2.730	1.229 €
S01EE51 latanoprost in netarzulil	0											0	1.058 €
S01F Midriatiki in cikloplegiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151.141 €
S01FA Antiholinergiki	0	0	0	0	0	0	0		0		0	0	137.492 €
S01FA01 atropin	0	0	0	0	0	0	0					0	9.835 €
S01FA02 skopolamin	0											0	1.063 €
S01FA04 ciklopentolat	0				0	0	0			0		0	2.343 €
S01FA05 homatropin	0											0	25.632 €
S01FA06 tropikamid	0	0	0	0	0	0	0		0		0	0	71.220 €
S01FA56 tropikamid, kombinacije	0	0			0	0	0					0	27.400 €
S01FB Simpatomimetiki, brez zdravil za zdravljenje glavkoma	0		0	0								0	13.650 €
S01FB01 fenilefrin	0		0	0								0	13.650 €
S01G Dekongestivi in protialergijska zdravila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16.102 €
S01GA Simpatomimetiki za oženje krvnih žil	0	0	0						0			0	14.380 €
S01GA02 tetrazolin			0						0			0	300 €
S01GA05 fenilefrin		0										0	13.912 €
S01GA51 nafazolin, kombinacije	0											0	169 €
S01GA52 tetrazolin, kombinacije												0	€
S01GX Druga protialergijska zdravila	0	0		0	0		0	0	0			0	1.722 €
S01GX07 azelastin												0	€
S01GX08 ketotifen	0	0		0	0				0			0	733 €
S01GX09 olopatadin	0				0		0		0			0	989 €
S01H Lokalni anestetiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27.415 €
S01HA Lokalni anestetiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27.415 €
S01HA01 kokain	0											0	2.077 €
S01HA04 proksimetakain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25.339 €
S01J Diagnostična sredstva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26.107 €
S01JA Barvni reagenti	0	0	0	0	0	0	0					0	26.107 €
S01JA01 fluorescein	0	0	0	0	0	0	0					0	12.832 €
S01JA51 fluorescein, kombinacije	0	0										0	13.275 €
S01K Kirurški pripomočki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27.108 €
S01KA Viskozno-elastične snovi	0											0	27.108 €
S01KA01 hialuronska kislina	0											0	27.108 €
S01L Učinkovine za zdravljenje očesno žilnih bolezni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52.690 €
S01LA Učinkovine za preprečevanje neovaskularizacije	0			0								0	52.690 €
S01LA01 verteporfin	0			0								0	16.913 €
S01X Druga zdravila za očesne bolezni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61.262 €
S01XA Druga zdravila za očesne bolezni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61.262 €
S01XA02 retinol	0											0	335 €

<i>S01XA05 natrijev edetat</i>	0													0	536 €
<i>S01XA08 acetilcistein</i>	0													0	604 €
<i>S01XA12 dekspantenol</i>	0													0	754 €
<i>S01XA13 alteplaza</i>	0													0	1.748 €
<i>S01XA15 askorbinska kislina (vitamin C)</i>	0													0	9.255 €
<i>S01XA18 ciklosporin</i>	0	0	0	0	0									0	1.936 €
<i>S01XA20 umetne solze in druga nevtralna zdravila</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39.219 €
S02 ZDRAVILA ZA UŠESNE BOLEZNI	0													0	5.963 €
S02D Druga zdravila za ušesne bolezni	0													0	5.963 €
<i>S02DA Analgetiki in anestetiki</i>	0													0	5.963 €
<i>S02DA30 kombinacije</i>	0													0	5.963 €

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

3.1.14 Razna zdravila (ATC V)

Za razna zdravila (ATC skupina V) je bilo v letu 2024 v dvanajstih splošnih bolnišnicah skupaj predpisano 48.052 DDD (leta 2023 46.841 DDD, leta 2022 35.872 DDD) v vrednosti 10.580.775 EUR (leta 2023 9.998.503 EUR, leta 2022 7.875.419 EUR).

Edina skupina, ki ima določen DDD je skupina **druga nerazvrščena zdravila za različne bolezni (V03)** (48.052 DDD). Največ je bilo predpisanih zdravil za zdravljenje hiperkaliemije in hiperfosfatemije (V03AE) (28.113 DDD) ter zdravil za zaščito organizma pri zdravljenju novotvorb (V03AF) (13.030 DDD) (Tabela 34).

Najdražja so **kontrastna sredstva (V08)**, porabljeno je bilo 6.064.193 EUR, med njimi jodirana rentgenska kontrastna sredstva (V08A), največ je bilo porabljeno za nefrotropna, nizkoosmolalna rentgenska kontrastna sredstva, topna v vodi (V08AB) (4.398.952 EUR).

Po porabljenih sredstvih sledijo **druga nerazvrščena zdravila za različne bolezni (V03)** (1.830.499 EUR), **osnovna hranila (V06)** (1.093.712 EUR) in **alergijo sprožajoče snovi (alergeni) (V01)** (562.515 EUR).

Tabela 34: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine V v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine V* v letu 2024

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
V RAZNA ZDRAVILA	15.070	14.383	4.021	1.182	2.749	2.074	2.232	1.885	1.426	652	519	1.860	48.052	10.580.775 €
V01 ALERGIJO SPROŽAJOČE SNOVI (ALERGENI)	0	0	0	0	0	0	0	0					0	562.515 €
V01A Alergijo sprožajoče snovi (alergeni)	0	0	0	0	0	0	0	0					0	562.515 €
V01AA Alergenski ekstrakti	0	0	0	0	0	0	0	0					0	562.515 €
V01AA07 insekti	0	0	0	0	0	0	0	0					0	331.608 €
V03 DRUGA NERAZVRŠČENA ZDRAVILA ZA RAZLIČNE BOLEZNI	15.070	14.383	4.021	1.182	2.749	2.074	2.232	1.885	1.426	652	519	1.860	48.052	1.830.499 €
V03A Druga nerazvrščena zdravila za različne bolezni	15.070	14.383	4.021	1.182	2.749	2.074	2.232	1.885	1.426	652	519	1.860	48.052	1.830.499 €
V03AB Antidoti	966	1.109	761	107	385	200	420	55	380	330	305	110	5.128	1.328.410 €
V03AB09 dimerkaprol	0												0	4.830 €
V03AB14 protamin	0	0	0	0	0	0	0	0		0			0	83.071 €
V03AB15 nalokson	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.392 €
V03AB19 fizostigmin	0	0	0									0	0	597 €
V03AB23 acetilcistein	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.013 €
V03AB24 antitoksin	0												0	€
digitalisa														
V03AB25 flumazenil	966	1.109	761	107	385	200	420	55	380	330	305	110	5.128	88.036 €
V03AB33	0												0	€
hidroksokobalamin														
V03AB34 fomezol	0												0	13.166 €
V03AB35 sugamadexs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	661.424 €
V03AB37 idarucizumab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	295.631 €
V03AB38 andeksanet alfa	0												0	153.618 €
V03AC Kelirajoča sredstva za zdravljenje akutnih zastrupitev z železom	85	0			12		46					15	158	5.596 €
V03AC01 deferoksamin		0											0	1.409 €
V03AC03 deferasiroks	85				12		46					15	158	4.186 €

V03AE Zdravila za zdravljenje hiperkalemije in hiperfosfatemije	8.215	5.289	3.241	1.048	2.323	1.802	1.718	1.402	1.046	305	109	1.615	28.113	190.516 €
V03AE01 polistirensulfonat	72	164	69	26	173	52		26	28	112	86		809	2.347 €
V03AE02 sevelamer	3.676	1.395	1.012	203	720	630	698	203	158	113	23	585	9.413	25.391 €
V03AE03 lantanov(III) karbonat	540	210		30	260		260	160	60			40	1.560	9.401 €
V03AE05 železov(III) oksihidroksid saharozni kompleks	210	60		30	150			60				90	600	3.007 €
V03AE10 natrijev cirkonijev ciklosilikat	3.717	3.460	2.160	760	1.020	1.120	760	953	800	80		900	15.730	150.370 €
V03AF Zdravila za zaščito organizma pri zdravljenju novotvorb	4.934	7.985	18	12	30	15		20		17			13.030	299.913 €
V03AF01 mesna	0	0	0										0	12.267 €
V03AF02 deksrazoksan	1												1	2.302 €
V03AF03 kalcijev folinat	4.904	6.187	5	12	30	15				17		11.169	114.062 €	
V03AF07 rasburikaza	28	12										40	26.087 €	
V03AF09 glukarpidaza	0											0	115.748 €	
V03AF10 natrijev levofolilat		1.787	13					20				1.820	29.447 €	
V03AG Zdravila za zdravljenje hiperkalcemije	870			15		57	48	408			105	120	1.623	3.901 €
V03AG05 natrijev fosfat													0	€
V03AH Zdravila za normaliziranje znižane koncentracije glukoze v krvi	0	0			0								0	2.162 €
V03AH01 diazoksid	0	0			0								0	2.162 €
V04 DIAGNOSTIKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	456.846 €
V04C Drugi diagnostiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	456.846 €
V04CD Testi za ugotavljanje hipofiznega delovanja	0		0										0	2.197 €
V04CD01 metirapon	0		0										0	2.197 €
V04CF Tuberkulozni diagnostiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	12.974 €
V04CF01 tuberkulin	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	12.974 €
V04CJ Testi za ugotavljanje ščitničnega delovanja	0	0											0	3.887 €
V04CI01 tiotropin													0	€
V04CI02 protirelin	0	0											0	3.887 €
V04CL Alergijski testi	0	0	0	0	0	0	0	0			0		0	30.955 €
V04CM Testi za ugotavljanje neplodnosti	0												0	5.486 €
V04CM01 gonadorelin	0												0	5.486 €
V04CX Drugi diagnostiki	0	0	0	0	0	0	0	0		0			0	401.346 €
V04CX01 indocianinsko zeleno	0	0	0	0	0	0	0	0		0			0	180.248 €
V04CX06 heksaminolevulinat	0	0	0	0	0	0	0						0	85.933 €
V06 OSNOVNA HRANILA	0	0	0	0	0			0		0	0	0	0	1.093.712 €
V06C Hranila za otroke	0	0	0	0	0					0		0	0	25.545 €
V06CA Hranila brez fenilalanina	0												0	48 €
V06D Druga hranila	0	0	0	0	0			0		0	0	0	0	910.620 €
V06DB Maščobe, ogljikovi hidrati, proteini, minerali in vitamini, kombinacije	0	0	0	0	0			0		0	0	0	0	882.058 €
V06DC Ogljikovi hidrati	0							0					0	9.423 €
V06DF Mlečni nadomestki	0	0	0					0		0			0	18.536 €
V06DX Druge kombinacije hranil	0												0	602 €
V07 DRUGI NETERAPEVTSKI PRIPRAVKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	484.629 €
V07A Drugi neterapevtski pripravki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	484.629 €
V07AB Raztopine in pripravki za redčenje, vključno s tekočinami za izpiranje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	484.629 €
V08 KONTRASTNA SREDSTVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.064.193 €
V08A Jodirana rentgenska kontrastna sredstva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.427.011 €
V08AA Nefrotropna, visokoosmolalna rentgenska kontrastna sredstva, topna v vodi	0	0	0		0	0	0	0	0				0	7.767 €
V08AA01 diatrizojska kislina	0	0	0		0	0	0	0	0				0	7.767 €

V08AB Nefrotropna, nizkoosmolalna rentgenska kontrastna sredstva, topna v vodi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.398.952 €
V08AB02 joheksol			0	0	0	0	0						0	87.675 €
V08AB04 jopamidol	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	351.318 €
V08AB05 jopromid	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	1.225.188 €
V08AB09 jodiksanol		0	0	0	0	0	0	0					0	306.642 €
V08AB10 jomeprol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	2.119.478 €
V08AB11 jobitridol	0		0		0	0							0	308.651 €
V08AD Rentgenska kontrastna sredstva, netopna v vodi	0	0	0	0		0		0		0			0	20.292 €
V08AD01 etilestri jodiranih maščobnih kislin	0	0	0	0		0		0		0			0	20.292 €
V08B Nejudirana rentgenska kontrastna sredstva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42.264 €
V08BA Rentgenska kontrastna sredstva z barijevim sulfatom	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0	42.264 €
V08BA01 barijev(II) sulfat z suspendirajočimi sredstvi	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0	42.264 €
V08C Kontrasti za jedrsko magnetno resonanco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.528.971 €
V08CA Paramagnetna kontrastna sredstva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1.528.971 €
V08CA02 gadoterna kislina		0	0	0	0		0	0		0			0	155.499 €
V08CA04 gadoteridol	0	0			0		0		0				0	153.168 €
V08CA09 gadobutrol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	918.605 €
V08CA10 gadoksetinska kislina	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	301.698 €
V08D Ultrazvočna kontrastna sredstva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65.947 €
V08DA Ultrazvočna kontrastna sredstva	0	0	0	0	0	0	0	0					0	65.947 €
V08DA05 žveplov heksafluorid, fosfolipidne mikrosfere	0	0	0	0	0	0	0	0					0	65.947 €
V09 RADIODIAGNOSTIKI				0		0	0						0	83.837 €
V09B Radiodiagnostiki za preiskave skeleta				0		0							0	3.160 €
V09BA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)				0		0							0	3.160 €
V09BA04 [99mTc]tehnecij-difosfonopropandiojska kislina				0		0							0	3.160 €
V09C Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezni ledvic				0		0							0	4.324 €
V09CA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)				0		0							0	4.324 €
V09CA03 [99mTc]tehnecij-mertiatid				0		0							0	4.324 €
V09D Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezni jeter in retikuloendotelijskega sistema				0		0							0	4.290 €
V09DB 99mTc (tehnecij-99m), delci in koloidni delci				0		0							0	4.290 €
V09DB01 [99mTc]tehnecij (nanokoloidni delci)				0		0							0	4.290 €
V09F Radiodiagnostiki za ugotavljanje motenj v delovanju žleze ščitnice						0							0	46.658 €
V09FX Razni radiodiagnostiki za ugotavljanje motenj v delovanju žleze ščitnice						0							0	46.658 €
V09FX01 [99mTc]tehnecij-pertehnetat						0							0	46.658 €
V09G Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezni srca in ožilja				0		0							0	25.406 €
V09GA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)				0		0							0	25.406 €
V09GA01 [99mTc]tehnecij-sestamibi				0		0							0	5.973 €
V09GA02 [99mTc]tehnecij-tetrofosmin						0							0	19.433 €
V10 RADIOTERAPEVTIKI						0	0						0	4.545 €

V10X Drugi	0	0	0	4.545 €
radioterapevtiki				
V10XA Spojine, označene z	0	0	0	4.545 €
131I (jod-131)				
V10XA01 [131I]natrijev	0	0	0	4.545 €
jodid				

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

3.2. PODATKI O PORABI ZDRAVIL, PREDPISANIH V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH (SKLOP 2)

V tem poglavju je zajeta poraba vseh zdravil, ki so bila predpisana v specialne javni bolnišnicah, zasebnih bolnišnicah v javni mreži ter v javnem zdravstvenem zavodu Mladinsko klimatsko zdravilišče Rakitna.

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

V letu 2024 je bilo skupaj v specialnih bolnišnicah za zdravila porabljeno 12.414.185 EUR (leta 2023 10.685.127 EUR, leta 2022 10.206.499 EUR, leta 2021 11.110.583 EUR).

V letu 2024 je bilo največ sredstev porabljenih za **zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J)** (2.786.358 EUR), **razna zdravila (ATC skupina V)** (2.604.658 EUR) ter za **zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B)** (2.289.340 EUR). Sledijo še **zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji (ATC skupina L)** (1.758.050 EUR (Tabela 35).

Celokupna porabljenih sredstev za zdravila so v letu 2024 višja kot v leta 2023. Povečala se je predvsem poraba sredstev za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J), ki so ponovno zavzela prvo mesto. Prav tako je občutno višja poraba antiparazitikov, insekticidov in repelentov (ATC skupina P).

Skupaj je bilo v vseh specialnih bolnišnicah porabljeno 12.414.185 EUR. Izmed vseh porabljenih sredstev je bilo porabljeno največ na Onkološkem inštitutu Ljubljana 7.780.720 EUR, sledijo bolnišnica Golnik (1.863.947 EUR), bolnišnica Topolšica (842.303 EUR), bolnišnica Valdoltra (823.641 EUR), bolnišnica Sežana (350.138 EUR), URI Soča (202.268 EUR), Postojna (199.693 EUR), Rožna dolina (199.150 EUR) in BGP Kranj (125.584 EUR) (Slika 37).

Tabela 35: Skupna poraba zdravil v EUR po posameznih ATC skupinah in posameznih specialnih bolnišnicah v letu 2024

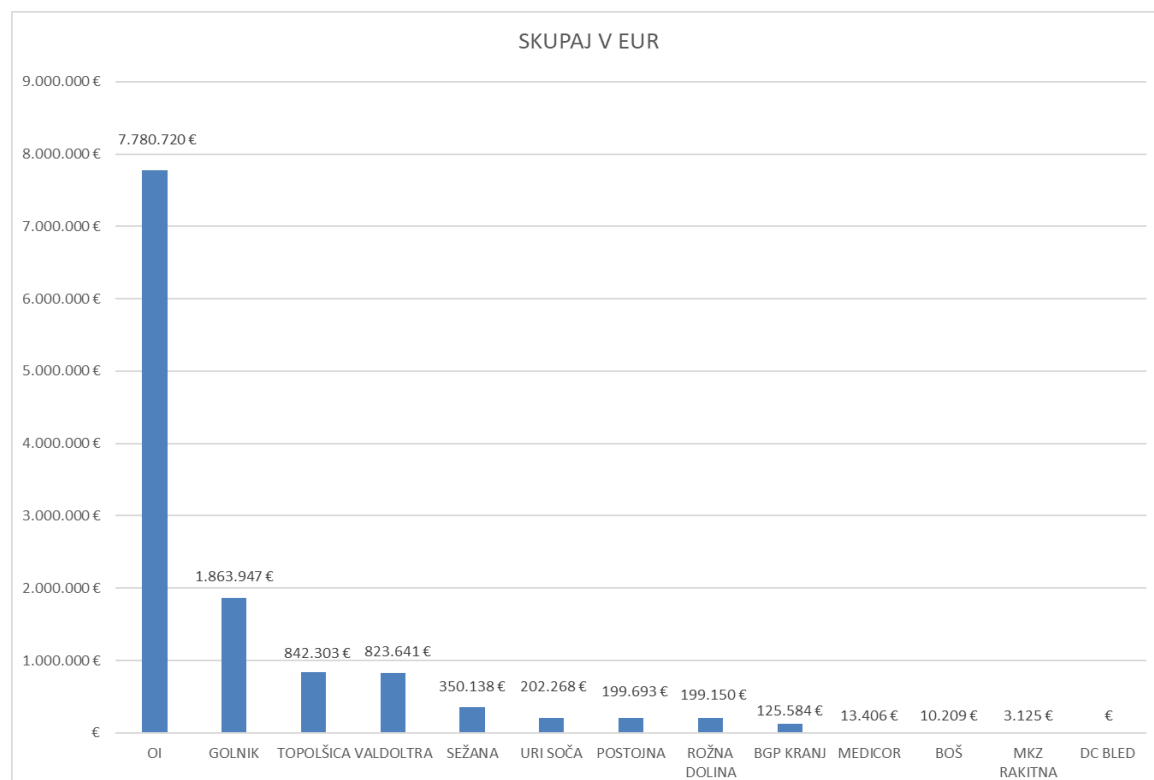
ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	MKZ RAKITNA	SPECIALNE BOLNIŠNICE SKUPAJ
A	724.982	58.896	25.231	29.437	9.386	7.518	27.826	28.389	1.140	4.043	8.626	-	134	925.608
B	1.502.940	116.889	121.585	244.724	21.278	36.620	154.943	43.030	270	1.985	45.074	-		2.289.340
C	135.262	64.118	27.421	19.772	2.155	6.402	18.196	18.271	63	2.602	5.927	-	426	300.616
D	40.285	12.046	4.468	1.853	5.651	10.031	4.120	3.104	612	349	497	-	125	83.141
G	4.516	2.208	830	855	38.448	45.686	2.145	1.151	10	62	29	-	29	95.968
H	153.764	42.747	8.854	27.084	7.067	26.667	29.419	1.739	661	77	10.933	-	136	309.150
J	1.657.011	442.552	338.821	219.714	5.987	6.871	69.843	23.992			21.543	-	26	2.786.358
L	1.665.457	82.439	846	542	47	3.903	1.555	3.248	12					1.758.050
M	49.238	6.678	1.698	28.607	4.408	10.034	3.260	4.004	390	1.862	31.608	-	102	141.890
N	314.412	74.505	43.482	159.996	22.851	37.303	24.701	21.496	6.068	1.191	59.266	-	1.524	766.794
P	5.342	273	201	47	20	7	415	38	6		22	-	6	6.377
R	85.249	181.442	28.315	11.056	897	1.694	7.801	4.350	506	1.235	966	-	410	323.923
S	3.252	2.361	590	611	176	188	1.558	1.860	24		3.868		36	14.524
V	1.434.608	773.839	239.524	79.344	7.211	6.768	4.358	47.596	445		10.792	-	172	2.604.658
SKUPAJ	7.780.720	1.863.947	842.303	823.641	125.584	199.693	350.138	202.268	10.209	13.406	199.150	-	3.125	12.414.185

Če primerjamo predpisana zdravila v posameznih specialnih bolnišnicah in ATC skupinah, vidimo, da je bilo na **Onkološkem inštitutu Ljubljana** največ porabljenih sredstev za zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorje (ATC skupina L) (1.665.457 EUR), za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC J) (1.657.011 EUR), za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) (1.502.940 EUR) ter za razna zdravila (ATC skupina V) (1.434.608 EUR), ki so sicer večinoma zajeta v skupini dragih bolnišničnih zdravil (DBZ).

Na **kliniki Golnik** je bilo največ porabljenih sredstev za razna zdravila (ATC skupina V) (773.839 EUR), zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) (442.552 EUR), za zdravila za bolezni dihal (ATC skupina R) (181.442 EUR), za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) (116.889 EUR) in za zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorje (ATC skupina L) (82.439 EUR).

V **bolnišnici Topolšica** je bilo največ porabljenih sredstev za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) (338.821 EUR), za razna zdravila (ATC skupina V) (239.524 EUR), za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) (121.585 EUR) in za zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) (43.482 EUR).

V **bolnišnici Valdoltra** je bilo največ porabljenih sredstev za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) (244.724 EUR), zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) (219.714 EUR), zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) (159.996 EUR) ter za razna zdravila (ATC skupina V) (79.343 EUR) (Tabela 35, Slika 37).



Slika 37: Skupna poraba zdravil v EUR po posameznih specialnih bolnišnicah v letu 2024

V tabeli 36 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 36: Skupna poraba zdravil v DDD po posameznih ATC skupinah in posameznih specialnih bolnišnicah v letu 2024

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLI	DC BLEJ	MIKZ RAKITN	SPECIALISTIČ BOLNIŠNICE SKUPAJ
A	297.227	92.726	68.889	73.974	6.773	6.428	110.14 1	91.810	1.258	11.082	8.091	2.942	206	771.545
B	104.126	54.509	54.919	53.612	5.497	10.932	73.525	35.593	26	8.664	8.764	63		410.229
C	81.674	67.544	65.730	36.737	2.279	7.869	96.879	57.590	257	13.996	3.750	915	98	435.318
D	710.015	44.908	3.452	6.839	7.445	1.105	15.526	11.935	1.880	1.165	100	180	385	804.935
G	5.806	3.557	2.938	1.394	6.093	7.945	5.052	3.517	3	100	9	3	8	36.423
H	346.633	79.264	27.486	77.594	3.188	2.993	10.633	6.182	1.161	758	15.757	1.933	196	573.778
J	42.249	41.138	19.851	33.708	1.465	2.285	6.392	5.360			3.009	435	25	155.919
L	399.743	5.190	806	131	40	856	1.355	1.180	25					409.325
M	57.688	16.835	4.223	96.621	4.851	6.133	20.390	15.879	403	4.973	7.013	262	165	235.436
N	142.201	31.576	41.997	85.545	6.229	11.205	57.930	40.320	4.574	1.870	8.926	991	2.150	435.516
P	223	100	68	15	6	2	139	51	3		6	6	3	622
R	75.528	125.17 5	42.250	9.928	917	922	16.905	11.776	805	3.066	598	140	659	288.669
S	1.926	2.386	828	560	170	199	2.345	1.743	5		1.513		25	11.699
V	25.762	911	889	147	0	15	280	159	0		40	38	10	28.251
SKUPAJ	2.290.799	565.820	334.324	476.804	44.956	58.889	417.491	283.097	10.399	45.673	57.576	7.907	3.929	4.597.665

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

3.2.1 Zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC A)

Za zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A) je bilo v letu 2024 v specialnih bolnišnicah skupaj predpisano 771.545 DDD (leta 2023 796.262 DDD, leta 2022 870.695 DDD) v vrednosti 925.608 EUR (leta 2023 808.748 EUR, leta 2022 656.479 EUR).

Največ zdravil za bolezni prebavil in presnove je bilo predpisanih na Onkološkem inštitutu Ljubljana (297.227 DDD). Sledijo bolnišnica Sežana (110.141 DDD), na kliniki Golnik (92.726 DDD) in na URI Soča (91.810 DDD).

Predpisanih je bilo največ **vitaminov (A11)**, 265.389 DDD (leta 2023 274.944 DDD) v vrednosti 48.679 EUR, od teh največ vitamina A in D ter njunih kombinacij (A11C) (155.560 DDD) in vitamina B1, enokomponentnih zdravil in v kombinaciji z vitaminoma B6 in B12 (A11D) (58.390 DDD).

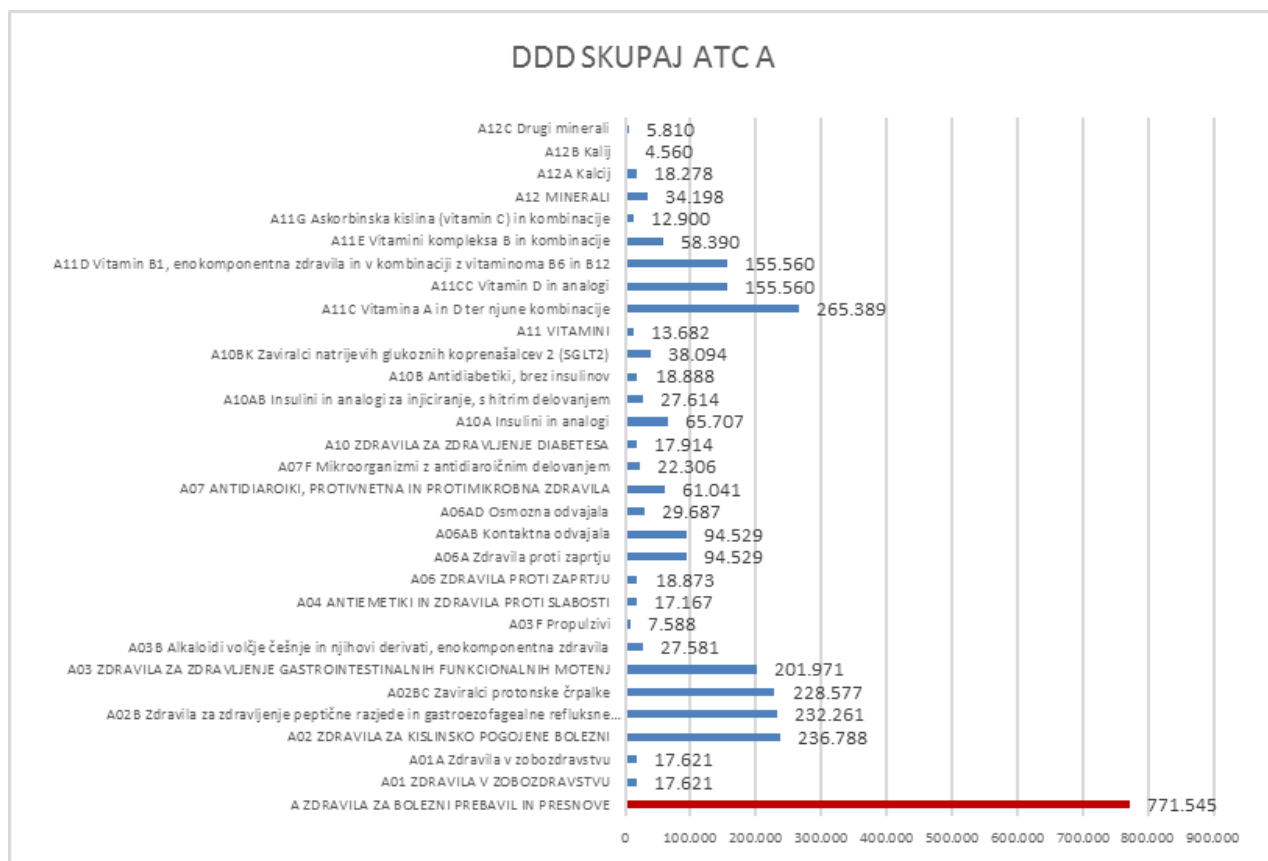
Sledijo **zdravila za kislinsko pogojene bolezni (A02)** 236.788 DDD (leta 2023 245.326 DDD) v vrednosti 56.328 EUR, predvsem zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (GERB) (A02B) (232.261 DDD).

Tretja največja skupina so **zdravila proti zaprtju (A06)**, 94.529 DDD (leta 2023 105.877 DDD) v vrednosti 34.512 EUR (Slika 38).

Najpogosteje predpisane **učinkovine** so bile *pantoprazol (A02BC02)* (201.971 DDD), ki je zaviralec protonske črpalke in se uporablja za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (GERB) in drugih bolezni zaradi hipersekrecije želodčne kisline. Na drugem mestu je *holekalciferol (A11CC05)* (153.180 DDD), ki je vitamin D3 in se uporablja za preprečevanje in zdravljenje pomanjkanja vitamina D, zdravljenje rahitisa in kot dodatek k terapiji za osteoporozo pri bolnikih, pri katerih obstaja tveganje za pomanjkanje vitamina D. Sledi jima *laktuloza (A06AD11)* (60.368 DDD), ki je odvajalo in se najpogosteje uporablja za zdravljenje zaprtja.

Vrednostno največ je bilo predpisanih **antiemetikov in zdravil proti slabosti (A04)**, in sicer 579.164 EUR za 18.873 DDD, od tega 17.006 DDD na Onkološkem inštitutu (Tabela 37).

Slika 38 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 2024

Tabela 37: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine A v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine A v letu 2024

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRAJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	BOŠ	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	IMZ	RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
A ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	297.227	92.726	68.889	73.974	6.773	6.428	110.141	91.810	1.258	11.082	8.091	2.942	206		771.545	925.608 €
A01 ZDRAVILA V ZOBOZDRAVSTVU	15.950	1.082	348	4	24	16	108	56	12	20					17.621	20.602 €
A01A Zdravila v zobozdravstvu	15.950	1.082	348	4	24	16	108	56	12	20					17.621	20.602 €
A01AB Protimikrobne učinkovine in antiseptiki za lokalno oralno zdravljenje	4.616	884	348	4	24	16	108	56	12	20					6.088	7.638 €
A01AB08 neomicin															0	€
A01AB09 mikonazol	4.616	884	348	4	24	16	108	56	12	20					6.088	7.638 €
A01AD Druga zdravila za lokalno oralno zdravljenje	11.334	198													11.533	12.964 €
A01AD02 benidamin	11.334	198													11.533	12.964 €
A01AD11 razne učinkovine															0	€
A02 ZDRAVILA ZA KISLINSKO POGOJENE BOLEZNI	69.483	32.944	33.034	39.674	1.230	514	30.196	18.429	215	7.208	3.472	277	113		236.788	56.328 €
A02A Antacidi	2.154	798	198	379	40	104	348	320	4	138	40	2	2		4.527	9.021 €
A02AD Zdravila z aluminijem, kalcijem in magnezijem	1.804	628	72	364	40	104	168	230	4	138	40	2	2		3.596	6.701 €

<i>A02AD01 običajne kombinacije soli</i>														0	€
<i>A02AD04 hidrotalcit</i>	1.804	628	72	364	40	104	168	230	4	138	40	2	2	3.596	6.701 €
<i>A02AH Antacidi z natrijevim hidrogenkarbonatom</i>	350	170	126	15			180	90						931	2.320 €
A02B Zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (gerb)	67.329	32.146	32.836	39.295	1.190	410	29.848	18.109	211	7.070	3.432	275	111	232.261	47.306 €
<i>A02BA Antagonisti histaminskih receptorjev H2</i>	3.245	425												3.670	16.458 €
<i>A02BA03 famotidin</i>	3.245	425												3.670	16.458 €
<i>A02BC Zaviralci protoske črpalke</i>	64.084	31.721	32.822	39.295	1.190	410	29.848	18.109	211	7.070	3.432	275	111	228.577	30.835 €
<i>A02BC01 omeprazol</i>	2.240	476	616	924			448	196						4.900	438 €
<i>A02BC02 pantoprazol</i>	54.425	27.393	26.766	38.371	1.190	410	27.480	15.008	211	7.070	3.432	200	15	201.971	28.488 €
<i>A02BC03 lansoprazol</i>	112	56	28					14						210	41 €
<i>A02BC05 esomeprazol</i>	7.307	3.796	5.412				1.920	2.891				75	96	21.496	1.867 €
<i>A02BX Druga zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (GERB)</i>		0	14											14	14 €
<i>A02BX05 bazični bizmutov citrat</i>		0	14											14	14 €
A03 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE GASTROINTESTINALNIH FUNKCIONALNIH MOTENJ	14.324	1.310	1.638	3.031	1.158	958	823	189	8	53	2.343	1.742	3	27.581	31.786 €
A03A Zdravila za zdravljenje gastrointestinalnih funkcionalnih motenj	473	201	410	20	7	7	23	105	8		7	1.567		2.827	2.585 €
<i>A03AA Sintezni antiholinergiki, estri s terciarno aminoskupino</i>		4												4	2 €
<i>A03AA04 mebeverin</i>		4												4	2 €
<i>A03AB Sintezni antiholinergiki s kvaterno amonijevo skupino</i>	273	43	7	20	7	7		40			7			403	1.572 €
<i>A03AB02 glikopironij</i>	273	43	7	20	7	7		40			7			403	1.572 €
<i>A03AD Papaverin in njegovi derivati</i>														0	€
<i>A03AD01 papaverin</i>														0	€
<i>A03AX Druga zdravila za zdravljenje gastrointestinalnih funkcionalnih motenj</i>	200	154	403				23	65	8			1.567		2.419	1.010 €
<i>A03AX13 silikoni</i>	200	154	403				23	65	8			1.567		2.419	1.010 €
A03B Alkaloidi volčje češnje in njihovi derivati, enokomponentna zdravila	2.361	122	18	2.671	172	310	7	6			1.743	176	3	7.588	10.687 €
<i>A03BA Alkaloidi volčje češnje s strukturo terciarnih aminov</i>	425	70	8	2.618	87	170	3	2			1.707	6		5.095	5.817 €
<i>A03BA01 atropin</i>	425	70	8	2.618	87	170	3	2			1.707	6		5.095	5.817 €
<i>A03BB Polisintezni alkaloidi volčje češnje s kvaterno amonijevo skupino</i>	1.936	52	10	53	85	140	3	4			37	170	3	2.494	4.870 €
<i>A03BB01 butilskopolamin</i>	1.936	52	10	53	85	140	3	4			37	170	3	2.494	4.870 €
A03F Propulzivi	11.490	987	1.210	340	980	642	793	78			53	593		17.167	18.514 €
<i>A03FA Propulzivi</i>	11.490	987	1.210	340	980	642	793	78			53	593		17.167	18.514 €
<i>A03FA01 metoklopramid</i>	11.430	987	1.210	340	980	642	793	62			53	593		17.090	18.475 €
<i>A03FA03 domperidon</i>	60							16						76	39 €
A04 ANTIEMETIKI IN ZDRAVILA PROTI SLABOSTI	17.006	789	3	220	180	399	3	120			154			18.873	579.164 €
A04A Antiemetiki in zdravila proti slabosti	17.006	789	3	220	180	399	3	120			154			18.873	579.164 €
<i>A04AA Antagonisti serotoninjskih 5-HT3-receptorjev</i>	13.968	414	3	220	180	399	3	10			154			15.351	541.524 €
<i>A04AA01 ondansetron</i>	30	1		220		399	3				144			796	10.472 €
<i>A04AA02 granisetron</i>	5.031	345	3		180			10			10			5.580	151.387 €

A04AA05	8.269	3													8.272	338.797 €
palonosetron																
A04AA55	638	65													703	40.868 €
palonosetron, kombinacije																
A04AD Drugi antiemetiki	3.037	375						110							3.522	37.640 €
A04AD01 skopolamin	5							110							115	657 €
A04AD12 aprepitant	3.032	375													3.407	36.983 €
A05 ZDRAVILA ZA BOLEZNI ŽOLČA IN JETER	233	167	217	8				117	63						805	620 €
A05A Zdravila za bolezni žolča	233	167	217	8				117	63						805	620 €
A05AA Žolčne kisline in derivati	233	167	217	8				117	63						805	620 €
A05AA02 ursodeoksiholna kislina	233	167	217	8				117	63						805	620 €
A05B Zdravila za bolezni jeter in lipotropiki															0	€
A05BA Zdravila za bolezni jeter															0	€
A05BA03 silimarin															0	€
A06 ZDRAVILA PROTI ZAPRTJU	31.342	9.183	10.045	20.571	1.274	3.595	4.680	9.664	220	1.160	1.925	810	60	94.529	34.512 €	
A06A Zdravila proti zaprtju	31.342	9.183	10.045	20.571	1.274	3.595	4.680	9.664	220	1.160	1.925	810	60	94.529	34.512 €	
A06AB Kontaktna odvajala	5.916	2.809	2.386	10.863	465	2.301	2.985			15	1.875	72		29.687	18.509 €	
A06AB02 bisakodil	5.916	2.799	2.370	10.863	465	2.301	2.985			15	1.875	72		29.661	18.319 €	
A06AB06 senini		10												10	34 €	
glikozidi																
A06AB58 natrijev pikosulfat, kombinacije			16											16	157 €	
A06AD Osmozna odvajala	23.294	6.295	7.051	9.706	249	1.294	1.445	9.664	50	1.145	50	738	60	61.041	7.203 €	
A06AD11 laktuloza	23.245	6.272	7.018	9.706	249	1.294	1.423	9.657	50	1.145	50	199	60	60.368	5.683 €	
A06AD15 makrogol														0	€	
A06AD18 sorbitol														0	€	
A06AD65 makrogol, kombinacije												506		506	€	
A06AH Periferno delujoči antagonisti opioidnih receptorjev	322	70	128	2										522	6.113 €	
A06AH01 metilnaltreksonijev bromid	322	70	98	2										492	6.052 €	
A06AH03 naloksegol			30											30	62 €	
A06AX Druga zdravila proti zaprtju	1.810	10	480		560		250		170					3.280	2.687 €	
A06AX01 glicerol	1.810	10			560									2.380	1.867 €	
A06AX02 zdravila, ki razvijajo ogljikov dioksid			480				250		170					900	820 €	
A07 ANTIDIAROIKI, PROTIVNETNA IN PROTIMIKROBNA ZDRAVILA	6.830	3.447	2.759	3.297	96		2.339	2.643	280	576	10		30	22.306	41.666 €	
A07A Zdravila za lokalno zdravljenje infekcijskih bolezni črevesne sluznice	124	10						20						154	9.397 €	
A07AA Antibiotiki	124	10						20						154	9.397 €	
A07AA06 paromomicin														0	€	
A07AA09 vankomicin														0	€	
A07AA10 kolistin														0	€	
A07AA11 rifaksimin	84	10												94	889 €	
A07AA12 fidaksomicin	40						20							60	8.508 €	
A07B Zdravila z adsorpcijskim delovanjem v črevesju	15	23	8	347									2	395	1.465 €	
A07BA Zdravila z ogljem	15	23	8	347									2	395	1.465 €	
A07BA01 aktivno oglje	15	23	8	347									2	395	1.465 €	
A07C Elektroliti z ogljikovimi hidrati														0	€	
A07CA Soli za peroralno rehidracijo														0	€	
A07D Antiperistaltiki	1.540	126	84	106			40	270		16	10			2.192	1.846 €	
A07DA Antiperistaltiki	1.540	126	84	106			40	270		16	10			2.192	1.846 €	
A07DA03 loperamid	1.540	126	84	106			40	270		16	10			2.192	1.846 €	

A07E Zdravila s protivnetnim delovanjem v črevesju	417	438	278	100			39						1.271	1.470 €
A07EA Kortikosteroidi z lokalnim delovanjem	47	33	48				-32						97	296 €
A07EA06 budezonid	47	33	48				-32						97	296 €
A07EC Aminosalicilna kislina in njeni derivati	369	404	230	100			71						1.174	1.175 €
A07EC01 sulfasalazin (salazosulfapiridin)	13	5											18	12 €
A07EC02 mesalazin	357	399	230	100			71						1.157	1.163 €
A07F Mikroorganizmi z antidiaroičnim delovanjem	4.704	2.800	2.114	2.744	96		2.254	2.334	280	560		28	17.914	26.579 €
A07FA Mikroorganizmi z antidiaroičnim delovanjem	4.704	2.800	2.114	2.744	96		2.254	2.334	280	560		28	17.914	26.579 €
A07FA01 mlečnokislinske bakterije	4.704	2.800	2.114	2.744	96		2.254	2.334	280	560		28	17.914	26.579 €
A07X Drugi antidiaroiiki	30	50	275				25						380	909 €
A07XA Drugi antidiaroiiki	30	50	275				25						380	909 €
A07XA04 racekadotril	30	50	275				25						380	909 €
A09 DIGESTIVI, VKLJUČNO Z ENCIMI	2.008	317	417	25			317	400					3.483	4.657 €
A09A Digestivi, vključno z encimi	2.008	317	417	25			317	400					3.483	4.657 €
A09AA Encimska zdravila	2.008	317	417	25			317	400					3.483	4.657 €
A09AA02 multiencimska zdravila (lipaze, proteaze)	2.008	317	417	25			317	400					3.483	4.657 €
A10 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE DIABETESA	15.785	14.033	8.638	4.277	50	400	12.890	8.460		912	150	113	65.707	52.640 €
A10A Insulini in analogi	8.099	6.356	4.270	2.329	50	400	2.983	2.865			150	113	27.614	21.748 €
A10AB Insulini in analogi za injiciranje, s hitrim delovanjem	7.030	4.215	2.313	1.988	50	400	1.175	1.455			150	113	18.888	12.242 €
A10AB01 humani insulin	4.375	1.050	550	1.800	50	400	313	38			150	38	8.763	5.207 €
A10AB04 insulin lispro			75	38			75	180					368	302 €
A10AB05 insulin aspart	2.655	2.880	1.688	150			788	1.208				75	9.443	6.458 €
A10AB06 insulin glulizin		285						30					315	276 €
A10AC Insulini in analogi za injiciranje, s srednje dolgim delovanjem	420	638	188	75			300	210					1.830	1.405 €
A10AC01 humani insulin	420	638	188	75			300	210					1.830	1.405 €
A10AD Insulini in analogi za injiciranje, s srednje dolgim ali dolgotrajnim delovanjem, s takojšnjim učinkom	338	713	1.050	75			825	300					3.300	2.272 €
A10AD01 humani insulin	38												38	29 €
A10AD04 insulin lispro	68	75	900				263	-30					1.275	751 €
A10AD05 insulin aspart	233	638	150	75			563	330					1.988	1.491 €
A10AE Insulini in analogi za injiciranje, z dolgotrajnim delovanjem	311	791	720	191			683	900					3.596	5.829 €
A10AE04 insulin glargin	131	394	300	109			405	285					1.624	1.573 €
A10AE05 insulin detemir	15	120	38	38			113	285					608	679 €
A10AE06 insulin degludek	128	188	203	38			45	143					743	823 €
A10AE54 insulin glargin in liksizenatid				8			8						15	86 €
A10AE56 insulin degludek in liraglutid	38	90	180				113	187					607	2.668 €
A10B Antidiabetiki, brez insulinov	7.687	7.676	4.368	1.949			9.908	5.595		912			38.094	30.892 €
A10BA Bigvanidi	2.163	1.771	653	548			2.518	1.227		158			9.035	924 €
A10BA02 metformin	2.163	1.771	653	548			2.518	1.227		158			9.035	924 €
A10BB Sulfonilsečnine	1.635	1.455	825	375			2.790	706		90			7.876	1.126 €
A10BB07 glipizid		15		30				45					90	29 €
A10BB08 glikvidon	240	270	420	75			1.050	60		90			2.205	635 €
A10BB09 gliklazid	1.305	1.170	255	270			1.530	571					5.101	434 €

A10BB12 glimepirid	90		150				210	30				480	29 €
A10BD Kombinacije peroralnih antidiabetikov	698	482	262	190			656	986				3.274	2.638 €
A10BD02 metformin in sulfonilsečnine	30		90				90	152				362	96 €
A10BD07 metformin in sitagliptin	196		28				224	143				591	273 €
A10BD11 metformin in linagliptin	30							90				120	108 €
A10BD15 metformin in dapagliflozin	112	302	84				252	168				918	793 €
A10BD20 metformin in empagliflozin	330	180	60	190			90	433				1.283	1.368 €
A10BF Zaviralci glukoze alfa								10				10	5 €
A10BF01 akarboza								10				10	5 €
A10BH Zaviralci dipeptidil-peptidaze 4 (DPP-4)	262	416	15	86			512	143				1.434	811 €
A10BH01 sitagliptin	112	266		56			182	111				727	346 €
A10BH02 vildagliptin	60		15									75	56 €
A10BH05 linagliptin	90	150		30			330	32				632	410 €
A10BJ Analogi glukagonu podobnega peptida-1 (GLP-1)	105	235	107	210			223	1.043				1.924	10.055 €
A10BJ02 liraglutid							24	72				96	313 €
A10BJ05 dulaglutid	56	47	47	84			56	469				759	1.935 €
A10BJ06 semaglutid	49	189	60	126			142	503				1.068	7.808 €
A10BK Zaviralci natrijevih glukoznih koprenašalcev 2 (SGLT2)	2.453	3.014	2.427	529			3.142	1.452		665		13.682	15.102 €
A10BK01 dapagliflozin	1.904	2.064	1.596	309			1.848	952		476		9.149	7.881 €
A10BK03 empagliflozin	549	950	831	220			1.294	500		189		4.533	7.221 €
A10BX Drugi antidiabetiki razen insulinov	371	304	79	11			68	26				859	229 €
A10BX02 repaglinid	371	304	79	11			68	26				859	229 €
A11 VITAMINI	117.511	26.518	9.714	2.375	2.420	225	56.518	50.051	38	20		265.389	48.679 €
A11B Multivitamini brez dodatkov												0	€
A11BA Multivitamini brez dodatkov												0	€
A11C Vitamina A in D ter njune kombinacije	46.438	24.443	8.715	725	1.125	225	49.555	24.335				155.560	7.797 €
A11CA Vitamin A, enokomponentna zdravila												0	€
A11CA01 retinol (vitamin A)												0	€
A11CC Vitamin D in analogi	46.438	24.443	8.715	725	1.125	225	49.555	24.335				155.560	7.797 €
A11CC03 alfa-kalcidol (kalcidol)		93	60				55	123				330	161 €
A11CC04 kalcitriol	1.225	275	100	125			225	100				2.050	1.401 €
A11CC05 holekalciferol	45.213	24.075	8.555	600	1.125	225	49.275	24.113				153.180	6.236 €
A11D Vitamin B1, enokomponentna zdravila in v kombinaciji z vitaminoma B6 in B12	54.380	124	680				480	2.726				58.390	27.950 €
A11DA Tiamin (vitamin B1), enokomponentna zdravila	52.640	62	80					26				52.808	25.856 €
A11DA01 tiamin (vitamin b1)	52.640	62	80					26				52.808	25.856 €
A11DA03 benfotiamin												0	€
A11DB Vitamin B1 v kombinaciji z vitaminom B6 ali B12 ali obema	1.740	62	600				480	2.700				5.582	2.094 €
A11E Vitamini kompleksa B in kombinacije	1.980	1.230	300	1.650	45		2.520	5.175				12.900	6.633 €
A11EA Vitamini kompleksa B brez dodatkov	1.980	1.230	300	1.650	45		2.520	5.175				12.900	6.633 €
A11G Askorbinska kislina (vitamin C) in kombinacije	10.888	375			1.175		3.963	17.778		20		34.198	2.548 €
A11GA Askorbinska kislina (vitamin C), enokomponentna zdravila	10.888	375			1.175		3.963	17.778				34.128	2.502 €

A11GA01 askorbinska kislina (vitamin C)	10.888	375		1.125	3.963	17.778						34.128	2.502 €
A11GB Askorbinska kislina (vitamin C) v kombinacijah				50					20			70	46 €
A11GB01 askorbinska kislina (vitamin C) v kombinaciji s kalcijem				50					20			70	46 €
A11H Druga enokomponentna vitaminska zdravila	3.826	347	19	75				38	38			4.341	3.751 €
A11HA Druga enokomponentna vitaminska zdravila	3.826	347	19	75				38	38			4.341	3.751 €
A11HA02 piridoksin (vitamin B6)	2.613	320	19	75				38	38			3.101	3.112 €
A11HA03 tokoferol (vitamin E)												0	€
A11HA04 riboflavin (vitamin B2)												0	€
A11HA05 biotin												0	€
A11HA31 kalcijev pantotemat	1.213	27										1.240	639 €
A12 MINERALI	6.727	2.906	2.016	492	341	321	2.151	1.736	421	1.133	37	18.278	41.575 €
A12A Kalcij	1.393	787	573	117			933	367	383		7	4.560	2.426 €
A12AA Kalcij	1.393	787	573	117			933	367	383		7	4.560	2.426 €
A12AA04 kalcijev karbonat	1.250	783	567	117			933	367	383			4.400	2.001 €
A12AA20 kombinacije kalcijevih soli	143	3	7								7	160	425 €
A12B Kalij	1.233	1.058	1.042	375			593	318	30	1.133	30	5.810	4.217 €
A12BA Kalij	1.233	1.058	1.042	375			593	318	30	1.133	30	5.810	4.217 €
A12BA01 kalijev klorid	33	60	52				105	70				320	241 €
A12BA30 kombinacije kalijevih soli	1.200	998	990	375			488	248	30	1.133	30	5.490	3.977 €
A12C Drugi minerali	4.100	1.061	401		341	321	626	1.052	8			7.908	34.931 €
A12CA Natrij												0	€
A12CA01 natrijev klorid												0	€
A12CB Cink												0	€
A12CC Magnezij	3.585	1.061	401		341	321	626	1.052	8			7.393	33.375 €
A12CC02 magnezijev sulfat	1.200	23	35									1.258	10.248 €
A12CC04 magnezijev citrat	2.385	1.038	366		341	321	626	1.052	8			6.135	23.127 €
A12CC30 kombinacije magnezijevih soli												0	€
A12CE Selen	515											515	1.556 €
A12CE02 natrijev selenit	515											515	1.556 €
A16 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	28	30	60						65			183	13.378 €
A16A Druga zdravila za bolezni prebavil in presnove	28	30	60						65			183	13.378 €
A16AA Aminokislina in njihovi derivati									65			65	176 €
A16AA01 levokarnitin									65			65	176 €
A16AA02 ademetonin												0	€
A16AB Encimi												0	€
A16AB07 alglukozidaza alfa												0	€
A16AB13 asfotaza alfa												0	€
A16AX Razna zdravila za bolezni prebavil in presnove	28	30	60									118	13.202 €
A16AX01 tioktinska kislina		30	60									90	61 €
A16AX08 teduglutid	28											28	13.141 €
A16AX09 glicerilfenilbutirat												0	€

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

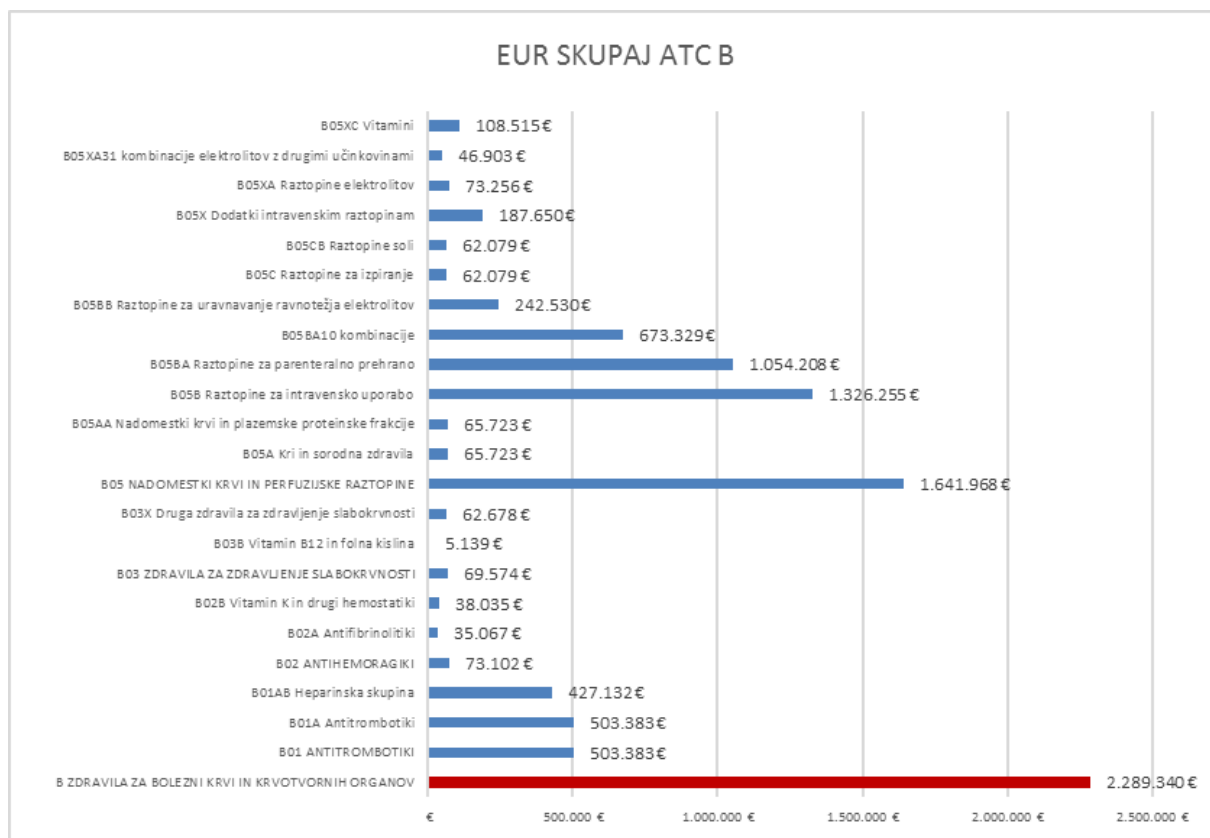
Za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) je bilo v letu 2024 v specialnih bolnišnicah skupaj predpisano 410.229 DDD (leta 2023 427.415 DDD, leta 2022 431.917 DDD) v vrednosti 2.289.340 EUR (leta 2023 2.273.193 EUR, leta 2022 1.927.035 EUR).

Od tega jih je bilo največ predpisanih na Onkološkem inštitutu Ljubljana (104.126 DDD) nato v bolnišnici Sežana (73.525 DDD), bolnišnici Topolšica (54.919 DDD), na kliniki Golnik (54.509 DDD), v bolnišnici Valdoltra (53.612 DDD).

Največ predpisanih zdravil spada v skupino **antitrombotikov (B01)** (330.695 DDD) (leta 2023 317.859 DDD), predvsem heparinske skupine (B01AB) (249.135 DDD) ter **zdravil za zdravljenje slabokrvnosti (B03)** (72.996 DDD), predvsem vitamina B12 in folne kisline (B03B) (51.595 DDD), od teh največ vitamina B12 (cianokobalamin in analogi) (B03BA) (46.500 DDD) (Slika 39).

Najbolj pogosto predpisane **učinkovine** so bile antitrombotik *dalteparin (B01AB04)* (193.973 DDD), ki je nizkomolekularni heparin in se uporablja za preprečevanje ali zdravljenje globoke venske tromboze in pljučne embolije (npr. ob določenih kirurških posegih ali daljšem ležanju zaradi bolezenskih stanj, tudi pri bolnikih z rakom) ter za zdravljenje nestabilne bolezni koronarnih arterij. Na drugem mestu je *acetilsalicilna kislina (B01AC06)* (52.500 DDD), katero v majhnih odmerkih uvrščamo med zaviralce agregacije trombocitov in se uporablja za preprečevanje srčnega infarkta, možganske kapi in srčno-žilnih zapletov pri bolnikih s stabilno ali nestabilno angino pectoris. Sledi ji oblika vitamina B12 *hidroksokobalamin (B03BA03)* (48.050 DDD), ki se uporablja za zdravljenje pomanjkanja vitamina B12 ter povezanih stanj, kot je slabokrvnost (Tabela 38).

Slika 39 prikazuje najpogostejše predpisana zdravila posameznih podskupin ATC skupine B v EUR.



Slika 39: Število porabljenih zdravil v EUR ATC skupine B v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine B v letu 2024

Tabela 38: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine B v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine B v letu 2024

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	BOŠ	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEJ	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
B ZDRAVILA ZA BOLEZNI KRVNI IN KRVOTVORNIH ORGANOV	104.126	54.509	54.919	53.612	5.497	10.932	73.525	35.593	26	8.664	8.764	63		410.229	2.289.340 €
B01 ANTITROMBOTIKI	77.553	39.775	49.519	48.645	4.810	9.670	53.636	31.749	26	8.476	6.776	60		330.695	503.383 €
B01A Antitrombotiki	77.553	39.775	49.519	48.645	4.810	9.670	53.636	31.749	26	8.476	6.776	60		330.695	503.383 €
B01AA Antagonisti vitamina K	192	280	456	80			1.032	402		688				3.131	627 €
B01AA03 varfarin	160	280	360	80			920	400		80				2.280	380 €
B01AA07 acenokumarol	32		96				112	2		608				850	247 €
B01AB Heparinska skupina	59.878	29.264	37.263	43.684	4.780	9.570	39.483	18.617			6.536	60		249.135	427.132 €
B01AB01 heparin	305	450	325	123			4.675				125			6.003	16.610 €
B01AB02 antitrombin														0	€
B01AB04 dalteparin	56.940	4.743	36.818	43.408	4.780	9.550	20.188	11.175			6.321	50		193.973	322.938 €
B01AB05 enoksaparin	310	23.430	80			20	40	508						24.388	39.926 €
B01AB06 nadroparin	2.323	641	40	153			14.580	6.934			90	10		24.771	47.658 €
B01AC Zaviralci agregacije trombocitov brez heparina	14.657	7.178	7.248	4.439	30	100	8.700	10.519		7.492				60.363	19.002 €
B01AC04 klopidoгрel	252	357	840	56			840	672		4.228				7.245	1.176 €
B01AC05 tiklopidin														0	€

B01AC06	14.300	6.690	6.240	4.370	30	100	7.800	9.790	3.180		52.500	805 €
acetylsalicilna kislina												
B01AC09											0	€
epoprostenol												
B01AC11 iloprost											0	€
B01AC16 eptifibatid											0	€
B01AC17 tirofiban											0	€
B01AC22 prasugrel	28	30					60		56		174	76 €
B01AC24 ticagrelor	47	90	168	13				57	28		403	702 €
B01AC25 kangrelor	30	11									41	16.243 €
B01AD Encimi	7	5	7	4			1				24	32.125 €
B01AD02 alteplaza	7	5	7	4			1				24	32.125 €
B01AE Direktni zaviralci	155	149	814	22			676	530	44		2.389	2.824 €
trombina												
B01AE03 argatroban											0	€
B01AE06 bivalirudin											0	€
B01AE07	155	149	814	22			676	530	44		2.389	2.824 €
dabigatraneteksilat												
B01AF Direktni zaviralci	2.645	2.760	3.651	406			3.744	1.680	26	252	240	15.403
faktorja Xa												20.687 €
B01AF01 rivaroksaban	1.945	1.452	1.631	266			1.799	615	26	147		7.881
B01AF02 apiksaban	640	1.215	1.195	110			1.450	1.035		60	240	5.945
B01AF03 edoksaban	60	92	825	30			495	30		45		1.577
B01AX Drugi	20	140	80	10							250	987 €
antitrombotiki												
B01AX01 defibrotid											0	€
B01AX05	20	140	80	10							250	987 €
fondaparinux												
B01AX07											0	€
kaplacizumab												
B02 ANTIHEMORAGIKI	685	275	56	4.021	143	690	170			495	3	6.538
B02A Antifibrinolitiki	574	260	39	4.000	9	8	158			465		5.511
B02AA Aminokisline	574	260	39	4.000	9	8	158			465		5.511
B02AA02	574	260	39	4.000	9	8	158			465		5.511
traneksaminska kislina												
B02B Vitamin K in drugi hemostatiki	112	15	18	21	135	682	13			30	3	1.026
B02BA Vitamin K	93	13	18	20	134	678	13			30	3	999
B02BA01	93	13	18	20	134	678	13			30	3	999
fitomenadion												
B02BB Fibrinogen	2			1	1	2						6
B02BB01 humani	2			1	1	2						6
fibrinogen												
B02BC Hemostatiki za lokalno zdravljenje	0			0						0		0
B02BC30 kombinacije	0			0						0		0
B02BD Krvni koagulacijski faktorji		2				3						5
B02BD01 kombinacije		2				3						5
koagulacijskih faktorjev IX, II, VII in X												
B02BD07												0
koagulacijski faktor XIII												
B02BX Drugi	17		0									17
hemostatiki za sistemsko zdravljenje												
B02BX01 etamsilat			0									0
B02BX04 romiplostim	17											17
B02BX05 eltrombopag												0
B02BX08												0
avatorombopag												
B03 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE SLABOKRVNOSTI	25.887	14.460	5.344	946	544	572	19.719	3.845	188	1.493		72.996
B03A Zdravila z železom	289	284	300	356	544	552	2.873	255	48	1.333		6.835
B03AA Zdravila z dvovalentnim železom za peroralno uporabo	156	84	222		444	552	840	182	48			2.528
B03AA01 železov(II)												0
glicin sulfat												
B03AA07 železov(II)	156	84	222		444	552	840	182	48			2.528
sulfat												
B03AB Zdravila s trovalentnim železom za peroralno uporabo	133	200	78	356	100		2.033	73		1.333		4.307
B03AB05 kompleksi železovega(III) oksida s polimaltozo	133	200	78	356	100		2.033	73		1.333		4.307
B03B Vitamin B12 in folna kislina	24.680	14.100	5.020	590		20	3.395	3.490	140	160		51.595

B03BA Vitamin B12 (cianokobalamin in analogi)	23.550	13.500	3.750	550			2.100	2.900		150		46.500	2.266 €
B03BA01 cianokobalamin								200				200	7 €
B03BA03 hidroksokobalamin	23.550	13.500	3.750	550			2.100	2.700		150		46.300	2.258 €
B03BB Folna kislina in njeni derivati	1.130	600	1.270	40	20		1.295	590		140	10	5.095	2.873 €
B03BB01 folna kislina	1.130	600	1.270	40	20		1.295	590		140	10	5.095	2.873 €
B03X Druga zdravila za zdravljenje slabokrvnosti	917	76	24				13.450	100				14.567	62.678 €
B03XA Druga zdravila za zdravljenje slabokrvnosti	917	76	24				13.450	100				14.567	62.678 €
B03XA01 eritropoetin	340		24				4.350					4.714	16.183 €
B03XA02 darbepoetin alfa	524	76					8.356	80				9.036	42.656 €
B03XA03 metokspolietilenglikol epoetin beta							460					460	1.928 €
B03XA05 roksadustat	53						285	20				357	1.911 €
B05 NADOMESTKI KRVNI IN PERFUZIJSKE RAZTOPINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.641.968 €
B05A Kri in sorodna zdravila	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	65.723 €
B05AA Nadomestki krvi in plazemske proteinske frakcije	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	65.723 €
B05AA01 albumin	0	0	0	0		0	0			0		0	49.619 €
B05AA06 derivati želatine	0	0	0	0	0	0					0	0	4.693 €
B05AA07 hidroksietilškrob												0	€
B05B Raztopine za intravensko uporabo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.326.255 €
B05BA Raztopine za parenteralno prehrano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.054.208 €
B05BA01 aminokisliline	0	0	0				0	0		0		0	57.024 €
B05BA02 maščobne emulzije	0		0	0	0	0				0		0	302.607 €
B05BA03 ogljikovi hidrati	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	21.247 €
B05BA10 kombinacije	0	0	0	0			0	0				0	673.329 €
B05BB Raztopine za uravnavanje ravnotežja elektrolitov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	234.993 €
B05BB01 elektroliti	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	7.537 €
B05BB02 elektroliti z ogljikovimi hidrati													
B05BC Raztopine za spodbudo osmozne diureze	0	0		0			0					0	29.517 €
B05BC01 manitol	0	0		0			0					0	29.517 €
B05C Raztopine za izpiranje		0		0					0			0	62.079 €
B05CA Protimikrobna zdravila												0	€
B05CA02 klorheksidin												0	€
B05CB Raztopine soli		0		0					0			0	62.079 €
B05CB01 natrijev klorid		0		0					0			0	4.659 €
B05CB10 kombinacije				0								0	57.420 €
B05CX Druge raztopine za izpiranje												0	€
B05CX03 glicin												0	€
B05D Raztopine za peritonealno dializo	0											0	262 €
B05DA Izotonične raztopine												0	€
B05DB Hipertonične raztopine	0											0	262 €
B05X Dodatki intravenskim raztopinam	0	0	0	0	0	0	0	0				0	187.650 €
B05XA Raztopine elektrolitov	0	0	0	0	0	0	0	0				0	73.256 €
B05XA01 kalijev klorid	0	0	0	0	0	0	0	0				0	4.324 €
B05XA03 natrijev klorid	0	0	0			0	0					0	1.198 €
B05XA05 magnezijev sulfat	0	0										0	1.845 €

B05XA06 kalijev fosfat in njegove kombinacije z drugimi kalijevimi solmi	0	0	0	0	0				0	5.698 €
B05XA07 kalcijev klorid									0	€
B05XA14 natrijev glicerofosfat	0								0	6.501 €
B05XA16 raztopine za kardioplegijo									0	€
B05XA30 kombinacije elektrolitov									0	€
B05XA31 kombinacije elektrolitov z drugimi učinkovinami	0	0	0	0			0	0	0	46.903 €
B05XB Aminokisline	0		0						0	5.879 €
B05XB01 argininijev klorid									0	€
B05XB02 alanilglutamin	0		0						0	5.879 €
B05XC Vitamini	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108.515 €
B05Z Zdravila za dializo in filtracijo krvi									0	€
B05ZB Zdravila za filtracijo krvi									0	€
B06 DRUGA KRVNA ZDRAVILA	0	0							0	1.313 €
B06A Druga krvna zdravila	0	0							0	1.313 €
B06AA Encimi	0	0							0	1.313 €
B06AA03 hialuronidaza	0	0							0	1.313 €
B06AC Zdravila za zdravljenje hereditarnega angioedema									0	€
B06AC02 ikatibant									0	€

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

3.2.3 Zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC C)

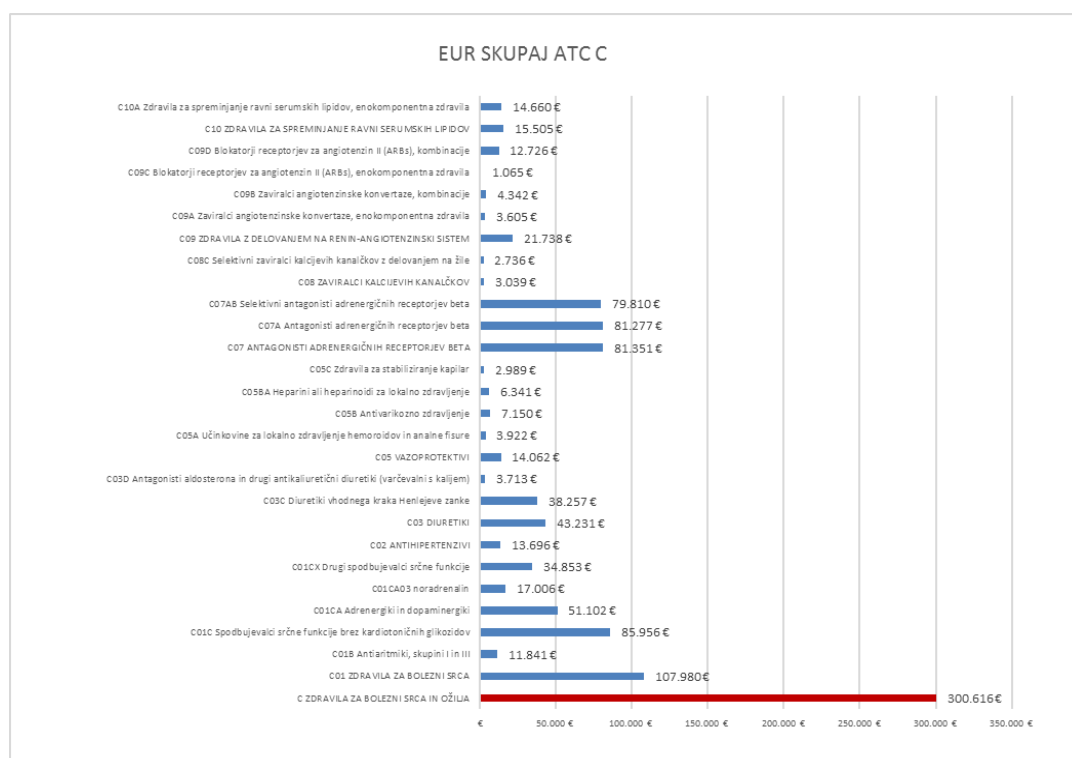
Za zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C) je bilo v letu 2024 v specialnih bolnišnicah skupaj predpisano 435.318 DDD (leta 2023 430.050 DDD, leta 2022 464.656 DDD) v vrednosti 300.616 EUR (leta 2023 199.535 EUR, leta 2022 188.226 EUR).

Največ jih je bilo predpisanih v bolnišnici Sežana (96.879 DDD), na Onkološkem inštitutu (81.674 DDD), na kliniki Golnik (67.544 DDD) ter v bolnišnici Topolšica (65.730 DDD).

Največ predpisanih zdravil spada v skupino **zdravil z delovanjem na renin-angiotenzinski sistem (C09)** (88.462 DDD) (leta 2023 88.981 DDD), sledijo **zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov (C10)** (84.175 DDD) (leta 2023 83.990 DDD), **diuretiki (C03)** (70.868 DDD) (leta 2023 74.017 DDD), **vazoprotektivi (C05)** (61.215 DDD) (leta 2023 55.365 DDD), **zdravila za bolezni srca (C01)** (50.473 DDD) (leta 2023 46.366 DDD) in **zaviralci kalcijevih kanalčkov (C08)** (33.060 DDD) (leta 2023 35.360 DDD) (Tabela 39, Slika 40).

Znotraj skupine zdravil za bolezni srca in ožilja predpisanih je največ predpisanih naslednjih **učinkovin**: diuretik *furosemid (C03CA01)* (60.025 DDD), zdravilo za zniževanje lipidov *rosuvastatin (C10AA07)* (52.864 DDD), antikoagulant *heparin (C05BA03)* (45.100 DDD), zdravilo z delovanjem na renin-angiotenzinski sistem, antihipertenziv *perindopril (C09AA04)* (26.372 DDD) in antagonist adrenergičnih receptorjev, tudi antihipertenziv, *bisoprolol (C07AB07)* (20.557 DDD).

Slika 40 prikazuje najpogostejše predpisana zdravila posameznih podskupin ATC skupine C.



Slika 40: Število porabljenih zdravil v EUR ATC skupine C v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine C v letu 2024

Tabela 39: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine C v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine C v letu 2024

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
C ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA IN OŽILJA	81.674	67.544	65.730	36.737	2.279	7.869	96.879	57.590	257	13.996	3.750	915	98	435.318	300.616 €
C01 ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA	13.584	6.813	8.922	8.233	321	1.130	4.766	1.575	28	2.491	2.017	496	98	50.473	107.980 €
C01A Kardiotonični glikozidi	185	341	420	167			495	138		25		10		1.780	776 €
C01AA Digitalisovi glikozidi	185	341	420	167			495	138		25		10		1.780	776 €
C01AA05 digoksin	60	90	70				20					10		250	368 €
C01AA08 metildigoksin	125	251	350	167			475	138		25				1.530	408 €
C01B Antiaritmiki, skupini I in III	1.626	750	1.099	247	5	8	285	304	4	1.200	80	11	8	5.625	11.841 €
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	288	100		25				175						588	141 €
C01BC03 propafenon	220	100		25				175						520	105 €
C01BC04 flekainid	68													68	36 €
C01BD Antiaritmiki skupine III	1.339	650	1.099	222	5	8	285	129	4	1.200	80	11	8	5.037	11.700 €
C01BD01 amjodaron	1.339	650	1.099	222	5	8	285	129	4	1.200	80	11	8	5.037	11.700 €
C01BD07 dronedaron														0	€
C01C Spodbujevalci srčne funkcije brez kardiotoničnih glikozidov	7.462	2.691	1.644	6.318	152	1.033	298	161	24		1.667	405	26	21.881	85.956 €
C01CA Adrenergiki in dopaminergiki	7.460	2.680	1.640	6.318	152	1.033	298	161	24		1.667	405	26	21.863	51.102 €
C01CA01 etilefrin														0	€
C01CA02 izoprenalin											0			0	265 €
C01CA03 noradrenalin	4.840	1.500	800	273			67				13			7.493	17.006 €
C01CA04 dopamin		116		1	1	2	14				6			140	2.133 €
C01CA06 fenilefrin	125	3		150	100	875								1.253	6.358 €
C01CA07 dobutamin	85	148	68	0	3		25				8			335	6.388 €
C01CA24 adrenalalin	2.410	914	732	4.184	48	156	193	161	24		1.640	405	26	10.894	9.005 €
C01CA26 efedrin			40	1.710										1.750	9.947 €
C01CE Zaviralci fosfodiesteraze														0	€
C01CE02 milrinon														0	€
C01CX Drugi spodbujevalci srčne funkcije	2	11	5											18	34.853 €
C01CX08 levosimendan	2	11	5											18	18.391 €
C01CX09 angiotenzin II	0													0	16.463 €
C01D Vazodilatatorji za zdravljenje koronarne ishemije	3.345	1.171	1.804	1.230	160	84	2.077	686			270	64	64	10.955	3.751 €
C01DA Organski nitrati	3.338	1.157	1.804	1.230	160	84	2.070	661			270	64	64	10.902	3.413 €
C01DA02 gliceriltrinitrat	2.658	608	704	1.030	160	84	1.070	480			270	64	64	7.192	2.740 €
C01DA14 izosorbidmononitrat	680	549	1.100	200			1.000	181						3.710	673 €
C01DX Drugi vazodilatatorji za zdravljenje koronarne ishemije	7	14					7	25						53	337 €
C01DX22 vericigvat	7	14					7	25						53	337 €
C01E Druga zdravila za bolezni srca	965	1.861	3.955	272	5	5	1.611	286		1.266		7		10.232	5.656 €
C01EA Prostaglandini					5	5								10	1.029 €
C01EA01 alprostadil					5	5								10	1.029 €

C01EB Druga zdravila za bolezni srca	965	1.861	3.955	272			1.611	286	1.266	7	10.222	4.627 €		
C01EB10 adenozin	22	22	10				4			7	64	1.059 €		
C01EB15 trimetazidin	578	1.418	2.993	172			893	1	1.208		7.262	1.088 €		
C01EB16 ibuprofen											0	€		
C01EB17 ivabradin	56	182	728	56			504	209	28		1.763	812 €		
C01EB18 ranolazin	310	238	225	44			210	76	30		1.133	1.668 €		
C01EB21											0	€		
regadenozon														
C02 ANTIHIPERTENZIVI	2.888	1.770	2.746	466	189	98	5.800	3.198		30	150	17.335	13.696 €	
C02A Antiadrenergiki s centralnim delovanjem	608	451	530	40	178	63	1.060	615				3.545	1.076 €	
C02AB Metildopa					175	63						238	241 €	
C02AB01 L-metildopa					175	63						238	241 €	
C02AC Agonisti	608	451	530	40	3		1.060	615				3.307	836 €	
imidazolinjskih receptorjev														
C02AC01 klonidin	68				3			20				91	259 €	
C02AC05 moksonidin	540	451	530	40			1.060	595				3.216	577 €	
C02C Antiadrenergiki s perifernim delovanjem	2.237	1.265	2.216	426	8	25	4.615	2.558		30	105	13.484	8.367 €	
C02CA Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa	2.237	1.265	2.216	426	8	25	4.615	2.558		30	105	13.484	8.367 €	
C02CA04 dokasozin	1.397	1.233	2.216	331			4.610	2.558		30		12.374	1.548 €	
C02CA06 urapidil	840	33		95	8	25	5				105	1.110	6.819 €	
C02D Zdravila z delovanjem na gladko mišičje arterij	20				3	10	125	25			45	228	2.502 €	
C02DB Derivati	20				3	10					45	78	1.737 €	
hidrazinofthalazina														
C02DB01 dihidralazin	20				3	10					45	78	1.737 €	
C02DC Derivati							125	25				150	765 €	
pirimidina														
C02DC01 minoksidil							125	25				150	765 €	
C02DD Derivati												0	€	
nitrofericianida														
C02DD01 nitroprusid												0	€	
C02K Drugi antihipertenzivi	23	54										77	1.751 €	
C02KX Antihipertenzivi za zdravljenje pljučne arterijske hipertenzije	23	54										77	1.751 €	
C02KX01 bosentan		14										14	449 €	
C02KX02		40										40	715 €	
ambrisentan														
C02KX04 macitentan												0	€	
C02KX05 riociguat	23											23	588 €	
C02KX06												0	€	
C03 DIURETIKI	13.785	18.445	12.838	4.069	6	1	14.007	5.929	5	1.693	77	13	70.868	43.231 €
C03B Diuretiki dilucijskega segmenta, brez tiazidov	450	451	72	108			288	70		90	18		1.547	306 €
C03BA Sulfonamidi, enokomponentna zdravila	450	451	72	108			288	70		90	18		1.547	306 €
C03BA04 klortalidon													0	€
C03BA11 indapamid	450	451	72	108			288	70		90	18		1.547	306 €
C03C Diuretiki vhodnega kraka Henlejeve zanke	12.195	16.672	11.112	3.583	6	1	11.959	4.812	5	1.200	59	13	61.616	38.257 €
C03CA Sulfonamidi, enokomponentna zdravila	12.195	16.672	11.112	3.583	6	1	11.959	4.812	5	1.200	59	13	61.616	38.257 €
C03CA01 furosemid	12.095	16.508	11.059	3.436	6	1	11.079	4.565	5	1.200	59	13	60.025	37.702 €
C03CA04 torasemid	100	164	53	147			880	247					1.591	554 €
C03D Antagonisti aldosterona in drugi antikaliuretični diuretiki (varčevalni s kalijem)	1.141	1.322	1.653	378			1.677	1.047		403			7.622	3.713 €
C03DA Antagonisti aldosteronskih receptorjev	1.141	1.322	1.653	378			1.677	1.047		403			7.622	3.713 €
C03DA01	647	1.082	1.473	273			1.647	787		373			6.282	2.445 €
spironolakton														
C03DA04 eplerenon	480	240	180	105			30	261		30			1.326	1.221 €
C03DA05 finerenon	14												14	47 €
C03E Kombinacije diuretikov in diuretikov, ki varčujejo s kalijem													0	€
C03EA Diuretiki dilucijskega segmenta in diuretiki, kivarčujejo s kalijem													0	€

C03EA01												0	€
hidroklorotiazid in													
diuretiki, ki varčujejo s													
kalijem													
C03X Drugi diuretiki								84				84	955 €
C03XA Antagonisti								84				84	955 €
vazopresinskih receptorjev													
C03XA01 tolvaptan								84				84	955 €
C04 PERIFENI			16	4				8				28	13 €
VAZODILATORJI													
C04A Periferni			16	4				8				28	13 €
vazodilatorji													
C04AD Derivati purina			16	4				8				28	13 €
C04AD03			16	4				8				28	13 €
pentoksifilin													
C04AX Drugi periferni												0	€
vazodilatorji													
C04AX02												0	€
fenoksibenzamin													
C05 VAZOPROTEKTIVI	9.900	3.335	3.450	11.710	1.690	6.440	20.690	950	1.450	1.300	300	61.215	14.062 €
C05A Učinkovine za	5.590	780	110	160	1.140	1.440	560	950			300	11.030	3.922 €
lokalno zdravljenje													
hemoroidov in analne													
fisure													
C05AD Lokalni	5.590	780	110	160	1.140	1.440	560	950			300	11.030	3.922 €
anestetiki													
C05AD01 lidokain	390	30	60	60		1.440		30				2.010	797 €
C05AD04 cinhokain	5.200	750	50	100	1.140		560	920			300	9.020	3.126 €
C05AE Mišični												0	€
relaksanti													
C05AE03 diltiazem												0	€
C05B Antivarikozno	1.550	2.000	3.100	11.550	550	5.000	18.600		1.450	1.300		45.100	7.150 €
zdravljenje													
C05BA Heparini ali	1.550	2.000	3.100	11.550	550	5.000	18.600		1.450	1.300		45.100	6.341 €
heparinoidi za lokalno													
zdravljenje													
C05BA03 heparin	1.550	2.000	3.100	11.550	550	5.000	18.600		1.450	1.300		45.100	6.341 €
C05BB Sklerozirajoča										0		0	810 €
sredstva za lokalno													
injiciranje													
C05BB02 polidokanol										0		0	323 €
C05BB04 natrijev										0		0	487 €
tetradecilsulfat													
C05BX Druga												0	€
sklerozirajoča sredstva													
C05BX01 kalcijev												0	€
dobesilat													
C05C Zdravila za	2.760	555	240				1.530					5.085	2.989 €
stabiliziranje kapilar													
C05CA Bioflavonoidi	2.760	555	240				1.530					5.085	2.989 €
C05CA03 diosmin							1.530					1.530	740 €
C05CA53 diosmin,	2.760	555	240									3.555	2.249 €
kombinacije													
C07 ANTAGONISTI	6.049	5.308	6.621	1.118	17	20	6.547	2.971	1.039	1	10	29.701	81.351 €
ADRENERGIČNIH													
RECEPTORJEV BETA													
C07A Antagonisti	5.789	5.218	6.621	1.118	17	20	6.517	2.971	1.039	1	10	29.321	81.277 €
adrenergičnih receptorjev													
beta													
C07AA Neselektivni	231	213	25	25			113	113	50			768	623 €
antagonisti adrenergičnih													
receptorjev beta													
C07AA05 propranolol	206	163	25				63	113	50			618	590 €
C07AA06 timolol												0	€
C07AA07 sotalol	25	50		25			50					150	33 €
C07AA12 nadolol												0	€
C07AB Selektivni	5.352	4.809	6.073	1.060	15	20	6.244	2.739	984	1	0	27.297	79.810 €
antagonisti adrenergičnih													
receptorjev beta													
C07AB02 metoprolol	261	122	180	8		20	480	117	60	1	0	1.249	815 €
C07AB03 atenolol	20			20			20	-20				40	8 €
C07AB07 bisoprolol	4.035	3.755	4.493	726	15		4.204	2.489	840			20.557	1.766 €
C07AB08 celiprolol												0	€
C07AB09 esmolol		8		0								8	3.783 €
C07AB12 nebivolol	1.036	924	1.400	305			1.540	154	84			5.443	431 €
C07AB14 landiolol	0	0										0	73.006 €
C07AG Antagonisti	207	196	523	32	2		161	119	5		9	1.256	845 €
adrenergičnih receptorjev													
alfa in beta													
C07AG01 labetalol	2				2							5	368 €
C07AG02 karvedilol	204	196	523	32			161	119	5		9	1.251	477 €

C07B Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta in tiazidi	260	90					30						380	73 €
C07BB Selektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta in tiazidi	260	90					30						380	73 €
C07BB07 bisoprolol in tiazidi	120	90					30						240	43 €
C07BB12 nebivolol in tiazidi	140												140	30 €
C08 ZAVIRALCI KALCIJEVIH KANALČKOV	4.466	4.903	5.261	1.959	56	160	9.394	5.879		896	30	56	33.060	3.039 €
C08C Selektivni zaviralci kalcijevih kanalčkov z delovanjem na žile	4.458	4.792	5.246	1.939	56	160	9.364	5.872		896	30	56	32.869	2.736 €
C08CA Derivati dihidropiridina	4.458	4.792	5.246	1.939	56	160	9.364	5.872		896	30	56	32.869	2.736 €
C08CA01 amlodipin	2.490	3.090	1.350	330			4.830	3.240		330	30		15.690	519 €
C08CA04 nikardipin													0	€
C08CA05 nifedipin	596	270	1.208	222	56	160	1.260	808				28	4.608	850 €
C08CA06 nimodipin													0	€
C08CA09 lacidipin	1.148	982	1.540	756			2.464	1.382		336			8.608	1.077 €
C08CA13 lerkanidipin	224	450	1.148	631			810	442		230		28	3.963	290 €
C08D Selektivni zaviralci kalcijevih kanalčkov z direktnim delovanjem na prevodni sistem srca	8	111	15	20	0		30	23			0		206	306 €
C08DA Fenilalkilaminski derivati		81	0	5	0						0		86	237 €
C08DA01 verapamil		81	0	5	0						0		86	237 €
C08DB Derivati benzotiazepina	8	30	15	15			30	23					120	69 €
C08DB01 diltiazem	8	30	15	15			30	23					120	69 €
C08G Zaviralci kalcijevih kanalčkov in diuretiki								-15					-15	-3 €
C08GA Zaviralci kalcijevih kanalčkov in diuretiki								-15					-15	-3 €
C08GA02 amlodipin in diuretiki								-15					-15	-3 €
C09 ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA RENIN-ANGIOTENZINSKI SISTEM	19.651	11.540	14.940	5.560		21	19.352	14.849	224	2.139	146	40	88.462	21.738 €
C09A Zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila	8.047	6.171	6.126	2.154		21	9.128	6.786	224	1.787	116	40	40.600	3.605 €
C09AA Zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila	8.047	6.171	6.126	2.154		21	9.128	6.786	224	1.787	116	40	40.600	3.605 €
C09AA01 kaptopril	340	160	60	120		20	20	149		10	80	40	999	114 €
C09AA02 enalapril	841	151	765	182		1	831	138		225	6		3.139	687 €
C09AA03 lizinopril	210	30	120				390						750	23 €
C09AA04 perindopril	4.920	3.992	3.690	1.440			5.610	5.250		1.440	30	0	26.372	2.205 €
C09AA05 ramipril	1.400	1.485	1.260	252			1.708	784	224	112			7.225	304 €
C09AA09 fosinopril	112	149	112	104			261	207					946	121 €
C09AA10 trandolapril	196	28	112	56			308	224					924	91 €
C09AA15 zofenopril	28	175	7					35					245	60 €
C09B Zaviralci angiotenzinske konvertaze, kombinacije	6.196	1.871	4.518	1.736			5.924	4.455		30	30		24.760	4.342 €
C09BA Zaviralci angiotenzinske konvertaze in diuretiki	2.660	1.754	1.976	1.184			1.464	1.608			30		10.676	1.488 €
C09BA02 enalapril in diuretiki	450	450	210					20					1.130	118 €
C09BA03 lizinopril in diuretiki	30												30	1 €
C09BA04 perindopril in diuretiki	2.040	1.108	1.710	972			1.380	1.505			30		8.744	1.294 €
C09BA05 ramipril in diuretiki	140	140		128			84	84					576	42 €
C09BA09 fosinopril in diuretiki		56	56	28									140	24 €
C09BA15 zofenopril in diuretiki				56									56	9 €
C09BB Zaviralci angiotenzinske konvertaze	2.216	117	2.032	302			2.960	1.956		30			9.613	1.870 €

in zaviralci kalcijevih kanalčkov											
C09BB02 enalapril in lerkaniidipin									0	€	
C09BB04 perindopril in amlodipin	2.160	117	1.920	302		2.820	1.928	30	9.277	1.790 €	
C09BB07 ramipril in amlodipin	28		56			84	28		196	40 €	
C09BB10 trandolapril in verapamil	28		56			56			140	40 €	
C09BX Zaviralci angiotenzinske konvertaze, druge kombinacije	1.320		510	250		1.500	891		4.471	985 €	
C09BX01 perindopril, amlodipin in indapamid	1.260		510	250		1.470	891		4.381	973 €	
C09BX02 bisoprolol in perindopril	60					30			90	11 €	
C09C Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), enokomponentna zdravila	3.220	2.299	2.688	956		2.240	2.045	252	13.701	1.065 €	
C09CA Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), enokomponentna zdravila	3.220	2.299	2.688	956		2.240	2.045	252	13.701	1.065 €	
C09CA01 losartan	728	253	364	52		532	234		2.163	148 €	
C09CA03 valsartan	294	702	448	302		448	760	168	3.123	259 €	
C09CA04 irbesartan	252	28		56		84	168		588	36 €	
C09CA06 kandesartan	1.330	700	1.148	154		448	239		4.019	306 €	
C09CA07 telmisartan	616	616	728	392		728	644	84	3.808	317 €	
C09D Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), kombinacije	2.188	1.200	1.608	714		2.060	1.563	70	9.402	12.726 €	
C09DA Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs) in diuretiki	924	580	868	497		896	553		4.318	533 €	
C09DA01 losartan in diuretiki	224	28	196	140		224	140		952	102 €	
C09DA03 valsartan in diuretiki	252	244	308	154		308	122		1.388	189 €	
C09DA04 irbesartan in diuretiki	84	83		28		28	38		261	28 €	
C09DA06 kandesartan in diuretiki	140	140	84	28		112	196		700	95 €	
C09DA07 telmisartan in diuretiki	224	85	280	147		224	57		1.017	120 €	
C09DB Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs) in zaviralci kalcijevih kanalčkov	374		178	51		344	253		1.200	213 €	
C09DB01 valsartan in amlodipin	150		150	30		120	193		643	110 €	
C09DB04 telmisartan in amlodipin	224		28	21		224	4		501	90 €	
C09DB07 kandesartan in amlodipin							56		56	12 €	
C09DX Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), druge kombinacije	890	620	562	166		820	757	70	3.884	11.980 €	
C09DX01 valsartan, amlodipin in hidroklorotiazid	260		30	144		372	147		953	189 €	
C09DX04 valsartan in sakubitril	630	620	532	22		448	610	70	2.931	11.791 €	
C10 ZDRAVILA ZA SPREMINJANJE RAVNI SERUMSKIH LIPIDOV	11.352	15.429	10.937	3.618		16.323	22.230	4.258	28	84.175	15.505 €
C10A Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov, enokomponentna zdravila	10.692	15.399	10.127	3.396		15.633	21.078	4.258	28	80.612	14.660 €
C10AA Zaviralci reduktaze HMG CoA	10.205	14.573	9.783	3.149		15.423	15.073	4.138	28	72.372	3.836 €
C10AA01 simvastatin	207	364	387	270		616	313		2.158	297 €	
C10AA03 pravastatin	120	120	160	80		240	160		880	115 €	
C10AA04 fluvastatin									0	€	
C10AA05 atorvastatin	2.220	2.805	1.830	390		4.725	2.910	1.590	16.470	696 €	

C10AA07 <i>rosuvastatin</i>	7.658	11.284	7.406	2.408	9.842	11.690	2.548	28	52.864	2.727 €
C10AB Fibrati	150	76	300	188		279			992	182 €
C10AB05 fenofibrat	150	76	300	188		279			992	182 €
C10AC Adsorbenti žolčnih kislin	157		14						171	317 €
C10AC01 <i>holestiramin</i>	157		14						171	317 €
C10AX Druga zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov	180	750	30	60	210	5.726	120		7.076	10.325 €
C10AX06 omega-3- trigliceridi z drugimi estri in kisljinami						5.656			5.656	9.953 €
C10AX09 ezetimib	180	750	30	60	210	70	120		1.420	373 €
C10AX14 aliokumab									0	€
C10B Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov, kombinacije	660	30	810	221	690	1.152			3.563	845 €
C10BA Kombinacije različnih zdravil za spreminjanje ravni serumskih lipidov	540	30	720	161	690	1.140			3.281	775 €
C10BA02 simvastatin in ezetimib			30						30	14 €
C10BA04 simvastatin in fenofibrat	120	30	60		30				240	85 €
C10BA06 <i>rosuvastatin in ezetimib</i>	420		630	161	660	1.140			3.011	675 €
C10BX Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov v kombinaciji z drugimi zdravili	120		90	60		12			282	71 €
C10BX05 rosuvastatin in acetilsalicilna kislina						8			8	1 €
C10BX10 rosuvastatin in valsartan	30					4			34	8 €
C10BX13 <i>rosuvastatin, perindopril in indapamid</i>	90		90	60					240	61 €
C10BX14 <i>rosuvastatin, amlodipin in perindopril</i>									0	€

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

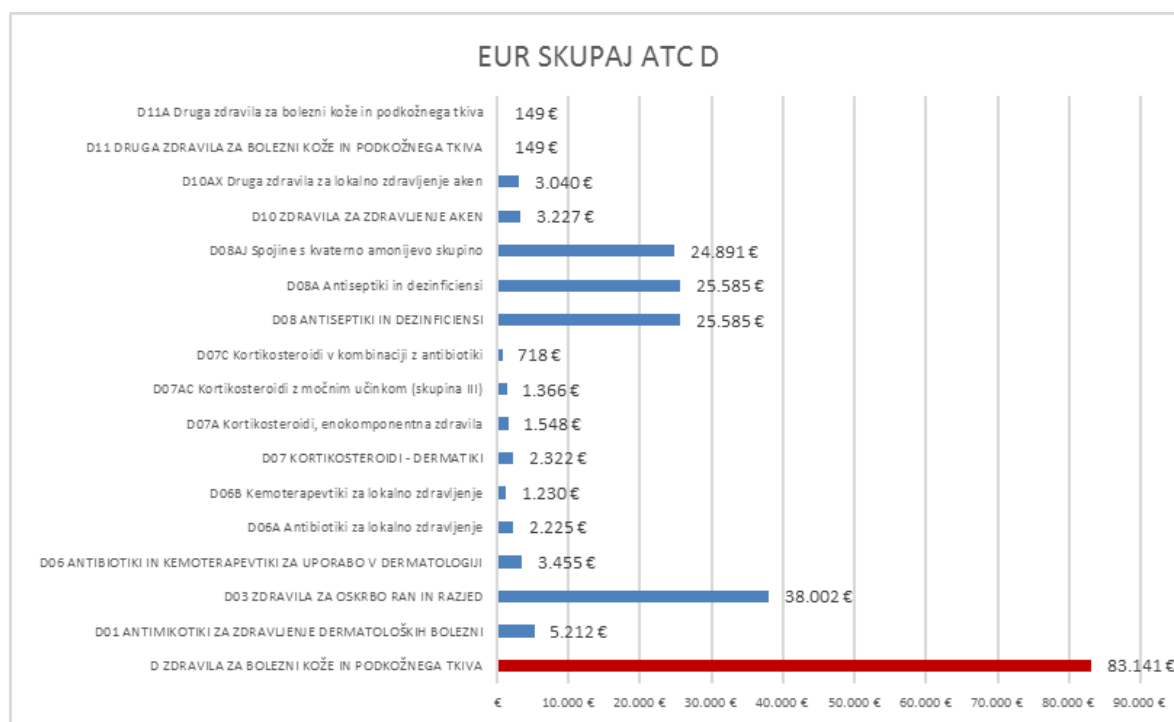
Za zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva (ATC skupina D) je bilo v letu 2024 v specialnih bolnišnicah skupaj predpisano 804.935 DDD (leta 2023 786.535 DDD, leta 2022 784.158 DDD) v vrednosti 83.141 EUR (leta 2023 75.048 EUR, leta 2022 67.367 EUR).

Večino zdravil za bolezni kože in podkožnega tkiva (ATC skupina D), kar 710.015 DDD, so predpisali na Onkološkem inštitutu Ljubljana, sledita klinika Golnik (44.908 DDD) in bolnišnica Sežana (15.526 DDD) (Tabela 40).

Skupno je bilo predpisanih 742.210 DDD **zdravil za oskrbo ran in razjed (D03)** (leta 2023 729.890 DDD). Vsa zdravila te skupine predstavljajo zdravila za oskrbo brazgotin (D03A), *dekspantenol (D03AX03)* in večina je bila predpisana na Onkološkem inštitutu (690.560 DDD) in Kliniki Golnik (32.550 DDD). Sledijo **antimikotiki za zdravljenje dermatoloških bolezni (D01)** (23.067 DDD) (leta 2023 23.991 DDD) in **kortikosteroidi – dermatiki (D07)** (11.033 DDD) (leta 2023 11.480 DDD) (Slika 41).

Učinkovine, ki so bile najpogostejše predpisane so bile sledeče *dekspantenol (D03AX03)* (742.210 DDD), ki spada med zdravila za oskrbo ran in razjed in se uporablja za obnovo kože ter sluznic, največ na Onkološkem inštitutu (690.560 DDD), sledita mu *klotrimazol (D01AC01)* (20.540 DDD), ki je lokalno protiglivično zdravilo in antihistaminik za lokalno zdravljenje, *dimetinden (D04AA13)* (9.290 DDD), ki se uporablja za lajšanje srbečice pri kožnih boleznih, pikih žuželk, pri sončnih ali površinskih opeklinah (Tabela 40).

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



Slika 41: Število porabljenih zdravil v EUR ATC skupine D v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine D v letu 2024

Tabela 40: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine D v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine D v letu 2024*

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLSICA	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	710.015	44.908	3.452	6.839	7.445	1.105	15.526	11.935	1.880	1.165	100	180	385	804.935	83.141 €
D01 ANTIMIKOTIKI ZA ZDRAVLJENJE DERMATOLOŠKIH BOLEZNI	4.079	7.185	2.178	1.070	220	150	4.360	3.440	355				30	23.067	5.212 €
D01A Antimikotiki za lokalno zdravljenje	4.065	7.185	2.150	1.070	220	150	4.360	3.440	355				30	23.025	5.192 €
D01AC Derivati imidazola in triazola	3.960	7.050	2.150	1.040	220	150	4.315	3.275	340				30	22.530	4.955 €
D01AC01 klotrimazol	3.870	6.840	1.760	380	220		4.020	3.110	340					20.540	4.416 €
D01AC02 mikonazol		180	390			150		30					30	780	93 €
D01AC08 ketokonazol							100							100	11 €
D01AC10 bifonazol								135						135	58 €
D01AC20	90	30		660			195							975	376 €
imidazoli/triazoli v kombinaciji s kortikosteroidi															
D01AE Drugi antimikotiki za lokalno zdravljenje	105	135		30			45	165	15					495	237 €
D01AE14 ciklopiroks								10						10	61 €
D01AE15 terbinafin	105	135		30			45	150	15					480	125 €
D01AE16 amorolfin								5						5	51 €
D01B Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	14		28											42	21 €
D01BA Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	14		28											42	21 €
D01BA02 terbinafin	14		28											42	21 €
D02 ZDRAVILA ZA MEHČANJE IN VAROVANJE KOŽE	1.430							100						1.530	203 €
D02A Zdravila za mehčanje in varovanje kože	1.430							100						1.530	203 €
D02AC Zdravila z vazelinom in maščobami														0	€
D02AE Zdravila s sečnino	1.250							100						1.350	115 €
D02AE01 sečnina	1.250							100						1.350	115 €
D02AX Druga zdravila za mehčanje in varovanje kože	180													180	88 €
D03 ZDRAVILA ZA OSKRBO RAN IN RAZJED	690.560	32.550			6.940	360	8.950	2.160	540				150	742.210	38.002 €
D03A Zdravila za oskrbo brazgotin	690.560	32.550			6.940	360	8.950	2.160	540				150	742.210	38.002 €
D03AX Druga zdravila za oskrbo brazgotin	690.560	32.550			6.940	360	8.950	2.160	540				150	742.210	38.002 €
D03AX03 dekspantenol	690.560	32.550			6.940	360	8.950	2.160	540				150	742.210	38.002 €
D04 ANTIPIRURITIKI Z ANTIHISTAMINIKI, ANESTETIKI ITD.	1.080	1.800	510	4.050	90	250	750		310	300		90	60	9.290	2.552 €
D04A Antipiruritiki z antihistaminiki, anestetiki itd.	1.080	1.800	510	4.050	90	250	750		310	300		90	60	9.290	2.552 €
D04AA Antihistaminiki za lokalno zdravljenje	1.080	1.800	510	4.050	90	250	750		310	300		90	60	9.290	2.552 €
D04AA13 dimetinden	1.080	1.800	510	4.050	90	250	750		310	300		90	60	9.290	2.552 €
D04AB Anestetiki za lokalno zdravljenje														0	€
D04AB04 benzokain														0	€
D05 ANTIPSORIATIKI	120							180						300	121 €
D05A Antipsoriatiki za lokalno zdravljenje	120							180						300	121 €
D05AD Psoraleni za lokalno zdravljenje														0	€
D05AD02 metoksalen														0	€
D05AX Drugi antipsoriatiki za lokalno zdravljenje	120							180						300	121 €
D05AX02 kalcipotriol								60						60	28 €
D05AXS2 kalcipotriol, kombinacije	120							120						240	94 €
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	600	505	340	195	345	640	3.335	315	865	100		95	7.335	3.455 €
D06A Antibiotiki za lokalno zdravljenje	510	165	270	195	195	570	2.625	315				45	4.890	2.225 €
D06AX Drugi antibiotiki za lokalno zdravljenje	510	165	270	195	195	570	2.625	315				45	4.890	2.225 €
D06AX01 fusidna kislina	225	105	15		195	150	330	90				30	1.140	570 €
D06AX04 neomicin							1.260						1.260	448 €
D06AX07 gentamicin	255	30	255	195		285	1.005						2.025	964 €
D06AX09 mupirocin	30	30				135	30	225				15	465	243 €
D06B Kemoterapevtiki za lokalno zdravljenje	90	340	70		150	70	710		865	100		50	2.445	1.230 €
D06BA Sulfonamidi		50	50		150		550		850	100		50	1.800	332 €
D06BA01 srebrov sulfadiazinat		50	50		150		550		850	100		50	1.800	332 €
D06BB Protivirusna zdravila	65	290	20			70	160		15				620	891 €
D06BB03 aciklovir	65	290	20			70	160		15				620	891 €
D06BB10 imikimod													0	€
D06BX Drugi kemoterapevtiki	25												25	7 €
D06BX01 metronidazol	25												25	7 €
D06C Antibiotiki in kemoterapevtiki, kombinacije													0	€
D07 KORTIKOSTEROIDI - DERMATIKI	2.166	2.868	424	1.719		826	2.591	300			90	50	11.033	2.322 €
D07A Kortikosteroidi, enokomponentna zdravila	1.836	2.448	409	64		736	1.931	300				50	7.773	1.548 €
D07AB Kortikosterodi z zmernim učinkom (skupina II)	200	40	40			280	200						760	182 €
D07AB10 alklometazon	200	40	40			280	200						760	182 €
D07AC Kortikosteroidi z močnim učinkom (skupina III)	1.636	2.408	369	64		456	1.731	300				50	7.013	1.366 €
D07AC01 betametazon	186	1.708	369	64		56	81						2.463	700 €
D07AC13 mometazon	1.250	650				300	900						3.100	476 €
D07AC14	200	50				100	750	300				50	1.450	190 €
metilprednizolonaceponat														
D07C Kortikosteroidi v kombinaciji z antibiotiki	330	90	15	1.545		90	180				90		2.340	718 €
D07CC Kortikosteroidi z močnim učinkom v kombinaciji z antibiotiki	330	90	15	1.545		90	180				90		2.340	718 €
D07CC01 betametazon in antibiotiki	330	90	15	1.545		90	180				90		2.340	718 €
D07X Kortikosteroidi, druge kombinacije		330		110			480						920	56 €
D07XC Kortikosteroidi z močnim učinkom, druge kombinacije		330		110			480						920	56 €
D07XC01 betametazon		330		110			480						920	56 €
D08 ANTISEPTIKI IN DEZINFICIENSI	0	0	0	0	0	0				0	0		0	25.585 €
D08A Antiseptiki in dezinficiens	0	0	0	0	0	0				0	0		0	25.585 €
D08AA Derivati akridina													0	€
D08AA01 etakridinijev laktat													0	€
D08AC Bigvanidi in amidini													0	€
D08AC02 klorheksidin													0	€
D08AD Zdravila z borovo kislino													0	€
D08AG Jodova zdravila	0	0				0				0			0	694 €
D08AG02 povidon-jod	0	0				0				0			0	694 €
D08AJ Spojine s kvaterno amonijevo skupino	0	0	0	0	0	0					0		0	24.891 €
D08AJ06													0	€
didecildimetilamonijev klorid														
D08AJ57 oktenidin, kombinacije	0	0	0	0	0	0					0		0	24.891 €
D09 ZDRAVILNE OBVEZE													0	€
D09A Zdravilne obveze													0	€
D09AB Cinkovi povoji													0	€
D10 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE AKEN	9.980						40						10.020	3.227 €
D10A Zdravila za lokalno zdravljenje aken	9.980						30						10.010	3.220 €
D10AD Retinoidi za lokalno zdravljenje aken													0	€

D10AD03 adapalen				0	€
D10AF Protimikrobne učinkovine za zdravljenje aken	450			450	180 €
D10AF01 klindamicin	390			390	141 €
D10AF51 klindamicin, kombinacije	60			60	39 €
D10AF52 eritromicin, kombinacije				0	€
D10AX Druga zdravila za lokalno zdravljenje aken	9.530	30		9.560	3.040 €
D10AX03 azelainska kislina	30	30		60	14 €
D10B Zdravila za sistemsko zdravljenje aken	10			10	7 €
D10BA Retinoidi za zdravljenje aken		10		10	7 €
D10BA01 izotretinoin		10		10	7 €
D11 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	90	60		150	149 €
D11A Druga zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva	90	60		150	149 €
D11AH Učinkovine za zdravljenje dermatitisa, razen kortikosteroidov		90	60	150	149 €
D11AH01 takrolimus				0	€
D11AH02 pimekrolimus		90	60	150	149 €
D11AX Druga dermatološka zdravila				0	€
D11AX10 finasterid				0	€

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

3.2.5 Zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolni hormoni (ATC G)

Za zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolne hormone (ATC skupina G) je bilo v letu 2024 v specialnih bolnišnicah skupaj predpisano 36.423 DDD (leta 2023 38.036 DDD, leta 2022 39.226 DDD) v vrednosti 95.968 EUR (leta 2023 79.265 EUR, leta 2022 78.369 EUR).

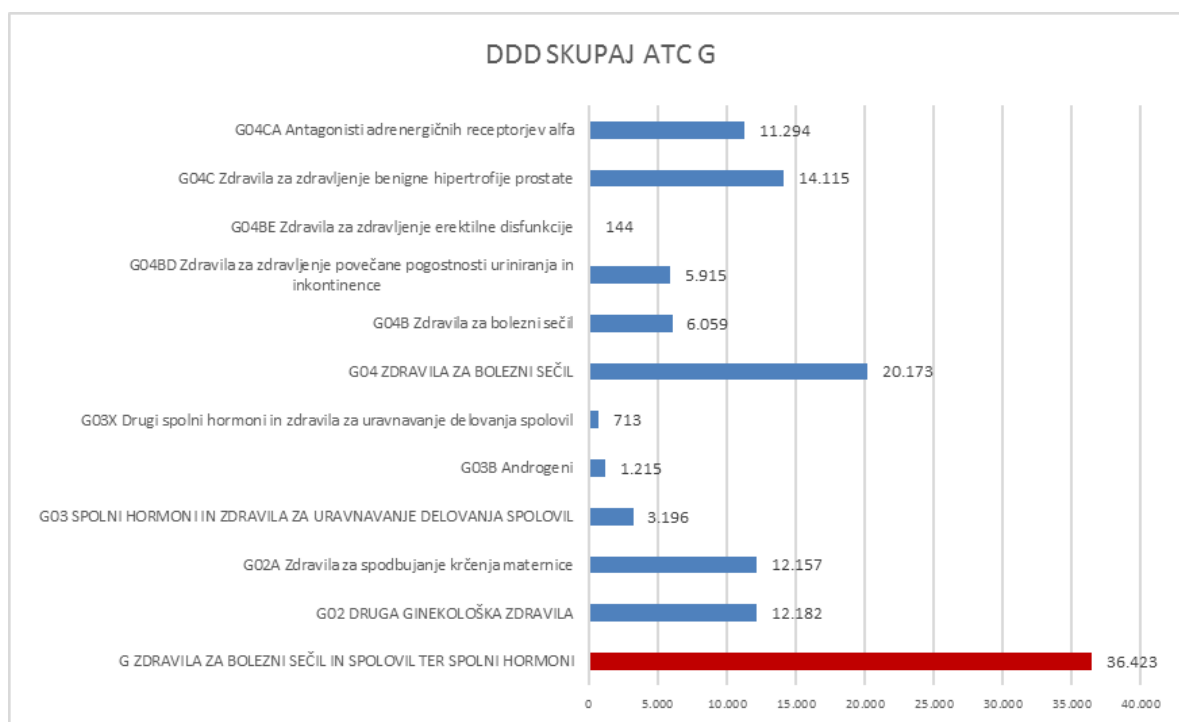
Največ jih je bilo predpisano v bolnišnici za ženske bolezni in porodništvo Postojna (7.945 DDD) in bolnišnici za ginekologijo in porodništvo Kranj (6.093 DDD) sledita Onkološki inštitut (5.806 DDD) in bolnišnica Sežana (5.052 DDD).

Predpisanih je bilo največ **zdravil za bolezni sečil (G04)** (20.173 DDD) (leta 2023 19.804 DDD), med njimi predvsem zdravil za zdravljenje benigne hipertrofije prostate (G04C) (14.115 DDD), od tega največ antagonistov adrenergičnih receptorjev alfa (G04CA) (11.294 DDD), med njimi *tamsulozina (G04CA02)* (6.541 DDD) in *kombinacije tamsulozin in dutasterid (G04CA52)* (3.390 DDD) in zdravil za bolezni sečil (G04B) (6.059 DDD).

Sledijo **druga ginekološka zdravila (G02)** (12.182 DDD) (leta 2023 13.750 DDD), večinoma zdravil za spodbujanje krčenja maternice (G02A) (12.157 DDD). Najpogosteje predpisana učinkovina iz te podskupine zdravil (G02) in zdravil za bolezni sečil in spolovil ter spolnih hormonov (ACT skupine G) je bila *dinoproston (prostaglandin E2)* (G02AD02) (6.676 DDD). Predpisan je bil samo v bolnišnicah Kranj in Postojna, ki sta specializirani za ginekologijo in porodništvo.

Tretja največja podskupina so **spolni hormoni in zdravila za uravnavanje delovanja spolovil (G03)** (3.196 DDD) (leta 2023 3.195 DDD) (Tabela 41, 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 2024

Tabela 41: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine G v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine G v letu 2024

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	BOŠ	MEDIGOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEED	MIKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
G ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL IN SPOLOVIL TER SPOLNI HORMONI	5.806	3.557	2.938	1.394	6.093	7.945	5.052	3.517	3	100	9	3	8	36.423	95.968 €
G01 GINEKOLOŠKA PROTIMIKROBNA ZDRAVILA IN ANTISEPTIKI	67	102	36	6	290	46	243	82						872	968 €
G01A Protimikrobna zdravila in antiseptiki brez kombinacij s kortikosteroidi	67	102	36	6	290	46	243	82						872	968 €
G01AA Antibiotiki					232									232	334 €
G01AA10 klindamicin					232									232	334 €
G01AC Derivati							3	6						9	21 €
kinolina															
G01AC05 dekalinij							3	6						9	21 €
G01AD Organske	7				7			7						21	32 €
kislina															
G01AD01 mlečna	7				7			7						21	32 €
kislina															
G01AF Derivati	60	102	36	6	51	46	72	69						442	500 €
imidazola															
G01AF02 klotrimazol	60	102	36	6	51	46	72	69						442	500 €
G01AF04 mikonazol														0	€
G01AX Druge							168							168	80 €
protimikrobne učinkovine in antiseptiki															
G01AX03 polikrezulen														0	€
G01AX11 povidon-jod							168							168	80 €
G02 DRUGA GINEKOLOŠKA ZDRAVILA	8				5.346	6.812	16							12.182	63.750 €
G02A Zdravila za spodbujanje krčenja maternice					5.346	6.811								12.157	63.384 €
G02AB Alkaloidi ergot					466	826								1.292	3.550 €
G02AB01					466	826								1.292	3.550 €
metilergometrin															
G02AD Prostaglandini					4.880	5.985								10.865	59.834 €
G02AD02					2.800	3.876								6.676	24.136 €
dinoproston (prostaglandin E2)															
G02AD04 karboprost					3	6								9	2.181 €
G02AD06 mizoprostol					2.077	2.103								4.180	33.518 €
G02C Druga ginekološka zdravila	8						1	16						25	366 €
G02CB Zaviralci prolaktina	8							16						24	78 €
G02CB01														0	€
bromokriptin															
G02CB03 kabergolin	8							16						24	78 €
G02CX Druga ginekološka zdravila							1							1	289 €
G02CX01 atoziban							1							1	289 €
G03 SPOLNI HORMONI IN ZDRAVILA ZA URAVNAVANJE DELOVANJA SPOLOVIL	948	466		49	418	1.087	102	127						3.196	22.959 €
G03A Hormonski sistemski kontraceptivi														0	€
G03AA Progestogeni in estrogeni, enofazna zdravila														0	€
G03AA07														0	€
levonorgestrel in etinilestradiol															
G03AA10 gestoden in etinilestradiol														0	€
G03AA12														0	€
drospirenon in etinilestradiol															
G03AA15														0	€
klormadinon in etinilestradiol															

G03AA16 dienogest							0	€
in etinilestradiol								
G03AB Progestogeni in							0	€
estrogeni, dvo- ali trifazna								
zdravila								
G03AB08 dienogest							0	€
in estradiol								
G03AC Progestogeni							0	€
G03AC06							0	€
medroksiprogesteron								
G03AC09 dezogestrel							0	€
G03AD Urgentni							0	€
kontraceptivi								
G03AD01							0	€
levonorgestrel								
G03B Androgeni	948	97	49	24	97		1.215	2.482 €
G03BA Derivati 3-	948	97	49	24	97		1.215	2.482 €
oksoandrost-4-ena								
G03BA03 testosteron	948	97	49	24	97		1.215	2.482 €
G03C Estrogeni		28		800	7		835	353 €
G03CA Naravni in		28		800	7		835	353 €
polsintezni estrogeni,								
enokomponentna zdravila								
G03CA01							0	€
etinilestradiol								
G03CA03 estradiol		28			7		35	5 €
G03CA04 estriol				800			800	347 €
G03CX Drugi estrogeni							0	€
G03CX01 tibolon							0	€
G03D Progestogeni		7	160	30	20	30	247	77 €
G03DA Derivati			130		20		150	53 €
pregnena								
G03DA02							0	€
medroksiprogesteron								
G03DA04			130		20		150	53 €
progesteron								
G03DB Derivati		5		30			35	13 €
pregnadiena								
G03DB01		2		30			32	10 €
didrogesteron								
G03DB08 dienogest		3					3	3 €
G03DC Derivati		2	30		30		62	11 €
estrena								
G03DC02		2	30		30		62	11 €
noretisteron								
G03F Progestogeni v							0	€
kombinaciji z estrogeni								
G03FA Progestogeni in							0	€
estrogeni, kombinacije								
G03FA01							0	€
noretisteron in estrogen								
G03FB Progestogeni in							0	€
estrogeni, dvo- ali trifazna								
zdravila								
G03FB01 norgestrel							0	€
in estrogen								
G03G Gonadotropni				35			35	8.581 €
hormoni in drugi								
spodbujevalci ovulacije								
G03GA Gonadotropni				35			35	8.581 €
hormoni								
G03GA01 horionski							0	€
gonadotropin								
G03GA09				2			2	630 €
korifolitropin alfa								
G03GA10 folitropin							0	€
delta								
G03GA30				33			33	7.952 €
kombinacije								
G03H Antiandrogeni	100			50			150	145 €
G03HA Antiandrogeni,	100			50			150	145 €
enokomponentna zdravila								
G03HA01 ciproteron	100				50		150	145 €
G03X Drugi spolni	233		258	222			713	11.321 €
hormoni in zdravila za								
uravnavanje delovanja								
spolovih								
G03XA	233						233	421 €
Antigonadotropini in								
sorodne učinkovine								
G03XA01 danazol	233						233	421 €

G03XB Modulatorji progesteronskega receptorja					258	222								480	10.899 €
G03XB01 mifepriston					258	222								480	10.899 €
G04 ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL	4.783	2.989	2.902	1.339	39		4.691	3.308	3	100	9	3	8	20.173	8.292 €
G04B Zdravila za bolezní sečil	1.363	735	442	371	39		1.811	1.266	3	10	9	3	8	6.059	6.406 €
G04BC Topila za konkremente								0						0	39 €
G04BD Zdravila za zdravljenje povečane pogostnosti uriniranja in inkontinence	1.327	627	442	371	39		1.811	1.266	3	10	9	3	8	5.915	5.818 €
G04BD04 oksibutinin														0	€
G04BD07 tolterodin														0	€
G04BD08 solifenacin	360	270	90	90			750	358						1.918	283 €
G04BD09 tropij	550	59	67	131	39		79	30	3	10	9	3	8	987	2.985 €
G04BD10 darifenacin	252	28					112	280						672	267 €
G04BD11 fesoterodin								420						420	105 €
G04BD12 mirabegron	165	270	285	150			870	178						1.918	2.179 €
G04BE Zdravila za zdravljenje erektilne disfunkcije	36	108												144	549 €
G04BE01 alprostadil														0	€
G04BE03 sildenafil	36	108												144	549 €
G04BE08 tadalafil														0	€
G04BX Drugi urologiki														0	€
G04BX15 natrijev pentosanpolisulfat														0	€
G04BX16 tiopronin														0	€
G04C Zdravila za zdravljenje benigne hipertrofije prostate	3.420	2.254	2.460	969			2.880	2.042		90				14.115	1.886 €
G04CA Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa	2.820	1.833	1.950	819			2.070	1.772		30				11.294	1.340 €
G04CA02 tamsulozin	1.590	1.023	960	490			1.260	1.188		30				6.541	507 €
G04CA03 terazosin	60	60	60	3			60	30						273	54 €
G04CA52 tamsulozin in dutasterid	720	570	780	240			570	510						3.390	441 €
G04CA53 tamsulozin in solifenacin	450	180	150	86			180	44						1.090	338 €
G04CB Zaviralci testosteron-5-alfa reduktaze	600	421	510	150			810	270		60				2.821	546 €
G04CB01 finasterid	480	390	390	150			600	240						2.250	442 €
G04CB02 dutasterid	120	31	120				210	30		60				571	103 €

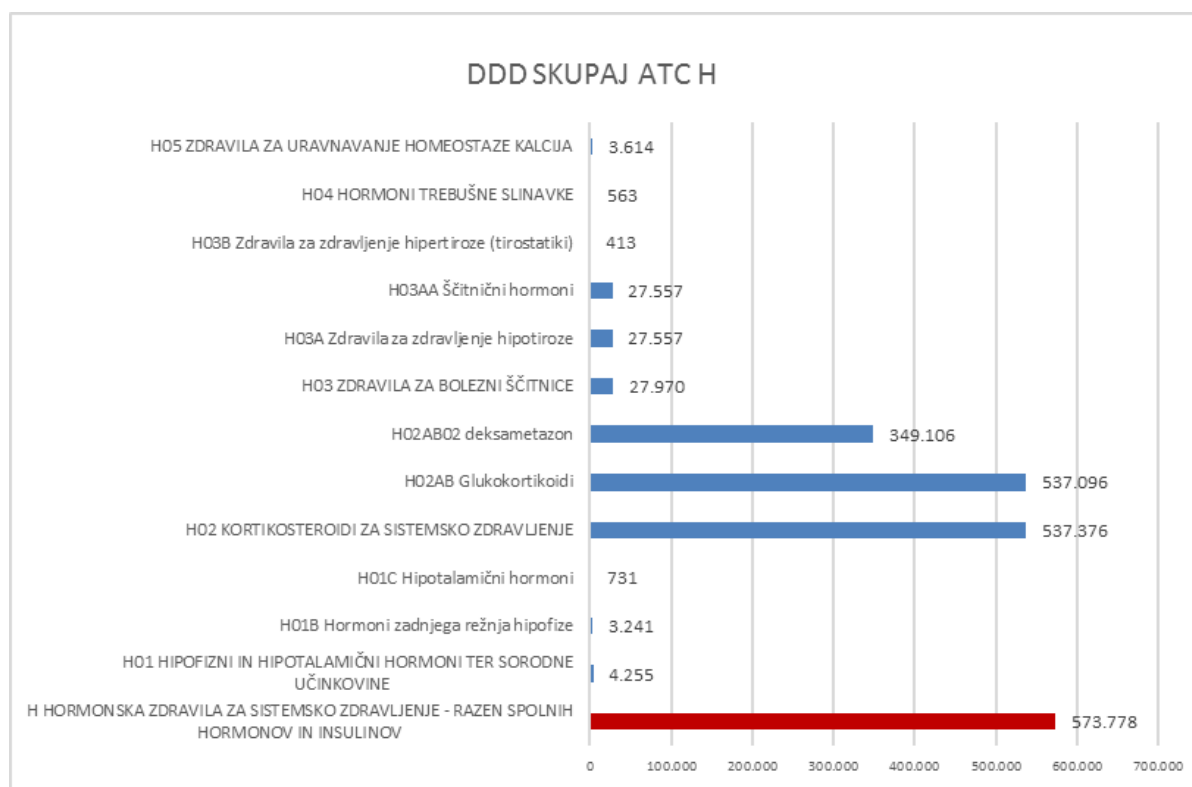
3.2.6 Hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje - razen spolnih hormonov in insulinov (ATC H)

Za hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje - razen spolnih hormonov in insulinov (ATC skupina H) je bilo v letu 2024 v specialnih bolnišnicah skupaj predpisano 573.778 DDD (leta 2023, 514.368 DDD, leta 2022 545.111 DDD) v vrednosti 309.150 EUR (leta 2023 279.498 EUR, leta 2022 294.294 EUR), od tega največ na Onkološkem inštitutu Ljubljana (346.633 DDD). Sledita mu klinika Golnik (79.264 DDD) in bolnišnica Valdoltra (77.594 DDD).

Kortikosteroidov za sistemsko zdravljenje (H02) je bilo predpisano največ in sicer 537.376 DDD (leta 2023 481.338 DDD) v vrednosti 168.143 EUR. Vsa zdravila so bila kortikosteroidi za sistemsko zdravljenje, enokomponentna zdravila (H02A), večinoma glukokortikoidi (H02AB) (537.096 DDD) z učinkovino *deksametazon* (Tabela 42, Slika 43).

Najpogosteje predpisan **učinkovini** sta bili *deksametazon (H02AB02)* (349.106 DDD) in *metilprednizolon (H02AB04)* (144.256 DDD). To sta učinkovini, ki zavirata delovanje imunskega sistema in se ju v glavnem uporablja za obvladovanje okužb, vnetij in alergijskih reakcij pa tudi pri zdravljenju rakavih bolezni (limfomov, levkemij).

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



Slika 43: Število skupno porabljenih DDD ATC skupine H v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine H v letu 2024

Tabela 42: Število porabljenih DDD ATC skupine H v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine H v letu 2024

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	NIKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
H HORMONSKA ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE - RAZEN SPOLNIH HORMONOV IN INSULINOV	346.633	79.264	27.486	77.594	3.188	2.993	10.633	6.182	1.161	758	15.757	1.933	196	573.778	309.150 €
H01 HIPOFIZNI IN HIPOTALAMIČNI HORMONI TER SORODNE UČINKOVINE	596	350	53	6	1.275	1.767		43	165					4.255	93.706 €
H01A Hormoni prednjega režnja hipofize in sorodne učinkovine		250	33											283	6.034 €
H01AA Adrenokortikotropni hormoni		250	33											283	6.034 €
H01AA02 tetrakozaktid		250	33											283	6.034 €
H01B Hormoni zadnjega režnja hipofize	489	90	20	6	1.275	1.153		43	165					3.241	57.572 €
H01BA Vazopresin in sorodne učinkovine	489	90	20	6	30	20		43	165					863	51.800 €
H01BA01 vazopresin (argipresin)	310	90	20		30	20								470	46.559 €
H01BA02 dezmopresin	123			6				43	165					336	686 €
H01BA04 terlipresin	57													57	4.555 €
H01BB Oksitocin in analogi					1.245	1.133								2.378	5.771 €
H01BB02 oksitocin					1.240	1.133								2.373	5.609 €
H01BB03 karbetocin					5									5	162 €
H01C Hipotalamični hormoni	107	10				614								731	30.101 €
H01CB Somatostatin in analogi	107	10												117	8.501 €
H01CB01 somatostatin	8	7												15	1.848 €
H01CB02 oktreotid	99	4												103	6.653 €
H01CB03 lanreotid														0	€
H01CC Antagonisti gonadotropin sproščajočih hormonov						614								614	21.600 €
H01CC01 ganireliks						203								203	4.520 €
H01CC02 cetoreliks						411								411	17.080 €
H02 KORTIKOSTEROIDI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	326.284	77.243	24.744	77.069	1.913	1.225	5.225	5.022	753	16	15.757	1.931	194	537.376	168.143 €
H02A Kortikosteroidi za sistemsko zdravljenje, enokomponentna zdravila	326.284	77.243	24.744	77.069	1.913	1.225	5.225	5.022	753	16	15.757	1.931	194	537.376	168.143 €
H02AA Mineralokortikoidi	100	0					100	80						280	106 €
H02AA02 fludrokortizon	100	0					100	80						280	106 €
H02AB Glukokortikoidi	326.184	77.243	24.744	77.069	1.913	1.225	5.125	4.942	753	16	15.757	1.931	194	537.096	168.037 €
H02AB01 betametazon		23			443	583					70	117		1.237	945 €
H02AB02 deksametazon	252.724	25.133	3.173	57.907	1.333	533	2.240	214	627		5.133	21	67	349.106	62.169 €

<i>H02AB04</i> <i>metilprednizolon</i>	66.834	47.975	19.864	405	123	75	2.161	3.752	123	16	2.744	56	127	144.256	68.250 €
<i>H02AB06</i> <i>prednizolon</i>		845												845	221 €
<i>H02AB08</i> <i>triamcinolon</i>	53	69	27	18.187			27	613			7.733	1.653		28.363	14.220 €
<i>H02AB09</i> <i>hidrokortizon</i>	6.573	3.197	1.680	570	13	33	697	363	3		77	83		13.290	22.232 €
<i>H02AB13</i> <i>deflazakort</i>														0	€
H03 ZDRAVILA ZA	19.173	1.622	2.685	505			1.892	1.110	242	742				27.970	9.836 €
BOLEZNI ŠČITNICE															
H03A Zdravila za	19.173	1.592	2.475	475			1.892	967	242	742				27.557	9.406 €
zdravljenje hipotiroze															
<i>H03AA Ščitnični</i>	19.173	1.592	2.475	475			1.892	967	242	742				27.557	9.406 €
<i>hormoni</i>															
<i>H03AA01 natrijev</i>	19.173	1.592	2.475	475			1.892	967	242	742				27.557	9.406 €
<i>levotiroksinat</i>															
<i>H03AA03</i>														0	€
<i>kombinacije</i>															
<i>levotiroksina in</i>															
<i>liotironina</i>															
H03B Zdravila za	0	30	210	30			0	143						413	431 €
zdravljenje hipertiroze															
(tirostatiki)															
<i>H03BA Tiouracili</i>														0	€
<i>H03BA02</i>														0	€
<i>propiltiouracil</i>															
<i>H03BB Derivati</i>		30	210	30				143						413	58 €
<i>imidazola z žveplom</i>															
<i>H03BB02 tiamazol</i>		30	210	30				143						413	58 €
<i>H03BC Perklorati</i>	0	0					0							0	373 €
H04 HORMONI	535	7	4			1	2	8	2			2	2	563	8.961 €
TREBUŠNE SLINAVKE															
H04A Glikogenolizni	535	7	4			1	2	8	2			2	2	563	8.961 €
hormoni															
<i>H04AA</i>	535	7	4			1	2	8	2			2	2	563	8.961 €
<i>Glikogenolizni hormoni</i>															
<i>H04AA01</i>	535	7	4			1	2	8	2			2	2	563	8.961 €
<i>glukagon</i>															
H05 ZDRAVILA ZA	44	42		14			3.514							3.614	28.503 €
URAVNAVANJE															
HOMEOSTAZE KALCIJA															
H05B Paratiroideo	44	42		14			3.514							3.614	28.503 €
zavirajoče učinkovine															
<i>H05BA Zdravila s</i>	30													30	1.048 €
<i>kalcitoninom</i>															
<i>H05BA01 sintezni</i>	30													30	1.048 €
<i>lososov kalcitonin</i>															
<i>H05BX Druge</i>	14	42		14			3.514							3.584	27.454 €
<i>paratiroideo zavirajoče</i>															
<i>učinkovine</i>															
<i>H05BX01</i>	14	28		14										56	192 €
<i>cinakalcet</i>															
<i>H05BX02</i>		14												14	115 €
<i>parikalcitol</i>															
<i>H05BX04</i>							3.514							3.514	27.147 €
<i>etelkalcetid</i>															

3.2.7 Zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC J)

Za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) je bilo v letu 2024 v specialnih bolnišnicah skupaj predpisano 155.919 DDD (leta 2023 158.117 DDD, v letu 2022 177.029 DDD) v vrednosti 2.786.358 EUR (leta 2023 1.962.332 EUR, v letu 2022 2.223.855 EUR).

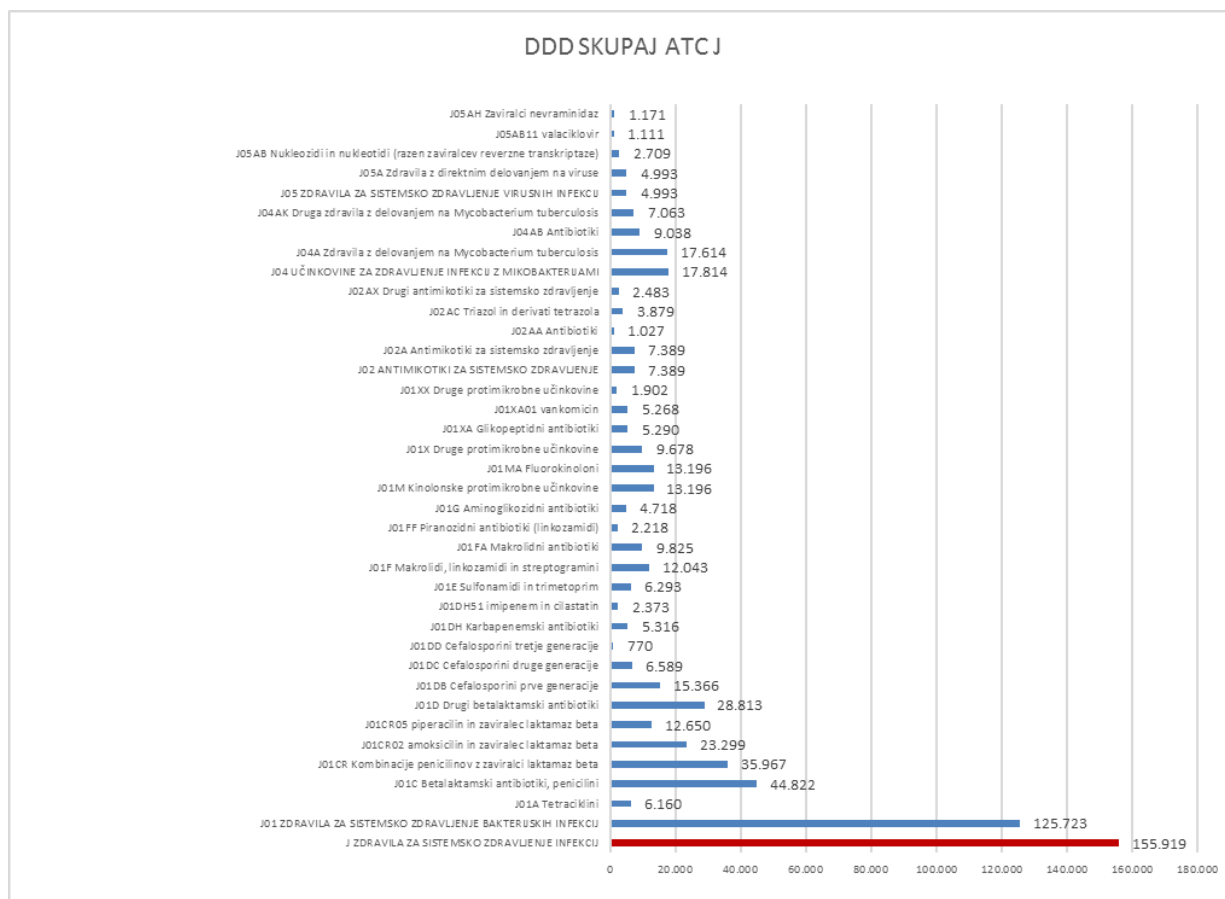
Največ jih je bilo predpisanih na Onkološkem inštitutu (42.249 DDD), sledita Klinika Golnik (41.138 DDD), bolnišnica Valdoltra (33.708 DDD) in bolnišnica Topolšica (19.851 DDD).

Predpisanih je bilo največ **zdravil za sistemsko zdravljenje bakterijskih infekcij (J01)**, in sicer 125.723 DDD (leta 2023 118.739 DDD) v vrednosti 1.992.828 EUR (leta 2023 1.425.001 EUR). Večji delež odpade na betalaktamske antibiotike, peniciline (J01C) (44.822 DDD), med katerimi je bilo največ kombinacije penicilinov z zaviralci laktamaz beta (J01CR) (35.967 DDD), sledijo drugi betalaktamski antibiotiki (J01D) (28.813 DDD).

Na drugem mestu so **učinkovine za zdravljenje infekcij z mikobakterijami (J04)** (17.814 DDD) (leta 2023 26.048 DDD), večino predstavljajo zdravila z delovanjem na *Mycobacterium tuberculosis* (J04A) (17.614 DDD).

Med **učinkovinami** je bilo največ predpisanega *amoksicilina in zaviralca laktamaz beta (J01CR02)* (23.299 DDD), vse amoksicilin s klavulansko kislino. Sledijo *cefazolin (J01DB04)* (15.365 DDD) ter *piperacilin in zaviralec laktamaz beta (J01CR05)* (12.650 DDD). Tem sledita učinkovini *azitromicin (J01FA10)* (9.151 DDD) in *rifampicin (J04AB02)* (9.038 DDD). Močno se je zmanjšala poraba kombinacije *rifampicina in izoniazida (J04AM02)* (530 DDD) (leta 2023 4.734 DDD), ki se uporablja za zdravljenje tuberkuloze (Tabela 43, Slika 44).

Spodnja slika prikazuje najpogostejše 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 2024

Tabela 43: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine J v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine J* v letu 2024

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANI	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	MIKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
J ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE INFEKCIJ	42.249	41.138	19.851	33.708	1.465	2.285	6.392	5.360			3.009	435	25	155.919	2.786.358 €
J01 ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE BAKTERIJSKIH INFEKCIJ	33.084	27.525	18.528	28.791	1.465	2.285	6.149	4.430			3.005	435	25	125.723	1.992.828 €
J01A Tetraciklini	132	222	64	5.167	16		32	528						6.160	24.903 €
J01AA Tetraciklini	132	222	64	5.167	16		32	528						6.160	24.903 €
J01AA02 doksiciklin	112	98	64		16		32	528						850	302 €
J01AA08 minociklin				5.167										5.167	9.637 €
J01AA12 tigeciklin	20	124												144	14.965 €
J01AA13 eravaciklin														0	€
J01C Betalaktamski antibiotiki, penicilini	12.761	11.782	8.335	5.984	502	531	3.010	1.572			277	45	25	44.822	1.167.292 €
J01CA Širokospektralni penicilini	65	443	112	1.738	41	135	736	147			11		11	3.438	10.744 €
J01CA01 ampicilin	11	4		650	30	108								803	9.178 €
J01CA04 amoksicilin	53	439	112	1.088	11	27	736	147			11		11	2.635	1.566 €
J01CE Penicilini, občutljivi na laktamaze beta	261	636	99	431	277		113	245			122		14	2.198	8.435 €

J01CE01 benzilpenicilin	58	222	52	297	277					122		1.028	6.885 €
J01CE02 fenoksimetilpenicilin								13				13	15 €
J01CE08 benzatinijev benzilpenicilin	1	5						2				8	121 €
J01CE10 benzatinijev fenoksimetilpenicilin	202	409	47	134			113	230			14	1.149	1.414 €
J01CF Antistafilokokni penicilini (proti laktamazam beta odporni penicilini)	1.148	102	130	1.569		5	105	128		32		3.219	14.215 €
J01CF05 flukloksacilin	1.148	102	130	1.569		5	105	128		32		3.219	14.215 €
J01CR Kombinacije penicilinov z zaviralci laktamaz beta	11.288	10.601	7.994	2.246	184	391	2.055	1.051		113	45	35.967	1.133.897 €
J01CR01 ampicilin in zaviralec laktamaz beta	12	7										18	322 €
J01CR02 amoksisicilin in zaviralec laktamaz beta	4.628	7.911	6.139	1.623	183	391	1.339	927		113	45	23.299	46.492 €
J01CR05 piperacilin in zaviralec laktamaz beta	6.649	2.683	1.855	623	2		716	123				12.650	1.087.083 €
J01D Drugi betalaktamski antibiotiki	7.111	1.693	1.942	12.619	642	1.395	820	118		2.463	10	28.813	437.094 €
J01DB Cefalosporini prve generacije	2.527	21	2	8.997	627	750				2.443		15.366	55.805 €
J01DB04 cefazolin	2.527	20	2	8.997	627	750				2.443		15.365	55.804 €
J01DB05 cefadroksil		1										1	1 €
J01DC Cefalosporini druge generacije	494	808	808	3.150	10	643	590	58		20	10	6.589	7.562 €
J01DC02 cefuroksim	494	808	808	3.150	10	643	590	58		20	10	6.589	7.562 €
J01DC04 cefaklor												0	€
J01DD Cefalosporini tretje generacije	279	228	83	142	5	3	27	5				770	67.986 €
J01DD01 cefotaksim	159	91	13		5	3	27					296	6.178 €
J01DD02 ceftazidim	3	42	28	142				5				219	4.987 €
J01DD04 ceftriakson												0	€
J01DD08 cefiksime		70	40									110	268 €
J01DD52 ceftazidim in zaviralec laktamaz beta	118	25	3									146	56.553 €
J01DE Cefalosporini četrte generacije	373	123	110				15	25				645	18.884 €
J01DE01 cefepim	373	123	110				15	25				645	18.884 €
J01DF Monobaktami	13							2				14	2.369 €
J01DF01 aztreonam	13							2				14	2.369 €
J01DH Karbapenemski antibiotiki	3.334	510	929	326			189	29				5.316	203.184 €
J01DH02 meropenem	1.348	70	520	42			132					2.111	110.022 €
J01DH03 ertapenem	389	30	339	1			20	26				805	15.014 €
J01DH51 imipenem in cilastatin	1.570	410	70	283			38	3				2.373	62.966 €
J01DH56 imipenem, cilastatin in relebaktam	27											27	15.182 €
J01DI Drugi cefalosporini in penemi	93	4	10	5								112	81.304 €
J01DI02 fosamilceftarolin	11		10	5								26	3.425 €
J01DI04 cefiderokol	78											78	75.385 €
J01DI54 ceftolozan in zaviralec laktamaz beta	5	4										9	2.494 €
J01E Sulfonamidi in trimetoprim	3.173	1.046	1.025	352			150	528		15	5	6.293	24.042 €
J01EC Srednje dolgo delujoči sulfonamidi												0	€
J01EC02 sulfadiazin												0	€
J01EE Kombinacije sulfonamidov in trimetoprima ter njegovih derivatov	3.173	1.046	1.025	352			150	528		15	5	6.293	24.042 €
J01EE01 sulfametoksazol in trimetoprim	3.173	1.046	1.025	352			150	528		15	5	6.293	24.042 €
J01F Makrolidi, linkozamidi in streptogramini	1.473	5.945	2.241	859	124	99	956	309		37		12.043	47.279 €
J01FA Makrolidni antibiotiki	1.054	5.783	2.066	30	89	63	515	200		25		9.825	37.032 €
J01FA01 eritromicin	186	2										188	1.837 €
J01FA02 spiramicin						3						3	11 €
J01FA03 midekamicin												0	€

J01FA09 klaritromicin	70	322	91									483	377 €
J01FA10 azitromicin	798	5.459	1.975	30	89	60	515	200		25		9.151	34.806 €
J01FF Piranozidni antibiotiki (linkozamidi)	419	162	175	829	35	37	441	109		12		2.218	10.247 €
J01FF01 klindamicin	419	162	175	829	35	37	441	109		12		2.218	10.247 €
J01G Aminoglikozidni antibiotiki	188	3.320	28	712	103	153	85			62	67	4.718	11.141 €
J01GB Drugi aminoglikozidni antibiotiki	188	3.320	28	712	103	153	85			62	67	4.718	11.141 €
J01GB01 tobramicin												0	€
J01GB03 gentamicin	137	18	12	712	103	153	85			62	67	1.348	5.416 €
J01GB06 amikacin	51	3.303	17									3.370	5.725 €
J01M Kinolonske protimikrobne učinkovine	3.668	2.614	4.109	909	10	93	765	995		15	21	13.196	99.852 €
J01MA Fluorokinoloni	3.668	2.614	4.109	909	10	93	765	995		15	21	13.196	99.852 €
J01MA02 ciprofloksacin	2.723	989	506	909	10	93	495	888		15	21	6.646	54.251 €
J01MA06 norfloksacin	30	2	70				20	20				142	91 €
J01MA12 levofloksacin	619	159	2.740				150	80				3.748	38.543 €
J01MA14 moksifloksacin	296	1.464	793				100	7				2.660	6.967 €
J01X Druge protimikrobne učinkovine	4.578	904	785	2.190	70	14	332	382		136	288	9.678	181.225 €
J01XA Glikopeptidni antibiotiki	3.174	178	148	1.628		5	46	33		78		5.290	117.392 €
J01XA01 vankomicin	3.174	178	148	1.606		5	46	33		78		5.268	116.677 €
J01XA02 teikoplanin				22								22	715 €
J01XB Polimiksini	7	9	23					2				41	3.581 €
J01XB01 kolistin	7	9	23					2				41	3.581 €
J01XD Derivati imidazola	722	65	40	34	54	9	7			59	52	1.042	4.693 €
J01XD01 metronidazol	722	65	40	34	54	9	7			59	52	1.042	4.693 €
J01XE Derivati nitrofurana	84	224	259	270	7		252	309				1.405	2.729 €
J01XE01 nitrofurantoin	84	224	259	270	7		252	309				1.405	2.729 €
J01XX Druge protimikrobne učinkovine	592	428	314	259	9		27	38			236	1.902	52.831 €
J01XX01 fosfomicin	12	44	5	167	9		22	10			236	505	27.484 €
J01XX08 linezolid	542	351	309	40			5	28				1.274	16.537 €
J01XX09 daptomicin	38	33		53								124	8.810 €
J02 ANTIMIKOTIKI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	6.348	603	135	16			52	236				7.389	394.019 €
J02A Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	6.348	603	135	16			52	236				7.389	394.019 €
J02AA Antibiotiki	1.027											1.027	113.399 €
J02AA01 amfotericin B	1.027											1.027	113.399 €
J02AC Triazol in derivati tetrazola	2.980	468	130	14			52	236				3.879	50.496 €
J02AC01 flukonazol	2.360	277	91	14			52	91				2.885	9.850 €
J02AC02 itraconazol		28										28	41 €
J02AC03 vorikonazol	365	146	39					9				558	12.210 €
J02AC04 posakonazol	86	16						136				238	15.661 €
J02AC05 izavukonazol	169											169	12.734 €
J02AX Drugi antimikotiki za sistemsko zdravljenje	2.341	135	5	2								2.483	230.124 €
J02AX01 flucitozin	5											5	624 €
J02AX04 kaspofungin												0	€
J02AX05 mikafungin	28											28	1.761 €
J02AX06 anidulafungin	2.308	135	5	2								2.450	227.739 €
J04 UČINKOVINE ZA ZDRAVLJENJE INFEKCIJ Z MIKOBakterijAMI	220	11.837	328	4.890			60	475		4		17.814	172.898 €
J04A Zdravila z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis	220	11.737	228	4.890			60	475		4		17.614	172.614 €
J04AB Antibiotiki	30	3.716		4.890			60	338		4		9.038	17.171 €
J04AB02 rifampicin	30	3.716		4.890			60	338		4		9.038	17.171 €
J04AC Hidrazidi	50	163						50				263	334 €
J04AC01 izoniazid	50	163						50				263	334 €

J04AK Druga zdravila z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis	6.930	133					7.063	153.915 €
J04AK01 pirazinamid	376						376	933 €
J04AK02 etambutol	5.384	133					5.517	8.890 €
J04AK05 bedakilin	677						677	76.621 €
J04AK08 pretomanid	494						494	67.470 €
J04AM Kombinacije zdravil z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis	140	928	95		87		1.250	1.194 €
J04AM02 rifampicin in izoniazid	140	278	28		84		530	423 €
J04AM05 rifampicin, pirazinamid in izoniazid	650	67			3		720	771 €
J04B Zdravila z delovanjem na Mycobacterium leprae	100	100					200	284 €
J04BA Zdravila z delovanjem na Mycobacterium leprae	100	100					200	284 €
J04BA01 klofazimin	100						100	233 €
J04BA02 dapson		100					100	51 €
J05 ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE VIRUSNIH INFEKCIJ	2.597	1.173	860	11	131	220	4.993	159.014 €
J05A Zdravila z direktnim delovanjem na viruse	2.597	1.173	860	11	131	220	4.993	159.014 €
J05AB Nukleozidi in nukleotidi (razen zaviralcev reverzne transkriptaze)	1.476	559	326	11	116	220	2.709	147.417 €
J05AB01 aciklovir	42	12	4		21	6	85	6.775 €
J05AB06 ganciklovir	199						199	11.023 €
J05AB11 valaciklovir	875	98	21	11	70	35	1.111	2.704 €
J05AB12 cidofovir							0	€
J05AB14 valganciklovir	360	30				172	562	11.250 €
J05AB15 brivudin		14				7	21	168 €
J05AB16 remdesivir	405	301			25		731	115.495 €
J05AD Derivati fosfonske kisline							0	€
J05AD01 foskarnet							0	€
J05AE Zaviralci proteaz		35					35	4.718 €
J05AE30 nirmatrelvir in ritonavir		35					35	4.718 €
J05AF Nukleotidni in nukleozidni zaviralci reverzne transkriptaze	898	60					958	1.751 €
J05AF01 zidovudin							0	€
J05AF05 lamivudin	28						28	167 €
J05AF07							0	€
dizoproksiltenofovirat								
J05AF10 entekavir	840	60					900	1.346 €
J05AF13	30						30	238 €
tenofoviralfenamid								
J05AH Zaviralci nevraminidaz	193	429	534		15		1.171	2.798 €
J05AH01 zanamivir							0	€
J05AH02 oseltamivir	193	429	534		15		1.171	2.798 €
J05AJ Zaviralci integraze							0	€
J05AJ03 dolutegravir							0	€
J05AP Zdravila za zdravljenje infekcij z virusom hepatitisa C							0	€
J05AP01 ribavirin							0	€
J05AR Zdravila za zdravljenje infekcij s HIV, kombinacije	30	90					120	2.330 €
J05AR03							0	€
dizoproksiltenofovirat in emtricitabin								
J05AR19 emtricitabin, tenofoviralfenamid in rilpivirin							0	€

J05AR20 emtricitabin, tenofovirafenamid in bictegravir	90								90	1.827 €
J05AR25 lamivudin in dolutegravir	30								30	503 €
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	55.693 €
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	55.693 €
J06BA Imunoglobulini humanega izvora	0								0	50.332 €
J06BA02 humani imunoglobulini za intravaskularno aplikacijo	0								0	50.332 €
J06BB Specifični imunoglobulini			0	0	0				0	134 €
J06BB02 humani imunoglobulin proti tetanusnemu toksinu			0						0	9 €
J06BB03 humani imunoglobulin proti noricam/pasavcu (varicela/zoster)									0	€
J06BB04 humani imunoglobulin proti hepatitisu tipa B				0	0				0	125 €
J06BB09 humani imunoglobulin proti citomegalovirusu									0	€
J06BC Protibakterijska monoklonska protitelesa	0								0	5.227 €
J06BC03 bezlotoksumab	0								0	5.227 €
J06BD Protivirusna monoklonska protitelesa									0	€
J06BD01 palivizumab									0	€
J07 CEPIVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.907 €
J07A Bakterijska cepiva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	514 €
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				0				0	380 €
J07AJ52 cepivo proti oslovskemu kašlju s prečiščenimi antigeni in toksoidi	0				0				0	380 €
J07AL Cepiva proti pnevmokoknim infekcijam	0								0	€
J07AL01 cepivo proti pnevmokokom s prečiščenimi polisaharidnimi antigeni									0	€
J07AL02 cepivo proti pnevmokokom s prečiščenimi in vezanimi polisaharidnimi antigeni									0	€
J07AM Cepiva proti tetanusu	0		0					0	0	57 €
J07AM01 tetanusni toksoid	0		0					0	0	57 €

J07AM51 tetanusni toksoid v kombinaciji z davičnim toksoidom	0							0	€
J07AN Cepiva proti tuberkulozi				0	0			0	€
J07AN01 cepivo proti tuberkulozi z oslavljenimi bakterijami				0	0			0	€
J07AP Cepiva proti tifusu	0							0	77 €
J07AP03 cepivo proti tifusu s prečiščenimi polisaharidnimi antigeni	0							0	77 €
J07B Virusna cepiva	0	0	0	0	0	0	0	0	11.394 €
J07BA Cepiva proti virusom encefalitisa	0	0						0	9.230 €
J07BA01 cepivo proti klopnemu meningoencefalitisu, s celimi virusi, inaktivirano	0	0						0	9.230 €
J07BB Cepiva proti gripi	0	0	0			0		0	918 €
J07BB02 cepivo proti gripi, z delci virusov ali s površinskimi antigeni, inaktivirano	0	0	0			0		0	918 €
J07BC Cepiva proti virusom hepatitisa	0	0		0	0			0	1.002 €
J07BC01 prečiščen antigen virusa hepatitisa tipa B	0	0		0	0			0	849 €
J07BC02 cepivo proti hepatitisu tipa A s celimi virusi, inaktivirano	0							0	153 €
J07BC20 kombinacije								0	€
J07BD Cepiva proti ošpicam	0							0	244 €
J07BD52 mešano cepivo proti ošpicam, mumpsu in rdečkam z oslavljenimi virusi	0							0	244 €
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 oslavljenimi virusi								0	€
J07BK03 zoster, prečiščen antigen								0	€
J07BM Cepiva proti virusom papiloma								0	€
J07BM03 virusi papiloma, tipi 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58								0	€
J07BN Cepiva proti Covid-19								0	€
J07BN01 covid-19, cepivo na osnovi RNK								0	€
J07BN04 covid-19, proteinska podenota								0	€
J07BX Druga virusna cepiva								0	€
J07BX05 cepiva proti respiratornemu sincicijskemu virusu								0	€
J07C Kombinacije bakterijskih in virusnih cepiv								0	€
J07CA Kombinacije bakterijskih in virusnih cepiv								0	€

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

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

Za zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorje (ATC skupina L) je bilo v letu 2024 v specialnih bolnišnicah skupaj predpisano 409.325 DDD (leta 2023 390.169 DDD, v letu 2022 424.057 DDD) v vrednosti 1.758.050 EUR (leta 2023 1.438.861 EUR, leta 2022 1.379.692 EUR).

Največji delež zdravil ATC skupine L je bilo pričakovano predpisanih na Onkološkem inštitutu Ljubljana (399.743 DDD), sledita klinika Golnik (5.190 DDD) in bolnišnica Sežana (1.355 DDD).

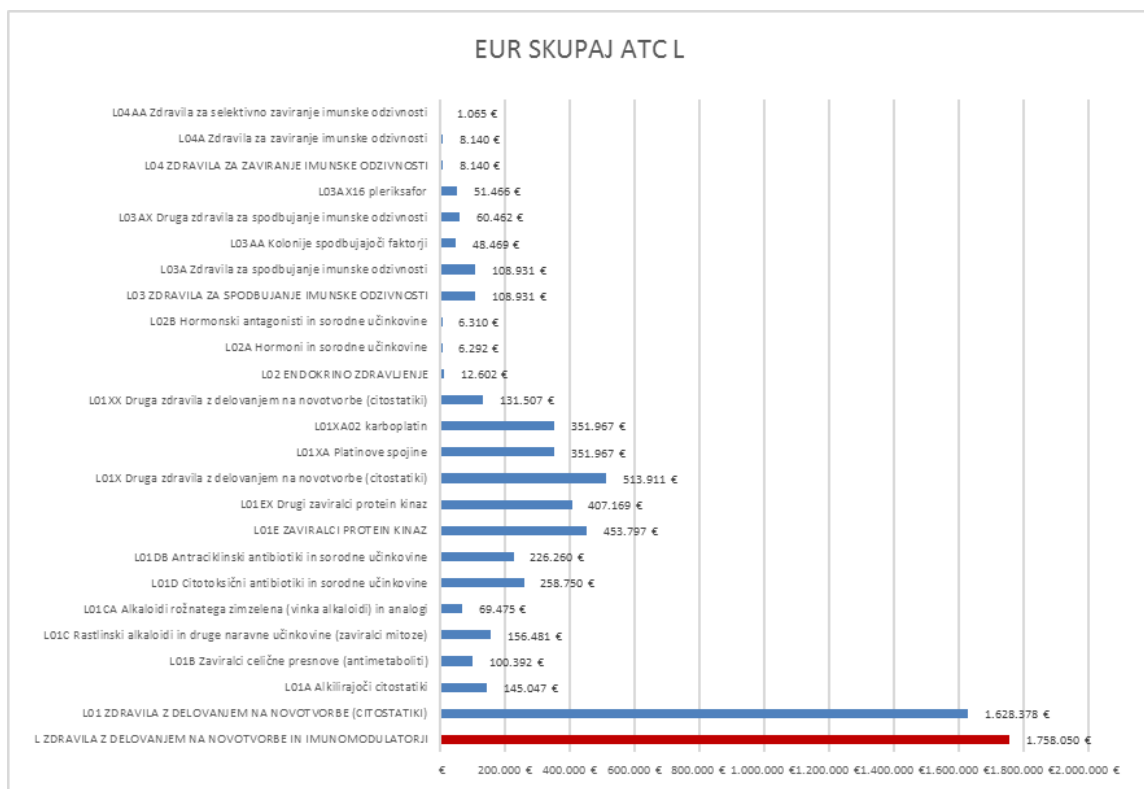
Potrebno je poudariti, da je večina zdravil z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorje spada med draga bolnišnična zdravila.

Največ je bilo predpisanih **zdravil z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)** (L01), in sicer 392.487 DDD (leta 2023 375.955 DDD) v vrednosti 1.628.378 EUR, predvsem alkilirajočih citostatikov (L01A) (373.283 DDD). Sledijo zdravila za **spodbujanje imunske odzivnosti (L03)** (9.621 DDD) (leta 2023 8.309 DDD) v vrednosti 108.931 EUR ter zdravila za **endokrino zdravljenje (L02)** (4.878 DDD) (leta 2023 3.809 DDD) v vrednosti 12.602 EUR.

Med **učinkovinami** je bilo največ predpisanega *ciklofosfamida (L01AA01)* (371.990 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)* (17.101 DDD), ki je antimetabolit (zdravilo, ki vpliva na rast telesnih celic) in imunosupresiv (zdravilo, ki zmanjša aktivnost imunskega sistema) in se pogosto uporablja v večjih odmerkih samostojno ali v kombinaciji z drugimi zdravili za zdravljenje določenih vrst raka ter *pegfilgrastim (L03AA13)* (8.800 DDD), ki se uporablja za skrajšanje trajanja nevtropenije in incidence febrilne nevtropenije pri odraslih bolnikih, zdravljenih s citotoksično kemoterapijo za maligne bolezni (z izjemo kronične mieloidne levkemije in mielodisplastičnih sindromov) (Tabela 44, Slika 45).

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



Slika 45: Število porabljenih zdravil v EUR ATC skupine L v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine L v letu 2024

Tabela 44: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine L v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine L v letu 2024*

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRAJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	BOŠ	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEJ	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
L ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE IN IMUNOMODULATORJI	399.743	5.190	806	131	40	856	1.355	1.180	25					409.325	1.758.050 €
L01 ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE (CITOSTATIKI)	388.275	4.141						46	25					392.487	1.628.378 €
L01A Alkilirajoči citostatiki	369.528	3.755												373.283	145.047 €
L01AA Analogi dušikovih iperitov	368.940	3.755												372.695	68.039 €
L01AA01 ciklofosfamid	368.235	3.755												371.990	36.386 €
L01AA02 klorambucil	560													560	181 €
L01AA03 melfalan	145													145	385 €
L01AA06 ifosfamid	0	0												0	31.087 €
L01AB Alkilsulfonati														0	€
L01AB01 busulfan														0	€
L01AB02 treosulfan														0	€
L01AC Etilenimini	0													0	654 €
L01AC01 tiotepa	0													0	654 €
L01AD Derivati nitrozosečnine	0													0	26.562 €
L01AD01 karmustin	0													0	7.159 €
L01AD02 lomustin	0													0	19.403 €

L01AX Drugi alkilirajoči citostatiki	588			588	49.792 €
L01AX03 temozolomid	588			588	3.804 €
L01AX04 dakarbazin	0			0	45.987 €
L01B Zaviralci celične presnove (antimetaboliti)	17.208		25	17.233	100.392 €
L01BA Analogi folne kisline	17.101			17.101	28.773 €
L01BA01 metotreksat	17.101			17.101	28.773 €
L01BB Analogi purinskih baz	50		25	75	35 €
L01BB02 merkaptopurin	50		25	75	35 €
L01BB03 tiogvanin				0	€
L01BB04 kladribin				0	€
L01BB05 fludarabin				0	€
L01BB07 nelarabin				0	€
L01BC Analogi pirimidinskih baz	57			57	71.584 €
L01BC01 citarabin	0			0	22.145 €
L01BC02 fluorouracil	0			0	49.041 €
L01BC06 kapecitabin	39			39	141 €
L01BC53 tegafur,	19			19	256 €
kombinacije					
L01C Rastlinski alkaloidi in druge naravne učinkovine (zaviralci mitoze)	0	0		0	156.481 €
L01CA Alkaloidi rožnatega zimzelena (vinka alkaloidi) in analogi	0	0		0	69.475 €
L01CA01 vinblastin	0			0	28.102 €
L01CA02 vinkristin	0	0		0	37.162 €
L01CA03 vindesin				0	€
L01CA04 vinorelbin	0			0	4.212 €
L01CB Derivati podofilotoksina	0	0		0	87.006 €
L01CB01 etopozid	0	0		0	87.006 €
L01D Citotoksični antibiotiki in sorodne učinkovine	0	0		0	258.750 €
L01DA Aktinomicinski antibiotiki	0			0	583 €
L01DA01 daktinomycin	0			0	583 €
L01DB Antraciklinski antibiotiki in sorodne učinkovine	0	0		0	226.260 €
L01DB01 doksorubicin	0	0		0	202.324 €
L01DB02 daunorubicin	0			0	252 €
L01DB03 epirubicin	0			0	23.684 €
L01DB06 idarubicin				0	€
L01DB07 mitoksantron				0	€
L01DC Drugi citotoksični antibiotiki	0			0	31.907 €
L01DC01 bleomicin	0			0	22.719 €
L01DC03 mitomicin	0			0	9.188 €
L01E ZAVIRALCI PROTEIN KINAZ	1.156	336	21	1.513	453.797 €
L01EA Zaviralci BCR-ABL tirozin kinaze			21	21	254 €
L01EA01 imatinib			21	21	254 €
L01EA02 dasatinib				0	€
L01EA05 ponatinib				0	€
L01EC Zaviralci B-Raf serin- treonin kinaze (BRAF)	67			67	11.420 €
L01EC02 dabrafenib	60			60	10.406 €
L01EC03 enkorafenib	7			7	1.015 €
L01ED Zaviralci kinaze anaplastičnega limfoma (ALK)	37			37	5.221 €
L01ED04 brigatinib	14			14	2.220 €
L01ED05 lorlatinib	23			23	3.001 €
L01EE Zaviralci mitogen- aktivirane protein kinaze (MEK)	30			30	3.880 €

L01EE01 trametinib	30							30	3.880 €
L01EF Zaviralci od ciklina odvisne kinaze (CDK)	31							31	2.282 €
L01EF01 palbociklib	17							17	1.502 €
L01EF03 abemaciclib	14							14	780 €
L01EG Zaviralci kinaze tarče rapamicina pri sesalcih (mTOR)	15	6						21	205 €
L01EG02 everolimus	15	6						21	205 €
L01EJ Zaviralci Janusove kinaze (JAK)	37							37	2.804 €
L01EJ01 ruxsolutinib	37							37	2.804 €
L01EJ02 fedratinib								0	€
L01EL Zaviralci Brutonove tirozin kinaze (BTK)	170							170	20.562 €
L01EL01 ibrutinib	28							28	5.135 €
L01EL02 akalabrutinib	112							112	12.285 €
L01EL03 zanubrutinib	30							30	3.141 €
L01EM Zaviralci fosfatidilinozitol-3-kinaze (PI3K)								0	€
L01EM03 alpelizib								0	€
L01EX Drugi zaviralci protein kinaz	770	330						1.100	407.169 €
L01EX03 pazopanib	15							15	776 €
L01EX07 kabozantinib	70							70	17.519 €
L01EX08 lenvatinib	15							15	904 €
L01EX09 nintedanib	32							32	2.068 €
L01EX17 kapmatinib		330						330	€
L01EX18 avapritinib	40							40	38.320 €
L01EX19 ripretinib	570							570	344.106 €
L01EX22 selperkatinib	28							28	3.476 €
L01F MONOKLONSKA PROTITELESA IN KONJUGATI PROTITELES IN ZDRAVIL								0	€
L01FF Zaviralci PD-1/PDL-1 (receptor programirane celične smrti 1/ligand 1)								0	€
L01FF03 durvalumab								0	€
L01X Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	383	50			25			458	513.911 €
L01XA Platinove spojine	0	0						0	351.967 €
L01XA02 karboplatin	0	0						0	351.967 €
L01XB Metilhidrazini	0							0	27.108 €
L01XB01 prokarbazin	0							0	27.108 €
L01XD Zdravila za fotodinamično terapijo in terapijo z obsevanjem z vidnim delom elektromagnetnega valovanja								0	€
L01XD04 aminolevulinska kislina								0	€
L01XF Retinoidi za zdravljenje raka								0	€
L01XF01 tretinoin								0	€
L01XK Zaviralci poly (ADP- riboza) polimeraze (PARP)	21							21	3.329 €
L01XK01 olaparib	21							21	3.329 €
L01XX Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	362	50			25			437	131.507 €
L01XX02 asparaginaza								0	€
L01XX05 hidroksisečnina	25	50			25			100	170 €
L01XX23 mitotan	20							20	598 €
L01XX35 anagrelid								0	€
L01XX52 venetoklaks	77							77	1.670 €
L01XX62 ivozidenib	240							240	129.069 €
L02 ENDOKRINO ZDRAVLJENJE	1.428	476	706	117	826	1.166	159	4.878	12.602 €

L02A Hormoni in sorodne učinkovine	330	50	270		826	360	60		1.896	6.292 €
L02AB Progestogeni	330	50	270			360	60		1.070	2.452 €
L02AB01 megestrol	330	50	270			360	60		1.070	2.452 €
L02AE Analogi gonadotropin sproščajočih hormonov					826				826	3.840 €
L02AE04 triptorelin					826				826	3.840 €
L02B Hormonski antagonisti in sorodne učinkovine	1.098	426	436	117		806	99		2.982	6.310 €
L02BA Antiestrogeni	90	28	30	5		60	15		228	67 €
L02BA01 tamoksifen	90	28	30	5		60	15		228	67 €
L02BB Antiandrogeni	84	224	112	112		420	84		1.036	3.784 €
L02BB03 bicalutamid	56	224	112	112		420	84		1.008	669 €
L02BB06 darolutamid	28								28	3.115 €
L02BG Zaviralci aromataze	834	174	294			326			1.628	683 €
L02BG03 anastrozol	84	84	84			56			308	118 €
L02BG04 letrozol	720	30	180			270			1.200	398 €
L02BG06 eksemestan	30	60	30						120	167 €
L02BX Drugi hormonski antagonisti in sorodne učinkovine	90								90	1.776 €
L02BX03 abirateron	90								90	1.776 €
L03 ZDRAVILA ZA SPODBUJANJE IMUNSKE ODZIVNOSTI	9.465	138		14		4			9.621	108.931 €
L03A Zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti	9.465	138		14		4			9.621	108.931 €
L03AA Kolonije spodbujajoči faktorji	9.451	138		14		4			9.606	48.469 €
L03AA02 filgrastim	691	58		14		4			766	16.767 €
L03AA13 pegfilgrastim	8.720	80							8.800	31.164 €
L03AA14 lipegfilgrastim	40								40	538 €
L03AB Interferoni									0	€
L03AB08 interferon beta-1b									0	€
L03AX Druga zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti	15								15	60.462 €
L03AX11 tazonermin	0								0	8.996 €
L03AX16 pleriksafor	14								14	51.466 €
L04 ZDRAVILA ZA ZAVIRANJE IMUNSKE ODZIVNOSTI	574	435	100	40	30	185	975		2.339	8.140 €
L04A Zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	574	435	100	40	30	185	975		2.339	8.140 €
L04AA Zdravila za selektivno zaviranje imunske odzivnosti	50	32				38	268		387	1.065 €
L04AA04 imunoglobulin proti timocitom (kunčji)									0	€
L04AA06 mikofenolna kislina	50	32				38	268		387	1.065 €
L04AA28 belatacept									0	€
L04AA34									0	€
L04AA58 efgartigimod alfa									0	€
L04AC Zaviralci interlevkinov	31								31	947 €
L04AC02 baziliksimumab									0	€
L04AC03 anakinra	31								31	947 €
L04AC10 sekukinumab									0	€
L04AD Zaviralci kalcinevrina	56	45				147	277		525	1.760 €
L04AD01 ciklosporin	5	45					35		85	248 €
L04AD02 takrolimus	51					147	242		440	1.512 €
L04AF Zaviralci Janusove kinaze (JAK)	93								93	1.445 €
L04AF02 baricitinib	93								93	1.445 €
L04AH Zaviralci kinaze tarče rapamicina pri sesalcih (mTOR)	20						20		40	333 €
L04AH01 sirolimus							20		20	201 €

L04AH02 everolimus	20						20	132 €
L04AJ Zaviralci komplementa							0	€
L04AJ03 pegcetakoplan							0	€
L04AJ05 avakopan							0	€
L04AJ08 iptakopan							0	€
L04AK Zaviralci dihidroorotat dehidrogenaze (DHODH)	119				30		149	134 €
L04AK01 leflunomid		119			30		149	134 €
L04AX Druga zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	324	239	100	40	30	381	1.114	2.456 €
L04AX01 azatioprin	33	133					167	102 €
L04AX03 metotreksat		106	100	40	30	328	604	312 €
L04AX04 lenalidomid	263					53	315	1.324 €
L04AX07 dimetilfumarat	28						28	718 €

3.2.9 Zdravila za bolezni mišično – skeletnega sistema (ATC M)

Za zdravila za bolezni mišično-skeletnega sistema (ATC skupina M) je bilo v letu 2024 v specialnih bolnišnicah skupaj predpisano 235.436 DDD (leta 2023 230.420 DDD, leta 2022 243.714 DDD) v vrednosti 141.890 EUR (leta 2023 131.226 EUR, leta 2022 131.778 EUR). Od tega največ v bolnišnici Valdoltra (96.621 DDD) in na Onkološkem inštitutu Ljubljana (57.688 DDD), sledita bolnišnica Sežana (20.390 DDD) in klinika Golnik (16.835 DDD). Na petem mestu se nahaja univerzitetni rehabilitacijski inštitut Soča (15.879 DDD).

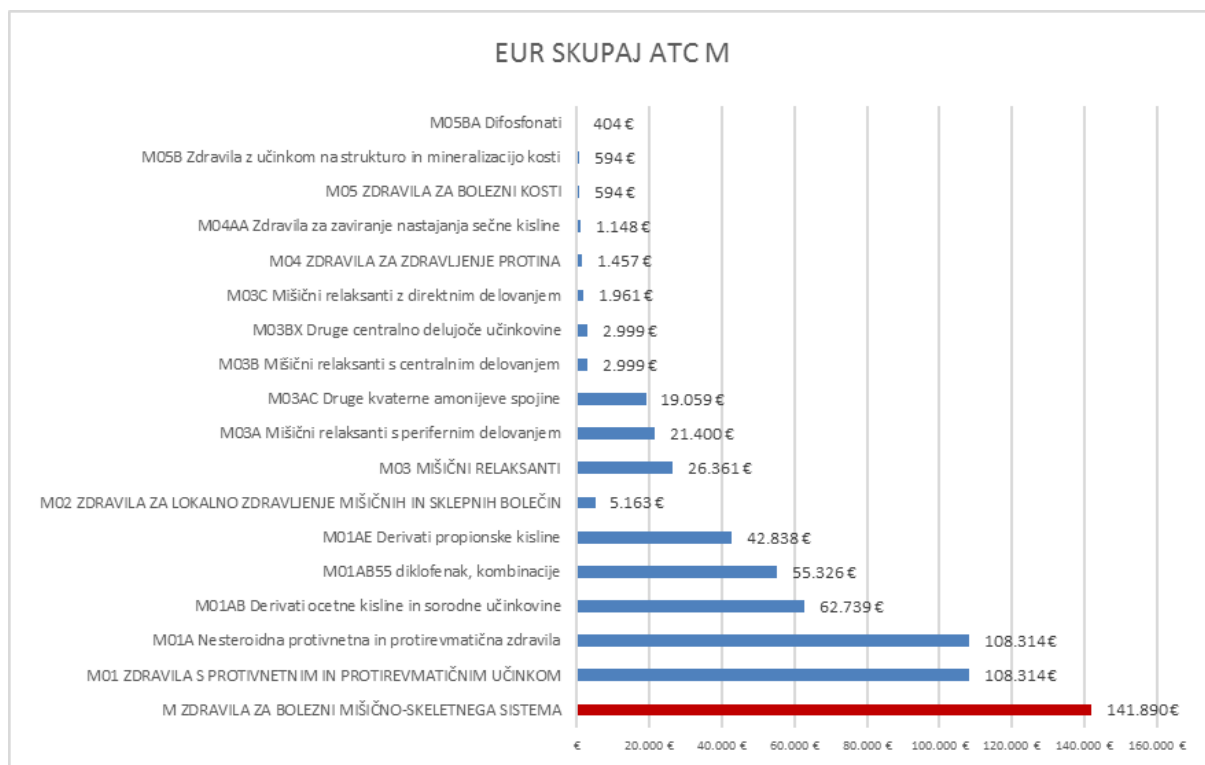
Glede na terapevtsko skupino je največ predpisanih **zdravil s protivnetnim in protirevmatičnim učinkom (M01)** (180.815 DDD) v vrednosti 108.314 EUR, sledijo **zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin (M02)** (41.600 DDD) in **zdravila za zdravljenje protina (M04)** (5.871 DDD) (Tabela 45, Slika 46).

V skupini **zdravil s protivnetnim in protirevmatičnim učinkom (M01)** so bila vsa predpisana zdravila nesteroidna protivnetna in protirevmatična zdravila (M01A), predpisanih je bilo 180.815 DDD, predvsem *derivati propionske kisline (M01AE)* (131.026 DDD) ter *derivati očetne kisline in sorodne učinkovine (M01AB)* (37.137 DDD).

Učinkovina, ki je bila najpogosteje uporabljena je *naproksen (M01AE02)* (115.007 DDD). Na drugem mestu je zdravilo za lokalno lajšanje mišičnih in skeletnih bolečin *diklofenak (M02AA15)* (40.000 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 *ibuprofen (M01AE01)* (13.465 DDD), ki je tudi iz skupine nesteroidnih protivnetnih zdravil in deluje protivnetno, protibolečinsko in protivročinsko.

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



Slika 46: Število porabljenih zdravil v EUR ATC skupine M v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine M v letu 2024

Tabela 45: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine M v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine M v letu 2024

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URIŠOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
M ZDRAVILA ZA BOLEZNI MIŠIČNO-SKELETNEGA SISTEMA	57.688	16.835	4.223	96.621	4.851	6.133	20.390	15.879	403	4.973	7.013	262	165	235.436	141.890 €
M01 ZDRAVILA S PROTIVNETNIM IN PROTIREVMATIČNIM UČINKOM	49.584	14.169	3.135	74.942	4.851	6.133	7.623	9.970	193	2.828	7.011	262	115	180.815	108.314 €
M01A Nesteroïdna protivnetna in protirevmatična zdravila	49.584	14.169	3.135	74.942	4.851	6.133	7.623	9.970	193	2.828	7.011	262	115	180.815	108.314 €
M01AB Derivati očetne kisline in sorodne učinkovine	9.813	3.205	889	15.184	1.072	618	1.040	1.373	16	653	3.098	178		37.137	62.739 €
M01AB01 indometacin				45				15		45				105	45 €
M01AB05 diklofenak	7.090	3.069	800	12.920	1.058	618	1.005	1.354	16	608	878	169		29.583	3.899 €
M01AB15 ketorolak				1.650										1.650	3.469 €
M01AB55 diklofenak, kombinacije	2.723	137	89	569	14		35	4			2.220	9		5.800	55.326 €
M01AC Oksikami	340	220	80	391			60							1.091	158 €
M01AC06 meloksikam	340	220	80	391			60							1.091	158 €
M01AE Derivati propionske kisline	36.687	10.167	1.816	53.919	3.780	5.515	5.851	7.836	177	2.175	2.906	84	115	131.026	42.838 €
M01AE01 ibuprofen	2.959	780	335	712	3.307	1.847	1.262	590	102	1.520	22		30	13.465	18.429 €
M01AE02 naproksen	33.240	9.158	1.433	53.003	465	3.540	4.538	7.147	75	655	1.610	60	85	115.007	21.863 €
M01AE03 ketoprofen	488	230	40	205	8	128	51	99			1.273	24		2.546	2.536 €
M01AE51 ibuprofen, kombinacije			8											8	10 €
M01AH Koksibi	2.744	577	350	5.448			672	762			1.008			11.561	2.579 €
M01AH01 celekoksib				5.280				30						5.310	1.087 €
M01AH05 etorikoksib	2.744	577	350	168			672	732			1.008			6.251	1.492 €
M02 ZDRAVILA ZA LOKALNO ZDRAVLJENJE MIŠIČNIH IN SKLEPNIH BOLEČIN	4.050	1.500	300	21.000			10.750	2.150		1.800			50	41.600	5.163 €
M02A Zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin	4.050	1.500	300	21.000			10.750	2.150		1.800			50	41.600	5.163 €
M02AA Protivnetna nesteroïdna zdravila za lokalno zdravljenje	4.050	1.500	300	21.000			10.750	2.150		1.800			50	41.600	5.163 €
M02AA10 ketoprofen	1.400							200						1.600	142 €
M02AA15 diklofenak	2.650	1.500	300	21.000			10.750	1.950		1.800			50	40.000	5.021 €
M02AB Kapsaicin in sorodne učinkovine														0	€
M02AB01 kapsaicin														0	€
M02AX Druga zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin														0	€
M03 MIŠIČNI RELAKSANTI	277	224	325	270	0	0	860	2.833	210		2	0		5.002	26.361 €
M03A Mišični relaksanti s perifernim delovanjem	0	0		0	0	0	0				0	0		0	21.400 €
M03AB Derivati holina	0	0		0	0	0					0	0		0	2.342 €
M03AB01 suksametonij	0	0		0	0	0					0	0		0	2.342 €
M03AC Druge kvaterne amonijeve spojine	0	0		0	0	0	0				0	0		0	19.059 €
M03AC03 vekuronij		0												0	293 €
M03AC04 atrakurij	0	0		0		0								0	216 €
M03AC09 rokuronijev bromid	0	0		0	0	0	0				0	0		0	18.521 €
M03AC11 cisatrakurij	0	0												0	29 €
M03B Mišični relaksanti s centralnim delovanjem	275	224	325	270			860	2.833	210					4.997	2.999 €
M03BX Druge centralno delujoče učinkovine	275	224	325	270			860	2.833	210					4.997	2.999 €
M03BX01 baklofen	30	120	115	10			245	1.588	210					2.318	1.266 €
M03BX02 tizanidin	245	104	210	260			615	1.245						2.679	1.733 €
M03C Mišični relaksanti z direktnim delovanjem	2										2			5	1.961 €
M03CA Dantrolen in njegovi derivati	2										2			5	1.961 €
M03CA01 dantrolen	2										2			5	1.961 €

M04 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE PROTINA	3.513	360	463	235	557	398	345	5.871	1.457 €
M04A Zdravila za zdravljenje protina	3.513	360	463	235	557	398	345	5.871	1.457 €
M04AA Zdravila za zaviranje nastajanja sečne kisline	3.503	350	453	206	537	388	75	5.512	1.148 €
M04AA01 alopurinol	3.475	350	425	150	425	332	75	5.232	1.053 €
M04AA03 feboksostat	28		28	56	112	56		280	95 €
M04AC Zdravila brez vpliva na metabolizem sečne kisline	10	10	10	29	20	10	270	359	309 €
M04AC01 kolhicin	10	10	10	29	20	10	270	359	309 €
M05 ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOSTI	264	582		174	600	528		2.148	594 €
M05B Zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti	264	582		174	600	528		2.148	594 €
M05BA Difosfonati	180	330		90	180	360		1.140	404 €
M05BA03 pamidronska kislina								0	€
M05BA06 ibandronska kislina		60			90	270		420	63 €
M05BA07 risedronska kislina	180	270		90	90	90		720	342 €
M05BB Difosfonati, kombinacije	84	252		84	420	168		1.008	190 €
M05BB03 alendronska kislina in holekalciferol	84	252		84	420	168		1.008	190 €

3.2.10 Zdravila z delovanjem na živčevje (ATC N)

Zdravil z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) je bilo v letu 2024 v specialnih bolnišnicah predpisano 435.516 DDD (leta 2023 444.492 DDD, leta 2022 447.080 DDD) v vrednosti 766.794 EUR (leta 2023 799.653 EUR, leta 2022 769.714 EUR).

Največ zdravil z delovanjem na živčevje je bilo predpisanih na Onkološkem inštitutu Ljubljana (142.201 DDD) (leta 2023 144.648 DDD). Sledijo bolnišnica Valdoltra (85.545 DDD) (leta 2023 85.804 DDD), bolnišnica Sežana (57.930 DDD) (leta 2023 56.963 DDD), bolnišnica Topolšica (41.997 DDD) (leta 2023 40.036 DDD), URI Soča (40.320 DDD) (leta 2023 40.334 DDD) in klinika Golnik (31.576 DDD) (leta 2023 32.087 DDD) (slika 47).

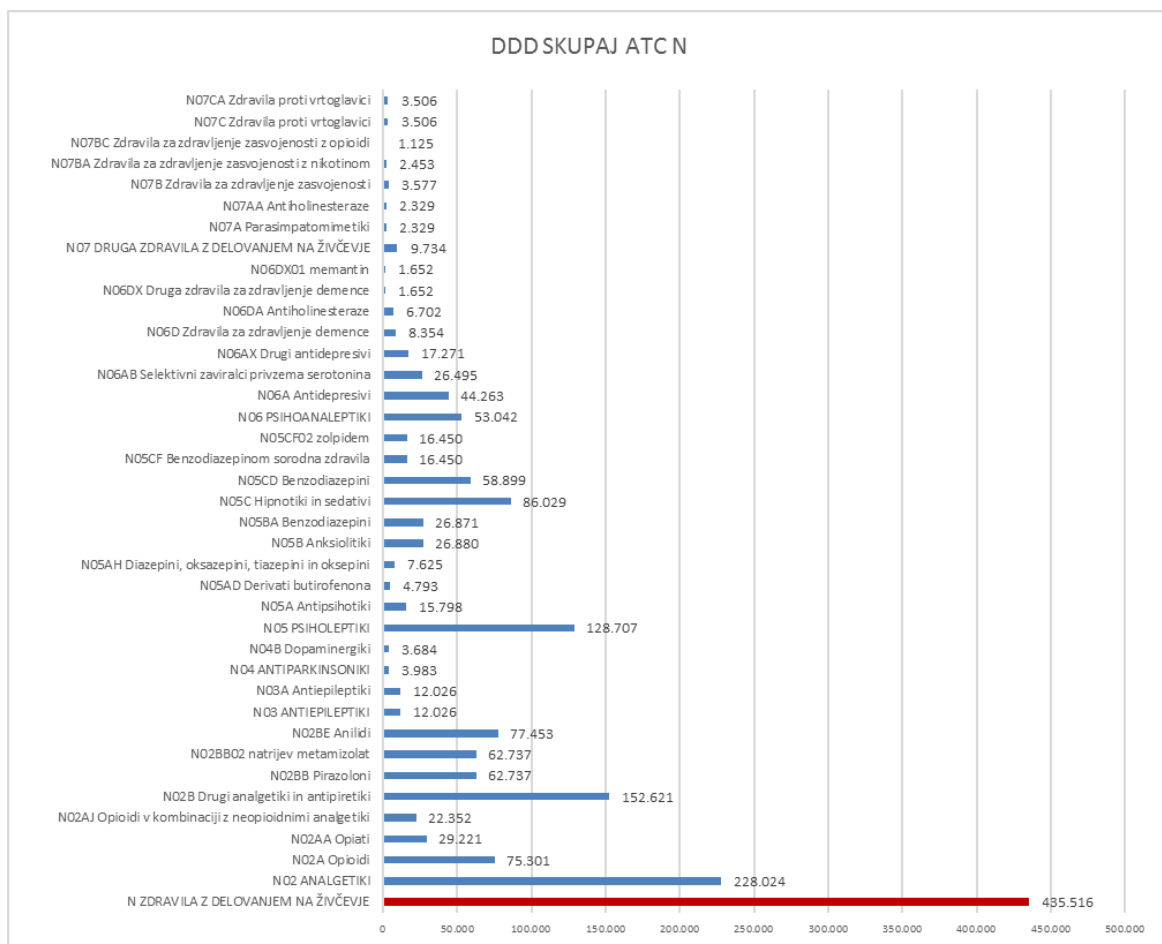
V skupini ATC N je bilo največ predpisanih **analgetike (N02)** (228.024 DDD) (leta 2023 229.052 DDD), največ za druge analgetike in antipiretike (N02B) (152.621 DDD). Sledijo opioidi (N02A) (75.301 DDD).

Druga največja podskupina so **psihoaleptiki (N05)** (128.707 DDD) (leta 2023 126.783 DDD). Več kot polovica je bilo predpisanih hipnotikov in sedativov (N05C) (86.029 DDD) (leta 2023 86.102 DDD), večinoma *benzodiazepinov (N05CD)*, sledijo anksiolitiki (N05B) (26.880 DDD) (leta 2023 27.390 DDD), kjer večino tudi predstavljajo *benzodiazepini (N05BA)*.

Na tretjem mestu so **psihoanaleptiki (N06)** (53.042 DDD) (leta 2023 51.614 DDD), predvsem antidepresivi (N06A) (44.263 DDD), večinoma *selektivni zaviralci privzema serotonina (N06AB)* (26.495 DDD), največ *escitaloprama (N06AB10)* (Tabela 46, Slika 47).

Med **učinkovinami**, ki jih je bilo predpisanih največ, sta analgetika *paracetamol (N02BE01)* (76.755 DDD), *natrijev metamizolat (N02BB02)* (62.737 DDD), sedativa *nitrazepam (N05CD02)* (28.890 DDD) in *midazolam (N05CD08)* (26.634 DDD), *morfin (N02AA01)* (26.029 DDD) analgetik v kombinaciji *tramadola in paracetamola (N02AJ13)* (22.352 DDD). Sledi še hipnotik in sedativ *zolpidem (N05CF02)* (16.450 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 2024

Tabela 46: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine N v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine N* v letu 2024

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	ŠTIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEJ	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
N ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	142.201	31.576	41.997	85.545	6.229	11.205	57.930	40.320	4.574	1.870	8.926	991	2.150	435.516	766.794 €
N01 ANESTETIKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	430.585 €
N01A Splošni anestetiki	0	0	0	0	0	0	0				0	0		0	219.714 €
N01AB Halogenirani ogljikovodiki	0	0		0	0	0					0			0	34.851 €
N01AB06 izofluran		0												0	11.369 €
N01AB08 sevofluran	0			0	0	0					0			0	23.482 €
N01AF Barbiturati, enokomponentna zdravila	0			0	0	0					0			0	2.738 €
N01AF03 tiopental	0			0	0	0					0			0	2.738 €
N01AH Opioidni anestetiki	0	0	0	0	0	0	0				0	0		0	61.403 €
N01AH01 fentanil	0	0	0	0	0	0	0				0	0		0	5.617 €
N01AH02 alfentanil	0			0	0	0								0	3.394 €
N01AH03 sufentanil	0	0			0						0			0	21.370 €
N01AH06 remifentanil	0	0	0	0	0	0					0			0	31.021 €
N01AH51 fentanil, kombinacije														0	€
N01AX Drugi splošni anestetiki	0	0	0	0	0	0					0	0		0	120.722 €
N01AX07 etomidat	0	0		0	0	0					0			0	1.436 €
N01AX10 propofol	0	0	0	0	0	0					0	0		0	101.376 €
N01AX14 esketamin	0	0	0	0	0						0			0	17.501 €
N01AX63 dušikov(I) oksid, kombinacije					0									0	409 €
N01B Lokalni anestetiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	210.871 €
N01BA Estri aminobenzojske kisline				0	0						0			0	8.142 €
N01BA04 kloropropakain				0	0						0			0	8.142 €
N01BA05 benzokain														0	€
N01BB Amidi	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	202.729 €
N01BB01 bupivakain	0	0		0	0	0					0			0	41.207 €
N01BB02 lidokain	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	69.536 €
N01BB03 mepivakain														0	€
N01BB04 prilokain											0			0	7.211 €
N01BB09 ropivakain	0	0		0	0									0	16.011 €
N01BB10 levobupivakain	0	0		0	0	0		0			0			0	65.918 €
N01BB20 kombinacije	0	0		0				0				0		0	1.040 €
N01BB52 lidokain, kombinacije			0					0						0	1.437 €
N01BB53 mepivakain, kombinacije		0		0										0	291 €
N01BB58 artikain, kombinacije	0	0												0	79 €
N01BC Estri benzojske kisline														0	€
N01BC01 kokain														0	€
N02 ANALGETIKI	85.693	11.134	17.227	49.971	5.437	9.867	26.354	15.502	472	396	5.419	439	115	228.024	194.879 €
N02A Opioidi	38.843	3.037	6.700	13.235	230	1.652	5.932	4.528	8	8	851	279		75.301	89.425 €
N02AA Opiati	24.241	940	903	1.046	67	7	611	1.313	8		84			29.221	47.006 €
N02AA01 morfin	22.513	777	627	582	53	7	231	1.230	8					26.029	38.306 €
N02AA03 hidromorfon														0	€
N02AA05 oksikodon	474	26	8	464	13									985	3.627 €
N02AA51 morfin, kombinacije														0	€
N02AA55 oksikodon in nalokson	1.254	137	268				380	83			84			2.206	5.073 €
N02AB Derivati fenilpiperidina	2.201	105	776			28	199	78						3.386	7.489 €
N02AB02 petidin						28								28	178 €
N02AB03 fentanil	2.201	105	776				199	78						3.358	7.311 €
N02AC Derivati difenilpropilamina	1.483	33	13	2.893	63	117	10				720	277		5.610	15.777 €
N02AC03 piritramid	1.483	33	13	2.893	63	117	10				720	277		5.610	15.777 €
N02AE Derivati oripavina	750	34	22				84	133						1.023	1.571 €
N02AE01 buprenorfin	750	34	22				84	133						1.023	1.571 €
N02AF Derivati morfinana														0	€
N02AF02 nalbufin														0	€
N02AJ Opioidi v kombinaciji z neopioidnimi analgetiki	8.918	1.757	4.213		15	930	3.770	2.698		8	45			22.352	5.682 €
N02AJ13 tramadol in paracetamol	8.918	1.757	4.213		15	930	3.770	2.698		8	45			22.352	5.682 €

N02AX Drugi opiodi	1.249	169	772	9.295	85	571	1.258	306				2	2		13.710	11.899 €
N02AX02 tramadol	947	161	697	9.295	85	571	426	89				2	2		12.275	5.269 €
N02AX06 tapentadol	303	8	75				833	217							1.435	6.630 €
N02B Drugi analgetiki in antipiretiki	46.766	8.091	10.527	36.724	5.207	8.215	20.422	10.974	464	388	4.568	160	115	152.621	105.384 €	
N02BA Salicilna kislina in njeni derivati	87	146	12	21		17	3	36		37		3		361	1.030 €	
N02BA01 acetilsalicilna kislina	87	146	12	9		17	3	36		37		3		350	1.005 €	
N02BA51 acetilsalicilna kislina, kombinacije brez psiholeptikov				12										12	25 €	
N02BB Pirazoloni	29.705	2.177	5.172	6.058	2.081	3.278	9.742	2.054	17	65	2.317	72		62.737	32.362 €	
N02BB02 natrijev metamizolat	29.705	2.177	5.172	6.058	2.081	3.278	9.742	2.054	17	65	2.317	72		62.737	32.362 €	
N02BB04 propifenazon														0	€	
N02BB54 propifenazon, kombinacije brez psiholeptikov														0	€	
N02BE Anilidi	15.452	4.963	3.340	30.378	3.126	4.920	8.677	3.651	208	287	2.252	85	115	77.453	66.685 €	
N02BE01 paracetamol	15.172	4.843	3.340	30.378	3.116	4.744	8.677	3.639	208	287	2.237	65	50	76.755	60.413 €	
N02BE51 paracetamol, kombinacije brez psiholeptikov	280	120		0	10	177		12			15	20	53	686	6.254 €	
N02BE71 paracetamol, kombinacije s psiholeptiki													12	12	18 €	
N02BF Gabapentinoidi	1.523	806	2.004	267			2.000	5.232	239					12.070	5.307 €	
N02BF01 gabapentin	104	40	151	22			147	430	239					1.133	1.767 €	
N02BF02 pregabalin	1.419	766	1.853	246			1.853	4.802						10.938	3.540 €	
N02BG Drugi analgetiki in antipiretiki														0	€	
N02BG09 metoksifluran														0	€	
N02C Zdravila proti migreni	84	6		12										102	71 €	
N02CC Selektivni agonisti serotonininskih 5HT1 receptorjev	84	6		12										102	71 €	
N02CC01 sumatriptan	84	6		12										102	71 €	
N02CC03 zolmitriptan														0	€	
N02CC06 eletriptan														0	€	
N02CD Antagonisti receptorja za peptid, povezan z genom za kalcitonin (CGRP)														0	€	
N02CD01 erenumab														0	€	
N03 ANTIEPILEPTIKI	3.767	829	1.523	229	4	10	1.340	3.430	894					12.026	29.173 €	
N03A Antiepileptiki	3.767	829	1.523	229	4	10	1.340	3.430	894					12.026	29.173 €	
N03AA Barbiturati in njihovi derivati	20	3	20		4	10			570					627	550 €	
N03AA01 metilfenobarbital		2												2	4 €	
N03AA02 fenobarbital		1			4	10			570					585	522 €	
N03AA03 primidon	20		20											40	24 €	
N03AB Derivati hidantoina		0												0	€	
N03AB02 fenitoin		0												0	€	
N03AB05 fosfenitoin														0	€	
N03AD Derivati suksinimida														0	€	
N03AD01 etosuksimid														0	€	
N03AE Benzodiazepini	6	22	51	38			61	97						274	252 €	
N03AE01 klonazepam	6	22	51	38			61	97						274	252 €	
N03AF Derivati karboksamida	62	90	200	32			116	57						557	409 €	
N03AF01 karbamazepin	32	60	200	32			116	42						482	351 €	
N03AF02 okskarbazepin	30	30						15						75	58 €	
N03AG Derivati prostih maščobnih kislin	50	92	144	70			70	239	124					789	271 €	
N03AG01 valprojska kislina	50	92	144	70			70	164	124					714	224 €	
N03AG04 vigabatrin								75						75	47 €	
N03AG06 tiagabin														0	€	
N03AX Drugi antiepileptiki	3.629	622	1.108	89			1.093	3.037	200					9.777	27.692 €	
N03AX03 sultiam														0	€	
N03AX09 lamotrigin	113	96	118	80			60	232						698	372 €	
N03AX11 topiramat	50	15	60											125	165 €	
N03AX14 levetiracetam	2.777	387	690				933	2.090	200					7.077	19.210 €	
N03AX15 zonisamid	60	0						69						128	247 €	
N03AX16														0	€	
N03AX18 lakozamid	488	123	212	9			100	589						1.521	7.208 €	
N03AX23 brivaracetam	142		28					58						228	491 €	
N03AX24 kanabidiol														0	€	
N03AX26 fenfluramin														0	€	
N04 ANTIPARKINSONIKI	686	117	817	345			1.720	286					13	3.983	3.987 €	
N04A Antiholinergiki	40		50	50			33	115					13	300	100 €	
N04AA Terciarni amini	40		50	50			33	115					13	300	100 €	
N04AA01 triheksifenidil														0	€	
N04AA02 biperiden	40		50	50			33	115					13	300	100 €	

N04B Dopaminergiki	646	117	767	295			1.687	172						3.684	3.888 €
N04BA Dopa in njeni derivati	287	58	384	151			1.220	83						2.184	2.013 €
N04BA02 levodopa in zaviralec dekarboksilaze	202	58	362	107			887	83						1.698	1.359 €
N04BA03 levodopa, zaviralec dekarboksilaze in zaviralec COMT	86		22	44			333							486	654 €
N04BA07 foslevodopa in zaviralec dekarboksilaze														0	€
N04BB Derivati	15		15				60	15						105	44 €
adamantana															
N04BB01 amantadin	15		15				60	15						105	44 €
N04BC Agonisti dopamina	260	59	236	144			227	45						971	1.109 €
N04BC04 ropinirol		32	37	128			65							262	165 €
N04BC05 pramipeksol	260	28	105	16			162	21						591	633 €
N04BC07 apomorfin														0	€
N04BC09 rotigotin			93					25						118	311 €
N04BD Zaviralci	84		132				60	28						304	437 €
monoaminooksidaz tipa B															
N04BD02 razagilin	84		112					28						224	229 €
N04BD03 safinamid			20				60							80	208 €
N04BX Drugi dopaminergiki							120							120	285 €
N04BX04 opikapon							120							120	285 €
N05 PSIHOLEPTIKI	40.973	10.838	10.876	31.688	779	1.328	14.708	9.656	3.208	1.447	1.432	552	1.221	128.707	81.069 €
N05A Antipsihotiki	5.859	2.443	2.913	646	30		2.158	1.144	107				497	15.798	14.422 €
N05AA Fenotiazini z alifatsko stransko verigo	53	66	38	8			2	17						184	411 €
N05AA01 klorpromazin														0	€
N05AA02 levomepromazin	12						2							13	21 €
N05AA03 promazin	42	66	38	8				17						171	390 €
N05AB Fenotiazini s piperazinsko strukturo	75		103	275				3						455	464 €
N05AB02 flufenazin	75		103	275				3						455	464 €
N05AD Derivati	3.200	790	423	38	30		234	77	3					4.793	7.235 €
butirofenona															
N05AD01 haloperidol	2.790	790	423	38			234	77	3					4.353	3.718 €
N05AD08 droperidol	410				30									440	3.517 €
N05AE Derivati indola		95												95	101 €
N05AE04 ziprasidon		60												60	52 €
N05AE05 lurasidon		35												35	49 €
N05AF Derivati tioksantena	67													67	22 €
N05AF01 flupentiksol														0	€
N05AF05 zuklopentiksol	67													67	22 €
N05AH Diazepini, oksazepini, tiazepini in oksepini	1.936	956	1.771	231			1.821	635					274	7.625	3.618 €
N05AH02 klozapin	79	54	108				8							250	299 €
N05AH03 olanzapin	728	321	448	119			644	222					49	2.531	563 €
N05AH04 kvetiapin	1.129	581	1.215	112			1.169	413					225	4.844	2.756 €
N05AL Benzamidi	44	57	30	8			8						2	147	224 €
N05AL01 sulpirid	44	42	15	8			8						2	117	194 €
N05AL05 amisulprid		15	15											30	29 €
N05AN Litij	68													68	18 €
N05AN01 litij	68													68	18 €
N05AX Drugi antipsihotiki	417	480	549	87			94	413	104				221	2.365	2.331 €
N05AX08 risperidon	284	184	500	3			85	252	104				91	1.503	1.021 €
N05AX12 aripiprazol	103	154		84			9	58					131	539	542 €
N05AX13 paliperidon	30	11	30					103						174	483 €
N05AX15 kariprazin		56												56	145 €
N05AX16 breksipiprazol		75	19											93	140 €
N05B Anksiolitiki	8.133	2.826	3.620	5.263	44	290	2.714	1.958	493	1.352	143	9	38	26.880	10.426 €
N05BA Benzodiazepini	8.133	2.817	3.620	5.263	44	290	2.714	1.958	493	1.352	143	9	38	26.871	10.420 €
N05BA01 diazepam	4.637	592	328	1.692	6	290	552	600	13	942	84		10	9.745	6.175 €
N05BA04 oksazepam		12	18	6			24							60	44 €
N05BA06 lorazepam	1.303	305	676	175			800	287					20	3.566	2.640 €
N05BA08 bromazepam	626	100	558	360			288	81		320	59	9		2.399	452 €
N05BA09 klobazam		1							480					481	92 €
N05BA12 alprazolam	1.568	1.808	2.040	3.030	38		1.050	990		90			8	10.620	1.017 €
N05BB Derivati		8		0										8	6 €
difenilmetana															
N05BB01 hidroksizin		8		0										8	6 €
N05C Hipnotiki in sedativi	26.982	5.569	4.343	25.779	706	1.038	9.836	6.554	2.609	95	1.289	543	686	86.029	56.222 €
N05CC Aldehidi in njihovi derivati														0	€
N05CC01 kloralhidrat														0	€
N05CD Benzodiazepini	22.099	940	2.073	24.317	66	1.038	5.618	689	224	45	1.250	533	6	58.899	32.506 €
N05CD01 flurazepam	2.005	15	340				925	90						3.375	1.810 €
N05CD02 nitrazepam	510	120	390	21.960			4.410	510	210		780			28.890	3.913 €
N05CD08 midazolam	19.584	805	1.343	2.357	66	113	1.208	89	14	45	470	533	6	26.634	25.385 €
N05CD14 remimazolam	0		0								0			0	1.399 €

N05CF Benzodiazepinom sorodna zdravila	2.880	2.660	1.900	1.340	640	3.240	3.700	50	30	10	16.450	1.291 €	
N05CF02 zolpidem	2.880	2.660	1.900	1.340	640	3.240	3.700	50	30	10	16.450	1.291 €	
N05CH Agonisti melatoninskih receptorjev	306	1.250				600	2.140	2.385			680	7.361	3.496 €
N05CH01 melatonin	306	1.250				600	2.140	2.385			680	7.361	3.496 €
N05CM Drugi hipnotiki in sedativi	1.696	719	370	122		378	26		10		3.319	18.928 €	
N05CM02 klometiazol	141	221	320	122		378	26		10		1.216	5.390 €	
N05CM18	1.435	498	50								1.983	13.464 €	
deksmedetomidin													
N06 PSIHOANALEPTIKI	9.809	6.377	10.462	2.511		12.568	10.486	28			802	53.042	13.448 €
N06A Antidepresivi	8.968	5.363	7.220	2.135		9.794	9.973	28			781	44.263	7.682 €
N06AA Neselektivni zaviralci privzema monoaminov	142	130	68	8		133	17				497	153 €	
N06AA09 amitriptilin	142	130	68			133	17				490	148 €	
N06AA21 maprotilin				8							8	5 €	
N06AB Selektivni zaviralci privzema serotonina	5.150	3.273	4.997	1.072		5.900	5.375	28			700	26.495	3.304 €
N06AB03 fluoksetin	56		28			140	58				140	422	49 €
N06AB04 citalopram	210	176	168	28			60				28	670	96 €
N06AB05 paroksetin	572	240	297	253		488	119					1.969	303 €
N06AB06 sertralin	2.016	1.540	2.768	448		1.856	2.282				532	11.442	1.715 €
N06AB10 escitalopram	2.296	1.317	1.736	343		3.416	2.856	28			11.992	1.141 €	
N06AG Zaviralci monoaminooksidaz A											0	€	
N06AG02 moklobemid											0	€	
N06AX Drugi antidepresivi	3.676	1.961	2.155	1.056		3.761	4.582				81	17.271	4.226 €
N06AX01 oksitriptan											0	€	
N06AX05 trazodon	270	190	170	75		390	105				60	1.260	561 €
N06AX11 mirtazapin	1.575	1.020	855	187		1.455	1.853					6.945	1.088 €
N06AX12 bupropion	105	75	15	30		105						330	206 €
N06AX14 tianeptin	60		30	30		120	90					330	197 €
N06AX16 venlafaksin	714	242	441	113		137	189				21	1.856	274 €
N06AX18 reboksetin											0	€	
N06AX21 duloksetin	868	378	588	592		1.456	2.212					6.094	1.578 €
N06AX22 agomelatin	56					28	112					196	115 €
N06AX26 vortiooksetin	28	56	56	28		70	21					259	208 €
N06B Psihostimulansi, učinkovine za zdravljenje hiperkinezije in učinkovine za obnavljanje celic CŽS	60	1	90	30		90	134				21	425	275 €
N06BA Simpatomimetiki s centralnim delovanjem							134				21	155	118 €
N06BA04 metilfenidat							134					134	87 €
N06BA09 atomoksetin											21	21	32 €
N06BC Derivati ksantina												0	€
N06BC01 kofein												0	€
N06BX Drugi psihostimulansi in učinkovine za obnavljanje celic CŽS	60	1	90	30		90						271	156 €
N06BX03 piracetam	60	1	90	30		90						271	156 €
N06D Zdravila za zdravljenje demence	782	1.013	3.151	345		2.684	379					8.354	5.491 €
N06DA Antiholinesteraze	670	733	2.521	233		2.180	365					6.702	5.048 €
N06DA02 donepezil	168	261	579	93		336	5					1.443	360 €
N06DA03 rivastigmin	348	332	1.719	140		1.522	219					4.279	4.183 €
N06DA04 galantamin	154	140	224			322	140					980	504 €
N06DX Druga zdravila za zdravljenje demence	112	280	630	112		504	14					1.652	443 €
N06DX01 memantin	112	280	630	112		504	14					1.652	443 €
N07 DRUGA ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	1.273	2.280	1.093	802	9	1.241	961		2.075			9.734	13.652 €
N07A Parasimpatomimetiki	90	34	45	48	9	13	15		2.075			2.329	5.325 €
N07AA Antiholinesteraze	90	34	45	48	9	13	15		2.075			2.329	5.325 €
N07AA01 neostigmin	50	28	45	48	3		1		2.075			2.249	5.231 €
N07AA02 piridostigmin	40	7			7	13	13					80	94 €
N07AA30 ambenonij												0	€
N07AA51 neostigmin, kombinacije												0	€
N07B Zdravila za zdravljenje zasvojenosti	680	1.728	652	443			75					3.577	7.736 €
N07BA Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z nikotinom	400	1.448	530				75					2.453	7.255 €
N07BA01 nikotin	400	1.448	530				75					2.453	7.255 €
N07BB Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z alkoholom												0	€
N07BB01 disulfiram												0	€
N07BB04 naltrekson												0	€

N07BC Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z opiodi	280	280	122	443			1.125	481 €
N07BC01 buprenorfin			35	46			81	142 €
N07BC02 metadon	280	280	87	397			1.044	339 €
N07C Zdravila proti vrtoglavici	461	519	340	311	1.228	647	3.506	398 €
N07CA Zdravila proti vrtoglavici	461	519	340	311	1.228	647	3.506	398 €
N07CA01 betahistin	450	519	340	300	1.183	647	3.439	297 €
N07CA02 cinarizin							0	€
N07CA03 flunarizin							0	€
N07CA52 cinarizin, kombinacije	11			11	44		67	101 €
N07X Druga zdravila z delovanjem na živčevje	42		56			224	322	192 €
N07XX Druga zdravila z delovanjem na živčevje	42		56			224	322	192 €
N07XX02 riluzol			56				56	172 €
N07XX06 tetrabenazin							0	€
N07XX07 fampridin	42					224	266	21 €
N07XX22 tofersen							0	€

3.2.11 Antiparazitiki, insekticidi in repelenti (ATC P)

Za antiparazitike, insekticide in repelente (ATC skupina P) je bilo v letu 2024 v specialnih bolnišnicah predpisano 622 DDD (leta 2023 549 DDD) v vrednosti 6.377 EUR (leta 2023 1.696 EUR).

Od tega največ na Onkološkem inštitutu (223 DDD), v bolnišnici Sežana (139 DDD) in na Kliniki Golnik (100 DDD).

Največ je bilo predpisanih **antiprotozoikov (P01)** (555 DDD) (leta 2023 477 DDD), predvsem zdravil za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni (P01A) (427 DDD) in antimalarikov (P01B) (127 DDD).

Najpogosteje predpisani **učinkovini** sta bila antiprotozoik *metronidazol (P01AB01)* (363 DDD) ter zdravilo za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni in *hidroksoklorokin (P01BA02)* (127 DDD) (Tabela 47).

Tabela 47: Število porabljenih DDD ATC skupine P v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine P v letu 2024

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	MIKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
P ANTIPARAZITIKI, INSEKTICIDI IN REPELENTI	223	100	68	15	6	2	139	51	3		6	6	3	622	6.377 €
P01 ANTIPROTOZOIKI	190	72	68	15	6	2	139	51			6	6		555	6.276 €
P01A Zdravila za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni	166	50	56	15	6	2	116	4			6	6		427	6.024 €
P01AB Derivati nitroimidazola	102	50	56	15	6	2	116	4			6	6		363	1.214 €
P01AB01 metronidazol	102	50	56	15	6	2	116	4			6	6		363	1.214 €
P01AX Druga zdravila za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni	64													64	4.810 €
P01AX06 atovakon	64													64	4.810 €
P01AX11 nitazoksanid														0	€
P01B Antimalariki	23	22	12				23	47						127	81 €
P01BA Aminokinolini	23	22	12				23	47						127	81 €
P01BA02 hidroksiklorokin	23	22	12				23	47						127	81 €
P01BB Bigvanidi														0	€
P01BB51 progvanil in atovakon														0	€
P01BC Metanolkinolini														0	€
P01BC01 kinin														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	1													1	170 €
P01CX Druga zdravila za zdravljenje leishmanioze in tripanosomoze	1													1	170 €
P01CX01 pentamidinijev izetionat	1													1	170 €
P02 ANTIHELMINTIKI	3	28							3				3	37	87 €
P02B Zdravila proti boleznim, ki jih povzročajo trematodi (sesači)														0	€

P02BA Derivati kinolina					0	€
in sorodne spojine						
<i>P02BA01 prazikvantel</i>					0	€
P02C Zdravila proti boleznim, ki jih povzročajo nematodi (nitasti črvi)	3	28	3	3	37	87 €
P02CA Derivati benzimidazola	3	28	3	3	37	87 €
<i>P02CA01 mebendazol</i>	3	24	3	3	33	60 €
<i>P02CA03 albendazol</i>		4			4	26 €
P02CE Derivati imidazotiazola					0	€
<i>P02CE01 levamizol</i>					0	€
P02CF Avermektini					0	€
<i>P02CF01 ivermektin</i>					0	€
P03 ZDRAVILA PROTI PARAZITOM ZUNANJIH POVRŠIN IN PROTI GARJAM, INSEKTICIDI IN REPELENTI	30				30	15 €
P03A Zdravila proti parazitom zunanjih površin in proti garjam	30				30	15 €
P03AC Piretrini in sintezne spojine	30				30	15 €
<i>P03AC04 permetrin</i>	30				30	15 €

3.2.12 Zdravila za bolezni dihal (ATC R)

Za zdravila za bolezni dihal (ATC skupina R) je bilo v letu 2024 v specialnih bolnišnicah predpisano 288.669 DDD (leta 2023 291.092 DDD, leta 2022 313.779 DDD) v vrednosti 323.923 EUR (leta 2023 202.034 DDD, leta 2022 185.323 EUR).

Največ jih je bilo predpisanih na Kliniki Golnik 125.175 DDD (leta 2023 136.830 DDD) in na Onkološkem inštitutu Ljubljana 75.528 DDD (leta 2023 65.351 DDD), sledita bolnišnica Topolšica 42.250 DDD (leta 2023 40.970 DDD) in bolnišnica Sežana 16.905 DDD (leta 2023 18.294 DDD).

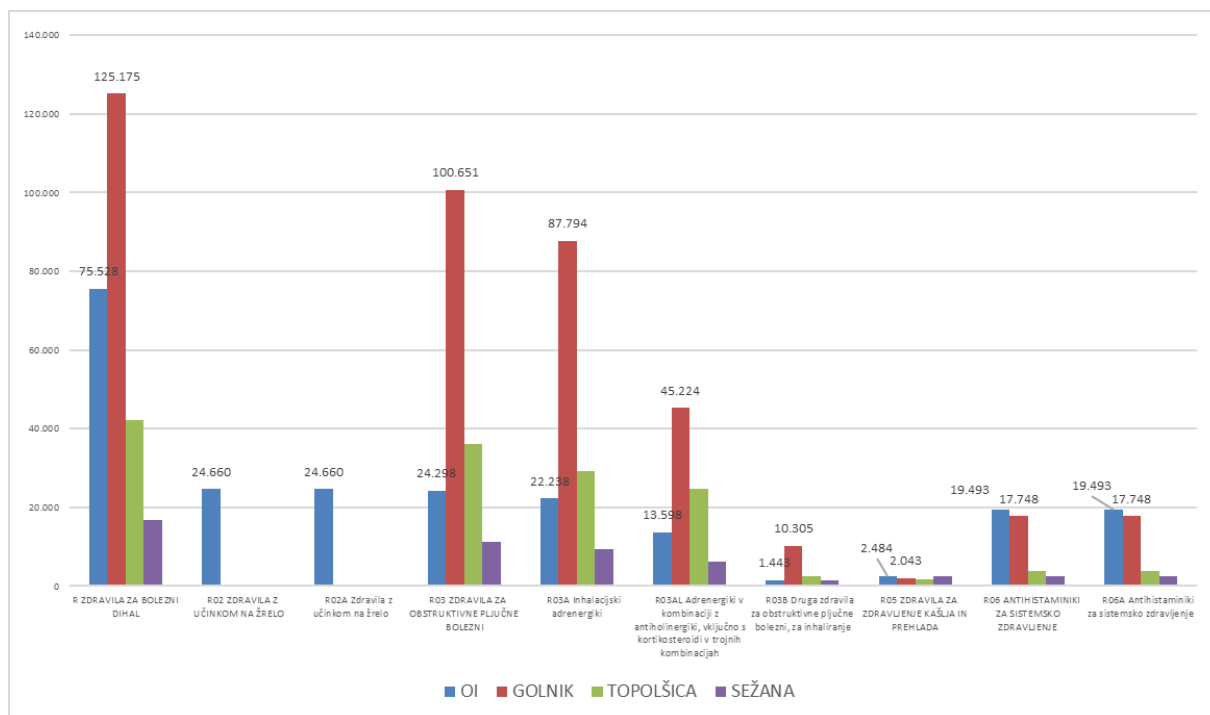
Največ je bilo predpisanih **zdravil za obstruktivne pljučne bolezni (R03)** (185.727 DDD) (leta 2023 192.058 DDD) ter **antihistaminikov za sistemsko zdravljenje (R06)** (51.767 DDD).

V podskupini **zdravil za obstruktivne in pljučne bolezni (R03)** je bilo največ predpisanih inhalacijskih adrenergikov (R03A) (158.501 DDD) ter drugih zdravil za obstruktivne pljučne bolezni, za inhaliranje (R03B) (16.148 DDD).

Najpogosteje predpisane **učinkovine** so bile *fenoterol in ipratropijev bromid (R03AL01)* (78.530 DDD) iz podskupine *adrenergikov v kombinaciji z antiholinergiki, vključno s kortikosteroidi v trojnih kombinacijah (R03AL)*, *formoterol in beklometazon (R03AK08)* (36.630 DDD) iz podskupine *adrenergikov v kombinaciji s kortikosteroidi ali drugimi učinkovinami razen antiholinergikov (R03AK)* in *salbutamol (R03AC02)* (19.020 DDD) iz podskupine *bronhoselektivnih agonistov (R03AC)*.

Vse tri učinkovine so bronhodilatatorji, ki se jih uporablja za preprečevanje in zdravljenje simptomov kroničnih obstruktivnih pljučne bolezni.

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 bolnišnicah Topolšica in Sežana (Tabela 48, Slika 48).



Slika 48: Število porabljenih DDD ATC skupine R v nekaterih specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine R v letu 2024

Tabela 48: Število porabljenih DDD ATC skupine R v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine R v letu 2024

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
R ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL	75.528	125.175	42.250	9.928	917	922	16.905	11.776	805	3.066	598	140	659	288.669	323.923 €
R01 ZDRAVILA ZA BOLEZNI NOSNE SLUZNICE	4.592	4.733	402	843	244	156	458	4.001	198		10		69	15.704	7.571 €
R01A Dekongestivi in druga zdravila za lokalno zdravljenje nosne sluznice	4.592	4.733	402	843	244	156	458	4.001	198				69	15.694	7.557 €
R01AA	4.088	2.025	50	813	244	156	188	3.125	138				69	10.894	6.371 €
Simpatomimetiki, enokomponentna zdravila															
R01AA05	4.088	2.025	50	813	244	156	188	3.125	138				69	10.894	6.371 €
oksimetazolin															
R01AA07														0	€
ksilometazolin															
R01AB	13							13						25	15 €
Simpatomimetiki, kombinacije brez kortikosteroidov															
R01AB06	13							13						25	15 €
ksilometazolin															
R01AD	480	2.696	340	30			270	845	60					4.721	768 €
Kortikosteroidi															
R01AD08	30	1.046		30			60							1.166	231 €
flutikazon															
R01AD09	420	1.590	340				210	785	60					3.405	477 €
mometazon															
R01AD12							30							30	6 €
flutikazonfuroat															

R01AD58 flutikazon, kombinacije	30	60							30						120	54 €
R01AX Druga zdravila za bolezni nosne sluznice	12	12	12						18						54	403 €
R01AX06 mupirocin	12	12	12						18						54	403 €
R01B Nazalni dekongestivi za sistemsko zdravljenje											10				10	15 €
R01BA Simpatomimetiki											10				10	15 €
R01BA52 pseudoefedrin, kombinacije											10				10	15 €
R02 ZDRAVILA Z UČINKOM NA ŽRELO	24.660										6	8	87	24.761	30.209 €	
R02A Zdravila z učinkom na žrelo	24.660										6	8	87	24.761	30.209 €	
R02AA Antiseptiki	15.260										6	8	80	15.354	22.156 €	
R02AA05 klorheksidin													24	24	56 €	
R02AA15 povidon- jod	20														20	9 €
R02AA16 benzalkonij															0	€
R02AA20 razne učinkovine	15.240										6	8	56	15.310	22.090 €	
R02AX Druga zdravila z učinkom na žrelo	9.400												7	9.407	8.054 €	
R02AX03 benzidamin	9.400												7	9.407	8.054 €	
R03 ZDRAVILA ZA OBSTRUKTIVNE PLJUČNE BOLEZNI	24.298	100.651	36.100	4.542	532	440	11.198	4.581	551	2.190	427	25	192	185.727	225.836 €	
R03A Inhalacijski adrenergiki	22.238	87.794	29.273	2.277	402	120	9.475	3.995	165	2.130	415	25	192	158.501	96.425 €	
R03AC Bronhoselektivni agonisti adrenergičnih receptorjev beta-2	5.805	9.030	885	610	125	110	1.370	580	165		300	25	125	19.130	3.108 €	
R03AC02 salbutamol	5.805	8.980	825	610	125	110	1.370	580	165		300	25	125	19.020	3.041 €	
R03AC12 salmeterol														0	€	
R03AC13 formoterol		50												50	29 €	
R03AC18 indakaterol			60											60	38 €	
R03AK Adrenergiki v kombinaciji s kortikosteroidi ali drugimi učinkovinami razen antiholinergikov	2.835	33.540	3.570	405			1.890	720						42.960	33.374 €	
R03AK03 R03AK06														0	€	
R03AK06 salmeterol in flutikazon	150	720	390				150	90						1.500	1.238 €	
R03AK07 formoterol in budezonid	270	2.520	570	90			270	120						3.840	2.908 €	
R03AK08 formoterol in beklometazon	2.385	29.790	2.430	315			1.260	450						36.630	28.381 €	
R03AK10 vilanterol in flutikazonfuroat	30	510	180				210	60						990	846 €	
R03AL Adrenergiki v kombinaciji z antiholinergiki, vključno s kortikosteroidi v trojnih kombinacijah	13.598	45.224	24.818	1.262	277	10	6.215	2.695		2.130	115		67	96.411	59.944 €	
R03AL01 fenoterol in ipratropijev bromid	11.963	34.513	20.708	1.262	277	10	5.135	2.350		2.130	115		67	78.530	38.527 €	
R03AL03 vilanterol in umeklidinijev bromid	60	330	300											690	792 €	
R03AL04 indakaterol in glikopironijev bromid	240	151	150					30						571	602 €	
R03AL05 formoterol in aklidinijev bromid	210	420	600											1.230	1.390 €	

R03AL06 olodaterol in tiotropijev bromid	450	3.480	1.380				270	270					5.850	5.909 €
R03AL08 vilanterol, umeklidinijev bromid in flutikazonfuroat		30	150				90						270	361 €
R03AL09 formoterol, glikopironijev bromid in beklometazon	675	6.300	1.530				720	45					9.270	12.363 €
R03B Druga zdravila za obstruktivne pljučne bolezni, za inhaliranje	1.443	10.305	2.385	195			1.345	285	190				16.148	9.412 €
R03BA Glukokortikoidi	303	1.245	435	135			685	75	190				3.068	1.006 €
R03BA02 budezonid		50						50					100	25 €
R03BA05 flutikazon	63	325	75	75			25	25	190				778	357 €
R03BA07 mometazon		30					60						90	37 €
R03BA08 ciklezonid	240	840	360	60			600						2.100	586 €
R03BB Antiholinergiki	1.140	9.060	1.950	60			660	210					13.080	8.406 €
R03BB01 ipratropijev bromid													0	€
R03BB04 tiotropijev bromid	1.050	8.880	1.830	60			570	180					12.570	8.050 €
R03BB05 akludinijev bromid	60	90	90				30	30					300	220 €
R03BB06 glikopironijev bromid		90	30										120	70 €
R03BB07 umeklidinijev bromid	30						60						90	66 €
R03C Adrenergiki za sistemsko zdravljenje		10		2.042	130	320					-10		2.492	9.589 €
R03CA Agonisti adrenergičnih receptorjev alfa in beta		10		2.042	130	320					-10		2.492	9.589 €
R03CA02 efedrin		10		2.042	130	320					-10		2.492	9.589 €
R03CC Bronhoselektivni agonisti adrenergičnih receptorjev beta-2													0	€
R03CC02 salbutamol													0	€
R03D Druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni	618	2.542	4.442	29	0	0	378	301	196	60	22	0	8.587	110.410 €
R03DA Ksantini	462	308	4.034	1	0	0	322	187		60	22	0	5.395	3.662 €
R03DA04 teofilin	450	305	4.005				320	187		60			5.327	1.441 €
R03DA05 aminofilin	12	3	29	1	0	0	2				22	0	68	2.221 €
R03DC Antagonisti levkotrienskih receptorjev	126	358	378	28			56	114	196				1.256	513 €
R03DC03 montelukast	126	358	378	28			56	114	196				1.256	513 €
R03DX Druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni	30	1.876	30										1.936	106.235 €
R03DX07 roflumilast	30		30										60	65 €
R03DX09 mepolizumab													0	€
R03DX11 tezepelumab		1.876											1.876	106.170 €
R05 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE KAŠLJA IN PREHLADA	2.484	2.043	1.798	457			2.600	553		676	40		10.650	10.932 €
R05C Ekspektoransi, kombinacije brez antitusikov	1.509	1.832	1.438	312			1.643	337		376	20		7.466	8.789 €
R05CA Ekspektoransi											20		20	24 €
R05CA10 kombinacije											20		20	24 €

<i>R05CA12 list</i>														0	€
<i>navadnega bršljana</i>															
<i>R05CB Mukolitiki</i>	1.509	1.832	1.438	312			1.643	337						7.446	8.765 €
<i>R05CB01</i>	1.440	1.778	1.372	312			1.616	324						7.218	5.432 €
<i>acetilcistein</i>															
<i>R05CB02</i>	27						27	13						67	49 €
<i>bromheksin</i>															
<i>R05CB06</i>														0	€
<i>ambroksol</i>															
<i>R05CB13 dornaza</i>	42	54	66											162	3.284 €
<i>alfa</i>															
<i>(dezoksiribonukleaza)</i>															
R05D Antitusiki,	975	211	360	145			957	209			300	20		3.177	2.135 €
kombinacije brez															
ekspektoransov															
<i>R05DA Opijevi</i>	357	111	300				57	2						827	1.187 €
<i>alkaloidi in njihovi</i>															
<i>derivati</i>															
<i>R05DA04 kodein</i>	357	111	300				57							825	1.185 €
<i>R05DA08 folkodin</i>								2						2	2 €
<i>R05DB Drugi</i>	618	100	60	145			900	207			300	20		2.350	948 €
<i>antitusiki</i>															
<i>R05DB13</i>	618	100	60	145			900	207			300	20		2.350	948 €
<i>butamirat</i>															
R05X Druga zdravila								7						7	8 €
za zdravljenje prehlada															
R06 ANTIHISTAMINIKI	19.493	17.748	3.950	4.086	142	325	2.590	2.642	57	200	115	107	312	51.767	48.280 €
ZA SISTEMSKO															
ZDRAVLJENJE															
R06A Antihistaminiki	19.493	17.748	3.950	4.086	142	325	2.590	2.642	57	200	115	107	312	51.767	48.280 €
za sistemsko zdravljenje															
<i>R06AA</i>	12.115	470	75	141	22	25	30	96	3		35	11		13.023	40.455 €
<i>Aminoalkiletri</i>															
<i>R06AA02</i>	15	5							3					23	49 €
<i>difenhidramin</i>															
<i>R06AA04</i>	12.100	465	75	141	22	25	30	54			35	11		12.958	40.355 €
<i>klemastin</i>															
<i>R06AA09</i>								42						42	52 €
<i>doksilamin</i>															
<i>R06AB Substituirani</i>														0	€
<i>alkilamini</i>															
<i>R06AB03</i>														0	€
<i>dimetinden</i>															
<i>R06AC Substituirani</i>		10												10	57 €
<i>etilendiamini</i>															
<i>R06AC03</i>		10												10	57 €
<i>kloropiramin</i>															
<i>R06AD Derivati</i>	875	322	625	750		150	175	48			50	36	50	3.080	3.147 €
<i>fenotiazina</i>															
<i>R06AD03</i>	875	322	625	750		150	175	48			50	36	50	3.080	3.147 €
<i>tietilperazin</i>															
<i>R06AE Derivati</i>	100	150	220					207						677	73 €
<i>piperazina</i>															
<i>R06AE07 cetirizin</i>	40	90	160					80						370	38 €
<i>R06AE09</i>	60	60	60					127						307	35 €
<i>levocetirizin</i>															
<i>R06AX Drugi</i>	6.403	16.797	3.030	3.195	120	150	2.385	2.292	54	200	30	60	262	34.978	4.548 €
<i>antihistaminiki za</i>															
<i>sistemsko zdravljenje</i>															
<i>R06AX13 loratadin</i>	4.108	8.730	570		120	150	1.290	1.332	54	200	30	60	252	16.896	2.551 €
<i>R06AX26</i>	1.845	777	120	3.195			225	180						6.342	598 €
<i>feksofenadin</i>															
<i>R06AX27</i>	450	7.290	2.340				870	780					10	11.740	1.398 €
<i>desloratadin</i>															
R07 DRUGA ZDRAVILA		0					60							60	1.095 €
ZA BOLEZNI DIHAL															
R07A Druga zdravila		0					60							60	1.095 €
za boleznih dihal															
<i>R07AA Površinsko</i>														0	€
<i>aktivne snovi v pljučnih</i>															
<i>mešičkih (surfaktanti)</i>															
<i>R07AA02 naravni</i>														0	€
<i>fosfolipidi</i>															
<i>R07AX Druga</i>		0					60							60	1.095 €
<i>zdravila za boleznih dihal</i>															

3.2.13 Zdravila za bolezni čutil (ATC S)

Za zdravila za bolezni čutil (ATC skupine S) je bilo v letu 2024 v specialnih bolnišnicah skupaj predpisano 11.699 DDD (leta 2023 9.836 DDD, leta 2022 10.893 DDD) v vrednosti 14.524 EUR (leta 2023 11.601 EUR, leta 2022 11.209 EUR). Največ jih je bilo predpisanih na Kliniki Golnik (2.386 DDD) in bolnišnici Sežana (2.345 DDD), sledita Onkološki inštitut Ljubljana (1.926 DDD) in URI Soča (1.743 DDD).

Vsa predpisana zdravila so bila zdravila za **očesne bolezni (S01)**. Največ je bilo predpisanih zdravil za zdravljenje glavkoma in zdravil za zožitev zenice (S01E) (5.421 DDD), sledijo zdravila za preprečevanje in zdravljenje infekcij (S01A) (3.614 DDD) ter protivnetne učinkovine v kombinacijah s protimikrobnimi učinkovinami (S01C) (1.883 DDD).

Najbolj pogosto predpisani **učinkovini** sta bili *tobramicin (S01AA12)* (2.825 DDD) za zdravljenje zunanjih okužb očesa in *timolol kombinacije (S01ED51)* (2.210 DDD), ki se uporablja za zdravljenje glavkoma. Sledita jima kombinacija *deksametazona in protimikrobnih učinkovin (S01CA01)* (1.883 DDD), ki se uporablja za preprečevanje in zdravljenje vnetij očesa in morebitne okužbe očesa ter *latanoprost (S01EE01)* (1.060 DDD), ki se tudi uporablja za zdravljenje glavkoma (Tabela 49).

Tabela 49: Število porabljenih DDD ATC skupine S v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine R v letu 2024

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	ŠTIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
S ZDRAVILA ZA BOLEZNI ČUTIL	1.926	2.386	828	560	170	199	2.345	1.743	5		1.513		25	11.699	14.524 €
S01 ZDRAVILA ZA OČESNE BOLEZNI	1.926	2.386	828	560	170	199	2.345	1.743	5		1.513		25	11.699	14.524 €
S01A Zdravila za preprečevanje in zdravljenje infekcij	527	824	275	259	145	199	414	652	5		291		25	3.614	4.017 €
S01AA Antibiotiki	461	774	250	204	90	199	354	509	5		261		25	3.130	3.321 €
S01AA01 kloramfenikol	30	14					10	16			96			166	159 €
S01AA10 natamicin														0	€
S01AA11 gentamicin														0	€
S01AA12 tobramicin	431	757	250	204	90	199	344	487	5		35		25	2.825	2.572 €
S01AA14 benzilpenicilin														0	€
S01AA26 azitromicin		3						6						9	13 €
S01AA27 cefuroksim											130			130	577 €
S01AA28 vankomicin														0	€
S01AD Protivirusna zdravila	9	30		55			10	27						131	364 €
S01AD03 aciklovir	9							27						36	120 €
S01AD09 ganciklovir		30		55			10							95	244 €
S01AE Fluorokinoloni	57	20	25		55		50	117			30			353	331 €
S01AE03 ciprofloksacin	40	20	25		55			100			30			270	298 €
S01AE07 moksifloksacin	17						50	17						83	33 €
S01AX Druga zdravila za preprečevanje in zdravljenje infekcij														0	€
S01AX02 srebrove spojine														0	€
S01AX09 klorheksidin														0	€
S01AX24 poliheksanid														0	€
S01B Protivnetna zdravila	469	89		21			42	162						782	586 €
S01BA Kortikosteroidi, enokomponentna zdravila	469	74		21			42	162						767	556 €
S01BA01 deksametazon	454	38		21			29	107						649	454 €
S01BA02 hidrokortizon	10	13						30						53	50 €
S01BA04 prednizolon		5												5	16 €
S01BA07 fluorometolon	5	5												10	8 €
S01BA14 loteprednol		13					13	25						50	28 €
S01BC Nestteroidna protivnetna zdravila		15												15	30 €

S01BC10 nepafenak									0	€
S01BC11 bromfenak		15							15	30 €
S01C Protivnetne učinkovine v kombinacijah s protimikrobnimi učinkovinami	353	144	93	230	25	50	345	644	1.883	1.298 €
S01CA Kortikosteroidi v kombinaciji s protimikrobnimi učinkovinami	353	144	93	230	25	50	345	644	1.883	1.298 €
S01CA01 deksametazon in protimikrobne učinkovine	353	144	93	230	25	50	345	644	1.883	1.298 €
S01E Zdravila za zdravljenje glavkoma in zdravila za zožitev zenice	578	1.330	460	50		1.840	585	578	5.421	3.367 €
S01EA Simpatomimetiki za zdravljenje glavkoma (zelene mreže)									0	€
S01EA03 apraklonidin									0	€
S01EA05 brimonidin									0	€
S01EB Parasimpatomimetiki								135	135	986 €
S01EB01 pilokarpin									0	€
S01EB02 karbahol								135	135	986 €
S01EB09 acetilholin									0	€
S01EC Zaviralci karboanhidraze	83	290	35			50	100	413	971	959 €
S01EC01 acetazolamid	49	65	10					413	537	864 €
S01EC03 dorzolamid	33								33	19 €
S01EC04 brinzolamid		225	25			50	50		350	60 €
S01EC54 brinzolamid, kombinacije							50		50	16 €
S01ED Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	255	475	225	25		990	335	30	2.335	849 €
S01ED01 timolol	75	50							125	39 €
S01ED02 betaksolol									0	€
S01ED51 timolol, kombinacije	180	425	225	25		990	335	30	2.210	809 €
S01EE Analogi prostaglandina	240	565	200	25		800	150		1.980	573 €
S01EE01 latanoprost	135	475	100	25		265	60		1.060	224 €
S01EE03 bimatoprost		30				60	30		120	44 €
S01EE04 travoprost	75		100			25			200	41 €
S01EE05 tafluprost	30	60				450	60		600	263 €
S01EE51 latanoprost in netarzudil									0	€
S01F Midriatiki in cikloplegiki	0	0				0		0	0	624 €
S01FA Antiholinergiki	0	0				0		0	0	624 €
S01FA01 atropin	0					0			0	47 €
S01FA02 skopolamin									0	€
S01FA04 ciklopentolat								0	0	10 €
S01FA05 homatropin									0	€
S01FA06 tropikamid		0						0	0	418 €
S01FA56 tropikamid, kombinacije								0	0	150 €
S01FB Simpatomimetiki, brez zdravil za zdravljenje glavkoma									0	€
S01FB01 fenilefrin									0	€
S01G Dekongestivi in protialergijska zdravila	0	0	0	0		0	0		0	178 €
S01GA Simpatomimetiki za oženje krvnih žil	0	0	0	0			0		0	112 €
S01GA02 tetrizolin	0	0	0				0		0	47 €
S01GA05 fenilefrin									0	€
S01GA51 nafazolin, kombinacije									0	€
S01GA52 tetrizolin, kombinacije				0					0	65 €
S01GX Druga protialergijska zdravila		0	0			0			0	66 €
S01GX07 azelastin									0	€
S01GX08 ketotifen									0	€
S01GX09 olopatadin		0	0			0			0	66 €
S01H Lokalni anestetiki	0							0	0	627 €
S01HA Lokalni anestetiki	0							0	0	627 €
S01HA01 kokain									0	€
S01HA04 proksimetakain	0							0	0	627 €
S01J Diagnostična sredstva									0	€
S01JA Barvni reagenti									0	€
S01JA01 fluorescein									0	€

S01JA51 fluorescein, kombinacije												0	€
S01K Kirurški pripomočki												0	€
S01KA Viskozno-elastične snovi												0	€
S01KA01 hialuronska kislina												0	€
S01L Učinkovine za zdravljenje očesno žilnih bolezni												0	€
S01LA Učinkovine za preprečevanje neovaskularizacije												0	€
S01LA01 verteporfin												0	€
S01X Druga zdravila za očne bolezni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.826 €
S01XA Druga zdravila za očne bolezni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.826 €
S01XA02 retinol												0	€
S01XA05 natrijev edetat												0	€
S01XA08 acetilcistein												0	€
S01XA12 deksamptenol												0	€
S01XA13 alteplaza												0	€
S01XA15 askorbinska kislina (vitamin C)												0	€
S01XA18 ciklosporin	0											0	472 €
S01XA20 umetne solze in druga nevtralna zdravila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.355 €
S02 ZDRAVILA ZA UŠESNE BOLEZNI												0	€
S02D Druga zdravila za ušesne bolezni												0	€
S02DA Analgetiki in anestetiki												0	€
S02DA30 kombinacije												0	€

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

3.2.14 Razna zdravila (ATC V)

Za razna zdravila (ATC skupine V) je bilo v letu 2024 v specialnih bolnišnicah predpisano 28.251 DDD (leta 2023 3.539 DDD, leta 2022 3.788 DDD) v vrednosti 2.604.658 EUR (leta 2023 2.414.110 EUR, leta 2022 2.270.173 EUR), od tega največ na Onkološkem inštitutu Ljubljana (25.762 DDD), sledijo klinika Golnik (911 DDD), bolnišnica Topolšica (889 DDD) in bolnišnica Sežana (280 DDD).

Pomembno je poudariti, da **DDD**-ji za zdravila iz ATC **podskupin V04-V10 niso definirani!**

Vsa zdravila z definiranimi DDD pa so **druga nerazvrščena zdravila za različne bolezni (V03)**, in sicer druga nerazvrščena zdravila za različne bolezni (V03A), predpisanih je bilo 28.251 DDD v vrednosti 491.277 EUR.

Med **učinkovinami** je bil najpogosteje predpisan *natrijev levofolinat (V03AF10)* (23.540 DDD), ki spada v skupino zdravil za zaščito organizma pri zdravljenju novotvorb (V03AF) nato *natrijev cirkonijev ciklosilikat (V03AE10)* (1.427 DDD). Sledijo *antidot flumazenil (V03AB25)* (1.246 DDD), ki se uporablja za diagnostiko in zdravljenje zastrupitev z benzodiazepini ali uporabe prevelikih odmerkov teh zdravil, *kalcijev folinat (V03AF03)* (533 DDD), ki se uporablja za zaščito organizma pri zdravljenju neoplazem, *sevelamer (V03AE02)* (473 DDD), ki se uporablja za nadzor hiperfosfatemije (visoke ravni fosfata v krvi) in *polistirensulfonat (V03AE01)* (397 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) (Tabela 50).

Tabela 50: Število skupno porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine V v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine V v letu 2024

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
V RAZNA ZDRAVILA	25.762	911	889	147	0	15	280	159	0		40	38	10	28.251	2.604.658 €
V01 ALERGIJO		0	0											0	625.474 €
SPROŽAJOČE SNOVI (ALERGENI)															
V01A Alergijo		0	0											0	625.474 €
sprožajoče snovi (alergeni)															
V01AA Alergenski ekstrakti		0	0											0	625.474 €
V01AA07 insekti		0	0											0	554.920 €
V03 DRUGA	25.762	911	889	147	0	15	280	159			40	38	10	28.251	491.277 €
NERAZVRŠČENA ZDRAVILA ZA RAZLIČNE BOLEZNI															
V03A Druga	25.762	911	889	147	0	15	280	159			40	38	10	28.251	491.277 €
nerazvrščena zdravila za različne bolezni															
V03AB Antidoti	345	720	9	69	0	15	0	0			40	38	10	1.246	73.869 €
V03AB09 dimerkaprol														0	€
V03AB14 protamin		0												0	9 €
V03AB15 nalokson	0	0	0	0	0		0	0			0	0		0	4.971 €
V03AB19 fizostigmin														0	€
V03AB23 acetilcistein	0	0					0							0	811 €
V03AB24 antitoksin														0	€

digitalisa

V03AB25 flumazenil	345	720	9	69	15			40	38	10	1.246	22.212 €
V03AB33											0	€
hidroksokobalamin												
V03AB34 fomepizol											0	€
V03AB35	0	0		0	0	0		0			0	39.119 €
sugamadeks												
V03AB37			0				0				0	6.747 €
idarucizumab												
V03AB38 andeksanet											0	€
alfa												
V03AC Kelirajoča	8										8	534 €
sredstva za zdravljenje												
akutnih zastrupitev z												
železom												
V03AC01											0	€
deferoksamin												
V03AC03 deferasiroks	8										8	534 €
V03AE Zdravila za	743	191	880	78		280	159				2.331	16.073 €
zdravljenje hiperkalemije												
in hiperfosfatemije												
V03AE01	95	104	17	51		112	17				397	1.189 €
polistirensulfonat												
V03AE02 sevelamer	248	68	23			68	68				473	1.408 €
V03AE03 lantanov(III)							35				35	254 €
karbonat												
V03AE05 železov(III)											0	€
oksihidroksid saharozni												
kompleks												
V03AE10 natrijev	400	20	840	27		100	40				1.427	13.222 €
cirkonijev ciklosilikat												
V03AF Zdravila za	24.077	0									24.077	399.328 €
zaščito organizma pri												
zdravljenju novotvorb												
V03AF01 mesna	0	0									0	12.013 €
V03AF02											0	€
deksrazoksan												
V03AF03 kalcijev	533										533	5.600 €
folinat												
V03AF07 rasburikaza	4										4	2.390 €
V03AF09											0	€
glukarpidaza												
V03AF10 natrijev	23.540										23.540	379.325 €
levofolilat												
V03AG Zdravila za	589										589	1.473 €
zdravljenje hiperkalcemije												
V03AG05 natrijev	4										4	149 €
fosfat												
V03AH Zdravila za											0	€
normaliziranje znižane												
koncentracije glukoze v												
krvi												
V03AH01 diazoksid											0	€
V04 DIAGNOSTIKI	0	0	0	0	0	0		0			0	152.869 €
V04C Drugi diagnostiki	0	0	0	0	0	0		0			0	152.869 €
V04CD Testi za											0	€
ugotavljanje hipofiznega												
delovanja												
V04CD01 metirapon											0	€
V04CF Tuberkulozni											0	€
diagnostiki												
V04CF01 tuberkulin											0	€
V04CJ Testi za	0										0	118.789 €
ugotavljanje ščitničnega												
delovanja												
V04CJ01 tiotropin	0										0	118.789 €
V04CJ02 protirelin											0	€
V04CL Alergijski testi		0	0								0	20.518 €
V04CM Testi za											0	€
ugotavljanje neplodnosti												
V04CM01											0	€
gonadorelin												
V04CX Drugi	0				0	0			0		0	13.562 €
diagnostiki												
V04CX01	0				0	0					0	5.045 €
indocianinsko zeleno												
V04CX06											0	€
heksaminoilevulinat												
V06 OSNOVNA HRANILA	0	0	0	0	0	0		0			0	92.026 €
V06C Hranila za otroke											0	2.505 €
V06CA Hranila brez											0	€
fenilalanina												

V06D Druga hranila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86.396 €
V06DB Maščobe,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86.317 €
ogljikovi hidrati, proteini,												
minerali in vitamini,												
kombinacije												
V06DC Ogljikovi hidrati											0	€
V06DF Mlečni											0	79 €
nadomestki												
V06DX Druge											0	€
kombinacije hranil												
V07 DRUGI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29.505 €
NETERAPEVTSKI PRIPRAVKI												
V07A Drugi neterapevtski pripravki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29.505 €
V07AB Raztopine in pripravki za redčenje, vključno s tekočinami za izpiranje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29.505 €
V08 KONTRASTNA SREDSTVA	0	0	0	0						0	0	1.213.507 €
V08A Jodirana rentgenska kontrastna sredstva	0	0	0	0						0	0	817.486 €
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	815.106 €
V08AB02 joheksol	0	0		0							0	2.078 €
V08AB04 jopamidol	0	0									0	8.862 €
V08AB05 jopromid	0	0		0					0		0	482.174 €
V08AB09 jodiksanol		0	0								0	118.102 €
V08AB10 jomeprol		0	0	0							0	203.890 €
V08AB11 jobitridol											0	€
V08AD Rentgenska kontrastna sredstva, netopna v vodi	0										0	2.380 €
V08AD01 etilestri jodiranih maščobnih kislin	0										0	2.380 €
V08B Nejudirana rentgenska kontrastna sredstva	0									0	0	100 €
V08BA Rentgenska kontrastna sredstva z barijevim sulfatom	0									0	0	100 €
V08BA01 barijev(II) sulfat z suspendirajočimi sredstvi	0									0	0	100 €
V08C Kontrasti za jedrsko magnetno resonanco	0	0	0								0	394.859 €
V08CA Paramagnetna kontrastna sredstva	0	0		0							0	394.859 €
V08CA02 gadoterna kislina											0	€
V08CA04 gadoteridol		0									0	41 €
V08CA09 gadobutrol	0	0		0							0	315.700 €
V08CA10	0	0									0	79.118 €
gadoksetinska kislina												
V08D Ultrazvočna kontrastna sredstva	0	0									0	1.062 €
V08DA Ultrazvočna kontrastna sredstva	0		0								0	1.062 €
V08DA05 žveplov heksafluorid, fosfolipidne mikrosfere	0		0								0	1.062 €
V09 RADIODIAGNOSTIKI											0	€
V09B Radiodiagnostiki za preiskave skeleta											0	€
V09BA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)											0	€
V09BA04 [99mTc]tehnecij-											0	€

difosfonopropandiojska

kislina

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	€
V09F Radiodiagnostiki za ugotavljanje motenj v delovanju žleze ščitnice	0	€
V09FX Razni radiodiagnostiki za ugotavljanje motenj v delovanju žleze ščitnice	0	€
V09FX01 [99mTc]tehnecij- pertehnetat	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	€
V10 RADIOTERAPEVTIKI	0	€
V10X Drugi radioterapevtiki	0	€
V10XA Spojine, označene z 131I (jod-131)	0	€
V10XA01 [131I]natrijev jodid	0	€

3.3. PODATKI O PORABI ZDRAVIL, PREDPISANIH V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH (SKLOP 3)

V tem poglavju je zajeta poraba vseh zdravil, ki so bila predpisana v vseh petih psihiatričnih bolnišnicah ter v Oddelku za psihiatrijo UKC Maribor, Enoti za forenzično psihiatrijo, ki smo jo zaradi velikosti in obsega porabljenih zdravil uvrstili med ostale psihiatrične bolnišnice.

Zajema:

- Psihiatrična bolnišnica Begunje
- Psihiatrična bolnišnica Idrija
- Psihiatrična bolnišnica Ormož
- Psihiatrična bolnišnica Vojnik
- Univerzitetna psihiatrična klinika Ljubljana
- UKC Maribor, Oddelek za psihiatrijo, Enota za forenzično psihiatrijo

Skupno je bilo v psihiatričnih bolnišnicah ter na oddelku za psihiatrijo UKC Maribor v letu 2024 predpisanih za 1.105.444 EUR zdravil (leta 2023 1.116.342 EUR, leta 2022 763.052 EUR zdravil, leta 2021 za 935.246 EUR, leta 2020 pa za 701.368 EUR), vendar v preteklih letih tu ni bil upoštevan omenjeni oddelek.

Največ, za 553.019 EUR, je bilo predpisanih zdravil v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (leta 2023 512.243 EUR, leta 2022 451.655 EUR, leta 2021 442.560 EUR). Sledijo oddelek za psihiatrijo UKC Maribor s 163.830 EUR (leta 2023 202.573 EUR) ter Psihiatrična bolnišnica Vojnik s 120.080 EUR (leta 2023 131.778 EUR, leta 2022 94.714 EUR) in Psihiatrična bolnišnica Idrija, kjer je bilo predpisanih za 112.585 EUR (leta 2023 108.529 EUR, leta 2022 109.147 EUR) zdravil (Tabela 51).

Tabela 51: Skupna poraba zdravil po posameznih ATC skupinah v EUR, predpisanih v posameznih psihiatričnih bolnišnicah v letu 2024

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	UKC MB PSIHIATRIJA	EUR SKUPAJ
A ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	83.916 €	14.894 €	15.822 €	10.686 €	14.381 €	20.516 €	160.215 €
B ZDRAVILA ZA BOLEZNI KRVİ IN KRVOTVORNIH ORGANOV	49.178 €	6.896 €	5.640 €	7.726 €	16.024 €	12.961 €	98.424 €
C ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA IN OŽILJA	22.059 €	4.528 €	5.698 €	5.558 €	3.175 €	3.790 €	44.808 €
D ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	7.507 €	1.684 €	3.756 €	1.114 €	1.624 €	3.362 €	19.048 €
G ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL IN SPOLOVIL TER SPOLNI HORMONI	3.303 €	614 €	1.104 €	876 €	949 €	1.305 €	8.152 €
H HORMONSKA ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE - RAZEN SPOLNIH HORMONOV IN INSULINOV	3.877 €	281 €	734 €	639 €	265 €	1.053 €	6.849 €
J ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE INFEKCIJ	37.017 €	3.518 €	5.042 €	2.845 €	4.182 €	-30 €	52.575 €
L ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE IN IMUNOMODULATORJI	4.247 €	98 €	91 €	308 €	88 €	456 €	5.288 €
M ZDRAVILA ZA BOLEZNI MIŠIČNO-SKELETNEGA SISTEMA	6.141 €	1.057 €	1.874 €	1.169 €	975 €	3.742 €	14.958 €
N ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	287.263 €	29.979 €	63.808 €	50.408 €	74.360 €	104.153 €	609.970 €
P ANTIPARAZITIKI, INSEKTICIDI IN REPELENTI	961 €	8 €	14 €	26 €	20 €	152 €	1.183 €
R ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL	22.968 €	2.095 €	5.263 €	4.047 €	3.137 €	5.108 €	42.618 €
S ZDRAVILA ZA BOLEZNI ČUTIL	5.470 €	550 €	631 €	578 €	372 €	2.865 €	10.467 €
V RAZNA ZDRAVILA	19.111 €	2.913 €	3.108 €	836 €	526 €	4.396 €	30.889 €
SKUPAJ	553.019 €	69.114 €	112.585 €	86.817 €	120.080 €	163.830 €	1.105.444 €

Če pogledamo zdravila, predpisana v psihiatričnih bolnišnicah, vidimo, da je bilo skupaj porabljen 2.505.151 DDD (leta 2023 2.619.859 DDD, leta 2022 2.066.672 DDD), od tega v UPK Ljubljani 1.130.757 DDD (leta 2023 1.192.1231 DDD, leta 2022 184.956 DDD) in v UKC Maribor, oddelek za psihiatrijo 381.394 DDD (leta 2023 389.963 DDD).

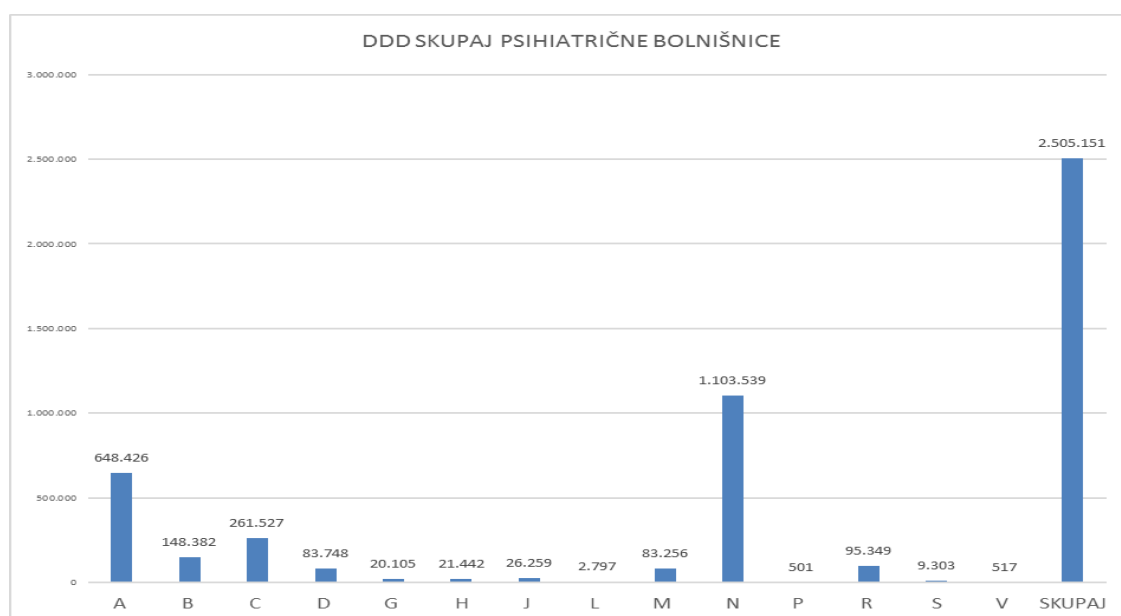
Sledijo PB Vojnik (281.042 DDD), PB Idrija (280.054 DDD), PB Begunje (220.185 EUR) in PB Ormož (211.719 DDD).

Največ je bilo predpisanih zdravil z delovanjem na živčevje (ATC skupina N), 1.103.539 DDD (leta 2023 1.155.049 DDD (leta 2022 846.135 DDD, leta 2021 1.062.695 DDD).

Sledijo zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A) s 648.426 DDD (leta 2023 681.346 DDD, leta 2023 574.444 DDD, leta 2021 779.932 DDD) in zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C) s 261.527 DDD (leta 2023 260.996 DDD, leta 2022 203.165 DDD, leta 2021 259.608 DDD) (Tabela 52, Slika 49).

Tabela 52: Poraba zdravil po glavnih ATC skupinah v DDD, predpisanih v posameznih psihiatričnih bolnišnicah v letu 2024

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	UKC MB PSIHIATRIJA	DDD SKUPAJ
A ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	354.895	67.673	51.458	28.116	68.380	77.904	648.426
B ZDRAVILA ZA BOLEZNI KRVİ IN KRVOTVORNIH ORGANOV	86.832	9.604	11.251	13.724	8.103	18.868	148.382
C ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA IN OŽILJA	109.490	26.290	34.084	39.045	21.537	31.081	261.527
D ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	35.495	8.089	16.711	4.442	7.892	11.119	83.748
G ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL IN SPOLOVIL TER SPOLNI HORMONI	7.001	1.805	3.019	2.784	2.475	3.022	20.105
H HORMONSKA ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE - RAZEN SPOLNIH HORMONOV IN INSULINOV	9.794	1.881	2.267	1.885	1.337	4.278	21.442
J ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE INFEKCIJ	12.137	2.901	2.230	1.627	2.596	4.767	26.259
L ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE IN IMUNOMODULATORJI	1.703	176	191	114	144	469	2.797
M ZDRAVILA ZA BOLEZNI MIŠIČNO-SKELETNEGA SISTEMA	32.888	6.837	9.862	6.695	7.557	19.416	83.256
N ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	429.165	89.135	138.436	104.230	152.504	190.069	1.103.539
P ANTIPARAZITIKI, INSEKTICIDI IN REPELENTI	422	12	4	10	6	47	501
R ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL	46.450	5.315	9.411	8.048	8.054	18.071	95.349
S ZDRAVILA ZA BOLEZNI ČUTIL	4.323	463	1.009	984	457	2.068	9.303
V RAZNA ZDRAVILA	162	5	120	15	0	215	517
SKUPAJ	1.130.757	220.185	280.054	211.719	281.042	381.394	2.505.151



Slika 49: Skupna poraba zdravil v DDD, predpisanih v psihiatričnih bolnišnicah po glavnih ATC skupinah v letu 2024

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

3.3.1 Zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC A)

V letu 2024 je bilo porabljeno 648.426 DDD zdravil za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A) (leta 2023 681.347 DDD, leta 2022 574.444 DDD, leta 2021 779.932 DDD, leta 2020 547.159 DDD) v vrednosti 160.215 EUR (leta 2023 152.559 EUR, leta 2022 113.572 EUR, leta 2021 117.260 EUR, leta 2020 92.200 EUR).

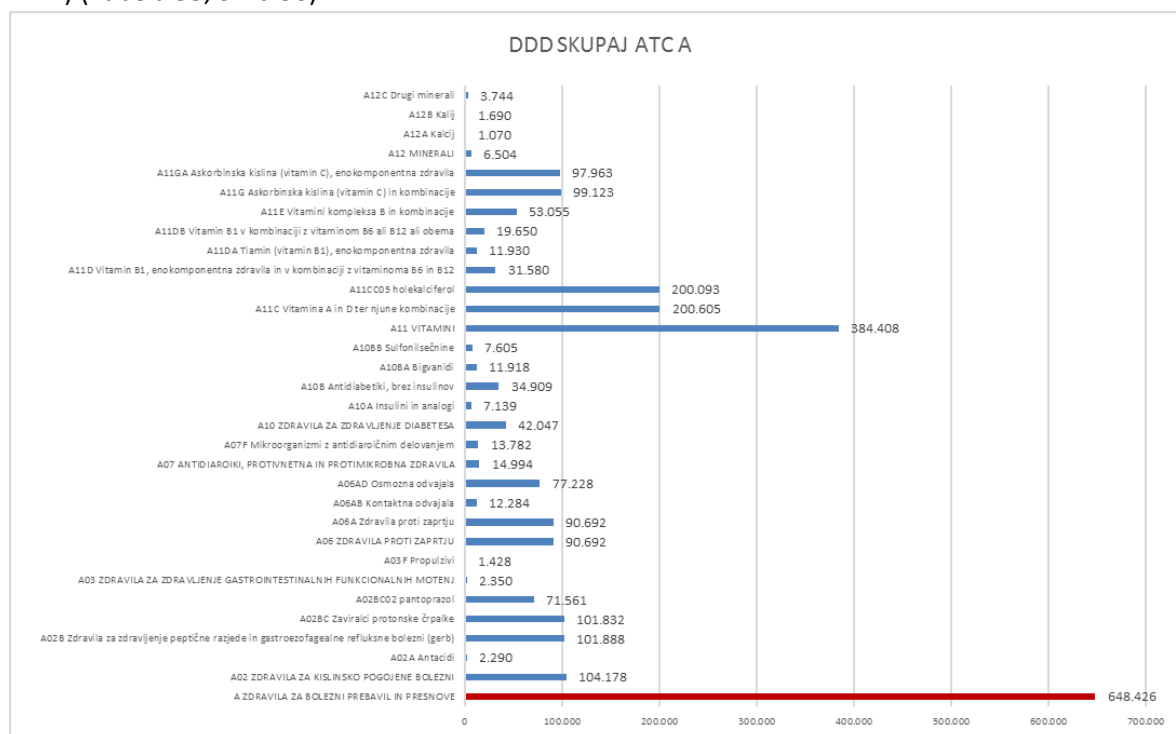
Največ je bilo zdravil za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A) porabljeno na Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana 354.895 DDD (leta 2023 353.544 DDD, leta 2022 378.536 DDD) in v UKC Maribor 77.904 DDD (leta 2023 79.147 DDD).

Sledijo Psihiatrična bolnišnica Vojnik s 68.380 DDD (leta 2023 105.257 DDD, leta 2022 61.973 DDD), Psihiatrična bolnišnica Begunje 67.673 DDD (leta 2023 66.432 DDD, leta 2022 48.059 DDD), Psihiatrična bolnišnica Idrija 51.458 DDD (leta 2023 48.844 DDD, leta 2022 62.716 DDD) in Psihiatrična bolnišnica Ormož 28.116 DDD (leta 2023 28.123 DDD, leta 2022 23.160 DDD).

Največ je bilo predpisanih **vitaminov (A11)**, 384.408 DDD (leta 2023 404.250 DDD), in sicer vitaminov A in D in kombinacij (A11C), 200.605 DDD (leta 2023 189.238 DDD), askorbinske kisline (vitamin C) in kombinacij (A11G), 99.123 DDD (leta 2023 90.715 DDD) ter vitaminov kompleksa B (tudi kombinacije) (A11E), 53.055 EUR (leta 2023 59.775 DDD).

Druga največja podskupina so **zdravila za kislinsko pogojene bolezni (A02)**, 104.178 DDD (leta 2023 112.485 DDD), večinoma zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (gerb) (A02B), 101.888 DDD (leta 2023 109.972 DDD), tretja skupina so **zdravila proti zaprtju (A06)**, 90.692 DDD (leta 2023 94.660 DDD), večinoma osmозна odvajala (A06AD), 77.228 DDD (leta 2023 79.664 DDD).

Znotraj skupine zdravil za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A) je bilo največ predpisanih naslednjih **učinkovin**: *holekalciferola (A11CC05)* (200.093 DDD), *askorbinske kisline (vitamin C) (A11GA01)* (97.963 DDD), *laktuloze (A06AD11)* (77.203 DDD), in *pantoprazola (A02BC02)* (71.561 DDD) (Tabela 53, Slika 50).



Slika 50: Število DDD v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine A v letu 2024

Tabela 53: Število porabljenih DDD in vrednosti zdravil v EUR v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine A v letu 2024

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	UKC MB PSIHIATRIJA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
A ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	354.895	67.673	51.458	28.116	68.380	77.904	648.426	160.215 €
A01 ZDRAVILA V ZOBOZDRAVSTVU	142	131	298	86	43	106	808	789 €
A01A Zdravila v zobozdravstvu	142	131	298	86	43	106	808	789 €
A01AB Protimikrobne učinkovine in antiseptiki za lokalno oralno zdravljenje	88	8	68	32	40	100	336	424 €
A01AB08 neomicin							0	€
A01AB09 mikonazol	88	8	68	32	40	100	336	424 €
A01AD Druga zdravila za lokalno oralno zdravljenje	54	123	230	54	3	6	472	364 €
A01AD02 benzidamin	54	123	230	54	3	6	472	364 €
A01AD11 razne učinkovine							0	€
A02 ZDRAVILA ZA KISLINSKO POGOJENE BOLEZNI	44.190	9.281	9.447	8.012	12.864	20.383	104.178	10.964 €
A02A Antacidi	1.144	86	184	118	156	602	2.290	4.429 €
A02AD Zdravila z aluminijem, kalcijem in magnezijem	894	76	164	108	146	542	1.930	3.488 €
A02AD01 običajne kombinacije soli							0	€
A02AD04 hidrotalcit	894	76	164	108	146	542	1.930	3.488 €
A02AH Antacidi z natrijevimi hidrogenkarbonatom	250	10	20	10	10	60	360	941 €
A02B Zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (gerb)	43.046	9.195	9.263	7.894	12.708	19.781	101.888	6.535 €
A02BA Antagonisti histaminskih receptorjev H2							0	€
A02BA03 famotidin							0	€
A02BC Zaviralci protonске črpalke	43.018	9.195	9.263	7.894	12.708	19.753	101.832	6.482 €
A02BC01 omeprazol	1.848	504	280	392	336	812	4.172	442 €
A02BC02 pantoprazol	30.763	5.390	8.106	5.082	8.172	14.048	71.561	4.117 €
A02BC03 lansoprazol	154	84				56	294	54 €
A02BC05 esomeprazol	10.253	3.217	877	2.420	4.200	4.837	25.805	1.869 €
A02BX Druga zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (GERB)	28					28	56	53 €
A02BX05 bazični bizmutov citrat	28					28	56	53 €
A03 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE GASTROINTESTINALNIH FUNKCIONALNIH MOTENJ	775	197	93	507	324	455	2.350	1.752 €
A03A Zdravila za zdravljenje gastrointestinalnih funkcionalnih motenj	32			140	4		175	114 €
A03AA Sintezni antiholinergiki, estri s terciarno aminoskupino	20			140			160	95 €
A03AA04 mebeverin	20			140			160	95 €
A03AB Sintezni antiholinergiki s kvaterno amonijevo skupino							0	€
A03AB02 glikopironij							0	€
A03AD Papaverin in njegovi derivati							0	€

A03AD01 papaverin							0	€
A03AX Druga zdravila za zdravljenje gastrointestinalnih funkcionalnih motenj	12				4		15	19 €
A03AX13 silikoni	12				4		15	19 €
A03B Alkaloidi volčje češnje in njihovi derivati, enokomponentna zdravila	210	90	93	157	57	140	747	1.182 €
A03BA Alkaloidi volčje češnje s strukturo terciarnih aminov	3			30	3	13	50	48 €
A03BA01 atropin	3			30	3	13	50	48 €
A03BB Polsintezni alkaloidi volčje češnje s kvaterno amonijevo skupino	207	90	93	127	53	127	697	1.134 €
A03BB01 butilskopolamin	207	90	93	127	53	127	697	1.134 €
A03F Propulzivi	533	107		210	263	315	1.428	455 €
A03FA Propulzivi	533	107		210	263	315	1.428	455 €
A03FA01 metoklopramid	523	107		210	253	305	1.398	440 €
A03FA03 domperidon	10				10	10	30	15 €
A04 ANTIEMETIKI IN ZDRAVILA PROTI SLABOSTI	11				1	0	13	320 €
A04A Antiemetiki in zdravila proti slabosti	11				1	0	13	320 €
A04AA Antagonisti serotonininskih 5-HT3-receptorjev	11				1	0	13	320 €
A04AA01 ondansetron	11				1	0	13	320 €
A04AA02 granisetron							0	€
A04AA05 palonosetron							0	€
A04AA55 palonosetron, kombinacije							0	€
A04AD Drugi antiemetiki							0	€
A04AD01 skopolamin							0	€
A04AD12 aprepitant							0	€
A05 ZDRAVILA ZA BOLEZNI ŽOLČA IN JETER	67	33	117	100	67		383	313 €
A05A Zdravila za bolezni žolča	67	33	117	100	67		383	313 €
A05AA Žolčne kisline in derivati	67	33	117	100	67		383	313 €
A05AA02 ursodeoksikholna kislina	67	33	117	100	67		383	313 €
A05B Zdravila za bolezni jeter in lipotropiki							0	€
A05BA Zdravila za bolezni jeter							0	€
A05BA03 silimarin							0	€
A06 ZDRAVILA PROTI ZAPRTJU	32.146	11.411	11.642	6.277	18.426	10.789	90.692	15.565 €
A06A Zdravila proti zaprtju	32.146	11.411	11.642	6.277	18.426	10.789	90.692	15.565 €
A06AB Kontaktna odvajala	7.050	1.653	867	1.001	852	861	12.284	6.451 €
A06AB02 bisakodil	7.050	1.653	867	921	852	861	12.204	6.441 €
A06AB06 senini glikozidi							0	€
A06AB58 natrijev pikosulfat, kombinacije							0	€
A06AD Osmozna odvajala	25.096	9.758	10.355	5.276	17.574	9.168	77.228	8.069 €
A06AD11 laktuloza	25.087	9.756	10.353	5.276	17.571	9.159	77.203	6.313 €
A06AD15 makrogol	0	0					0	1.469 €
A06AD18 sorbitol							0	€
A06AD65 makrogol, kombinacije						2	2	20 €
A06AH Periferno delujoči antagonisti opioidnih receptorjev							0	€
A06AH01 metilnaltreksonijev bromid							0	€
A06AH03 naloksegol							0	€
A06AX Druga zdravila proti zaprtju	0	0	420			760	1.180	1.045 €
A06AX01 glicerol	0	0				760	760	668 €
A06AX02 zdravila, ki razvijajo ogljikov dioksid			420				420	377 €
A07 ANTIDIAROIKI, PROTIVNETNA IN PROTIMIKROBNA ZDRAVILA	8.339	1.096	107	1.307	973	3.172	14.994	22.175 €

A07A Zdravila za lokalno zdravljenje infekcijskih bolezni črevesne sluznice	56				28		84	839 €
A07AA Antibiotiki	56				28		84	839 €
A07AA06 paromomicin							0	€
A07AA09 vankomicin							0	€
A07AA10 kolistin							0	€
A07AA11 rifaksimn	56				28		84	839 €
A07AA12 fidaksomicin							0	€
A07B Zdravila z adsorpcijskim delovanjem v črevesju	22	7	4	5	6	21	64	559 €
A07BA Zdravila z ogljem	22	7	4	5	6	21	64	559 €
A07BA01 aktivno oglje	22	7	4	5	6	21	64	559 €
A07C Elektroliti z ogljikovimi hidrati		2					2	3 €
A07CA Soli za peroralno rehidracijo		2					2	3 €
A07D Antiperistaltiki	30	4	26	2	6	58	126	122 €
A07DA Antiperistaltiki	30	4	26	2	6	58	126	122 €
A07DA03 loperamid	30	4	26	2	6	58	126	122 €
A07E Zdravila s protivnetnim delovanjem v črevesju	365	33	67	320	96	-1	880	1.172 €
A07EA Kortikosteroidi z lokalnim delovanjem	130						130	386 €
A07EA06 budezonid	130						130	386 €
A07EC Aminosalicilna kislina in njeni derivati	235	33	67	320	96	-1	750	786 €
A07EC01 sulfasalazin (salazosulfapiridin)	18				63	13	93	60 €
A07EC02 mesalazin	217	33	67	320	33	-13	657	725 €
A07F Mikroorganizmi z antidiaroičnim delovanjem	7.826	1.050		980	832	3.094	13.782	19.339 €
A07FA Mikroorganizmi z antidiaroičnim delovanjem	7.826	1.050		980	832	3.094	13.782	19.339 €
A07FA01 mlečnokislinske bakterije	7.826	1.050		980	832	3.094	13.782	19.339 €
A07X Drugi antidiaroiiki	40		10		5		55	142 €
A07XA Drugi antidiaroiiki	40		10		5		55	142 €
A07XA04 racekadotril	40		10		5		55	142 €
A09 DIGESTIVI, VKLJUČNO Z ENCIMI	658	300	275	167	475	175	2.050	2.834 €
A09A Digestivi, vključno z encimi	658	300	275	167	475	175	2.050	2.834 €
A09AA Encimska zdravila	658	300	275	167	475	175	2.050	2.834 €
A09AA02 multiencimska zdravila (lipaze, proteaze)	658	300	275	167	475	175	2.050	2.834 €
A10 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE DIABETESA	20.642	2.739	4.575	6.088	2.978	5.025	42.047	31.345 €
A10A Insulini in analogi	3.574	348	548	1.091	656	923	7.139	7.050 €
A10AB Insulini in analogi za injiciranje, s hitrim delovanjem	1.883	100	300	338	113	353	3.085	2.202 €
A10AB01 humani insulin	1.050	25	113			150	1.338	839 €
A10AB04 insulin lispro	-23			75		15	68	63 €
A10AB05 insulin aspart	818	75	188	150	113	188	1.530	1.160 €
A10AB06 insulin glulizin	38			113			150	140 €
A10AC Insulini in analogi za injiciranje, s srednje dolgim delovanjem	240				75		315	255 €
A10AC01 humani insulin	240				75		315	255 €
A10AD Insulini in analogi za injiciranje, s srednje dolgim ali dolgotrajnim delovanjem, s takojšnjim učinkom	698	98	75	375	375	338	1.958	1.480 €
A10AD01 humani insulin		38		113	38		188	118 €
A10AD04 insulin lispro	353		38	75		83	548	391 €
A10AD05 insulin aspart	345	60	38	188	338	255	1.223	972 €
A10AE Insulini in analogi za injiciranje, z dolgotrajnim delovanjem	754	150	173	379	94	233	1.781	3.113 €
A10AE04 insulin glargin	281		173	251	34	90	829	866 €
A10AE05 insulin detemir	45	15				45	105	121 €

A10AE06 insulin degludek	277	90		83	38	30	517	599 €
A10AE54 insulin glargin in liksizenatid							0	€
A10AE56 insulin degludek in liraglutid	150	45		45	23	68	330	1.527 €
A10B Antidiabetiki, brez insulinov	17.068	2.392	4.027	4.996	2.322	4.103	34.909	24.295 €
A10BA Bigvanidi	5.238	778	1.188	1.925	713	2.078	11.918	1.300 €
A10BA02 metformin	5.238	778	1.188	1.925	713	2.078	11.918	1.300 €
A10BB Sulfonilsečnine	4.230	630	540	1.275	675	255	7.605	855 €
A10BB07 glipizid	15		30	45	30	60	180	57 €
A10BB08 glikvidon	420	120	30	90		30	690	210 €
A10BB09 gliklazid	3.255	480	480	960	615	105	5.895	529 €
A10BB12 glimepirid	540	30		180	30	60	840	60 €
A10BD Kombinacije peroralnih antidiabetikov	1.668	142	1.102	1.010	288	1.012	5.222	4.795 €
A10BD02 metformin in sulfonilsečnine			180	150			330	77 €
A10BD07 metformin in sitagliptin	168	84	224	84	84	112	756	386 €
A10BD11 metformin in linagliptin	30			90			120	132 €
A10BD15 metformin in dapagliflozin	420	28	308	476	84		1.316	1.171 €
A10BD20 metformin in empagliflozin	1.050	30	390	210	120	900	2.700	3.028 €
A10BF Zaviralci glukozidaze alfa	10			5			15	11 €
A10BF01 akarboza	10			5			15	11 €
A10BH Zaviralci dipeptidil- peptidaze 4 (DPP-4)	808	70	226	180	116	140	1.540	1.357 €
A10BH01 sitagliptin	28	70	196		56	140	490	223 €
A10BH02 vildagliptin			30				30	22 €
A10BH05 linagliptin	780			180	60		1.020	1.112 €
A10BJ Analogi glukagonu podobnega peptida-1 (GLP-1)	1.770	156	136	174	42	184	2.463	9.423 €
A10BJ02 liraglutid	192						192	695 €
A10BJ05 dulaglutid	788	19	19	103	38	28	994	2.230 €
A10BJ06 semaglutid	791	138	118	71	5	156	1.278	6.498 €
A10BK Zaviralci natrijevih glukoznih koprenašalcev 2 (SGLT2)	3.289	616	824	393	477	434	6.033	6.520 €
A10BK01 dapagliflozin	2.800	616	644	196	280	280	4.816	4.254 €
A10BK03 empagliflozin	489		180	197	197	154	1.217	2.266 €
A10BX Drugi antidiabetiki razen insulinov	56		11	34	11		113	35 €
A10BX02 repaglinid	56		11	34	11		113	35 €
A11 VITAMINI	243.750	41.930	24.690	5.218	31.500	37.320	384.408	57.478 €
A11B Multivitamini brez dodatkov	10					10	20	10 €
A11BA Multivitamini brez dodatkov	10					10	20	10 €
A11C Vitamina A in D ter njune kombinacije	144.400	21.480	4.750	1.750	15.578	12.648	200.605	8.386 €
A11CA Vitamin A, enokomponentna zdravila							0	€
A11CA01 retinol (vitamin A)							0	€
A11CC Vitamin D in analogi	144.400	21.480	4.750	1.750	15.578	12.648	200.605	8.386 €
A11CC03 alfa-kalcidol (kalcidol)	113						113	36 €
A11CC04 kalcitriol	225		25	175		-25	400	330 €
A11CC05 holkalciferol	144.063	21.480	4.725	1.575	15.578	12.673	200.093	8.020 €
A11D Vitamin B1, enokomponentna zdravila in v kombinaciji z vitaminoma B6 in B12	16.260	4.550	4.540	210	4.600	1.420	31.580	13.567 €
A11DA Tiamin (vitamin B1), enokomponentna zdravila	2.690	2.120	4.000		1.840	1.280	11.930	5.914 €
A11DA01 tiamin (vitamin b1)	2.660	2.120	4.000		1.840	1.280	11.900	5.901 €
A11DA03 benfotiamin	30						30	13 €

A11DB Vitamin B1 v kombinaciji z vitaminom B6 ali B12 ali obema	13.570	2.430	540	210	2.760	140	19.650	7.653 €
A11E Vitamini kompleksa B in kombinacije	18.630	7.410	10.500	2.295	5.490	8.730	53.055	28.458 €
A11EA Vitamini kompleksa B brez dodatkov	18.630	7.410	10.500	2.295	5.490	8.730	53.055	28.458 €
A11G Askorbinska kislina (vitamin C) in kombinacije	64.450	8.490	4.900	950	5.820	14.513	99.123	7.033 €
A11GA Askorbinska kislina (vitamin C), enokomponentna zdravila	64.450	7.550	4.900	950	5.600	14.513	97.963	6.288 €
A11GA01 askorbinska kislina (vitamin C)	64.450	7.550	4.900	950	5.600	14.513	97.963	6.288 €
A11GB Askorbinska kislina (vitamin C) v kombinacijah		940			220		1.160	744 €
A11GB01 askorbinska kislina (vitamin C) v kombinaciji s kalcijem		940			220		1.160	744 €
A11H Druga enokomponentna vitaminska zdravila				13	13		25	24 €
A11HA Druga enokomponentna vitaminska zdravila				13	13		25	24 €
A11HA02 piridoksin (vitamin B6)				13	13		25	24 €
A11HA03 tokoferol (vitamin E)							0	€
A11HA04 riboflavin (vitamin B2)							0	€
A11HA05 biotin							0	€
A11HA31 kalcijev pantotenat							0	€
A12 MINERALI	4.174	554	214	355	729	478	6.504	16.680 €
A12A Kalcij	563	150	100	133	50	73	1.070	552 €
A12AA Kalcij	563	150	100	133	50	73	1.070	552 €
A12AA04 kalcijev karbonat	550	150	100	133	50	67	1.050	495 €
A12AA20 kombinacije kalcijevih soli	13					7	20	58 €
A12B Kalij	1.048	98	114	38	243	150	1.690	1.246 €
A12BA Kalij	1.048	98	114	38	243	150	1.690	1.246 €
A12BA01 kalijev klorid	328		17		10		355	289 €
A12BA30 kombinacije kalijevih soli	720	98	98	38	233	150	1.335	956 €
A12C Drugi minerali	2.562	306		185	437	255	3.744	14.882 €
A12CA Natrij							0	€
A12CA01 natrijev klorid							0	€
A12CB Cink							0	€
A12CC Magnezij	2.562	306		185	437	255	3.744	14.882 €
A12CC02 magnezijev sulfat							0	€
A12CC04 magnezijev citrat	2.562	306		185	437	255	3.744	14.882 €
A12CC30 kombinacije magnezijevih soli							0	€
A12CE Selen							0	€
A12CE02 natrijev selenit							0	€
A16 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE							0	€
A16A Druga zdravila za bolezni prebavil in presnove							0	€
A16AA Aminokisline in njihovi derivati							0	€
A16AA01 levokarnitin							0	€
A16AA02 ademetionin							0	€
A16AB Encimi							0	€
A16AB07 alglukozidaza alfa							0	€
A16AB13 asfotaza alfa							0	€
A16AX Razna zdravila za bolezni prebavil in presnove							0	€
A16AX01 tioktinska kislina							0	€
A16AX08 teduglutid							0	€
A16AX09 glicerilfenilbutirat							0	€

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

Skupaj je bilo v letu 2024 v vseh psihiatričnih bolnišnicah, vključno z UKC Maribor predpisano 148.382 DDD (leta 2023 167.565 DDD, leta 2022 150.802 DDD, leta 2021 151.882 DDD, leta 2020 102.395 DDD) za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) v skupni vrednosti 98.424 EUR (leta 2023 96.805 EUR, leta 2022 72.401 EUR, leta 2021 77.429 EUR, leta 2020 55.949 EUR).

Največ je bilo porabljenega v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (86.832 DDD) (leta 2023 97.018 DDD) in UKC Maribor, oddelek za psihiatrijo (18.868 DDD) (leta 2023 18.687 DDD). Sledijo PB Ormož (13.724 DDD) (leta 2023 13.724 DDD), PB Idrija (11.251 DDD) (leta 2023 10.774 DDD), PB Begunje (9.604 DDD) (leta 2023 16.634 DDD) ter PB Vojnik (8.103 DDD) (leta 2023 10.727 DDD).

Največ je bilo predpisanih **zdravil za zdravljenje slabokrvnosti (B03)** (76.465 DDD) (leta 2023 91.570 DDD), predvsem vitamina B12 in folne kisline (B03B) (70.220 DDD) (leta 2023 84.080 DDD), sledijo **antitrombotiki (B01)** (71.857 DDD) (leta 2023 75.974 DDD) (Tabela 54).

Tabela 54: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine B v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine B v letu 2024

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	UKC MB PSIHIATRIJA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
B ZDRAVILA ZA BOLEZNI KRVNI IN KRVOTVORNIH ORGANOV	86.832	9.604	11.251	13.724	8.103	18.868	148.382	98.424 €
B01 ANTITROMBOTIKI	40.617	6.400	5.793	6.065	4.782	8.199	71.857	52.956 €
B01A Antitrombotiki	40.617	6.400	5.793	6.065	4.782	8.199	71.857	52.956 €
B01AA Antagonisti	576	40	56		16	120	808	146 €
vitamina K								
B01AA03 varfarin	560	40	40			120	760	135 €
B01AA07 acenokumarol	16		16		16		48	11 €
B01AB Heparinska skupina	13.087	1.563	1.130	708	910	2.190	19.588	37.570 €
B01AB01 heparin	-3						-3	-7 €
B01AB02 antitrombin							0	€
B01AB04 dalteparin	10.666	1.450	1.110		910	160	14.296	27.429 €
B01AB05 enoksaparin		80		688		390	1.158	1.676 €
B01AB06 nadroparin	2.423	33	20	20		1.640	4.137	8.473 €
B01AC Zaviralci agregacije	23.006	3.198	3.470	4.164	3.007	4.042	40.888	1.547 €
trombocitov brez heparina								
B01AC04 klapidogrel	616	168	56	84		112	1.036	165 €
B01AC05 tiklopidin				15			15	10 €
B01AC06 acetilsalicilna	22.080	3.030	3.330	4.000	2.970	3.690	39.100	471 €
kislina								
B01AC09 epoprostenol							0	€
B01AC11 iloprost							0	€
B01AC16 eptifibatid							0	€
B01AC17 tirofiban							0	€
B01AC22 prasugrel	30		84			240	354	93 €
B01AC24 ticagrelor	280			65	37		383	808 €
B01AC25 kangrelor							0	€
B01AD Encimi							0	€
B01AD02 alteplaza							0	€
B01AE Direktni zaviralci	298	198	266	418		230	1.410	2.497 €
trombina								
B01AE03 argatroban							0	€
B01AE06 bivalirudin							0	€
B01AE07	298	198	266	418		230	1.410	2.497 €
dabigatraneteksilat								
B01AF Direktni zaviralci	3.570	1.401	811	775	849	1.555	8.961	10.408 €
faktorja Xa								
B01AF01 rivaroksaban	1.635	876	276	290	549	965	4.591	7.816 €

<i>B01AF02 apiksaban</i>	1.860	480	430	485	195	485	3.935	1.617 €
<i>B01AF03 edoksaban</i>	75	45	105		105	105	435	974 €
<i>B01AX Drugi</i>	80		60			62	202	788 €
antitrombotiki								
<i>B01AX01 defibrotid</i>							0	€
<i>B01AX05 fondaparinux</i>	80		60			62	202	788 €
<i>B01AX07 kaplacizumab</i>							0	€
B02 ANTIHEMORAGIKI	30		8	3	15	6	61	239 €
B02A Antifibrinolitiki	20				15		35	36 €
<i>B02AA Aminokisline</i>	20				15		35	36 €
<i>B02AA02 traneksaminska</i>	20				15		35	36 €
kislina								
B02B Vitamin K in drugi	10		8	3		6	26	203 €
hemostatiki								
<i>B02BA Vitamin K</i>	10		8	3		6	26	84 €
<i>B02BA01 fitomenadion</i>	10		8	3		6	26	84 €
<i>B02BB Fibrinogen</i>							0	€
<i>B02BB01 humani</i>							0	€
fibrinogen								
<i>B02BC Hemostatiki za</i>							0	€
lokalno zdravljenje								
<i>B02BC30 kombinacije</i>							0	€
<i>B02BD Krvni koagulacijski</i>							0	€
faktorji								
<i>B02BD01 kombinacije</i>							0	€
koagulacijskih faktorjev IX, II,								
VII in X								
<i>B02BD07 koagulacijski</i>							0	€
faktor XIII								
<i>B02BX Drugi hemostatiki</i>				0			0	119 €
za sistemsko zdravljenje								
<i>B02BX01 etamsilat</i>				0			0	119 €
<i>B02BX04 romiplostim</i>							0	€
<i>B02BX05 eltrombopag</i>							0	€
<i>B02BX08 avatrombopag</i>							0	€
B03 ZDRAVILA ZA	46.185	3.203	5.451	7.656	3.306	10.664	76.465	15.801 €
ZDRAVLJENJE SLABOKRVNOSTI								
B03A Zdravila z železom	2.875	453	1.191	566	216	784	6.085	1.812 €
<i>B03AA Zdravila z</i>	2.106	120	735	344	216	384	3.905	1.363 €
dvovalentnim železom za								
peroralno uporabo								
<i>B03AA01 železov(II) glicin</i>	106						106	51 €
sulfat								
<i>B03AA07 železov(II) sulfat</i>	2.000	120	735	344	216	384	3.799	1.312 €
<i>B03AB Zdravila s</i>	769	333	456	222		400	2.180	449 €
trovalentnim železom za								
peroralno uporabo								
<i>B03AB05 kompleksi</i>	769	333	456	222		400	2.180	449 €
železovega(III) oksida s								
polimaltozo								
B03B Vitamin B12 in folna	43.190	2.750	4.260	7.070	3.090	9.860	70.220	13.067 €
kislina								
<i>B03BA Vitamin B12</i>	34.200	1.050	3.000	3.300	2.400	9.000	52.950	2.653 €
(cianokobalamin in analogi)								
<i>B03BA01 cianokobalamin</i>						9.000	9.000	393 €
<i>B03BA03</i>	34.200	1.050	3.000	3.300	2.400		43.950	2.260 €
hidroksokobalamin								
<i>B03BB Folna kislina in njeni</i>	8.990	1.700	1.260	3.770	690	860	17.270	10.413 €
derivati								
<i>B03BB01 folna kislina</i>	8.990	1.700	1.260	3.770	690	860	17.270	10.413 €
B03X Druga zdravila za	120			20		20	159	922 €
zdravljenje slabokrvnosti								
<i>B03XA Druga zdravila za</i>	120			20		20	159	922 €
zdravljenje slabokrvnosti								
<i>B03XA01 eritropoetin</i>	90						90	428 €
<i>B03XA02 darbepoetin alfa</i>	18						18	96 €
<i>B03XA03</i>	13						13	56 €
metoksipolietilenglikol epoetin								
beta								
<i>B03XA05 roksadustat</i>				20		20	39	342 €

B05 NADOMESTKI KRVNI IN	0	0	0	0	0	0	0	29.429 €
PERFUZIJSKE RAZTOPINE								
B05A Kri in sorodna								1.169 €
zdravila								
B05AA Nadomestki krvi in plazemske proteinske frakcije				0		0	0	1.169 €
B05AA01 albumin						0	0	1.019 €
B05AA06 derivati želatine							0	€
B05AA07 hidroksietilškrob							0	€
B05B Raztopine za intravensko uporabo	0	0	0	0	0	0	0	24.909 €
B05BA Raztopine za parenteralno prehrano	0	0	0	0	0	0	0	4.893 €
B05BA01 aminokisljine							0	€
B05BA02 maščobne emulzije							0	€
B05BA03 ogljikovi hidrati	0	0	0	0	0	0	0	851 €
B05BA10 kombinacije	0					0	0	4.042 €
B05BB Raztopine za uravnavanje ravnotežja elektrolitov	0	0	0	0	0	0	0	20.016 €
B05BB01 elektroliti	0	0	0	0	0	0	0	20.008 €
B05BB02 elektroliti z ogljikovimi hidrati				0			0	8 €
B05BC Raztopine za spodbudo osmotske diureze							0	€
B05BC01 manitol							0	€
B05C Raztopine za izpiranje	0						0	34 €
B05CA Protimikrobna zdravila							0	€
B05CA02 klorheksidin							0	€
B05CB Raztopine soli	0						0	34 €
B05CB01 natrijev klorid	0						0	34 €
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	0	0	0	3.317 €
B05XA Raztopine elektrolitov	0		0		0	0	0	501 €
B05XA01 kalijev klorid	0		0		0	0	0	231 €
B05XA03 natrijev klorid	0					0	0	166 €
B05XA05 magnezijev sulfat							0	€
B05XA06 kalijev fosfat in njegove kombinacije z drugimi kalijevimi solmi	0						0	21 €
B05XA07 kalcijev klorid							0	€
B05XA14 natrijev glicerofosfat							0	€
B05XA16 raztopine za kardioplegijo							0	€
B05XA30 kombinacije elektrolitov							0	€
B05XA31 kombinacije elektrolitov z drugimi učinkovinami						0	0	83 €
B05XB Aminokisljine							0	€
B05XB01 argininijev klorid							0	€
B05XB02 alanilglutamin							0	€
B05XC Vitamini	0			0	0	0	0	2.816 €
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	€
<i>B06AA03 hialuronidaza</i>	0	€
B06AC Zdravila za zdravljenje hereditarnega angioedema	0	€
<i>B06AC02 ikatibant</i>	0	€

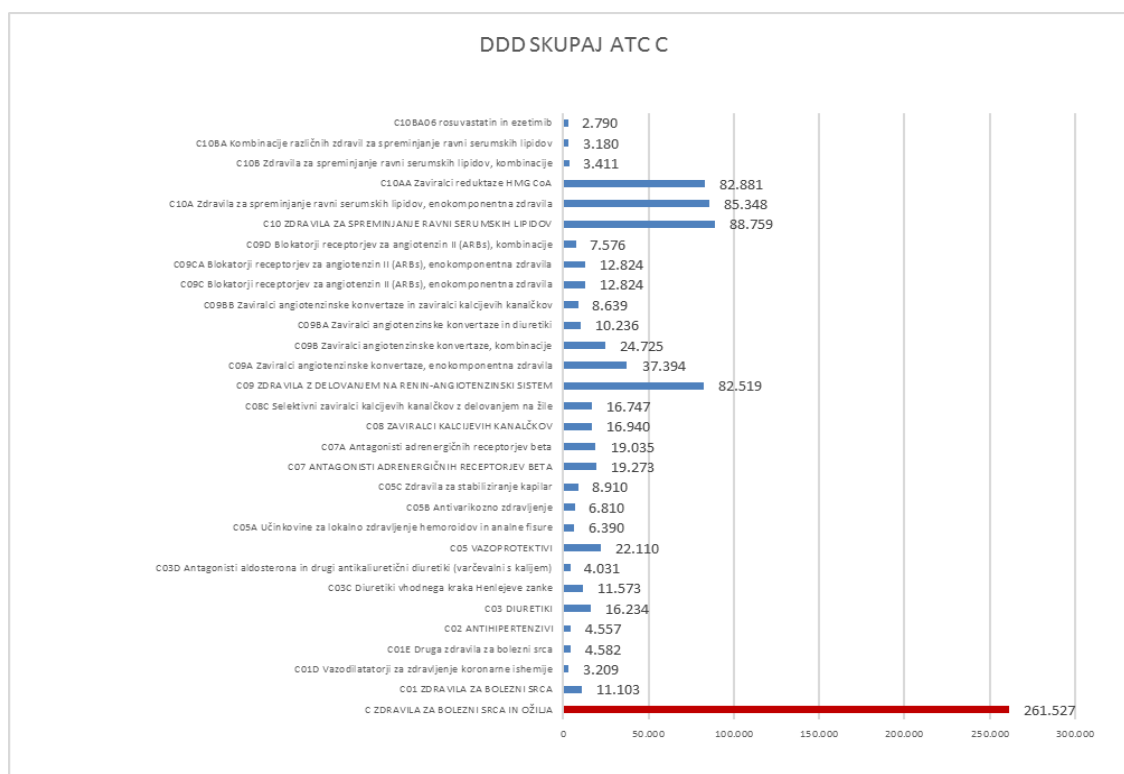
3.3.3 Zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC C)

Skupaj je bilo v letu 2024 v vseh psihiatričnih bolnišnicah, vključno z oddelkom za psihiatrijo UKC Maribor, predpisano 261.527 DDD (leta 2023 260.996 DDD, leta 2022 203.165 DDD, leta 2021 259.608 DDD, leta 2020 171.991 DDD) za zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C) v vrednosti 44.808 EUR (leta 2023 42.467 EUR, leta 2022 29.532 EUR, leta 2021 35.341 EUR, leta 2020 26.859 EUR).

Največ jih je bilo predpisanih v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (109.490 DDD) (leta 2023 106.084 DDD), sledijo PB Ormož (39.045 DDD) (leta 2023 39.045 DDD) in PB Idrija (34.084 DDD) (leta 2023 30.711 DDD) nato UKC Maribor (31.081 DDD) (leta 2023 34.394 DDD), PB Begunje (26.290 DDD) leta (2023 26.089 DDD) in PB Vojnik (21.537 DDD, leta 2023 24.671 DDD).

Največ je bilo predpisanih **zdravil za spreminjanje ravni serumskih lipidov (C10)** (88.759 DDD) (leta 2023 78.778 DDD), sledijo **zdravila z delovanjem na renin-angiotenzinski sistem (C09)** (82.519 DDD) (leta 2023 89.978 DDD), **vazoprotektivi (C05)** (22.110 DDD), **antagonisti adrenergičnih receptorjev beta (C07)** (19.273 DDD) (leta 2023 21.087 DDD) in **zaviralcev kalcijevih kanalčkov (C08)** (16.940 DDD) (leta 21.551 DDD) (Tabela 55, Slika 51).

Najbolj predpisani **učinkovini** sta zdravilo za spreminjanje ravni serumskih lipidov, enokomponentna zdravila, in sicer zaviralca reduktaze HMG CoA *rosuvastatin (C10AA07)* (61.152 DDD) (leta 2023 53.816 DDD) in antihipertenziv *perindopril (C09AA04)* (27.750 DDD) (leta 2023 31.680 DDD), sledi *atorvastatin (C10AA05)* (19.680 DDD) (leta 2023 16.230 DDD), ki spada v skupino zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila (C09A).



Slika 51: Število DDD v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine C v letu 2024

Tabela 55: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine C v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine C v letu 2024

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	UKC MB PSIHIATRIJA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
C ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA IN OŽILJA	109.490	26.290	34.084	39.045	21.537	31.081	261.527	44.808 €
C01 ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA	3.958	1.380	1.692	1.489	921	1.663	11.103	5.911 €
C01A Kardiotonični glikozidi	100		75	145		125	445	154 €
C01AA Digitalisovi glikozidi	100		75	145		125	445	154 €
C01AA05 digoksin				20			20	58 €
C01AA08 metildigoksin	100		75	125		125	425	96 €
C01B Antiaritmiki, skupini I in	258	164	235	463	124	133	1.375	1.132 €
III								
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	100	25	80		-25	250	35 €
C01BC03 propafenon	70	100	25	80		-25	250	35 €
C01BC04 flekainid							0	€
C01BD Antiaritmiki skupine III	188	64	210	383	124	158	1.125	1.097 €
C01BD01 amjodaron	188	64	210	383	124	158	1.125	1.097 €
C01BD07 dronedaron							0	€
C01C Spodbujevalci srčne funkcije brez kardiotoničnih glikozidov	537	92	204	50	56	553	1.492	1.119 €
C01CA Adrenergiki in dopaminergiki	537	92	204	50	56	553	1.492	1.119 €
C01CA01 etilefrin							0	€
C01CA02 izoprenalin							0	€
C01CA03 noradrenalin							0	€
C01CA04 dopamin							0	€
C01CA06 fenilefrin						25	25	127 €
C01CA07 dobutamin							0	€
C01CA24 adrenalin	537	92	204	50	56	528	1.467	992 €
C01CA26 efedrin							0	€
C01CE Zaviralci fosfodiesteraze							0	€
C01CE02 milrinon							0	€
C01CX Drugi spodbujevalci srčne funkcije							0	€
C01CX08 levosimendan							0	€
C01CX09 angiotenzin II							0	€
C01D Vazodilatatorji za zdravljenje koronarne ishemije	1.160	542	660	370	299	178	3.209	638 €
C01DA Organski nitrati	1.160	542	660	370	299	178	3.209	638 €
C01DA02 gliceriltrinitrat	760	32	320	320	224	128	1.784	379 €
C01DA14	400	510	340	50	75	50	1.425	259 €
izosorbidmononitrat								
C01DX Drugi vazodilatatorji za zdravljenje koronarne ishemije							0	€
C01DX22 vericigvat							0	€
C01E Druga zdravila za bolezni srca	1.904	583	518	461	442	674	4.582	2.868 €
C01EA Prostaglandini							0	€
C01EA01 alprostadil							0	€
C01EB Druga zdravila za bolezni srca	1.904	583	518	461	442	674	4.582	2.868 €
C01EB10 adenozin	36			6		9	51	925 €
C01EB15 trimetazidin	945	368	210	210	105	578	2.415	363 €
C01EB16 ibuprofen							0	€
C01EB17 ivabradin	518	140	308	210	322	28	1.526	716 €
C01EB18 ranolazin	405	75		35	15	60	590	864 €
C01EB21 regadenozon							0	€

C02 ANTIHIPERTENZIVI	1.843	350	830	902	382	250	4.557	1.313 €
C02A Antiadrenergiki s centralnim delovanjem	213		90		90		393	122 €
C02AB Metildopa							0	€
C02AB01 L-metildopa							0	€
C02AC Agonisti imidazolinskih receptorjev	213		90		90		393	122 €
C02AC01 klonidin	33						33	40 €
C02AC05 moksonidin	180		90		90		360	82 €
C02C Antiadrenergiki s perifernim delovanjem	1.630	350	740	902	292	250	4.164	1.191 €
C02CA Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa	1.630	350	740	902	292	250	4.164	1.191 €
C02CA04 doksazosin	1.540	350	740	902	292	250	4.074	607 €
C02CA06 urapidil	90						90	584 €
C02D Zdravila z delovanjem na gladko mišičje arterij							0	€
C02DB Derivati hidrazinoftalazina							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	€
C02KX02 ambrisentan							0	€
C02KX04 macitentan							0	€
C02KX05 riociguat							0	€
C02KX06							0	€
C03 DIURETIKI	8.014	1.779	1.907	1.586	1.322	1.626	16.234	3.667 €
C03B Diuretiki dilucijskega segmenta, brez tiazidov	90	126	216	126	54	18	630	113 €
C03BA Sulfonamidi, enokomponentna zdravila	90	126	216	126	54	18	630	113 €
C03BA04 klortalidon							0	€
C03BA11 indapamid	90	126	216	126	54	18	630	113 €
C03C Diuretiki vhodnega kraka Henlejeve zanke	6.265	1.339	1.051	1.238	668	1.011	11.573	1.331 €
C03CA Sulfonamidi, enokomponentna zdravila	6.265	1.339	1.051	1.238	668	1.011	11.573	1.331 €
C03CA01 furosemid	5.998	1.293	785	972	655	965	10.666	1.021 €
C03CA04 torasemid	267	47	267	267	13	47	907	310 €
C03D Antagonisti aldosterona in drugi antikaliuretični diuretiki (varčevalni s kalijem)	1.660	313	640	222	600	597	4.031	2.223 €
C03DA Antagonisti aldosteronskih receptorjev	1.660	313	640	222	600	597	4.031	2.223 €
C03DA01 spironolakton	887	313	580	207	600	507	3.093	1.133 €
C03DA04 eplerenon	675		60	15		90	840	713 €
C03DA05 finerenon	98						98	377 €
C03E Kombinacije diuretikov in diuretikov, ki varčujejo s kalijem							0	€
C03EA Diuretiki dilucijskega segmenta in diuretiki, ki varčujejo s kalijem							0	€
C03EA01 hidroklorotiazid in diuretiki, ki varčujejo s kalijem							0	€
C03X Drugi diuretiki							0	€
C03XA Antagonisti vazopresinskih receptorjev							0	€
C03XA01 tolvaptan							0	€
C04 PERIFENI VAZODILATORJI				16		16	32	16 €
C04A Periferni vazodilatatorji				16		16	32	16 €
C04AD Derivati purina				16		16	32	16 €
C04AD03 pentoksifilin				16		16	32	16 €

C04AX Drugi periferni vazodilatatorji							0	€
C04AX02 fenoksibenzamin							0	€
C05 VAZOPROTEKTIVI	14.170	805	1.795	3.095	1.035	1.210	22.110	8.456 €
C05A Učinkovine za lokalno zdravljenje hemoroidov in analne fisure	3.080	390	980	160	570	1.210	6.390	2.489 €
C05AD Lokalni anestetiki	3.080	390	980	160	570	1.210	6.390	2.489 €
C05AD01 lidokain	180						180	76 €
C05AD04 cinhokain	2.900	390	980	160	570	1.210	6.210	2.414 €
C05AE Mišični relaksanti							0	€
C05AE03 diltiazem							0	€
C05B Antivarikozno zdravljenje	2.810	250	500	2.800	450		6.810	776 €
C05BA Heparini ali heparinoidi za lokalno zdravljenje	2.750	250	500	2.800	450		6.750	752 €
C05BA03 heparin	2.750	250	500	2.800	450		6.750	752 €
C05BB Sklerozirajoča sredstva za lokalno injiciranje							0	€
C05BB02 polidokanol							0	€
C05BB04 natrijev tetradecilsulfat							0	€
C05BX Druga sklerozirajoča sredstva	60						60	24 €
C05BX01 kalcijev dobesilat	60						60	24 €
C05C Zdravila za stabiliziranje kapilar	8.280	165	315	135	15		8.910	5.191 €
C05CA Bioflavonoidi	8.280	165	315	135	15		8.910	5.191 €
C05CA03 diosmin							0	€
C05CA53 diosmin, kombinacije	8.280	165	315	135	15		8.910	5.191 €
C07 ANTAGONISTI ADRENERGIČNIH RECEPTORJEV BETA	7.392	2.243	3.068	2.935	1.427	2.208	19.273	3.429 €
C07A Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	7.362	2.215	3.068	2.875	1.367	2.148	19.035	3.386 €
C07AA Neselektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	825	594	250	325	163	350	2.506	1.948 €
C07AA05 propranolol	775	544	225	325	38	250	2.156	1.871 €
C07AA06 timolol							0	€
C07AA07 sotalol	50	50	25		125	100	350	77 €
C07AA12 nadolol							0	€
C07AB Selektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	6.326	1.528	2.739	2.301	1.099	1.769	15.762	1.112 €
C07AB02 metoprolol	600	80	400	200		200	1.480	339 €
C07AB03 atenolol	136			119			255	56 €
C07AB07 bisoprolol	4.946	1.140	1.275	1.703	679	1.485	11.228	574 €
C07AB08 celiprolol							0	€
C07AB09 esmolol							0	€
C07AB12 nebivolol	644	308	1.064	280	420	84	2.800	143 €
C07AB14 landiolol							0	€
C07AG Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa in beta	211	94	79	249	106	29	767	325 €
C07AG01 labetalol							0	€
C07AG02 karvedilol	211	94	79	249	106	29	767	325 €
C07B Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta in tiazidi	30	28		60	60	60	238	43 €
C07BB Selektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta in tiazidi	30	28		60	60	60	238	43 €
C07BB07 bisoprolol in tiazidi	30			60	60	60	210	37 €
C07BB12 nebivolol in tiazidi		28					28	6 €
C08 ZAVIRALCI KALCIJEVIH KANALČKOV	5.444	2.558	3.210	1.592	1.345	2.791	16.940	1.290 €
C08C Selektivni zaviralci kalcijevih kanalčkov z delovanjem na žile	5.436	2.558	3.210	1.592	1.340	2.611	16.747	1.178 €
C08CA Derivati dihidropiridina	5.436	2.558	3.210	1.592	1.340	2.611	16.747	1.178 €

<i>C08CA01 amlodipin</i>	3.000	1.410	1.530	840	780	2.160	9.720	215 €
<i>C08CA04 nikardipin</i>							0	€
<i>C08CA05 nifedipin</i>	452	224	28	84	168	224	1.180	246 €
<i>C08CA06 nimodipin</i>						3	3	9 €
<i>C08CA09 lacidipin</i>	1.624	448	532	308	196	224	3.332	412 €
<i>C08CA13 lerkandipin</i>	360	476	1.120	360	196		2.512	296 €
C08D Selektivni zaviralci kalcijevih kanalčkov z direktnim delovanjem na prevodni sistem srca	8				5	180	193	112 €
<i>C08DA Fenilalkilaminski derivati</i>					5		5	4 €
<i>C08DA01 verapamil</i>					5		5	4 €
<i>C08DB Derivati benzotiazepina</i>	8					180	188	108 €
<i>C08DB01 diltiazem</i>	8					180	188	108 €
C08G Zaviralci kalcijevih kanalčkov in diuretiki							0	€
<i>C08GA Zaviralci kalcijevih kanalčkov in diuretiki</i>							0	€
<i>C08GA02 amlodipin in diuretiki</i>							0	€
C09 ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA RENIN-ANGIOTENZINSKI SISTEM	31.749	7.129	10.113	14.749	8.371	10.408	82.519	15.782 €
C09A Zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila	16.198	2.503	2.879	5.029	4.303	6.482	37.394	3.084 €
<i>C09AA Zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila</i>	16.198	2.503	2.879	5.029	4.303	6.482	37.394	3.084 €
<i>C09AA01 kaptopril</i>	180	40	80	240	40	140	720	88 €
<i>C09AA02 enalapril</i>	-112	90	360	600	225	451	1.614	322 €
<i>C09AA03 lizinopril</i>	120	30	60	120		300	630	18 €
<i>C09AA04 perindopril</i>	13.380	1.830	1.590	2.520	3.420	5.010	27.750	2.207 €
<i>C09AA05 ramipril</i>	2.408	420	658	980	518	546	5.530	263 €
<i>C09AA09 fosinopril</i>	75	37	75	261	37		485	66 €
<i>C09AA10 trandolapril</i>	56	56		196	28	28	364	31 €
<i>C09AA15 zofenopril</i>	91		56	112	35	7	301	88 €
C09B Zaviralci angiotenzinske konvertaze, kombinacije	8.129	2.848	3.014	5.710	2.472	2.552	24.725	4.951 €
<i>C09BA Zaviralci angiotenzinske konvertaze in diuretiki</i>	2.658	1.438	1.336	1.812	1.038	1.954	10.236	1.625 €
<i>C09BA02 enalapril in diuretiki</i>	90	360	90	400	180	110	1.230	123 €
<i>C09BA03 lizinopril in diuretiki</i>				30			30	4 €
<i>C09BA04 perindopril in diuretiki</i>	2.400	1.050	1.050	990	690	1.620	7.800	1.377 €
<i>C09BA05 ramipril in diuretiki</i>	168	28	140	308	56	224	924	78 €
<i>C09BA09 fosinopril in diuretiki</i>			56	84	112		252	43 €
<i>C09BA15 zofenopril in diuretiki</i>							0	€
<i>C09BB Zaviralci angiotenzinske konvertaze in zaviralci kalcijevih kanalčkov</i>	3.191	870	1.378	1.828	1.014	358	8.639	1.901 €
<i>C09BB02 enalapril in lerkandipin</i>	105			90			195	33 €
<i>C09BB04 perindopril in amlodipin</i>	3.030	870	1.350	1.290	930	330	7.800	1.682 €
<i>C09BB07 ramipril in amlodipin</i>	56			28	56		140	32 €
<i>C09BB10 trandolapril in verapamil</i>			28	420	28	28	504	154 €
<i>C09BX Zaviralci angiotenzinske konvertaze, druge kombinacije</i>	2.280	540	300	2.070	420	240	5.850	1.425 €
<i>C09BX01 perindopril, amlodipin in indapamid</i>	2.160	540	270	2.040	270	240	5.520	1.360 €

C09BX02 bisoprolol in perindopril	120		30	30	150		330	65 €
C09C Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), enokomponentna zdravila	5.250	1.106	2.674	2.212	602	980	12.824	949 €
C09CA Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), enokomponentna zdravila	5.250	1.106	2.674	2.212	602	980	12.824	949 €
C09CA01 losartan	1.204		336	252	112	140	2.044	153 €
C09CA03 valsartan	980	336	1.372	1.022	112	476	4.298	314 €
C09CA04 irbesartan				112		-28	84	6 €
C09CA06 kandesartan	1.610	490	518	434	126	252	3.430	230 €
C09CA07 telmisartan	1.456	280	448	392	252	140	2.968	247 €
C09D Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), kombinacije	2.172	672	1.546	1.798	994	394	7.576	6.798 €
C09DA Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs) in diuretiki	812	252	896	504	364	224	3.052	371 €
C09DA01 losartan in diuretiki	140	28	476	84	112	-56	784	85 €
C09DA03 valsartan in diuretiki	112	112	224	168	28	28	672	86 €
C09DA04 irbesartan in diuretiki						28	28	3 €
C09DA06 kandesartan in diuretiki	140			140	140		420	58 €
C09DA07 telmisartan in diuretiki	420	112	196	112	84	224	1.148	139 €
C09DB Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs) in zaviralci kalcijevih kanalčkov	292	112	396	648	232	-60	1.620	315 €
C09DB01 valsartan in amlodipin	180		60	480	120	-60	780	149 €
C09DB04 telmisartan in amlodipin	84	56	336	168	112		756	146 €
C09DB07 kandesartan in amlodipin	28	56					84	20 €
C09DX Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), druge kombinacije	1.068	308	254	646	398	230	2.904	6.112 €
C09DX01 valsartan, amlodipin in hidroklorotiazid	270	168	86	520	258	230	1.532	320 €
C09DX04 valsartan in sakubitril	798	140	168	126	140		1.372	5.792 €
C10 ZDRAVILA ZA SPREMINJANJE RAVNI SERUMSKIH LIPIDOV	36.920	10.046	11.469	12.682	6.733	10.909	88.759	4.944 €
C10A Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov, enokomponentna zdravila	35.459	10.046	10.839	11.962	6.403	10.639	85.348	4.156 €
C10AA Zaviralci reduktaze HMG CoA	34.769	9.588	10.494	11.399	6.066	10.564	82.881	3.614 €
C10AA01 simvastatin	672	149	123	439	75	233	1.691	215 €
C10AA03 pravastatin	140	20	120		40		320	38 €
C10AA04 fluvastatin				37			37	5 €
C10AA05 atorvastatin	12.495	1.635	1.935	1.515	855	1.245	19.680	656 €
C10AA07 rosuvastatin	21.462	7.784	8.316	9.408	5.096	9.086	61.152	2.700 €
C10AB Fibrati	450	188	225	413	188	75	1.538	302 €
C10AB05 fenofibrat	450	188	225	413	188	75	1.538	302 €
C10AC Adsorbenti žolčnih kislin							0	€
C10AC01 holestiramin							0	€
C10AX Druga zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov	240	270	120	150	150	0	930	241 €
C10AX06 omega-3-trigliceridi z drugimi estri in kislinami							0	€
C10AX09 ezetimib	240	270	120	150	150	0	930	241 €
C10AX14 alirokumab							0	€
C10B Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov, kombinacije	1.461		630	720	330	270	3.411	788 €

C10BA Kombinacije različnih zdravil za spreminjanje ravni serumskih lipidov	1.380	630	600	300	270	3.180	706 €
C10BA02 simvastatin in ezetimib	30					30	16 €
C10BA04 simvastatin in fenofibrat	60	60	120	60	60	360	132 €
C10BA06 rosuvastatin in ezetimib	1.290	570	480	240	210	2.790	559 €
C10BX Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov v kombinaciji z drugimi zdravili	81		120	30		231	82 €
C10BX05 rosuvastatin in acetilsalicilna kislina	21					21	3 €
C10BX10 rosuvastatin in valsartan	0					0	€
C10BX13 rosuvastatin, perindopril in indapamid	60		90			150	60 €
C10BX14 rosuvastatin, amlodipin in perindopril			30	30		60	19 €

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

Skupaj je bilo v letu 2024 v vseh psihiatričnih bolnišnicah, vključno z oddelkom za psihiatrijo UKC Maribor, predpisano 83.748 DDD (leta 2023 82.625 DDD, leta 2022 76.516 DDD, leta 2021 112.968 DDD, leta 2020 60.986 DDD) za zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva (ATC skupina D) v vrednosti 19.048 EUR (leta 2023 17.652 EUR, leta 2022 13.273 EUR, leta 2021 20.568 EUR, leta 2020 16.618 EUR).

Največ teh zdravil je bilo predpisanih v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (35.495 DDD) (leta 38.027 DDD), v UKC Maribor (11.119 DDD) (leta 2023 12.732 DDD), v PB Idrija (16.711 DDD) (leta 2023 12.657 DDD), v PB Begunje (8.089 DDD) (leta 2023 6.859 DDD), v PB Vojnik (7.892 DDD) (leta 2023 7.890 DDD) in v PB Ormož (4.442 DDD) (leta 2023 4.442 DDD).

Največ je bilo predpisanih **zdravil za oskrbo ran in razjed (D03)** (27.400 DDD) (leta 2023 20.230 DDD) ter **antimikotikov za zdravljenje dermatoloških bolezni (D01)** (24.760 DDD) (leta 2023 29.822 DDD). Sledijo **kortikosteroidi - dermatiki (D07)** (17.064 DDD) (leta 2023 16.149 DDD), največ je bilo predpisanih kortikosteroidov, enokomponentna zdravila (D07A) (10.179 DDD) (leta 2023 9.414 DDD), večinoma kortikosteroidov z močnim učinkom (skupina III) (D07AC) (8.539 DDD) (Tabela 56).

Tabela 56: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine D v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine D v letu 2024

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	UKC MB PSIHIATRIJA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
D ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	35.495	8.089	16.711	4.442	7.892	11.119	83.748	19.048 €
D01 ANTIMIKOTIKI ZA ZDRAVLJENJE DERMATOLOŠKIH BOLEZNI	12.113	1.470	3.291	1.281	2.400	4.205	24.760	5.048 €
D01A Antimikotiki za lokalno zdravljenje	12.015	1.470	3.235	1.225	2.400	4.205	24.550	4.936 €
D01AC Derivati imidazola in triazola	11.430	1.350	3.115	1.150	1.860	2.945	21.850	4.153 €
D01AC01 klotrimazol	6.850	460	1.700	860	980	2.400	13.250	2.682 €
D01AC02 mikonazol	180			30	150	90	450	52 €
D01AC08 ketokonazol	3.800	800	1.200	200	700	200	6.900	904 €
D01AC10 bifonazol	15		125				140	65 €
D01AC20 imidazoli/triazoli v kombinaciji s kortikosteroidi	585	90	90	60	30	255	1.110	450 €
D01AE Drugi antimikotiki za lokalno zdravljenje	585	120	120	75	540	1.260	2.700	784 €
D01AE14 ciklopiroks							0	€
D01AE15 terbinafin	585	120	120	75	540	1.260	2.700	784 €
D01AE16 amorolfen							0	€
D01B Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	98		56	56			210	111 €
D01BA Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	98		56	56			210	111 €
D01BA02 terbinafin	98		56	56			210	111 €
D02 ZDRAVILA ZA MEHČANJE IN VAROVANJE KOŽE	15				304	150	469	61 €
D02A Zdravila za mehčanje in varovanje kože	15				304	150	469	61 €

D02AC Zdravila z vazelinom in maščobami							0	€
D02AE Zdravila s sečnino				150	150	300	26	€
D02AE01 sečnina				150	150	300	26	€
D02AX Druga zdravila za mehčanje in varovanje kože	15			154		169	35	€
D03 ZDRAVILA ZA OSKRBO RAN IN RAZJED	10.290	4.660	7.830	2.040	2.520	60	27.400	4.879 €
D03A Zdravila za oskrbo brazgotin	10.290	4.660	7.830	2.040	2.520	60	27.400	4.879 €
D03AX Druga zdravila za oskrbo brazgotin	10.290	4.660	7.830	2.040	2.520	60	27.400	4.879 €
D03AX03 dekspantenol	10.290	4.660	7.830	2.040	2.520	60	27.400	4.879 €
D04 ANTIPRURITIKI Z ANTIHISTAMINIKI, ANESTETIKI ITD.	2.960	300	690		660	60	4.670	1.342 €
D04A Antipruritik z antihistaminiki, anestetiki itd.	2.960	300	690		660	60	4.670	1.342 €
D04AA Antihistaminiki za lokalno zdravljenje	2.960	300	690		660	60	4.670	1.342 €
D04AA13 dimetinden	2.960	300	690		660	60	4.670	1.342 €
D04AB Anestetiki za lokalno zdravljenje							0	€
D04AB04 benzokain							0	€
D05 ANTIPSORIATIKI	167		390	120	60	360	1.097	457 €
D05A Antipsoriatiki za lokalno zdravljenje	150		390	120	60	360	1.080	412 €
D05AD Psoraleni za lokalno zdravljenje							0	€
D05AD02 metoksalen							0	€
D05AX Drugi antipsoriatiki za lokalno zdravljenje	150		390	120	60	360	1.080	412 €
D05AX02 kalcipotriol	30		30	60			120	39 €
D05AX52 kalcipotriol, kombinacije	120		360	60	60	360	960	373 €
D05B Antipsoriatiki za sistemsko zdravljenje	17						17	45 €
D05BA Psoraleni za sistemsko zdravljenje							0	€
D05BA02 metoksalen							0	€
D05BB Retinoidi za zdravljenje psoriaze	17						17	45 €
D05BB02 acitretin	17						17	45 €
D06 ANTIBIOTIKI IN KEMOTERAPEVTIKI ZA UPORABO V DERMATOLOGIJI	1.470	565	405	495	470	1.815	5.220	2.641 €
D06A Antibiotiki za lokalno zdravljenje	1.110	300	195	195	210	1.740	3.750	1.919 €
D06AX Drugi antibiotiki za lokalno zdravljenje	1.110	300	195	195	210	1.740	3.750	1.919 €
D06AX01 fusidna kislina	750	165	15	195	45	1.665	2.835	1.465 €
D06AX04 neomicin	60						60	24 €
D06AX07 gentamicin	255	120	150		30	75	630	318 €
D06AX09 mupirocin	45	15	30		135		225	112 €
D06B Kemoterapevtiki za lokalno zdravljenje	360	265	210	300	260	75	1.470	722 €
D06BA Sulfonamidi	250	150	50	300	50		800	146 €
D06BA01 srebrov sulfadiazinat	250	150	50	300	50		800	146 €
D06BB Protivirusna zdravila	110	65	60		110		345	485 €
D06BB03 aciklovir	110	65	60		110		345	485 €
D06BB10 imikimod							0	€
D06BX Drugi kemoterapevtiki		50	100		100	75	325	90 €
D06BX01 metronidazol		50	100		100	75	325	90 €

D06C Antibiotiki in kemoterapevtiki, kombinacije							0	€
D07 KORTIKOSTEROIDI - DERMATIKI	6.012	1.094	3.955	506	1.418	4.079	17.064	2.887 €
D07A Kortikosteroidi, enokomponentna zdravila	4.697	264	2.095	356	898	1.869	10.179	1.855 €
D07AB Kortikosteroidi z zmernim učinkom (skupina II)	640		920			80	1.640	404 €
<i>D07AB10 alklometazon</i>	640		920			80	1.640	404 €
D07AC Kortikosteroidi z močnim učinkom (skupina III)	4.057	264	1.175	356	898	1.789	8.539	1.451 €
<i>D07AC01 betametazon</i>	357	14	175	56	98	189	889	294 €
<i>D07AC13 mometazon</i>	3.000	250	900	250	550	1.000	5.950	928 €
<i>D07AC14 metilprednizolonaceponat</i>	700		100	50	250	600	1.700	228 €
D07C Kortikosteroidi v kombinaciji z antibiotiki	555		390	120	30	1.230	2.325	765 €
D07CC Kortikosteroidi z močnim učinkom v kombinaciji z antibiotiki	555		390	120	30	1.230	2.325	765 €
<i>D07CC01 betametazon in antibiotiki</i>	555		390	120	30	1.230	2.325	765 €
D07X Kortikosteroidi, druge kombinacije	760	830	1.470	30	490	980	4.560	267 €
D07XC Kortikosteroidi z močnim učinkom, druge kombinacije	760	830	1.470	30	490	980	4.560	267 €
<i>D07XC01 betametazon</i>	760	830	1.470	30	490	980	4.560	267 €
D08 ANTISEPTIKI IN DEZINFICIENSI	0	0	0	0		0	0	489 €
D08A Antiseptiki in dezinficiens	0	0	0	0		0	0	489 €
D08AA Derivati akridina							0	€
<i>D08AA01 etakridinijev laktat</i>							0	€
D08AC Bigvanidi in amidini							0	€
<i>D08AC02 klorheksidin</i>							0	€
D08AD Zdravila z borovo kislino							0	€
D08AG Jodova zdravila	0		0			0	0	54 €
<i>D08AG02 povidon-jod</i>	0		0			0	0	54 €
D08AJ Spojine s kvaterno amonijevo skupino	0	0	0	0		0	0	435 €
<i>D08AJ06 didcildimetilamonijev klorid</i>							0	€
<i>D08AJ57 oktenidin, kombinacije</i>	0	0	0	0		0	0	435 €
D09 ZDRAVILNE OBVEZE	1.750						1.750	243 €
D09A Zdravilne obveze	1.750						1.750	243 €
D09AB Cinkovi povoji	1.750						1.750	243 €
D10 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE AKEN	390		150			30	570	235 €
D10A Zdravila za lokalno zdravljenje aken	390		150				540	217 €
D10AD Retinoidi za lokalno zdravljenje aken							0	€
<i>D10AD03 adapalen</i>							0	€
D10AF Protimikrobne učinkovine za zdravljenje aken	330		150				480	202 €
<i>D10AF01 klindamicin</i>	330		90				420	163 €
<i>D10AF51 klindamicin, kombinacije</i>			60				60	39 €
<i>D10AF52 eritromicin, kombinacije</i>							0	€
D10AX Druga zdravila za lokalno zdravljenje aken	60						60	15 €
<i>D10AX03 azelainska kislina</i>	60						60	15 €

D10B Zdravila za sistemsko zdravljenje aken		30	30	18 €	
D10BA Retinoidi za zdravljenje aken		30	30	18 €	
D10BA01 izotretinoin		30	30	18 €	
D11 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	328	60	360	748	766 €
D11A Druga zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva	328	60	360	748	766 €
D11AH Učinkovine za zdravljenje dermatitisa, razen kortikosteroidov	300	60	360	720	706 €
D11AH01 takrolimus	150			150	108 €
D11AH02 pimekrolimus	150	60	360	570	598 €
D11AX Druga dermatološka zdravila	28			28	60 €
D11AX10 finasterid	28			28	60 €

3.3.5 Zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolni hormoni (ATC G)

Skupaj je bilo v letu 2024 v vseh psihiatričnih bolnišnicah, vključno z UKC Maribor, oddelkom za psihiatrijo predpisano 20.105 DDD (leta 2023 18.057 DDD, leta 2022 14.931 DDD, leta 2021 20.275 DDD, leta 2020 13.991 DDD) za zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolne hormone (ATC skupina G) v vrednosti 8.152 EUR (leta 2023 6.559 EUR (leta 2022 5.567 EUR, leta 2021 7.686 EUR, leta 2020 7.396 EUR).

Največ zdravil za bolezni sečil in spolovil ter spolne hormone (ATC skupina G) je bilo predpisanih v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (7.001 DDD) (leta 2023 7.021 DDD), v UKC Maribor (3.022 DDD) (leta 2023 2.282 DDD), v PB Idrija (3.019 DDD) (leta 2023 2.111 DDD), v PB Ormož (2.784 DDD) (leta 2023 2.784 DDD), v PB Vojnik (2.475 DDD) (leta 2023 2.111 DDD) ter v PB Begunje (1.805 DDD) (leta 2023 1.749 DDD).

Poraba zdravil ter vrednost 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)** (18.054 DDD) (leta 2023 15.590 DDD) v vrednosti 7.102 EUR (leta 2023 5.179 EUR), in sicer zdravil za zdravljenje benigne hiperplazije prostate (G04C) (12.178 DDD) (leta 2023 12.276 DDD).

Sledijo **spolni hormoni in zdravila za uravnavanje delovanja spolovil (G03)** (1.505 DDD) (leta 2023 1.548 DDD) (Tabela 57).

Tabela 57: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine G v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine G v letu 2024

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	UKC MB PSIHATRIJA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
G ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL IN SPOLOVIL TER SPOLNI HORMONI	7.001	1.805	3.019	2.784	2.475	3.022	20.105	8.152 €
G01 GINEKOLOŠKA PROTIMIKROBNA ZDRAVILA IN ANTISEPTIKI	161	6	24	34	36	42	303	390 €
G01A Protimikrobna zdravila in antiseptiki brez kombinacij s kortikosteroidi	161	6	24	34	36	42	303	390 €
G01AA Antibiotiki	16						16	27 €
G01AA10 klindamicin	16						16	27 €
G01AC Derivati kinolina	30					12	42	106 €
G01AC05 dekalinij	30					12	42	106 €
G01AD Organske kisline	7						7	13 €
G01AD01 mlečna kislina	7						7	13 €
G01AF Derivati imidazola	108	6	24	34	36	30	238	244 €
G01AF02 klotrimazol	94	6	24	34	22	30	210	233 €
G01AF04 mikonazol	14				14		28	11 €
G01AX Druge protimikrobne učinkovine in antiseptiki							0	€
G01AX03 polikrezulen							0	€
G01AX11 povidon-jod							0	€
G02 DRUGA GINEKOLOŠKA ZDRAVILA	143	15		45	40		243	251 €
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	143	15	45	40	243	251 €
G02CB Zaviralci prolaktina	143	15	45	40	243	251 €
G02CB01 bromokriptin	135	15	45		195	114 €
G02CB03 kabergolin	8			40	48	138 €
G02CX Druga ginekološka zdravila					0	€
G02CX01 atoziban					0	€
G03 SPOLNI HORMONI IN ZDRAVILA ZA URAVNAVANJE DELOVANJA SPOLOVIL	995	120	124	146	1.505	409 €
G03A Hormonski sistemski kontraceptivi	617		84	90	791	168 €
G03AA Progestogeni in estrogeni, enofazna zdravila	448		56		504	90 €
G03AA07 levonorgestrel in etinilestradiol					0	€
G03AA10 gestoden in etinilestradiol	28		28		56	6 €
G03AA12 drospirenon in etinilestradiol	364		28		392	73 €
G03AA15 klormadinon in etinilestradiol	28				28	5 €
G03AA16 dienogest in etinilestradiol	28				28	7 €
G03AB Progestogeni in estrogeni, dvo- ali trifazna zdravila	28				28	11 €
G03AB08 dienogest in estradiol	28				28	11 €
G03AC Progestogeni	140		28	90	258	53 €
G03AC06 medroksiprogesteron				90	90	20 €
G03AC09 dezogestrel	140		28		168	33 €
G03AD Urgentni kontraceptivi	1				1	14 €
G03AD01 levonorgestrel	1				1	14 €
G03B Androgeni					0	€
G03BA Derivati 3- oksoandrost-4-ena					0	€
G03BA03 testosteron					0	€
G03C Estrogeni	106				106	40 €
G03CA Naravni in polsintezni estrogeni, enokomponentna zdravila	50				50	14 €
G03CA01 etinilestradiol					0	€
G03CA03 estradiol	50				50	14 €
G03CA04 estriol					0	€
G03CX Drugi estrogeni	56				56	26 €
G03CX01 tibolon	56				56	26 €
G03D Progestogeni	110	120	40		120	390
G03DA Derivati pregnena	20				20	15 €
G03DA02 medroksiprogesteron					0	€
G03DA04 progesteron	20				20	15 €
G03DB Derivati pregnadiena		120			30	150
G03DB01 didrogesteron		120			30	150
G03DB08 dienogest					0	€
G03DC Derivati estrena	90		40		90	45 €
G03DC02 noretisteron	90		40		90	45 €
G03F Progestogeni v kombinaciji z estrogeni	112			56	168	43 €
G03FA Progestogeni in estrogeni, kombinacije	84			56	140	37 €
G03FA01 noretisteron in estrogen				56	56	2 €
G03FB Progestogeni in estrogeni, dvo- ali trifazna zdravila	28				28	6 €

<i>G03FB01 norgestrel in estrogen</i>	28						28	6 €
G03G Gonadotropni hormoni in drugi spodbujevalci ovulacije							0	€
<i>G03GA Gonadotropni hormoni</i>							0	€
<i>G03GA01 horionski gonadotropin</i>							0	€
<i>G03GA09 korifolitropin alfa</i>							0	€
<i>G03GA10 folitropin delta</i>							0	€
<i>G03GA30 kombinacije</i>							0	€
G03H Antiandrogeni	50						50	50 €
<i>G03HA Antiandrogeni, enokomponentna zdravila</i>	50						50	50 €
<i>G03HA01 ciproteron</i>	50						50	50 €
G03X Drugi spolni hormoni in zdravila za uravnavanje delovanja spolovil							0	€
<i>G03XA Antigonadotropini in sorodne učinkovine</i>							0	€
<i>G03XA01 danazol</i>							0	€
<i>G03XB Modulatorji progesteronskega receptorja</i>							0	€
<i>G03XB01 mifepriston</i>							0	€
G04 ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL	5.703	1.664	2.995	2.581	2.253	2.860	18.054	7.102 €
G04B Zdravila za bolezni sečil	1.533	532	565	535	993	1.720	5.876	5.429 €
<i>G04BC Topila za konkremente</i>		0					0	20 €
<i>G04BD Zdravila za zdravljenje povečane pogostnosti uriniranja in inkontinence</i>	1.507	512	565	535	993	1.720	5.830	5.308 €
<i>G04BD04 oksibutinin</i>							0	€
<i>G04BD07 tolterodin</i>					84		84	23 €
<i>G04BD08 solifenacin</i>	300	60	30	120	390	750	1.650	182 €
<i>G04BD09 trospij</i>	120	29	115	18	39	90	409	1.274 €
<i>G04BD10 darifenacin</i>	112	168		112		280	672	251 €
<i>G04BD11 fesoterodin</i>	0						0	€
<i>G04BD12 mirabegron</i>	975	255	420	285	480	600	3.015	3.578 €
<i>G04BE Zdravila za zdravljenje erektilne disfunkcije</i>	16						16	54 €
<i>G04BE01 alprostadil</i>							0	€
<i>G04BE03 sildenafil</i>							0	€
<i>G04BE08 tadalafil</i>	16						16	54 €
<i>G04BX Drugi urologiki</i>	10	20					30	47 €
<i>G04BX15 natrijev pentosanpolisulfat</i>							0	€
<i>G04BX16 tiopronin</i>							0	€
G04C Zdravila za zdravljenje benigne hipertrofije prostate	4.170	1.132	2.430	2.046	1.260	1.140	12.178	1.673 €
<i>G04CA Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa</i>	3.240	960	2.130	1.902	990	1.050	10.272	1.285 €
<i>G04CA02 tamsulozin</i>	1.950	630	1.230	750	840	570	5.970	402 €
<i>G04CA03 terazosin</i>	90		60	522			672	146 €
<i>G04CA52 tamsulozin in dutasterid</i>	810	180	540	450	150	480	2.610	381 €
<i>G04CA53 tamsulozin in solifenacin</i>	390	150	300	180			1.020	356 €
<i>G04CB Zaviralci testosteron-5-alfa reduktaze</i>	930	172	300	144	270	90	1.906	388 €
<i>G04CB01 finasterid</i>	630	172	270	84	120	90	1.366	280 €
<i>G04CB02 dutasterid</i>	300		30	60	150		540	108 €

3.3.6 Hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje – razen spolnih hormonov in insulinov (ATC H)

Skupaj je bilo v letu 2024 v vseh psihiatričnih bolnišnicah, vključno z UKC Maribor, oddelkom za psihiatrijo predpisano 21.442 DDD (leta 2023 21.643 DDD, leta 2022 17.906 DDD, leta 2021 20.939 DDD, leta 2020 15.176 DDD) za hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje - razen spolnih hormonov in insulinov (ATC skupina H) v vrednosti 6.849 EUR (leta 2023 9.867 EUR, leta 2022 5.988 EUR, leta 2021 5.458 EUR).

V Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana je bilo porabljenih 9.794 DDD (leta 2023 10.200 DDD) ter v UKC Maribor 4.278 DDD (leta 2023 3.914 DDD). Sledijo PB Idrija (2.267 DDD) (leta 2023 1.945 DDD), PB Ormož (1.885 DDD) (leta 2023 1.885 DDD), PB Begunje (1.881 DDD) (leta 2023 1.828 DDD) in PB Vojnik (1.337 DDD) (leta 2023 1.871 DDD).

Največ je bilo predpisanih **zdravil za bolezni ščitnice (H03)** (12.627 DDD) (leta 2023 12.635 DDD), večinoma zdravil za zdravljenje hipotiroze (H03A) (11.867 DDD) (leta 2023 12.275 DDD) in **kortikosteroidov za sistemsko zdravljenje (H02)** (8.626 DDD) (leta 2023 8.559 DDD) (Tabela 58).

Tabela 58: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine H v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine H v letu 2024

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	UKC MB PSIHIATRIJA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
H HORMONSKA ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE - RAZEN SPOLNIH HORMONOV IN INSULINOV	9.794	1.881	2.267	1.885	1.337	4.278	21.442	6.849 €
H01 HIPOFIZNI IN HIPOTALAMIČNI HORMONI TER SORODNE UČINKOVINE	30				8	65	103	229 €
H01A Hormoni prednjega režnja hipofize in sorodne učinkovine							0	€
H01AA Adrenokortikotropni hormoni							0	€
H01AA02 tetrakozaktid							0	€
H01B Hormoni zadnjega režnja hipofize	30				8	65	103	229 €
H01BA Vazopresin in sorodne učinkovine	30				8	65	103	229 €
H01BA01 vazopresin (argipresin)							0	€
H01BA02 dezmpresin	30				8	65	103	229 €
H01BA04 terlipresin							0	€
H01BB Oksitocin in analogi							0	€
H01BB02 oksitocin							0	€
H01BB03 karbetocin							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	3.867	453	982	923	280	2.121	8.626	2.638 €
H02A Kortikosteroidi za sistemsko zdravljenje, enokomponentna zdravila	3.867	453	982	923	280	2.121	8.626	2.638 €
H02AA Mineralokortikoidi	100						100	42 €
H02AA02 fludrokortizon	100						100	42 €
H02AB Glukokortikoidi	3.767	453	982	923	280	2.121	8.526	2.596 €
H02AB01 betametazon							0	€
H02AB02 deksametazon	1.660	80	360	387	160	1.683	4.329	1.063 €
H02AB04 metilprednizolon	1.917	336	529	426	80	322	3.610	727 €
H02AB06 prednizolon							0	€
H02AB08 triamcinolon				27			27	16 €
H02AB09 hidrokortizon	190	37	93	83	40	117	560	789 €
H02AB13 deflazakort							0	€
H03 ZDRAVILA ZA BOLEZNI ŠČITNICE	5.838	1.428	1.280	955	1.047	2.078	12.627	1.396 €
H03A Zdravila za zdravljenje hipotiroze	5.508	1.358	1.250	925	1.017	1.808	11.867	1.269 €
H03AA Ščitnični hormoni	5.508	1.358	1.250	925	1.017	1.808	11.867	1.269 €
H03AA01 natrijev	5.508	1.358	1.250	925	1.017	1.808	11.867	1.269 €
levotiroksinat								
H03AA03 kombinacije							0	€
levotiroksina in liotironina								
H03B Zdravila za zdravljenje hipertiroze (tirostatiki)	330	70	30	30	30	270	760	127 €
H03BA Tiouracili		10					10	9 €
H03BA02 propiltiouracil		10					10	9 €
H03BB Derivati imidazola z žveplom	330	60	30	30	30	270	750	118 €
H03BB02 tiamazol	330	60	30	30	30	270	750	118 €
H03BC Perklorati							0	€
H04 HORMONI TREBUŠNE SLINAVKE	44		5	7	3	13	72	2.506 €
H04A Glikogenolizni hormoni	44		5	7	3	13	72	2.506 €
H04AA Glikogenolizni hormoni	44		5	7	3	13	72	2.506 €
H04AA01 glukagon	44		5	7	3	13	72	2.506 €
H05 ZDRAVILA ZA URAVNAVANJE HOMEOSTAZE KALCIJA	14						14	80 €
H05B Paratiroideo zavirajoče učinkovine	14						14	80 €
H05BA Zdravila s kalcitoninom							0	€
H05BA01 sintezni lososov kalcitonin							0	€
H05BX Druge paratiroideo zavirajoče učinkovine	14						14	80 €
H05BX01 cinakalcet	14						14	80 €
H05BX02 parikalcitol							0	€
H05BX04 etelkalcetid							0	€

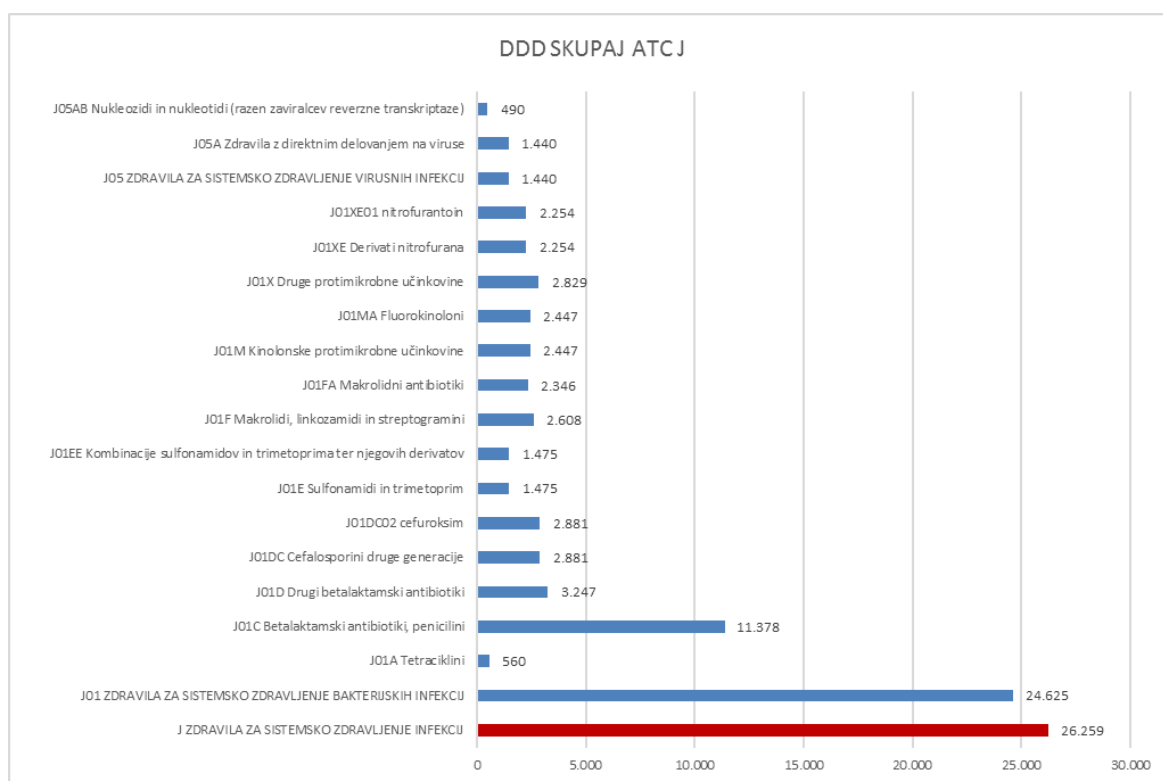
3.3.7 Zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC J)

Skupaj je bilo v letu 2024 v vseh psihiatričnih bolnišnicah, vključno z UKC Maribor, oddelkom za psihiatrijo predpisano 26.259 DDD (leta 2023 26.128 DDD, leta 2022 20.348 DDD, leta 2021 23.199 DDD, leta 2020 17.286 DDD) za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) v vrednosti 52.575 EUR (leta 2023 78.141 EUR, leta 2022 54.993 EUR, leta 2021 55.561 EUR, leta 2020 42.333 EUR).

V Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana je bilo porabljenih 12.137 DDD (leta 2023 12.767 DDD), v UKC Maribor 4.767 DDD (leta 2023 5.130 DDD). Sledijo PB Begunje (2.901 DDD) (leta 2023 2.141 DDD), PB Vojnik (2.596 DDD) (leta 2023 2.392 DDD), PB Idrija (2.230 DDD) (leta 2023 2.099 DDD) in PB Ormož (1.627 DDD) (leta 2023 1.598 DDD).

Največ je bilo predpisanih **zdravil za sistemsko zdravljenje bakterijskih infekcij (J01)**, predpisanih je bilo 24.625 DDD (leta 2023 19.504 DDD, leta 2021 22.703 DDD, leta 2020 16.605 DDD).

Največ so predpisali betalaktamskih antibiotikov, penicilinov (J01C) (11.378 DDD) (leta 2023 12.661 DDD), predvsem kombinacije penicilinov z zaviralci laktamaz beta (J01CR) (8.325 DDD), sledijo drugi betalaktamski antibiotiki (J01D) (3.247 DDD), druge protimikrobne učinkovine (J01X) (2.829 DDD) in makrolidi, linkozamidi in streptogramini (J01F) (2.608 DDD) (Tabela 59, Slika 52).



Slika 52: Skupno število porabljenih DDD ATC skupine J po posameznih podskupinah ATC skupine J v psihiatričnih bolnišnicah v letu 2024

Tabela 59: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine J v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine J v letu 2024

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	UKC MB PSIHIATRIJA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
J ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE INFEKCIJ	12.137	2.901	2.230	1.627	2.596	4.767	26.259	52.575 €
J01 ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE BAKTERIJSKIH INFEKCIJ	10.976	2.870	2.175	1.557	2.518	4.528	24.625	57.595 €
J01A Tetraciklini	256				16	288	560	244 €
J01AA Tetraciklini	256				16	288	560	244 €
J01AA02 doksiciklin	256				16	288	560	244 €
J01AA08 minociklin							0	€
J01AA12 tigeciklin							0	€
J01AA13 eravaciklin							0	€
J01C Betalaktamski antibiotiki, penicilini	5.743	1.285	907	400	953	2.090	11.378	29.390 €
J01CA Širokospektralni penicilini	546	101	16	32	112	229	1.037	855 €
J01CA01 ampicilin	17						17	196 €
J01CA04 amoksicilin	529	101	16	32	112	229	1.020	659 €
J01CE Penicilini, občutljivi na laktamaze beta	1.245	14		98	28	248	1.634	2.063 €
J01CE01 benzilpenicilin	8						8	65 €
J01CE02 fenoksimetilpenicilin							0	€
J01CE08 benzatinijev benzilpenicilinat							0	€
J01CE10 benzatinijev fenoksimetilpenicilinat	1.238	14		98	28	248	1.627	1.998 €
J01CF Antistafilokokni penicilini (proti laktamazam beta odporni penicilini)	275	10	20		15	63	383	982 €
J01CF05 flukloksacilin	275	10	20		15	63	383	982 €
J01CR Kombinacije penicilinov z zaviralci laktamaz beta	3.677	1.159	871	269	798	1.549	8.325	25.489 €
J01CR01 ampicilin in zaviralec laktamaz beta							0	€
J01CR02 amoksicilin in zaviralec laktamaz beta	3.530	1.159	845	269	798	1.518	8.120	8.562 €
J01CR05 piperacilin in zaviralec laktamaz beta	147		27			31	205	16.927 €
J01D Drugi betalaktamski antibiotiki	1.653	200	80	560	560	194	3.247	7.227 €
J01DB Cefalosporini prve generacije	25						25	59 €
J01DB04 cefazolin							0	€
J01DB05 cefadroksil	25						25	59 €
J01DC Cefalosporini druge generacije	1.481	170	80	480	520	150	2.881	2.865 €
J01DC02 cefuroksim	1.481	170	80	480	520	150	2.881	2.865 €
J01DC04 cefaklor							0	€
J01DD Cefalosporini tretje generacije	60	30		80	30	19	219	982 €
J01DD01 cefotaksim							0	€
J01DD02 ceftazidim						19	19	426 €
J01DD04 ceftriakson							0	€
J01DD08 cefiksim	60	30		80	30		200	556 €
J01DD52 ceftazidim in zaviralec laktamaz beta							0	€
J01DE Cefalosporini četrte generacije	19					8	26	790 €
J01DE01 cefepim	19					8	26	790 €
J01DF Monobaktami							0	€
J01DF01 aztreonam							0	€
J01DH Karbapenemski antibiotiki	68				10	17	95	2.530 €

J01DH02 meropenem	17					17	1.047 €	
J01DH03 ertapenem	47			10	7	64	1.115 €	
J01DH51 imipenem in cilastatin	4				10	14	368 €	
J01DH56 imipenem, cilastatin in relebaktam						0	€	
J01DI Drugi cefalosporini in penemi						0	€	
J01DI02 fosamilceftarolin						0	€	
J01DI04 cefiderokol						0	€	
J01DI54 ceftolozan in zaviralec laktamaz beta						0	€	
J01E Sulfonamidi in trimetoprim	695	270	95	20	30	365	1.475	1.538 €
J01EC Srednje dolgo delujoči sulfonamidi						0	€	
J01EC02 sulfadiazin						0	€	
J01EE Kombinacije sulfonamidov in trimetoprima ter njegovih derivatov	695	270	95	20	30	365	1.475	1.538 €
J01EE01 sulfametoksazol in trimetoprim	695	270	95	20	30	365	1.475	1.538 €
J01F Makrolidi, linkozamidi in streptogramini	830	430	75	43	268	962	2.608	2.201 €
J01FA Makrolidni antibiotiki	647	430	75	29	252	913	2.346	1.454 €
J01FA01 eritromicin						0	€	
J01FA02 spiramicin						0	€	
J01FA03 midekamicin				5		5	6 €	
J01FA09 klaritromicin	182	70		14	42	98	406	284 €
J01FA10 azitromicin	465	360	75	10	210	815	1.935	1.163 €
J01FF Piranozidni antibiotiki (linkozamidi)	183			14	16	49	262	746 €
J01FF01 klindamicin	183			14	16	49	262	746 €
J01G Aminoglikozidni antibiotiki	24			7	15	34	80	1.022 €
J01GB Drugi aminoglikozidni antibiotiki	24			7	15	34	80	1.022 €
J01GB01 tobramicin						0	€	
J01GB03 gentamicin	19			7		26	52	260 €
J01GB06 amikacin	5				15	8	28	762 €
J01M Kinolonske protimikrobne učinkovine	804	269	625	143	285	322	2.447	5.559 €
J01MA Fluorokinoloni	804	269	625	143	285	322	2.447	5.559 €
J01MA02 ciprofloksacin	574	179	555	85	95	209	1.696	3.684 €
J01MA06 norfloksacin	10		30		60		100	64 €
J01MA12 levofloksacin	105	40	30	30	100	94	399	1.677 €
J01MA14 moksifloksacin	115	50	10	28	30	19	252	134 €
J01X Druge protimikrobne učinkovine	971	417	393	384	391	273	2.829	10.414 €
J01XA Glikopeptidni antibiotiki	28					8	36	841 €
J01XA01 vankomicin	28					8	36	841 €
J01XA02 teikoplanin						0	€	
J01XB Polimiksini						0	€	
J01XB01 kolistin						0	€	
J01XD Derivati imidazola	1			40		10	51	99 €
J01XD01 metronidazol	1			40		10	51	99 €
J01XE Derivati nitrofurana	770	413	392	336	273	70	2.254	4.540 €
J01XE01 nitrofurantoin	770	413	392	336	273	70	2.254	4.540 €
J01XX Druge protimikrobne učinkovine	173	4	1	8	118	185	489	4.935 €
J01XX01 fosfomicin	158	4	1	8	118	170	459	4.751 €
J01XX08 linezolid	15					15	30	184 €
J01XX09 daptomicin						0	€	
J02 ANTIMIKOTIKI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	42	14		5		44	105	587 €
J02A Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	42	14		5		44	105	587 €
J02AA Antibiotiki						0	€	
J02AA01 amfotericin B						0	€	

J02AC Triazol in derivati tetrazola	42	14	5		44	105	587 €
J02AC01 flukonazol	28	14	5		44	91	273 €
J02AC02 itrakonazol						0	€
J02AC03 vorikonazol	14					14	314 €
J02AC04 posakonazol						0	€
J02AC05 izavukonazol						0	€
J02AX Drugi antimikotiki za sistemsko zdravljenje						0	€
J02AX01 flucitozin						0	€
J02AX04 kaspofungin						0	€
J02AX05 mikafungin						0	€
J02AX06 anidulafungin						0	€
J04 UČINKOVINE ZA ZDRAVLJENJE INFEKCIJ Z MIKOBAKTERIJAMI	8			56	25	89	90 €
J04A Zdravila z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis	8			56	25	89	90 €
J04AB Antibiotiki	8				25	33	59 €
J04AB02 rifampicin	8				25	33	59 €
J04AC Hidrazidi						0	€
J04AC01 izoniazid						0	€
J04AK Druga zdravila z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis						0	€
J04AK01 pirazinamid						0	€
J04AK02 etambutol						0	€
J04AK05 bedakilin						0	€
J04AK08 pretomanid						0	€
J04AM Kombinacije zdravil z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis				56		56	31 €
J04AM02 rifampicin in izoniazid				56		56	31 €
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	1.111	17	55	65	22	170	1.440 -7.641 €
J05A Zdravila z direktnim delovanjem na viruse	1.111	17	55	65	22	170	1.440 -7.641 €
J05AB Nukleozidi in nukleotidi (razen zaviralcev reverzne transkriptaze)	471	7			7	5	490 -9.701 €
J05AB01 aciklovir	7					8	15 122 €
J05AB06 ganciklovir							0 €
J05AB11 valaciklovir	147	7			7	21	182 472 €
J05AB12 cidofovir							0 €
J05AB14 valganciklovir							0 €
J05AB15 brivudin							0 €
J05AB16 remdesivir	317					-24	293 -10.294 €
J05AD Derivati fosfonske kisline							0 €
J05AD01 foskarnet							0 €
J05AE Zaviralci proteaz	220		5				225 €
J05AE30 nirmatrelvir in ritonavir	220		5				225 €
J05AF Nukleotidni in nukleozidni zaviralci reverzne transkriptaze	144					30	174 333 €
J05AF01 zidovudin							0 €
J05AF05 lamivudin							0 €
J05AF07	30						30 135 €
dizoproksiltenofovirat							
J05AF10 entekavir	114					30	144 198 €

J05AF13							0	€
tenofovirafenamid								
J05AH Zaviralci neviraminidaz	276	10	50	35	15	135	521	1.293 €
J05AH01 zanamivir							0	€
J05AH02 oseltamivir	276	10	50	35	15	135	521	1.293 €
J05AJ Zaviralci integraze							0	€
J05AJ03 dolutegravir							0	€
J05AP Zdravila za zdravljenje							0	€
infekcij z virusom hepatitisa C								
J05AP01 ribavirin							0	€
J05AR Zdravila za zdravljenje				30			30	433 €
infekcij s HIV, kombinacije								
J05AR03							0	€
dizoproksiltenofovirat in								
emtricitabin								
J05AR19 emtricitabin,				30			30	433 €
tenofovirafenamid in rilpivirin								
J05AR20 emtricitabin,							0	€
tenofovirafenamid in								
bictegravir								
J05AR25 lamivudin in							0	€
dolutegravir								
J05AX Druga zdravila za							0	€
sistemsko zdravljenje virusnih								
infekcij								
J05AX18 letermovir							0	€
J06 IMUNSKI SERUMI IN							0	€
IMUNOGLOBULINI								
J06A Imunski serum							0	€
J06AA Imunski serum							0	€
J06AA03 protiserum proti							0	€
kačjim strupom								
J06B Imunoglobulini							0	€
J06BA Imunoglobulini							0	€
humanega izvora								
J06BA02 humani							0	€
imunoglobulini za intravaskularno								
aplikacijo								
J06BB Specifični							0	€
imunoglobulini								
J06BB02 humani							0	€
imunoglobulin proti tetanusnemu								
toksinu								
J06BB03 humani							0	€
imunoglobulin proti								
norcam/pasavcu								
(varičela/zoster)								
J06BB04 humani							0	€
imunoglobulin proti hepatitisu								
tipa B								
J06BB09 humani							0	€
imunoglobulin proti								
citomegalovirusu								
J06BC Protibakterijska							0	€
monoklonska protitelesa								
J06BC03 bezlotoksumab							0	€
J06BD Protivirusna							0	€
monoklonska protitelesa								
J06BD01 palivizumab							0	€
J07 CEPIVA	0			0		0	0	1.944 €
J07A Bakterijska cepiva	0			0		0	0	€
J07AG Cepiva proti							0	€
hemofilusu influence tipa B								
J07AG01 vezana oblika							0	€
prečiščenega antigena								
hemofilusa influence tipa B								
J07AH Cepiva proti							0	€
meningokokom								

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	€
J07AM Cepiva proti tetanusu	0	0	0	0	€
J07AM01 tetanusni toksoid	0	0		0	€
J07AM51 tetanusni toksoid v kombinaciji z davičnim toksoidom			0	0	€
J07AN Cepiva proti tuberkulozi				0	€
J07AN01 cepivo proti tuberkulozi z oslavljenimi bakterijami				0	€
J07AP Cepiva proti tifusu				0	€
J07AP03 cepivo proti tifusu s prečiščenimi polisaharidnimi antigeni				0	€
J07B Virusna cepiva	0	0	0	0	1.944 €
J07BA Cepiva proti virusom encefalitisa	0			0	1.944 €
J07BA01 cepivo proti klopnemu meningoencefalitisu, s celimi virusi, inaktivirano	0			0	1.944 €
J07BB Cepiva proti gripi	0		0	0	€
J07BB02 cepivo proti gripi, z delci virusov ali s površinskimi antigeni, inaktivirano	0		0	0	€
J07BC Cepiva proti virusom hepatitisa	0			0	€
J07BC01 prečiščen antigen virusa hepatitisa tipa B	0			0	€
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 oslavljenimi 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 oslavljenimi virusi				0	€
J07BK03 zoster, prečiščen antigen				0	€
J07BM Cepiva proti virusom papiloma				0	€
J07BM03 virusi papiloma, tipi 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58				0	€
J07BN Cepiva proti Covid-19	0			0	€

J07BN01 covid-19, cepivo na osnovi RNK	0	0	€
J07BN04 covid-19, proteinska podenota		0	€
J07BX Druga virusna cepiva		0	€
J07BX05 cepiva proti respiratornemu sincicijskemu virusu		0	€
J07C Kombinacije bakterijskih in virusnih cepiv		0	€
J07CA Kombinacije bakterijskih in virusnih cepiv		0	€
J07CA09 mešano cepivo proti davici, hemofilusu influence tipa B, oslovskemu kašlju, otroški paralizi, tetanusu in hepatitisu B		0	€

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

Skupaj je bilo v letu 2024 v vseh psihiatričnih bolnišnicah, vključno z UKC Maribor, oddelkom za psihiatrijo predpisano 2.797 DDD (leta 2023 4.594 DDD, leta 2022 4.173 DDD, leta 2021 3.654 DDD, leta 2020 4.226 DDD) za zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorje (ATC skupina L) v vrednosti 5.288 EUR (leta 2023 5.121 EUR, leta 2022 5.857 EUR, leta 2021 4.461 EUR, leta 2020 6.166 EUR).

Največ teh zdravil je bilo predpisanih v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (1.703 DDD) (leta 2023 2.399 DDD). Sledijo UKC Maribor, oddelek za psihiatrijo (469 DDD) (leta 2023 537 DDD), PB Idrija (191 DDD) (leta 2023 955 DDD), PB Begunje (176 DDD) (leta 2023 170 DDD), PB Vojnik (144 DDD) (leta 2023 419 DDD) in PB Ormož (114 DDD) (leta 2023 114 DDD).

Največ je bilo predpisanih **zdravil za endokrino zdravljenje (L02)** (1.667 DDD) (leta 2.195 DDD) in **zdravil za zaviranje imunske odzivnosti (L04)** (952 DDD) (leta 2.115 DDD) (Tabela 60).

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

Tabela 60: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine L v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine L v letu 2024

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	UKC MB PSIHIATRIJA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
L ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE IN IMUNOMODULATORJI	1.703	176	191	114	144	469	2.797	5.288 €
L01 ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE (CITOSTATIKI)	103			51			154	2.597 €
L01A Alkilirajoči citostatiki	25						25	11 €
L01AA Analogi dušikovih iperitov	25						25	11 €
L01AA01 ciklofosamid	25						25	11 €
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 nitrozosečnine							0	€
L01AD01 karmustin							0	€
L01AD02 lomustin							0	€
L01AX Drugi alkilirajoči citostatiki							0	€
L01AX03 temozolomid							0	€
L01AX04 dakarbazin							0	€
L01B Zaviralci celične presnove (antimetaboliti)				51			51	220 €
L01BA Analogi folne kisline							0	€
L01BA01 metotreksat							0	€

L01BB Analogi purinskih baz		0	€
L01BB02 merkaptopurin		0	€
L01BB03 tiogvanin		0	€
L01BB04 kladribin		0	€
L01BB05 fludarabin		0	€
L01BB07 nelarabin		0	€
L01BC Analogi pirimidinskih baz	51	51	220 €
L01BC01 citarabin		0	€
L01BC02 fluorouracil		0	€
L01BC06 kapecitabin	51	51	220 €
L01BC53 tegafur,		0	€
kombinacije			
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	€
L01CA04 vinorelbin		0	€
L01CB Derivati podofilotoksina		0	€
L01CB01 etopozid		0	€
L01D Citotoksični antibiotiki in sorodne učinkovine		0	€
L01DA Aktinomitski antibiotiki		0	€
L01DA01 daktinomisin		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	28	28	2.162 €
L01EA Zaviralci BCR-ABL tirozin kinaze		0	€
L01EA01 imatinib		0	€
L01EA02 dasatinib		0	€
L01EA05 ponatinib		0	€
L01EC Zaviralci B-Raf serin-treonin kinaze (BRAF)		0	€
L01EC02 dabrafenib		0	€
L01EC03 enkorafenib		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)	28	28	2.162 €
L01EF01 palbociklib	28	28	2.162 €
L01EF03 abemaciclib		0	€
L01EG Zaviralci kinaze tarče rapamicina pri sesalcih (mTOR)		0	€
L01EG02 everolimus		0	€
L01EJ Zaviralci Janusove kinaze (JAK)		0	€
L01EJ01 ruksolitinib		0	€
L01EJ02 fedratinib		0	€

L01EL Zaviralci Brutonove tirozin kinaze (BTK)								0	€
L01EL01 ibrutinib								0	€
L01EL02 akalabrutinib								0	€
L01EL03 zanubrutinib								0	€
L01EM Zaviralci fosfatidilinozitol-3-kinaze (PI3K)								0	€
L01EM03 alpelizib								0	€
L01EX Drugi zaviralci protein kinaz								0	€
L01EX03 pazopanib								0	€
L01EX07 kabozantinib								0	€
L01EX08 lenvatinib								0	€
L01EX09 nintedanib								0	€
L01EX17 kapmatinib								0	€
L01EX18 avapritinib								0	€
L01EX19 ripretinib								0	€
L01EX22 selperkatiniib								0	€
L01F MONOKLONSKA PROTITELESA IN KONJUGATI PROTITELES IN ZDRAVIL								0	€
L01FF Zaviralci PD-1/PDL-1 (receptor programirane celične smrti 1/ligand 1)								0	€
L01FF03 durvalumab								0	€
L01X Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	50			0				50	203 €
L01XA Platinove spojine								0	€
L01XA02 karboplatin								0	€
L01XB Metilhidrazini								0	€
L01XB01 prokarbazin								0	€
L01XD Zdravila za fotodinamično terapijo in terapijo z obsevanjem z vidnim delom elektromagnetnega valovanja								0	€
L01XD04 aminolevulinska kislina								0	€
L01XF Retinoidi za zdravljenje raka								0	€
L01XF01 tretinoin								0	€
L01XK Zaviralci poly (ADP-riboza) polimeraze (PARP)								0	€
L01XK01 olaparib								0	€
L01XX Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	50			0				50	203 €
L01XX02 asparaginaza								0	€
L01XX05 hidroksisečnina	50			0				50	203 €
L01XX23 mitotan								0	€
L01XX35 anagrelid								0	€
L01XX52 venetoklaks								0	€
L01XX62 ivozidenib								0	€
L02 ENDOKRINO ZDRAVLJENJE	1.143	116	90	30	144	144	1.667	1.379 €	
L02A Hormoni in sorodne učinkovine	300					30	330	817 €	
L02AB Progestogeni	300					30	330	817 €	
L02AB01 megestrol	300					30	330	817 €	
L02AE Analogi gonadotropin sproščajočih hormonov							0	€	
L02AE04 triptorelin							0	€	
L02B Hormonski antagonisti in sorodne učinkovine	843	116	90	30	144	114	1.337	562 €	
L02BA Antiestrogeni	15						15	5 €	
L02BA01 tamoksifen	15						15	5 €	
L02BB Antiandrogeni	0				84	84	168	106 €	
L02BB03 bikalutamid	0				84	84	168	106 €	
L02BB06 darolutamid							0	€	
L02BG Zaviralci aromataze	828	116	90	30	60	30	1.154	451 €	
L02BG03 anastrozol	168	56					224	91 €	

L02BG04 letrozol	660	30	90	30	60	30	900	320 €
L02BG06 eksemestan		30					30	40 €
L02BX Drugi hormonski antagonisti in sorodne učinkovine							0	€
L02BX03 abirateron							0	€
L03 ZDRAVILA ZA SPODBUJANJE IMUNSKJE ODZIVNOSTI	23		1				24	655 €
L03A Zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti	23		1				24	655 €
L03AA Kolonije spodbujajoči faktorji	23		1				24	655 €
L03AA02 filgrastim	23		1				24	655 €
L03AA13 pegfilgrastim							0	€
L03AA14 lipegfilgrastim							0	€
L03AB Interferoni							0	€
L03AB08 interferon beta-1b							0	€
L03AX Druga zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti							0	€
L03AX11 tazonermin							0	€
L03AX16 pleriksafor							0	€
L04 ZDRAVILA ZA ZAVIRANJE IMUNSKJE ODZIVNOSTI	434	60	100	33		325	952	657 €
L04A Zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	434	60	100	33		325	952	657 €
L04AA Zdravila za selektivno zaviranje imunske odzivnosti	-5						-5	-13 €
L04AA04 imunoglobulin							0	€
proti timocitom (kunčji)								
L04AA06 mikofenolna kislina	-5						-5	-13 €
L04AA28 belatacept							0	€
L04AA34							0	€
L04AA58 efgartigimod alfa							0	€
L04AC Zaviralci interleukinov							0	€
L04AC02 baziliksimumab							0	€
L04AC03 anakinra							0	€
L04AC10 sekukinumab							0	€
L04AD Zaviralci kalcinevrina	8					210	218	419 €
L04AD01 ciklosporin	10						10	20 €
L04AD02 takrolimus	-2					210	208	399 €
L04AF Zaviralci Janusove kinaze (JAK)							0	€
L04AF02 baricitinib							0	€
L04AH Zaviralci kinaze tarče rapamicina pri sesalcih (mTOR)							0	€
L04AH01 sirolimus							0	€
L04AH02 everolimus							0	€
L04AJ Zaviralci komplementa							0	€
L04AJ03 pegcetakoplan							0	€
L04AJ05 avakopan							0	€
L04AJ08 iptakopan							0	€
L04AK Zaviralci dihidroorotat dehidrogenaze (DHODH)	180	60				15	255	122 €
L04AK01 leflunomid	180	60				15	255	122 €
L04AX Druga zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	250		100	33		100	483	130 €
L04AX01 azatioprin				33			33	21 €
L04AX03 metotreksat	250		100			100	450	108 €
L04AX04 lenalidomid							0	€
L04AX07 dimetilfumarat							0	€

3.3.9 Zdravila za bolezni mišično – skeletnega sistema (ATC M)

Skupaj je bilo v letu 2024 v vseh psihiatričnih bolnišnicah, vključno z UKC Maribor, oddelkom za psihiatrijo predpisano 83.256 DDD (leta 2023 97.442 DDD, leta 2022 79.113 DDD, leta 2021 101.339 DDD, leta 2020 64.091 DDD) za zdravila za bolezni mišično-skeletnega sistema (ATC skupina M) v vrednosti 14.958 EUR (leta 2023 15.407 EUR, leta 2022 11.212 EUR, leta 2021 14.787 EUR, leta 2020 10.766 EUR).

Največ je bilo predpisanih zdravil v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (32.888 DDD) (leta 2023 44.767 DDD), sledijo UKC Maribor, oddelek za psihiatrijo (19.416 DDD) (leta 2023 23.990 DDD), PB Idrija (9.862 DDD) (leta 8.604 DDD), PB Vojnik (7.557 DDD) (leta 2023 8.116 DDD), v PB Begunje (6.837 DDD) (leta 2023 5.270 DDD) in v PB Ormož (6.695 DDD) (leta 2023 6.695 DDD).

Največ je bilo predpisanih **zdravil s protivnetnim in protirevmatičnim učinkom (M01)** (69.694 DDD) (leta 2023 78.244 DDD) in **zdravil za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin (M02)** (11.000 DDD) (leta 2023 15.110 DDD).

Med nesteroidnimi protivnetnimi in protirevmatičnim zdravili (M01A) so bili večinoma predpisani derivati propionske kisline (M01AE) (59.349 DDD) (leta 2023 66.427 DDD), največ *naproksen (M01AE02)* (49.858 DDD).

Sledijo derivati ocetne kisline in sorodne učinkovine (M01AB) (8.311 DDD) (leta 2023 9.723 DDD), največ *diklofenak (M01AB05)* (8.296 DDD), ki se uporablja pri vnetnih revmatskih boleznih.

V skupini **zdravil za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin (M02)** pa je bila najpogostejše predpisana skupina zdravil za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin (M02A) (11.000 DDD) (leta 2023 15.110 DDD), največ *diklofenak (M02AA15)* (6.100 DDD), ki se uporablja za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin (Tabela 61).

Tabela 61: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine M v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine M v letu 2024

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	UKC MB PSIHIATRIJA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
M ZDRAVILA ZA BOLEZNI MIŠIČNO-SKELETNEGA SISTEMA	32.888	6.837	9.862	6.695	7.557	19.416	83.256	14.958 €
M01 ZDRAVILA S PROTIVNETNIM IN PROTIREVMATIČNIM UČINKOM	29.528	5.752	6.837	4.911	4.028	18.637	69.694	12.863 €
M01A Nesteroidna protivnetna in protirevmatična zdravila	29.528	5.752	6.837	4.911	4.028	18.637	69.694	12.863 €
M01AB Derivati ocetne kisline in sorodne učinkovine	4.031	530	1.073	245	711	1.721	8.311	1.196 €
M01AB01 indometacin				8			8	2 €
M01AB05 diklofenak	4.024	530	1.073	238	711	1.721	8.296	1.116 €
M01AB15 ketorolak							0	€
M01AB55 diklofenak, kombinacije	8						8	78 €
M01AC Oksikami	40	60	60		20	160	340	50 €
M01AC06 meloksikam	40	60	60		20	160	340	50 €
M01AE Derivati propionske kisline	24.575	4.966	5.509	4.540	3.129	16.630	59.349	11.375 €
M01AE01 ibuprofen	3.275	320	850	995	507	2.105	8.052	1.637 €
M01AE02 naproksen	20.430	4.593	4.463	3.430	2.528	14.415	49.858	9.319 €
M01AE03 ketoprofen	870	53	196	115	95	110	1.439	420 €

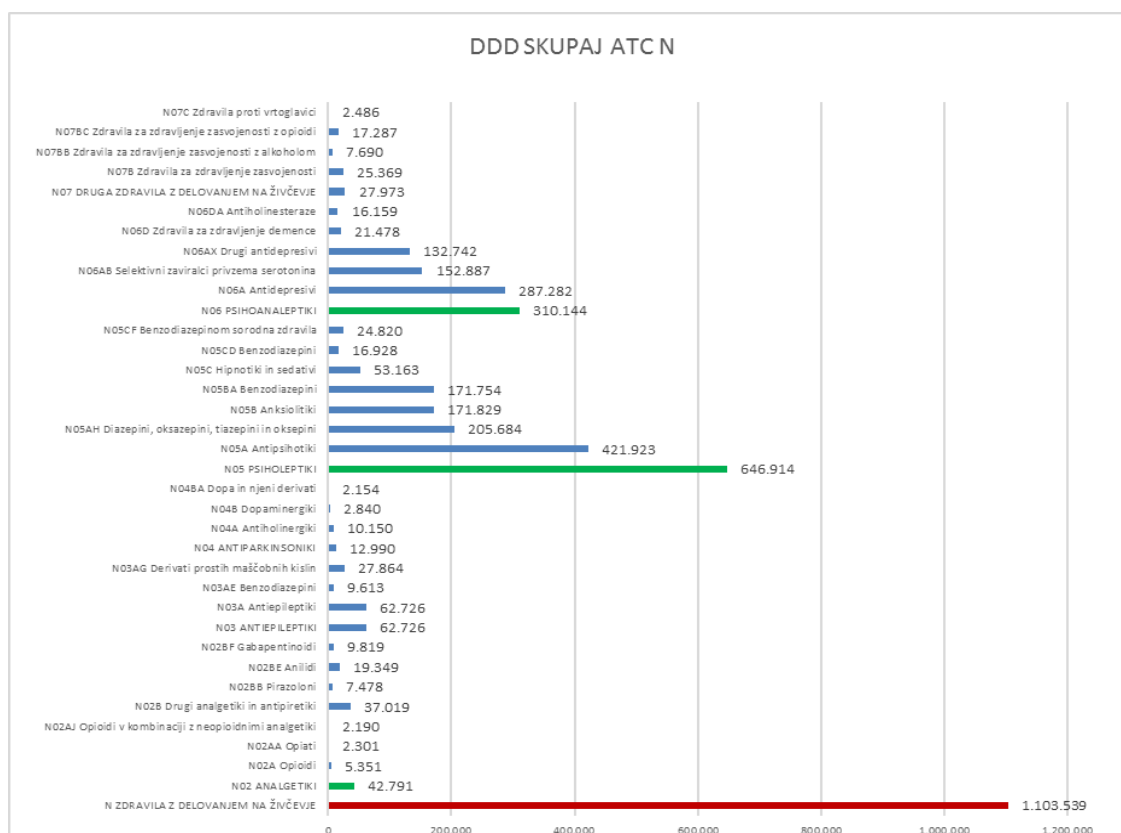
M01AE51 ibuprofen, kombinacije							0	€
M01AH Koksibi	882	196	196	126	168	126	1.694	242 €
M01AH01 celekoksib							0	€
M01AH05 etorikoksib	882	196	196	126	168	126	1.694	242 €
M02 ZDRAVILA ZA LOKALNO ZDRAVLJENJE MIŠIČNIH IN SKLEPNIH BOLEČIN	2.300	1.000	2.700	1.350	3.350	300	11.000	1.214 €
M02A Zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin	2.300	1.000	2.700	1.350	3.350	300	11.000	1.214 €
M02AA Protivnetna nesteroidna zdravila za lokalno zdravljenje	2.300	1.000		1.350	3.350	300	8.300	806 €
M02AA10 ketoprofen	2.200						2.200	215 €
M02AA15 diklofenak	100	1.000		1.350	3.350	300	6.100	591 €
M02AB Kapsaicin in sorodne učinkovine							0	€
M02AB01 kapsaicin							0	€
M02AX Druga zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin			2.700				2.700	408 €
M03 MIŠIČNI RELAKSANTI	245	60	75	125	45	105	655	444 €
M03A Mišični relaksanti s perifernim delovanjem							0	€
M03AB Derivati holina							0	€
M03AB01 suksametonij							0	€
M03AC Druge kvaterne amonijeve spojine							0	€
M03AC03 vekuronij							0	€
M03AC04 atrakurij							0	€
M03AC09 rokuronijev bromid							0	€
M03AC11 cisatrakurij							0	€
M03B Mišični relaksanti s centralnim delovanjem	245	60	75	125	45	105	655	444 €
M03BX Druge centralno delujoče učinkovine	245	60	75	125	45	105	655	444 €
M03BX01 baklofen	70	10			10	-15	75	54 €
M03BX02 tizanidin	175	50	75	125	35	120	580	390 €
M03C Mišični relaksanti z direktnim delovanjem							0	€
M03CA Dantrolen in njegovi derivati							0	€
M03CA01 dantrolen							0	€
M04 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE PROTINA	299	25	250	225	50	200	1.049	256 €
M04A Zdravila za zdravljenje protina	299	25	250	225	50	200	1.049	256 €
M04AA Zdravila za zaviranje nastajanja sečne kisline	289	25	250	225	50	150	989	212 €
M04AA01 alopurinol	300	25	250	225	50	150	1.000	216 €
M04AA03 feboksostat	-11						-11	-4 €
M04AC Zdravila brez vpliva na metabolizem sečne kisline	10					50	60	44 €
M04AC01 kolhicin	10					50	60	44 €
M05 ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOSTI	516			84	84	174	858	181 €
M05B Zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti	516			84	84	174	858	181 €
M05BA Difosfonati	180					90	270	66 €
M05BA03 pamidronska kislina							0	€
M05BA06 ibandronska kislina	90					90	180	20 €
M05BA07 risedronska kislina	90						90	46 €
M05BB Difosfonati, kombinacije	336			84	84	84	588	116 €
M05BB03 alendronska kislina in holekalciferol	336			84	84	84	588	116 €

3.3.10 Zdravila z delovanjem na živčevje (ATC N)

Skupaj je bilo v letu 2024 v vseh psihiatričnih bolnišnicah, vključno z UKC Maribor, oddelkom za psihiatrijo predpisano 1.103.539 DDD (leta 2023 1.155.049 DDD, leta 2022 846.135 DDD, leta 2021 1.062.695 DDD, leta 2020 747.186 DDD) za zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) v vrednosti 609.970 EUR (leta 2023 616.556 EUR, leta 2022 384.999 EUR, leta 2021 521.981 EUR, leta 2020 571 tisoč EUR).

Največ zdravil te skupine je bilo porabljenih v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana 429.165 DDD (leta 2023 466.849 DDD, leta 2022 427.899 DDD, leta 2021 418.460 DDD, leta 2020 376.897, leta 2019 pa 613.086 DDD). Sledijo UKC Maribor, oddelek za psihiatrijo (190.069 DDD) (leta 2023 190.831 DDD), PB Vojnik (152.504 DDD) (leta 2023 166.089 DDD), PB Idrija (138.436 DDD) (leta 2023 132.338 DDD), PB Ormož (104.230 DDD) (leta 2023 105.180 DDD) in PB Begunje (89.135 DDD) (leta 2023 93.762 DDD) (tabela 62).

V skupini zdravil z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) je bilo predpisanih največ **psiholeptikov (N05)** (646.914 DDD) (leta 2023 680.322 DDD), med njimi največ **antipsihotikov (N05A)** (421.923 DDD) (leta 2023 443.940 DDD). Sledijo **psihoanaleptiki (N06)** (310.144 DDD) (leta 2023 325.899 DDD), med so bili najbolj predpisani **antidepresivi (N06A)** (287.282 DDD) (leta 2023 303.546 DDD). Tretja največja podskupina so **antiepileptiki (N03)** (62.726 DDD) (leta 2023 59.760 DDD), četrta pa **analgetiki (N02)** (42.791 DDD) (leta 2023 46.699 DDD) (Tabela 62, Slika 53).



Slika 53: Število porabljenih DDD in vrednost ATC skupine N v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine N v letu 2024

Tabela 62: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine N v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine N v letu 2024

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	UKC MB PSIHIATRIJA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
N ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	429.165	89.135	138.436	104.230	152.504	190.069	1.103.539	609.970 €
N01 ANESTETIKI	0	0	0	0	0	0	0	1.285 €
N01A Splošni anestetiki						0	0	4 €
N01AB Halogenirani ogljikovodiki							0	€
N01AB06 izofluran							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	€
N01AH51 fentanil, kombinacije							0	€
N01AX Drugi splošni anestetiki						0	0	4 €
N01AX07 etomidat							0	€
N01AX10 propofol						0	0	4 €
N01AX14 esketamin							0	€
N01AX63 dušikov(I) oksid, kombinacije							0	€
N01B Lokalni anestetiki	0	0	0	0	0	0	0	1.281 €
N01BA Estri							0	€
aminobenzojske kisline								
N01BA04 kloroprokain							0	€
N01BA05 benzokain							0	€
N01BB Amidi	0	0	0	0	0	0	0	1.281 €
N01BB01 bupivakain							0	€
N01BB02 lidokain	0	0	0	0	0	0	0	1.281 €
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	€
N01BC Estri benzojske kisline							0	€
N01BC01 kokain							0	€
N02 ANALGETIKI	18.353	3.672	3.847	5.237	4.416	7.267	42.791	19.558 €
N02A Opioidi	1.403	162	769	1.409	388	1.220	5.351	4.473 €
N02AA Opiati	257	40	576	1.123	108	197	2.301	2.489 €
N02AA01 morfin	229	36	576	1.119	106	197	2.263	2.375 €
N02AA03 hidromorfon							0	€
N02AA05 oksikodon	16						16	23 €
N02AA51 morfin, kombinacije							0	€
N02AA55 oksikodon in nalokson	12	4		4	2		22	91 €
N02AB Derivati fenilpiperidina	176		30	59	4	38	306	460 €
N02AB02 petidin							0	€
N02AB03 fentanil	176		30	59	4	38	306	460 €

N02AC Derivati difenilpropilamina						7	7	20 €
N02AC03 piritramid						7	7	20 €
N02AE Derivati	22		8			17	48	79 €
oripavina								
N02AE01 buprenorfin	22		8			17	48	79 €
N02AF Derivati							0	€
morfinana								
N02AF02 nalbufin							0	€
N02AJ Opioidi v kombinaciji z neopioidnimi analgetiki	600	98	148	195	215	935	2.190	483 €
N02AJ13 tramadol in paracetamol	600	98	148	195	215	935	2.190	483 €
N02AX Drugi opioidi	348	24	15	25	62	27	500	943 €
N02AX02 tramadol	222	24	7	20	47	27	347	152 €
N02AX06 tapentadol	126		8	5	15	0	153	791 €
N02B Drugi analgetiki in antipiretiki	16.669	3.510	3.078	3.815	3.947	5.999	37.019	14.494 €
N02BA Salicilna kislina in njeni derivati	146	2	45	13	99	69	374	1.415 €
N02BA01 acetilsalicilna kislina	86	2	25	13	7	69	202	1.095 €
N02BA51 acetilsalicilna kislina, kombinacije brez psiholeptikov	60		20		93		173	320 €
N02BB Pirazoloni	2.414	680	793	835	995	1.760	7.478	1.074 €
N02BB02 natrijev	2.414	680	793	835	995	1.760	7.478	1.074 €
metamizolat								
N02BB04 propifenazon							0	€
N02BB54 propifenazon, kombinacije brez psiholeptikov							0	€
N02BE Anilidi	10.542	2.183	1.239	1.248	1.434	2.703	19.349	8.331 €
N02BE01 paracetamol	10.542	1.890	1.203	880	1.202	2.703	18.421	6.659 €
N02BE51 paracetamol, kombinacije brez psiholeptikov		293		368	173		833	1.550 €
N02BE71 paracetamol, kombinacije s psiholeptiki			36		60		96	122 €
N02BF Gabapentinoidi	3.567	646	1.001	1.719	1.419	1.467	9.819	3.673 €
N02BF01 gabapentin	305	2	249	100	9	174	840	1.232 €
N02BF02 pregabalin	3.262	644	751	1.619	1.409	1.293	8.979	2.441 €
N02BG Drugi analgetiki in antipiretiki							0	€
N02BG09							0	€
metoksifluran								
N02C Zdravila proti migreni	281			12	80	48	421	591 €
N02CC Selektivni agonisti serotonininskih 5HT1 receptorjev	225			12	80	48	365	323 €
N02CC01 sumatriptan	222			12	74	48	356	309 €
N02CC03 zolmitriptan							0	€
N02CC06 eletriptan	3				6		9	14 €
N02CD Antagonisti receptorja za peptid, povezan z genom za kalcitonin (CGRP)	56						56	268 €
N02CD01 erenumab	56						56	268 €
N03 ANTIEPILEPTIKI	27.641	3.646	8.918	4.973	6.734	10.813	62.726	32.446 €
N03A Antiepileptiki	27.641	3.646	8.918	4.973	6.734	10.813	62.726	32.446 €
N03AA Barbiturati in njihovi derivati	104	20		17		60	201	162 €
N03AA01		20		17			37	45 €
metilfenobarbital								
N03AA02 fenobarbital	24					60	84	64 €
N03AA03 primidon	80						80	53 €
N03AB Derivati							0	€
hidantoina								
N03AB02 fenitoin							0	€

N03AB05 fosfenitoin							0	€
N03AD Derivati							0	€
sukcinimida								
N03AD01 etosuksimid							0	€
N03AE Benzodiazepini	5.698	161	334	246	1.613	1.563	9.613	9.738 €
N03AE01 klonazepam	5.698	161	334	246	1.613	1.563	9.613	9.738 €
N03AF Derivati	519	484	176	241	354	2.016	3.790	2.822 €
karboksamida								
N03AF01	234	424	146	166	354	1.978	3.302	2.444 €
karbamazepin								
N03AF02	285	60	30	75		38	488	378 €
okskarbazepin								
N03AG Derivati prostih	12.826	1.766	3.326	2.770	2.514	4.662	27.864	8.769 €
maščobnih kislin								
N03AG01 valprojska	12.826	1.766	3.326	2.770	2.514	4.662	27.864	8.769 €
kislina								
N03AG04 vigabatrin							0	€
N03AG06 tiagabin							0	€
N03AX Drugi	8.495	1.216	5.083	1.700	2.254	2.513	21.259	10.955 €
antiepileptiki								
N03AX03 sultiam							0	€
N03AX09 lamotrigin	6.082	938	3.990	918	1.443	1.928	15.297	3.362 €
N03AX11 topiramat	50	10	18	445	30	85	638	899 €
N03AX14 levetiracetam	1.063	240	300	120	340	160	2.223	1.779 €
N03AX15 zonisamid	56			7	7		70	125 €
N03AX16				70	33		103	48 €
N03AX18 lakozamid	809	28	551	84	345	215	2.032	2.624 €
N03AX23 brivaracetam	434		224	56	56	126	896	2.117 €
N03AX24 kanabidiol							0	€
N03AX26 fenfluramin							0	€
N04 ANTIPARKINSONIKI	3.313	393	1.289	1.057	4.209	2.729	12.990	7.683 €
N04A Antiholinergiki	2.023	115	1.043	565	4.065	2.340	10.150	4.441 €
N04AA Terciarni amini	2.023	115	1.043	565	4.065	2.340	10.150	4.441 €
N04AA01 triheksifenidil							0	€
N04AA02 biperiden	2.023	115	1.043	565	4.065	2.340	10.150	4.441 €
N04B Dopaminergiki	1.291	278	247	492	144	389	2.840	3.242 €
N04BA Dopa in njeni	1.030	172	210	360	90	292	2.154	2.150 €
derivati								
N04BA02 levodopa in	805	150	147	340	90	265	1.797	1.342 €
zaviralec dekarboksilaze								
N04BA03 levodopa,	225	22	63	20		27	357	809 €
zaviralec dekarboksilaze in								
zaviralec COMT								
N04BA07 foslevodopa							0	€
in zaviralec dekarboksilaze								
N04BB Derivati							0	€
adamantana								
N04BB01 amantadin							0	€
N04BC Agonisti	105	76	37	132	54	77	480	718 €
dopamina								
N04BC04 ropinirol	56		9	75	47		187	122 €
N04BC05 pramipeksol	30	20	18	57	8	12	144	208 €
N04BC07 apomorfin							0	€
N04BC09 rotigotin	19	56	9			65	149	388 €
N04BD Zaviralci	96					20	116	146 €
monoaminooksidaz tipa B								
N04BD02 razagilin	56						56	34 €
N04BD03 safinamid	40					20	60	112 €
N04BX Drugi	60	30					90	227 €
dopaminergiki								
N04BX04 opikapon	60	30					90	227 €
N05 PSIHOLEPTIKI	255.587	44.275	79.482	49.441	92.694	125.434	646.914	441.423 €
N05A Antipsihotiki	179.050	29.553	47.451	33.688	60.840	71.341	421.923	326.860 €
N05AA Fenotiazini z	769	475	772	644	1.146	3.378	7.184	12.952 €
alifatsko stransko verigo								
N05AA01 klorpromazin							0	€
N05AA02	23		38	173	383	478	1.097	1.199 €
levomepromazin								
N05AA03 promazin	746	475	733	471	763	2.900	6.088	11.753 €
N05AB Fenotiazini s	2.890	263	7.098	350	5.293	2.030	17.923	18.088 €
piperazinsko strukturo								

N05AB02 flufenazin	2.890	263	7.098	350	5.293	2.030	17.923	18.088 €
N05AD Derivati	11.928	2.214	5.451	3.885	6.445	5.263	35.185	13.589 €
butirofenona								
N05AD01 haloperidol	11.928	2.214	5.451	3.885	6.445	5.263	35.185	13.589 €
N05AD08 droperidol							0	€
N05AE Derivati indola	1.174	62	242	1.760	35	1.473	4.746	7.927 €
N05AE04 ziprasidon	615	45		120		308	1.088	1.397 €
N05AE05 lurasidon	559	17	242	1.640	35	1.166	3.659	6.530 €
N05AF Derivati	7.867	200	467	500	2.950	1.767	13.750	6.982 €
tioksantena								
N05AF01 flupentiksol	900	50	200	50	1.350		2.550	884 €
N05AF05	6.967	150	267	450	1.600	1.767	11.200	6.098 €
zuklopentiksol								
N05AH Diazepini,	84.878	17.625	24.375	19.352	26.038	33.415	205.684	75.630 €
oksazepini, tiazepini in								
oksepini								
N05AH02 klozapin	19.554	2.658	2.242	1.404	4.008	4.942	34.808	41.806 €
N05AH03 olanzapin	45.303	10.647	16.940	10.620	15.778	18.781	118.069	21.117 €
N05AH04 kvetiapin	20.021	4.320	5.194	7.328	6.251	9.693	52.806	12.708 €
N05AL Benzamidi	9.510	1.446	671	569	352	1.037	13.585	45.588 €
N05AL01 sulpirid	900	448	401	104	180	182	2.215	3.782 €
N05AL05 amisulprid	8.610	998	270	465	173	855	11.370	41.805 €
N05AN Litij	1.847	376	507	579	903	318	4.530	1.996 €
N05AN01 litij	1.847	376	507	579	903	318	4.530	1.996 €
N05AX Drugi	58.186	6.892	7.868	6.050	17.679	22.660	119.336	144.109 €
antipsihotiki								
N05AX08 risperidon	26.264	3.516	1.960	753	3.311	3.634	39.438	24.082 €
N05AX12 aripiprazol	13.998	2.378	1.465	1.737	5.798	5.733	31.109	15.739 €
N05AX13 paliperidon	3.075	210	2.385	1.311	5.490	8.655	21.126	44.346 €
N05AX15 kariprazin	9.436	490	742	840	1.456	3.668	16.632	40.548 €
N05AX16 breksipiprazol	5.413	299	1.316	1.409	1.624	971	11.032	19.393 €
N05B Anksiolitiki	59.050	12.041	22.138	11.774	29.655	37.172	171.829	77.304 €
N05BA Benzodiazepini	59.042	12.033	22.130	11.774	29.655	37.122	171.754	77.263 €
N05BA01 diazepam	10.340	8.331	10.824	7.061	10.389	14.546	61.491	17.034 €
N05BA04 oksazepam	360	84	330	126	60	384	1.344	999 €
N05BA06 lorazepam	45.754	2.874	6.501	2.926	17.119	18.280	93.454	57.750 €
N05BA08 bromazepam	585	122	410	558	999	1.422	4.095	539 €
N05BA09 klobazam	165	30		60		30	285	40 €
N05BA12 alprazolam	1.838	593	4.065	1.043	1.088	2.460	11.085	901 €
N05BB Derivati	8	8	8			50	75	42 €
difenilmetana								
N05BB01 hidroksizin	8	8	8			50	75	42 €
N05C Hipnotiki in	17.487	2.681	9.894	3.980	2.200	16.922	53.163	37.259 €
sedativi								
N05CC Aldehidi in							0	€
njihovi derivati								
N05CC01 kloralhidrat							0	€
N05CD Benzodiazepini	4.248	1.638	712	1.307	792	8.231	16.928	9.071 €
N05CD01 flurazepam	695	525	140	665	305	1.365	3.695	1.700 €
N05CD02 nitrazepam	3.420	1.110	480	600	270	6.780	12.660	1.721 €
N05CD08 midazolam	133	3	92	42	217	86	572	5.650 €
N05CD14							0	€
remimazolam								
N05CF	4.840	740	9.140	1.720	320	8.060	24.820	1.889 €
Benzodiazepinom sorodna								
zdravila								
N05CF02 zolpidem	4.840	740	9.140	1.720	320	8.060	24.820	1.889 €
N05CH Agonisti	6.310	165		21		225	6.721	6.095 €
melatoninskih receptorjev								
N05CH01 melatonin	6.310	165		21		225	6.721	6.095 €
N05CM Drugi hipnotiki	2.090	138	42	931	1.088	406	4.694	20.205 €
in sedativi								
N05CM02 klometiazol	2.090	138	42	931	1.088	406	4.694	20.205 €
N05CM18							0	€
deksmedetomidin								
N06 PSIHOANALEPTIKI	110.508	35.886	41.523	41.997	41.625	38.605	310.144	76.270 €
N06A Antidepresivi	100.558	32.779	38.119	38.979	39.963	36.884	287.282	60.853 €
N06AA Neselektivni	67		191	403	96	102	858	341 €
zaviralci privzema								
monoaminov								
N06AA09 amitriptilin	60		138	260	13	102	573	176 €

N06AA21 maprotilin	8		53	143	83		285	165 €
N06AB Selektivni zaviralci privzema serotonina	67.460	18.764	14.243	13.522	22.774	16.124	152.887	18.798 €
N06AB03 fluoksetin	4.594	812	876	532	140	584	7.538	812 €
N06AB04 citalopram	318	88	168	252		84	910	132 €
N06AB05 paroksetin	3.980	868	3.117	2.298	2.501	2.212	14.976	2.312 €
N06AB06 sertralin	52.100	12.404	7.828	7.108	18.228	12.040	109.708	14.197 €
N06AB10 escitalopram	6.468	4.592	2.254	3.332	1.905	1.204	19.755	1.345 €
N06AG Zaviralci monoaminooksidaz A	60		165	360		210	795	420 €
N06AG02 moklobemid	60		165	360		210	795	420 €
N06AX Drugi antidepresivi	32.970	14.015	23.521	24.694	17.094	20.449	132.742	41.293 €
N06AX01 oksitriptan							0	€
N06AX05 trazodon	3.720	1.290	1.170	1.210	630	1.380	9.400	3.959 €
N06AX11 mirtazapin	8.355	4.980	5.910	4.500	2.490	5.970	32.205	5.323 €
N06AX12 bupropion	2.205	525	1.290	1.635	390	960	7.005	4.101 €
N06AX14 tianeptin	420	360	510	120		60	1.470	916 €
N06AX16 venlafaksin	6.762	4.326	6.395	11.361	10.700	4.547	44.090	6.168 €
N06AX18 reboksetin	210			30			240	179 €
N06AX21 duloksetin	4.326	910	4.522	3.794	1.106	3.318	17.976	4.326 €
N06AX22 agomelatin	532	84	868	1.260	140	28	2.912	2.559 €
N06AX26 vortiooksetin	6.440	1.540	2.856	784	1.638	4.186	17.444	13.762 €
N06B Psihostimulansi, učinkovine za zdravljenje hiperkinezije in učinkovine za obnavljanje celic ČŽS	876	62	108	27	78	233	1.384	1.813 €
N06BA Simpatomimetiki s centralnim delovanjem	903	62	108	27	78	263	1.441	1.847 €
N06BA04 metilfenidat	390	18	90	13	64	108	683	414 €
N06BA09 atomoksetin	513	44	18	14	14	155	758	1.433 €
N06BC Derivati ksantina							0	€
N06BC01 kofein							0	€
N06BX Drugi psihostimulansi in učinkovine za obnavljanje celic ČŽS	-27					-30	-57	-34 €
N06BX03 piracetam	-27					-30	-57	-34 €
N06D Zdravila za zdravljenje demence	9.075	3.046	3.295	2.992	1.584	1.487	21.478	13.604 €
N06DA Antiholinesteraze	6.886	2.346	2.570	2.085	1.122	1.151	16.159	12.479 €
N06DA02 donepezil	1.493	989	373	952	317	168	4.293	899 €
N06DA03 rivastigmin	5.336	1.244	307	1.077	678	815	9.458	10.244 €
N06DA04 galantamin	56	112	1.890	56	126	168	2.408	1.336 €
N06DX Druga zdravila za zdravljenje demence	2.189	700	725	907	462	336	5.319	1.125 €
N06DX01 memantin	2.189	700	725	907	462	336	5.319	1.125 €
N07 DRUGA ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	13.763	1.263	3.376	1.525	2.826	5.221	27.973	31.306 €
N07A Parasimpatomimetiki	0	7					7	8 €
N07AA Antiholinesteraze	0	7					7	8 €
N07AA01 neostigmin	0						0	€
N07AA02 piridostigmin		7					7	8 €
N07AA30 ambenonij							0	€
N07AA51 neostigmin, kombinacije							0	€
N07B Zdravila za zdravljenje zasvojenosti	13.001	956	2.776	1.167	2.598	4.871	25.369	30.680 €
N07BA Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z nikotinom	392						392	1.130 €
N07BA01 nikotin	392						392	1.130 €
N07BB Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z alkoholom	4.592	588	224	504	1.446	336	7.690	14.114 €
N07BB01 disulfiram					1.250		1.250	30 €
N07BB04 naltrekson	4.592	588	224	504	196	336	6.440	14.083 €

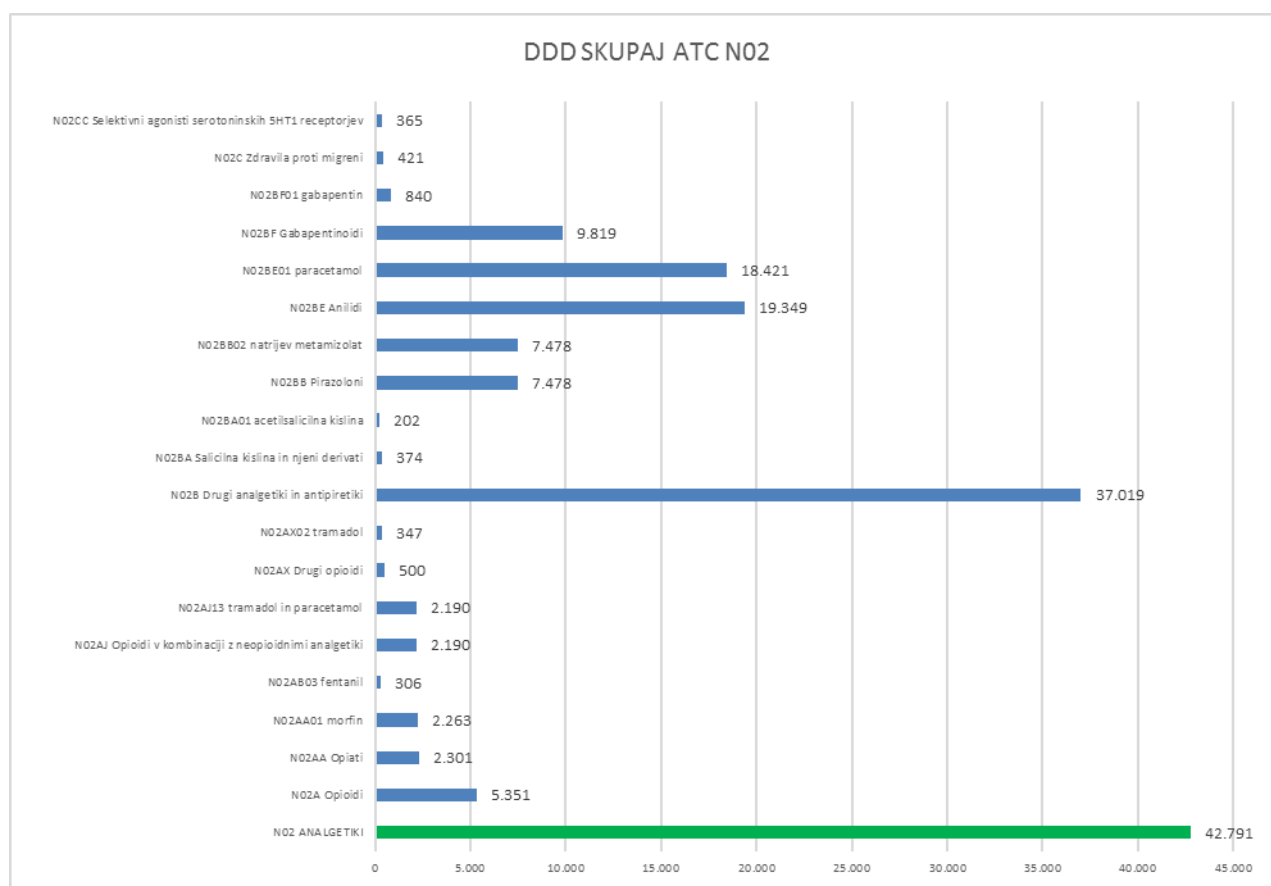
N07BC Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z opioidi	8.018	368	2.552	663	1.152	4.535	17.287	15.436 €
N07BC01 buprenorfin	2.538	28	512	111	112	455	3.756	11.029 €
N07BC02 metadon	5.480	340	2.040	552	1.040	4.080	13.532	4.407 €
N07C Zdravila proti vrtoglavici	733	300	600	302	200	350	2.486	250 €
N07CA Zdravila proti vrtoglavici	733	300	600	302	200	350	2.486	250 €
N07CA01 betahistin	733	300	600	280	200	350	2.463	213 €
N07CA02 cinarizin							0	€
N07CA03 flunarizin							0	€
N07CA52 cinarizin, kombinacije				22			22	37 €
N07X Druga zdravila z delovanjem na živčevje	28			56	28		112	368 €
N07XX Druga zdravila z delovanjem na živčevje	28			56	28		112	368 €
N07XX02 riluzol							0	€
N07XX06 tetrabenazin	28			56	28		112	368 €
N07XX07 fampridin							0	€
N07XX22 tofersen							0	€
NA							0	€

Največje podskupine bomo podrobneje prikazali v nadaljevanju.

Analgetiki (N02)

V letu 2024 je bilo v vseh psihiatričnih bolnišnicah, vključno z UKC Maribor, oddelkom za psihiatrijo predpisanih 42.791 DDD (leta 2023 46.699 DDD, leta 2022 25.570 DDD, leta 2021 26.585 DDD, leta 2020 18.711 DDD) **analgetikov (N02)**. Od tega je bilo največ predpisanih drugih analgetikov in antipiretikov (N02B), in sicer 37.019 DDD (leta 2023 40.544 DDD, leta 2022 21.810 DDD, leta 2021 21.998 DDD, leta 2020 16.159 DDD), največ anilidov (N02BE) (19.349 DDD) (leta 2023 20.273 DDD), od tega *paracetamola (N02BE01)* 18.421 DDD (leta 2023 19.592 DDD).

Predpisanih je bilo tudi 5.351 DDD opioidov (N02A) (leta 2023 5.703 DDD leta 2022 3.182 DDD, leta 2021 4.074 DDD, leta 2020 2.031 DDD), od tega največ opiatov (N02AA) (2.301 DDD) (leta 2023 1.931 DDD), predvsem *morfina (N02AA01)* (2.263 DDD) (leta 2023 1.827 DDD) ter opioidov v kombinaciji z neopioidnimi analgetiki (N02AJ)(2.190 DDD), vsi kombinacija *tramadola in paracetamola (N02AJ13)* (2.190 DDD) (Slika 54).

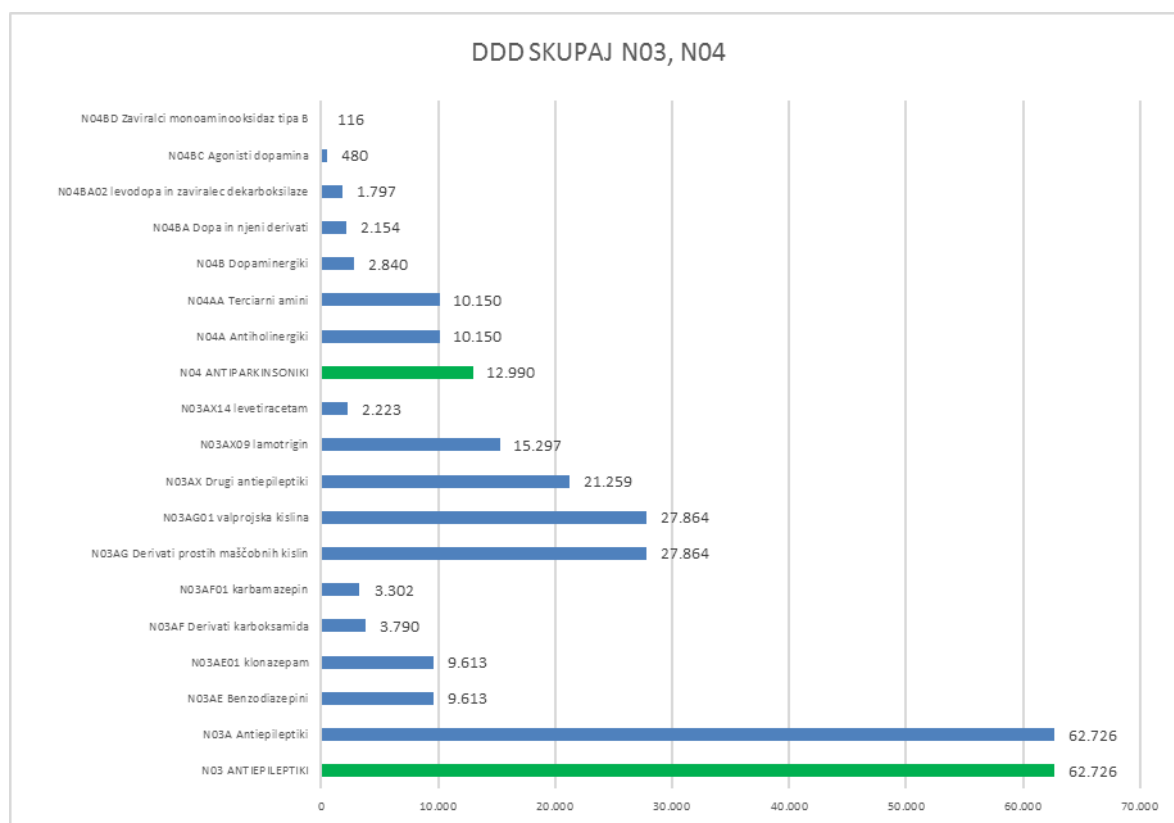


Slika 54: Število porabljenih DDD za analgetike (N02) v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah v letu 2024

Antiepileptiki (N03) ter antiparkinsoniki (N04)

V letu 2024 je bilo v vseh psihiatričnih bolnišnicah, vključno z UKC Maribor, oddelkom za psihiatrijo predpisanih 62.726 DDD **antiepileptikov (N03)** (leta 2023 59.760 DDD, leta 2022 51.850 DDD, leta 2021 69.965 DDD, v letu 2020 49.853 DDD), največ je derivatov prostih maščobnih kislin (N03AG) (27.864 DDD), vse predstavlja *valprojska kislina (N03AG01)*, ki so prehiteli skupino drugih antiepileptikov (N03AX) (21.259 DDD) (leta 2023 24.170 DDD), med katerimi je največ *lamotrigina (N03AX09)* (15.297 DDD).

Predpisanih je bilo tudi 12.990 DDD (**antiparkinsonikov (N04)**) (leta 2023 13.433 DDD, leta 2022 11.006 DDD, leta 2021 17.527 DDD, leta 2020 13.535 DDD) večinoma antiholinergikov (N04A) (10.150 DDD) (leta 2023 11.055 DDD), vse *biperiden (N04AA02)* iz skupine terciarnih aminov (Slika 55).



Slika 55: Število porabljenih DDD za antiepileptike (N03) in antiparkinsonike (N04) v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah v letu 2024

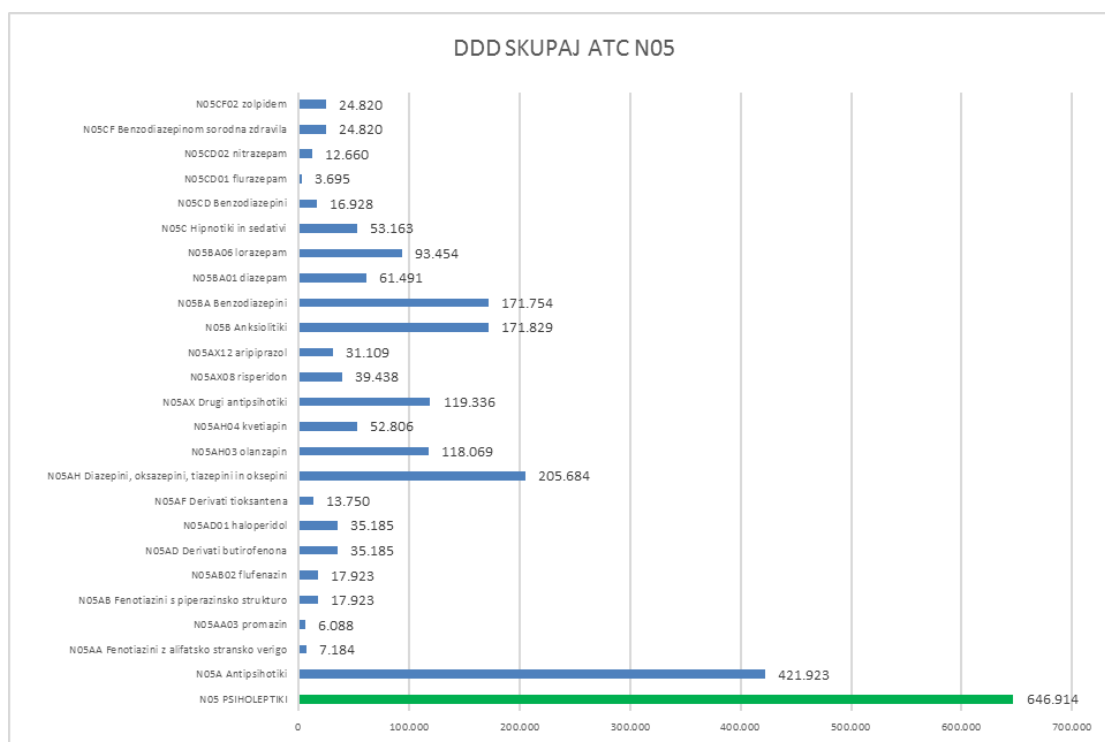
Psiholeptiki (N05)

V letu 2024 je bilo v vseh psihiatričnih bolnišnicah, vključno z UKC Maribor, oddelkom za psihiatrijo predpisanih 646.914 DDD **psiholeptikov (N05)** (leta 2023 680.322 DDD, leta 2022 485.633 DDD, leta 2021 622.942 DDD). Največ je bilo antipsihotikov (N05A) (421.923 DDD) (leta 2023 443.940 DDD)

večinoma diazepinov, oksazepinov, tiazepinov in oksepinov (N05AH) (205.684 DDD) (leta 2023 207.262 DDD) in drugih antipsihotikov (N05AX) (119.336 DDD) (leta 2023 129.148 DDD).

Druga največja skupina so anksiolitiki (N05B), porabljeno je bilo 171.829 DDD (leta 2023 177.410 DDD, leta 2022 125.699 DDD, leta 2021 162.065 DDD), večinoma so bili to benzodiazepini (N05BA) (171.754 DDD) (leta 2023 177.360 DDD). Največ je bilo porabljenega *lorazepama* (N05BA06) (93.454 DDD) in *diazepama* (N05BA01) (61.491 DDD).

Tretja podskupina so hipnotiki in sedativi (N05C), porabljeno je bilo 53.163 DDD (leta 2023 58.972 DDD, leta 2022 38.811 DDD, leta 2021 59.360 DDD), največ benzodiazepinom sorodnih zdravil (N05CF) (24.820 DDD) (leta 2023 33.580 DDD), vsa *zolpidem* (N05CF02) (Slika 56).

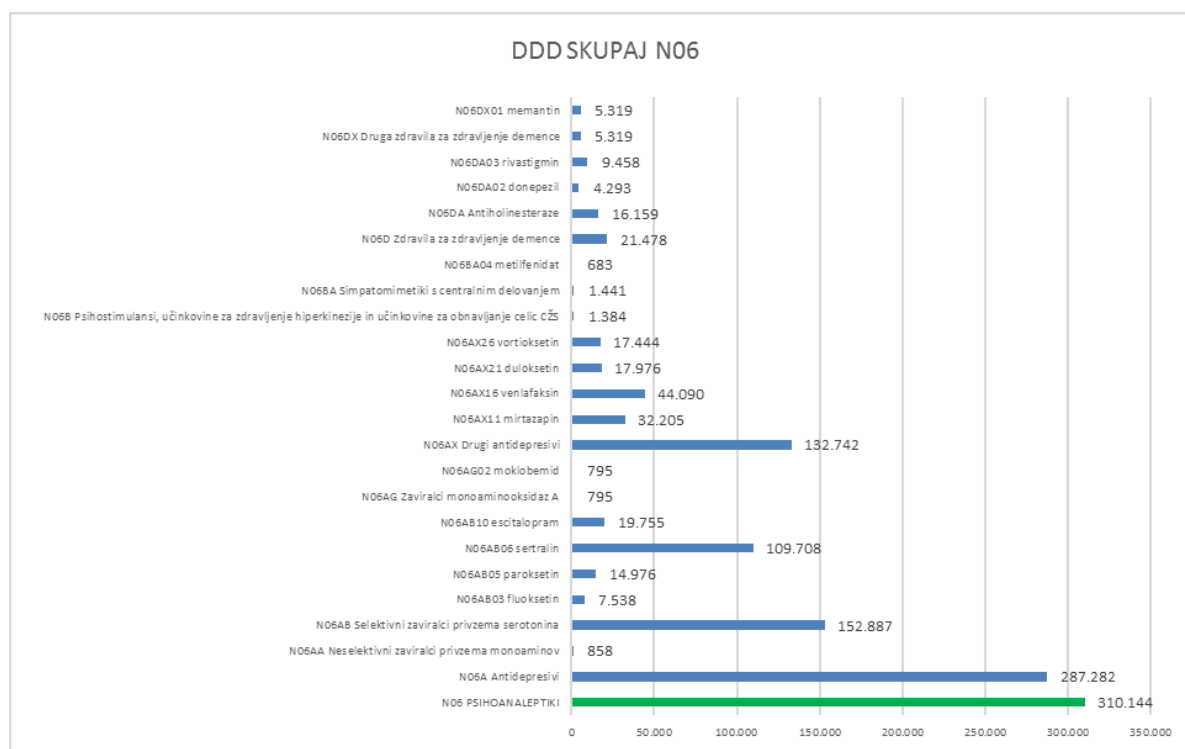


Slika 56: Število porabljenih DDD za psiholeptike (N05) v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah v letu 2024

Psihoanaleptiki (N06)

V letu 2024 je bilo v vseh psihiatričnih bolnišnicah, vključno z UKC Maribor, oddelkom za psihiatrijo predpisanih 310.144 DDD **psihoanaleptikov (N06)** (leta 2023 325.899 DDD, leta 2022 249.141 DDD, leta 2021 300.601 DDD, leta 2020 212.501 DDD). Večina predpisanih zdravil so bili antidepresivi (N06A), predpisanih je bilo 287.282 DDD (leta 2023 303.546 DDD), predvsem selektivnih zaviralcev privzema serotonina (N06AB) (152.887 DDD) (leta 2023 165.822 DDD), največ *sertralina (N06AB06)* (109.708 DDD) (leta 2023 118.152 DDD) in *escitalopram (N06AB10)* (19.755 DDD) (leta 2023 21.042 DDD).

Predpisanih je bilo tudi 21.478 DDD zdravil za zdravljenje demence (N06D) (leta 2023 20.639 DDD) največ antiholinesteraz (N06DA) (16.159 DDD) (leta 2023 14.984 DDD). Predpisana zdravila so bila *rivastigmin (N06DA03)* (9.458 DDD), *donepezil (N06DA02)* (4.293 DDD), ki spadata v skupino antiholinesteraz (N06DA) in *memantin (N06DX01)* (5.319 DDD) iz skupine drugih zdravil za zdravljenje demence (N06DX) (Slika 57).



Slika 57: Število porabljenih DDD za psihoanaleptike (N06) v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah v letu 2024

3.3.11 Antiparazitiki, insekticidi in repelenti (ATC P)

Skupaj je bilo v letu 2024 v vseh psihiatričnih bolnišnicah, vključno z UKC Maribor, oddelkom za psihiatrijo predpisano 501 DDD (leta 2023 538 DDD, leta 2022 250 DDD, leta 2021 378 DDD, leta 2020 219 DDD) za antiparazitike, insekticide in repelente (ATC skupina P) v vrednosti 1.183 EUR (leta 2023 557 EUR, leta 2022 290 EUR, leta 2021 520 EUR, leta 2020 262 EUR).

Od tega največ v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (422 DDD), UKC Maribor, oddelek za psihiatrijo (47 DDD), PB Begunje (12 DDD), PB Ormož (10 DDD), PB Vojnik (6 DDD) in PB Idrija (4 DDD) (Tabela 63).

Večinoma so bili to **antiprotozoiki (P01)** (217 DDD), predvsem zdravila za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni (P01A) (182 DDD), sledijo **zdravila proti parazitom zunanjih površin in proti garjam, insekticidi in repelenti (P03)** (210 DDD) ter **antihelmintiki (P02)** (74 DDD).

Tabela 63: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine P v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine P v letu 2024

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	UKC MB PSIHIATRIJA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
P ANTIPARAZITIKI, INSEKTICIDI IN REPELENTI	422	12	4	10	6	47	501	1.183 €
P01 ANTIPROTOZOIKI	141	12	4	10	6	44	217	681 €
P01A Zdravila za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni	118		4	10	6	44	182	657 €
P01AB Derivati nitroimidazola	118		4	10	6	44	182	657 €
P01AB01 metronidazol	118		4	10	6	44	182	657 €
P01AX Druga zdravila za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni							0	€
P01AX06 atovakon							0	€
P01AX11 nitazoksanid							0	€
P01B Antimalariki	23	12					35	24 €
P01BA Aminokinolini	23	12					35	24 €
P01BA02 hidroksiklorokin	23	12					35	24 €
P01BB Bigvanidi							0	€
P01BB51 progvanil in atovakon							0	€
P01BC Metanolkinolini							0	€
P01BC01 kinin							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 pentamidinjev izetionat							0	€
P02 ANTIHELMINTIKI	71					3	74	390 €
P02B Zdravila proti boleznim, ki jih povzročajo trematodi (sesači)							0	€

P02BA Derivati kinolina in sorodne spojine			0	€
<i>P02BA01 prazikvantel</i>			0	€
P02C Zdravila proti boleznim, ki jih povzročajo nematodi (nitasti črvi)	71	3	74	390 €
P02CA Derivati benzimidazola	71	3	74	390 €
<i>P02CA01 mebendazol</i>	15	3	18	33 €
<i>P02CA03 albendazol</i>	56		56	358 €
P02CE Derivati imidazotiazola			0	€
<i>P02CE01 levamizol</i>			0	€
P02CF Avermektini			0	€
<i>P02CF01 ivermektin</i>			0	€
P03 ZDRAVILA PROTI PARAZITOM ZUNANJIH POVRŠIN IN PROTI GARJAM, INSEKTICIDI IN REPELENTI	210		210	111 €
P03A Zdravila proti parazitom zunanjih površin in proti garjam	210		210	111 €
P03AC Piretrini in sintezne spojine	210		210	111 €
<i>P03AC04 permetrin</i>	210		210	111 €

3.3.12 Zdravila za bolezni dihal (ATC R)

Skupaj je bilo v letu 2024 v vseh psihiatričnih bolnišnicah, vključno z UKC Maribor, oddelkom za psihiatrijo predpisano 95.349 DDD (leta 2023 93.456 DDD, leta 2022 71.254 DDD, leta 2021 78.253 DDD, leta 2020 55.460 DDD) za zdravila za bolezni dihal (ATC skupina R) v vrednosti 42.618 EUR (leta 2023 39.612 EUR, leta 2022 29.988 EUR, leta 2021 32.860 EUR, leta 2020 25.833 EUR).

Največ so zdravil za bolezni dihal (ATC skupina R) predpisali v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (46.450 DDD) (leta 2023 48.639 DDD), sledijo UKC Maribor, oddelek za psihiatrijo (18.071 DDD) (leta 2023 15.494 DDD), PB Idrija (9.411 DDD), PB Vojnik (8.054 DDD), PB Ormož (8.048 DDD) in PB Begunje (5.315 DDD).

Največ je bilo predpisanih **zdravil za obstruktivne pljučne bolezni (R03)** (44.118 DDD) (leta 2023 44.780 DDD), sledijo **antihistaminiki za sistemsko zdravljenje (R06)** (23.830 DDD) (leta 2023 20.820 DDD).

Med **zdravili za obstruktivne pljučne bolezni (R03)** so največji delež predstavljali inhalacijski adrenergiki (R03A) (37.120 DDD) (leta 2023 36.962 DDD), in sicer adrenergiki v kombinaciji z antiholinergiki, vključno s kortikosteroidi v trojnih kombinacijah (R03AL) (18.280 DDD) (leta 2023 19.302 DDD), največ *fenoterol in ipratropijev bromid (R03AL01)* (14.875 DDD) (leta 2023 16.287 DDD).

Med **antihistaminiki za sistemsko zdravljenje (R06)** največji delež predstavljajo drugi antihistaminiki za sistemsko zdravljenje (R06AX) (19.937 DDD) (leta 2023 17.410 DDD), največ *loratadin (R06AX13)* (13.172 DDD) (leta 2023 10.420 DDD) in *desloratadin (R06AX27)* (4.200 DDD) (leta 2023 4.410 DDD) (Tabela 64).

Tabela 64: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine R v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine R v letu 2024

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	UKC MB PSIHIATRIJA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
R ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL	46.450	5.315	9.411	8.048	8.054	18.071	95.349	42.618 €
R01 ZDRAVILA ZA BOLEZNI NOSNE SLUZNICE	4.529	413	795	913	504	4.146	11.298	3.519 €
R01A Dekongestivi in druga zdravila za lokalno zdravljenje nosne sluznice	4.529	413	795	913	504	4.146	11.298	3.519 €
R01AA Simpatomimetiki, enokomponentna zdravila	2.663	138	525	363	113	2.313	6.113	2.760 €
R01AA05 oksimetazolin	2.663	138	525	363	113	2.313	6.113	2.760 €
R01AA07 ksilometazolin							0	€
R01AB Simpatomimetiki, kombinacije brez kortikosteroidov							0	€
R01AB06 ksilometazolin							0	€
R01AD Kortikosteroidi	1.866	275	270	550	391	1.830	5.182	737 €
R01AD08 flutikazon	146	30			56		232	43 €
R01AD09 mometazon	1.510	245	240	520	335	1.830	4.680	575 €
R01AD12 flutikazonfuroat	0			30			30	6 €

R01AD58 flutikazon, kombinacije	210		30				240	113 €
R01AX Druga zdravila za bolezni nosne sluznice					3		3	22 €
R01AX06 mupirocin					3		3	22 €
R01B Nazalni dekonjestivi za sistemsko zdravljenje							0	€
R01BA Simpatomimetiki							0	€
R01BA52 psevdoefedrin, kombinacije							0	€
R02 ZDRAVILA Z UČINKOM NA ŽRELO	5.673	281	446	807	472		7.679	7.312 €
R02A Zdravila z učinkom na žrelo	5.673	281	446	807	472		7.679	7.312 €
R02AA Antiseptiki	-7	281	446		405		1.126	1.314 €
R02AA05 klorheksidin							0	€
R02AA15 povidon-jod	-7						-7	-3 €
R02AA16 benzalkonij		281	446		405		1.133	1.317 €
R02AA20 razne							0	€
učinkovine								
R02AX Druga zdravila z učinkom na žrelo	5.680			807	67		6.553	5.999 €
R02AX03 benzydamin	5.680			807	67		6.553	5.999 €
R03 ZDRAVILA ZA OBSTRUKTIVNE PLJUČNE BOLEZNI	22.776	2.103	5.325	3.434	4.711	5.770	44.118	22.761 €
R03A Inhalacijski adrenergiki	19.158	1.827	4.487	2.832	4.018	4.798	37.120	19.317 €
R03AC Bronhoselektivni agonisti adrenergičnih receptorjev beta-2	4.335	225	290	525	1.030	630	7.035	1.106 €
R03AC02 salbutamol	4.335	225	260	525	980	600	6.925	1.041 €
R03AC12 salmeterol							0	€
R03AC13 formoterol					50		50	27 €
R03AC18 indakaterol			30			30	60	37 €
R03AK Adrenergiki v kombinaciji s kortikosteroidi ali drugimi učinkovinami razen antiholinergikov	6.135	480	1.815	1.185	555	1.635	11.805	9.730 €
R03AK03							0	€
R03AK06 salmeterol in flutikazon	390		90	240	150	60	930	740 €
R03AK07 formoterol in budezonid	660	30	60	210	270	120	1.350	1.087 €
R03AK08 formoterol in beklometazon	4.905	450	1.575	645	135	1.395	9.105	7.524 €
R03AK10 vilanterol in flutikazonfuroat	180		90	90		60	420	378 €
R03AL Adrenergiki v kombinaciji z antiholinergiki, vključno s kortikosteroidi v trojnih kombinacijah	8.688	1.122	2.382	1.122	2.433	2.533	18.280	8.482 €
R03AL01 fenoterol in ipratropijev bromid	7.038	912	1.617	897	2.223	2.188	14.875	3.921 €
R03AL03 vilanterol in umeklidinijev bromid	120	120	90				330	378 €
R03AL04 indakaterol in glikopironijev bromid	330		60			60	450	481 €
R03AL05 formoterol in aklidinijev bromid	210		90	30	30		360	421 €
R03AL06 olodaterol in tiotropijev bromid	210	90	240	60		60	660	731 €
R03AL08 vilanterol, umeklidinijev bromid in flutikazonfuroat	120						120	175 €
R03AL09 formoterol, glikopironijev bromid in beklometazon	660		285	135	180	225	1.485	2.374 €

R03B Druga zdravila za obstruktivne pljučne bolezni, za inhaliranje	2.823	220	630	533	625	755	5.585	3.002 €
R03BA Glukokortikoidi	993	160	60	383	205	605	2.405	776 €
R03BA02 budezonid	50			75			125	33 €
R03BA05 flutikazon	313	100		68	25	35	540	250 €
R03BA07 mometazon	30				60	30	120	49 €
R03BA08 ciklezonid	600	60	60	240	120	540	1.620	444 €
R03BB Antiholinergiki	1.830	60	570	150	420	150	3.180	2.225 €
R03BB01 ipratropijev bromid							0	€
R03BB04 tiotropijev bromid	1.560	60	570	150	420	150	2.910	2.024 €
R03BB05 aklidinijev bromid	210						210	164 €
R03BB06 glikopironijev bromid	60						60	38 €
R03BB07 umeklidinijev bromid							0	€
R03C Adrenergiki za sistemsko zdravljenje							0	€
R03CA Agonisti adrenergičnih receptorjev alfa in beta							0	€
R03CA02 efedrin							0	€
R03CC Bronhoselektivni agonisti adrenergičnih receptorjev beta-2							0	€
R03CC02 salbutamol							0	€
R03D Druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni	795	56	208	70	68	217	1.413	442 €
R03DA Ksantini	123		180	42	40	175	559	148 €
R03DA04 teofilin	123		180	40	40	175	558	100 €
R03DA05 aminofilin				2		0	1	47 €
R03DC Antagonisti levkotrienskih receptorjev	672	56	28	28	28	42	854	295 €
R03DC03 montelukast	672	56	28	28	28	42	854	295 €
R03DX Druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni							0	€
R03DX07 roflumilast							0	€
R03DX09 mepolizumab							0	€
R03DX11 tezepelumab							0	€
R05 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE KAŠLJA IN PREHLADA	3.424	623	800	1.005	572	1.999	8.424	4.793 €
R05C Ekspektoransi, kombinacije brez antitusikov	2.621	579	708	581	492	583	5.565	3.738 €
R05CA Ekspektoransi		3					3	5 €
R05CA10 kombinacije							0	€
R05CA12 list navadnega bršljana		3					3	5 €
R05CB Mukolitiki	2.621	576	708	581	492	583	5.561	3.732 €
R05CB01 acetilcistein	2.608	576	708	528	492	576	5.488	3.678 €
R05CB02 bromheksin	13			53		7	73	54 €
R05CB06 ambroksol							0	€
R05CB13 dornaza alfa (dezoksiribonukleaza)							0	€
R05D Antitusiki, kombinacije brez ekspektoransov	803	44	92	424	80	1.416	2.859	1.055 €
R05DA Opijevi alkaloidi in njihovi derivati	3			24			27	36 €
R05DA04 kodein	3						3	5 €
R05DA08 folkodin				24			24	31 €

R05DB Drugi antitusiki	800	44	92	400	80	1.416	2.832	1.019 €
<i>R05DB13 butamirat</i>	<i>800</i>	<i>44</i>	<i>92</i>	<i>400</i>	<i>80</i>	<i>1.416</i>	<i>2.832</i>	<i>1.019 €</i>
R05X Druga zdravila za zdravljenje prehlada							0	€
R06 ANTIHISTAMINIKI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	10.048	1.895	2.045	1.890	1.795	6.157	23.830	4.233 €
R06A Antihistaminiki za sistemsko zdravljenje	10.048	1.895	2.045	1.890	1.795	6.157	23.830	4.233 €
R06AA Aminoalkiletri	68	15	75		50	30	238	822 €
<i>R06AA02 difenhidramin</i>			<i>10</i>				<i>10</i>	<i>21 €</i>
<i>R06AA04 klemastin</i>	<i>68</i>	<i>15</i>	<i>65</i>		<i>50</i>	<i>30</i>	<i>228</i>	<i>801 €</i>
<i>R06AA09 doksilamin</i>							<i>0</i>	<i>€</i>
R06AB Substituirani alkilamini							0	€
<i>R06AB03 dimetinden</i>							<i>0</i>	<i>€</i>
R06AC Substituirani etilendiamini							0	€
<i>R06AC03 kloropiramin</i>							<i>0</i>	<i>€</i>
R06AD Derivati fenotiazina	230	50	75	225	25	370	975	699 €
<i>R06AD03 tietilperazin</i>	<i>230</i>	<i>50</i>	<i>75</i>	<i>225</i>	<i>25</i>	<i>370</i>	<i>975</i>	<i>699 €</i>
R06AE Derivati piperazina	600	150	160	30	120	1.620	2.680	284 €
<i>R06AE07 cetirizin</i>	<i>360</i>	<i>60</i>	<i>160</i>	<i>30</i>	<i>120</i>	<i>1.320</i>	<i>2.050</i>	<i>214 €</i>
<i>R06AE09 levocetirizin</i>	<i>240</i>	<i>90</i>				<i>300</i>	<i>630</i>	<i>70 €</i>
R06AX Drugi antihistaminiki za sistemsko zdravljenje	9.150	1.680	1.735	1.635	1.600	4.137	19.937	2.428 €
<i>R06AX13 loratadin</i>	<i>6.210</i>	<i>1.320</i>	<i>670</i>	<i>660</i>	<i>1.270</i>	<i>3.042</i>	<i>13.172</i>	<i>1.681 €</i>
<i>R06AX26 feksofenadin</i>	<i>1.410</i>	<i>30</i>	<i>495</i>	<i>135</i>		<i>495</i>	<i>2.565</i>	<i>268 €</i>
<i>R06AX27 desloratadin</i>	<i>1.530</i>	<i>330</i>	<i>570</i>	<i>840</i>	<i>330</i>	<i>600</i>	<i>4.200</i>	<i>479 €</i>
R07 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL							0	€
R07A Druga zdravila za bolezni dihal							0	€
R07AA Površinsko aktivne snovi v pljučnih mešičkih (surfaktanti)							0	€
<i>R07AA02 naravni fosfolipidi</i>							<i>0</i>	<i>€</i>
R07AX Druga zdravila za bolezni dihal							0	€

3.3.13 Zdravila za bolezni čutil (ATC S)

Skupaj je bilo v letu 2024 v vseh psihiatričnih bolnišnicah, vključno z UKC Maribor, oddelkom za psihiatrijo predpisano 9.303 DDD (leta 2023 10.117 DDD, leta 2022 7.223 DDD, v letu 2021 10.261 DDD, v letu 2020 6.696 DDD) za zdravila za bolezni čutil (ATC skupina S) v vrednosti 10.467 EUR (leta 2023 11.469 EUR, leta 2022 7.648 EUR, leta 2021 8.859 EUR, leta 2020 6.366 EUR).

Največ so zdravil za bolezni čutil (ATC skupina S) predpisali v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (4.323 DDD). Sledijo UKC Maribor, oddelek za psihiatrijo (2.068 DDD), PB Idrija (1.009 DDD), PB Ormož (984 DDD), PB Begunje (463 DDD) in PB Vojnik (457 DDD).

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

Največji delež DDD predstavljajo zdravila za zdravljenje glavkoma in zdravila za zožitev zenice (S01E) (3.952 DDD) in zdravila za preprečevanje in zdravljenje infekcij (S01A) (3.299 DDD) ter protivnetne učinkovine v kombinacijah s protimikrobnimi učinkovinami (S01C) (1.814 DDD) (Tabela 65).

Tabela 65: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine S v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine S v letu 2024

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	UKC MB PSIHIATRIJA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
S ZDRAVILA ZA BOLEZNI ČUTIL	4.323	463	1.009	984	457	2.068	9.303	10.467 €
S01 ZDRAVILA ZA OČESNE BOLEZNI	4.323	463	1.009	984	457	2.068	9.303	10.467 €
S01A Zdravila za preprečevanje in zdravljenje infekcij	1.720	121	298	61	193	907	3.299	3.494 €
S01AA Antibiotiki	1.557	91	283	61	188	739	2.918	2.580 €
S01AA01 kloramfenikol	53	5	4			55	117	79 €
S01AA10 natamicin							0	€
S01AA11 gentamicin							0	€
S01AA12 tobramicin	1.501	86	279	61	188	684	2.798	2.496 €
S01AA14 benzilpenicilin							0	€
S01AA26 azitromicin	3						3	5 €
S01AA27 cefuroksim							0	€
S01AA28 vankomicin							0	€
S01AD Protivirusna zdravila	82		10			126	218	751 €
S01AD03 aciklovir	27					126	153	578 €
S01AD09 ganciklovir	55		10				65	173 €
S01AE Fluorokinoloni	82	30	5		5	42	163	164 €
S01AE03 ciprofloksacin	65	30	5		5	25	130	150 €
S01AE07 moksifloksacin	17					17	33	13 €
S01AX Druga zdravila za preprečevanje in zdravljenje infekcij							0	€
S01AX02 srebrove spojine							0	€
S01AX09 klorheksidin							0	€
S01AX24 polihexsanid							0	€
S01B Protivnetna zdravila	56	13	15	21	18	117	239	210 €
S01BA Kortikosteroidi, enokomponentna zdravila	51	13	15	11	18	117	224	173 €
S01BA01 deksametazon	16		5	11	18	84	134	109 €
S01BA02 hidrokortizon	10		10				20	19 €
S01BA04 prednizolon							0	€
S01BA07 fluorometolon						20	20	16 €
S01BA14 loteprednol	25	13				13	50	28 €
S01BC Nesteroidna protivnetna zdravila	5			10			15	37 €

S01BC10 nepafenak	0			10			10	26 €
S01BC11 bromfenak	5						5	10 €
S01C Protivnetne učinkovine v kombinacijah s protimikrobnimi učinkovinami	589	74	411	163	129	450	1.814	1.149 €
S01CA Kortikosteroidi v kombinaciji s protimikrobnimi učinkovinami	589	74	411	163	129	450	1.814	1.149 €
S01CA01 deksametazon in protimikrobne učinkovine	589	74	411	163	129	450	1.814	1.149 €
S01E Zdravila za zdravljenje glavkoma in zdravila za zožitev zenice	1.958	257	285	740	117	595	3.952	1.168 €
S01EA Simpatomimetiki za zdravljenje glavkoma (zelene mreže)							0	€
S01EA03 apraklonidin							0	€
S01EA05 brimonidin							0	€
S01EB Parasimpatomimetiki							0	€
S01EB01 pilokarpin							0	€
S01EB02 karbahol							0	€
S01EB09 acetilholin							0	€
S01EC Zaviralci karboanhidraze	153	57	50	75	32	150	517	140 €
S01EC01 acetazolamid	120	7			7		133	64 €
S01EC03 dorzolamid	-17						-17	-10 €
S01EC04 brinzolamid	50	50	50	75	25	50	300	52 €
S01EC54 brinzolamid, kombinacije						100	100	34 €
S01ED Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	845	100	130	235	25	280	1.615	566 €
S01ED01 timolol	50		25				75	20 €
S01ED02 betaksolol	50					50	100	25 €
S01ED51 timolol, kombinacije	745	100	105	235	25	230	1.440	521 €
S01EE Analogi prostaglandina	960	100	105	430	60	165	1.820	462 €
S01EE01 latanoprost	765	100	75	405	30	105	1.480	335 €
S01EE03 bimatoprost	30						30	12 €
S01EE04 travoprost	75			25			100	20 €
S01EE05 tafluprost	90		30		30	60	210	95 €
S01EE51 latanoprost in netarzudil							0	€
S01F Midriatiki in cikloplegiki	0		0				0	641 €
S01FA Antiholinergiki	0			0			0	641 €
S01FA01 atropin	0			0			0	641 €
S01FA02 skopolamin							0	€
S01FA04 ciklopentolat							0	€
S01FA05 homatropin							0	€
S01FA06 tropikamid							0	€
S01FA56 tropikamid, kombinacije							0	€
S01FB Simpatomimetiki, brez zdravil za zdravljenje glavkoma							0	€
S01FB01 fenilefrin							0	€
S01G Dekongestivi in protialergijska zdravila	0	0	0	0	0	0	0	138 €
S01GA Simpatomimetiki za ožjenje krvnih žil					0		0	6 €
S01GA02 tetrizolin					0		0	6 €
S01GA05 fenilefrin							0	€
S01GA51 nafazolin, kombinacije							0	€
S01GA52 tetrizolin, kombinacije							0	€
S01GX Druga protialergijska zdravila	0	0	0	0	0	0	0	132 €
S01GX07 azelastin					0		0	9 €
S01GX08 ketotifen						0	0	36 €
S01GX09 olopatadin	0		0	0			0	87 €
S01H Lokalni anestetiki							0	€
S01HA Lokalni anestetiki							0	€
S01HA01 kokain							0	€
S01HA04 proksimetakain							0	€
S01J Diagnostična sredstva							0	€

S01JA Barvni reagenti							0	€
S01JA01 fluorescein							0	€
S01JA51 fluorescein,							0	€
kombinacije								
S01K Kirurški pripomočki							0	€
S01KA Viskozno-elastične snovi							0	€
S01KA01 hialuronska kislina							0	€
S01L Učinkovine za zdravljenje							0	€
očesno žilnih bolezni								
S01LA Učinkovine za							0	€
preprečevanje neovaskularizacije								
S01LA01 verteporfin							0	€
S01X Druga zdravila za očne	0	0	0	0	0	0	0	3.666 €
bolezni								
S01XA Druga zdravila za očne	0	0	0	0	0	0	0	3.666 €
bolezni								
S01XA02 retinol							0	€
S01XA05 natrijev edetat							0	€
S01XA08 acetilcistein							0	€
S01XA12 dekspantenol							0	€
S01XA13 alteplaza							0	€
S01XA15 askorbinska kislina							0	€
(vitamin C)								
S01XA18 ciklosporin		0					0	79 €
S01XA20 umetne solze in druga	0	0	0	0	0	0	0	3.588 €
nevtralna zdravila								
S02 ZDRAVILA ZA UŠESNE							0	€
BOLEZNI								
S02D Druga zdravila za ušesne							0	€
bolezni								
S02DA Analgetiki in anestetiki							0	€
S02DA30 kombinacije							0	€

3.3.14 Razna zdravila (ATC V)

Skupaj je bilo v letu 2024 v vseh psihiatričnih bolnišnicah, vključno z UKC Maribor, oddelkom za psihiatrijo predpisano 517 DDD (leta 2023 303 DDD, leta 2022 413 DDD, leta 2021 519 DDD, leta 2020 225 DDD) za razna zdravila iz ATC skupine V vrednosti 30.889 EUR (leta 2023 19.644 EUR, leta 2022 15.414 EUR, leta 2021 32.475 EUR, leta 2020 19.109 EUR).

Od tega je bilo največ zdravil predpisanih v UKC Maribor, oddelek za psihiatrijo (215 DDD) in v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (162 DDD).

Pomembno pa je poudariti, da večina zdravil v tej skupini nima določenih dnevnih definiranih odmerkov (Tabela 66).

Tabela 66: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine V v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine V v letu 2024*

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	UKC MB PSIHIATRIJA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
V RAZNA ZDRAVILA	162	5	120	15	0	215	517	30.889 €
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	162	5	120	15		215	517	6.196 €
V03A Druga nerazvrščena zdravila za različne bolezni	162	5	120	15		215	517	6.196 €
V03AB Antidoti	85	5	20	15		15	140	2.809 €
V03AB09 dimerkaprol							0	€
V03AB14 protamin							0	€
V03AB15 nalokson	0	0		0		0	0	443 €
V03AB19 fizostigmin							0	€
V03AB23 acetilcistein							0	€
V03AB24 antitoksin							0	€
digitalisa								
V03AB25 flumazenil	85	5	20	15		15	140	2.366 €
V03AB33							0	€
hidroksokobalamin								
V03AB34 fomepizol							0	€
V03AB35 sugamadeks							0	€
V03AB37 idarucizumab							0	€
V03AB38 andeksanet							0	€
alfa								
V03AC Kelirajoča sredstva za zdravljenje akutnih zastrupitev z železom							0	€
V03AC01 deferoksamin							0	€
V03AC03 deferasiroks							0	€
V03AE Zdravila za zdravljenje hiperkaliemije in hiperfosfatemije	77		100			200	377	3.387 €
V03AE01	17						17	46 €
polistirensulfonat								
V03AE02 sevelamer	0						0	€
V03AE03 lantanov(III)							0	€
karbonat								
V03AE05 železov(III)							0	€
oksihidroksid saharozni kompleks								

V03AE10 natrijev cirkonijev ciklosilikat	60		100		200		360	3.341 €
V03AF Zdravila za zaščito organizma pri zdravljenju novotvorb							0	€
V03AF01 mesna							0	€
V03AF02 deksrazoksan							0	€
V03AF03 kalcijev folinat							0	€
V03AF07 rasburikaza							0	€
V03AF09 glukarpidaza							0	€
V03AF10 natrijev levofolinat							0	€
V03AG Zdravila za zdravljenje hiperkalcemije							0	€
V03AG05 natrijev fosfat							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 tiotropin							0	€
V04CJ02 protirelin							0	€
V04CL Alergijski testi							0	€
V04CM Testi za ugotavljanje neplodnosti							0	€
V04CM01 gonadorelin							0	€
V04CX Drugi diagnostiki							0	€
V04CX01 indocianinsko zeleno							0	€
V04CX06 heksaminolevulinat							0	€
V06 OSNOVNA HRANILA	0	0	0	0	0	0	0	20.919 €
V06C Hranila za otroke	0						0	315 €
V06CA Hranila brez fenilalanina							0	€
V06D Druga hranila	0	0	0	0	0	0	0	20.042 €
V06DB Maščobe, ogljikovi hidrati, proteini, minerali in vitamini, kombinacije	0	0	0	0	0	0	0	20.042 €
V06DC Ogljikovi hidrati							0	€
V06DF Mlečni nadomestki							0	€
V06DX Druge kombinacije hranil							0	€
V07 DRUGI NETERAPEVTSKI PRIPRAVKI	0	0	0	0	0	0	0	3.774 €
V07A Drugi neterapevtski pripravki	0	0	0	0	0	0	0	3.774 €
V07AB Raztopine in pripravki za redčenje, vključno s tekočinami za izpiranje	0	0	0	0	0	0	0	3.774 €
V08 KONTRASTNA SREDSTVA							0	€
V08A Jodirana rentgenska kontrastna sredstva							0	€

V08AA Nefrotropna, visokoosmolalna rentgenska kontrastna sredstva, topna v vodi	0	€
V08AA01 diatrizojska kislina	0	€
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 Nejedirana 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	€
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	€

V09F Radiodiagnostiki za ugotavljanje motenj v delovanju žleze ščitnice	0	€
V09FX Razni radiodiagnostiki za ugotavljanje motenj v delovanju žleze ščitnice	0	€
V09FX01 [99mTc]tehnecij-pertehnetat	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	€
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

4. DRAGA BOLNIŠNIČNA ZDRAVILA (seznam B) IN AMPULIRANA ZDRAVILA (seznam A)

Tatja Kostnapfel, Nina Vinder, Aleš Korošec

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.

Razvrstitev poteka na podlagi Uredbe o določitvi programov storitev obveznega zdravstvenega zavarovanja, opredelitev zmogljivosti, potrebnih za njegovo izvajanje, in določitev obsega sredstev za leto 2024, kjer so partnerji določili program zdravstvenih storitev in izhodišča za njegovo izvajanje ter oblikovanje cen v Republiki Sloveniji za tekoče pogodbeno leto. (11).

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 seznamoma A in B tako povzemamo na podlagi podatkov ZZZS.

4.1. 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 2024 znašala 29.301.507 EUR (indeks 104) za 343.284 pakiranj. Leta 2023 je bilo porabljeno 28.305.515 EUR, leta 2022 pa 27.362.148 EUR.

Največ sredstev je bilo porabljenih za **monoklonska protitelesa in konjugate protiteles in zdravil (L01F)**, 6.468.553 EUR (indeks 94), največ za kombinacije monoklonskih protiteles in konjugatov protiteles in zdravil (L01FY), vse *pertuzumab in trastuzumab (L01FY01)*, porabljeno je bilo 4.667.212 EUR (indeks 90).

Sledijo **antipsihotiki (N05A)** v vrednosti 3.719.227 EUR (indeks 92), največ je bilo porabljeno za **druge antipsihotike (N05AX)**, in sicer 3.245.970 EUR (indeks 92), največ za paliperidon (N05AX13), 1.980.289 EUR (indeks 85), sledi pa aripiprazol (N05AX12) 1.172.691 EUR (indeks 108).

Za **hormone in sorodne učinkovine (L02A)**, vse so **analogi gonadotropin sproščajočih hormonov (L02AE)** je bilo porabljeno 3.474.738 EUR (indeks 105), največ sredstev za *levprorelin (L02AE02)* (1.696.996 EUR, indeks 108) in *triptorelin (L02AE04)* (1.557.349 EUR, indeks 102).

Za **zdravila z železom (B03A)**, vse so **zdravila z železom za parenteralno uporabo (B03AC)** je bilo porabljeno 2.968.507 EUR (indeks 103).

Za **druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni (R03D)**, vsa iz podskupine **druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni (R03DX)** je bilo porabljeno 683.830 EUR (indeks 69) (Tabela 67).

Tabela 67: Poraba ampuliranih zdravil in drugih zdravil za ambulantno zdravljenje v okviru ločeno zaračunljivega materiala (LZM) (seznam A) v letu 2024

ATC, 3. nivo	ATC, 4. nivo	ATC, 5. nivo	Število pakiranj 2023	Število pakiranj 2024	Celotna vrednost v EUR, 2023	Celotna vrednost v EUR, 2024	Indeks celotne vrednosti
B02A Antifibrinolitiki	B02AB Zaviralci proteinaz	B02AB02 antitripsin alfa-1	0	42	0	13.650	-
B03A Zdravila z železom	B03AC Zdravila z železom za parenteralno uporabo		24.016	24.806	2.885.978	2.968.507	103
B05B Raztopine za intravensko uporabo	B05BA Raztopine za parenteralno prehrano	B05BA03 ogljikovi hidrati	4.939	3.659	7.170	5.730	80
		B05BA10 kombinacije	10	92	130	1.396	1074
		SKUPAJ B05BA	4.949	3.751	7.300	7.126	98
	B05BB Raztopine za uravnavanje ravnotežja elektrolitov	B05BB01 elektroliti	70.890	61.787	117.986	104.389	88

	SKUPAJ B05B		75.838	65.538	125.286	111.516	89
C10A Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov, enokomponentna zdravila	C10AX Druga zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov	C10AX16 inkisiran	1.165	1.903	2.518.601	4.032.779	160
D02B Varovalna zdravila pred UV-sevanjem	D02BB Varovalna zdravila pred UV-sevanjem za sistemsko zdravljenje	D02BB02 afamelanotid	16	23	247.530	355.825	144
G02B Lokalni kontraceptivi	G02BA Intrauterini kontraceptivi (maternični vložki)	G02BA03 plastični maternični vložki z dodatkom progestogenov	6.013	5.574	533.181	486.650	91
G03B Androgeni	G03BA Derivati 3-oksoandrost-4-ena	G03BA03 testosteron	1.494	1.720	103.937	124.683	120
G03G Gonadotropni hormoni in drugi spodbujevalci ovulacije	G03GA Gonadotropni hormoni	G03GA02 humani menopavzni gonadotropin	7	11	1.603	1.349	84
		G03GA05 folitropin alfa	351	338	21.627	25.008	116
		G03GA06 folitropin beta	0	6	0	473	-
		G03GA08 horigonadotropin alfa	478	533	11.283	12.544	111
		SKUPAJ G03GA	836	888	34.514	39.373	114
H01C Hipotalamični hormoni	H01CB Somatostatin in analogi	H01CB02 oktreotid	1.097	1.076	355.848	335.374	94
		H01CB05 pasireotid	116	115	319.052	309.221	97
		SKUPAJ H01CB	1.213	1.191	674.900	644.595	96
J01D Drugi betalaktamski antibiotiki	J01DD Cefalosporini tretje generacije	J01DD04 ceftriakson	578	620	20.557	26.950	131
J05A Zdravila z direktnim delovanjem na viruse	J05AR Zdravila za zdravljenje infekcij s HIV, kombinacije	J05AR03 dizoprosiltenofovirat in emtricitabin	57	82	992	1.606	162
J06B Imunoglobulini	J06BB Specifični imunoglobulini	J06BB01 humani imunoglobulin anti-D (Rh)	1.833	2.147	89.227	100.408	113
L01B Zaviralci celične presnove (antimetaboliti)	L01BC Analogi pirimidinskih baz	L01BC05 gemcitabin	3.825	5.108	208.666	403.358	193
L01C Rastlinski alkaloidi in druge naravne učinkovine (zaviralci mitoze)	L01CA Alkaloidi rožnatga zimzelena (vinka alkaloidi) in analogi	L01CA04 vinorelbin	1.687	1.121	34.928	21.995	63
	L01CD Taksani	L01CD01 paklitaksel	4.782	5.036	631.687	568.130	90
		L01CD02 docetaksel	1.081	1.183	236.249	273.342	116
		SKUPAJ L01CD	5.863	6.218	867.935	841.472	97
	L01CE Zaviralci topoizomerase 1 (TOP1)	L01CE01 topotekan	35	83	7.289	19.079	262
		L01CE02 irinotekan	2.239	2.085	420.645	469.993	112
		SKUPAJ L01CE	2.274	2.169	427.933	489.072	114
	SKUPAJ L01C		9.825	9.508	1.330.797	1.352.540	102
L01D Citotoksični antibiotiki in sorodne učinkovine	L01DB Anticiklinski antibiotiki in sorodne učinkovine	L01DB03 epirubicin	263	303	22.406	24.148	108
L01F Monoklonska protitelesa in konjugati protiteles in zdravil	L01FA Zaviralci CD20 (označevalec pripadnosti 20)	L01FA01 rituksimab	626	713	651.856	741.023	114
	L01FD Zaviralci HER2 (receptor za humani epidermalni rastni dejavnik 2)	L01FD01 trastuzumab	1.122	1.125	1.059.760	1.060.318	100
	L01FY Kombinacije monoklonskih protiteles in konjugatov protiteles in zdravil	L01FY01 pertuzumab in trastuzumab	1.531	1.666	5.172.450	4.667.212	90
	SKUPAJ L01F		3.279	3.504	6.884.066	6.468.553	94
L01X Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	L01XA Platinove spojine	L01XA01 cisplatin	2.438	2.545	58.972	66.854	113
		L01XA03 oksaliplatin	3.419	3.527	381.182	211.369	55
		SKUPAJ L01XA	5.857	6.072	440.154	278.223	63
L02A Hormoni in sorodne učinkovine	L02AE Analogi gonadotropin sproščajočih hormonov	L02AE02 levoprolin	3.608	3.822	1.568.852	1.696.996	108
		L02AE03 goserelin	5.144	5.827	224.133	220.393	98
		L02AE04 triptorelin	3.424	3.146	1.527.091	1.557.349	102
		SKUPAJ L02AE	12.176	12.795	3.320.076	3.474.738	105
L02B Hormonski antagonisti in sorodne učinkovine	L02BA Antiestrogeni	L02BA03 fulvestrant	2.282	2.443	129.102	173.237	134
	L02BX Drugi hormonski antagonisti in sorodne učinkovine	L02BX02 degareliks	3.480	3.863	312.323	344.370	110
	SKUPAJ L02B		5.762	6.306	441.425	517.607	117
L03A Zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti	L03AA Kolonije spodbujajoči faktorji	L03AA13 pegfilgrastim	242	1	131.297	541	0
	L03AB Interferoni	L03AB11 peginterferon alfa-2a	2	0	254	0	0

	L03AX Druga zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti	L03AX03 BCG cepivo proti tuberkulozi	3.108	3.848	527.350	618.253	117
	SKUPAJ L03A		3.352	3.849	658.901	618.794	94
L04A Zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	L04AG Monoklonska protitelesa	L04AG03 natalizumab	650	639	699.559	651.896	93
M03A Mišični relaksanti s perifernim delovanjem	M03AX Drugi periferno delujoči mišični relaksanti	M03AX01 botulinski toksin	146.836	156.180	720.323	743.656	103
M05B Zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti	M05BA Difosfonati	M05BA06 ibandronska kislina	120	79	12.481	8.258	66
		M05BA08 zoledronska kislina	2.605	3.282	133.449	156.591	117
		SKUPAJ M05BA	2.725	3.361	145.930	164.849	113
	M05BX Druga zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti	M05BX04 denosumab	4.987	4.664	1.129.060	1.084.347	96
	SKUPAJ M05B	7.712	8.026	1.274.990	1.249.196	98	
N01B Lokalni anestetiki	N01BX Drugi lokalni anestetiki	N01BX04 kapsaicin	171	129	41.790	31.811	76
N02C Zdravila proti migreni	N02CD Antagonisti receptorja za peptid, povezan z genom za kalcitonin (CGRP)	N02CD05 eptinezumab	1	135	548	73.302	13381
N05A Antipsihotiki	N05AB Fenotiazini s piperazinsko strukturo	N05AB02 flufenazin	3.102	3.758	107.793	108.404	101
	N05AD Derivati butirofenona	N05AD01 haloperidol	1.851	1.829	38.790	38.996	101
	N05AF Derivati tioksantena	N05AF01 flupentiksol	833	900	13.824	16.127	117
		N05AF05 zuklopentiksol	970	942	47.876	49.417	103
		SKUPAJ N05AF	1.804	1.842	61.700	65.544	106
	N05AH Diazepini, oksazepini, tiazepini in oksepini	N05AH03 olanzapin	1.760	1.591	290.492	260.313	90
	N05AX Drugi antipsihotiki	N05AX08 risperidon	1.933	1.712	125.608	92.990	74
		N05AX12 aripiprazol	4.810	5.345	1.086.310	1.172.691	108
		N05AX13 paliperidon	7.035	7.384	2.322.004	1.980.289	85
		SKUPAJ N05AX	13.778	14.441	3.533.922	3.245.970	92
	SKUPAJ N05A	22.294	23.460	4.032.697	3.719.227	92	
	N06A Antidepresivi	N06AX Drugi antidepresivi	N06AX27 esketamin	0	436	0	104.086
R03D Druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni	R03DX Druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni	R03DX05 omalizumab	3.126	2.201	923.347	617.570	67
		R03DX08 reslizumab	36	39	13.640	15.187	111
		R03DX09 mepolizumab	64	62	55.748	51.073	92
		R03DX10 benralizumab	1	0	1.678	0	0
		SKUPAJ R03DX	3.227	2.302	994.412	683.830	69
SKUPAJ LISTA A			338.288	343.284	28.305.515	29.301.507	104

4.2. 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 2024 znašala 205.332.266 EUR (indeks 118) za 213.969 pakiranj. Leta 2023 je bilo porabljen 174.157.477 EUR, leta 2022 153.859.845 EUR.

Največ sredstev, 108.944.266 EUR (indeks 123) za 57.619 pakiranj, je bilo porabljen za **monoklonska protitelesa in konjugate protiteles in zdravil (L01F)**.

Od tega največ, 66.526.444 EUR (indeks 114) je bilo porabljen za 28.589 pakiranj za **zaviralce PD-1/PDL-1 (receptor programirane celične smrti 1/ligand 1) (L01FF)**, največ za *pembrolizumab (L01FF02)*, 42.486.507 EUR (indeks 114) in *nivolumab (L01FF01)*, 16.175.138 EUR (indeks 113).

Sledijo **zdravila za zaviranje imunske odzivnosti (L04A)**, porabljen je bilo 45.440 pakiranj v vrednosti 37.737.140 EUR (indeks 138), največ za **monoklonska protitelesa (L04AG)**, 14.026.899 EUR za 5.440 pakiranj in 9.791.512 EUR (indeks 107) za **zaviralce komplemента (L04AJ)**, največ za *ravulizumab (L04AJ02)*, 9.181.692 EUR, indeks 103).

Sledi skupina **zdravil za očesne bolezni (S01)**, in sicer **učinkovine za zdravljenje očesno žilnih bolezni (S01L)**, od tega učinkovine za preprečevanje neovaskularizacije (S01LA), porabljen je bilo za 27.972.721 EUR (indeks 99).

Za **zaviralce celične presnove (antimetabolite) (L01B)** je bilo porabljen 462.338 EUR (indeks 71) (Tabela 68).

Tabela 68: Poraba dragih bolnišničnih zdravil (seznam B) v letu 2024

ATC, 3. nivo	ATC, 4. nivo	ATC, 5. nivo	Število pakiranj 2023	Število pakiranj 2024	Celotna vrednost v EUR, 2023	Celotna vrednost v EUR, 2024	Indeks celotne vrednosti
A16A Druga zdravila za bolezni prebavil in presnove	A16AB Encimi	A16AB02 imigluceraza	275	267	374.585	357.943	96
		A16AB03 agalidaza alfa	680	660	1.035.993	960.450	93
		A16AB04 agalidaza beta	580	855	714.705	942.254	132
		A16AB07 alglukozidaza alfa	1.172	2.818	513.957	1.086.995	211
		A16AB08 galsulfaza	810	930	1.128.009	1.352.524	120
		A16AB09 idursulfaza	144	12	210.563	22.170	11
		A16AB10 velagluceraza alfa	440	416	598.198	561.490	94
		A16AB14 sebelipaza alfa	54	60	248.001	275.557	111
		A16AB20 pegunigalsidaza alfa	0	45	0	59.114	-
		SKUPAJ A16AB	4.155	6.063	4.824.011	5.618.498	116
B02B Vitamin K in drugi hemostatiki	B02BD Krvni koagulacijski faktorji	B02BD02 koagulacijski faktor VIII	469	402	237.770	217.678	92
		B02BD04 koagulacijski faktor IX	163	153	156.198	191.546	123

		B02BD06 kombinacija von willebrandovega faktorja in koagulacijskega faktorja VIII	306	359	131.259	113.189	86
		B02BD08 koagulacijski faktor VIIa	215	97	408.416	93.909	23
		B02BD14 susoktokog alfa	78	0	309.053	0	0
		SKUPAJ B02BD	1.231	1.012	1.242.696	616.323	50
B03X Druga zdravila za zdravljenje slabokrvnosti	B03XA Druga zdravila za zdravljenje slabokrvnosti	B03XA06 luspatercept	128	433	322.929	1.096.885	340
B06A Druga krvna zdravila	B06AC Zdravila za zdravljenje hereditarnega angioedema	B06AC01 zaviralec C1, pridobljen iz plazme	0	11	0	5.488	-
J06B Imunoglobulini	J06BA Imunoglobulini humanega izvora	J06BA02 humani imunoglobulini za intravaskularno aplikacijo	14.064	15.722	5.420.686	6.361.764	117
L01A Alkilirajoči citostatiki	L01AA Analogi dušikovih iperitov	L01AA09 bendamustin	820	397	138.632	146.574	106
L01B Zaviralci celične presnove (antimetaboliti)	L01BA Analogi folne kisline	L01BA04 pemetreksed	2.195	2.389	225.077	50.960	23
	L01BB Analogi purinskih baz	L01BB06 klofarabin	20	0	13.468	0	0
	L01BC Analogi pirimidinskih baz	L01BC07 azacitidin	8.094	7.417	487.637	359.963	74
		L01BC08 decitabin	176	109	166.270	102.376	62
		SKUPAJ L01BC	8.270	7.526	653.907	462.338	71
	SKUPAJ L01B		10.485	9.915	892.451	513.299	58
L01C Rastlinski alkaloidi in druge naravne učinkovine (zaviralci mitoze)	L01CD Taksani	L01CD01 paklitaksel	2.509	2.956	653.512	862.687	132
		L01CD04 kabazitaksel	257	314	195.571	158.013	81
		SKUPAJ L01CD	2.766	3.270	849.083	1.020.700	120
	L01CE Zaviralci topoizomerase 1 (TOP1)	L01CE02 irinotekan	1.055	684	578.711	374.617	65
	L01CX Dugi rastlinski alkaloidi in naravne učinkovine	L01CX01 trabectedin	73	239	86.792	117.089	135
	SKUPAJ L01C		3.894	4.192	1.514.586	1.512.407	100
L01D Citotoksični antibiotiki in sorodne učinkovine	L01DB Antraciklinski antibiotiki in sorodne učinkovine	L01DB01 doksorubicin	1.430	895	402.047	159.103	40
L01E Zaviralci protein kinaz	L01EG Zaviralci kinaze tarče rapamicina pri sesalcih (mTOR)	L01EG01 temsirolimus	0	40	0	35.477	-
L01F Monoklonska protitelesa in konjugati protiteles in zdravil	L01FA Zaviralci CD20 (označevalec pripadnosti 20)	L01FA01 rituksimab	6.968	7.899	2.827.307	2.583.282	91
		L01FA03 obinituzumab	224	149	616.417	347.753	56
		SKUPAJ L01FA	7.192	8.049	3.443.725	2.931.035	85
	L01FC Zaviralci CD38 (označevalec pripadnosti 38)	L01FC01 daratumumab	1.907	2.864	9.280.932	14.959.226	161
	L01FD Zaviralci HER2 (receptor za humani epidermalni rastni dejavnik 2)	L01FD01 trastuzumab	3.432	4.980	726.390	402.128	55
		L01FD02 pertuzumab	1.303	1.157	3.172.266	2.813.792	89
		L01FD03 trastuzumab emtanzin	854	720	1.344.739	1.120.544	83
		L01FD04 trastuzumab derukstekan	1.273	4.044	1.633.482	4.681.558	287
		SKUPAJ L01FD	6.862	10.901	6.876.877	9.018.023	131
	L01FE Zaviralci EGFR (receptor za epidermalni rastni dejavnik)	L01FE01 cetuksimab	1.193	1.156	656.474	758.899	116
		L01FE02 panitumumab	2.409	3.127	807.257	1.044.237	129
		SKUPAJ L01FE	3.602	4.283	1.463.731	1.803.136	123
	L01FF Zaviralci PD-1/PDL-1 (receptor programirane celične smrti 1/ligand 1)	L01FF01 nivolumab	7.189	6.861	14.321.010	16.175.138	113
		L01FF02 pembrolizumab	14.041	16.126	37.405.025	42.486.507	114
		L01FF03 durvalumab	1.907	2.397	1.886.855	2.459.979	130
		L01FF04 avelumab	1.313	1.890	686.029	976.971	142
		L01FF05 atezolizumab	1.038	1.190	3.419.170	3.949.183	116
		L01FF06 cemiplimab	108	125	412.884	478.666	116
		SKUPAJ L01FF	25.595	28.589	58.130.973	66.526.444	114
	L01FG Zaviralci VEGF/VEGFR (žilni endotelijski rastni dejavnik)	L01FG01 bevacizumab	5.814	6.535	1.752.638	1.044.931	60
		L01FG02 ramucirumab	609	587	416.957	351.854	84

		SKUPAJ L01FG	6.423	7.122	2.169.595	1.396.785	64
	L01FX Druga monoklonska protitelesa in konjugati protiteles in zdravil	L01FX02 gemtuzumab ozogamicin	0	8	0	53.974	-
		L01FX04 ipilimumab	669	701	2.028.424	2.117.321	104
		L01FX05 brentuksimab vedotin	545	824	1.426.030	2.172.041	152
		L01FX06 dinutuksimab beta	44	1	390.272	9.757	2
		L01FX07 blinatumomab	60	0	130.488	0	0
		L01FX09 mogamulizumab	0	181	0	215.439	-
		L01FX12 tafasitamab	0	377	0	193.294	-
		L01FX13 enfortumab vedotin	337	1.437	287.182	1.061.427	370
		L01FX14 polatuzumab vedotin	303	388	1.812.717	2.516.041	139
		L01FX17 sacituzumab govitekan	1.003	1.035	767.906	712.793	93
		L01FX18 amivantamab	69	114	107.768	176.773	164
		L01FX22 lonkastsimab tesirin	0	7	0	35.310	-
		L01FX24 teklistamab	0	611	0	2.479.320	-
		L01FX25 mosunetuzumab	7	22	56.172	113.831	203
		L01FX28 glofitamab	0	46	0	147.797	-
		SKUPAJ L01FX	3.036	5.752	7.006.958	12.005.117	171
	L01FY Kombinacije monoklonskih protiteles in konjugatov protiteles in zdravil	L01FY01 pertuzumab in trastuzumab	65	60	395.453	304.501	77
	SKUPAJ L01F		54.682	67.619	88.768.245	108.944.266	123
L01X Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	L01XG Zaviralci proteasoma	L01XG01 bortezomib	3.631	3.878	424.518	408.987	96
		L01XG02 karfilzomib	1.882	2.421	1.122.222	1.445.160	129
		SKUPAJ L01XG	5.512	6.299	1.546.740	1.854.147	120
	L01XL Celična in genska terapija novotvorb	L01XL04 tisagenlecleucel	4	5	1.024.920	1.281.150	125
	L01XX Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	L01XX24 pegaspargaza	76	56	140.425	104.225	74
		L01XX27 arzenov trioksid	38	93	91.978	372.008	404
		L01XX41 eribulin	680	324	231.352	114.518	49
		L01XX44 aflibercept	883	716	346.727	305.173	88
		L01XX75 tebentafusp	1	61	1.643	200.911	12.232
		SKUPAJ L01XX	1.677	1.250	812.124	1.096.834	135
	L01XY Kombinacije zdravil z delovanjem na novotvorbe	L01XY01 citarabin in daunorubicin	24	23	135.694	127.937	94
	SKUPAJ L01X		7.218	7.577	3.519.478	4.360.068	124
L04A Zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	L04AA Zdravila za selektivno zaviranje imunske odzivnosti	L04AA58 efgartigimod alfa	20	1.153	138.781	7.998.986	5.764
	L04AB Zaviralci dejavnika tumorske nekroze alfa (TNF-alfa)	L04AB02 infliksimab	31.165	31.853	2.822.118	2.758.263	98
	L04AC Zaviralci interleukinov	L04AC05 ustekinumab	591	630	643.065	682.538	106
		L04AC07 tocilizumab	4.126	4.413	1.405.164	1.283.359	91
		L04AC08 kanakinumab	56	82	611.933	895.506	146
		L04AC11 siltuksimab	0	80	0	43.160	-
		L04AC24 mirikizumab	0	73	0	52.447	-
		SKUPAJ L04AC	4.773	5.278	2.660.162	2.957.009	111
	L04AG Monoklonska protitelesa	L04AG03 natalizumab	449	390	608.263	498.303	82
		L04AG04 belimumab	254	266	59.679	61.586	103
		L04AG05 vedolizumab	2.581	2.789	3.492.276	3.269.514	94
		L04AG06 alemtuzumab	7	0	48.747	0	0
		L04AG08 okrelizumab	1.506	1.995	8.217.911	10.197.497	124

		SKUPAJ L04AG	4.797	5.440	12.426.877	14.026.899	113
	L04AJ Zaviralci komplekta	L04AJ01 ekulizumab	42	203	157.638	609.820	387
		L04AJ02 ravulizumab	1.950	1.510	8.957.661	9.181.692	103
		SKUPAJ L04AJ	1.992	1.713	9.115.299	9.791.512	107
	L04AX Druga zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	L04AX08 darvadstrocel	3	4	153.354	204.472	133
		SKUPAJ L04A	42.749	45.440	27.316.590	37.737.140	138
M05B Zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti	M05BX Druga zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti	M05BX05 burosumab	46	125	205.044	555.214	271
M09A Druga zdravila za zdravljenje motenj mišično-skeletnega sistema	M09AX Druga zdravila za zdravljenje motenj mišično-skeletnega sistema	M09AX07 nusinersen	99	101	6.778.085	6.913.148	102
		M09AX09 onasemnogen abeparvovek	2	0	3.055.110	0	0
		SKUPAJ M09AX	101	101	9.833.195	6.913.148	70
N07X Druga zdravila z delovanjem na živčevje	N07XX Druga zdravila z delovanjem na živčevje	N07XX12 patisiran	60	34	475.394	269.390	57
S01B Protivnetna zdravila	S01BA Kortikosteroidi, enokomponentna zdravila	S01BA01 deksametazon	882	838	782.006	743.228	95
S01L Učinkovine za zdravljenje očesno žilnih bolezni	S01LA Učinkovine za preprečevanje neovaskularizacije	S01LA04 ranibizumab	16.081	13.341	8.727.364	3.824.417	44
		S01LA05 aflibercept	30.920	31.876	17.396.678	18.505.969	106
		S01LA06 brolucizumab	1.004	901	880.179	766.566	87
		S01LA09 faricimab	1.240	7.271	1.207.887	4.875.769	404
		SKUPAJ S01LA	49.245	53.389	28.212.109	27.972.721	99
V10X Drugi radioterapevtiki	V10XX Razni radioterapevtiki	V10XX03 [223Ra]radijev diklorid	92	117	406.504	516.967	127
		V10XX04 (177Lu)lutecijev oksodotreotid	0	16	0	394.353	-
		V10XX05 (177Lu)lutecijev vipivotidetraksetan	0	32	0	859.954	-
		SKUPAJ V10XX	92	165	406.504	1.771.273	436
SKUPAJ LISTA B			191.283	213.969	174.276.602	205.332.266	118

1. Spremljanje bolnišničnih obravnav (SBO), Definicije in metodološka navodila za sprejem podatkov o bolnišničnih obravnavah preko aplikacije ePrenosi, v 2.5. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2023.
2. Zakon o zbirkah podatkov s področja zdravstvenega varstva (ZZPPZ), 2000. Uradni list RS, št. 65/00, 47/15, 31/18, 175/20, 203/20, 112/21, 196/21, 206/21, 141/22, 18/23 in 84/23. Dostopno na: <https://pisrs.si/pregledPredpisa?id=ZAKO1419>.
3. Zakon o zdravstvenem varstvu in zdravstvenem zavarovanju (ZZVZZ), 2006. Uradni list RS, št. 72/06 – uradno prečiščeno besedilo, 114/06, 91/07, 76/08, 62/10, 87/11, 40/12, 21/13, 91/13, 99/13, 99/13, 111/13, 95/14, 47/15, 61/17, 64/17, 36/19, 189/20, 51/21, 159/21, 196/21, 15/22, 43/22, 100/22, 141/22, 40/23 in 78/23. Dostopno na: <https://pisrs.si/pregledPredpisa?id=ZAKO213&d=49682-p=7>
4. Resolucija o nacionalnem planu zdravstvenega varstva 2016-2025: »Skupaj za družbo zdravja«. Uradni list RS št. 25/2016. Dostopno 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. WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. Guidelines for ATC classification and DDD assignment 2024. Oslo: WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology, 2024. Dostopno na: https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/7614582/mod_resource/content/2/Guidelines%20ATC%20DDD%202023.pdf.
6. New ATC/DDDs and alterations included in the index of 2024. Dostopno na: https://atcddd.fhi.no/news/new_atc_ddds_and_alterations_included_in_the_index_of_2024.
7. Kostnapfel T, Albrecht T (Ur.). Poraba zdravil, predpisanih na recept v Sloveniji v letu 2024. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2025. Dostopno na: <https://nijz.si/publikacije/poraba-zdravil-predpisanih-na-recept-v-sloveniji-v-letu-2024/>.
8. Kostnapfel T, Simonović Z, Juder Kogler M, Vidovič S (Ur.). Poraba protimikrobnih zdravil v Sloveniji v letu 2024. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2025. Dostopno na: <https://nijz.si/publikacije/poraba-protimikrobnih-zdravil-v-sloveniji-v-letu-2024/>
9. OECD, Eurostat and World Health Organisation. A System of Health Accounts 2011: Revised edition. Paris: OECD Publishing, 2017. Dostopno 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. Uredba o programih storitev obveznega zdravstvenega zavarovanja, zmogljivostih, potrebnih za njegovo izvajanje, in obsegu sredstev za leto 2024. Uradni list št. 14/2024.

Dostopno na spletni strani www.nijz.si

December 2025

