

PORABA ZDRAVIL
V BOLNIŠNICAH V SLOVENIJI
V LETU 2022



Ljubljana, 2023

PORABA ZDRAVIL V BOLNIŠNICAH V SLOVENIJI V LETU 2022

Urednika: Tatja Kostnapfel
Tit Albreht

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

Za izdajatelja: Branko Gabrovec, Ivan Eržen

Slika na naslovnici: Pixaby

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

Kraj in leto izdaje: Ljubljana, 2023

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 2022. (Ur.: T.Kostnapfel, T.Albreht): Nacionalni inštitut za javno zdravje. Ljubljana, 2023.



PORABA ZDRAVIL
V BOLNIŠNICAH V SLOVENIJI
V LETU 2022

VSEBINA

Vsebina

VSEBINA	5
UVOD	14
POVZETEK/UGOTOVITVE	15
SPLOŠNE BOLNIŠNICE	15
1. METODOLOGIJA SPREMLJANJA PORABE ZDRAVIL V BOLNIŠNICAH	17
1.1. DEFINICIJE	18
1.2. ŠTEVILO POSTELJ, BOLNIKOV IN OSKRBNIH DNI V BOLNIŠNICAH V LETU 2022	20
1.3. POSTOPEK ZBIRANJA PODATKOV O PORABI BOLNIŠNIČNIH ZDRAVIL	21
1.4. TEŽAVE TER MOŽNOSTI ZA NAPAKE PRI PRIPRAVI IN ANALIZI PODATKOV O BOLNIŠNIČNI PRIPRAVI ZDRAVIL ZA LETO 2022	26
2. SPLOŠNI PODATKI O PORABI ZDRAVIL, PREDPISANIH V BOLNIŠNICAH V LETU 2022	28
2.1. SKUPNA VREDNOST ZDRAVIL, PREDPISANIH V BOLNIŠNICAH	28
2.1.1. Skupna poraba v splošnih bolnišnicah	31
2.1.2. Skupna poraba v specialnih bolnišnicah	32
2.1.3. Skupna poraba v psihiatričnih bolnišnicah	32
2.2. TREND VREDNOSTI PORABLJENIH ZDRAVIL V SLOVENIJI	34
2.3. SKUPNA PORABA ZDRAVIL, PRIKAZANA V DDD	35
2.4. SKUPNA PORABA ZDRAVIL PO POSAMEZNIH ATC SKUPINAH	37
2.4.1. Zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A)	37
2.4.2. Zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B)	43
2.4.3. Zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C)	47
2.4.4. Zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva (ATC skupina D)	54
2.4.5. Zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolni hormoni (ATC skupina G)	57
2.4.6. Hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje - razen spolnih hormonov in insulinov (ATC skupina H)	60
2.4.7. Zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J)	62
2.4.8. Zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji (ATC skupina L)	70
2.4.9. Zdravila za bolezni mišično-skeletnega sistema (ATC skupina M)	74
2.4.10. Zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N)	77
2.4.11. Antiparazitiki, insekticidi in repelenti (ATC skupina P)	83
2.4.12. Zdravila za bolezni dihal (ATC skupina R)	84
2.4.13. Zdravila za bolezni čutil (ATC skupina S)	88
2.4.14. Razna zdravila (ATC skupina V)	91
3. PORABA BOLNIŠNIČNO PREDPISANIH ZDRAVIL PO SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PO POSAMEZNIH ANATOMSKIH SKUPINAH ATC KLASIFIKACIJE	94
3.1. SPLOŠNE BOLNIŠNICE (SKLOP 1)	95
3.1.1. Zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC A)	98
3.1.2. Zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC B)	105
3.1.3. Zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC C)	109
3.1.4. Zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva (ATC D)	116
3.1.5. Zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolni hormoni (ATC G)	120
3.1.6. Hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje - razen spolnih hormonov in insulinov (ATC H)	124
3.1.7. Zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC J)	127
3.1.8. Zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji (ATC L)	134
3.1.9. Zdravila za bolezni mišično - skeletnega sistema (ATC M)	139
3.1.10. Zdravila z delovanjem na živčevje (ATC N)	142

3.1.11. Antiparazitiki, insekticidi in repelenti (ATC P)	149
3.1.12. Zdravila za bolezni dihal (ATC R)	151
3.1.13. Zdravila za bolezni čutil (ATC S).....	155
3.1.14. Razna zdravila (ATC V)	158
3.2. SPECIALNE BOLNIŠNICE (SKLOP 2)	161
3.2.1. Zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC A).....	165
3.2.2. Zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC B).....	171
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).....	186
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)	197
3.2.9. Zdravila za bolezni mišično – skeletnega sistema (ATC M)	201
3.2.10. Zdravila z delovanjem na živčevje (ATC N).....	205
3.2.11. Antiparazitiki, insekticidi in repelenti (ATC P).....	212
3.2.12. Zdravila za bolezni dihal (ATC R)	212
3.2.13. Zdravila za bolezni čutil (ATC S).....	216
3.2.14. Razna zdravila (ATC V)	219
3.3. PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE (SKLOP 3)	222
3.3.1. Zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC A).....	225
3.3.2. Zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC B).....	231
3.3.3. Zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC C)	234
3.3.4. Zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva (ATC D)	240
3.3.5. Zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolni hormoni (ATC G).....	242
3.3.6. Hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje – razen spolnih hormonov in inzulinov (ATC H).....	245
3.3.7. Zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC J).....	247
3.3.8. Zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji (ATC L)	252
3.3.9. Zdravila za bolezni mišično – skeletnega sistema (ATC M)	256
3.3.10. Zdravila z delovanjem na živčevje (ATC N)	259
3.3.11. Antiparazitiki, insekticidi in repelenti (ATC P)	269
3.3.12. Zdravila za bolezni dihal (ATC R)	270
3.3.13. Zdravila za bolezni čutil (ATC S).....	273
3.3.14. Razna zdravila (ATC V)	275
3.4. PORABA ZDRAVIL NEKATERIH ATC SKUPIN V PSIHIATRIJI.....	278
3.4.1. Zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC A).....	280
3.4.2. Zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC C)	286
3.4.3. Zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC J).....	292
3.4.4. Zdravila z delovanjem na živčevje (ATC N)	297
4. DRAGA BOLNIŠNIČNA ZDRAVILA (SEZNAM B) IN AMPULIRANA ZDRAVILA (SEZNAM A)	305
4.1. SEZNAM A – AMPULIRANA ZDRAVILA IN DRUGA ZDRAVILA ZA AMBULANTNO ZDRAVLJENJE V OKVIRU LOČENO ZARAČUNLJIVEGA MATERIALA (LZM)	306
4.2. SEZNAM B – DRAGA BOLNIŠNIČNA ZDRAVILA (DBZ)	310

VIRI 315

Kazalo tabel

TABELA 1: ŠTEVILO VSEH BOLNIŠKIH POSTELJ, BOLNIKOV IN OSKRBNIH DNI PO POSAMEZNIH BOLNIŠNICAH V SLOVENIJI V LETU 2022	20
TABELA 2: STRUKTURA IN NABOR SPREMENLJIVK O PODATKIH O PORABI BOLNIŠNIČNIH ZDRAVIL TER OBRAZLOŽITEV NABORA PODATKOV	22
TABELA 3: NAVODILO ZA POSREDOVANJE PODATKOV O PORABI BOLNIŠNIČNIH ZDRAVIL, VKLJUČNO S PORABO PROTIMIKROBNIH ZDRAVIL V LETU 2022	22
TABELA 4: STRUKTURA IN NABOR SPREMENLJIVK O PODATKIH O PORABI BOLNIŠNIČNIH ZDRAVIL TER OBRAZLOŽITEV NABORA PODATKOV	24
TABELA 5: VREDNOST PORABLJENIH ZDRAVIL V VSEH BOLNIŠNICAH V EUR, LOČENO PO SPECIALNOSTIH BOLNIŠNIC PO POSAMEZNIH ATC SKUPINAH, V LETU 2022	30
TABELA 6: KOLIČINA PORABLJENIH DDD ZDRAVIL PO POSAMEZNIH ATC SKUPINAH IN SKUPINAH BOLNIŠNIC V LETU 2022.....	35
TABELA 7: 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 2022.....	37
TABELA 8: 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 2022	43
TABELA 9: 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 2022.....	48
TABELA 10: 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 2022	54
TABELA 11: 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 2022	57
TABELA 12: SKUPNA VREDNOST HORMONSKIH ZDRAVIL ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE - RAZEN SPOLNIH HORMONOV IN INSULINOV (ATC H) V EUR V LETU 2022	60
TABELA 13: 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 2022.....	63
TABELA 14: 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 2022	70
TABELA 15: 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 2022.....	75
TABELA 16: 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 2022	78
TABELA 17: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD IN VREDNOSTI V EUR PO POSAMEZNIH SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PO PODSKUPINI ANTIPARAZITIKOV, INSEKTICIDOV IN REPELENTOV (ATC P) V LETU 2022	83
TABELA 18: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD IN VREDNOSTI V EUR PO POSAMEZNIH SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PO PODSKUPINI ZDRAVIL ZA BOLEZNI DIHAL (ATC R) V LETU 2022.....	85
TABELA 19: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD IN VREDNOSTI V EUR PO POSAMEZNIH SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PO PODSKUPINI ZDRAVIL ZA BOLEZNI ČUTIL (ATC S) V LETU 2022	88
TABELA 20: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD IN VREDNOSTI V EUR PO POSAMEZNIH SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PO PODSKUPINAH RAZNIH ZDRAVILA (ATC V) V LETU 2022	91
TABELA 21: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V EUR, PREDPISANIH V POSAMEZNIH SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH, PO GLAVNIH ATC SKUPINAH V LETU 2022	95
TABELA 22: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD, PREDPISANIH V POSAMEZNIH SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH, PO GLAVNIH ATC SKUPINAH V LETU 2022	97
TABELA 23: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD TER VREDNOSTI ATC SKUPINE A V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE A V LETU 2022	99
TABELA 24: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE B V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE B* V LETU 2022	106

TABELA 25: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE C V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE C V LETU 2022	110
TABELA 26: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE D V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE D* V LETU 2022	117
TABELA 27: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE G V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE G V LETU 2022	121
TABELA 28: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE H V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE H V LETU 2022	125
TABELA 29: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE J V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE J* V LETU 2022	128
TABELA 30: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE L V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE L V EUR V LETU 2022	135
TABELA 31: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE M V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE M V LETU 2022	140
TABELA 32: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE N V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE N* V LETU 2022	143
TABELA 33: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE P V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE P V LETU 2022	149
TABELA 34: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE R V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE R V LETU 2022	152
TABELA 35: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE S V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE S V LETU 2022	156
TABELA 36: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE V V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE V* V LETU 2022	158
TABELA 37: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V EUR PO POSAMEZNIH ATC SKUPINAH IN POSAMEZNIH SPECIALNIH BOLNIŠNICAH V LETU 2022	163
TABELA 38: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD PO POSAMEZNIH ATC SKUPINAH IN POSAMEZNIH SPECIALNIH BOLNIŠNICAH V LETU 2022	164
TABELA 39: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE A V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE A V LETU 2022	166
TABELA 40: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE B V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE B* V LETU 2022	172
TABELA 41: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE C V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE C V LETU 2022	176
TABELA 42: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE D V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE D* V LETU 2022	183
TABELA 43: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE G V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE G V LETU 2022	187
TABELA 44: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE H V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE H V LETU 2022	189
TABELA 45: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE J V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE J* V LETU 2022	193
TABELA 46: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE L V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE L V LETU 2022	199
TABELA 47: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE M V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE M V LETU 2022	203
TABELA 48: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE N V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE N* V LETU 2022	207
TABELA 49: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE P V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE P V LETU 2022	212

TABELA 50: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE R V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE R V LETU 2022	214
TABELA 51: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE S V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE S V LETU 2022	217
TABELA 52: ŠTEVILO SKUPNO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE V V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE V V LETU 2022	219
TABELA 53: SKUPNA PORABA ZDRAVIL PO POSAMEZNIH ATC SKUPINAH V EUR, PREDPISANIH V POSAMEZNIH PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH V LETU 2022	223
TABELA 54: PORABA ZDRAVIL PO GLAVNIH ATC SKUPINAH V DDD, PREDPISANIH V POSAMEZNIH PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH V LETU 2022	224
TABELA 55: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ZDRAVIL V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE A V LETU 2022	226
TABELA 56: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE B V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE B V LETU 2022	231
TABELA 57: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE C V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE C V LETU 2022	235
TABELA 58: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE D V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE D V LETU 2022	240
TABELA 59: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE G V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE G V LETU 2022	242
TABELA 60: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE H V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE H V LETU 2022	245
TABELA 61: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE J V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE J V LETU 2022	247
TABELA 62: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE L V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE L V LETU 2022	253
TABELA 63: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE M V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE M V LETU 2022	257
TABELA 64: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE N V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE N V LETU 2022	260
TABELA 65: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE P V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE P V LETU 2022	269
TABELA 66: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE R V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE R V LETU 2022	270
TABELA 67: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE S V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE S V LETU 2022	273
TABELA 68: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE V V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE V* V LETU 2022	275
TABELA 69: SKUPNA PORABA ZDRAVIL PO POSAMEZNIH ATC SKUPINAH V EUR, PREDPISANIH V POSAMEZNIH PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH IN ODDELKU ZA PSIHIATRIJO UKC MARIBOR V LETU 2022	278
TABELA 70: PORABA ZDRAVIL PO GLAVNIH ATC SKUPINAH V DDD, PREDPISANIH V POSAMEZNIH PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH IN ODDELKU ZA PSIHIATRIJO UKC MARIBOR V LETU 2022	279
TABELA 71: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ZDRAVIL V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH IN ODDELKU ZA PSIHIATRIJO UKC MARIBOR PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE A V LETU 2022	281
TABELA 72: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE C V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH IN ODDELKU ZA PSIHIATRIJO UKC MARIBOR PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE C V LETU 2022	287
TABELA 73: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE J V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH IN ODDELKU ZA PSIHIATRIJO UKC MARIBOR PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE J V LETU 2022	292

TABELA 74: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE N V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH IN ODDELKU ZA PSIHIATRIJO UKC MARIBOR PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE N V LETU 2022.....	298
TABELA 75: PORABA AMPULIARANIH ZDRAVIL IN DRUGIH ZDRAVIL ZA AMBULANTNO ZDRAVLJENJE V OKVIRU LOČENO ZARAČUNLJIVEGA MATERIALA (LZM) (SEZNAM A) V LETU 2022	307
TABELA 76: PORABA DRAGIH BOLNIŠNIČNIH ZDRAVIL (SEZNAM B) V LETU 2022	311

Kazalo slik

SLIKA 1: VREDNOST PORABLJENIH ZDRAVIL V VSEH BOLNIŠNICAH V EUR, LOČENO PO SPECIALNOSTIH BOLNIŠNIC, V LETU 2022.....	28
SLIKA 2: SKUPNA VREDNOST PORABLJENIH ZDRAVIL V EUR PO GLAVNIH ATC SKUPINAH V LETU 2022	29
SLIKA 3: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V EUR PO GLAVNIH ATC SKUPINAH IN POSAMEZNIH SKUPINAH BOLNIŠNIC V LETU 2022	31
SLIKA 4: PORABA ZDRAVIL V EUR PO GLAVNIH ATC SKUPINAH (1. NIVO) V POSAMEZNIH SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH V LETU 2022	31
SLIKA 5: PORABA ZDRAVIL V EUR PO GLAVNIH ATC SKUPINAH (1. NIVO) V POSAMEZNIH SPECIALNIH BOLNIŠNICAH V LETU 2022.....	32
SLIKA 6: PORABA ZDRAVIL V EUR PO GLAVNIH ATC SKUPINAH (1. NIVO) V POSAMEZNIH PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH V LETU 2022.....	33
SLIKA 7: TREND PORABE VSEH ZDRAVIL, PREDPISANIH V BOLNIŠNICAH OD LETA 2009 DO 2022	34
SLIKA 8: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD PO POSAMEZNIH ATC SKUPINAH V LETU 2022.....	36
SLIKA 9: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD PO POSAMEZNIH SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PO POSAMEZNIH GLAVNIH ATC SKUPINAH V LETU 2022 ..	36
SLIKA 10: SKUPNA VREDNOST ZDRAVIL V EUR PO PODSKUPINAH ZDRAVIL ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE (ATC A) V LETU 2022.....	42
SLIKA 11: SKUPNA VREDNOST ZDRAVIL V EUR PO PODSKUPINAH ZDRAVIL ZA BOLEZNI KRVI IN KRVOTVORNIH ORGANOV (ATC B) V LETU 2022	46
SLIKA 12: SKUPNA VREDNOST ZDRAVIL V EUR PO PODSKUPINAH ZDRAVIL ZA BOLEZNI KRVI IN KRVOTVORNIH ORGANOV (ATC C) V LETU 2022	47
SLIKA 13: ŠTEVILO DDD PORABLJENIH ZDRAVIL PO PODSKUPINAH ZDRAVIL ZA BOLEZNI SRCA IN OŽILJA (ATC C) V LETU 2022	48
SLIKA 14: SKUPNA VREDNOST ZDRAVIL V EUR PO PODSKUPINAH ZDRAVIL ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA (ATC D) V LETU 2022 ...	54
SLIKA 15: SKUPNA VREDNOST ZDRAVIL ZA BOLEZNI SEČIL IN SPOLOVIL TER SPOLNIH HORMONOV (ATC G) PO PODSKUPINAH V EUR V LETU 2022	57
SLIKA 16: SKUPNA VREDNOST HORMONSKIH ZDRAVIL ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE - RAZEN SPOLNIH HORMONOV IN INSULINOV (ATC H) V EUR V LETU 2022	60
SLIKA 17: SKUPNA PORABA ZDRAVIL ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE INFEKCIJ (ATC J) PO PODSKUPINAH V EUR V LETU 2022	62
SLIKA 18: SKUPNA PORABA ZDRAVIL ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE BAKTERIJSKIH INFEKCIJ (ATC J01) V DDD V LETU 2022.....	63
SLIKA 19: SKUPNA VREDNOST ZDRAVIL ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE BAKTERIJSKIH INFEKCIJ (ATC J01) V EUR V LETU 2022	63
SLIKA 20: SKUPNA PORABA ZDRAVIL ZA BOLEZNI MIŠIČNO-SKELETNEGA SISTEMA (ATC M) ZDRAVIL V DDD PO PODSKUPINAH V LETU 2022 ..	74
SLIKA 21: SKUPNA PORABA ZDRAVIL ZA BOLEZNI MIŠIČNO-SKELETNEGA SISTEMA (ATC M) ZDRAVIL V EUR PO PODSKUPINAH V LETU 2022 ..	74
SLIKA 22: SKUPNA PORABA ZDRAVIL Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE (ATC N) V DDD V LETU 2022	77
SLIKA 23: SKUPNA VREDNOST ZDRAVIL Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE (ATC N) V EUR V LETU 2022.....	77
SLIKA 24: SKUPNA VREDNOST ZDRAVIL ZA BOLEZNI DIHAL (ATC R) V EUR V LETU 2022	84
SLIKA 25: SKUPNA VREDNOST ZDRAVIL ZA BOLEZNI ČUTIL (ATC S) V EUR V LETU 2022	88
SLIKA 26: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V EUR PO POSAMEZNIH SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH V LETU 2022	96
SLIKA 27: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD, PREDPISANIH V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH, PO GLAVNIH ATC SKUPINAH V LETU 2022.....	97
SLIKA 28: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE A V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE A V LETU 2022	98
SLIKA 29: SKUPNA VREDNOST NAJPOGOSTEJE PREDPISANIH ZDRAVIL ZA BOLEZNI KRVI IN KRVOTVORNIH ORGANOV (ATC SKUPINE B) PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE B V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH V LETU 2022.....	105
SLIKA 30: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE C V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE C V LETU 2022	109
SLIKA 31: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE D V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE D V LETU 2022	116
SLIKA 32: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE G V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE G V LETU 2022	120

<i>SLIKA 33: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE H V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE H V LETU 2022</i>	124
<i>SLIKA 34: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD SKUPINE J V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE J V LETU 2022...</i>	127
<i>SLIKA 35: ŠTEVILO PORABLJENIH ZDRAVIL ATC SKUPINE L V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE L V EUR V LETU 2022</i>	134
<i>SLIKA 36: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE M V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE M V LETU 2022</i>	139
<i>SLIKA 37: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE N V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE N V LETU 2022</i>	143
<i>SLIKA 38: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE R V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE R V LETU 2022</i>	151
<i>SLIKA 39: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE S V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE S V LETU 2022</i>	155
<i>SLIKA 40: TREND SKUPNE PORABE ZDRAVIL V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH ATC SKUPINAH MED LETI 2019 IN 2022</i>	162
<i>SLIKA 41: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V EUR PO POSAMEZNIH SPECIALNIH BOLNIŠNICAH V LETU 2022</i>	162
<i>SLIKA 42: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE A V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE A V LETU 2022</i>	165
<i>SLIKA 43: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE B V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE B V LETU 2022</i>	172
<i>SLIKA 44: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE C V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE C V LETU 2022</i>	175
<i>SLIKA 45: SKUPNO ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE D V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE D V LETU 2022</i>	182
<i>SLIKA 46: ŠTEVILO SKUPNO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE G V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE G V LETU 2022</i>	186
<i>SLIKA 47: ŠTEVILO SKUPAJ PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE H V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE H V LETU 2022</i>	189
<i>SLIKA 48: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE J V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE J V LETU 2022</i>	192
<i>SLIKA 49: ŠTEVILO SKUPAJ PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE L V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE L V LETU 2022</i>	198
<i>SLIKA 50: ŠTEVILO SKUPAJ PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE M V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE L V LETU 2022</i>	202
<i>SLIKA 51: ŠTEVILO SKUPAJ PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE M V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE L V LETU 2022</i>	203
<i>SLIKA 52: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE N V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH SKUPINE N V LETU 2022</i>	206
<i>SLIKA 53: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE N PO POSAMEZNIH SPECIALNIH BOLNIŠNICAH V LETU 2022</i>	206
<i>SLIKA 54: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE R V NEKATERIH SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE R V LETU 2022</i>	213
<i>SLIKA 55: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD, PREDPISANIH V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO GLAVNIH ATC SKUPINAH V LETU 2022</i>	224
<i>SLIKA 56: ŠTEVILO DDD V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE A V LETU 2022</i>	225
<i>SLIKA 57: ŠTEVILO DDD V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE C V LETU 2022</i>	234
<i>SLIKA 58: SKUPNO ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE J PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE J V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH V LETU 2022</i>	247
<i>SLIKA 59: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOST ATC SKUPINE N V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE N V LETU 2022</i>	259

<i>SLIKA 60: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ZA ANALGETIKE (N02) V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH V LETU 2022</i>	265
<i>SLIKA 61: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ZA ANTIEPILEPTIKE (N03) IN ANTIPARKINSONIKE (N04) V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH V LETU 2022</i>	266
<i>SLIKA 62: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ZA PSIHOLEPTIKE (N05) V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH V LETU 2022</i>	267
<i>SLIKA 63: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ZA PSIHOANALEPTIKE (N06) V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH V LETU 2022</i>	268
<i>SLIKA 64: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD, PREDPISANIH V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH IN ODDELKU ZA PSIHIATRIJO UKC MARIBOR, PO GLAVNIH ATC SKUPINAH V LETU 2022</i>	280
<i>SLIKA 65: ŠTEVILO DDD V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH IN ODDELKU ZA PSIHIATRIJO UKC MARIBOR PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE A V LETU 2022</i>	281
<i>SLIKA 66: ŠTEVILO DDD PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE C V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH IN ODDELKU ZA PSIHIATRIJO UKC MARIBOR V LETU 2022</i>	286
<i>SLIKA 67: SKUPNO ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE J PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE J V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH IN ODDELKU ZA PSIHIATRIJO UKC MARIBOR V LETU 2022</i>	292
<i>SLIKA 68: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD SKUPINE N PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE N V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH IN ODDELKU ZA PSIHIATRIJO UKC MARIBOR V LETU 2022</i>	297
<i>SLIKA 69: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ZA ANALGETIKE (N02) PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE N V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH IN ODDELKU ZA PSIHIATRIJO UKC MARIBOR V LETU 2022</i>	302
<i>SLIKA 70: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ZA ANTIEPILEPTIKE (N03) IN ANTIPARKINSONIKE (N04) V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH IN ODDELKU ZA PSIHIATRIJO UKC MARIBOR PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH V LETU 2022</i>	303
<i>SLIKA 71: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ZA PSIHOLEPTIKE (N05) V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH IN ODDELKU ZA PSIHIATRIJO UKC MARIBOR PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH V LETU 2022</i>	304
<i>SLIKA 72: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ZA PSIHOANALEPTIKE (N06) V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH IN ODDELKU ZA PSIHIATRIJO UKC MARIBOR PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH V LETU 2022</i>	304

Ponovno vam predstavljamo celostno publikacijo Nacionalnega inštituta za javno zdravje (NIJZ) o porabi vseh zdravil v bolnišnicah v Sloveniji, tokrat smo obdelali porabo vseh zdravil v bolnišnicah v letu 2022.

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

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

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

Za celostno sliko porabe zdravil v bolnišnicah pa smo pripravili pregled porabe vseh predpisanih zdravil po posameznih ATC skupinah in v vseh tridesetih bolnišnicah, dodatno pa smo publikacijo dopolnili s porabo dragih bolnišničnih zdravil (Seznam B) ter porabo ampuliranih zdravil in drugih zdravil za ambulantno zdravljenje v okviru ločeno zaračunljivega materiala (LZM) (Seznam A) za leto 2022, 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.

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

Za trud različnih strokovnjakov ter soglasja vodstev, ki so kljub težavam in obremenjenosti priskrbeli podatke direktno iz baz podatkov bolnišnic, se vsem iskreno zahvaljujemo, saj so s tem prispevali k celostnemu pregledu porabe zdravil v bolnišnicah v Sloveniji v letu 2022.

Tatja Kostnapfel, Tit Albreht

Porabo bolnišnično predpisanih zdravil v letu 2022 prikazujemo po vseh 30 bolnišnicah po posameznih glavnih anatomskih 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 2022 za bolnišnično predpisana zdravila v bolnišnicah v Sloveniji porabljenih 81.533.392 EUR, od tega v splošnih bolnišnicah 70.441.820 EUR, v specialnih bolnišnicah 10.206.499 EUR ter v psihiatričnih bolnišnicah 885.073 EUR. V letu 2022 je bilo največ sredstev, 27.545.044 EUR, porabljenega za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J), sledijo zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) s 17,8 milijoni EUR, razna zdravila (ATC skupina V) z 10,1 milijoni EUR in zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) s 6,3 milijona EUR.

SPLOŠNE BOLNIŠNICE

V ta sklop smo vključili dvanajst splošnih bolnišnic, med katere spadata tudi oba univerzitetna klinična centra (UKC). Skupno je bilo v teh bolnišnicah v letu 2022 porabljenega 22.143.549 DDD za vsa zdravila v vrednosti 70.563.841 EUR. V nadaljevanju izpostavljam tri najpogosteje predpisane skupine zdravil.

Predpisano je bilo 5.386.083 DDD **zdravil za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A)** v vrednosti 2.415.496 EUR. Največ je bilo predpisanih vitaminov (A11), največ 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), večinoma zaviralci protonске črpalke (A02BC), ter zdravila proti zaprtju (A06).

Predpisano je bilo 3.481.405 DDD **zdravil za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C)** v vrednosti 3.159.210 EUR. Največ je bilo predpisanih diuretikov (C03), sledijo zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov (C10), kjer imajo zaviralci reduktaze HMG CoA oz. statini (C10AA) 94,5 % delež, in zdravila za bolezni srca (C01). Sledijo zdravila z delovanjem na renin-angiotenzinski sistem (C09).

Predpisano je bilo 3.270.982 DDD **zdravil za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B)** v vrednosti 15.850.630 EUR. Največ je bilo predpisanih antitrombotikov (B01), ter zdravil za zdravljenje slabokrvnosti (B03), predvsem vitamina B12 in folne kisline (B03B). Največ sredstev je bilo porabljenih za skupino zdravil nadomestki krvi in perfuzijske raztopine (B05). V to skupino zdravil spadajo različni nadomestki krvi in perfuzijske raztopine, ki nimajo določenih DDD-jev. Med njimi je treba izpostaviti raztopine za intravensko uporabo (B05B), ki vključujejo tako raztopine za parenteralno prehrano (B05BA) kot tudi raztopine za uravnavanje ravnotežja elektrolitov (B05BB) in raztopine za spodbudo osmozne diureze (B05BC).

V splošnih bolnišnicah je bilo največ sredstev, in sicer 25.266.196 EUR porabljenih za predpisanih 1.052.023 DDD **zdravil za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J)**. Največ je bilo predpisanih zdravil za sistemsko zdravljenje bakterijskih infekcij (J01), predvsem betalaktamskih antibiotikov, penicilinov (J01C) in drugih betalaktamskih antibiotikov (J01D). Sledijo zdravila za sistemsko zdravljenje virusnih infekcij (J05), kjer so bila vsa zdravila z direktnim delovanjem na viruse (J05A). Največ sredstev je bilo v ATC skupini J porabljenih za učinkovino remdesivir (J05AB16), protivirusno zdravilo, ki se uporablja za zdravljenje bolezni covid-19.

SPECIALNE BOLNIŠNICE

V ta sklop smo vključili devet specialnih javnih bolnišnic, 3 zasebne bolnišnice v javni mreži ter javni zdravstveni zavod Mladinsko klimatsko zdravilišče Rakitna. Skupno je bilo v teh bolnišnicah v letu 2022 porabljenega 4.757.065 DDD za vsa zdravila v vrednosti 10.206.499 EUR.

Najpogosteje predpisana skupina zdravil so bila **zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A)**, predpisanih je bilo 870.695 DDD v vrednosti 656.479 EUR. Največ je bilo predpisanih vitaminov (A11), od teh največ vitamina A in D in njunih kombinacij (A11C) ter vitamina B1, enokomponentnih zdravil in v kombinaciji z vitaminoma B6 in B12 (A11D). Sledijo zdravila za kislinsko pogojene bolezni (A02), predvsem zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (GERB) (A02B) ter zdravila proti zaprtju (A06). Vrednostno največ pa je bilo predpisanih antiemetikov in zdravil proti slabosti (A04), največ na Onkološkem inštitutu.

Predpisano je bilo 3.788 DDD **za razna zdravila (ATC skupina V)** v vrednosti 2.270.173 EUR, od tega največ na Onkološkem inštitutu Ljubljana.

Predpisano je bilo 177.029 DDD **zdravil za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J)** v vrednosti 2.223.855 EUR. Največ je bilo predpisanih zdravil za sistemsko zdravljenje bakterijskih infekcij (J01), predvsem betalaktamskih antibiotikov, penicilinov (J01C), med njimi je bilo največ kombinacije penicilinov z zaviralci laktamaz beta (J01CR). Ob pregledu vseh učinkovin na petem nivoju (ATC 5) smo ugotovili, da je bilo največ predpisanega amoksicilina in zaviralca laktamaz beta (J01CR02), sledijo cefazolin (J01DB04), piperacilin in zaviralec laktamaz beta (J01CR05), rifampicin (J04AB02) in kombinacija rifampicina in izoniazida (J04AM02). Predpisano je bilo 431.917 DDD **zdravil za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B)** v vrednosti 1.927.035 EUR. 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). Najbolj pogosto predpisane učinkovine so bile dalteparin (B01AB04), acetilsalicilna kislina (B01AC06) in hidrokso kobalamin (B03BA03).

Predpisano je bilo 424.057 DDD **zdravil z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorje (ATC skupina L)** v vrednosti 1.379.692 EUR. Največ je bilo predpisanih zdravil z delovanjem na novotvorbe (citostatiki) (L01), predvsem alikilirajočih citostatikov (L01A). Sledijo zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti (L03) ter endokrino zdravljenje (L02). Največ je bilo predpisanega ciklofosfamida (L01AA01), sledita metotreksat (L01BA01) in pegfilgrastim (L03AA13). Največji delež (98 %) zdravil skupine L je bil predpisan na Onkološkem inštitutu Ljubljana.

PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE

V ta sklop smo vključili pet psihiatričnih bolnišnic. Oddelek za psihiatrijo, ki deluje znotraj UKC Maribor, v analizi sklopa psihiatrične bolnišnice (3.3.) ni posebej izpostavljen, poraba zdravil je tako zajeta v skupni porabi zdravil UKC Maribor.

Skupno je bilo v petih psihiatričnih bolnišnicah v letu 2022 porabljeno 2.066.672 DDD za vsa zdravila v vrednosti 763.052 EUR. Največ predpisanih zdravil je bilo v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana, sledita Psihiatrična bolnišnica Idrija in Psihiatrična bolnišnica Vojnik.

V povzetku izpostavljamo skupino zdravil, ki je bila v petih psihiatričnih bolnišnicah najpogosteje predpisana in za katero je bilo porabljenih tudi največ sredstev. Predpisano je bilo 846.135 DDD **zdravil z delovanjem na živčevje (ATC skupina N)** v vrednosti 384.999 EUR. Največ je bilo predpisanih psiholeptikov (N05), med njimi največ antipsihotikov (N05A), sledijo psihoanaleptiki (N06), med njimi antidepresivi (N06A). Tretja največja podskupina so antiepileptiki (N03), sledijo analgetiki (N02).

Posebej pa smo dodali poglavje Poraba zdravil nekaterih ATC skupin v psihiatriji (3.4.), kjer smo analizirali skupno porabo zdravil ATC skupin A, C, J in N v psihiatriji. V to poglavje je poleg vseh psihiatričnih bolnišnic vključen tudi Oddelek za psihiatrijo UKC Maribor, pod katerega spada tudi Enota za forenzično psihiatrijo.

Skupno je bilo v psihiatričnih bolnišnicah ter na Oddelku za psihiatrijo UKC Maribor v letu 2022 porabljeno 2.351.775 DDD za vsa zdravila v vrednosti 1.086.887 EUR. Skupno največ je bilo predpisanih zdravil z delovanjem na živčevje (ATC skupina N), sledijo zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A) in zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C).

1. METODOLOGIJA SPREMLJANJA PORABE ZDRAVIL V BOLNIŠNICAH

Tatja Kostnapfel, Aleš Korošec

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

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

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

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

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

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

1.1. Definicije

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

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

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

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

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

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

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

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

Sem smo vključili dvanajst splošnih bolnišnic:

- Splošna bolnišnica Brežice (SB Brežice)
- Splošna bolnišnica Celje (SB Celje)
- Splošna bolnišnica Izola (SB Izola)
- Splošna bolnišnica Jesenice (SB 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 (SB 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.

Sem smo vključili 13 specialnih bolnišnic:

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 (DC) Bled
- Kirurški sanatorij Rožna dolina
- Medicor

Javni zdravstveni zavod

- Mladinsko klimatsko zdravilišče Rakitna

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

Sem smo vključili naslednje bolnišnice:

- Psihiatrična bolnišnica Begunje (PB Begunje)
- Psihiatrična bolnišnica Idrija (PB Idrija)
- Psihiatrična bolnišnica Ormož (PB Ormož)
- Psihiatrična bolnišnica Vojnik (PB Vojnik)
- Univerzitetna psihiatrična klinika Ljubljana (UPK LJ)

OPOMBA:

Pomembno je poudariti, da oddelek za psihiatrijo, ki deluje znotraj UKC Maribor, v analizi sklopa psihiatričnih bolnišnic ni posebej izpostavljen. Poraba zdravil je zajeta v skupni porabi zdravil UKC Maribor.

Dodali pa smo poglavje **3.4. Poraba zdravil nekaterih skupin v psihiatriji**, kjer smo analizirali nekatere najbolj pogosto predpisane ATC skupine skupaj v psihiatričnih bolnišnicah ter na Oddelku za psihiatrijo in forenziko UKC Maribor.

1.2. Število postelj, bolnikov in oskrbnih dni v bolnišnicah v letu 2022

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

V spodnji tabeli so predstavljeni podatki o številu vseh bolniških postelj, številu novo sprejetih bolnikov ter bolnikov, ostalih iz prejšnjega leta, številu oskrbnih dni ter povprečna ležalna doba v dnevih po posameznih bolnišnicah v Sloveniji v letu 2022.

V vseh bolnišnicah skupaj je bilo 8.704 bolniške postelje (leta 2021 je bilo 8.958 bolniških postelj), povprečna ležalna doba je bila 5,5 dni, leta 2021 pa 5,4 dni.

Največje tri bolnišnice v državi so UKC Ljubljana z 1.972 bolniškimi posteljami (leta 2021 2.109 bolniških postelj) in 460.536 oskrbnimi dnevi (leta 2021 472.785 oskrbnih dni), sledi UKC Maribor s 1.093 bolniškimi posteljami (leta 2021 1.063 bolniških postelj) in 315.476 oskrbnih dni (leta 2021 297.063 oskrbnih dni) in SB Celje z 665 bolniškimi posteljami in 149.263 oskrbnimi dnevi (leta 2021 je bilo 151.255 oskrbnih dni) (Tabela 1).

Tabela 1: Število vseh bolniških postelj, bolnikov in oskrbnih dni po posameznih bolnišnicah v Sloveniji v letu 2022

BOLNIŠNICA	Obstoječe postelje	Bolniki - ostali iz prejšnjega leta	Bolniki - novosprejeti	Bolniki - ostali iz prejšnjega leta + novosprejeti	Oskrbni dnevi	Povprečna ležalna doba (v dnevih)
SKUPAJ	8.704	4.372	370.026	374.398	2.049.287	5,5
UKC Ljubljana	1.972	1.261	97.722	98.983	460.536	4,7
UKC Maribor	1.093	703	53.902	54.605	315.476	5,8
SB Celje	665	294	31.348	31.642	149.263	4,7
Psihiatrična klinika Ljubljana	540	213	8.228	8.441	122.595	14,5
SB Murska Sobota	460	215	17.530	17.745	107.807	6,1
SB Novo mesto	379	209	19.501	19.710	98.571	5,0
SB Šempeter	317	198	14.816	15.014	79.448	5,3
Onkološki inštitut Ljubljana	300	72	15.203	15.275	46.432	3,0
SB Izola	297	176	14.359	14.535	63.202	4,3
SB Slovenj Gradec	271	112	12.562	12.674	59.886	4,7
SB Jesenice	249	97	13.382	13.479	45.805	3,4
Psihiatrična bolnišnica Idrija	207	88	1.472	1.560	46.469	29,8
SB Ptuj	205	114	11.372	11.486	59.500	5,2
Inštitut RS za rehabilitacijo	200	76	2.000	2.076	48.905	23,6
Ortopedska bolnica Valdoltra	190	9	7.254	7.263	36.511	5,0
Psihiatrična bolnišnica Vojnik	173	64	1.414	1.478	37.087	25,1
Bolnišnica Golnik	165	61	6.842	6.903	39.693	5,8
SB Brežice	152	86	8.191	8.277	36.606	4,4
SB Trbovlje	133	40	5.692	5.732	28.573	5,0
Psihiatrična bolnišnica Begunje	125	62	1.190	1.252	34.204	27,3
Psihiatrična bolnišnica Ormož	120	36	959	995	21.052	21,2
Bolnišnica Sežana	110	78	1.209	1.287	35.170	27,3
Boln. za ginek. in porod. Kranj	102	26	5.268	5.294	14.028	2,6

Bolnišnica Topolšica	102	56	3.396	3.452	28.236	8,2
Boln. za žens. bol. in porod. Postojna	54	11	3.095	3.106	10.815	3,5
Center za zdravljenje bol. otrok Šentvid pri Stični	45	13	667	680	7.685	11,3
DC Bled	32	0	5.100	5.100	5.239	1,03
Kirurški sanatorij Rožna dolina Lj.	24	0	3.067	3.067	3.144	1,03
MC Medicor	22	2	3.285	3.287	7.349	2,2

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

Vprašalnik o številu postelj za intenzivno nego in zdravljenje

1.3 Postopek zbiranja podatkov o porabi bolnišničnih zdravil

Skladno z Zakonom o zbirkah podatkov in zbirko NIJZ 66 – Evidenca porabe zdravil v bolnišnicah, smo v začetku leta 2023 pripravili dopis vsem bolnišnicam s prošnjo za posredovanje podatkov o porabi vseh zdravil za leto 2022. Prošnja je vsebovala natančna metodološka navodila. Predviden format podatkov smo definirali kot Excelovo datoteko. Pričakovani nabor podatkov je prikazan v tabeli 2. Navodilo iz preteklih let smo smiselno dopolnili tudi z zahtevami za nabor podatkov o protimikrobnih zdravilih. Prednostno smo pripravili tudi obsežno Poročilo o porabi protimikrobnih zdravil v Sloveniji v letu 2022 (8)

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. (Tabela 2).

Bolnišnice so posredovale podatke NIJZ v obdobju marec – junij 2023.

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

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

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

NAVODILO ZA POSREDOVANJE PODATKOV O PORABI BOLNIŠNIČNIH ZDRAVIL, VKLJUČNO S PORABO PROTIMIKROBNIH ZDRAVIL V LETU 2022

1. Prosimo pošljite podatke za **ZDRAVILA VSEH ATC SKUPIN, RAZEN ZA** draga bolnišnična zdravila ([Seznam B](#)) in ampulirana in druga zdravila za ambulantno zdravljenje v okviru ločeno zaračunljivega materiala - LZM ([Seznam A](#)).

Prosimo, da vso porabo zdravil vpisujete v številu škatlic oz. v osnovnem pakiranju!

2. Prosimo dodatno pošljite podatke za **PROTIMIKROBNA ZDRAVILA**

A07AA Antibiotiki
 D01BA Antimikotiki za sistemsko zdravljenje
 P01AB01 Metronidazol
 J01 Zdravila za sistemsko zdravljenje bakterijskih infekcij
 J02 Antimikotiki za sistemsko zdravljenje
 J04 Učinkovine za zdravljenje infekcij z mikobakterijami
 J05 Zdravila za sistemsko zdravljenje virusnih infekcij
 J06 Imunski serumi in imunoglobulini

Tabela 3: Navodilo za posredovanje podatkov o porabi bolnišničnih zdravil, vključno s porabo protimikrobnih zdravil v letu 2022

Za vsako ATC šifro SKUPAJ ali po ODDELKIH (splošne bolnišnice) (Šifra/koda kliničnega oddelka (KO))	Naziv KO	Nacionalna šifra zdravila	Lastniško poimenovanje zdravila	ATC	Nelastniško ime	Enota mere (EM)	Količina v EM	Bruto Vrednost
1-interni, 2-kirurški, 3-ginekološki, 4-pediatrični, Enote intenzivnega zdravljenja: 5-interne-IIT, 6-kirurške-KIT, 7-ostale-CIT/KIT+IIT								

8-COVID splošni oddelek								
9-COVID intenzivni oddelek								
10-vsi ostali oddelki, ki ne spadajo v zgornje*								

*: Pošljite porabo protimikrobnih zdravil tudi za vse ostale oddelke, ki po vašem mnenju ne spadajo med 1–9.

Pomembno:

Količina posameznega protimikrobnega zdravila v podatkih za vse ATC skupine skupaj (točka 1) mora biti enaka vsoti količin istega protimikrobnega zdravila po oddelkih (točka 2) (razen za protimikrobna zdravila, ki so tudi na Seznamu A ali Seznamu B).

3. Dodatno prosimo, da oba klinična centra in splošne bolnišnice priložite SEZNAM, KATERE POSAMEZNE ODDELKE V VAŠI BOLNIŠNICI STE UVRSTILI V TE DEFINIRANE ODDELKE:

1-interni, 2- kirurški, 3-ginekološki, 4-pediatrični, enote intenzivnega zdravljenja: 5- interne-IIT, 6-kirurške-KIT, 7-ostale-CIT/KIT+IIT, 8- COVID splošni oddelek, 9- COVID intenzivni oddelek, 10-vsi ostali oddelki

Npr. v 1-interni oddelek spadajo KO za kardiologijo, KO za gastroenterologinjo itd....

Na tem seznamu naj bodo vsi klinični oddelki, ki jih imate v bolnišnici. Oddelke, ki po vašem mnenju ne spadajo pod skupine 1–9 (npr. podaljšano bolnišnično zdravljenje), vseeno navedite pod kodo 10 (vsi ostali oddelki).

4. Prosimo, poročajte porabo vseh ZDRAVIL za ZDRAVLJENJE COVID-19, četudi ta zdravila mogoče uradno niso registrirana v Sloveniji, nimajo določene nacionalne šifre in ATC, ne glede na način pridobitve zdravil (interventni uvoz, vladni nakup, eksperimentalna uporaba), npr:

- remdesivir [Veklury®],
- molnupiravir [Lagevrio®],
- kasirivimab/imdevimab [REGEN-COV™ oz. Ronapreve®],
- regdanvimab [Regkirona®]
- sotrovimab [Xevudy®],
- nirmatrelvir/ritonavir [Paxlovid®],
- tiksagevimab/cilgavimab [Evusheld®],

etc.

STRUKTURA IN NABOR SPREMENLJIVK O PODATKIH O PORABI BOLNIŠNIČNIH ZDRAVIL TER OBRAZLOŽITEV NABORA PODATKOV:

Nabor podatkov

1	2	3	4	5	6a	6b	7a	7b	7c	8a	8b	8c	9	
BOLNIŠNICA	Nacionalni identifikator zdravila	Zaščiteno ime zdravila	ATC šifra	Pakiranje	Enota mere JE enaka pakiranju, ki je določeno z nacionalnim identifikatorjem zdravila (npr. SC)			EM v sistemu			Cena za EM	Cena za OEM	Cena za EM v sistemu	Oddelek*
					EM	Izdana količina zdravila - skupno število pakiranj		EM	Pretvornik	Količina				
000108	Amaryl 2 mg tablete	A10BB12	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

Tabela 4: Struktura in nabor spremenljivk o podatkih o porabi bolnišničnih zdravil ter obrazložitve 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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		<u>Enota mere JE enaka pakiranju, ki je določeno z nacionalnim identifikatorjem zdravila (npr. SC)</u>			Točko 6 izpolnite, v kolikor razpolagate s temi podatki; v nadaljevanju izpolnite točko 8a.
	6a	EM	EM	Enota mere zdravila, kjer je enota mere enaka pakiranju zdravila, ki je določeno v CBZ (npr. škatlica z 28 tabletami, škatlica s 5 ampulami...)	DA Izpolnite, v kolikor je bilo porabljeno celotno pakiranje.
	6b	Izdana količina zdravila - skupno število pakiranj	KolicinaEM	Količina izdanih zdravil, kjer je enota mere enaka pakiranju zdravila, ki je določeno v CBZ (npr. število škatlic z 28 tabletami, število škatlic s 5 ampulami...)	DA
7		<u>Enota mere (EM) v sistemu</u>		EM, kot jo vodi posamezen zavod v sistemu.	Točko 7 izpolnite, v kolikor ne razpolagate z enoto mere, ki je enaka pakiranju
	7a	EM	EM	Enota mere	
	7b	Pretvornik med EM v sistemu in pakiranjem v CBZ	Pretvornik	Pretvornik med EM v sistemu in pakiranju v CBZ (npr. 5 = v pakiranju je 10 ampul)	
	7c	Količina	KolicinaEM	Količina zdravil, kot jo vodi posamezen zavod v sistemu.	
8		Cena			DA (Izpolnite ali 8a ali 8b)
	8a	Cena za EM	cenaEM	Nabavna cena zdravila za navedeno pakiranje, z upoštevanimi morebitnimi popusti (npr. cena za 1 škatlico z 28 tabletami, škatlico s 5 ampulami...)	DA
	8b	Cena za OEM	cenaOEM	Nabavna cena osnovne enote za aplikacijo, z upoštevanimi morebitnimi popusti (npr. cena za 1 tableto, ampulo, stekleničko ...)	Označite, ali gre za cene brez ali z DDV
	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, P01AB01 v poljih 0-9 sporočate tudi ločeno po specialnostih posameznih oddelkov: 1-interni, 2- kirurški, 3-ginekološki, 4-pediatrični, enote intenzivnega zdravljenja: (5- interne-IIT, 6-kirurške-KIT, 7-ostale-CIT/KIT+IIT), 8- COVID splošni oddelek, 9- COVID intenzivni oddelek, 10-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.

1.4 Težave ter možnosti za napake pri pripravi in analizi podatkov o bolnišnični pripravi zdravil za leto 2022

Aleš Korošec

Kot v preteklih letih smo bili tudi ob zbiranju in obdelavi podatkov o ambulantni in bolnišnični porabi protimikrobnih zdravil za leto 2022 soočeni z določeno mero nedoslednosti v izvornih podatkih.

Na NIJZ se tako na vsebinskem področju porabe zdravil letno pripravijo tri publikacije:

- Poraba vseh zdravil, izdanih na recept;
- Bolnišnična poraba vseh zdravil, ki vključuje tudi ampulirana ter draga bolnišnična zdravila (Lista A in B);
- Poraba protimikrobnih zdravil (izdanih na recept, bolnišnična poraba skupno in ločeno po oddelkih).

Nekatera opažanja

Opaziti je, da imajo določene bolnišnice istega dobavitelja IT opreme za izpis/izvoz podatkov o porabi bolnišničnih zdravil, saj so na NIJZ poslani podatki v Excel datotekah v enakem formatu. Kljub temu to ne zagotavlja, da so brez napak.

Nekatere bolnišnice so porabo poročale striktno v številu osnovnih enot (tablet, vial, steklenic) (UKC Ljubljana), pri drugih so bile v osnovnih enotah le ampulirana zdravila (enota mere AMP, VIA), pri tretjih je bilo stanje nepredvidljivo. SB Brežice je poleg »gotovih zdravil – specialitete« in »antibiotiki« poslala porabo tudi ostalega materiala, kot so endoproteze, laboratorijski testi, obvezilni material, razkužila in sanitetni material...

V nekaj primerih je bilo treba nacionalne šifre zdravil poiskati v CBZ2, saj so bile poslane manjkajoče, zatipkane ali napačne šifre. Kljub temu za kar nekaj alergijskih/epikutanih testov in alergenskih ekstraktov iz ATC skupine V01AA in V04CL nacionalne šifre ne obstajajo (npr. določeni 'Lofarma prick test', 'PURETHAL', 'ALYOSTAL KOŽNI VBODNI TEST').

V nekaterih primerih so znotraj iste bolnišnice podatke za enako zdravilo enkrat poročali kot število osnovnih enot in drugič v številu omotov, oz. npr. KOS+MG, cena na enoto pa je bila vsakič skoraj enaka (SB Murska Sobota, SB Novo mesto).

V poslanih podatkih ni vedno nedvoumno jasno, ali vrednost zdravil vključuje DDV ali ne.

V določenih primerih je ob cenah/vrednosti zdravil bilo napisano, da gre za »bruto« cene, drugje, da gre za »Cena na EM v sistemu«, pri nekaterih pa sta bila ločena stolpca za »Nabavna cena brez DDV« in »Nabavna cena z DDV«. Nekatere bolnišnice so ob cenah zdravil poročale tudi stopnjo popusta. V nekaterih psihiatričnih bolnišnicah je bila cena za določena zdravila iz ATC skupine N sumljivo nizka (nekaj centov na škatlico) in podobno se je zgodilo tudi v preteklem letu.

Namen te publikacije ni finančna kontrola porabe zdravil v bolnišnicah. Kot v prejšnjih letih je ključno, da se ugotovi in preračuna porabo zdravil, ki so jo poročali v številu osnovnih enot ali omotov, na ceno na pakiranje zdravila.

Za vse nacionalne šifre zdravil, ki so jih bolnišnice poročale, smo primerjali ceno na enoto zdravila po vseh bolnišnicah. Na ta način smo popravili oz. poenotili mnogo poročenih količin, kjer oznaka mere KOM ali KOS ni nedvoumno kazala na porabo v številu omotov.

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

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

2. SPLOŠNI PODATKI O PORABI ZDRAVIL, PREDPISANIH V BOLNIŠNICAH V LETU 2022

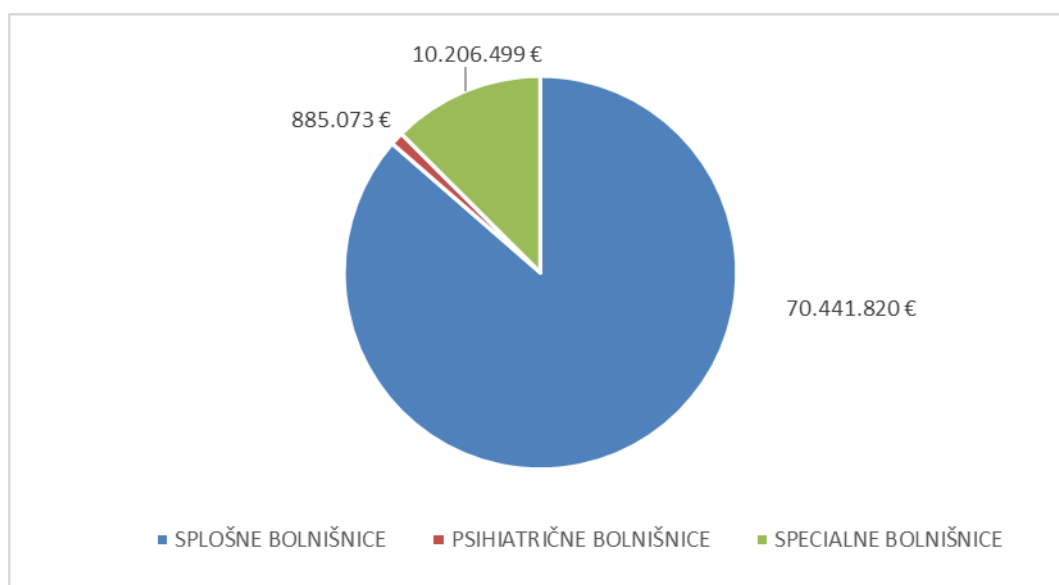
Tatja Kostnapfel, Aleš Korošec, Kaja Batista

2.1 Skupna vrednost zdravil, predpisanih v bolnišnicah

Skupno je bilo v letu 2022 v bolnišnicah v Sloveniji porabljenih 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 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 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 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 poslane posamezne bolnišnice.

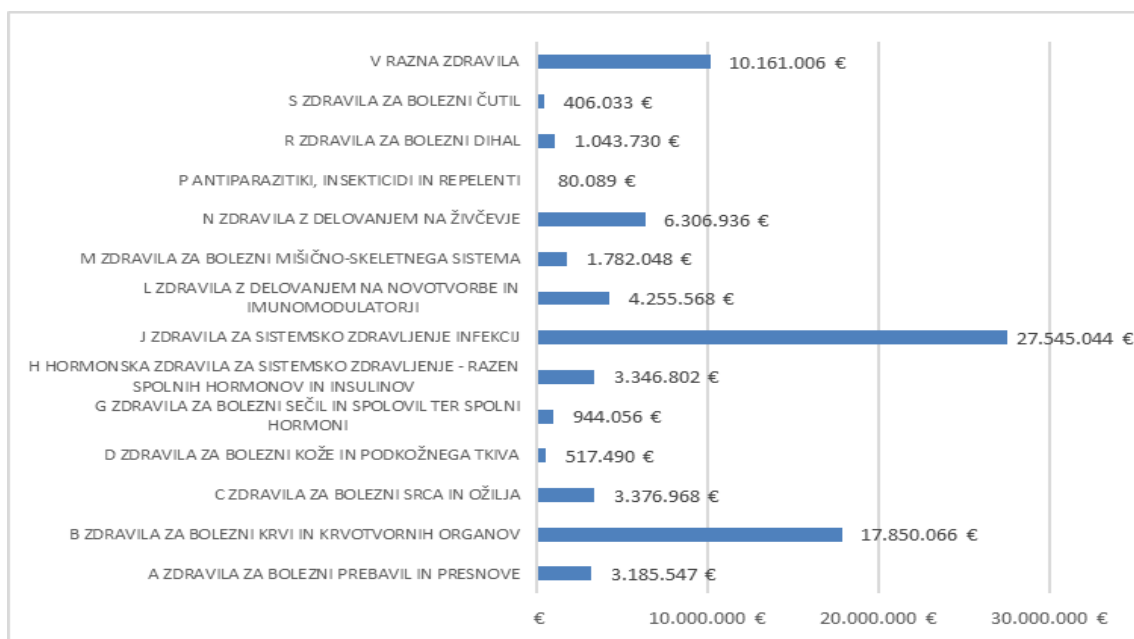


Slika 1: Vrednost porabljenih zdravil v vseh bolnišnicah v EUR, ločeno po specialnostih bolnišnic, v letu 2022

Za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) je bilo tudi v letu 2022 porabljenih največ sredstev, skupaj 27.545.044 EUR. Od tega v splošnih bolnišnicah 25.252.915 EUR, v specialnih bolnišnicah 2.223.855 EUR in v psihiatričnih bolnišnicah pa 68.274 EUR.

Sledijo zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B), porabljenih je bilo 17,8 milijona EUR (leta 2021 20,4 milijona EUR), razna zdravila (ATC skupina V) porabljenih je bilo 10,1 milijonov EUR (leta 2021 10,7 milijonov EUR) in zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N), porabljenih je bilo 6,3 milijona EUR (leta 2021 7,5 milijonov 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 2022

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

V splošnih bolnišnicah je bilo skupno porabljeno 70.441.820 EUR, od tega največ za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) – 25.252.915 EUR, za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) – 15.833.444 EUR, za razna zdravila (ATC skupina V) – 7.875.083 EUR in za zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) – 5.094.286 EUR.

V specialnih bolnišnicah je bilo skupno porabljeno 10.206.499 EUR. Največ sredstev je bilo porabljenih za razna zdravila (ATC skupina V) - 2.270.173 EUR in za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) – 2.223.855 EUR (leta 2021 1.778.021 EUR), sledijo zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) – 1.927.035 EUR (leta 2021 3.091.491 EUR). Za zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorje (ATC skupina L) je bilo porabljeno 1.379.692 EUR (leta 2021 1.424.029 EUR), vendar je potrebno poudariti, da se omenjena zdravila beležijo predvsem v okviru seznama B (draga bolnišnična zdravila).

V psihiatričnih bolnišnicah je bilo skupno porabljeno 885.073 EUR (leta 2021 935.246 EUR). Najvišja je bila vrednost porabljenih zdravil ATC skupine z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) – 442.936 EUR (leta 2021 521.981 EUR) (tabela 5).

Tabela 5: Vrednost porabljenih zdravil v vseh bolnišnicah v EUR, ločeno po specialnostih bolnišnic po posameznih ATC skupinah, v letu 2022

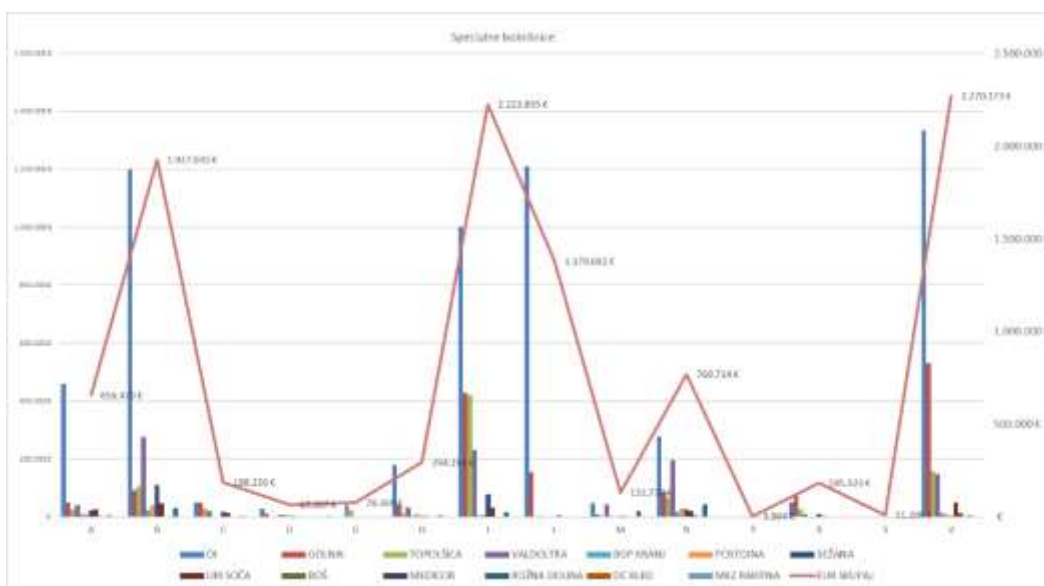
ATC	SPLOŠNE bolnišnice SKUPAJ	PSIHIATRIČNE bolnišnice SKUPAJ	SPECIALNE bolnišnice SKUPAJ	PORABA SKUPAJ V EUR
A ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	2.398.478 €	130.590 €	656.479 €	3.185.547 €
B ZDRAVILA ZA BOLEZNI KRVI IN KRVOTVORNIH ORGANOV	15.833.444 €	89.587 €	1.927.035 €	17.850.066 €
C ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA IN OŽILJA	3.156.628 €	32.114 €	188.226 €	3.376.968 €
D ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	434.386 €	15.737 €	67.367 €	517.490 €
G ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL IN SPOLOVIL TER SPOLNI HORMONI	859.155 €	6.531 €	78.369 €	944.056 €
H HORMONSKA ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE - RAZEN SPOLNIH HORMONOV IN INSULINOV	3.045.596 €	6.912 €	294.294 €	3.346.802 €
J ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE INFEKCIJ	25.252.915 €	68.274 €	2.223.855 €	27.545.044 €
L ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE IN IMUNOMODULATORJI	2.870.084 €	5.792 €	1.379.692 €	4.255.568 €
M ZDRAVILA ZA BOLEZNI MIŠIČNO-SKELETNEGA SISTEMA	1.635.914 €	14.355 €	131.778 €	1.782.048 €
N ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	5.094.286 €	442.936 €	769.714 €	6.306.936 €
P ANTIPARAZITIKI, INSEKTICIDI IN REPELENTI	75.777 €	347 €	3.964 €	80.089 €
R ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL	824.339 €	34.068 €	185.323 €	1.043.730 €
S ZDRAVILA ZA BOLEZNI ČUTIL	385.205 €	9.619 €	11.209 €	406.033 €
V RAZNA ZDRAVILA	7.875.083 €	15.750 €	2.270.173 €	10.161.006 €
SKUPAJ	70.441.820 €	885.073 €	10.206.499 €	81.533.392 €

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

2.1.2. Skupna poraba v specialnih bolnišnicah

Skupaj je bilo v **specialnih bolnišnicah** porabljeno 10.206.499 EUR, največ za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcijskih bolezni (ATC skupina J) (2.223.855 EUR), za razna zdravila (ATC skupina V) (2.270.173 EUR), za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) (1.927.035 EUR) ter za zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorje (ATC skupina L) (1.379.692 EUR).

Spodnja slika prikazuje porabo zdravil v EUR po glavnih ATC skupinah (1. nivo) v posameznih specialnih bolnišnicah (slika 5).

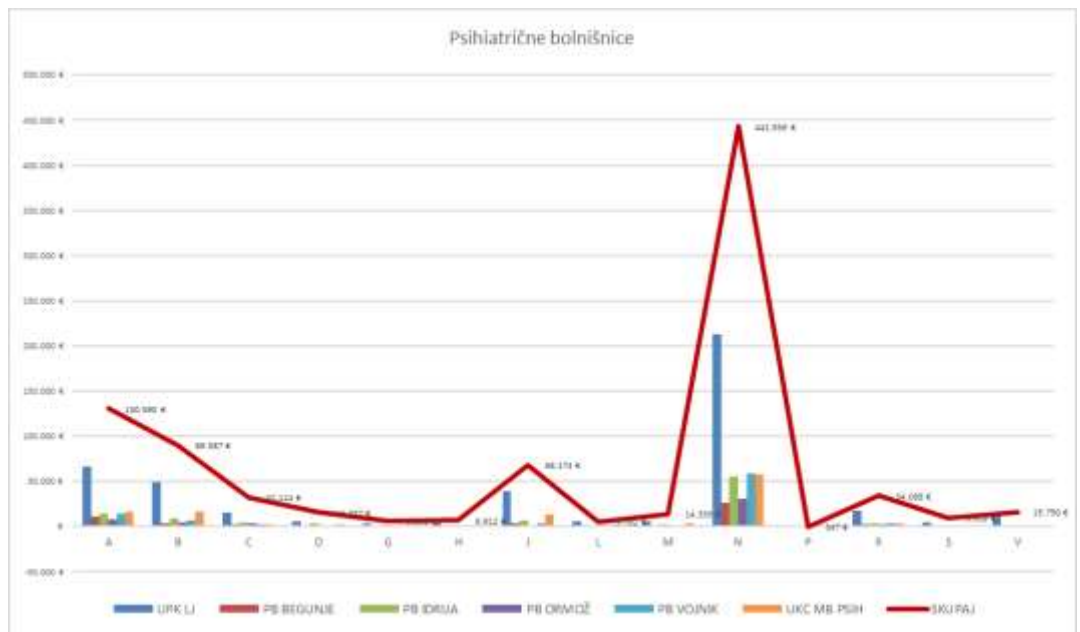


Slika 5: Poraba zdravil v EUR po glavnih ATC skupinah (1. nivo) v posameznih specialnih bolnišnicah v letu 2022

2.1.3 Skupna poraba v psihiatričnih bolnišnicah

Skupaj je bilo v **psihiatričnih bolnišnicah** porabljeno 885.073 EUR, največ za zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) – 442.936 EUR. Sledijo zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A) s 130.590 EUR in zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) s 89.587 EUR. Za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcijskih bolezni (ATC skupina J) je bilo porabljenih 68.274 EUR.

Spodnja slika prikazuje porabo zdravil v EUR po glavnih ATC skupinah (1. nivo) v posameznih psihiatričnih bolnišnicah (slika 6).



Slika 6: Poraba zdravil v EUR po glavnih ATC skupinah (1. nivo) v posameznih psihiatričnih bolnišnicah v letu 2022

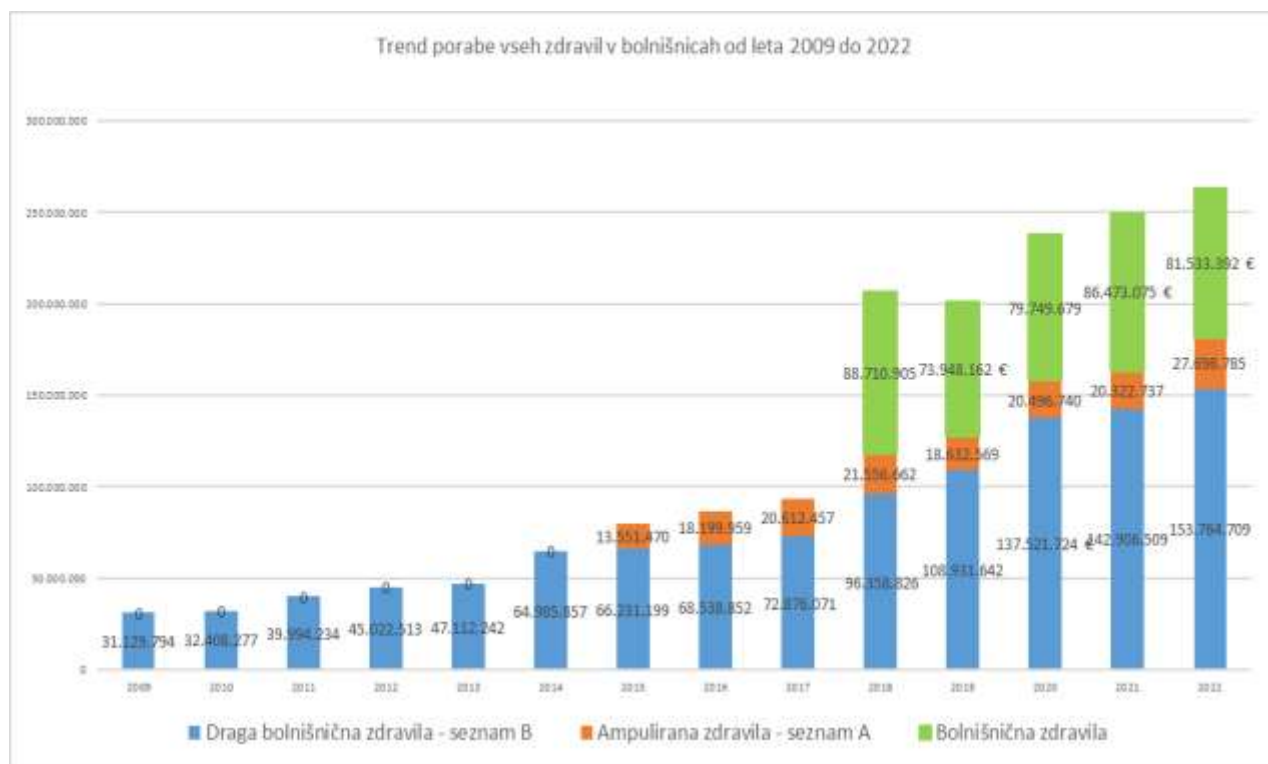
2.2 Trend vrednosti porabljenih zdravil v Sloveniji

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

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

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

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



Slika 7: Trend porabe vseh zdravil, predpisanih v bolnišnicah od leta 2009 do 2022

2.3. Skupna poraba zdravil, prikazana v DDD

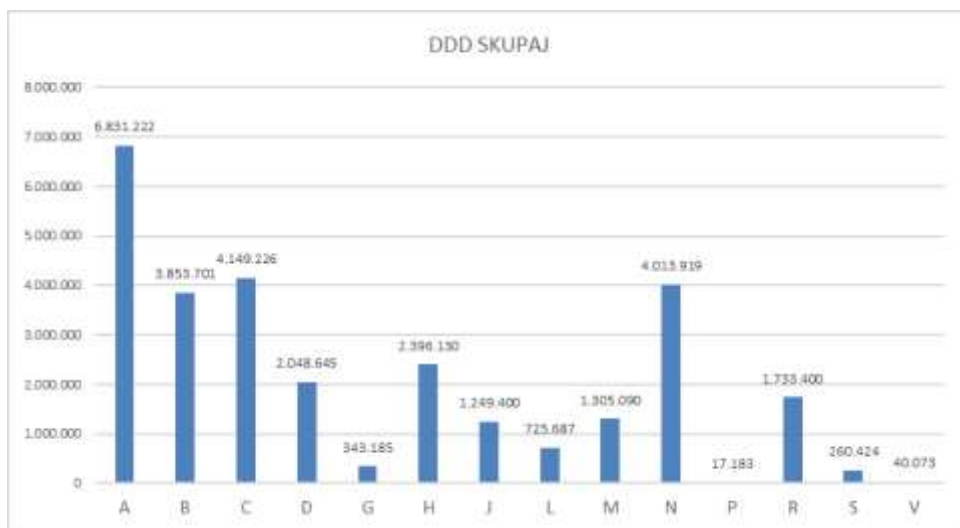
Skupno je bilo v letu 2022 porabljenih 28.967.286 definiranih dnevni odmerkov (DDD) zdravil (leta 2021 32.967.873 DDD), od tega v splošnih bolnišnicah 21.858.446 DDD, v specialnih 4.757.065 DDD in v psihiatričnih 2.351.775 DDD.

Največ je bilo porabljenih zdravil za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A) - 6.831.222 DDD, zdravil za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C) - 4.149.226 DDD, zdravil z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) - 4.013.919 DDD ter zdravil za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) - 3.853.701 DDD (tabela 6, slika 8).

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

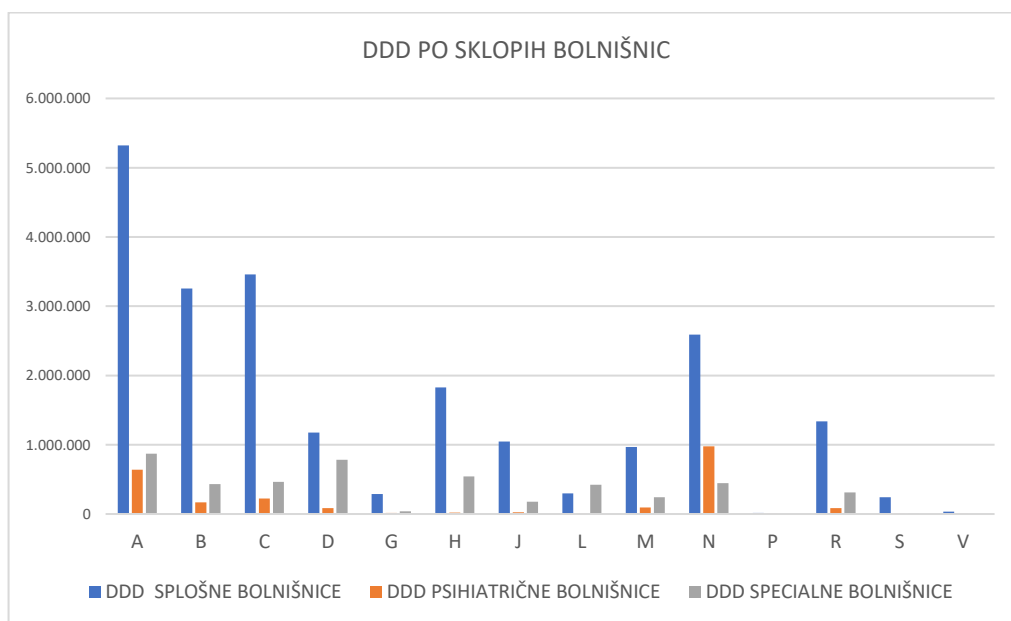
Tabela 6: Količina porabljenih DDD zdravil po posameznih ATC skupinah in skupinah bolnišnic v letu 2022

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE	SPECIALNE BOLNIŠNICE	SKUPAJ
A zdravila za bolezni prebavil in presnove	5.319.648	640.879	870.695	6.831.222
B zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov	3.254.137	167.647	431.917	3.853.701
C zdravila za bolezni srca in ožilja	3.458.493	226.077	464.656	4.149.226
D zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva	1.177.317	87.170	784.158	2.048.645
G zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolni hormoni	287.106	16.854	39.226	343.185
H hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje - razen spolnih hormonov in insulinov	1.829.766	21.253	545.111	2.396.130
J zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij	1.048.261	24.110	177.029	1.249.400
L zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji	297.544	4.086	424.057	725.687
M zdravila za bolezni mišično-skeletnega sistema	966.304	95.072	243.714	1.305.090
N zdravila z delovanjem na živčevje	2.590.786	976.053	447.080	4.013.919
P antiparazitiki, insekticidi in repelenti	15.924	298	961	17.183
R zdravila za bolezni dihal	1.336.548	83.073	313.779	1.733.400
S zdravila za bolezni čutil	240.776	8.755	10.893	260.424
V razna zdravila	35.836	449	3.788	40.073
SKUPAJ	21.858.446	2.351.775	4.757.065	28.967.286



Slika 8: Skupna poraba zdravil v DDD po posameznih ATC skupinah v letu 2022

Spodaj pa prikazujemo skupno porabo zdravil v letu 2022 v DDD po posameznih sklopih bolnišnic ter po glavnih ATC skupinah (slika 9).



Slika 9: Skupna poraba zdravil v DDD po posameznih sklopih bolnišnic in po posameznih glavnih ATC skupinah v letu 2022

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 predpisanih 6.831.222 DDD (leta 2021 8.291.133 DDD) v skupni vrednosti 3.185.547 EUR (leta 2021 3.373.650 EUR), od tega je bilo porabljeno v **splošnih bolnišnicah** 2.398.478 EUR (leta 2021 2.650.140 EUR), v **specialnih bolnišnicah** 656.479 EUR (leta 2021 606.250 EUR) in v **psihiatričnih bolnišnicah** 130.590 EUR (leta 2021 117.260 EUR) (tabela 7).

Največ je bilo porabljeno za **antiemetike in zdravila proti slabosti (A04)** (899.816 EUR), sledijo in **vitamini (A11)** (375.201 EUR), največ za **vitamin kompleksa B (tudi kombinacije)** 107.449 EUR ter **zdravila za zdravljenje diabetesa (A10)** (372.427 EUR), od tega je bilo porabljeno za *insuline in analoge (A10A)* 217.850 EUR in za *antidiabetike brez insulinov (A10B)* 154.577 EUR.

Sledijo **zdravila proti zaprtju (A06)** (358.853 EUR) in **zdravila za kislinsko pogojene bolezni (A02)** (357.100 EUR), največ **zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (gerb) (A02B)** (296.328 EUR) (slika 10).

Tabela 7: 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 2022

ATC	DDD SKUPAJ SPOŠNE BOLNIŠNICE	DDD SKUPAJ PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE	DDD SKUPAJ SPECIALNE BOLNIŠNICE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ SPOŠNE BOLNIŠNICE EUR	EUR SKUPAJ PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE	EUR SKUPAJ SPECIALNE BOLNIŠNICE	EUR SKUPAJ
A ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	5.319.648	640.879	870.695	6.831.222	2.398.478 €	130.590 €	656.479 €	3.185.547 €
A01 ZDRAVILA V ZOBOZDRAVSTVU	60.823	1.440	17.733	79.997	50.742 €	1.349 €	17.621 €	69.712 €
A01A Zdravila v zobozdravstvu	60.823	1.440	17.733	79.997	50.742 €	1.349 €	17.621 €	69.712 €
A01AB Protimikrobne učinkovine in antiseptiki za lokalno oralno zdravljenje	12.920	460	5.888	19.268	13.931 €	489 €	6.127 €	20.547 €
A01AB09 mikonazol	12.920	460	5.888	19.268	13.931 €	489 €	6.127 €	20.547 €
A01AD Druga zdravila za lokalno oralno zdravljenje	47.903	980	11.845	60.729	36.811 €	861 €	11.493 €	49.165 €
A01AD02 benzidamin	44.070	880	11.212	56.162	35.592 €	830 €	11.296 €	47.718 €
A01AD11 razne učinkovine	3.833	100	633	4.567	1.219 €	31 €	197 €	1.447 €
A02 ZDRAVILA ZA KISLINSKO POGOJENE BOLEZNI	1.455.055	98.589	247.685	1.801.330	290.731 €	9.439 €	56.930 €	357.100 €
A02A Antacidi	33.025	2.233	4.813	40.071	49.598 €	3.437 €	7.737 €	60.773 €
A02AD Zdravila z aluminijem, kalcijem in magnezijem	16.008	1.966	3.326	21.301	24.574 €	3.042 €	5.555 €	33.172 €
A02AD01 običajne kombinacije soli	164	0	0	164	315 €	€	€	315 €
A02AD04 hidrotalcit	15.844	1.966	3.326	21.136	24.259 €	3.042 €	5.555 €	32.856 €
A02AH Antacidi z natrijevim hidrogenkarbonatom	17.017	267	1.487	18.770	25.024 €	395 €	2.182 €	27.601 €
A02B Zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (gerb)	1.422.030	96.357	242.872	1.761.259	241.133 €	6.001 €	49.193 €	296.328 €
A02BA Antagonisti histaminskih receptorjev H2	688	0	3.645	4.333	3.161 €	€	12.840 €	16.001 €
A02BA03 famotidin	688	0	3.645	4.333	3.161 €	€	12.840 €	16.001 €
A02BC Zaviralci protonske črpalke	1.421.329	96.343	239.200	1.756.872	237.962 €	5.991 €	36.333 €	280.286 €

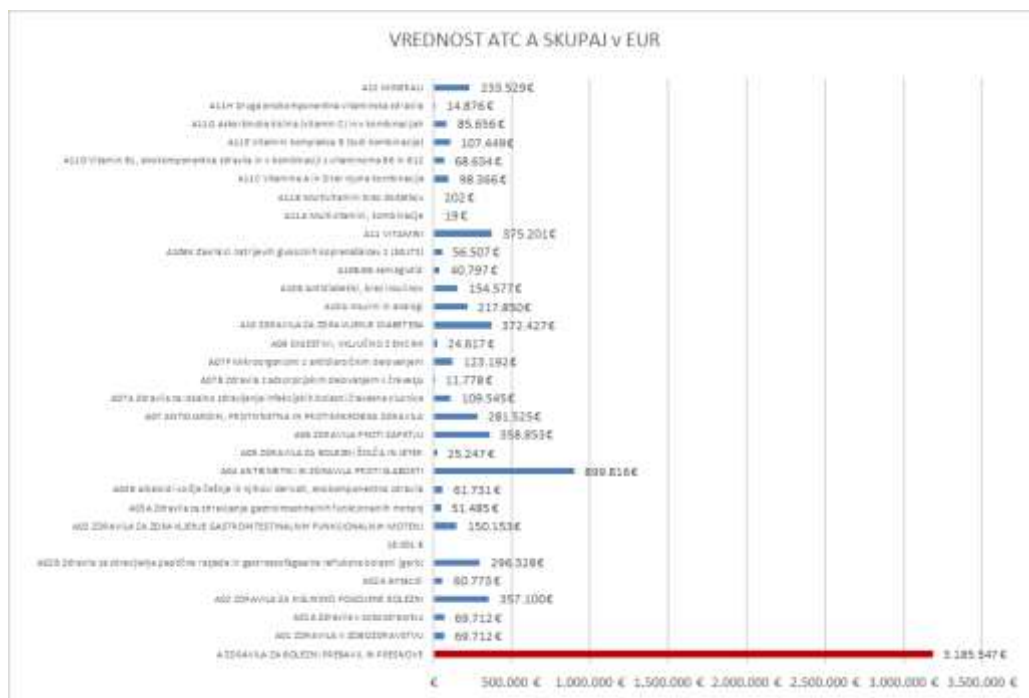
A02BC01 omeprazol	21.154	5.390	4.046	30.590	2.120 €	535 €	389 €	3.044 €
A02BC02 pantoprazol	1.209.923	69.584	211.592	1.491.098	212.145 €	3.847 €	33.142 €	249.134 €
A02BC03 lansoprazol	938	518	196	1.652	187 €	95 €	36 €	318 €
A02BC05 esomeprazol	189.314	20.851	23.367	233.532	23.509 €	1.515 €	2.766 €	27.790 €
A02BX Druga zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (GERB)	14	14	27	55	10 €	10 €	21 €	42 €
A02BX05 bazični bizmutov citrat	14	14	27	55	10 €	10 €	21 €	42 €
A03 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE GASTROINTESTINALNIH FUNKCIONALNIH MOTENJ	127.087	2.940	26.887	156.914	127.802 €	2.438 €	19.914 €	150.153 €
A03A Zdravila za zdravljenje gastrointestinalnih funkcionalnih motenj	27.450	196	2.612	30.259	49.083 €	160 €	2.242 €	51.485 €
A03AA Sintezni antiholinergiki, estri s terciarno aminskupino	280	60	-20	320	151 €	33 €	-11 €	173 €
A03AA04 mebeverin	280	60	-20	320	151 €	33 €	-11 €	173 €
A03AB Sintezni antiholinergiki s kvaterno amonijevo skupino	18.817	0	454	19.271	39.758 €	€	1.045 €	40.803 €
A03AB02 glikopiranium	18.817	0	454	19.271	39.758 €	€	1.045 €	40.803 €
A03AD Papaverin in njegovi derivati	56	0	0	56	284 €	€	€	284 €
A03AD01 papaverin	56	0	0	56	284 €	€	€	284 €
A03AX Druga zdravila za zdravljenje gastrointestinalnih funkcionalnih motenj	8.298	136	2.178	10.612	8.890 €	127 €	1.208 €	10.225 €
A03AX13 silikoni	8.298	136	2.178	10.612	8.890 €	127 €	1.208 €	10.225 €
A03B Alkaloidi volčje češnje in njihovi derivati, enokomponentna zdravila	35.601	1.478	8.062	45.142	48.905 €	1.932 €	10.894 €	61.731 €
A03BA Alkaloidi volčje češnje s strukturo terciarnih aminov	20.940	102	5.687	26.729	15.596 €	81 €	5.908 €	21.584 €
A03BA01 atropin	20.940	102	5.687	26.729	15.596 €	81 €	5.908 €	21.584 €
A03BB Polsintezni alkaloidi volčje češnje s kvaterno amonijevo skupino	14.661	1.377	2.375	18.413	33.309 €	1.852 €	4.986 €	40.146 €
A03BB01 butilskopolamin	14.661	1.377	2.375	18.413	33.309 €	1.852 €	4.986 €	40.146 €
A03F Propulzivi	64.035	1.265	16.213	81.514	29.814 €	345 €	6.779 €	36.938 €
A03FA Propulzivi	64.035	1.265	16.213	81.514	29.814 €	345 €	6.779 €	36.938 €
A03FA01 metoklopramid	61.805	1.195	16.083	79.084	28.714 €	312 €	6.710 €	35.737 €
A03FA03 domperidon	2.230	70	130	2.430	1.099 €	33 €	69 €	1.201 €
A04 ANTIEMETIKI IN ZDRAVILA PROTI SLABOSTI	34.473	30	18.071	52.575	516.375 €	302 €	383.139 €	899.816 €
A04A Antiemetiki in zdravila proti slabosti	34.473	30	18.071	52.575	516.375 €	302 €	383.139 €	899.816 €
A04AA Antagonisti serotoninskih 5-HT3-receptorjev	28.054	30	13.133	41.217	503.381 €	302 €	352.069 €	855.752 €
A04AA01 ondansetron	22.192	15	1.334	23.541	387.732 €	209 €	18.400 €	406.341 €
A04AA02 granisetron	4.984	15	5.709	10.708	93.601 €	94 €	156.723 €	250.417 €
A04AA05 palonosetron	876	0	5.760	6.636	21.932 €	€	157.956 €	179.888 €
A04AA55 palonosetron, kombinacije	2	0	330	332	116 €	€	18.989 €	19.106 €
A04AD Drugi antiemetiki	6.419	0	4.939	11.358	12.994 €	€	31.070 €	44.064 €
A04AD01 skopolamin	6.390	0	1.110	7.500	12.585 €	€	2.191 €	14.776 €
A04AD12 aprepitant	29	0	3.829	3.858	409 €	€	28.879 €	29.288 €
A05 ZDRAVILA ZA BOLEZNI ŽOLČA IN JETER	8.367	188	379	8.934	24.803 €	151 €	293 €	25.247 €
A05A Zdravila za bolezn žolča	8.367	188	379	8.934	6.299 €	151 €	293 €	6.743 €
A05AA Žolčne kisline in derivati	8.367	183	379	8.929	6.299 €	145 €	293 €	6.736 €
A05AA02 ursodeoksiholna kislina	8.367	183	379	8.929	6.299 €	145 €	293 €	6.736 €
A05AX Druga zdravila za bolezn žolča	0	5	0	5	€	6 €	€	6 €

A05B Zdravila za bolezni jeter in lipotropiki	0	0	0	0	18.504 €	€	€	18.504 €
A05BA Zdravila za bolezni jeter	0	0	0	0	18.504 €	€	€	18.504 €
A05BA03 silimarin	0	0	0	0	18.504 €	€	€	18.504 €
A06 ZDRAVILA PROTI ZAPRTJU	703.931	95.212	120.377	919.520	316.413 €	11.893 €	30.547 €	358.853 €
A06A Zdravila proti zaprtju	703.931	95.212	120.377	919.520	316.413 €	11.893 €	30.547 €	358.853 €
A06AB Kontaktna odvajala	170.778	13.613	38.255	222.646	92.678 €	4.496 €	18.557 €	115.732 €
A06AB02 bisakodil	157.788	8.808	32.400	198.996	84.740 €	4.050 €	18.011 €	106.801 €
A06AB06 senini glikozidi	2.325	0	5	2.330	6.984 €	€	7 €	6.991 €
A06AD Osmozna odvajala	511.581	80.459	79.072	671.112	76.610 €	6.744 €	7.180 €	90.534 €
A06AD11 laktuloza	507.485	80.438	78.447	666.370	35.630 €	5.830 €	5.343 €	46.803 €
A06AD15 makrogol	0	0	0	0	4.603 €	681 €	799 €	6.083 €
A06AD65 makrogol, kombinacije	0	0	0	0	1.054 €	€	10 €	1.064 €
A06AH Periferno delujoči antagonistni opioidnih receptorjev	11.802	0	280	12.082	142.688 €	€	3.389 €	146.077 €
A06AH01 metilnaltreksonijev bromid	11.802	0	280	12.082	142.688 €	€	3.389 €	146.077 €
A06AX Druga zdravila proti zaprtju	9.770	1.140	2.770	13.680	4.437 €	652 €	1.420 €	6.510 €
A06AX01 glicerol	7.690	780	2.470	10.940	2.857 €	371 €	1.168 €	4.397 €
A06AX02 zdravila, ki razvijajo ogljikov dioksid	2.080	360	300	2.740	1.579 €	281 €	252 €	2.113 €
A07 ANTIDIAROIKI, PROTIVNETNA IN PROTIMIKROBNA ZDRAVILA	102.262	11.351	19.667	133.280	233.525 €	15.784 €	32.216 €	281.525 €
A07A Zdravila za lokalno zdravljenje infekcijskih bolezni črevesne sluznice	5.420	56	213	5.689	103.060 €	519 €	5.966 €	109.545 €
A07AA Antibiotiki	5.420	56	213	5.689	103.060 €	519 €	5.966 €	109.545 €
A07AA06 paramomicin	23	0	0	23	1.192 €	€	€	1.192 €
A07AA07 amfotericin B	2.093	0	0	2.093	2.799 €	€	€	2.799 €
A07AA09 vankomicin	9	0	0	9	1.217 €	€	€	1.217 €
A07AA10 kolistin	129	0	0	129	1.016 €	€	€	1.016 €
A07AA11 rifaksimin	2.646	56	183	2.885	23.344 €	519 €	1.703 €	25.566 €
A07AA12 fidaksomicin	521	0	30	551	73.492 €	€	4.263 €	77.754 €
A07B Zdravila z adsorpcijskim delovanjem v črevesju	3.365	61	280	3.706	10.440 €	377 €	962 €	11.778 €
A07BA Zdravila z ogljem	3.365	61	280	3.706	10.440 €	377 €	962 €	11.778 €
A07BA01 aktivno oglje	3.365	61	280	3.706	10.440 €	377 €	962 €	11.778 €
A07C Elektroliti z ogljikovimi hidrati	380	0	7	387	430 €	€	18 €	448 €
A07CA Soli za peroralno rehidracijo	380	0	7	387	430 €	€	18 €	448 €
A07D Antiperistaltiki	5.274	176	1.450	6.900	4.172 €	172 €	1.125 €	5.468 €
A07DA Antiperistaltiki	5.274	176	1.450	6.900	4.172 €	172 €	1.125 €	5.468 €
A07DA03 loperamid	5.274	176	1.450	6.900	4.172 €	172 €	1.125 €	5.468 €
A07E Zdravila s protivnetnim delovanjem v črevesju	13.034	526	1.557	15.116	17.852 €	584 €	2.320 €	20.756 €
A07EA Kortikosteroidi z lokalnim delovanjem	1.511	42	291	1.843	4.816 €	109 €	1.054 €	5.980 €
A07EA06 budezonid	1.511	42	291	1.843	4.816 €	109 €	1.054 €	5.980 €
A07EC Aminosalicilna kislina in njeni derivati	11.523	484	1.266	13.273	13.036 €	475 €	1.266 €	14.776 €
A07EC01 sulfasalazin (salazosulfapiridin)	1.000	38	138	1.175	647 €	24 €	91 €	763 €
A07EC02 mesalazin	10.523	447	1.128	12.098	12.389 €	450 €	1.175 €	14.014 €
A07F Mikroorganizmi z antidiaroičnim delovanjem	69.068	10.492	15.966	95.526	87.747 €	14.043 €	21.402 €	123.192 €
A07FA Mikroorganizmi z antidiaroičnim delovanjem	69.068	10.492	15.966	95.526	87.747 €	14.043 €	21.402 €	123.192 €
A07FA01 mlečnokislinske bakterije	69.068	10.492	15.966	95.526	87.747 €	14.043 €	21.402 €	123.192 €
A07X Drugi antidiaroiiki	5.721	40	195	5.956	9.825 €	88 €	424 €	10.338 €
A07XA Drugi antidiaroiiki	5.721	40	195	5.956	9.825 €	88 €	424 €	10.338 €
A07XA04 racekadotril	5.721	40	195	5.956	9.825 €	88 €	424 €	10.338 €

A09 DIGESTIVI, VKLJUČNO Z ENCIMI	15.400	1.092	2.242	18.733	20.235 €	1.460 €	2.921 €	24.617 €
A09A Digestivi, vključno z encimi	15.400	1.092	2.242	18.733	20.235 €	1.460 €	2.921 €	24.617 €
A09AA Encimska zdravila	15.400	1.092	2.242	18.733	20.235 €	1.460 €	2.921 €	24.617 €
A09AA02 multienzimski zdravila (lipaze, proteaze)	15.400	1.092	2.242	18.733	20.235 €	1.460 €	2.921 €	24.617 €
A10 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE DIABETESA	438.596	39.546	69.899	548.041	300.374 €	23.644 €	48.409 €	372.427 €
A10A Insulini in analogi	249.351	9.599	32.935	291.885	183.244 €	8.871 €	25.735 €	217.850 €
A10AB Insulini in analogi za injiciranje, s hitrim delovanjem	179.575	4.120	22.270	205.965	115.539 €	2.855 €	14.853 €	133.247 €
A10AB01 humani insulin	113.238	1.488	10.325	125.050	66.099 €	857 €	6.031 €	72.987 €
A10AB04 insulin lispro	698	75	113	885	591 €	43 €	88 €	722 €
A10AB05 insulin aspart	64.020	2.483	11.413	77.915	47.486 €	1.891 €	8.382 €	57.759 €
A10AB06 insulin glulizin	1.620	75	420	2.115	1.364 €	64 €	352 €	1.780 €
A10AC Insulini in analogi za injiciranje, s srednje dolgim delovanjem	14.453	960	1.755	17.168	10.546 €	721 €	1.235 €	12.501 €
A10AC01 humani insulin	14.453	960	1.755	17.168	10.546 €	721 €	1.235 €	12.501 €
A10AD Insulini in analogi za injiciranje, s srednje dolgim ali dolgotrajnim delovanjem, s takojšnjim učinkom	38.168	2.325	5.730	46.223	30.325 €	1.784 €	4.473 €	36.582 €
A10AD01 humani insulin	975	60	23	1.058	526 €	37 €	18 €	582 €
A10AD04 insulin lispro	11.775	1.178	2.363	15.315	8.430 €	825 €	1.641 €	10.895 €
A10AD05 insulin aspart	25.418	1.088	3.345	29.850	21.370 €	922 €	2.813 €	25.105 €
A10AE Insulini in analogi za injiciranje, z dolgotrajnim delovanjem	17.156	2.194	3.180	22.530	26.834 €	3.511 €	5.175 €	35.519 €
A10AE04 insulin glargin	8.201	859	1.440	10.500	7.044 €	803 €	1.439 €	9.286 €
A10AE05 insulin detemir	3.038	263	428	3.728	3.460 €	304 €	488 €	4.253 €
A10AE06 insulin degludek	3.083	750	780	4.613	3.641 €	945 €	887 €	5.472 €
A10AE54 insulin glargin in liksizenatid	75	0	23	98	228 €	€	71 €	299 €
A10AE56 insulin degludek in liraglutid	2.760	323	510	3.592	12.460 €	1.458 €	2.290 €	16.209 €
A10B Antidiabetiki, brez insulinov	189.245	29.948	36.964	256.156	117.130 €	14.774 €	22.674 €	154.577 €
A10BA Bigvanidi	45.113	11.510	9.652	66.274	4.873 €	1.153 €	935 €	6.961 €
A10BA02 metformin	45.113	11.510	9.652	66.274	4.873 €	1.153 €	935 €	6.961 €
A10BB Sulfonilsečnine	46.620	7.185	9.418	63.223	6.294 €	817 €	1.160 €	8.271 €
A10BB01 glibenklamid	105	30	0	135	9 €	2 €	€	11 €
A10BB07 glipizid	1.320	120	45	1.485	406 €	37 €	14 €	457 €
A10BB08 gliklidon	12.780	1.290	2.245	16.315	3.584 €	363 €	623 €	4.569 €
A10BB09 gliklazid	29.685	5.175	6.423	41.283	2.129 €	385 €	461 €	2.975 €
A10BB12 glimepirid	2.730	570	705	4.005	167 €	30 €	62 €	259 €
A10BD Kombinacije peroralnih antidiabetikov	16.904	3.954	3.311	24.169	12.675 €	2.777 €	2.612 €	18.064 €
A10BD02 metformin in sulfonilsečnine	2.970	1.290	623	4.883	687 €	268 €	149 €	1.104 €
A10BD07 metformin in sitagliptin	2.996	868	508	4.372	2.469 €	690 €	399 €	3.559 €
A10BD11 metformin in linagliptin	660	120	60	840	531 €	121 €	61 €	713 €
A10BD15 metformin in dapagliflozin	2.268	566	700	3.534	1.904 €	475 €	583 €	2.962 €
A10BD20 metformin in empagliflozin	8.010	1.110	1.420	10.540	7.084 €	1.223 €	1.419 €	9.726 €
A10BF Zaviralci glukoizidaze alfa	365	40	30	435	296 €	23 €	17 €	335 €
A10BF01 akarboza	365	40	30	435	296 €	23 €	17 €	335 €
A10BH Zaviralci dipeptidil-peptidaze 4 (DPP-4)	9.138	925	1.818	11.881	6.154 €	844 €	1.563 €	8.561 €
A10BH01 sitagliptin	2.478	280	847	3.605	2.192 €	273 €	786 €	3.251 €
A10BH02 vildagliptin	150	45	12	207	110 €	33 €	9 €	152 €
A10BH05 linagliptin	6.510	600	960	8.070	3.852 €	538 €	768 €	5.158 €
A10BJ Analogi glukagonu podobnega peptida-1 (GLP-1)	11.165	1.391	2.957	15.513	40.577 €	4.709 €	8.743 €	54.029 €
A10BJ02 liraglutid	408	312	132	852	1.376 €	1.050 €	449 €	2.875 €

A10BJ05 dulaglutid	2.222	797	816	3.834	6.310 €	2.029 €	2.020 €	10.358 €
A10BJ06 semaglutid	8.535	282	2.009	10.827	32.892 €	1.630 €	6.274 €	40.797 €
A10BK Zaviralci natrijevih glukoznih koprenašalcev 2 (SGLT2)	52.256	4.740	8.447	65.443	44.790 €	4.407 €	7.310 €	56.507 €
A10BK01 dapagliflozin	24.416	3.360	5.040	32.816	20.330 €	2.853 €	4.211 €	27.394 €
A10BK03 empagliflozin	27.840	1.380	3.407	32.627	24.460 €	1.554 €	3.099 €	29.114 €
A10BX Drugi antidiabetiki razen insulinov	7.684	203	1.331	9.217	1.471 €	43 €	334 €	1.848 €
A10BX02 repaglinid	7.684	203	1.331	9.217	1.471 €	43 €	334 €	1.848 €
A11 VITAMINI	2.215.472	383.666	329.636	2.928.774	286.474 €	51.623 €	37.104 €	375.201 €
A11A Multivitamini, kombinacije	0	15	0	15	€	19 €	€	19 €
A11AA Multivitamini z minerali	0	15	0	15	€	19 €	€	19 €
A11AA03 multivitamini in drugi minerali ter kombinacije	0	15	0	15	€	19 €	€	19 €
A11B Multivitamini brez dodatkov	420	0	70	490	187 €	€	15 €	202 €
A11BA Multivitamini brez dodatkov	420	0	70	490	187 €	€	15 €	202 €
A11C Vitamina A in D ter njune kombinacije	1.458.781	214.150	204.430	1.877.361	81.091 €	8.406 €	8.869 €	98.366 €
A11CC Vitamin D in analogi	1.458.781	214.150	204.430	1.877.361	81.091 €	8.406 €	8.869 €	98.366 €
A11CC03 alfakalcidol (kalcidiol)	4.353	288	625	5.265	2.134 €	114 €	321 €	2.568 €
A11CC04 kalcitriol	7.841	275	2.117	10.233	11.769 €	197 €	1.733 €	13.699 €
A11CC05 holekalciferol	1.446.588	213.588	201.688	1.861.863	67.188 €	8.095 €	6.815 €	82.099 €
A11D Vitamin B1, enokomponentna zdravila in v kombinaciji z vitaminoma B6 in B12	147.771	29.934	75.922	253.627	42.110 €	10.867 €	15.657 €	68.634 €
A11DA Tiamin (vitamin B1), enokomponentna zdravila	116.502	10.374	67.892	194.768	20.974 €	2.161 €	12.636 €	35.772 €
A11DA01 tiamin (vitamin b1)	116.202	10.374	67.892	194.468	20.828 €	2.161 €	12.636 €	35.626 €
A11DA03 benfotiamin	300	0	0	300	145 €	€	€	145 €
A11DB Vitamin B1 v kombinaciji z vitaminom B6 ali B12 ali obema	31.269	19.560	8.030	58.859	21.136 €	8.706 €	3.021 €	32.862 €
A11E Vitamini kompleksa B (tudi kombinacije)	125.305	55.530	11.460	192.295	74.564 €	27.214 €	5.671 €	107.449 €
A11EA Vitamini kompleksa B brez dodatkov	125.305	55.530	11.460	192.295	74.564 €	27.214 €	5.671 €	107.449 €
A11G Askorbinska kislina (vitamin C) in v kombinacijah	476.328	84.008	32.975	593.310	78.114 €	5.094 €	2.447 €	85.656 €
A11GA Askorbinska kislina (vitamin C), enokomponentna zdravila	436.388	82.678	32.735	551.800	55.578 €	4.348 €	2.399 €	62.326 €
A11GA01 askorbinska kislina (vitamin C)	436.388	82.678	32.735	551.800	55.578 €	4.348 €	2.399 €	62.326 €
A11GB Askorbinska kislina (vitamin C) v kombinacijah	39.940	1.330	240	41.510	22.536 €	746 €	48 €	23.330 €
A11GB01 askorbinska kislina (vitamin C) v kombinaciji s kalcijem	39.940	1.330	240	41.510	22.536 €	746 €	48 €	23.330 €
A11H Druga enokomponentna vitaminska zdravila	6.868	29	4.779	11.676	10.408 €	23 €	4.444 €	14.876 €
A11HA Druga enokomponentna vitaminska zdravila	6.868	29	4.779	11.676	10.408 €	23 €	4.444 €	14.876 €
A11HA02 piridoksin (vitamin B6)	6.814	23	3.746	10.583	6.717 €	20 €	3.933 €	10.670 €
A11HA05 biotin	0	0	0	0	3.663 €	€	€	3.663 €
A11HA31 kalcijev pantotemat	53	7	1.033	1.093	29 €	4 €	511 €	543 €
A12 MINERALI	145.529	6.644	16.199	168.372	196.508 €	12.469 €	24.553 €	233.529 €
A12A Kalcij	24.111	1.303	4.513	29.928	10.991 €	556 €	2.180 €	13.728 €
A12AA Kalcij	24.111	1.303	4.513	29.928	10.991 €	556 €	2.180 €	13.728 €
A12AA03 kalcijev glukonat	33	0	0	33	35 €	€	€	35 €

A12AA04 kalcijev karbonat	23.321	1.283	4.340	28.944	9.166 €	509 €	1.770 €	11.445 €
A12AA20 kombinacije kalcijevih soli	757	20	173	950	1.790 €	48 €	411 €	2.248 €
A12B Kalij	67.790	1.857	5.448	75.096	44.852 €	1.117 €	3.102 €	49.071 €
A12BA Kalij	67.790	1.857	5.448	75.096	44.852 €	1.117 €	3.102 €	49.071 €
A12BA01 kalijev klorid	8.285	110	309	8.704	9.682 €	83 €	232 €	9.997 €
A12BA30 kombinacije kalijevih soli	59.505	1.748	5.139	66.392	35.170 €	1.034 €	2.870 €	39.074 €
A12C Drugi minerali	53.628	3.483	6.238	63.349	140.665 €	10.795 €	19.271 €	170.730 €
A12CB Cink	1.500	0	0	1.500	2.300 €	€	€	2.300 €
A12CC Magnezij	50.718	3.483	5.693	59.894	134.754 €	10.795 €	17.867 €	163.416 €
A12CC04 magnezijev citrat	41.838	3.483	5.693	51.014	130.871 €	10.795 €	17.867 €	159.533 €
A12CC30 kombinacije magnezijevih soli	8.880	0	0	8.880	3.883 €	€	€	3.883 €
A12CE Selen	1.410	0	545	1.955	3.611 €	€	1.404 €	5.015 €
A12CE02 natrijev selenit	1.410	0	545	1.955	3.611 €	€	1.404 €	5.015 €
A16 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	12.654	180	1.920	14.754	34.496 €	38 €	2.832 €	37.366 €
A16A Druga zdravila za bolezni prebavil in presnove	12.654	180	1.920	14.754	34.496 €	38 €	2.832 €	37.366 €
A16AA Aminokisliline in njihovi derivati	9.820	0	1.530	11.350	11.455 €	€	512 €	11.967 €
A16AA01 levokarnitin	9.290	0	1.530	10.820	3.299 €	€	512 €	3.811 €
A16AA02 ademetionin	410	0	0	410	1.608 €	€	€	1.608 €
A16AA05 karglutaminska kislina	120	0	0	120	6.548 €	€	€	6.548 €
A16AX Razna zdravila za bolezni prebavil in presnove	2.834	180	390	3.404	23.041 €	38 €	2.320 €	25.399 €
A16AX01 tioktinska kislina	2.790	180	390	3.360	2.595 €	38 €	2.320 €	4.953 €
A16AX09 glicerilfenilbutirat	39	0	0	39	3.556 €	€	€	3.556 €



Slika 10: Skupna vrednost zdravil v EUR po podskupinah zdravil za bolezni prebavil in presnove (ATC A) v letu 2022

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 predpisanih 3.853.701 DDD (leta 2021 5.470.724 DDD) v skupni vrednosti 17.850.066 EUR (leta 2021 20.446.406 EUR), od tega je bilo porabljeno v **splošnih bolnišnicah** 15.833.444 EUR (leta 2021 17.277.486 EUR), v **specialnih bolnišnicah** 1.927.035 EUR (leta 2021 3.091.491 EUR) in v **psihiatričnih bolnišnicah** 89.587 EUR (leta 2021 77.429 EUR) (tabela 8).

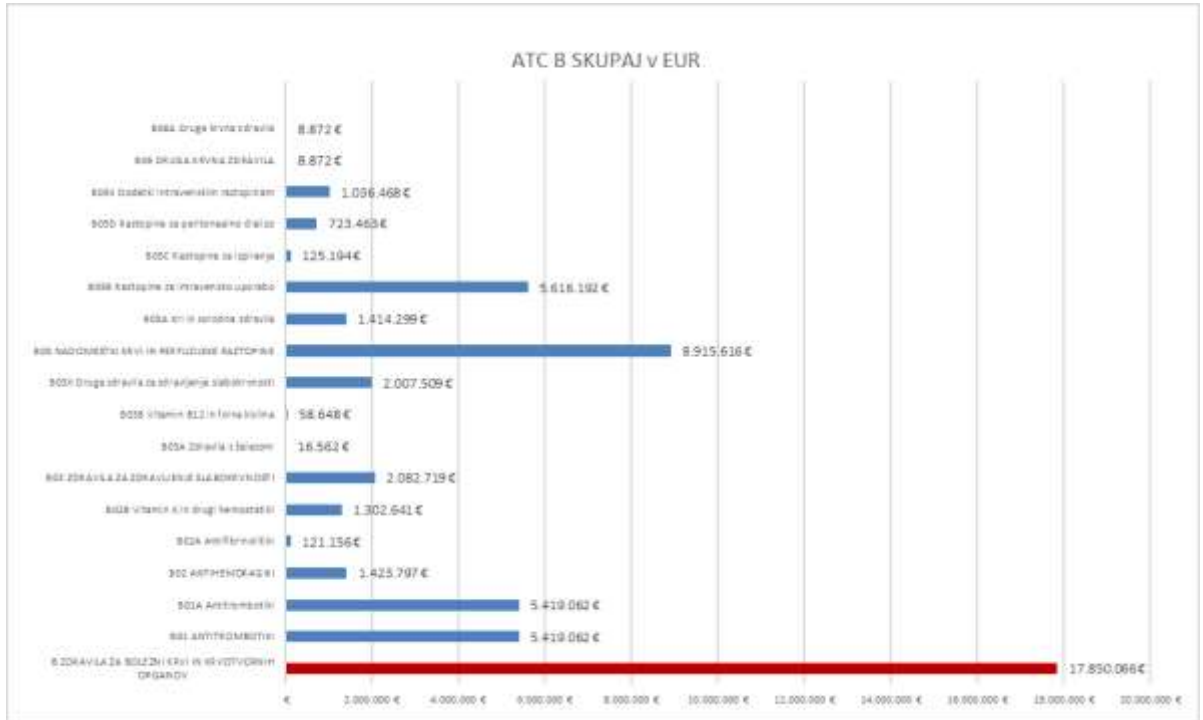
Največ je bilo porabljeno za **nadomestke krvi in perfuzijske raztopine (B05)** (8.915.616 EUR), sledijo **antitrombotiki (B01)** (5.419.062 EUR), **zdravila za zdravljenje slabokrvnosti (B03)** (2.082.719 EUR) in **antihemoragiki (B02)** (1.423.797 EUR) (slika 11).

Tabela 8: 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 2022

ATC	DDD SKUPAJ SPLOŠNE BOLNIŠNICE	DDD SKUPAJ PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE	DDD SKUPAJ SPECIALNE BOLNIŠNICE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ SPLOŠNE BOLNIŠNICE EUR	EUR SKUPAJ PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE	EUR SKUPAJ SPECIALNE BOLNIŠNICE	EUR SKUPAJ
B ZDRAVILA ZA BOLEZNI KRVI IN KRVOTVORNIH ORGANOV	3.254.137	167.647	431.917	3.853.701	15.833.444 €	89.587 €	1.927.035 €	17.850.066 €
B01 ANTITROMBOTIKI	2.203.372	78.319	355.756	2.637.447	4.913.222 €	57.334 €	448.507 €	5.419.062 €
B01A Antitrombotiki	2.203.372	78.319	355.756	2.637.447	4.913.222 €	57.334 €	448.507 €	5.419.062 €
B01AA Antagonisti vitamina K	17.870	1.672	3.597	23.139	2.978 €	286 €	464 €	3.728 €
B01AA03 varfarin	16.782	1.400	2.800	20.982	2.751 €	231 €	432 €	3.414 €
B01AA07 acenokumarol	1.088	272	798	2.158	226 €	56 €	32 €	314 €
B01AB Heparinska skupina	1.645.355	24.975	269.719	1.940.049	2.941.056 €	43.804 €	398.084 €	3.382.944 €
B01AB01 heparin	44.915	5	586	45.505	618.434 €	69 €	7.970 €	626.473 €
B01AB02 antitrombin	636	0	0	636	42.762 €	€	€	42.762 €
B01AB04 dalteparin	1.106.467	20.938	240.582	1.367.987	1.565.654 €	35.859 €	351.118 €	1.952.631 €
B01AB05 enoksaparin	231.508	1.192	1.437	234.137	191.237 €	1.825 €	2.097 €	195.159 €
B01AB06 nadroparin	261.830	2.840	27.115	291.785	522.969 €	6.051 €	36.899 €	565.920 €
B01AC Zaviralci agregacije trombocitov brez heparina	450.053	43.290	66.407	559.750	260.812 €	1.143 €	3.215 €	265.171 €
B01AC04 klopidogrel	66.956	1.168	7.500	75.624	39.426 €	-27 €	432 €	39.830 €
B01AC05 tiklopidin	45	-15	0	30	27 €	-9 €	€	18 €
B01AC06 acetilsalicilna kislina	357.380	41.690	57.795	456.865	3.722 €	490 €	902 €	5.114 €
B01AC07 dipiridamol	609	0	0	609	5.988 €	€	€	5.988 €
B01AC09 epoprostenol	118	0	0	118	6.693 €	€	€	6.693 €
B01AC11 iloprost	208	0	0	208	34.837 €	€	€	34.837 €
B01AC16 eptifibatid	207	0	2	209	40.127 €	€	461 €	40.588 €
B01AC22 prasugrel	7.516	148	475	8.139	3.704 €	89 €	230 €	4.022 €
B01AC24 ticagrelor	16.772	299	635	17.705	32.569 €	600 €	1.191 €	34.360 €
B01AC25 kangrelor	243	0	0	243	93.720 €	€	€	93.720 €
B01AD Encimi	999	0	19	1.017	1.340.666 €	€	23.993 €	1.364.659 €
B01AD02 alteplaza	999	0	19	1.017	1.340.666 €	€	23.993 €	1.364.659 €
B01AE Direktni zaviralci trombina	16.258	1.865	2.686	20.809	95.176 €	3.680 €	4.413 €	103.269 €
B01AE03 argatroban	58	0	0	58	13.383 €	€	€	13.383 €
B01AE06 bivalirudin	198	0	0	198	60.778 €	€	€	60.778 €
B01AE07 dabigatraneteksilat	16.003	1.865	2.686	20.553	21.015 €	3.680 €	4.413 €	29.108 €
B01AF Direktni zaviralci faktorja Xa	66.014	6.398	13.058	85.470	47.226 €	7.967 €	17.315 €	72.507 €
B01AF01 rivaroksaban	37.004	4.118	6.083	47.205	36.693 €	7.134 €	10.713 €	54.539 €
B01AF02 apiksaban	27.990	2.265	6.625	36.880	8.418 €	785 €	5.873 €	15.076 €
B01AF03 edoksaban	1.020	15	350	1.385	2.115 €	48 €	729 €	2.892 €
B01AX Drugi antitrombotiki	6.822	120	270	7.212	225.309 €	453 €	1.022 €	226.784 €
B01AX01 defibratid	16	0	0	16	67.069 €	€	€	67.069 €
B01AX05 fondaparinux	6.772	120	270	7.162	25.631 €	453 €	1.022 €	27.106 €

<i>B01AX07 kaplacizumab</i>	34	0	0	34	132.609 €	€	€	132.609 €
B02 ANTIHEMORAGIKI	28.391	52	6.610	35.052	1.348.240 €	159 €	75.397 €	1.423.797 €
B02A Antifibrinolitiki	16.206	20	5.939	22.165	82.748 €	22 €	38.386 €	121.156 €
B02AA Aminokislina	16.206	20	5.939	22.165	82.748 €	22 €	38.386 €	121.156 €
<i>B02AA02</i>	16.206	20	5.939	22.165	82.748 €	22 €	38.386 €	121.156 €
<i>traneksaminska kislina</i>								
B02B Vitamin K in drugi hemostatiki	12.185	32	671	12.887	1.265.492 €	137 €	37.011 €	1.302.641 €
B02BA Vitamin K	7.484	32	622	8.137	44.301 €	137 €	6.228 €	50.666 €
<i>B02BA01 fitomenadion</i>	7.484	32	622	8.137	44.301 €	137 €	6.228 €	50.666 €
B02BB Fibrinogen	585	0	6	591	969.264 €	€	10.397 €	979.661 €
<i>B02BB01 humani fibrinogen</i>	585	0	6	591	969.264 €	€	10.397 €	979.661 €
B02BC Hemostatiki za lokalno zdravljenje	0	0	0	0	158.370 €	€	17.386 €	175.756 €
<i>B02BC30 kombinacije</i>	0	0	0	0	158.370 €	€	17.386 €	175.756 €
B02BD Krvni koagulacijski faktorji	2.507	0	23	2.530	38.979 €	€	1.998 €	40.977 €
<i>B02BD01 kombinacije koagulacijskih faktorjev IX, II, VII in X</i>	2.507	0	23	2.530	38.979 €	€	1.998 €	40.977 €
B02BX Drugi hemostatiki za sistemsko zdravljenje	1.609	0	20	1.629	54.579 €	€	1.002 €	55.581 €
<i>B02BX01 etamsilat</i>	183	0	3	186	2.645 €	€	41 €	2.686 €
<i>B02BX04 romiplostim</i>	500	0	0	500	32.615 €	€	€	32.615 €
<i>B02BX05 eltrombopag</i>	266	0	7	273	16.731 €	€	443 €	17.174 €
<i>B02BX08 avatrombopag</i>	660	0	10	670	2.588 €	€	518 €	3.106 €
B03 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE SLABOKRVNOSTI	1.022.370	89.277	69.552	1.181.199	2.039.549 €	13.939 €	29.231 €	2.082.719 €
B03A Zdravila z železom	46.266	7.119	9.881	63.266	12.275 €	1.895 €	2.392 €	16.562 €
B03AA Zdravila z dvovalentnim železom za peroralno uporabo	25.693	3.335	3.606	32.634	8.001 €	1.198 €	1.165 €	10.364 €
<i>B03AA01 železov(II) glicin sulfat</i>	6.163	85	0	6.248	2.061 €	40 €	€	2.101 €
<i>B03AA07 železov(II) sulfat</i>	19.530	3.250	3.606	26.386	5.940 €	1.157 €	1.165 €	8.263 €
B03AB Zdravila s trovalentnim železom za peroralno uporabo	20.360	3.784	6.265	30.409	4.182 €	698 €	1.222 €	6.102 €
<i>B03AB05 kompleksi železovega(III) oksida in polimaltoze</i>	19.589	3.744	5.854	29.188	3.968 €	690 €	1.160 €	5.818 €
<i>B03AB09 železov(III) proteinsukcinitat</i>	771	40	411	1.222	213 €	7 €	62 €	283 €
B03AE Železo, druge kombinacije	214	0	9	223	92 €	€	5 €	97 €
<i>B03AE10 železo, razne kombinacije</i>	214	0	9	223	92 €	€	5 €	97 €
B03B Vitamin B12 in folna kislina	554.035	81.985	55.211	691.231	42.728 €	11.183 €	4.737 €	58.648 €
B03BA Vitamin B12 (cianokobalamin in analogi)	510.300	65.400	49.651	625.351	18.663 €	2.279 €	1.597 €	22.539 €
<i>B03BA01 cianokobalamin</i>	122.550	26.250	4.800	153.600	4.547 €	974 €	178 €	5.699 €
<i>B03BA03 hidroskobalamin</i>	387.750	39.150	44.851	471.751	14.116 €	1.305 €	1.419 €	16.840 €
B03BB Folna kislina in njeni derivati	43.735	16.585	5.560	65.880	24.065 €	8.904 €	3.140 €	36.109 €
<i>B03BB01 folna kislina</i>	43.735	16.585	5.560	65.880	24.065 €	8.904 €	3.140 €	36.109 €
B03X Druga zdravila za zdravljenje slabokrvnosti	422.069	172	4.461	426.702	1.984.546 €	861 €	22.101 €	2.007.509 €
B03XA Druga zdravila za zdravljenje slabokrvnosti	422.069	172	4.461	426.702	1.984.546 €	861 €	22.101 €	2.007.509 €
<i>B03XA01 eritropoetin</i>	121.915	90	718	122.723	466.573 €	460 €	2.897 €	469.930 €
<i>B03XA02 darbepoetin alfa</i>	240.378	82	3.618	244.078	1.174.990 €	402 €	18.531 €	1.193.923 €
<i>B03XA03 metokspolietilenglikol epoetin beta</i>	59.398	0	125	59.523	321.857 €	€	673 €	322.530 €
<i>B03XA05 roksadustat</i>	273	0	0	273	3.923 €	€	€	3.923 €
<i>B03XA06 luspatercept</i>	105	0	0	105	17.203 €	€	€	17.203 €

B05 NADOMESTKI KRVI IN PERFUZIJSKE RAZTOPINE	0	0	0	0	7.525.628 €	18.154 €	1.371.833 €	8.915.616 €
B05A Kri in sorodna zdravila	0	0	0	0	1.338.851 €	640 €	74.808 €	1.414.299 €
B05AA Nadomestki krvi in plazemske proteinske frakcije	0	0	0	0	1.338.851 €	640 €	74.808 €	1.414.299 €
B05AA01 albumin	0	0	0	0	1.248.036 €	537 €	40.684 €	1.289.258 €
B05AA06 derivati želatine	0	0	0	0	31.656 €	€	2.436 €	34.092 €
B05AA07 hidroksietilškrob	0	0	0	0	52.635 €	€	24.578 €	77.212 €
B05B Raztopine za intravensko uporabo	0	0	0	0	4.521.251 €	13.568 €	1.081.373 €	5.616.192 €
B05BA Raztopine za parenteralno prehrano	0	0	0	0	2.658.037 €	4.615 €	830.315 €	3.492.968 €
B05BA01 aminokislina	0	0	0	0	402.812 €	137 €	35.708 €	438.658 €
B05BA02 maščobne emulzije	0	0	0	0	151.972 €	219 €	267.730 €	419.921 €
B05BA03 ogljikovi hidrati	0	0	0	0	133.342 €	258 €	17.059 €	150.658 €
B05BA10 kombinacije	0	0	0	0	1.969.911 €	4.001 €	509.818 €	2.483.731 €
B05BB Raztopine za uravnavanje ravnotežja elektrolitov	0	0	0	0	1.837.115 €	8.953 €	221.608 €	2.067.676 €
B05BB01 elektroliti	0	0	0	0	1.732.863 €	8.924 €	207.773 €	1.949.560 €
B05BB02 elektroliti z ogljikovimi hidrati	0	0	0	0	104.252 €	29 €	13.835 €	118.116 €
B05BC Raztopine za spodbudo osmotske diureze	0	0	0	0	26.099 €	€	29.450 €	55.549 €
B05BC01 manitol	0	0	0	0	26.099 €	€	29.450 €	55.549 €
B05C Raztopine za izpiranje	0	0	0	0	50.012 €	19 €	75.163 €	125.194 €
B05CB Raztopine soli	0	0	0	0	50.012 €	19 €	75.163 €	125.194 €
B05CB01 natrijev klorid	0	0	0	0	29.230 €	€	€	29.230 €
B05CB10 kombinacije	0	0	0	0	20.782 €	19 €	75.163 €	95.964 €
B05D Raztopine za peritonealno dializo	0	0	0	0	723.318 €	€	145 €	723.463 €
B05DA Izotonične raztopine	0	0	0	0	275.211 €	€	€	275.211 €
B05DB Hipertonične raztopine	0	0	0	0	448.107 €	€	145 €	448.252 €
B05X Dodatki intravenskim raztopinam	0	0	0	0	892.196 €	3.928 €	140.344 €	1.036.468 €
B05XA Raztopine elektrolitov	0	0	0	0	266.687 €	439 €	47.646 €	314.773 €
B05XA01 kalijev klorid	0	0	0	0	46.926 €	186 €	5.672 €	52.785 €
B05XA03 natrijev klorid	0	0	0	0	4.121 €	7 €	857 €	4.985 €
B05XA05 magnezijev sulfat	0	0	0	0	€	€	614 €	614 €
B05XA06 kalijev fosfat in njegove kombinacije z drugimi kalijevimi solmi	0	0	0	0	17.633 €	4 €	5.436 €	23.073 €
B05XA14 natrijev glicerofosfat	0	0	0	0	10.725 €	€	5.247 €	15.972 €
B05XA16 raztopine za kardioplegijo	0	0	0	0	90.828 €	€	€	90.828 €
B05XA31 kombinacije elektrolitov z drugimi učinkovinami	0	0	0	0	94.192 €	242 €	24.551 €	118.984 €
B05XB Aminokislina	0	0	0	0	223.588 €	€	2.608 €	226.195 €
B05XB01 argininijev klorid	0	0	0	0	40 €	€	€	40 €
B05XB02 alanilglutamin	0	0	0	0	223.548 €	€	2.608 €	226.155 €
B05XC Vitamini	0	0	0	0	401.921 €	3.488 €	90.091 €	495.500 €
B06 DRUGA KRVNA ZDRAVILA	4	0	0	4	6.805 €	€	2.067 €	8.872 €
B06A Druga krvna zdravila	4	0	0	4	6.805 €	€	2.067 €	8.872 €
B06AA Encimi	0	0	0	0	4.144 €	€	2.067 €	6.211 €
B06AA03 hialuronidaza	0	0	0	0	4.144 €	€	2.067 €	6.211 €
B06AB Derivati hema	4	0	0	4	2.661 €	€	€	2.661 €

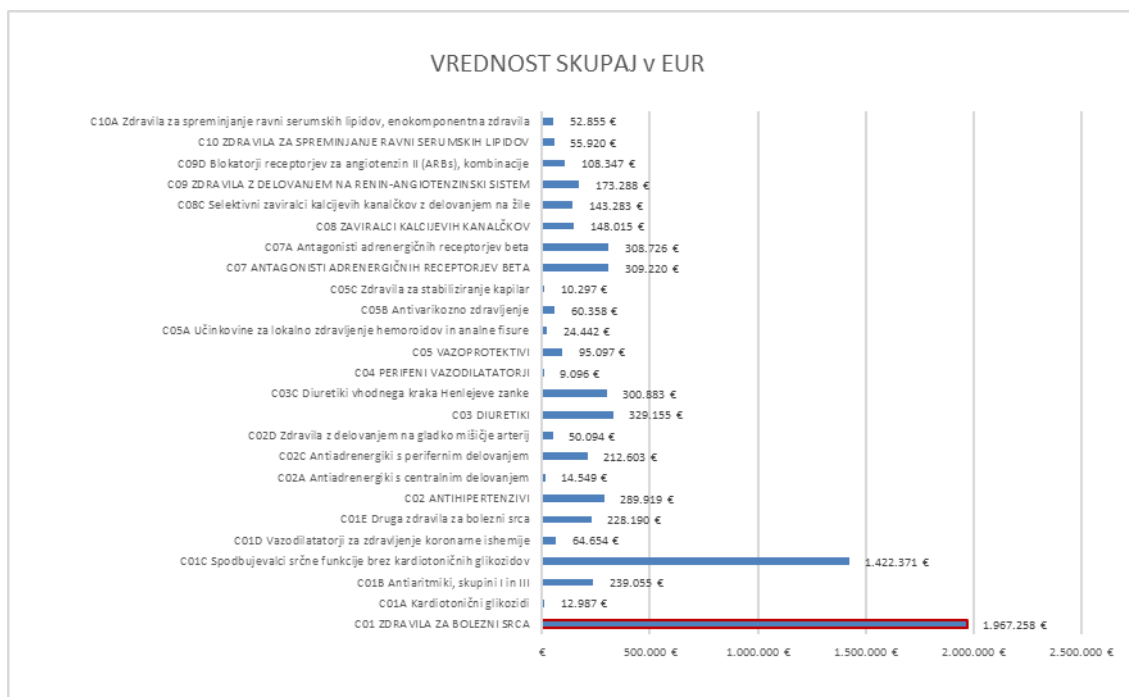


Slika 11: Skupna vrednost zdravil v EUR po podskupinah zdravil za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC B) v letu 2022

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

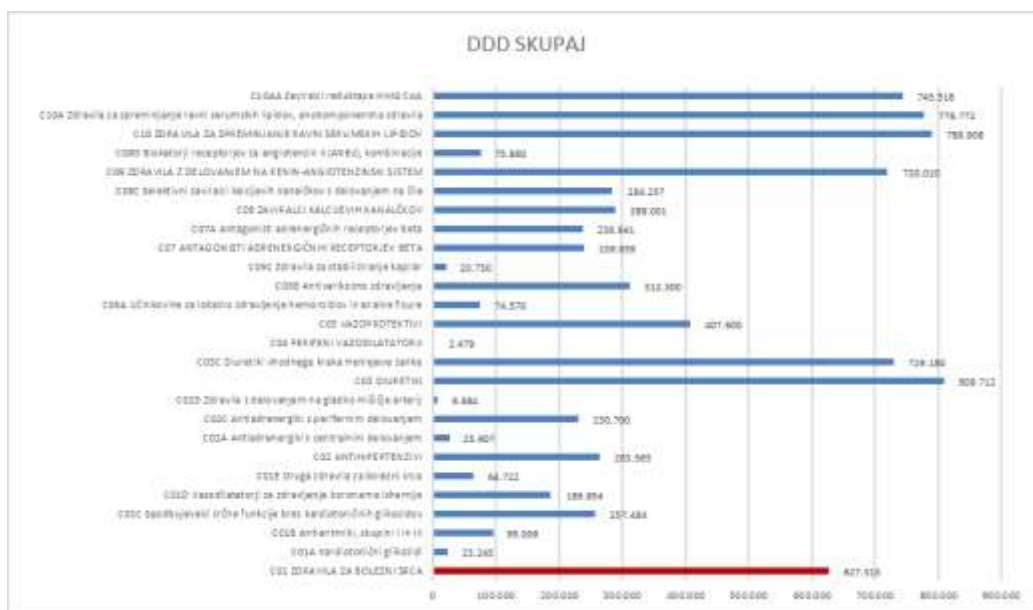
Za zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C) je bilo predpisanih 4.149.226 DDD v skupni vrednosti 3.376.968 EUR, od tega je bilo porabljen v **splošnih bolnišnicah** 3.156.628 EUR, v **specialnih bolnišnicah** 188.226 EUR in v **psihiatričnih bolnišnicah** 32.114 EUR (tabela 9).

Največ je bilo porabljen za **zdravila za bolezni srca (C01)** (1.967.258 EUR), največ za spodbujevalce srčne funkcije brez kardiotioničnih glikozidov (C01C) (1.422.371 EUR), sledijo **diuretiki (C03)** (329.155 EUR), **antagonisti adrenergičnih receptorjev beta (C07)** (309.220 EUR) in **antihipertenzivi (C02)** (289.919 EUR) (slika 12).



Slika 12: Skupna vrednost zdravil v EUR po podskupinah zdravil za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC C) v letu 2022

Največ je bilo predpisanih **diuretikov (C03)** (809.712 DDD), sledijo **zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov (C10)** (789.908 DDD) in **zdravila z delovanjem na renin-angiotenzinski sistem (C09)** (720.010 DDD) (slika 13).



Slika 13: Število DDD porabljenih zdravil po podskupinah zdravil za bolezni srca in ožilja (ATC C) v letu 2022

Tabela 9: 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 2022

ATC	DDD SKUPAJ SPOŠNE BOLNIŠNICE	DDD SKUPAJ PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE	DDD SKUPAJ SPECIALNE BOLNIŠNICE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ SPOŠNE BOLNIŠNICE EUR	EUR SKUPAJ PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE	EUR SKUPAJ SPECIALNE BOLNIŠNICE	EUR SKUPAJ
C ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA IN OŽILJA	3.458.493	226.077	464.656	4.149.226	3.156.628 €	32.114 €	188.226 €	3.376.968 €
C01 ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA	568.432	9.879	49.003	627.313	1.872.098 €	5.263 €	89.898 €	1.967.258 €
C01A Kardiotonični glikozidi	21.088	325	1.832	23.245	11.948 €	70 €	969 €	12.987 €
C01AA Digitalisovi glikozidi	21.088	325	1.832	23.245	11.948 €	70 €	969 €	12.987 €
C01AA05 digoksin	9.738	0	270	10.008	9.479 €	€	648 €	10.126 €
C01AA08 metildigoksin	11.350	325	1.562	13.237	2.469 €	70 €	322 €	2.861 €
C01B Antiaritmiki, skupini I in III	86.642	1.739	6.628	95.009	226.292 €	1.148 €	11.616 €	239.055 €
C01BA Antiaritmiki skupine IA	7.555	0	0	7.555	14.080 €	€	€	14.080 €
C01BA01 kinidin	5.669	0	0	5.669	10.588 €	€	€	10.588 €
C01BA02 prokainamid	1	0	0	1	27 €	€	€	27 €
C01BA03 dizopiramid	1.875	0	0	1.875	2.928 €	€	€	2.928 €
C01BA05 ajmalin	10	0	0	10	537 €	€	€	537 €
C01BB Antiaritmiki skupine IB	2.565	0	-3	2.562	60.730 €	€	-24 €	60.706 €
C01BB02 meksiletin	2.565	0	-3	2.562	60.730 €	€	-24 €	60.706 €
C01BC Antiaritmiki skupine IC	12.706	505	731	13.942	13.528 €	68 €	108 €	13.704 €
C01BC03 propafenon	6.880	505	716	8.100	3.169 €	68 €	101 €	3.339 €
C01BC04 flekainid	5.827	0	15	5.842	10.358 €	€	6 €	10.365 €
C01BD Antiaritmiki skupine III	63.768	1.234	5.901	70.902	129.672 €	1.079 €	11.533 €	142.284 €
C01BD01 amjodaron	63.528	1.234	5.871	70.632	129.482 €	1.079 €	11.511 €	142.073 €
C01BD07 dronedaron	240	0	30	270	189 €	€	21 €	211 €
C01BG Drugi antiaritmiki skupin I in III	48	0	0	48	8.282 €	€	€	8.282 €
C01BG11 vernakalant	48	0	0	48	8.282 €	€	€	8.282 €
C01C Spodbujevalci srčne funkcije brez kardiotoničnih glikozidov	233.945	1.782	21.757	257.484	1.352.405 €	1.001 €	68.964 €	1.422.371 €
C01CA Adrenergični in dopaminergični	232.004	1.782	21.715	255.502	449.994 €	1.001 €	40.779 €	491.774 €
C01CA01 etilefrin	108	0	0	108	3.741 €	€	€	3.741 €
C01CA02 izoprenalin	3	0	0	3	10.121 €	€	€	10.121 €
C01CA03 noradrenalin	101.120	0	7.624	108.744	202.277 €	€	13.629 €	215.906 €

<i>C01CA04 dopamin</i>	1.950	0	290	2.240	26.715 €	€	3.917 €	30.631 €
<i>C01CA06 fenilefrin</i>	6.143	0	278	6.420	31.085 €	€	1.409 €	32.493 €
<i>C01CA07 dobutamin</i>	5.203	0	333	5.536	91.339 €	€	5.675 €	97.014 €
<i>C01CA17 midodrin</i>	25	0	0	25	148 €	€	€	148 €
<i>C01CA24 adrenalin</i>	117.042	1.782	11.102	129.926	83.569 €	1.001 €	8.563 €	93.133 €
<i>C01CA26 efedrin</i>	410	0	2.090	2.500	1.000 €	€	7.587 €	8.586 €
C01CE Zaviralci fosfodiesteraze	621	0	0	621	82.693 €	€	€	82.693 €
<i>C01CE02 milrinon</i>	621	0	0	621	82.693 €	€	€	82.693 €
C01CX Drugi spodbujevalci srčne funkcije	1.319	0	42	1.361	819.718 €	€	28.186 €	847.904 €
<i>C01CX08 levosimendan</i>	1.319	0	42	1.361	757.195 €	€	28.186 €	785.381 €
<i>C01CX09 angiotenzin II</i>	0	0	0	0	62.523 €	€	€	62.523 €
C01D Vazodilatatorji za zdravljenje koronarne ishemije	174.787	2.440	9.628	186.854	61.778 €	501 €	2.376 €	64.654 €
C01DA Organski nitrati	174.297	2.433	9.586	186.315	58.948 €	469 €	2.169 €	61.586 €
<i>C01DA02 gliceriltrinitrat</i>	157.787	1.522	6.865	166.174	56.168 €	322 €	1.697 €	58.186 €
<i>C01DA14 izosorbidmononitrat</i>	16.510	911	2.721	20.141	2.780 €	148 €	472 €	3.400 €
C01DX Drugi vazodilatatorji za zdravljenje koronarne ishemije	490	7	42	539	2.830 €	32 €	207 €	3.068 €
<i>C01DX22 vericigvat</i>	490	7	42	539	2.830 €	32 €	207 €	3.068 €
C01E Druga zdravila za bolezni srca	51.970	3.593	9.158	64.722	219.675 €	2.543 €	5.972 €	228.190 €
C01EA Prostaglandini	128	0	5	133	12.536 €	€	516 €	13.052 €
<i>C01EA01 alprostadil</i>	128	0	5	133	12.536 €	€	516 €	13.052 €
C01EB Druga zdravila za bolezni srca	51.842	3.593	9.153	64.589	207.139 €	2.543 €	5.456 €	215.139 €
<i>C01EB10 adenozin</i>	1.333	24	114	1.471	14.688 €	271 €	1.428 €	16.387 €
<i>C01EB15 trimetazidin</i>	35.701	1.943	5.040	42.684	5.071 €	281 €	687 €	6.038 €
<i>C01EB16 ibuprofen</i>	4	0	0	4	1.677 €	€	€	1.677 €
<i>C01EB17 ivabradin</i>	6.860	1.022	3.352	11.234	3.047 €	482 €	1.462 €	4.991 €
<i>C01EB18 ranolazin</i>	5.540	605	647	6.792	16.407 €	1.509 €	1.879 €	19.796 €
<i>C01EB21 regadenozon</i>	2.404	0	0	2.404	166.250 €	€	€	166.250 €
C02 ANTIHIPERTENZIVI	241.741	3.725	18.097	263.563	277.813 €	805 €	11.301 €	289.919 €
C02A Antiadrenergiki s centralnim delovanjem	22.590	373	2.944	25.907	13.131 €	81 €	1.337 €	14.549 €
C02AB Metildopa	2.488	0	238	2.725	1.939 €	€	225 €	2.165 €
<i>C02AB01 L-metildopa</i>	2.488	0	238	2.725	1.939 €	€	225 €	2.165 €
C02AC Agonisti imidazolinskih receptorjev	20.102	373	2.706	23.182	11.192 €	81 €	1.111 €	12.384 €
<i>C02AC01 klonidin</i>	6.922	33	139	7.095	9.015 €	27 €	675 €	9.716 €
<i>C02AC05 moksonidin</i>	13.180	340	2.567	16.087	2.177 €	54 €	437 €	2.667 €
C02C Antiadrenergiki s perifernim delovanjem	212.390	3.352	14.959	230.700	205.454 €	724 €	6.425 €	212.603 €
C02CA Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa	212.390	3.352	14.959	230.700	205.454 €	724 €	6.425 €	212.603 €
<i>C02CA04 doksazosin</i>	62.383	3.229	12.196	77.808	7.515 €	451 €	1.510 €	9.476 €
<i>C02CA06 urapidil</i>	150.007	123	2.763	152.893	197.938 €	274 €	4.915 €	203.127 €
C02D Zdravila z delovanjem na gladko mišičje arterij	6.543	0	141	6.684	48.444 €	€	1.650 €	50.094 €
C02DB Derivati hidrazinofalazina	849	0	21	870	12.583 €	€	383 €	12.966 €
<i>C02DB01 dihidralazin</i>	849	0	21	870	12.583 €	€	383 €	12.966 €
C02DC Derivati pirimidina	5.461	0	100	5.561	28.517 €	€	518 €	29.035 €
<i>C02DC01 minoksidil</i>	5.461	0	100	5.561	28.517 €	€	518 €	29.035 €
C02DD Derivati nitrofericianida	233	0	20	253	7.344 €	€	748 €	8.092 €
<i>C02DD01 nitroprusid</i>	233	0	20	253	7.344 €	€	748 €	8.092 €
C02K Drugi antihipertenzivi	219	0	53	272	10.784 €	€	1.890 €	12.674 €
C02KX Antihipertenzivi za zdravljenje pljučne arterijske hipertenzije	219	0	53	272	10.784 €	€	1.890 €	12.674 €
<i>C02KX01 bosentan</i>	189	0	13	202	8.508 €	€	767 €	9.275 €
<i>C02KX02 ambrisentan</i>	0	0	40	40	€	€	1.123 €	1.123 €
<i>C02KX04 macitentan</i>	30	0	0	30	2.275 €	€	€	2.275 €
C03 DIURETIKI	710.141	16.937	82.635	809.712	291.853 €	2.859 €	34.443 €	329.155 €
C03B Diuretiki dilucijskega segmenta, brez tiazidov	11.240	792	1.593	13.625	1.778 €	138 €	272 €	2.189 €

C03BA Sulfonamidi, enokomponentna zdravila	11.240	792	1.593	13.625	1.778 €	138 €	272 €	2.189 €
<i>C03BA04 klortalidon</i>	1.070	0	20	1.090	207 €	€	3 €	210 €
<i>C03BA11 indapamid</i>	10.170	792	1.573	12.535	1.572 €	138 €	269 €	1.979 €
C03C Diuretiki vhodnega kraka Henlejeve zanke	642.909	12.614	73.658	729.180	268.413 €	1.214 €	31.257 €	300.883 €
C03CA Sulfonamidi, enokomponentna zdravila	642.909	12.614	73.658	729.180	268.413 €	1.214 €	31.257 €	300.883 €
<i>C03CA01 furosemid</i>	635.142	12.014	72.772	719.927	265.924 €	1.016 €	30.913 €	297.852 €
<i>C03CA04 torasemid</i>	7.767	600	887	9.253	2.489 €	198 €	344 €	3.031 €
C03D Antagonisti aldosterona in drugi antikaliuretiki diuretiki (varčevalni s kalijem)	54.832	3.532	7.381	65.745	21.281 €	1.506 €	2.872 €	25.659 €
C03DA Antagonisti aldosteronskih receptorjev	54.832	3.532	7.381	65.745	21.281 €	1.506 €	2.872 €	25.659 €
<i>C03DA01 spironolakton</i>	48.262	2.887	7.042	58.190	17.495 €	1.032 €	2.571 €	21.098 €
<i>C03DA04 eplerenon</i>	6.570	645	339	7.554	3.786 €	475 €	301 €	4.561 €
C03E Kombinacije diuretikov in diuretikov, ki varčujejo s kalijem	1.160	0	0	1.160	381 €	€	€	381 €
C03EA Diuretiki dilucijskega segmenta in diuretiki, kivarčujejo s kalijem	1.160	0	0	1.160	381 €	€	€	381 €
<i>C03EA01 hidroklorotiazid in diuretiki, ki varčujejo s kalijem</i>	1.160	0	0	1.160	381 €	€	€	381 €
C03X Drugi diuretiki	0	0	2	2	€	€	43 €	43 €
C03XA Antagonisti vazopresinskih receptorjev	0	0	2	2	€	€	43 €	43 €
<i>C03XA01 tolvaptan</i>	0	0	2	2	€	€	43 €	43 €
C04 PERIFENI VAZODILATORJI	2.471	-8	16	2.479	9.092 €	-4 €	7 €	9.096 €
C04A Periferni vazodilatatorji	2.471	-8	16	2.479	9.092 €	-4 €	7 €	9.096 €
C04AD Derivati purina	1.408	-8	16	1.416	622 €	-4 €	7 €	625 €
<i>C04AD03 pentoksifilin</i>	1.408	-8	16	1.416	622 €	-4 €	7 €	625 €
C04AX Drugi periferni vazodilatatorji	1.063	0	0	1.063	8.470 €	€	€	8.470 €
<i>C04AX02 fenoksibenzamin</i>	1.063	0	0	1.063	8.470 €	€	€	8.470 €
C05 VAZOPROTEKTIVI	325.285	18.595	63.720	407.600	76.777 €	5.365 €	12.955 €	95.097 €
C05A Učinkovine za lokalno zdravljenje hemoroidov in analne fisure	55.940	5.180	13.450	74.570	18.340 €	1.830 €	4.272 €	24.442 €
C05AD Lokalni anestetiki	55.940	5.180	13.450	74.570	18.340 €	1.830 €	4.272 €	24.442 €
<i>C05AD01 lidokain</i>	17.220	270	3.060	20.550	5.531 €	84 €	935 €	6.550 €
<i>C05AD04 cinhokain</i>	38.720	4.910	10.390	54.020	12.809 €	1.746 €	3.336 €	17.892 €
C05B Antivarikozno zdravljenje	260.750	6.800	44.750	312.300	53.601 €	823 €	5.934 €	60.358 €
C05BA Heparini ali heparinoidi za lokalno zdravljenje	260.750	6.800	44.750	312.300	32.927 €	823 €	5.410 €	39.160 €
<i>C05BA03 heparin</i>	260.750	6.800	44.750	312.300	32.927 €	823 €	5.410 €	39.160 €
C05BB Sklerozirajoča sredstva za lokalno injiciranje	0	0	0	0	20.674 €	€	525 €	21.198 €
<i>C05BB02 polidokanol</i>	0	0	0	0	4.799 €	€	€	4.799 €
<i>C05BB04 natrijev tetradecilsulfat</i>	0	0	0	0	15.874 €	€	525 €	16.399 €
C05C Zdravila za stabiliziranje kapilar	8.595	6.615	5.520	20.730	4.836 €	2.712 €	2.749 €	10.297 €
C05CA Bioflavonoidi	8.595	6.615	5.520	20.730	4.836 €	2.712 €	2.749 €	10.297 €
<i>C05CA03 diosmin</i>	0	4.770	1.770	6.540	€	2.127 €	729 €	2.856 €
<i>C05CA53 diosmin, kombinacije</i>	8.595	1.845	3.750	14.190	4.836 €	584 €	2.021 €	7.441 €
C07 ANTAGONISTI ADRENERGIČNIH RECEPTORJEV BETA	193.115	17.063	29.461	239.639	301.772 €	1.831 €	5.617 €	309.220 €
C07A Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	190.939	16.771	29.231	236.941	301.378 €	1.775 €	5.572 €	308.726 €
C07AA Neselektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	14.816	2.325	1.017	18.157	17.508 €	853 €	351 €	18.713 €
<i>C07AA05 propranolol</i>	6.488	2.250	817	9.554	2.384 €	837 €	309 €	3.530 €
<i>C07AA07 sotalol</i>	1.580	75	200	1.855	335 €	16 €	42 €	394 €
<i>C07AA12 nadolol</i>	6.748	0	0	6.748	14.789 €	€	€	14.789 €

C07AB Selektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	161.907	13.848	26.414	202.169	276.263 €	691 €	4.440 €	281.394 €
<i>C07AB02 metoprolol</i>	7.697	1.220	944	9.861	9.214 €	218 €	778 €	10.210 €
<i>C07AB03 atenolol</i>	1.149	199	383	1.731	233 €	41 €	76 €	350 €
<i>C07AB07 bisoprolol</i>	128.246	9.294	20.045	157.585	3.877 €	355 €	1.985 €	6.217 €
<i>C07AB09 esmolol</i>	147	0	2	149	23.890 €	€	929 €	24.819 €
<i>C07AB12 nebivolol</i>	24.668	3.136	5.040	32.844	1.171 €	76 €	234 €	1.481 €
<i>C07AB14 landiolol</i>	0	0	0	0	237.877 €	€	439 €	238.316 €
C07AG Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa in beta	14.216	598	1.801	16.615	7.606 €	231 €	781 €	8.619 €
<i>C07AG01 labetalol</i>	45	0	2	48	3.316 €	€	184 €	3.500 €
<i>C07AG02 karvedilol</i>	14.171	598	1.798	16.568	4.291 €	231 €	597 €	5.119 €
C07B Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta in tiazidi	2.176	292	230	2.698	394 €	55 €	45 €	494 €
C07BB Selektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta in tiazidi	2.176	292	230	2.698	394 €	55 €	45 €	494 €
<i>C07BB07 bisoprolol in tiazidi</i>	1.560	180	90	1.830	263 €	30 €	15 €	308 €
<i>C07BB12 nebivolol in tiazidi</i>	616	112	140	868	131 €	25 €	30 €	186 €
C08 ZAVIRALCI KALCIJEVIH KANALČKOV	229.412	21.131	38.458	289.001	143.094 €	1.346 €	3.575 €	148.015 €
C08C Selektivni zaviralci kalcijevih kanalčkov z delovanjem na žile	225.785	21.032	37.440	284.257	138.667 €	1.311 €	3.305 €	143.283 €
C08CA Derivati dihidropiridina	225.785	21.032	37.440	284.257	138.667 €	1.311 €	3.305 €	143.283 €
<i>C08CA01 amlodipin</i>	118.620	11.250	18.660	148.530	1.856 €	151 €	467 €	2.474 €
<i>C08CA04 nifedipin</i>	32	0	0	32	14.200 €	€	€	14.200 €
<i>C08CA05 nifedipin</i>	33.124	1.832	3.898	38.854	5.583 €	291 €	620 €	6.494 €
<i>C08CA06 nimodipin</i>	3.663	0	46	3.709	109.282 €	€	661 €	109.943 €
<i>C08CA09 lacidipin</i>	47.852	5.124	9.233	62.209	6.160 €	684 €	1.191 €	8.035 €
<i>C08CA13 lerkandipin</i>	22.494	2.826	5.603	30.923	1.586 €	185 €	366 €	2.137 €
C08D Selektivni zaviralci kalcijevih kanalčkov z direktnim delovanjem na prevodni sistem srca	3.628	39	912	4.579	4.427 €	23 €	251 €	4.701 €
C08DA Fenilalkilaminski derivati	1.603	5	819	2.426	3.300 €	4 €	199 €	3.503 €
<i>C08DA01 verapamil</i>	1.603	5	819	2.426	3.300 €	4 €	199 €	3.503 €
C08DB Derivati benzotiazepina	2.025	34	94	2.153	1.127 €	19 €	52 €	1.198 €
<i>C08DB01 diltiazem</i>	2.025	34	94	2.153	1.127 €	19 €	52 €	1.198 €
C08G Zaviralci kalcijevih kanalčkov in diuretiki	0	60	105	165	€	11 €	20 €	31 €
C08GA Zaviralci kalcijevih kanalčkov in diuretiki	0	60	105	165	€	11 €	20 €	31 €
<i>C08GA02 amlodipin in diuretiki</i>	0	60	105	165	€	11 €	20 €	31 €
C09 ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA RENIN-ANGIOTENZINSKI SISTEM	547.238	76.722	96.050	720.010	142.417 €	10.908 €	19.963 €	173.288 €
C09A Zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila	268.047	42.338	47.273	357.659	23.640 €	2.989 €	3.850 €	30.479 €
C09AA Zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila	268.047	42.338	47.273	357.659	23.640 €	2.989 €	3.850 €	30.479 €
<i>C09AA01 kaptopril</i>	5.480	560	860	6.900	649 €	67 €	101 €	817 €
<i>C09AA02 enalapril</i>	27.276	1.639	2.671	31.585	8.082 €	142 €	650 €	8.875 €
<i>C09AA03 lizinopril</i>	3.000	750	555	4.305	112 €	20 €	35 €	167 €
<i>C09AA04 perindopril</i>	164.970	29.025	31.022	225.017	10.651 €	2.231 €	2.343 €	15.224 €
<i>C09AA05 ramipril</i>	56.056	8.918	9.822	74.796	2.279 €	344 €	402 €	3.025 €
<i>C09AA09 fosinopril</i>	5.189	635	859	6.683	660 €	83 €	111 €	853 €
<i>C09AA10 trandolapril</i>	3.836	700	1.008	5.544	312 €	65 €	92 €	470 €
<i>C09AA15 zofenopril</i>	2.240	112	476	2.828	895 €	37 €	116 €	1.048 €
C09B Zaviralci angiotenzinske konvertaze, kombinacije	125.033	19.721	22.877	167.631	19.317 €	3.446 €	3.518 €	26.281 €
C09BA Zaviralci angiotenzinske konvertaze in diuretiki	64.653	9.414	11.991	86.058	8.559 €	1.336 €	1.420 €	11.315 €
<i>C09BA02 enalapril in diuretiki</i>	11.530	462	1.365	13.357	1.142 €	49 €	131 €	1.322 €
<i>C09BA03 lizinopril in diuretiki</i>	660	90	120	870	74 €	7 €	10 €	91 €
<i>C09BA04 perindopril in diuretiki</i>	45.841	7.770	9.330	62.941	6.710 €	1.184 €	1.172 €	9.066 €

C09BA05 ramipril in diuretiki	5.054	924	1.008	6.986	376 €	68 €	79 €	524 €
C09BA09 fosinopril in diuretiki	1.568	112	168	1.848	256 €	18 €	27 €	302 €
C09BA15 zofenopril in diuretiki	0	56	0	56	€	9 €	€	9 €
C09BB Zaviralci angiotenzinske konvertaze in zaviralci kalcijevih kanalčkov	36.210	7.519	6.104	49.833	5.743 €	1.480 €	1.132 €	8.354 €
C09BB02 enalapril in lerkandipin	660	60	30	750	96 €	9 €	4 €	108 €
C09BB04 perindopril in amlodipin	32.610	6.883	5.822	45.315	4.905 €	1.308 €	1.059 €	7.271 €
C09BB07 ramipril in amlodipin	1.316	72	84	1.472	266 €	13 €	18 €	297 €
C09BB10 trandolapril in verapamil	1.624	504	168	2.296	476 €	150 €	50 €	677 €
C09BX Zaviralci angiotenzinske konvertaze, druge kombinacije	24.170	2.788	4.782	31.740	5.016 €	630 €	967 €	6.613 €
C09BX01 perindopril, amlodipin in indapamid	23.720	2.488	4.632	30.840	4.955 €	573 €	943 €	6.471 €
C09BX02 bisoprolol in perindopril	450	300	150	900	61 €	56 €	24 €	141 €
C09C Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), enokomponentna zdravila	92.470	9.954	16.437	118.861	6.321 €	676 €	1.184 €	8.181 €
C09CA Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), enokomponentna zdravila	92.470	9.954	16.437	118.861	6.321 €	676 €	1.184 €	8.181 €
C09CA01 losartan	12.152	2.212	2.118	16.482	859 €	138 €	136 €	1.133 €
C09CA03 valsartan	31.724	2.828	5.120	39.672	2.264 €	200 €	380 €	2.844 €
C09CA04 irbesartan	5.600	840	812	7.252	396 €	65 €	58 €	519 €
C09CA06 kandesartan	20.230	1.302	4.264	25.796	1.404 €	101 €	320 €	1.825 €
C09CA07 telmisartan	22.764	2.772	4.123	29.659	1.398 €	172 €	290 €	1.860 €
C09D Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), kombinacije	61.688	4.709	9.463	75.860	93.138 €	3.797 €	11.411 €	108.347 €
C09DA Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs) in diuretiki	26.278	2.694	4.980	33.952	3.038 €	322 €	570 €	3.931 €
C09DA01 losartan in diuretiki	6.552	588	1.127	8.267	614 €	53 €	103 €	770 €
C09DA03 valsartan in diuretiki	7.812	762	1.244	9.818	995 €	109 €	175 €	1.279 €
C09DA04 irbesartan in diuretiki	2.016	168	308	2.492	208 €	18 €	32 €	258 €
C09DA06 kandesartan in diuretiki	3.248	364	652	4.264	408 €	54 €	82 €	544 €
C09DA07 telmisartan in diuretiki	6.650	812	1.649	9.111	813 €	88 €	178 €	1.079 €
C09DB Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs) in zaviralci kalcijevih kanalčkov	7.612	739	1.023	9.374	1.392 €	139 €	179 €	1.710 €
C09DB01 valsartan in amlodipin	4.770	403	645	5.818	812 €	73 €	111 €	996 €
C09DB04 telmisartan in amlodipin	2.842	308	322	3.472	579 €	60 €	55 €	695 €
C09DB07 kandesartan in amlodipin	0	28	56	84	€	7 €	13 €	19 €
C09DX Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), druge kombinacije	27.798	1.276	3.460	32.534	88.709 €	3.336 €	10.662 €	102.706 €
C09DX01 valsartan, amlodipin in hidroklorotiazid	7.386	548	885	8.819	1.453 €	114 €	178 €	1.744 €
C09DX04 valsartan in sakubitril	20.412	728	2.575	23.715	87.256 €	3.222 €	10.484 €	100.962 €
C10 ZDRAVILA ZA SPREMINJANJE RAVNI SERUMSKIH LIPIDOV	640.657	62.033	87.217	789.908	41.712 €	3.743 €	10.465 €	55.920 €
C10A Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov, enokomponentna zdravila	629.977	61.274	85.521	776.772	39.169 €	3.542 €	10.145 €	52.855 €
C10AA Zaviralci reduktaze HMG CoA	605.728	58.392	79.398	743.518	23.950 €	2.468 €	4.209 €	30.626 €
C10AA01 simvastatin	15.974	1.979	1.710	19.663	1.813 €	249 €	221 €	2.283 €
C10AA03 pravastatin	4.980	720	1.000	6.700	625 €	77 €	117 €	820 €
C10AA04 fluvastatin	1.381	336	261	1.979	176 €	42 €	34 €	253 €
C10AA05 atorvastatin	115.395	15.750	18.077	149.222	3.113 €	351 €	618 €	4.082 €
C10AA07 rosuvastatin	467.998	39.607	58.350	565.955	18.223 €	1.747 €	3.218 €	23.188 €

C10AB Fibrati	8.063	1.763	1.463	11.288	1.471 €	323 €	271 €	2.065 €
<i>C10AB05 fenofibrat</i>	8.063	1.763	1.463	11.288	1.471 €	323 €	271 €	2.065 €
C10AC Adsorbenti žolčnih kislin	5.956	14	29	5.999	10.585 €	24 €	50 €	10.659 €
<i>C10AC01 holestiramin</i>	5.956	14	29	5.999	10.585 €	24 €	50 €	10.659 €
C10AX Druga zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov	10.230	1.106	4.632	15.968	3.164 €	726 €	5.614 €	9.505 €
<i>C10AX06 omega-3-trigliceridi z drugimi estri in kislinami</i>	0	0	3.010	3.010	€	€	5.129 €	5.129 €
<i>C10AX09 ezetimib</i>	10.230	1.050	1.622	12.902	3.164 €	316 €	485 €	3.965 €
<i>C10AX14 alirokumab</i>	0	56	0	56	€	411 €	€	411 €
C10B Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov, kombinacije	10.680	759	1.696	13.135	2.543 €	201 €	320 €	3.064 €
C10BA Kombinacije različnih zdravil za spreminjanje ravni serumskih lipidov	10.590	540	1.559	12.689	2.511 €	145 €	286 €	2.941 €
<i>C10BA02 simvastatin in ezetimib</i>	420	0	210	630	350 €	€	14 €	364 €
<i>C10BA04 simvastatin in fenofibrat</i>	2.160	270	180	2.610	753 €	95 €	63 €	911 €
<i>C10BA06 rosuvastatin in ezetimib</i>	8.010	270	1.169	9.449	1.408 €	50 €	209 €	1.667 €
C10BX Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov v kombinaciji z drugimi zdravili	90	219	137	446	32 €	56 €	35 €	123 €
<i>C10BX05 rosuvastatin in acetilsalicilna kislina</i>	0	39	0	39	€	5 €	€	5 €
<i>C10BX10 rosuvastatin in valsartan</i>	0	0	30	30	€	€	7 €	7 €
<i>C10BX13 rosuvastatin, perindopril in indapamid</i>	90	90	77	257	32 €	30 €	18 €	80 €
<i>C10BX14 rosuvastatin, amlodipin in perindopril</i>	0	90	30	120	€	21 €	10 €	30 €

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 predpisanih 2.048.645 DDD v skupni vrednosti 517.490 EUR, od tega je bilo porabljen v splošnih bolnišnicah 434.386 EUR, v specialnih bolnišnicah 67.367 EUR in v psihiatričnih bolnišnicah 15.737 EUR.

Največ je bilo porabljen za **antiseptike in dezinficiense (D08)** (201.760 EUR) in za **zdravila za oskrbo ran in razjed (D03)** (124.493 EUR). Sledijo **antibiotiki in kemoterapevtiki za uporabo v dermatologiji (D06)** (62.935 EUR), **antimikotiki za zdravljenje dermatoloških bolezni (D01)** (52.940 EUR) in **kortikosteroidi- dermatiki (D07)** (43.223 DDD) (tabela 10, slika 14).



Slika 14: Skupna vrednost zdravil v EUR po podskupinah zdravil za bolezni kože in podkožnega tkiva (ATC D) v letu 2022

Tabela 10: 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 2022

ATC	DDD SKUPAJ SPLOŠNE BOLNIŠNICE	DDD SKUPAJ PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE	DDD SKUPAJ SPECIALNE BOLNIŠNICE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ SPLOŠNE BOLNIŠNICE	EUR SKUPAJ PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE	EUR SKUPAJ SPECIALNE BOLNIŠNICE	EUR SKUPAJ
D ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	1.177.317	87.170	784.158	2.048.645	434.386 €	15.737 €	67.367 €	517.490 €
D01 ANTIMIKOTIKI ZA ZDRAVLJENJE DERMATOLOŠKIH BOLEZNI	252.194	25.376	27.897	305.467	43.709 €	4.138 €	5.093 €	52.940 €
D01A Antimikotiki za lokalno zdravljenje	250.892	25.320	27.739	303.951	43.077 €	4.110 €	5.014 €	52.201 €
D01AC Derivati imidazola in triazola	236.732	23.100	27.110	286.942	40.051 €	3.567 €	4.757 €	48.375 €
D01AC01 klotrimazol	190.752	14.760	24.680	230.192	31.998 €	2.552 €	4.283 €	38.834 €
D01AC02 mikonazol	15.750	480	1.650	17.880	1.604 €	47 €	174 €	1.824 €
D01AC08 ketokonazol	18.500	7.400	0	25.900	1.955 €	793 €	€	2.748 €
D01AC10 bifonazol	765	40	0	805	279 €	14 €	€	292 €
D01AC20 imidazoli/triazoli v kombinaciji s kortikosteroidi	10.965	420	780	12.165	4.215 €	161 €	300 €	4.676 €
D01AE Drugi antimikotiki za lokalno zdravljenje	14.160	2.220	629	17.009	3.027 €	543 €	257 €	3.826 €
D01AE14 ciklopiroks	0	0	7	7	€	€	45 €	45 €
D01AE15 terbinafin	14.160	2.220	615	16.995	3.027 €	543 €	147 €	3.717 €
D01AE16 amorolfin	0	0	8	8	€	€	65 €	65 €
D01B Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	1.302	56	158	1.516	632 €	27 €	80 €	739 €

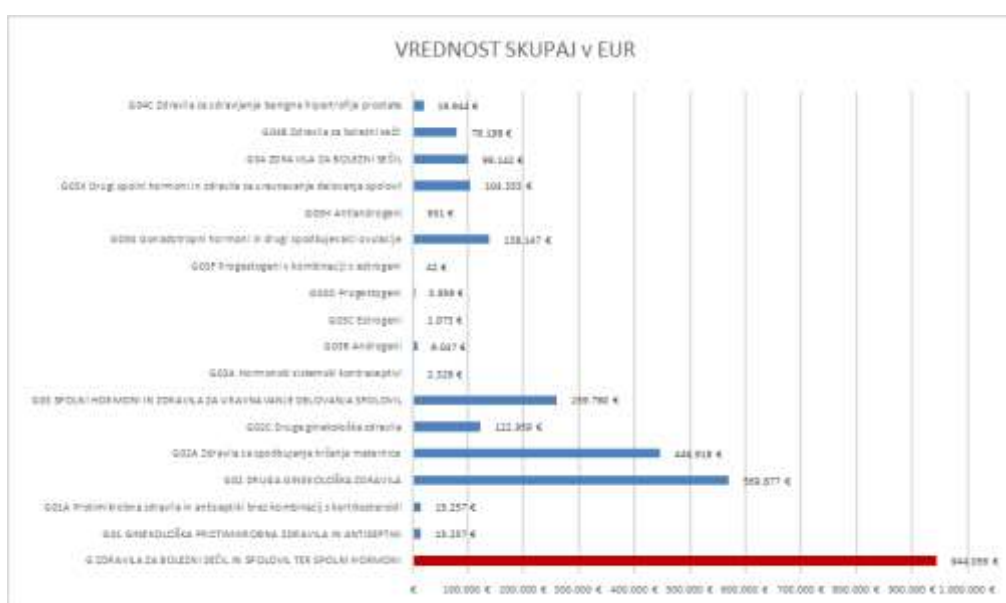
D01BA Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	1.302	56	158	1.516	632 €	27 €	80 €	739 €
<i>D01BA02 terbinafin</i>	1.302	56	158	1.516	632 €	27 €	80 €	739 €
D02 ZDRAVILA ZA MEHČANJE IN VAROVANJE KOŽE	2.940	495	1.820	5.255	747 €	61 €	256 €	1.064 €
D02A Zdravila za mehčanje in varovanje kože	2.940	495	1.820	5.255	747 €	61 €	256 €	1.064 €
D02AE Zdravila s sečnino	1.725	450	1.550	3.725	143 €	39 €	125 €	307 €
<i>D02AE01 sečnina</i>	1.725	450	1.550	3.725	143 €	39 €	125 €	307 €
D02AX Druga zdravila za mehčanje in varovanje kože	1.215	45	270	1.530	604 €	23 €	131 €	757 €
D03 ZDRAVILA ZA OSKRBO RAN IN RAZJED	484.570	31.500	722.860	1.238.930	85.750 €	4.986 €	33.757 €	124.493 €
D03A Zdravila za oskrbo brazgotin	484.570	31.500	722.860	1.238.930	85.750 €	4.986 €	33.757 €	124.493 €
D03AX Druga zdravila za oskrbo brazgotin	484.570	31.500	722.860	1.238.930	85.750 €	4.986 €	33.757 €	124.493 €
<i>D03AX03 deksipantenol</i>	484.570	31.500	722.860	1.238.930	85.750 €	4.986 €	33.757 €	124.493 €
D04 ANTIPIRURITIKI Z ANTIHISTAMINIKI, ANESTETIKI ITD.	44.060	4.770	11.220	60.050	11.370 €	1.206 €	2.824 €	15.400 €
D04A Antipiruritiki z antihistaminiki, anestetiki itd.	44.060	4.770	11.220	60.050	11.370 €	1.206 €	2.824 €	15.400 €
D04AA Antihistaminiki za lokalno zdravljenje	44.060	4.770	11.220	60.050	11.370 €	1.206 €	2.824 €	15.400 €
<i>D04AA13 dimetinden</i>	44.060	4.770	11.220	60.050	11.370 €	1.206 €	2.824 €	15.400 €
D05 ANTIPSORIATIKI	9.339	630	9	9.977	6.280 €	236 €	21 €	6.536 €
D05A Antipsoriatiki za lokalno zdravljenje	2.460	630	0	3.090	957 €	236 €	€	1.193 €
D05AD Psoraleni za lokalno zdravljenje	0	0	0	0	96 €	€	€	96 €
<i>D05AD02 metoksalen</i>	0	0	0	0	96 €	€	€	96 €
D05AX Drugi antipsoriatiki za lokalno zdravljenje	2.460	630	0	3.090	861 €	236 €	€	1.097 €
<i>D05AX02 kalcipotriol</i>	480	210	0	690	153 €	83 €	€	237 €
<i>D05AX52 kalcipotriol, kombinacije</i>	1.980	420	0	2.400	707 €	153 €	€	860 €
D05B Antipsoriatiki za sistemsko zdravljenje	6.879	0	9	6.887	5.323 €	€	21 €	5.343 €
D05BA Psoraleni za sistemsko zdravljenje	6.720	0	0	6.720	4.981 €	€	€	4.981 €
<i>D05BA02 metoksalen</i>	6.720	0	0	6.720	4.981 €	€	€	4.981 €
D05BB Retinoidi za zdravljenje psoriaze	159	0	9	167	342 €	€	21 €	362 €
<i>D05BB02 acitretin</i>	159	0	9	167	342 €	€	21 €	362 €
D06 ANTIBIOTIKI IN KEMOTERAPEVTIKI ZA UPORABO V DERMATOLOGIJI	148.675	5.223	5.570	159.468	58.593 €	1.861 €	2.480 €	62.935 €
D06A Antibiotiki za lokalno zdravljenje	92.115	2.850	3.930	98.895	44.444 €	1.387 €	1.762 €	47.592 €
D06AX Drugi antibiotiki za lokalno zdravljenje	92.115	2.850	3.930	98.895	44.444 €	1.387 €	1.762 €	47.592 €
<i>D06AX01 fusidna kislina</i>	40.050	1.920	990	42.960	20.054 €	962 €	503 €	21.518 €
<i>D06AX04 neomicin</i>	9.810	120	900	10.830	3.526 €	43 €	320 €	3.890 €
<i>D06AX07 gentamicin</i>	27.495	570	1.395	29.460	13.744 €	266 €	608 €	14.618 €
<i>D06AX09 mupirocin</i>	14.760	240	645	15.645	7.119 €	116 €	331 €	7.566 €
D06B Kemoterapevtiki za lokalno zdravljenje	56.560	2.373	1.640	60.573	14.150 €	474 €	718 €	15.342 €
D06BA Sulfonamidi	51.150	2.100	1.100	54.350	8.777 €	291 €	130 €	9.197 €
<i>D06BA01 srebrov sulfadiazinat</i>	51.150	2.100	1.100	54.350	8.777 €	291 €	130 €	9.197 €
D06BB Protivirusna zdravila	3.960	98	490	4.548	5.028 €	141 €	576 €	5.746 €
<i>D06BB03 aciklovir</i>	3.960	70	490	4.520	5.028 €	89 €	576 €	5.693 €
<i>D06BB10 imikimod</i>	0	28	0	28	€	52 €	€	53 €
D06BX Drugi kemoterapevtiki	1.450	175	50	1.675	345 €	42 €	12 €	399 €
<i>D06BX01 metronidazol</i>	1.450	175	50	1.675	345 €	42 €	12 €	399 €
D07 KORTIKOSTEROIDI - DERMATIKI	222.639	16.161	14.063	252.863	38.510 €	2.260 €	2.453 €	43.223 €

D07A Kortikosteroidi, enokomponentna zdravila	111.793	9.696	9.033	130.522	18.797 €	1.675 €	1.664 €	22.136 €
D07AB Kortikosteroidi z zmernim učinkom (skupina II)	11.000	1.080	560	12.640	2.579 €	252 €	132 €	2.963 €
<i>D07AB10 alklometazon</i>	<i>11.000</i>	<i>1.080</i>	<i>560</i>	<i>12.640</i>	<i>2.579 €</i>	<i>252 €</i>	<i>132 €</i>	<i>2.963 €</i>
D07AC Kortikosteroidi z močnim učinkom (skupina III)	100.793	8.616	8.473	117.882	16.218 €	1.423 €	1.532 €	19.174 €
<i>D07AC01 betametazon</i>	<i>27.693</i>	<i>616</i>	<i>2.473</i>	<i>30.782</i>	<i>6.011 €</i>	<i>210 €</i>	<i>686 €</i>	<i>6.907 €</i>
<i>D07AC13 mometazon</i>	<i>40.500</i>	<i>6.150</i>	<i>4.500</i>	<i>51.150</i>	<i>6.064 €</i>	<i>977 €</i>	<i>655 €</i>	<i>7.696 €</i>
<i>D07AC14 metilprednizolonaceponat</i>	<i>32.600</i>	<i>1.850</i>	<i>1.500</i>	<i>35.950</i>	<i>4.144 €</i>	<i>236 €</i>	<i>191 €</i>	<i>4.570 €</i>
D07C Kortikosteroidi v kombinaciji z antibiotiki	96.786	1.815	4.350	102.951	18.889 €	311 €	750 €	19.950 €
D07CC Kortikosteroidi z močnim učinkom v kombinaciji z antibiotiki	96.786	1.815	4.350	102.951	18.889 €	311 €	750 €	19.950 €
<i>D07CC01 betametazon in antibiotiki</i>	<i>96.786</i>	<i>1.815</i>	<i>4.350</i>	<i>102.951</i>	<i>18.889 €</i>	<i>311 €</i>	<i>750 €</i>	<i>19.950 €</i>
D07X Kortikosteroidi, druge kombinacije	14.060	4.650	680	19.390	824 €	274 €	39 €	1.137 €
D07XC Kortikosteroidi z močnim učinkom, druge kombinacije	14.060	4.650	680	19.390	824 €	274 €	39 €	1.137 €
<i>D07XC01 betametazon</i>	<i>14.060</i>	<i>4.650</i>	<i>680</i>	<i>19.390</i>	<i>824 €</i>	<i>274 €</i>	<i>39 €</i>	<i>1.137 €</i>
D08 ANTISEPTIKI IN DEZINFICIENSI	0	0	0	0	181.618 €	252 €	19.889 €	201.760 €
D08A Antiseptiki in dezinficiens	0	0	0	0	181.618 €	252 €	19.889 €	201.760 €
D08AG Jodova zdravila	0	0	0	0	16.284 €	62 €	221 €	16.567 €
<i>D08AG02 povidon-jod</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>16.284 €</i>	<i>62 €</i>	<i>221 €</i>	<i>16.567 €</i>
D08AJ Spojine s kvaterno amonijevo skupino	0	0	0	0	165.334 €	190 €	19.669 €	185.193 €
<i>D08AJ57 oktenidin, kombinacije</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>165.334 €</i>	<i>190 €</i>	<i>19.669 €</i>	<i>185.193 €</i>
D09 ZDRAVILNE OBVEZE	0	2.205	0	2.205	€	134 €	€	134 €
D09A Zdravilne obveze	0	2.205	0	2.205	€	134 €	€	134 €
D09AB Cinkovi povoji	0	2.205	0	2.205	€	134 €	€	134 €
D10 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE AKEN	6.330	450	210	6.990	1.134 €	176 €	75 €	1.386 €
D10A Zdravila za lokalno zdravljenje aken	6.330	420	210	6.960	1.134 €	157 €	75 €	1.367 €
D10AD Retinoidi za lokalno zdravljenje aken	0	30	0	30	€	6 €	€	6 €
<i>D10AD03 adapalen</i>	<i>0</i>	<i>30</i>	<i>0</i>	<i>30</i>	<i>€</i>	<i>6 €</i>	<i>€</i>	<i>6 €</i>
D10AF Protimikrobne učinkovine za zdravljenje aken	4.590	330	150	5.070	783 €	141 €	65 €	989 €
<i>D10AF01 klindamicin</i>	<i>4.440</i>	<i>270</i>	<i>60</i>	<i>4.770</i>	<i>695 €</i>	<i>106 €</i>	<i>9 €</i>	<i>810 €</i>
<i>D10AF51 klindamicin, kombinacije</i>	<i>150</i>	<i>60</i>	<i>90</i>	<i>300</i>	<i>88 €</i>	<i>36 €</i>	<i>55 €</i>	<i>179 €</i>
D10AX Druga zdravila za lokalno zdravljenje aken	1.740	60	60	1.860	351 €	10 €	11 €	372 €
<i>D10AX03 azelainska kislina</i>	<i>1.740</i>	<i>60</i>	<i>60</i>	<i>1.860</i>	<i>351 €</i>	<i>10 €</i>	<i>11 €</i>	<i>372 €</i>
D10B Zdravila za sistemsko zdravljenje aken	0	30	0	30	€	18 €	€	18 €
D10BA Retinoidi za zdravljenje aken	0	30	0	30	€	18 €	€	18 €
<i>D10BA01 izotretinoin</i>	<i>0</i>	<i>30</i>	<i>0</i>	<i>30</i>	<i>€</i>	<i>18 €</i>	<i>€</i>	<i>18 €</i>
D11 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	6.570	360	510	7.440	6.310 €	364 €	518 €	7.192 €
D11A Druga zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva	6.570	360	510	7.440	6.310 €	364 €	518 €	7.192 €
D11AH Učinkovine za zdravljenje dermatitisa, razen kortikosteroidov	6.570	360	510	7.440	6.310 €	364 €	518 €	7.192 €
<i>D11AH01 takrolimus</i>	<i>1.350</i>	<i>30</i>	<i>60</i>	<i>1.440</i>	<i>978 €</i>	<i>25 €</i>	<i>43 €</i>	<i>1.047 €</i>
<i>D11AH02 pimekrolimus</i>	<i>5.220</i>	<i>330</i>	<i>450</i>	<i>6.000</i>	<i>5.332 €</i>	<i>338 €</i>	<i>475 €</i>	<i>6.145 €</i>

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 predpisanih 343.185 DDD v skupni vrednosti 944.056 EUR, od tega je bilo porabljeno v splošnih bolnišnicah 859.155 EUR, v specialnih bolnišnicah 78.369 EUR in v psihiatričnih bolnišnicah 6.531 EUR (tabela 11).

Največ je bilo predpisanih **zdravil za bolezni sečil (G04)** (161.995 DDD v vrednosti 99.142 EUR), največ zdravil za zdravljenje benigne hipertrofije prostate (G04C) (124.035 DDD v vrednosti 19.944 EUR). Sledijo **druga ginekološka zdravila (G02)** (132.065 DDD v vrednosti 568.877 EUR), predvsem **zdravila za spodbujanje krčenja maternice (G02A)** (100.746 DDD v vrednosti 446.918 EUR) ter **spolni hormoni in zdravila za uravnavanje delovanja spolovil (G03)** (36.321 DDD v vrednosti 259.780 EUR) (slika 15).



Slika 15: Skupna vrednost zdravil za bolezni sečil in spolovil ter spolnih hormonov (ATC G) po podskupinah v EUR v letu 2022

Tabela 11: 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 2022

ATC	DDD SKUPAJ SPLOŠNE BOLNIŠNICE	DDD SKUPAJ PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE	DDD SKUPAJ SPECIALNE BOLNIŠNICE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ SPLOŠNE BOLNIŠNICE EUR	EUR SKUPAJ PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE	EUR SKUPAJ SPECIALNE BOLNIŠNICE	EUR SKUPAJ
G ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL IN SPOLOVIL TER SPOLNI HORMONI	287.106	16.854	39.226	343.185	859.155 €	6.531 €	78.369 €	944.056 €
G01 GINEKOLOŠKA PROTIMIKROBNA ZDRAVILA IN ANTISEPTIKI	11.048	423	1.333	12.804	13.178 €	424 €	1.655 €	15.257 €
G01A Protimikrobna zdravila in antiseptiki brez kombinacij s kortikosteroidi	11.048	423	1.333	12.804	13.178 €	424 €	1.655 €	15.257 €
G01AA Antibiotiki	1.352	32	672	2.056	1.600 €	46 €	1.032 €	2.678 €
G01AA10 klindamicin	1.352	32	672	2.056	1.600 €	46 €	1.032 €	2.678 €
G01AC Derivati kinolina	879	12	9	900	2.090 €	29 €	22 €	2.141 €
G01AC05 dekalinium	879	12	9	900	2.090 €	29 €	22 €	2.141 €
G01AD Organske kisline	441	7	7	455	457 €	6 €	5 €	467 €
G01AD01 mlečna kislina	441	7	7	455	457 €	6 €	5 €	467 €

G01AF Derivati imidazola	7.032	372	421	7.825	8.388 €	344 €	487 €	9.218 €
<i>G01AF01 metronidazol</i>	3	0	0	3	35 €	€	€	35 €
<i>G01AF02 klotrimazol</i>	6.806	358	393	7.557	8.271 €	338 €	477 €	9.086 €
<i>G01AF04 mikonazol</i>	224	14	28	266	82 €	5 €	10 €	97 €
G01AX Druge protimikrobne učinkovine in antiseptiki	1.344	0	224	1.568	644 €	€	109 €	752 €
<i>G01AX11 povidon-jod</i>	1.344	0	224	1.568	644 €	€	109 €	752 €
G02 DRUGA GINEKOLOŠKA ZDRAVILA	118.405	320	13.341	132.065	513.890 €	86 €	55.901 €	569.877 €
G02A Zdravila za spodbujanje krčenja maternice	87.457	0	13.290	100.746	391.174 €	€	55.744 €	446.918 €
G02AB Alkaloidi ergot	2.397	0	395	2.792	20.649 €	€	3.805 €	24.454 €
<i>G02AB01 metilergometrin</i>	2.397	0	395	2.792	20.649 €	€	3.805 €	24.454 €
G02AD Prostaglandini	85.060	0	12.895	97.954	370.525 €	€	51.939 €	422.464 €
<i>G02AD02 dinoproston (prostaglandin E2)</i>	53.083	0	9.369	62.451	185.763 €	€	34.296 €	220.058 €
<i>G02AD04 karboprost</i>	127	0	6	133	28.254 €	€	1.418 €	29.671 €
<i>G02AD06 mizoprostol</i>	31.850	0	3.520	35.370	156.508 €	€	16.226 €	172.734 €
G02C Druga ginekološka zdravila	30.948	320	51	31.319	122.716 €	86 €	157 €	122.959 €
G02CB Zaviralci prolaktina	30.858	320	51	31.229	83.103 €	86 €	67 €	83.256 €
<i>G02CB01 bromokriptin</i>	2.450	320	35	2.805	1.053 €	86 €	14 €	1.152 €
<i>G02CB03 kabergolin</i>	28.408	0	16	28.424	82.051 €	€	53 €	82.104 €
G02CX Druga ginekološka zdravila	90	0	0	90	39.612 €	€	90 €	39.702 €
<i>G02CX01 atoziban</i>	90	0	0	90	39.612 €	€	90 €	39.702 €
G03 SPOLNI HORMONI IN ZDRAVILA ZA URAVNAVANJE DELOVANJA SPOLOVIL	31.378	1.499	3.444	36.321	246.482 €	413 €	12.885 €	259.780 €
G03A Hormonski sistemski kontraceptivi	9.882	757	28	10.667	2.175 €	148 €	5 €	2.328 €
G03AA Progesteroni in estrogeni, enofazna zdravila	252	588	0	840	23 €	98 €	€	121 €
<i>G03AA07 levonorgestrel in etinilestradiol</i>	224	28	0	252	18 €	3 €	€	21 €
<i>G03AA10 gestoden in etinilestradiol</i>	0	28	0	28	€	2 €	€	2 €
<i>G03AA12 drospirenon in etinilestradiol</i>	28	420	0	448	5 €	73 €	€	78 €
<i>G03AA15 klormadinon in etinilestradiol</i>	0	56	0	56	€	8 €	€	8 €
<i>G03AA16 dienogest in etinilestradiol</i>	0	56	0	56	€	12 €	€	12 €
G03AB Progesteroni in estrogeni, dvo- ali trifazna zdravila	0	84	0	84	€	22 €	€	22 €
<i>G03AB08 dienogest in estradiol</i>	0	84	0	84	€	22 €	€	22 €
G03AC Progesteroni	9.630	84	28	9.742	2.152 €	15 €	5 €	2.172 €
<i>G03AC06 medroksiprogesteron</i>	9.630	0	0	9.630	2.152 €	€	€	2.152 €
<i>G03AC09 dezogestrel</i>	0	84	28	112	€	15 €	5 €	20 €
G03AD Urgentni kontraceptivi	0	1	0	1	€	12 €	€	12 €
<i>G03AD01 levonorgestrel</i>	0	1	0	1	€	12 €	€	12 €
G03B Androgeni	3.621	56	1.239	4.916	6.690 €	93 €	2.264 €	9.047 €
G03BA Derivati 3-oksoandrost-4-ena	3.621	56	1.239	4.916	6.690 €	93 €	2.264 €	9.047 €
<i>G03BA03 testosteron</i>	3.621	56	1.239	4.916	6.690 €	93 €	2.264 €	9.047 €
G03C Estrogeni	611	65	591	1.267	871 €	16 €	186 €	1.073 €
G03CA Naravni in polsintezni estrogeni, enokomponentna zdravila	611	65	591	1.267	871 €	16 €	186 €	1.073 €
<i>G03CA03 estradiol</i>	211	65	231	507	698 €	16 €	33 €	746 €
<i>G03CA04 estriol</i>	400	0	360	760	173 €	€	153 €	326 €
G03D Progesteroni	9.328	350	413	10.091	3.656 €	89 €	115 €	3.859 €
G03DA Derivati pregnena	3.510	20	77	3.607	2.403 €	16 €	20 €	2.439 €
<i>G03DA02 medroksiprogesteron</i>	1.120	0	0	1.120	799 €	€	€	799 €
<i>G03DA04 progesteron</i>	2.390	20	77	2.487	1.604 €	16 €	20 €	1.640 €
G03DB Derivati pregnadiena	2.218	150	306	2.674	639 €	42 €	89 €	771 €
<i>G03DB01 didrogesteron</i>	2.190	150	306	2.646	617 €	42 €	89 €	749 €
<i>G03DB08 dienogest</i>	28	0	0	28	22 €	€	€	22 €
G03DC Derivati estrena	3.600	180	30	3.810	614 €	31 €	5 €	650 €
<i>G03DC02 noretisteron</i>	3.600	180	30	3.810	614 €	31 €	5 €	650 €

G03F Progestogeni v kombinaciji z estrogeni	168	112	56	336	32 €	4 €	6 €	42 €
G03FA Progestogeni in estrogeni, kombinacije	0	84	28	112	€	3 €	1 €	4 €
<i>G03FA01 noretisteron in estrogen</i>	0	84	28	112	€	3 €	1 €	4 €
G03FB Progestogeni in estrogeni, dvo- ali trifazna zdravila	168	28	28	224	32 €	1 €	5 €	38 €
<i>G03FB01 norgestrel in estrogen</i>	168	0	28	196	32 €	€	5 €	37 €
<i>G03FB05 noretisteron in estrogen</i>	0	28	0	28	€	1 €	€	1 €
G03G Gonadotropni hormoni in drugi spodbujevalci ovulacije	2.610	0	0	2.610	138.147 €	€	€	138.147 €
G03GA Gonadotropni hormoni	2.610	0	0	2.610	138.147 €	€	€	138.147 €
<i>G03GA10 folitropin delta</i>	761	0	0	761	40.541 €	€	€	40.541 €
<i>G03GA30 kombinacije</i>	1.849	0	0	1.849	97.606 €	€	€	97.606 €
G03H Antiandrogeni	600	159	400	1.159	524 €	63 €	344 €	931 €
G03HA Antiandrogeni, enokomponentna zdravila	600	75	400	1.075	524 €	59 €	344 €	927 €
<i>G03HA01 ciproteron</i>	600	75	400	1.075	524 €	59 €	344 €	927 €
G03HB Antiandrogeni in estrogeni	0	84	0	84	€	5 €	€	5 €
<i>G03HB01 ciproteron in estrogen</i>	0	84	0	84	€	5 €	€	5 €
G03X Drugi spolni hormoni in zdravila za uravnavanje delovanja spolovil	4.558	0	717	5.275	94.387 €	€	9.966 €	104.353 €
G03XA Antigonadotropini in sorodne učinkovine	433	0	300	733	715 €	€	495 €	1.209 €
<i>G03XA01 danazol</i>	433	0	300	733	715 €	€	495 €	1.209 €
G03XB Modulatorji progesteronskega receptorja	4.125	0	417	4.542	93.672 €	€	9.471 €	103.143 €
<i>G03XB01 mifepriston</i>	4.125	0	417	4.542	93.672 €	€	9.471 €	103.143 €
G04 ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL	126.275	14.612	21.108	161.995	85.606 €	5.609 €	7.928 €	99.142 €
G04B Zdravila za bolezni sečil	29.001	4.704	4.255	37.959	70.030 €	3.883 €	5.286 €	79.198 €
G04BC Topila za konkremente	0	0	0	0	770 €	€	€	770 €
G04BD Zdravila za zdravljenje povečane pogostnosti uriniranja in inkontinence	26.394	4.684	4.065	35.143	35.045 €	3.863 €	4.911 €	43.819 €
<i>G04BD04 oksibutin</i>	167	0	0	167	120 €	€	€	120 €
<i>G04BD07 tolterodin</i>	524	0	0	524	163 €	€	€	163 €
<i>G04BD08 solifenacin</i>	6.210	1.140	812	8.162	933 €	154 €	139 €	1.225 €
<i>G04BD09 tropsium</i>	8.847	320	983	10.150	22.991 €	1.009 €	2.985 €	26.985 €
<i>G04BD10 darifenacin</i>	1.820	308	140	2.268	893 €	150 €	71 €	1.114 €
<i>G04BD11 fesoterodin</i>	1.792	336	840	2.968	689 €	97 €	356 €	1.142 €
<i>G04BD12 mirabegron</i>	7.035	2.580	1.291	10.906	9.256 €	2.453 €	1.361 €	13.069 €
G04BE Zdravila za zdravljenje erektilne disfunkcije	1.728	0	189	1.917	3.544 €	€	375 €	3.919 €
<i>G04BE03 sildenafil</i>	1.728	0	175	1.903	3.544 €	€	277 €	3.821 €
<i>G04BE08 tadalafil</i>	0	0	14	14	€	€	98 €	98 €
G04BX Drugi urologiki	879	20	0	899	30.671 €	20 €	€	30.691 €
<i>G04BX15 natrijev pentosanpolisulfat</i>	660	0	0	660	10.972 €	€	€	10.972 €
<i>G04BX16 tiopronin</i>	219	0	0	219	19.699 €	€	€	19.699 €
G04C Zdravila za zdravljenje benigne hipertrofije prostate	97.274	9.908	16.853	124.035	15.576 €	1.726 €	2.642 €	19.944 €
G04CA Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa	74.142	8.004	12.968	95.114	11.607 €	1.389 €	1.936 €	14.932 €
<i>G04CA02 tamsulozin</i>	41.760	4.710	6.313	52.783	3.092 €	391 €	474 €	3.957 €
<i>G04CA03 terazosin</i>	3.372	234	654	4.260	720 €	58 €	136 €	914 €
<i>G04CA52 tamsulozin in dutasterid</i>	23.820	2.250	4.455	30.525	3.880 €	368 €	723 €	4.971 €
<i>G04CA53 tamsulozin in solifenacin</i>	5.190	810	1.546	7.546	3.914 €	573 €	604 €	5.091 €
G04CB Zaviralci testosteron-5-alfa reduktaze	23.132	1.904	3.885	28.921	3.969 €	337 €	705 €	5.012 €
<i>G04CB01 finasterid</i>	17.712	1.634	3.068	22.414	3.231 €	314 €	583 €	4.128 €
<i>G04CB02 dutasterid</i>	5.420	270	817	6.507	738 €	23 €	122 €	884 €

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 predpisanih 2.396.130 DDD v skupni vrednosti 3.346.802 EUR, od tega je bilo porabljeno v **splošnih bolnišnicah** 3.045.596 EUR, v **specialnih bolnišnicah** 294.294 EUR in v **psihiatričnih bolnišnicah** 6.912 EUR.

Največ predpisanih zdravil je bilo **kortikosteroidov za sistemsko zdravljenje (H02)** vsa so bila *kortikosteroidi za sistemsko zdravljenje, enokomponentna zdravila (H02A)*, predpisanih je bilo 2.144.476 DDD v vrednosti 1.030.807 EUR, največ *glukokortikoidi (H023AB)* (2.076.376 DDD) (slika 16, tabela 12).



Slika 16: Skupna vrednost hormonskih zdravil za sistemsko zdravljenje - razen spolnih hormonov in insulinov (ATC H) v EUR v letu 2022

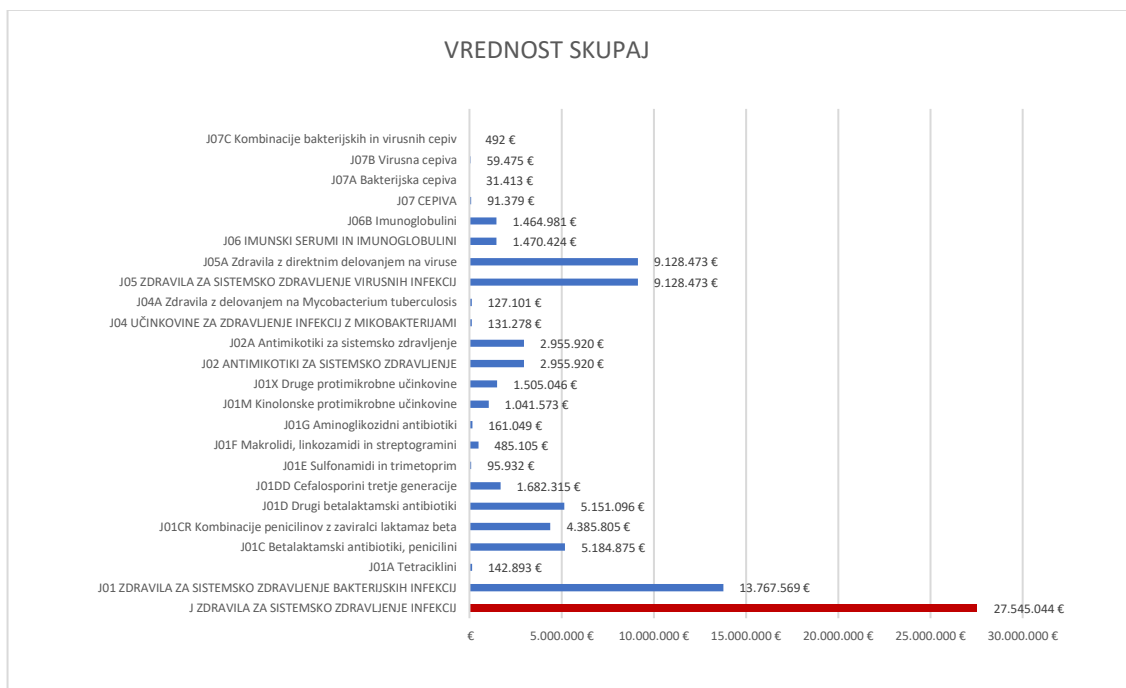
Tabela 12: Skupna vrednost hormonskih zdravil za sistemsko zdravljenje - razen spolnih hormonov in insulinov (ATC H) v EUR v letu 2022

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
H HORMONSKA ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE - RAZEN SPOLNIH HORMONOV IN INSULINOV	1.829.766	21.253	545.111	2.396.130	3.045.596 €	6.912 €	294.294 €	3.346.802 €
H01 HIPOFIZNI IN HIPOTALAMIČNI HORMONI TER SORODNE UČINKOVINE	55.552	102	4.152	59.806	1.224.493 €	478 €	67.901 €	1.292.871 €
H01A Hormoni prednjega režnja hipofize in sorodne učinkovine	1.437	0	261	1.698	22.628 €	€	4.302 €	26.930 €
H01AA Adrenokortikotropni hormoni	1.374	0	261	1.635	21.912 €	€	4.302 €	26.213 €
H01AA02 tetrakozaktid	1.374	0	261	1.635	21.912 €	€	4.302 €	26.213 €
H01AC Somatotropin in njegovi agonisti	63	0	0	63	717 €	€	€	717 €
H01AC01 somatotropin	63	0	0	63	717 €	€	€	717 €
H01B Hormoni zadnjega režnja hipofize	41.602	100	3.469	45.171	502.144 €	209 €	38.947 €	541.300 €

H01BA Vazopresin in sorodne učinkovine	8.602	100	656	9.358	466.627 €	209 €	32.743 €	499.579 €
<i>H01BA01 vazopresin (argipresin)</i>	3.640	0	320	3.960	352.158 €	€	31.173 €	383.331 €
<i>H01BA02 dezmpresin</i>	3.778	100	325	4.203	19.334 €	209 €	718 €	20.262 €
<i>H01BA04 terlipresin</i>	1.184	0	11	1.195	95.135 €	€	852 €	95.986 €
H01BB Oksitocin in analogi	33.000	0	2.813	35.813	35.517 €	€	6.203 €	41.721 €
<i>H01BB02 oksitocin</i>	33.000	0	2.813	35.813	35.517 €	€	6.203 €	41.721 €
H01C Hipotalamični hormoni	12.513	2	422	12.936	699.720 €	269 €	24.652 €	724.642 €
H01CB Somatostatin in analogi	2.538	2	252	2.791	369.326 €	269 €	20.229 €	389.823 €
<i>H01CB01 somatostatin</i>	1.699	2	9	1.710	306.789 €	269 €	1.621 €	308.679 €
<i>H01CB02 oktreotid</i>	755	0	243	998	57.941 €	€	18.608 €	76.549 €
<i>H01CB03 lanreotid</i>	84	0	0	84	4.596 €	€	€	4.596 €
H01CC Antagonisti gonadotropin sproščajočih hormonov	9.975	0	170	10.145	330.395 €	€	4.423 €	334.818 €
<i>H01CC01 ganireliks</i>	3.125	0	130	3.255	69.003 €	€	2.894 €	71.897 €
<i>H01CC02 cetroreliks</i>	6.850	0	40	6.890	261.392 €	€	1.529 €	262.922 €
H02 KORTIKOSTEROIDI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	1.624.617	8.831	511.028	2.144.476	819.217 €	3.281 €	208.309 €	1.030.807 €
H02A Kortikosteroidi za sistemsko zdravljenje, enokomponentna zdravila	1.624.617	8.831	511.028	2.144.476	819.217 €	3.281 €	208.309 €	1.030.807 €
H02AA Mineralokortikoidi	67.340	180	580	68.100	20.964 €	57 €	172 €	21.193 €
<i>H02AA02 fludrokortizon</i>	67.340	180	580	68.100	20.964 €	57 €	172 €	21.193 €
H02AB Glukokortikoidi	1.557.277	8.651	510.448	2.076.376	798.253 €	3.224 €	208.137 €	1.009.614 €
<i>H02AB01 betametazon</i>	48.174	0	943	49.117	44.048 €	€	756 €	44.804 €
<i>H02AB02 deksametazon</i>	700.339	4.080	315.141	1.019.560	252.512 €	1.358 €	117.159 €	371.029 €
<i>H02AB04 metilprednizolon</i>	527.670	2.906	149.396	679.972	249.760 €	420 €	57.174 €	307.353 €
<i>H02AB06 prednizolon</i>	33.267	0	950	34.217	7.251 €	€	194 €	7.445 €
<i>H02AB08 triamcinolon</i>	98.192	0	30.555	128.747	60.428 €	€	15.721 €	76.149 €
<i>H02AB09 hidrokortizon</i>	141.667	1.665	13.463	156.795	179.215 €	1.446 €	17.133 €	197.794 €
<i>H02AB13 deflazakort</i>	7.968	0	0	7.968	5.039 €	€	€	5.039 €
H03 ZDRAVILA ZA BOLEZNI ŠČITNICE	76.707	12.247	29.187	118.140	32.184 €	1.239 €	7.843 €	41.266 €
H03A Zdravila za zdravljenje hipotiroze	67.649	11.617	28.390	107.655	20.854 €	1.161 €	7.320 €	29.335 €
H03AA Ščitnični hormoni	67.649	11.617	28.390	107.655	20.854 €	1.161 €	7.320 €	29.335 €
<i>H03AA01 natrijev levotiroksinat</i>	65.549	11.617	28.390	105.555	19.438 €	1.161 €	7.320 €	27.919 €
<i>H03AA03 kombinacije levotiroksina in liotironina</i>	2.100	0	0	2.100	1.415 €	€	€	1.415 €
H03B Zdravila za zdravljenje hipertiroze (tirostatiki)	9.058	630	797	10.485	11.330 €	79 €	522 €	11.931 €
H03BA Tiouracili	10	0	0	10	9 €	€	€	9 €
<i>H03BA02 propiltiouracil</i>	10	0	0	10	9 €	€	€	9 €
H03BB Derivati imidazola z žveplom	9.048	630	797	10.475	3.694 €	79 €	100 €	3.873 €
<i>H03BB02 tiamazol</i>	9.048	630	797	10.475	3.694 €	79 €	100 €	3.873 €
H03BC Perklorati	0	0	0	0	7.628 €	€	422 €	8.050 €
H04 HORMONI TREBUŠNE SLINAVKE	1.862	46	445	2.353	29.361 €	1.694 €	6.970 €	38.025 €
H04A Glikogenolizni hormoni	1.862	46	445	2.353	29.361 €	1.694 €	6.970 €	38.025 €
H04AA Glikogenolizni hormoni	1.862	46	445	2.353	29.361 €	1.694 €	6.970 €	38.025 €
<i>H04AA01 glukagon</i>	1.862	46	445	2.353	29.361 €	1.694 €	6.970 €	38.025 €
H05 ZDRAVILA ZA URAVNAVANJE HOMEOSTAZE KALCIJA	71.028	28	299	71.355	940.341 €	220 €	3.272 €	943.833 €
H05B Paratiroideo zavirajoče učinkovine	71.028	28	299	71.355	940.341 €	220 €	3.272 €	943.833 €
H05BA Zdravila s kalcitoninom	476	0	30	506	14.480 €	€	993 €	15.472 €
<i>H05BA01 sintezni lososov kalcitonin</i>	476	0	30	506	14.480 €	€	993 €	15.472 €
H05BX Druge paratiroideo zavirajoče učinkovine	70.552	28	269	70.849	925.861 €	220 €	2.279 €	928.360 €
<i>H05BX01 cinakalcet</i>	2.872	0	169	3.041	23.604 €	10 €	873 €	24.487 €
<i>H05BX02 parikalciol</i>	5.664	28	0	5.692	32.674 €	210 €	€	32.884 €
<i>H05BX04 etelkalcedid</i>	62.017	0	100	62.117	869.583 €	€	1.406 €	870.989 €

2.4.7 Zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J)

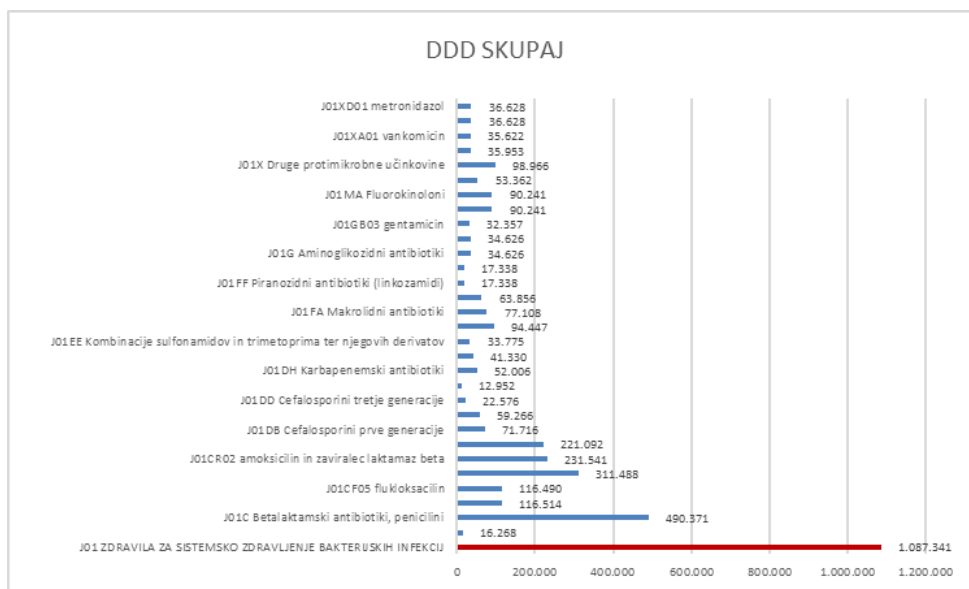
Za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) je bilo predpisanih 1.249.400 DDD v skupni vrednosti 27.545.044 EUR, od tega je bilo porabljen v **splošnih bolnišnicah** 25.252.915 EUR, v **specialnih bolnišnicah** 2.223.855 EUR in v **psihiatričnih bolnišnicah** 68.274 EUR (slika 17, tabela 13).



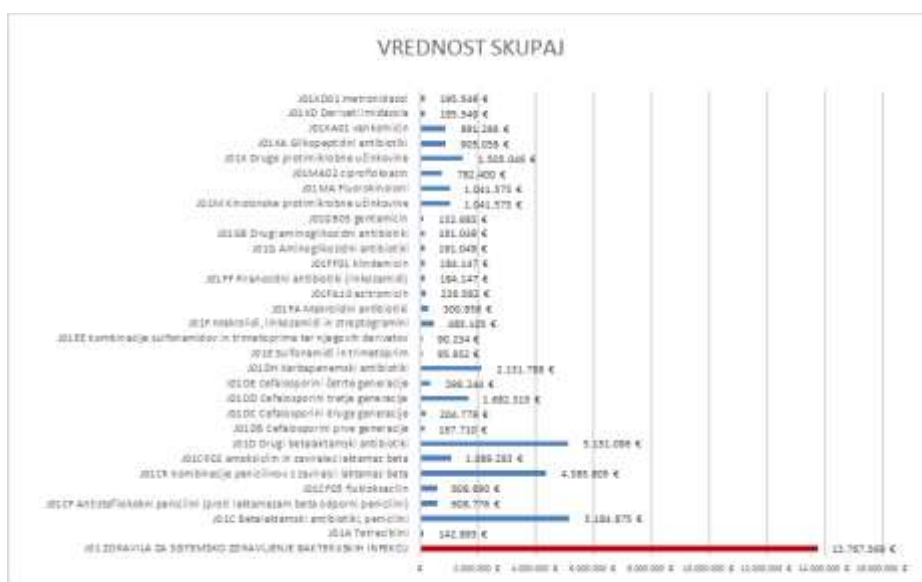
Slika 17: Skupna poraba zdravil za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC J) po podskupinah v EUR v letu 2022

Največ je bilo predpisanih **zdravil za sistemsko zdravljenje bakterijskih infekcij (J01)**, 1.087.341 DDD v vrednosti 13.767.569 EUR.

Od tega je bilo največ predpisanih *betalaktamskih antibiotikov, penicilinov (J01C)* 490.371 DDD, *drugih betalaktamskih antibiotikov (J01D)* 221.092 DDD, *drugih protimikrobnih učinkovin (J01X)* 98.966 DDD, *makrolidov, linkozamidov in streptograminov (J01F)* 94.447 DDD, *kinolonskih protimikrobnih učinkovin (J01M)* 90.241 DDD (slika 18, slika 19, tabela 13).



Slika 18: Skupna poraba zdravil za sistemsko zdravljenje bakterijskih infekcij (ATC J01) v DDD v letu 2022



Slika 19: Skupna vrednost zdravil za sistemsko zdravljenje bakterijskih infekcij (ATC J01) v EUR v letu 2022

Tabela 13: 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 2022

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
J ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE INFEKCIJ	1.048.261	24.110	177.029	1.249.400	25.252.915 €	68.274 €	2.223.855 €	27.545.044 €
J01 ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE BAKTERIJSKIH INFEKCIJ	929.541	23.251	134.549	1.087.341	12.162.974 €	60.393 €	1.544.202 €	13.767.569 €
J01A Tetraciklini	10.027	80	6.161	16.268	130.726 €	21 €	12.147 €	142.893 €
J01AA Tetraciklini	10.027	80	6.161	16.268	130.726 €	21 €	12.147 €	142.893 €
J01AA02 doksiciklin	6.917	80	725	7.722	1.855 €	21 €	145 €	2.020 €
J01AA08 minociklin	977	0	5.402	6.379	1.606 €	€	9.036 €	10.643 €

<i>J01AA12 tigeciklin</i>	2.133	0	34	2.167	127.265 €	€	2.966 €	130.230 €
J01C Betalaktamski antibiotiki, penicilini	433.654	11.635	45.082	490.371	4.447.722 €	27.614 €	709.539 €	5.184.875 €
J01CA Širokospektralni penicilini	21.292	702	2.919	24.913	64.590 €	303 €	11.385 €	76.277 €
<i>J01CA01 ampicilin</i>	8.148	0	1.227	9.375	58.767 €	€	10.657 €	69.424 €
<i>J01CA04 amokisilin</i>	13.144	702	1.692	15.538	5.822 €	303 €	728 €	6.853 €
J01CE Penicilini, občutljivi na laktamaze beta	33.935	1.793	1.728	37.456	108.219 €	2.105 €	3.693 €	114.017 €
<i>J01CE01 benzilpenicilin</i>	21.507	15	520	22.042	80.718 €	64 €	2.166 €	82.948 €
<i>J01CE08 benzatinijev benzilpenicilinat</i>	1.387	3	13	1.403	13.722 €	24 €	133 €	13.879 €
<i>J01CE10 benzatinijev fenoksimetilpenicilinat</i>	11.041	1.775	1.195	14.011	13.780 €	2.016 €	1.393 €	17.190 €
J01CF Antistafilokokni penicilini (proti laktamazam beta odporni penicilini)	112.173	453	3.888	116.514	586.173 €	1.679 €	20.923 €	608.776 €
<i>J01CF02 kloksacilin</i>	6	0	18	24	-2 €	€	88 €	86 €
<i>J01CF05 flukloksacilin</i>	112.167	453	3.870	116.490	586.176 €	1.679 €	20.835 €	608.690 €
J01CR Kombinacije penicilinov z zaviralci laktamaz beta	266.254	8.688	36.547	311.488	3.688.739 €	23.527 €	673.539 €	4.385.805 €
<i>J01CR01 ampicilin in zaviralec laktamaz beta</i>	1.855	0	28	1.883	31.643 €	€	499 €	32.142 €
<i>J01CR02 amokisilin in zaviralec laktamaz beta</i>	198.943	8.483	24.115	231.541	962.293 €	14.651 €	112.338 €	1.089.283 €
<i>J01CR05 piperacilin in zaviralec laktamaz beta</i>	65.457	204	12.403	78.064	2.694.803 €	8.875 €	560.702 €	3.264.380 €
J01D Drugi betalaktamski antibiotiki	180.683	2.052	38.357	221.092	4.690.266 €	10.374 €	450.455 €	5.151.096 €
J01DB Cefalosporini prve generacije	53.204	0	18.512	71.716	107.537 €	€	60.174 €	167.710 €
<i>J01DB04 cefazolin</i>	52.781	0	17.812	70.593	107.125 €	€	59.579 €	166.704 €
<i>J01DB05 cefadroksil</i>	423	0	700	1.123	412 €	€	594 €	1.007 €
J01DC Cefalosporini druge generacije	48.130	1.693	9.443	59.266	194.112 €	1.744 €	8.923 €	204.779 €
<i>J01DC02 cefuroksim</i>	48.026	1.693	9.443	59.162	193.884 €	1.744 €	8.923 €	204.551 €
<i>J01DC04 cefaklor</i>	85	0	0	85	183 €	€	€	183 €
<i>J01DC10 cefprozil</i>	19	0	0	19	45 €	€	€	45 €
J01DD Cefalosporini tretje generacije	20.775	89	1.713	22.576	1.596.139 €	698 €	85.478 €	1.682.315 €
<i>J01DD01 cefotaksim</i>	7.993	22	436	8.451	156.500 €	431 €	9.106 €	166.037 €
<i>J01DD02 ceftazidim</i>	4.821	7	444	5.272	98.783 €	148 €	9.937 €	108.868 €
<i>J01DD04 ceftriakson</i>	543	0	284	827	3.521 €	€	1.339 €	4.859 €
<i>J01DD08 cefiksiksim</i>	3.905	60	380	4.345	6.904 €	119 €	821 €	7.845 €
<i>J01DD52 ceftazidim in zaviralec laktamaz beta</i>	3.513	0	169	3.682	1.330.431 €	€	64.275 €	1.394.706 €
J01DE Cefalosporini četrte generacije	11.882	148	922	12.952	363.650 €	4.528 €	28.066 €	396.244 €
<i>J01DE01 cefepim</i>	11.882	148	922	12.952	363.650 €	4.528 €	28.066 €	396.244 €
J01DF Monobaktami	1.213	0	0	1.213	232.289 €	€	€	232.289 €
<i>J01DF01 aztreonam</i>	1.213	0	0	1.213	232.289 €	€	€	232.289 €
J01DH Karbapenemski antibiotiki	44.127	122	7.758	52.006	1.863.494 €	3.404 €	264.890 €	2.131.788 €
<i>J01DH02 meropenem</i>	17.458	4	2.524	19.986	884.192 €	291 €	114.368 €	998.851 €
<i>J01DH03 ertapenem</i>	9.331	48	1.164	10.543	132.260 €	809 €	17.431 €	150.500 €
<i>J01DH51 imipenem in cilastatin</i>	16.710	70	4.020	20.800	485.919 €	2.304 €	104.497 €	592.720 €
<i>J01DH56 imipenem, cilastatin in relebaktam</i>	628	0	50	678	361.123 €	€	28.594 €	389.717 €
J01DI Drugi cefalosporini in penemi	1.353	0	10	1.363	333.046 €	€	2.924 €	335.970 €
<i>J01DI02 fosamilceftarolin</i>	201	0	0	201	26.752 €	€	€	26.752 €
<i>J01DI54 ceftolozan in zaviralec laktamaz beta</i>	1.152	0	10	1.162	306.293 €	€	2.924 €	309.218 €
J01E Sulfonamidi in trimetoprim	31.372	1.600	8.358	41.330	62.109 €	1.361 €	32.461 €	95.932 €
J01EC Srednje dolgo delujoči sulfonamidi	6.572	0	983	7.555	4.773 €	€	925 €	5.698 €

<i>J01EC02 sulfadiazin</i>	6.572	0	983	7.555	4.773 €	€	925 €	5.698 €
J01EE Kombinacije sulfonamidov in trimetoprima ter njegovih derivatov	24.800	1.600	7.375	33.775	57.336 €	1.361 €	31.536 €	90.234 €
<i>J01EE01 sulfametoksazol in trimetoprim</i>	24.800	1.600	7.375	33.775	57.336 €	1.361 €	31.536 €	90.234 €
J01F Makrolidi, linkozamidi in streptogramini	81.956	2.599	9.891	94.447	433.747 €	3.022 €	48.336 €	485.105 €
J01FA Makrolidni antibiotiki	66.833	2.222	8.053	77.108	263.945 €	1.505 €	35.508 €	300.958 €
<i>J01FA01 eritromicin</i>	4.135	0	229	4.364	50.578 €	€	3.114 €	53.692 €
<i>J01FA02 spiramicin</i>	2.160	0	72	2.232	6.637 €	€	224 €	6.861 €
<i>J01FA03 midekamicin</i>	243	19	14	276	209 €	17 €	13 €	239 €
<i>J01FA09 klaritromicin</i>	5.432	448	343	6.223	2.837 €	231 €	193 €	3.261 €
<i>J01FA10 azitromicin</i>	54.705	1.755	7.396	63.856	203.361 €	1.257 €	31.965 €	236.582 €
<i>J01FA11 miokamicin</i>	158	0	0	158	324 €	€	€	324 €
J01FF Piranozidni antibiotiki (linkozamidi)	15.123	377	1.838	17.338	169.801 €	1.518 €	12.828 €	184.147 €
<i>J01FF01 klindamicin</i>	15.123	377	1.838	17.338	169.801 €	1.518 €	12.828 €	184.147 €
J01G Aminoglikozidni antibiotiki	32.080	90	2.456	34.626	147.005 €	497 €	13.546 €	161.049 €
J01GB Drugi aminoglikozidni antibiotiki	32.080	90	2.456	34.626	147.005 €	497 €	13.546 €	161.049 €
<i>J01GB01 tobramicin</i>	419	0	0	419	7.588 €	€	€	7.588 €
<i>J01GB03 gentamicin</i>	30.590	85	1.681	32.357	125.926 €	388 €	6.368 €	132.683 €
<i>J01GB06 amikacin</i>	1.071	5	775	1.851	13.492 €	109 €	7.178 €	20.778 €
J01M Kinolonske protimikrobne učinkovine	74.681	2.141	13.419	90.241	941.985 €	7.963 €	91.625 €	1.041.573 €
J01MA Fluorokinoloni	74.681	2.141	13.419	90.241	941.985 €	7.963 €	91.625 €	1.041.573 €
<i>J01MA02 ciprofloksacin</i>	44.812	1.207	7.343	53.362	718.643 €	5.726 €	58.031 €	782.400 €
<i>J01MA06 norfloksacin</i>	1.720	360	111	2.191	1.014 €	211 €	66 €	1.290 €
<i>J01MA12 levofloksacin</i>	17.650	299	3.610	21.559	200.199 €	1.857 €	26.429 €	228.486 €
<i>J01MA14 moksifloksacin</i>	10.499	275	2.355	13.129	22.129 €	169 €	7.099 €	29.397 €
J01X Druge protimikrobne učinkovine	85.088	3.054	10.825	98.966	1.309.414 €	9.540 €	186.092 €	1.505.046 €
J01XA Glikopeptidni antibiotiki	30.248	82	5.624	35.953	753.547 €	2.251 €	149.260 €	905.058 €
<i>J01XA01 vankomicin</i>	29.932	82	5.609	35.622	740.386 €	2.251 €	148.630 €	891.266 €
<i>J01XA02 teikoplanin</i>	316	0	15	331	13.161 €	€	631 €	13.792 €
J01XB Polimiksini	2.234	0	49	2.283	159.240 €	€	1.591 €	160.831 €
<i>J01XB01 kolistin</i>	2.234	0	49	2.283	159.240 €	€	1.591 €	160.831 €
J01XD Derivati imidazola	35.607	14	1.008	36.628	190.373 €	67 €	5.108 €	195.549 €
<i>J01XD01 metronidazol</i>	35.607	14	1.008	36.628	190.373 €	67 €	5.108 €	195.549 €
J01XE Derivati nitrofurana	5.694	2.765	1.582	10.040	12.036 €	5.324 €	4.172 €	21.532 €
<i>J01XE01 nitrofurantoin</i>	5.694	2.765	1.582	10.040	12.036 €	5.324 €	4.172 €	21.532 €
J01XX Druge protimikrobne učinkovine	11.306	194	2.562	14.062	194.218 €	1.898 €	25.960 €	222.076 €
<i>J01XX01 fosfomicin</i>	4.341	158	216	4.715	60.562 €	1.266 €	2.450 €	64.277 €
<i>J01XX08 linezolid</i>	5.447	36	2.277	7.759	28.227 €	633 €	18.628 €	47.489 €
<i>J01XX09 daptomicin</i>	1.518	0	70	1.588	105.428 €	€	4.882 €	110.310 €
J02 ANTIMIKOTIKI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	47.580	185	9.089	56.855	2.579.388 €	587 €	375.945 €	2.955.920 €
J02A Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	47.580	185	9.089	56.855	2.579.388 €	587 €	375.945 €	2.955.920 €
J02AA Antibiotiki	11.757	0	1.506	13.263	1.260.251 €	€	171.001 €	1.431.252 €
<i>J02AA01 amfotericin</i>	11.757	0	1.506	13.263	1.260.251 €	€	171.001 €	1.431.252 €
B								
J02AB Derivati imidazola	960	0	0	960	9.574 €	€	€	9.574 €
<i>J02AB02 ketokonazol</i>	960	0	0	960	9.574 €	€	€	9.574 €
J02AC Triazol in derivati tetrazola	25.143	185	4.759	30.087	539.803 €	587 €	65.944 €	606.333 €
<i>J02AC01 flukonazol</i>	14.017	129	3.644	17.790	36.909 €	514 €	11.934 €	49.357 €

J02AC02 itraconazol	224	56	56	336	289 €	73 €	73 €	435 €
J02AC03 vorikonazol	6.226	0	875	7.100	206.786 €	€	33.744 €	240.531 €
J02AC04 posakonazol	3.753	0	124	3.877	90.575 €	€	8.448 €	99.023 €
J02AC05 izavukonazol	924	0	60	984	205.243 €	€	11.744 €	216.987 €
J02AX Drugi antimikotiki za sistemsko zdravljenje	9.720	0	2.825	12.545	769.760 €	€	139.001 €	908.761 €
J02AX04 kaspofungin	912	0	110	1.022	72.433 €	€	17.519 €	89.952 €
J02AX05 mikafungin	2.774	0	244	3.018	262.006 €	€	25.641 €	287.647 €
J02AX06 anidulofungin	6.034	0	2.471	8.505	435.321 €	€	95.841 €	531.162 €
J04 UČINKOVINE ZA ZDRAVLJENJE INFEKCIJ Z MIKOBakterijAMI	20.818	100	29.220	50.137	38.384 €	49 €	92.845 €	131.278 €
J04A Zdravila z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis	17.368	0	28.220	45.587	36.612 €	€	90.489 €	127.101 €
J04AB Antibiotiki	11.379	0	11.025	22.404	29.423 €	€	21.371 €	50.794 €
J04AB01 cikloserin	0	0	367	367	€	€	4.213 €	4.213 €
J04AB02 rifampicin	11.379	0	10.659	22.037	29.423 €	€	17.158 €	46.581 €
J04AC Hidrazidi	1.250	0	215	1.465	1.445 €	€	253 €	1.698 €
J04AC01 izoniazid	1.250	0	215	1.465	1.445 €	€	253 €	1.698 €
J04AK Druga zdravila z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis	3.300	0	5.658	8.958	4.148 €	€	46.172 €	50.320 €
J04AK01 pirazinamid	567	0	589	1.156	1.251 €	€	1.336 €	2.587 €
J04AK02 etambutol	2.733	0	4.692	7.425	2.897 €	€	6.930 €	9.828 €
J04AK05 bedakilin	0	0	305	305	€	€	31.500 €	31.500 €
J04AK06 delamanid	0	0	72	72	€	€	6.405 €	6.405 €
J04AM Kombinacije zdravil z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis	1.439	0	11.322	12.761	1.597 €	€	22.693 €	24.290 €
J04AM02 rifampicin in izoniazid	1.056	0	9.983	11.039	1.225 €	€	21.399 €	22.624 €
J04AM05 rifampicin, pirazinamid in izoniazid	383	0	1.339	1.723	372 €	€	1.294 €	1.666 €
J04B Zdravila z delovanjem na Mycobacterium leprae	3.450	100	1.000	4.550	1.772 €	49 €	2.356 €	4.177 €
J04BA Zdravila z delovanjem na Mycobacterium leprae	3.450	100	1.000	4.550	1.772 €	49 €	2.356 €	4.177 €
J04BA01 klofazimin	75	0	400	475	296 €	€	2.063 €	2.359 €
J04BA02 dapson	3.375	100	600	4.075	1.477 €	49 €	293 €	1.818 €
J05 ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE VIRUSNIH INFEKCIJ	49.336	559	4.101	53.996	8.924.085 €	5.155 €	199.233 €	9.128.473 €
J05A Zdravila z direktnim delovanjem na viruse	49.336	559	4.101	53.996	8.924.085 €	5.155 €	199.233 €	9.128.473 €
J05AB Nukleozidi in nukleotidi (razen zaviralcev reverzne transkriptaze)	41.519	268	2.612	44.400	8.708.704 €	3.612 €	176.065 €	8.888.380 €
J05AB01 aciklovir	2.095	10	94	2.199	327.818 €	-216 €	12.567 €	340.170 €
J05AB06 ganciklovir	1.399	0	174	1.573	67.124 €	€	9.471 €	76.595 €
J05AB11 valaciklovir	7.076	112	677	7.865	16.808 €	268 €	1.611 €	18.687 €
J05AB12 cidofovir	120	0	0	120	8.402 €	€	€	8.402 €
J05AB14 valganciklovir	3.002	0	281	3.283	30.236 €	€	5.594 €	35.830 €
J05AB15 brivudin	77	0	7	84	598 €	€	56 €	654 €
J05AB16 remdesivir	27.491	146	1.319	28.956	8.257.718 €	3.559 €	146.765 €	8.408.042 €
J05AB18 molnupiravir	260	0	60	320	€	€	€	€
J05AD Derivati fosfonske kisline	9	0	0	9	2.521 €	€	€	2.521 €
J05AD01 foskarnet	9	0	0	9	2.521 €	€	€	2.521 €
J05AE Zaviralci proteaz in ritonavir	135	40	30	205	3.665 €	€	€	3.665 €
J05AE30 nirmatrelvir	135	40	30	205	3.665 €	€	€	3.665 €

J05AF Nukleotidni in nukleozidni zaviralci reverzne transkriptaze	2.165	120	909	3.194	7.037 €	269 €	1.000 €	8.306 €
<i>J05AF05 lamivudin</i>	65	0	19	84	387 €	€	111 €	498 €
<i>J05AF10 entekavir</i>	1.920	120	890	2.930	5.225 €	269 €	889 €	6.383 €
<i>J05AF13 tenofoviralfenamid</i>	180	0	0	180	1.425 €	€	€	1.425 €
J05AH Zaviralci nevraminidaz	3.620	71	435	4.125	10.145 €	226 €	1.121 €	11.493 €
<i>J05AH02 oseltamivir</i>	3.620	71	435	4.125	10.145 €	226 €	1.121 €	11.493 €
J05AJ Zaviralci integraze	315	0	30	345	5.144 €	€	531 €	5.675 €
<i>J05AJ01 raltegravir</i>	45	0	0	45	380 €	€	€	380 €
<i>J05AJ03 dolutegravir</i>	270	0	30	300	4.764 €	€	531 €	5.295 €
J05AP Zdravila za zdravljenje infekcij z virusom hepatitisa C	34	0	28	62	435 €	€	12.166 €	12.601 €
<i>J05AP01 ribavirin</i>	34	0	0	34	435 €	€	€	435 €
<i>J05AP57 glekaprevir in pibrentasvir</i>	0	0	28	28	€	€	12.166 €	12.166 €
J05AR Zdravila za zdravljenje infekcij s HIV, kombinacije	960	60	30	1.050	13.633 €	1.048 €	114 €	14.795 €
<i>J05AR03 dizoprosiltenofovirat in emtricitabin</i>	0	0	30	30	€	€	114 €	114 €
<i>J05AR10 lopinavir in ritonavir</i>	630	0	0	630	7.979 €	€	€	7.979 €
<i>J05AR14 darunavir in kobicistat</i>	0	30	0	30	€	464 €	€	464 €
<i>J05AR17 emtricitabin in tenofoviralfenamid</i>	120	0	0	120	1.557 €	€	€	1.557 €
<i>J05AR20 emtricitabin, tenofoviralfenamid in bictegravir</i>	210	30	0	240	4.097 €	585 €	€	4.681 €
J05AX Druga zdravila za sistemsko zdravljenje virusnih infekcij	579	0	28	607	172.801 €	€	8.236 €	181.037 €
<i>J05AX18 letermovir</i>	579	0	28	607	172.801 €	€	8.236 €	181.037 €
J06 IMUNSKI SERUMI IN IMUNOGLOBULINI	986	15	70	1.071	1.468.146 €	€	2.278 €	1.470.424 €
J06A Imunski serumi	0	0	0	0	5.444 €	€	€	5.444 €
J06AA Imunski serumi	0	0	0	0	5.444 €	€	€	5.444 €
<i>J06AA03 protiserum proti kačjim strupom</i>	0	0	0	0	5.444 €	€	€	5.444 €
J06B Imunoglobulini	986	15	70	1.071	1.462.703 €	€	2.278 €	1.464.981 €
J06BA Imunoglobulini humanega izvora	0	0	0	0	46.763 €	€	€	46.763 €
<i>J06BA02 humani imunoglobulini za intravaskularno aplikacijo</i>	0	0	0	0	46.763 €	€	€	46.763 €
J06BB Specifični imunoglobulini	0	0	0	0	584.968 €	€	125 €	585.094 €
<i>J06BB02 humani imunoglobulin proti tetanusnemu toksinu</i>	0	0	0	0	19.157 €	€	€	19.157 €
<i>J06BB03 humani imunoglobulin proti noricam/pasavcu (varičela/zoster)</i>	0	0	0	0	40.145 €	€	€	40.145 €
<i>J06BB04 humani imunoglobulin proti hepatitisu tipa B</i>	0	0	0	0	38.668 €	€	125 €	38.794 €
<i>J06BB09 humani imunoglobulin proti citomegalovirusu</i>	0	0	0	0	486.998 €	€	€	486.998 €
J06BC Protibakterijska monoklonska protitelesa	0	0	0	0	15.676 €	€	€	15.676 €
<i>J06BC03 bezlotoksumab</i>	0	0	0	0	15.676 €	€	€	15.676 €
J06BD Protivirusna monoklonska protitelesa	986	15	70	1.071	815.296 €	€	2.153 €	817.448 €
<i>J06BD01 palivizumab</i>	0	0	0	0	66.858 €	€	€	66.858 €

J06BD03 tiksavevimab in cilgavimab	0	0	0	0	177.878 €	€	2.153 €	180.031 €
J06BD05 sotrovimab	986	15	70	1.071	478.797 €	€	€	478.797 €
J06BD06 regdanvimab	0	0	0	0	91.770 €	€	€	91.770 €
J06BD07 kasirivimab in imdevimab	0	0	0	0	-7 €	€	€	-7 €
J07 CEPIVA	0	0	0	0	79.938 €	2.090 €	9.351 €	91.379 €
J07A Bakterijska cepiva	0	0	0	0	31.106 €	€	307 €	31.413 €
J07AG Cepiva proti hemofilusu influence tipa B	0	0	0	0	3 €	€	€	3 €
J07AG01 vezana oblika prečiščenega antigena hemofilusa influence tipa B	0	0	0	0	3 €	€	€	3 €
J07AH Cepiva proti meningokokom	0	0	0	0	1.421 €	€	€	1.421 €
J07AH08 štirivalentno cepivo proti meningokokom tipov A,C,Y,W-135 z očiščenimi in vezanimi polisaharidnimi antigeni	0	0	0	0	307 €	€	€	307 €
J07AH09 večkompnentno cepivo proti meningokokom B	0	0	0	0	1.114 €	€	€	1.114 €
J07AJ Cepiva proti oslovskeemu kašlju	0	0	0	0	844 €	€	€	844 €
J07AJ52 cepivo proti oslovskeemu kašlju s prečiščenimi antigeni in toksoidi	0	0	0	0	844 €	€	€	844 €
J07AL Cepiva proti pnevmokoknim infekcijam	0	0	0	0	534 €	€	300 €	834 €
J07AL01 cepivo proti pnevmokokom s prečiščenimi polisaharidnimi antigeni	0	0	0	0	€	€	300 €	300 €
J07AL02 cepivo proti pnevmokokom s prečiščenimi in vezanimi polisaharidnimi antigeni	0	0	0	0	534 €	€	€	534 €
J07AM Cepiva proti tetanusu	0	0	0	0	25.699 €	€	7 €	25.706 €
J07AM01 tetanusni toksoid	0	0	0	0	3.963 €	€	7 €	3.970 €
J07AM51 tetanusni toksoid v kombinaciji z davičnim toksoidom	0	0	0	0	21.736 €	€	€	21.736 €
J07AN Cepiva proti tuberkulozi	0	0	0	0	2.605 €	€	€	2.605 €
J07AN01 cepivo proti tuberkulozi z oslajenimi bakterijami	0	0	0	0	2.605 €	€	€	2.605 €
J07B Virusna cepiva	0	0	0	0	48.340 €	2.090 €	9.045 €	59.475 €
J07BA Cepiva proti virusom encefalitisa	0	0	0	0	5.272 €	1.602 €	4.670 €	11.545 €
J07BA01 cepivo proti klopnemu meningoencefalitisu, s celimi virusi, inaktivirano	0	0	0	0	5.272 €	1.602 €	4.670 €	11.545 €
J07BB Cepiva proti gripi	0	0	0	0	5.466 €	€	1.478 €	6.943 €
J07BB02 cepivo proti gripi, z delci virusov ali s površinskimi antigeni, inaktivirano	0	0	0	0	5.466 €	€	1.478 €	6.943 €
J07BC Cepiva proti virusom hepatitisa	0	0	0	0	25.528 €	488 €	644 €	26.661 €
J07BC01 prečiščen antigen virusa hepatitisa tipa B	0	0	0	0	16.721 €	488 €	624 €	17.833 €
J07BC02 cepivo proti hepatitisu tipa A s celimi virusi, inaktivirano	0	0	0	0	4.108 €	€	20 €	4.128 €
J07BC20 kombinacije	0	0	0	0	4.699 €	€	€	4.699 €

J07BD Cepiva proti ošpicam	0	0	0	0	733 €	€	259 €	991 €
J07BD52 mešano cepivo proti ošpicam, mumpsu in rdečkam z oslABLjenimi virusi	0	0	0	0	733 €	€	259 €	991 €
J07BF Cepiva proti otroški paralizi	0	0	0	0	79 €	€	€	79 €
J07BF03 trovalentno cepivo proti otroški paralizi, s celimi virusi, inaktivirano	0	0	0	0	79 €	€	€	79 €
J07BK Cepiva proti noricam	0	0	0	0	628 €	€	€	628 €
J07BK01 cepivo proti noricam z oslABLjenimi virusi	0	0	0	0	628 €	€	€	628 €
J07BM Cepiva proti virusom papiloma	0	0	0	0	10.635 €	€	€	10.635 €
J07BM03 virusi papiloma, tipi 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58	0	0	0	0	10.635 €	€	€	10.635 €
J07BX Druga virusna cepiva	0	0	0	0	€	€	1.993 €	1.994 €
J07BX03 cepivo proti covid-19	0	0	0	0	€	€	1.993 €	1.994 €
J07C Kombinacije bakterijskih in virusnih cepiv	0	0	0	0	492 €	€	€	492 €
J07CA Kombinacije bakterijskih in virusnih cepiv	0	0	0	0	492 €	€	€	492 €
J07CA06 mešano cepivo proti davici, hemofilusu influence, oslovskeemu kašlju, otroški paralizi in tetanusu	0	0	0	0	257 €	€	€	257 €
J07CA09 mešano cepivo proti davici, hemofilusu influence tipa B, oslovskeemu kašlju, otroški paralizi, tetanusu in hepatitisu B	0	0	0	0	235 €	€	€	235 €

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

Za zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorje (ATC skupina L) je bilo predpisanih 725.687 DDD v skupni vrednosti 4.255.568 EUR, od tega je bilo porabljeno v **splošnih bolnišnicah** 2.870.084 EUR, v **specialnih bolnišnicah** 1.379.692 EUR in v **psihiatričnih bolnišnicah** 5.792 EUR.

Največ predpisanih zdravil ATC skupine L je bilo **zdravil z delovanjem na novotvorbe (citostatiki) (L01)** (619.193 DDD) v vrednosti 2.748.031 EUR, največ *alkilirajočih citostatikov (L01A)* (534.880 DDD) in *zaviralcev celične presnove (antimetaboliti) (L01B)* (69.993 DDD).

Sledijo **zdravila za zaviranje imunske odzivnosti (L04)** (49.171 DDD) in **zdravila za endokrino zdravljenje (L02)** (41.933 DDD) (tabela 14).

Tabela 14: 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 2022

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
L ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE IN IMUNOMODULATORJI	297.544	4.086	424.057	725.687	2.870.084 €	5.792 €	1.379.692 €	4.255.568 €
L01 ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE (CITOSTATIKI)	210.989	243	407.962	619.193	1.522.627 €	1.226 €	1.224.178 €	2.748.031 €
L01A Alkilirajoči citostatiki	160.903	179	373.797	534.880	697.385 €	253 €	158.319 €	855.957 €
L01AA Analogi dušikovih iperitov	154.920	150	373.196	528.266	206.342 €	46 €	77.523 €	283.912 €
L01AA01 ciklofosfamid	107.820	0	372.097	479.917	11.508 €	€	35.899 €	47.408 €
L01AA02 klorambucil	1.500	150	574	2.224	472 €	46 €	249 €	767 €
L01AA03 melfalan	45.600	0	525	46.125	182.936 €	€	2.130 €	185.066 €
L01AA06 ifosfamid	0	0	0	0	11.426 €	€	39.245 €	50.671 €
L01AB Alkilsulfonati	5.883	0	0	5.883	97.025 €	€	€	97.025 €
L01AB01 busulfan	5.883	0	0	5.883	80.406 €	€	€	80.406 €
L01AB02 treosulfan	0	0	0	0	16.619 €	€	€	16.619 €
L01AC Etilenimini	0	0	0	0	206.908 €	€	€	206.908 €
L01AC01 tiotepa	0	0	0	0	206.908 €	€	€	206.908 €
L01AD Derivati nitrozosečnine	0	0	0	0	185.823 €	€	50.416 €	236.239 €
L01AD01 karmustin	0	0	0	0	184.223 €	€	26.335 €	210.558 €
L01AD02 lomustin	0	0	0	0	1.599 €	€	24.081 €	25.680 €
L01AX Drugi alkilirajoči citostatiki	101	29	602	731	1.287 €	206 €	30.380 €	31.873 €
L01AX03 temozolomid	101	29	602	731	734 €	206 €	3.870 €	4.811 €
L01AX04 dakarbazin	0	0	0	0	553 €	€	26.510 €	27.063 €
L01B Zaviralci celične presnove (antimetaboliti)	38.547	25	31.422	69.993	174.923 €	100 €	97.257 €	272.281 €
L01BA Analogi folne kisline	31.989	4	31.029	63.022	42.882 €	12 €	38.777 €	81.671 €
L01BA01 metotreksat	31.989	4	31.029	63.022	42.882 €	12 €	38.777 €	81.671 €
L01BB Analogi purinskih baz	6.537	0	355	6.892	75.563 €	€	3.926 €	79.490 €
L01BB02 merkaptopurin	4.409	0	200	4.609	2.244 €	€	152 €	2.396 €
L01BB03 tiogvanin	740	0	0	740	654 €	€	€	654 €
L01BB04 kladribin	0	0	0	0	40.022 €	€	€	40.022 €
L01BB05 fludarabin	1.388	0	155	1.543	32.645 €	€	3.774 €	36.419 €
L01BB07 nelarabin	0	0	0	0	-1 €	€	€	-1 €
L01BC Analogi pirimidinskih baz	21	21	37	79	56.478 €	88 €	54.553 €	111.119 €
L01BC01 citarabin	0	0	0	0	26.888 €	€	18.683 €	45.571 €
L01BC02 fluorouracil	0	0	0	0	29.504 €	€	34.881 €	64.385 €

L01BC05 gemcitabin	0	0	0	0	€	€	852 €	852 €
L01BC06 kapecitabin	21	21	37	79	86 €	88 €	137 €	312 €
L01C Rastlinski alkaloidi in druge naravne učinkovine (zaviralci mitoze)	0	0	0	0	49.919 €	€	145.110 €	195.029 €
L01CA Alkaloidi rožnatega zimzelena (vinka alkaloidi) in analogi	0	0	0	0	10.965 €	€	53.575 €	64.539 €
L01CA01 vinblastin	0	0	0	0	3.621 €	€	11.924 €	15.545 €
L01CA02 vinkristin	0	0	0	0	6.537 €	€	41.651 €	48.187 €
L01CA04 vinorelbin	0	0	0	0	807 €	€	€	807 €
L01CB Derivati podofilotoksina	0	0	0	0	38.954 €	€	91.535 €	130.489 €
L01CB01 etopozid	0	0	0	0	38.954 €	€	91.535 €	130.489 €
L01D Citotoksični antibiotiki in sorodne učinkovine	0	0	0	0	149.890 €	€	346.822 €	496.712 €
L01DA Aktinomocinski antibiotiki	0	0	0	0	991 €	€	19.119 €	20.110 €
L01DA01 daktinomycin	0	0	0	0	991 €	€	19.119 €	20.110 €
L01DB Antraciklinski antibiotiki in sorodne učinkovine	0	0	0	0	86.013 €	€	296.775 €	382.788 €
L01DB01 doksorubicin	0	0	0	0	18.298 €	€	214.910 €	233.208 €
L01DB02 daunorubicin	0	0	0	0	12.910 €	€	509 €	13.419 €
L01DB03 epirubicin	0	0	0	0	46.987 €	€	80.644 €	127.631 €
L01DB06 idarubicin	0	0	0	0	7.817 €	€	€	7.817 €
L01DB07 mitoksantron	0	0	0	0	€	€	712 €	712 €
L01DC Drugi citotoksični antibiotiki	0	0	0	0	62.886 €	€	30.927 €	93.814 €
L01DC01 bleomicin	0	0	0	0	3.801 €	€	26.046 €	29.847 €
L01DC03 mitomicin	0	0	0	0	59.085 €	€	4.881 €	63.966 €
L01E ZAVIRALCI PROTEIN KINAZ	6.854	14	791	7.660	260.950 €	821 €	166.730 €	428.500 €
L01EA Zaviralci BCR-ABL tirozin kinaze	285	0	0	285	9.939 €	€	€	9.939 €
L01EA01 imatinib	180	0	0	180	1.965 €	€	€	1.965 €
L01EA02 dasatinib	84	0	0	84	5.880 €	€	€	5.880 €
L01EA03 nilotinib	21	0	0	21	2.094 €	€	€	2.094 €
L01EB Zaviralci tirozin kinaze receptorja za epidermalni rastni faktor (EGFR)	1.080	0	61	1.141	39 €	€	8.241 €	8.281 €
L01EB02 erlotinib	0	0	5	5	€	€	329 €	329 €
L01EB04 osimertinib	0	0	56	56	€	€	7.913 €	7.913 €
L01EB10 mobocertinib	1.080	0	0	1.080	39 €	€	€	39 €
L01ED Zaviralci kinaze anaplastičnega limfoma (ALK)	0	0	51	51	€	€	740 €	740 €
L01ED03 alektinib	0	0	9	9	€	€	€	€
L01ED04 brigatinib	0	0	42	42	€	€	740 €	740 €
L01EE Zaviralci mitogen-aktivirane protein kinaze (MEK)	0	0	0	0	€	€	€	€
L01EE01 trametinib	0	0	0	0	€	€	€	€
L01EF Zaviralci od ciklina odvisne kinaze (CDK)	0	14	0	14	€	821 €	€	821 €
L01EF03 abemaciclib	0	14	0	14	€	821 €	€	821 €
L01EJ Zaviralci Janusove kinaze (JAK)	1.870	0	56	1.926	33.809 €	€	4.561 €	38.370 €
L01EJ01 ruxolitinib	1.870	0	56	1.926	33.809 €	€	4.561 €	38.370 €
L01EL Zaviralci Brutonove tirozin kinaze (BTK)	3.591	0	42	3.633	217.161 €	€	10.252 €	227.413 €
L01EL01 ibrutinib	91	0	42	133	22.333 €	€	10.252 €	32.585 €
L01EL02 akalabrutinib	3.500	0	0	3.500	194.828 €	€	€	194.828 €
L01EX Drugi zaviralci protein kinaz	28	0	581	609	€	€	142.935 €	142.935 €
L01EX01 sunitinib	0	0	79	79	€	€	4.732 €	4.732 €
L01EX03 pazopanib	0	0	53	53	€	€	3.198 €	3.198 €
L01EX07 kabozantinib	0	0	0	0	€	€	€	€
L01EX13 gilteritinib	28	0	0	28	€	€	€	€
L01EX23 pralsetinib	0	0	450	450	€	€	135.006 €	135.006 €

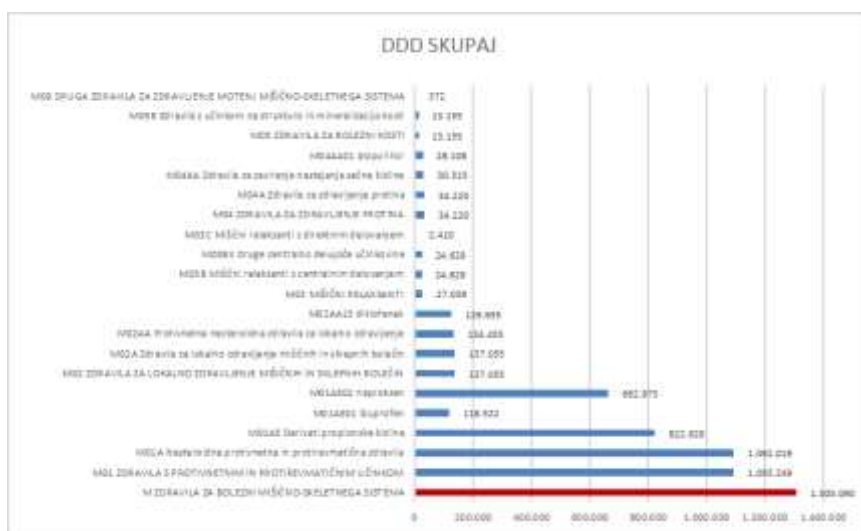
L01X Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	4.684	25	1.952	6.661	189.561 €	53 €	309.939 €	499.553 €
L01XA Platinove spojine	0	0	0	0	110.366 €	€	270.889 €	381.254 €
L01XA02 karboplatin	0	0	0	0	110.366 €	€	270.889 €	381.254 €
L01XB Metilhidrazini	0	0	0	0	156 €	€	27.615 €	27.771 €
L01XB01 prokarbazin	0	0	0	0	156 €	€	27.615 €	27.771 €
L01XF Retinoidi za zdravljenje raka	0	0	0	0	14.637 €	€	€	14.637 €
L01XF01 tretinoin	0	0	0	0	14.637 €	€	€	14.637 €
L01XG Zaviralci proteasoma	530	0	0	530	9 €	€	€	9 €
L01XG03 icksazomib	530	0	0	530	9 €	€	€	9 €
L01XJ Zaviralci signalne poti Hedgehog	0	0	0	0	1 €	€	€	1 €
L01XJ03 glazdegib	0	0	0	0	1 €	€	€	1 €
L01XK Zaviralci poly (ADP-riboza) polimeraze (PARP)	0	0	30	30	€	€	4.035 €	4.035 €
L01XK04 talazoparib	0	0	30	30	€	€	4.035 €	4.035 €
L01XX Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	4.154	25	1.922	6.101	64.392 €	53 €	7.401 €	71.846 €
L01XX05 hidroksikarbamid	1.550	25	243	1.818	2.573 €	53 €	393 €	3.019 €
L01XX23 mitotan	1.600	0	0	1.600	47.867 €	€	€	47.867 €
L01XX35 anagrelid	400	0	0	400	1.904 €	€	€	1.904 €
L01XX52 venetoklaks	574	0	119	693	12.046 €	€	7.007 €	19.054 €
L01XX73 sotorasib	30	0	1.560	1.590	1 €	€	€	1 €
L02 ENDOKRINO ZDRAVLJENJE	34.887	2.448	4.598	41.933	93.850 €	3.411 €	6.194 €	103.455 €
L02A Hormoni in sorodne učinkovine	21.663	1.200	1.686	24.549	86.563 €	2.729 €	4.613 €	93.905 €
L02AB Progestogeni	5.850	1.200	1.350	8.400	13.330 €	2.729 €	3.079 €	19.137 €
L02AB01 megestrol	5.850	1.200	1.350	8.400	13.330 €	2.729 €	3.079 €	19.137 €
L02AE Analogi gonadotropin sproščajočih hormonov	15.813	0	336	16.149	73.233 €	€	1.535 €	74.768 €
L02AE04 triptorelin	15.813	0	336	16.149	73.233 €	€	1.535 €	74.768 €
L02B Hormonski antagonisti in sorodne učinkovine	13.224	1.248	2.912	17.384	7.288 €	682 €	1.580 €	9.550 €
L02BA Antiestrogeni	830	300	210	1.340	240 €	88 €	62 €	390 €
L02BA01 tamoksifen	830	300	210	1.340	240 €	88 €	62 €	390 €
L02BB Antiandrogeni	7.616	504	1.064	9.184	5.219 €	414 €	770 €	6.403 €
L02BB03 bikalutamid	7.616	504	1.064	9.184	5.219 €	414 €	770 €	6.403 €
L02BB04 enzalutamid	0	0	0	0	€	€	€	€
L02BB05 apalutamid	0	0	0	0	€	€	€	€
L02BG Zaviralci aromataze	4.778	444	1.638	6.860	1.828 €	180 €	749 €	2.757 €
L02BG03 anastrozol	728	84	532	1.344	275 €	31 €	201 €	507 €
L02BG04 letrozol	3.840	330	926	5.096	1.273 €	109 €	308 €	1.690 €
L02BG06 eksemestan	210	30	180	420	280 €	40 €	240 €	560 €
L03 ZDRAVILA ZA SPODBUJANJE IMUNSKE ODZIVNOSTI	6.621	4	8.765	15.389	339.721 €	140 €	140.237 €	480.097 €
L03A Zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti	6.621	4	8.765	15.389	339.721 €	140 €	140.237 €	480.097 €
L03AA Kolonije spodbujajoči faktorji	6.572	4	8.752	15.328	134.887 €	140 €	71.941 €	206.968 €
L03AA02 filgrastim	3.465	4	1.112	4.581	54.456 €	140 €	27.841 €	82.437 €
L03AA09 sargramostim	67	0	0	67	39.557 €	€	€	39.557 €
L03AA13 pegfilgrastim	40	0	7.640	7.680	475 €	€	44.100 €	44.575 €
L03AA14 lipegfilgrastim	3.000	0	0	3.000	40.398 €	€	€	40.398 €
L03AX Druga zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti	49	0	13	61	204.834 €	€	68.296 €	273.130 €
L03AX11 tazonermin	0	0	3	3	€	€	26.082 €	26.082 €
L03AX16 pleriksafor	49	0	10	59	204.834 €	€	42.214 €	247.048 €
L04 ZDRAVILA ZA ZAVIRANJE IMUNSKE ODZIVNOSTI	45.048	1.392	2.732	49.171	913.886 €	1.014 €	9.084 €	923.984 €
L04A Zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	45.048	1.392	2.732	49.171	913.886 €	1.014 €	9.084 €	923.984 €

L04AA Zdravila za selektivno zaviranje imunske odzivnosti	20.117	140	981	21.239	575.224 €	240 €	4.005 €	579.468 €
L04AA03 imunoglobulin proti limfocitom (konjski)	150	0	0	150	29.691 €	€	€	29.691 €
L04AA04 imunoglobulin proti timocitom (kunjci)	733	0	0	733	376.563 €	€	€	376.563 €
L04AA06 mikofenolna kislina	5.898	50	250	6.198	69.803 €	154 €	766 €	70.723 €
L04AA10 sirolimus	3.413	0	0	3.413	36.550 €	€	€	36.550 €
L04AA13 leflunomid	1.575	90	480	2.145	1.609 €	86 €	471 €	2.166 €
L04AA18 everolimus	680	0	170	850	5.257 €	€	1.304 €	6.561 €
L04AA24 abatacept	398	0	0	398	12.035 €	€	€	12.035 €
L04AA28 belatacept	1.780	0	0	1.780	37.299 €	€	€	37.299 €
L04AA32 apremilast	0	0	21	21	€	€	421 €	421 €
L04AA33 vedolizumab	0	0	60	60	€	€	1.043 €	1.043 €
L04AA34 alemtuzumab	3.000	0	0	3.000	3 €	€	€	3 €
L04AA37 baricitinib	165	0	0	165	3.822 €	€	€	3.822 €
L04AA45 filgotinib	2.325	0	0	2.325	2.592 €	€	€	2.592 €
L04AB Zaviralci tumorje-nekrotizirajočega faktorja alfa (TNF-alfa)	1.807	29	69	1.905	486 €	463 €	821 €	1.770 €
L04AB01 etanercept	0	29	0	29	€	463 €	€	463 €
L04AB04 adalimumab	0	0	69	69	€	€	821 €	821 €
L04AB06 golimumab	1.807	0	0	1.807	486 €	€	€	486 €
L04AC Zaviralci interleukinov	1.084	0	0	1.084	207.729 €	€	€	207.729 €
L04AC02 baziliksimumab	79	0	0	79	177.131 €	€	€	177.131 €
L04AC03 anakinra	1.005	0	0	1.005	30.598 €	€	€	30.598 €
L04AD Zaviralci kalcinevrina	11.563	40	411	12.013	98.295 €	67 €	3.209 €	101.571 €
L04AD01 ciklosporin	3.687	35	52	3.774	33.657 €	51 €	196 €	33.904 €
L04AD02 takrolimus	7.876	5	358	8.239	64.638 €	16 €	3.013 €	67.667 €
L04AX Druga zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	10.476	1.183	1.271	12.931	32.152 €	246 €	1.048 €	33.446 €
L04AX01 azatioprin	1.367	33	131	1.531	787 €	19 €	75 €	881 €
L04AX03 metotreksat	4.050	1.150	1.112	6.312	865 €	226 €	245 €	1.336 €
L04AX04 lenalidomid	200	0	0	200	6.616 €	€	€	6.616 €
L04AX07 dimetilfumarat	0	0	28	28	€	€	728 €	728 €
L04AX09 diroksimelfumarat	4.860	0	0	4.860	23.884 €	€	€	23.884 €

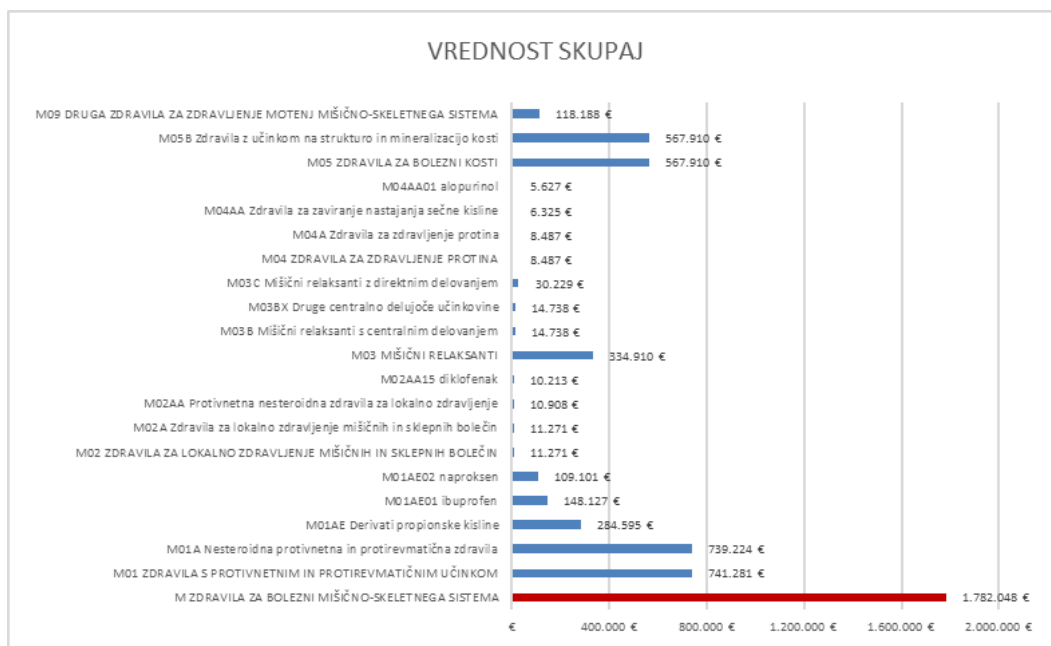
2.4.9 Zdravila za bolezni mišično-skeletnega sistema (ATC skupina M)

Za zdravila za bolezni mišično-skeletnega sistema (ATC skupina M) je bilo predpisanih 1.305.090 DDD v skupni vrednosti 1.782.048 EUR, od tega je bilo porabljeno v **splošnih bolnišnicah** 1.635.914 EUR, v **specialnih bolnišnicah** 131.778 EUR in v **psihiatričnih bolnišnicah** 14.355 EUR.

Največ predpisanih zdravil je bilo **zdravil s protivnetnim in protirevmatičnim učinkom (M01)** (1.093.249 DDD) v vrednosti 741.281 EUR, največ *nesteroidnih protivnetnih in protirevmatičnih zdravil (M01A)* (1.092.019 DDD). Sledijo **zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin (M02)** (137.055 DDD), večina od teh so protivnetna nesteroidna zdravila za lokalno zdravljenje (M02AA) (134.455 DDD) (slika 20, slika 21, tabela 15).



Slika 20: Skupna poraba zdravil za bolezni mišično-skeletnega sistema (ATC M) zdravil v DDD po podskupinah v letu 2022



Slika 21: Skupna poraba zdravil za bolezni mišično-skeletnega sistema (ATC M) zdravil v EUR po podskupinah v letu 2022

Tabela 15: 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 2022

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	966.304	95.072	243.714	1.305.090	1.635.914 €	14.355 €	131.778 €	1.782.048 €
M01 ZDRAVILA S PROTIVNETNIM IN PROTIREVMATIČNIM UČINKOM	841.681	73.535	178.033	1.093.249	632.658 €	11.714 €	96.908 €	741.281 €
M01A Nesteroidna protivnetna in protirevmatična zdravila	840.451	73.535	178.033	1.092.019	630.601 €	11.714 €	96.908 €	739.224 €
M01AB Derivati očetne kisline in sorodne učinkovine	159.115	9.931	48.552	217.597	381.662 €	1.483 €	61.844 €	444.990 €
M01AB01 indometacin	374	45	80	499	312 €	12 €	21 €	345 €
M01AB05 diklofenak	114.152	9.860	40.369	164.381	19.519 €	1.251 €	5.342 €	26.112 €
M01AB08 etodolak	60	0	0	60	16 €	€	€	16 €
M01AB15 ketorolak	3.720	0	2.020	5.740	8.709 €	€	4.773 €	13.482 €
M01AB55 diklofenak, kombinacije	40.809	26	6.083	46.918	353.106 €	221 €	51.708 €	405.034 €
M01AC Oksikami	4.720	340	1.275	6.335	668 €	48 €	185 €	901 €
M01AC06 meloksikam	4.720	340	1.275	6.335	668 €	48 €	185 €	901 €
M01AE Derivati propionske kisline	643.828	61.678	117.423	822.929	241.866 €	9.974 €	32.756 €	284.595 €
M01AE01 ibuprofen	102.256	6.962	9.305	118.522	138.931 €	1.078 €	8.117 €	148.127 €
M01AE02 naproksen	506.293	51.720	104.960	662.973	78.967 €	8.254 €	21.880 €	109.101 €
M01AE03 ketoprofen	35.280	2.996	3.150	41.427	23.967 €	642 €	2.750 €	27.359 €
M01AE51 ibuprofen, kombinacije	0	0	8	8	€	€	8 €	8 €
M01AH Koksibi	32.788	1.586	10.783	45.157	6.405 €	209 €	2.123 €	8.738 €
M01AH01 celekoksib	1.470	60	4.350	5.880	300 €	12 €	886 €	1.198 €
M01AH05 etorikoksib	31.318	1.526	6.433	39.277	6.105 €	197 €	1.237 €	7.540 €
M01C Specifične protirevmatične učinkovine	1.230	0	0	1.230	2.057 €	€	€	2.057 €
M01CC Penicilamin in sorodne učinkovine	1.230	0	0	1.230	2.057 €	€	€	2.057 €
M01CC01 penicilamin	1.230	0	0	1.230	2.057 €	€	€	2.057 €
M02 ZDRAVILA ZA LOKALNO ZDRAVLJENJE MIŠIČNIH IN SKLEPNIH BOLEČIN	67.850	17.505	51.700	137.055	4.810 €	1.437 €	5.024 €	11.271 €
M02A Zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin	67.850	17.505	51.700	137.055	4.810 €	1.437 €	5.024 €	11.271 €
M02AA Protivnetna nesteroidna zdravila za lokalno zdravljenje	67.850	14.905	51.700	134.455	4.810 €	1.073 €	5.024 €	10.908 €
M02AA10 ketoprofen	3.500	1.700	2.600	7.800	312 €	152 €	231 €	695 €
M02AA15 diklofenak	64.350	13.205	49.100	126.655	4.499 €	922 €	4.793 €	10.213 €
M02AX Druga zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin	0	2.600	0	2.600	€	363 €	€	363 €
M03 MIŠIČNI RELAKSANTI	20.073	874	6.092	27.039	306.329 €	515 €	28.067 €	334.910 €
M03A Mišični relaksanti s perifernim delovanjem	0	0	0	0	273.569 €	€	16.374 €	289.943 €
M03AB Derivati holina	0	0	0	0	7.566 €	€	518 €	8.084 €
M03AB01 suksametonium	0	0	0	0	7.566 €	€	518 €	8.084 €
M03AC Druge kvaterne amonijeve spojine	0	0	0	0	266.003 €	€	15.856 €	281.859 €
M03AC03 vekuronium	0	0	0	0	54.101 €	€	307 €	54.408 €
M03AC04 atrakurium	0	0	0	0	8.958 €	€	334 €	9.291 €
M03AC09 rokuronijev bromid	0	0	0	0	194.184 €	€	14.950 €	209.135 €
M03AC10 mivakurijev klorid	0	0	0	0	1.545 €	€	143 €	1.688 €

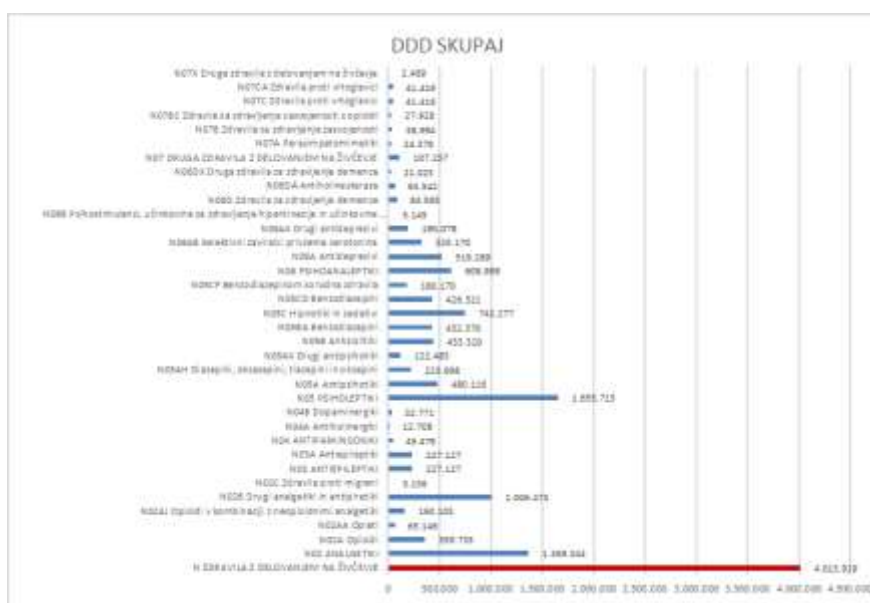
<i>M03AC11 cisatrakurium</i>	0	0	0	0	7.216 €	€	122 €	7.338 €
M03B Mišični relaksanti s centralnim delovanjem	17.686	874	6.069	24.629	10.587 €	515 €	3.637 €	14.738 €
M03BX Druge centralno delujoče učinkovine	17.686	874	6.069	24.629	10.587 €	515 €	3.637 €	14.738 €
<i>M03BX01 baklofen</i>	7.176	399	2.934	10.508	4.483 €	237 €	1.736 €	6.456 €
<i>M03BX02 tizanidin</i>	10.510	475	3.135	14.120	6.103 €	278 €	1.901 €	8.282 €
M03C Mišični relaksanti z direktnim delovanjem	2.387	0	23	2.410	22.173 €	€	8.056 €	30.229 €
M03CA Dantrolen in njegovi derivati	2.387	0	23	2.410	22.173 €	€	8.056 €	30.229 €
<i>M03CA01 dantrolen</i>	2.387	0	23	2.410	22.173 €	€	8.056 €	30.229 €
M04 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE PROTINA	27.093	1.509	5.618	34.220	6.986 €	337 €	1.164 €	8.487 €
M04A Zdravila za zdravljenje protina	27.093	1.509	5.618	34.220	6.986 €	337 €	1.164 €	8.487 €
M04AA Zdravila za zaviranje nastajanja sečne kisline	23.692	1.489	5.334	30.515	4.937 €	325 €	1.062 €	6.325 €
<i>M04AA01 alopurinol</i>	21.690	1.293	5.125	28.108	4.362 €	268 €	997 €	5.627 €
<i>M04AA03 feboksostat</i>	2.002	196	209	2.407	576 €	57 €	65 €	698 €
M04AC Zdravila brez vpliva na metabolizem sečne kisline	3.401	20	284	3.705	2.049 €	12 €	102 €	2.163 €
<i>M04AC01 kolhicin</i>	3.401	20	284	3.705	2.049 €	12 €	102 €	2.163 €
M05 ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOSTI	9.234	1.650	2.271	13.155	566.942 €	353 €	615 €	567.910 €
M05B Zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti	9.234	1.650	2.271	13.155	566.942 €	353 €	615 €	567.910 €
M05BA Difosfonati	3.858	810	1.095	5.763	1.997 €	198 €	399 €	2.594 €
<i>M05BA03 pamidronska kislina</i>	140	0	0	140	602 €	€	€	602 €
<i>M05BA06 ibandronska kislina</i>	1.468	540	330	2.338	358 €	74 €	46 €	479 €
<i>M05BA07 risedronska kislina</i>	2.250	270	765	3.285	1.036 €	124 €	353 €	1.513 €
M05BB Difosfonati, kombinacije	5.376	840	1.176	7.392	992 €	155 €	215 €	1.363 €
<i>M05BB03 alendronska kislina in holekalciferol</i>	5.376	840	1.176	7.392	992 €	155 €	215 €	1.363 €
M05BX Druga zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti	0	0	0	0	563.953 €	€	€	563.953 €
<i>M05BX07 vosoritid</i>	0	0	0	0	563.953 €	€	€	563.953 €
M09 DRUGA ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE MOTENJ MIŠIČNO-SKELETNEGA SISTEMA	372	0	0	372	118.188 €	€	€	118.188 €
M09A Druga zdravila za zdravljenje motenj mišično-skeletnega sistema	372	0	0	372	118.188 €	€	€	118.188 €
M09AX Druga zdravila za zdravljenje motenj mišično-skeletnega sistema	372	0	0	372	118.188 €	€	€	118.188 €
<i>M09AX10 risdiplam</i>	372	0	0	372	118.188 €	€	€	118.188 €

2.4.10. Zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N)

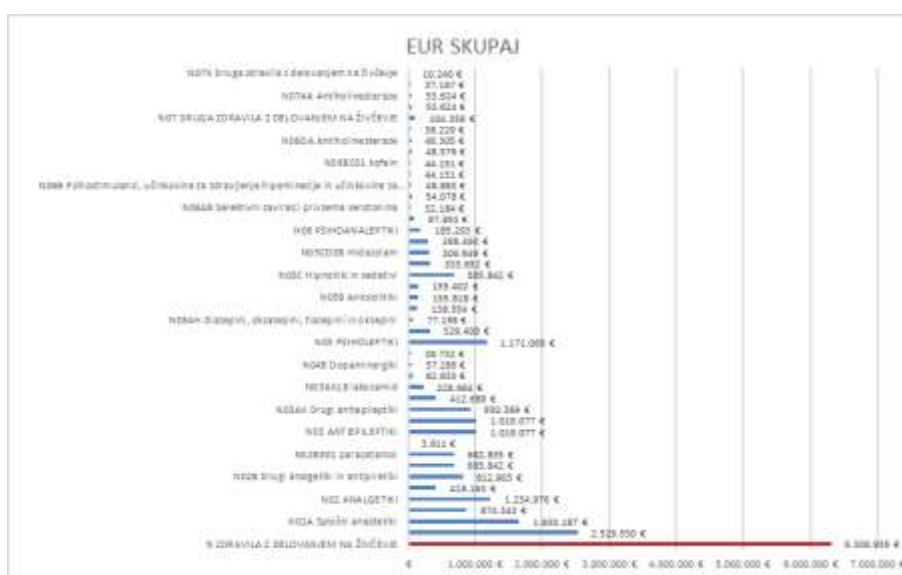
Za zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) je bilo predpisanih 4.013.919 DDD v skupni vrednosti 6.306.936 EUR, od tega je bilo porabljeno v **splošnih bolnišnicah** 5.094.286 EUR, v **specialnih bolnišnicah** 769.714 EUR in v **psihiatričnih bolnišnicah** 442.936 EUR (tabela 16).

Največ je bilo predpisanih **psiholeptikov (N05)** (1.655.713 DDD) v vrednosti 1.171.068 EUR, največ **hipnotikov in sedativov (N05C)** (742.277 DDD), **antipsihotikov (N05A)** (480.116 DDD) in **anksiolitikov (N05B)** (433.320 DDD). Sledijo **analgetiki (N02)** (1.369.344 DDD) v vrednosti 1.234.976 EUR, največ je bilo predpisanih **drugih analgetikov in antipiretikov (N02B)** (1.006.475 DDD) ter **opioidov (N02A)** (359.735 DDD).

Tretja največja podskupina so **psihoanaleptiki (N06)** (608.999 DDD) v vrednosti 185.293 EUR, največ je bilo predpisanih **antidepresivov (N06A)** (519.289 DDD) (slika 22, slika 23, tabela 16).



Slika 22: Skupna poraba zdravil z delovanjem na živčevje (ATC N) v DDD v letu 2022



Slika 23: Skupna vrednost zdravil z delovanjem na živčevje (ATC N) v EUR v letu 2022

Tabela 16: 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 2022

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
N ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	2.590.786	976.053	447.080	4.013.919	5.094.286 €	442.936 €	769.714 €	6.306.936 €
N01 ANESTETIKI	0	0	0	0	2.088.456 €	1.099 €	439.975 €	2.529.530 €
N01A Splošni anestetiki	0	0	0	0	1.419.352 €	€	235.835 €	1.655.187 €
N01AB Halogenirani ogljikovodiki	0	0	0	0	393.524 €	€	50.604 €	444.128 €
N01AB06 izofluran	0	0	0	0	974 €	€	€	974 €
N01AB08 sevofluran	0	0	0	0	392.549 €	€	50.604 €	443.153 €
N01AF Barbiturati, enokomponentna zdravila	0	0	0	0	24.093 €	€	2.019 €	26.112 €
N01AF03 tiopental	0	0	0	0	24.093 €	€	2.019 €	26.112 €
N01AH Opioidni anestetiki	0	0	0	0	269.396 €	€	50.055 €	319.450 €
N01AH01 fentanil	0	0	0	0	121.680 €	€	7.008 €	128.688 €
N01AH02 alfentanil	0	0	0	0	9.950 €	€	2.099 €	12.050 €
N01AH03 sufentanil	0	0	0	0	35.242 €	€	13.758 €	49.000 €
N01AH06 remifentanil	0	0	0	0	102.523 €	€	27.189 €	129.712 €
N01AX Drugi splošni anestetiki	0	0	0	0	732.340 €	€	133.158 €	865.497 €
N01AX03 ketamin	0	0	0	0	€	€	45 €	45 €
N01AX07 etomidat	0	0	0	0	11.250 €	€	942 €	12.192 €
N01AX10 propofol	0	0	0	0	667.893 €	€	121.204 €	789.097 €
N01AX13 dušikov(I) oksid (didušikov oksid)	0	0	0	0	€	€	26 €	26 €
N01AX14 esketamin	0	0	0	0	53.197 €	€	10.941 €	64.138 €
N01B Lokalni anestetiki	0	0	0	0	669.104 €	1.099 €	204.140 €	874.343 €
N01BA Estri aminobenzojske kisline	0	0	0	0	5.748 €	€	5.341 €	11.088 €
N01BA04 kloroprocain	0	0	0	0	5.748 €	€	5.341 €	11.088 €
N01BB Amidi	0	0	0	0	663.356 €	1.099 €	198.799 €	863.254 €
N01BB01 bupivakain	0	0	0	0	53.119 €	€	48.234 €	101.354 €
N01BB02 lidokain	0	0	0	0	306.027 €	1.046 €	48.616 €	355.689 €
N01BB03 mepivakain	0	0	0	0	585 €	€	€	585 €
N01BB04 prilokain	0	0	0	0	194 €	€	6.101 €	6.295 €
N01BB09 ropivakain	0	0	0	0	42.630 €	€	19.278 €	61.907 €
N01BB10 levobupivakain	0	0	0	0	129.177 €	€	74.296 €	203.473 €
N01BB20 kombinacije	0	0	0	0	26.443 €	53 €	604 €	27.100 €
N01BB52 lidokain, kombinacije	0	0	0	0	75.383 €	€	1.285 €	76.668 €
N01BB53 mepivakain, kombinacije	0	0	0	0	6.485 €	€	220 €	6.705 €
N01BB58 artikain, kombinacije	0	0	0	0	23.313 €	€	166 €	23.479 €
N02 ANALGETIKI	1.117.362	30.720	221.261	1.369.344	1.053.694 €	11.785 €	169.497 €	1.234.976 €
N02A Opioidi	276.506	4.301	78.929	359.735	325.281 €	3.199 €	89.682 €	418.163 €
N02AA Opiati	42.229	735	22.183	65.146	66.691 €	958 €	43.943 €	111.592 €
N02AA01 morfin	35.609	659	18.160	54.428	40.052 €	712 €	25.456 €	66.219 €
N02AA03 hidromorfon	196	0	0	196	607 €	€	€	607 €
N02AA05 oksikodon	991	36	1.549	2.576	1.390 €	52 €	8.206 €	9.648 €
N02AA55 oksikodon in nalokson	5.432	40	2.474	7.947	24.641 €	195 €	10.282 €	35.118 €
N02AB Derivati fenilpiperidina	24.658	283	3.830	28.772	54.708 €	399 €	7.680 €	62.787 €
N02AB02 petidin	982	0	38	1.019	5.145 €	€	239 €	5.383 €
N02AB03 fentanil	23.677	283	3.793	27.753	49.563 €	399 €	7.441 €	57.403 €
N02AC Derivati difetilpropilamina	44.334	2	7.329	51.665	111.633 €	4 €	18.149 €	129.787 €
N02AC03 piritramid	44.334	2	7.329	51.665	111.633 €	4 €	18.149 €	129.787 €
N02AE Derivati oripavina	3.735	31	1.457	5.223	5.593 €	42 €	2.150 €	7.784 €
N02AE01 buprenorfin	3.735	31	1.457	5.223	5.593 €	42 €	2.150 €	7.784 €
N02AF Derivati morfinana	85	0	0	85	962 €	€	€	962 €
N02AF02 nalbufin	85	0	0	85	962 €	€	€	962 €

N02AJ Opioidi v kombinaciji z neopioidnimi analgetiki	131.210	2.373	26.520	160.103	31.136 €	564 €	6.636 €	38.336 €
<i>N02AJ13 tramadol in paracetamol</i>	131.210	2.373	26.520	160.103	31.136 €	564 €	6.636 €	38.336 €
N02AX Drugi opioidi	30.255	877	17.609	48.741	54.559 €	1.233 €	11.124 €	66.915 €
<i>N02AX02 tramadol</i>	21.676	661	16.798	39.135	16.984 €	274 €	7.328 €	24.586 €
<i>N02AX06 tapentadol</i>	8.579	216	811	9.606	37.575 €	958 €	3.796 €	42.329 €
N02B Drugi analgetiki in antipiretiki	838.434	25.756	142.283	1.006.473	725.153 €	7.984 €	79.766 €	812.903 €
N02BA Salicilna kislina in njeni derivati	3.935	631	268	4.834	8.192 €	1.024 €	503 €	9.719 €
<i>N02BA01 acetilsalicilna kislina</i>	3.930	254	268	4.452	8.182 €	467 €	503 €	9.151 €
<i>N02BA51 acetilsalicilna kislina, kombinacije brez psiholeptikov</i>	5	378	0	383	10 €	557 €	€	567 €
N02BB Pirazoloni	433.018	7.058	60.586	500.662	82.655 €	1.108 €	14.425 €	98.188 €
<i>N02BB02 natrijev metamizolat</i>	433.018	7.058	60.586	500.662	82.655 €	1.108 €	14.425 €	98.188 €
N02BE Anilidi	400.936	18.066	81.428	500.431	615.152 €	5.852 €	64.838 €	685.842 €
<i>N02BE01 paracetamol</i>	399.059	17.723	81.175	497.957	613.125 €	5.289 €	64.421 €	682.835 €
<i>N02BE51 paracetamol, kombinacije brez psiholeptikov</i>	1.877	343	254	2.474	2.027 €	563 €	417 €	3.008 €
N02BG Drugi analgetiki in antipiretiki	546	0	0	546	19.154 €	€	€	19.154 €
<i>N02BG09 metoksifluran</i>	546	0	0	546	19.154 €	€	€	19.154 €
N02C Zdravila proti migreni	2.422	664	50	3.136	3.260 €	602 €	49 €	3.911 €
N02CC Selektivni agonisti serotoninskih 5HT1 receptorjev	2.422	664	50	3.136	3.260 €	602 €	49 €	3.911 €
<i>N02CC01 sumatriptan</i>	2.392	648	50	3.090	3.228 €	578 €	49 €	3.855 €
<i>N02CC03 zolmitriptan</i>	30	0	0	30	32 €	€	€	32 €
<i>N02CC06 eletriptan</i>	0	12	0	12	€	16 €	€	16 €
<i>N02CC07 frovatriptan</i>	0	4	0	4	€	8 €	€	8 €
N03 ANTIPILEPTIKI	144.627	58.461	24.039	227.127	950.232 €	27.763 €	41.082 €	1.019.077 €
N03A Antiepileptiki	144.627	58.461	24.039	227.127	950.232 €	27.763 €	41.082 €	1.019.077 €
N03AA Barbiturati in njihovi derivati	3.548	146	672	4.366	5.627 €	124 €	825 €	6.575 €
<i>N03AA01 metilfenobarbital</i>	352	60	20	432	493 €	75 €	28 €	596 €
<i>N03AA02 fenobarbital</i>	2.168	-20	592	2.740	4.514 €	-15 €	761 €	5.260 €
<i>N03AA03 primidon</i>	1.028	106	60	1.194	619 €	64 €	36 €	719 €
N03AB Derivati hidantoina	1.105	0	0	1.105	26.983 €	€	€	26.983 €
<i>N03AB02 fenitoin</i>	705	0	0	705	846 €	€	€	846 €
<i>N03AB05 fosfenitoin</i>	400	0	0	400	26.137 €	€	€	26.137 €
N03AD Derivati sukcinimida	230	10	0	240	666 €	26 €	€	692 €
<i>N03AD01 etosuksimid</i>	230	10	0	240	666 €	26 €	€	692 €
N03AE Benzodiazepini	2.152	5.952	173	8.277	2.357 €	5.083 €	163 €	7.603 €
<i>N03AE01 klonazepam</i>	2.152	5.952	173	8.277	2.357 €	5.083 €	163 €	7.603 €
N03AF Derivati karboksamida	12.070	2.700	1.062	15.832	11.410 €	1.118 €	546 €	13.074 €
<i>N03AF01 karbamazepin</i>	7.054	1.830	740	9.624	2.119 €	510 €	314 €	2.943 €
<i>N03AF02 okskarbazepin</i>	5.016	870	323	6.209	9.291 €	608 €	233 €	10.132 €
N03AG Derivati prostih maščobnih kislin	12.650	19.814	1.020	33.483	27.414 €	6.042 €	325 €	33.781 €
<i>N03AG01 valprojska kislina</i>	9.577	19.839	1.020	30.435	8.965 €	6.057 €	325 €	15.347 €
<i>N03AG04 vigabatrin</i>	440	-25	0	415	278 €	-16 €	€	262 €
<i>N03AG06 tiagabin</i>	2.633	0	0	2.633	18.172 €	€	€	18.172 €
N03AX Drugi antiepileptiki	112.872	29.839	21.111	163.822	875.775 €	15.370 €	39.224 €	930.369 €
<i>N03AX03 sultiam</i>	7.131	0	0	7.131	20.847 €	€	€	20.847 €
<i>N03AX09 lamotrigin</i>	4.308	12.425	655	17.387	1.027 €	1.255 €	340 €	2.623 €
<i>N03AX11 topiramat</i>	1.135	1.745	85	2.965	1.768 €	2.251 €	120 €	4.140 €
<i>N03AX12 gabapentin</i>	2.756	2.112	963	5.831	3.231 €	2.458 €	1.398 €	7.087 €
<i>N03AX14 levetiracetam</i>	50.295	2.122	6.020	58.437	388.288 €	1.731 €	22.669 €	412.689 €
<i>N03AX15 zonisamid</i>	200	165	16	380	392 €	272 €	40 €	704 €
<i>N03AX16 pregabalin</i>	30.294	8.801	11.499	50.594	11.910 €	2.210 €	3.904 €	18.024 €
<i>N03AX17 stiripentol</i>	15	0	0	15	207 €	€	€	207 €
<i>N03AX18 lakozamid</i>	12.417	1.784	1.758	15.959	214.648 €	3.672 €	10.344 €	228.664 €
<i>N03AX23 brivaracetam</i>	2.852	686	115	3.652	28.243 €	1.520 €	409 €	30.172 €
<i>N03AX26 fenfluramin</i>	1.471	0	0	1.471	192.085 €	€	€	192.085 €

N04 ANTIPARKINSONIKI	28.644	12.823	4.012	45.479	50.747 €	7.674 €	4.212 €	62.633 €
N04A Antiholinergiki	3.117	9.331	260	12.708	1.243 €	4.013 €	91 €	5.347 €
N04AA Terciarni amini	3.117	9.331	260	12.708	1.243 €	4.013 €	91 €	5.347 €
N04AA01 triheksifenidil	60	0	0	60	21 €	€	€	21 €
N04AA02 biperiden	2.937	9.331	260	12.528	1.004 €	4.013 €	91 €	5.109 €
N04AA04 prociklidin	120	0	0	120	217 €	€	€	217 €
N04B Dopaminergiki	25.527	3.492	3.752	32.771	49.505 €	3.661 €	4.121 €	57.286 €
N04BA Dopa in njeni derivati	16.857	2.403	2.308	21.569	34.200 €	2.434 €	2.098 €	38.732 €
N04BA02 levodopa in zaviralec dekarboksilaze	12.389	1.627	1.602	15.618	18.362 €	1.220 €	1.264 €	20.846 €
N04BA03 levodopa, zaviralec dekarboksilaze in zaviralec COMT	4.468	777	707	5.951	15.838 €	1.214 €	834 €	17.886 €
N04BB Derivati adamantana	799	90	245	1.134	4.988 €	53 €	741 €	5.782 €
N04BB01 amantadin	799	90	245	1.134	4.988 €	53 €	741 €	5.782 €
N04BC Agonisti dopamina	5.939	607	1.003	7.549	9.683 €	926 €	1.113 €	11.722 €
N04BC04 ropinirol	2.527	128	464	3.119	1.825 €	84 €	277 €	2.186 €
N04BC05 pramipeksol	1.386	354	511	2.251	2.151 €	446 €	734 €	3.330 €
N04BC09 rotigotin	2.026	125	28	2.179	5.707 €	397 €	102 €	6.205 €
N04BD Zaviralci monoaminooksidaz tipa B	1.932	392	196	2.520	634 €	247 €	169 €	1.050 €
N04BD02 razagilin	1.932	392	196	2.520	634 €	247 €	169 €	1.050 €
N05 PSIHOLEPTIKI	950.638	575.369	129.705	1.655.713	767.518 €	314.357 €	89.193 €	1.171.068 €
N05A Antipsihotiki	103.947	360.613	15.556	480.116	84.484 €	230.917 €	14.007 €	329.408 €
N05AA Fenotiazini z alifatsko stransko verigo	3.850	4.293	177	8.320	7.089 €	7.480 €	355 €	14.924 €
N05AA01 klorpromazin	67	0	0	67	1.149 €	€	€	1.149 €
N05AA02 levomepromazin	920	635	35	1.590	1.008 €	729 €	36 €	1.773 €
N05AA03 promazin	2.863	3.658	142	6.663	4.932 €	6.751 €	319 €	12.002 €
N05AB Fenotiazini s piperazinsko strukturo	2.273	16.613	285	19.170	2.349 €	16.828 €	299 €	19.475 €
N05AB02 flufenazin	2.273	16.613	285	19.170	2.349 €	16.828 €	299 €	19.475 €
N05AD Derivati butirofenona	21.677	37.054	5.396	64.128	31.953 €	14.042 €	6.044 €	52.039 €
N05AD01 haloperidol	18.890	37.054	5.077	61.022	11.034 €	14.042 €	3.918 €	28.995 €
N05AD08 droperidol	2.787	0	319	3.106	20.919 €	€	2.125 €	23.044 €
N05AE Derivati indola	284	9.309	39	9.632	395 €	9.886 €	29 €	10.310 €
N05AE04 ziprasidon	158	1.035	39	1.232	218 €	1.087 €	29 €	1.334 €
N05AE05 lurasidon	126	8.274	0	8.400	177 €	8.799 €	€	8.976 €
N05AF Derivati tioksantena	2.733	13.717	233	16.683	860 €	6.326 €	74 €	7.260 €
N05AF01 flupentiksol	0	2.250	100	2.350	€	899 €	31 €	930 €
N05AF05 zuklopentiksol	2.733	11.467	133	14.333	860 €	5.427 €	43 €	6.330 €
N05AH Diazepini, oksazepini, tiazepini in oksepini	51.523	165.220	6.955	223.698	20.324 €	53.125 €	3.749 €	77.198 €
N05AH02 klozapin	3.233	28.833	289	32.356	3.694 €	32.440 €	333 €	36.467 €
N05AH03 olanzapin	20.327	93.114	2.079	115.520	3.695 €	13.946 €	441 €	18.082 €
N05AH04 kvetiapin	27.963	43.273	4.586	75.822	12.935 €	6.738 €	2.975 €	22.648 €
N05AL Benzamidi	695	10.873	156	11.724	714 €	7.342 €	162 €	8.217 €
N05AL01 sulpirid	488	1.843	62	2.393	486 €	1.844 €	74 €	2.405 €
N05AL05 amisulprid	208	9.030	94	9.332	228 €	5.497 €	87 €	5.812 €
N05AN Litij	420	3.722	138	4.279	127 €	1.266 €	37 €	1.430 €
N05AN01 litij	420	3.722	138	4.279	127 €	1.266 €	37 €	1.430 €
N05AX Drugi antipsihotiki	20.493	99.812	2.178	122.483	20.673 €	114.623 €	3.258 €	138.554 €
N05AX08 risperidon	10.595	35.975	1.409	47.979	6.453 €	20.054 €	897 €	27.404 €
N05AX12 aripiprazol	5.361	26.735	309	32.406	3.906 €	12.203 €	323 €	16.433 €
N05AX13 paliperidon	4.266	15.029	86	19.381	9.393 €	33.019 €	179 €	42.591 €
N05AX15 kariprazin	224	12.572	336	13.132	805 €	32.634 €	1.809 €	35.248 €
N05AX16 brekspiprazol	47	9.501	37	9.585	116 €	16.712 €	50 €	16.879 €
N05B Anksiolitiki	244.903	157.583	30.834	433.320	93.729 €	52.958 €	9.130 €	155.818 €
N05BA Benzodiazepini	243.995	157.583	30.793	432.370	93.335 €	52.958 €	9.109 €	155.402 €
N05BA01 diazepam	84.047	51.910	11.465	147.422	34.505 €	14.660 €	6.808 €	55.973 €
N05BA03 medazepam	100	25	0	125	22 €	6 €	€	29 €
N05BA04 oksazepam	408	486	60	954	289 €	347 €	44 €	680 €
N05BA06 lorazepam	50.015	94.272	3.710	147.997	51.838 €	37.451 €	1.238 €	90.527 €
N05BA08 bromazepam	20.862	2.633	2.696	26.190	1.224 €	150 €	157 €	1.531 €
N05BA09 klobazam	5.417	390	420	6.227	755 €	87 €	82 €	924 €
N05BA12 alprazolam	83.145	7.868	12.443	103.455	4.701 €	258 €	780 €	5.739 €

N05BB Derivati difenilmetana	908	0	42	950	394 €	€	22 €	416 €
N05BB01 hidrosizin	908	0	42	950	394 €	€	22 €	416 €
N05C Hipnotiki in sedativi	601.789	57.173	83.315	742.277	589.304 €	30.482 €	66.056 €	685.842 €
N05CD Benzodiazepini	355.958	13.726	56.637	426.321	287.283 €	11.562 €	34.808 €	333.652 €
N05CD01 flurazepam	10.532	4.065	3.785	18.382	5.478 €	1.797 €	2.035 €	9.309 €
N05CD02 nitrazepam	85.830	8.850	31.110	125.790	11.311 €	1.169 €	4.216 €	16.696 €
N05CD08 midazolam	259.596	811	21.742	282.149	269.797 €	8.596 €	28.557 €	306.949 €
N05CD14 remimazolam	0	0	0	0	698 €	€	€	698 €
N05CF Benzodiazepinom sorodna zdravila	126.950	33.620	19.600	180.170	2.274 €	877 €	952 €	4.103 €
N05CF02 zolpidem	126.950	33.620	19.600	180.170	2.274 €	877 €	952 €	4.103 €
N05CH Agonisti melatoninskih receptorjev	83.713	5.379	3.537	92.629	45.596 €	2.709 €	1.322 €	49.627 €
N05CH01 melatonin	83.713	5.379	3.537	92.629	45.596 €	2.709 €	1.322 €	49.627 €
N05CM Drugi hipnotiki in sedativi	35.168	4.448	3.541	43.157	254.151 €	15.335 €	28.973 €	298.460 €
N05CM02 klometiazol	18.362	4.403	1.648	24.413	64.015 €	15.302 €	5.793 €	85.109 €
N05CM09 korenina zdravilne špajke	0	45	0	45	€	33 €	€	33 €
N05CM18 deksmedetomidin	16.793	0	1.738	18.531	190.123 €	€	23.087 €	213.210 €
N06 PSIHOANALEPTIKI	278.439	273.839	56.721	608.999	114.264 €	57.225 €	13.805 €	185.293 €
N06A Antidepresivi	219.874	251.906	47.508	519.289	37.161 €	42.928 €	7.765 €	87.853 €
N06AA Neselektivni zaviralci privzema monoaminov	2.057	797	243	3.096	668 €	336 €	77 €	1.082 €
N06AA09 amitriptilin	1.787	377	228	2.391	515 €	110 €	68 €	693 €
N06AA21 maprotilin	270	420	15	705	154 €	226 €	9 €	389 €
N06AB Selektivni zaviralci privzema serotonina	149.933	144.318	30.919	325.170	14.822 €	13.833 €	3.529 €	32.184 €
N06AB03 fluoksetin	5.600	8.784	284	14.668	574 €	859 €	33 €	1.466 €
N06AB04 citalopram	4.165	1.400	720	6.285	586 €	193 €	102 €	881 €
N06AB05 paroksetin	12.508	11.146	1.981	25.635	1.825 €	1.649 €	296 €	3.770 €
N06AB06 sertralin	71.604	103.472	13.178	188.254	9.476 €	10.424 €	2.120 €	22.020 €
N06AB10 escitalopram	56.056	19.516	14.756	90.328	2.361 €	708 €	978 €	4.047 €
N06AG Zaviralci monoaminooksidaz A	330	375	240	945	173 €	194 €	143 €	510 €
N06AG02 moklobemid	330	375	240	945	173 €	194 €	143 €	510 €
N06AX Drugi antidepresivi	67.555	106.416	16.107	190.078	21.498 €	28.564 €	4.016 €	54.078 €
N06AX01 oksitriptan	1.125	0	0	1.125	3.410 €	€	€	3.410 €
N06AX05 trazodon	4.630	6.830	887	12.347	1.988 €	2.777 €	387 €	5.152 €
N06AX11 mirtazapin	24.270	27.150	6.222	57.642	3.708 €	4.349 €	974 €	9.030 €
N06AX12 bupropion	2.190	5.516	346	8.051	1.143 €	2.571 €	187 €	3.901 €
N06AX14 tianeptin	4.450	1.680	675	6.805	2.650 €	1.004 €	408 €	4.063 €
N06AX16 venlafaksin	6.542	36.047	1.191	43.779	887 €	4.769 €	164 €	5.820 €
N06AX18 reboksetin	30	60	0	90	20 €	41 €	€	61 €
N06AX21 duloksetin	22.232	16.506	6.547	45.285	6.125 €	3.679 €	1.748 €	11.552 €
N06AX22 agomelatin	784	1.988	76	2.848	539 €	1.122 €	15 €	1.676 €
N06AX26 vortiooksetin	1.302	10.640	163	12.105	1.028 €	8.252 €	133 €	9.413 €
N06B Psihostimulansi, učinkovine za zdravljenje hiperkinezije in učinkovine za obnavljanje celic ČZS	2.955	1.810	381	5.145	45.816 €	2.600 €	448 €	48.863 €
N06BA Simpatomimetiki s centralnim delovanjem	538	1.290	116	1.943	547 €	2.292 €	97 €	2.935 €
N06BA04 metilfenidat	470	408	116	994	337 €	280 €	97 €	714 €
N06BA09 atomoksetin	68	882	0	950	209 €	2.012 €	€	2.221 €
N06BC Derivati ksantina	112	0	1	113	43.954 €	€	198 €	44.151 €
N06BC01 kofein	112	0	1	113	43.954 €	€	198 €	44.151 €
N06BX Drugi psihostimulansi in učinkovine za obnavljanje celic ČZS	2.305	520	264	3.089	1.316 €	308 €	153 €	1.777 €
N06BX03 piracetam	2.305	520	264	3.089	1.316 €	308 €	153 €	1.777 €
N06D Zdravila za zdravljenje demence	55.610	20.123	8.832	84.565	31.287 €	11.697 €	5.592 €	48.576 €
N06DA Antiholinesteraze	41.614	14.644	7.284	63.542	29.574 €	11.453 €	5.277 €	46.305 €
N06DA02 donepezil	13.421	4.592	1.624	19.637	2.823 €	1.054 €	466 €	4.343 €
N06DA03 rivastigmin	23.153	8.792	4.388	36.333	24.202 €	9.817 €	4.211 €	38.229 €
N06DA04 galantamin	5.040	1.260	1.272	7.572	2.550 €	582 €	600 €	3.732 €

N06DX Druga zdravila za zdravljenje demence	13.996	5.479	1.548	21.023	1.713 €	244 €	315 €	2.272 €
<i>N06DX01 memantin</i>	13.996	5.479	1.548	21.023	1.713 €	244 €	315 €	2.272 €
N07 DRUGA ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	71.074	24.841	11.342	107.257	69.375 €	23.033 €	11.950 €	104.358 €
N07A Parasimpatomimetiki	21.802	40	2.536	24.378	50.557 €	45 €	3.023 €	53.624 €
N07AA Antiholinesteraze	21.802	40	2.536	24.378	50.557 €	45 €	3.023 €	53.624 €
<i>N07AA01 neostigmin</i>	9.125	0	2.416	11.541	11.855 €	€	2.894 €	14.749 €
<i>N07AA02 piridostigmin</i>	1.560	40	120	1.720	1.702 €	45 €	129 €	1.876 €
<i>N07AA30 ambenonium</i>	11.117	0	0	11.117	18.071 €	€	€	18.071 €
<i>N07AA51 neostigmin, kombinacije</i>	0	0	0	0	18.928 €	€	€	18.928 €
N07B Zdravila za zdravljenje zasvojenosti	14.012	20.936	4.046	38.994	8.962 €	21.751 €	6.454 €	37.167 €
N07BA Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z nikotinom	1.638	220	2.320	4.178	3.018 €	452 €	5.053 €	8.523 €
<i>N07BA01 nikotin</i>	1.638	220	2.320	4.178	3.018 €	452 €	5.053 €	8.523 €
N07BB Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z alkoholom	308	6.552	28	6.888	624 €	13.361 €	57 €	14.043 €
<i>N07BB04 naltrekson</i>	308	6.552	28	6.888	624 €	13.361 €	57 €	14.043 €
N07BC Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z opioidi	12.066	14.164	1.698	27.928	5.321 €	7.938 €	1.344 €	14.602 €
<i>N07BC01 buprenorfin</i>	896	1.847	561	3.305	1.837 €	4.207 €	983 €	7.027 €
<i>N07BC02 metadon</i>	11.170	12.317	1.137	24.624	3.484 €	3.730 €	361 €	7.575 €
N07C Zdravila proti vrtoglavici	33.575	3.668	4.172	41.416	2.629 €	344 €	353 €	3.326 €
N07CA Zdravila proti vrtoglavici	33.575	3.668	4.172	41.416	2.629 €	344 €	353 €	3.326 €
<i>N07CA01 betahistin</i>	30.483	3.510	3.953	37.946	1.599 €	274 €	305 €	2.178 €
<i>N07CA02 cinarizin</i>	2.625	125	208	2.958	399 €	19 €	32 €	450 €
<i>N07CA03 flunarizin</i>	400	0	0	400	532 €	€	€	532 €
<i>N07CA52 cinarizin, kombinacije</i>	67	33	11	111	100 €	51 €	17 €	167 €
N07X Druga zdravila z delovanjem na živčevje	1.686	196	587	2.469	7.227 €	893 €	2.120 €	10.240 €
N07XX Druga zdravila z delovanjem na živčevje	1.686	196	587	2.469	7.227 €	893 €	2.120 €	10.240 €
<i>N07XX02 riluzol</i>	244	56	28	328	1.157 €	184 €	91 €	1.432 €
<i>N07XX06 tetrabenazin</i>	1.064	140	168	1.372	5.201 €	709 €	622 €	6.532 €
<i>N07XX07 fampridin</i>	378	0	391	769	869 €	€	1.407 €	2.276 €

2.4.11 Antiparazitiki, insekticidi in repelenti (ATC skupina P)

Predpisanih je bilo 17.183 DDD zdravil ATC skupine P: antiparazitiki, insekticidi in repelenti v skupni vrednosti 80.089 EUR, od tega je bilo porabljeno v **splošnih bolnišnicah** 75.777 EUR, v **specialnih bolnišnicah** 3.964 EUR in v **psihiatričnih bolnišnicah** 347 EUR.

Največ je bilo predpisanih **antiprotozoikov (P01)**, 10.984 DDD v vrednosti 46.980 EUR (tabela 17).

Tabela 17: Skupna poraba zdravil v DDD in vrednosti v EUR po posameznih sklopih bolnišnic in po podskupini antiparazitikov, insekticidov in repelentov (ATC P) v letu 2022

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
P ANTIPARAZITIKI, INSEKTICIDI IN REPELENTI	15.924	298	961	17.183	75.777 €	347 €	3.964 €	80.089 €
P01 ANTIPROTOZOIKI	10.226	127	631	10.984	42.974 €	241 €	3.765 €	46.980 €
P01A Zdravila za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni	6.173	92	393	6.658	29.908 €	222 €	3.139 €	33.269 €
P01AB Derivati nitroimidazola	6.098	92	361	6.551	15.136 €	222 €	842 €	16.200 €
P01AB01 metronidazol	6.092	92	361	6.545	14.885 €	222 €	842 €	15.949 €
P01AB02 tinidazol	6	0	0	6	251 €	€	€	251 €
P01AX Druga zdravila za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni	75	0	32	107	14.772 €	€	2.297 €	17.069 €
P01AX06 atovakon	45	0	32	77	3.076 €	€	2.297 €	5.373 €
P01AX11 nitazoksanid	30	0	0	30	11.696 €	€	€	11.696 €
P01B Antimalariki	3.933	35	238	4.206	5.828 €	19 €	626 €	6.473 €
P01BA Aminokinolini	3.059	35	128	3.222	930 €	19 €	71 €	1.020 €
P01BA01 klorokin	2.675	0	0	2.675	775 €	€	€	775 €
P01BA02 hidroksiklorokin	384	35	128	547	155 €	19 €	71 €	245 €
P01BD Diaminopirimidini	830	0	110	940	2.622 €	€	555 €	3.177 €
P01BD01 pirimetamin	830	0	110	940	2.622 €	€	555 €	3.177 €
P01BF Artemizinin in derivati, kombinacije	44	0	0	44	2.276 €	€	€	2.276 €
P01BF01 artemeter in lumefantrin	44	0	0	44	2.276 €	€	€	2.276 €
P01C Zdravila za zdravljenje leishmanioze in tripanosomoze	119	0	0	119	7.238 €	€	€	7.238 €
P01CX Druga zdravila za zdravljenje leishmanioze in tripanosomoze	119	0	0	119	7.238 €	€	€	7.238 €
P01CX01 pentamidinijev izetionat	119	0	0	119	7.238 €	€	€	7.238 €
P02 ANTIHELMINTIKI	4.378	21	30	4.429	32.174 €	35 €	56 €	32.264 €
P02B Zdravila proti boleznim, ki jih povzročajo trematodi (sesači)	38	0	0	38	7.857 €	€	€	7.857 €
P02BA Derivati kinolina in sorodne spojine	38	0	0	38	7.857 €	€	€	7.857 €
P02BA01 prazikvantel	38	0	0	38	7.857 €	€	€	7.857 €
P02C Zdravila proti boleznim, ki jih povzročajo nematodi (nitasti črvi)	4.340	21	30	4.391	24.316 €	35 €	56 €	24.406 €
P02CA Derivati benzimidazola	4.181	21	30	4.232	18.743 €	35 €	56 €	18.833 €
P02CA01 mebendazol	522	21	30	573	864 €	35 €	56 €	954 €
P02CA03 albendazol	3.659	0	0	3.659	17.879 €	€	€	17.879 €
P02CE Derivati imidazotiazola	159	0	0	159	5.566 €	€	€	5.566 €
P02CE01 levamisol	159	0	0	159	5.566 €	€	€	5.566 €
P02CF Avermektini	1	0	0	1	7 €	€	€	7 €
P02CF01 ivermektin	1	0	0	1	7 €	€	€	7 €
P03 ZDRAVILA PROTI PARAZITOM ZUNANJIH POVRŠIN IN PROTI GARJAM, INSEKTICIDI IN REPELENTI	1.320	150	300	1.770	630 €	72 €	144 €	845 €
P03A Zdravila proti parazitom zunanjih površin in proti garjam	1.320	150	300	1.770	630 €	72 €	144 €	845 €
P03AC Piretrini in sintezne spojine	1.320	150	300	1.770	630 €	72 €	144 €	845 €
P03AC04 permetrin	1.320	150	300	1.770	630 €	72 €	144 €	845 €

Tabela 18: Skupna poraba zdravil v DDD in vrednosti v EUR po posameznih sklopih bolnišnic in po podskupini zdravil za bolezni dihal (ATC R) v letu 2022

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHOTRIČN E 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
R ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL	1.336.548	83.073	313.779	1.733.400	824.339 €	34.068 €	185.323 €	1.043.730 €
R01 ZDRAVILA ZA BOLEZNI NOSNE SLUZNICE	199.286	9.311	15.383	223.979	98.303 €	2.527 €	5.811 €	106.641 €
R01A Dekongestivi in druga zdravila za lokalno zdravljenje nosne sluznice	199.276	9.311	15.383	223.969	98.292 €	2.527 €	5.811 €	106.630 €
R01AA Simpatomimetiki, enokomponentna zdravila	144.813	3.975	9.319	158.106	77.603 €	1.773 €	4.586 €	83.962 €
<i>R01AA05 oksimetazolin</i>	138.025	3.975	9.319	151.319	74.216 €	1.773 €	4.586 €	80.575 €
<i>R01AA07 ksilometazolin</i>	6.788	0	0	6.788	3.387 €	€	€	3.387 €
R01AB Simpatomimetiki, kombinacije brez kortikosteroidov	2.438	0	0	2.438	1.117 €	€	€	1.117 €
<i>R01AB06 ksilometazolin</i>	2.438	0	0	2.438	1.117 €	€	€	1.117 €
R01AC Zdravila s protialergijskim delovanjem brez kortikosteroidov	0	54	0	54	€	22 €	€	22 €
<i>R01AC03 azelastin</i>	0	54	0	54	€	22 €	€	22 €
R01AD Kortikosteroidi	50.094	5.276	5.962	61.332	6.179 €	689 €	932 €	7.800 €
<i>R01AD05 budezonid</i>	4.000	0	0	4.000	534 €	€	€	534 €
<i>R01AD08 flutikazon</i>	4.814	386	1.582	6.782	963 €	75 €	311 €	1.350 €
<i>R01AD09 mometazon</i>	40.350	4.320	3.390	48.060	4.413 €	470 €	400 €	5.283 €
<i>R01AD12 flutikazonfuroat</i>	540	420	870	1.830	103 €	80 €	169 €	352 €
<i>R01AD58 flutikazon, kombinacije</i>	390	150	120	660	166 €	64 €	52 €	282 €
R01AX Druga zdravila za bolezni nosne sluznice	1.932	6	102	2.040	13.393 €	43 €	293 €	13.729 €
<i>R01AX06 mupirocin</i>	1.932	6	102	2.040	13.393 €	43 €	293 €	13.729 €
R01B Nazalni dekongestivi za sistemsko zdravljenje	10	0	0	10	11 €	€	€	11 €
R01BA Simpatomimetiki	10	0	0	10	11 €	€	€	11 €
<i>R01BA52 psevdofedrin, kombinacije</i>	10	0	0	10	11 €	€	€	11 €
R02 ZDRAVILA Z UČINKOM NA ŽRELO	17.822	6.954	21.775	46.551	14.585 €	5.991 €	23.692 €	44.267 €
R02A Zdravila z učinkom na žrelo	17.822	6.954	21.775	46.551	14.585 €	5.991 €	23.692 €	44.267 €
R02AA Antiseptiki	502	940	13.235	14.677	607 €	1.171 €	16.809 €	18.586 €
<i>R02AA05 klorheksidin</i>	86	0	8	94	325 €	€	33 €	358 €
<i>R02AA06 cetilpiridinium</i>	54	117	178	349	105 €	222 €	361 €	688 €
<i>R02AA15 povidon-jod</i>	353	13	0	367	152 €	5 €	€	157 €
<i>R02AA16 benzalkonium</i>	4	810	0	814	4 €	943 €	€	948 €
<i>R02AA20 razne učinkovine</i>	5	0	13.049	13.054	21 €	€	16.414 €	16.435 €
R02AX Druga zdravila z učinkom na žrelo	17.320	6.013	8.540	31.873	13.978 €	4.820 €	6.883 €	25.682 €
<i>R02AX03 benzidamin</i>	17.320	6.013	8.540	31.873	13.978 €	4.820 €	6.883 €	25.682 €
R03 ZDRAVILA ZA OBSTRUKTIVNE PLJUČNE BOLEZNI	837.982	38.841	213.936	1.090.759	390.360 €	18.543 €	121.358 €	530.261 €
R03A Inhalacijski adrenergiki	747.975	33.162	182.425	963.562	336.195 €	15.768 €	101.299 €	453.262 €
R03AC Bronhoselektivni agonisti adrenergičnih receptorjev beta-2	137.565	6.945	22.870	167.380	24.712 €	1.027 €	3.514 €	29.253 €
<i>R03AC02 salbutamol</i>	135.645	6.825	22.630	165.100	23.640 €	970 €	3.366 €	27.975 €
<i>R03AC12 salmeterol</i>	720	30	60	810	346 €	15 €	29 €	390 €
<i>R03AC18 indakaterol</i>	1.200	90	180	1.470	727 €	43 €	119 €	888 €
R03AK Adrenergiki v kombinaciji s kortikosteroidi ali drugimi učinkovinami razen antiholinergikov	150.765	9.015	54.390	214.170	120.356 €	7.257 €	44.103 €	171.715 €
<i>R03AK06 salmeterol in flutikazon</i>	20.820	1.440	3.420	25.680	16.920 €	1.162 €	2.883 €	20.965 €
<i>R03AK07 formoterol in budezonid</i>	18.030	1.320	5.370	24.720	14.231 €	1.050 €	4.297 €	19.577 €
<i>R03AK08 formoterol in beklometazon</i>	108.765	5.565	44.640	158.970	86.615 €	4.459 €	36.158 €	127.233 €
<i>R03AK10 vilanterol in flutikazonfuroat</i>	3.030	690	840	4.560	2.542 €	586 €	723 €	3.850 €

R03AK11 formoterol in flutikazon	120	0	120	240	48 €	€	42 €	90 €
R03AL Adrenergiki v kombinaciji z antiholinergiki, vključno s kortikosteroidi v trojnih kombinacijah	459.645	17.202	105.165	582.012	191.127 €	7.484 €	53.682 €	252.294 €
R03AL01 fenoterol in ipratropijev bromid	427.815	14.187	89.760	531.762	154.830 €	3.309 €	36.838 €	194.977 €
R03AL03 vilanterol in umeklidinijev bromid	1.530	180	1.020	2.730	1.691 €	198 €	1.127 €	3.016 €
R03AL04 indakaterol in glikopironijev bromid	5.970	390	1.200	7.560	7.285 €	480 €	1.465 €	9.229 €
R03AL05 formoterol in aklidinijev bromid	990	330	1.080	2.400	1.190 €	396 €	1.296 €	2.882 €
R03AL06 olodaterol in tiotropijev bromid	9.690	810	4.800	15.300	8.176 €	902 €	3.184 €	12.262 €
R03AL08 vilanterol, umeklidinijev bromid in flutikazonfuroat	150	30	270	450	200 €	40 €	356 €	597 €
R03AL09 formoterol, glikopironijev bromid in beklometazon	13.500	1.275	7.035	21.810	17.756 €	2.159 €	9.416 €	29.331 €
R03B Druga zdravila za obstruktivne pljučne bolezni, za inhaliranje	66.043	4.465	20.345	90.853	30.426 €	2.425 €	9.162 €	42.013 €
R03BA Glukokortikoidi	22.108	2.185	4.145	28.438	8.726 €	672 €	1.306 €	10.705 €
R03BA02 budezonid	798	175	200	1.173	953 €	40 €	48 €	1.042 €
R03BA05 flutikazon	12.550	720	1.245	14.515	5.334 €	312 €	565 €	6.211 €
R03BA07 mometazon	1.380	30	60	1.470	436 €	12 €	24 €	472 €
R03BA08 ciklezonid	7.380	1.260	2.640	11.280	2.003 €	308 €	669 €	2.980 €
R03BB Antiholinergiki	43.935	2.280	16.200	62.415	21.700 €	1.753 €	7.855 €	31.309 €
R03BB01 ipratropijev bromid	1.230	0	0	1.230	774 €	€	€	774 €
R03BB04 tiotropijev bromid	40.335	2.070	15.480	57.885	19.284 €	1.602 €	7.352 €	28.239 €
R03BB05 aklidinijev bromid	1.110	90	450	1.650	792 €	64 €	321 €	1.177 €
R03BB06 glikopironijev bromid	1.260	120	240	1.620	850 €	87 €	158 €	1.095 €
R03BB07 umeklidinijev bromid	0	0	30	30	€	€	24 €	24 €
R03C Adrenergiki za sistemsko zdravljenje	4.931	0	3.426	8.357	9.265 €	€	7.740 €	17.004 €
R03CA Agonisti adrenergičnih receptorjev alfa in beta	4.923	0	3.426	8.349	8.409 €	€	7.740 €	16.148 €
R03CA02 efedrin	4.923	0	3.426	8.349	8.409 €	€	7.740 €	16.148 €
R03CC Bronhoselektivni agonisti adrenergičnih receptorjev beta-2	8	0	0	8	856 €	€	€	856 €
R03CC02 salbutamol	8	0	0	8	856 €	€	€	856 €
R03D Druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni	19.033	1.214	7.740	27.988	14.474 €	350 €	3.158 €	17.981 €
R03DA Ksantini	9.802	402	5.663	15.868	8.061 €	71 €	2.259 €	10.391 €
R03DA04 teofilin	9.518	402	5.604	15.524	1.507 €	57 €	961 €	2.525 €
R03DA05 aminofilin	285	0	59	344	6.554 €	14 €	1.297 €	7.865 €
R03DC Antagonisti levkotrienskih receptorjev	9.058	812	1.926	11.796	3.613 €	279 €	736 €	4.627 €
R03DC03 montelukast	9.058	812	1.926	11.796	3.613 €	279 €	736 €	4.627 €
R03DX Druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni	173	0	150	323	2.800 €	€	164 €	2.963 €
R03DX07 roflumilast	90	0	150	240	97 €	€	164 €	261 €
R03DX09 mepolizumab	83	0	0	83	2.703 €	€	€	2.703 €
R05 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE KAŠLJA IN PREHLADA	71.454	8.298	9.394	89.147	73.945 €	4.336 €	9.421 €	87.701 €
R05C Ekspektoransi, kombinacije brez antitusikov	51.348	5.385	5.911	62.645	62.226 €	3.164 €	6.531 €	71.921 €
R05CA Ekspektoransi	43	0	3	47	60 €	€	7 €	67 €
R05CA12 list navadnega bršljana	43	0	3	47	60 €	€	7 €	67 €
R05CB Mukolitiki	51.305	5.385	5.908	62.598	62.166 €	3.164 €	6.524 €	71.855 €
R05CB01 acetilcistein	48.540	5.332	5.656	59.528	31.239 €	2.919 €	3.383 €	37.541 €
R05CB02 bromheksin	2.247	53	80	2.380	22.260 €	245 €	52 €	22.557 €
R05CB06 ambroksol	80	0	15	95	83 €	€	16 €	100 €
R05CB13 dornaza alfa (dezoksiribonukleaza)	438	0	157	595	8.584 €	€	3.073 €	11.657 €
R05D Antitusiki, kombinacije brez ekspektoransov	20.106	2.913	3.483	26.502	11.719 €	1.171 €	2.890 €	15.780 €
R05DA Opijevi alkaloidi in njihovi derivati	4.649	68	1.715	6.432	5.629 €	81 €	2.290 €	8.000 €

R05DA04 kodein	1.113	0	1.179	2.292	1.416 €	€	1.654 €	3.070 €
R05DA08 folkodin	3.536	68	536	4.140	4.213 €	81 €	635 €	4.930 €
R05DB Drugi antitusiki	15.457	2.845	1.768	20.070	6.090 €	1.090 €	600 €	7.780 €
R05DB13 butamirat	15.457	2.845	1.768	20.070	6.090 €	1.090 €	600 €	7.780 €
R06 ANTIHISTAMINIKI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	210.004	19.669	53.291	282.965	75.279 €	2.671 €	23.163 €	101.113 €
R06A Antihistaminiki za sistemsko zdravljenje	210.004	19.669	53.291	282.965	75.279 €	2.671 €	23.163 €	101.113 €
R06AA Aminoalkiletri	21.684	222	11.609	33.515	31.774 €	362 €	16.415 €	48.551 €
R06AA02 difenhidramin	20	6	0	26	37 €	12 €	€	49 €
R06AA04 klemastin	21.664	216	11.561	33.441	31.737 €	350 €	16.357 €	48.444 €
R06AA09 doksilamin	0	0	48	48	€	€	58 €	58 €
R06AB Substituirani alkilamini	155	5	10	170	108 €	4 €	7 €	118 €
R06AB03 dimetinden	155	5	10	170	108 €	4 €	7 €	118 €
R06AC Substituirani etilendiamini	300	0	0	300	1.234 €	€	€	1.234 €
R06AC03 kloropiramin	300	0	0	300	1.234 €	€	€	1.234 €
R06AD Derivati fenotiazina	26.971	497	3.082	30.550	24.861 €	240 €	2.464 €	27.565 €
R06AD03 tietilperazin	26.971	497	3.082	30.550	24.861 €	240 €	2.464 €	27.565 €
R06AE Derivati piperazina	16.425	1.800	1.101	19.326	1.842 €	196 €	123 €	2.161 €
R06AE07 cetirizin	13.635	1.500	813	15.948	1.493 €	159 €	87 €	1.739 €
R06AE09 levocetirizin	2.790	300	288	3.378	349 €	37 €	36 €	422 €
R06AX Drugi antihistaminiki za sistemsko zdravljenje	144.469	17.145	37.490	199.103	15.459 €	1.870 €	4.155 €	21.484 €
R06AX13 loratadin	102.904	12.990	17.856	133.750	11.590 €	1.446 €	2.056 €	15.092 €
R06AX26 feksofenadin	21.405	1.155	7.964	30.524	2.104 €	113 €	770 €	2.987 €
R06AX27 desloratadin	20.160	3.000	11.670	34.830	1.765 €	311 €	1.329 €	3.404 €
R07 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL	0	0	0	0	171.868 €	€	1.879 €	173.746 €
R07A Druga zdravila za bolezni dihal	0	0	0	0	171.868 €	€	1.879 €	173.746 €
R07AA Površinsko aktivne snovi v pljučnih mešičkih (surfaktanti)	0	0	0	0	171.868 €	€	€	171.868 €
R07AA02 naravni fosfolipidi	0	0	0	0	171.868 €	€	€	171.868 €
R07AX Druga zdravila za bolezni dihal	0	0	0	0	€	€	1.879 €	1.879 €

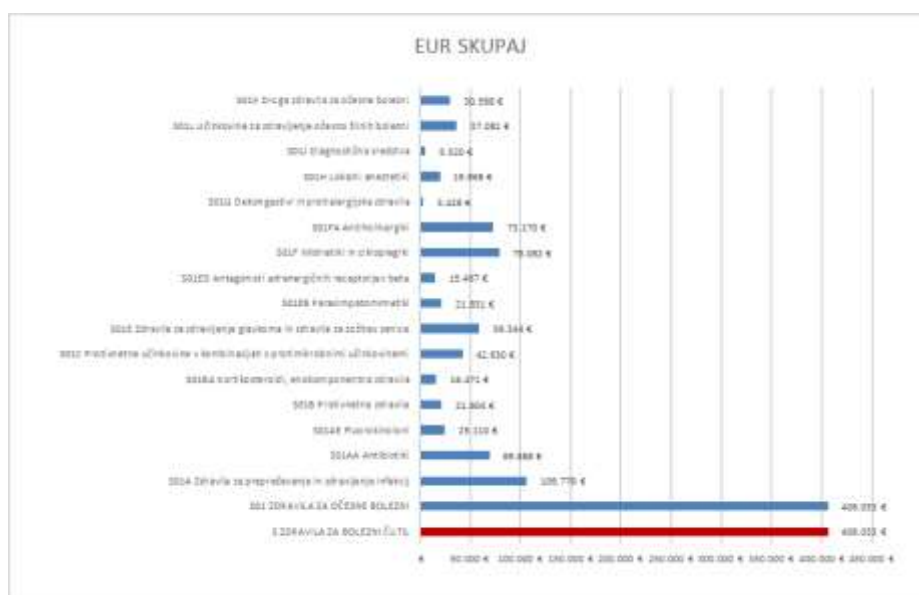
2.4.13 Zdravila za bolezni čutil (ATC skupina S)

Za zdravila za bolezni čutil (ATC skupina S) je bilo predpisanih 260.424 DDD v skupni vrednosti 406.033 EUR, od tega je bilo porabljeno v **splošnih bolnišnicah** 385.205 EUR, v **specialnih bolnišnicah** 11.209 EUR in v **psihiatričnih bolnišnicah** 9.619 EUR.

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

Največ je bilo predpisanih zdravil za preprečevanje in zdravljenje infekcij (S01A) (92.163 DDD), predvsem antibiotikov (S01AA) (53.485 DDD) in fluorokinolonov (S01AE) (36.585 DDD).

Sledijo zdravila za zdravljenje glavkoma in zdravila za zožitev zenice (S01E) (82.351 DDD) in protivnetne učinkovine v kombinacijah s protimikrobnimi učinkovinami (S01C) (70.343 DDD) (slika 25, tabela 19).



Slika 25: Skupna vrednost zdravil za bolezni čutil (ATC S) v EUR v letu 2022

Tabela 19: Skupna poraba zdravil v DDD in vrednosti v EUR po posameznih sklopih bolnišnic in po podskupini zdravil za bolezni čutil (ATC S) v letu 2022

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
S ZDRAVILA ZA BOLEZNI ČUTIL	240.776	8.755	10.893	260.424	385.205 €	9.619 €	11.209 €	406.033 €
S01 ZDRAVILA ZA OČESNE BOLEZNI	240.776	8.755	10.893	260.424	385.205 €	9.619 €	11.209 €	406.033 €
S01A Zdravila za preprečevanje in zdravljenje infekcij	86.313	2.869	2.981	92.163	100.803 €	3.115 €	2.861 €	106.779 €
S01AA Antibiotiki	48.914	2.329	2.243	53.485	65.680 €	2.045 €	1.963 €	69.688 €
S01AA01 kloramfenikol	11.068	77	196	11.341	5.435 €	47 €	134 €	5.616 €
S01AA10 natamicin	60	0	0	60	3.881 €	€	€	3.881 €
S01AA12 tobramicin	32.569	2.219	2.029	36.816	28.710 €	1.950 €	1.803 €	32.464 €
S01AA26 azitromicin	429	33	18	480	622 €	48 €	26 €	696 €
S01AA27 cefuroksim	4.788	0	0	4.788	27.031 €	€	€	27.031 €
S01AD Protivirusna zdravila	1.584	354	155	2.093	4.705 €	950 €	422 €	6.077 €
S01AD03 aciklovir	999	99	45	1.143	3.259 €	319 €	145 €	3.723 €

S01AD09 ganciklovir	585	255	110	950	1.446 €	631 €	277 €	2.353 €
S01AE Fluorokinoloni	35.815	187	583	36.585	24.514 €	120 €	476 €	25.110 €
S01AE03 ciprofloksacin	15.915	70	350	16.335	17.234 €	76 €	390 €	17.700 €
S01AE07 moksifloksacin	19.900	117	233	20.250	7.280 €	44 €	86 €	7.410 €
S01AX Druga zdravila za preprečevanje in zdravljenje infekcij	0	0	0	0	5.904 €	€	€	5.904 €
S01AX02 srebrove spojine	0	0	0	0	5.904 €	€	€	5.904 €
S01B Protivnetna zdravila	14.764	249	556	15.569	20.656 €	191 €	758 €	21.604 €
S01BA Kortikosteroidi, enokomponentna zdravila	12.384	244	546	13.174	15.556 €	177 €	738 €	16.471 €
S01BA01 deksametazon	10.584	169	501	11.254	8.183 €	126 €	368 €	8.677 €
S01BA02 hidrokortizon	190	30	30	250	171 €	28 €	27 €	226 €
S01BA05 triamcinolon	38	0	2	40	6.366 €	€	335 €	6.701 €
S01BA07 fluorometolon	310	-5	0	305	240 €	-4 €	€	236 €
S01BA14 loteprednol	1.263	50	13	1.325	596 €	27 €	7 €	630 €
S01BC Nesteroidna protivnetna zdravila	2.380	5	10	2.395	5.100 €	13 €	20 €	5.133 €
S01BC10 nepafenak	1.700	5	5	1.710	4.056 €	13 €	12 €	4.081 €
S01BC11 bromfenak	680	0	5	685	1.045 €	€	8 €	1.052 €
S01C Protivnetne učinkovine v kombinacijah s protimikrobnimi učinkovinami	66.084	1.980	2.279	70.343	39.935 €	1.254 €	1.442 €	42.630 €
S01CA Kortikosteroidi v kombinaciji s protimikrobnimi učinkovinami	66.084	1.980	2.279	70.343	39.935 €	1.254 €	1.442 €	42.630 €
S01CA01 deksametazon in protimikrobne učinkovine	66.084	1.980	2.279	70.343	39.935 €	1.254 €	1.442 €	42.630 €
S01E Zdravila za zdravljenje glavkoma in zdravila za zožitev zenice	73.616	3.657	5.078	82.351	55.869 €	1.132 €	2.343 €	59.344 €
S01EA Simpatomimetiki za zdravljenje glavkoma (zelene mreže)	2.350	0	0	2.350	2.626 €	€	€	2.626 €
S01EA03 apraklonidin	2.225	0	0	2.225	2.604 €	€	€	2.604 €
S01EA05 brimonidin	125	0	0	125	21 €	€	€	21 €
S01EB Parasimpatomimetiki	1.668	0	34	1.702	21.210 €	€	621 €	21.831 €
S01EB01 pilokarpin	830	0	10	840	800 €	€	47 €	846 €
S01EB02 karbahol	792	0	24	816	19.153 €	€	575 €	19.728 €
S01EB09 acetilholin	46	0	0	46	1.257 €	€	€	1.257 €
S01EC Zaviralci karboanhidraze	13.133	447	819	14.399	13.896 €	82 €	350 €	14.329 €
S01EC01 acetazolamid	5.833	-3	419	6.249	12.117 €	-4 €	264 €	12.378 €
S01EC03 dorzolamid	1.000	0	50	1.050	544 €	€	28 €	572 €
S01EC04 brinzolamid	5.275	400	350	6.025	869 €	67 €	58 €	994 €
S01EC54 brinzolamid, kombinacije	1.025	50	0	1.075	366 €	19 €	€	384 €
S01ED Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	38.655	1.755	2.280	42.690	13.935 €	656 €	875 €	15.467 €
S01ED01 timolol	2.775	100	225	3.100	715 €	25 €	51 €	791 €
S01ED02 betaksolol	525	0	100	625	121 €	€	24 €	144 €
S01ED51 timolol, kombinacije	35.355	1.655	1.955	38.965	13.100 €	632 €	800 €	14.532 €
S01EE Analogi prostaglandina	17.810	1.455	1.945	21.210	4.202 €	393 €	496 €	5.092 €
S01EE01 latanoprost	12.915	1.100	1.470	15.485	2.505 €	250 €	307 €	3.063 €
S01EE03 bimatoprost	1.350	90	240	1.680	490 €	32 €	92 €	614 €
S01EE04 travoprost	1.625	25	25	1.675	364 €	6 €	6 €	375 €
S01EE05 tafluprost	1.920	240	210	2.370	843 €	106 €	92 €	1.040 €
S01F Midriatiki in cikloplegiki	0	0	0	0	78.235 €	307 €	550 €	79.092 €
S01FA Antiholinergiki	0	0	0	0	72.332 €	307 €	531 €	73.170 €
S01FA01 atropin	0	0	0	0	10.947 €	303 €	119 €	11.369 €
S01FA02 skopolamin	0	0	0	0	15 €	€	€	15 €
S01FA04 ciklopentolat	0	0	0	0	1.610 €	€	€	1.610 €
S01FA05 homatropin	0	0	0	0	€	€	77 €	77 €
S01FA06 tropikamid	0	0	0	0	38.296 €	4 €	185 €	38.484 €
S01FA56 tropikamid, kombinacije	0	0	0	0	21.465 €	€	150 €	21.615 €
S01FB Simpatomimetiki, brez zdravil za zdravljenje glavkoma	0	0	0	0	5.903 €	€	19 €	5.922 €
S01FB01 fenilefrin	0	0	0	0	5.903 €	€	19 €	5.922 €
S01G Dekongestivi in protialergijska zdravila	0	0	0	0	3.082 €	142 €	203 €	3.428 €

S01GA Simpatomimetiki za oženje krvnih žil	0	0	0	0	1.315 €	11 €	115 €	1.440 €
<i>S01GA02 tetrizolin</i>	0	0	0	0	672 €	6 €	50 €	728 €
<i>S01GA05 fenilefrin</i>	0	0	0	0	511 €	€	€	511 €
<i>S01GA51 nafazolin, kombinacije</i>	0	0	0	0	132 €	4 €	€	136 €
<i>S01GA52 tetrizolin, kombinacije</i>	0	0	0	0	€	€	65 €	65 €
S01GX Druga protialergijska zdravila	0	0	0	0	1.768 €	131 €	89 €	1.988 €
<i>S01GX06 emedastin</i>	0	0	0	0	€	€	34 €	34 €
<i>S01GX08 ketotifen</i>	0	0	0	0	1.016 €	47 €	6 €	1.069 €
<i>S01GX09 olopatadin</i>	0	0	0	0	752 €	85 €	49 €	885 €
S01H Lokalni anestetiki	0	0	0	0	19.545 €	€	423 €	19.968 €
S01HA Lokalni anestetiki	0	0	0	0	19.545 €	€	423 €	19.968 €
<i>S01HA04 proksimetakain</i>	0	0	0	0	19.545 €	€	423 €	19.968 €
S01J Diagnostična sredstva	0	0	0	0	5.520 €	€	€	5.520 €
S01JA Barvni reagenti	0	0	0	0	5.520 €	€	€	5.520 €
<i>S01JA01 fluorescein</i>	0	0	0	0	4.669 €	€	€	4.669 €
<i>S01JA51 fluorescein, kombinacije</i>	0	0	0	0	851 €	€	€	851 €
S01L Učinkovine za zdravljenje očesno žilnih bolezni	0	0	0	0	37.081 €	€	€	37.081 €
S01LA Učinkovine za preprečevanje neovaskularizacije	0	0	0	0	37.081 €	€	€	37.081 €
<i>S01LA01 verteporfin</i>	0	0	0	0	37.081 €	€	€	37.081 €
S01X Druga zdravila za očesne bolezni	0	0	0	0	24.480 €	3.479 €	2.630 €	30.588 €
S01XA Druga zdravila za očesne bolezni	0	0	0	0	24.480 €	3.479 €	2.630 €	30.588 €
<i>S01XA18 ciklosporin</i>	0	0	0	0	1.638 €	316 €	€	1.954 €
<i>S01XA20 umetne solze in druga nevtralna zdravila</i>	0	0	0	0	22.842 €	3.163 €	2.630 €	28.634 €

2.4.14 Razna zdravila (ATC skupina V)

Za razna zdravila (ATC skupina V) je bilo predpisanih 40.073 DDD v skupni vrednosti 10.161.006 EUR, od tega je bilo porabljen v **splošnih bolnišnicah** 7.875.083 EUR, v **specialnih bolnišnicah** 2.270.173 EUR in v **psihiatričnih bolnišnicah** 15.750 EUR. Večina teh zdravil pa nima določenih definiranih dnevni odmerkov.

Največ je bilo porabljen za **kontrastna sredstva (V08)** (5.342.026 EUR), sledijo **druga nerazvrščena zdravila za različne bolezni (V03)** (2.571.223 EUR), kjer je bilo največ porabljen za antidote (V03AB) (1.892.302 EUR). Tretja podskupina pa so **alergijo sprožajoče snovi (alergeni) (V01)**, kjer je bilo porabljen 903.607 EUR (tabela 20).

Tabela 20: Skupna poraba zdravil v DDD in vrednosti v EUR po posameznih sklopih bolnišnic in po podskupinah raznih zdravila (ATC V) v letu 2022

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
V RAZNA ZDRAVILA	35.836	449	3.788	40.073	7.875.083 €	15.750 €	2.270.173 €	10.161.006 €
V01 ALERGIJO SPROŽAJOČE SNOVI (ALERGENI)	0	0	0	0	454.358 €	€	449.248 €	903.607 €
V01A Alergijo sprožajoče snovi (alergeni)	0	0	0	0	454.358 €	€	449.248 €	903.607 €
V01AA Alergenski ekstrakti	0	0	0	0	454.358 €	€	449.248 €	903.607 €
V01AA07 insekti	0	0	0	0	282.329 €	€	405.307 €	687.636 €
V03 DRUGA NERAZVRŠČENA ZDRAVILA ZA RAZLIČNE BOLEZNI	35.836	449	3.788	40.073	2.000.103 €	3.907 €	567.213 €	2.571.223 €
V03A Druga nerazvrščena zdravila za različne bolezni	35.836	449	3.788	40.073	2.000.103 €	3.907 €	567.213 €	2.571.223 €
V03AB Antidoti	4.135	139	1.048	5.322	1.711.830 €	2.942 €	177.530 €	1.892.302 €
V03AB09 dimerkaprol	0	0	0	0	1.656 €	€	€	1.656 €
V03AB13 obidoksim	0	0	0	0	97 €	€	€	97 €
V03AB14 protamin	0	0	0	0	49.013 €	€	102 €	49.116 €
V03AB15 nalokson	0	0	0	0	10.192 €	669 €	4.213 €	15.074 €
V03AB19 fizostigmin	0	0	0	0	1.260 €	€	€	1.260 €
V03AB23 acetilcistein	0	0	0	0	9.301 €	€	797 €	10.098 €
V03AB24 antitoksin digitalisa	0	0	0	0	€	€	€	€
V03AB25 flumazenil	4.135	139	1.048	5.322	60.480 €	2.273 €	14.935 €	77.687 €
V03AB34 fomepizol	0	0	0	0	12.765 €	€	€	12.765 €
V03AB35 sugamadeks	0	0	0	0	1.337.162 €	€	155.800 €	1.492.961 €
V03AB37 idarucizumab	0	0	0	0	229.644 €	€	1.683 €	231.327 €
V03AC Kelirajoča sredstva za zdravljenje akutnih zastrupitev z železom	139	0	31	170	12.875 €	€	2.514 €	15.389 €
V03AC01 deferoksamin	0	0	0	0	2.016 €	€	€	2.016 €
V03AC03 deferasiroks	139	0	31	170	10.859 €	€	2.514 €	13.373 €
V03AE Zdravila za zdravljenje hiperkaliemije in hiperfosfatemije	20.919	250	1.443	22.612	97.120 €	829 €	5.367 €	103.316 €
V03AE01 polistirensulfonat	3.449	51	741	4.241	8.599 €	154 €	1.728 €	10.481 €
V03AE02 sevelamer	8.454	179	338	8.970	21.976 €	536 €	937 €	23.449 €
V03AE03 lantanov(III) karbonat	1.605	0	95	1.700	11.877 €	€	703 €	12.580 €
V03AE05 železov(III) oksidhidroksid saharozni kompleks	90	0	30	120	427 €	€	141 €	568 €
V03AE10 natrijev cirkonijev ciklosilikat	7.321	20	240	7.581	54.241 €	140 €	1.858 €	56.238 €
V03AF Zdravila za zaščito organizma pri zdravljenju neoplazem	8.959	0	825	9.784	173.633 €	€	380.565 €	554.199 €
V03AF01 mesna	0	0	0	0	8.287 €	€	11.625 €	19.912 €
V03AF02 deksrazoksan	3	0	0	3	10.659 €	€	€	10.659 €
V03AF03 kalcijev folinat	8.937	0	821	9.758	87.979 €	€	8.707 €	96.686 €
V03AF07 rasburikaza	19	0	5	23	11.696 €	€	2.792 €	14.488 €

V03AG Zdravila za zdravljenje hiperkalcemije	1.684	60	441	2.185	3.812 €	136 €	998 €	4.946 €
V03AH Zdravila za normaliziranje znižane koncentracije glukoze v krvi	0	0	0	0	832 €	€	€	832 €
V03AH01 diazoksid	0	0	0	0	832 €	€	€	832 €
V03AN Medicinski plini	0	0	0	0	€	€	239 €	239 €
V03AN01 kisik	0	0	0	0	€	€	239 €	239 €
V04 DIAGNOSTIKI	0	0	0	0	336.229 €	€	122.287 €	458.516 €
V04C Drugi diagnostiki	0	0	0	0	336.229 €	€	122.287 €	458.516 €
V04CD Testi za ugotavljanje hipofiznega delovanja	0	0	0	0	2.037 €	€	€	2.037 €
V04CD01 metirapon	0	0	0	0	2.037 €	€	€	2.037 €
V04CF Tuberkulozni diagnostiki	0	0	0	0	13.531 €	€	€	13.531 €
V04CF01 tuberkulin	0	0	0	0	13.531 €	€	€	13.531 €
V04CJ Testi za ugotavljanje ščitničnega delovanja	0	0	0	0	371 €	€	90.754 €	91.125 €
V04CJ01 tirotropin	0	0	0	0	€	€	90.754 €	90.754 €
V04CJ02 protirelin	0	0	0	0	371 €	€	€	371 €
V04CL Alergijski testi	0	0	0	0	34.431 €	€	16.175 €	50.606 €
V04CM Testi za ugotavljanje neplodnosti	0	0	0	0	3.574 €	€	€	3.574 €
V04CM01 gonadorelin	0	0	0	0	3.574 €	€	€	3.574 €
V04CX Drugi diagnostiki	0	0	0	0	282.286 €	€	15.358 €	297.643 €
V04CX06 heksaminolevulinat	0	0	0	0	79.308 €	€	€	79.308 €
V06 OSNOVNA HRANILA	0	0	0	0	519.767 €	9.213 €	64.628 €	593.607 €
V06C Hranila za otroke	0	0	0	0	11.485 €	361 €	7.436 €	19.282 €
V06CA Hranila brez fenilalanina	0	0	0	0	89 €	361 €	€	450 €
V06D Druga hranila	0	0	0	0	451.459 €	8.667 €	53.984 €	514.110 €
V06DB Maščobe, ogljikovi hidrati, proteini, minerali in vitamini, kombinacije	0	0	0	0	438.193 €	8.667 €	49.646 €	496.506 €
V06DF Mlečni nadomestki	0	0	0	0	12.677 €	€	4.338 €	17.015 €
V06DX Druge kombinacije hranil	0	0	0	0	590 €	€	€	590 €
V07 DRUGI NETERAPEVTSKI PRIPRAVKI	0	0	0	0	224.834 €	2.619 €	29.341 €	256.794 €
V07A Drugi neterapevtski pripravki	0	0	0	0	224.834 €	2.619 €	29.341 €	256.794 €
V07AB Raztopine in pripravki za redčenje, vključno s tekočinami za izpiranje	0	0	0	0	224.834 €	2.619 €	29.341 €	256.794 €
V08 KONTRASTNA SREDSTVA	0	0	0	0	4.304.559 €	11 €	1.037.456 €	5.342.026 €
V08A Jodirana rentgenska kontrastna sredstva	0	0	0	0	3.204.081 €	11 €	663.541 €	3.867.633 €
V08AA Nefrotropna, visokoosmolalna rentgenska kontrastna sredstva, topna v vodi	0	0	0	0	5.862 €	11 €	€	5.873 €
V08AA01 diatrizojska kislina	0	0	0	0	5.862 €	11 €	€	5.873 €
V08AB Nefrotropna, nizkoosmolalna rentgenska kontrastna sredstva, topna v vodi	0	0	0	0	3.185.155 €	€	660.181 €	3.845.336 €
V08AB02 johexsol	0	0	0	0	17.372 €	€	1.316 €	18.689 €
V08AB04 jopamidol	0	0	0	0	181.532 €	€	19.809 €	201.341 €
V08AB05 jopromid	0	0	0	0	1.034.782 €	€	389.669 €	1.424.451 €
V08AB09 jodixanol	0	0	0	0	114.778 €	€	45.306 €	160.085 €
V08AB10 jomeprol	0	0	0	0	1.572.173 €	€	204.079 €	1.776.252 €
V08AB11 jobitridol	0	0	0	0	264.518 €	€	€	264.518 €
V08AD Rentgenska kontrastna sredstva, netopna v vodi	0	0	0	0	13.063 €	€	3.360 €	16.423 €
V08AD01 etilestri jodiranih maščobnih kislin	0	0	0	0	13.063 €	€	3.360 €	16.423 €
V08B Nejudirana rentgenska kontrastna sredstva	0	0	0	0	43.347 €	€	145 €	43.492 €
V08BA Rentgenska kontrastna sredstva z barijevim sulfatom	0	0	0	0	43.347 €	€	145 €	43.492 €
V08BA01 barijev(II) sulfat z suspendirajočimi sredstvi	0	0	0	0	43.347 €	€	145 €	43.492 €
V08C Kontrasti za jedrsko magnetno resonanco	0	0	0	0	999.230 €	€	369.238 €	1.368.468 €
V08CA Paramagnetna kontrastna sredstva	0	0	0	0	999.230 €	€	369.238 €	1.368.468 €

V08CA02 gadoterma kislina	0	0	0	0	166.177 €	€	€	166.177 €
V08CA04 gadoteridol	0	0	0	0	103.471 €	€	37 €	103.509 €
V08CA09 gadobutrol	0	0	0	0	562.975 €	€	296.932 €	859.907 €
V08CA10 gadoksetinska kislina	0	0	0	0	166.607 €	€	72.268 €	238.875 €
V08D Ultrazvočna kontrastna sredstva	0	0	0	0	57.900 €	€	4.533 €	62.432 €
V08DA Ultrazvočna kontrastna sredstva	0	0	0	0	57.900 €	€	4.533 €	62.432 €
V08DA05 žveplov heksafluorid, fosfolipidne mikrosfere	0	0	0	0	57.900 €	€	4.533 €	62.432 €
V09 RADIODIAGNOSTIKI	0	0	0	0	31.491 €	€	€	31.491 €
V09A Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezni centralnega živčevja	0	0	0	0	964 €	€	€	964 €
V09AA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)	0	0	0	0	964 €	€	€	964 €
V09AA01 [99mTc]tehnecij-eksametazim	0	0	0	0	964 €	€	€	964 €
V09B Radiodiagnostiki za preiskave skeleta	0	0	0	0	4.168 €	€	€	4.168 €
V09BA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)	0	0	0	0	4.168 €	€	€	4.168 €
V09BA04 [99mTc]tehnecij-difosfonopropanojska kislina	0	0	0	0	4.168 €	€	€	4.168 €
V09C Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezni ledvic	0	0	0	0	3.305 €	€	€	3.305 €
V09CA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)	0	0	0	0	3.305 €	€	€	3.305 €
V09CA03 [99mTc]tehnecij-mertiatid	0	0	0	0	3.305 €	€	€	3.305 €
V09D Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezni jeter in retikuloendotelijskega sistema	0	0	0	0	451 €	€	€	451 €
V09DB 99mTc (tehnecij-99m), delci in koloidni delci	0	0	0	0	451 €	€	€	451 €
V09DB01 [99mTc]tehnecij (nanokoloidni delci)	0	0	0	0	451 €	€	€	451 €
V09G Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezni srca in ožilja	0	0	0	0	13.704 €	€	€	13.704 €
V09GA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)	0	0	0	0	13.704 €	€	€	13.704 €
V09GA01 [99mTc]tehnecij-sestamibi	0	0	0	0	1.215 €	€	€	1.215 €
V09GA02 [99mTc]tehnecij-tetrofosmin	0	0	0	0	12.489 €	€	€	12.489 €
V09H Radiodiagnostiki za detekcijo vnetja in infekcij	0	0	0	0	8.899 €	€	€	8.899 €
V09HA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)	0	0	0	0	8.899 €	€	€	8.899 €
V09HA03 s tehnecijem 99mTc označena protitelesa proti granulocitom	0	0	0	0	8.899 €	€	€	8.899 €
V10 RADIOTERAPEVTIKI	0	0	0	0	3.742 €	€	€	3.742 €
V10X Drugi radioterapevtiki	0	0	0	0	3.742 €	€	€	3.742 €
V10XA Spojine, označene z 131I (jod-131)	0	0	0	0	3.742 €	€	€	3.742 €
V10XA01 [131I]natrijev jodid	0	0	0	0	3.742 €	€	€	3.742 €

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

Tatja Kostnapfel, Kaja Batista, Aleš Korošec

Porabo bolnišnično predpisanih zdravil v letu 2022 prikazujemo po vseh 30 bolnišnicah po posameznih glavnih anatomskih skupinah in sicer tabelarno do 5. nivoja ATC klasifikacije.

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

Metodologija je natančno popisana v poglavju **1. Metodologija spremljanja porabe zdravil**.

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

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

3.1 SPLOŠNE BOLNIŠNICE (SKLOP 1)

Zajema:

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

Skupno je bilo v dvanajstih splošnih bolnišnicah v letu 2022 za vsa zdravila porabljeno 70.563.841 EUR (leta 2021 74.427.246 EUR).

Največ sredstev je bilo porabljenih za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) (25.266.196 EUR, leta 2021 26.572.880 EUR), sledijo zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) (15.850.630 EUR, leta 2021 17.277.486 EUR), razna zdravila (ATC skupina V) (7.875.419 eur, leta 2021 8.382.007 EUR) in zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) (5.152.223 EUR, leta 2021 6.236.304 EUR) (tabela 21).

Tabela 21: Skupna poraba zdravil v EUR, predpisanih v posameznih splošnih bolnišnicah, po glavnih ATC skupinah v letu 2022

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	1.015.990 €	465.141 €	270.894 €	75.334 €	164.674 €	98.705 €	62.133 €	63.198 €	63.898 €	61.210 €	23.260 €	51.057 €	2.415.496 €
B	6.318.286 €	2.464.972 €	1.530.660 €	729.951 €	1.134.729 €	926.806 €	610.770 €	703.247 €	479.621 €	373.668 €	172.976 €	404.943 €	15.850.630 €
C	1.356.507 €	535.081 €	380.787 €	120.997 €	239.149 €	193.087 €	88.530 €	51.480 €	45.889 €	81.275 €	30.120 €	36.308 €	3.159.210 €
D	184.545 €	93.139 €	41.784 €	10.980 €	36.868 €	5.372 €	10.419 €	24.433 €	2.914 €	12.189 €	3.643 €	10.563 €	436.850 €
G	355.609 €	207.631 €	60.800 €	23.431 €	26.755 €	32.510 €	27.748 €	32.803 €	30.065 €	33.394 €	18.296 €	11.079 €	860.120 €
H	1.140.702 €	653.330 €	265.131 €	116.413 €	149.001 €	194.598 €	127.114 €	87.742 €	47.865 €	89.508 €	22.125 €	152.993 €	3.046.520 €
J	13.104.912 €	5.555.060 €	1.388.473 €	898.172 €	1.679.255 €	550.104 €	641.537 €	391.721 €	302.341 €	443.810 €	128.308 €	182.503 €	25.266.196 €
L	2.295.594 €	453.734 €	49.218 €	12.121 €	24.347 €	3.253 €	4.420 €	21.884 €	599 €	1.601 €	407 €	2.840 €	2.870.019 €
M	1.029.319 €	150.719 €	95.346 €	53.402 €	55.719 €	57.544 €	56.804 €	35.350 €	27.781 €	39.227 €	17.989 €	19.859 €	1.639.058 €
N	2.106.080 €	826.218 €	583.967 €	190.785 €	284.670 €	314.758 €	204.258 €	210.696 €	126.600 €	166.526 €	54.063 €	83.602 €	5.152.223 €
P	52.582 €	9.697 €	4.932 €	1.237 €	1.912 €	1.870 €	882 €	1.128 €	646 €	562 €	181 €	204 €	75.835 €
R	347.558 €	220.280 €	71.259 €	20.787 €	29.854 €	38.306 €	29.808 €	14.860 €	19.196 €	8.962 €	7.101 €	20.447 €	828.419 €
S	169.672 €	86.408 €	39.989 €	12.882 €	24.500 €	26.146 €	19.539 €	1.337 €	3.667 €	955 €	1.103 €	979 €	387.176 €
V	3.510.216 €	481.504 €	733.011 €	368.624 €	400.157 €	582.285 €	736.842 €	398.381 €	166.390 €	300.783 €	49.688 €	147.538 €	7.875.419 €
Skupaj	33.515.180 €	12.341.997 €	5.516.250 €	2.635.136 €	4.253.333 €	3.025.372 €	2.620.804 €	2.038.634 €	1.320.804 €	1.640.955 €	530.461 €	1.124.915 €	70.563.841 €

Izmed vseh porabljenih sredstev je bilo porabljenih 33,5 milijonov EUR v univerzitetnem kliničnem centru (UKC) Ljubljana, sledijo UKC Maribor s preko 12 milijoni EUR, splošna bolnišnica Celje s 5,5 milijoni EUR, splošna bolnišnica Murska Sobota z s preko 4 milijoni EUR in splošna bolnišnica Novo mesto s 3 milijoni EUR (slika 26).



Slika 26: Skupna poraba zdravil v EUR po posameznih splošnih bolnišnicah v letu 2022

Če pogledamo zdravila, predpisana v posameznih splošnih bolnišnicah in ATC skupinah, vidimo, da je bilo v UKC Ljubljana največ porabljenih sredstev za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) (13.104.912 EUR), zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) (6.318.286 EUR) ter za razna zdravila (ATC skupina V) (3.510.216 EUR).

V UKC Maribor je bilo največ porabljenih sredstev za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) (5.555.060 EUR), zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) (2.464.972 EUR) ter za zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) (826.218 EUR).

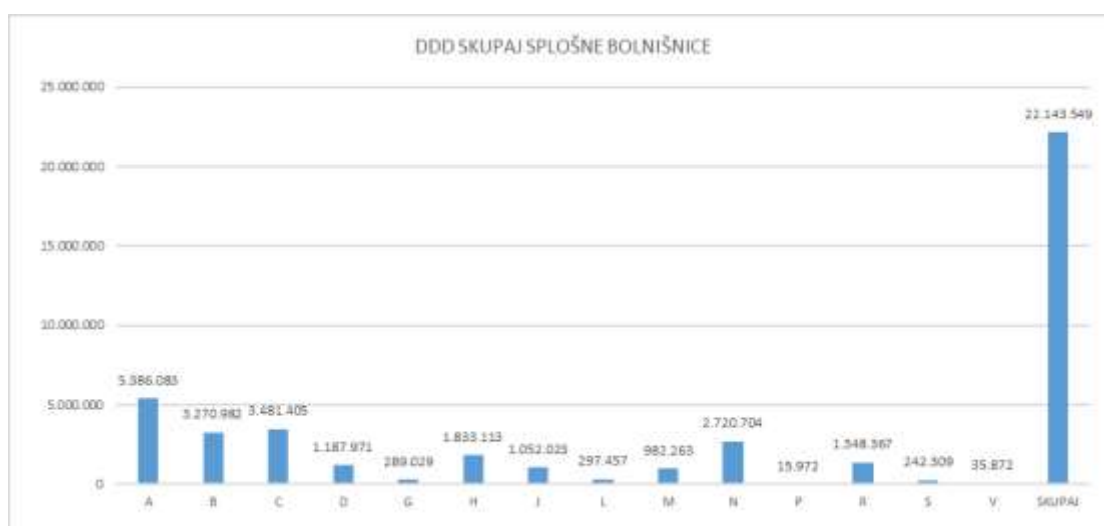
V splošni bolnišnici Celje je bilo največ porabljenih sredstev za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) (1.530.660 EUR), zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) (1.388.473 EUR) ter za razna zdravila (ATC skupina V) (733.011 EUR) (tabela 22).

V tabeli 22 prikazujemo skupno porabo zdravil v DDD po posameznih splošnih bolnišnicah, vendar je potrebno poudariti, da marsikatera skupina zdravil nima določenega definirane odmerka zdravil (DDD).

Tabela 22: Skupna poraba zdravil v DDD, predpisanih v posameznih splošnih bolnišnicah, po glavnih ATC skupinah v letu 2022

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	2.253.343	956.638	452.565	185.965	423.755	302.867	167.336	138.924	155.665	148.608	79.432	120.985	5.386.083
B	1.048.691	629.759	306.499	159.238	241.942	199.113	171.299	162.230	105.861	109.177	34.718	102.456	3.270.982
C	1.289.914	544.325	342.855	162.215	306.783	221.194	150.367	108.768	109.590	86.084	69.433	89.879	3.481.405
D	736.930	132.178	91.912	51.912	36.113	26.802	33.770	25.626	14.540	18.453	5.169	14.566	1.187.971
G	108.604	53.844	27.203	13.277	17.674	13.898	13.343	9.879	10.954	10.060	5.561	4.732	289.029
H	743.377	331.953	175.713	70.749	104.907	122.338	61.214	65.359	29.174	75.170	17.572	35.587	1.833.113
J	391.523	195.863	112.612	44.922	78.449	59.609	42.189	36.831	28.365	32.617	12.754	16.290	1.052.023
L	198.377	68.407	6.604	10.462	4.085	1.851	1.656	3.553	712	241	522	987	297.457
M	369.159	215.445	109.077	44.298	44.927	39.536	37.933	31.106	37.929	25.578	9.516	17.759	982.263
N	822.580	663.918	271.283	133.586	185.609	163.105	112.408	105.250	97.915	80.353	34.456	50.241	2.720.704
P	7.160	3.286	1.858	612	987	655	363	357	295	242	68	89	15.972
R	420.565	373.590	181.208	42.838	57.094	68.402	62.992	28.469	41.406	21.395	13.128	37.280	1.348.367
S	90.279	60.908	28.421	11.042	19.129	11.787	13.125	1.283	3.037	1.217	694	1.388	242.309
V	13.720	7.196	2.837	1.000	2.086	1.601	2.664	1.462	1.094	553	319	1.340	35.872
Skupaj	8.494.221	4.237.310	2.110.647	932.116	1.523.539	1.232.757	870.660	719.097	636.535	609.746	283.343	493.578	22.143.549

Skupno je bilo v splošnih bolnišnicah v letu 2022 porabljenih 22.143.549 DDD za vsa zdravila (leta 2021 25.597.034 DDD). Največ predpisanih zdravil je bilo za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A) (5,4 milijona DDD), sledijo zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C) (3,5 milijona DDD), zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) (3,3 milijona DDD) in zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) (2,7 milijona DDD) (slika 27).



Slika 27: Skupna poraba zdravil v DDD, predpisanih v splošnih bolnišnicah, po glavnih ATC skupinah v letu 2022

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)

Skupaj je bilo v letu 2022 v dvanajstih splošnih bolnišnicah predpisano 5.386.083 DDD (v letu 2021 6.634.078 DDD) za zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A) v vrednosti 2.415.496 EUR (leta 2021 2.650.140 EUR). Skupaj je bilo v letu 2022 predpisanih 19 % manj DDD kot v letu 2021.

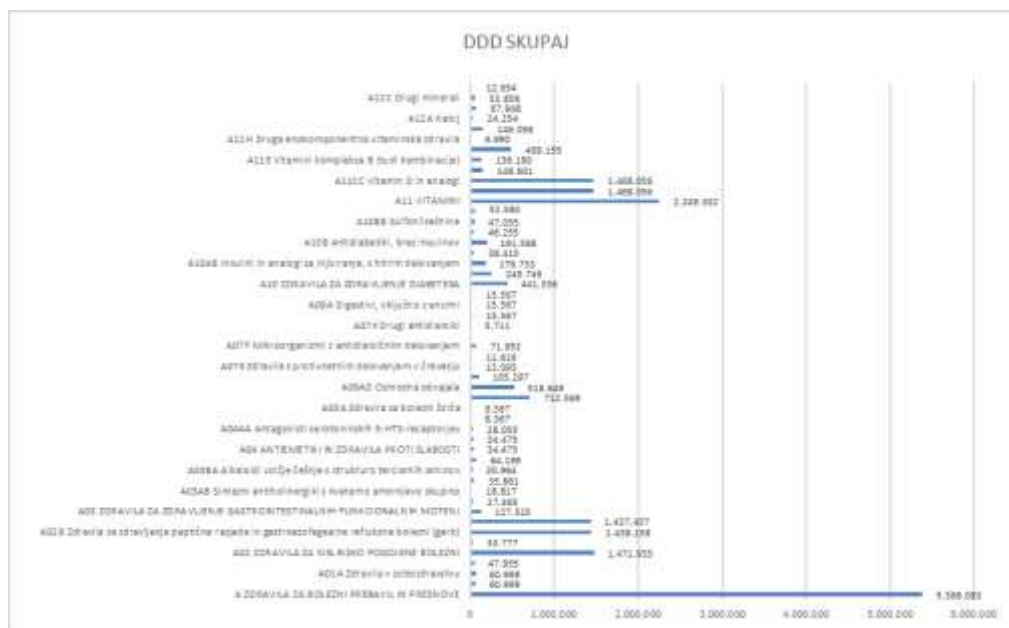
Največ je bilo predpisanih **vitaminov (A11)**, in sicer 2.249.302 DDD (v letu 2021 3.358.468 DDD) v vrednosti 293.378 EUR (v letu 2021 371.729 EUR), največ **vitamina A in D ter njunih kombinacij (A11C)** (1.468.056 DDD). Sledijo **zdravila za kislinsko pogojene bolezni (A02)** (1.471.935 DDD, v letu 2021 1.452.123 DDD) v vrednosti 292.960 EUR (v letu 2021 338.153 EUR), predvsem **zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (GERB) (A02B)** (1.438.158 DDD), večinoma zaviralci protonске črpalke (A02BC) (1.437.457 DDD), ter **zdravila proti zaprtju (A06)** (712.569 DDD), predvsem osmozna odvajala, večinoma **laktuloza (A06AD11) (514.553 DDD)**.

Predpisanih je bilo 441.336 DDD **zdravil za zdravljenje diabetesa (A10)** v vrednosti 301.364 EUR (v letu 2021 334.811 EUR), od tega 249.749 DDD **insulinov in analogov (A10A)** ter 191.588 DDD **antidiabetikov brez insulinov (A10B)** (tabela 23, slika 28).

Najpogosteje predpisane učinkovine so bile **holekalciferol (A11CC05) (1.455.838 DDD)**, **pantoprazol (A02BC02) (1.221.219 DDD)** in **laktuloza (A06AD11) (514.553 DDD)**. Pantoprazol je iz zaviralec protonске črpalke in se uporablja za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (GERB) in drugih bolezni zaradi hipersekrecije želodčne kisline. Holekalciferol 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. Laktuloza je odvajalo, ki mehča blato in olajša prehod blata z vsrkavanjem vode v črevesje. Najpogosteje se uporablja za zdravljenje zaprtja.

Vrednostno največ je bilo predpisanih **antiemetikov in zdravil proti slabosti (A04)**, in sicer 516.406 EUR za 34.475 DDD, od tega 13.342 DDD v UKC Ljubljana.

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



Slika 28: Število porabljenih DDD ATC skupine A v splošnih bolnišnicah v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine A v letu 2022

Tabela 23: Število porabljenih DDD ter vrednosti ATC skupine A v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine A v letu 2022

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NIM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BRŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
A ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	2.253.343	956.638	452.565	185.965	423.755	302.867	167.336	138.924	155.665	148.608	79.432	120.985	5.386.083	2.415.496 €
A01 ZDRAVILA V ZOBOZDRAVSTVU	23.278	8.209	3.714	5.307	1.028	11.708	475	692	332	3.656	1.030	1.570	60.999	50.902 €
A01A Zdravila v zobozdravstvu	23.278	8.209	3.714	5.307	1.028	11.708	475	692	332	3.656	1.030	1.570	60.999	50.902 €
A01AB Protimikrobne učinkovine in antiseptiki za lokalno oralno zdravljenje	4.892	2.300	1.312	288	1.028	1.040	392	592	332	412	64	392	13.044	14.061 €
A01AB09 mikonazol	4.892	2.300	1.312	288	1.028	1.040	392	592	332	412	64	392	13.044	14.061 €
A01AD Druga zdravila za lokalno oralno zdravljenje	18.386	5.909	2.402	5.019		10.668	83	100		3.244	966	1.178	47.955	36.841 €
A01AD02 benzidamin	17.786	4.659	1.069	4.986		10.668	83			2.694	966	1.178	44.089	35.611 €
A01AD11 razne učinkovine	600	1.250	1.333	33				100		550			3.867	1.230 €
A02 ZDRAVILA ZA KISLINSKO POGOJENE BOLEZNI	500.653	294.324	161.582	57.227	97.480	95.509	55.826	53.999	54.207	48.853	17.502	34.774	1.471.935	292.960 €
A02A Antacidi	13.043	7.278	4.589	563	1.359	738	1.405	1.298	1.198	789	310	1.209	33.777	50.768 €
A02AD Zdravila z aluminijem, kalcijem in magnezijem	6.076	4.578	2.072	446	526	738	338	598	614	322	110	242	16.660	25.598 €
A02AD01 običajne kombinacije soli								18	146				164	315 €
A02AD04 hidrotalcit	6.076	4.578	2.072	446	526	738	338	580	468	322	110	242	16.496	25.283 €
A02AH Antacidi z natrijevim hidrogenkarbonatom	6.967	2.700	2.517	117	833		1.067	700	583	467	200	967	17.117	25.170 €
A02B Zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (gerb)	487.610	287.046	156.994	56.664	96.121	94.771	54.421	52.701	53.009	48.064	17.192	33.565	1.438.158	242.192 €
A02BA Antagonisti histaminskih receptorjev H2		550	63	75									688	3.161 €
A02BA03 famotidin		550	63	75									688	3.161 €
A02BC Zaviralci protonske črpalke	487.610	286.482	156.931	56.589	96.121	94.771	54.421	52.701	53.009	48.064	17.192	33.565	1.437.457	239.021 €
A02BC01 omeprazol	4.844	9.590	1.862	728		2.296	112	364	322	1.596	168	532	22.414	2.240 €
A02BC02 pantoprazol	469.432	227.982	139.564	53.214	13.241	87.654	52.076	45.411	45.203	43.671	17.010	26.760	1.221.219	212.806 €
A02BC03 lansoprazol	154	434	112	28		42	56	14	56		14		910	181 €
A02BC05 esomeprazol	13.180	48.476	15.393	2.619	82.880	4.779	2.177	6.912	7.428	2.797		6.273	192.914	23.794 €
A02BX Druga zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (GERB)		14											14	10 €
A02BX05 bazični bizmutov citrat		14											14	10 €
A03 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE GASTROINTESTINALNIH FUNKCIONALNIH MOTENJ	49.942	19.068	14.223	4.790	8.382	7.203	3.143	5.149	5.840	5.065	1.435	3.285	127.525	128.186 €
A03A Zdravila za zdravljenje gastrointestinalnih funkcionalnih motenj	18.874	1.771	2.450	925	1.009	596	898	428	113	169	88	145	27.465	49.099 €
A03AA Sintezni antiholinergiki, estri s terciarno aminskupino	160			20	40			40				20	280	151 €
A03AA04 mebeverin	160			20	40			40				20	280	151 €
A03AB Sintezni antiholinergiki s kvaterno amonijevo skupino	14.967	857	1.480	233	397	233	200	93	67	153	27	110	18.817	39.758 €
A03AB02 glikopirionium	14.967	857	1.480	233	397	233	200	93	67	153	27	110	18.817	39.758 €

A03AD Papaverin in njegovi derivati	56												56	284 €
A03AD01 papaverin	56												56	284 €
A03AX Druga zdravila za zdravljenje gastrointestinalnih funkcionalnih motenj	3.747	858	970	672	572	362	698	294	46	15	61	15	8.312	8.906 €
A03AX13 silikoni	3.747	858	970	672	572	362	698	294	46	15	61	15	8.312	8.906 €
A03B Alkaloidi volčje češnje in njihovi derivati, enokomponentna zdravila	9.349	7.419	4.051	1.992	3.450	1.612	1.164	1.747	1.737	2.368	317	657	35.861	49.234 €
A03BA Alkaloidi volčje češnje s strukturo terciarnih aminov	6.484	4.064	2.723	562	1.471	979	583	1.020	840	1.703	153	383	20.964	15.610 €
A03BA01 atropin	6.484	4.064	2.723	562	1.471	979	583	1.020	840	1.703	153	383	20.964	15.610 €
A03BB Polsintezni alkaloidi volčje češnje s kvaterno amonijevo skupino	2.865	3.355	1.328	1.430	1.980	633	581	727	897	665	163	273	14.898	33.624 €
A03BB01 butilskopolamin	2.865	3.355	1.328	1.430	1.980	633	581	727	897	665	163	273	14.898	33.624 €
A03F Propulzivi	21.719	9.879	7.722	1.873	3.923	4.995	1.081	2.974	3.990	2.528	1.030	2.483	64.199	29.854 €
A03FA Propulzivi	21.719	9.879	7.722	1.873	3.923	4.995	1.081	2.974	3.990	2.528	1.030	2.483	64.199	29.854 €
A03FA01 metoklopramid	20.329	9.849	7.282	1.863	3.913	4.725	1.051	2.954	3.990	2.508	1.030	2.473	61.969	28.754 €
A03FA03 domperidon	1.390	30	440	10	10	270	30	20		20		10	2.230	1.099 €
A04 ANTIEMETIKI IN ZDRAVILA PROTI SLABOSTI	13.342	7.802	4.318	1.198	1.769	2.483	859	748	906	526	45	479	34.475	516.406 €
A04A Antiemetiki in zdravila proti slabosti	13.342	7.802	4.318	1.198	1.769	2.483	859	748	906	526	45	479	34.475	516.406 €
A04AA Antagonisti serotoninskih 5-HT3-receptorjev	11.747	5.783	3.523	343	1.574	2.078	859	748	471	436	45	449	28.055	503.412 €
A04AA01 ondansetron	11.050	3.560	1.694	335	1.092	1.833	793	537	416	436		449	22.193	387.763 €
A04AA02 granisetron	695	1.347	1.829	8	482	245	67	211	55		45		4.984	93.601 €
A04AA05 palonosetron		876											876	21.932 €
A04AA55 palonosetron, kombinacije	2												2	116 €
A04AD Drugi antiemetiki	1.596	2.019	795	855	195	405			435	90		30	6.419	12.994 €
A04AD01 skopolamin	1.575	2.010	795	855	195	405			435	90		30	6.390	12.585 €
A04AD12 aprepitant	21	9											29	409 €
A05 ZDRAVILA ZA BOLEZNI ŽOLČA IN JETER	5.617	1.150	183	167	100	217	133	217	167	300	67	50	8.367	24.803 €
A05A Zdravila za boleznj žolča	5.617	1.150	183	167	100	217	133	217	167	300	67	50	8.367	24.803 €
A05AA Žolčne kisline in derivati	5.617	1.150	183	167	100	217	133	217	167	300	67	50	8.367	24.803 €
A05AA02 ursodeoksiholna kislina	5.617	1.150	183	167	100	217	133	217	167	300	67	50	8.367	24.803 €
A05AX Druga zdravila za boleznj žolča													0	€
A05B Zdravila za boleznj jeter in lipotropiki	0	0	0				0						0	18.504 €
A05BA Zdravila za boleznj jeter	0	0	0				0						0	18.504 €
A05BA03 silimarin	0	0	0				0						0	18.504 €
A06 ZDRAVILA PROTI ZAPRTJU	228.630	136.752	77.138	26.752	57.861	47.912	28.280	40.303	22.588	18.505	6.836	21.010	712.569	317.422 €
A06A Zdravila proti zaprtju	228.630	136.752	77.138	26.752	57.861	47.912	28.280	40.303	22.588	18.505	6.836	21.010	712.569	317.422 €
A06AB Kontaktna odvajala	55.509	32.903	19.069	8.721	19.710	7.725	5.313	6.066	6.371	4.029	1.740	4.732	171.888	93.059 €
A06AB02 bisakodil	54.969	30.648	18.774	8.001	12.555	7.725	5.313	4.131	6.336	4.029	1.740	4.677	158.898	85.121 €
A06AB06 senini glikozidi	495	1.445	295						35			55	2.325	6.984 €
A06AD Osmozna odvajala	165.909	97.315	56.461	16.859	35.949	39.323	22.303	34.029	16.025	13.700	4.800	15.974	518.649	77.066 €
A06AD11 laktuloza	164.229	96.615	55.998	16.625	35.839	39.323	21.951	33.698	15.928	13.639	4.778	15.928	514.553	36.086 €
A06AD15 makrogol	0				0				0				0	4.603 €
A06AD65 makrogol, kombinacije					0				0				0	1.054 €

A06AH Periferno delujoči antagonisti opioidnih receptorjev	6.762	1.834	1.568	112	202	564	84	98	112	186	56	224	11.802	142.688 €
A06AH01 metilnaltraksionijev bromid	6.762	1.834	1.568	112	202	564	84	98	112	186	56	224	11.802	142.688 €
A06AX Druga zdravila proti zaprtju	450	4.700	40	1.060	2.000	300	580	110	80	590	240	80	10.230	4.608 €
A06AX01 glicerol		4.700		930	2.000		280	80	80			80	8.150	3.029 €
A06AX02 zdravila, ki razvijajo ogljikov dioksid	450		40	130		300	300	30		590	240		2.080	1.579 €
A07 ANTIDIAROIKI, PROTIVNETNA IN PROTIMIKROBNA ZDRAVILA	16.643	38.775	10.359	5.510	12.661	2.182	2.984	2.954	7.270	3.607	899	1.453	105.297	237.740 €
A07A Zdravila za lokalno zdravljenje infekcijskih bolezni črevesne sluznice	3.707	243	214	252	868	30	56			20	10	48	5.448	103.316 €
A07AA Antibiotiki	3.707	243	214	252	868	30	56			20	10	48	5.448	103.316 €
A07AA06 paromomicin	17		5										23	1.192 €
A07AA07 amfotericin B	2.093												2.093	2.799 €
A07AA09 vankomicin		9											9	1.217 €
A07AA10 kolistin	129												129	1.016 €
A07AA11 rifaksimn	1.078	224	168	252	868		56					28	2.674	23.600 €
A07AA12 fidaksomicin	390	10	41			30				20	10	20	521	73.492 €
A07B Zdravila z adsorpcijskim delovanjem v črevesju	1.127	752	502	82	288	59	162	149	90	102	42	24	3.379	10.501 €
A07BA Zdravila z ogljem	1.127	752	502	82	288	59	162	149	90	102	42	24	3.379	10.501 €
A07BA01 aktivno oglje	1.127	752	502	82	288	59	162	149	90	102	42	24	3.379	10.501 €
A07C Elektroliti z ogljikovimi hidrati		345								36			380	430 €
A07CA Soli za peroralno rehidracijo		345								36			380	430 €
A07D Antiperistaltiki	2.470	968	416	222	104	194	222	86	162	336	30	124	5.334	4.251 €
A07DA Antiperistaltiki	2.470	968	416	222	104	194	222	86	162	336	30	124	5.334	4.251 €
A07DA03 loperamid	2.470	968	416	222	104	194	222	86	162	336	30	124	5.334	4.251 €
A07E Zdravila s protivnetnim delovanjem v črevesju	3.070	3.458	1.329	460	894	778	375	872	867	424	100	466	13.093	17.844 €
A07EA Kortikosteroidi z lokalnim delovanjem	557	244	224	77	84			67	96	67	33	29	1.477	4.725 €
A07EA06 budezonid	557	244	224	77	84			67	96	67	33	29	1.477	4.725 €
A07EC Aminosalicilna kislina in njeni derivati	2.513	3.214	1.105	383	810	778	375	805	772	357	67	437	11.616	13.120 €
A07EC01 sulfasalazin (salazosulfapiridin)	250	150	88	88	238	125	50		25				1.013	655 €
A07EC02 mesalazin	2.263	3.064	1.017	295	572	653	325	805	747	357	67	437	10.603	12.464 €
A07F Mikroorganizmi z antidiaroičnim delovanjem	5.505	31.780	6.845	3.710	9.793	1.120	2.005	1.696	5.551	2.485	693	768	71.952	91.593 €
A07FA Mikroorganizmi z antidiaroičnim delovanjem	5.505	31.780	6.845	3.710	9.793	1.120	2.005	1.696	5.551	2.485	693	768	71.952	91.593 €
A07FA01 mlečnokislinske bakterije	5.505	31.780	6.845	3.710	9.793	1.120	2.005	1.696	5.551	2.485	693	768	71.952	91.593 €
A07X Drugi antidiaroiiki	764	1.229	1.054	784	714		164	151	564	239	24	24	5.711	9.804 €
A07XA Drugi antidiaroiiki	764	1.229	1.054	784	714		164	151	564	239	24	24	5.711	9.804 €
A07XA04 racekadotril	764	1.229	1.054	784	714		164	151	564	239	24	24	5.711	9.804 €
A09 DIGESTIVI, VKLJUČNO Z ENCIMI	5.517	2.925	1.808	433	792	875	450	625	292	1.175	117	558	15.567	20.454 €
A09A Digestivi, vključno z encimi	5.517	2.925	1.808	433	792	875	450	625	292	1.175	117	558	15.567	20.454 €
A09AA Encimska zdravila	5.517	2.925	1.808	433	792	875	450	625	292	1.175	117	558	15.567	20.454 €
A09AA02 multiencimska zdravila (lipaze, proteaze)	5.517	2.925	1.808	433	792	875	450	625	292	1.175	117	558	15.567	20.454 €
A10 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE DIABETESA	171.061	70.413	42.837	22.123	33.672	28.648	16.113	14.737	10.940	15.182	5.147	10.464	441.336	301.364 €

A10A Insulini in analogi	102.784	38.968	20.556	10.299	23.055	11.593	9.038	8.740	5.463	11.723	2.209	5.324	249.749	183.497 €
A10AB Insulini in analogi za injiciranje, s hitrim delovanjem	80.430	27.988	12.333	6.395	17.318	8.720	5.813	6.295	3.055	6.000	1.725	3.663	179.733	115.633 €
A10AB01 <i>humani insulin</i>	45.300	20.375	9.925	3.163	11.925	4.100	4.200	3.325	2.575	5.550	1.050	1.900	113.388	66.186 €
A10AB04 <i>insulin lispro</i>	338	75		75	210								698	591 €
A10AB05 <i>insulin aspart</i>	34.478	6.833	2.295	3.053	4.913	4.583	1.575	2.970	480	450	675	1.725	64.028	47.492 €
A10AB06 <i>insulin glulizin</i>	315	705	113	105	270	38	38					38	1.620	1.364 €
A10AC Insulini in analogi za injiciranje, s srednje dolgim delovanjem	6.525	353	615	713	2.220	1.058	938	225		1.013	225	525	14.408	10.512 €
A10AC01 <i>humani insulin</i>	6.525	353	615	713	2.220	1.058	938	225		1.013	225	525	14.408	10.512 €
A10AD Insulini in analogi za injiciranje, s srednje dolgim ali dolgotrajnim delovanjem, s takojšnjim učinkom	9.135	7.665	5.333	2.483	2.078	870	1.575	1.950	2.288	4.328	38	675	38.415	30.523 €
A10AD01 <i>humani insulin</i>	38	195	68	38					660				998	540 €
A10AD04 <i>insulin lispro</i>	3.000	1.920	1.650	458	383	300	75	188	188	3.503	38	113	11.813	8.455 €
A10AD05 <i>insulin aspart</i>	6.098	5.550	3.615	1.988	1.695	570	1.500	1.763	1.440	825		563	25.605	21.528 €
A10AE Insulini in analogi za injiciranje, z dolgotrajnim delovanjem	6.694	2.963	2.276	709	1.440	945	713	270	120	383	221	461	17.194	26.830 €
A10AE04 <i>insulin glargin</i>	2.749	1.575	1.204	454	667	278	525	233	120	203	34	146	8.186	7.023 €
A10AE05 <i>insulin detemir</i>	1.223	353	188	83	353	225	188	23		180	38	188	3.038	3.460 €
A10AE06 <i>insulin degludek</i>	1.298	510	435	83	338	398		15			38	38	3.150	3.726 €
A10AE54 <i>insulin glargin in liksizenatid</i>		75											75	228 €
A10AE56 <i>insulin degludek in liraglutid</i>	1.425	450	450	90	82	45					113	90	2.745	12.392 €
A10B Antidiabetiki, brez insulinov	68.277	31.446	22.281	11.824	10.617	17.055	7.075	5.997	5.478	3.460	2.938	5.140	191.588	117.867 €
A10BA Bigvanidi	16.330	9.280	5.385	2.525	2.655	3.660	2.083	900	958	950	665	865	46.255	4.972 €
A10BA02 <i>metformin</i>	16.330	9.280	5.385	2.525	2.655	3.660	2.083	900	958	950	665	865	46.255	4.972 €
A10BB Sulfonilsečnine	18.810	6.435	5.160	3.090	1.830	5.145	2.460	750	1.215	1.080	195	885	47.055	6.341 €
A10BB01 <i>glibenklamid</i>	30	30	15		30								105	9 €
A10BB07 <i>glipizid</i>	435	345	195		135	90	60					15	1.275	392 €
A10BB08 <i>glikvidon</i>	3.960	1.200	1.530	1.170	510	2.340	1.110	240	270	390		180	12.900	3.617 €
A10BB09 <i>gliklazid</i>	13.725	4.365	2.910	1.920	840	2.295	1.170	480	855	660	195	630	30.045	2.156 €
A10BB12 <i>glimepirid</i>	660	495	510		315	420	120	30	90	30		60	2.730	167 €
A10BD Kombinacije peroralnih antidiabetikov	4.818	2.790	4.188	1.104	1.262	508	732	650	560		148	320	17.080	12.806 €
A10BD02 <i>metformin in sulfonilsečnine</i>	180	360	1.320	270	240		480	60	30			30	2.970	687 €
A10BD07 <i>metformin in sitagliptin</i>	1.120	504	420	448	84		252		112		28	56	3.024	2.490 €
A10BD11 <i>metformin in linagliptin</i>	210	30			90				330				660	531 €
A10BD15 <i>metformin in dapagliflozin</i>	1.148	336	168	56	308	28		140	28			84	2.296	1.927 €
A10BD20 <i>metformin in empagliflozin</i>	2.160	1.560	2.280	330	540	480		450	60		120	150	8.130	7.171 €
A10BF Zaviralci glukozidaze alfa	40	55	40	50	145	10			20			5	365	296 €
A10BF01 <i>akarboza</i>	40	55	40	50	145	10			20			5	365	296 €
A10BH Zaviralci dipeptidil-peptidaze 4 (DPP-4)	3.932	1.747	537	950	802	362	42	312	120		390	150	9.344	6.289 €
A10BH01 <i>sitagliptin</i>	1.232	532	252	140	112	182	42	42					2.534	2.238 €
A10BH02 <i>vildagliptin</i>	30	45	15		60								150	110 €
A10BH05 <i>linagliptin</i>	2.670	1.170	270	810	630	180		270	120		390	150	6.660	3.941 €
A10BJ Analogi glukagonu podobnega peptida-1 (GLP-1)	2.271	2.442	896	531	1.622	2.146		462	797		37		11.203	40.654 €
A10BJ02 <i>liraglutid</i>	252	120	36										408	1.376 €

A10BJ05 dulaglutid	848	802	553		28					28			2.259	6.386 €	
A10BJ06 semaglutid	1.170	1.520	307	531	1.594	2.146		462	797	9			8.535	32.892 €	
A10BK Zaviralci natrijevih glukoznih koprenašalcev 2 (SGLT2)	18.578	8.214	5.760	3.394	1.716	4.516	1.466	2.428	1.482	1.092	1.424	2.510	52.580	45.032 €	
A10BK01 dapagliflozin	10.388	3.444	2.520	2.044	336	1.036	896	448	672	1.092	644	980	24.500	20.400 €	
A10BK03 empagliflozin	8.190	4.770	3.240	1.350	1.380	3.480	570	1.980	810		780	1.530	28.080	24.632 €	
A10BX Drugi antidiabetiki razen insulinov	3.499	484	315	180	585	709	293	495	326	338	79	405	7.706	1.476 €	
A10BX02 repaglinid	3.499	484	315	180	585	709	293	495	326	338	79	405	7.706	1.476 €	
A11 VITAMINI	1.158.317	359.875	120.420	54.803	200.901	98.618	53.523	15.595	49.979	48.314	44.821	44.137	2.249.302	293.378 €	
A11A Multivitamini, kombinacije														0	€
A11AA Multivitamini z minerali														0	€
A11AA03 multivitamini in drugi minerali ter kombinacije														0	€
A11B Multivitamini brez dodatkov				370				50					420	187 €	
A11BA Multivitamini brez dodatkov				370				50					420	187 €	
A11C Vitamina A in D ter njune kombinacije	770.831	202.620	77.448	43.700	125.015	74.243	44.840	9.900	23.080	40.875	42.088	13.418	1.468.056	81.607 €	
A11CC Vitamin D in analogi	770.831	202.620	77.448	43.700	125.015	74.243	44.840	9.900	23.080	40.875	42.088	13.418	1.468.056	81.607 €	
A11CC03 alfacalcidol (kalcidiol)	1.740	520	673	313	90	368	415	75	55	25	38	43	4.353	2.134 €	
A11CC04 kalcitriol	4.466	700	450	400	425	425	125	325	125	125	75	225	7.866	11.785 €	
A11CC05 holekalciferol	764.625	201.400	76.325	42.988	124.500	73.450	44.300	9.500	22.900	40.725	41.975	13.150	1.455.838	67.688 €	
A11D Vitamin B1, enokomponentna zdravila in v kombinaciji z vitaminoma B6 in B12	69.713	16.050	16.714	4.060	22.643	4.040	2.750	1.995	2.376	3.820	1.060	3.380	148.601	42.463 €	
A11DA Tiamin (vitamin B1), enokomponentna zdravila	57.300	14.180	5.604	3.540	21.568	3.560	1.980	1.470	1.810	3.820	200	2.110	117.142	21.106 €	
A11DA01 tiamin (vitamin b1)	57.300	14.180	5.544	3.540	21.418	3.560	1.980	1.470	1.720	3.820	200	2.110	116.842	20.961 €	
A11DA03 benfotiamin			60		150				90				300	145 €	
A11DB Vitamin B1 v kombinaciji z vitaminom B6 ali B12 ali obema	12.413	1.870	11.110	520	1.075	480	770	525	566		860	1.270	31.459	21.357 €	
A11E Vitamini kompleksa B (tudi kombinacije)	87.970	23.835	5.220	960	5.430	2.460	1.620	990	2.760	2.250	1.080	1.605	136.180	79.904 €	
A11EA Vitamini kompleksa B brez dodatkov	87.970	23.835	5.220	960	5.430	2.460	1.620	990	2.760	2.250	1.080	1.605	136.180	79.904 €	
A11G Askorbinska kislina (vitamin C) in v kombinacijah	225.478	117.165	20.380	5.613	47.363	17.660	4.250	2.610	21.538	1.325	500	25.275	489.155	78.788 €	
A11GA Askorbinska kislina (vitamin C), enokomponentna zdravila	186.838	117.165	20.380	5.563	46.123	17.660	4.250	2.600	21.538	1.325	500	25.275	449.215	56.252 €	
A11GA01 askorbinska kislina (vitamin C)	186.838	117.165	20.380	5.563	46.123	17.660	4.250	2.600	21.538	1.325	500	25.275	449.215	56.252 €	
A11GB Askorbinska kislina (vitamin C) v kombinacijah	38.640			50	1.240			10					39.940	22.536 €	
A11GB01 askorbinska kislina (vitamin C) v kombinaciji s kalcijem	38.640			50	1.240			10					39.940	22.536 €	
A11H Druga enokomponentna vitaminska zdravila	4.325	205	659	101	450	216	63	50	225	44	94	459	6.890	10.428 €	
A11HA Druga enokomponentna vitaminska zdravila	4.325	205	659	101	450	216	63	50	225	44	94	459	6.890	10.428 €	
A11HA02 piridoksin (vitamin B6)	4.279	205	659	101	444	216	63	50	225	44	94	459	6.837	6.737 €	
A11HA05 biotin	0												0	3.663 €	
A11HA31 kalcijev pantotenat	47				7								53	29 €	

A12 MINERALI	74.785	16.320	13.691	4.995	8.390	7.233	5.430	3.906	3.145	3.426	1.533	3.205	146.058	197.384 €
A12A Kalcij	8.154	3.407	2.491	1.087	3.013	533	903	1.267	1.083	900	183	1.233	24.254	11.064 €
A12AA Kalcij	8.154	3.407	2.491	1.087	3.013	533	903	1.267	1.083	900	183	1.233	24.254	11.064 €
A12AA03 kalcijev glukonat									33				33	35 €
A12AA04 kalcijev karbonat	8.154	3.000	2.467	1.067	2.917	533	717	1.233	1.050	900	183	1.233	23.454	9.216 €
A12AA20 kombinacije kalcijevih soli		407	23	20	97		187	33					767	1.813 €
A12B Kalij	30.456	7.649	7.092	2.290	3.734	5.204	3.756	1.271	1.477	2.526	1.325	1.168	67.948	44.944 €
A12BA Kalij	30.456	7.649	7.092	2.290	3.734	5.204	3.756	1.271	1.477	2.526	1.325	1.168	67.948	44.944 €
A12BA01 kalijev klorid	5.203	157	1.362	10	7	622	463	63	22	193	50	133	8.285	9.682 €
A12BA30 kombinacije kalijevih soli	25.253	7.493	5.730	2.280	3.728	4.583	3.293	1.208	1.455	2.333	1.275	1.035	59.663	35.263 €
A12C Drugi minerali	36.175	5.264	4.109	1.619	1.643	1.496	771	1.368	585		25	803	53.856	141.376 €
A12CB Cink	1.500												1.500	2.300 €
A12CC Magnezij	33.495	5.214	3.959	1.619	1.643	1.496	771	1.368	585			798	50.946	135.465 €
A12CC04 magnezijev citrat	24.615	5.214	3.959	1.619	1.643	1.496	771	1.368	585			798	42.066	131.582 €
A12CC30 kombinacije magnezijevih soli	8.880												8.880	3.883 €
A12CE Selen	1.180	50	150								25	5	1.410	3.611 €
A12CE02 natrijev selenit	1.180	50	150								25	5	1.410	3.611 €
A16 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	5.560	1.024	2.290	2.660	720	280	120						12.654	34.496 €
A16A Druga zdravila za bolezni prebavil in presnove	5.560	1.024	2.290	2.660	720	280	120						12.654	34.496 €
A16AA Aminokisljine in njihovi derivati	5.520	1.020	700	2.300		280							9.820	11.455 €
A16AA01 levokarnitin	4.990	1.020	700	2.300		280							9.290	3.299 €
A16AA02 ademetonin	410												410	1.608 €
A16AA05 karglutaminska kislina	120												120	6.548 €
A16AX Razna zdravila za bolezni prebavil in presnove	40	4	1.590	360	720		120						2.834	23.041 €
A16AX01 tioktinska kislina			1.590	360	720		120						2.790	2.595 €
A16AX09 glicerilfenilbutirat	39												39	3.556 €

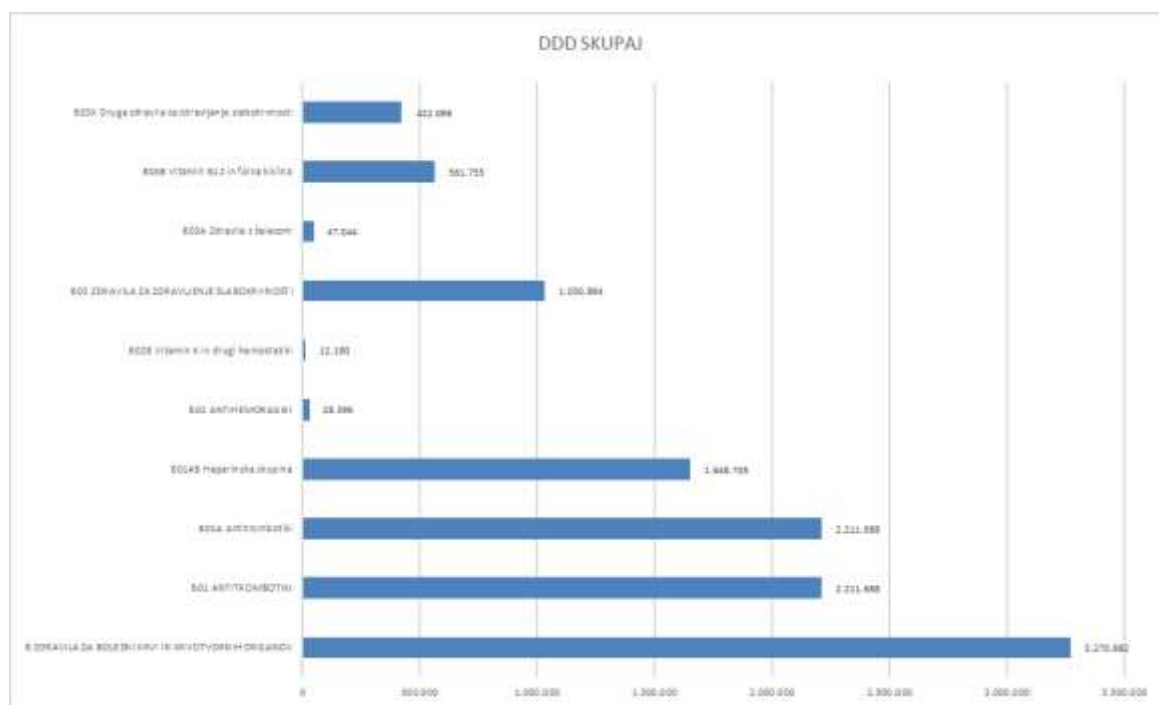
3.1.2. Zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC B)

Skupaj je bilo v letu 2022 v dvanajstih splošnih bolnišnicah predpisano 3.270.982 DDD (v letu 2021 4.860.428 DDD) za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) v vrednosti 15.850.630 EUR (v letu 2021 17.277.486 EUR).

Največ je bilo predpisanih **antitrombotikov (B01)**, 2.211.688 DDD v vrednosti 4.920.350 EUR, ter **zdravil za zdravljenje slabokrvnosti (B03)**, 1.030.894 DDD v vrednosti 2.040.876 EUR, predvsem vitamina B12 in folne kisline (B03B) (561.755 DDD) (slika 29).

Največ sredstev je bilo porabljenih za skupino zdravil **nadomestki krvi in perfuzijske raztopine (B05)**, in sicer 7.534.344 EUR. V to skupino zdravil spadajo različni nadomestki krvi in perfuzijske raztopine, ki nimajo določenih DDD-jev. Med njimi je treba poudariti raztopine za intravensko uporabo (B05B), ki vključujejo tako raztopine za parenteralno prehrano (B05BA) kot tudi raztopine za uravnavanje ravnotežja elektrolitov (B05BB) in raztopine za spodbudo osmotske diureze (B05BC) (tabela 24).

Spodnja slika prikazuje vrednost najpogosteje predpisanih zdravil posameznih podskupin ATC skupine B



Slika 29: Skupna vrednost najpogosteje predpisanih zdravil za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupine B) po posameznih podskupinah ATC skupine B v splošnih bolnišnicah v letu 2022

Tabela 24: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine B v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine B* v letu 2022

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NIM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BRČIČE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
B ZDRAVILA ZA BOLEZNI KRVNI IN KRVOTVORNIH ORGANOV	1.048.691	629.759	306.499	159.238	241.942	199.113	171.299	162.230	105.861	109.177	34.718	102.456	3.270.982	15.850.630 €
B01 ANTITROMBOTIKI	750.123	378.388	232.059	127.641	173.615	143.918	89.914	96.703	74.042	73.558	28.707	43.019	2.211.688	4.920.350 €
B01A Antitrombotiki	750.123	378.388	232.059	127.641	173.615	143.918	89.914	96.703	74.042	73.558	28.707	43.019	2.211.688	4.920.350 €
B01AA Antagonisti vitamina K	8.486	1.936	1.512	656	1.232	1.376	848	400	560	256	312	544	18.118	3.024 €
B01AA03 varfarin	8.262	1.520	1.400	640	1.200	1.280	800	320	480	240	280	480	16.902	2.771 €
B01AA07 acenokumarol	224	416	112	16	32	96	48	80	80	16	32	64	1.216	253 €
B01AB Heparinska skupina	530.251	280.077	179.185	102.639	135.831	110.356	57.254	80.294	54.125	61.810	23.340	33.542	1.648.705	2.947.154 €
B01AB01 heparin	17.031	2.400	5.420	3.550	4.020	3.504	3.510	452	2.062	1.177	90	1.699	44.915	618.434 €
B01AB02 antitrombin	607		29										636	42.762 €
B01AB04 dalteparin	468.202	81.507	160.724	92.572	19.972	103.691	53.304	5.798	10.108	59.030	22.270	29.720	1.106.897	1.566.205 €
B01AB05 enoksaparin	4.708	48.370	1.730	6.290	96.116	0	90	74.004	720			120	232.148	191.925 €
B01AB06 nadroparin	39.703	147.801	11.283	227	15.723	3.161	350	40	41.235	1.603	980	2.003	264.110	527.828 €
B01AC Zaviralci agregacije trombocitov brez heparina	180.218	79.589	44.319	20.133	30.235	26.151	25.415	13.314	14.216	8.788	3.994	7.080	453.452	260.657 €
B01AC04 klopidogrel	24.840	13.252	8.036	3.136	3.608	3.744	4.564	1.540	2.100	924	336	840	66.920	39.217 €
B01AC05 tiklopidin		0	15					15					30	18 €
B01AC06 acetilsalicilna kislina	146.200	61.590	32.850	15.240	25.200	21.000	19.300	10.900	11.500	7.410	3.600	6.040	360.830	3.784 €
B01AC07 dipiridamol	141	50	80				338						609	5.988 €
B01AC09 epoprostenol	88		30										118	6.693 €
B01AC11 iloprost	144					8	56						208	34.837 €
B01AC16 eptifibatid	100	71	4	15	12	1	5	1					207	40.127 €
B01AC22 prasugrel	4.014	1.200	810	360	360	120	360	112		90	30	60	7.516	3.704 €
B01AC24 ticagrelor	4.508	3.407	2.464	1.372	1.055	1.279	793	747	616	364	28	140	16.772	32.569 €
B01AC25 kangrelor	183	20	30	10									243	93.720 €
B01AD Encimi	295	148	168	44	66	95	53	35	42	23	2	29	999	1.340.666 €
B01AD02 alteplaza	295	148	168	44	66	95	53	35	42	23	2	29	999	1.340.666 €
B01AE Direktni zaviralci trombina	3.087	2.861	1.517	1.285	2.662	1.419	1.279	526	1.082	260	280	388	16.644	95.661 €
B01AE03 argatroban	53						5						58	13.383 €
B01AE06 bivalirudin	163		35										198	60.778 €
B01AE07 dabigatraneteksilat	2.871	2.861	1.482	1.285	2.662	1.419	1.274	526	1.082	260	280	388	16.389	21.500 €
B01AF Direktni zaviralci faktorja Xa	25.288	12.647	4.249	2.805	3.229	4.178	4.575	2.064	3.797	1.981	719	1.366	66.897	47.690 €
B01AF01 rivaroksaban	13.308	9.052	2.819	1.000	1.279	1.623	2.895	1.299	2.537	866	614	431	37.722	37.140 €
B01AF02 apiksaban	11.185	3.475	1.430	1.805	1.950	2.555	1.680	660	1.260	1.115	105	935	28.155	8.436 €
B01AF03 edoksaban	795	120						105					1.020	2.115 €
B01AX Drugi antitrombotiki	2.499	1.130	1.110	80	360	343	490	70	220	440	60	70	6.872	225.498 €
B01AX01 defibrotid	16												16	67.069 €
B01AX05 fondaparinuks	2.449	1.130	1.110	80	360	343	490	70	220	440	60	70	6.822	25.820 €
B01AX07 kaplacizumab	34												34	132.609 €
B02 ANTIHEMORAGIKI	10.606	3.506	3.170	822	2.376	2.538	753	1.226	1.009	1.271	409	712	28.396	1.348.254 €
B02A Antifibrinolitiki	5.679	1.608	2.044	424	1.058	1.896	528	866	676	851	295	283	16.206	82.748 €
B02AA Aminokislina	5.679	1.608	2.044	424	1.058	1.896	528	866	676	851	295	283	16.206	82.748 €
B02AA02 traneksaminska kislina	5.679	1.608	2.044	424	1.058	1.896	528	866	676	851	295	283	16.206	82.748 €
B02B Vitamin K in drugi hemostatiki	4.928	1.899	1.126	398	1.317	642	225	360	333	419	114	429	12.190	1.265.507 €
B02BA Vitamin K	1.863	1.839	739	275	755	403	169	308	311	405	92	331	7.489	44.315 €
B02BA01 fitomenadion	1.863	1.839	739	275	755	403	169	308	311	405	92	331	7.489	44.315 €
B02BB Fibrinogen	488		15	11	19	5	10	3	6	14	4	10	585	969.264 €
B02BB01 humani fibrinogen	488		15	11	19	5	10	3	6	14	4	10	585	969.264 €
B02BC Hemostatiki za lokalno zdravljenje		0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	158.370 €
B02BC30 kombinacije		0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	158.370 €
B02BD Krvni koagulacijski faktorji	1.371		189	112	403	219	45	49	13		18	88	2.507	38.979 €
B02BD01 kombinacije koagulacijskih faktorjev IX, II, VII in X	1.371		189	112	403	219	45	49	13		18	88	2.507	38.979 €

B02BX Drugi hemostatiki za sistemsko zdravljenje	1.206	60	184		141	14	2		3				1.609	54.579 €
<i>B02BX01 etamsilat</i>		60			113	6	2		3				183	2.645 €
<i>B02BX04 romiplostim</i>	350		142			8							500	32.615 €
<i>B02BX05 eltrombopag</i>	196		42		28								266	16.731 €
<i>B02BX08 avatrombopag</i>	660												660	2.588 €
B03 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE SLABOKRVNOSTI	287.961	247.861	71.270	30.775	65.951	52.657	80.632	64.301	30.810	34.348	5.603	58.725	1.030.894	2.040.876 €
B03A Zdravila z železom	17.549	9.998	5.461	2.621	3.204	2.058	931	2.139	1.559	816	216	490	47.044	12.475 €
B03AA Zdravila z dvovalentnim železom za peroralno uporabo	8.366	7.717	3.134	708	1.196	1.204	480	1.298	1.242	318	216	358	26.237	8.160 €
<i>B03AA01 železov(II) glicin sulfat</i>	3.910	2.253											6.163	2.061 €
<i>B03AA07 železov(II) sulfat</i>	4.456	5.464	3.134	708	1.196	1.204	480	1.298	1.242	318	216	358	20.074	6.100 €
B03AB Zdravila s trovalentnim železom za peroralno uporabo	9.035	2.217	2.327	1.913	2.008	854	451	841	317	498		132	20.593	4.223 €
<i>B03AB05 kompleksni železovega(III) oksida in polimaltoze</i>	8.844	2.167	2.167	1.833	1.878	844	411	811	267	478		122	19.822	4.010 €
<i>B03AB09 železov(III) proteinsukcinilat</i>	190	50	160	80	130	10	40	30	50	20		10	771	213 €
B03AE Železo, druge kombinacije	149	65											214	92 €
<i>B03AE10 železo, razne kombinacije</i>	149	65											214	92 €
B03B Vitamin B12 in folna kislina	172.240	168.070	28.090	9.920	27.480	26.610	47.155	27.930	6.200	18.580	5.100	24.380	561.755	43.725 €
B03BA Vitamin B12 (cianokobalamin in analogi)	156.300	162.950	23.750	8.150	23.750	22.950	44.450	24.700	4.950	17.400	4.950	22.350	516.650	18.887 €
<i>B03BA01 cianokobalamin</i>		93.450		7.500	16.500			7.350					124.800	4.631 €
<i>B03BA03 hidroksokobalamin</i>	156.300	69.500	23.750	650	7.250	22.950	44.450	17.350	4.950	17.400	4.950	22.350	391.850	14.256 €
B03BB Folna kislina in njeni derivati	15.940	5.120	4.340	1.770	3.730	3.660	2.705	3.230	1.250	1.180	150	2.030	45.105	24.839 €
<i>B03BB01 folna kislina</i>	15.940	5.120	4.340	1.770	3.730	3.660	2.705	3.230	1.250	1.180	150	2.030	45.105	24.839 €
B03X Druga zdravila za zdravljenje slabokrvnosti	98.171	69.793	37.719	18.233	35.267	23.989	32.546	34.232	23.051	14.952	287	33.855	422.096	1.984.676 €
B03XA Druga zdravila za zdravljenje slabokrvnosti	98.171	69.793	37.719	18.233	35.267	23.989	32.546	34.232	23.051	14.952	287	33.855	422.096	1.984.676 €
<i>B03XA01 eritropoetin</i>	15.682	21.592	6.930	5.022	16.451	5.276	2.223	5.435	20.208	1.068	260	21.768	121.915	466.573 €
<i>B03XA02 darbepoetin alfa</i>	76.636	25.529	21.467	13.149	16.329	14.173	29.104	21.158	576	13.884	27	8.373	240.404	1.175.120 €
<i>B03XA03 metokspolietilenglikol epoetin beta</i>	5.745	22.500	9.266	63	2.488	4.498	1.219	7.639	2.268			3.714	59.398	321.857 €
<i>B03XA05 roksadustat</i>	109	67	56			42							273	3.923 €
<i>B03XA06 luspatercept</i>		105											105	17.203 €
B05 NADOMESTKI KRVI IN PERFUZIJSKE RAZTOPINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.534.344 €
B05A Kri in sorodna zdravila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.339.348 €
B05AA Nadomestki krvi in plazemske proteinske frakcije	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.339.348 €
<i>B05AA01 albumin</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.248.532 €
<i>B05AA06 derivati želatine</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31.656 €
<i>B05AA07 hidroksietilškrob</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52.635 €
B05B Raztopine za intravensko uporabo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.529.217 €
B05BA Raztopine za parenteralno prehrano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.659.541 €
<i>B05BA01 aminokislina</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402.812 €
<i>B05BA02 maščobne emulzije</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152.191 €
<i>B05BA03 ogljikovi hidrati</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133.437 €
<i>B05BA10 kombinacije</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.971.101 €
B05BB Raztopine za uravnavanje ravnotežja elektrolitov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.843.577 €
<i>B05BB01 elektroliti</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.739.325 €
<i>B05BB02 elektroliti z ogljikovimi hidrati</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104.252 €
B05BC Raztopine za spodbudo osmotske diureze	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26.099 €
<i>B05BC01 manitol</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26.099 €
B05C Raztopine za izpiranje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50.012 €
B05CB Raztopine soli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50.012 €
<i>B05CB01 natrijev klorid</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29.230 €

<i>B05CB10 kombinacije</i>	0														20.782 €
B05D Raztopine za peritonealno dializo	0														723.318 €
B05DA Izotonične raztopine	0														275.211 €
B05DB Hipertonične raztopine	0														448.107 €
B05X Dodatki intravenskim raztopinam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	892.449 €
B05XA Raztopine elektrolitov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	266.788 €
<i>B05XA01 kalijev klorid</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46.972 €
<i>B05XA03 natrijev klorid</i>	0			0	0			0		0	0	0	0	0	4.128 €
<i>B05XA05 magnezijev sulfat</i>														0	€
<i>B05XA06 kalijev fosfat in njegove kombinacije z drugimi kalijevimi solmi</i>		0	0	0	0			0		0	0			0	17.633 €
<i>B05XA14 natrijev glicerofosfat</i>	0	0	0		0	0	0						0	0	10.725 €
<i>B05XA16 raztopine za kardioplegijo</i>	0													0	90.828 €
<i>B05XA31 kombinacije elektrolitov z drugimi učinkovinami</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94.240 €
B05XB Aminokisliline	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	223.588 €
<i>B05XB01 argininijev klorid</i>	0													0	40 €
<i>B05XB02 alanilglutamin</i>	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	223.548 €
B05XC Vitamini	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402.074 €
B06 DRUGA KRVNA ZDRAVILA	4	0												0	6.805 €
B06A Druga krvna zdravila	4	0												0	6.805 €
B06AA Encimi	0	0												0	4.144 €
<i>B06AA03 hialuronidaza</i>	0	0												0	4.144 €
B06AB Derivati hema	4													4	2.661 €

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

Tabela 25: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine C v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine C v letu 2022

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
C ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA IN OŽILJA	1.289.914	544.325	342.855	162.215	306.783	221.194	150.367	108.768	109.590	86.084	69.433	89.879	3.481.405	3.159.210 €
C01 ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA	216.148	109.901	70.063	20.506	34.015	38.501	20.857	12.878	11.075	14.281	6.037	15.251	569.513	1.872.542 €
C01A Kardiotonični glikozidi	6.206	4.815	2.020	1.675	1.900	1.041	735	535	796	305	425	710	21.163	11.964 €
C01AA Digitalisovi glikozidi	6.206	4.815	2.020	1.675	1.900	1.041	735	535	796	305	425	710	21.163	11.964 €
C01AA05 digoksin	2.956	2.240	1.070	700	1.000	316	310	160	396	180	350	60	9.738	9.479 €
C01AA08 metildigoksin	3.250	2.575	950	975	900	725	425	375	400	125	75	650	11.425	2.486 €
C01B Antiaritmiki, skupini I in III	32.362	22.863	8.867	3.641	6.142	4.969	1.927	2.065	1.791	1.351	365	656	87.002	226.350 €
C01BA Antiaritmiki skupine IA	7.372	2	17	165									7.555	14.080 €
C01BA01 kinidin	5.489		15	165									5.669	10.588 €
C01BA02 prokainamid	1												1	27 €
C01BA03 dizopiramid	1.875												1.875	2.928 €
C01BA05 ajmalin	7	2	2										10	537 €
C01BB Antiaritmiki skupine IB	2.333			233									2.565	60.730 €
C01BB02 meksiletin	2.333			233									2.565	60.730 €
C01BC Antiaritmiki skupine IC	7.721	2.334	450	453	860	380	139	200	190	80	20		12.826	13.537 €
C01BC03 propafenon	1.917	2.334	450	430	860	380	139	200	190	80	20		7.000	3.179 €
C01BC04 flekainid	5.804			23									5.827	10.358 €
C01BD Antiaritmiki skupine III	14.920	20.528	8.390	2.771	5.282	4.589	1.789	1.865	1.601	1.271	345	656	64.008	129.720 €
C01BD01 amjodaron	14.830	20.498	8.390	2.741	5.282	4.499	1.789	1.865	1.601	1.271	345	656	63.768	129.531 €
C01BD07 dronedaron	90	30		30		90							240	189 €
C01BG Drugi antiaritmiki skupin I in III	18		10	20									48	8.282 €
C01BG11 vernakalant	18		10	20									48	8.282 €
C01C Spodbujevalci srčne funkcije brez kardiotoničnih glikozidov	83.601	42.716	26.448	6.168	14.876	21.120	10.265	6.040	4.995	7.574	3.307	7.431	234.541	1.352.763 €
C01CA Adrenergiki in dopaminergiki	82.480	42.497	26.289	6.107	14.700	21.022	10.233	6.014	4.986	7.536	3.307	7.429	232.600	450.352 €
C01CA01 etilefrin										108			108	3.741 €
C01CA02 izopenalin	2	0	0	0	0	0	0			0			3	10.121 €
C01CA03 noradrenalin	36.813	18.525	9.293	2.727	7.845	10.894	2.988	3.063	1.758	2.417	1.877	2.920	101.120	202.277 €
C01CA04 dopamin	190	186	928	46	10	90	7	5	266	213		9	1.950	26.715 €
C01CA06 fenilefrin		1.783	3.185							1.050	125		6.143	31.085 €
C01CA07 dobutamin	2.384	768	160	85	265	848	78	41	128	143	225	80	5.203	91.339 €
C01CA17 midodrin						25							25	148 €
C01CA24 adrenalin	43.091	21.176	12.722	3.249	6.580	8.815	7.160	2.906	2.834	3.606	1.080	4.420	117.638	83.927 €
C01CA26 efedrin		60				350							410	1.000 €
C01CE Zaviralci fosfodiesteraze	565	46	10										621	82.693 €
C01CE02 milrinon	565	46	10										621	82.693 €
C01CX Drugi spodbujevalci srčne funkcije	556	173	149	61	176	98	32	26	9	38		2	1.319	819.718 €
C01CX08 levosimendan	556	173	149	61	176	98	32	26	9	38		2	1.319	757.195 €
C01CX09 angiotenzin II	0	0											0	62.523 €
C01D Vazodilatatorji za zdravljenje koronarne ishemije	76.557	32.815	26.255	6.114	7.737	7.838	5.142	2.719	1.885	3.271	1.319	3.203	174.851	61.790 €
C01DA Organski nitrati	76.382	32.766	26.188	6.103	7.726	7.743	5.135	2.715	1.825	3.267	1.308	3.203	174.361	58.960 €
C01DA02 gliceriltrinitrat	73.707	29.776	22.788	4.728	6.326	6.318	4.440	1.800	1.400	2.792	1.308	2.468	157.851	56.180 €
C01DA14 izosorbidmononitrat	2.675	2.990	3.400	1.375	1.400	1.425	695	915	425	475		735	16.510	2.780 €

C01DX Drugi vazodilatatorji za zdravljenje koronarne ishemije	175	49	67	11	11	95	7	4	60	4	11		490	2.830 €
<i>C01DX22 vericigvat</i>	175	49	67	11	11	95	7	4	60	4	11		490	2.830 €
C01E Druga zdravila za bolezn srca	17.421	6.693	6.474	2.908	3.360	3.534	2.787	1.519	1.609	1.781	622	3.250	51.957	219.676 €
C01EA Prostaglandini	102	10		5				3		8			128	12.536 €
<i>C01EA01 alprostadil</i>	102	10		5				3		8			128	12.536 €
C01EB Druga zdravila za bolezn srca	17.319	6.683	6.474	2.903	3.360	3.534	2.787	1.516	1.609	1.773	622	3.250	51.829	207.140 €
C01EB10 adenozin	436	226	221	115	83	69	56	33	20	42	10	31	1.340	14.737 €
<i>C01EB15 trimetazidin</i>	11.498	4.358	4.096	1.995	2.520	2.835	2.048	998	1.313	1.050	473	2.520	35.701	5.071 €
<i>C01EB16 ibuprofen</i>	4												4	1.677 €
<i>C01EB17 ivabradin</i>	2.702	770	532	308	532	280	364	336	196	336	140	364	6.860	3.047 €
<i>C01EB18 ranolazin</i>	2.040	685	645	415	225	350	250	150	80	345		335	5.520	16.358 €
<i>C01EB21 regadenozon</i>	640	644	980	70			70						2.404	166.250 €
C02 ANTIHIPERTENZIVI	138.880	22.978	20.929	7.053	16.154	12.282	7.574	3.060	3.313	4.387	4.353	1.160	242.121	277.857 €
C02A Antiadrenergiki s centralnim delovanjem	11.095	3.256	2.173	553	1.052	1.058	1.132	558	100	727	566	322	22.590	13.131 €
C02AB Metildopa	1.675	325	200	13	75	25	75	38	50		13		2.488	1.939 €
<i>C02AB01 L-metildopa</i>	1.675	325	200	13	75	25	75	38	50		13		2.488	1.939 €
C02AC Agonisti imidazolinskih receptorjev	9.420	2.931	1.973	540	977	1.033	1.057	520	50	727	553	322	20.102	11.192 €
<i>C02AC01 klonidin</i>	5.040	1.411	143		67	53	177			7	13	12	6.922	9.015 €
<i>C02AC05 moksonidin</i>	4.380	1.520	1.830	540	910	980	880	520	50	720	540	310	13.180	2.177 €
C02C Antiadrenergiki s perifernim delovanjem	123.315	18.198	18.443	6.355	14.983	11.224	6.421	2.495	3.113	3.650	3.788	788	212.770	205.498 €
C02CA Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa	123.315	18.198	18.443	6.355	14.983	11.224	6.421	2.495	3.113	3.650	3.788	788	212.770	205.498 €
<i>C02CA04 doksazosin</i>	22.610	9.270	5.820	3.050	3.620	5.422	4.993	1.890	1.890	3.120	400	678	62.763	7.559 €
<i>C02CA06 urapidil</i>	100.705	8.928	12.623	3.305	11.363	5.802	1.428	605	1.223	530	3.388	110	150.007	197.938 €
C02D Zdravila z delovanjem na gladko mišičje arterij	4.252	1.525	313	145	120		22	7	100	10		50	6.543	48.444 €
C02DB Derivati hidrazinofalazina	683	56	35	20	30		10	5		10			849	12.583 €
<i>C02DB01 dihidralazin</i>	683	56	35	20	30		10	5		10			849	12.583 €
C02DC Derivati pirimidina	3.370	1.466	275	125	75				100			50	5.461	28.517 €
<i>C02DC01 minoksidil</i>	3.370	1.466	275	125	75				100			50	5.461	28.517 €
C02DD Derivati nitrofericianida	198	2	3		15		12	2					233	7.344 €
<i>C02DD01 nitroprusid</i>	198	2	3		15		12	2					233	7.344 €
C02K Drugi antihipertenzivi	219				0								219	10.784 €
C02KX Antihipertenzivi za zdravljenje pljučne arterijske hipertenzije	219				0								219	10.784 €
<i>C02KX01 bosentan</i>	189				0								189	8.508 €
<i>C02KX02 ambrisentan</i>													0	€
<i>C02KX04 macitentan</i>	30												30	2.275 €
C03 DIURETIKI	277.144	82.662	51.605	42.330	76.263	51.735	39.356	16.009	21.848	20.770	10.422	20.876	711.019	292.082 €
C03B Diuretiki dilucijskega segmenta, brez tiazidov	4.952	1.332	840	918	1.650	612	234	126	126	216	180	108	11.294	1.786 €
C03BA Sulfonamidi, enokomponentna zdravila	4.952	1.332	840	918	1.650	612	234	126	126	216	180	108	11.294	1.786 €
<i>C03BA04 klortalidon</i>	1.010		30		30								1.070	207 €
<i>C03BA11 indapamid</i>	3.942	1.332	810	918	1.620	612	234	126	126	216	180	108	10.224	1.579 €
C03C Diuretiki vhodnega kraka Henlejeve zanke	253.037	71.235	46.143	37.030	68.809	49.352	36.400	13.725	20.242	18.932	9.718	18.728	643.351	268.471 €
C03CA Sulfonamidi, enokomponentna zdravila	253.037	71.235	46.143	37.030	68.809	49.352	36.400	13.725	20.242	18.932	9.718	18.728	643.351	268.471 €
<i>C03CA01 furosemid</i>	251.011	69.495	45.703	35.877	67.563	49.245	36.040	13.585	19.868	18.886	9.625	18.708	635.605	265.988 €
<i>C03CA04 torasemid</i>	2.027	1.740	440	1.153	1.247	107	360	140	373	47	93	20	7.747	2.483 €
C03D Antagonisti aldosterona in drugi antikaliuretiki diuretiki (varčevalni s kalijem)	17.995	10.095	4.622	4.382	5.803	1.772	2.722	2.159	1.480	1.622	523	2.040	55.214	21.444 €

C03DA Antagonisti aldosteronskih receptorjev	17.995	10.095	4.622	4.382	5.803	1.772	2.722	2.159	1.480	1.622	523	2.040	55.214	21.444 €
C03DA01 spironolakton	15.760	8.280	4.187	3.827	5.263	1.607	2.347	2.039	1.180	1.487	493	2.040	48.509	17.581 €
C03DA04 eplerenon	2.235	1.815	435	555	540	165	375	120	300	135	30		6.705	3.862 €
C03E Kombinacije diuretikov in diuretikov, ki varčujejo s kalijem	1.160												1.160	381 €
C03EA Diuretiki dilucijskega segmenta in diuretiki, kivarčujejo s kalijem	1.160												1.160	381 €
C03EA01 hidroklorotiazid in diuretiki, ki varčujejo s kalijem	1.160												1.160	381 €
C03X Drugi diuretiki													0	€
C03XA Antagonisti vazopresinskih receptorjev													0	€
C03XA01 tolvaptan													0	€
C04 PERIFENI VAZODILATORJI	669	560	186	32	720	96	32	104	16	40	16		2.471	9.092 €
C04A Periferni vazodilatorji	669	560	186	32	720	96	32	104	16	40	16		2.471	9.092 €
C04AD Derivati purina	16	160	176	32	720	96	32	104	16	40	16		1.408	622 €
C04AD03 pentoksifilin	16	160	176	32	720	96	32	104	16	40	16		1.408	622 €
C04AX Drugi periferni vazodilatorji	653	400	10										1.063	8.470 €
C04AX02 fenoksibenzamin	653	400	10										1.063	8.470 €
C05 VAZOPROTEKTIVI	124.310	28.220	33.010	8.940	26.580	13.495	11.040	18.540	12.510	4.915	24.885	20.230	326.675	77.203 €
C05A Učinkovine za lokalno zdravljenje hemoroidov in analne fisure	25.410	13.870	4.400	2.000	1.830	820	2.720	1.440	1.830	1.180	250	1.480	57.230	18.753 €
C05AD Lokalni anestetiki	25.410	13.870	4.400	2.000	1.830	820	2.720	1.440	1.830	1.180	250	1.480	57.230	18.753 €
C05AD01 lidokain	6.720	3.930	2.670	1.020	1.290	420	240	720	90		120		17.220	5.531 €
C05AD04 cinhokain	18.690	9.940	1.730	980	540	400	2.480	720	1.740	1.180	130	1.480	40.010	13.222 €
C05B Antivarikozno zdravljenje	98.900	14.350	28.550	5.650	22.050	12.600	7.900	15.900	9.000	2.700	24.500	18.750	260.850	53.614 €
C05BA Heparini ali heparinoidi za lokalno zdravljenje	98.900	14.350	28.550	5.650	22.050	12.600	7.900	15.900	9.000	2.700	24.500	18.750	260.850	32.941 €
C05BA03 heparin	98.900	14.350	28.550	5.650	22.050	12.600	7.900	15.900	9.000	2.700	24.500	18.750	260.850	32.941 €
C05BB Sklerozirajoča sredstva za lokalno injiciranje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.674 €
C05BB02 polidokanol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.799 €
C05BB04 natrijev tetradecilsulfat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.874 €
C05C Zdravila za stabiliziranje kapilar			60	1.290	2.700	75	420	1.200	1.680	1.035	135		8.595	4.836 €
C05CA Bioflavonoidi			60	1.290	2.700	75	420	1.200	1.680	1.035	135		8.595	4.836 €
C05CA03 diosmin													0	€
C05CA53 diosmin, kombinacije			60	1.290	2.700	75	420	1.200	1.680	1.035	135		8.595	4.836 €
C07 ANTAGONISTI ADRENERGIČNIH RECEPTORJEV BETA	66.645	29.868	17.723	12.484	19.113	11.263	8.652	7.614	7.768	5.826	2.684	5.105	194.745	301.963 €
C07A Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	65.759	29.572	17.545	11.968	19.113	11.023	8.652	7.614	7.708	5.826	2.684	5.045	192.509	301.559 €
C07AA Neselektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	10.003	1.538	575	450	900	375	288	200	38	375	125	213	15.078	17.605 €
C07AA05 propranolol	2.425	1.388	300	375	750	375	263	200	13	325	125	213	6.750	2.481 €
C07AA07 sotalol	830	150	275	75	150		25		25	50			1.580	335 €
C07AA12 nadolol	6.748												6.748	14.789 €
C07AB Selektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	52.311	25.666	14.691	11.111	16.588	9.649	8.053	6.850	6.494	4.928	2.297	4.539	163.178	276.337 €
C07AB02 metoprolol	3.197	837	519	717	984	326	141	205	461	284	5	142	7.817	9.235 €
C07AB03 atenolol	276	220		19	180	56	320	20	40				1.131	230 €
C07AB07 bisoprolol	41.849	21.698	11.340	5.700	13.425	8.033	6.668	5.393	5.265	3.833	2.040	4.005	129.247	3.923 €
C07AB09 esmolol	73	28	4		39	3		1	0				147	23.890 €
C07AB12 nebivolol	6.916	2.884	2.828	4.676	1.960	1.232	924	1.232	728	812	252	392	24.836	1.182 €

<i>C07AB14 landiolol</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	237.877 €
C07AG Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa in beta	3.445	2.368	2.279	407	1.624	998	312	563	1.176	523	262	294	14.253	7.617 €
<i>C07AG01 labetalol</i>	3	22	6	7	4	2	2	1					45	3.316 €
<i>C07AG02 karvedilol</i>	3.443	2.347	2.273	400	1.620	997	310	563	1.176	523	262	294	14.208	4.301 €
C07B Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta in tiazidi	886	296	178	516		240			60			60	2.236	404 €
<i>C07BB Selektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta in tiazidi</i>	886	296	178	516		240			60			60	2.236	404 €
<i>C07BB07 bisoprolol in tiazidi</i>	690	240	150	180		240			60			60	1.620	273 €
<i>C07BB12 nebivolol in tiazidi</i>	196	56	28	336									616	131 €
C08 ZAVIRALCI KALCIJEVIH KANALČKOV	74.015	39.341	26.897	12.170	17.265	15.638	13.773	8.618	5.356	9.816	4.642	4.748	232.279	143.187 €
C08C Selektivni zaviralci kalcijevih kanalčkov z delovanjem na žile	72.665	38.381	26.428	12.002	17.136	15.387	13.707	8.490	5.318	9.788	4.642	4.733	228.677	138.764 €
<i>C08CA Derivati dihidropiridina</i>	72.665	38.381	26.428	12.002	17.136	15.387	13.707	8.490	5.318	9.788	4.642	4.733	228.677	138.764 €
<i>C08CA01 amlodipin</i>	38.790	26.100	8.430	6.900	9.030	10.110	5.850	930	3.750	4.380	3.270	3.480	121.020	1.908 €
<i>C08CA04 nikardipin</i>	10	22											32	14.200 €
<i>C08CA05 nifedipin</i>	10.396	1.540	8.480	492	2.304	1.276	2.144	1.472	144	3.980	724	132	33.084	5.578 €
<i>C08CA06 nimodipin</i>	2.727	387	294	40	50	83	65	12		0	4	1	3.663	109.282 €
<i>C08CA09 lacidipin</i>	13.552	7.644	4.816	2.884	4.312	2.856	3.808	4.928	1.036	1.092	504	700	48.132	6.196 €
<i>C08CA13 lerkandipin</i>	7.190	2.688	4.408	1.686	1.440	1.062	1.840	1.148	388	336	140	420	22.746	1.600 €
C08D Selektivni zaviralci kalcijevih kanalčkov z direktnim delovanjem na prevodni sistem srca	1.350	960	469	168	129	251	66	129	38	28	0	15	3.603	4.423 €
<i>C08DA Fenilalkilaminski derivati</i>	278	375	360	70	106	236	40	61	30	20	0		1.578	3.296 €
<i>C08DA01 verapamil</i>	278	375	360	70	106	236	40	61	30	20	0		1.578	3.296 €
<i>C08DB Derivati benzotiazepina</i>	1.073	585	109	98	23	15	26	68	8	8		15	2.025	1.127 €
<i>C08DB01 diltiazem</i>	1.073	585	109	98	23	15	26	68	8	8		15	2.025	1.127 €
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	159.827	111.594	64.556	28.867	56.948	34.734	21.500	21.808	23.597	12.596	9.465	10.369	555.861	143.306 €
C09A Zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila	78.443	55.748	28.391	13.839	30.774	15.506	11.692	9.880	12.069	7.152	6.645	3.821	273.960	23.935 €
<i>C09AA Zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila</i>	78.443	55.748	28.391	13.839	30.774	15.506	11.692	9.880	12.069	7.152	6.645	3.821	273.960	23.935 €
<i>C09AA01 kaptopril</i>	1.480	920	1.400	200	200	340	420	160	100	160	140		5.520	654 €
<i>C09AA02 enalapril</i>	9.926	3.961	2.024	712	4.766	1.761	949	938	1.023	554	467	421	27.502	8.112 €
<i>C09AA03 lizinopril</i>	1.170	780	210	360	180	75	90	60	75				3.000	112 €
<i>C09AA04 perindopril</i>	49.560	39.450	17.610	9.480	13.350	10.560	7.830	5.700	6.480	3.780	3.840	2.310	169.950	10.890 €
<i>C09AA05 ramipril</i>	13.622	8.820	5.880	2.590	10.892	2.254	1.484	2.702	3.010	2.394	2.198	896	56.742	2.307 €
<i>C09AA09 fosinopril</i>	971	859	784	224	1.008	299	373	187	261	75		187	5.227	664 €
<i>C09AA10 trandolapril</i>	1.204	504	196	196	280	112	336	84	868	56			3.836	312 €
<i>C09AA15 zofenopril</i>	511	455	287	77	98	105	210	49	252	133		7	2.184	885 €
C09B Zaviralci angiotenzinske konvertaze, kombinacije	35.678	23.892	18.369	5.812	13.028	8.908	3.876	5.214	5.548	2.484	1.138	2.484	126.431	19.578 €
<i>C09BA Zaviralci angiotenzinske konvertaze in diuretiki</i>	16.060	17.028	8.675	3.774	7.200	3.152	2.292	3.388	1.758	930	898	1.016	66.171	8.836 €
<i>C09BA02 enalapril in diuretiki</i>	2.910	1.530	1.600	310	2.250	500	990	900		100	90	220	11.400	1.129 €
<i>C09BA03 lizinopril in diuretiki</i>	540	30			0	60			30				660	74 €
<i>C09BA04 perindopril in diuretiki</i>	10.860	14.460	5.731	3.240	4.110	2.340	1.050	2.040	1.560	690	780	600	47.461	6.994 €

C09BA05 ramipril in diuretiki	1.610	616	896	168	616	196	224	336	84	140	28	112	5.026	374 €
C09BA09 fosinopril in diuretiki	140	392	448	56	224	56	28	112	84			84	1.624	265 €
C09BA15 zofenopril in diuretiki													0	€
C09BB Zaviralci angiotenzinske konvertaze in zaviralci kalcijevih kanalčkov	11.978	2.364	6.304	958	3.578	4.316	984	956	2.680	1.194		808	36.120	5.733 €
C09BB02 enalapril in lerkandipin	180	90	30				240		120				660	96 €
C09BB04 perindopril in amlodipin	10.650	1.770	5.910	930	3.270	4.260	660	900	2.280	1.110		780	32.520	4.895 €
C09BB07 ramipril in amlodipin	616	140	168		224		28	28	56	28		28	1.316	266 €
C09BB10 trandolapril in verapamil	532	364	196	28	84	56	56	28	224	56			1.624	476 €
C09BX Zaviralci angiotenzinske konvertaze, druge kombinacije	7.640	4.500	3.390	1.080	2.250	1.440	600	870	1.110	360	240	660	24.140	5.008 €
C09BX01 perindopril, amlodipin in indapamid	7.640	4.500	3.270	1.020	2.100	1.440	600	870	1.080	360	240	570	23.690	4.947 €
C09BX02 bisoprolol in perindopril			120	60	150				30			90	450	61 €
C09C Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), enokomponentna zdravila	27.804	18.130	9.660	5.474	7.658	6.832	3.976	4.228	4.270	1.708	1.498	2.156	93.394	6.381 €
C09CA Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), enokomponentna zdravila	27.804	18.130	9.660	5.474	7.658	6.832	3.976	4.228	4.270	1.708	1.498	2.156	93.394	6.381 €
C09CA01 losartan	3.276	2.380	1.540	448	812	1.708	700	532	280	140	252	392	12.460	877 €
C09CA03 valsartan	8.624	7.714	3.192	2.156	3.332	1.316	756	1.022	2.128	364	728	868	32.200	2.298 €
C09CA04 irbesartan	840	1.932	336	560	532	560	140	336	168	28	112	140	5.684	403 €
C09CA06 kandesartan	8.148	2.464	2.016	1.246	742	1.064	1.540	1.218	910	280	350	196	20.174	1.399 €
C09CA07 telmisartan	6.916	3.640	2.576	1.064	2.240	2.184	840	1.120	784	896	56	560	22.876	1.405 €
C09D Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), kombinacije	17.902	13.824	8.136	3.742	5.488	3.488	1.956	2.486	1.710	1.252	184	1.908	62.076	93.413 €
C09DA Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs) in diuretiki	6.398	7.112	3.276	1.428	2.492	1.372	784	1.316	868	364	140	1.092	26.642	3.075 €
C09DA01 losartan in diuretiki	980	1.372	924	336	980	644	196	196	196	84	56	672	6.636	620 €
C09DA03 valsartan in diuretiki	1.764	3.052	896	532	448	336	84	420	112	168		84	7.896	1.004 €
C09DA04 irbesartan in diuretiki	224	588	308	112	308	112	84	112	168	28	28		2.072	213 €
C09DA06 kandesartan in diuretiki	1.148	728	420		168	84	168	280	140		28	140	3.304	417 €
C09DA07 telmisartan in diuretiki	2.282	1.372	728	448	588	196	252	308	252	84	28	196	6.734	821 €
C09DB Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs) in zaviralci kalcijevih kanalčkov	2.398	1.714	1.052	290	804	380	150	120	232	292		120	7.552	1.381 €
C09DB01 valsartan in amlodipin	1.320	1.350	660	150	300	240	150	120	120	180		120	4.710	802 €
C09DB04 telmisartan in amlodipin	1.078	364	392	140	504	140			112	112			2.842	579 €
C09DB07 kandesartan in amlodipin													0	€
C09DX Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), druge kombinacije	9.106	4.998	3.808	2.024	2.192	1.736	1.022	1.050	610	596	44	696	27.882	88.956 €
C09DX01 valsartan, amlodipin in hidroklorotiazid	2.008	1.946	1.036	456	904	28	140	364	204	120	30	178	7.414	1.458 €
C09DX04 valsartan in sakubitril	7.098	3.052	2.772	1.568	1.288	1.708	882	686	406	476	14	518	20.468	87.498 €
C10 ZDRAVILA ZA SPREMINJANJE RAVNI SERUMSKIH LIPIDOV	232.275	119.201	57.886	29.834	59.725	43.449	27.583	20.137	24.108	13.453	6.928	12.140	646.720	41.977 €
C10A Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov, enokomponentna zdravila	225.375	117.641	57.346	29.294	59.605	43.239	27.433	20.137	23.658	13.453	6.898	11.930	636.010	39.431 €
C10AA Zaviralci reduktaze HMG CoA	214.464	112.573	55.491	28.905	58.043	41.800	26.620	19.396	23.343	13.178	6.553	11.020	611.387	24.146 €

<i>C10AA01 simvastatin</i>	5.717	2.987	2.025	457		1.223	616	383	1.493	448	149	653	16.151	1.830 €
<i>C10AA03 pravastatin</i>	2.240	900	600	220	280	200	280		280				5.000	627 €
<i>C10AA04 fluvastatin</i>	411	112	112	75	261	37	37	187	37	75		37	1.381	176 €
<i>C10AA05 atorvastatin</i>	33.855	19.800	9.000	4.815	16.620	8.280	6.675	3.315	6.720	2.715	2.820	2.475	117.090	3.180 €
<i>C10AA07 rosuvastatin</i>	172.242	88.774	43.754	23.338	40.882	32.060	19.012	15.512	14.812	9.940	3.584	7.854	471.764	18.332 €
C10AB Fibrati	2.663	2.325	675	225	825	375	300	338	150	113	225	225	8.438	1.536 €
<i>C10AB05 fenofibrat</i>	2.663	2.325	675	225	825	375	300	338	150	113	225	225	8.438	1.536 €
C10AC Adsorbenti žolčnih kislin	4.858	643	100	14	77	14	33	43	46	43		86	5.956	10.585 €
<i>C10AC01 holestiramin</i>	4.858	643	100	14	77	14	33	43	46	43		86	5.956	10.585 €
C10AX Druga zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov	3.390	2.100	1.080	150	660	1.050	480	360	120	120	120	600	10.230	3.164 €
<i>C10AX06 omega-3- trigliceridi z drugimi estri in kisljinami</i>													0	€
<i>C10AX09 ezetimib</i>	3.390	2.100	1.080	150	660	1.050	480	360	120	120	120	600	10.230	3.164 €
<i>C10AX14 alirokumab</i>													0	€
C10B Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov, kombinacije	6.900	1.560	540	540	120	210	150		450		30	210	10.710	2.546 €
C10BA Kombinacije različnih zdravil za spreminjanje ravni serumskih lipidov	6.900	1.560	540	540	120	210	150		360		30	210	10.620	2.514 €
<i>C10BA02 simvastatin in ezetimib</i>	180	30	30	90	30		60						420	350 €
<i>C10BA04 simvastatin in fenofibrat</i>	660	780	60		90	210	90		180		30	60	2.160	753 €
<i>C10BA06 rosuvastatin in ezetimib</i>	6.060	750	450	450					180			150	8.040	1.411 €
C10BX Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov v kombinaciji z drugimi zdravili									90				90	32 €
<i>C10BX05 rosuvastatin in acetilsalicilna kislina</i>													0	€
<i>C10BX10 rosuvastatin in valsartan</i>													0	€
<i>C10BX13 rosuvastatin, perindopril in indapamid</i>									90				90	32 €
<i>C10BX14 rosuvastatin, amlodipin in perindopril</i>													0	€

Tabela 26: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine D v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine D* v letu 2022

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
D ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	736.930	132.178	91.912	51.912	36.113	26.802	33.770	25.626	14.540	18.453	5.169	14.566	1.187.971	436.850 €
D01 ANTIMIKOTIKI ZA ZDRAVLJENJE DERMATOLOŠKIH BOLEZNI	114.370	49.780	25.088	4.536	16.789	15.141	5.425	6.945	5.475	5.620	3.230	4.040	256.439	44.448 €
D01A Antimikotiki za lokalno zdravljenje	114.230	49.360	24.920	4.452	16.635	14.875	5.425	6.945	5.405	5.620	3.230	4.040	255.137	43.816 €
D01AC Derivati imidazola in triazola	109.070	43.930	22.715	4.152	15.330	14.665	5.380	6.810	5.255	5.545	3.215	4.040	240.107	40.607 €
D01AC01 klotrimazol	81.140	35.000	19.190	2.752	14.000	13.600	4.960	6.390	4.400	5.260	3.200	3.440	193.332	32.434 €
D01AC02 mikonazol	8.490	900	2.070	1.080	300	870	420	330	510	240		600	15.810	1.610 €
D01AC08 ketokonazol	13.800	3.800	300	200	700				300				19.100	2.019 €
D01AC10 bifonazol		495		30	150			75			15		765	279 €
D01AC20 imidazol/triazoli v kombinaciji s kortikosteroidi	5.640	3.735	1.155	90	180	195		15	45	45			11.100	4.267 €
D01AE Drugi antimikotiki za lokalno zdravljenje	5.160	5.430	2.205	300	1.305	210	45	135	150	75	15		15.030	3.209 €
D01AE14 ciklopiroks													0	€
D01AE15 terbinafin	5.160	5.430	2.205	300	1.305	210	45	135	150	75	15		15.030	3.209 €
D01AE16 amorolfin													0	€
D01B Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	140	420	168	84	154	266			70				1.302	632 €
D01BA Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	140	420	168	84	154	266			70				1.302	632 €
D01BA02 terbinafin	140	420	168	84	154	266			70				1.302	632 €
D02 ZDRAVILA ZA MEHČANJE IN VAROVANJE KOŽE		650	600	200	100	50	50	145	75	1.170			3.040	755 €
D02A Zdravila za mehčanje in varovanje kože		650	600	200	100	50	50	145	75	1.170			3.040	755 €
D02AE Zdravila s sečnino		650	600	200	100	50	50	100	75				1.825	151 €
D02AE01 sečnina		650	600	200	100	50	50	100	75				1.825	151 €
D02AX Druga zdravila za mehčanje in varovanje kože								45		1.170			1.215	604 €
D03 ZDRAVILA ZA OSKRBO RAN IN RAZJED	375.150	2.760	21.540	32.630	7.080		15.840	10.290	5.070	7.350		6.950	484.660	85.767 €
D03A Zdravila za oskrbo brazgotin	375.150	2.760	21.540	32.630	7.080		15.840	10.290	5.070	7.350		6.950	484.660	85.767 €
D03AX Druga zdravila za oskrbo brazgotin	375.150	2.760	21.540	32.630	7.080		15.840	10.290	5.070	7.350		6.950	484.660	85.767 €
D03AX03 dekspantenol	375.150	2.760	21.540	32.630	7.080		15.840	10.290	5.070	7.350		6.950	484.660	85.767 €
D04 ANTIPIRURITIKI Z ANTIHISTAMINIKI, ANESTETIKI ITD.	28.170	2.310	3.510	840	2.130	750	600	1.440	1.640	600	800	1.330	44.120	11.385 €
D04A Antipiruritik z antihistaminiki, anestetiki itd.	28.170	2.310	3.510	840	2.130	750	600	1.440	1.640	600	800	1.330	44.120	11.385 €
D04AA Antihistaminiki za lokalno zdravljenje	28.170	2.310	3.510	840	2.130	750	600	1.440	1.640	600	800	1.330	44.120	11.385 €
D04AA13 dimetinden	28.170	2.310	3.510	840	2.130	750	600	1.440	1.640	600	800	1.330	44.120	11.385 €
D05 ANTIPSORIATIKI	3.043	4.380	1.500		360	30			26				9.339	6.280 €
D05A Antipsoriatiki za lokalno zdravljenje	900	780	420		360								2.460	957 €
D05AD Psoraleni za lokalno zdravljenje	0	0	0										0	96 €
D05AD02 metoksalen	0	0	0										0	96 €
D05AX Drugi antipsoriatiki za lokalno zdravljenje	900	780	420		360								2.460	861 €
D05AX02 kalcipotriol	300		180										480	153 €
D05AX52 kalcipotriol, kombinacije	600	780	240		360								1.980	707 €
D05B Antipsoriatiki za sistemsko zdravljenje	2.143	3.600	1.080			30			26				6.879	5.323 €
D05BA Psoraleni za sistemsko zdravljenje	2.040	3.600	1.080										6.720	4.981 €
D05BA02 metoksalen	2.040	3.600	1.080										6.720	4.981 €

D05BB Retinoidi za zdravljenje psoriaze	103					30			26				159	342 €
<i>D05BB02 acitretin</i>	103					30			26				159	342 €
D06 ANTIBIOTIKI IN KEMOTERAPEVTIKI ZA UPORABO V DERMATOLOGIJI	75.813	23.355	22.465	7.230	3.502	2.895	6.230	3.330	945	2.285	880	1.590	150.520	59.395 €
D06A Antibiotiki za lokalno zdravljenje	39.675	21.450	14.010	3.390	2.715	2.070	4.680	2.595	420	1.155	270	1.080	93.510	45.140 €
D06AX Drugi antibiotiki za lokalno zdravljenje	39.675	21.450	14.010	3.390	2.715	2.070	4.680	2.595	420	1.155	270	1.080	93.510	45.140 €
<i>D06AX01 fusidna kislina</i>	15.435	17.850	3.105	1.605	240	375	765	780	300	315	120	540	41.430	20.743 €
<i>D06AX04 neomicin</i>	1.260	630	7.320	30		30	270	210		60			9.810	3.526 €
<i>D06AX07 gentamicin</i>	16.440	825	1.695	795	1.740	1.005	2.805	1.050		585	30	540	27.510	13.751 €
<i>D06AX09 mupirocin</i>	6.540	2.145	1.890	960	735	660	840	555	120	195	120		14.760	7.119 €
D06B Kemoterapevtiki za lokalno zdravljenje	36.138	1.905	8.455	3.840	787	825	1.550	735	525	1.130	610	510	57.010	14.256 €
D06BA Sulfonamidi	32.800	1.050	8.050	3.750	550	700	1.500	500	500	1.050	600	500	51.550	8.845 €
<i>D06BA01 srebrov sulfadiazinat</i>	32.800	1.050	8.050	3.750	550	700	1.500	500	500	1.050	600	500	51.550	8.845 €
D06BB Protivirusna zdravila	2.388	780	280	65	237		50	85	25	55	10	10	3.985	5.060 €
<i>D06BB03 aciklovir</i>	2.360	780	280	65	265		50	85	25	55	10	10	3.985	5.059 €
<i>D06BB10 imikimod</i>	28				-28								0	€
D06BX Drugi kemoterapevtiki	950	75	125	25		125		150		25			1.475	351 €
<i>D06BX01 metronidazol</i>	950	75	125	25		125		150		25			1.475	351 €
D07 KORTIKOSTEROIDI - DERMATIKI	130.154	48.013	16.369	6.356	5.732	7.906	5.445	3.326	1.279	1.398	259	626	226.863	39.105 €
D07A Kortikosteroidi, enokomponentna zdravila	64.064	28.003	7.349	2.090	3.423	3.091	1.355	3.146	649	678	154	506	114.507	19.251 €
D07AB Kortikosteroidi z zmernim učinkom (skupina II)	6.280	2.960	960	400	240	120	80				40	200	11.280	2.644 €
<i>D07AB10 alklometazon</i>	6.280	2.960	960	400	240	120	80				40	200	11.280	2.644 €
D07AC Kortikosteroidi z močnim učinkom (skupina III)	57.784	25.043	6.389	1.690	3.183	2.971	1.275	3.146	649	678	114	306	103.227	16.608 €
<i>D07AC01 betametazon</i>	24.584	1.043	539	140	683	421	175	46	49	28	14	56	27.777	6.034 €
<i>D07AC13 mometazon</i>	19.050	11.550	3.700	1.250	1.550	2.300	900	550	450	500	100	150	42.050	6.329 €
<i>D07AC14 metilprednizolonaceponat</i>	14.150	12.450	2.150	300	950	250	200	2.550	150	150		100	33.400	4.245 €
D07C Kortikosteroidi v kombinaciji z antibiotiki	58.980	15.630	7.950	3.966	2.250	4.275	2.640	180	540	720	105	120	97.356	18.978 €
D07CC Kortikosteroidi z močnim učinkom v kombinaciji z antibiotiki	58.980	15.630	7.950	3.966	2.250	4.275	2.640	180	540	720	105	120	97.356	18.978 €
<i>D07CC01 betametazon in antibiotiki</i>	58.980	15.630	7.950	3.966	2.250	4.275	2.640	180	540	720	105	120	97.356	18.978 €
D07X Kortikosteroidi, druge kombinacije	7.110	4.380	1.070	300	60	540	1.450		90				15.000	876 €
D07XC Kortikosteroidi z močnim učinkom, druge kombinacije	7.110	4.380	1.070	300	60	540	1.450		90				15.000	876 €
<i>D07XC01 betametazon</i>	7.110	4.380	1.070	300	60	540	1.450		90				15.000	876 €
D08 ANTISEPTIKI IN DEZINFICIENSI	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	181.814 €
D08A Antiseptiki in dezinficienski	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	181.814 €
D08AG Jodova zdravila	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	16.329 €
<i>D08AG02 povidon-jod</i>	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	16.329 €
D08AJ Spojine s kvaterno amonijevo skupino	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	165.485 €
<i>D08AJ57 oktenidin, kombinacije</i>	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	165.485 €
D09 ZDRAVILNE OBVEZE													0	€
D09A Zdravilne obveze													0	€
D09AB Cinkovi povoji													0	€
D10 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE AKEN	5.760	240	300					30					6.330	1.134 €
D10A Zdravila za lokalno zdravljenje aken	5.760	240	300					30					6.330	1.134 €
D10AD Retinoidi za lokalno zdravljenje aken													0	€
<i>D10AD03 adapalen</i>													0	€
D10AF Protimikrobne učinkovine za zdravljenje aken	4.440		150										4.590	783 €
<i>D10AF01 klindamicin</i>	4.440												4.440	695 €

<i>D10AF51 klindamicin, kombinacije</i>			150									150	88 €
D10AX Druga zdravila za lokalno zdravljenje aken	1.320	240	150					30				1.740	351 €
<i>D10AX03 azelainska kislina</i>	1.320	240	150					30				1.740	351 €
D10B Zdravila za sistemsko zdravljenje aken												0	€
D10BA Retinoidi za zdravljenje aken												0	€
<i>D10BA01 izotretinoin</i>												0	€
D11 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	4.470	690	540	120	420	30	180	120	30	30	30	6.660	6.402 €
D11A Druga zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva	4.470	690	540	120	420	30	180	120	30	30	30	6.660	6.402 €
D11AH Učinkovine za zdravljenje dermatitisa, razen kortikosteroidov	4.470	690	540	120	420	30	180	120	30	30	30	6.660	6.402 €
<i>D11AH01 takrolimus</i>	1.350											1.350	978 €
<i>D11AH02 pimekrolimus</i>	3.120	690	540	120	420	30	180	120	30	30	30	5.310	5.424 €

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

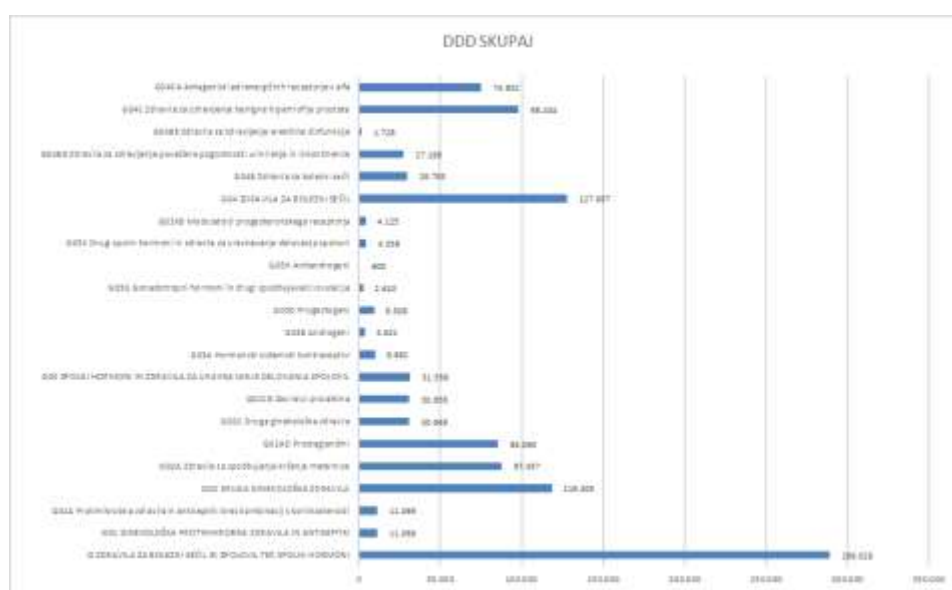
3.1.5 Zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolni hormoni (ATC G)

Skupaj je bilo v letu 2022 v dvanajstih splošnih bolnišnicah predpisanih 289.029 DDD (v letu 2021 304.151 DDD) za zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolne hormone (ATC skupina G) v vrednosti 860.120 EUR (v letu 2021 741.844 EUR).

Največ je bilo predpisanih zdravil iz skupine **zdravil za bolezni sečil (G04)** (127.997 DDD), od tega največ zdravil za zdravljenje benigne hipertrofije prostate (G04C) (98.204 DDD), ter **drugih ginekoloških zdravil (G02)** (118.405 DDD), predvsem zdravil za spodbujanje krčenja maternice (G02A) (87.457 DDD).

Sledijo **spolni hormoni in zdravila za uravnavanje delovanja spolovil (G03)** (31.558 DDD), predvsem hormonski sistemski kontraceptivi (G03A) (9.882 DDD) in progestogeni (G03D) (9.508 DDD) (tabela 27, slika 32).

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



Slika 32: Število porabljenih DDD ATC skupine G v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine G v letu 2022

Tabela 27: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine G v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine G v letu 2022

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
G ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL IN SPOLOVIL TER SPOLNI HORMONI	108.604	53.844	27.203	13.277	17.674	13.898	13.343	9.879	10.954	10.060	5.561	4.732	289.029	860.120 €
G01 GINEKOLOŠKA PROTIMIKROBNA ZDRAVILA IN ANTISEPTIKI	1.583	3.268	989	577	1.516	134	1.001	1.000	604	55		343	11.069	13.202 €
G01A Protimikrobna zdravila in antiseptiki brez kombinacij s kortikosteroidi	1.583	3.268	989	577	1.516	134	1.001	1.000	604	55		343	11.069	13.202 €
G01AA Antibiotiki	160	120	24		496	40	192	288	16	8		8	1.352	1.600 €
G01AA10 klindamicin	160	120	24		496	40	192	288	16	8		8	1.352	1.600 €
G01AC Derivati kinolina	81	309	87	123	87		102		72			21	882	2.097 €
G01AC05 dekalinium	81	309	87	123	87		102		72			21	882	2.097 €
G01AD Organske kisline	154				140		119		28				441	457 €
G01AD01 mlečna kislina	154				140		119		28				441	457 €
G01AF Derivati imidazola	1.146	1.663	878	454	793	94	462	712	488	47		314	7.050	8.404 €
G01AF01 metronidazol										3			3	35 €
G01AF02 klotrimazol	1.146	1.663	752	454	765	94	462	712	488	30		258	6.824	8.288 €
G01AF04 mikonazol			126		28					14		56	224	82 €
G01AX Druge protimikrobne učinkovine in antiseptiki	42	1.176					126						1.344	644 €
G01AX11 povidon-jod	42	1.176					126						1.344	644 €
G02 DRUGA GINEKOLOŠKA ZDRAVILA	53.384	21.027	10.973	3.198	2.947	4.099	3.883	4.397	4.062	6.696	2.234	1.503	118.405	513.890 €
G02A Zdravila za spodbujanje krčenja maternice	29.981	14.244	10.738	2.856	2.930	4.099	3.722	4.392	4.062	6.696	2.234	1.503	87.457	391.174 €
G02AB Alkaloidi ergot	774	243	92	128	149	198	149	326	128	92	70	48	2.397	20.649 €
G02AB01 metilergometrin	774	243	92	128	149	198	149	326	128	92	70	48	2.397	20.649 €
G02AD Prostaglandini	29.207	14.001	10.646	2.728	2.781	3.901	3.573	4.066	3.934	6.604	2.164	1.455	85.060	370.525 €
G02AD02 dinoprost (prostaglandin E2)	18.374	8.756	6.842	1.320	1.615	2.221	1.831	2.952	2.331	5.400	800	642	53.083	185.763 €
G02AD04 karboprost	68	22	5	5	4	1	3	3	8	2	4	3	127	28.254 €
G02AD06 mizoprostol	10.766	5.223	3.799	1.403	1.162	1.679	1.740	1.111	1.595	1.202	1.360	810	31.850	156.508 €
G02C Druga ginekološka zdravila	23.403	6.784	235	342	18	1	161	4	0		0		30.948	122.716 €
G02CB Zaviralci prolaktina	23.399	6.711	235	341	15		157						30.858	83.103 €
G02CB01 bromokriptin	215	2.015	35	45	15		125						2.450	1.053 €
G02CB03 kabergolin	23.184	4.696	200	296			32						28.408	82.051 €
G02CX Druga ginekološka zdravila	4	73	0	1	3	1	4	4	0		0		90	39.612 €
G02CX01 atoziban	4	73	0	1	3	1	4	4	0		0		90	39.612 €
G03 SPOLNI HORMONI IN ZDRAVILA ZA URAVNAVANJE DELOVANJA SPOLOVIL	13.012	5.123	5.556	758	1.634	803	873	985	673	366	1.350	425	31.558	246.519 €
G03A Hormonski sistemski kontraceptivi	5.354		3.960		540				28				9.882	2.175 €
G03AA Progestogeni in estrogeni, enofazna zdravila	224								28				252	23 €
G03AA07 levonorgestrel in etinilestradiol	224												224	18 €
G03AA10 gestoden in etinilestradiol													0	€
G03AA12 drospirenon in etinilestradiol									28				28	5 €
G03AA15 klormadinon in etinilestradiol													0	€

G03AA16 dienogest in etinilestradiol										0	€			
G03AB Progestogeni in estrogeni, dvo- ali trifazna zdravila										0	€			
G03AB08 dienogest in estradiol										0	€			
G03AC Progestogeni	5.130	3.960		540						9.630	2.152 €			
G03AC06 medroksiprogesteron	5.130	3.960		540						9.630	2.152 €			
G03AC09 dezogestrel										0	€			
G03AD Urgentni kontraceptivi										0	€			
G03AD01 levonorgestrel										0	€			
G03B Androgeni	2.357	292	170	73	292	267	146	24		3.621	6.690 €			
G03BA Derivati 3-oksoandrost-4-ena	2.357	292	170	73	292	267	146	24		3.621	6.690 €			
G03BA03 testosteron	2.357	292	170	73	292	267	146	24		3.621	6.690 €			
G03C Estrogeni	172	8	8	262			81	80		611	871 €			
G03CA Naravni in polysintezni estrogeni, enokomponentna zdravila	172	8	8	262			81	80		611	871 €			
G03CA03 estradiol	172	8	8	22			1			211	698 €			
G03CA04 estriol				240			80	80		400	173 €			
G03D Progestogeni	1.990	2.540	1.030	580	607	60	323	530	420	20	1.170	238	9.508	3.693 €
G03DA Derivati pregnena	850	740	460	10	67	60	53	20		20	1.170	60	3.510	2.403 €
G03DA02 medroksiprogesteron											1.120		1.120	799 €
G03DA04 progesteron	850	740	460	10	67	60	53	20		20	50	60	2.390	1.604 €
G03DB Derivati pregnadiena	60	390	390	390	450		60	210	300			28	2.278	656 €
G03DB01 didrogesteron	60	390	390	390	450		60	210	300				2.250	634 €
G03DB08 dienogest												28	28	22 €
G03DC Derivati estrena	1.080	1.410	180	180	90		210	300	120			150	3.720	634 €
G03DC02 noretisteron	1.080	1.410	180	180	90		210	300	120			150	3.720	634 €
G03F Progestogeni v kombinaciji z estrogeni	56	28					84						168	32 €
G03FA Progestogeni in estrogeni, kombinacije													0	€
G03FA01 noretisteron in estrogen													0	€
G03FB Progestogeni in estrogeni, dvo- ali trifazna zdravila	56	28					84						168	32 €
G03FB01 norgestrel in estrogen	56	28					84						168	32 €
G03FB05 noretisteron in estrogen													0	€
G03G Gonadotropni hormoni in drugi spodbujevalci ovulacije	1.395	1.215											2.610	138.147 €
G03GA Gonadotropni hormoni	1.395	1.215											2.610	138.147 €
G03GA10 folitropin delta	616	145											761	40.541 €
G03GA30 kombinacije	779	1.070											1.849	97.606 €
G03H Antiandrogeni	125	175		50			100			50		100	600	524 €
G03HA Antiandrogeni, enokomponentna zdravila	125	175		50			100			50		100	600	524 €
G03HA01 ciproteron	125	175		50			100			50		100	600	524 €
G03HB Antiandrogeni in estrogeni													0	€
G03HB01 ciproteron in estrogen													0	€
G03X Drugi spolni hormoni in zdravila za uravnavanje delovanja spolovil	1.563	865	396	120	153	351	198	228	225	192	180	87	4.558	94.387 €
G03XA Antigonadotropini in sorodne učinkovine	333	100											433	715 €
G03XA01 danazol	333	100											433	715 €

G03XB Modulatorji progesteronskega receptorja	1.230	765	396	120	153	351	198	228	225	192	180	87	4.125	93.672 €
<i>G03XB01 mifepriston</i>	1.230	765	396	120	153	351	198	228	225	192	180	87	4.125	93.672 €
G04 ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL	40.625	24.426	9.686	8.744	11.576	8.861	7.587	3.498	5.615	2.943	1.978	2.461	127.997	86.510 €
G04B Zdravila za bolezni sečil	10.707	7.314	1.058	1.724	3.158	1.530	1.269	444	1.391	333	328	541	29.793	70.832 €
G04BC Topila za konkremente	0	0	0		0	0				0			0	770 €
G04BD Zdravila za zdravljenje povečane pogostnosti uriniranja in inkontinence	8.628	7.278	950	1.412	3.158	1.494	1.269	408	1.391	333	328	541	27.186	35.847 €
<i>G04BD04 oksibutin</i>	167												167	120 €
<i>G04BD07 tolterodin</i>	230	84		42	42		42		42			42	524	163 €
<i>G04BD08 solifenacin</i>	2.430	2.100		150	600	420	240		210		90	90	6.330	949 €
<i>G04BD09 tropsium</i>	3.014	1.914	418	463	1.260	353	288	408	337	198	73	235	8.957	23.345 €
<i>G04BD10 darifenacin</i>	364	476	252	112	420	28			112			84	1.848	909 €
<i>G04BD11 fesoterodin</i>	504	784	280		56	168	84						1.876	716 €
<i>G04BD12 mirabegron</i>	1.920	1.920		645	780	525	615		690	135	165	90	7.485	9.644 €
G04BE Zdravila za zdravljenje erektilne disfunkcije	1.200	36	108	312		36		36					1.728	3.544 €
<i>G04BE03 sildenafil</i>	1.200	36	108	312		36		36					1.728	3.544 €
<i>G04BE08 tadalafil</i>													0	€
G04BX Drugi urologiki	879												879	30.671 €
<i>G04BX15 natrijev pentosanpolisulfat</i>	660												660	10.972 €
<i>G04BX16 tiopronin</i>	219												219	19.699 €
G04C Zdravila za zdravljenje benigne hipertrofije prostate	29.918	17.112	8.628	7.020	8.418	7.332	6.318	3.054	4.224	2.610	1.650	1.920	98.204	15.678 €
G04CA Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa	22.218	12.882	6.378	5.550	7.098	5.412	5.298	2.532	2.934	2.070	1.110	1.350	74.832	11.669 €
<i>G04CA02 tamsulozin</i>	12.660	6.720	3.810	2.640	4.260	3.210	2.940	1.740	1.350	1.260	690	810	42.090	3.103 €
<i>G04CA03 terazosin</i>	738	612	318	390	228	102	648	42	234	60		30	3.402	726 €
<i>G04CA52 tamsulozin in dutasterid</i>	6.810	4.650	2.250	2.040	2.100	1.680	1.350	750	1.020	750	330	420	24.150	3.926 €
<i>G04CA53 tamsulozin in solifenacin</i>	2.010	900		480	510	420	360		330		90	90	5.190	3.914 €
G04CB Zaviralci testosteron-5-alfa reduktaze	7.700	4.230	2.250	1.470	1.320	1.920	1.020	522	1.290	540	540	570	23.372	4.009 €
<i>G04CB01 finasterid</i>	6.270	3.540	1.470	870	900	1.350	780	252	1.230	450	450	360	17.922	3.268 €
<i>G04CB02 dutasterid</i>	1.430	690	780	600	420	570	240	270	60	90	90	210	5.450	740 €

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

Skupaj je bilo v letu 2022 v dvanajstih splošnih bolnišnicah predpisano 1.833.113 DDD (v letu 2021 2.230.261 DDD) za hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje - razen spolnih hormonov in insulinov (ATC skupina H) v vrednosti 3.046.520 EUR (v letu 2021 3.040.396 EUR).

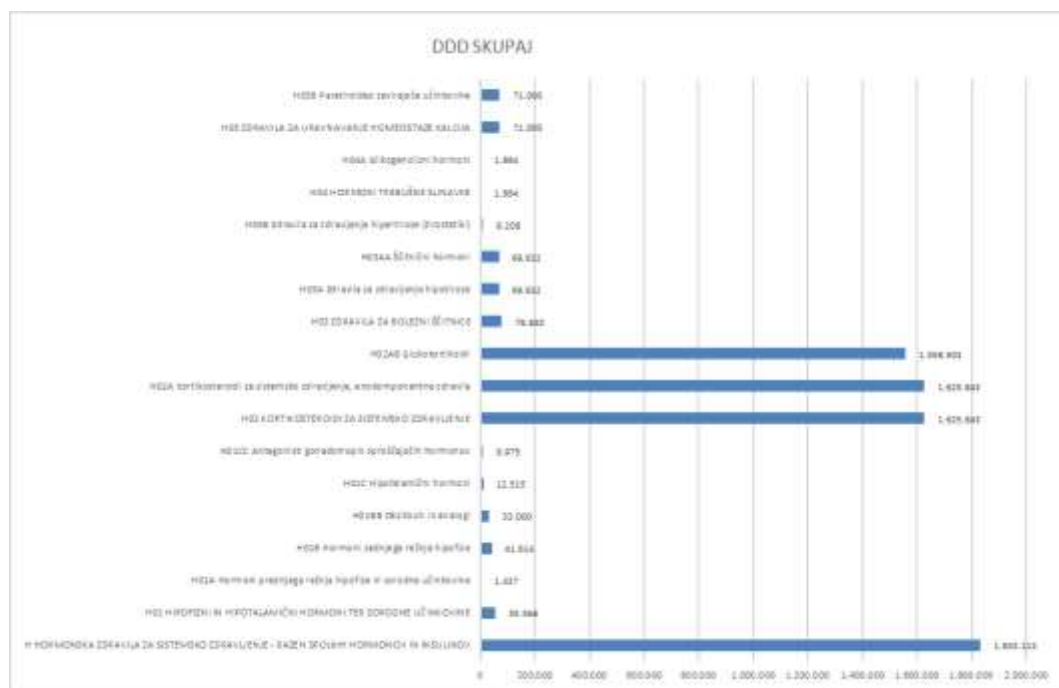
Največ je bilo predpisanih **kortikosteroidov za sistemsko zdravljenje (H02)** (1.625.843 DDD), vsi so bili kortikosteridi za sistemsko zdravljenje, enokomponentna zdravila (H02A), največ glukokortikoidov (H02AB) (1.558.503 DDD).

Sledijo **zdravila za bolezni ščitnice (H03)** (78.840 DDD), od tega večinoma zdravila za zdravljenje hipotiroze (H03A) (69.632 DDD) in zdravila za zdravljenje hipertiroze (tirostatiki) (H03B) (9.208 DDD).

Porabljeno je bilo tudi 71.000 DDD za **zdravila za uravnavanje homeostaze kalcija (H05)** in 55.566 DDD **hipofiznih in hipotalamičnih hormonov ter sorodnih učinkovin (H01)**, od tega 41.614 DDD hormonov zadnjega režnja hipofize (H01B) (tabela 28, slika 33).

Najpogosteje predpisane učinkovine so bili kortikosteroidi za sistemsko zdravljenje *deksametazon (H02AB02)* (701.439 DDD), *metilprednizolon (H02AB04)* (527.689 DDD) in *hidrokortizon (H02AB09)* (141.773 DDD). To so sintetično proizvedeni hormoni, ki se jih uporablja za obvladovanje okužb, vnetij, alergijskih reakcij in drugih stresov.

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



Slika 33: Število porabljenih DDD ATC skupine H v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine H v letu 2022

Tabela 28. Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine H v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine H v letu 2022

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	743.377	331.953	175.713	70.749	104.907	122.338	61.214	65.359	29.174	75.170	17.572	35.587	1.833.113	3.046.520 €
H01 HIPOFIZNI IN HIPOTALAMIČNI HORMONI TER SORODNE UČINKOVINE	17.003	12.666	8.719	3.796	1.451	2.026	1.457	3.982	2.026	811	366	1.263	55.566	1.224.790 €
H01A Hormoni prednjega režnja hipofize in sorodne učinkovine	391	35	48	1	13	574	70	81	2	48	23	151	1.437	22.628 €
H01AA Adrenokortikotropni hormoni	328	35	48	1	13	574	70	81	2	48	23	151	1.374	21.912 €
H01AA02 tetrakozaktid	328	35	48	1	13	574	70	81	2	48	23	151	1.374	21.912 €
H01AC Somatotropin in njegovi agonisti	63												63	717 €
H01AC01 somatotropin	63												63	717 €
H01B Hormoni zadnjega režnja hipofize	10.759	7.213	8.410	3.734	1.192	1.362	1.201	3.775	1.952	701	280	1.035	41.614	502.172 €
H01BA Vazopresin in sorodne učinkovine	4.194	1.526	373	527	429	409	258	247	119	205	80	249	8.615	466.655 €
H01BA01 vazopresin (argipresin)	1.152	940	150	250	180	283	120	175	40	80	80	190	3.640	352.158 €
H01BA02 dezmpresin	2.256	579	209	100	185	80	138	35	79	75		55	3.790	19.363 €
H01BA04 terlipresin	786	7	14	177	64	46		37		50		4	1.184	95.135 €
H01BB Oksitocin in analogi	6.565	5.687	8.037	3.207	763	953	943	3.528	1.833	497	200	787	33.000	35.517 €
H01BB02 oksitocin	6.565	5.687	8.037	3.207	763	953	943	3.528	1.833	497	200	787	33.000	35.517 €
H01C Hipotalamični hormoni	5.853	5.418	261	61	246	90	186	126	72	62	63	77	12.515	699.989 €
H01CB Somatostatin in analogi	642	654	261	61	246	90	186	126	72	62	63	77	2.540	369.595 €
H01CB01 somatostatin	444	497	200	22	167	40	140	22	44	44	45	38	1.701	307.058 €
H01CB02 oktreotid	114	158	61	39	79	50	46	104	29	18	18	39	755	57.941 €
H01CB03 lanreotid	84												84	4.596 €
H01CC Antagonisti gonadotropin sproščajočih hormonov	5.211	4.764											9.975	330.395 €
H01CC01 ganireliks	3.125												3.125	69.003 €
H01CC02 cetroreliks	2.086	4.764											6.850	261.392 €
H02 KORTIKOSTEROIDI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	673.170	293.849	151.037	60.156	96.050	110.388	51.580	55.332	23.301	70.070	16.040	24.869	1.625.843	819.740 €
H02A Kortikosteroidi za sistemsko zdravljenje, enokomponentna zdravila	673.170	293.849	151.037	60.156	96.050	110.388	51.580	55.332	23.301	70.070	16.040	24.869	1.625.843	819.740 €
H02AA Mineralokortikoidi	58.200	4.560	2.900	380	240	40				1.020			67.340	20.964 €
H02AA02 fludrokortizon	58.200	4.560	2.900	380	240	40				1.020			67.340	20.964 €
H02AB Glukokortikoidi	614.970	289.289	148.137	59.776	95.810	110.348	51.580	55.332	23.301	69.050	16.040	24.869	1.558.503	798.776 €
H02AB01 betametazon	12.460	8.703	443	3.080	373	9.128	1.890	336	583	11.037	47	93	48.174	44.048 €
H02AB02 deksametazon	245.060	139.156	74.629	27.337	44.632	49.969	23.472	28.925	11.619	36.880	6.533	13.227	701.439	252.957 €
H02AB04 metilprednizolon	252.469	79.251	50.885	19.186	33.292	29.349	21.039	12.684	6.656	9.851	5.354	7.676	527.689	249.763 €
H02AB06 prednizolon	8.917	24.050			200				100				33.267	7.251 €
H02AB08 triamcinolon	32.229	10.405	4.267	2.347	8.000	16.768	1.936	9.387	2.933	5.840	2.933	1.147	98.192	60.428 €
H02AB09 hidrokortizon	56.387	27.203	17.913	7.827	9.313	5.133	3.243	4.000	1.410	5.443	1.173	2.727	141.773	179.289 €
H02AB13 deflazakort	7.448	520											7.968	5.039 €
H03 ZDRAVILA ZA BOLEZNI ŠČITNICE	29.321	15.254	6.992	4.276	4.540	3.359	4.042	3.890	2.188	2.177	1.165	1.635	78.840	32.394 €
H03A Zdravila za zdravljenje hipotiroze	24.421	13.766	6.602	3.816	3.850	3.169	3.632	3.450	2.158	2.117	1.075	1.575	69.632	21.045 €
H03AA Ščitnični hormoni	24.421	13.766	6.602	3.816	3.850	3.169	3.632	3.450	2.158	2.117	1.075	1.575	69.632	21.045 €

H03AA01 natrijev levotiroksinat	22.321	13.766	6.602	3.816	3.850	3.169	3.632	3.450	2.158	2.117	1.075	1.575	67.532	19.630 €
H03AA03 kombinacije levotiroksina in liotironina	2.100												2.100	1.415 €
H03B Zdravila za zdravljenje hipertiroze (tirostatiki)	4.900	1.488	390	460	690	190	410	440	30	60	90	60	9.208	11.349 €
H03BA Tiouracili								10					10	9 €
H03BA02 propiltiouracil								10					10	9 €
H03BB Derivati imidazola z žveplom	4.900	1.488	390	460	690	190	410	430	30	60	90	60	9.198	3.712 €
H03BB02 tiamazol	4.900	1.488	390	460	690	190	410	430	30	60	90	60	9.198	3.712 €
H03BC Perklorati	0	0	0	0	0	0	0	0		0			0	7.628 €
H04 HORMONI TREBUŠNE SLINAVKE	594	155	74	17	14	4	870	5	98	23	1	9	1.864	29.393 €
H04A Glikogenolizni hormoni	594	155	74	17	14	4	870	5	98	23	1	9	1.864	29.393 €
H04AA Glikogenolizni hormoni	594	155	74	17	14	4	870	5	98	23	1	9	1.864	29.393 €
H04AA01 glukagon	594	155	74	17	14	4	870	5	98	23	1	9	1.864	29.393 €
H05 ZDRAVILA ZA URAVNAVANJE HOMEOSTAZE KALCIJA	23.289	10.028	8.891	2.504	2.852	6.561	3.265	2.151	1.560	2.088		7.811	71.000	940.204 €
H05B Paratiroideo zavirajoče učinkovine	23.289	10.028	8.891	2.504	2.852	6.561	3.265	2.151	1.560	2.088		7.811	71.000	940.204 €
H05BA Zdravila s kalcitoninom	10	76	295		10		10	15	50	10			476	14.480 €
H05BA01 sintezni lososov kalcitonin	10	76	295		10		10	15	50	10			476	14.480 €
H05BX Druge paratiroideo zavirajoče učinkovine	23.279	9.952	8.596	2.504	2.842	6.561	3.255	2.136	1.510	2.078		7.811	70.524	925.724 €
H05BX01 cinakalcet	1.444	532	266	126	56	140	42	154	14	14		56	2.844	23.467 €
H05BX02 parikalciol	364	2.171	945	14		42	84	1.130	817			98	5.664	32.674 €
H05BX04 etelkalcetid	21.471	7.250	7.386	2.364	2.786	6.379	3.129	852	679	2.064		7.657	62.017	869.583 €

3.1.7 Zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC J)

Skupaj je bilo v letu 2022 v dvanajstih splošnih bolnišnicah predpisano 1.052.023 DDD (v letu 2021 1.057.175 DDD) za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) v vrednosti 25.266.196 EUR (v letu 2021 26.572.880 EUR).

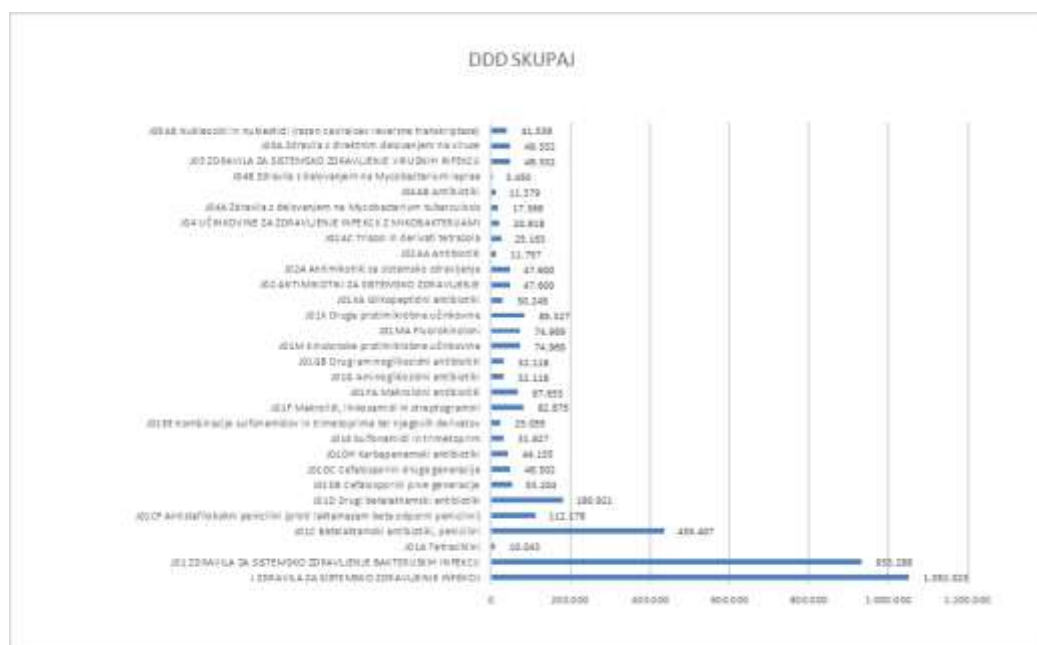
Največ je bilo predpisanih **zdravil za sistemsko zdravljenje bakterijskih infekcij (J01)**, in sicer 933.288 DDD (v letu 2021 918.976 DDD), v vrednosti 12.172.984 EUR (v letu 2021 12.285.060 EUR), predvsem betalaktamskih antibiotikov, penicilinov (J01C) (435.407 DDD) in drugih betalaktamskih antibiotikov (J01D) (180.921 DDD).

V skupini zdravil za sistemsko zdravljenje bakterijskih infekcij (J01) največji delež predstavlja *amoksisicilin s klavulansko kislino (J01CR02)* (200.369 DDD), sledijo *flukloksacilin (J01CF05)* (112.173 DDD), *piperacilin in zaviralec laktamaz beta (J01CR05)* (65.503 DDD), *azitromicin (J01FA10)* (55.525 DDD), *cefazolin (J01DB04)* (52.781 DDD), *cefuroksim (J01DC02)* (48.198 DDD) in *ciprofloksacin (J01MA02)* (44.978 DDD).

Sledijo **zdravila za sistemsko zdravljenje virusnih infekcij (J05)** (49.332 DDD), kjer so bila vsa zdravila z direktnim delovanjem na viruse (J05A). Tem sledijo **antimikotiki za sistemsko zdravljenje (J02)** (47.600 DDD). Predpisanih je bilo tudi 20.818 DDD **učinkovin za zdravljenje infekcij z mikobakterijami (J04)**, predvsem zdravila z delovanjem na *Mycobacterium tuberculosis* (J04A) (17.368 DDD) (slika 34).

Vrednost imunoglobulinov (J06B) znaša 1.462.703 EUR (v letu 2021 851.249 EUR), **cepiv (J07)** pa 79.938 EUR (v letu 2021 125.306 EUR). Največji delež odpade na virusna cepiva (J07B) (48.340 EUR) (v letu 2021 74.458 EUR), od tega največ za cepiva proti virusom hepatitisa (J07BC) (25.528 EUR), sledijo bakterijska cepiva (J07A) z 31.106 EUR, največ cepiva proti tetanusu (J07AM) (25.699 EUR) (tabela 29).

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



Slika 34: Število porabljenih DDD skupine J v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine J v letu 2022

Tabela 29: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine J v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine J* v letu 2022

VATC	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	391.523	195.863	112.612	44.922	78.449	59.609	42.189	36.831	28.365	32.617	12.754	16.290	1.052.023	25.266.196 €
J01 ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE BAKTERIJSKIH INFEKCIJ	321.523	177.415	105.075	42.581	72.181	54.988	40.181	34.795	27.035	31.372	11.556	14.586	933.288	12.172.984 €
J01A Tetraciklini	5.451	1.721	1.023	212	982	82	266	94	86	48	80		10.043	130.730 €
J01AA Tetraciklini	5.451	1.721	1.023	212	982	82	266	94	86	48	80		10.043	130.730 €
J01AA02 doksiciklin	3.486	1.440	727	192	528	32	256	80	64	48	80		6.933	1.859 €
J01AA08 minociklin	652		275			50							977	1.606 €
J01AA12 tigeciklin	1.313	281	21	20	454		10	14	22				2.133	127.265 €
J01C Betalaktamski antibiotiki, penicilini	156.109	70.099	49.954	20.431	33.413	27.459	19.635	16.481	10.107	18.482	5.742	7.496	435.407	4.452.231 €
J01CA Širokospektralni penicilini	8.066	3.434	3.032	1.294	1.390	1.095	491	844	604	484	258	387	21.380	64.629 €
J01CA01 ampicilin	3.105	1.258	1.472	461	605	252	247	241	79	315	38	75	8.148	58.767 €
J01CA04 amoksicilin	4.961	2.176	1.560	833	785	843	244	603	525	170	221	312	13.233	5.861 €
J01CE Penicilini, občutljivi na laktamaze beta	13.409	6.006	3.327	1.134	3.997	1.828	946	1.312	596	837	305	424	34.121	108.453 €
J01CE01 benzilpenicilin	8.760	3.654	2.281	658	2.779	924	599	691	249	588	156	168	21.507	80.718 €
J01CE08 benzatinijev benzilpenicilin	586	304	85	58	311	37	3	3	1		2		1.390	13.746 €
J01CE10 benzatinijev fenoksimetilpenicilin	4.063	2.048	960	418	908	867	344	617	346	249	146	257	11.224	13.990 €
J01CF Antistafilokokni penicilini (proti laktamazam beta odporni penicilini)	42.897	14.968	15.023	3.804	11.635	8.340	3.308	4.031	744	4.593	1.330	1.506	112.179	586.204 €
J01CF02 kloksacilin		-4	0						10				6	-2 €
J01CF05 flukloksacilin	42.897	14.972	15.023	3.804	11.635	8.340	3.308	4.031	734	4.593	1.330	1.506	112.173	586.207 €
J01CR Kombinacije penicilinov z zaviralci laktamaz beta	91.737	45.691	28.571	14.199	16.391	16.196	14.890	10.294	8.163	12.568	3.849	5.178	267.727	3.692.945 €
J01CR01 ampicilin in zaviralec laktamaz beta	1.149	619	5	48	12	15	7						1.855	31.643 €
J01CR02 amoksicilin in zaviralec laktamaz beta	63.277	36.591	20.972	11.980	11.583	13.234	11.756	8.565	6.874	8.387	2.867	4.285	200.369	964.452 €
J01CR05 piperacilin in zaviralec laktamaz beta	27.311	8.482	7.595	2.171	4.797	2.947	3.127	1.729	1.289	4.181	982	893	65.503	2.696.849 €
J01D Drugi betalaktamski antibiotiki	58.689	38.775	24.666	6.525	15.485	8.433	6.907	3.691	7.388	5.812	2.227	2.324	180.921	4.691.877 €
J01DB Cefalosporini prve generacije	16.046	8.960	5.866	2.653	3.545	5.104	1.653	1.555	2.393	3.379	1.133	917	53.204	107.537 €
J01DB04 cefazolin	15.895	8.956	5.753	2.653	3.533	5.048	1.648	1.515	2.353	3.377	1.133	917	52.781	107.125 €
J01DB05 cefadroksil	151	4	113		12	56	5	40	40	3			423	412 €
J01DC Cefalosporini druge generacije	10.252	14.221	11.314	358	3.658	791	3.403	180	2.816	507	585	220	48.302	194.318 €
J01DC02 cefuroksim	10.177	14.221	11.293	358	3.658	791	3.403	172	2.816	507	585	220	48.198	194.090 €
J01DC04 cefaklor	75		3					8					85	183 €
J01DC10 cefprozil			19										19	45 €
J01DD Cefalosporini tretje generacije	7.717	3.913	2.052	1.921	1.214	509	745	419	1.066	599	197	434	20.787	1.596.198 €
J01DD01 cefotaksim	3.928	257	358	1.707	117	136	396	16	580	319	45	135	7.993	156.500 €
J01DD02 ceftazidim	1.593	1.365	732	92	471	162	120	46	31	190	23		4.823	98.825 €
J01DD04 ceftriakson	27	20	116		8		48	34				292	543	3.521 €
J01DD08 cefiksiksim	345	1.170	650	105	390	170	150	305	450	80	100		3.915	6.921 €
J01DD52 ceftazidim in zaviralec laktamaz beta	1.824	1.100	197	18	229	42	32	20	6	10	30	7	3.513	1.330.431 €
J01DE Cefalosporini četrte generacije	5.796	3.115	1.363	225	451	245	298	117	83	46	60	110	11.907	364.438 €
J01DE01 cefepim	5.796	3.115	1.363	225	451	245	298	117	83	46	60	110	11.907	364.438 €
J01DF Monobaktami	1.110	40			27			22		15			1.213	232.289 €
J01DF01 aztreonam	1.110	40			27			22		15			1.213	232.289 €
J01DH Karbapenemski antibiotiki	16.660	8.502	4.014	1.364	6.585	1.675	802	1.390	1.030	1.267	224	643	44.155	1.864.052 €
J01DH02 meropenem	9.123	2.614	703	295	2.363	542	209	345	576	478	127	83	17.458	884.192 €

J01DH03 ertapenem	3.666	2.093	1.279	534	115	297	175	427	331	154	60	200	9.331	132.260 €
J01DH51 imipenem in cilastatin	3.313	3.787	1.993	535	4.107	820	418	618	124	628	38	360	16.738	486.477 €
J01DH56 imipenem, cilastatin in relebaktam	559	8	40			15	0			7			628	361.123 €
J01DI Drugi cefalosporini in penemi	1.108	24	57	3	7	110	7	10			27		1.353	333.046 €
J01DI02 fosamilceftarolin	168		26				7						201	26.752 €
J01DI54 ceftolozan in zaviralec laktamaz beta	940	24	32	3	7	110		10			27		1.152	306.293 €
J01E Sulfonamidi in trimetoprim	17.353	4.974	1.805	923	1.796	1.143	966	1.149	644	375	150	350	31.627	62.325 €
J01EC Srednje dolgo delujoči sulfonamidi	6.188	67			317								6.572	4.773 €
J01EC02 sulfadiazin	6.188	67			317								6.572	4.773 €
J01EE Kombinacije sulfonamidov in trimetoprima ter njegovih derivatov	11.164	4.908	1.805	923	1.480	1.143	966	1.149	644	375	150	350	25.055	57.552 €
J01EE01 sulfametoksazol in trimetoprim	11.164	4.908	1.805	923	1.480	1.143	966	1.149	644	375	150	350	25.055	57.552 €
J01F Makrolidi, linkozamidi in streptogramini	26.487	17.934	8.267	4.243	4.649	5.969	4.048	4.121	2.032	1.694	1.548	1.884	82.875	434.540 €
J01FA Makrolidni antibiotiki	22.392	14.721	6.097	3.636	3.610	4.179	3.342	3.505	1.774	1.542	1.438	1.415	67.653	264.447 €
J01FA01 eritromicin	2.217	802	177	151	149	337	21	68	106	107			4.135	50.578 €
J01FA02 spiramicin	1.005	1.149	0	1				5					2.160	6.637 €
J01FA03 midekamicin	90	26	19	13	45	13	13	19		6			243	209 €
J01FA09 klaritromicin	1.904	847	357	546	168	658	105	336	287	28	98	98	5.432	2.837 €
J01FA10 azitromicin	17.120	11.898	5.534	2.909	3.249	3.172	3.197	3.070	1.378	1.394	1.340	1.266	55.525	203.862 €
J01FA11 miokamicin	57	10	17				7	7	3	7		50	158	324 €
J01FF Piranozidni antibiotiki (linkozamidi)	4.095	3.213	2.170	607	1.039	1.789	706	616	258	151	110	469	15.222	170.093 €
J01FF01 klindamicin	4.095	3.213	2.170	607	1.039	1.789	706	616	258	151	110	469	15.222	170.093 €
J01G Aminoglikozidni antibiotiki	12.004	5.588	3.067	1.368	665	2.392	2.012	2.851	386	1.127	157	500	32.118	147.131 €
J01GB Drugi aminoglikozidni antibiotiki	12.004	5.588	3.067	1.368	665	2.392	2.012	2.851	386	1.127	157	500	32.118	147.131 €
J01GB01 tobramicin	388	5						14		12			419	7.588 €
J01GB03 gentamicin	11.258	5.347	2.968	1.262	519	2.386	1.991	2.838	321	1.102	157	480	30.628	126.052 €
J01GB06 amikacin	359	237	99	107	146	6	21		66	13		20	1.071	13.492 €
J01M Kinolonske protimikrobne učinkovine	13.939	18.673	7.913	5.751	7.926	5.587	3.254	3.639	3.611	2.361	881	1.435	74.969	943.620 €
J01MA Fluorokinoloni	13.939	18.673	7.913	5.751	7.926	5.587	3.254	3.639	3.611	2.361	881	1.435	74.969	943.620 €
J01MA02 ciprofloksacin	5.630	10.255	3.897	4.999	5.370	4.341	2.071	2.909	2.311	1.759	445	992	44.978	719.361 €
J01MA06 norfloksacin	470	180	600	30	10	200	30	80	20	40	30	30	1.720	1.014 €
J01MA12 levofloksacin	5.833	5.965	2.690	177	606	254	638	416	480	307	20	324	17.710	200.910 €
J01MA14 moksifloksacin	2.006	2.273	726	545	1.940	792	515	234	800	255	386	89	10.561	22.335 €
J01X Druge protimikrobne učinkovine	31.491	19.652	8.380	3.129	7.265	3.922	3.094	2.771	2.781	1.474	772	597	85.327	1.310.530 €
J01XA Glikopeptidni antibiotiki	14.794	4.834	2.385	706	2.230	1.653	693	1.383	266	712	155	438	30.248	753.547 €
J01XA01 vankomicin	14.576	4.756	2.385	706	2.230	1.653	693	1.363	266	712	155	438	29.932	740.386 €
J01XA02 teikoplanin	218	78						20					316	13.161 €
J01XB Polimiksini	994	382	10	248	435	23	16	1	116			9	2.234	159.240 €
J01XB01 kolistin	994	382	10	248	435	23	16	1	116			9	2.234	159.240 €
J01XD Derivati imidazola	10.149	10.711	2.667	1.290	3.487	1.635	1.975	688	1.860	610	520	25	35.615	190.408 €
J01XD01 metronidazol	10.149	10.711	2.667	1.290	3.487	1.635	1.975	688	1.860	610	520	25	35.615	190.408 €
J01XE Derivati nitrofurana	2.135	785	573	528	434	276	392	459	105	49	35	43	5.813	12.265 €
J01XE01 nitrofurantoin	2.135	785	573	528	434	276	392	459	105	49	35	43	5.813	12.265 €
J01XX Druge protimikrobne učinkovine	3.420	2.940	2.746	356	680	335	19	241	434	103	62	83	11.418	195.070 €
J01XX01 fosfomicin	257	1.570	1.962	83	165	37	9	88	230		37		4.438	61.334 €
J01XX08 linezolid	2.184	1.301	501	206	515	185	10	148	205	103	25	83	5.463	28.307 €
J01XX09 daptomicin	979	69	284	67		114		5					1.518	105.428 €

J02 ANTIMIKOTIKI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	31.830	4.744	1.833	703	2.354	1.028	1.009	1.272	549	942	244	1.092	47.600	2.579.443 €
J02A Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	31.830	4.744	1.833	703	2.354	1.028	1.009	1.272	549	942	244	1.092	47.600	2.579.443 €
J02AA Antibiotiki	11.061	441	41	157	14			13				29	11.757	1.260.251 €
J02AA01 amfotericin	11.061	441	41	157	14			13				29	11.757	1.260.251 €
B														
J02AB Derivati imidazola	960												960	9.574 €
J02AB02 ketokonazol	960												960	9.574 €
J02AC Triazol in derivati tetrazola	15.129	2.733	1.189	438	1.301	567	647	972	368	630	159	1.030	25.163	539.858 €
J02AC01 flukonazol	6.129	1.942	968	405	908	426	595	871	349	535	156	754	14.037	36.964 €
J02AC02 itraconazol	84	56		14	28			14	14			14	224	289 €
J02AC03 vorikonazol	4.601	584	186	12	254	107	47	71	5	95	3	263	6.226	206.786 €
J02AC04 posakonazol	3.489	120	21		77	24	5	17					3.753	90.575 €
J02AC05 izavukonazol	828	30	14	7	35	10							924	205.243 €
J02AX Drugi antimikotiki za sistemsko zdravljenje	4.680	1.571	602	108	1.038	461	362	287	181	312	85	33	9.720	769.760 €
J02AX04 kaspofungin		129	20	107	139	149	46	261	11		37	12	912	72.433 €
J02AX05 mikafungin	2.091	2	17		393	68	9		135	60			2.774	262.006 €
J02AX06 anidulafungin	2.589	1.440	565	1	506	244	307	26	35	252	48	21	6.034	435.321 €
J04 UČINKOVINE ZA ZDRAVLJENJE INFEKCIJ Z MIKOBakterijAMI	10.183	3.568	3.279	73	1.356	1.777	108	259		95	16	104	20.818	38.384 €
J04A Zdravila z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis	9.433	3.568	1.079	73	1.256	1.477	108	259		95	16	4	17.368	36.612 €
J04AB Antibiotiki	6.405	1.326	912	73	751	1.449	91	259		95	16	4	11.379	29.423 €
J04AB01 cikloserin													0	€
J04AB02 rifampicin	6.405	1.326	912	73	751	1.449	91	259		95	16	4	11.379	29.423 €
J04AC Hidrazidi	683	517	17		17		17						1.250	1.445 €
J04AC01 izoniazid	683	517	17		17		17						1.250	1.445 €
J04AK Druga zdravila z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis	1.733	1.133	67		367								3.300	4.148 €
J04AK01 pirazinamid	300	100	33		133								567	1.251 €
J04AK02 etambutol	1.433	1.033	33		233								2.733	2.897 €
J04AK05 bedakilin													0	€
J04AK06 delamanid													0	€
J04AM Kombinacije zdravil z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis	612	593	84		123	28							1.439	1.597 €
J04AM02 rifampicin in izoniazid	545	343	84		56	28							1.056	1.225 €
J04AM05 rifampicin, pirazinamid in izoniazid	67	250			67								383	372 €
J04B Zdravila z delovanjem na Mycobacterium leprae	750		2.200		100	300						100	3.450	1.772 €
J04BA Zdravila z delovanjem na Mycobacterium leprae	750		2.200		100	300						100	3.450	1.772 €
J04BA01 klofazimin	75												75	296 €
J04BA02 dapson	675		2.200		100	300						100	3.375	1.477 €
J05 ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE VIRUSNIH INFEKCIJ	27.547	9.913	2.331	1.565	2.447	1.781	868	471	768	208	938	494	49.332	8.927.301 €
J05A Zdravila z direktnim delovanjem na viruse	27.547	9.913	2.331	1.565	2.447	1.781	868	471	768	208	938	494	49.332	8.927.301 €
J05AB Nukleozidi in nukleotidi (razen zaviralcev reverzne transkriptaze)	23.584	8.120	1.821	1.472	2.061	1.493	868	311	609	132	661	407	41.539	8.712.001 €
J05AB01 aciklovir	1.259	333	208	66	51	44	57	7	14	27	3	27	2.097	327.540 €
J05AB06 ganciklovir	1.224	52	11		10		20	23				59	1.399	67.124 €
J05AB11 valaciklovir	4.405	1.197	336	238	315	175	51	135	14	105	14	98	7.083	16.824 €
J05AB12 cidofovir	45	75											120	8.402 €

J05AB14 valganciklovir	2.702	60	60	90	0	30	60						3.002	30.236 €	
J05AB15 brivudin	35	35											7	77	598 €
J05AB16 remdesivir	13.738	6.368	1.206	1.168	1.530	1.274	695	81	581	644	216	27.501	8.261.278 €		
J05AB18 molnupiravir	175				65		15	5					260	€	
J05AD Derivati fosfonske kisline		9											9	2.521 €	
J05AD01 foskarnet		9											9	2.521 €	
J05AE Zaviralci proteaz	25	60			15	0				15	20	135	3.665 €		
J05AE30 nirmatrelvir in ritonavir	25	60			15	0				15	20	135	3.665 €		
J05AF Nukleotidni in nukleozidni zaviralci reverzne transkriptaze	2.027	30	39		69								2.165	7.037 €	
J05AF05 lamivudin	47		9		9								65	387 €	
J05AF10 entekavir	1.800	30	30		60								1.920	5.225 €	
J05AF13 tenofoviralfenamid	180												180	1.425 €	
J05AH Zaviralci nevraminidaz	740	1.099	350	93	302	288		160	159	76	262	67	3.596	10.063 €	
J05AH02 oseltamivir	740	1.099	350	93	302	288		160	159	76	262	67	3.596	10.063 €	
J05AJ Zaviralci integraze	315												315	5.144 €	
J05AJ01 raltegravir	45												45	380 €	
J05AJ03 dolutegravir	270												270	4.764 €	
J05AP Zdravila za zdravljenje infekcij z virusom hepatitisa C	34												34	435 €	
J05AP01 ribavirin	34												34	435 €	
J05AP57 glekaprevir in pibrentasvir													0	€	
J05AR Zdravila za zdravljenje infekcij s HIV, kombinacije	270	630	60										960	13.633 €	
J05AR03 dizaproksiltenofovirat in emtricitabin													0	€	
J05AR10 lapinavir in ritonavir		630											630	7.979 €	
J05AR14 darunavir in kobicistat													0	€	
J05AR17 emtricitabin in tenofoviralfenamid	120												120	1.557 €	
J05AR20 emtricitabin, tenofoviralfenamid in bictegravir	150		60										210	4.097 €	
J05AX Druga zdravila za sistemsko zdravljenje virusnih infekcij	579												579	172.801 €	
J05AX18 letermovir	579												579	172.801 €	
J06 IMUNSKI SERUMI IN IMUNOGLOBULINI	440	222	95	0	111	35	23	34	13	0	0	13	986	1.468.146 €	
J06A Imunski serumi	0												0	5.444 €	
J06AA Imunski serumi	0												0	5.444 €	
J06AA03 protiserum proti kačjim strupom	0												0	5.444 €	
J06B Imunoglobulini	440	222	95	0	111	35	23	34	13	0	0	13	986	1.462.703 €	
J06BA Imunoglobulini humanega izvora	0					0							0	46.763 €	
J06BA02 humani imunoglobulini za intravaskularno aplikacijo	0					0							0	46.763 €	
J06BB Specifični imunoglobulini	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	584.968 €	
J06BB02 humani imunoglobulin proti tetanusnemu toksinu	0		0	0	0	0	0	0	0			0	0	19.157 €	
J06BB03 humani imunoglobulin proti noricam/pasavcu (varičela/zoster)	0		0										0	40.145 €	
J06BB04 humani imunoglobulin proti hepatitisu tipa B	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38.668 €	
J06BB09 humani imunoglobulin proti citomegalovirusu	0												0	486.998 €	

J06BC Protibakterijska monoklonska protitelesa	0	0	0							0	15.676 €	
J06BC03 bezlotoksumab	0	0	0							0	15.676 €	
J06BD Protivirusna monoklonska protitelesa	440	222	95	111	35	23	34	13	0	13	986	815.296 €
J06BD01 palivizumab	0										0	66.858 €
J06BD03 tiksagevimab in cilgavimab	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	177.878 €
J06BD05 sotrovimab	440	222	95	111	35	23	34	13		13	986	478.797 €
J06BD06 regdanvimab	0	0	0	0	0	0	0	0			0	91.770 €
J06BD07 kasirivimab in imdevimab	0	0		0						0	0	-7 €
J07 CEPIVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79.938 €
J07A Bakterijska cepiva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31.106 €
J07AG Cepiva proti hemofilusu influenzae tipa B	0		0		0						0	3 €
J07AG01 vezana oblika prečiščenega antigena hemofilusa influenzae tipa B	0		0		0						0	3 €
J07AH Cepiva proti meningokokom	0		0		0						0	1.421 €
J07AH08 štirivalentno cepivo proti meningokokom tipov A,C,Y,W-135 z očiščenimi in vezanimi polisaharidnimi antigeni	0		0		0						0	307 €
J07AH09 večkomponentno cepivo proti meningokokom B	0		0		0						0	1.114 €
J07AJ Cepiva proti oslovskeemu kašlju	0		0		0		0				0	844 €
J07AJ52 cepivo proti oslovskeemu kašlju s prečiščenimi antigeni in toksoidi	0		0		0		0				0	844 €
J07AL Cepiva proti pnevmokoknim infekcijam	0		0		0					0	0	534 €
J07AL01 cepivo proti pnevmokokom s prečiščenimi polisaharidnimi antigeni	0		0		0						0	€
J07AL02 cepivo proti pnevmokokom s prečiščenimi in vezanimi polisaharidnimi antigeni	0		0		0						0	534 €
J07AM Cepiva proti tetanusu	0		0		0		0	0		0	0	25.699 €
J07AM01 tetanusni toksoid	0		0		0		0	0		0	0	3.963 €
J07AM51 tetanusni toksoid v kombinaciji z davičnim toksoidom	0		0		0						0	21.736 €
J07AN Cepiva proti tuberkulozi	0		0		0		0	0		0	0	2.605 €
J07AN01 cepivo proti tuberkulozi z oslajenimi bakterijami	0		0		0		0	0		0	0	2.605 €
J07B Virusna cepiva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48.340 €
J07BA Cepiva proti virusom encefalitisa	0		0		0		0	0			0	5.272 €
J07BA01 cepivo proti klopnemu meningoencefalitisu, s celimi virusi, inaktivirano	0		0		0		0	0			0	5.272 €
J07BB Cepiva proti gripi	0		0		0		0	0		0	0	5.466 €
J07BB02 cepivo proti gripi, z delci virusov ali s površinskimi antigeni, inaktivirano	0		0		0		0	0		0	0	5.466 €
J07BC Cepiva proti virusom hepatitisa	0		0		0		0	0		0	0	25.528 €
J07BC01 prečiščen antigen virusa hepatitisa tipa B	0		0		0		0	0		0	0	16.721 €

J07BC02 cepivo proti hepatitisu tipa A s celimi virusi, inaktivirano	0						0	4.108 €
J07BC20 kombinacije	0		0				0	4.699 €
J07BD Cepiva proti ošpicam	0	0					0	733 €
J07BD52 mešano cepivo proti ošpicam, mumpsu in rdečkam z oslavljenimi virusi	0	0					0	733 €
J07BF Cepiva proti otroški paralizi	0	0					0	79 €
J07BF03 trovalentno cepivo proti otroški paralizi, s celimi virusi, inaktivirano	0	0					0	79 €
J07BK Cepiva proti noricam	0						0	628 €
J07BK01 cepivo proti noricam z oslavljenimi virusi	0						0	628 €
J07BM Cepiva proti virusom papiloma	0	0	0	0		0	0	10.635 €
J07BM03 virusi papiloma, tipi 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58	0	0	0	0		0	0	10.635 €
J07BX Druga virusna cepiva	0	0	0	0	0	0	0	€
J07BX03 cepivo proti covid-19	0	0	0	0	0	0	0	€
J07C Kombinacije bakterijskih in virusnih cepiv	0	0					0	492 €
J07CA Kombinacije bakterijskih in virusnih cepiv	0	0					0	492 €
J07CA06 mešano cepivo proti davici, hemofilusu influence, oslovskega kašlja, otroški paralizi in tetanusu	0	0					0	257 €
J07CA09 mešano cepivo proti davici, hemofilusu influence tipa B, oslovskega kašlja, otroški paralizi, tetanusu in hepatitisu B	0	0					0	235 €

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

Opomba:

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

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

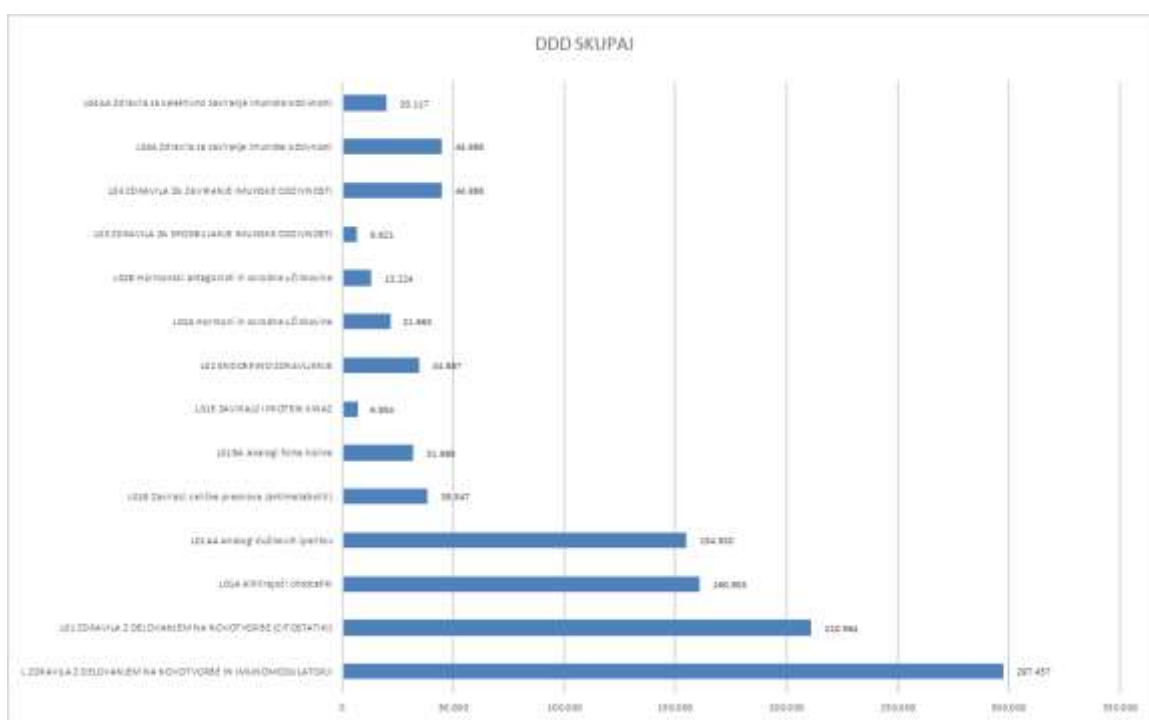
Skupaj je bilo v letu 2022 v dvanajstih splošnih bolnišnicah predpisano 297.457 (v letu 2021 330.682 DDD) za zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorje (ATC skupina L) v vrednosti 2.870.019 EUR (v letu 2021 3.209.980 EUR).

Največ DDD je bilo predpisanih za **zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki) (L01)** (210.964 DDD), od tega največ za **alkilirajoče citostatike (L01A) (160.903 DDD)**, in za **zdravila za zaviranje imunske odzivnosti (L04)** (44.986 DDD) ter **endokrino zdravljenje (L02)** (34.887 DDD) (tabela 30, slika 35).

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

Največ je bilo predpisanega alkilirajočega citostatika *ciklofosfamida (L01AA01)* (107.820 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)* (45.600 DDD), alkilirajoči citostatik, ki se ga največ uporablja pri zdravljenju multiplega mieloma, raka jajčnikov, lahko pa se uporablja tudi pri drugih indikacijah kot je na primer rak dojke ali prava policitemija. Melfalanu sledi *metotreksat (L01BA01)* (31.989 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 najpogosteje predpisana zdravila posameznih podskupin ATC skupine L.



Slika 35: Število porabljenih zdravil ATC skupine L v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine L v EUR v letu 2022

Tabela 30: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine L v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine L v EUR v letu 2022

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
L ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE IN IMUNOMODULATORJI	198.377	68.407	6.604	10.462	4.085	1.851	1.656	3.553	712	241	522	987	297.457	2.870.019 €
L01 ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE (CITOSTATIKI)	140.711	53.470	3.623	8.722	1.386	150	175	2.503	25	25		175	210.964	1.522.586 €
L01A Alkilirajoči citostatiki	97.133	49.140	2.500	8.280	1.150	100	100	2.425				75	160.903	697.385 €
L01AA Analogi dušikovih iperitov	91.150	49.140	2.500	8.280	1.150	100	100	2.425				75	154.920	206.342 €
L01AA01 ciklofosamid	45.900	48.890	2.050	8.280	650	50	50	1.925				25	107.820	11.508 €
L01AA02 klorambucil	500	200	350				50	400					1.500	472 €
L01AA03 melfalan	44.750	50	100		500	50		100				50	45.600	182.936 €
L01AA06 ifosamid	0												0	11.426 €
L01AB Alkilsulfonati	5.883												5.883	97.025 €
L01AB01 busulfan	5.883												5.883	80.406 €
L01AB02 treosulfan	0												0	16.619 €
L01AC Etilenimini	0												0	206.908 €
L01AC01 tiotepa	0												0	206.908 €
L01AD Derivati nitrozošečnine	0												0	185.823 €
L01AD01 karmustin	0												0	184.223 €
L01AD02 lomustin	0												0	1.599 €
L01AX Drugi alkilirajoči citostatiki	101												101	1.287 €
L01AX03 temozolomid	101												101	734 €
L01AX04 dakarbazin	0												0	553 €
L01B Zaviralci celične presnove (antimetaboliti)	35.405	2.198	605	232	58			0				50	38.547	174.923 €
L01BA Analogi folne kisline	29.043	2.186	482	228								50	31.989	42.882 €
L01BA01 metotreksat	29.043	2.186	482	228								50	31.989	42.882 €
L01BB Analogi purinskih baz	6.341	12	123	4	58			0					6.537	75.563 €
L01BB02 merkaptopurin	4.409												4.409	2.244 €
L01BB03 tiogvanin	740												740	654 €
L01BB04 kladiribin	0	0	0	0				0					0	40.022 €
L01BB05 fludarabin	1.192	12	123	4	58								1.388	32.645 €
L01BB07 nelarabin	0												0	-1 €
L01BC Analogi pirimidinskih baz	21	0	0	0				0					21	56.478 €
L01BC01 citarabin	0	0	0	0									0	26.888 €
L01BC02 fluorouracil	0	0	0	0				0					0	29.504 €
L01BC05 gemcitabin													0	€
L01BC06 kapecitabin	21												21	86 €
L01C Rastlinski alkaloidi in druge naravne učinkovine (zaviralci mitoze)	0	0	0	0				0					0	49.919 €
L01CA Alkaloidi rožnatega zimzelena (vinka alkaloidi) in analogi	0	0	0	0				0					0	10.965 €
L01CA01 vinblastin	0	0											0	3.621 €
L01CA02 vinkristin	0	0	0	0									0	6.537 €
L01CA04 vinorelbin		0											0	807 €
L01CB Derivati podofilotoksina	0	0											0	38.954 €
L01CB01 etopozid	0	0											0	38.954 €
L01D Citotoksični antibiotiki in sorodne učinkovine	0	0	0	0	0			0		0			0	149.890 €
L01DA Aktinomicinski antibiotiki	0												0	991 €
L01DA01 daktinomicin	0												0	991 €
L01DB Antraciklinski antibiotiki in sorodne učinkovine	0	0	0	0				0					0	86.013 €
L01DB01 doksorubicin	0	0	0	0				0					0	18.298 €
L01DB02 daunorubicin	0												0	12.910 €

L01DB03 epirubicin		0	0					0				0	46.987 €	
L01DB06 idarubicin		0										0	7.817 €	
L01DB07 mitoksantron												0	€	
L01DC Drugi citotoksični antibiotiki		0	0		0			0		0		0	62.886 €	
L01DC01 bleomicin		0										0	3.801 €	
L01DC03 mitomicin		0	0		0			0		0		0	59.085 €	
L01E ZAVIRALCI PROTEIN KINAZ	4.734	1.920	140	60								6.854	260.950 €	
L01EA Zaviralci BCR-ABL tirozin kinaze	225			60								285	9.939 €	
L01EA01 imatinib	120			60								180	1.965 €	
L01EA02 dasatinib	84											84	5.880 €	
L01EA03 nilotinib	21											21	2.094 €	
L01EB Zaviralci tirozin kinaze receptorja za epidermalni rastni faktor (EGFR)		1.080										1.080	39 €	
L01EB02 erlotinib												0	€	
L01EB04 osimertinib												0	€	
L01EB10 mobocertinib		1.080										1.080	39 €	
L01ED Zaviralci kinaze anaplastičnega limfoma (ALK)												0	€	
L01ED03 alektinib												0	€	
L01ED04 brigatinib												0	€	
L01EE Zaviralci mitogen-aktivirane protein kinaze (MEK)	0											0	€	
L01EE01 trametinib	0											0	€	
L01EF Zaviralci od ciklina odvisne kinaze (CDK)												0	€	
L01EF03 abemaciclib												0	€	
L01EJ Zaviralci Janusove kinaze (JAK)	1.870											1.870	33.809 €	
L01EJ01 ruksolitinib	1.870											1.870	33.809 €	
L01EL Zaviralci Brutonove tirozin kinaze (BTK)	2.611	840	140									3.591	217.161 €	
L01EL01 ibrutinib	91											91	22.333 €	
L01EL02 akalabrutinib	2.520	840	140									3.500	194.828 €	
L01EX Drugi zaviralci protein kinaz	28											28	€	
L01EX01 sunitinib												0	€	
L01EX03 pazopanib												0	€	
L01EX07 kabozantinib												0	€	
L01EX13 gilteritinib	28											28	€	
L01EX23 pralsetinib												0	€	
L01X Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	3.438	212	378	150	178	50	75	78	25	25		50	4.659	189.519 €
L01XA Platinove spojine	0	0	0	0								0	110.366 €	
L01XA02 karboplatin	0	0	0	0								0	110.366 €	
L01XB Metilhidrazini	0											0	156 €	
L01XB01 prokarbazin	0											0	156 €	
L01XF Retinoidi za zdravljenje raka	0	0			0			0				0	14.637 €	
L01XF01 tretinoin	0	0			0			0				0	14.637 €	
L01XG Zaviralci proteasoma	530											530	9 €	
L01XG03 iksazomib	530											530	9 €	
L01XJ Zaviralci signalne poti Hedgehog	0											0	1 €	
L01XJ03 glazdegib	0											0	1 €	
L01XK Zaviralci poly (ADP-riboza) polimeraze (PARP)												0	€	
L01XK04 talazoparib												0	€	
L01XX Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	2.908	212	378	150	178	50	75	78	25	25		50	4.129	64.350 €
L01XX05 hidroksikarbamid	725	75	225	125	150	50	75	50	25	25		1.525	2.531 €	
L01XX23 mitotan	1.560	40										1.600	47.867 €	
L01XX35 anagrelid	175	25	125	25							50	400	1.904 €	
L01XX52 venetoklaks	448	42	28		28			28				574	12.046 €	
L01XX73 sotorasib		30										30	1 €	

L02 ENDOKRINO ZDRAVLJENJE	15.880	11.161	739	1.292	1.847	683	925	820	504	183	514	339	34.887	93.850 €
L02A Hormoni in sorodne učinkovine	11.684	8.629	270		540	120	120	60	180			60	21.663	86.563 €
L02AB Progestogeni	1.380	3.120	270		540	120	120	60	180			60	5.850	13.330 €
L02AB01 meggestrol	1.380	3.120	270		540	120	120	60	180			60	5.850	13.330 €
L02AE Analogi gonadotropin sproščajočih hormonov	10.304	5.509											15.813	73.233 €
L02AE04 triptorelin	10.304	5.509											15.813	73.233 €
L02B Hormonski antagonisti in sorodne učinkovine	4.196	2.532	469	1.292	1.307	563	805	760	324	183	514	279	13.224	7.288 €
L02BA Antiestrogeni	260	60	45	90	135	105	15	60		15		45	830	240 €
L02BA01 tamoksifen	260	60	45	90	135	105	15	60		15		45	830	240 €
L02BB Antiandrogeni	2.436	1.036	336	784	784	308	672	672	84	168	252	84	7.616	5.219 €
L02BB03 bikalutamid	2.436	1.036	336	784	784	308	672	672	84	168	252	84	7.616	5.219 €
L02BB04 enzalutamid													0	€
L02BB05 apalutamid													0	€
L02BG Zaviralci aromataze	1.500	1.436	88	418	388	150	118	28	240		262	150	4.778	1.828 €
L02BG03 anastrozol	420	56	28	28	28		28	28			112		728	275 €
L02BG04 letrozol	930	1.320	60	390	360	150	90		240		150	150	3.840	1.273 €
L02BG06 eksemestan	150	60											210	280 €
L03 ZDRAVILA ZA SPODBUJANJE IMUNSKE ODZIVNOSTI	5.648	54	288	69	34	119	158	90		33	8	120	6.621	339.721 €
L03A Zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti	5.648	54	288	69	34	119	158	90		33	8	120	6.621	339.721 €
L03AA Kolonije spodbujajoči faktorji	5.599	54	288	69	34	119	158	90		33	8	120	6.572	134.887 €
L03AA02 filgrastim	2.533	54	288	69	34	79	158	90		33	8	120	3.465	54.456 €
L03AA09 sargramostim	67												67	39.557 €
L03AA13 pegfilgrastim						40							40	475 €
L03AA14 lipegfilgrastim	3.000												3.000	40.398 €
L03AX Druga zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti	49												49	204.834 €
L03AX11 tazonermin													0	€
L03AX16 pleriksafor	49												49	204.834 €
L04 ZDRAVILA ZA ZAVIRANJE IMUNSKE ODZIVNOSTI	36.138	3.723	1.954	379	818	899	398	141	183			353	44.986	913.862 €
L04A Zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	36.138	3.723	1.954	379	818	899	398	141	183			353	44.986	913.862 €
L04AA Zdravila za selektivno zaviranje imunske odzivnosti	17.205	1.651	218	70	212	308	218	103				135	20.117	575.224 €
L04AA03 imunoglobulin proti limfocitom (konjski)	150												150	29.691 €
L04AA04 imunoglobulin proti timocitom (kunčji)	733												733	376.563 €
L04AA06 mikofenolna kislina	5.322	171	113	40	137	38	68	13					5.898	69.803 €
L04AA10 sirolimus	3.413												3.413	36.550 €
L04AA13 leflunomid	480	240	105	30	75	270	150	90				135	1.575	1.609 €
L04AA18 everolimus	640	40											680	5.257 €
L04AA24 abatacept	398												398	12.035 €
L04AA28 belatacept	1.780												1.780	37.299 €
L04AA32 apremilast													0	€
L04AA33 vedolizumab													0	€
L04AA34 alemtuzumab	3.000												3.000	3 €
L04AA37 baricitinib	165												165	3.822 €
L04AA45 filgotinib	1.125	1.200											2.325	2.592 €
L04AB Zaviralci tumorje-nekrotizirajočega faktorja alfa (TNF-alfa)	1.807												1.807	486 €
L04AB01 etanercept													0	€
L04AB04 adalimumab													0	€
L04AB06 golimumab	1.807												1.807	486 €
L04AC Zaviralci interleukinov	1.084												1.084	207.729 €
L04AC02 baziliksimumab	79												79	177.131 €
L04AC03 anakinra	1.005												1.005	30.598 €
L04AD Zaviralci kalcinevrina	10.606	473	153	43	173	48	30	5	3			18	11.551	98.283 €
L04AD01 ciklosporin	3.315	110	110	37	65	30	15	5					3.687	33.657 €
L04AD02 takrolimus	7.291	363	43	6	108	18	15		3			18	7.864	64.627 €
L04AX Druga zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	5.436	1.600	1.583	267	433	543	150	33	180			200	10.426	32.140 €

<i>L04AX01 azatioprin</i>	767	200	33	67	133	33	100	33		1.367	787 €
<i>L04AX03 metotreksat</i>	1.500	650	950	200	300	150	50		200	4.000	853 €
<i>L04AX04 lenalidomid</i>	200									200	6.616 €
<i>L04AX07 dimetilfumarat</i>										0	€
<i>L04AX09 diroksimelfumarat</i>	2.970	750	600			360		180		4.860	23.884 €

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

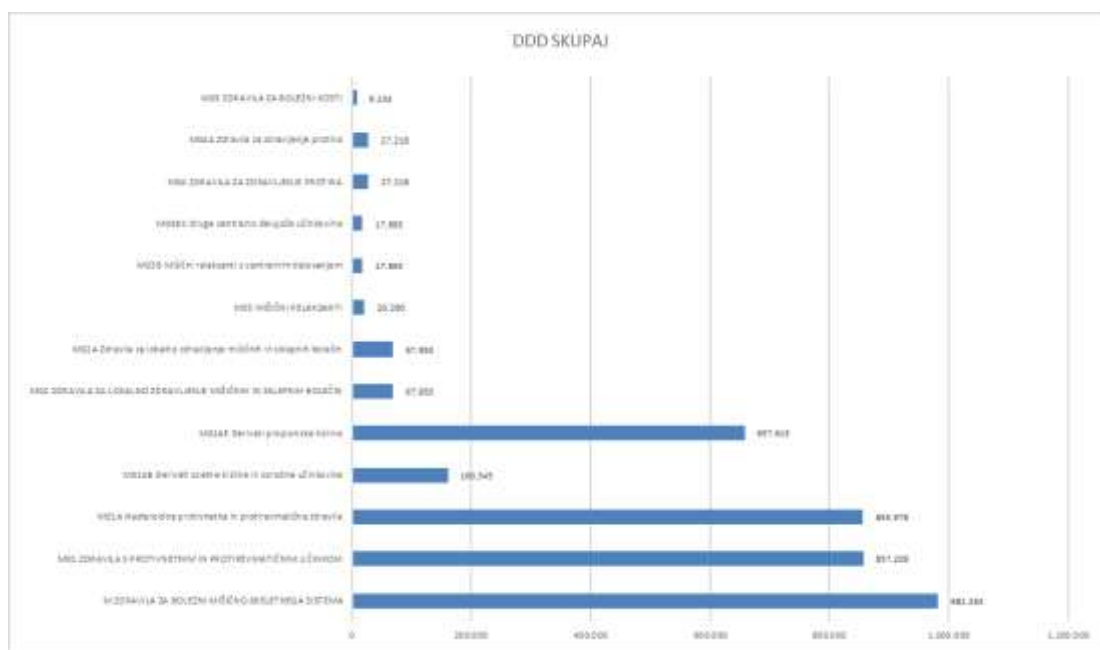
Skupaj je bilo v letu 2022 v dvanajstih splošnih bolnišnicah predpisano 982.263 DDD (v letu 2021 946.769 DDD) za zdravila za bolezni mišično-skeletnega sistema (ATC skupina M) v vrednosti 1.639.058 EUR (v letu 2021 1.277.516 EUR).

Največ je bilo predpisanih **zdravil s protivnetnim in protirevmatičnim učinkom (M01)** (857.208 DDD), od tega največ nesteroidnih protivnetnih in protirevmatičnih zdravil (M01A) (855.978 DDD).

V tej podskupini zdravil je bilo največ predpisanih derivatov propionske kisline (M01AE) (657.615 DDD), med njimi največ *naproksena (M01AE02)* (518.908 DDD) in *ibuprofena (M01AE01)* (103.286 DDD), med derivati očetne kisline in sorodnih učinkovin (M01AB) pa največ *diklofenaka (M01AB05)* (115.527 DDD).

Sledijo **zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin (M02)** (67.950 DDD), največ je bilo predpisanega *diklofenaka (M02AA15)* (64.450 DDD), ter **zdravila za zdravljenje protina (M04)** (27.218 DDD), **mišični relaksanti (M03)** (20.280 DDD) in **zdravila za bolezni kosti (M05)** (9.234 DDD) (tabela 31, slika 36).

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



Slika 36: Število porabljenih DDD ATC skupine M v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine M v letu 2022

Tabela 31: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine M v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine M v letu 2022

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJ	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
M ZDRAVILA ZA BOLEZNI MIŠIČNO-SKELETNEGA SISTEMA	369.159	215.445	109.077	44.298	44.927	39.536	37.933	31.106	37.929	25.578	9.516	17.759	982.263	1.639.058 €
M01 ZDRAVILA S PROTIVNETNIM IN PROTIREVMATIČNIM UČINKOM	310.834	204.684	89.061	36.705	37.210	35.710	35.729	24.622	33.247	24.627	8.536	16.244	857.208	635.642 €
M01A Nesteroidna protivnetna in protirevmatična zdravila	309.904	204.609	89.061	36.480	37.210	35.710	35.729	24.622	33.247	24.627	8.536	16.244	855.978	633.585 €
M01AB Derivati očetne kisline in sorodne učinkovine	47.752	30.208	25.105	8.156	10.116	14.443	6.801	6.736	3.961	2.872	2.063	2.334	160.545	381.970 €
M01AB01 indometacin	127	172	53		8	30		23	8				419	324 €
M01AB05 diklofenak	37.924	19.903	20.290	4.084	4.771	10.658	5.803	5.667	2.634	1.273	585	1.938	115.527	19.725 €
M01AB08 etodolak			30		30								60	16 €
M01AB15 ketorolak	300	100			2.960				360				3.720	8.709 €
M01AB55 diklofenak, kombinacije	9.402	10.034	4.733	4.073	2.348	3.755	998	1.046	959	1.599	1.478	396	40.820	353.196 €
M01AC Oksikami	1.040	2.120	780	100	280	340	60	40	80			20	4.860	688 €
M01AC06 meloksikam	1.040	2.120	780	100	280	340	60	40	80			20	4.860	688 €
M01AE Derivati propionske kisline	243.812	167.273	61.136	26.964	26.422	20.003	28.001	16.726	28.660	18.647	6.432	13.540	657.615	244.499 €
M01AE01 ibuprofen	38.115	18.744	8.762	3.514	7.283	3.399	4.993	5.188	5.402	3.345	608	3.933	103.286	139.071 €
M01AE02 naproksen	197.445	144.390	39.008	22.195	18.985	14.623	20.168	11.355	22.995	13.643	4.800	9.303	518.908	81.441 €
M01AE03 ketoprofen	8.252	4.139	13.367	1.255	154	1.982	2.840	183	263	1.660	1.024	304	35.422	23.986 €
M01AE51 ibuprofen, kombinacije													0	€
M01AH Koksibi	17.300	5.008	2.040	1.260	392	924	868	1.120	546	3.108	42	350	32.958	6.429 €
M01AH01 celekoksib	1.200	150	150		0								1.500	306 €
M01AH05 etorikoksib	16.100	4.858	1.890	1.260	392	924	868	1.120	546	3.108	42	350	31.458	6.123 €
M01C Specifične protirevmatične učinkovine	930	75	225										1.230	2.057 €
M01CC Penicilamin in sorodne učinkovine	930	75	225										1.230	2.057 €
M01CC01 penicilamin	930	75	225										1.230	2.057 €
M02 ZDRAVILA ZA LOKALNO ZDRAVLJENJE MIŠIČNIH IN SKLEPNIH BOLEČIN	37.500	2.550	14.700	4.050	1.450	700		4.550	1.750		500	200	67.950	4.817 €
M02A Zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin	37.500	2.550	14.700	4.050	1.450	700		4.550	1.750		500	200	67.950	4.817 €
M02AA Protivnetna nesteroidna zdravila za lokalno zdravljenje	37.500	2.550	14.700	4.050	1.450	700		4.550	1.750		500	200	67.950	4.817 €
M02AA10 ketoprofen			1.700	1.400					400				3.500	312 €
M02AA15 diklofenak	37.500	2.550	13.000	2.650	1.450	700		4.550	1.350		500	200	64.450	4.505 €
M02AX Druga zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin													0	€
M03 MIŠIČNI RELAKSANTI	6.721	3.178	1.915	1.871	1.470	1.541	502	745	1.396	591	120	230	20.280	306.457 €
M03A Mišični relaksanti s perifernim delovanjem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	273.569 €
M03AB Derivati holina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.566 €
M03AB01 suksametonium	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.566 €
M03AC Druge kvaterne amonijeve spojine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	266.003 €
M03AC03 vekuronium	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54.101 €
M03AC04 atrakurium	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.958 €
M03AC09 rokuronijev bromid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	194.184 €
M03AC10 mivakurijev klorid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.545 €
M03AC11 cisatrakurium	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.216 €

M03B Mišični relaksanti s centralnim delovanjem	4.384	3.174	1.915	1.863	1.446	1.541	500	742	1.394	584	120	230	17.893	10.714 €
M03BX Druge centralno delujoče učinkovine	4.384	3.174	1.915	1.863	1.446	1.541	500	742	1.394	584	120	230	17.893	10.714 €
M03BX01 baklofen	1.709	1.114	905	1.313	501	781	110	152	489	94	30	100	7.298	4.561 €
M03BX02 tizanidin	2.675	2.060	1.010	550	945	760	390	590	905	490	90	130	10.595	6.153 €
M03C Mišični relaksanti z direktnim delovanjem	2.337	4	7	24			2	2	2	7			2.387	22.173 €
M03CA Dantrolen in njegovi derivati	2.337	4	7	24			2	2	2	7			2.387	22.173 €
M03CA01 dantrolen	2.337	4	7	24			2	2	2	7			2.387	22.173 €
M04 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE PROTINA	10.294	3.748	2.171	1.061	3.669	1.417	1.264	1.105	936	360	360	833	27.218	7.012 €
M04A Zdravila za zdravljenje protina	10.294	3.748	2.171	1.061	3.669	1.417	1.264	1.105	936	360	360	833	27.218	7.012 €
M04AA Zdravila za zaviranje nastajanja sečne kisline	8.634	3.571	2.021	1.021	3.009	1.287	1.100	1.025	896	350	350	553	23.817	4.963 €
M04AA01 alopurinol	7.850	3.165	1.825	825	2.925	1.175	1.100	1.025	700	350	350	525	21.815	4.387 €
M04AA03 feboksostat	784	406	196	196	84	112			196			28	2.002	576 €
M04AC Zdravila brez vpliva na metabolizem sečne kisline	1.660	177	150	40	660	130	164	80	40	10	10	280	3.401	2.049 €
M04AC01 kolhicin	1.660	177	150	40	660	130	164	80	40	10	10	280	3.401	2.049 €
M05 ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOSTI	3.438	1.284	1.230	612	1.128	168	438	84	600			252	9.234	566.942 €
M05B Zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti	3.438	1.284	1.230	612	1.128	168	438	84	600			252	9.234	566.942 €
M05BA Difosfonati	1.338	360	810	360	540		270		180				3.858	1.997 €
M05BA03 pamidronska kislina	140												140	602 €
M05BA06 ibandronska kislina	118	180	810	360									1.468	358 €
M05BA07 risedronska kislina	1.080	180			540		270		180				2.250	1.036 €
M05BB Difosfonati, kombinacije	2.100	924	420	252	588	168	168	84	420			252	5.376	992 €
M05BB03 alendronska kislina in hokalcijferol	2.100	924	420	252	588	168	168	84	420			252	5.376	992 €
M05BX Druga zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti	0												0	563.953 €
M05BX07 vosoritid	0												0	563.953 €
M09 DRUGA ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE MOTENJ MIŠIČNO-SKELETNEGA SISTEMA	372												372	118.188 €
M09A Druga zdravila za zdravljenje motenj mišično-skeletnega sistema	372												372	118.188 €
M09AX Druga zdravila za zdravljenje motenj mišično-skeletnega sistema	372												372	118.188 €
M09AX10 risdiplam	372												372	118.188 €

3.1.10. Zdravila z delovanjem na živčevje (ATC N)

Skupaj je bilo v letu 2022 v dvanajstih splošnih bolnišnicah predpisano 2.720.704 DDD (v letu 2021 3.010.175 DDD) za zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) v vrednosti 5.152.223 EUR (v letu 2021 6.236.304 EUR). Največ zdravil z delovanjem na živčevje je porabil UKC Ljubljana, 822.580 DDD (leta 2021 862.725 DDD) ter UKC Maribor, in sicer 663.918 DDD (leta 2021 845.450 DDD), kamor pa je vključen tudi oddelek za psihiatrijo.

Največ je bilo predpisanih **analgetikov (N02)**, to je 1.122.513 DDD (v letu 2021 1.030.794 DDD), v vrednosti 1.055.342 EUR. Največ je bilo predpisanih drugih analgetikov in antipiretikov (N02B) (842.380 DDD), predvsem natrijevega metamizolata (N02BB02) (434.424 DDD) in paracetamola (N02BE01) (401.511 DDD). Sledijo opioidi (N02A) (277.625 DDD), kjer je bilo največ predpisanega tramadola v kombinaciji s paracetamolom (N02AJ13) (132.178 DDD).

Psihopleptiki (N05) so naslednja večja skupina, predpisanih je bilo 1.040.375 DDD (v letu 2021 1.376.181 DDD), v vrednosti 811.847 EUR. V tej skupini je bilo predpisanih največ hipnotikov in sedativov (N05C) (620.150 DDD, v letu 2021 938.455 DDD), največ benzodiazepinov (N05CD) (363.208 DDD) in benzodiazepinom sorodnih zdravil (N05CF) (137.450 DDD), vsa so zolpidem (N05CF02), leto prej je bilo predpisanega 145.870 DDD zolpidema. Sledijo anksiolitiki (N05B) z 276.787 DDD (v letu 2021 284.043 DDD), predvsem benzodiazepini (N05BA) (275.879 DDD).

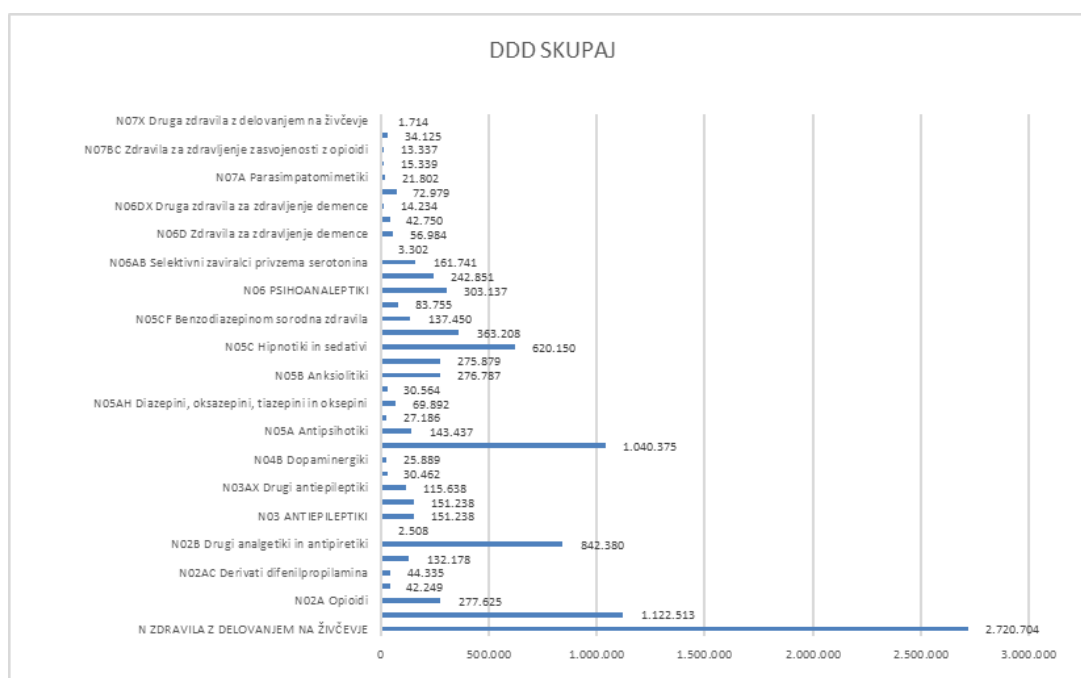
Predpisanih je bilo 303.137 DDD **psihoanaleptikov (N06)** (v letu 2021 298.041 DDD), predvsem antidepresivov (N06A) (242.851 DDD), največ selektivnih zaviralcev privzema serotonina (N06AB) (161.741 DDD), ter zdravil za zdravljenje demence (N06D) (56.984 DDD).

Antiepileptikov (N03) je bilo predpisanih 151.238 DDD (v letu 2021 154.891 DDD), **drugih zdravil z delovanjem na živčevje (N07)** 72.979 DDD (v letu 2021 122.273 DDD), **antiparkinsonikov (N04)** pa 30.462 DDD (v letu 2021 27.994 DDD) (slika 37).

Med učinkovinami je bilo največ predpisanih analgetikov natrijevega metamizolata (N02BB02) (434.424 DDD) in paracetamola (N02BE01) (401.511 DDD), njima sledijo hipnotik in sedativ midazolama (N05CD08) (259.706 DDD, leta 2021 542.488 DDD), hipnotik zolpidem (N05CF02) (137.450 DDD), analgetika tramadola v kombinaciji s paracetamolom (N02AJ13) (132.178 DDD), anksiolitik diazepam (N05BA01) (95.442 DDD), hipnotik in sedativ nitrazepam (N05CD02) (90.660 DDD) ter anksiolitik alprazolam (N05BA12) (84.600 DDD) (tabela 32).

Opažamo precejšen padec porabe hipnotika in sedativa midazolama (N05CD08), leta 2021 je bilo predpisano 542.488 DDD, leta 2022 pa 259.706 DDD. Zmanjšanje gre predvsem na račun manjše porabe te učinkovine v UKC Maribor (leta 2022 78.954 DDD, leta 2021 247.836 DDD).

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



Slika 37: Število porabljenih DDD ATC skupine N v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine N v letu 2022

Tabela 32: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine N v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine N* v letu 2022

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	822.580	663.918	271.283	133.586	185.609	163.105	112.408	105.250	97.915	80.353	34.456	50.241	2.720.704	5.152.223 €
N01 ANESTETIKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.088.759 €
N01A Splošni anestetiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.419.352 €
N01AB Halogenirani ogljikovodiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	393.524 €
N01AB06 izofluran	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	974 €
N01AB08 sevofluran	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	392.549 €
N01AF Barbiturati, enokomponentna zdravila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24.093 €
N01AF03 tiopental	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24.093 €
N01AH Opioidni anestetiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	269.396 €
N01AH01 fentanil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121.680 €
N01AH02 alfentanil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.950 €
N01AH03 sufentanil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35.242 €
N01AH06 remifentanil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102.523 €
N01AX Drugi splošni anestetiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	732.340 €
N01AX03 ketamin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	€
N01AX07 etomidat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.250 €
N01AX10 propofol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	667.893 €
N01AX13 dušikov(I) oksid (dušikov oksid)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	€
N01AX14 esketamin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53.197 €
N01B Lokalni anestetiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	669.407 €
N01BA Estri aminobenzojske kisline	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.748 €

N01BA04	0	0						0	0	0	0	0	5.748 €	
<i>kloroprokain</i>														
N01BB Amidi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	663.659 €	
N01BB01 bupivakain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53.119 €	
N01BB02 lidokain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	306.297 €	
N01BB03 mepivakain	0												585 €	
N01BB04 prilokain	0												194 €	
N01BB09 ropivakain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42.630 €	
N01BB10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129.177 €	
<i>levobupivakain</i>														
N01BB20 kombinacije	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26.476 €	
N01BB52 lidokain,	0												75.383 €	
<i>kombinacije</i>														
N01BB53 mepivakain,	0									0			6.485 €	
<i>kombinacije</i>														
N01BB58 artikain,	0	0	0							0			23.313 €	
<i>kombinacije</i>														
N02 ANALGETIKI	380.101	195.938	122.904	48.343	67.894	77.095	50.686	54.959	45.209	42.837	13.604	22.944	1.122.513	1.055.342
N02A Opioidi	88.661	48.353	29.469	15.367	21.901	21.815	13.209	10.486	12.157	3.252	5.085	7.871	277.625	325.657
N02AA Opiati	16.250	5.866	4.293	3.557	2.857	3.717	2.344	2.083	650		323	309	42.249	66.728 €
N02AA01 morfin	14.170	5.422	3.797	2.960	1.974	2.467	1.964	1.916	570		207	175	35.622	40.070 €
N02AA03		48			40	72	24					12	196	607 €
<i>hidromorfon</i>														
N02AA05 oksikodon	211	117	24	196	161	48	204	19				16	995	1.398 €
N02AA55 oksikodon	1.869	279	472	401	683	1.130	152	148	80		116	106	5.436	24.653 €
<i>in nalokson</i>														
N02AB Derivati	5.076	6.582	2.297	544	992	3.653	982	586	2.275		348	1.353	24.688	54.757 €
<i>fenilpiperidina</i>														
N02AB02 petidin	195	264	158	40	60	150	41	24	43		8		982	5.145 €
N02AB03 fentanil	4.881	6.318	2.140	504	932	3.503	941	562	2.233		341	1.353	23.706	49.612 €
N02AC Derivati	18.782	7.648	5.230	2.203	1.313	3.830	675	2.653	1.037		550	413	44.335	111.638 €
<i>difenilpropilamina</i>														
N02AC03 piritramid	18.782	7.648	5.230	2.203	1.313	3.830	675	2.653	1.037		550	413	44.335	111.638 €
N02AE Derivati	1.154	1.714	218	73	330	84	56	34	90				3.752	5.617 €
<i>oripavina</i>														
N02AE01 buprenorfin	1.154	1.714	218	73	330	84	56	34	90				3.752	5.617 €
N02AF Derivati	85												85	962 €
<i>morfinana</i>														
N02AF02 nalbufin	85												85	962 €
N02AJ Opioidi v	33.590	23.533	15.533	8.363	13.410	9.280	8.003	4.508	7.123	2.340	2.735	3.763	132.178	31.326 €
<i>kombinaciji z neopioidnimi</i>														
<i>analgetiki</i>														
N02AJ13 tramadol in	33.590	23.533	15.533	8.363	13.410	9.280	8.003	4.508	7.123	2.340	2.735	3.763	132.178	31.326 €
<i>paracetamol</i>														
N02AX Drugi opioidi	13.724	3.011	1.898	627	2.998	1.251	1.149	622	983	912	1.129	2.034	30.337	54.628 €
N02AX02 tramadol	7.681	2.493	1.643	470	2.745	1.138	857	538	671	912	671	1.929	21.748	17.004 €
N02AX06 tapentadol	6.044	518	255	158	253	113	293	84	311		458	105	8.590	37.624 €
N02B Drugi analgetiki	290.180	146.943	93.189	32.864	45.963	55.279	37.348	44.447	33.028	39.573	8.494	15.073	842.380	726.307
in antipiretiki														
N02BA Salicilna kislina	1.429	1.025	488	167	117	141	203	191	58	95	41	67	4.022	8.308 €
<i>in njeni derivati</i>														
N02BA01	1.429	1.025	488	162	117	141	203	191	58	95	41	67	4.017	8.297 €
<i>acetilsalicilna kislina</i>														
N02BA51				5									5	10 €
<i>acetilsalicilna kislina,</i>														
<i>kombinacije brez</i>														
<i>psiholeptikov</i>														
N02BB Pirazoloni	133.569	84.248	50.011	19.710	22.189	28.322	21.003	22.980	19.215	21.065	4.775	7.338	434.424	82.840 €
N02BB02 natrijev	133.569	84.248	50.011	19.710	22.189	28.322	21.003	22.980	19.215	21.065	4.775	7.338	434.424	82.840 €
<i>metamizolat</i>														
N02BE Anilidi	155.106	61.597	42.538	12.987	23.582	26.764	16.143	21.267	13.755	18.354	3.643	7.653	403.388	616.006 €
N02BE01	154.091	61.597	42.538	12.863	23.567	26.764	16.143	21.135	13.755	17.805	3.601	7.653	401.511	613.978 €
<i>paracetamol</i>														
N02BE51	1.015			124	15			132		550	42		1.877	2.027 €
<i>paracetamol, kombinacije</i>														
<i>brez psiholeptikov</i>														
N02BG Drugi analgetiki	76	72	152		75	53		9		59	34	16	546	19.154 €
<i>in antipiretiki</i>														
N02BG09	76	72	152		75	53		9		59	34	16	546	19.154 €
<i>metoksifluran</i>														
N02C Zdravila proti	1.260	642	246	112	30	1	129	26	24	12	26		2.508	3.378
migreni														

N02CC Selektivni agonisti serotoninskih 5HT1 receptorjev	1.260	642	246	112	30	1	129	26	24	12	26		2.508	3.378 €
N02CC01 sumatriptan	1.260	642	246	112		1	129	26	24	12	26		2.478	3.346 €
N02CC03 zolmitriptan					30								30	32 €
N02CC06 eletriptan													0	€
N02CC07 frovatriptan													0	€
N03 ANTIPILEPTIKI	55.195	27.896	20.317	15.553	9.425	4.461	4.594	3.945	3.792	3.190	966	1.903	151.238	953.596 €
N03A Antiepileptiki	55.195	27.896	20.317	15.553	9.425	4.461	4.594	3.945	3.792	3.190	966	1.903	151.238	953.596 €
N03AA Barbiturati in njihovi derivati	1.496	490	140	883	140	86	100	50	123	80			3.588	5.666 €
N03AA01 metilfenobarbital	199	80	40	16			20		17				372	520 €
N03AA02 fenobarbital	1.069	390	40	447	60	6	20	30	106				2.168	4.514 €
N03AA03 primidon	228	20	60	420	80	80	60	20		80			1.048	631 €
N03AB Derivati hidantoina	577	132	83	167	17	5		42	83				1.105	26.983 €
N03AB02 fenitoin	407	32		167				33	67				705	846 €
N03AB05 fosfenitoin	170	100	83		17	5		8	17				400	26.137 €
N03AD Derivati sukcinimida	110	10		110									230	666 €
N03AD01 etosuksimid	110	10		110									230	666 €
N03AE Benzodiazepini	922	990	167	116	119	49	126	36	156	55		14	2.750	2.782 €
N03AE01 klonazepam	922	990	167	116	119	49	126	36	156	55		14	2.750	2.782 €
N03AF Derivati karboksamida	3.703	3.431	934	2.807	433	369	210	339	197	237	150	159	12.967	11.843 €
N03AF01 karbamazepin	1.524	1.968	872	1.344	388	286	210	294	144	222	150	114	7.516	2.239 €
N03AF02 okskarbazepin	2.179	1.463	62	1.463	45	83		45	53	15		45	5.451	9.604 €
N03AG Derivati prostih maščobnih kislin	3.952	5.831	1.443	1.383	684	330	448	64	606	96	30	92	14.959	28.065 €
N03AG01 valprojska kislina	1.254	5.831	1.443	1.083	684	330	448	64	556	96	30	92	11.911	9.632 €
N03AG04 vigabatrin	65			300					50				415	262 €
N03AG06 tiagabin	2.633												2.633	18.172 €
N03AX Drugi antiepileptiki	44.435	17.013	17.550	10.087	8.032	3.623	3.710	3.414	2.627	2.722	786	1.639	115.638	877.590 €
N03AX03 sultiam	7.100		6	25									7.131	20.847 €
N03AX09 lamotrigin	1.394	1.448	471	1.080	135	46	150	80	210	30	15	30	5.088	1.102 €
N03AX11 topiramata	182	606	110	525	107	5			30				1.565	2.355 €
N03AX12 gabapentin	1.522	527	268	87	130	44	138	90	34	100			2.939	3.439 €
N03AX14 levetiracetam	15.719	7.844	9.023	4.827	4.338	1.537	2.167	1.383	1.300	1.184	287	650	50.258	388.649 €
N03AX15 zonisamid			21			14		165					200	392 €
N03AX16 pregabalin	11.562	5.404	4.317	905	2.875	1.358	719	1.428	971	747	457	854	31.596	12.197 €
N03AX17 stiripentol	15												15	207 €
N03AX18 lakozamid	4.695	859	2.563	1.827	393	619	537	269	82	451	27	105	12.426	214.657 €
N03AX23 brivaracetam	777	325	771	812	55					210			2.950	28.533 €
N03AX26 fenfluramin	1.471												1.471	192.085 €
N04 ANTIPARKINSONIKI	9.198	6.792	3.372	2.281	2.581	1.462	1.611	849	1.057	523	300	436	30.462	51.875 €
N04A Antiholinergiki	536	2.980	430	170	176	71	55	36	50	9	60	3	4.573	2.095 €
N04AA Terciarni amini	536	2.980	430	170	176	71	55	36	50	9	60	3	4.573	2.095 €
N04AA01 triheksifenidil	60												60	21 €
N04AA02 biperiden	356	2.980	430	170	176	71	55	36	50	9	60	3	4.393	1.856 €
N04AA04 prociklidin	120												120	217 €
N04B Dopaminergiki	8.663	3.813	2.942	2.111	2.406	1.391	1.556	813	1.007	515	240	434	25.889	49.780 €
N04BA Dopa in njeni derivati	5.626	2.786	1.636	1.083	1.765	1.123	1.146	551	588	475	235	183	17.197	34.436 €
N04BA02 levodopa in zaviralec dekarboksilaze	3.769	2.227	1.132	977	1.162	760	880	528	355	475	225	167	12.656	18.503 €
N04BA03 levodopa, zaviralec dekarboksilaze in zaviralec COMT	1.857	559	504	107	603	363	266	22	233		10	17	4.541	15.933 €
N04BB Derivati adamantana	279	167	60	110	111	15	42		15				799	4.988 €
N04BB01 amantadin	279	167	60	110	111	15	42		15				799	4.988 €
N04BC Agonisti dopamina	2.282	524	1.022	525	446	169	256	263	207	40	5	194	5.932	9.720 €

N04BC04 ropinirol	841	122	597	100	355	75	175	177	37			37	2.517	1.819 €
N04BC05 pramipeksol	516	206	164	117	63	20	72	86	114	21	5	8	1.389	2.195 €
N04BC09 rotigotin	925	196	261	308	28	75	9		56	19		149	2.026	5.707 €
N04BD Zaviralci monoaminooksidaz tipa B	476	336	224	392	84	84	112		196			56	1.960	636 €
N04BD02 razagilin	476	336	224	392	84	84	112		196			56	1.960	636 €
N05 PSIHOLEPTIKI	268.301	339.785	86.168	48.895	77.892	62.501	37.917	32.226	30.176	24.719	14.280	17.516	1.040.375	811.847 €
N05A Antipsihotiki	23.649	78.871	9.991	4.927	6.632	4.363	3.356	2.464	4.475	1.308	2.405	996	143.437	114.193 €
N05AA Fenotiazini z alifatsko stransko verigo	324	4.358	243	44	148	13	31	25	58	121	6		5.370	9.480 €
N05AA01 klorpromazin	65				3								67	1.149 €
N05AA02 levomepromazin	72	992	72	7	42		2		45		2		1.232	1.367 €
N05AA03 promazin	188	3.367	171	38	104	13	29	25	13	121	4		4.071	6.965 €
N05AB Fenotiazini s piperazinsko strukturo	400	1.358	278	178	78	158	205	3	50		30	50	2.785	2.905 €
N05AB02 flufenazin	400	1.358	278	178	78	158	205	3	50		30	50	2.785	2.905 €
N05AD Derivati butirofenona	4.988	11.584	2.749	950	1.911	1.307	628	1.137	613	244	840	236	27.186	33.749 €
N05AD01 haloperidol	3.203	11.364	2.626	930	1.792	1.307	628	1.137	613	244	400	156	24.399	12.831 €
N05AD08 droperidol	1.785	220	123	20	119						440	80	2.787	20.919 €
N05AE Derivati indola	120	1.524											1.644	1.945 €
N05AE04 ziprasidon	120	278											398	485 €
N05AE05 lurasidon		1.246											1.246	1.461 €
N05AF Derivati tioksantena	200	2.167	67		300				133		33		2.900	912 €
N05AF01 flupentiksol													0	€
N05AF05 zuklopentiksol	200	2.167	67		300				133		33		2.900	912 €
N05AH Diazepini, oksazepini, tiazepini in oksepini	13.010	36.136	5.332	2.663	2.510	2.324	1.877	969	2.604	613	1.266	587	69.892	27.297 €
N05AH02 klozapin	504	4.492	254	104	196	17	42	17	188	17	63	21	5.913	6.677 €
N05AH03 olanzapin	3.716	21.293	1.722	826	644	210	588	266	588	98	406	112	30.469	6.356 €
N05AH04 kvetiapin	8.790	10.351	3.356	1.733	1.670	2.098	1.248	686	1.829	499	798	454	33.510	14.264 €
N05AL Benzamidi	246	1.255	20	66	51	41	96	8	33	17	17	11	1.859	1.475 €
N05AL01 sulpirid	113	295	20	36	36	26	51	8	26	17	17	11	654	647 €
N05AL05 amisulprid	133	960		30	15	15	45		8				1.205	828 €
N05AN Litij	101	880	68	34	91		34		30				1.238	394 €
N05AN01 litij	101	880	68	34	91		34		30				1.238	394 €
N05AX Drugi antipsihotiki	4.260	19.610	1.236	993	1.543	521	486	323	954	314	213	112	30.564	36.035 €
N05AX08 risperidon	2.536	4.302	936	750	674	409	348	295	680	314	212	70	11.526	6.898 €
N05AX12 aripiprazol	1.359	7.016	246	168	543	112	93	28	84		1		9.650	7.920 €
N05AX13 paliperidon	364	5.903	45	75	270		45		180			42	6.924	15.586 €
N05AX15 kariprazin		868			56								924	2.562 €
N05AX16 brekspiprazol		1.521	9						9				1.540	3.069 €
N05B Anksiolitiki	76.651	94.865	21.130	15.373	13.316	15.424	11.878	6.765	8.242	5.481	3.475	4.188	276.787	104.465 €
N05BA Benzodiazepini	76.243	94.415	21.105	15.373	13.316	15.424	11.878	6.765	8.217	5.481	3.475	4.188	275.879	104.071 €
N05BA01 diazepam	21.662	36.841	10.816	3.196	3.940	2.503	6.501	2.109	2.021	3.050	855	1.949	95.442	37.847 €
N05BA03 medazepam	25		50					13		13			100	22 €
N05BA04 oksazepam	108	78		72	36	12	48		66		6		426	302 €
N05BA06 lorazepam	12.471	37.781	3.465	2.656	2.800	1.260	964	2.722	2.736	792	344	476	68.467	59.168 €
N05BA08 bromazepam	5.549	8.249	2.957	95	1.058	662	293	932	972	81	230	293	21.366	1.245 €
N05BA09 klobazam	2.895	210	195	1.697	180	60	75	75	60	15	15		5.477	765 €
N05BA12 alprazolam	33.533	11.258	3.623	7.658	5.303	10.928	3.998	915	2.363	1.530	2.025	1.470	84.600	4.722 €
N05BB Derivati difenilmetana	408	450	25						25				908	394 €
N05BB01 hidroksizin	408	450	25						25				908	394 €
N05C Hipnotiki in sedativi	168.001	166.049	55.047	28.595	57.944	42.714	22.683	22.998	17.459	17.930	8.400	12.332	620.150	593.189 €
N05CD Benzodiazepini	50.993	113.869	37.075	15.311	47.733	26.025	15.102	18.305	7.156	16.071	6.177	9.390	363.208	289.004 €
N05CD01 flurazepam	365	4.435	3.787	35	2.575	500	100	45	995	5			12.842	6.467 €
N05CD02 nitrazepam	37.260	30.480	900	6.030	630	270	240	4.560	1.140	8.130		1.020	90.660	11.945 €
N05CD08 midazolam	13.368	78.954	32.389	9.246	44.528	25.255	14.762	13.700	5.021	7.936	6.177	8.370	259.706	269.894 €

<i>N05CD14</i>							0						0	698 €
<i>remimazolam</i>														
N05CF Benzodiazepinom sorodna zdravila	30.720	45.850	13.660	9.140	8.520	8.740	5.920	3.880	6.540	1.120	1.200	2.160	137.450	2.420 €
<i>N05CF02 zolpidem</i>	30.720	45.850	13.660	9.140	8.520	8.740	5.920	3.880	6.540	1.120	1.200	2.160	137.450	2.420 €
N05CH Agonisti melatoninskih receptorjev	71.275	360	1.005	1.803		4.911	875	150	2.976		250	150	83.755	45.633 €
<i>N05CH01 melatonin</i>	71.275	360	1.005	1.803		4.911	875	150	2.976		250	150	83.755	45.633 €
N05CM Drugi hipnotiki in sedativi	15.013	5.970	3.306	2.341	1.691	3.037	786	662	787	740	773	632	35.738	256.132 €
<i>N05CM02 klotetiazol</i>	5.882	2.560	2.224	1.926	1.021	2.067	573	544	602	490	598	445	18.931	65.996 €
<i>N05CM09 korenina zdravilne špajke</i>													0	€
<i>N05CM18 deksmedetomidin</i>	9.131	3.410	1.082	401	670	970	213	118	185	250	175	187	16.793	190.123 €
N06 PSIHOANALEPTIKI	82.058	77.341	30.887	16.323	22.574	14.071	15.005	10.295	15.639	7.389	4.822	6.734	303.137	120.326 €
N06A Antidepresivi	67.436	68.407	22.954	11.967	16.035	10.975	11.820	7.638	11.693	5.963	3.054	4.911	242.851	42.159 €
N06AA Neselektivni zaviralci privzema monoaminov	605	391	277	71	237	323	103	67	18	40	13	43	2.187	706 €
<i>N06AA09 amitriptilin</i>	560	383	240	63	147	270	103	67	10	40	13	20	1.917	552 €
<i>N06AA21 maprotilin</i>	45	8	38	8	90	53			8			23	270	154 €
N06AB Selektivni zaviralci privzema serotonina	48.246	43.326	16.736	8.582	9.117	7.076	8.238	4.676	6.485	4.256	1.629	3.374	161.741	16.214 €
<i>N06AB03 fluoksetin</i>	2.340	3.602	262		142	168	84	60	112			30	6.800	695 €
<i>N06AB04 citalopram</i>	1.288	952	346	210	280	412	420	112	280	56	5	56	4.417	620 €
<i>N06AB05 paroksetin</i>	3.742	4.560	1.400	868	819	280	678	588	577	168	56	240	13.976	2.051 €
<i>N06AB06 sertralin</i>	21.892	26.904	7.672	3.360	3.676	3.724	2.324	2.208	3.724	1.316	1.232	1.984	80.016	10.466 €
<i>N06AB10 escitalopram</i>	18.984	7.308	7.056	4.144	4.200	2.492	4.732	1.708	1.792	2.716	336	1.064	56.532	2.382 €
N06AG Zaviralci monoaminoooksidaz A	15	105	15		120					15		15	285	149 €
<i>N06AG02 moklobemid</i>	15	105	15		120					15		15	285	149 €
N06AX Drugi antidepresivi	18.570	24.585	5.925	3.314	6.561	3.576	3.479	2.895	5.176	1.667	1.397	1.494	78.639	25.090 €
<i>N06AX01 oksitriptan</i>	1.125												1.125	3.410 €
<i>N06AX05 trazodon</i>	1.160	1.120	300	390	720	210	310	140	390	30	30	80	4.880	2.099 €
<i>N06AX11 mirtazapin</i>	5.355	9.330	2.820	870	1.500	1.770	1.260	1.275	2.565	900	555	360	28.560	4.419 €
<i>N06AX12 bupropion</i>	750	1.695	165	90	270	75	75	30	45	90		30	3.315	1.565 €
<i>N06AX14 tianeptin</i>	1.330	330	540	60	1.320	240	210	120	30	150		240	4.570	2.721 €
<i>N06AX16 venlafaksin</i>	2.184	2.394	714	588	693	105	420		788	105		126	8.117	1.106 €
<i>N06AX18 reboksetin</i>	30												30	20 €
<i>N06AX21 duloksetin</i>	6.132	6.622	1.316	1.288	1.610	1.176	1.176	1.162	1.246	392	812	602	23.534	6.429 €
<i>N06AX22 agomelatin</i>	140	252	28	28	308		28	56	28			56	924	575 €
<i>N06AX26 vortiooksetin</i>	364	2.842	42		140			112	84				3.584	2.746 €
N06B Psihostimulansi, učinkovine za zdravljenje hiperkinezije in učinkovine za obnavljanje celic CŽS	1.021	581	180	390	930	30	32		120			18	3.302	46.287 €
N06BA Simpatomimetiki s centralnim delovanjem	480	237										18	735	932 €
<i>N06BA04 metilfenidat</i>	452	36										18	506	358 €
<i>N06BA09 atomoksetin</i>	28	201											229	574 €
N06BC Derivati ksantina	66	44					2						112	43.954 €
<i>N06BC01 kofein</i>	66	44					2						112	43.954 €
N06BX Drugi psihostimulansi in učinkovine za obnavljanje celic CŽS	475	300	180	390	930	30	30		120				2.455	1.401 €
<i>N06BX03 piracetam</i>	475	300	180	390	930	30	30		120				2.455	1.401 €
N06D Zdravila za zdravljenje demence	13.601	8.353	7.753	3.966	5.609	3.066	3.153	2.657	3.826	1.426	1.768	1.805	56.984	31.880 €
N06DA Antiholinesteraze	11.039	6.561	5.469	3.056	4.195	2.299	2.285	1.957	2.345	1.006	1.208	1.329	42.750	30.160 €
<i>N06DA02 donepezil</i>	3.117	2.800	1.139	523	2.707	784	616	448	933	373	299	467	14.205	2.992 €
<i>N06DA03 rivastigmin</i>	7.040	2.977	3.435	1.918	1.096	1.193	1.333	1.033	1.314	534	867	722	23.462	24.602 €

<i>N06DA04 galantamin</i>	882	784	896	616	392	322	336	476	98	98	42	140	5.082	2.566 €
N06DX Druga zdravila za zdravljenje demence	2.562	1.792	2.284	910	1.414	767	868	700	1.481	420	560	476	14.234	1.720 €
<i>N06DX01 memantin</i>	2.562	1.792	2.284	910	1.414	767	868	700	1.481	420	560	476	14.234	1.720 €
N07 DRUGA ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	27.727	16.166	7.634	2.191	5.243	3.516	2.595	2.977	2.042	1.695	484	708	72.979	70.479 €
N07A Parasimpatomimetiki	8.960	4.554	811	467	723	1.754	343	2.038	480	1.161	138	373	21.802	50.557 €
N07AA Antiholinesteraze	8.960	4.554	811	467	723	1.754	343	2.038	480	1.161	138	373	21.802	50.557 €
<i>N07AA01 neostigmin</i>	2.567	442	698	98	620	456	283	1.985	460	1.141	138	240	9.125	11.855 €
<i>N07AA02 piridostigmin</i>	860	187	113	20	20	73	60	53	20	20		133	1.560	1.702 €
<i>N07AA30 ambenonium</i>	5.533	3.925		350	83	1.225							11.117	18.071 €
<i>N07AA51 neostigmin, kombinacije</i>	0	0	0				0	0		0	0	0	0	18.928 €
N07B Zdravila za zdravljenje zasvojenosti	5.423	5.648	2.318	120		120	1.207	82	335	1	40	45	15.339	9.858 €
N07BA Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z nikotinom			1.540					82	15	1			1.638	3.018 €
<i>N07BA01 nikotin</i>			1.540					82	15	1			1.638	3.018 €
N07BB Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z alkoholom	84	280											364	737 €
<i>N07BB04 naltrekson</i>	84	280											364	737 €
N07BC Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z opiodi	5.339	5.368	778	120		120	1.207		320		40	45	13.337	6.103 €
<i>N07BC01 buprenorfin</i>	259	728	98				7					35	1.127	2.294 €
<i>N07BC02 metadon</i>	5.080	4.640	680	120		120	1.200		320		40	10	12.210	3.809 €
N07C Zdravila proti vrtoglavici	12.933	4.817	4.506	1.533	4.492	1.642	1.032	857	1.199	533	307	275	34.125	2.680 €
N07CA Zdravila proti vrtoglavici	12.933	4.817	4.506	1.533	4.492	1.642	1.032	857	1.199	533	307	275	34.125	2.680 €
<i>N07CA01 betahistin</i>	11.033	4.483	4.317	1.533	4.333	1.517	907	773	1.147	533	307	150	31.033	1.650 €
<i>N07CA02 cinarizin</i>	1.500	333	167		125	125	125	83	42			125	2.625	399 €
<i>N07CA03 flunarizin</i>	400												400	532 €
<i>N07CA52 cinarizin, kombinacije</i>			22		33				11				67	100 €
N07X Druga zdravila z delovanjem na živčevje	411	1.148	0	70	28		14	28				15	1.714	7.384 €
N07XX Druga zdravila z delovanjem na živčevje	411	1.148	0	70	28		14	28				15	1.714	7.384 €
<i>N07XX02 riluzol</i>	215				14							15	244	1.157 €
<i>N07XX06 tetrabenazin</i>	28	980		56					28				1.092	5.358 €
<i>N07XX07 fampridin</i>	168	168	0	14	14		14						378	869 €

3.1.11. Antiparazitiki, insekticidi in repelenti (ATC P)

Skupaj je bilo v letu 2022 v dvanajstih splošnih bolnišnicah predpisano 15.972 DDD (v letu 2021 39.462 DDD) za antiparazitike, insekticide in repelente (ATC skupina P) v vrednosti 75.835 EUR (v letu 2021 70.194 EUR). Največ je bilo predpisanih **antiprotozoikov (P01)**, 10.244 DDD v vrednosti 43.017 EUR, največ je bilo predpisanih predvsem zdravil za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni (P01A) (6.191 DDD). Največji delež tu predstavlja *metronidazol (P01AB01)*, in sicer 6.110 DDD.

Druga največja skupina so **antihelmintiki (P02)** (4.378 DDD), kjer so bila večinoma zdravila proti boleznim, ki jih povzročajo nematodi (nitasti črvi) (4.340 DDD), predvsem *albendazol (P02CA03)* (3.659 DDD) (tabela 33).

V letu 2022 je bilo predpisanih občutno manj antimalarikov (P01B) (3.933 DDD) kot leta 2021, ko je bilo le-teh predpisano 22.966 DDD. Zmanjšanje gre na račun predvsem manjše porabe antimalarikov v UKC Maribor (1.136 DDD, v letu 2021 19.528 DDD).

Tabela 33: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine P v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine P v letu 2022

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	7.160	3.286	1.858	612	987	655	363	357	295	242	68	89	15.972	75.835 €
P01 ANTIPROTOZOIKI	3.545	2.557	1.036	540	711	522	354	336	295	206	68	74	10.244	43.017 €
P01A Zdravila za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni	1.258	1.421	576	540	576	522	354	336	260	206	68	74	6.191	29.951 €
P01AB Derivati nitroimidazola	1.186	1.418	576	540	576	522	354	336	260	206	68	74	6.116	15.179 €
P01AB01 metronidazol	1.180	1.418	576	540	576	522	354	336	260	206	68	74	6.110	14.928 €
P01AB02 tinidazol	6												6	251 €
P01AX Druga zdravila za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni	72	3											75	14.772 €
P01AX06 atovakon	45												45	3.076 €
P01AX11 nitazoksamid	27	3											30	11.696 €
P01B Antimalariki	2.167	1.136	460	135					35				3.933	5.828 €
P01BA Aminokinolini	1.374	1.105	460	85					35				3.059	930 €
P01BA01 klorokin	1.200	1.000	425	50									2.675	775 €
P01BA02 hidroksiklorokin	174	105	35	35					35				384	155 €
P01BD Diaminopirimidini	750	30			50								830	2.622 €
P01BD01 pirimetamin	750	30			50								830	2.622 €
P01BF Artemizinin in derivati, kombinacije	43	2											44	2.276 €
P01BF01 artemeter in lumefantrin	43	2											44	2.276 €
P01C Zdravila za zdravljenje leishmanioze in tripanosomoze	119												119	7.238 €
P01CX Druga zdravila za zdravljenje leishmanioze in tripanosomoze	119												119	7.238 €
P01CX01 pentamidinijev izetionat	119												119	7.238 €
P02 ANTIHELMINTIKI	3.015	339	792	12	6	133	9	21		36		15	4.378	32.174 €
P02B Zdravila proti boleznim, ki jih povzročajo trematodi (sesači)	38												38	7.857 €
P02BA Derivati kinolina in sorodne spojine	38												38	7.857 €
P02BA01 prazikvantel	38												38	7.857 €

P02C Zdravila proti boleznim, ki jih povzročajo nematodi (nitasti črvi)	2.977	339	792	12	6	133	9	21	36	15	4.340	24.316 €
P02CA Derivati benzimidazola	2.918	239	792	12	6	133	9	21	36	15	4.181	18.743 €
<i>P02CA01 mebendazol</i>	159	99	156	12	6	9	9	21	36	15	522	864 €
<i>P02CA03 albendazol</i>	2.759	140	636			124					3.659	17.879 €
P02CE Derivati imidazotiazola	59	100									159	5.566 €
<i>P02CE01 levamizol</i>	59	100									159	5.566 €
P02CF Avermektini	1										1	7 €
<i>P02CF01 ivermektin</i>	1										1	7 €
P03 ZDRAVILA PROTI PARAZITOM ZUNANJH POVRŠIN IN PROTI GARJAM, INSEKTICIDI IN REPELENTI	600	390	30	60	270						1.350	644 €
P03A Zdravila proti parazitom zunanjih površin in proti garjam	600	390	30	60	270						1.350	644 €
P03AC Piretrini in sintezne spojine	600	390	30	60	270						1.350	644 €
<i>P03AC04 permetrin</i>	600	390	30	60	270						1.350	644 €

3.1.12. Zdravila za bolezni dihal (ATC R)

Skupaj je bilo v letu 2022 v dvanajstih splošnih bolnišnicah predpisano 1.348.367 DDD (v letu 2021 1.343.891 DDD) za zdravila za bolezni dihal (ATC skupina R) v vrednosti 828.419 EUR (leta 2021 772.882 EUR).

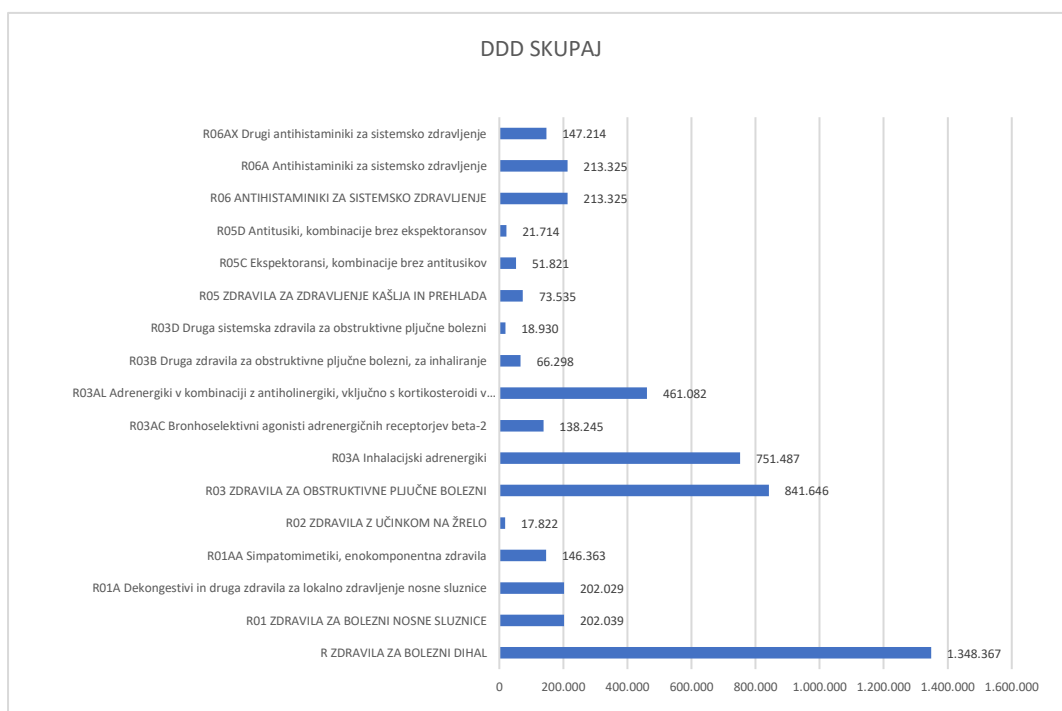
Največ je bilo predpisanih **zdravil za obstruktivne pljučne bolezni (R03)** (841.646 DDD) v vrednosti 391.994 EUR, predpisani so bili predvsem inhalacijski adrenergiki (R03A) (751.487 DDD) in druga zdravila za obstruktivne pljučne bolezni, za inhaliranje (R03B) (66.298 DDD).

Sledijo **antihistaminiki za sistemsko zdravljenje (R06)** (213.325 DDD), vse so bili antihistaminiki za sistemsko zdravljenje (R06A), največ drugi antihistaminiki za sistemsko zdravljenje (R06AX) (147.214 DDD), med njimi loratadin (R06AX13) (104.974 DDD).

Sledijo **zdravila za bolezni nosne sluznice (R01)** (202.039 DDD), večinoma dekongestivi in druga zdravila za lokalno zdravljenje nosne sluznice (R01A) (202.029 DDD) (tabela 34, slika 38).

Med učinkovinami je bilo največ predpisanega *fenoterola in ipratropijevega bromida (R03AL01)* (429.267 DDD), *oksimetazolina (R01AA05)* (139.575 DDD) in *salbutamola (R03AC02)* (136.325 DDD).

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



Slika 38: Število porabljenih DDD ATC skupine R v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine R v letu 2022

Tabela 34: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine R v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine R v letu 2022

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	420.565	373.590	181.208	42.838	57.094	68.402	62.992	28.469	41.406	21.395	13.128	37.280	1.348.367	828.419 €
R01 ZDRAVILA ZA BOLEZNI NOSNE SLUZNICE	77.712	41.145	32.204	3.167	7.348	17.844	11.528	2.111	2.381	1.578	769	4.255	202.039	99.146 €
R01A Dekongestivi in druga zdravila za lokalno zdravljenje nosne sluznice	77.712	41.145	32.204	3.167	7.348	17.844	11.528	2.111	2.381	1.568	769	4.255	202.029	99.135 €
R01AA	54.131	27.894	25.338	2.438	3.731	13.256	10.469	1.613	2.325	1.088	769	3.313	146.363	78.292 €
Simpatomimetiki, enokomponentna zdravila														
R01AA05 oksimetazolin	54.131	27.894	24.288	2.438	3.731	7.519	10.469	1.613	2.325	1.088	769	3.313	139.575	74.905 €
R01AA07 ksilometazolin			1.050			5.738							6.788	3.387 €
R01AB	25					2.413							2.438	1.117 €
Simpatomimetiki, kombinacije brez kortikosteroidov														
R01AB06 ksilometazolin	25					2.413							2.438	1.117 €
R01AC Zdravila s protialergijskim delovanjem brez kortikosteroidov													0	€
R01AC03 azelastin													0	€
R01AD Kortikosteroidi	21.936	13.140	6.866	690	3.566	2.130	1.050	480	56	480		900	51.294	6.312 €
R01AD05 budesonid	4.000												4.000	534 €
R01AD08 flutikazon	2.516	690	746	450	326			30	56				4.814	963 €
R01AD09 mometazon	15.030	12.450	6.120	240	2.700	2.130	1.050	450		480		900	41.550	4.545 €
R01AD12 flutikazonfuroat	390				150								540	103 €
R01AD58 flutikazon, kombinacije					390								390	166 €
R01AX Druga zdravila za bolezni nosne sluznice	1.620	111		39	51	45	9	18				42	1.935	13.414 €
R01AX06 mupirocin	1.620	111		39	51	45	9	18				42	1.935	13.414 €
R01B Nazalni dekongestivi za sistemsko zdravljenje										10			10	11 €
R01BA Simpatomimetiki										10			10	11 €
R01BA52 psevdofedrin, kombinacije										10			10	11 €
R02 ZDRAVILA Z UČINKOM NA ŽRELO	13.232		4.294	80		120		4	7			86	17.822	14.585 €
R02A Zdravila z učinkom na žrelo	13.232		4.294	80		120		4	7			86	17.822	14.585 €
R02AA Antiseptiki	5		207	80		120		4				86	502	607 €
R02AA05 klorheksidin												86	86	325 €
R02AA06 cetilpiridinium			54										54	105 €
R02AA15 povidon-jod			153	80		120							353	152 €
R02AA16 benzalkonium								4					4	4 €
R02AA20 razne učinkovine	5												5	21 €
R02AX Druga zdravila z učinkom na žrelo	13.227		4.087						7				17.320	13.978 €
R02AX03 benzidamin	13.227		4.087						7				17.320	13.978 €
R03 ZDRAVILA ZA OBSTRUKTIVNE PLJUČNE BOLEZNI	223.856	271.070	116.266	26.928	32.049	37.283	38.400	16.103	30.736	14.167	7.438	27.349	841.646	391.994 €
R03A Inhalacijski adrenergiki	200.402	242.602	107.533	23.547	26.687	32.560	33.487	14.887	26.918	12.788	6.627	23.450	751.487	337.741 €

R03AC Bronhoselektivni agonisti adrenergičnih receptorjev beta-2	45.780	34.920	22.080	3.340	2.890	6.565	6.065	3.865	4.150	4.005	755	3.830	138.245	24.808 €
<i>R03AC02 salbutamol</i>	45.420	34.320	21.840	3.340	2.830	6.415	5.765	3.865	4.090	4.005	755	3.680	136.325	23.736 €
<i>R03AC12 salmeterol</i>	120	120				60	300					120	720	346 €
<i>R03AC18 indakaterol</i>	240	480	240		60	90			60			30	1.200	727 €
R03AK Adrenergiki v kombinaciji s kortikosteroidi ali drugimi učinkovinami razen antiholinergikov	43.560	64.395	9.930	3.900	3.210	7.110	7.185	915	7.575	600	1.110	2.670	152.160	121.470 €
<i>R03AK06 salmeterol in flutikazon</i>	5.070	6.000	3.210	810	540	1.320		60	2.910	480	180	690	21.270	17.291 €
<i>R03AK07 formoterol in budesonid</i>	5.580	5.850	1.920	840	900	480	930	90	960	120	30	390	18.090	14.275 €
<i>R03AK08 formoterol in beklometazon</i>	31.590	51.615	4.680	2.250	1.530	5.220	6.255	765	3.555		900	1.260	109.620	87.288 €
<i>R03AK10 vilanterol in flutikazonfuroat</i>	1.320	930			240	90			150			330	3.060	2.568 €
<i>R03AK11 formoterol in flutikazon</i>			120										120	48 €
R03AL Adrenergiki v kombinaciji z antiholinergiki, vključno s kortikosteroidi v trojnih kombinacijah	111.062	143.287	75.523	16.307	20.587	18.885	20.237	10.107	15.193	8.183	4.762	16.950	461.082	191.463 €
<i>R03AL01 fenoterol in ipratropijev bromid</i>	104.432	131.362	71.818	15.917	18.787	16.830	18.677	10.017	14.113	8.123	4.627	14.565	429.267	155.163 €
<i>R03AL03 vilanterol in umeklidinijev bromid</i>	690	480	90		30	60			120			60	1.530	1.691 €
<i>R03AL04 indakaterol in glikopironijev bromid</i>	2.130	1.350	720	90	450	360	540		90		30	180	5.940	7.248 €
<i>R03AL05 formoterol in akhidinijev bromid</i>	240	390	150		180							30	990	1.190 €
<i>R03AL06 olodaterol in tiotropijev bromid</i>	3.330	1.920	1.410	300	330	600	900		150	60	60	600	9.660	8.156 €
<i>R03AL08 vilanterol, umeklidinijev bromid in flutikazonfuroat</i>			30									120	150	200 €
<i>R03AL09 formoterol, glikopironijev bromid in beklometazon</i>	240	7.785	1.305		810	1.035	120	90	720		45	1.395	13.545	17.815 €
R03B Druga zdravila za obstruktivne pljučne bolezni, za inhaliranje	18.958	23.938	4.930	2.030	2.065	2.408	4.148	320	3.088	888	418	3.110	66.298	30.536 €
R03BA Glukokortikoidi	6.668	6.748	2.470	1.280	1.285	743	698	150	628	218	48	1.340	22.273	8.786 €
<i>R03BA02 budesonid</i>	523	75		25		50	50		50			25	798	953 €
<i>R03BA05 flutikazon</i>	3.535	1.933	2.290	595	1.105	363	648	150	488	218	48	1.255	12.625	5.368 €
<i>R03BA07 mometazon</i>	390	540	60	360		30			30				1.410	448 €
<i>R03BA08 ciklezonid</i>	2.220	4.200	120	300	180	300			60			60	7.440	2.017 €
R03BB Antiholinergiki	12.290	17.190	2.460	750	780	1.665	3.450	170	2.460	670	370	1.770	44.025	21.750 €
<i>R03BB01 ipratropijev bromid</i>	860						150	110		70	40		1.230	774 €
<i>R03BB04 tiotropijev bromid</i>	10.500	16.560	2.250	720	660	1.395	3.300	60	2.310	600	300	1.740	40.395	19.311 €
<i>R03BB05 akhidinijev bromid</i>	420	330	120	30	30	180							1.110	792 €
<i>R03BB06 glikopironijev bromid</i>	510	300	90		90	90			150		30	30	1.290	873 €
<i>R03BB07 umeklidinijev bromid</i>													0	€
R03C Adrenergiki za sistemsko zdravljenje	3	-30	1.726		1.651	1.466			5		110		4.923	8.409 €
R03CA Agonisti adrenergičnih receptorjev alfa in beta		-30	1.726		1.651	1.466					110		4.923	8.409 €
<i>R03CA02 efedrin</i>		-30	1.726		1.651	1.466					110		4.923	8.409 €
R03CC Bronhoselektivni agonisti adrenergičnih receptorjev beta-2	3								5				8	856 €
<i>R03CC02 salbutamol</i>	3								5				8	856 €
R03D Druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni	4.493	4.560	2.077	1.352	1.647	850	766	897	726	491	284	789	18.930	14.453 €
R03DA Ksantini	2.171	2.071	884	1.105	1.314	86	243	549	432	189	172	512	9.727	8.050 €
<i>R03DA04 teofilin</i>	2.115	2.025	860	1.065	1.243	80	240	540	430	185	155	505	9.443	1.497 €
<i>R03DA05 aminofilin</i>	56	46	24	40	71	6	3	9	2	4	17	7	285	6.552 €

R03DC Antagonisti levkotrienskih receptorjev	2.209	2.489	1.193	246	333	734	524	347	294	272	112	277	9.030	3.603 €
<i>R03DC03 montelukast</i>	2.209	2.489	1.193	246	333	734	524	347	294	272	112	277	9.030	3.603 €
R03DX Druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni	113					30				30			173	2.800 €
<i>R03DX07 roflumilast</i>	30					30				30			90	97 €
<i>R03DX09 mepolizumab</i>	83												83	2.703 €
R05 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE KAŠLJA IN PREHLADA	20.043	15.880	6.040	3.600	9.103	3.879	3.691	2.435	2.545	2.084	3.655	579	73.535	75.154 €
R05C Ekspektoransi, kombinacije brez antitusikov	14.425	6.675	5.348	2.621	6.831	3.663	3.386	1.911	2.180	2.008	2.356	419	51.821	62.794 €
R05CA Ekspektoransi												43	43	60 €
<i>R05CA12 list navadnega bršljana</i>												43	43	60 €
R05CB Mukolitiki	14.425	6.675	5.348	2.621	6.831	3.663	3.386	1.911	2.180	2.008	2.356	376	51.778	62.734 €
<i>R05CB01 acetilcistein</i>	14.040	5.316	4.692	2.584	6.704	3.656	3.344	1.824	2.080	2.008	2.356	376	48.980	31.574 €
<i>R05CB02 bromheksin</i>	7	1.347	580	27	127	7		87	100				2.280	22.492 €
<i>R05CB06 ambroksol</i>			70	10									80	83 €
<i>R05CB13 dornaza alfa (dezoksiribonukleaza)</i>	378	12	6				42						438	8.584 €
R05D Antitusiki, kombinacije brez ekspektoransov	5.618	9.205	692	980	2.273	216	305	525	365	76	1.299	160	21.714	12.360 €
R05DA Opijevi alkaloidi in njihovi derivati	1.040	1.064	302	842	244	150	216	419	201	76	39	56	4.649	5.629 €
<i>R05DA04 kodein</i>	264	216	6	66	216	126	72	87	33		15	12	1.113	1.416 €
<i>R05DA08 falkodin</i>	776	848	296	776	28	24	144	332	168	76	24	44	3.536	4.213 €
R05DB Drugi antitusiki	4.578	8.141	390	138	2.029	66	89	106	164		1.260	104	17.065	6.731 €
<i>R05DB13 butamirat</i>	4.578	8.141	390	138	2.029	66	89	106	164		1.260	104	17.065	6.731 €
R06 ANTIHISTAMINIKI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	85.722	45.496	22.404	9.063	8.593	9.276	9.373	7.817	5.737	3.567	1.266	5.012	213.325	75.672 €
R06A Antihistaminiki za sistemsko zdravljenje	85.722	45.496	22.404	9.063	8.593	9.276	9.373	7.817	5.737	3.567	1.266	5.012	213.325	75.672 €
R06AA Aminoalkiletri	8.919	4.647	2.853	925	628	1.493	645	657	285	380	75	208	21.714	31.823 €
<i>R06AA02 difenhidramin</i>		10						5		3		3	20	37 €
<i>R06AA04 klemastin</i>	8.919	4.637	2.853	925	628	1.493	645	652	285	377	75	205	21.694	31.786 €
<i>R06AA09 doksilamin</i>													0	€
R06AB Substituirani alkilamini	60		55	25			5		5	5			155	108 €
<i>R06AB03 dimetinden</i>	60		55	25			5		5	5			155	108 €
R06AC Substituirani etilendiamini	300												300	1.234 €
<i>R06AC03 kloropiramin</i>	300												300	1.234 €
R06AD Derivati fenotiazina	8.489	4.330	3.243	2.084	1.350	1.185	2.269	1.728	1.166	785	375	34	27.037	24.888 €
<i>R06AD03 tietilperazin</i>	8.489	4.330	3.243	2.084	1.350	1.185	2.269	1.728	1.166	785	375	34	27.037	24.888 €
R06AE Derivati piperazina	2.035	7.896	2.648	260	750	1.360	160	368	582	186		660	16.905	1.885 €
<i>R06AE07 cetirizin</i>	1.585	7.356	1.718	50	570	1.330	40	368	492	66		570	14.145	1.539 €
<i>R06AE09 levocetirizin</i>	450	540	930	210	180	30	120		90	120		90	2.760	346 €
R06AX Drugi antihistaminiki za sistemsko zdravljenje	65.919	28.623	13.605	5.769	5.865	5.239	6.294	5.064	3.699	2.211	816	4.110	147.214	15.734 €
<i>R06AX13 loratadin</i>	42.174	20.928	11.040	3.684	4.920	3.904	5.184	4.224	2.844	1.776	816	3.480	104.974	11.807 €
<i>R06AX26 feksofenadin</i>	15.945	1.635	135	1.245	435	1.215	240	180	45	285		360	21.720	2.140 €
<i>R06AX27 desloratadin</i>	7.800	6.060	2.430	840	510	120	870	660	810	150		270	20.520	1.786 €
R07 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL	0	0											0	0 171.868 €
R07A Druga zdravila za bolezni dihal	0	0											0	0 171.868 €
R07AA Površinsko aktivne snovi v pljučnih mešičkih (surfaktanti)	0	0											0	0 171.868 €
<i>R07AA02 naravni fosfolipidi</i>	0	0											0	0 171.868 €
R07AX Druga zdravila za bolezni dihal													0	€

3.1.13. Zdravila za bolezni čutil (ATC S)

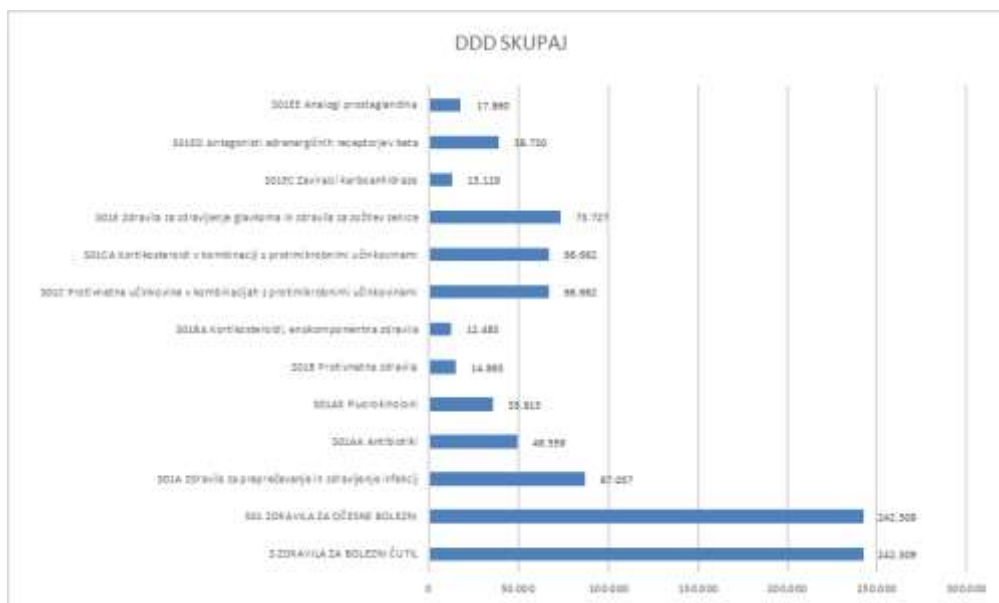
Skupaj je bilo v letu 2022 v dvanajstih splošnih bolnišnicah predpisano 242.309 DDD (v letu 2021 226.246 DDD) za zdravila za bolezni čutil (ATC skupina S) v vrednosti 387.176 EUR (v letu 2021 378.221 EUR).

Vsa predpisana zdravila so bila **zdravila za očne bolezni (S01)**, največ je bilo zdravil za preprečevanje in zdravljenje infekcij (S01A) (87.057 DDD), zdravil za zdravljenje glavkoma in zdravil za zožitev zenice (S01E) (73.727 DDD) ter protivnetnih učinkovin v kombinacijah s protimikrobnimi učinkovinami (S01C) (66.662 DDD).

Najbolj pogosto predpisani učinkovini sta bili *kombinacija deksametazona in protimikrobnih učinkovin (S01CA01)* (66.662 DDD), ki se uporablja za preprečevanje in zdravljenje vnetij očesa in morebitne okužbe očesa in *timolol, kombinacije (S01ED51)* (35.405 DDD). Sledi *tobramicin (S01AA12)* (33.199 DDD) za zdravljenje zunanjih okužb očesa.

Za nekatera zdravila ali pripomočke iz skupine zdravil za bolezni čutil (ATC skupina S) dnevni odmerki niso definirani (tabela 35, slika 39).

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



Slika 39: Število porabljenih DDD ATC skupine S v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine S v letu 2022

Tabela 35: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine S v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine S v letu 2022

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	90.279	60.908	28.421	11.042	19.129	11.787	13.125	1.283	3.037	1.217	694	1.388	242.309	387.176 €
S01 ZDRAVILA ZA OČESNE BOLEZNI	90.279	60.908	28.421	11.042	19.129	11.787	13.125	1.283	3.037	1.217	694	1.388	242.309	387.176 €
S01A Zdravila za preprečevanje in zdravljenje infekcij	40.023	20.292	10.945	2.844	4.199	2.947	2.276	812	1.048	679	327	667	87.057	101.697 €
S01AA Antibiotiki	18.085	14.333	4.951	2.267	3.270	2.062	1.621	598	956	444	327	647	49.559	66.255 €
S01AA01 kloramfenikol	5.632	3.076	984	112	132	252	736	16	104	16	8	12	11.080	5.441 €
S01AA10 natamicin	60												60	3.881 €
S01AA12 tobramicin	10.550	9.593	3.299	2.077	3.105	928	866	582	822	428	316	635	33.199	29.276 €
S01AA26 azitromicin	195	54	18	78	33	12	9		30		3		432	626 €
S01AA27 cefuroksim	1.648	1.610	650			870	10						4.788	27.031 €
S01AD Protivirusna zdravila	415	591	384	57	50	45	125	5	9	5			1.683	5.024 €
S01AD03 aciklovir		531	329	32	50	45	95	5	9	5			1.098	3.578 €
S01AD09 ganciklovir	415	60	55	25			30						585	1.446 €
S01AE Fluorokinoloni	21.523	5.368	5.610	520	880	840	530	210	83	230		20	35.815	24.514 €
S01AE03 ciprofloksacin	9.140	1.135	3.310	270	530	590	430	210	50	230		20	15.915	17.234 €
S01AE07 moksifloksacin	12.383	4.233	2.300	250	350	250	100		33				19.900	7.280 €
S01AX Druga zdravila za preprečevanje in zdravljenje infekcij		0											0	5.904 €
S01AX02 srebrove spojine		0											0	5.904 €
S01B Protivnetna zdravila	8.021	2.829	1.185	542	1.315	299	497	4	62	67		45	14.863	20.720 €
S01BA Kortikosteroidi, enokomponentna zdravila	7.031	2.334	700	347	1.255	289	382	4	32	67		45	12.483	15.619 €
S01BA01 deksametazon	5.992	2.083	679	342	882	284	317	4	19	67		15	10.682	8.246 €
S01BA02 hidrokortizon					150		40						190	171 €
S01BA05 triamcinolon	26	6	1			5							38	6.366 €
S01BA07 fluorometolon	75	170	20	5	35							5	310	240 €
S01BA14 loteprednol	938	75			188		25		13			25	1.263	596 €
S01BC Nesteroidna protivnetna zdravila	990	495	485	195	60	10	115		30				2.380	5.100 €
S01BC10 nepafenak	845		445	195	60	10	115		30				1.700	4.056 €
S01BC11 bromfenak	145	495	40										680	1.045 €
S01C Protivnetne učinkovine v kombinacijah s protimikrobnimi učinkovinami	16.034	19.067	7.773	4.690	6.171	5.441	5.819	461	344	396	317	152	66.662	40.305 €
S01CA Kortikosteroidi v kombinaciji s protimikrobnimi učinkovinami	16.034	19.067	7.773	4.690	6.171	5.441	5.819	461	344	396	317	152	66.662	40.305 €
S01CA01 deksametazon in protimikrobne učinkovine	16.034	19.067	7.773	4.690	6.171	5.441	5.819	461	344	396	317	152	66.662	40.305 €
S01E Zdravila za zdravljenje glavkoma in zdravila za zožitev zenice	26.202	18.720	8.519	2.968	7.445	3.100	4.534	7	1.583	75	50	525	73.727	55.890 €
S01EA Simpatomimetiki za zdravljenje glavkoma (zelene mreže)		1.725			75	550							2.350	2.626 €
S01EA03 apraklonidin		1.675				550							2.225	2.604 €
S01EA05 brimonidin		50			75								125	21 €
S01EB Parasimpatomimetiki	876	384	74	54	88	96	36		60				1.668	21.210 €
S01EB01 pilokarpin	590	120	50	30	40								830	800 €
S01EB02 karbahol	240	264	24	24	48	96	36		60				792	19.153 €
S01EB09 acetilholin	46												46	1.257 €
S01EC Zaviralci karboanhidraze	4.806	2.271	1.550	394	1.552	584	1.428	7	383		25	120	13.119	13.889 €
S01EC01 acetazolamid	2.647	371	775	169	577	559	461	7	233			20	5.819	12.110 €
S01EC03 dorzolamid	833						167						1.000	544 €

S01EC04 brinzolamid	1.025	1.900	775	200	925		200	150	25	75	5.275	869 €	
S01EC54 brinzolamid, kombinacije	300			25	50	25	600			25	1.025	366 €	
S01ED Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	13.120	10.030	5.325	1.955	3.925	1.450	2.195	590	50	90	38.730	13.957 €	
S01ED01 timolol	1.450	850	50	100	50	25	150	75	25	25	2.800	721 €	
S01ED02 betaksolol	225	100	25	50	75		50				525	121 €	
S01ED51 timolol, kombinacije	11.445	9.080	5.250	1.805	3.800	1.425	1.995	515	25	65	35.405	13.116 €	
S01EE Analogi prostaglandina	7.400	4.310	1.570	565	1.805	420	875	550	25	25	315	17.860	4.209 €
S01EE01 latanoprost	6.000	2.950	1.125	225	1.100	285	570	475	25	240	12.995	2.523 €	
S01EE03 bimatoprost	420	420	30	120	180	30	120				1.320	480 €	
S01EE04 travoprost	200	250	325	100	375	75	125	75	25	75	1.625	364 €	
S01EE05 tafluprost	780	690	90	120	150	30	60				1.920	843 €	
S01F Midriatiki in cikloplegiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78.261 €	
S01FA Antiholinergiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72.359 €	
S01FA01 atropin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.969 €	
S01FA02 skopolamin										0	0	15 €	
S01FA04 ciklopentolat	0				0	0	0			0	0	1.610 €	
S01FA05 homatropin											0	€	
S01FA06 tropikamid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38.300 €	
S01FA56 tropikamid, kombinacije	0			0	0	0	0				0	21.465 €	
S01FB Simpatomimetiki, brez zdravil za zdravljenje glavkoma		0	0	0							0	5.903 €	
S01FB01 fenilefrin		0	0	0							0	5.903 €	
S01G Dekongestivi in protialergijska zdravila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.123 €	
S01GA Simpatomimetiki za oženje krvnih žil	0	0	0					0		0	0	1.315 €	
S01GA02 tetizolin	0		0					0		0	0	672 €	
S01GA05 fenilefrin		0									0	511 €	
S01GA51 nafazolin, kombinacije	0										0	132 €	
S01GA52 tetizolin, kombinacije											0	€	
S01GX Druga protialergijska zdravila	0	0		0	0		0			0	0	1.808 €	
S01GX06 emedastin											0	€	
S01GX08 ketotifen	0	0		0	0		0				0	1.057 €	
S01GX09 olopatadin	0				0		0			0	0	752 €	
S01H Lokalni anestetiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19.545 €	
S01HA Lokalni anestetiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19.545 €	
S01HA04 proksimetakain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19.545 €	
S01J Diagnostična sredstva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.520 €	
S01JA Barvni reagenti		0	0	0	0	0	0			0	0	5.520 €	
S01JA01 fluorescein		0	0	0	0	0	0				0	4.669 €	
S01JA51 fluorescein, kombinacije			0							0	0	851 €	
S01L Učinkovine za zdravljenje očesno žilnih bolezni	0										0	37.081 €	
S01LA Učinkovine za preprečevanje neovaskularizacije	0										0	37.081 €	
S01LA01 verteporfin	0										0	37.081 €	
S01X Druga zdravila za očne bolezni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25.035 €	
S01XA Druga zdravila za očne bolezni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25.035 €	
S01XA18 ciklosporin	0	0	0								0	1.638 €	
S01XA20 umetne solze in druga nevtralna zdravila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.842 €	

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

3.1.14. Razna zdravila (ATC V)

Skupaj je bilo v letu 2022 v dvanajstih splošnih bolnišnicah predpisano 35.872 DDD (v letu 2021 48.255 DDD) za razna zdravila (ATC skupina V) v vrednosti 7.875.419 EUR (v letu 2021 8.382.007 EUR).

Vsa zdravila z določenim DDD so bila **druga nerazvrščena zdravila za različne bolezni (V03)** (35.872 DDD), kamor spadajo tudi antidoti (V03AB) (4.145 DDD) (tabela 36).

Najdražja pa so **kontrastna sredstva (V08)** (4.304.569 EUR), med njimi nefrotropna, nizkoosmolalna rentgenska kontrastna sredstva, topna v vodi (V08AB) (3.185.155 EUR). Sledijo **druga nerazvrščena zdravila za različne bolezni (V03)** (2.000.320 EUR), **osnovna hranila (V06)** (519.767 EUR) in **alergijo sprožajoče snovi (alergeni) (V01)** (454.358 EUR).

Tabela 36: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine V v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine V* v letu 2022

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
V RAZNA ZDRAVILA	13.720	7.196	2.837	1.000	2.086	1.601	2.664	1.462	1.094	553	319	1.340	35.872	7.875.419 €
V01 ALERGIJO SPROŽAJOČE SNOVI (ALERGENI)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	454.358 €
V01A Alergijo sprožajoče snovi (alergeni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	454.358 €
V01AA Alergenski ekstrakti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	454.358 €
V01AA07 insekti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	282.329 €
V03 DRUGA NERAZVRŠČENA ZDRAVILA ZA RAZLIČNE BOLEZNI	13.720	7.196	2.837	1.000	2.086	1.601	2.664	1.462	1.094	553	319	1.340	35.872	2.000.320 €
V03A Druga nerazvrščena zdravila za različne bolezni	13.720	7.196	2.837	1.000	2.086	1.601	2.664	1.462	1.094	553	319	1.340	35.872	2.000.320 €
V03AB Antidoti	989	242	758	70	540	193	330	43	400	300	205	75	4.145	1.711.977 €
V03AB09 dimerkaprol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.656 €
V03AB13 obidoksim	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97 €
V03AB14 protamin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49.013 €
V03AB15 nalokson	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.192 €
V03AB19 fizostigmin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.260 €
V03AB23 acetilcistein	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.301 €
V03AB24 antitoksin digitalisa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	€
V03AB25 flumazenil	989	242	758	70	540	193	330	43	400	300	205	75	4.145	60.626 €
V03AB34 fomepizol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.765 €
V03AB35 sugamadeks	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.337.162 €
V03AB37 idarucizumab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	229.644 €
V03AC Kelirajoča sredstva za zdravljenje akutnih zastrupitev z železom	46	8	0	0	15	0	69	0	0	0	0	0	139	12.875 €
V03AC01 deferoksamin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.016 €
V03AC03 deferasiroks	46	8	0	0	15	0	69	0	0	0	0	0	139	10.859 €
V03AE Zdravila za zdravljenje hiperkaliemije in hiperfosfatemije	6.931	2.591	2.071	908	1.495	1.378	2.199	1.341	694	242	69	1.025	20.945	97.191 €
V03AE01 polistirensulfonat	510	856	501	26	588	190	69	147	372	130	69	17	3.475	8.670 €
V03AE02 sevelamer	3.527	1.215	630	293	608	608	810	203	203	113	0	248	8.454	21.976 €
V03AE03 lantanov(III) karbonat	365	140	0	30	160	60	240	520	60	0	0	30	1.605	11.877 €
V03AE05 železov(III) oksihidroksid saharozni kompleks	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	30	90	427 €
V03AE10 natrijev cirkonijev ciklosilikat	2.500	380	940	560	140	520	1.080	441	60	0	0	700	7.321	54.241 €

V03AF Zdravila za zaščito organizma pri zdravljenju neoplazem	4.558	4.356	7	21	5		0		11		8.959	173.633 €	
V03AF01 mesna	0	0					0				0	8.287 €	
V03AF02 deksrazoksan	3										3	10.659 €	
V03AF03 kalcijev folinat	4.548	4.356		17	5				11		8.937	87.979 €	
V03AF07 rasburikaza	7		7	5							19	11.696 €	
V03AG Zdravila za zdravljenje hiperkalcemije	1.195				30	30	66	78		45	240	1.684	3.812 €
V03AH Zdravila za normaliziranje znižane koncentracije glukoze v krvi	0										0	832 €	
V03AH01 diazoksid	0										0	832 €	
V03AN Medicinski plini											0	€	
V03AN01 kisik											0	€	
V04 DIAGNOSTIKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	336.229 €
V04C Drugi diagnostiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	336.229 €
V04CD Testi za ugotavljanje hipofiznega delovanja	0										0	2.037 €	
V04CD01 metirapon	0										0	2.037 €	
V04CF Tuberkulozni diagnostiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13.531 €	
V04CF01 tuberkulin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13.531 €	
V04CJ Testi za ugotavljanje ščitničnega delovanja	0	0									0	371 €	
V04CJ01 tirotropin											0	€	
V04CJ02 protirelin	0	0									0	371 €	
V04CL Alergijski testi	0	0	0	0	0		0	0			0	34.431 €	
V04CM Testi za ugotavljanje neplodnosti	0	0									0	3.574 €	
V04CM01 gonadorelin	0	0									0	3.574 €	
V04CX Drugi diagnostiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	282.286 €	
V04CX06 heksaminolevulinat	0	0	0	0	0		0				0	79.308 €	
V06 OSNOVNA HRANILA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	519.767 €	
V06C Hranila za otroke	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.485 €	
V06CA Hranila brez fenilalanina	0										0	89 €	
V06D Druga hranila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	451.459 €	
V06DB Maščobe, ogljikovi hidrati, proteini, minerali in vitamini, kombinacije	0		0	0			0	0	0	0	0	438.193 €	
V06DF Mlečni nadomestki	0								0		0	12.677 €	
V06DX Druge kombinacije hranil	0										0	590 €	
V07 DRUGI NETERAPEVTSKI PRIPRAVKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224.942 €	
V07A Drugi neterapevtski pripravki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224.942 €	
V07AB Raztopine in pripravki za redčenje, vključno s tekočinami za izpiranje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224.942 €	
V08 KONTRASTNA SREDSTVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.304.569 €	
V08A Jodirana rentgenska kontrastna sredstva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.204.092 €	
V08AA Nefrotropna, visokoosmolalna rentgenska kontrastna sredstva, topna v vodi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.873 €	
V08AA01 diatrizojska kislina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.873 €	
V08AB Nefrotropna, nizkoosmolalna rentgenska kontrastna sredstva, topna v vodi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.185.155 €	
V08AB02 joheksol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17.372 €	
V08AB04 jopamidol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	181.532 €	
V08AB05 jopromid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.034.782 €	
V08AB09 jodiksanol	0	0	0	0	0						0	114.778 €	
V08AB10 jomepral	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.572.173 €	
V08AB11 jobitridol	0	0	0	0							0	264.518 €	
V08AD Rentgenska kontrastna sredstva, netopna v vodi	0	0	0				0		0		0	13.063 €	
V08AD01 etilestri jodiranih maščobnih kislin	0	0	0				0		0		0	13.063 €	

V08B Nejedirana rentgenska kontrastna sredstva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43.347 €
V08BA Rentgenska kontrastna sredstva z barijevim sulfatom	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43.347 €
V08BA01 barijev(II) sulfat z suspendirajočimi sredstvi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43.347 €
V08C Kontrasti za jedrsko magnetno resonanco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	999.230 €
V08CA Paramagnetna kontrastna sredstva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	999.230 €
V08CA02 gadoterna kislina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	166.177 €
V08CA04 gadoteridol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103.471 €
V08CA09 gadobutrol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	562.975 €
V08CA10 gadoksetinska kislina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	166.607 €
V08D Ultrazvočna kontrastna sredstva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57.900 €
V08DA Ultrazvočna kontrastna sredstva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57.900 €
V08DA05 žveplov heksafluorid, fosfolipidne mikrosfere	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57.900 €
V09 RADIODIAGNOSTIKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31.491 €
V09A Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezni centralnega živčevja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	964 €
V09AA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	964 €
V09AA01 [99mTc]tehnecij-eksametazim	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	964 €
V09B Radiodiagnostiki za preiskave skeleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.168 €
V09BA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.168 €
V09BA04 [99mTc]tehnecij-difosfonopropandiojska kislina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.168 €
V09C Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezni ledvic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.305 €
V09CA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.305 €
V09CA03 [99mTc]tehnecij-mertiad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.305 €
V09D Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezni jeter in retikuloendotelijskega sistema	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	451 €
V09DB 99mTc (tehnecij-99m), delci in koloidni delci	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	451 €
V09DB01 [99mTc]tehnecij (nanokoloidni delci)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	451 €
V09G Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezni srca in ožilja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13.704 €
V09GA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13.704 €
V09GA01 [99mTc]tehnecij-sestamibi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.215 €
V09GA02 [99mTc]tehnecij-tetrofosmin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.489 €
V09H Radiodiagnostiki za detekcijo vnetja in infekcij	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.899 €
V09HA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.899 €
V09HA03 s tehnecijem 99mTc označena protitelesa proti granulocitom	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.899 €
V10 RADIOTERAPEVTIKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.742 €
V10X Drugi radioterapevtiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.742 €
V10XA Spojine, označene z 131I (jod-131)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.742 €
V10XA01 [131I]natrijev jodid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.742 €

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

3.2. SPECIALNE BOLNIŠNICE (SKLOP 2)

3.A: Javne bolnišnice:

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

3.B: Zasebne bolnišnice v javni mreži

- Diagnostični center Bled
- Kiruruški sanatorij Rožna dolina
- Medicor

Javni zdravstveni zavod

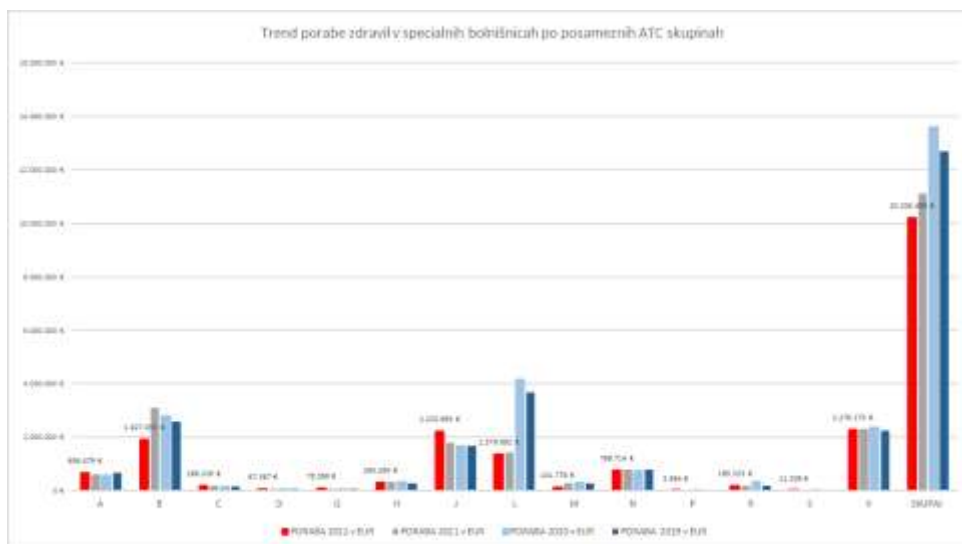
- Mladinsko klimatsko zdravilišče Rakitna

V ta sklop smo vključili specialne javne bolnišnice, zasebne bolnišnice v javni mreži ter javni zdravstveni zavod Mladinsko klimatsko zdravilišče Rakitna. V letu 2022 je bilo skupaj porabljeno 10.206.499 EUR, leta 2021 11.110.583 EUR, leta 2020 13.599.493 EUR in leta 2019 12.694.055 EUR za zdravila.

Največ sredstev je bilo v letu 2022 porabljenih za razna zdravila (ATC skupina V), preko 2,2 milijona EUR, ter za skupino zdravil za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J), 1,9 milijona EUR. Sledijo zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) z 2 milijona EUR in zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji (ATC skupina L) s preko 1,3 milijona EUR (slika 40).

Razmerja porabljenih sredstev so se v letu 2022 nekoliko spremenila, zaznavamo padec porabljenih sredstev za skupino zdravil za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B), iz 3 milijona EUR v letu 2021 so se porabljena sredstva zmanjšala na 1,9 milijona EUR v letu 2022.

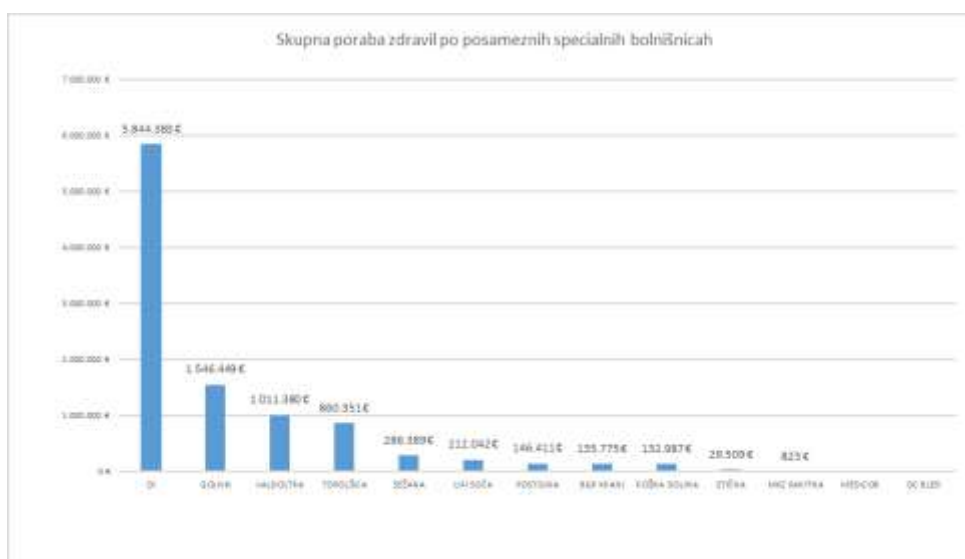
Tudi v letu 2022 je bilo porabljenih manj sredstev za zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorje (ATC skupina L), trend je enak kot v letu 2021. Nekoliko več sredstev je bilo tudi porabljenih za zdravila sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) kot v preteklih letih.



Slika 40: Trend skupne porabe zdravil v specialnih bolnišnicah po posameznih ATC skupinah med leti 2019 in 2022

Izmed vseh porabljenih sredstev je bilo porabljeno preko 5 milijonov EUR na Onkološkem inštitutu Ljubljana (leta 2021 7,1 milijon EUR), sledijo bolnišnica Golnik s preko 1,5 milijona EUR (leta 2021 tudi preko 1,5 milijona EUR), bolnišnica Valdoltra s preko 1 milijonom EUR (leta 2021 583.814 EUR), bolnišnica Topolšica z 860.351 EUR (leta 2021 702.613 EUR), bolnišnica Sežana z 286.389 EUR (leta 2021 378.622 EUR) in URI Soča z 212.042 EUR (leta 2021 367.910 EUR).

Razmerja porabe so se v letu nekoliko spremenila, v bolnišnici Valdoltra zaznavamo rast porabe zdravil. Iz 583.814 EUR v letu 2021 se je poraba povečala na 1.011.380 EUR v letu 2022. Na Onkološkem inštitutu Ljubljana pa zaznavamo padec porabe zdravil, iz 7.081.124 EUR v letu 2021 se je poraba zmanjšala na 5.844.383 EUR v letu 2022 (slika 41).



Slika 41: Skupna poraba zdravil v EUR po posameznih specialnih bolnišnicah v letu 2022

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

V bolnišnici Golnik je bilo največ porabljenih sredstev za razna zdravila (ATC skupina V) (530.140 EUR), zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) (428.543 EUR), zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorje (ATC skupina L) (153.298 EUR), zdravila za bolezen krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) (92.929 EUR) in za zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) (87.055 EUR).

V bolnišnici Valdoltra je bilo največ porabljenih sredstev za zdravila za bolezen krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) (275.766 EUR), zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) (232.765 EUR), zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) (196.053 EUR) ter za razna zdravila (ATC skupina V) (148.358 EUR) (tabela 37).

Tabela 37: Skupna poraba zdravil v EUR po posameznih ATC skupinah in posameznih specialnih bolnišnicah v letu 2022

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠČICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	MKZ RAKITNA	SPECIALNE BOLNIŠNICE SKUPAJ
A	459.211 €	49.437 €	27.368 €	41.945 €	10.392 €	10.322 €	23.457 €	25.773 €	3.558 €	€	4.961 €	€	53 €	656.479 €
B	1.198.977 €	92.929 €	106.061 €	275.766 €	25.375 €	40.475 €	109.335 €	47.873 €	122 €	€	30.106 €	€	16 €	1.927.035 €
C	48.706 €	50.122 €	28.768 €	21.200 €	1.293 €	2.273 €	18.282 €	14.026 €	36 €	€	3.397 €	€	123 €	188.226 €
D	28.721 €	11.651 €	1.469 €	2.227 €	7.073 €	8.489 €	4.041 €	2.868 €	775 €	€	30 €	€	24 €	67.367 €
G	3.799 €	2.264 €	1.072 €	992 €	41.499 €	25.311 €	2.013 €	1.363 €	9 €	€	39 €	€	9 €	78.369 €
H	178.712 €	40.919 €	12.840 €	33.926 €	6.092 €	9.781 €	4.155 €	2.735 €	401 €	€	4.712 €	€	21 €	294.294 €
J	1.001.616 €	428.543 €	420.089 €	232.765 €	5.538 €	6.976 €	78.727 €	32.307 €	1.295 €	€	15.993 €	€	6 €	2.223.855 €
L	1.210.960 €	153.298 €	2.221 €	3.757 €	71 €	1.535 €	1.524 €	6.325 €						1.379.692 €
M	46.972 €	7.892 €	1.881 €	42.628 €	3.198 €	1.942 €	3.342 €	4.013 €	291 €	€	19.586 €	€	33 €	131.778 €
N	277.151 €	87.055 €	65.834 €	196.053 €	19.310 €	28.660 €	26.110 €	19.476 €	5.438 €	€	44.324 €	€	303 €	769.714 €
P	898 €	2.506 €	78 €	73 €	29 €		177 €	168 €	18 €	€	11 €	€	6 €	3.964 €
R	51.968 €	77.729 €	27.409 €	10.532 €	731 €	658 €	10.608 €	4.326 €	561 €	€	584 €	€	216 €	185.323 €
S	1.877 €	1.937 €	428 €	855 €	175 €	233 €	1.077 €	1.970 €	226 €		2.427 €		4 €	11.209 €
V	1.334.815 €	530.140 €	158.839 €	148.358 €	14.998 €	9.756 €	3.543 €	48.786 €	14.446 €		6.493 €	€		2.270.173 €
SKUPAJ	5.844.383 €	1.546.449 €	860.351 €	1.011.380 €	135.775 €	146.411 €	286.389 €	212.042 €	29.509 €	€	132.987 €	€	823 €	10.206.499 €

V tabeli 38 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 38: Skupna poraba zdravil v DDD po posameznih ATC skupinah in posameznih specialnih bolnišnicah v letu 2022

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEJ	MKZ RAKITNA	SPECIALISTIČNE BOLNIŠNICE SKUPAJ
A	292.354	145.834	71.040	90.293	17.477	6.621	124.913	97.659	3.375	11.693	7.334	2.028	73	870.695
B	101.530	61.974	53.846	73.120	7.301	11.081	69.254	37.198	76	9.161	7.295	16	67	431.917
C	71.787	84.382	65.972	49.145	2.686	8.709	104.194	58.283	18	14.222	4.227	954	76	464.656
D	670.801	55.359	5.394	8.995	8.285	1.530	18.195	12.765	1.657	818	0	330	30	784.158
G	4.584	5.047	3.746	2.030	9.861	5.455	5.323	2.963	3	163	15	35	3	39.226
H	324.190	89.084	30.555	69.378	2.977	2.406	9.236	7.334	554	239	7.136	1.931	91	545.111
J	42.722	49.587	20.515	41.088	1.559	2.323	7.287	4.920	203	4.134	2.352	335	5	177.029
L	413.692	5.577	1.171	528	40	336	1.545	1.168						424.057
M	54.737	19.840	4.684	109.629	5.232	5.080	19.037	15.671	254	3.271	5.894	284	101	243.714
N	116.677	39.008	42.226	114.299	5.492	11.416	60.822	41.881	3.156	2.186	8.416	1.095	405	447.080
P	313	135	42	48	12		71	310	9	8	4	6	3	961
R	66.821	151.250	43.306	13.026	892	828	19.744	12.255	1.010	3.462	683	287	216	313.779
S	1.715	2.410	638	912	150	270	1.428	2.131	95		1.141		4	10.893
V	1.813	1.076	292	133	0	20	218	190	0		16	30		3.788
SKUPAJ	2.163.733	710.563	343.427	572.624	61.964	56.076	441.266	294.728	10.410	49.357	44.513	7.331	1.074	4.757.065

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)

Skupaj je bilo v letu 2022 v specialnih bolnišnicah predpisano 870.695 DDD (leta 2021 877.123 DDD) za zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A) v vrednosti 656.479 EUR (leta 2021 606.250 EUR), od tega največ na Onkološkem inštitutu Ljubljana (292.354 DDD), na kliniki Golnik (145.834 DDD) in v bolnišnici Sežana (124.913 DDD).

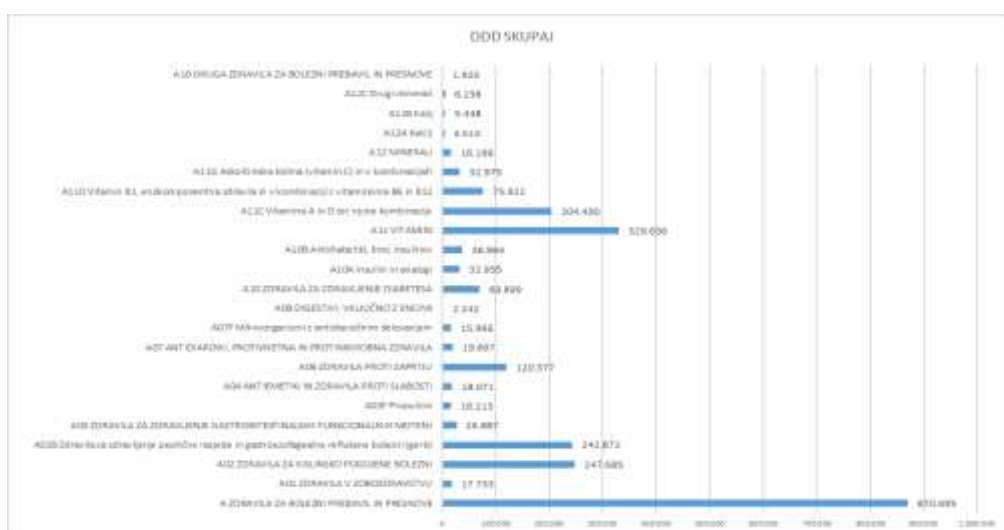
Največ je bilo predpisanih **vitaminov (A11)**, 329.636 DDD v vrednosti 37.104 EUR, od teh največ vitamina A in D ter njunih kombinacij (A11C) (204.430 DDD) in vitamina B1, enokomponentnih zdravil in v kombinaciji z vitaminoma B6 in B12 (A11D) (75.922 DDD).

Sledijo **zdravila za kislinsko pogojene bolezni (A02)** (247.685 DDD) v vrednosti 56.930 EUR, predvsem zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (GERB) (A02B) (242.872 DDD). Tretja največja skupina so **zdravila proti zaprtju (A06)** (120.377 DDD) v vrednosti 30.547 EUR (slika 42).

Najpogosteje predpisane učinkovine so bile *pantoprazol (A02BC02)* (211.592 DDD), *holekalciferol (A11CC05)* (201.688 DDD) in *laktuloza (A06AD11)* (78.447 DDD). Pantoprazol je zaviralec protonske črpalke in se uporablja za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (GERB) in drugih bolezni zaradi hipersekrecije želodčne kisline. Holekalciferol 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. Laktuloza je odvajalo, ki mehča blato in olajša prehod blata z vsrkavanjem vode v črevesje. Najpogosteje se uporablja za zdravljenje zaprtja.

Vrednostno največ je bilo predpisanih **antiemetikov in zdravil proti slabosti (A04)**, in sicer 383.139 EUR za 18.071 DDD, od tega 14.643 DDD na Onkološkem inštitutu (tabela 39).

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



Slika 42: Število porabljenih DDD ATC skupine A v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine A v letu 2022

Tabela 39: Število porabljenih DDD ATC skupine A v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine A v letu 2022

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEJ	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
A ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	292.354	145.834	71.040	90.293	17.477	6.621	124.913	97.659	3.375	11.693	7.334	2.028	73	870.695	656.479 €
A01 ZDRAVILA V ZOBOZDRAVSTVU	15.973	1.075	369		64		108	64		68			12	17.733	17.621 €
A01A Zdravila v zobozdravstvu	15.973	1.075	369		64		108	64		68			12	17.733	17.621 €
A01AB Protimikrobne učinkovine in antiseptiki za lokalno oralno zdravljenje	4.276	1.056	252		64		108	64		68				5.888	6.127 €
A01AB09 mikonazol	4.276	1.056	252		64		108	64		68				5.888	6.127 €
A01AD Druga zdravila za lokalno oralno zdravljenje	11.697	19	117										12	11.845	11.493 €
A01AD02 benzidamin	11.181	19											12	11.212	11.296 €
A01AD11 razne učinkovine	517		117											633	197 €
A02 ZDRAVILA ZA KISLINSKO POGOJENE BOLEZNI	64.388	41.235	35.571	44.887	946	425	30.587	18.166	277	7.817	3.280	101	5	247.685	56.930 €
A02A Antacidi	1.456	1.274	404	540	72	90	441	405	6	75	40	4	5	4.813	7.737 €
A02AD Zdravila z aluminijem, kalcijem in magnezijem	1.056	924	134	540	72	90	208	172	6	75	40	4	5	3.326	5.555 €
A02AD01 običajne kombinacije soli														0	€
A02AD04 hidrotalcit	1.056	924	134	540	72	90	208	172	6	75	40	4	5	3.326	5.555 €
A02AH Antacidi z natrijevim hidrogenkarbonatom	400	350	270				233	233						1.487	2.182 €
A02B Zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (gerb)	62.932	39.961	35.167	44.347	874	335	30.146	17.761	271	7.742	3.240	97		242.872	49.193 €
A02BA Antagonisti histaminskih receptorjev H2	3.270	375												3.645	12.840 €
A02BA03 famotidin	3.270	375												3.645	12.840 €
A02BC Zaviralci protonске črpalke	59.662	39.573	35.153	44.347	874	335	30.146	17.761	271	7.742	3.240	97		239.200	36.333 €
A02BC01 omeprazol	1.918	252	1.176	322	56		182	140						4.046	389 €
A02BC02 pantoprazol	50.275	34.236	28.350	44.025	818	335	27.080	15.403	28	7.742	3.240	60		211.592	33.142 €
A02BC03 lansoprazol	70	112						14						196	36 €
A02BC05 esomeprazol	7.399	4.973	5.627				2.884	2.204	243			37		23.367	2.766 €
A02BX Druga zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (GERB)		13	14											27	21 €
A02BX05 bazični bizmutov citrat		13	14											27	21 €
A03 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE GASTROINTESTINALNIH FUNKCIONALNIH MOTENJ	12.303	1.955	1.283	4.256	1.262	1.077	895	477	23	133	2.107	1.115		26.887	19.914 €
A03A Zdravila za zdravljenje gastrointestinalnih funkcionalnih motenj	435	479	269	17			123	278	23			987		2.612	2.242 €
A03AA Sintezni antiholinergiki, estri s terciarno aminskupino		-20												-20	-11 €
A03AA04 mebeverin		-20												-20	-11 €
A03AB Sintezni antiholinergiki s kvaterno amonijevo skupino	193	7		10			20	224						454	1.045 €
A03AB02 glikopironium	193	7		10			20	224						454	1.045 €
A03AD Papaverin in njegovi derivati														0	€
A03AD01 papaverin														0	€
A03AX Druga zdravila za zdravljenje gastrointestinalnih funkcionalnih motenj	242	493	269	7			103	54	23			987		2.178	1.208 €

A03AX13 silikoni	242	493	269	7			103	54	23		987		2.178	1.208 €	
A03B Alkaloidi volčje češnje in njihovi derivati, enokomponentna zdravila	2.410	214	45	3.733	179	493	23	51			787	128	8.062	10.894 €	
A03BA Alkaloidi volčje češnje s strukturo terciarnih aminov	640	70	18	3.675	97	410	7	1			767	3	5.687	5.908 €	
A03BA01 atropin	640	70	18	3.675	97	410	7	1			767	3	5.687	5.908 €	
A03BB Polsintezni alkaloidi volčje češnje s kvaterno amonijevo skupino	1.770	144	27	57	82	83	17	50			20	125	2.375	4.986 €	
A03BB01 butilskopolamin	1.770	144	27	57	82	83	17	50			20	125	2.375	4.986 €	
A03F Propulzivi	9.458	1.262	970	507	1.083	583	749	148			133	1.320	16.213	6.779 €	
A03FA Propulzivi	9.458	1.262	970	507	1.083	583	749	148			133	1.320	16.213	6.779 €	
A03FA01 metoklopramid	9.428	1.272	970	497	1.083	583	659	138			133	1.320	16.083	6.710 €	
A03FA03 domperidon	30	-10		10			90	10					130	69 €	
A04 ANTIEMETIKI IN ZDRAVILA PROTI SLABOSTI	14.643	1.050	15	954	173	279	105	483	300		70		18.071	383.139 €	
A04A Antiemetiki in zdravila proti slabosti	14.643	1.050	15	954	173	279	105	483	300		70		18.071	383.139 €	
A04AA Antagonisti serotoninskih 5-HT3-receptorjev	11.368	286		954	173	279		3			70		13.133	352.069 €	
A04AA01 ondansetron	28	1		954		279		3			70		1.334	18.400 €	
A04AA02 granisetron	5.267	268			173			0					5.709	156.723 €	
A04AA05 palonosetron	5.760												5.760	157.956 €	
A04AA55 palonosetron, kombinacije	313	17											330	18.989 €	
A04AD Drugi antiemetiki	3.275	764	15				105	480	300				4.939	31.070 €	
A04AD01 skopolamin	165	45	15				105	480	300				1.110	2.191 €	
A04AD12 aprepitant	3.110	719											3.829	28.879 €	
A05 ZDRAVILA ZA BOLEZNI ŽOLČA IN JETER	100		83	25	50		17	104					379	293 €	
A05A Zdravila za boleznj žolča	100		83	25	50		17	104					379	293 €	
A05AA Žolčne kisline in derivati	100		83	25	50		17	104					379	293 €	
A05AA02 ursodeoksihlna kislina	100		83	25	50		17	104					379	293 €	
A05AX Druga zdravila za boleznj žolča													0	€	
A05B Zdravila za boleznj jeter in lipotropiki													0	€	
A05BA Zdravila za boleznj jeter													0	€	
A05BA03 silimarin													0	€	
A06 ZDRAVILA PROTI ZAPRTJU	29.576	15.397	10.247	27.019	1.330	3.824	18.721	10.009	457	1.145	1.837	766	50	120.377	30.547 €
A06A Zdravila proti zaprtju	29.576	15.397	10.247	27.019	1.330	3.824	18.721	10.009	457	1.145	1.837	766	50	120.377	30.547 €
A06AB Kontaktna odvajala	7.605	5.166	1.800	13.629	471	2.580	5.165		18		1.737	84	38.255	18.557 €	
A06AB02 bisakodil	4.500	2.421	1.800	13.629	471	2.580	5.160		18		1.737	84	32.400	18.011 €	
A06AB06 senini glikozidi							5						5	7 €	
A06AD Osmozna odvajala	20.125	10.139	8.335	13.390	149	1.244	13.556	10.009	149	1.145	100	682	50	79.072	7.180 €
A06AD11 laktuloza	20.110	10.105	8.313	13.390	149	1.244	13.539	10.005	149	1.145	100	149	50	78.447	5.343 €
A06AD15 makrogol											0			0	799 €
A06AD65 makrogol, kombinacije			0											0	10 €
A06AH Periferno delujoči antagonisti opioidnih receptorjev	126	42	112											280	3.389 €
A06AH01 metilnaltreksonijev bromid	126	42	112											280	3.389 €
A06AX Druga zdravila proti zaprtju	1.720	50			710				290					2.770	1.420 €
A06AX01 glicerol	1.710	50			710									2.470	1.168 €
A06AX02 zdravila, ki razvijajo ogljikov dioksid	10								290					300	252 €

A07 ANTIDIAROIKI, PROTIVNETNA IN PROTIMIKROBNA ZDRAVILA	6.766	3.475	1.391	2.828	51	1.875	2.581	273	400	20	7	19.667	32.216 €
A07A Zdravila za lokalno zdravljenje infekcijskih bolezni črevesne sluznice	188					10	15					213	5.966 €
A07AA Antibiotiki	188					10	15					213	5.966 €
A07AA06 paromomicin												0	€
A07AA07 amfotericin B												0	€
A07AA09 vankomicin												0	€
A07AA10 kolistin												0	€
A07AA11 rifaksimn	168						15					183	1.703 €
A07AA12 fidaksomicin	20					10						30	4.263 €
A07B Zdravila z adsorpcijskim delovanjem v črevesju	15	25	8	231								280	962 €
A07BA Zdravila z ogljem	15	25	8	231								280	962 €
A07BA01 aktivno oglje	15	25	8	231								280	962 €
A07C Elektroliti z ogljikovimi hidrati											7	7	18 €
A07CA Soli za peroralno rehidracijo											7	7	18 €
A07D Antiperistaltiki	988	146	32	142	8	66	40	22	6			1.450	1.125 €
A07DA Antiperistaltiki	988	146	32	142	8	66	40	22	6			1.450	1.125 €
A07DA03 loperamid	988	146	32	142	8	66	40	22	6			1.450	1.125 €
A07E Zdravila s protivnetnim delovanjem v črevesju	394	560	112	33		146	311					1.557	2.320 €
A07EA Kortikosteroidi z lokalnim delovanjem	96	108	54				33					291	1.054 €
A07EA06 budesonid	96	108	54				33					291	1.054 €
A07EC Aminosalicilna kislina in njeni derivati	298	453	58	33		146	277					1.266	1.266 €
A07EC01 sulfasalazin (salazosulfapiridin)	25	75	25				13					138	91 €
A07EC02 mesalazin	273	378	33	33		133	277					1.128	1.175 €
A07F Mikroorganizmi z antidiaroičnim delovanjem	5.166	2.623	1.194	2.422	43	1.638	2.215	273	378	14		15.966	21.402 €
A07FA Mikroorganizmi z antidiaroičnim delovanjem	5.166	2.623	1.194	2.422	43	1.638	2.215	273	378	14		15.966	21.402 €
A07FA01 mlečnokislinske bakterije	5.166	2.623	1.194	2.422	43	1.638	2.215	273	378	14		15.966	21.402 €
A07X Drugi antidiaroiiki	15	120	45			15						195	424 €
A07XA Drugi antidiaroiiki	15	120	45			15						195	424 €
A07XA04 racekadotril	15	120	45			15						195	424 €
A09 DIGESTIVI, VKLJUČNO Z ENCIMI	758	517	383	125		100	292	67				2.242	2.921 €
A09A Digestivi, vključno z encimi	758	517	383	125		100	292	67				2.242	2.921 €
A09AA Encimska zdravila	758	517	383	125		100	292	67				2.242	2.921 €
A09AA02 multiencimska zdravila (lipaze, proteaze)	758	517	383	125		100	292	67				2.242	2.921 €
A10 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE DIABETESA	11.722	20.128	10.777	6.585	125	700	11.037	8.330	458	38		69.899	48.409 €
A10A Insulini in analogi	6.565	9.514	4.740	4.538	125	700	3.139	3.578			38	32.935	25.735 €
A10AB Insulini in analogi za injiciranje, s hitrim delovanjem	5.913	5.790	2.700	3.870	125	700	1.575	1.560			38	22.270	14.853 €
A10AB01 humani insulin	4.038	1.200	525	3.550	125	700	150				38	10.325	6.031 €
A10AB04 insulin lispro							38	75				113	88 €
A10AB05 insulin aspart	1.800	4.440	2.138	283			1.350	1.403				11.413	8.382 €
A10AB06 insulin glulizin	75	150	38	38			38	83				420	352 €
A10AC Insulini in analogi za injiciranje, s srednje dolgim delovanjem	188	975	75				338	180				1.755	1.235 €
A10AC01 humani insulin	188	975	75				338	180				1.755	1.235 €
A10AD Insulini in analogi za injiciranje, s srednje dolgim ali dolgotrajnim delovanjem, s takojšnjim učinkom	165	1.770	1.388	488			1.013	908				5.730	4.473 €
A10AD01 humani insulin								23				23	18 €
A10AD04 insulin lispro	23	300	1.388	38			150	465				2.363	1.641 €

A10AD05 insulin aspart	143	1.470		450		863	420			3.345	2.813 €
A10AE Insulini in analogi za injiciranje, z dolgotrajnim delovanjem	300	979	578	180		214	930			3.180	5.175 €
A10AE04 insulin glargin	135	394	225	38		109	540			1.440	1.439 €
A10AE05 insulin detemir	83	225		75			45			428	488 €
A10AE06 insulin degludek	38	233	240			38	233			780	887 €
A10AE54 insulin glargin in liksizenatid							23			23	71 €
A10AE56 insulin degludek in liraglutid	45	128	113	68		68	90			510	2.290 €
A10B Antidiabetiki, brez insulinov	5.157	10.614	6.037	2.048		7.898	4.752	458		36.964	22.674 €
A10BA Bigvanidi	1.925	2.454	455	561		2.478	1.653	128		9.652	935 €
A10BA02 metformin	1.925	2.454	455	561		2.478	1.653	128		9.652	935 €
A10BB Sulfonilsečnine	1.395	2.505	1.350	490		2.550	1.068	60		9.418	1.160 €
A10BB01 glibenklamid										0	€
A10BB07 glipizid			15	30						45	14 €
A10BB08 glikvidon	90	480	360	85		900	270	60		2.245	623 €
A10BB09 gliklazid	1.305	1.950	675	375		1.320	798			6.423	461 €
A10BB12 glimepirid		75	300			330				705	62 €
A10BD Kombinacije peroralnih antidiabetikov	526	640	380	200		856	709			3.311	2.612 €
A10BD02 metformin in sulfonilsečnine	90	60	60			390	23			623	149 €
A10BD07 metformin in sitagliptin	112		84	28		196	88			508	399 €
A10BD11 metformin in linagliptin						60				60	61 €
A10BD15 metformin in dapagliflozin	84	280	56	112			168			700	583 €
A10BD20 metformin in empagliflozin	240	300	180	60		210	430			1.420	1.419 €
A10BF Zaviralci glukozidaze alfa						30				30	17 €
A10BF01 akarboza						30				30	17 €
A10BH Zaviralci dipeptidil-peptidaze 4 (DPP-4)	86	886	206	114		440	86			1.818	1.563 €
A10BH01 sitagliptin	56	455	56	84		140	56			847	786 €
A10BH02 vildagliptin		12								12	9 €
A10BH05 linagliptin	30	420	150	30		300	30			960	768 €
A10BJ Analogi glukagonu podobnega peptida-1 (GLP-1)	74	1.347	801	75		318	341			2.957	8.743 €
A10BJ02 liraglutid		132								132	449 €
A10BJ05 dulaglutid	56	150	19	75		291	225			816	2.020 €
A10BJ06 semaglutid	18	1.065	782			27	116			2.009	6.274 €
A10BK Zaviralci natrijevih glukoznih koprenašalcev 2 (SGLT2)	1.038	2.006	2.676	548		1.092	817	270		8.447	7.310 €
A10BK01 dapagliflozin	588	1.008	2.016	308		672	448			5.040	4.211 €
A10BK03 empagliflozin	450	998	660	240		420	369	270		3.407	3.099 €
A10BX Drugi antidiabetiki razen insulinov	113	776	169	60		135	78			1.331	334 €
A10BX02 repaglinid	113	776	169	60		135	78			1.331	334 €
A11 VITAMINI	131.147	59.526	8.673	2.885	12.996	58.985	54.965	310	150	329.636	37.104 €
A11A Multivitamini, kombinacije										0	€
A11AA Multivitamini z minerali										0	€
A11AA03 multivitamini in drugi minerali ter kombinacije										0	€
A11B Multivitamini brez dodatkov		60						10		70	15 €
A11BA Multivitamini brez dodatkov		60						10		70	15 €
A11C Vitamin A in D ter njune kombinacije	46.075	56.562	7.438	950	11.250	54.268	27.588	300		204.430	8.869 €
A11CC Vitamin D in analogi	46.075	56.562	7.438	950	11.250	54.268	27.588	300		204.430	8.869 €

A11CC03 alfa-kalcidol (kalcidol)	188	245	25			93	75						625	321 €
A11CC04 kalcitriol	1.225	142	75	75		175	175	250					2.117	1.733 €
A11CC05 holekalciferol	44.663	56.175	7.338	875	11.250	54.000	27.338	50					201.688	6.815 €
A11D Vitamin B1, enokomponentna zdravila in v kombinaciji z vitaminoma B6 in B12	69.550	482	710			330	4.850						75.922	15.657 €
A11DA Tiamin (vitamin B1), enokomponentna zdravila	67.660	72	80				80						67.892	12.636 €
A11DA01 tiamin (vitamin b1)	67.660	72	80				80						67.892	12.636 €
A11DA03 benfotiamin													0	€
A11DB Vitamin B1 v kombinaciji z vitaminom B6 ali B12 ali obema	1.890	410	630			330	4.770						8.030	3.021 €
A11E Vitamini kompleksa B (tudi kombinacije)	1.575	1.335	495	1.935	75	2.100	3.945						11.460	5.671 €
A11EA Vitamini kompleksa B brez dodatkov	1.575	1.335	495	1.935	75	2.100	3.945						11.460	5.671 €
A11G Askorbinska kislina (vitamin C) in v kombinacijah	9.950	413	30	1.613		2.250	18.570	150					32.975	2.447 €
A11GA Askorbinska kislina (vitamin C), enokomponentna zdravila	9.950	403		1.563		2.250	18.570						32.735	2.399 €
A11GA01 askorbinska kislina (vitamin C)	9.950	403		1.563		2.250	18.570						32.735	2.399 €
A11GB Askorbinska kislina (vitamin C) v kombinacijah		10	30		50			150					240	48 €
A11GB01 askorbinska kislina (vitamin C) v kombinaciji s kalcijem		10	30		50			150					240	48 €
A11H Druga enokomponentna vitaminska zdravila	3.997	675		58		38	13						4.779	4.444 €
A11HA Druga enokomponentna vitaminska zdravila	3.997	675		58		38	13						4.779	4.444 €
A11HA02 piridoksin (vitamin B6)	2.963	675		58		38	13						3.746	3.933 €
A11HA05 biotin													0	€
A11HA31 kalcijev pantotemat	1.033												1.033	511 €
A12 MINERALI	4.767	1.657	1.859	729	480	317	2.483	2.189	168	1.523	21	8	16.199	24.553 €
A12A Kalcij	1.413	743	767	137			940	347	167				4.513	2.180 €
A12AA Kalcij	1.413	743	767	137			940	347	167				4.513	2.180 €
A12AA03 kalcijev glukonat													0	€
A12AA04 kalcijev karbonat	1.283	740	750	137			917	347	167				4.340	1.770 €
A12AA20 kombinacije kalcijevih soli	130	3	17				23						173	411 €
A12B Kalij	745	152	778	593	8		888	741	1.523	15	8		5.448	3.102 €
A12BA Kalij	745	152	778	593	8		888	741	1.523	15	8		5.448	3.102 €
A12BA01 kalijev klorid	10	83	13				115	88					309	232 €
A12BA30 kombinacije kalijevih soli	735	69	765	593	8		773	653	1.523	15	8		5.139	2.870 €
A12C Drugi minerali	2.609	762	314		473	317	656	1.101	2		6		6.238	19.271 €
A12CB Cink													0	€
A12CC Magnezij	2.064	762	314		473	317	656	1.101	2		6		5.693	17.867 €
A12CC04 magnezijev citrat	2.064	762	314		473	317	656	1.101	2		6		5.693	17.867 €
A12CC30 kombinacije magnezijevih soli													0	€
A12CE Selen	545												545	1.404 €
A12CE02 natrijev selenit	545												545	1.404 €
A16 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	210	-180	390						1.500				1.920	2.832 €
A16A Druga zdravila za bolezni prebavil in presnove	210	-180	390						1.500				1.920	2.832 €
A16AA Aminokislina in njihovi derivati	30								1.500				1.530	512 €
A16AA01 levokarnitin	30								1.500				1.530	512 €

A16AA02 ademetonin				0	€
A16AA05 karglutaminska kislina				0	€
A16AX Razna zdravila za bolezni prebavil in presnove	180	-180	390	390	2.320 €
A16AX01 tioktinska kislina	180	-180	390	390	2.320 €
A16AX09 glicerilfenilbutirat				0	€

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

Skupaj je bilo v letu 2022 v specialnih bolnišnicah predpisano 431.917 DDD (leta 2021 458.413 DDD) za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) v vrednosti 1.927.035 EUR (v letu 2021 3.091.491 EUR), od tega največ na Onkološkem inštitutu Ljubljana (101.530 DDD), v bolnišnici Valdoltra (73.120 DDD) in bolnišnici Sežana (69.254 DDD).

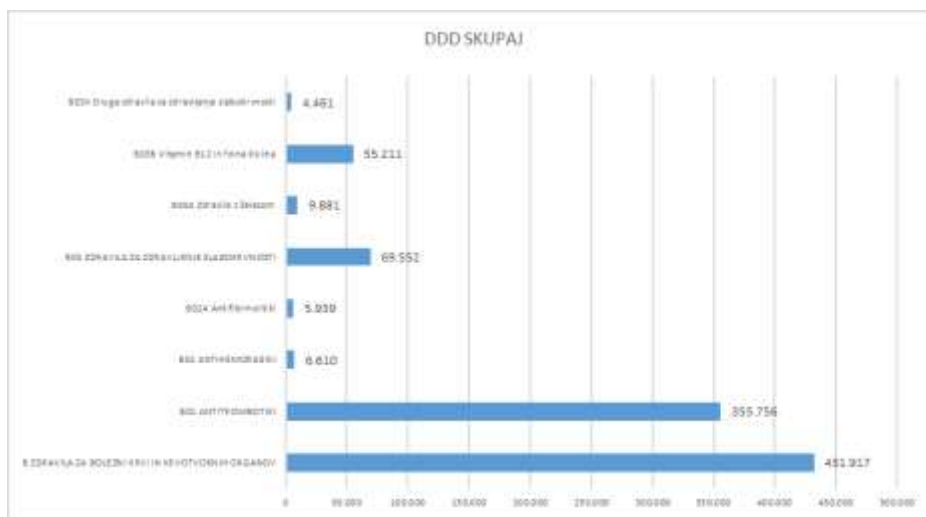
Največ je bilo predpisanih **antitrombotikov (B01)** (355.756 DDD), predvsem heparinske skupine (B01AB) (269.719 DDD), ter **zdravil za zdravljenje slabokrvnosti (B03)** (69.552 DDD), predvsem **vitamina B12 in folne kisline (B03B)** (55.211 DDD), od teh največ vitamina B12 (cianokobalamin in analogi) (B03BA) (49.651 DDD) (slika 43).

Najbolj pogosto predpisane učinkovine so bile *dalteparin (B01AB04)* (240.582 DDD), *acetilsalicilna kislina (B01AC06)* (57.795 DDD) in *hidroksokobalamin (B03BA03)* (44.851 DDD).

Antitrombotik dalteparin je nizkomolekularni heparin, ki 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) in za zdravljenje nestabilne bolezni koronarnih arterij. Acetilsalicilno kislino 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.

Hidroksokobalamin je oblika vitamina B12 in se uporablja za zdravljenje pomanjkanja vitamina B12 ter povezanih stanj, kot je slabokrvnost (tabela 40).

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



Slika 43: Število porabljenih DDD ATC skupine B v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine B v letu 2022

Tabela 40: Število porabljenih DDD ATC skupine B v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine B* v letu 2022

ATC	OI	GOLNIK	TOPOŠČICA	VALDOLTRA	BGP KRAJNJ	POSTOJINA	SEŽANA	URI SOČA	BOŠ	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEJ	MKZ RAKITNA	DDDSKUPAJ	EUR SKUPAJ
B ZDRAVILA ZA BOLEZNI KRVNI IN KRVOTVORNIH ORGANOV	101.530	61.974	53.846	73.120	7.301	11.081	69.254	37.198	76	9.161	7.295	16	67	431.917	1.927.035 €
B01 ANTITROMBOTIKI	72.877	48.751	49.185	65.595	6.326	9.915	55.263	33.098		9.127	5.610	11		355.756	448.507 €
B01A Antitrombotiki	72.877	48.751	49.185	65.595	6.326	9.915	55.263	33.098		9.127	5.610	11		355.756	448.507 €
B01AA Antagonisti vitamina K	136	736	336	216			1.000	334		840				3.597	464 €
B01AA03 varfarin	120	720	320	200			1.000	240		200				2.800	432 €
B01AA07 acenokumarol	16	16	16	16				94		640				798	32 €
B01AB Heparinska skupina	56.994	33.781	38.917	56.389	6.266	9.315	40.704	22.077			5.265	11		269.719	398.084 €
B01AB01 heparin	27	116	50	57	6	5	320				5	1		586	7.970 €
B01AB02 antitrombin														0	€
B01AB04 dalteparin	55.624	9.155	38.814	56.079	6.260	9.290	40.254	19.845			5.260			240.582	351.118 €
B01AB05 enoksaparin	460	73	30			20		854						1.437	2.097 €
B01AB06 nadroparin	883	24.437	23	253			130	1.378				10		27.115	36.899 €
B01AC Zaviralci agregacije trombocitov brez heparina	14.640	10.751	7.316	8.556	60	600	9.279	7.199		7.976	30			66.407	3.215 €
B01AC04 klopidogrel	196	416	728	56			644	896		4.564				7.500	432 €
B01AC05 tiklopidin														0	€
B01AC06 acetilsalicilna kislina	14.300	9.935	6.360	8.500	60	600	8.500	6.210		3.300	30			57.795	902 €
B01AC07 dipiridamol														0	€
B01AC09 epoprostenol														0	€
B01AC11 iloprost														0	€
B01AC16 eptifibatid		2												2	461 €
B01AC22 prasugrel	60	146	60				60	65		84				475	230 €
B01AC24 ticagrelor	84	252	168				75	28		28				635	1.191 €
B01AC25 kangrelor														0	€
B01AD Encimi	4	3	10	2			1							19	23.993 €
B01AD02 alteplaza	4	3	10	2			1							19	23.993 €
B01AE Direktni zaviralci trombina	156	266	264	257			1.066	626		52				2.686	4.413 €
B01AE03 argatroban														0	€
B01AE06 bivalirudin														0	€

B01AE07 dabigatraneteksilat	156	266	264	257			1.066	626	52			2.686	4.413 €	
B01AF Direktni zaviralci faktorja Xa	938	3.115	2.242	154			3.203	2.832	259	315		13.058	17.315 €	
B01AF01 rivaroksaban	723	1.420	1.222	124			1.208	1.347	39			6.083	10.713 €	
B01AF02 apiksaban	65	1.675	915	30			1.920	1.485	220	315		6.625	5.873 €	
B01AF03 edoksaban	150	20	105				75					350	729 €	
B01AX Drugi antitrombotiki	10	98	100	22			10	30				270	1.022 €	
B01AX01 defibrotid												0	€	
B01AX05 fondaparinuks	10	98	100	22			10	30				270	1.022 €	
B01AX07 kaplacizumab												0	€	
B02 ANTIHEMORAGIKI	581	266	147	4.895	163	166	31	5		351	5	6.610	75.397 €	
B02A Antifibrinolitiki	465	188	90	4.858	4	13	4			319		5.939	38.386 €	
B02AA Aminokisline	465	188	90	4.858	4	13	4			319		5.939	38.386 €	
B02AA02 traneksaminska kislina	465	188	90	4.858	4	13	4			319		5.939	38.386 €	
B02B Vitamin K in drugi hemostatiki	116	79	57	38	159	154	27	5		33	5	671	37.011 €	
B02BA Vitamin K	103	68	48	33	154	150	25	5		33	5	622	6.228 €	
B02BA01 fitomenadion	103	68	48	33	154	150	25	5		33	5	622	6.228 €	
B02BB Fibrinogen	3			1	1	1						6	10.397 €	
B02BB01 humani fibrinogen	3			1	1	1						6	10.397 €	
B02BC Hemostatiki za lokalno zdravljenje	0			0								0	17.386 €	
B02BC30 kombinacije	0			0								0	17.386 €	
B02BD Krvni koagulacijski faktorji		4	6	4	4	3	2					23	1.998 €	
B02BD01 kombinacije koagulacijskih faktorjev IX, II, VII in X		4	6	4	4	3	2					23	1.998 €	
B02BX Drugi hemostatiki za sistemsko zdravljenje	10	7	3									20	1.002 €	
B02BX01 etamsilat			3									3	41 €	
B02BX04 romiplostim												0	€	
B02BX05 eltrombopag		7										7	443 €	
B02BX08 avatrombopag	10											10	518 €	
B03 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE SLABOKRVNOSTI	28.073	12.957	4.515	2.630	812	1.000	13.960	4.095	76	34	1.333	67	69.552	29.231 €
B03A Zdravila z železom	480	387	154	700	812	950	4.009	888	76	24	1.333	67	9.881	2.392 €
B03AA Zdravila z dvovalentnim železom za peroralno uporabo	36	188	154		612	950	1.298	344		24			3.606	1.165 €
B03AA01 železov(II) glicin sulfat													0	€
B03AA07 železov(II) sulfat	36	188	154		612	950	1.298	344		24			3.606	1.165 €
B03AB Zdravila s trovalentnim železom za peroralno uporabo	444	199		700	200		2.711	544	67		1.333	67	6.265	1.222 €
B03AB05 kompleksi železovega(III) oksida in polimaltoze	444	199		700	200		2.300	544	67		1.333	67	5.854	1.160 €
B03AB09 železov(III) proteinsukcinilat							411						411	62 €
B03AE Železo, druge kombinacije									9				9	5 €
B03AE10 železo, razne kombinacije									9				9	5 €
B03B Vitamin B12 in folna kislina	26.880	12.350	4.361	1.390		50	7.290	2.880		10			55.211	4.737 €
B03BA Vitamin B12 (cianokobalamin in analogi)	25.850	11.400	3.401	1.200			5.500	2.300					49.651	1.597 €
B03BA01 cianokobalamin							4.000	800					4.800	178 €
B03BA03 hidroksokobalamin	25.850	11.400	3.401	1.200			1.500	1.500					44.851	1.419 €
B03BB Folna kislina in njeni derivati	1.030	950	960	190		50	1.790	580		10			5.560	3.140 €
B03BB01 folna kislina	1.030	950	960	190		50	1.790	580		10			5.560	3.140 €
B03X Druga zdravila za zdravljenje slabokrvnosti	712	220		540			2.662	327					4.461	22.101 €
B03XA Druga zdravila za zdravljenje slabokrvnosti	712	220		540			2.662	327					4.461	22.101 €
B03XA01 eritropoetin	90						488	140					718	2.897 €
B03XA02 darbepoetin alfa	622	220		540			2.049	187					3.618	18.531 €

B03XA03 metokspolietilenglikol epoetin beta													125	673 €
B03XA05 roksadustat													0	€
B03XA06 luspatercept													0	€
B05 NADOMESTKI KRVNI IN PERFUZIJSKE RAZTOPINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.371.833 €
B05A Kri in sorodna zdravila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74.808 €
B05AA Nadomestki krvi in plazemske proteinske frakcije	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74.808 €
B05AA01 albumin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40.684 €
B05AA06 derivati želatine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.436 €
B05AA07 hidroksietilškrob	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24.578 €
B05B Raztopine za intravensko uporabo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.081.373 €
B05BA Raztopine za parenteralno prehrano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	830.315 €
B05BA01 aminokisljine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35.708 €
B05BA02 maščobne emulzije	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	267.730 €
B05BA03 ogljikovi hidrati	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17.059 €
B05BA10 kombinacije	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	509.818 €
B05BB Raztopine za uravnavanje ravnotežja elektrolitov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	221.608 €
B05BB01 elektroliti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	207.773 €
B05BB02 elektroliti z ogljikovimi hidrati	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13.835 €
B05BC Raztopine za spodbudo osmozne diureze	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29.450 €
B05BC01 manitol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29.450 €
B05C Raztopine za izpiranje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75.163 €
B05CB Raztopine soli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75.163 €
B05CB01 natrijev klorid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	€
B05CB10 kombinacije	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75.163 €
B05D Raztopine za peritonealno dializo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145 €
B05DA Izotonične raztopine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	€
B05DB Hipertonične raztopine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145 €
B05X Dodatki intravenskimi raztopinam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140.344 €
B05XA Raztopine elektrolitov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47.646 €
B05XA01 kalijev klorid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.672 €
B05XA03 natrijev klorid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	857 €
B05XA05 magnezijev sulfat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	614 €
B05XA06 kalijev fosfat in njegove kombinacije z drugimi kalijevimi solmi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.436 €
B05XA14 natrijev glicerofosfat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.247 €
B05XA16 raztopine za kardioplegijo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	€
B05XA31 kombinacije elektrolitov z drugimi učinkovinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24.551 €
B05XB Aminokisljine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.608 €
B05XB01 argininijev klorid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	€
B05XB02 alanilglutamin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.608 €
B05XC Vitamini	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90.091 €
B06 DRUGA KRVNA ZDRAVILA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.067 €
B06A Druga krvna zdravila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.067 €
B06AA Encimi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.067 €
B06AA03 hialuronidaza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.067 €
B06AB Derivati hema	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	€

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

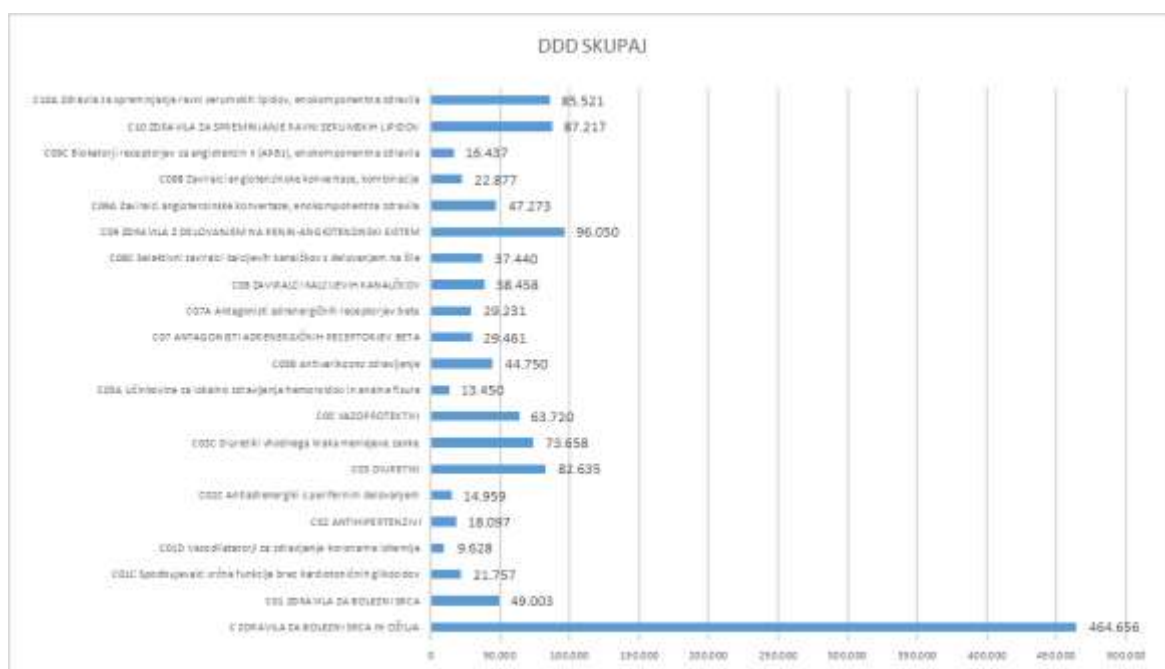
3.2.3 Zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC C)

Skupaj je bilo v letu 2022 v specialnih bolnišnicah predpisano 464.656 DDD (v letu 2021 446.997 DDD) za zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C) v vrednosti 188.226 EUR (v letu 2021 169.253 EUR), od tega največ v bolnišnici Sežana (104.194 DDD), na kliniki Golnik (84.382 DDD) ter na Onkološkem inštitutu (71.787 DDD).

Največ je bilo predpisanih zdravil z delovanjem na renin-angiotenzinski sistem (C09) (96.050 DDD), zdravil za spreminjanje ravni serumskih lipidov (C10) (87.217 DDD) ter diuretikov (C03) (82.635 DDD). Sledijo vazoprotektivi (C05) (63.720 DDD), zdravila za bolezni srca (C01) (49.003 DDD) in zaviralci kalcijevih kanalčkov (C08) (38.458 DDD) (tabela 41, slika 44).

Učinkovine, katerih je bilo znotraj skupine zdravil za bolezni srca in ožilja predpisanih največ, so: diuretik *furosemid* (C03CA01) (72.772 DDD), zdravilo za zniževanje lipidov *rosuvastatin* (C10AA07) (58.350 DDD), antikoagulant *heparin* (C05BA03) (44.750 DDD), zdravilo z delovanjem na renin-angiotenzinski sistem, antihipertenziv *perindopril* (C09AA04) (31.022 DDD) in antagonist adrenergičnih receptorjev, tudi antihipertenziv, *bisoprolol* (C07AB07) (20.045 DDD).

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



Slika 44: Število porabljenih DDD ATC skupine C v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine C v letu 2022

Tabela 41: Število porabljenih DDD ATC skupine C v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine C v letu 2022

ATC	OI	GOLNIK	TOPOŠČICA	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	71.787	84.382	65.972	49.145	2.686	8.709	104.194	58.283	18	14.222	4.227	954	76	464.656	188.226 €
C01 ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA	11.536	7.780	9.049	9.080	98	316	4.851	1.372	16	2.568	1.688	587	64	49.003	89.898 €
C01A Kardiotonični glikozidi	100	560	445	100			490	62		75				1.832	969 €
C01AA Digitalisovi glikozidi	100	560	445	100			490	62		75				1.832	969 €
C01AA05 digoksin	50	60	120				40							270	648 €
C01AA08 metildigoksin	50	500	325	100			450	62		75				1.562	322 €
C01B Antiaritmiki, skupini I in III	1.583	1.111	964	448	8	8	299	206	4	1.920	53	20	8	6.628	11.616 €
C01BA Antiaritmiki skupine IA														0	€
C01BA01 kinidin														0	€
C01BA02 prokainamid														0	€
C01BA03 dizopiramid														0	€
C01BA05 ajmalin														0	€
C01BB Antiaritmiki skupine IB		-3												-3	-24 €
C01BB02 meksiletin		-3												-3	-24 €
C01BC Antiaritmiki skupine IC	360	80		61			160	70						731	108 €
C01BC03 propafenon	360	80		46			160	70						716	101 €
C01BC04 flekainid				15										15	6 €
C01BD Antiaritmiki skupine III	1.223	1.034	964	387	8	8	139	136	4	1.920	53	20	8	5.901	11.533 €
C01BD01 amjodaron	1.223	1.004	964	387	8	8	139	136	4	1.920	53	20	8	5.871	11.511 €
C01BD07 dronedaron		30												30	21 €
C01BG Drugi antiaritmiki skupin I in III														0	€
C01BG11 vernakalant														0	€
C01C Spodbujevalci srčne funkcije brez kardiotoničnih glikozidov	6.297	2.769	2.875	7.125	52	221	345	288	12		1.280	470	24	21.757	68.964 €
C01CA Adrenergiki in dopaminergiki	6.285	2.748	2.866	7.125	52	221	345	288	12		1.280	470	24	21.715	40.779 €
C01CA01 etilefrin														0	€
C01CA02 izoprenalin														0	€
C01CA03 noradrenalin	4.312	1.417	1.633	185	7	17	33				21			7.624	13.629 €
C01CA04 dopamin		131	16	5	1	3	130				4			290	3.917 €
C01CA06 fenilefrin		3		150		125								278	1.409 €
C01CA07 dobutamin	98	78	128	3	3		20				5			333	5.675 €
C01CA17 midodrin														0	€
C01CA24 adrenalin	1.876	1.120	1.089	4.692	42	76	162	288	12		1.250	470	24	11.102	8.563 €
C01CA26 efedrin				2.090										2.090	7.587 €
C01CE Zaviralci fosfodiesteraze														0	€
C01CE02 milrinon														0	€
C01CX Drugi spodbujevalci srčne funkcije	11	22	9											42	28.186 €
C01CX08 levosimendan	11	22	9											42	28.186 €
C01CX09 angiotenzin II														0	€
C01D Vazodilatatorji za zdravljenje koronarne ishemije	2.443	1.616	1.696	1.080	32	80	1.742	157		310	344	96	32	9.628	2.376 €
C01DA Organski nitrati	2.408	1.609	1.696	1.080	32	80	1.742	157		310	344	96	32	9.586	2.169 €
C01DA02 gliceriltrinitrat	2.008	969	996	960	32	80	1.092	96		160	344	96	32	6.865	1.697 €
C01DA14	400	640	700	120			650	61		150				2.721	472 €
izosorbidmononitrat															
C01DX Drugi vazodilatatorji za zdravljenje koronarne ishemije	35	7												42	207 €
C01DX22 vericigvat	35	7												42	207 €
C01E Druga zdravila za bolezni srca	1.114	1.724	3.069	328	6	7	1.976	660		263	12			9.158	5.972 €
C01EA Prostaglandini						5								5	516 €
C01EA01 alprostadil						5								5	516 €
C01EB Druga zdravila za bolezni srca	1.114	1.724	3.069	328	6	2	1.976	660		263	12			9.153	5.456 €

C01EB10 adenzin	31	19	7	24	6	2	10	2		12	114	1.428 €		
C01EB15 trimetazidin	840	893	1.523	263			1.050	210	263		5.040	687 €		
C01EB16 ibuprofen											0	€		
C01EB17 ivabradin	98	742	1.414				756	342			3.352	1.462 €		
C01EB18 ranolazin	145	71	125	42			160	105			647	1.879 €		
C01EB21 regadenozon											0	€		
C02 ANTIHIPERTENZIVI	1.408	2.588	2.802	1.109	171	100	6.265	3.339	60	255	18.097	11.301 €		
C02A Antiadrenergiki s centralnim delovanjem	252	720	490	130	163	75	420	695			2.944	1.337 €		
C02AB Metildopa					163	75					238	225 €		
C02AB01 L-metildopa					163	75					238	225 €		
C02AC Agonisti imidazolinskih receptorjev	252	720	490	130			420	695			2.706	1.111 €		
C02AC01 klonidin	132							8			139	675 €		
C02AC05 moksonidin	120	720	490	130			420	687			2.567	437 €		
C02C Antiadrenergiki s perifernim delovanjem	1.139	1.813	2.312	979	3	25	5.795	2.594	60	240	14.959	6.425 €		
C02CA Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa	1.139	1.813	2.312	979	3	25	5.795	2.594	60	240	14.959	6.425 €		
C02CA04 doksazosin	766	1.680	2.312	394			4.390	2.594	60		12.196	1.510 €		
C02CA06 urapidil	373	133	585	3	25	1.405				240	2.763	4.915 €		
C02D Zdravila z delovanjem na gladko mišičje arterij	18	2			6		50	50		15	141	1.650 €		
C02DB Derivati hidrazinofthalazina					6					15	21	383 €		
C02DB01 dihidralazin					6					15	21	383 €		
C02DC Derivati pirimidina							50	50			100	518 €		
C02DC01 minoksidil							50	50			100	518 €		
C02DD Derivati nitrofericianida	18	2									20	748 €		
C02DD01 nitroprusid	18	2									20	748 €		
C02K Drugi antihipertenzivi		53									53	1.890 €		
C02KX Antihipertenzivi za zdravljenje pljučne arterijske hipertenzije		53									53	1.890 €		
C02KX01 bosentan		13									13	767 €		
C02KX02 ambrisentan		40									40	1.123 €		
C02KX04 macitentan											0	€		
C03 DIURETIKI	14.663	23.927	12.473	3.746	13	23	17.851	6.806	3	3.046	50	37	82.635	34.443 €
C03B Diuretiki dilucijskega segmenta, brez tiazidov	288	565	180	144			198	146		54	18		1.593	272 €
C03BA Sulfonamidi, enokomponentna zdravila	288	565	180	144			198	146		54	18		1.593	272 €
C03BA04 klortalidon								20					20	3 €
C03BA11 indapamid	288	565	180	144			198	126		54	18		1.573	269 €
C03C Diuretiki vhodnega kraka Henlejeve zanke	13.627	22.333	10.881	3.335	13	23	14.920	5.867	3	2.590	32	37	73.658	31.257 €
C03CA Sulfonamidi, enokomponentna zdravila	13.627	22.333	10.881	3.335	13	23	14.920	5.867	3	2.590	32	37	73.658	31.257 €
C03CA01 furosemid	13.580	22.160	10.748	3.195	13	23	14.660	5.734	3	2.590	32	37	72.772	30.913 €
C03CA04 torasemid	47	173	133	140			260	133					887	344 €
C03D Antagonisti aldosterona in drugi antikaliuretiki diuretiki (varčevalni s kalijem)	748	1.027	1.412	267			2.733	793		402			7.381	2.872 €
C03DA Antagonisti aldosteronskih receptorjev	748	1.027	1.412	267			2.733	793		402			7.381	2.872 €
C03DA01 spironolakton	733	892	1.367	237			2.673	753		387			7.042	2.571 €
C03DA04 eplerenon	15	135	45	30			60	39		15			339	301 €
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		2											2	43 €
C03XA Antagonisti vazopresinskih receptorjev		2											2	43 €
C03XA01 tolvaptan		2											2	43 €
C04 PERIFENI VAZODILATORJI		8	8										16	7 €
C04A Periferni vazodilatatorji		8	8										16	7 €

C04AD Derivati purina	8	8							16	7 €				
C04AD03 pentoksifilin	8	8							16	7 €				
C04AX Drugi periferni vazodilatatorji									0	€				
C04AX02 fenoksibenzamin									0	€				
C05 VAZOPROTEKTIVI	8.700	3.586	2.575	17.110	2.250	8.050	15.180	2.630	1.200	2.200	240	63.720	12.955 €	
C05A Učinkovine za lokalno zdravljenje hemoroidov in analne fisure	5.930	970	350	310	1.600	1.800	810	1.340	100		240	13.450	4.272 €	
C05AD Lokalni anestetiki	5.930	970	350	310	1.600	1.800	810	1.340	100		240	13.450	4.272 €	
C05AD01 lidokain	930		270	60	1.800							3.060	935 €	
C05AD04 cinhokain	5.000	970	80	250	1.600		810	1.340	100		240	10.390	3.336 €	
C05B Antivarikozno zdravljenje	850	2.150	2.150	16.800	650	6.250	12.600		1.100	2.200		44.750	5.934 €	
C05BA Heparini ali heparinoidi za lokalno zdravljenje	850	2.150	2.150	16.800	650	6.250	12.600		1.100	2.200		44.750	5.410 €	
C05BA03 heparin	850	2.150	2.150	16.800	650	6.250	12.600		1.100	2.200		44.750	5.410 €	
C05BB Sklerozirajoča sredstva za lokalno injiciranje		0								0		0	525 €	
C05BB02 polidokanol												0	€	
C05BB04 natrijev tetradecilsulfat		0								0		0	525 €	
C05C Zdravila za stabiliziranje kapilar	1.920	466	75				1.770	1.290				5.520	2.749 €	
C05CA Bioflavonoidi	1.920	466	75				1.770	1.290				5.520	2.749 €	
C05CA03 diosmin							1.770					1.770	729 €	
C05CA53 diosmin, kombinacije	1.920	466	75					1.290				3.750	2.021 €	
C07 ANTAGONISTI ADRENERGIČNIH RECEPTORJEV BETA	4.163	6.969	5.221	1.643	10	0	6.741	3.524	1.154	8	15	13	29.461	5.617 €
C07A Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	4.047	6.999	5.161	1.643	10	0	6.657	3.524	1.154	8	15	13	29.231	5.572 €
C07AA Neselektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	138	204	150	75			213	225				13	1.017	351 €
C07AA05 propranolol	113	104	75	75			213	225				13	817	309 €
C07AA07 sotalol	25	100	75										200	42 €
C07AA12 nadolol													0	€
C07AB Selektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	3.574	6.305	4.646	1.473	8	0	6.140	3.091	1.154	8	15		26.414	4.440 €
C07AB02 metoprolol	321	223	40	56		0	240	23	40	1			944	778 €
C07AB03 atenolol	79	-30	20	26				288					383	76 €
C07AB07 bisoprolol	2.839	5.158	3.214	1.028	8		4.380	2.340	1.058	8	15		20.045	1.985 €
C07AB09 esmolol		2											2	929 €
C07AB12 nebivolol	336	952	1.372	364			1.232	728	56				5.040	234 €
C07AB14 landiolol		0											0	439 €
C07AG Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa in beta	336	490	365	95	2		305	208					1.801	781 €
C07AG01 labetalol					2								2	184 €
C07AG02 karvedilol	336	490	365	95			305	208					1.798	597 €
C07B Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta in tiazidi	116	-30	60				84						230	45 €
C07BB Selektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta in tiazidi	116	-30	60				84						230	45 €
C07BB07 bisoprolol in tiazidi	60	-30	60										90	15 €
C07BB12 nebivolol in tiazidi	56						84						140	30 €
C08 ZAVIRALCI KALCIJEVIH KANALČKOV	4.704	7.324	5.989	2.337	85	220	11.266	5.770	706		56	38.458	3.575 €	
C08C Selektivni zaviralci kalcijevih kanalčkov z delovanjem na žile	4.624	7.128	5.813	2.282	80	220	11.226	5.305	706		56	37.440	3.305 €	
C08CA Derivati dihidropiridina	4.624	7.128	5.813	2.282	80	220	11.226	5.305	706		56	37.440	3.305 €	
C08CA01 amlodipin	2.550	4.080	1.230	930			6.510	3.090	270			18.660	467 €	
C08CA04 nikardipin												0	€	
C08CA05 nifedipin	276	869	1.084	28	80	220	868	345	100		28	3.898	620 €	
C08CA06 nimodipin			9	6				31				46	661 €	
C08CA09 lacidipin	1.232	1.459	1.904	840			2.352	1.110	336			9.233	1.191 €	
C08CA13 lerkanidipin	566	720	1.586	478			1.496	729			28	5.603	366 €	

C08D Selektivni zaviralci kalcijevih kanalčkov z direktnim delovanjem na prevodni sistem srca	80	196	176	40	5		40	375				912	251 €
C08DA Fenilalkilaminski derivati	80	174	135	40	5		40	345				819	199 €
C08DA01 verapamil	80	174	135	40	5		40	345				819	199 €
C08DB Derivati benzotiazepina		23	41									94	52 €
C08DB01 diltiazem		23	41									94	52 €
C08G Zaviralci kalcijevih kanalčkov in diuretiki				15				90				105	20 €
C08GA Zaviralci kalcijevih kanalčkov in diuretiki				15				90				105	20 €
C08GA02 amlodipin in diuretiki				15				90				105	20 €
C09 ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA RENIN-ANGIOTENZINSKI SISTEM	17.376	15.969	15.628	8.980	60	1	20.285	15.810	1.896	26	20	96.050	19.963 €
C09A Zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila	8.160	8.710	7.066	4.294	60	1	9.413	8.079	1.446	26	20	47.273	3.850 €
C09AA Zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila	8.160	8.710	7.066	4.294	60	1	9.413	8.079	1.446	26	20	47.273	3.850 €
C09AA01 kaptopril	280	120	80	300			40			20	20	860	101 €
C09AA02 enalapril	597	454	240	205		1	421	727	20	6		2.671	650 €
C09AA03 lizinopril		150	60	90			255					555	35 €
C09AA04 perindopril	5.190	6.002	4.320	2.640	60		5.220	6.360	1.230			31.022	2.343 €
C09AA05 ramipril	1.722	1.512	1.862	1.030			2.786	714	196			9.822	402 €
C09AA09 fosinopril	224	149	224				187	75				859	111 €
C09AA10 trandolapril	140	252	56	28			364	168				1.008	92 €
C09AA15 zofenopril	7	70	224				140	35				476	116 €
C09B Zaviralci angiotenzinske konvertaze, kombinacije	5.030	2.635	2.924	2.486			5.656	3.906	240			22.877	3.518 €
C09BA Zaviralci angiotenzinske konvertaze in diuretiki	2.002	2.457	1.904	1.404			2.270	1.954				11.991	1.420 €
C09BA02 enalapril in diuretiki	360	465	130	80			180	150				1.365	131 €
C09BA03 lizinopril in diuretiki	60			30				30				120	10 €
C09BA04 perindopril in diuretiki	1.470	1.740	1.410	1.070			1.950	1.690				9.330	1.172 €
C09BA05 ramipril in diuretiki	112	252	224	196			140	84				1.008	79 €
C09BA09 fosinopril in diuretiki			140	28								168	27 €
C09BA15 zofenopril in diuretiki												0	€
C09BB Zaviralci angiotenzinske konvertaze in zaviralci kalcijevih kanalčkov	1.738	178	360	800			1.976	1.053				6.104	1.132 €
C09BB02 enalapril in lerkandipin	30											30	4 €
C09BB04 perindopril in amlodipin	1.680	150	360	688			1.920	1.025				5.822	1.059 €
C09BB07 ramipril in amlodipin				56			28					84	18 €
C09BB10 trandolapril in verapamil	28	28		56			28	28				168	50 €
C09BX Zaviralci angiotenzinske konvertaze, druge kombinacije	1.290		660	282			1.410	900	240			4.782	967 €
C09BX01 perindopril, amlodipin in indapamid	1.230		660	252			1.350	900	240			4.632	943 €
C09BX02 bisoprolol in perindopril	60			30			60					150	24 €
C09C Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), enokomponentna zdravila	2.492	2.989	3.416	1.341			3.682	2.377	140			16.437	1.184 €
C09CA Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), enokomponentna zdravila	2.492	2.989	3.416	1.341			3.682	2.377	140			16.437	1.184 €
C09CA01 losartan	448	392	196	224			420	326	112			2.118	136 €
C09CA03 valsartan	868	561	1.414	571			868	837				5.120	380 €
C09CA04 irbesartan		84	308	28			336	56				812	58 €
C09CA06 kandesartan	784	580	798	280			1.358	464				4.264	320 €

C09CA07 telmisartan	392	1.372	700	238	700	693	28	4.123	290 €
C09D Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), kombinacije	1.694	1.635	2.222	859	1.534	1.449	70	9.463	11.411 €
C09DA Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs) in diuretiki	1.204	592	1.232	550	1.064	310	28	4.980	570 €
C09DA01 losartan in diuretiki	252	84	336	74	308	45	28	1.127	103 €
C09DA03 valsartan in diuretiki	252	119	392	181	224	76		1.244	175 €
C09DA04 irbesartan in diuretiki	112	28	28	56	28	56		308	32 €
C09DA06 kandesartan in diuretiki	140	112	84	120	168	28		652	82 €
C09DA07 telmisartan in diuretiki	448	249	392	119	336	105		1.649	178 €
C09DB Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs) in zaviralci kalcijevih kanalčkov	84		174	104	144	517		1.023	179 €
C09DB01 valsartan in amlodipin			90	90	60	405		645	111 €
C09DB04 telmisartan in amlodipin	84		84	14	84	56		322	55 €
C09DB07 kandesartan in amlodipin						56		56	13 €
C09DX Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), druge kombinacije	406	1.043	816	205	326	622	42	3.460	10.662 €
C09DX01 valsartan, amlodipin in hidroklorotiazid	56		354	142	172	161		885	178 €
C09DX04 valsartan in sakubitril	350	1.043	462	63	154	461	42	2.575	10.484 €
C10 ZDRAVILA ZA SPREMINJANJE RAVNI SERUMSKIH LIPIDOV	9.237	16.232	12.228	5.141	21.755	19.032	3.593	87.217	10.465 €
C10A Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov, enokomponentna zdravila	8.667	16.202	12.018	5.021	21.695	18.505	3.413	85.521	10.145 €
C10AA Zaviralci reduktaze HMG CoA	7.731	15.645	11.568	4.804	21.267	14.970	3.413	79.398	4.209 €
C10AA01 simvastatin	75	597	187	242	308	301		1.710	221 €
C10AA03 pravastatin	80	240	300	80	260	40		1.000	117 €
C10AA04 fluvastatin	37	187	37					261	34 €
C10AA05 atorvastatin	2.205	3.225	2.700	782	4.935	3.225	1.005	18.077	618 €
C10AA07 rosuvastatin	5.334	11.396	8.344	3.699	15.764	11.404	2.408	58.350	3.218 €
C10AB Fibrati	338	375	300	188	38	225		1.463	271 €
C10AB05 fenofibrat	338	375	300	188	38	225		1.463	271 €
C10AC Adsorbenti žolčnih kislin	29							29	50 €
C10AC01 holestiramin	29							29	50 €
C10AX Druga zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov	570	182	150	30	390	3.310		4.632	5.614 €
C10AX06 omega-3-trigliceridi z drugimi estri in kislinami						3.010		3.010	5.129 €
C10AX09 ezetimib	570	182	150	30	390	300		1.622	485 €
C10AX14 alirokumab								0	€
C10B Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov, kombinacije	570	30	210	120	60	526	180	1.696	320 €
C10BA Kombinacije različnih zdravil za spreminjanje ravni serumskih lipidov	540	30	180	90	60	479	180	1.559	286 €
C10BA02 simvastatin in ezetimib			30				180	210	14 €
C10BA04 simvastatin in fenofibrat		30	120			30		180	63 €
C10BA06 rosuvastatin in ezetimib	540		30	90	60	449		1.169	209 €
C10BX Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov v kombinaciji z drugimi zdravili	30		30	30		47		137	35 €
C10BX05 rosuvastatin in acetilsalicilna kislina								0	€
C10BX10 rosuvastatin in valsartan				30				30	7 €

C10BX13 rosuvastatin, perindopril in indapamid	30	30	17	77	18 €
C10BX14 rosuvastatin, amlodipin in perindopril			30	30	10 €

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

Skupaj je bilo v letu 2022 v specialnih bolnišnicah predpisano 784.158 DDD (v letu 2021 825.491 DDD) za zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva (ATC skupina D) v vrednosti 67.367 EUR (v letu 2021 73.095 EUR).

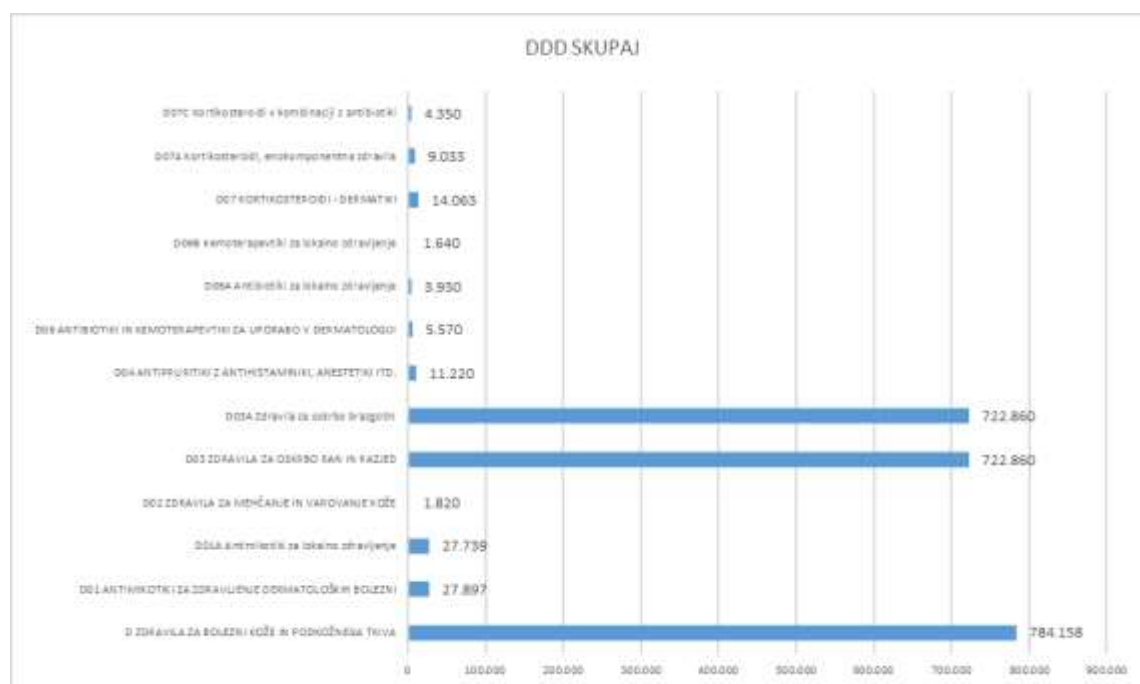
Največ zdravil za bolezni kože in podkožnega tkiva so predpisali na Onkološkem inštitutu Ljubljana, kar 670.801 DDD, sledita klinika Golnik (55.359 DDD) in bolnišnica Sežana (18.195 DDD) (tabela 38).

Skupno je bilo predpisanih 722.860 DDD zdravil za oskrbo ran in razjed (D03), sledijo antimikotiki za zdravljenje dermatoloških bolezni (D01) (27.897 DDD) in kortikosteroidi – dermatiki (D07) (14.063 DDD) (slika 45).

Vsa zdravila za oskrbo ran in razjed (D03) so bila *dekspantenol (D03AX03)*, na Onkološkem inštitutu je bilo predpisanih 661.910 DDD.

Najpogosteje predpisane učinkovine so bile *dekspantenol (D03AX03)* (722.860 DDD), ki spada med zdravila za oskrbo ran in razjed in se uporablja za obnovo kože ter sluznic, sledita mu *klotrimazol (D01AC01)* (24.680 DDD), lokalno protiglivično zdravilo in *dimetinden (D04AA13)*, antihistaminik za lokalno zdravljenje, ki se uporablja za lajšanje srbečice pri kožnih boleznih, pikih žuželk, pri sončnih ali površinskih opeklinah (11.220 DDD) (tabela 42).

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



Slika 45: Skupno število porabljenih DDD ATC skupine D v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine D v letu 2022

Tabela 42: Število porabljenih DDD ATC skupine D v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine D* v letu 2022

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
D ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	670.801	55.359	5.394	8.995	8.285	1.530	18.195	12.765	1.657	818	0	330	30	784.158	67.367 €
D01 ANTIMIKOTIKI ZA ZDRAVLJENJE DERMATOLOŠKIH BOLEZNI	3.028	8.924	3.530	1.037	180	150	6.651	4.058	300	40				27.897	5.093 €
D01A Antimikotiki za lokalno zdravljenje	3.000	8.920	3.530	1.037	180	150	6.525	4.058	300	40				27.739	5.014 €
D01AC Derivati imidazola in triazola	2.895	8.845	3.350	1.015	180	150	6.420	3.915	300	40				27.110	4.757 €
D01AC01 klotrimazol	2.880	7.840	3.140	310	180		6.300	3.750	240	40				24.680	4.283 €
D01AC02 mikonazol		990	210			150	120	120	60					1.650	174 €
D01AC08 ketokonazol														0	€
D01AC10 bifonazol														0	€
D01AC20 imidazoli/triazoli v kombinaciji s kortikosteroidi	15	15		705				45						780	300 €
D01AE Drugi antimikotiki za lokalno zdravljenje	105	75	180	22			105	143						629	257 €
D01AE14 ciklopiroks				7										7	45 €
D01AE15 terbinafin	105	75	180	15			105	135						615	147 €
D01AE16 amorolfin								8						8	65 €
D01B Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	28	4					126							158	80 €
D01BA Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	28	4					126							158	80 €
D01BA02 terbinafin	28	4					126							158	80 €
D02 ZDRAVILA ZA MEHČANJE IN VAROVANJE KOŽE	1.470	50						300						1.820	256 €
D02A Zdravila za mehčanje in varovanje kože	1.470	50						300						1.820	256 €
D02AE Zdravila s sečnino	1.200	50						300						1.550	125 €
D02AE01 sečnina	1.200	50						300						1.550	125 €
D02AX Druga zdravila za mehčanje in varovanje kože	270													270	131 €
D03 ZDRAVILA ZA OSKRBO RAN IN RAZJED	661.910	40.080	180		7.910		9.060	3.180	540					722.860	33.757 €
D03A Zdravila za oskrbo brazgotin	661.910	40.080	180		7.910		9.060	3.180	540					722.860	33.757 €
D03AX Druga zdravila za oskrbo brazgotin	661.910	40.080	180		7.910		9.060	3.180	540					722.860	33.757 €
D03AX03 dekspantenol	661.910	40.080	180		7.910		9.060	3.180	540					722.860	33.757 €
D04 ANTIPRURITIKI Z ANTIHISTAMINIKI, ANESTETIKI ITD.	420	2.130	810	5.500	60	800	930		180	270		90	30	11.220	2.824 €
D04A Antipruritik z antihistaminiki, anestetiki itd.	420	2.130	810	5.500	60	800	930		180	270		90	30	11.220	2.824 €
D04AA Antihistaminiki za lokalno zdravljenje	420	2.130	810	5.500	60	800	930		180	270		90	30	11.220	2.824 €
D04AA13 dimetinden	420	2.130	810	5.500	60	800	930		180	270		90	30	11.220	2.824 €
D05 ANTIPSORIATIKI		9												9	21 €
D05A Antipsoriatiki za lokalno zdravljenje														0	€
D05AD Psoraleni za lokalno zdravljenje														0	€
D05AD02 metoksalen														0	€
D05AX Drugi antipsoriatiki za lokalno zdravljenje														0	€
D05AX02 kalcipotriol														0	€
D05AX52 kalcipotriol, kombinacije														0	€
D05B Antipsoriatiki za sistemsko zdravljenje		9												9	21 €
D05BA Psoraleni za sistemsko zdravljenje														0	€
D05BA02 metoksalen														0	€
D05BB Retinoidi za zdravljenje psoriaze		9												9	21 €

<i>D05BB02 acitretin</i>												9	21 €	
D06 ANTIBIOTIKI IN KEMOTERAPEVTIKI ZA UPORABO V DERMATOLOGIJI	535	775	235	50	135	580	315	2.215	270	445		15	5.570	2.480
D06A Antibiotiki za lokalno zdravljenje	435	420	225		135	180	165	2.025	270	60		15	3.930	1.762
D06AX Drugi antibiotiki za lokalno zdravljenje	435	420	225		135	180	165	2.025	270	60		15	3.930	1.762
<i>D06AX01 fusidna kislina</i>	285	285	30			180	30	165	15				990	503
<i>D06AX04 neomicin</i>	60							840					900	320
<i>D06AX07 gentamicin</i>	60	60	195		135		30	825	15	60		15	1.395	608
<i>D06AX09 mupirocin</i>	30	75						105	195	240			645	331
D06B Kemoterapevtiki za lokalno zdravljenje	100	355	10	50		400	150	190		385			1.640	718
D06BA Sulfonamidi	50	100		50		400	150			350			1.100	130
<i>D06BA01 srebrov sulfadiazinat</i>	50	100		50		400	150			350			1.100	130
D06BB Protivirusna zdravila	50	255	10					140		35			490	576
<i>D06BB03 aciklovir</i>	50	255	10					140		35			490	576
<i>D06BB10 imikimod</i>													0	€
D06BX Drugi kemoterapevtiki								50					50	12
<i>D06BX01 metronidazol</i>								50					50	12
D07 KORTIKOSTEROIDI - DERMATIKI	3.318	3.271	639	2.409				1.239	2.893	7	63	225	14.063	2.453
D07A Kortikosteroidi, enokomponentna zdravila	2.298	2.986	639	144				689	2.208	7	63		9.033	1.664
D07AB Kortikosteroidi z zmernim učinkom (skupina II)	120	120							320				560	132
<i>D07AB10 alklometazon</i>	120	120							320				560	132
D07AC Kortikosteroidi z močnim učinkom (skupina III)	2.178	2.866	639	144				689	1.888	7	63		8.473	1.532
<i>D07AC01 betametazon</i>	228	1.316	439	144				189	88	7	63		2.473	686
<i>D07AC13 mometazon</i>	1.450	1.300	200					350	1.200				4.500	655
<i>D07AC14 metilprednizolonaceponat</i>	500	250						150	600				1.500	191
D07C Kortikosteroidi v kombinaciji z antibiotiki	1.020	225		2.265				420	195			225	4.350	750
D07CC Kortikosteroidi z močnim učinkom v kombinaciji z antibiotiki	1.020	225		2.265				420	195			225	4.350	750
<i>D07CC01 betametazon in antibiotiki</i>	1.020	225		2.265				420	195			225	4.350	750
D07X Kortikosteroidi, druge kombinacije		60						130	490				680	39
D07XC Kortikosteroidi z močnim učinkom, druge kombinacije		60						130	490				680	39
<i>D07XC01 betametazon</i>		60						130	490				680	39
D08 ANTISEPTIKI IN DEZINFICIENSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19.889
D08A Antiseptiki in dezinficiens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19.889
D08AG Jodova zdravila	0	0						0					0	221
<i>D08AG02 povidon-jod</i>	0	0						0					0	221
D08AJ Spojine s kvaterno amonijevo skupino	0	0	0	0	0	0	0					0	0	19.669
<i>D08AJ57 oktenidin, kombinacije</i>	0	0	0	0	0	0	0					0	0	19.669
D09 ZDRAVILNE OBVEZE														0
D09A Zdravilne obveze														0
D09AB Cinkovi povoji														0
D10 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE AKEN	120							30	60				210	75
D10A Zdravila za lokalno zdravljenje aken	120							30	60				210	75
D10AD Retinoidi za lokalno zdravljenje aken													0	€
<i>D10AD03 adapalen</i>													0	€
D10AF Protimikrobne učinkovine za zdravljenje aken	90								60				150	65
<i>D10AF01 klindamicin</i>	60												60	9
<i>D10AF51 klindamicin, kombinacije</i>	30								60				90	55
D10AX Druga zdravila za lokalno zdravljenje aken	30							30					60	11
<i>D10AX03 azelainska kislina</i>	30							30					60	11

D10B Zdravila za sistemsko zdravljenje aken				0	€
D10BA Retinoidi za zdravljenje aken				0	€
<i>D10BA01 izotretinoin</i>				0	€
D11 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	120	90	300	510	518 €
D11A Druga zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva	120	90	300	510	518 €
D11AH Učinkovine za zdravljenje dermatitisa, razen kortikosteroidov	120	90	300	510	518 €
<i>D11AH01 takrolimus</i>		60		60	43 €
<i>D11AH02 pimekrolimus</i>	120	30	300	450	475 €

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

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

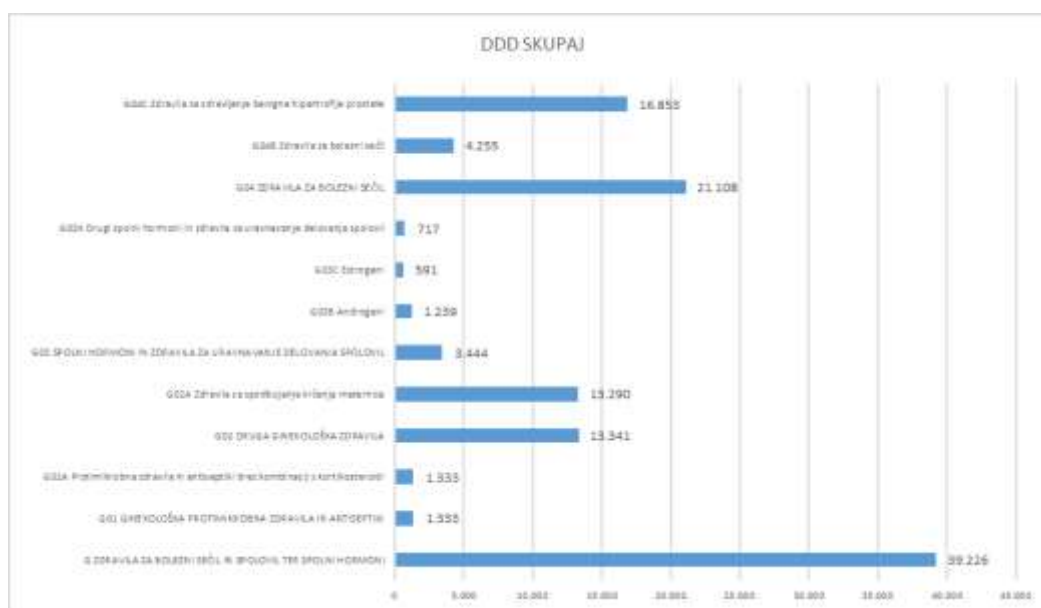
Skupaj je bilo v letu 2022 v specialnih bolnišnicah predpisano 39.226 DDD (v letu 2021 37.392 DDD) za zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolne hormone (ATC skupina G) v vrednosti 78.369 EUR (v letu 2021 69.027 EUR), od tega največ v bolnišnici za ginekologijo in porodništvo Kranj (9.861 DDD), bolnišnici za ženske bolezni in porodništvo Postojna (5.455 DDD) in bolnišnici Sežana (5.323 DDD).

Največ je bilo predpisanih zdravil iz skupine **zdravil za bolezni sečil (G04)**, 21.108 DDD. Največ je bilo predpisanih zdravil za zdravljenje benigne hipertrofije prostate (G04C) (16.853 DDD), od tega največ antagonistov adrenergičnih receptorjev alfa (G04CA) (12.968 DDD), med njimi *tamsulozina (G04CA02)* (6.313 DDD) in *kombinacije tamsulozin in dutasterid (G04CA52)* (4.455 DDD), ter zdravil za bolezni sečil (G04B) (4.255 DDD).

Sledijo **druga ginekološka zdravila (G02)** (13.341 DDD), večinoma zdravila za spodbujanje krčenja maternice (G02A) (13.290 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)* (9.369 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)** (3.444 DDD) (tabela 43, slika 46).

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



Slika 46: Število skupno porabljenih DDD ATC skupine G v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine G v letu 2022

Tabela 43: Število porabljenih DDD ATC skupine G v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine G v letu 2022

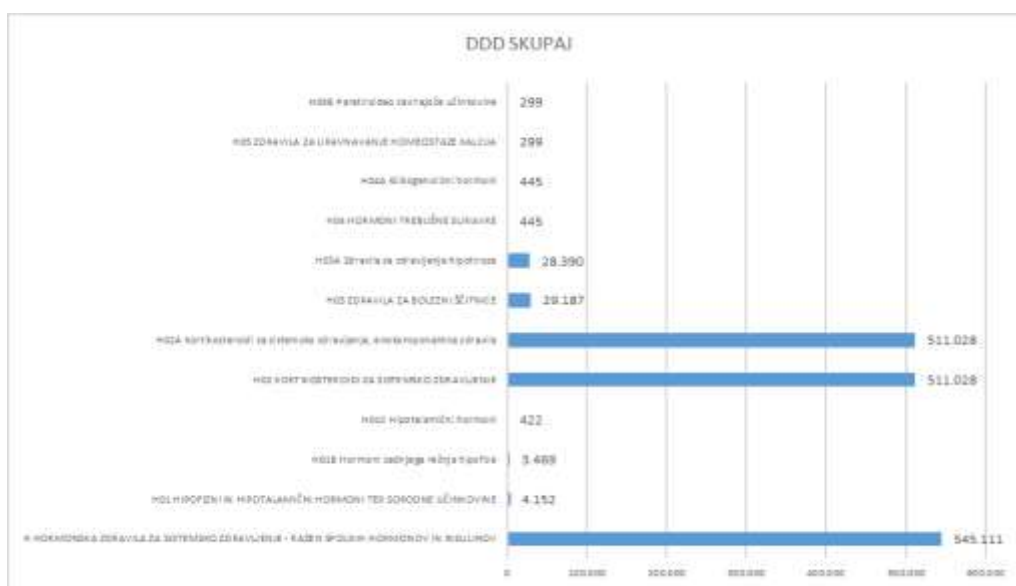
ATC	OI	GOLNIK	TOPOLIŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEJ	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
G ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL IN SPOLOVIL TER SPOLNI HORMONI	4.584	5.047	3.746	2.030	9.861	5.455	5.323	2.963	3	163	15	35	3	39.226	78.369 €
G01 GINEKOLOŠKA PROTIMIKROBNA ZDRAVILA IN ANTISEPTIKI	88	118	4	3	769	38	236	77						1.333	1.655 €
G01A Protimikrobna zdravila in antiseptiki brez kombinacij s kortikosteroidi	88	118	4	3	769	38	236	77						1.333	1.655 €
G01AA Antibiotiki					672									672	1.032 €
G01AA10 klindamicin					672									672	1.032 €
G01AC Derivati kinolina				3			6							9	22 €
G01AC05 dekalinium				3			6							9	22 €
G01AD Organske kisline								7						7	5 €
G01AD01 mlečna kislina								7						7	5 €
G01AF Derivati imidazola	88	118	4		97	38	6	70						421	487 €
G01AF01 metronidazol														0	€
G01AF02 klotrimazol	88	118	4		97	38	6	42						393	477 €
G01AF04 mikonazol								28						28	10 €
G01AX Druge protimikrobne učinkovine in antiseptiki							224							224	109 €
G01AX11 povidon-jod							224							224	109 €
G02 DRUGA GINEKOLOŠKA ZDRAVILA	25			8	8.611	4.697								13.341	55.901 €
G02A Zdravila za spodbujanje krčenja maternice	2				8.591	4.697								13.290	55.744 €
G02AB Alkaloidi ergot	2				123	270								395	3.805 €
G02AB01 metilergometrin	2				123	270								395	3.805 €
G02AD Prostaglandini					8.468	4.427								12.895	51.939 €
G02AD02 dinoproston (prostaglandin E2)					6.506	2.863								9.369	34.296 €
G02AD04 karboprost					2	4								6	1.418 €
G02AD06 mizoprostol					1.960	1.560								3.520	16.226 €
G02C Druga ginekološka zdravila	23			8	20	0								51	157 €
G02CB Zaviralci prolaktina	23			8	20									51	67 €
G02CB01 bromokriptin	15				20									35	14 €
G02CB03 kabergolin	8			8										16	53 €
G02CX Druga ginekološka zdravila					0	0								0	90 €
G02CX01 atoziban					0	0								0	90 €
G03 SPOLNI HORMONI IN ZDRAVILA ZA URAVNAVANJE DELOVANJA SPOLOVIL	1.162	484		24	464	720	323	267						3.444	12.885 €
G03A Hormonski sistemski kontraceptivi		28												28	5 €
G03AA Progestogeni in estrogeni, enofazna zdravila														0	€
G03AA07 levonorgestrel in etinilestradiol														0	€
G03AA10 gestoden in etinilestradiol														0	€
G03AA12 drospirenon in etinilestradiol														0	€
G03AA15 klormadinon in etinilestradiol														0	€
G03AA16 dienogest in etinilestradiol														0	€
G03AB Progestogeni in estrogeni, dvo- ali trifazna zdravila														0	€
G03AB08 dienogest in estradiol														0	€
G03AC Progestogeni		28												28	5 €
G03AC06 medroksiprogesteron														0	€
G03AC09 dezogestrel		28												28	5 €
G03AD Urgentni kontraceptivi														0	€
G03AD01 levonorgestrel														0	€
G03B Androgeni	875			24			73	267						1.239	2.264 €
G03BA Derivati 3-oksandro-4-ena	875			24			73	267						1.239	2.264 €
G03BA03 testosteron	875			24			73	267						1.239	2.264 €
G03C Estrogeni	231					360								591	186 €
G03CA Naravni in polsintezni estrogeni, enokomponentna zdravila	231					360								591	186 €
G03CA03 estradiol	231													231	33 €

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

Skupaj je bilo v letu 2022 v specialnih bolnišnicah predpisano 545.111 DDD (v letu 2021 552.320 DDD) hormonskih zdravil za sistemsko zdravljenje - razen spolnih hormonov in inzulinov (ATC skupina H) v vrednosti 294.294 EUR (v letu 2021 322.532 EUR), od tega največ na Onkološkem inštitutu Ljubljana (324.190 DDD). Sledita mu klinika Golnik (89.084 DDD) in bolnišnica Valdoltra (69.378 DDD).

Največ je bilo predpisanih **kortikosteroidov za sistemsko zdravljenje (H02)** (511.028 DDD) v vrednosti 208.309 EUR. Vsa zdravila so bila kortikosteroidi za sistemsko zdravljenje, enokomponentna zdravila (H02A), večinoma glukokortikoidi (H02AB), predvsem *deksametazon (H02AB02)* (315.141 DDD) in *metilprednizolon (H02AB04)* (149.396 DDD), ki sta bila tudi najpogosteje predpisana hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje (ACT skupine H) (tabela 44, slika 47). 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 47: Število skupaj porabljenih DDD ATC skupine H v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine H v letu 2022

Tabela 44: Število porabljenih DDD ATC skupine H v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine H v letu 2022

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLIŠČA	VALDOLTRA	BGP KRANJI	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEED	MIKZ	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
-----	----	--------	-----------	-----------	------------	----------	--------	----------	--------	---------	--------------	----------	------	------------	------------

H HORMONSKA ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE - RAZEN SPOLNIH HORMONOV IN INSULINOV	324.190	89.084	30.555	69.378	2.977	2.406	9.236	7.334	554	239	7.136	1.931	91	545.111	294.294 €
H01 HIPOFIZNI IN HIPOTALAMIČNI HORMONI TER SORODNE UČINKOVINE	388	376	74	45	1.487	1.557		113	113					4.152	67.901 €
H01A Hormoni prednjega režnja hipofize in sorodne učinkovine		227	34											261	4.302 €
H01AA Adrenokortikotropni hormoni		227	34											261	4.302 €
H01AA02 tetrakozaktid		227	34											261	4.302 €
H01AC Somatropin in njegovi agonisti														0	€
H01AC01 somatropin														0	€
H01B Hormoni zadnjega režnja hipofize	145	140	40	45	1.487	1.387		113	113					3.469	38.947 €
H01BA Vazopresin in sorodne učinkovine	145	140	40	45	41	20		113	113					656	32.743 €
H01BA01 vazopresin (argipresin)	130	120	40		10	20								320	31.173 €
H01BA02 dezmpresin	15	20		45	20			113	113					325	718 €
H01BA04 terlipresin					11									11	852 €
H01BB Oksitocin in analogi					1.447	1.367								2.813	6.203 €
H01BB02 oksitocin					1.447	1.367								2.813	6.203 €
H01C Hipotalamični hormoni	243	9				170								422	24.652 €
H01CB Somatostatin in analogi	243	9												252	20.229 €
H01CB01 somatostatin	6	4												9	1.621 €
H01CB02 oktreotid	237	6												243	18.608 €
H01CB03 lanreotid														0	€
H01CC Antagonisti gonadotropin sproščajočih hormonov						170								170	4.423 €
H01CC01 ganireliks						130								130	2.894 €
H01CC02 cetroreliks						40								40	1.529 €
H02 KORTIKOSTEROIDI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	304.901	86.237	28.606	66.864	1.490	849	6.377	6.268	156	123	7.136	1.929	91	511.028	208.309 €
H02A Kortikosteroidi za sistemsko zdravljenje, enokomponentna zdravila	304.901	86.237	28.606	66.864	1.490	849	6.377	6.268	156	123	7.136	1.929	91	511.028	208.309 €
H02AA Mineralokortikoidi		40					80	460						580	172 €
H02AA02 fludrokortizon		40					80	460						580	172 €
H02AB Glukokortikoidi	304.901	86.197	28.606	66.864	1.490	849	6.297	5.808	156	123	7.136	1.929	91	510.448	208.137 €
H02AB01 betametazon		33			327	467						117		943	756 €
H02AB02 deksametazon	239.487	23.382	7.453	41.472	1.067	267	613	1.013	80	107	173	27		315.141	117.159 €
H02AB04 metilprednizolon	59.521	59.257	18.536	767	83	63	5.127	3.241	73	16	2.472	149	91	149.396	57.174 €
H02AB06 prednizolon		950												950	194 €
H02AB08 triamcinolon	133	176	0	23.605				667			4.347	1.627		30.555	15.721 €
H02AB09 hidrokortizon	5.760	2.400	2.617	1.020	13	53	557	887	3		143	10		13.463	17.133 €
H02AB13 deflazakort														0	€
H03 ZDRAVILA ZA BOLEZNI ŠČITNICE	18.464	2.401	1.872	2.468			2.640	942	283	117				29.187	7.843 €
H03A Zdravila za zdravljenje hipotiroze	18.374	2.191	1.842	2.408			2.250	925	283	117				28.390	7.320 €
H03AA Ščitnični hormoni	18.374	2.191	1.842	2.408			2.250	925	283	117				28.390	7.320 €
H03AA01 natrijev levotiroksinat	18.374	2.191	1.842	2.408			2.250	925	283	117				28.390	7.320 €
H03AA03 kombinacije levotiroksina in liotironina														0	€
H03B Zdravila za zdravljenje hipertiroze (tirostatiki)	90	210	30	60			390	17						797	522 €
H03BA Tiouracili														0	€
H03BA02 propiltiouracil														0	€
H03BB Derivati imidazola z žveplom	90	210	30	60			390	17						797	100 €
H03BB02 tiamazol	90	210	30	60			390	17						797	100 €

H03BC Perlorati	0	0	0					0	422 €
H04 HORMONI TREBUŠNE SLINAVKE	418	6	3	7	7	2	2	445	6.970 €
H04A Glikogenolizni hormoni	418	6	3	7	7	2	2	445	6.970 €
H04AA Glikogenolizni hormoni	418	6	3	7	7	2	2	445	6.970 €
<i>H04AA01 glukagon</i>	418	6	3	7	7	2	2	445	6.970 €
H05 ZDRAVILA ZA URAVNAVANJE HOMEOSTAZE KALCIJA	20	63		212	4			299	3.272 €
H05B Paratiroideo zavirajoče učinkovine	20	63		212	4			299	3.272 €
H05BA Zdravila s kalcitoninom	20	10						30	993 €
<i>H05BA01 sintezni lososov kalcitonin</i>	20	10						30	993 €
H05BX Druge paratiroideo zavirajoče učinkovine		53		212	4			269	2.279 €
<i>H05BX01 cinakalcet</i>		53		112	4			169	873 €
<i>H05BX02 parikalcitol</i>								0	€
<i>H05BX04 etelkalcetid</i>				100				100	1.406 €

3.2.7. Zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC J)

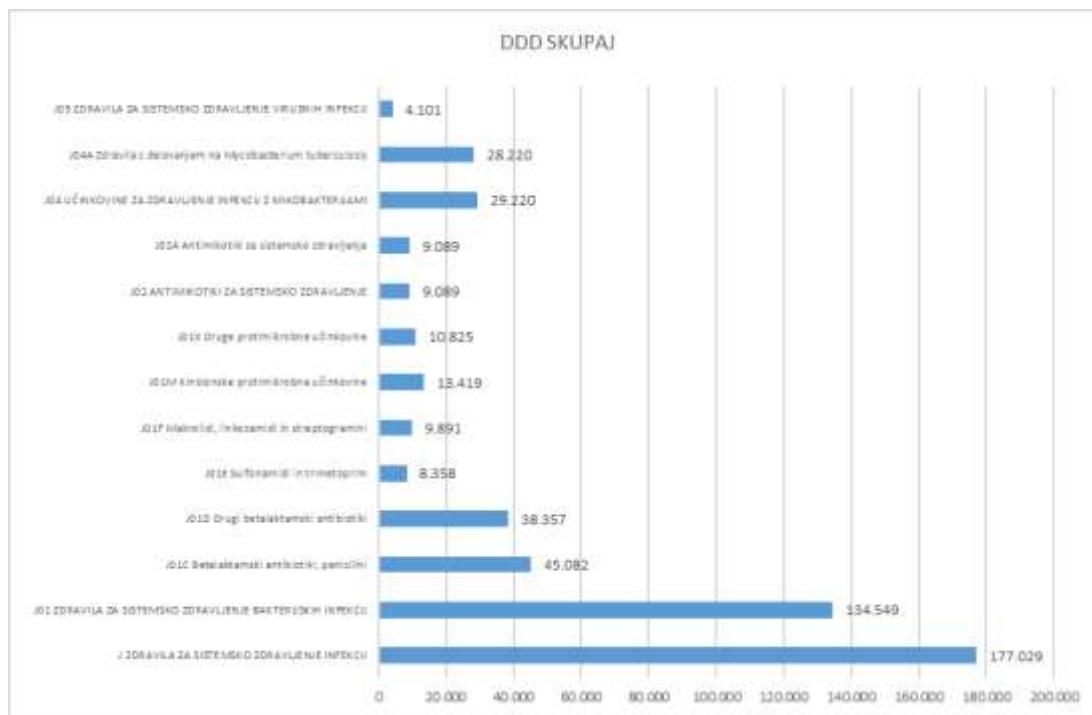
Skupaj je bilo v letu 2022 v specialnih bolnišnicah predpisano 177.029 DDD (v letu 2021 147.696 DDD) za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) v vrednosti 2.223.855 EUR (v letu 2021 1.778.021 EUR), največ na kliniki Golnik (49.587 DDD), sledita Onkološki inštitut (42.722 DDD) in bolnišnica Valdoltra (41.088 DDD).

Največ je bilo predpisanih **zdravil za sistemsko zdravljenje bakterijskih infekcij (J01)**, 134.549 DDD (leta 2021 122.998 DDD) v vrednosti 1.544.202 EUR (v letu 2021 1.388.523 EUR), predvsem betalaktamskih antibiotikov, penicilinov (J01C) (45.082 DDD). Med njimi je bilo največ kombinacije penicilinov z zaviralci laktamaz beta (J01CR) (36.547 DDD). Druga največja podskupina so bili drugi betalaktamski antibiotiki (J01D) (38.357 DDD).

Sledijo učinkovine za zdravljenje infekcij z mikobakterijami (J04) (29.220 DDD), predvsem zdravila z delovanjem na *Mycobacterium tuberculosis* (J04A) (28.220 DDD).

Ob pregledu vseh učinkovin na petem nivoju (ATC 5) vidimo, da je bilo največ predpisanega amoksicilina in zaviralca laktamaz beta (J01CR02) 24.115 DDD (v letu 2021 24.374 DDD), vse amoksicilin s klavulansko kislino. Sledijo cefazolin (J01DB04) (17.812 DDD), piperacilin in zaviralec laktamaz beta (J01CR05) (12.403 DDD). Tem sledita učinkovini rifampicin (J04AB02) (10.659 DDD) in kombinacija rifampicina in izoniazida (J04AM02) (9.983 DDD), ki se uporabljata za zdravljenje tuberkuloze (tabela 45, slika 48).

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



Slika 48: Število porabljenih DDD ATC skupine J v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine J v letu 2022

Tabela 45: Število porabljenih DDD ATC skupine J v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine J* v letu 2022

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	ŠEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEJ	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
J ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE INFEKCIJ	42.722	49.587	20.515	41.088	1.559	2.323	7.287	4.920	203	4.134	2.352	335	5	177.029	2.223.855 €
J01 ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE BAKTERIJSKIH INFEKCIJ	32.623	25.620	19.366	34.726	1.558	2.323	6.972	4.374	203	4.092	2.352	335	5	134.549	1.544.202 €
J01A Tetraciklini	94	25	144	5.402	16		272	32		176				6.161	12.147 €
J01AA Tetraciklini	94	25	144	5.402	16		272	32		176				6.161	12.147 €
J01AA02 doksiciklin	64	21	144		16		272	32		176				725	145 €
J01AA08 minociklin				5.402										5.402	9.036 €
J01AA12 tigeciklin	30	4												34	2.966 €
J01C Betalaktamski antibiotiki, penicilini	11.063	12.616	8.731	6.350	403	600	3.029	1.670	133	198	250	40		45.082	709.539 €
J01CA Širokospektralni penicilini	172	417	169	1.520	94	132	235	182						2.919	11.385 €
J01CA01 ampicilin	86	1	83	789	51	100		117						1.227	10.657 €
J01CA04 amoksicilin	85	416	85	731	43	32	235	65						1.692	728 €
J01CE Penicilini, občutljivi na laktamaze beta	238	717	207	107	130	14	62	234	19					1.728	3.693 €
J01CE01 benzilpenicilin	41	206	75	22	130		47							520	2.166 €
J01CE08 benzatinijev benzilpenicilin		11		1			1							13	133 €
J01CE10 benzatinijev fenoksimetilpenicilin	197	500	132	84		14	14	234	19					1.195	1.393 €
J01CF Antistafilokokni penicilini (proti laktamazam beta odporni penicilini)	630	339	65	2.329	2	18	310	45			152			3.888	20.923 €
J01CF02 kloksacilin	10	8												18	88 €
J01CF05 flukloksacilin	620	331	65	2.329	2	18	310	45			152			3.870	20.835 €
J01CR Kombinacije penicilinov z zaviralci laktamaz beta	10.024	11.143	8.291	2.395	178	436	2.422	1.209	115	198	98	40		36.547	673.539 €
J01CR01 ampicilin in zaviralec laktamaz beta		28												28	499 €
J01CR02 amoksicilin in zaviralec laktamaz beta	4.187	8.449	5.963	1.949	169	434	1.494	1.020	115	198	98	40		24.115	112.338 €
J01CR05 piperacilin in zaviralec laktamaz beta	5.837	2.666	2.328	446	9	2	928	188						12.403	560.702 €
J01D Drugi betalaktamski antibiotiki	7.869	1.842	2.415	17.810	784	1.405	1.480	205		2.692	1.846	10		38.357	450.455 €
J01DB Cefalosporini prve generacije	2.667	28	3	12.587	689	610		4		220	1.703			18.512	60.174 €
J01DB04 cefazolin	2.663	20	3	12.035	677	610				100	1.703			17.812	59.579 €
J01DB05 cefadroksil	4	8		552	12			4		120				700	594 €
J01DC Cefalosporini druge generacije	181	590	518	4.140	95	793	971	106		2.020	20	10		9.443	8.923 €
J01DC02 cefuroksim	181	590	518	4.140	95	793	971	106		2.020	20	10		9.443	8.923 €
J01DC04 cefaklor														0	€
J01DC10 cefprozil														0	€
J01DD Cefalosporini tretje generacije	333	556	150	332			95	16		108	123			1.713	85.478 €
J01DD01 cefotaksim	182	164	85				5							436	9.106 €
J01DD02 ceftazidim	30	110	5	290				10						444	9.937 €
J01DD04 ceftriakson	3			10			60	1		88	123			284	1.339 €
J01DD08 cefiksiksim	40	230	60				30			20				380	821 €
J01DD52 ceftazidim in zaviralec laktamaz beta	79	53		32				5						169	64.275 €
J01DE Cefalosporini četrte generacije	494	165	230	18			5	11						922	28.066 €
J01DE01 cefepim	494	165	230	18			5	11						922	28.066 €
J01DF Monobaktami														0	€
J01DF01 aztreonam														0	€
J01DH Karbapenemski antibiotiki	4.184	502	1.515	734		3	408	67		344				7.758	264.890 €
J01DH02 meropenem	1.067	59	747	100			201	15		337				2.524	114.368 €
J01DH03 ertapenem	500	26	446	67			85	40						1.164	17.431 €

J01DH51 imipenem in cilastatin	2.593	393	323	567		3	123	13		8			4.020	104.497 €
J01DH56 imipenem, cilastatin in relebaktam	25	25											50	28.594 €
J01DI Drugi cefalosporini in penemi	10												10	2.924 €
J01DI02 fosamilceftarolin													0	€
J01DI54 ceftolozan in zaviralec laktamaz beta	10												10	2.924 €
J01E Sulfonamidi in trimetoprim	4.546	1.217	1.253	335	15		335	595	10	43	5	5	8.358	32.461 €
J01EC Srednje dolgo delujoči sulfonamidi	983												983	925 €
J01EC02 sulfadiazin	983												983	925 €
J01EE Kombinacije sulfonamidov in trimetoprima ter njegovih derivatov	3.563	1.217	1.253	335	15		335	595	10	43	5	5	7.375	31.536 €
J01EE01 sulfametoksazol in trimetoprim	3.563	1.217	1.253	335	15		335	595	10	43	5	5	7.375	31.536 €
J01F Makrolidi, linkozamidi in streptogramini	1.094	4.567	2.089	642	101	105	768	308	15	126	76		9.891	48.336 €
J01FA Makrolidni antibiotiki	843	4.386	1.650	65	69	82	610	164	15	110	60		8.053	35.508 €
J01FA01 eritromicin	211	10						8					229	3.114 €
J01FA02 spiramicin						72							72	224 €
J01FA03 midekamicin		14											14	13 €
J01FA09 klaritromicin	63	182	70					28					343	193 €
J01FA10 azitromicin	569	4.180	1.580	65	69	10	610	128	15	110	60		7.396	31.965 €
J01FA11 miokamicin													0	€
J01FF Piranozidni antibiotiki (linkozamidi)	251	181	439	577	32	23	158	144		16	16		1.838	12.828 €
J01FF01 klindamicin	251	181	439	577	32	23	158	144		16	16		1.838	12.828 €
J01G Aminoglikozidni antibiotiki	203	682	85	878	142	142	90	34		22	125	53	2.456	13.546 €
J01GB Drugi aminoglikozidni antibiotiki	203	682	85	878	142	142	90	34		22	125	53	2.456	13.546 €
J01GB01 tobramicin													0	€
J01GB03 gentamicin	120	52	53	878	142	142	70	24		22	125	53	1.681	6.368 €
J01GB06 amikacin	83	630	32				20	10					775	7.178 €
J01M Kinolonske protimikrobne učinkovine	3.439	2.871	3.741	884	5	58	671	991		725	5	30	13.419	91.625 €
J01MA Fluorokinoloni	3.439	2.871	3.741	884	5	58	671	991		725	5	30	13.419	91.625 €
J01MA02 ciprofloksacin	2.741	1.092	582	624	5	58	516	966		725	5	30	7.343	58.031 €
J01MA06 norfloksacin	30	21	50					10					111	66 €
J01MA12 levofloksacin	429	308	2.558	260			45	10					3.610	26.429 €
J01MA14 moksifloksacin	239	1.450	551				110	5					2.355	7.099 €
J01X Druge protimikrobne učinkovine	4.315	1.801	907	2.426	91	14	329	540	45	111	45	202	10.825	186.092 €
J01XA Glikopeptidni antibiotiki	3.181	175	165	1.913			70	22		73	26		5.624	149.260 €
J01XA01 vankomicin	3.181	175	165	1.898			70	22		73	26		5.609	148.630 €
J01XA02 teikoplanin				15									15	631 €
J01XB Polimiksini		26	21	3									49	1.591 €
J01XB01 kolistin		26	21	3									49	1.591 €
J01XD Derivati imidazola	696	25	53	84	91	14	1				19	23	1.008	5.108 €
J01XD01 metronidazol	696	25	53	84	91	14	1				19	23	1.008	5.108 €
J01XE Derivati nitrofurana	84	158	252	332			203	473	45	28		7	1.582	4.172 €
J01XE01 nitrofurantoin	84	158	252	332			203	473	45	28		7	1.582	4.172 €
J01XX Druge protimikrobne učinkovine	354	1.417	416	94			55	45		10		172	2.562	25.960 €
J01XX01 fosfomicin		12	1	27				4				172	216	2.450 €
J01XX08 linezolid	341	1.405	415	10			55	41		10			2.277	18.628 €
J01XX09 daptomicin	13			57									70	4.882 €
J02 ANTIMIKOTIKI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	7.970	668	208	78	1			123		42			9.089	375.945 €
J02A Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	7.970	668	208	78	1			123		42			9.089	375.945 €
J02AA Antibiotiki	1.404	81						20					1.506	171.001 €
J02AA01 amfotericin B	1.404	81						20					1.506	171.001 €
J02AB Derivati imidazola													0	€
J02AB02 ketokonazol													0	€
J02AC Triazol in derivati tetrazola	3.869	472	208	64	1			103		42			4.759	65.944 €
J02AC01 flukonazol	3.215	239	52	52	1			43		42			3.644	11.934 €

J02AC02 itraconazol		56						56	73 €
J02AC03 vorikonazol	551	157	156	12				875	33.744 €
J02AC04 posakonazol	56	8				60		124	8.448 €
J02AC05 izavukonazol	48	12						60	11.744 €
J02AX Drugi antimikotiki za sistemsko zdravljenje	2.696	115		14				2.825	139.001 €
J02AX04 kaspofungin	43	53		14				110	17.519 €
J02AX05 mikafungin	244							244	25.641 €
J02AX06 anidulafungin	2.409	62						2.471	95.841 €
J04 UČINKOVINE ZA ZDRAVLJENJE INFEKCIJ Z MIKOBAKTERIJAMI	450	21.797	212	6.270			275	217	29.220 92.845 €
J04A Zdravila z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis	150	21.197	212	6.270			275	117	28.220 90.489 €
J04AB Antibiotiki	24	4.443	64	6.153			275	67	11.025 21.371 €
J04AB01 cikloserin		367							367 4.213 €
J04AB02 rifampicin	24	4.076	64	6.153			275	67	10.659 17.158 €
J04AC Hidrazidi		198	17						215 253 €
J04AC01 izoniazid		198	17						215 253 €
J04AK Druga zdravila z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis		5.549	8	100					5.658 46.172 €
J04AK01 pirazinamid		589							589 1.336 €
J04AK02 etambutol		4.583	8	100					4.692 6.930 €
J04AK05 bedakilin		305							305 31.500 €
J04AK06 delamanid		72							72 6.405 €
J04AM Kombinacije zdravil z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis	126	11.007	123	17				50	11.322 22.693 €
J04AM02 rifampicin in izoniazid	126	9.801	56						9.983 21.399 €
J04AM05 rifampicin, pirazinamid in izoniazid		1.206	67	17				50	1.339 1.294 €
J04B Zdravila z delovanjem na Mycobacterium leprae	300	600						100	1.000 2.356 €
J04BA Zdravila z delovanjem na Mycobacterium leprae	300	600						100	1.000 2.356 €
J04BA01 klofazimin		400							400 2.063 €
J04BA02 dapson	300	200						100	600 293 €
J05 ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE VIRUSNIH INFEKCIJ	1.679	1.432	730	14			40	206	4.101 199.233 €
J05A Zdravila z direktnim delovanjem na viruse	1.679	1.432	730	14			40	206	4.101 199.233 €
J05AB Nukleozidi in nukleotidi (razen zaviralcev reverzne transkriptaze)	846	1.073	448	14			25	206	2.612 176.065 €
J05AB01 aciklovir	57	17	7				4	9	94 12.567 €
J05AB06 ganciklovir	151	23							174 9.471 €
J05AB11 valaciklovir	518	49	21	14			21	54	677 1.611 €
J05AB12 cidofovir									0 €
J05AB14 valganciklovir	120	30						131	281 5.594 €
J05AB15 brivudin			7						7 56 €
J05AB16 remdesivir		894	413				12		1.319 146.765 €
J05AB18 molnupiravir		60							60 €
J05AD Derivati fosfonske kisline									0 €
J05AD01 foskarnet									0 €
J05AE Zaviralci proteaz		30							30 €
J05AE30 nirmatrelvir in ritonavir		30							30 €
J05AF Nukleotidni in nukleozidni zaviralci reverzne transkriptaze	769	140							909 1.000 €
J05AF05 lamivudin	19								19 111 €
J05AF10 entekavir	750	140							890 889 €
J05AF13 tenofoviralfenamid									0 €
J05AH Zaviralci neviraminidaz	9	129	282				15		435 1.121 €
J05AH02 oseltamivir	9	129	282				15		435 1.121 €
J05AJ Zaviralci integraze		30							30 531 €
J05AJ01 raltegravir									0 €
J05AJ03 dolutegravir		30							30 531 €

J05AP Zdravila za zdravljenje infekcij z virusom hepatitisa C	28					28	12.166 €
<i>J05AP01 ribavirin</i>						0	€
<i>J05AP57 glekaprevir in pibrentasvir</i>	28					28	12.166 €
J05AR Zdravila za zdravljenje infekcij s HIV, kombinacije	30					30	114 €
<i>J05AR03 dizoproksiltenofovirat in emtricitabin</i>	30					30	114 €
<i>J05AR10 lopinavir in ritonavir</i>						0	€
<i>J05AR14 darunavir in kobicistat</i>						0	€
<i>J05AR17 emtricitabin in tenofovirafenamid</i>						0	€
<i>J05AR20 emtricitabin, tenofovirafenamid in bictegravir</i>						0	€
J05AX Druga zdravila za sistemsko zdravljenje virusnih infekcij	28					28	8.236 €
<i>J05AX18 letermovir</i>	28					28	8.236 €
J06 IMUNSKI SERUMI IN IMUNOGLOBULINI	70	0	0	0	0	70	2.278 €
J06A Imunski serumi						0	€
<i>J06AA Imunski serumi</i>						0	€
<i>J06AA03 protiserum proti kačjim strupom</i>						0	€
J06B Imunoglobulini	70	0	0	0	0	70	2.278 €
<i>J06BA Imunoglobulini humanega izvora</i>						0	€
<i>J06BA02 humani imunoglobulini za intravaskularno aplikacijo</i>						0	€
<i>J06BB Specifični imunoglobulini</i>	0		0		0	0	125 €
<i>J06BB02 humani imunoglobulin proti tetanusnemu toksinu</i>	0		0			0	€
<i>J06BB03 humani imunoglobulin proti noricam/pasavcu (varičela/zoster)</i>						0	€
<i>J06BB04 humani imunoglobulin proti hepatitisu tipa B</i>					0	0	125 €
<i>J06BB09 humani imunoglobulin proti citomegalovirusu</i>						0	€
<i>J06BC Protibakterijska monoklonska protitelesa</i>						0	€
<i>J06BC03 bezlotoksumab</i>						0	€
<i>J06BD Protivirusna monoklonska protitelesa</i>	70	0				70	2.153 €
<i>J06BD01 palivizumab</i>						0	€
<i>J06BD03 tiksagevimab in cilgavimab</i>	0	0				0	2.153 €
<i>J06BD05 sotrovimab</i>	70					70	€
<i>J06BD06 regdanvimab</i>						0	€
<i>J06BD07 kasirivimab in imdevimab</i>	0					0	€
J07 CEPIVA	0	0	0	0	0	0	9.351 €
J07A Bakterijska cepiva	0	0	0	0	0	0	307 €
<i>J07AG Cepiva proti hemofilusu influenze tipa B</i>						0	€
<i>J07AG01 vezana oblika prečiščenega antigena hemofilusa influenze tipa B</i>						0	€
<i>J07AH Cepiva proti meningokokom</i>	0					0	€
<i>J07AH08 štirivalentno cepivo proti meningokokom tipov A,C,Y,W- 135 z očiščenimi in vezanimi polisaharidnimi antigeni</i>						0	€
<i>J07AH09 večkomponentno cepivo proti meningokokom B</i>	0					0	€
<i>J07AJ Cepiva proti oslovskemu kašlju</i>					0	0	€

J07AI52 cepivo proti oslovsckemu kašlju s prečiščenimi antigeni in toksoidi					0		0	€
J07AL Cepiva proti pnevmokoknim infekcijam	0						0	300 €
J07AL01 cepivo proti pnevmokokom s prečiščenimi polisaharidnimi antigeni	0						0	300 €
J07AL02 cepivo proti pnevmokokom s prečiščenimi in vezanimi polisaharidnimi antigeni							0	€
J07AM Cepiva proti tetanusu	0	0					0	7 €
J07AM01 tetanusni toksoid	0	0					0	7 €
J07AM51 tetanusni toksoid v kombinaciji z davičnim toksoidom	0						0	€
J07AN Cepiva proti tuberkulozi					0		0	€
J07AN01 cepivo proti tuberkulozi z oslavljenimi bakterijami					0		0	€
J07B Virusna cepiva	0	0	0	0	0	0	0	9.045 €
J07BA Cepiva proti virusom encefalitisa	0	0					0	4.670 €
J07BA01 cepivo proti klopnemu meningoencefalitisu, s celimi virusi, inaktivirano	0	0					0	4.670 €
J07BB Cepiva proti gripi		0	0	0	0	0	0	1.478 €
J07BB02 cepivo proti gripi, z delci virusov ali s površinskimi antigeni, inaktivirano		0	0	0	0	0	0	1.478 €
J07BC Cepiva proti virusom hepatitisa	0	0			0		0	644 €
J07BC01 prečiščen antigen virusa hepatitisa tipa B	0	0			0		0	624 €
J07BC02 cepivo proti hepatitisu tipa A s celimi virusi, inaktivirano	0						0	20 €
J07BC20 kombinacije							0	€
J07BD Cepiva proti ošpicam	0						0	259 €
J07BD52 mešano cepivo proti ošpicam, mumpsu in rdečkam z oslavljenimi virusi	0						0	259 €
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	€
J07BM Cepiva proti virusom papiloma							0	€
J07BM03 virusi papiloma, tipi 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58							0	€
J07BX Druga virusna cepiva	0	0	0			0	0	1.993 €
J07BX03 cepivo proti covid-19	0	0	0			0	0	1.993 €
J07C Kombinacije bakterijskih in virusnih cepiv							0	€
J07CA Kombinacije bakterijskih in virusnih cepiv							0	€
J07CA06 mešano cepivo proti davici, hemofilusu influence, oslovsckemu kašlju, otroški paralizi in tetanusu							0	€
J07CA09 mešano cepivo proti davici, hemofilusu influence tipa B, oslovsckemu kašlju, otroški paralizi, tetanusu in hepatitisu B							0	€

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

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

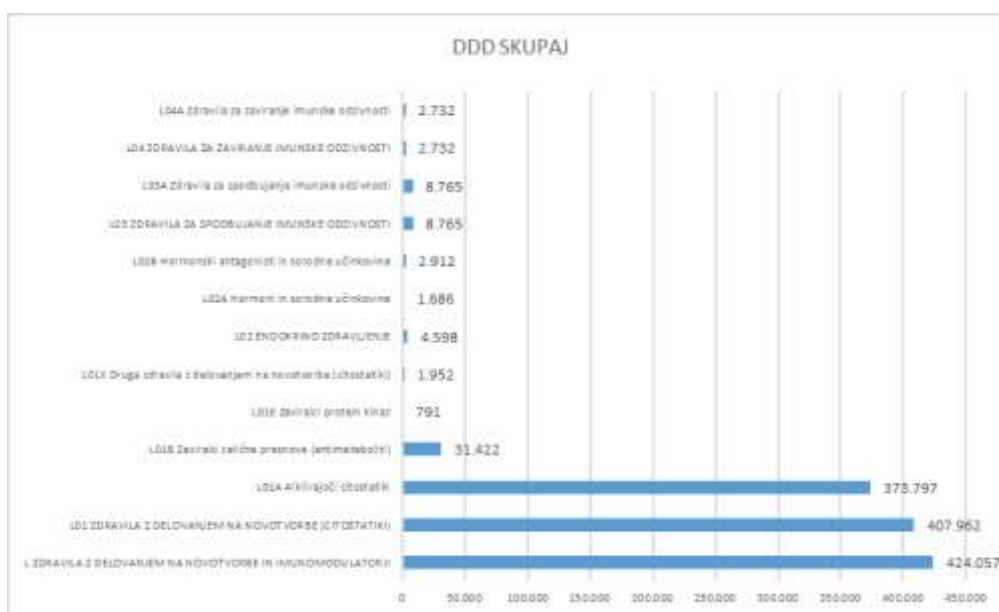
Skupaj je bilo v letu 2022 v specialnih bolnišnicah predpisano 424.057 DDD (leta 2021 447.776 DDD) za zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorje (ATC skupina L) v vrednosti 1.379.692 EUR (v letu 2021 1.424.029 EUR).

Največ je bilo predpisanih **zdravil z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)** (L01), 407.962 DDD v vrednosti 1.224.178 EUR, predvsem alikirajočih citostatikov (L01A) (373.797 DDD). Sledijo zdravila za **spodbujanje imunske odzivnosti (L03)** (8.765 DDD) ter **endokrino zdravljenje (L02)** (4.598 DDD).

Največ je bilo predpisanega *ciklofosfamida (L01AA01)* (372.097 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)* (31.029 DDD) in *pegfilgrastim (L03AA13)* (7.640 DDD). Metotreksat je antimetabolit (zdravilo, ki vpliva na rast telesnih celic) in imunosupresiv (zdravilo, ki zmanjša aktivnost imunskega sistema). V večjih odmerkih se uporablja (samostojno ali v kombinaciji z drugimi zdravili) za zdravljenje določenih vrst raka.

Pričakovano je bil največji delež zdravil skupine L predpisan na Onkološkem inštitutu Ljubljana (413.692 DDD), sledita klinika Golnik (5.577 DDD) in bolnišnica Sežana (1.545 DDD) (tabela 46, slika 49).

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



Slika 49: Število skupaj porabljenih DDD ATC skupine L v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine L v letu 2022

Tabela 46: Število porabljenih DDD ATC skupine L v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine L v letu 2022

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	BOŠ	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEJ	MIKZ BAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
L ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE IN IMUNOMODULATORJI	413.692	5.577	1.171	528	40	336	1.545	1.168						424.057	1.379.692 €
L01 ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE (CITOSTATIKI)	403.410	4.088	50	78	40		108	188						407.962	1.224.178 €
L01A Alkilirajoči citostatiki	371.524	2.135					25	113						373.797	158.319 €
L01AA Analogi dušikovih iperitov	370.961	2.135					25	75						373.196	77.523 €
L01AA01 ciklofosamid	369.862	2.135					25	75						372.097	35.899 €
L01AA02 klorambucil	574													574	249 €
L01AA03 melfalan	525													525	2.130 €
L01AA06 ifosfamid	0													0	39.245 €
L01AB Alkilsulfonati														0	€
L01AB01 busulfan														0	€
L01AB02 treosulfan														0	€
L01AC Etilenimini														0	€
L01AC01 tiotepa														0	€
L01AD Derivati nitrozosečnine	0													0	50.416 €
L01AD01 karmustin	0													0	26.335 €
L01AD02 lomustin	0													0	24.081 €
L01AX Drugi alkilirajoči citostatiki	563							38						602	30.380 €
L01AX03 temozolomid	563							38						602	3.870 €
L01AX04 dakarbazin	0													0	26.510 €
L01B Zaviralci celične presnove (antimetaboliti)	31.292	24		8	40		58							31.422	97.257 €
L01BA Analogi folne kisline	30.899	24		8	40		58							31.029	38.777 €
L01BA01 metotreksat	30.899	24		8	40		58							31.029	38.777 €
L01BB Analogi purinskih baz	355													355	3.926 €
L01BB02 merkaptopurin	200													200	152 €
L01BB03 tiogvanin														0	€
L01BB04 kladribin														0	€
L01BB05 fludarabin	155													155	3.774 €
L01BB07 nelarabin														0	€
L01BC Analogi pirimidinskih baz	37	0												37	54.553 €
L01BC01 citarabin	0													0	18.683 €
L01BC02 fluorouracil	0													0	34.881 €
L01BC05 gemcitabin		0												0	852 €
L01BC06 kapecitabin	37													37	137 €
L01C Rastlinski alkaloidi in druge naravne učinkovine (zaviralci mitoze)	0	0												0	145.110 €
L01CA Alkaloidi rožnatega zimzelena (vinka alkaloidi) in analogi	0	0												0	53.575 €
L01CA01 vinblastin	0													0	11.924 €
L01CA02 vinkristin	0	0												0	41.651 €
L01CA04 vinorelbin														0	€
L01CB Derivati podofilotoksina	0	0												0	91.535 €
L01CB01 etopozid	0	0												0	91.535 €
L01D Citotoksični antibiotiki in sorodne učinkovine	0													0	346.822 €
L01DA Aktinomocinski antibiotiki	0													0	19.119 €
L01DA01 daktinomycin	0													0	19.119 €
L01DB Antraciklinski antibiotiki in sorodne učinkovine	0													0	296.775 €
L01DB01 doksorubicin	0													0	214.910 €
L01DB02 daunorubicin	0													0	509 €
L01DB03 epirubicin	0													0	80.644 €
L01DB06 idarubicin														0	€
L01DB07 mitoksantron	0													0	712 €
L01DC Drugi citotoksični antibiotiki	0													0	30.927 €
L01DC01 bleomicin	0													0	26.046 €
L01DC03 mitomicin	0													0	4.881 €
L01E ZAVIRALCI PROTEIN KINAZ	420	326		45										791	166.730 €

L01EA Zaviralci BCR-ABL tirozin kinaze							0	€	
L01EA01 imatinib							0	€	
L01EA02 dasatinib							0	€	
L01EA03 nilotinib							0	€	
L01EB Zaviralci tirozin kinaze receptorja za epidermalni rastni faktor (EGFR)	28	33					61	8.241 €	
L01EB02 erlotinib		5					5	329 €	
L01EB04 osimertinib	28	28					56	7.913 €	
L01EB10 mobocertinib							0	€	
L01ED Zaviralci kinaze anaplastičnega limfoma (ALK)	28	23					51	740 €	
L01ED03 alektinib		9					9	€	
L01ED04 brigatinib	28	14					42	740 €	
L01EE Zaviralci mitogen-aktivirane protein kinaze (MEK)							0	€	
L01EE01 trametinib							0	€	
L01EF Zaviralci od ciklina odvisne kinaze (CDK)							0	€	
L01EF03 abemaciclib							0	€	
L01EJ Zaviralci Janusove kinaze (JAK)	11		45				56	4.561 €	
L01EJ01 ruksolitinib	11		45				56	4.561 €	
L01EL Zaviralci Brutonove tirozin kinaze (BTK)	42						42	10.252 €	
L01EL01 ibrutinib	42						42	10.252 €	
L01EL02 akalabrutinib							0	€	
L01EX Drugi zaviralci protein kinaz	311	270					581	142.935 €	
L01EX01 sunitinib	79						79	4.732 €	
L01EX03 pazopanib	53						53	3.198 €	
L01EX07 kabozantinib	0						0	€	
L01EX13 gilteritinib							0	€	
L01EX23 pralsetinib	180	270					450	135.006 €	
L01X Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	174	1.603	50	25	25	75	1.952	309.939 €	
L01XA Platinove spojine	0	0					0	270.889 €	
L01XA02 karboplatin	0	0					0	270.889 €	
L01XB Metilhidrazini	0						0	27.615 €	
L01XB01 prokarbazin	0						0	27.615 €	
L01XF Retinoidi za zdravljenje raka							0	€	
L01XF01 tretinoin							0	€	
L01XG Zaviralci proteasoma							0	€	
L01XG03 iksazomib							0	€	
L01XJ Zaviralci signalne poti Hedgehog							0	€	
L01XJ03 glazdegib							0	€	
L01XK Zaviralci poly (ADP-riboza) polimeraze (PARP)	30						30	4.035 €	
L01XK04 talazoparib	30						30	4.035 €	
L01XX Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	144	1.603	50	25	25	75	1.922	7.401 €	
L01XX05 hidroksikarbamid	25	43	50	25	25	75	243	393 €	
L01XX23 mitotan							0	€	
L01XX35 anagrelid							0	€	
L01XX52 venetoklaks	119						119	7.007 €	
L01XX73 sotorasib		1.560					1.560	€	
L02 ENDOKRINO ZDRAVLJENJE	1.371	608	1.012	226	336	873	172	4.598	6.194 €
L02A Hormoni in sorodne učinkovine	510	60	660		336	120		1.686	4.613 €
L02AB Progestogeni	510	60	660			120		1.350	3.079 €
L02AB01 megestrol	510	60	660			120		1.350	3.079 €
L02AE Analogi gonadotropin sproščajočih hormonov					336			336	1.535 €
L02AE04 triptorelin					336			336	1.535 €
L02B Hormonski antagonisti in sorodne učinkovine	861	548	352	226		753	172	2.912	1.580 €
L02BA Antiestrogeni	15	60	90			45		210	62 €
L02BA01 tamoksifen	15	60	90			45		210	62 €
L02BB Antiandrogeni	280	168	112	168		336		1.064	770 €
L02BB03 bikalutamid	280	168	112	168		336		1.064	770 €
L02BB04 enzalutamid	0							0	€
L02BB05 apalutamid	0							0	€

L02BG Zaviralci aromataze	566	320	150	58	372	172	1.638	749 €
L02BG03 anastrozol	56	84		28	252	112	532	201 €
L02BG04 letrozol	360	206	150	30	120	60	926	308 €
L02BG06 eksemestan	150	30					180	240 €
L03 ZDRAVILA ZA SPODBUJANJE IMUNSKE ODZIVNOSTI	8.553	131	23	9	4	44	8.765	140.237 €
L03A Zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti	8.553	131	23	9	4	44	8.765	140.237 €
L03AA Kolonije spodbujajoči faktorji	8.540	131	23	9	4	44	8.752	71.941 €
L03AA02 filgrastim	1.020	11	23	9	4	44	1.112	27.841 €
L03AA09 sargramostim							0	€
L03AA13 pegfilgrastim	7.520	120					7.640	44.100 €
L03AA14 lipegfilgrastim							0	€
L03AX Druga zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti	13						13	68.296 €
L03AX11 tazonermin	3						3	26.082 €
L03AX16 pleriksafor	10						10	42.214 €
L04 ZDRAVILA ZA ZAVIRANJE IMUNSKE ODZIVNOSTI	358	750	86	215	560	764	2.732	9.084 €
L04A Zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	358	750	86	215	560	764	2.732	9.084 €
L04AA Zdravila za selektivno zaviranje imunske odzivnosti	23	218		15	310	416	981	4.005 €
L04AA03 imunoglobulin proti limfocitom (konjski)							0	€
L04AA04 imunoglobulin proti timocitom (kunčji)							0	€
L04AA06 mikofenolna kislina	13	38			100	100	250	766 €
L04AA10 sirolimus							0	€
L04AA13 leflunomid		180		15	210	75	480	471 €
L04AA18 everolimus	10					160	170	1.304 €
L04AA24 abatacept							0	€
L04AA28 belatacept							0	€
L04AA32 apremilast						21	21	421 €
L04AA33 vedolizumab						60	60	1.043 €
L04AA34 alemtuzumab							0	€
L04AA37 baricitinib							0	€
L04AA45 filgotinib							0	€
L04AB Zaviralci tumorje-nekrotizirajočega faktorja alfa (TNF-alfa)		41					69	821 €
L04AB01 etanercept							0	€
L04AB04 adalimumab		41				28	69	821 €
L04AB06 golimumab							0	€
L04AC Zaviralci interleukinov							0	€
L04AC02 baziliksimumab							0	€
L04AC03 anakinra							0	€
L04AD Zaviralci kalcinevrina	89	127	3		50	142	411	3.209 €
L04AD01 ciklosporin		37				15	52	196 €
L04AD02 takrolimus	89	90	3		50	127	358	3.013 €
L04AX Druga zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	246	364	83	200	200	178	1.271	1.048 €
L04AX01 azatioprin		98	33				131	75 €
L04AX03 metotreksat	246	266	50	200	200	150	1.112	245 €
L04AX04 lenalidomid	0						0	€
L04AX07 dimetilfumarat						28	28	728 €
L04AX09 diroksimelfumarat							0	€

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

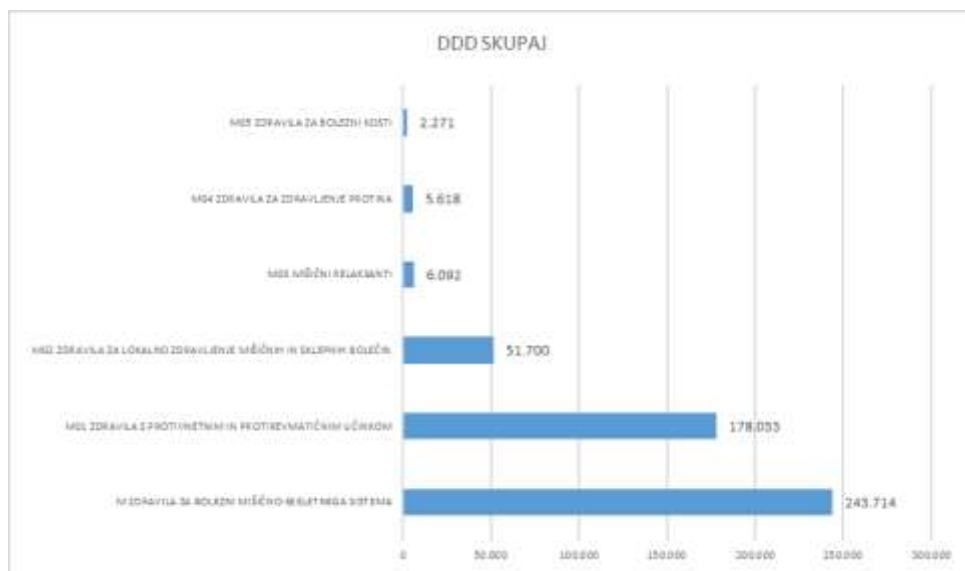
Skupaj je bilo v letu 2022 v specialnih bolnišnicah predpisano 243.714 DDD (v letu 2021 233.896 DDD) za zdravila za bolezni mišično-skeletnega sistema (ATC skupina M) v vrednosti 131.778 EUR (v letu 2021 279.581 EUR), od tega največ v bolnišnici Valdoltra (109.629 DDD) in na Onkološkem inštitutu Ljubljana (54.737 DDD), sledita klinika Golnik (19.840 DDD) in bolnišnica Sežana (19.037 DDD). Na

univerzitetnem rehabilitacijskem inštitutu Soča je bilo v letu 2022 predpisano 15.671 DDD, leta 2021 pa 43.239 DDD.

Največ je bilo predpisanih **zdravil s protivnetnim in protirevmatičnim učinkom (M01)** (178.033 DDD) v vrednosti 96.908 EUR, sledijo **zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin (M02)** (51.700 DDD) in **mišični relaksanti (M03)** (6.092 DDD) (tabela 47, slika 50, slika 51).

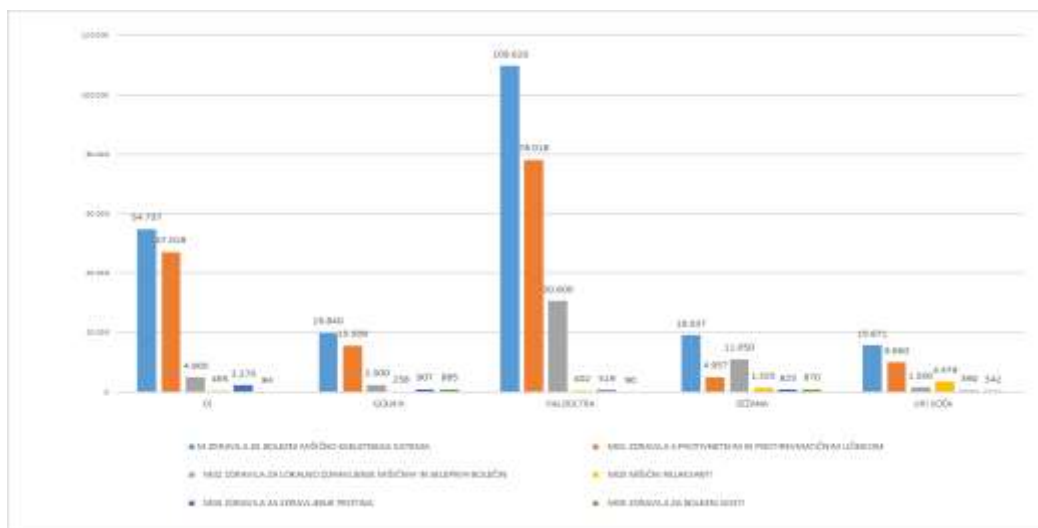
Med nesteroidnimi protivnetnimi in protirevmatičnimi zdravili (M01A) so se najbolj pogosto uporabljali derivati propionske kisline (M01AE) (117.423 DDD).

Najpogosteje uporabljena učinkovina v skupini ATC M je *naproksen (M01AE02)* (104.960 DDD). Na drugem mestu je zdravilo za lokalno lajšanje mišičnih in skeletnih bolečin *diklofenak (M02AA15)* (49.100 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. Na tretjem mestu je *diklofenak (M01AB05)* (40.369 DDD) za sistemsko zdravljenje, ki je iz skupine nesteroidnih protivnetnih zdravil in deluje protivnetno, protibolečinsko in protivročinsko. Glavni mehanizem njegovega delovanja je zaviranje tvorbe prostaglandinov. Sledi mu *ibuprofen (M01AE01)* (9.305 DDD), ki je tudi iz skupine nesteroidnih protivnetnih zdravil in deluje protivnetno, protibolečinsko in protivročinsko.



Slika 50: Število skupaj porabljenih DDD ATC skupine M v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine L v letu 2022

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



Slika 51: Število skupaj porabljenih DDD ATC skupine M v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine L v letu 2022

Tabela 47: Število porabljenih DDD ATC skupine M v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine M v letu 2022

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠIČA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJINA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEJ	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
M ZDRAVILA ZA BOLEZNI MIŠIČNO-SKELETNEGA SISTEMA	54.737	19.840	4.684	109.629	5.232	5.080	19.037	15.671	254	3.271	5.894	284	101	243.714	131.778 €
M01 ZDRAVILA S PROTIVNETNIM IN PROTIREVMATIČNIM UČINKOM	47.018	15.509	3.956	78.018	5.232	5.080	4.957	9.960	184	1.843	5.892	284	101	178.033	96.908 €
M01A Nesteroidna protivnetna in protirevmatična zdravila	47.018	15.509	3.956	78.018	5.232	5.080	4.957	9.960	184	1.843	5.892	284	101	178.033	96.908 €
M01AB Derivati očetne kisline in sorodne učinkovine	9.514	3.828	1.369	26.534	1.586	900	203	1.316	69	270	2.790	174	1	48.552	61.844 €
M01AB01 indometacin				47				33						80	21 €
M01AB05 diklofenak	6.746	3.719	1.249	23.269	1.575	900	145	1.280	69	270	990	156	1	40.369	5.342 €
M01AB08 etodolak														0	€
M01AB15 ketorolak				2.020										2.020	4.773 €
M01AB55 diklofenak, kombinacije	2.768	109	120	1.198	11		58	3			1.800	17		6.083	51.708 €
M01AC Oksikami	220	275	20	560			100	100						1.275	185 €
M01AC06 meloksikam	220	275	20	560			100	100						1.275	185 €
M01AE Derivati propionske kisline	33.822	10.509	2.329	46.405	3.646	4.180	4.444	7.760	115	1.573	2.430	111	100	117.423	32.756 €
M01AE01 ibuprofen	1.816	786	220	772	3.044	0	940	452	10	1.250	6		10	9.305	8.117 €
M01AE02 naproksen	31.463	9.493	2.088	45.083	525	3.900	3.463	7.260	105	323	1.110	60	90	104.960	21.880 €
M01AE03 ketoprofen	544	231	21	551	78	280	41	40			1.313	51		3.150	2.750 €
M01AE51 ibuprofen, kombinacije								8						8	8 €
M01AH Koksibi	3.462	898	238	4.519			210	784			672			10.783	2.123 €
M01AH01 celekoksib	60	30		4.260										4.350	886 €
M01AH05 etorikoksib	3.402	868	238	259			210	784			672			6.433	1.237 €
M01C Specifične protirevmatične učinkovine														0	€
M01CC Penicilamin in sorodne učinkovine														0	€
M01CC01 penicilamin														0	€

M02 ZDRAVILA ZA LOKALNO ZDRAVLJENJE MIŠIČNIH IN SKLEPNIH BOLEČIN	4.900	2.300	250	30.600			11.050	1.500	1.100			51.700	5.024 €
M02A Zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin	4.900	2.300	250	30.600			11.050	1.500	1.100			51.700	5.024 €
M02AA Protivnetna nesteroidna zdravila za lokalno zdravljenje	4.900	2.300	250	30.600			11.050	1.500	1.100			51.700	5.024 €
M02AA10 ketoprofen	2.000	100						500				2.600	231 €
M02AA15 diklofenak	2.900	2.200	250	30.600			11.050	1.000	1.100			49.100	4.793 €
M02AX Druga zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin												0	€
M03 MIŠIČNI RELAKSANTI	465	238	100	402	0	0	1.335	3.479	70	2	0	6.092	28.067 €
M03A Mišični relaksanti s perifernim delovanjem	0	0	0	0	0	0				0	0	0	16.374 €
M03AB Derivati holina	0	0	0	0	0	0				0	0	0	518 €
M03AB01 suksametonium	0	0	0	0	0	0				0	0	0	518 €
M03AC Druge kvaternerne amonijeve spojine	0	0	0	0	0	0				0	0	0	15.856 €
M03AC03 vekuronium		0										0	307 €
M03AC04 atrakurium	0	0	0	0	0	0				0	0	0	334 €
M03AC09 rokuronijev bromid	0	0	0	0	0	0				0	0	0	14.950 €
M03AC10 mivakurijev klorid	0											0	143 €
M03AC11 cisatrakurium	0	0		0								0	122 €
M03B Mišični relaksanti s centralnim delovanjem	458	232	100	395			1.335	3.479	70			6.069	3.637 €
M03BX Druge centralno delujoče učinkovine	458	232	100	395			1.335	3.479	70			6.069	3.637 €
M03BX01 baklofen	208	77	20				205	2.354	70			2.934	1.736 €
M03BX02 tizanidin	250	155	80	395			1.130	1.125				3.135	1.901 €
M03C Mišični relaksanti z direktnim delovanjem	7	6	7							2		23	8.056 €
M03CA Dantrolen in njegovi derivati	7	6	7							2		23	8.056 €
M03CA01 dantrolen	7	6	7							2		23	8.056 €
M04 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE PROTINA	2.270	907	378	519			825	390	329			5.618	1.164 €
M04A Zdravila za zdravljenje protina	2.270	907	378	519			825	390	329			5.618	1.164 €
M04AA Zdravila za zaviranje nastajanja sečne kisline	2.250	837	378	519			825	300	225			5.334	1.062 €
M04AA01 alopurinol	2.250	725	350	450			825	300	225			5.125	997 €
M04AA03 feboksostat		112	28	69								209	65 €
M04AC Zdravila brez vpliva na metabolizem sečne kisline	20	70						90	104			284	102 €
M04AC01 kolhicin	20	70						90	104			284	102 €
M05 ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOSTI	84	885	90				870	342				2.271	615 €
M05B Zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti	84	885	90				870	342				2.271	615 €
M05BA Difosfonati		465	90				450	90				1.095	399 €
M05BA03 pamidronska kislina												0	€
M05BA06 ibandronska kislina		60					180	90				330	46 €
M05BA07 risedronska kislina		405	90				270					765	353 €
M05BB Difosfonati, kombinacije	84	420					420	252				1.176	215 €
M05BB03 alendronska kislina in holkalciferol	84	420					420	252				1.176	215 €
M05BX Druga zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti												0	€
M05BX07 vosoritid												0	€
M09 DRUGA ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE MOTENJ MIŠIČNO-SKELETNEGA SISTEMA												0	€

M09A Druga zdravila za zdravljenje motenj mišično-skeletnega sistema	0	€
M09AX Druga zdravila za zdravljenje motenj mišično-skeletnega sistema	0	€
M09AX10 risdiplam	0	€

3.2.10 Zdravila z delovanjem na živčevje (ATC N)

Skupaj je bilo v letu 2022 v specialnih bolnišnicah predpisano 447.080 DDD (v letu 2021 404.868 DDD) zdravil z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) v vrednosti 769.714 EUR (v letu 2021 787.794 EUR).

Največ zdravil z delovanjem na živčevje je bilo predpisanih na Onkološkem inštitutu Ljubljana (116.677 DDD) (v letu 2021 124.853 DDD) in v bolnišnici Valdoltra (114.299 DDD) (v letu 2021 70.100 DDD), sledita bolnišnica Sežana (60.822 DDD) (v letu 2021 49.673 DDD) in Topolšica (42.226 DDD) (v letu 2021 47.525 DDD) (slika 53).

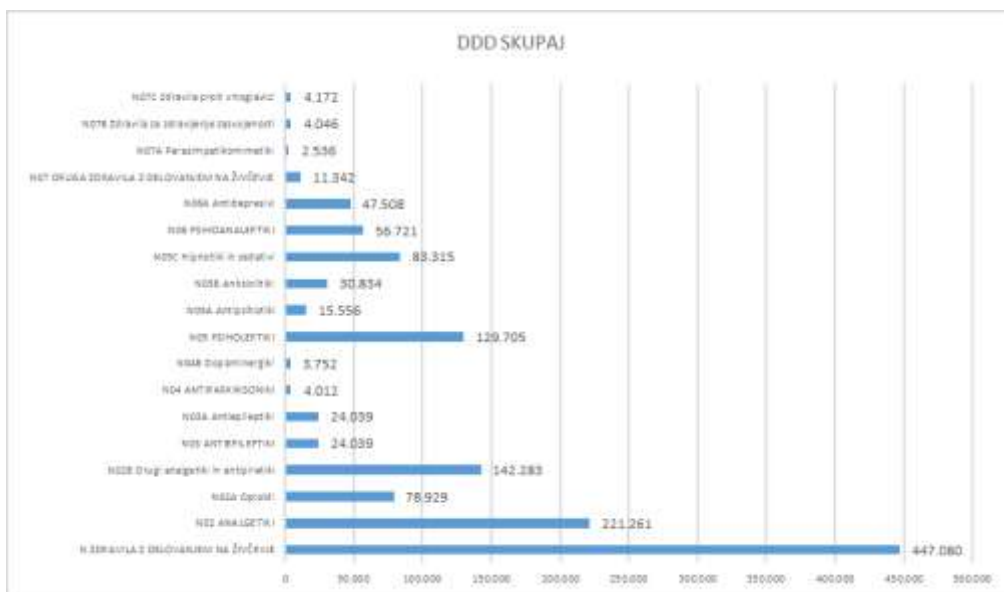
Za **analgetike (N02)** je bilo predpisanih 221.261 DDD (leta 2021 195.644 DDD), največ za druge analgetike in antipiretike (N02B) (142.283 DDD). Sledijo opioidi (N02A) (78.929 DDD).

Druga največja podskupina so **psiholeptiki (N05)** (129.705 DDD), predpisanih je bilo največ hipnotikov in sedativov (N05C) (83.315 DDD) in anksiolitikov (N05B) (30.834 DDD).

Tretja največja skupina predpisanih zdravil so **psihoanaleptiki (N06)** (56.721 DDD), predvsem antidepresivi (N06A) (47.508 DDD) (tabela 48, slika 52).

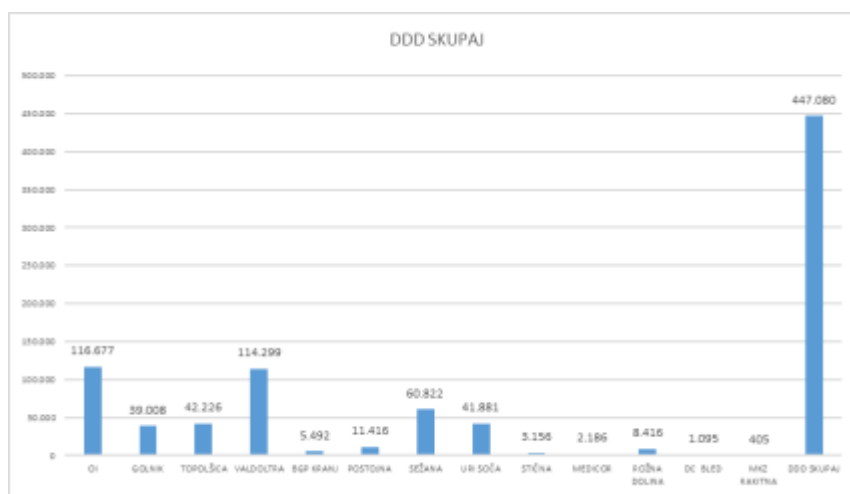
Učinkovine, katerih je bilo predpisano največ, sta analgetika *paracetamol (N02BE01)* (81.175 DDD), *natrijev metamizolat (N02BB02)* (60.586 DDD) in hipnotik in sedativ *nitrazepam (N05CD02)* (31.110 DDD), *kombinacija tramadola in paracetamola (N02AJ13)* (26.520 DDD), ki je analgetik. Sledita mu hipnotika in sedativa *midazolam (N05CD08)* (21.742 DDD) in *zolpidem (N05CF02)* (19.600 DDD).

Na sliki 52 prikazujemo število porabljenih DDD po posameznih podskupinah ATC skupine N.



Slika 52: Število porabljenih DDD ATC skupine N v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah skupine N v letu 2022

Na sliki 53 prikazujemo predpisana zdravila za bolezni živčevja (ATC skupine N) po posameznih specialnih bolnišnicah.



Slika 53: Število porabljenih DDD ATC skupine N po posameznih specialnih bolnišnicah v letu 2022

Tabela 48: Število porabljenih DDD ATC skupine N v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine N* v letu 2022

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	ŠTIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEJ	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
N ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	116.677	39.008	42.226	114.299	5.492	11.416	60.822	41.881	3.156	2.186	8.416	1.095	405	447.080	769.714 €
N01 ANESTETIKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	439.975 €
N01A Splošni anestetiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	235.835 €
N01AB Halogenirani ogljikovodiki	0	0		0	0	0					0			0	50.604 €
N01AB06 izofluran														0	€
N01AB08 sevofluran	0	0		0	0	0					0			0	50.604 €
N01AF Barbiturati, enokomponentna zdravila	0	0		0	0	0					0			0	2.019 €
N01AF03 tiopental	0	0		0	0	0					0			0	2.019 €
N01AH Opioidni anestetiki	0	0	0	0	0	0					0	0		0	50.055 €
N01AH01 fentanil	0	0	0	0	0	0					0	0		0	7.008 €
N01AH02 alfentanil	0	0		0	0	0								0	2.099 €
N01AH03 sufentanil	0	0		0	0	0								0	13.758 €
N01AH06 remifentanil	0	0	0	0	0	0					0			0	27.189 €
N01AX Drugi splošni anestetiki	0	0	0	0	0	0	0				0	0		0	133.158 €
N01AX03 ketamin											0			0	45 €
N01AX07 etomidat	0	0		0	0	0					0			0	942 €
N01AX10 propofol	0	0	0	0	0	0	0				0	0		0	121.204 €
N01AX13 dušikov(I) oksid (didušikov oksid)														0	26 €
N01AX14 esketamin	0	0		0	0	0								0	10.941 €
N01B Lokalni anestetiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	204.140 €
N01BA Estri aminobenzojske kisline				0	0						0			0	5.341 €
N01BA04 kloropropain				0	0						0			0	5.341 €
N01BB Amidi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	198.799 €
N01BB01 bupivakain	0	0		0	0	0					0			0	48.234 €
N01BB02 lidokain	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	48.616 €
N01BB03 mepivakain														0	€
N01BB04 prilokain											0			0	6.101 €
N01BB09 ropivakain	0			0	0									0	19.278 €
N01BB10 levobupivakain	0	0		0	0	0		0			0			0	74.296 €
N01BB20 kombinacije	0	0		0				0	0					0	604 €
N01BB52 lidokain, kombinacije	0		0					0			0			0	1.285 €
N01BB53 mepivakain, kombinacije	0			0										0	220 €
N01BB58 artikain, kombinacije	0	0	0											0	166 €
N02 ANALGETIKI	67.543	13.195	13.657	71.536	4.517	9.771	23.911	10.599	154	420	5.284	624	51	221.261	169.497 €
N02A Opioidi	32.252	4.990	7.145	18.366	357	2.826	7.544	4.123	15	838	474	78.929	89.682	78.929	89.682 €
N02AA Opiati	17.902	1.197	733	695	107	13	387	1.059			88			22.183	43.943 €
N02AA01 morfin	15.265	928	273	511	53	13	233	883						18.160	25.456 €
N02AA03 hidromorfon														0	€
N02AA05 oksikodon	1.288	-14	24	184	53			13						1.549	8.206 €
N02AA55 oksikodon in nalokson	1.350	283	436				154	163			88			2.474	10.282 €
N02AB Derivati fenilpiperidina	2.634	181	585			38	266	127						3.830	7.680 €
N02AB02 petidin						38								38	239 €
N02AB03 fentanil	2.634	181	585				266	127						3.793	7.441 €
N02AC Derivati difenilpropilamina	1.683	63	13	4.423	70	83	3				523	467		7.329	18.149 €
N02AC03 piritramid	1.683	63	13	4.423	70	83	3				523	467		7.329	18.149 €
N02AE Derivati oripavina	1.260	28	45				62	63						1.457	2.150 €
N02AE01 buprenorfin	1.260	28	45				62	63						1.457	2.150 €
N02AF Derivati morfinana														0	€
N02AF02 nalbufin														0	€
N02AJ Opioidi v kombinaciji z neopioidnimi analgetiki	7.203	3.175	4.813	8	90	1.950	6.408	2.628		15	225	8		26.520	6.636 €
N02AJ13 tramadol in paracetamol	7.203	3.175	4.813	8	90	1.950	6.408	2.628		15	225	8		26.520	6.636 €
N02AX Drugi opioidi	1.570	345	957	13.240	90	742	418	246			2			17.609	11.124 €
N02AX02 tramadol	1.262	322	859	13.240	90	742	133	148			2			16.798	7.328 €
N02AX06 tapentadol	308	23	98				285	99						811	3.796 €

N02B Drugi analgetiki in antipiretiki	35.292	8.205	6.512	53.158	4.160	6.945	16.355	6.450	154	405	4.446	150	51	142.283	79.766 €
N02BA Salicilna kislina in njeni derivati	86	95	22	13	3	10	10	29						268	503 €
N02BA01 acetilsalicilna kislina	86	95	22	13	3	10	10	29						268	503 €
N02BA51 acetilsalicilna kislina, kombinacije brez psiholeptikov														0	€
N02BB Pirazoloni	23.222	2.953	4.263	11.525	1.733	2.358	9.768	2.045	35	45	2.557	81	2	60.586	14.425 €
N02BB02 natrijev metamizolat	23.222	2.953	4.263	11.525	1.733	2.358	9.768	2.045	35	45	2.557	81	2	60.586	14.425 €
N02BE Anilidi	11.984	5.158	2.227	41.621	2.425	4.577	6.577	4.375	119	360	1.889	69	49	81.428	64.838 €
N02BE01 paracetamol	11.925	5.084	2.227	41.621	2.371	4.577	6.577	4.363	119	340	1.867	64	42	81.175	64.421 €
N02BE51 paracetamol, kombinacije brez psiholeptikov	59	74			54			12		20	23	5	8	254	417 €
N02BG Drugi analgetiki in antipiretiki														0	€
N02BG09 metoksifluran														0	€
N02C Zdravila proti migreni				12				12	26					50	49 €
N02CC Selektivni agonisti serotoninjskih 5HT1 receptorjev				12				12	26					50	49 €
N02CC01 sumatriptan				12				12	26					50	49 €
N02CC03 zolmitriptan														0	€
N02CC06 eletriptan														0	€
N02CC07 frovatriptan														0	€
N03 ANTIEPILEPTIKI	4.904	1.907	3.120	652	4	20	4.337	7.901	1.154	40				24.039	41.082 €
N03A Antiepileptiki	4.904	1.907	3.120	652	4	20	4.337	7.901	1.154	40				24.039	41.082 €
N03AA Barbiturati in njihovi derivati		80			4	20	10		558					672	825 €
N03AA01 metifenobarbital		20												20	28 €
N03AA02 fenobarbital					4	20	10		558					592	761 €
N03AA03 primidon		60												60	36 €
N03AB Derivati hidantoina		-33							33					0	€
N03AB02 fenitoin		-33							33					0	€
N03AB05 fosfenitoin														0	€
N03AD Derivati sukcinimida														0	€
N03AD01 etosuksimid														0	€
N03AE Benzodiazepini	21	23	53	30			23	23						173	163 €
N03AE01 klonazepam	21	23	53	30			23	23						173	163 €
N03AF Derivati karboksamida	186	142	142	30			230	332						1.062	546 €
N03AF01 karbamazepin	96	112	112	30			230	159						740	314 €
N03AF02 okskarbazepin	90	30	30					173						323	233 €
N03AG Derivati prostih maščobnih kislin	86	84	356	20			140	202	132					1.020	325 €
N03AG01 valprojska kislina	86	84	356	20			140	202	132					1.020	325 €
N03AG04 vigabatrin														0	€
N03AG06 tiagabin														0	€
N03AX Drugi antiepileptiki	4.611	1.611	2.569	572			3.934	7.311	464	40				21.111	39.224 €
N03AX03 sultiam														0	€
N03AX09 lamotrigin	40	110	130	36			230	109						655	340 €
N03AX11 topiramat	20	25		10				30						85	120 €
N03AX12 gabapentin	218	92	94	25			39	252	244					963	1.398 €
N03AX14 levetiracetam	1.773	453	723	20			1.000	1.790	220	40				6.020	22.669 €
N03AX15 zonisamid	4							13						16	40 €
N03AX16 pregabalin	2.095	714	1.297	453			2.179	4.760						11.499	3.904 €
N03AX17 stiripentol														0	€
N03AX18 lakozamid	433	189	324	28			485	299						1.758	10.344 €
N03AX23 brivaracetam	28	28						59						115	409 €
N03AX26 fenfluramin														0	€
N04 ANTIPARKINSONIKI	470	618	604	276			1.507	536					3	4.012	4.212 €
N04A Antiholinergiki	45	70	110				33						3	260	91 €
N04AA Terciarni amini	45	70	110				33						3	260	91 €
N04AA01 triheksifenidil														0	€
N04AA02 biperiden	45	70	110				33						3	260	91 €
N04AA04 prociklidin														0	€
N04B Dopaminergiki	425	548	494	276			1.474	536						3.752	4.121 €
N04BA Dopa in njeni derivati	102	389	435	140			944	299						2.308	2.098 €
N04BA02 levodopa in zaviralec dekarboksilaze	102	317	345	95			555	188						1.602	1.264 €
N04BA03 levodopa, zaviralec dekarboksilaze in zaviralec COMT		72	90	44			389	111						707	834 €

N04BB Derivati adamantana	80		15				90	60						245	741 €
N04BB01 amantadin	80		15				90	60						245	741 €
N04BC Agonisti dopamina	159	103	44	108			440	150						1.003	1.113 €
N04BC04 ropinirol			27	32	88			187	131					464	277 €
N04BC05 pramipeksol	159	48	12	20			254	19						511	734 €
N04BC09 rotigotin			28											28	102 €
N04BD Zaviralci monoaminooksidaz tipa B	84	56		28					28					196	169 €
N04BD02 razagilin	84	56		28					28					196	169 €
N05 PSIHOLEPTIKI	33.268	12.706	13.236	37.308	963	1.375	13.827	11.712	1.848	1.642	1.250	472	98	129.705	89.193 €
N05A Antipsihotiki	4.577	2.774	2.901	555	40		2.972	1.680	14	4			39	15.556	14.007 €
N05AA Fenotiazini z alifatsko stransko verigo	43	13	41				21	58						177	355 €
N05AA01 klorpromazin														0	€
N05AA02 levomepromazin	2	13	20											35	36 €
N05AA03 promazin	42	0	21				21	58						142	319 €
N05AB Fenotiazini s piperazinsko strukturo	50	83	53				100							285	299 €
N05AB02 flufenazin	50	83	53				100							285	299 €
N05AD Derivati butirofenona	2.889	1.214	756	159	40		195	136					8	5.396	6.044 €
N05AD01 haloperidol	2.610	1.214	756	159			195	136					8	5.077	3.918 €
N05AD08 droperidol	279				40									319	2.125 €
N05AE Derivati indola		39												39	29 €
N05AE04 ziprasidon		39												39	29 €
N05AE05 lurasidon														0	€
N05AF Derivati tioksantena		117	50				67							233	74 €
N05AF01 flupentiksol		50	50											100	31 €
N05AF05 zuklopetiksol		67					67							133	43 €
N05AH Diazepini, oksazepini, tiazepini in oksepini	1.264	937	1.538	244			2.128	807	11	4			23	6.955	3.749 €
N05AH02 klozapin	25	39	125				13	88						289	333 €
N05AH03 olanzapin	441	420	630	42			273	273						2.079	441 €
N05AH04 kvetiapin	798	478	783	202			1.843	447	11	4			23	4.586	2.975 €
N05AL Benzamidi	90	4	12	3			4	43						156	162 €
N05AL01 sulpirid	30	0	12	3			4	13						62	74 €
N05AL05 amisulprid	60	4						30						94	87 €
N05AN Litij	-30			101			34	34						138	37 €
N05AN01 litij	-30			101			34	34						138	37 €
N05AX Drugi antipsihotiki	272	368	451	48			424	602	3				9	2.178	3.258 €
N05AX08 risperidon	216	200	339	48			424	179	3					1.409	897 €
N05AX12 aripiprazol	19	168	84					29					9	309	323 €
N05AX13 paliperidon			28					58						86	179 €
N05AX15 kariprazin								336						336	1.809 €
N05AX16 brekspiprazol	37													37	50 €
N05B Anksiolitiki	9.107	3.953	4.264	5.758	97	125	3.645	1.809	378	1.479	125	39	57	30.834	9.130 €
N05BA Benzodiazepini	9.090	3.953	4.264	5.758	97	125	3.620	1.809	378	1.479	125	39	57	30.793	9.109 €
N05BA01 diazepam	5.707	661	465	2.200	58	125	472	727	21	909	95	10	15	11.465	6.808 €
N05BA03 medazepam														0	€
N05BA04 oksazepam	6	12	6	18			18							60	44 €
N05BA06 lorazepam	1.040	580	712	36	16		916	346	12	40			12	3.710	1.238 €
N05BA08 bromazepam	590	158	711	279			369	99		455	23	14		2.696	157 €
N05BA09 klobazam	30	30						15	345					420	82 €
N05BA12 alprazolam	1.718	2.513	2.370	3.225	23		1.845	623		75	8	15	30	12.443	780 €
N05BB Derivati difenilmetana	17						25							42	22 €
N05BB01 hidroksizin	17						25							42	22 €
N05C Hipnotiki in sedativi	19.585	5.979	6.071	30.995	827	1.250	7.210	8.223	1.456	160	1.125	433	1	83.315	66.056 €
N05CD Benzodiazepini	15.190	1.575	3.273	28.623	87	1.250	2.930	1.560	547	90	1.088	423	1	56.637	34.808 €
N05CD01 flurazepam	2.185	40	405			1.100	30	25						3.785	2.035 €
N05CD02 nitrazepam	420	570	270	24.960			2.280	1.470	510		630			31.110	4.216 €
N05CD08 midazolam	12.585	965	2.598	3.663	87	150	620	65	37	90	458	423	1	21.742	28.557 €
N05CD14 remimazolam														0	€
N05CF Benzodiazepinom sorodna zdravila	2.720	3.360	2.320	2.260	740		3.220	4.870		70	30	10		19.600	952 €
N05CF02 zolpidem	2.720	3.360	2.320	2.260	740		3.220	4.870		70	30	10		19.600	952 €
N05CH Agonisti melatoninskih receptorjev	42	375	75				375	1.761	909					3.537	1.322 €

N05CH01 melatonin	42	375	75			375	1.761	909			3.537	1.322 €
N05CM Drugi hipnotiki in sedativi	1.633	669	403	112		685	32		6		3.541	28.973 €
N05CM02 klometiazol	150	294	368	112		685	32		6		1.648	5.793 €
N05CM09 korenina zdravilne špajke											0	€
N05CM18 deksmedetomidin	1.328	375	35								1.738	23.087 €
N06 PSIHOANALEPTIKI	9.085	8.104	10.330	3.118	1	15.390	10.356	84		254	56.721	13.805 €
N06A Antidepresivi	8.496	6.512	7.650	2.850		11.636	10.026	84		254	47.508	7.765 €
N06AA Neselektivni zaviralci privzema monoaminov	63	114	13	13		23	15				243	77 €
N06AA09 amitriptilin	63	99	13	13		23	15				228	68 €
N06AA21 maprotilin		15									15	9 €
N06AB Selektivni zaviralci privzema serotonina	4.660	3.460	5.320	1.748		8.439	6.984	84		224	30.919	3.529 €
N06AB03 fluoksetin	60		28	28			56			112	284	33 €
N06AB04 citalopram	114	180	196	28		112	90				720	102 €
N06AB05 paroksetin	314	204	456	208		465	334				1.981	296 €
N06AB06 sertralin	1.624	1.592	3.100	840		3.396	2.514			112	13.178	2.120 €
N06AB10 escitalopram	2.548	1.484	1.540	644		4.466	3.990	84			14.756	978 €
N06AG Zaviralci monoaminooksidaz A			30			210					240	143 €
N06AG02 moklobemid			30			210					240	143 €
N06AX Drugi antidepresivi	3.773	2.938	2.287	1.088		2.964	3.026			30	16.107	4.016 €
N06AX01 oksitriptan											0	€
N06AX05 trazodon	150	200	130	37		240	100			30	887	387 €
N06AX11 mirtazapin	990	1.590	1.245	319		450	1.628				6.222	974 €
N06AX12 bupropion	75	46		90		135					346	187 €
N06AX14 tianeptin	150	360	30	60		60	15				675	408 €
N06AX16 venlafaksin	210	252	336	78		315					1.191	164 €
N06AX18 reboksetin											0	€
N06AX21 duloksetin	2.058	518	546	504		1.722	1.199				6.547	1.748 €
N06AX22 agomelatin	56	-28				28	20				76	15 €
N06AX26 vortiooksetin	84	1				14	65				163	133 €
N06B Psihostimulansi, učinkovine za zdravljenje hiperkinezije in učinkovine za obnavljanje celic CŽS		135	30	30	1	30	156				381	448 €
N06BA Simpatomimetiki s centralnim delovanjem											116	97 €
N06BA04 metilfenidat											116	97 €
N06BA09 atomoksetin											0	€
N06BC Derivati ksantina						1					1	198 €
N06BC01 kofein						1					1	198 €
N06BX Drugi psihostimulansi in učinkovine za obnavljanje celic CŽS		135	30	30		30	40				264	153 €
N06BX03 piracetam		135	30	30		30	40				264	153 €
N06D Zdravila za zdravljenje demence	588	1.457	2.649	238		3.724	175				8.832	5.592 €
N06DA Antiholinesteraze	437	1.180	2.243	224		3.024	175				7.284	5.277 €
N06DA02 donepezil	19	261	672	19		653					1.624	466 €
N06DA03 rivastigmin	335	585	1.235	206		1.881	147				4.388	4.211 €
N06DA04 galantamin	84	334	336			490	28				1.272	600 €
N06DX Druga zdravila za zdravljenje demence	151	277	406	14		700					1.548	315 €
N06DX01 memantin	151	277	406	14		700					1.548	315 €
N07 DRUGA ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	1.407	2.479	1.280	1.409	8	250	1.851	777		1.883	11.342	11.950 €
N07A Parasimpatomimetiki	94	48	58	104	8	250	27	67		1.883	2.536	3.023 €
N07AA Antiholinesteraze	94	48	58	104	8	250	27	67		1.883	2.536	3.023 €
N07AA01 neostigmin	68	48	58	104	8	250				1.883	2.416	2.894 €
N07AA02 piridostigmin	27						27	67			120	129 €
N07AA30 ambenonium											0	€
N07AA51 neostigmin, kombinacije											0	€
N07B Zdravila za zdravljenje zasvojenosti	713	1.868	488	955				23			4.046	6.454 €
N07BA Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z nikotinom	273	1.560	488								2.320	5.053 €
N07BA01 nikotin	273	1.560	488								2.320	5.053 €
N07BB Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z alkoholom		28									28	57 €
N07BB04 naltrekson		28									28	57 €

N07BC Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z opioidi	440	280	955		23		1.698	1.344 €
<i>N07BC01 buprenorfin</i>			538		23		561	983 €
<i>N07BC02 metadon</i>	440	280	417				1.137	361 €
N07C Zdravila proti vrtoglavici	600	550	735	350	1.460	477	4.172	353 €
N07CA Zdravila proti vrtoglavici	600	550	735	350	1.460	477	4.172	353 €
<i>N07CA01 betahistin</i>	600	467	610	350	1.460	466	3.953	305 €
<i>N07CA02 cinarizin</i>		83	125				208	32 €
<i>N07CA03 flunarizin</i>							0	€
<i>N07CA52 cinarizin, kombinacije</i>						11	11	17 €
N07X Druga zdravila z delovanjem na živčevje		13			364	210	587	2.120 €
N07XX Druga zdravila z delovanjem na živčevje		13			364	210	587	2.120 €
<i>N07XX02 riluzol</i>						28	28	91 €
<i>N07XX06 tetrabenazin</i>					112	56	168	622 €
<i>N07XX07 fampridin</i>		13			252	126	391	1.407 €

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

3.2.11 Antiparazitiki, insekticidi in repelenti (ATC P)

Skupaj je bilo v letu 2022 v specialnih bolnišnicah predpisano 961 DDD (v letu 2021 587 DDD) za antiparazitike, insekticide in repelente (ATC skupina P) v vrednosti 3.964 EUR (leta 2021 1.513 EUR), od tega največ na Onkološkem inštitutu (313 DDD) ter na URI Soča (310 DDD).

Največ je bilo predpisanih **antiprotozoikov (P01)** (631 DDD), predvsem zdravil za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni (P01A) (393 DDD).

Najpogosteje predpisani učinkovini sta bili antiprotozoik *metronidazol (P01AB01)* (361 DDD), zdravilo za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni, in *permetrin (P03AC04)* (300 DDD), ki se uporablja proti naglavnim ušem in gnidam ter proti garjam (tabela 49).

Tabela 49: Število porabljenih DDD ATC skupine P v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine P v letu 2022

ATC	OI	GOLNIK	TOPOŠČ A	VALDOLTR A	BGP KRANJ	POSTOJN A	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	MIKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
P ANTIPARAZITIKI, INSEKTICIDI IN REPELENTI	313	135	42	48	12		71	310	9	8	4	6	3	961	3.964 €
P01 ANTIPROTOZOIKI	313	117	42	48	12		71	10	8	4	6			631	3.765 €
P01A Zdravila za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni	156	94	30	25	12		48	10	8	4	6			393	3.139 €
P01AB Derivati nitroimidazola	156	62	30	25	12		48	10	8	4	6			361	842 €
P01AB01 metronidazol	156	62	30	25	12		48	10	8	4	6			361	842 €
P01AB02 tinidazol														0	€
P01AX Druga zdravila za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni		32												32	2.297 €
P01AX06 atovakon		32												32	2.297 €
P01AX11 nitazoksamid														0	€
P01B Antimalariki	157	23	12	23			23							238	626 €
P01BA Aminokinolini	47	23	12	23			23							128	71 €
P01BA01 klorokin														0	€
P01BA02 hidroksiklorokin	47	23	12	23			23							128	71 €
P01BD Diaminopirimidini	110													110	555 €
P01BD01 pirimetamin	110													110	555 €
P01BF Artemizinin in derivati, kombinacije														0	€
P01BF01 artemeter in lumefantrin														0	€
P01C Zdravila za zdravljenje leishmanioze in tripanosomoze														0	€
P01CX Druga zdravila za zdravljenje leishmanioze in tripanosomoze														0	€
P01CX01 pentamidinijev izetionat														0	€
P02 ANTIHELMINTIKI		18							9				3	30	56 €
P02B Zdravila proti boleznim, ki jih povzročajo trematodi (sesači)														0	€
P02BA Derivati kinolina in sorodne spojine														0	€
P02BA01 prazikvantel														0	€
P02C Zdravila proti boleznim, ki jih povzročajo nematodi (nitasti črvi)		18							9				3	30	56 €
P02CA Derivati benzimidazola		18							9				3	30	56 €
P02CA01 mebendazol		18							9				3	30	56 €
P02CA03 albendazol														0	€
P02CE Derivati imidazotiazola														0	€
P02CE01 levamizol														0	€
P02CF Avermektini														0	€
P02CF01 ivermektin														0	€
P03 ZDRAVILA PROTI PARAZITOM ZUNANJIH POVRŠIN IN PROTI GARJAM, INSEKTICIDI IN REPELENTI								300						300	144 €
P03A Zdravila proti parazitom zunanjih površin in proti garjam								300						300	144 €
P03AC Piretrini in sintezne spojine								300						300	144 €
P03AC04 permetrin								300						300	144 €

3.2.12 Zdravila za bolezni dihal (ATC R)

Skupaj je bilo v letu 2022 v specialnih bolnišnicah predpisano 313.779 DDD (leta 2021 297.856 DDD) za zdravila za bolezni dihal (ATC skupina R) v vrednosti 185.323 EUR (leta 2021 173.839 EUR), od tega

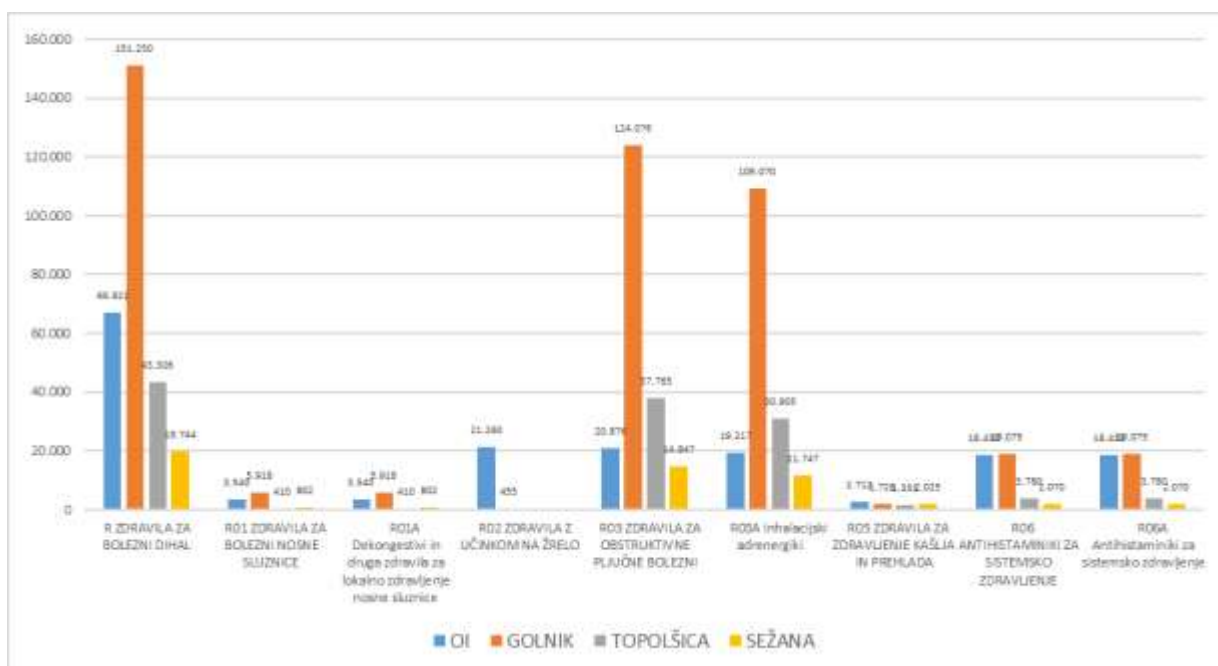
največ v Univerzitetni kliniki za pljučne bolezni in alergijo Golnik (151.250 DDD), sledijo Onkološki inštitut Ljubljana (66.821 DDD) ter bolnišnici Topolšica (43.306 DDD) in Sežana (19.744 DDD).

Največ je bilo predpisanih zdravil za **obstruktivne pljučne bolezni (R03)** (213.936 DDD), največ inhalacijskih adrenergikov (R03A) (182.425 DDD) ter drugih zdravil za obstruktivne pljučne bolezni, za inhaliranje (R03B) (20.345 DDD). Največ teh zdravil so predpisali na kliniki Golnik (124.076 DDD), sledi bolnišnica Topolšica (37.765 DDD).

Druga največja podskupina zdravil za bolezni dihal so **antihistaminiki za sistemsko zdravljenje (R06)** (53.291 DDD).

Najpogosteje predpisane učinkovine so bile *fenoterol in ipratropijev bromid (R03AL01)* (89.760 DDD), *formoterol in beklometazon (R03AK08)* (44.640 DDD) in *salbutamol (R03AC02)* (22.630 DDD), vse tri učinkovine so bronhodilatatorji, ki se jih uporablja za preprečevanje in zdravljenje simptomov kroničnih obstruktivnih pljučne bolezni. Vrstni red najpogosteje predpisanih zdravil je enak kot leta 2021.

Na spodnji sliki prikazujemo najbolj pogosto predpisana zdravila za bolezni dihal v Univerzitetni kliniki za pljučne bolezni in alergijo Golnik, na Onkološkem Inštitutu ter v bolnišnici Topolšica (tabela 50, slika 54).



Slika 54: Število porabljenih DDD ATC skupine R v nekaterih specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine R v letu 2022

Tabela 50: Število porabljenih DDD ATC skupine R v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine R v letu 2022

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLIŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEJ	MKZ RAKITVA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
R ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL	66.821	151.250	43.306	13.026	892	828	19.744	12.255	1.010	3.462	683	287	216	313.779	185.323 €
R01 ZDRAVILA ZA BOLEZNI NOSNE SLUZNICE	3.540	5.918	410	1.175	319	113	802	2.898	138	60			13	15.383	5.811 €
R01A Dekongestivi in druga zdravila za lokalno zdravljenje nosne sluznice	3.540	5.918	410	1.175	319	113	802	2.898	138	60			13	15.383	5.811 €
R01AA Simpatomimetiki, enokomponentna zdravila	2.988	2.013	50	1.175	319	113	200	2.313	138				13	9.319	4.586 €
R01AA05 oksimetazolin	2.988	2.013	50	1.175	319	113	200	2.313	138				13	9.319	4.586 €
R01AA07 ksilometazolin														0	€
R01AB Simpatomimetiki, kombinacije brez kortikosteroidov														0	€
R01AB06 ksilometazolin														0	€
R01AC Zdravila s protialergijskim delovanjem brez kortikosteroidov														0	€
R01AC03 azelastin														0	€
R01AD Kortikosteroidi	540	3.896	360				596	570						5.962	932 €
R01AD05 budezonid														0	€
R01AD08 flutikazon	30	1.466					86							1.582	311 €
R01AD09 mometazon	450	1.590	300				510	540						3.390	400 €
R01AD12 flutikazonfuroat	30	840												870	169 €
R01AD58 flutikazon, kombinacije	30		60					30						120	52 €
R01AX Druga zdravila za bolezni nosne sluznice	12	9					6	15		60				102	293 €
R01AX06 mupirocin	12	9					6	15		60				102	293 €
R01B Nazalni dekongestivi za sistemsko zdravljenje														0	€
R01BA Simpatomimetiki														0	€
R01BA52 pseudoefedrin, kombinacije														0	€
R02 ZDRAVILA Z UČINKOM NA ŽRELO	21.260	455		4								8	48	21.775	23.692 €
R02A Zdravila z učinkom na žrelo	21.260	455		4								8	48	21.775	23.692 €
R02AA Antiseptiki	12.740	455		4								8	28	13.235	16.809 €
R02AA05 klorheksidin	4	2											2	8	33 €
R02AA06 cetilpiridinium		169											9	178	361 €
R02AA15 povidon-jod														0	€
R02AA16 benzalkonium														0	€
R02AA20 razne učinkovine	12.736	284		4								8	17	13.049	16.414 €
R02AX Druga zdravila z učinkom na žrelo	8.520												20	8.540	6.883 €
R02AX03 benzidamin	8.520												20	8.540	6.883 €
R03 ZDRAVILA ZA OBSTRUKTIVNE PLJUČNE BOLEZNI	20.876	124.076	37.765	6.828	398	300	14.847	4.890	707	2.500	553	150	45	213.936	121.358 €
R03A Inhalacijski adrenergiki	19.217	109.070	30.905	3.400	258	50	11.747	4.340	310	2.400	533	150	45	182.425	101.299 €
R03AC Bronhoselektivni agonisti adrenergičnih receptorjev beta-2	5.645	11.660	1.200	1.165	125	50	1.280	1.010	250		400	50	35	22.870	3.514 €
R03AC02 salbutamol	5.615	11.510	1.200	1.165	125	50	1.220	1.010	250		400	50	35	22.630	3.366 €
R03AC12 salmeterol							60							60	29 €
R03AC18 indakaterol	30	150												180	119 €
R03AK Adrenergiki v kombinaciji s kortikosteroidi ali drugimi učinkovinami razen antiholinergikov	2.970	41.430	4.800	585			3.570	975	60					54.390	44.103 €
R03AK06 salmeterol in flutikazon	120	2.550	270	30			360	90						3.420	2.883 €

R03AK07 formoterol in budezonid	210	2.940	1.590	30		480	120						5.370	4.297 €
R03AK08 formoterol in beklometazon	2.520	35.460	2.790	495		2.610	765						44.640	36.158 €
R03AK10 vilanterol in flutikazonfuroat	120	420	150	30		120							840	723 €
R03AK11 formoterol in flutikazon		60							60				120	42 €
R03AL Adrenergiki v kombinaciji z antiholinergiki, vključno s kortikosteroidi v trojnih kombinacijah	10.602	55.980	24.905	1.650	133	6.897	2.355		2.400	133	100	10	105.165	53.682 €
R03AL01 fenoterol in ipratropijev bromid	9.417	48.510	20.000	1.470	133	5.757	1.830		2.400	133	100	10	89.760	36.838 €
R03AL03 vilanterol in umeklidinijev bromid	30	390	420			120	60						1.020	1.127 €
R03AL04 indakaterol in glikopironijev bromid	120	480	300			90	210						1.200	1.465 €
R03AL05 formoterol in aklidinijev bromid	60	270	690			60							1.080	1.296 €
R03AL06 olodaterol in tiotropijev bromid	360	2.730	1.410			180	120						4.800	3.184 €
R03AL08 vilanterol, umeklidinijev bromid in flutikazonfuroat	30		150			90							270	356 €
R03AL09 formoterol, glikopironijev bromid in beklometazon	585	3.600	1.935	180		600	135						7.035	9.416 €
R03B Druga zdravila za obstruktivne pljučne bolezni, za inhaliranje	1.400	13.530	2.690	170		1.790	530	235					20.345	9.162 €
R03BA Glukokortikoidi	470	2.010	470	80		500	380	235					4.145	1.306 €
R03BA02 budezonid	50	125		25									200	48 €
R03BA05 flutikazon	60	625	50	25		50	200	235					1.245	565 €
R03BA07 mometazon				30		30							60	24 €
R03BA08 ciklezonid	360	1.260	420			420	180						2.640	669 €
R03BB Antiholinergiki	930	11.520	2.220	90		1.290	150						16.200	7.855 €
R03BB01 ipratropijev bromid													0	€
R03BB04 tiotropijev bromid	870	11.070	2.160	90		1.140	150						15.480	7.352 €
R03BB05 aklidinijev bromid	30	240	60			120							450	321 €
R03BB06 glikopironijev bromid		210				30							240	158 €
R03BB07 umeklidinijev bromid	30												30	24 €
R03C Adrenergiki za sistemsko zdravljenje		10		3.026	140	250							3.426	7.740 €
R03CA Agonisti adrenergičnih receptorjev alfa in beta		10		3.026	140	250							3.426	7.740 €
R03CA02 efedrin		10		3.026	140	250							3.426	7.740 €
R03CC Bronhoselektivni agonisti adrenergičnih receptorjev beta-2													0	€
R03CC02 salbutamol													0	€
R03D Druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni	260	1.466	4.170	232		0	1.310	20	162	100	20		7.740	3.158 €
R03DA Ksantini	120	700	3.806	36		0	862	20		100	20		5.663	2.259 €
R03DA04 teofilin	115	694	3.780	35			860	20		100			5.604	961 €
R03DA05 aminofilin	5	5	26	1		0	2				20		59	1.297 €
R03DC Antagonisti levkotrienskih receptorjev	140	616	364	196			448			162			1.926	736 €
R03DC03 montelukast	140	616	364	196			448			162			1.926	736 €
R03DX Druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni		150											150	164 €
R03DX07 roflumilast		150											150	164 €
R03DX09 mepolizumab													0	€
R05 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE KAŠLJA IN PREHLADA	2.712	1.728	1.351	150		2.025	634		792			3	9.394	9.421 €
R05C Ekspektoransi, kombinacije brez antitusikov	1.132	1.206	777	92		1.794	356		552			3	5.911	6.531 €

R05CA Ekspektoransi														3	3	7 €
R05CA12 list navadnega bršljana														3	3	7 €
R05CB Mukolitiki	1.132	1.206	777	92			1.794	356		552						5.908 6.524 €
R05CB01 acetilcistein	1.080	1.120	704	92			1.772	336		552						5.656 3.383 €
R05CB02 bromheksin	40	7	7				7	20								80 52 €
R05CB06 ambroksol							15									15 16 €
R05CB13 dornaza alfa (dezoksiribonukleaza)	12	79	66													157 3.073 €
R05D Antitusiki, kombinacije brez ekspektoransov	1.580	522	574	58			231	278		240						3.483 2.890 €
R05DA Opijevi alkaloidi in njihovi derivati	536	342	574				231	32								1.715 2.290 €
R05DA04 kodein	468	306	366				39									1.179 1.654 €
R05DA08 folkodin	68	36	208				192	32								536 635 €
R05DB Drugi antitusiki	1.044	180		58				246		240						1.768 600 €
R05DB13 butamirat	1.044	180		58				246		240						1.768 600 €
R06 ANTIHISTAMINIKI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	18.433	19.075	3.780	4.869	175	415	2.070	3.834	165	110	130	129	107	53.291		23.163 €
R06A Antihistaminiki za sistemsko zdravljenje	18.433	19.075	3.780	4.869	175	415	2.070	3.834	165	110	130	129	107	53.291		23.163 €
R06AA Aminoalkiletri	10.835	330	85	109	10	35	55	76	5		45	24			11.609	16.415 €
R06AA02 difenhidramin															0	€
R06AA04 klemastin	10.835	330	85	109	10	35	55	28	5		45	24			11.561	16.357 €
R06AA09 doksilamin								48							48	58 €
R06AB Substituirani alkilamini						10									10	7 €
R06AB03 dimetinden						10									10	7 €
R06AC Substituirani etilendiamini															0	€
R06AC03 kloropiramin															0	€
R06AD Derivati fenotiazina	725	294	575	950	5	50	125	264			25	45	25		3.082	2.464 €
R06AD03 tietilperazin	725	294	575	950	5	50	125	264			25	45	25		3.082	2.464 €
R06AE Derivati piperazina	300	318	210				30	233					10		1.101	123 €
R06AE07 cetirizin	270	120	210					203					10		813	87 €
R06AE09 levocetirizin	30	198					30	30							288	36 €
R06AX Drugi antihistaminiki za sistemsko zdravljenje	6.573	18.134	2.910	3.810	150	330	1.860	3.261	160	110	60	60	72		37.490	4.155 €
R06AX13 loratadin	3.948	8.790	600		150	330	990	2.586	160	110	60	60	72		17.856	2.056 €
R06AX26 feksofenadin	2.235	1.454		3.750			210	315							7.964	770 €
R06AX27 desloratadin	390	7.890	2.310	60			660	360							11.670	1.329 €
R07 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL		0													0	1.879 €
R07A Druga zdravila za bolezni dihal		0													0	1.879 €
R07AA Površinsko aktivne snovi v pljučnih mešičkih (surfaktanti)															0	€
R07AA02 naravni fosfolipidi															0	€
R07AX Druga zdravila za bolezni dihal		0													0	1.879 €

3.2.13 Zdravila za bolezni čutil (ATC S)

Skupaj je bilo v letu 2022 v specialnih bolnišnicah predpisano 10.893 DDD (v letu 2021 10.582 DDD) za zdravila za bolezni čutil (ATC skupine S) v vrednosti 11.209 EUR (v letu 2021 11.256 EUR). Največ je bilo predpisanih zdravil v bolnišnici Golnik (2.410 DDD), sledijo URI Soča (2.131 DDD), Onkološki inštitut Ljubljana (1.715 DDD) ter bolnišnica Sežana (1.428 DDD).

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

Najbolj pogosto predpisani učinkovini sta bili kombinacija *deksametazona in protimikrobnih učinkovin (S01CA01)* (2.279 DDD), ki se uporablja za preprečevanje in zdravljenje vnetij očesa in morebitne okužbe očesa in *tobramicin (S01AA12)* (2.029 DDD) za zdravljenje zunanjih okužb očesa. Sledita jima učinkovini *timolol, kombinacije (S01ED51)* (1.955 DDD) ter *latanoprost (S01EE01)* (1.470 DDD), ki se uporabljata za zdravljenje glavkoma (tabela 51).

Tabela 51: Število porabljenih DDD ATC skupine S v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine S v letu 2022

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
S ZDRAVILA ZA BOLEZNI ČUTIL	1.715	2.410	638	912	150	270	1.428	2.131	95	1.141	4	10.893	11.209 €		
S01 ZDRAVILA ZA OČESNE BOLEZNI	1.715	2.410	638	912	150	270	1.428	2.131	95	1.141	4	10.893	11.209 €		
S01A Zdravila za preprečevanje in zdravljenje infekcij	317	683	147	410	120	270	181	742	9	98	4	2.981	2.861 €		
S01AA Antibiotiki	209	480	132	336	45	270	166	500	4	98	4	2.243	1.963 €		
S01AA01 kloramfenikol	32	28						40	4	88	4	196	134 €		
S01AA10 natamicin												0	€		
S01AA12 tobramicin	174	443	132	336	45	270	166	454		10		2.029	1.803 €		
S01AA26 azitromicin	3	9						6				18	26 €		
S01AA27 cefuroksim												0	€		
S01AD Protivirusna zdravila	23	20		75			15	23				155	422 €		
S01AD03 aciklovir	18			5				23				45	145 €		
S01AD09 ganciklovir	5	20		70			15					110	277 €		
S01AE Fluorokinoloni	85	183	15		75			220	5			583	476 €		
S01AE03 ciprofloksacin	35	100	15		75			120	5			350	390 €		
S01AE07 moksifloksacin	50	83						100				233	86 €		
S01AX Druga zdravila za preprečevanje in zdravljenje infekcij												0	€		
S01AX02 srebrove spojine												0	€		
S01B Protivnetna zdravila	404	61	12	17			20	34	6	2		556	758 €		
S01BA Kortikosteroidi, enokomponentna zdravila	399	56	12	17			20	34	6	2		546	738 €		
S01BA01 deksametazon	379	44	12	17			10	34	6			501	368 €		
S01BA02 hidrokortizon	20						10					30	27 €		
S01BA05 triamcinolon										2		2	335 €		
S01BA07 fluorometolon												0	€		
S01BA14 loteprednol		13										13	7 €		
S01BC Nesteroidna protivnetna zdravila	5	5										10	20 €		
S01BC10 nepafenak		5										5	12 €		
S01BC11 bromfenak	5											5	8 €		
S01C Protivnetne učinkovine v kombinacijah s protimikrobnimi učinkovinami	184	241	179	375	30		77	529	30	636		2.279	1.442 €		
S01CA Kortikosteroidi v kombinaciji s protimikrobnimi učinkovinami	184	241	179	375	30		77	529	30	636		2.279	1.442 €		
S01CA01 deksametazon in protimikrobne učinkovine	184	241	179	375	30		77	529	30	636		2.279	1.442 €		
S01E Zdravila za zdravljenje glavkoma in zdravila za zožitev zenice	810	1.426	300	110			1.150	827	50	406		5.078	2.343 €		
S01EA Simpatomimetiki za zdravljenje glavkoma (zelene mreže)												0	€		
S01EA03 apraklonidin												0	€		

S01EA05 brimonidin									0	€
S01EB Parasimpatomimetiki	10					24			34	621 €
S01EB01 pilokarpin	10								10	47 €
S01EB02 karbahol								24	24	575 €
S01EB09 acetilholin									0	€
S01EC Zaviralci karboanhidraze	45	186	35		120	67		367	819	350 €
S01EC01 acetazolamid	20	3	10		20			367	419	264 €
S01EC03 dorzolamid		33				17			50	28 €
S01EC04 brinzolamid	25	150	25		100	50			350	58 €
S01EC54 brinzolamid, kombinacije									0	€
S01ED Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	515	700	215	50	300	460	25	15	2.280	875 €
S01ED01 timolol	100	75			25	25			225	51 €
S01ED02 betaksolol	25	50			25				100	24 €
S01ED51 timolol, kombinacije	390	575	215	50	250	435	25	15	1.955	800 €
S01EE Analogi prostaglandina	250	530	50	60	730	300	25		1.945	496 €
S01EE01 latanoprost	135	500	50	30	520	210	25		1.470	307 €
S01EE03 bimatoprost	30			30	120	60			240	92 €
S01EE04 travoprost	25								25	6 €
S01EE05 tafuprost	60	30			90	30			210	92 €
S01F Midriatiki in cikloplegiki	0	0							0	550 €
S01FA Antiholinergiki	0	0						0	0	531 €
S01FA01 atropin	0	0							0	119 €
S01FA02 skopolamin									0	€
S01FA04 ciklopentolat									0	€
S01FA05 homatropin								0	0	77 €
S01FA06 tropikamid									0	185 €
S01FA56 tropikamid, kombinacije									0	150 €
S01FB Simpatomimetiki, brez zdravil za zdravljenje glavkoma									0	19 €
S01FB01 fenilefrin									0	19 €
S01G Dekongestivi in protialergijska zdravila	0	0	0	0	0				0	203 €
S01GA Simpatomimetiki za ožjenje krvnih žil	0		0	0					0	115 €
S01GA02 tetrizolin	0		0						0	50 €
S01GA05 fenilefrin									0	€
S01GA51 nafazolin, kombinacije									0	€
S01GA52 tetrizolin, kombinacije				0					0	65 €
S01GX Druga protialergijska zdravila	0	0			0				0	89 €
S01GX06 emedastin		0			0				0	34 €
S01GX08 ketotifen	0								0	6 €
S01GX09 olopatadin	0	0			0				0	49 €
S01H Lokalni anestetiki	0	0							0	423 €
S01HA Lokalni anestetiki	0	0							0	423 €
S01HA04 proksimetakain	0	0							0	423 €
S01J Diagnostična sredstva									0	€
S01JA Barvni reagenti									0	€
S01JA01 fluorescein									0	€
S01JA51 fluorescein, kombinacije									0	€
S01L Učinkovine za zdravljenje očesno žilnih bolezni									0	€
S01LA Učinkovine za preprečevanje neovaskularizacije									0	€
S01LA01 verteporfin									0	€
S01X Druga zdravila za očesne bolezni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.630 €
S01XA Druga zdravila za očesne bolezni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.630 €
S01XA18 ciklosporin									0	€
S01XA20 umetne solze in druga nevtralna zdravila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.630 €

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

3.2.14 Razna zdravila (ATC V)

Skupaj je bilo v letu 2022 v specialnih bolnišnicah predpisano 3.788 DDD (leta 2021 3.939 DDD) za razna zdravila (ATC skupine V) v vrednosti 2.270.173 EUR (v letu 2021 2.322.903 EUR), od tega največ na Onkološkem inštitutu Ljubljana (1.813 DDD), sledijo klinika Golnik (1.076 DDD), bolnišnica Topolšica (292 DDD) in bolnišnica Sežana (218 DDD).

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

Vsa zdravila z definiranimi DDD so **druga nerazvrščena zdravila za različne bolezni (V03)**, in sicer druga nerazvrščena zdravila za različne bolezni (V03A), 3.788 DDD v vrednosti 567.213 EUR.

Najbolj pogosto predpisane učinkovine so antidot *flumazenil (V03AB25)* (1.048 DDD), ki se uporablja za diagnostiko in zdravljenje zastrupitev z benzodiazepini ali uporabe prevelikih odmerkov teh zdravil, *kalcijev folinat (V03AF03)* (821 DDD), ki se uporablja za zaščito organizma pri zdravljenju neoplazem in *polistirensulfonat (V03AE01)* (741 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 52).

Tabela 52: Število skupno porabljenih DDD ATC skupine V v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine V v letu 2022

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEED	IMKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
V RAZNA ZDRAVILA	1.813	1.076	292	133	0	20	218	190	0		16	30		3.788	2.270.173 €
V01 ALERGIJO SPROŽAJOČE SNOVI (ALERGENI)		0	0											0	449.248 €
V01A Alergijo sprožajoče snovi (alergeni)		0	0											0	449.248 €
V01AA Alergenski ekstrakti		0	0											0	449.248 €
V01AA07 insekti		0	0											0	405.307 €
V03 DRUGA NERAZVRŠČENA ZDRAVILA ZA RAZLIČNE BOLEZNI	1.813	1.076	292	133	0	20	218	190	0		16	30		3.788	567.213 €
V03A Druga nerazvrščena zdravila za različne bolezni	1.813	1.076	292	133	0	20	218	190	0		16	30		3.788	567.213 €
V03AB Antidoti	280	645	5	45	0	20	5	2			16	30		1.048	177.530 €
V03AB09 dimerkaprol														0	€
V03AB13 obidoksim														0	€
V03AB14 protamin	0	0												0	102 €
V03AB15 nalokson	0	0		0	0		0				0	0		0	4.213 €
V03AB19 fizostigmin														0	€
V03AB23 acetilcistein	0	0	0											0	797 €
V03AB24 antitoksin digitalisa														0	€
V03AB25 flumazenil	280	645	5	45		20	5	2			16	30		1.048	14.935 €
V03AB34 fomepizol														0	€
V03AB35 sugamadeks	0	0		0	0	0					0			0	155.800 €
V03AB37 idarucizumab			0				0							0	1.683 €
V03AC Kelirajoča sredstva za zdravljenje akutnih zastrupitev z železom	17	6		8										31	2.514 €
V03AC01 deferoksamin														0	€
V03AC03 deferasiroks	17	6		8										31	2.514 €
V03AE Zdravila za zdravljenje hiperkaliemije in hiperfosfatemije	346	350	287	80			213	167						1.443	5.367 €
V03AE01 polistirensulfonat	156	207	225	58			78	17						741	1.728 €
V03AE02 sevelamer	90	23	23	23			135	45						338	937 €
V03AE03 lantanov(III) karbonat		40							55					95	703 €
V03AE05 železov(III) oksihidroksid saharozni kompleks								30						30	141 €

V03AE10 natrijev cirkonijev ciklosilikat	100	80	40					20		240	1.858 €
V03AF Zdravila za zaščito organizma pri zdravljenju neoplazem	825	0								825	380.565 €
V03AF01 mesna	0	0								0	11.625 €
V03AF02 deksrazoksan										0	€
V03AF03 kalcijev folinat	821									821	8.707 €
V03AF07 rasburikaza	5									5	2.792 €
V03AG Zdravila za zdravljenje hiperkalcemije	345	75						21		441	998 €
V03AH Zdravila za normaliziranje znižane koncentracije glukoze v krvi										0	€
V03AH01 diazoksid										0	€
V03AN Medicinski plini								0		0	239 €
V03AN01 kisik								0		0	239 €
V04 DIAGNOSTIKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122.287 €
V04C Drugi diagnostiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122.287 €
V04CD Testi za ugotavljanje hipofiznega delovanja										0	€
V04CD01 metirapon										0	€
V04CF Tuberkulozni diagnostiki										0	€
V04CF01 tuberkulin										0	€
V04CJ Testi za ugotavljanje ščitničnega delovanja	0									0	90.754 €
V04CJ01 tirotropin	0									0	90.754 €
V04CJ02 protirelin										0	€
V04CL Alergijski testi		0	0							0	16.175 €
V04CM Testi za ugotavljanje neplodnosti										0	€
V04CM01 gonadorelin										0	€
V04CX Drugi diagnostiki	0	0			0	0				0	15.358 €
V04CX06 heksaminolevulinat										0	€
V06 OSNOVNA HRANILA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64.628 €
V06C Hranila za otroke										0	7.436 €
V06CA Hranila brez fenilalanina										0	€
V06D Druga hranila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53.984 €
V06DB Maščobe, ogljikovi hidrati, proteini, minerali in vitamini, kombinacije	0				0	0				0	49.646 €
V06DF Mlečni nadomestki								0	0	0	4.338 €
V06DX Druge kombinacije hranil										0	€
V07 DRUGI NETERAPEVTSKI PRIPRAVKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29.341 €
V07A Drugi neterapevtski pripravki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29.341 €
V07AB Raztopine in pripravki za redčenje, vključno s tekočinami za izpiranje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29.341 €
V08 KONTRASTNA SREDSTVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.037.456 €
V08A Jodirana rentgenska kontrastna sredstva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	663.541 €
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	660.181 €
V08AB02 joheksol	0	0		0						0	1.316 €
V08AB04 jopamidol	0	0								0	19.809 €
V08AB05 jopromid	0	0	0	0						0	389.669 €
V08AB09 jodiksanol										0	45.306 €
V08AB10 jomeprol		0	0	0						0	204.079 €
V08AB11 jobitridol										0	€
V08AD Rentgenska kontrastna sredstva, netopna v vodi	0									0	3.360 €
V08AD01 etilestri jodiranih maščobnih kislin	0									0	3.360 €
V08B Nejudirana rentgenska kontrastna sredstva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145 €
V08BA Rentgenska kontrastna sredstva z barijevim sulfatom	0									0	145 €
V08BA01 barijev(II) sulfat z suspendirajočimi sredstvi	0									0	145 €
V08C Kontrasti za jedrsko magnetno resonanco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	369.238 €
V08CA Paramagnetna kontrastna sredstva	0	0	0							0	369.238 €

V08CA02 gadoterna kislina				0	€
V08CA04 gadoteridol		0		0	37 €
V08CA09 gadobutrol	0	0	0	0	296.932 €
V08CA10 gadoksetinska kislina	0	0		0	72.268 €
V08D Ultrazvočna kontrastna sredstva	0	0	0	0	4.533 €
V08DA Ultrazvočna kontrastna sredstva	0	0		0	4.533 €
V08DA05 žveplov heksafluorid, fosfolipidne mikrosfere	0	0		0	4.533 €
V09 RADIODIAGNOSTIKI				0	€
V09A Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezni centralnega živčevja				0	€
V09AA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)				0	€
V09AA01 [99mTc]tehnecij-eksametazim				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-meriatid				0	€
V09D Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezni jeter in retikuloendotelijskega sistema				0	€
V09DB 99mTc (tehnecij-99m), delci in koloidni delci				0	€
V09DB01 [99mTc]tehnecij (nanokoloidni delci)				0	€
V09G Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezni srca in ožilja				0	€
V09GA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)				0	€
V09GA01 [99mTc]tehnecij-sestamibi				0	€
V09GA02 [99mTc]tehnecij-tetrofosmin				0	€
V09H Radiodiagnostiki za detekcijo vnetja in infekcij				0	€
V09HA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)				0	€
V09HA03 s tehnecijem 99mTc označena protitelesa proti granulocitom				0	€
V10 RADIOTERAPEVTIKI				0	€
V10X Drugi radioterapevtiki				0	€
V10XA Spojine, označene z 131I (jod-131)				0	€
V10XA01 [131I]natrijev jodid				0	€

3.3 PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE (SKLOP 3)

Zajema:

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

Opomba:

- Oddelek za psihiatrijo, ki deluje znotraj UKC Maribor, v analizi tega sklopa ni posebej izpostavljen. Poraba zdravil tako ni dodana med psihiatrične bolnišnice, temveč je zajeta v skupni porabi zdravil UKC Maribor.
- Posebej pa smo v poglavju: **3.4. Poraba zdravil nekaterih ATC skupin v psihiatriji** analizirali skupno porabo zdravil ATC skupine A, C in N v vseh psihiatričnih bolnišnicah ter Oddelku za psihiatrijo UKC Maribor.

Skupno je bilo v psihiatričnih bolnišnicah v letu 2022 predpisanih za 763.052 EUR zdravil (leta 2021 za 935.246 EUR, leta 2020 pa za 701.368 EUR).

Največ, za 451.655 EUR, je bilo predpisanih zdravil v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (leta 2021 442.560 EUR), sledita Psihiatrična bolnišnica Idrija, kjer je bilo predpisanih za 109.147 EUR (leta 2021 312.829 EUR, leta 2020 111.750 EUR) zdravil ter Psihiatrična bolnišnica Vojnik s 94.714 EUR (leta 2021 76.276 EUR, leta 2020 75.920 EUR) predpisanih zdravil (tabela 53).

Tabela 53: Skupna poraba zdravil po posameznih ATC skupinah v EUR, predpisanih v posameznih psihiatričnih bolnišnicah v letu 2022

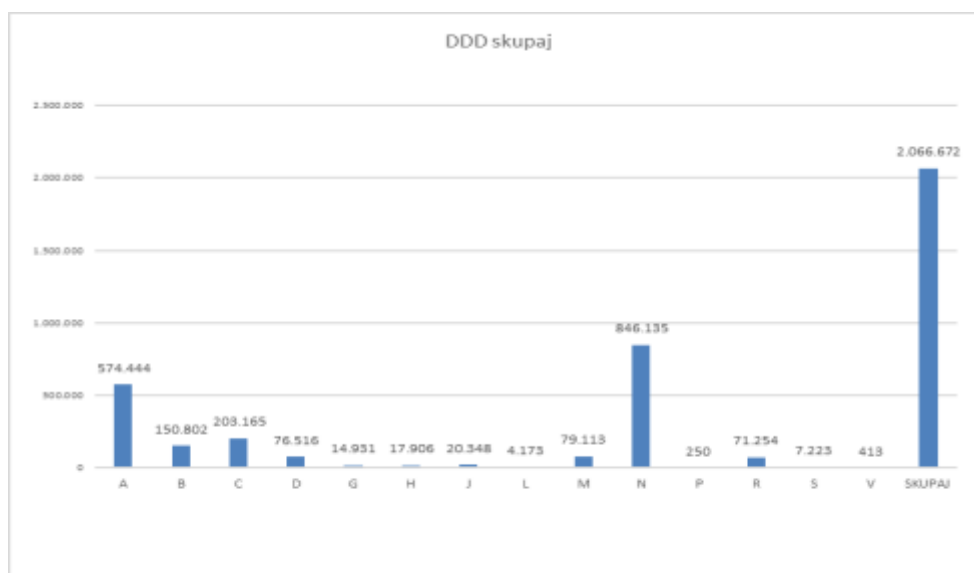
ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRİJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE SKUPAJ
A	66.870 €	11.048 €	14.037 €	7.429 €	14.189 €	113.572 €
B	48.941 €	3.692 €	8.624 €	4.263 €	6.881 €	72.401 €
C	15.733 €	2.907 €	5.124 €	3.110 €	2.658 €	29.532 €
D	5.876 €	1.210 €	3.823 €	876 €	1.488 €	13.273 €
G	3.234 €	578 €	729 €	773 €	253 €	5.567 €
H	3.844 €	344 €	841 €	457 €	502 €	5.988 €
J	39.555 €	3.789 €	6.704 €	1.607 €	3.338 €	54.993 €
L	5.397 €	33 €	5 €	273 €	149 €	5.857 €
M	6.289 €	838 €	2.017 €	864 €	1.204 €	11.212 €
N	213.255 €	26.228 €	55.929 €	30.444 €	59.143 €	384.999 €
P	236 €	26 €	8 €		19 €	290 €
R	17.810 €	2.060 €	3.989 €	2.473 €	3.655 €	29.988 €
S	5.123 €	566 €	881 €	562 €	516 €	7.648 €
V	12.280 €	502 €	1.498 €	415 €	719 €	15.414 €
SKUPAJ	451.655 €	53.820 €	109.147 €	53.716 €	94.714 €	763.052 €

Če pogledamo zdravila, predpisana v psihiatričnih bolnišnicah, vidimo, da je bilo skupaj porabljeno 2.066.672 DDD, od tega 1.184.956 DDD v UPK Ljubljani.

Največ je bilo predpisanih zdravil z delovanjem na živčevje (ATC skupina N), 846.135 DDD (leta 2021 1.062.695 DDD), sledijo zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A), 574.444 DDD (leta 2021 779.932 DDD) in zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C), 203.165 EUR (leta 2021 259.608 DDD) (tabela 54, slika 55).

Tabela 54: Poraba zdravil po glavnih ATC skupinah v DDD, predpisanih v posameznih psihiatričnih bolnišnicah v letu 2022

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRİJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ
A ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	378.536	48.059	62.716	23.160	61.973	574.444
B ZDRAVILA ZA BOLEZNI KRVİ IN KRVOTVORNIH ORGANOV	103.516	10.674	19.451	10.082	7.078	150.802
C ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA IN OŽILJA	106.180	20.889	33.418	22.329	20.349	203.165
D ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	37.930	6.008	20.702	4.904	6.973	76.516
G ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL IN SPOLOVIL TER SPOLNI HORMONI	7.521	1.830	2.878	1.752	951	14.931
H HORMONSKA ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE - RAZEN SPOLNIH HORMONOV IN INSULINOV	11.124	1.726	1.946	1.448	1.662	17.906
J ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE INFEKCIJ	12.678	2.334	2.148	1.149	2.040	20.348
L ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE IN IMUNOMODULATORJI	3.596	65	15	282	215	4.173
M ZDRAVILA ZA BOLEZNI MIŠIČNO-SKELETNEGA SISTEMA	46.723	5.545	11.523	6.465	8.857	79.113
N ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	427.899	79.313	124.829	75.923	138.171	846.135
P ANTIPARAZITIKI, INSEKTICIDI IN REPELENTI	194	44	4		8	250
R ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL	44.651	5.147	7.683	5.618	8.155	71.254
S ZDRAVILA ZA BOLEZNI ČUTIL	4.073	456	1.190	777	728	7.223
V RAZNA ZDRAVILA	336	33	4	20	20	413
SKUPAJ	1.184.956	182.121	288.506	153.909	257.180	2.066.672



Slika 55: Skupna poraba zdravil v DDD, predpisanih v psihiatričnih bolnišnicah po glavnih ATC skupinah v letu 2022

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)

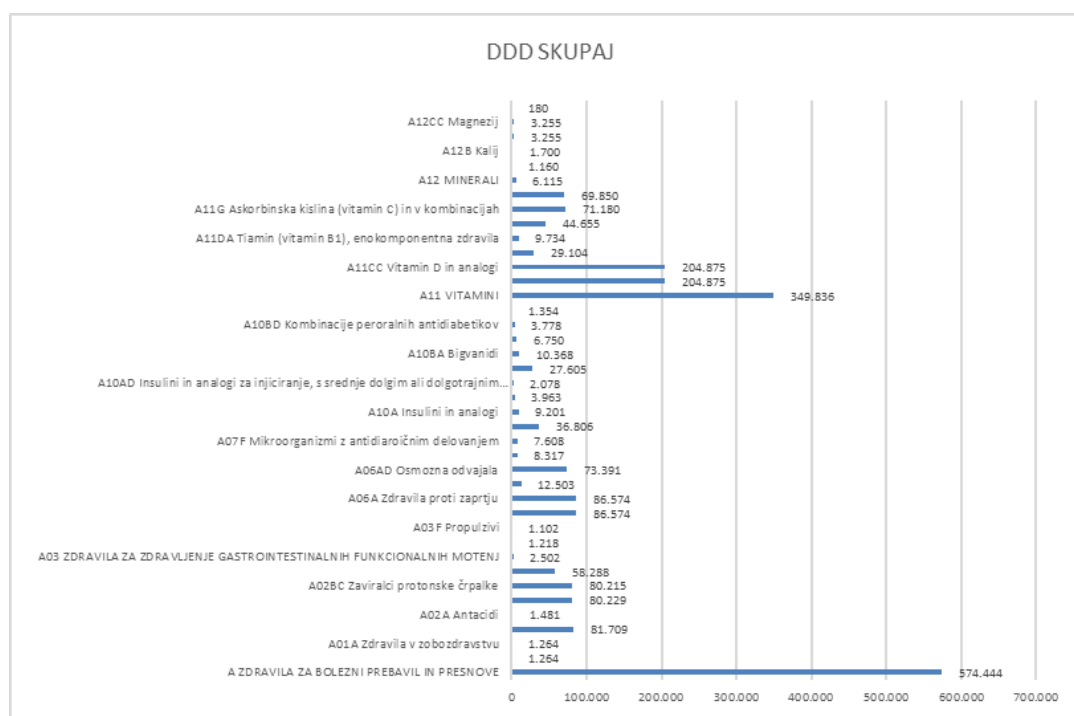
V letu 2022 je bilo porabljeno 574.444 DDD (leta 2021 779.932 DDD, leta 2020 547.159 DDD) v vrednosti 113.572 EUR (leta 2021 117.260 EUR, leta 2020 92,2 tisoč EUR) zdravil za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A).

Največ je bilo porabljeno na Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (378.536 DDD) in v Psihiatrični bolnišnici Idrija (62.716 DDD), sledijo Psihiatrična bolnišnica Vojnik (61.973 DDD), Psihiatrična bolnišnica Begunje (48.059 DDD) in Psihiatrična bolnišnica Ormož (23.160 DDD).

Največ je bilo predpisanih **vitaminov (A11)**, preko 349.836 tisoč DDD, in sicer *vitaminov A in D in kombinacij (A11C)* (204.875 DDD) ter *askorbinske kisline (vitamin C) in kombinacij (A11G)* (71.180 DDD), sledijo *vitamini kompleksa B (tudi kombinacije) (A11E)* (44.655 DDD).

Druga največja podskupina so **zdravila proti zaprtju (A06)** (86.574 DDD), večinoma *osmosma odvajala (A06AD)* (73.391 DDD), tretja pa **zdravila za kislinsko pogojene bolezni (A02)** (81.709 DDD), večinoma *zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (gerb) (A02B)* (80.229 DDD).

Znotraj skupine zdravil za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A) je bilo največ predpisanega *holekalciferola (A11CC05)* (204.338 DDD), *laktuloze (A06AD11)* (73.370 DDD), *askorbinske kisline (vitamin C) (A11GA01)* (69.850 DDD) in *pantoprazola (A02BC02)* (58.288 DDD) (tabela 55, slika 56).



Slika 56: Število DDD v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine A v letu 2022

Tabela 55: Število porabljenih DDD in vrednosti zdravil v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine A v letu 2022

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
A ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	378.536	48.059	62.716	23.160	61.973	574.444	113.572 €
A01 ZDRAVILA V ZOBOZDRAVSTVU	389	60	776	11	28	1.264	1.189 €
A01A Zdravila v zobozdravstvu	389	60	776	11	28	1.264	1.189 €
A01AB Protimikrobne učinkovine in antiseptiki za lokalno oralno zdravljenje	184	12	104	8	28	336	358 €
A01AB09 mikonazol	184	12	104	8	28	336	358 €
A01AD Druga zdravila za lokalno oralno zdravljenje	205	48	672	3		928	831 €
A01AD02 benzidamin	138	48	672	3		861	810 €
A01AD11 razne učinkovine	67					67	21 €
A02 ZDRAVILA ZA KISLINSKO POGOJENE BOLEZNI	44.835	6.383	11.274	6.671	12.546	81.709	7.210 €
A02A Antacidi	983	94	112	131	161	1.481	2.267 €
A02AD Zdravila z aluminijem, kalcijem in magnezijem	866	94	112	98	144	1.314	2.019 €
A02AD01 običajne kombinacije soli						0	€
A02AD04 hidrotalcit	866	94	112	98	144	1.314	2.019 €
A02AH Antacidi z natrijevim hidrogenkarbonatom	117			33	17	167	248 €
A02B Zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (gerb)	43.852	6.289	11.162	6.540	12.385	80.229	4.943 €
A02BA Antagonisti histaminskih receptorjev H2						0	€
A02BA03 famotidin						0	€
A02BC Zaviralci protonске črpalke	43.838	6.289	11.162	6.540	12.385	80.215	4.932 €
A02BC01 omeprazol	1.568	1.064	462	392	644	4.130	415 €
A02BC02 pantoprazol	30.506	4.200	9.432	4.858	9.292	58.288	3.186 €
A02BC03 lansoprazol	364			70	112	546	101 €
A02BC05 esomeprazol	11.400	1.025	1.268	1.220	2.337	17.251	1.230 €
A02BX Druga zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluskne bolezni (GERB)	14					14	10 €
A02BX05 bazični bizmutov citrat	14					14	10 €
A03 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE GASTROINTESTINALNIH FUNKCIONALNIH MOTENJ	1.531	147	168	320	336	2.502	2.053 €
A03A Zdravila za zdravljenje gastrointestinalnih funkcionalnih motenj	87	40	42	3	10	182	144 €
A03AA Sintezni antiholinergiki, estri s terciarno aminoskupino	20	40				60	33 €
A03AA04 mebeverin	20	40				60	33 €
A03AB Sintezni antiholinergiki s kvaterno amonijevo skupino						0	€
A03AB02 glikopironium						0	€
A03AD Papaverin in njegovi derivati						0	€
A03AD01 papaverin						0	€
A03AX Druga zdravila za zdravljenje gastrointestinalnih funkcionalnih motenj	67		42	3	10	122	112 €
A03AX13 silikoni	67		42	3	10	122	112 €
A03B Alkaloidi volčje češnje in njihovi derivati, enokomponentna zdravila	758	67	73	123	197	1.218	1.603 €
A03BA Alkaloidi volčje češnje s strukturo terciarnih aminov	28	3	17	17	13	78	67 €
A03BA01 atropin	28	3	17	17	13	78	67 €

A03BB Polsintezni alkaloidi volčje češnje s kvaterno amonijevo skupino	730	63	57	107	183	1.140	1.536 €
A03BB01 butilskopolamin	730	63	57	107	183	1.140	1.536 €
A03F Propulzivi	685	40	53	193	130	1.102	306 €
A03FA Propulzivi	685	40	53	193	130	1.102	306 €
A03FA01 metoklopramid	665	40	53	153	120	1.032	273 €
A03FA03 domperidon	20			40	10	70	33 €
A04 ANTIEMETIKI IN ZDRAVILA PROTI SLABOSTI	29					29	271 €
A04A Antiemetiki in zdravila proti slabosti	29					29	271 €
A04AA Antagonisti serotoninskih 5-HT ₃ -receptorjev	29					29	271 €
A04AA01 ondansetron	14					14	178 €
A04AA02 granisetron	15					15	94 €
A04AA05 palonosetron						0	€
A04AA55 palonosetron, kombinacije						0	€
A04AD Drugi antiemetiki						0	€
A04AD01 skopolamin						0	€
A04AD12 aprepitant						0	€
A05 ZDRAVILA ZA BOLEZNI ŽOLČA IN JETER	72	17		67	33	188	151 €
A05A Zdravila za bolezni žolča	72	17		67	33	188	151 €
A05AA Žolčne kisline in derivati	67	17		67	33	183	145 €
A05AA02 ursodeoksiholna kislina	67	17		67	33	183	145 €
A05AX Druga zdravila za bolezni žolča	5					5	6 €
A05B Zdravila za bolezni jeter in lipotropiki						0	€
A05BA Zdravila za bolezni jeter						0	€
A05BA03 silimarin						0	€
A06 ZDRAVILA PROTI ZAPRTJU	33.426	14.125	18.350	3.909	16.764	86.574	10.884 €
A06A Zdravila proti zaprtju	33.426	14.125	18.350	3.909	16.764	86.574	10.884 €
A06AB Kontaktna odvajala	5.565	1.929	2.256	524	2.229	12.503	4.115 €
A06AB02 bisakodil	5.565	219	1.356	444	114	7.698	3.668 €
A06AB06 senini glikozidi						0	€
A06AD Osmozna odvajala	27.691	12.196	15.734	3.385	14.385	73.391	6.288 €
A06AD11 laktuloza	27.676	12.195	15.729	3.385	14.385	73.370	5.374 €
A06AD15 makrogol	0					0	681 €
A06AD65 makrogol, kombinacije						0	€
A06AH Periferno delujoči antagonisti opioidnih receptorjev						0	€
A06AH01 metilnaltreksonijev bromid						0	€
A06AX Druga zdravila proti zaprtju	170		360		150	680	481 €
A06AX01 glicerol	170				150	320	200 €
A06AX02 zdravila, ki razvijajo ogljikov dioksid			360			360	281 €
A07 ANTIDIAROIKI, PROTIVNETNA IN PROTIMIKROBNA ZDRAVILA	5.442	1.084	52	1.033	705	8.317	11.568 €
A07A Zdravila za lokalno zdravljenje infekcijskih bolezni črevesne sluznice	28					28	263 €
A07AA Antibiotiki	28					28	263 €
A07AA06 paromomicin						0	€
A07AA07 amfotericin B						0	€
A07AA09 vankomicin						0	€
A07AA10 kolistin						0	€
A07AA11 rifaksimin	28					28	263 €
A07AA12 fidaksomicin						0	€
A07B Zdravila z adsorpcijskim delovanjem v črevesju	27	4	12	2	3	48	315 €
A07BA Zdravila z ogljem	27	4	12	2	3	48	315 €
A07BA01 aktivno oglje	27	4	12	2	3	48	315 €
A07C Elektroliti z ogljikovimi hidrati						0	€
A07CA Soli za peroralno rehidracijo						0	€

A07D Antiperistaltiki	46	30	40			116	93 €
A07DA Antiperistaltiki	46	30	40			116	93 €
A07DA03 loperamid	46	30	40			116	93 €
A07E Zdravila s protivnetnim delovanjem v črevesju	267			133	67	467	591 €
A07EA Kortikosteroidi z lokalnim delovanjem	42			33		75	201 €
A07EA06 budezonid	42			33		75	201 €
A07EC Aminosalicilna kislina in njeni derivati	225			100	67	392	391 €
A07EC01 sulfasalazin (salazosulfapiridin)	25					25	16 €
A07EC02 mesalazin	200			100	67	367	375 €
A07F Mikroorganizmi z antidiaroičnim delovanjem	5.054	1.050		868	636	7.608	10.197 €
A07FA Mikroorganizmi z antidiaroičnim delovanjem	5.054	1.050		868	636	7.608	10.197 €
A07FA01 mlečnokislinske bakterije	5.054	1.050		868	636	7.608	10.197 €
A07X Drugi antidiaroiiki	20			30		50	109 €
A07XA Drugi antidiaroiiki	20			30		50	109 €
A07XA04 racekadotril	20			30		50	109 €
A09 DIGESTIVI, VKLJUČNO Z ENCIMI	217	250	75	92	292	925	1.242 €
A09A Digestivi, vključno z encimi	217	250	75	92	292	925	1.242 €
A09AA Encimska zdravila	217	250	75	92	292	925	1.242 €
A09AA02 multiencimska zdravila (lipaze, proteaze)	217	250	75	92	292	925	1.242 €
A10 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE DIABETESA	21.314	3.232	4.860	4.383	3.017	36.806	22.655 €
A10A Insulini in analogi	6.148	498	401	1.346	809	9.201	8.617 €
A10AB Insulini in analogi za injiciranje, s hitrim delovanjem	3.050	138	225	263	288	3.963	2.762 €
A10AB01 humani insulin	1.100	25	150	38	25	1.338	770 €
A10AB04 insulin lispro	75					75	43 €
A10AB05 insulin aspart	1.838	75	75	225	263	2.475	1.885 €
A10AB06 insulin glulizin	38	38				75	64 €
A10AC Insulini in analogi za injiciranje, s srednje dolgim delovanjem	675	75		180	75	1.005	754 €
A10AC01 humani insulin	675	75		180	75	1.005	754 €
A10AD Insulini in analogi za injiciranje, s srednje dolgim ali dolgotrajnim delovanjem, s takojšnjim učinkom	953	150	75	675	225	2.078	1.587 €
A10AD01 humani insulin				38		38	23 €
A10AD04 insulin lispro	540	38		450	113	1.140	799 €
A10AD05 insulin aspart	413	113	75	188	113	900	764 €
A10AE Insulini in analogi za injiciranje, z dolgotrajnim delovanjem	1.470	135	101	229	221	2.156	3.515 €
A10AE04 insulin glargin	555	75	101	34	109	874	825 €
A10AE05 insulin detemir	113	38		75	38	263	304 €
A10AE06 insulin degludek	533			75	75	683	860 €
A10AE54 insulin glargin in liksizenatid						0	€
A10AE56 insulin degludek in liraglutid	270	23		45		338	1.526 €
A10B Antidiabetiki, brez insulinov	15.167	2.735	4.459	3.037	2.208	27.605	14.037 €
A10BA Bigvanidi	6.188	1.070	1.318	1.018	775	10.368	1.054 €
A10BA02 metformin	6.188	1.070	1.318	1.018	775	10.368	1.054 €
A10BB Sulfonilsečnine	3.405	885	915	960	585	6.750	770 €
A10BB01 glibenklamid	15			15		30	2 €
A10BB07 glipizid				45	120	165	51 €
A10BB08 glikvidon	690	210	60	210		1.170	329 €
A10BB09 gliklazid	2.550	645	825	510	285	4.815	358 €
A10BB12 glimepirid	150	30	30	180	180	570	30 €
A10BD Kombinacije peroralnih antidiabetikov	1.186	208	1.470	526	388	3.778	2.645 €
A10BD02 metformin in sulfonilsečnine	90		990	30	180	1.290	268 €
A10BD07 metformin in sitagliptin	504	28	252	56		840	669 €

A10BD11 metformin in linagliptin			60	60	120	121 €	
A10BD15 metformin in dapagliflozin	202		168	140	28	538	451 €
A10BD20 metformin in empagliflozin	390	180	60	240	120	990	1.135 €
A10BF Zaviralci glukozidaze alfa	10			30		40	23 €
A10BF01 akarboza	10			30		40	23 €
A10BH Zaviralci dipeptidil-peptidaze 4 (DPP-4)	300	116	140	133	30	719	709 €
A10BH01 sitagliptin	0	56	140	28		224	226 €
A10BH02 vildagliptin				15	30	45	33 €
A10BH05 linagliptin	300	60		90		450	449 €
A10BJ Analogi glukagonu podobnega peptida-1 (GLP-1)	1.073	89	42	56	94	1.354	4.633 €
A10BJ02 liraglutid	312					312	1.050 €
A10BJ05 dulaglutid	609			56	94	759	1.952 €
A10BJ06 semaglutid	151	89	42			282	1.630 €
A10BK Zaviralci natrijevih glukoznih koprenašalcev 2 (SGLT2)	2.870	322	574	314	336	4.416	4.165 €
A10BK01 dapagliflozin	2.240	112	364	224	336	3.276	2.783 €
A10BK03 empagliflozin	630	210	210	90		1.140	1.382 €
A10BX Drugi antidiabetiki razen insulinov	135	45				180	38 €
A10BX02 repaglinid	135	45				180	38 €
A11 VITAMINI	266.674	22.364	26.805	6.338	27.655	349.836	44.719 €
A11A Multivitamini, kombinacije		15				15	19 €
A11AA Multivitamini z minerali		15				15	19 €
A11AA03 multivitamini in drugi minerali ter kombinacije		15				15	19 €
A11B Multivitamini brez dodatkov						0	€
A11BA Multivitamini brez dodatkov						0	€
A11C Vitamina A in D ter njune kombinacije	176.588	9.050	9.325	1.988	7.925	204.875	7.889 €
A11CC Vitamin D in analogi	176.588	9.050	9.325	1.988	7.925	204.875	7.889 €
A11CC03 alfa-kalcidol (kalcidol)	225		50	13		288	114 €
A11CC04 kalcitriol	25	50	50	75	50	250	180 €
A11CC05 holekalciferol	176.338	9.000	9.225	1.900	7.875	204.338	7.595 €
A11D Vitamin B1, enokomponentna zdravila in v kombinaciji z vitaminoma B6 in B12	14.640	1.584	4.700	420	7.760	29.104	10.514 €
A11DA Tiamin (vitamin B1), enokomponentna zdravila	1.980	574	4.040	420	2.720	9.734	2.029 €
A11DA01 tiamin (vitamin b1)	1.980	574	4.040	420	2.720	9.734	2.029 €
A11DA03 benfotiamin						0	€
A11DB Vitamin B1 v kombinaciji z vitaminom B6 ali B12 ali obema	12.660	1.010	660		5.040	19.370	8.484 €
A11E Vitamini kompleksa B (tudi kombinacije)	20.640	6.465	9.780	1.830	5.940	44.655	21.874 €
A11EA Vitamini kompleksa B brez dodatkov	20.640	6.465	9.780	1.830	5.940	44.655	21.874 €
A11G Askorbinska kislina (vitamin C) in v kombinacijah	54.800	5.250	3.000	2.100	6.030	71.180	4.420 €
A11GA Askorbinska kislina (vitamin C), enokomponentna zdravila	54.800	4.250	3.000	2.100	5.700	69.850	3.674 €
A11GA01 askorbinska kislina (vitamin C)	54.800	4.250	3.000	2.100	5.700	69.850	3.674 €
A11GB Askorbinska kislina (vitamin C) v kombinacijah		1.000			330	1.330	746 €
A11GB01 askorbinska kislina (vitamin C) v kombinaciji s kalcijem		1.000			330	1.330	746 €
A11H Druga enokomponentna vitaminska zdravila	7					7	4 €
A11HA Druga enokomponentna vitaminska zdravila	7					7	4 €
A11HA02 piridoksin (vitamin B6)						0	€
A11HA05 biotin						0	€
A11HA31 kalcijev pantotemat	7					7	4 €

A12 MINERALI	4.519	398	265	337	597	6.115	11.592 €
A12A Kalcij	793	100	100	83	83	1.160	483 €
A12AA Kalcij	793	100	100	83	83	1.160	483 €
A12AA03 kalcijev glukonat						0	€
A12AA04 kalcijev karbonat	783	100	100	83	83	1.150	460 €
A12AA20 kombinacije kalcijevih soli	10					10	24 €
A12B Kalij	1.199	89	165	41	206	1.700	1.025 €
A12BA Kalij	1.199	89	165	41	206	1.700	1.025 €
A12BA01 kalijev klorid	67	7		3	33	110	83 €
A12BA30 kombinacije kalijevih soli	1.133	83	165	38	173	1.590	942 €
A12C Drugi minerali	2.526	209		213	308	3.255	10.084 €
A12CB Cink						0	€
A12CC Magnezij	2.526	209		213	308	3.255	10.084 €
A12CC04 magnezijev citrat	2.526	209		213	308	3.255	10.084 €
A12CC30 kombinacije magnezijevih soli						0	€
A12CE Selen						0	€
A12CE02 natrijev selenit						0	€
A16 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	90		90			180	38 €
A16A Druga zdravila za bolezni prebavil in presnove	90		90			180	38 €
A16AA Aminokisliline in njihovi derivati						0	€
A16AA01 levokarnitin						0	€
A16AA02 ademetionin						0	€
A16AA05 karglutaminska kislina						0	€
A16AX Razna zdravila za bolezni prebavil in presnove	90		90			180	38 €
A16AX01 tioktinska kislina	90		90			180	38 €
A16AX09 glicerilfenilbutirat						0	€

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

Skupaj je bilo v letu 2022 v petih psihiatričnih bolnišnicah predpisano 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 72.401 EUR (leta 2021 77.429 EUR, leta 2020 55.949 EUR).

Največ je bilo porabljenega v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (103.516 DDD), sledi PB Idrija z 19.451 DDD, PB Begunje (10.674 DDD), PB Ormož (10.082 DDD) ter PB Vojnik (7.078 DDD).

Največ je bilo predpisanih **antitrombotikov (B01)** (70.003 DDD) in **zdravil za zdravljenje slabokrvnosti (B03)** (80.753 DDD), predvsem *vitamina B12 in folne kisline (B03B)* (74.265 DDD) (tabela 56).

Tabela 56: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine B v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine B v letu 2022

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
B ZDRAVILA ZA BOLEZNI KRVI IN KRVOTVORNIH ORGANOV	103.516	10.674	19.451	10.082	7.078	150.802	72.401 €
B01 ANTITROMBOTIKI	47.315	4.655	7.928	5.157	4.948	70.003	50.205 €
B01A Antitrombotiki	47.315	4.655	7.928	5.157	4.948	70.003	50.205 €
B01AA Antagonisti vitamina K	600	200	192	280	152	1.424	241 €
B01AA03 varfarin	600	200	160	200	120	1.280	211 €
B01AA07 acenokumarol	0		32	80	32	144	29 €
B01AB Heparinska skupina	16.748	438	2.991	533	914	21.625	37.706 €
B01AB01 heparin		5				5	69 €
B01AB02 antitrombin						0	€
B01AB04 dalteparin	16.326	410	2.888	10	874	20.508	35.308 €
B01AB05 enoksaparin	42		40	470		552	1.136 €
B01AB06 nadroparin	380	23	63	53	40	560	1.192 €
B01AC Zaviralci agregacije trombocitov brez heparina	26.417	3.174	3.882	3.456	2.962	39.891	1.298 €
B01AC04 klopidogrel	812	28	224	28	112	1.204	182 €
B01AC05 tiklopidin						0	€
B01AC06 acetilsalicilna kislina	25.300	3.090	3.600	3.400	2.850	38.240	428 €
B01AC07 dipiridamol						0	€
B01AC09 epoprostenol						0	€
B01AC11 iloprost						0	€
B01AC16 eptifibatid						0	€
B01AC22 prasugrel	90		58			148	89 €
B01AC24 ticagrelor	215	56		28		299	600 €
B01AC25 kangrelor						0	€
B01AD Encimi						0	€
B01AD02 alteplaza						0	€
B01AE Direktni zaviralci trombina	502	45	148	396	388	1.479	3.195 €
B01AE03 argatroban						0	€
B01AE06 bivalirudin						0	€
B01AE07 dabigatraneteksilat	502	45	148	396	388	1.479	3.195 €
B01AF Direktni zaviralci faktorja Xa	2.988	798	715	482	532	5.515	7.502 €
B01AF01 rivaroksaban	1.608	568	460	362	402	3.400	6.687 €
B01AF02 apiksaban	1.380	230	240	120	130	2.100	767 €
B01AF03 edoksaban			15			15	48 €
B01AX Drugi antitrombotiki	60			10		70	263 €
B01AX01 defibrotid						0	€
B01AX05 fondaparinuks	60			10		70	263 €
B01AX07 kaplacizumab						0	€
B02 ANTIHEMORAGIKI	25	10	4	8		47	145 €

B02A Antifibrinolitiki	10	10				20	22 €
B02AA Aminokislina	10	10				20	22 €
<i>B02AA02 traneksaminska kislina</i>	10	10				20	22 €
B02B Vitamin K in drugi hemostatiki	15		4	8		27	123 €
B02BA Vitamin K	15		4	8		27	123 €
<i>B02BA01 fitomenadion</i>	15		4	8		27	123 €
B02BB Fibrinogen						0	€
<i>B02BB01 humani fibrinogen</i>						0	€
B02BC Hemostatiki za lokalno zdravljenje						0	€
<i>B02BC30 kombinacije</i>						0	€
B02BD Krvni koagulacijski faktorji						0	€
<i>B02BD01 kombinacije koagulacijskih faktorjev IX, II, VII in X</i>						0	€
B02BX Drugi hemostatiki za sistemsko zdravljenje						0	€
<i>B02BX01 etamsilat</i>						0	€
<i>B02BX04 romiplostim</i>						0	€
<i>B02BX05 eltrombopag</i>						0	€
<i>B02BX08 avatrombopag</i>						0	€
B03 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE SLABOKRVNOSTI	56.177	6.009	11.519	4.918	2.130	80.753	12.612 €
B03A Zdravila z železom	3.852	459	869	677	485	6.342	1.694 €
B03AA Zdravila z divalentnim železom za peroralno uporabo	1.709	92	528	210	252	2.791	1.038 €
<i>B03AA01 železov(II) glicin sulfat</i>	85					85	40 €
<i>B03AA07 železov(II) sulfat</i>	1.624	92	528	210	252	2.706	998 €
B03AB Zdravila s trivalentnim železom za peroralno uporabo	2.143	367	341	467	233	3.551	656 €
<i>B03AB05 kompleksi železovega(III) oksida in polimaltoze</i>	2.133	367	311	467	233	3.511	649 €
<i>B03AB09 železov(III) proteinsukcinilat</i>	10		30			40	7 €
B03AE Železo, druge kombinacije						0	€
<i>B03AE10 železo, razne kombinacije</i>						0	€
B03B Vitamin B12 in folna kislina	52.220	5.550	10.650	4.230	1.615	74.265	10.186 €
B03BA Vitamin B12 (cianokobalamin in analogi)	41.600	4.850	9.450	2.650	500	59.050	2.055 €
<i>B03BA01 cianokobalamin</i>	24.000					24.000	891 €
<i>B03BA03 hidroskobalamin</i>	17.600	4.850	9.450	2.650	500	35.050	1.165 €
B03BB Folna kislina in njeni derivati	10.620	700	1.200	1.580	1.115	15.215	8.131 €
<i>B03BB01 folna kislina</i>	10.620	700	1.200	1.580	1.115	15.215	8.131 €
B03X Druga zdravila za zdravljenje slabokrvnosti	104			11	30	146	732 €
B03XA Druga zdravila za zdravljenje slabokrvnosti	104			11	30	146	732 €
<i>B03XA01 eritropoetin</i>	60				30	90	460 €
<i>B03XA02 darbepoetin alfa</i>	44			11		56	272 €
<i>B03XA03 metoksipolietilenglikol epoetin beta</i>						0	€
<i>B03XA05 roksadustat</i>						0	€
<i>B03XA06 luspatercept</i>						0	€
B05 NADOMESTKI KRVI IN PERFUZIJSKE RAZTOPINE	0	0	0	0	0	0	9.439 €
B05A Kri in sorodna zdravila	0					0	143 €
B05AA Nadomestki krvi in plazemske proteinske frakcije	0					0	143 €
<i>B05AA01 albumin</i>	0					0	41 €
<i>B05AA06 derivati želatine</i>						0	€
<i>B05AA07 hidroksietilškrob</i>						0	€
B05B Raztopine za intravensko uporabo	0	0	0	0	0	0	5.602 €
B05BA Raztopine za parenteralno prehrano	0	0	0	0	0	0	3.111 €
<i>B05BA01 aminokislina</i>	0					0	137 €
<i>B05BA02 maščobne emulzije</i>						0	€

<i>B05BA03 ogljikovi hidrati</i>	0	0	0	0	0	0	162 €
<i>B05BA10 kombinacije</i>	0	0				0	2.812 €
B05BB Raztopine za uravnavanje ravnotežja elektrolitov	0	0	0	0	0	0	2.491 €
<i>B05BB01 elektroliti</i>	0	0	0	0	0	0	2.462 €
<i>B05BB02 elektroliti z ogljikovimi hidrati</i>				0		0	29 €
B05BC Raztopine za spodbudo osmorne diureze						0	€
<i>B05BC01 manitol</i>						0	€
B05C Raztopine za izpiranje	0					0	19 €
B05CB Raztopine soli	0					0	19 €
<i>B05CB01 natrijev klorid</i>						0	€
<i>B05CB10 kombinacije</i>	0					0	19 €
B05D Raztopine za peritonealno dializo						0	€
B05DA Izotonične raztopine						0	€
B05DB Hipertonične raztopine						0	€
B05X Dodatki intravenskim raztopinam	0	0			0	0	3.675 €
B05XA Raztopine elektrolitov	0	0			0	0	339 €
<i>B05XA01 kalijev klorid</i>	0				0	0	141 €
<i>B05XA03 natrijev klorid</i>						0	€
<i>B05XA05 magnezijev sulfat</i>						0	€
<i>B05XA06 kalijev fosfat in njegove kombinacije z drugimi kalijevimi solmi</i>	0					0	4 €
<i>B05XA14 natrijev glicerofosfat</i>						0	€
<i>B05XA16 raztopine za kardioplegijo</i>						0	€
<i>B05XA31 kombinacije elektrolitov z drugimi učinkovinami</i>	0	0				0	193 €
B05XB Aminokisliline						0	€
<i>B05XB01 argininijev klorid</i>						0	€
<i>B05XB02 alanilglutamin</i>						0	€
B05XC Vitamini	0	0			0	0	3.336 €
B06 DRUGA KRVNA ZDRAVILA						0	€
B06A Druga krvna zdravila						0	€
B06AA Encimi						0	€
<i>B06AA03 hialuronidaza</i>						0	€
B06AB Derivati hema						0	€

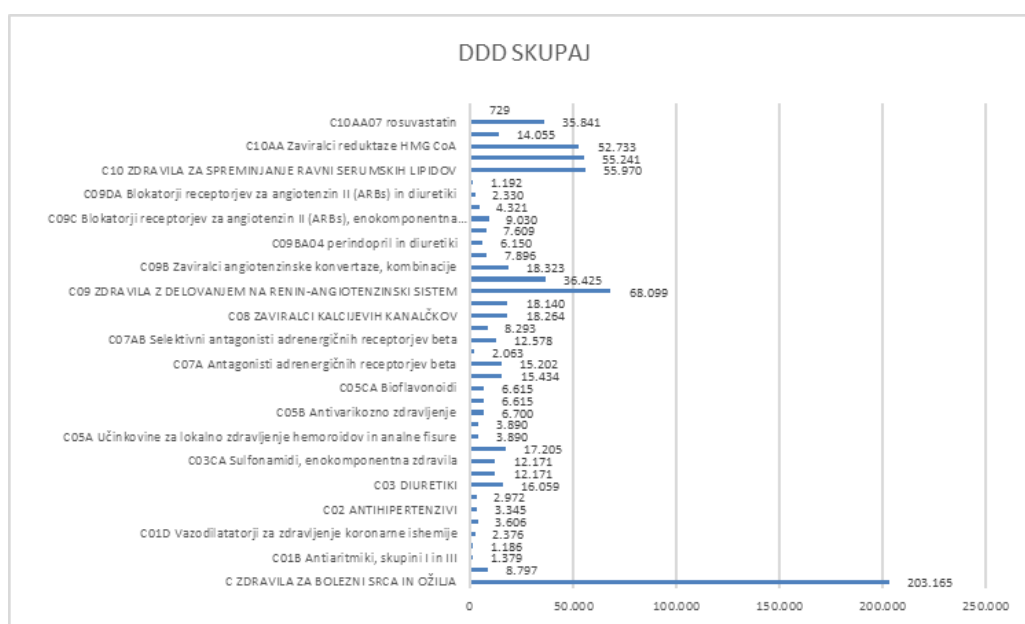
3.3.3 Zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC C)

Skupaj je bilo v letu 2022 v petih psihiatričnih bolnišnicah predpisano 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 29.532 EUR (leta 2021 35.341 EUR, leta 2020 26.859 EUR).

Največ je bilo predpisanih zdravil za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C) v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (106.180 DDD), v PB Idrija (33.418 DDD), sledijo PB Ormož (22.329 DDD), PB Begunje (20.889 DDD) in PB Vojnik (20.349 DDD).

Največ je bilo predpisanih zdravil z delovanjem na renin-angiotenzinski sistem (C09) (68.099 DDD), zdravil za spreminjanje ravni serumskih lipidov (C10) (55.970 DDD), antagonistov adrenergičnih receptorjev beta (C07) (15.434 DDD) in zaviralcev kalcijevih kanalčkov (C08) (18.264 DDD) (tabela 57, slika 57).

Najbolj predpisani učinkovini sta zdravili za spreminjanje ravni serumskih lipidov, enokomponentna zdravila, in sicer zaviralca reduktaze HMG CoA *rosuvastatin* (C10AA07) (35.841 DDD) in *atorvastatin* (C10AA05) (14.055 DDD) ter antihipertenziv *perindopril* (C09AA04) (24.045 DDD), ki spada v skupino zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila (C09A).



Slika 57: Število DDD v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine C v letu 2022

Tabela 57: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine C v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine C v letu 2022

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
C ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA IN OŽILJA	106.180	20.889	33.418	22.329	20.349	203.165	29.532 €
C01 ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA	3.722	884	2.717	781	693	8.797	4.818 €
C01A Kardiotonični glikozidi	100	25	100	25	25	250	54 €
C01AA Digitalisovi glikozidi	100	25	100	25	25	250	54 €
C01AA05 digoksin						0	€
C01AA08 metildigoksin	100		25	100	25	250	54 €
C01B Antiaritmiki, skupini I in III	730	111	173	294	71	1.379	1.090 €
C01BA Antiaritmiki skupine IA						0	€
C01BA01 kinidin						0	€
C01BA02 prokainamid						0	€
C01BA03 dizopiramid						0	€
C01BA05 ajmalin						0	€
C01BB Antiaritmiki skupine IB						0	€
C01BB02 meksiletin						0	€
C01BC Antiaritmiki skupine IC	250	40	75	20		385	59 €
C01BC03 propafenon	250	40	75	20		385	59 €
C01BC04 flekainid						0	€
C01BD Antiaritmiki skupine III	480	71	98	274	71	994	1.031 €
C01BD01 amjodaron	480	71	98	274	71	994	1.031 €
C01BD07 dronedaron						0	€
C01BG Drugi antiaritmiki skupin I in III						0	€
C01BG11 vernakalant						0	€
C01C Spodbujevalci srčne funkcije brez kardiotoničnih glikozidov	432	88	640	2	24	1.186	644 €
C01CA Adrenergiki in dopaminergiki	432	88	640	2	24	1.186	644 €
C01CA01 etilefrin						0	€
C01CA02 izoprenalin						0	€
C01CA03 noradrenalin						0	€
C01CA04 dopamin						0	€
C01CA06 fenilefrin						0	€
C01CA07 dobutamin						0	€
C01CA17 midodrin						0	€
C01CA24 adrenalin	432	88	640	2	24	1.186	644 €
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	955	239	719	101	362	2.376	489 €
C01DA Organski nitrati	955	239	719	94	362	2.369	457 €
C01DA02 gliceriltrinitrat	914	64	224	64	192	1.458	309 €
C01DA14 izosorbidmononitrat	41	175	495	30	170	911	148 €
C01DX Drugi vazodilatatorji za zdravljenje koronarne ishemije				7		7	32 €
C01DX22 vericigvat				7		7	32 €
C01E Druga zdravila za bolezni srca	1.505	446	1.161	284	211	3.606	2.542 €
C01EA Prostaglandini						0	€
C01EA01 alprostadil						0	€
C01EB Druga zdravila za bolezni srca	1.505	446	1.161	284	211	3.606	2.542 €
C01EB10 adenozin	2			14		17	221 €
C01EB15 trimetazidin	735	158	788	158	105	1.943	281 €
C01EB16 ibuprofen						0	€
C01EB17 ivabradin	378	168	308	112	56	1.022	482 €
C01EB18 ranolazin	390	120	65		50	625	1.558 €

<i>C01EB21 regadenozon</i>						0	€
C02 ANTIHIPERTENZIVI	1.033	384	470	570	888	3.345	761 €
C02A Antiadrenergiki s centralnim delovanjem	170	100			103	373	81 €
<i>C02AB Metildopa</i>						0	€
<i>C02AB01 L-metildopa</i>						0	€
<i>C02AC Agonisti imidazolinskih receptorjev</i>	170	100			103	373	81 €
<i>C02AC01 klonidin</i>					33	33	27 €
<i>C02AC05 moksonidin</i>	170	100			70	340	54 €
C02C Antiadrenergiki s perifernim delovanjem	863	284	470	570	785	2.972	680 €
<i>C02CA Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa</i>	863	284	470	570	785	2.972	680 €
<i>C02CA04 doksazosin</i>	740	284	470	570	785	2.849	407 €
<i>C02CA06 urapidil</i>	123					123	274 €
C02D Zdravila z delovanjem na gladko mišičje arterij						0	€
<i>C02DB Derivati hidrazinoftalazina</i>						0	€
<i>C02DB01 dihidralazin</i>						0	€
<i>C02DC Derivati pirimidina</i>						0	€
<i>C02DC01 minoksidil</i>						0	€
<i>C02DD Derivati nitrofericianida</i>						0	€
<i>C02DD01 nitroprusid</i>						0	€
C02K Drugi antihipertenzivi						0	€
<i>C02KX Antihipertenzivi za zdravljenje pljučne arterijske hipertenzije</i>						0	€
<i>C02KX01 bosentan</i>						0	€
<i>C02KX02 ambrisentan</i>						0	€
<i>C02KX04 macitentan</i>						0	€
C03 DIURETIKI	8.256	1.930	3.344	1.460	1.069	16.059	2.630 €
C03B Diuretiki dilucijskega segmenta, brez tiazidov	324	108	144	108	54	738	131 €
<i>C03BA Sulfonamidi, enokomponentna zdravila</i>	324	108	144	108	54	738	131 €
<i>C03BA04 klortalidon</i>						0	€
<i>C03BA11 indapamid</i>	324	108	144	108	54	738	131 €
C03C Diuretiki vhidnega kraka Henlejeve zanke	6.562	1.602	2.275	1.070	662	12.171	1.156 €
<i>C03CA Sulfonamidi, enokomponentna zdravila</i>	6.562	1.602	2.275	1.070	662	12.171	1.156 €
<i>C03CA01 furosemid</i>	6.382	1.562	2.122	970	515	11.551	951 €
<i>C03CA04 torasemid</i>	180	40	153	100	147	620	204 €
C03D Antagonisti aldosterona in drugi antikaliuretčni diuretiki (varčevalni s kalijem)	1.370	220	925	282	353	3.150	1.343 €
<i>C03DA Antagonisti aldosteronskih receptorjev</i>	1.370	220	925	282	353	3.150	1.343 €
<i>C03DA01 spironolakton</i>	1.220	220	820	147	233	2.640	945 €
<i>C03DA04 eplerenon</i>	150		105	135	120	510	398 €
C03E Kombinacije diuretikov in diuretikov, ki varčujejo s kalijem						0	€
<i>C03EA Diuretiki dilucijskega segmenta in diuretiki, ki varčujejo s kalijem</i>						0	€
<i>C03EA01 hidroklorotiazid in diuretiki, ki varčujejo s kalijem</i>						0	€
C03X Drugi diuretiki						0	€
<i>C03XA Antagonisti vazopresinskih receptorjev</i>						0	€
<i>C03XA01 tolvaptan</i>						0	€
C04 PERIFENI VAZODILATORJI	-8					-8	-4 €
C04A Periferni vazodilatatorji	-8					-8	-4 €
<i>C04AD Derivati purina</i>	-8					-8	-4 €
<i>C04AD03 pentoksifilin</i>	-8					-8	-4 €
<i>C04AX Drugi periferni vazodilatatorji</i>						0	€
<i>C04AX02 fenoksibenzamin</i>						0	€

C05 VAZOPROTEKTIVI	10.430	1.815	1.570	2.200	1.190	17.205	4.938 €
C05A Učinkovine za lokalno zdravljenje hemoroidov in analne fisure	2.260	270	640	180	540	3.890	1.417 €
C05AD Lokalni anestetiki	2.260	270	640	180	540	3.890	1.417 €
C05AD01 lidokain	180				90	270	84 €
C05AD04 cinhokain	2.080	270	640	180	450	3.620	1.334 €
C05B Antivarikozno zdravljenje	3.400	150	600	1.900	650	6.700	809 €
C05BA Heparini ali heparinoidi za lokalno zdravljenje	3.400	150	600	1.900	650	6.700	809 €
C05BA03 heparin	3.400	150	600	1.900	650	6.700	809 €
C05BB Sklerozirajoča sredstva za lokalno injiciranje						0	€
C05BB02 polidokanol						0	€
C05BB04 natrijev tetradecilsulfat						0	€
C05C Zdravila za stabiliziranje kapilar	4.770	1.395	330	120		6.615	2.712 €
C05CA Bioflavonoidi	4.770	1.395	330	120		6.615	2.712 €
C05CA03 diosmin	4.770					4.770	2.127 €
C05CA53 diosmin, kombinacije		1.395	330	120		1.845	584 €
C07 ANTAGONISTI ADRENERGIČNIH RECEPTORJEV BETA	7.632	1.604	3.069	1.644	1.486	15.434	1.639 €
C07A Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	7.542	1.604	2.985	1.586	1.486	15.202	1.594 €
C07AA Neselektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	1.150	350	188	163	213	2.063	756 €
C07AA05 propranolol	1.125	350	188	163	163	1.988	740 €
C07AA07 sotalol	25				50	75	16 €
C07AA12 nadolol						0	€
C07AB Selektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	6.131	1.179	2.712	1.335	1.222	12.578	618 €
C07AB02 metoprolol	560	120	280	100	40	1.100	197 €
C07AB03 atenolol	80		99	39		217	45 €
C07AB07 bisoprolol	4.343	975	1.185	1.140	650	8.293	310 €
C07AB09 esmolol						0	€
C07AB12 nebivolol	1.148	84	1.148	56	532	2.968	66 €
C07AB14 landiolol						0	€
C07AG Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa in beta	261	75	86	88	51	562	220 €
C07AG01 labetalol						0	€
C07AG02 karvedilol	261	75	86	88	51	562	220 €
C07B Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta in tiazidi	90		84	58		232	45 €
C07BB Selektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta in tiazidi	90		84	58		232	45 €
C07BB07 bisoprolol in tiazidi	90			30		120	20 €
C07BB12 nebivolol in tiazidi			84	28		112	25 €
C08 ZAVIRALCI KALCIJEVIH KANALČKOV	10.119	2.009	2.721	1.367	2.048	18.264	1.253 €
C08C Selektivni zaviralci kalcijevih kanalčkov z delovanjem na žile	10.070	2.004	2.716	1.302	2.048	18.140	1.214 €
C08CA Derivati dihidropiridina	10.070	2.004	2.716	1.302	2.048	18.140	1.214 €
C08CA01 amlodipin	4.590	1.380	1.200	780	900	8.850	99 €
C08CA04 nikardipin						0	€
C08CA05 nifedipin	1.340	288	48		196	1.872	296 €
C08CA06 nimodipin						0	€
C08CA09 lacidipin	2.520	280	1.092	252	700	4.844	648 €
C08CA13 lerkandipin	1.620	56	376	270	252	2.574	171 €
C08D Selektivni zaviralci kalcijevih kanalčkov z direktnim delovanjem na prevodni sistem srca	49	5	5	5		64	27 €
C08DA Fenilalkilaminski derivati	15	5	5	5		30	8 €
C08DA01 verapamil	15	5	5	5		30	8 €
C08DB Derivati benzotiazepina	34					34	19 €
C08DB01 diltiazem	34					34	19 €
C08G Zaviralci kalcijevih kanalčkov in diuretiki	0			60		60	11 €
C08GA Zaviralci kalcijevih kanalčkov in diuretiki	0			60		60	11 €

<i>C08GA02 amlodipin in diuretiki</i>	0		60		60		11 €
C09 ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA RENIN-ANGIOTENZINSKI SISTEM	35.127	6.165	10.097	8.391	8.321	68.099	10.019 €
C09A Zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila	20.033	2.539	4.763	3.405	5.687	36.425	2.694 €
C09AA Zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila	20.033	2.539	4.763	3.405	5.687	36.425	2.694 €
<i>C09AA01 kaptopril</i>	320		80	40	80	520	62 €
<i>C09AA02 enalapril</i>	376	210	90	438	300	1.413	113 €
<i>C09AA03 lizinopril</i>	270		300	120	60	750	20 €
<i>C09AA04 perindopril</i>	14.370	1.575	2.790	1.440	3.870	24.045	1.991 €
<i>C09AA05 ramipril</i>	4.200	644	1.232	1.050	1.106	8.232	317 €
<i>C09AA09 fosinopril</i>	224	75	75	149	75	597	78 €
<i>C09AA10 trandolapril</i>	224	28	140	168	140	700	66 €
<i>C09AA15 zofenopril</i>	49	7	56		56	168	46 €
C09B Zaviralci angiotenzinske konvertaze, kombinacije	8.331	2.264	3.046	2.764	1.918	18.323	3.185 €
C09BA Zaviralci angiotenzinske konvertaze in diuretiki	3.128	916	1.846	1.180	826	7.896	1.058 €
<i>C09BA02 enalapril in diuretiki</i>	212		180	180	20	592	62 €
<i>C09BA03 lizinopril in diuretiki</i>	0		90			90	7 €
<i>C09BA04 perindopril in diuretiki</i>	2.580	720	1.380	720	750	6.150	900 €
<i>C09BA05 ramipril in diuretiki</i>	336	196	112	252	56	952	71 €
<i>C09BA09 fosinopril in diuretiki</i>			28	28		56	9 €
<i>C09BA15 zofenopril in diuretiki</i>			56			56	9 €
C09BB Zaviralci angiotenzinske konvertaze in zaviralci kalcijevih kanalčkov	3.975	1.198	720	1.014	702	7.609	1.489 €
<i>C09BB02 enalapril in lerkandipin</i>	60					60	9 €
<i>C09BB04 perindopril in amlodipin</i>	3.703	1.170	720	930	450	6.973	1.317 €
<i>C09BB07 ramipril in amlodipin</i>	-12				84	72	13 €
<i>C09BB10 trandolapril in verapamil</i>	224	28		84	168	504	150 €
C09BX Zaviralci angiotenzinske konvertaze, druge kombinacije	1.228	150	480	570	390	2.818	638 €
<i>C09BX01 perindopril, amlodipin in indapamid</i>	1.048	150	480	510	330	2.518	581 €
<i>C09BX02 bisoprolol in perindopril</i>	180			60	60	300	56 €
C09C Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), enokomponentna zdravila	5.250	896	1.554	1.064	266	9.030	616 €
C09CA Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), enokomponentna zdravila	5.250	896	1.554	1.064	266	9.030	616 €
<i>C09CA01 losartan</i>	1.204	84	392	196	28	1.904	121 €
<i>C09CA03 valsartan</i>	1.092	224	644	308	84	2.352	167 €
<i>C09CA04 irbesartan</i>	252	84	84	252	84	756	58 €
<i>C09CA06 kandesartan</i>	686	308	210	140	14	1.358	106 €
<i>C09CA07 telmisartan</i>	2.016	196	224	168	56	2.660	165 €
C09D Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), kombinacije	1.513	466	734	1.158	450	4.321	3.523 €
C09DA Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs) in diuretiki	538	280	588	616	308	2.330	285 €
<i>C09DA01 losartan in diuretiki</i>	56	28	196	224		504	47 €
<i>C09DA03 valsartan in diuretiki</i>	202	140	56	140	140	678	100 €
<i>C09DA04 irbesartan in diuretiki</i>	-28	28	28	56	28	112	12 €
<i>C09DA06 kandesartan in diuretiki</i>	84		56	112	56	308	45 €
<i>C09DA07 telmisartan in diuretiki</i>	224	84	252	84	84	728	80 €
C09DB Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs) in zaviralci kalcijevih kanalčkov	303	144	90	204	58	799	150 €
<i>C09DB01 valsartan in amlodipin</i>	163	60	90	120	30	463	83 €
<i>C09DB04 telmisartan in amlodipin</i>	140	56		84	28	308	60 €
<i>C09DB07 kandesartan in amlodipin</i>		28				28	7 €
C09DX Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), druge kombinacije	672	42	56	338	84	1.192	3.088 €
<i>C09DX01 valsartan, amlodipin in hidroklorotiazid</i>	210			254	56	520	108 €

<i>C09DX04 valsartan in sakubitil</i>	462	42	56	84	28	672	2.979 €
C10 ZDRAVILA ZA SPREMINJANJE RAVNI SERUMSKIH LIPIDOV	29.870	6.099	9.430	5.918	4.654	55.970	3.477 €
C10A Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov, enokomponentna zdravila	29.711	6.009	9.280	5.738	4.504	55.241	3.279 €
C10AA Zaviralci reduktaze HMG CoA	28.298	5.822	8.777	5.475	4.361	52.733	2.271 €
<i>C10AA01 simvastatin</i>	933	159	485	168	56	1.801	231 €
<i>C10AA03 pravastatin</i>	100	40	160	240	160	700	75 €
<i>C10AA04 fluvastatin</i>	149	37		149		336	42 €
<i>C10AA05 atorvastatin</i>	8.760	1.470	2.070	1.110	645	14.055	284 €
<i>C10AA07 rosuvastatin</i>	18.355	4.116	6.062	3.808	3.500	35.841	1.638 €
C10AB Fibrati	488	113	413	263	113	1.388	257 €
<i>C10AB05 fenofibrat</i>	488	113	413	263	113	1.388	257 €
C10AC Adsorbenti žolčnih kislin		14				14	24 €
<i>C10AC01 holestiramin</i>		14				14	24 €
C10AX Druga zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov	926	60	90		30	1.106	726 €
<i>C10AX06 omega-3-trigliceridi z drugimi estri in kislinami</i>						0	€
<i>C10AX09 ezetimib</i>	870	60	90		30	1.050	316 €
<i>C10AX14 alirokumab</i>	56					56	411 €
C10B Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov, kombinacije	159	90	150	180	150	729	198 €
C10BA Kombinacije različnih zdravil za spreminjanje ravni serumskih lipidov	120	30	150	180	30	510	142 €
<i>C10BA02 simvastatin in ezetimib</i>						0	€
<i>C10BA04 simvastatin in fenofibrat</i>	120		60	90		270	95 €
<i>C10BA06 rosuvastatin in ezetimib</i>	0	30	90	90	30	240	47 €
C10BX Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov v kombinaciji z drugimi zdravili	39	60			120	219	56 €
<i>C10BX05 rosuvastatin in acetylsalicilna kislina</i>	39					39	5 €
<i>C10BX10 rosuvastatin in valsartan</i>						0	€
<i>C10BX13 rosuvastatin, perindopril in indapamid</i>		60			30	90	30 €
<i>C10BX14 rosuvastatin, amlodipin in perindopril</i>					90	90	21 €

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

Skupaj je bilo v letu 2022 v petih psihiatričnih bolnišnicah predpisano 76.516 DDD (v letu 2021 112.968 DDD, v letu 2020 60.986 DDD) za zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva (ATC skupina D) v vrednosti 13.273 UR (v letu 2021 20.568 EUR, v letu 2020 16.618 EUR).

Največ teh zdravil je bilo predpisanih v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (37.930 DDD), PB Idrija (20.702 DDD) ter v PB Begunje (6.008 DDD), PB Vojnik (6.973 DDD) in PB Ormož (4.904 DDD).

Največ je bilo predpisanih **zdravil za oskrbo ran in razjed (D03)** (31.410 DDD) ter **antimikotikov za zdravljenje dermatoloških bolezni (D01)** (21.131 DDD).

Sledijo **kortikosteroidi - dermatiki (D07)** (11.937 DDD), največ je bilo predpisanih *kortikosteridov, enokomponentna zdravila (D07A)* (6.982 DDD), večinoma kortikosteroidov z močnim učinkom (skupina III) (D07AC) (6.182 DDD) (tabela 58).

Tabela 58: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine D v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine D v letu 2022

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
D ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	37.930	6.008	20.702	4.904	6.973	76.516	13.273 €
D01 ANTIMIKOTIKI ZA ZDRAVLJENJE DERMATOLOŠKIH BOLEZNI	13.549	1.145	3.113	1.105	2.219	21.131	3.399 €
D01A Antimikotiki za lokalno zdravljenje	13.535	1.145	3.085	1.105	2.205	21.075	3.371 €
D01AC Derivati imidazola in triazola	12.785	1.070	2.890	1.060	1.920	19.725	3.011 €
<i>D01AC01 klotrimazol</i>	7.760	540	2.020	700	1.160	12.180	2.117 €
<i>D01AC02 mikonazol</i>	300	30		60	30	420	41 €
<i>D01AC08 ketokonazol</i>	4.500	500	800	300	700	6.800	730 €
<i>D01AC10 bifonazol</i>			25		15	40	14 €
<i>D01AC20 imidazoli/triazoli v kombinaciji s kortikosteroidi</i>	225		45		15	285	109 €
D01AE Drugi antimikotiki za lokalno zdravljenje	750	75	195	45	285	1.350	361 €
<i>D01AE14 ciklopiroks</i>						0	€
<i>D01AE15 terbinafin</i>	750	75	195	45	285	1.350	361 €
<i>D01AE16 amorolfin</i>						0	€
D01B Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	14		28		14	56	27 €
D01BA Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	14		28		14	56	27 €
<i>D01BA02 terbinafin</i>	14		28		14	56	27 €
D02 ZDRAVILA ZA MEHČANJE IN VAROVANJE KOŽE	100		50		245	395	53 €
D02A Zdravila za mehčanje in varovanje kože	100		50		245	395	53 €
D02AE Zdravila s sečnino	100		50		200	350	30 €
<i>D02AE01 sečnina</i>	100		50		200	350	30 €
D02AX Druga zdravila za mehčanje in varovanje kože					45	45	23 €
D03 ZDRAVILA ZA OSKRBO RAN IN RAZJED	10.950	3.540	12.330	2.490	2.100	31.410	4.969 €
D03A Zdravila za oskrbo brazgotin	10.950	3.540	12.330	2.490	2.100	31.410	4.969 €
D03AX Druga zdravila za oskrbo brazgotin	10.950	3.540	12.330	2.490	2.100	31.410	4.969 €
<i>D03AX03 dekspantenol</i>	10.950	3.540	12.330	2.490	2.100	31.410	4.969 €
D04 ANTIPIRURITIKI Z ANTIHISTAMINIKI, ANESTETIKI ITD.	2.940	270	810		690	4.710	1.191 €
D04A Antipiruritik z antihistaminiki, anestetiki itd.	2.940	270	810		690	4.710	1.191 €
D04AA Antihistaminiki za lokalno zdravljenje	2.940	270	810		690	4.710	1.191 €
<i>D04AA13 dimetinden</i>	2.940	270	810		690	4.710	1.191 €

D05 ANTIPSORIATIKI	210	120	120	180	630	236 €	
D05A Antipsoriatiki za lokalno zdravljenje	210	120	120	180	630	236 €	
D05AD Psoraleni za lokalno zdravljenje					0	€	
<i>D05AD02 metoksalen</i>					0	€	
D05AX Drugi antipsoriatiki za lokalno zdravljenje	210	120	120	180	630	236 €	
<i>D05AX02 kalcipotriol</i>	150	60			210	83 €	
<i>D05AX52 kalcipotriol, kombinacije</i>	60	60	120	180	420	153 €	
D05B Antipsoriatiki za sistemsko zdravljenje					0	€	
D05BA Psoraleni za sistemsko zdravljenje					0	€	
<i>D05BA02 metoksalen</i>					0	€	
D05BB Retinoidi za zdravljenje psoriaze					0	€	
<i>D05BB02 acitretin</i>					0	€	
D06 ANTIBIOTIKI IN KEMOTERAPEVTIKI ZA UPORABO V DERMATOLOGIJI	1.713	310	280	805	270	3.378	1.059 €
D06A Antibiotiki za lokalno zdravljenje	735	165	180	105	270	1.455	691 €
D06AX Drugi antibiotiki za lokalno zdravljenje	735	165	180	105	270	1.455	691 €
<i>D06AX01 fusidna kislina</i>	300		15	105	120	540	272 €
<i>D06AX04 neomicin</i>	120					120	43 €
<i>D06AX07 gentamicin</i>	225	90	150		90	555	260 €
<i>D06AX09 mupirocin</i>	90	75	15		60	240	116 €
D06B Kemoterapevtiki za lokalno zdravljenje	978	145	100	700		1.923	368 €
D06BA Sulfonamidi	850	100	50	700		1.700	223 €
<i>D06BA01 srebrov sulfadiazinat</i>	850	100	50	700		1.700	223 €
D06BB Protivirusna zdravila	28	45				73	110 €
<i>D06BB03 aciklovir</i>		45				45	57 €
<i>D06BB10 imikimod</i>	28					28	52 €
D06BX Drugi kemoterapevtiki	100		50			150	36 €
<i>D06BX01 metronidazol</i>	100		50			150	36 €
D07 KORTIKOSTEROIDI - DERMATIKI	5.783	593	3.939	414	1.209	11.937	1.665 €
D07A Kortikosteroidi, enokomponentna zdravila	4.153	268	1.389	354	819	6.982	1.221 €
D07AB Kortikosteroidi z zmernim učinkom (skupina II)	520	40	120	40	80	800	187 €
<i>D07AB10 alklometazon</i>	520	40	120	40	80	800	187 €
D07AC Kortikosteroidi z močnim učinkom (skupina III)	3.633	228	1.269	314	739	6.182	1.034 €
<i>D07AC01 betametazon</i>	333	28	119	14	39	532	187 €
<i>D07AC13 mometazon</i>	2.700	200	950	300	450	4.600	712 €
<i>D07AC14 metilprednizolonaceponat</i>	600		200		250	1.050	135 €
D07C Kortikosteroidi v kombinaciji z antibiotiki	300	75	840	30		1.245	222 €
D07CC Kortikosteroidi z močnim učinkom v kombinaciji z antibiotiki	300	75	840	30		1.245	222 €
<i>D07CC01 betametazon in antibiotiki</i>	300	75	840	30		1.245	222 €
D07X Kortikosteroidi, druge kombinacije	1.330	250	1.710	30	390	3.710	222 €
D07XC Kortikosteroidi z močnim učinkom, druge kombinacije	1.330	250	1.710	30	390	3.710	222 €
<i>D07XC01 betametazon</i>	1.330	250	1.710	30	390	3.710	222 €
D08 ANTISEPTIKI IN DEZINFICIENSI	0	0	0			0	56 €
D08A Antiseptiki in dezinficienski	0	0	0			0	56 €
D08AG Jodova zdravila	0		0			0	18 €
<i>D08AG02 povidon-jod</i>	0		0			0	18 €
D08AJ Spojine s kvaterno amonijevo skupino		0				0	39 €
<i>D08AJ57 oktenidin, kombinacije</i>		0				0	39 €
D09 ZDRAVILNE OBVEZE	2.205					2.205	134 €
D09A Zdravilne obveze	2.205					2.205	134 €
D09AB Cinkovi povoji	2.205					2.205	134 €
D10 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE AKEN	360		60		30	450	176 €
D10A Zdravila za lokalno zdravljenje aken	330		60		30	420	157 €
D10AD Retinoidi za lokalno zdravljenje aken	30					30	6 €
<i>D10AD03 adapalen</i>	30					30	6 €
D10AF Protimikrobne učinkovine za zdravljenje aken	240		60		30	330	141 €

<i>D10AF01 klindamicin</i>	180	60	30	270	106 €	
<i>D10AF51 klindamicin, kombinacije</i>	60			60	36 €	
D10AX Druga zdravila za lokalno zdravljenje aken	60			60	10 €	
<i>D10AX03 azelainska kislina</i>	60			60	10 €	
D10B Zdravila za sistemsko zdravljenje aken	30			30	18 €	
D10BA Retinoidi za zdravljenje aken	30			30	18 €	
<i>D10BA01 izotretinoin</i>	30			30	18 €	
D11 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	120	30	90	30	270	272 €
D11A Druga zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva	120	30	90	30	270	272 €
D11AH Učinkovine za zdravljenje dermatitisa, razen kortikosteroidov	120	30	90	30	270	272 €
<i>D11AH01 takrolimus</i>			30		30	25 €
<i>D11AH02 pimekrolimus</i>	120	30	60	30	240	246 €

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

Skupaj je bilo v letu 2022 v petih psihiatričnih bolnišnicah predpisano 14.931 DDD (leta 2021 20.275 DDD, v letu 2020 13.991 DDD) za zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolne hormone (ATC skupina G) v vrednosti 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 (7.521 DDD), PB Idrija (2.878 DDD), sledijo PB Begunje (1.830 DDD), PB Ormož (1.752 DDD) in PB Vojnik (951 DDD).

Vrednost ter poraba zdravil za bolezni sečil in spolovil ter spolne hormone (ATC skupina G) sta razmeroma nizki. Še največ je bilo porabljenih **zdravil za bolezni sečil (G04)** (12.890 DDD) v vrednosti 4.705 EUR, in sicer **zdravil za zdravljenje benigne hiperplazije prostate (G04C)** (8.978 DDD).

Sledijo **spolni hormoni in zdravila za uravnavanje delovanja spolovil (G03)** (1.319 DDD) (tabela 59).

Tabela 59: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine G v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine G v letu 2022

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
G ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL IN SPOLOVIL TER SPOLNI HORMONI	7.521	1.830	2.878	1.752	951	14.931	5.567 €
G01 GINEKOLOŠKA PROTIMIKROBNA ZDRAVILA IN ANTISEPTIKI	284	28	28	24	38	402	400 €
G01A Protimikrobna zdravila in antiseptiki brez kombinacij s kortikosteroidi	284	28	28	24	38	402	400 €
G01AA Antibiotiki	16	16				32	46 €
<i>G01AA10 klindamicin</i>	16	16				32	46 €
G01AC Derivatni kinolina	9					9	22 €
<i>G01AC05 dekalinium</i>	9					9	22 €
G01AD Organske kisline	7					7	6 €
<i>G01AD01 mlečna kislina</i>	7					7	6 €
G01AF Derivatni imidazola	252	12	28	24	38	354	327 €
<i>G01AF01 metronidazol</i>						0	€
<i>G01AF02 klotrimazol</i>	252	12	28	24	24	340	322 €

G01AF04 mikonazol			14	14	5 €
G01AX Druge protimikrobne učinkovine in antiseptiki				0	€
G01AX11 povidon-jod				0	€
G02 DRUGA GINEKOLOŠKA ZDRAVILA	290		30	320	86 €
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	290		30	320	86 €
G02CB Zaviralci prolaktina	290		30	320	86 €
G02CB01 bromokriptin	290		30	320	86 €
G02CB03 kabergolin				0	€
G02CX Druga ginekološka zdravila				0	€
G02CX01 atoziban				0	€
G03 SPOLNI HORMONI IN ZDRAVILA ZA URAVNAVANJE DELOVANJA SPOLOVIL	1.179	28	112	1.319	376 €
G03A Hormonski sistemski kontraceptivi	673	28	56	757	148 €
G03AA Progestogeni in estrogeni, enofazna zdravila	532	28	28	588	98 €
G03AA07 levonorgestrel in etinilestradiol	28			28	3 €
G03AA10 gestoden in etinilestradiol	28			28	2 €
G03AA12 drospirenon in etinilestradiol	364	28	28	420	73 €
G03AA15 klormadinon in etinilestradiol	56			56	8 €
G03AA16 dienogest in etinilestradiol	56			56	12 €
G03AB Progestogeni in estrogeni, dvo- ali trifazna zdravila	84			84	22 €
G03AB08 dienogest in estradiol	84			84	22 €
G03AC Progestogeni	56		28	84	15 €
G03AC06 medroksiprogesteron				0	€
G03AC09 dezogestrel	56		28	84	15 €
G03AD Urgentni kontraceptivi	1			1	12 €
G03AD01 levonorgestrel	1			1	12 €
G03B Androgeni	56			56	93 €
G03BA Derivati 3-oksoandrost-4-ena	56			56	93 €
G03BA03 testosteron	56			56	93 €
G03C Estrogeni	65			65	16 €
G03CA Naravni in polsintezni estrogeni, enokomponentna zdravila	65			65	16 €
G03CA03 estradiol	65			65	16 €
G03CA04 estriol				0	€
G03D Progestogeni	170			170	52 €
G03DA Derivati pregnena	20			20	16 €
G03DA02 medroksiprogesteron				0	€
G03DA04 progesteron	20			20	16 €
G03DB Derivati pregnadiena	90			90	25 €
G03DB01 didrogesteron	90			90	25 €
G03DB08 dienogest				0	€
G03DC Derivati estrena	60			60	10 €
G03DC02 noretisteron	60			60	10 €
G03F Progestogeni v kombinaciji z estrogeni	56		56	112	4 €
G03FA Progestogeni in estrogeni, kombinacije	28		56	84	3 €
G03FA01 noretisteron in estrogen	28		56	84	3 €
G03FB Progestogeni in estrogeni, dvo- ali trifazna zdravila	28			28	1 €
G03FB01 norgestrel in estrogen				0	€
G03FB05 noretisteron in estrogen	28			28	1 €
G03G Gonadotropni hormoni in drugi spodbujevalci ovulacije				0	€
G03GA Gonadotropni hormoni				0	€
G03GA10 folitropin delta				0	€

<i>G03GA30 kombinacije</i>						0	€
G03H Antiandrogeni	159					159	63 €
G03HA Antiandrogeni, enokomponentna zdravila	75					75	59 €
<i>G03HA01 ciproteron</i>	75					75	59 €
G03HB Antiandrogeni in estrogeni	84					84	5 €
<i>G03HB01 ciproteron in estrogen</i>	84					84	5 €
G03X Drugi spolni hormoni in zdravila za uravnavanje delovanja spolovil						0	€
G03XA Antigonadotropini in sorodne učinkovine						0	€
<i>G03XA01 danazol</i>						0	€
G03XB Modulatorji progesteronskega receptorja						0	€
<i>G03XB01 mifepriston</i>						0	€
G04 ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL	5.769	1.774	2.850	1.728	771	12.890	4.705 €
G04B Zdravila za bolezni sečil	2.085	454	408	792	175	3.912	3.081 €
G04BC Topila za konkreme						0	€
G04BD Zdravila za zdravljenje povečane pogostnosti uriniranja in inkontinence	2.085	434	408	792	175	3.892	3.061 €
<i>G04BD04 oksibutin</i>						0	€
<i>G04BD07 tolterodin</i>						0	€
<i>G04BD08 solifenacin</i>	570	60	150	120	120	1.020	137 €
<i>G04BD09 tropsium</i>	128	13	33	28	10	210	656 €
<i>G04BD10 darifenacin</i>	28	196		56		280	134 €
<i>G04BD11 fesoterodin</i>	84			168		252	70 €
<i>G04BD12 mirabegron</i>	1.275	165	225	420	45	2.130	2.064 €
G04BE Zdravila za zdravljenje erektilne disfunkcije						0	€
<i>G04BE03 sildenafil</i>						0	€
<i>G04BE08 tadalafil</i>						0	€
G04BX Drugi urologiki		20				20	20 €
<i>G04BX15 natrijev pentosanpolisulfat</i>						0	€
<i>G04BX16 tiopronin</i>						0	€
G04C Zdravila za zdravljenje benigne hipertrofije prostate	3.684	1.320	2.442	936	596	8.978	1.624 €
G04CA Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa	2.754	1.080	2.202	738	540	7.314	1.327 €
<i>G04CA02 tamsulozin</i>	1.650	810	1.290	270	360	4.380	379 €
<i>G04CA03 terazosin</i>	84		42	78		204	52 €
<i>G04CA52 tamsulozin in dutasterid</i>	660	150	780	270	60	1.920	322 €
<i>G04CA53 tamsulozin in solifenacin</i>	360	120	90	120	120	810	573 €
G04CB Zaviralci testosteron-5-alfa reduktaze	930	240	240	198	56	1.664	297 €
<i>G04CB01 finasterid</i>	720	240	240	168	56	1.424	276 €
<i>G04CB02 dutasterid</i>	210			30		240	21 €

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

Skupaj je bilo v letu 2022 v petih psihiatričnih bolnišnicah predpisano 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 5.988 EUR (v letu 2021 5.458 EUR).

V Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana je bilo porabljenih 11.124 DDD, sledijo PB Idrija (1.946 DDD), PB Begunje (1.726 DDD), PB Vojnik (1.662 DDD) in PB Ormož (1.448 DDD).

Največ je bilo predpisanih **zdravil za bolezni ščitnice (H03)** (10.113 DDD), večinoma *zdravil za zdravljenje hipotiroze (H03A)* (9.633 DDD) in **kortikosteroidov za sistemsko zdravljenje (H02)** (7.605 DDD) (tabela 60).

Tabela 60: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine H v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine H v letu 2022

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
H HORMONSKA ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE - RAZEN SPOLNIH HORMONOV IN INSULINOV	11.124	1.726	1.946	1.448	1.662	17.906	5.988 €
H01 HIPOFIZNI IN HIPOTALAMIČNI HORMONI TER SORODNE UČINKOVINE	35				53	88	181 €
H01A Hormoni prednjega režnja hipofize in sorodne učinkovine						0	€
H01AA Adrenokortikotropni hormoni						0	€
H01AA02 tetrakozaktid						0	€
H01AC Somatropin in njegovi agonisti						0	€
H01AC01 somatropin						0	€
H01B Hormoni zadnjega režnja hipofize	35				53	88	181 €
H01BA Vazopresin in sorodne učinkovine	35				53	88	181 €
H01BA01 vazopresin (argipresin)						0	€
H01BA02 dezmpresin	35				53	88	181 €
H01BA04 terlipresin						0	€
H01BB Oksitocin in analogi						0	€
H01BB02 oksitocin						0	€
H01C Hipotalamični hormoni						0	€
H01CB Somatostatin in analogi						0	€
H01CB01 somatostatin						0	€
H01CB02 oktreotid						0	€
H01CB03 lanreotid						0	€
H01CC Antagonisti gonadotropin sproščajočih hormonov						0	€
H01CC01 ganireliks						0	€
H01CC02 cetrotoreliks						0	€
H02 KORTIKOSTEROIDI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	4.875	625	955	672	478	7.605	2.758 €
H02A Kortikosteroidi za sistemsko zdravljenje, enokomponentna zdravila	4.875	625	955	672	478	7.605	2.758 €

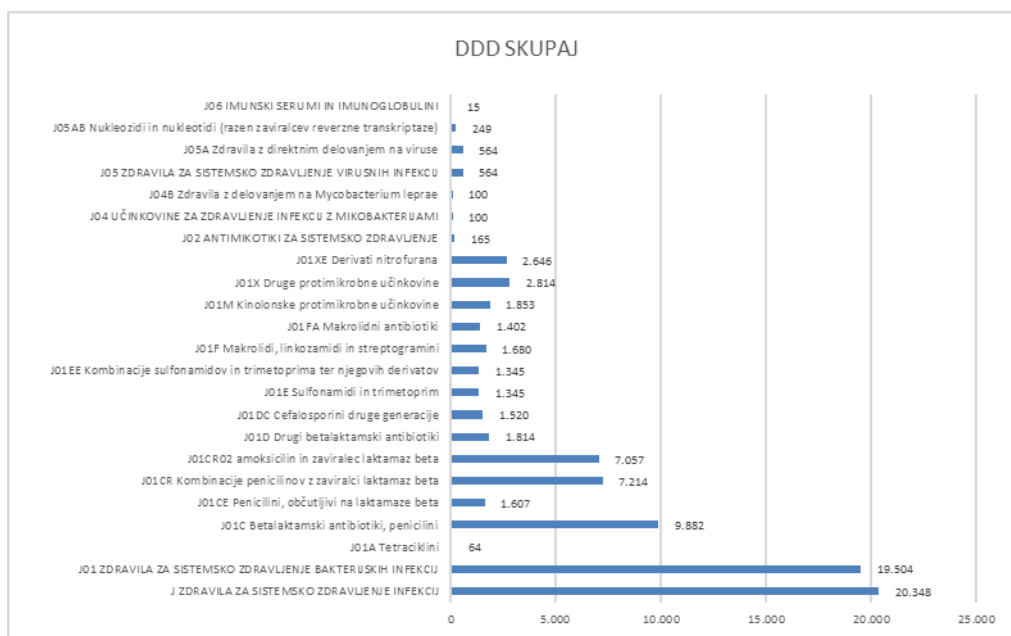
H02AA Mineralokortikoidi	180					180	57 €
<i>H02AA02 fludrokortizon</i>	180					180	57 €
H02AB Glukokortikoidi	4.695	625	955	672	478	7.425	2.701 €
<i>H02AB01 betametazon</i>						0	€
<i>H02AB02 deksametazon</i>	1.713	387	240	467	173	2.980	913 €
<i>H02AB04 metilprednizolon</i>	2.298	139	155	123	171	2.887	416 €
<i>H02AB06 prednizolon</i>						0	€
<i>H02AB08 triamcinolon</i>						0	€
<i>H02AB09 hidrokortizon</i>	683	100	560	82	133	1.558	1.372 €
<i>H02AB13 deflazakort</i>						0	€
H03 ZDRAVILA ZA BOLEZNI ŠČITNICE	6.127	1.100	987	770	1.130	10.113	1.030 €
H03A Zdravila za zdravljenje hipotiroze	5.917	1.100	867	650	1.100	9.633	969 €
H03AA Ščitnični hormoni	5.917	1.100	867	650	1.100	9.633	969 €
<i>H03AA01 natrijev levotiroksinat</i>	5.917	1.100	867	650	1.100	9.633	969 €
<i>H03AA03 kombinacije levotiroksina in liotironina</i>						0	€
H03B Zdravila za zdravljenje hipertiroze (tirostatiki)	210		120	120	30	480	60 €
H03BA Tiouracili						0	€
<i>H03BA02 propiltiouracil</i>						0	€
H03BB Derivati imidazola z žveplom	210		120	120	30	480	60 €
<i>H03BB02 tiamazol</i>	210		120	120	30	480	60 €
H03BC Perklorati						0	€
H04 HORMONI TREBUŠNE SLINAVKE	31	1	4	6	2	44	1.663 €
H04A Glikogenolizni hormoni	31	1	4	6	2	44	1.663 €
H04AA Glikogenolizni hormoni	31	1	4	6	2	44	1.663 €
<i>H04AA01 glukagon</i>	31	1	4	6	2	44	1.663 €
H05 ZDRAVILA ZA URAVNAVANJE HOMEOSTAZE KALCIJA	56					56	356 €
H05B Paratiroideo zavirajoče učinkovine	56					56	356 €
H05BA Zdravila s kalcitoninom						0	€
<i>H05BA01 sintezni lososov kalcitonin</i>						0	€
H05BX Druge paratiroideo zavirajoče učinkovine	56					56	356 €
<i>H05BX01 cinakalce</i>	28					28	146 €
<i>H05BX02 parikalce</i>	28					28	210 €

3.3.7 Zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC J)

Skupaj je bilo v letu 2022 v petih psihiatričnih bolnišnicah predpisano 20.348 DDD (v letu 2021 23.199 DDD, v letu 2020 17.286 DDD) za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) v vrednosti 54.993 EUR (v letu 2021 55.561 EUR, v letu 2020 42.333 EUR).

V Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana je bilo porabljenih 12.678 DDD, sledijo PB Begunje (2.334 DDD), PB Idrija (2.148 DDD), PB Vojnik (2.040 DDD) in PB Ormož (1.149 DDD).

Največ je bilo predpisanih **zdravil za sistemsko zdravljenje bakterijskih infekcij (J01)**, predpisanih je bilo 19.504 DDD (leta 2021 22.703 DDD, leta 2020 16.605 DDD). Največ so predpisali betalaktamskih antibiotikov, penicilinov (J01C) (9.882 DDD), predvsem kombinacije penicilinov z zaviralci laktamaz beta (J01CR) (7.214 DDD), drugih protimikrobnih učinkovin (J01X) (2.814 DDD) in kinolonskih protimikrobnih učinkovin (J01M) (1.853 DDD) (tabela 61, slika 58).



Slika 58: Skupno število porabljenih DDD ATC skupine J po posameznih podskupinah ATC skupine J v psihiatričnih bolnišnicah v letu 2022

Tabela 61: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine J v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine J v letu 2022

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
J ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE INFEKCIJ	12.678	2.334	2.148	1.149	2.040	20.348	54.993 €
J01 ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE BAKTERIJSKIH INFEKCIJ	11.910	2.279	2.148	1.135	2.033	19.504	50.383 €
J01A Tetraciklini	48	16				64	17 €
J01AA Tetraciklini	48	16				64	17 €
J01AA02 doksiciklin	48	16				64	17 €
J01AA08 minociklin						0	€
J01AA12 tigeciklin						0	€

J01C Betalaktamski antibiotiki, penicilini	6.381	1.086	1.052	509	854	9.882	23.105 €
J01CA Širokospektralni penicilini	379		59	91	85	613	264 €
<i>J01CA01 ampicilin</i>						0	€
<i>J01CA04 amoksicilin</i>	379		59	91	85	613	264 €
J01CE Penicilini, občutljivi na laktamaze beta	1.317	84		89	117	1.607	1.871 €
<i>J01CE01 benzilpenicilin</i>	15					15	64 €
<i>J01CE08 benzatinijev benzilpenicilinat</i>						0	€
<i>J01CE10 benzatinijev fenoksimetilpenicilinat</i>	1.301	84		89	117	1.592	1.807 €
J01CF Antistafilokokni penicilini (proti laktamazam beta odporni penicilini)	412	15			20	447	1.648 €
<i>J01CF02 kloksacilin</i>						0	€
<i>J01CF05 flukloksacilin</i>	412	15			20	447	1.648 €
J01CR Kombinacije penicilinov z zaviralci laktamaz beta	4.273	987	993	329	632	7.214	19.322 €
<i>J01CR01 ampicilin in zaviralec laktamaz beta</i>						0	€
<i>J01CR02 amoksicilin in zaviralec laktamaz beta</i>	4.149	987	960	329	632	7.057	12.492 €
<i>J01CR05 piperacilin in zaviralec laktamaz beta</i>	124		33		0	158	6.829 €
J01D Drugi betalaktamski antibiotiki	1.213	100	50	261	190	1.814	8.763 €
J01DB Cefalosporini prve generacije	0					0	€
<i>J01DB04 cefazolin</i>						0	€
<i>J01DB05 cefadroksil</i>	0					0	€
J01DC Cefalosporini druge generacije	950	90	50	251	180	1.520	1.538 €
<i>J01DC02 cefuroksim</i>	950	90	50	251	180	1.520	1.538 €
<i>J01DC04 cefaklor</i>						0	€
<i>J01DC10 cefprozil</i>						0	€
J01DD Cefalosporini tretje generacije	47	10		10	10	77	639 €
<i>J01DD01 cefotaksim</i>	22					22	431 €
<i>J01DD02 ceftazidim</i>	5					5	106 €
<i>J01DD04 ceftriakson</i>						0	€
<i>J01DD08 cefiksim</i>	20	10		10	10	50	103 €
<i>J01DD52 ceftazidim in zaviralec laktamaz beta</i>						0	€
J01DE Cefalosporini četrte generacije	123					123	3.740 €
<i>J01DE01 cefepim</i>	123					123	3.740 €
J01DF Monobaktami						0	€
<i>J01DF01 aztreonam</i>						0	€
J01DH Karbapenemski antibiotiki	94					94	2.846 €
<i>J01DH02 meropenem</i>	4					4	291 €
<i>J01DH03 ertapenem</i>	48					48	809 €
<i>J01DH51 imipenem in cilastatin</i>	42					42	1.746 €
<i>J01DH56 imipenem, cilastatin in relebaktam</i>						0	€
J01DI Drugi cefalosporini in penemi						0	€
<i>J01DI02 fosamilceftarolin</i>						0	€
<i>J01DI54 ceftolozan in zaviralec laktamaz beta</i>						0	€
J01E Sulfonamidi in trimetoprim	895	225	165	40	20	1.345	1.145 €
J01EC Srednje dolgo delujoči sulfonamidi						0	€
<i>J01EC02 sulfadiazin</i>						0	€
J01EE Kombinacije sulfonamidov in trimetoprima ter njegovih derivatov	895	225	165	40	20	1.345	1.145 €
<i>J01EE01 sulfametoksazol in trimetoprim</i>	895	225	165	40	20	1.345	1.145 €
J01F Makrolidi, linkozamidi in streptogramini	1.169	204	133	26	148	1.680	2.229 €
J01FA Makrolidni antibiotiki	933	182	131	20	136	1.402	1.003 €
<i>J01FA01 eritromicin</i>						0	€
<i>J01FA02 spiramicin</i>						0	€
<i>J01FA03 midekamicin</i>	19					19	17 €
<i>J01FA09 klaritromicin</i>	294	42	56		56	448	231 €
<i>J01FA10 azitromicin</i>	620	140	75	20	80	935	755 €
<i>J01FA11 miokamicin</i>						0	€
J01FF Piranozidni antibiotiki (linkozamidi)	236	22	2	6	12	278	1.226 €

J01FF01 klindamicin	236	22	2	6	12	278	1.226 €
J01G Aminoglikozidni antibiotiki	49			3		53	371 €
J01GB Drugi aminoglikozidni antibiotiki	49			3		53	371 €
J01GB01 tobramicin						0	€
J01GB03 gentamicin	44			3		48	262 €
J01GB06 amikacin	5					5	109 €
J01M Kinolonske protimikrobne učinkovine	792	243	321	62	436	1.853	6.328 €
J01MA Fluorokinoloni	792	243	321	62	436	1.853	6.328 €
J01MA02 ciprofloksacin	461	158	293	30	100	1.041	5.008 €
J01MA06 norfloksacin	80				280	360	211 €
J01MA12 levofloksacin	149	40		20	30	239	1.146 €
J01MA14 moksifloksacin	102	45	28	12	26	213	-36 €
J01X Druge protimikrobne učinkovine	1.363	405	427	234	385	2.814	8.425 €
J01XA Glikopeptidni antibiotiki	82					82	2.251 €
J01XA01 vankomicin	82					82	2.251 €
J01XA02 teikoplanin						0	€
J01XB Polimiksini						0	€
J01XB01 kolistin						0	€
J01XD Derivati imidazola	6					6	33 €
J01XD01 metronidazol	6					6	33 €
J01XE Derivati nitrofurana	1.225	399	427	224	371	2.646	5.095 €
J01XE01 nitrofurantoin	1.225	399	427	224	371	2.646	5.095 €
J01XX Druge protimikrobne učinkovine	51	6		10	14	81	1.046 €
J01XX01 fosfomicin	31	6		10	14	61	493 €
J01XX08 linezolid	20					20	553 €
J01XX09 daptomicin						0	€
J02 ANTIMIKOTIKI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	120	28		14	4	165	532 €
J02A Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	120	28		14	4	165	532 €
J02AA Antibiotiki						0	€
J02AA01 amfotericin B						0	€
J02AB Derivati imidazola						0	€
J02AB02 ketokonazol						0	€
J02AC Triazol in derivati tetrazola	120	28		14	4	165	532 €
J02AC01 flukonazol	64	28		14	4	109	459 €
J02AC02 itrakonazol	56					56	73 €
J02AC03 vorikonazol						0	€
J02AC04 posakonazol						0	€
J02AC05 izavukonazol						0	€
J02AX Drugi antimikotiki za sistemsko zdravljenje						0	€
J02AX04 kaspofungin						0	€
J02AX05 mikafungin						0	€
J02AX06 anidulafungin						0	€
J04 UČINKOVINE ZA ZDRAVLJENJE INFEKCIJ Z MIKOBakterIJAMI	100					100	49 €
J04A Zdravila z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis						0	€
J04AB Antibiotiki						0	€
J04AB01 cikloserin						0	€
J04AB02 rifampicin						0	€
J04AC Hidrazidi						0	€
J04AC01 izoniazid						0	€
J04AK Druga zdravila z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis						0	€
J04AK01 pirazinamid						0	€
J04AK02 etambutol						0	€
J04AK05 bedakilin						0	€
J04AK06 delamanid						0	€
J04AM Kombinacije zdravil z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis						0	€

J04AM02 rifampicin in izoniazid				0	€
J04AM05 rifampicin, pirazinamid in izoniazid				0	€
J04B Zdravila z delovanjem na Mycobacterium leprae	100			100	49 €
J04BA Zdravila z delovanjem na Mycobacterium leprae	100			100	49 €
J04BA01 klofazimin				0	€
J04BA02 dapson	100			100	49 €
J05 ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE VIRUSNIH INFEKCIJ	534	27	3	564	1.939 €
J05A Zdravila z direktnim delovanjem na viruse	534	27	3	564	1.939 €
J05AB Nukleozidi in nukleotidi (razen zaviralcev reverzne transkriptaze)	219	27	3	249	314 €
J05AB01 aciklovir	2	3	3	8	63 €
J05AB06 ganciklovir				0	€
J05AB11 valaciklovir	105			105	251 €
J05AB12 cidofovir				0	€
J05AB14 valganciklovir				0	€
J05AB15 brivudin				0	€
J05AB16 remdesivir	112	24		136	€
J05AB18 molnupiravir				0	€
J05AD Derivati fosfonske kisline				0	€
J05AD01 foskarnet				0	€
J05AE Zaviralci proteaz	40			40	€
J05AE30 nirmatrelvir in ritonavir	40			40	€
J05AF Nukleotidni in nukleozidni zaviralci reverzne transkriptaze	120			120	269 €
J05AF05 lamivudin				0	€
J05AF10 entekavir	120			120	269 €
J05AF13 tenofovirafenamid				0	€
J05AH Zaviralci neviraminidaz	95			95	308 €
J05AH02 osetamivir	95			95	308 €
J05AJ Zaviralci integraze				0	€
J05AJ01 raltegravir				0	€
J05AJ03 dolutegravir				0	€
J05AP Zdravila za zdravljenje infekcij z virusom hepatitisa C				0	€
J05AP01 ribavirin				0	€
J05AP57 glekaprevir in pibrentasvir				0	€
J05AR Zdravila za zdravljenje infekcij s HIV, kombinacije	60			60	1.048 €
J05AR03 dizoproksiltenofovirat in emtricitabin				0	€
J05AR10 lopinavir in ritonavir				0	€
J05AR14 darunavir in kobicistat	30			30	464 €
J05AR17 emtricitabin in tenofovirafenamid				0	€
J05AR20 emtricitabin, tenofovirafenamid in bictegravir	30			30	585 €
J05AX Druga zdravila za sistemsko zdravljenje virusnih infekcij				0	€
J05AX18 letermovir				0	€
J06 IMUNSKI SERUMI IN IMUNOGLOBULINI	15			15	€
J06A Imunski serumi	0			0	€
J06AA Imunski serumi				0	€
J06AA03 protiserum proti kačjim strupom				0	€
J06B Imunoglobulini	15			15	€
J06BA Imunoglobulini humanega izvora				0	€
J06BA02 humani imunoglobulini za intravaskularno aplikacijo				0	€
J06BB Specifični imunoglobulini				0	€

J06BB02 humani imunoglobulin proti tetanusnemu toksinu				0	€
J06BB03 humani imunoglobulin proti noricam/pasavcu (varičela/zoster)				0	€
J06BB04 humani imunoglobulin proti hepatitisu tipa B				0	€
J06BB09 humani imunoglobulin proti citomegalovirusu				0	€
J06BC Protibakterijska monoklonska protitelesa				0	€
J06BC03 bezlotoksumab				0	€
J06BD Protivirusna monoklonska protitelesa	15			15	€
J06BD01 palivizumab				0	€
J06BD03 tiksagevimab in cilgavimab				0	€
J06BD05 sotrovimab	15			15	€
J06BD06 regdanvimab	0			0	€
J06BD07 kasirivimab in imdevimab				0	€
J07 CEPIVA	0	0	0	0	2.090 €
J07A Bakterijska cepiva	0	0	0	0	€
J07AG Cepiva proti hemofilusu influence tipa B				0	€
J07AG01 vezana oblika prečiščenega antigena hemofilusa influence tipa B				0	€
J07AH Cepiva proti meningokokom				0	€
J07AH08 štirivalentno cepivo proti meningokokom tipov A, C, Y, W-135 z očiščenimi in vezanimi polisaharidnimi antigeni				0	€
J07AH09 večkomponentno cepivo proti meningokokom B				0	€
J07AJ Cepiva proti oslovskemu kašlju				0	€
J07AJ52 cepivo proti oslovskemu kašlju s prečiščenimi antigeni in toksoidi				0	€
J07AL Cepiva proti pnevmokoknim infekcijam	0			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	0	€
J07AM51 tetanusni toksoid v kombinaciji z davičnim toksoidom		0		0	€
J07AN Cepiva proti tuberkulozi				0	€
J07AN01 cepivo proti tuberkulozi z oslavljenimi bakterijami				0	€
J07B Virusna cepiva	0	0	0	0	2.090 €
J07BA Cepiva proti virusom encefalitisa	0	0		0	1.602 €
J07BA01 cepivo proti klopnemu meningoencefalitisu, s celimi virusi, inaktivirano	0	0		0	1.602 €
J07BB Cepiva proti gripi	0	0	0	0	€
J07BB02 cepivo proti gripi, z delci virusov ali s površinskimi antigeni, inaktivirano	0	0	0	0	€
J07BC Cepiva proti virusom hepatitisa	0	0	0	0	488 €
J07BC01 prečiščen antigen virusa hepatitisa tipa B	0	0	0	0	488 €
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	€
<i>J07BK01 cepivo proti noricam z oslajljenimi virusi</i>			0	€
J07BM Cepiva proti virusom papiloma			0	€
<i>J07BM03 virusi papiloma, tipi 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58</i>			0	€
J07BX Druga virusna cepiva	0	0	0	€
<i>J07BX03 cepivo proti covid-19</i>	0	0	0	€
J07C Kombinacije bakterijskih in virusnih cepiv			0	€
J07CA Kombinacije bakterijskih in virusnih cepiv			0	€
<i>J07CA06 mešano cepivo proti davici, hemofilusu influence, oslovskemu kašlju, otroški paralizi in tetanusu</i>			0	€
<i>J07CA09 mešano cepivo proti davici, hemofilusu influence tipa B, oslovskemu kašlju, otroški paralizi, tetanusu in hepatitisu B</i>			0	€

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

Skupaj je bilo v letu 2022 v petih psihiatričnih bolnišnicah predpisano **4.173 DDD** (v letu 2021 3.654 DDD, v letu 2020 4.226 DDD) za zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorje (ATC skupina L) v vrednosti **5.857 EUR** (v letu 2021 4.461 EUR, v letu 2020 6.166 EUR).

Največ teh zdravil je bilo predpisanih v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (3.596 DDD), sledijo PB Ormož (282 DDD), PB Vojnik (215 DDD), PB Begunje (65 DDD) in PB Idrija (15 DDD), Največ je bilo predpisanih zdravil za **endokrino zdravljenje (L02)** (2.448 DDD) in **zdravil za zaviranje imunske odzivnosti (L04)** (1.454 DDD) (tabela 62).

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

Tabela 62: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine L v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine L v letu 2022

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
L ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE IN IMUNOMODULATORJI	3.596	65	15	282	215	4.173	5.857 €
L01 ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE (CITOSTATIKI)	218			25	25	268	1.268 €
L01A Alkilirajoči citostatiki	179					179	253 €
L01AA Analogi dušikovih iperitov	150					150	46 €
L01AA01 ciklofosamid						0	€
L01AA02 klorambucil	150					150	46 €
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	29					29	206 €
L01AX03 temozolomid	29					29	206 €
L01AX04 dakarbazin						0	€
L01B Zaviralci celične presnove (antimetaboliti)				25		25	100 €
L01BA Analogi folne kisline				4		4	12 €
L01BA01 metotreksat				4		4	12 €
L01BB Analogi purinskih baz						0	€
L01BB02 merkaptopurin						0	€
L01BB03 tiogvanin						0	€
L01BB04 kladribin						0	€
L01BB05 fludarabin						0	€
L01BB07 nelarabin						0	€
L01BC Analogi pirimidinskih baz				21		21	88 €
L01BC01 citarabin						0	€
L01BC02 fluorouracil						0	€
L01BC05 gemcitabin						0	€
L01BC06 kapecitabin				21		21	88 €
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	€
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	€

<i>L01DB07 mitoksantron</i>		0	€
L01DC Drugi citotoksični antibiotiki		0	€
<i>L01DC01 bleomicin</i>		0	€
<i>L01DC03 mitomicin</i>		0	€
L01E ZAVIRALCI PROTEIN KINAZ	14	14	821 €
L01EA Zaviralci BCR-ABL tirozin kinaze		0	€
<i>L01EA01 imatinib</i>		0	€
<i>L01EA02 dasatinib</i>		0	€
<i>L01EA03 nilotinib</i>		0	€
L01EB Zaviralci tirozin kinaze receptorja za epidermalni rastni faktor (EGFR)		0	€
<i>L01EB02 erlotinib</i>		0	€
<i>L01EB04 osimertinib</i>		0	€
<i>L01EB10 mobocertinib</i>		0	€
L01ED Zaviralci kinaze anaplastičnega limfoma (ALK)		0	€
<i>L01ED03 alektinib</i>		0	€
<i>L01ED04 brigatinib</i>		0	€
L01EE Zaviralci mitogen-aktivirane protein kinaze (MEK)		0	€
<i>L01EE01 trametinib</i>		0	€
L01EF Zaviralci od ciklina odvisne kinaze (CDK)	14	14	821 €
<i>L01EF03 abemaciclib</i>	14	14	821 €
L01EJ Zaviralci Janusove kinaze (JAK)		0	€
<i>L01EJ01 ruksolitinib</i>		0	€
L01EL Zaviralci Brutonove tirozin kinaze (BTK)		0	€
<i>L01EL01 ibrutinib</i>		0	€
<i>L01EL02 akalabrutinib</i>		0	€
L01EX Drugi zaviralci protein kinaz		0	€
<i>L01EX01 sunitinib</i>		0	€
<i>L01EX03 pazopanib</i>		0	€
<i>L01EX07 kabozantinib</i>		0	€
<i>L01EX13 gilteritinib</i>		0	€
<i>L01EX23 pralsetinib</i>		0	€
L01X Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	25	25	50 95 €
L01XA Platinove spojine		0	€
<i>L01XA02 karboplatin</i>		0	€
L01XB Metilhidrazini		0	€
<i>L01XB01 prokarbazin</i>		0	€
L01XF Retinoidi za zdravljenje raka		0	€
<i>L01XF01 tretinoin</i>		0	€
L01XG Zaviralci proteasoma		0	€
<i>L01XG03 iksazomib</i>		0	€
L01XJ Zaviralci signalne poti Hedgehog		0	€
<i>L01XJ03 glazdegib</i>		0	€
L01XK Zaviralci poly (ADP-riboza) polimeraze (PARP)		0	€
<i>L01XK04 talazoparib</i>		0	€
L01XX Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	25	25	50 95 €
<i>L01XX05 hidroksikarbamid</i>	25	25	50 95 €
<i>L01XX23 mitotan</i>		0	€
<i>L01XX35 anagrelid</i>		0	€
<i>L01XX52 venetoklaks</i>		0	€
<i>L01XX73 sotorasib</i>		0	€
L02 ENDOKRINO ZDRAVLJENJE	2.184	15	105 144 2.448 3.411 €
L02A Hormoni in sorodne učinkovine	1.200		1.200 2.729 €
L02AB Progestogeni	1.200		1.200 2.729 €
<i>L02AB01 megestrol</i>	1.200		1.200 2.729 €

L02AE Analogi gonadotropin sproščajočih hormonov					0	€
L02AE04 triptorelin					0	€
L02B Hormonski antagonisti in sorodne učinkovine	984	15	105	144	1.248	682 €
L02BA Antiestrogeni	150	15	75	60	300	88 €
L02BA01 tamoksifen	150	15	75	60	300	88 €
L02BB Antiandrogeni	504				504	414 €
L02BB03 bikalutamid	504				504	414 €
L02BB04 enzalutamid					0	€
L02BB05 apalutamid					0	€
L02BG Zaviralci aromataze	330		30	84	444	180 €
L02BG03 anastrozol	0			84	84	31 €
L02BG04 letrozol	300		30		330	109 €
L02BG06 eksemestan	30				30	40 €
L03 ZDRAVILA ZA SPODBUJANJE IMUNSKE ODZIVNOSTI	4				4	140 €
L03A Zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti	4				4	140 €
L03AA Kolonije spodbujajoči faktorji	4				4	140 €
L03AA02 filgrastim	4				4	140 €
L03AA09 sargramostim					0	€
L03AA13 pegfilgrastim					0	€
L03AA14 lipegfilgrastim					0	€
L03AX Druga zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti					0	€
L03AX11 tazonermin					0	€
L03AX16 pleriksafor					0	€
L04 ZDRAVILA ZA ZAVIRANJE IMUNSKE ODZIVNOSTI	1.190	65	153	46	1.454	1.038 €
L04A Zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	1.190	65	153	46	1.454	1.038 €
L04AA Zdravila za selektivno zaviranje imunske odzivnosti	25	15	88	13	140	240 €
L04AA03 imunoglobulin proti limfocitom (konjski)					0	€
L04AA04 imunoglobulin proti timocitom (kunčji)					0	€
L04AA06 mikofenolna kislina	25		13	13	50	154 €
L04AA10 sirolimus					0	€
L04AA13 leflunomid		15	75		90	86 €
L04AA18 everolimus					0	€
L04AA24 abatacept					0	€
L04AA28 belatacept					0	€
L04AA32 apremilast					0	€
L04AA33 vedolizumab					0	€
L04AA34 alemtuzumab					0	€
L04AA37 baricitinib					0	€
L04AA45 filgotinib					0	€
L04AB Zaviralci tumorje-nekrotizirajočega faktorja alfa (TNF-alfa)	29				29	463 €
L04AB01 etanercept	29				29	463 €
L04AB04 adalimumab					0	€
L04AB06 golimumab					0	€
L04AC Zaviralci interlevkinov					0	€
L04AC02 baziliksimumab					0	€
L04AC03 anakinra					0	€
L04AD Zaviralci kalcinevrina	37		15		52	78 €
L04AD01 ciklosporin	35				35	51 €
L04AD02 takrolimus	2		15		17	27 €
L04AX Druga zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	1.100	50	50	33	1.233	258 €
L04AX01 azatioprin				33	33	19 €

L04AX03 metotreksat	1.100	50	50	1.200	238 €
L04AX04 lenalidomid				0	€
L04AX07 dimetilfumarat				0	€
L04AX09 diroksimelfumarat				0	€

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

Skupaj je bilo v letu 2022 v petih psihiatričnih bolnišnicah predpisano 79.113 DDD (v letu 2021 101.339 DDD, v letu 2020 64.091 DDD) za zdravila za boleznimi mišično-skeletnega sistema (ATC skupina M) v vrednosti 11.212 EUR (v letu 2021 14.787 EUR, v letu 2020 10.766 EUR).

Največ je bilo predpisanih zdravil v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (46.723 DDD), sledijo PB Idrija (11.523 DDD), PB Vojnik (8.857 DDD), PB Ormož (6.465 DDD) in v PB Begunje (5.545 DDD).

Največ je bilo predpisanih **zdravil s protivnetnim in protirevmatičnim učinkom (M01)** (58.007 DDD) in **zdravil za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin (M02)** (17.405 DDD).

Med *nesteroidnimi protivnetnimi in protirevmatičnim zdravili (M01A)* so bili večinoma predpisani derivati propionske kisline (M01AE) (47.891 DDD), največ *naproksen (M01AE02)* (39.105 DDD) in derivati očetne kisline in sorodne učinkovine (M01AB) (8.500 DDD), največ *diklofenak (M01AB05)* (8.485 DDD), ki se uporablja pri vnetnih revmatskih boleznih.

V skupini **zdravil za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin (M02)** pa je bila najpogosteje predpisana skupina zdravil za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin (M02A) (17.405 DDD), največ *diklofenak (M02AA15)* (13.105 DDD), ki se uporablja za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin (tabela 63).

Tabela 63: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine M v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine M v letu 2022

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
M ZDRAVILA ZA BOLEZNI MIŠIČNO-SKELETNEGA SISTEMA	46.723	5.545	11.523	6.465	8.857	79.113	11.212 €
M01 ZDRAVILA S PROTIVNETNIM IN PROTIREVMATIČNIM UČINKOM	36.409	4.461	7.265	4.767	5.106	58.007	8.730 €
M01A Nesteroidna protivnetna in protirevmatična zdravila	36.409	4.461	7.265	4.767	5.106	58.007	8.730 €
M01AB Derivati očetne kisline in sorodne učinkovine	5.526	1.048	1.313	144	470	8.500	1.176 €
M01AB01 indometacin						0	€
M01AB05 diklofenak	5.519	1.040	1.313	144	470	8.485	1.045 €
M01AB08 etodolak						0	€
M01AB15 ketorolak						0	€
M01AB55 diklofenak, kombinacije	8	8				15	130 €
M01AC Oksikami	40	20	40	100		200	29 €
M01AC06 meloksikam	40	20	40	100		200	29 €
M01AE Derivati propionske kisline	30.099	3.156	5.661	4.411	4.566	47.891	7.340 €
M01AE01 ibuprofen	3.037	235	1.060	790	810	5.932	938 €
M01AE02 naproksen	25.435	2.858	3.833	3.463	3.518	39.105	5.780 €
M01AE03 ketoprofen	1.627	63	768	158	238	2.855	623 €
M01AE51 ibuprofen, kombinacije						0	€
M01AH Koksibi	744	238	252	112	70	1.416	186 €
M01AH01 celekoksib	30					30	6 €
M01AH05 etorikoksib	714	238	252	112	70	1.386	180 €
M01C Specifične protirevmatične učinkovine						0	€
M01CC Penicilamin in sorodne učinkovine						0	€
M01CC01 penicilamin						0	€
M02 ZDRAVILA ZA LOKALNO ZDRAVLJENJE MIŠIČNIH IN SKLEPNIH BOLEČIN	8.500	800	3.850	1.150	3.105	17.405	1.430 €
M02A Zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin	8.500	800	3.850	1.150	3.105	17.405	1.430 €
M02AA Protivnetna nesteroidna zdravila za lokalno zdravljenje	8.500	800	1.250	1.150	3.105	14.805	1.067 €
M02AA10 ketoprofen	1.600		100			1.700	152 €
M02AA15 diklofenak	6.900	800	1.150	1.150	3.105	13.105	915 €
M02AX Druga zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin			2.600			2.600	363 €
M03 MIŠIČNI RELAKSANTI	322	60	60	65	160	667	387 €
M03A Mišični relaksanti s perifernim delovanjem						0	€
M03AB Derivati holina						0	€
M03AB01 suksametonium						0	€
M03AC Druge kvaterne amonijeve spojine						0	€
M03AC03 vekuronium						0	€
M03AC04 atrakurium						0	€
M03AC09 rokuronijev bromid						0	€
M03AC10 mivakurijev klorid						0	€
M03AC11 cisatrakurium						0	€
M03B Mišični relaksanti s centralnim delovanjem	322	60	60	65	160	667	387 €
M03BX Druge centralno delujoče učinkovine	322	60	60	65	160	667	387 €
M03BX01 baklofen	117	30	50	10	70	277	160 €
M03BX02 tizanidin	205	30	10	55	90	390	227 €
M03C Mišični relaksanti z direktnim delovanjem						0	€
M03CA Dantrolen in njegovi derivati						0	€
M03CA01 dantrolen						0	€
M04 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE PROTINA	454	50	348	225	307	1.384	311 €
M04A Zdravila za zdravljenje protina	454	50	348	225	307	1.384	311 €
M04AA Zdravila za zaviranje nastajanja sečne kisline	434	50	348	225	307	1.364	300 €

<i>M04AA01 alopurinol</i>	350	50	320	225	223	1.168	243 €
<i>M04AA03 febuksostat</i>	84		28		84	196	57 €
M04AC Zdravila brez vpliva na metabolizem sečne kisline	20					20	12 €
<i>M04AC01 kolhicin</i>	20					20	12 €
M05 ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOSTI	1.038	174		258	180	1.650	353 €
M05B Zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti	1.038	174		258	180	1.650	353 €
M05BA Difosfonati	450	90		90	180	810	198 €
<i>M05BA03 pamidronska kislina</i>						0	€
<i>M05BA06 ibandronska kislina</i>	180	90		90	180	540	74 €
<i>M05BA07 risedronska kislina</i>	270					270	124 €
M05BB Difosfonati, kombinacije	588	84		168		840	155 €
<i>M05BB03 alendronska kislina in holekalciferol</i>	588	84		168		840	155 €
M05BX Druga zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti						0	€
<i>M05BX07 vosoritid</i>						0	€
M09 DRUGA ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE MOTENJ MIŠIČNO-SKELETNEGA SISTEMA						0	€
M09A Druga zdravila za zdravljenje motenj mišično-skeletnega sistema						0	€
M09AX Druga zdravila za zdravljenje motenj mišično-skeletnega sistema						0	€
<i>M09AX10 risdiplam</i>						0	€

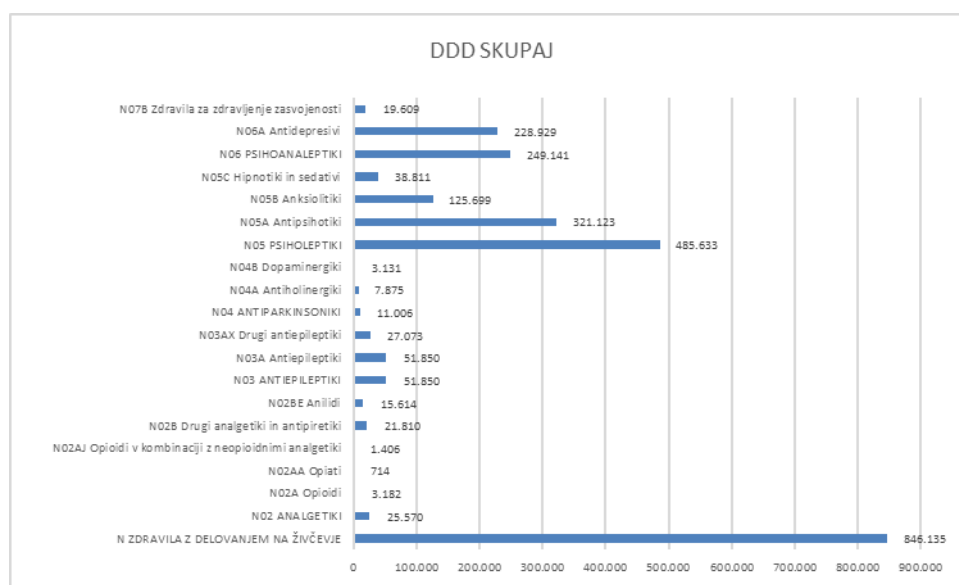
3.3.10 Zdravila z delovanjem na živčevje (ATC N)

Skupaj je bilo v letu 2022 v petih psihiatričnih bolnišnicah predpisano 846.135 DDD (v letu 2021 1.062.695 DDD, v letu 2020 747.186 DDD) za zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) v vrednosti 384.999 DDD (v letu 2021 521.981 EUR, v letu 2020 571 tisoč EUR).

Največ zdravil te skupine je bilo porabljenih v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana 427.899 DDD (v letu 2021 418.460 DDD, v letu 2020 376.897, v letu 2019 pa 613.086 DDD), sledijo PB Idrija (124.829 DDD), PB Vojnik (138.171 DDD), PB Begunje (79.313 DDD) in PB Ormož (75.923 DDD) (tabela 60).

V skupini zdravil z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) je bilo predpisanih največ **psiholeptikov (N05)** (485.633 DDD), med njimi največ *antipsihotikov (N05A)* (321.123 DDD), sledijo **psihoanaleptiki (N06)** (249.141 DDD), med njimi antidepresivi (N06A) (228.929 DDD).

Tretja največja podskupina so **antiepileptiki (N03)** (51.850 DDD), sledijo **analgetiki (N02)** (25.570 DDD) (tabela 64, slika 59).



Slika 59: Število porabljenih DDD in vrednost ATC skupine N v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine N v letu 2022

Tabela 64: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine N v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine N v letu 2022

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
N ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	427.899	79.313	124.829	75.923	138.171	846.135	384.999 €
N01 ANESTETIKI	0	0	0	0	0	0	796 €
N01A Splošni anestetiki						0	€
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	€
N01AX Drugi splošni anestetiki						0	€
N01AX03 ketamin						0	€
N01AX07 etomidat						0	€
N01AX10 propofol						0	€
N01AX13 dušikov(I) oksid (didušikov oksid)						0	€
N01AX14 esketamin						0	€
N01B Lokalni anestetiki	0	0	0	0	0	0	796 €
N01BA Estri aminobenzojske kisline						0	€
N01BA04 kloroprocain						0	€
N01BB Amidi	0	0	0	0	0	0	796 €
N01BB01 bupivakain						0	€
N01BB02 lidokain	0	0	0	0	0	0	776 €
N01BB03 mepivakain						0	€
N01BB04 prilokain						0	€
N01BB09 ropivakain						0	€
N01BB10 levobupivakain						0	€
N01BB20 kombinacije	0					0	20 €
N01BB52 lidokain, kombinacije						0	€
N01BB53 mepivakain, kombinacije						0	€
N01BB58 artikain, kombinacije						0	€
N02 ANALGETIKI	16.179	1.987	3.307	1.622	2.475	25.570	10.138 €
N02A Opioidi	1.553	132	911	178	408	3.182	2.824 €
N02AA Opiati	392	8	300	14		714	920 €
N02AA01 morfin	340		300	6		646	693 €
N02AA03 hidromorfon						0	€
N02AA05 oksikodon	24			8		32	44 €
N02AA55 oksikodon in nalokson	28	8		0		36	183 €
N02AB Derivati fenilpiperidina	150		38	44	23	254	350 €
N02AB02 petidin						0	€
N02AB03 fentanil	150		38	44	23	254	350 €
N02AC Derivati difenilpropilamina						0	€
N02AC03 piritramid						0	€
N02AE Derivati oripavina	22			-8		14	17 €
N02AE01 buprenorfin	22			-8		14	17 €
N02AF Derivati morfinana						0	€
N02AF02 nalbufin						0	€
N02AJ Opioidi v kombinaciji z neopioidnimi analgetiki	556	118	355	55	323	1.406	374 €
N02AJ13 tramadol in paracetamol	556	118	355	55	323	1.406	374 €
N02AX Drugi opioidi	432	7	218	74	63	794	1.163 €
N02AX02 tramadol	288	7	211	50	33	589	254 €

N02AX06 tapentadol	144		8	24	30	205	909 €
N02B Drugi analgetiki in antipiretiki	14.076	1.851	2.396	1.432	2.055	21.810	6.829 €
N02BA Salicilna kislina in njeni derivati	324	8	24	5	183	544	908 €
N02BA01 acetilsalicilna kislina	144	3	2	5	13	167	351 €
N02BA51 acetilsalicilna kislina, kombinacije brez psiholeptikov	180	5	23		170	378	557 €
N02BB Pirazoloni	2.743	780	720	577	832	5.652	923 €
N02BB02 natrijev metamizolat	2.743	780	720	577	832	5.652	923 €
N02BE Anilidi	11.009	1.063	1.652	850	1.040	15.614	4.998 €
N02BE01 paracetamol	11.009	1.027	1.652	630	953	15.271	4.435 €
N02BE51 paracetamol, kombinacije brez psiholeptikov		36		220	87	343	563 €
N02BG Drugi analgetiki in antipiretiki						0	€
N02BG09 metoksifluran						0	€
N02C Zdravila proti migreni	550	4		12	12	578	484 €
N02CC Selektivni agonisti serotoninskih 5HT1 receptorjev	550	4		12	12	578	484 €
N02CC01 sumatriptan	550			12		562	460 €
N02CC03 zolmitriptan						0	€
N02CC06 eletriptan					12	12	16 €
N02CC07 frovatriptan		4				4	8 €
N03 ANTIEPILEPTIKI	28.157	3.271	9.067	4.804	6.551	51.850	24.399 €
N03A Antiepileptiki	28.157	3.271	9.067	4.804	6.551	51.850	24.399 €
N03AA Barbiturati in njihovi derivati	6		40	20	40	106	84 €
N03AA01 metilfenobarbital			40			40	48 €
N03AA02 fenobarbital	-20					-20	-15 €
N03AA03 primidon	26			20	40	86	52 €
N03AB Derivati hidantoina						0	€
N03AB02 fenitoin						0	€
N03AB05 fosfenitoin						0	€
N03AD Derivati sukcinimida	10					10	26 €
N03AD01 etosuksimid	10					10	26 €
N03AE Benzodiazepini	4.110	106	348	121	670	5.354	4.658 €
N03AE01 klonazepam	4.110	106	348	121	670	5.354	4.658 €
N03AF Derivati karboksamida	610	169	272	279	473	1.803	685 €
N03AF01 karbamazepin	460	154	182	204	368	1.368	390 €
N03AF02 okskarbazepin	150	15	90	75	105	435	295 €
N03AG Derivati prostih maščobnih kislin	9.694	1.224	3.116	1.942	1.528	17.504	5.391 €
N03AG01 valprojska kislina	9.694	1.224	3.116	1.942	1.528	17.504	5.391 €
N03AG04 vigabatrin						0	€
N03AG06 tiagabin						0	€
N03AX Drugi antiepileptiki	13.727	1.772	5.292	2.442	3.840	27.073	13.555 €
N03AX03 sultiam						0	€
N03AX09 lamotrigin	5.928	738	3.083	818	1.080	11.645	1.180 €
N03AX11 topiramat	500	25	365	310	115	1.315	1.664 €
N03AX12 gabapentin	1.302	254	170	76	127	1.928	2.251 €
N03AX14 levetiracetam	778	140	400	320	520	2.158	1.371 €
N03AX15 zonisamid	165					165	272 €
N03AX16 pregabalin	4.009	569	397	891	1.633	7.499	1.923 €
N03AX17 stiripentol						0	€
N03AX18 lakozamid	851	47	681	28	168	1.775	3.663 €
N03AX23 brivaracetam	196		196		196	588	1.230 €
N03AX26 fenfluramin						0	€
N04 ANTIPARKINSONIKI	4.688	344	2.112	881	2.981	11.006	6.546 €
N04A Antiholinergiki	2.990	140	1.703	518	2.525	7.875	3.161 €
N04AA Terciarni amini	2.990	140	1.703	518	2.525	7.875	3.161 €
N04AA01 triheksifenidil						0	€
N04AA02 biperiden	2.990	140	1.703	518	2.525	7.875	3.161 €
N04AA04 prociklidin						0	€
N04B Dopaminergiki	1.698	204	410	364	456	3.131	3.385 €
N04BA Dopa in njeni derivati	1.172	160	328	203	200	2.063	2.198 €

N04BA02 levodopa in zaviralec dekarboksilaze	640	160	252	108	200	1.360	1.078 €
N04BA03 levodopa, zaviralec dekarboksilaze in zaviralec COMT	532		77	95		703	1.119 €
N04BB Derivati adamantana	15	30			45	90	53 €
N04BB01 amantadin	15	30			45	90	53 €
N04BC Agonisti dopamina	400	14	53	20	127	613	889 €
N04BC04 ropinirol	106		13		19	138	90 €
N04BC05 pramipeksol	188	14	41	2	108	351	402 €
N04BC09 rotigotin	106			19		125	397 €
N04BD Zaviralci monoaminooksidaz tipa B	112		28	140	84	364	245 €
N04BD02 razagilin	112		28	140	84	364	245 €
N05 PSIHOLEPTIKI	248.283	42.675	75.852	41.086	77.737	485.633	270.027 €
N05A Antipsihotiki	172.638	30.770	41.921	27.110	48.682	321.123	201.207 €
N05AA Fenotiazini z alifatsko stransko verigo	1.115	618	243	392	405	2.773	5.089 €
N05AA01 klorpromazin						0	€
N05AA02 levomepromazin	15	2	27	125	155	323	371 €
N05AA03 promazin	1.100	617	217	267	250	2.450	4.718 €
N05AB Fenotiazini s piperazinsko strukturo	5.348	260	6.453	710	3.330	16.100	16.272 €
N05AB02 flufenazin	5.348	260	6.453	710	3.330	16.100	16.272 €
N05AD Derivati butirofenona	13.410	3.490	5.670	4.399	4.576	31.545	12.246 €
N05AD01 haloperidol	13.410	3.490	5.670	4.399	4.576	31.545	12.246 €
N05AD08 droperidol						0	€
N05AE Derivati indola	4.653	363	1.011	1.839	84	7.949	8.336 €
N05AE04 ziprasidon	593	83	45	75		795	821 €
N05AE05 lurasidon	4.060	280	966	1.764	84	7.154	7.516 €
N05AF Derivati tioksantena	9.767	567	867	667	1.683	13.550	6.273 €
N05AF01 flupentiksol	900	50	200	250	850	2.250	899 €
N05AF05 zukloptentiksol	8.867	517	667	417	833	11.300	5.375 €
N05AH Diazepini, oksazepini, tiazepini in oksepini	74.493	15.703	20.118	13.246	23.292	146.852	46.152 €
N05AH02 klozapin	15.267	3.471	3.425	879	3.113	26.154	29.457 €
N05AH03 olanzapin	41.116	8.358	11.368	8.696	13.434	82.972	11.285 €
N05AH04 kvetiapin	18.111	3.874	5.325	3.671	6.745	37.726	5.409 €
N05AL Benzamidi	7.104	1.301	355	752	197	9.709	6.580 €
N05AL01 sulpirid	887	303	190	122	174	1.677	1.684 €
N05AL05 amisulprid	6.218	998	165	630	23	8.033	4.897 €
N05AN Litij	365	359	1.181	619	379	2.903	999 €
N05AN01 litij	365	359	1.181	619	379	2.903	999 €
N05AX Drugi antipsihotiki	56.384	8.111	6.024	4.486	14.737	89.742	99.261 €
N05AX08 risperidon	25.831	3.666	2.254	648	2.645	35.044	19.609 €
N05AX12 aripiprazol	12.720	3.270	896	1.744	3.817	22.447	8.190 €
N05AX13 paliperidon	4.589	675	2.160	807	4.140	12.371	26.826 €
N05AX15 kariprazin	8.904	322	434	616	1.596	11.872	30.876 €
N05AX16 brekspiprazol	4.340	177	280	672	2.539	8.008	13.760 €
N05B Anksiolitiki	57.217	9.507	22.718	9.827	26.431	125.699	42.223 €
N05BA Benzodiazepini	57.217	9.507	22.718	9.827	26.431	125.699	42.223 €
N05BA01 diazepam	12.096	7.200	10.038	4.607	6.574	40.515	11.318 €
N05BA03 medazepam					25	25	6 €
N05BA04 oksazepam	294	42	66	42	24	468	334 €
N05BA06 lorazepam	41.908	1.528	10.316	4.276	17.792	75.820	30.121 €
N05BA08 bromazepam	752	54	288	347	689	2.129	130 €
N05BA09 klobazam	255		30	30	15	330	77 €
N05BA12 alprazolam	1.913	683	1.980	525	1.313	6.413	237 €
N05BB Derivati difenilmetana						0	€
N05BB01 hidroksizin						0	€
N05C Hipnotiki in sedativi	18.427	2.398	11.213	4.150	2.624	38.811	26.598 €
N05CD Benzodiazepini	2.843	868	1.019	976	769	6.476	9.841 €
N05CD01 flurazepam	600	200	355	385	215	1.755	807 €
N05CD02 nitrazepam	2.070	660	600	510	180	4.020	536 €
N05CD08 midazolam	173	8	64	81	374	701	8.498 €

N05CD14 remimazolam						0	€
N05CF Benzodiazepinom sorodna zdravila	8.620	1.440	10.140	2.400	520	23.120	731 €
N05CF02 zolpidem	8.620	1.440	10.140	2.400	520	23.120	731 €
N05CH Agonisti melatoninskih receptorjev	5.316			21		5.337	2.672 €
N05CH01 melatonin	5.316			21		5.337	2.672 €
N05CM Drugi hipnotiki in sedativi	1.648	90	54	752	1.334	3.879	13.354 €
N05CM02 klometiazol	1.648	90	54	707	1.334	3.834	13.321 €
N05CM09 korenina zdravilne špajke				45		45	33 €
N05CM18 deksmedetomidin						0	€
N06 PSIHOANALEPTIKI	115.296	30.273	31.092	25.544	46.938	249.141	51.163 €
N06A Antidepresivi	105.319	27.965	28.294	22.914	44.437	228.929	37.929 €
N06AA Neselektivni zaviralci privzema monoaminov	210	33	48	218	158	667	299 €
N06AA09 amitriptilin	120	33	40	53		247	73 €
N06AA21 maprotilin	90		8	165	158	420	226 €
N06AB Selektivni zaviralci privzema serotonina	69.629	15.608	12.223	8.889	26.161	132.510	12.440 €
N06AB03 fluoksetin	5.230	868	450	420	616	7.584	738 €
N06AB04 citalopram	784	168	168	28		1.148	159 €
N06AB05 paroksetin	3.741	1.048	1.869	969	2.051	9.678	1.423 €
N06AB06 sertralin	52.944	9.912	7.412	5.176	19.616	95.060	9.434 €
N06AB10 escitalopram	6.930	3.612	2.324	2.296	3.878	19.040	687 €
N06AG Zaviralci monoaminoooksidaz A	15		225	75	105	420	218 €
N06AG02 moklobemid	15		225	75	105	420	218 €
N06AX Drugi antidepresivi	35.465	12.324	15.798	13.732	18.014	95.332	24.973 €
N06AX01 oksitriptan						0	€
N06AX05 trazodon	3.090	980	1.010	930	570	6.580	2.666 €
N06AX11 mirtazapin	8.130	4.905	4.215	2.370	3.240	22.860	3.638 €
N06AX12 bupropion	1.616	360	615	1.275	525	4.391	2.150 €
N06AX14 tianeptin	600	360	270	270	60	1.560	933 €
N06AX16 venlafaksin	9.734	3.885	3.654	6.395	10.805	34.472	4.550 €
N06AX18 reboksetin	60					60	41 €
N06AX21 duloksetin	6.860	1.092	3.486	1.680	2.086	15.204	3.375 €
N06AX22 agomelatin	756		336	644	112	1.848	1.086 €
N06AX26 vortiooksetin	4.620	742	2.212	168	616	8.358	6.534 €
N06B Psihostimulansi, učinkovine za zdravljenje hiperkinezije in učinkovine za obnavljanje celic CŽS	1.097	164	42	68	91	1.463	2.129 €
N06BA Simpatomimetiki s centralnim delovanjem	767	164	42	28	91	1.093	1.906 €
N06BA04 metilfenidat	372					372	259 €
N06BA09 atomoksetin	395	164	42	28	91	721	1.647 €
N06BC Derivati ksantina						0	€
N06BC01 kofein						0	€
N06BX Drugi psihostimulansi in učinkovine za obnavljanje celic CŽS	330			40		370	223 €
N06BX03 piracetam	330			40		370	223 €
N06D Zdravila za zdravljenje demence	8.879	2.143	2.756	2.562	2.410	18.749	11.104 €
N06DA Antiholinesteraze	6.667	1.779	1.510	1.759	1.794	13.508	10.867 €
N06DA02 donepezil	1.437	579	280	1.101	411	3.808	885 €
N06DA03 rivastigmin	5.033	710	894	588	1.257	8.482	9.416 €
N06DA04 galantamin	196	490	336	70	126	1.218	566 €
N06DX Druga zdravila za zdravljenje demence	2.212	364	1.246	803	616	5.241	237 €
N06DX01 memantin	2.212	364	1.246	803	616	5.241	237 €
N07 DRUGA ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	15.297	764	3.399	1.987	1.490	22.936	21.929 €
N07A Parasimpatomimetiki	13		13	13		40	45 €
N07AA Antiholinesteraze	13		13	13		40	45 €
N07AA01 neostigmin						0	€
N07AA02 piridostigmin	13		13	13		40	45 €
N07AA30 ambenonium						0	€
N07AA51 neostigmin, kombinacije						0	€
N07B Zdravila za zdravljenje zasvojenosti	13.845	364	2.862	1.424	1.114	19.609	20.855 €

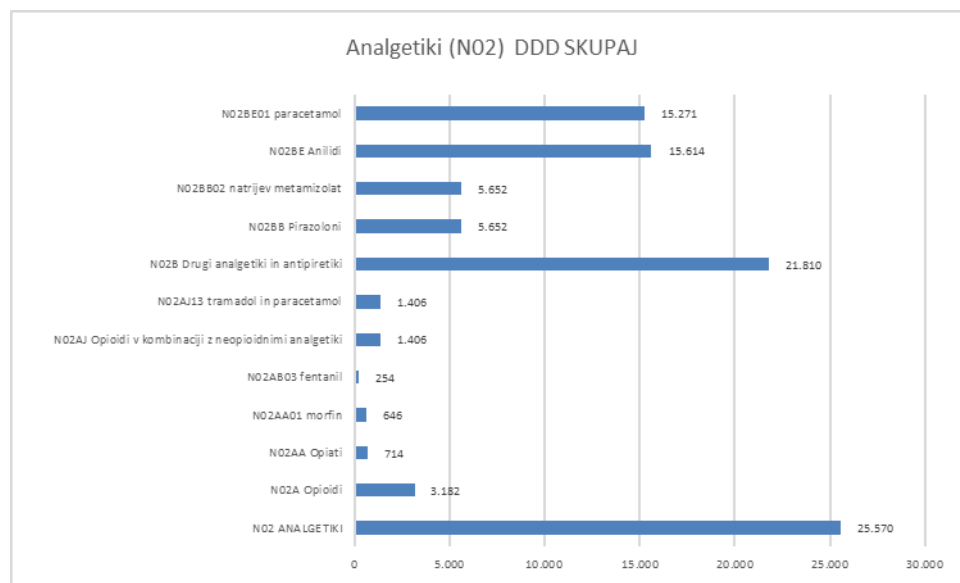
N07BA Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z nikotinom	220					220	452 €
<i>N07BA01 nikotin</i>	220					220	452 €
N07BB Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z alkoholom	5.152	364	28	532	420	6.496	13.248 €
<i>N07BB04 naltrekson</i>	5.152	364	28	532	420	6.496	13.248 €
N07BC Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z opiodi	8.473		2.834	892	694	12.893	7.155 €
<i>N07BC01 buprenorfin</i>	1.153		434	15	14	1.616	3.750 €
<i>N07BC02 metadon</i>	7.320		2.400	877	680	11.277	3.405 €
N07C Zdravila proti vrtoglavici	1.354	400	523	549	292	3.118	294 €
N07CA Zdravila proti vrtoglavici	1.354	400	523	549	292	3.118	294 €
<i>N07CA01 betahistin</i>	1.290	400	523	497	250	2.960	224 €
<i>N07CA02 cinarizin</i>	42			42	42	125	19 €
<i>N07CA03 flunarizin</i>						0	€
<i>N07CA52 cinarizin, kombinacije</i>	22			11		33	51 €
N07X Druga zdravila z delovanjem na živčevje	84					84	168
N07XX Druga zdravila z delovanjem na živčevje	84					84	168
<i>N07XX02 riluzol</i>	28					28	56
<i>N07XX06 tetrabenazin</i>	56					56	112
<i>N07XX07 fampridin</i>						0	€

Največje podskupine bomo podrobneje prikazali v nadaljevanju.

Analgetiki (N02)

V letu 2022 je bilo v psihiatričnih bolnišnicah predpisanih 25.570 DDD (v letu 2021 26.585 DDD, v letu 2020 18.711 DDD) analgetikov, od tega je bilo največ predpisanih drugih analgetikov in antipiretikov (N02B), in sicer 21.810 DDD (leta 2021 21.998 DDD, leta 2020 16.159 DDD), največ anilidov (N02BE) (15.614 DDD), od tega *paracetamola (N02BE01)* 15.271 DDD.

Predpisanih je bilo tudi 3.182 DDD opioidov (N02A), leta 2021 4.074 DDD, leta 2020 2.031 DDD, največ opiatov (N02AA) (714 DDD), predvsem *morfina (N02AA01)* (646 DDD), ter opioidov v kombinaciji z neopioidnimi analgetiki (N02AJ), vsi kombinacija *tramadola in paracetamola (N02AJ13)* (1.406 DDD) (slika 60).

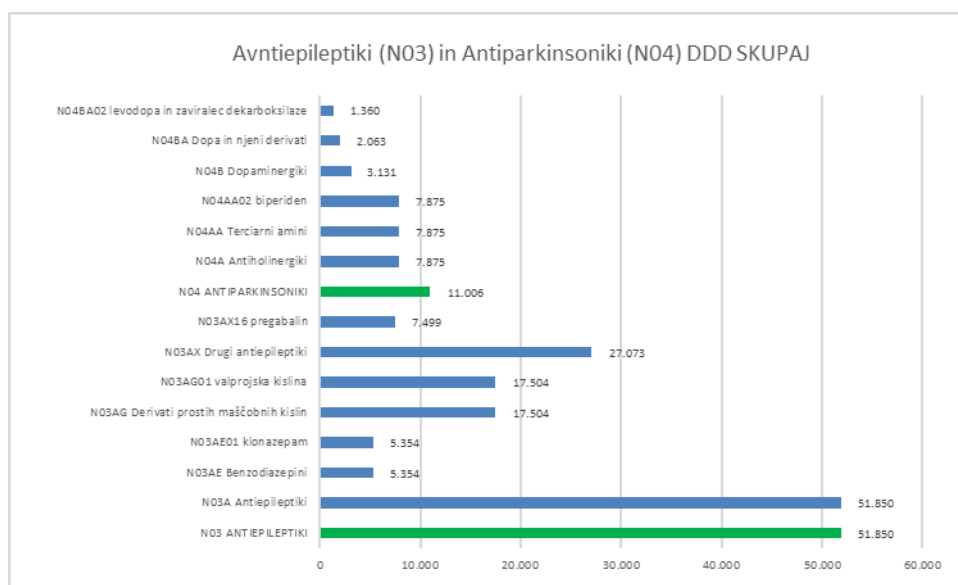


Slika 60: Število porabljenih DDD za analgetike (N02) v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah v letu 2022

Antiepileptiki (N03) ter antiparkinsoniki (N04)

V letu 2022 je bilo v psihiatričnih bolnišnicah predpisanih 51.850 DDD (v letu 2021 69.965 DDD, v letu 2020 49.853 DDD) **antiepileptikov (N03)**, največ drugih antiepileptikov (N03AX) (27.073 DDD), med njimi največ *lamotrigina (N03AX09)* (11.645 DDD) in *pregabalina (N03AX16)* (7.499 DDD).

Predpisanih je bilo tudi 11.006 DDD **antiparkinsonikov (N04)** (v letu 2021 17.527 DDD, v letu 2020 13.535 DDD) večinoma antiholinergiki (N04A) (7.875 DDD), vse *biperiden (N04AA02)* (slika 61).



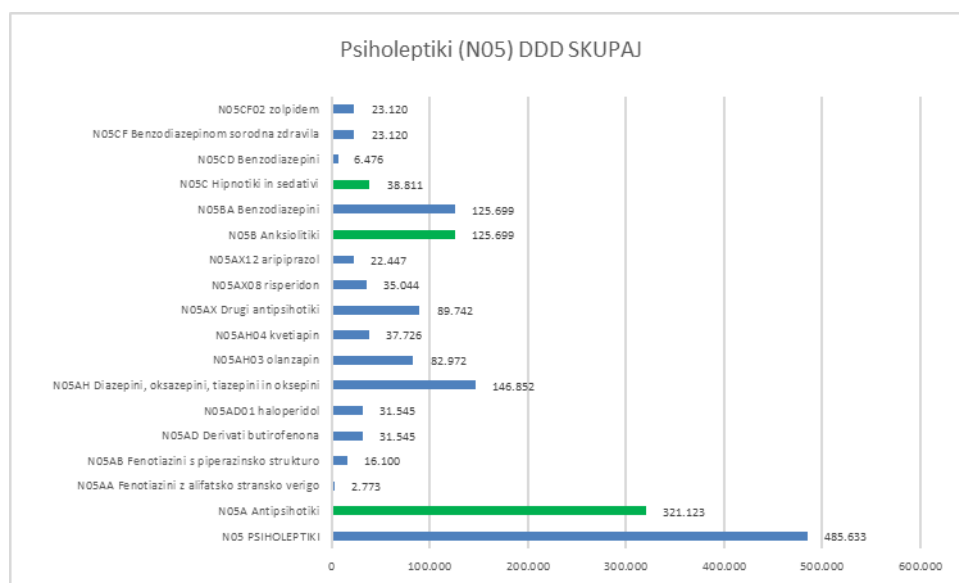
Slika 61: Število porabljenih DDD za antiepileptike (N03) in antiparkinsonike (N04) v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah v letu 2022

Psiholestiki (N05)

V letu 2022 je bilo v psihiatričnih bolnišnicah predpisanih 485.633 DDD **psiholestikov (N05)** (v letu 2021 622.942 DDD). Največ je bilo antipsihotikov (N05A), 321.123 DDD večinoma *diazepini, oksazepini, tiazepini in oksepi (N05AH)* (146.852 DDD) in drugi antipsihotiki (N05AX) (89.742 DDD).

Druga največja skupina so anksiolitiki (N05B), porabljeno je bilo 125.699 DDD (v letu 2021 162.065 DDD), večinoma so bili to benzodiazepini (N05BA) (125.699 DDD), največ *lorazepam (N05BA06)* (75.820 DDD) in *diazepam (N05BA01)* (40.515 DDD).

Tretja podskupina so hipnotiki in sedativi (N05C), porabljeno je bilo 38.811 DDD (v letu 2021 59.360 DDD), največ benzodiazepinom sorodnih zdravil (N05CF) (23.120 DDD), vsa *zolpidem (N05CF02)* (v letu 2021 41.660 DDD) (slika 62).

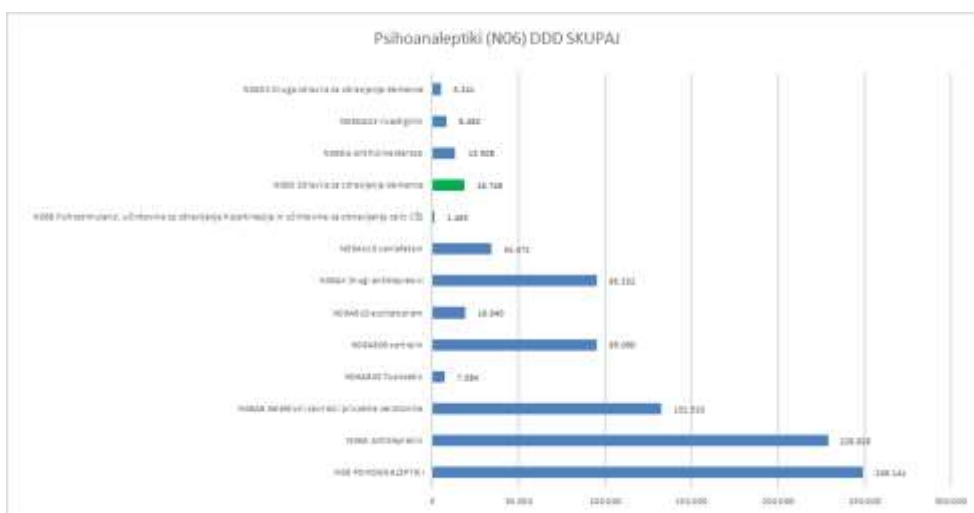


Slika 62: Število porabljenih DDD za psiholestike (N05) v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah v letu 2022

Psihoanaleptiki (N06)

V letu 2022 je bilo v psihiatričnih bolnišnicah predpisanih 249.141 DDD (v letu 2021 300.601 DDD, v letu 2020 212.501 DDD) **psihoanaleptikov (N06)**, od tega 228.929 DDD antidepresivov (N06A), predvsem selektivnih zaviralcev privzema serotonina (N06AB) (132.510 DDD), največ *sertralina (N06AB06)* (95.060 DDD) in *escitaloprama (N06AB10)* (19.040 DDD).

Predpisanih je bilo tudi 18.749 DDD zdravil za zdravljenje demence (N06D), največ antiholinesteraz (N06DA) (13.508 DDD) (slika 63).



Slika 63: Število porabljenih DDD za psihoanaleptike (N06) v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah v letu 2022

3.3.11 Antiparazitiki, insekticidi in repelenti (ATC P)

Skupaj je bilo v letu 2022 v petih psihiatričnih bolnišnicah predpisano 250 DDD (v letu 2021 378 DDD, v letu 2020 219 DDD) za antiparazitike, insekticide in repelente (ATC skupina P) v vrednosti 290 EUR (v letu 2021 520 EUR, v letu 2020 262 EUR), od tega največ v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (194 DDD), sledijo PB Begunje (44 DDD) PB Vojnik (8 DDD) ter PB Idrija (4 DDD) (tabela 65).

Večinoma so bila to **zdravila proti parazitom zunanjih površin in proti garjam, insekticidi in repelenti (P03)** (120 DDD), sledijo **antiprotozoiki (P01)** (109 DDD), večinoma zdravila za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni (P01A) (74 DDD), ter **antihelmintiki (P02)** (21 DDD).

Tabela 65: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine P v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine P v letu 2022

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
P ANTIPARAZITIKI, INSEKTICIDI IN REPELENTI	194	44	4		8	250	290 €
P01 ANTIPROTOZOIKI	83	14	4		8	109	198 €
P01A Zdravila za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni	60	2	4		8	74	179 €
P01AB Derivati nitroimidazola	60	2	4		8	74	179 €
P01AB01 metronidazol	60	2	4		8	74	179 €
P01AB02 tinidazol						0	€
P01AX Druga zdravila za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni						0	€
P01AX06 atovakon						0	€
P01AX11 nitazoksanid						0	€
P01B Antimalariki	23	12				35	19 €
P01BA Aminokinolini	23	12				35	19 €
P01BA01 klorokin						0	€
P01BA02 hidroksiklorokin	23	12				35	19 €
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	21					21	35 €
P02B Zdravila proti boleznim, ki jih povzročajo trematodi (sesači)						0	€
P02BA Derivati kinolina in sorodne spojine						0	€
P02BA01 prazikvantel						0	€
P02C Zdravila proti boleznim, ki jih povzročajo nematodi (nitasti črvi)	21					21	35 €
P02CA Derivati benzimidazola	21					21	35 €
P02CA01 mebendazol	21					21	35 €
P02CA03 albendazol						0	€
P02CE Derivati imidazotiazola						0	€
P02CE01 levamizol						0	€
P02CF Avermektini						0	€
P02CF01 ivermektin						0	€
P03 ZDRAVILA PROTI PARAZITOM ZUNANJIH POVRŠIN IN PROTI GARJAM, INSEKTICIDI IN REPELENTI	90	30				120	57 €
P03A Zdravila proti parazitom zunanjih površin in proti garjam	90	30				120	57 €
P03AC Piretrini in sintezne spojine	90	30				120	57 €
P03AC04 permethrin	90	30				120	57 €

3.3.12 Zdravila za boleznih dihal (ATC R)

Skupaj je bilo v letu 2022 v petih psihiatričnih bolnišnicah predpisano 71.254 DDD (v letu 2021 78.253 DDD, v letu 2020 55.460 DDD) za zdravila za boleznih dihal (ATC skupina R) v vrednosti 29.988 EUR (v letu 2021 32.860 EUR, v letu 2020 25.833 EUR), od tega največ v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (44.651 DDD), sledijo PB Vojnik (8.155 DDD), PB Idrija (7.683 DDD), PB Ormož (5.618 DDD) in PB Begunje (5.147 DDD).

Največ je bilo predpisanih zdravil za **obstruktivne pljučne bolezni (R03)** (35.178 DDD), sledijo **antihistaminiki za sistemsko zdravljenje (R06)** (16.348 DDD).

Med zdravili za **obstruktivne pljučne bolezni (R03)** so največji delež zajemali inhalacijski adrenergiki (R03A) (29.650 DDD), in sicer adrenergiki v kombinaciji z antiholinergiki, vključno s kortikosteroidi v trojnih kombinacijah (R03AL) (15.765 DDD), največ *fenoterol in ipratropijev bromid (R03AL01)* (12.735 DDD).

Med **antihistaminiki za sistemsko zdravljenje (R06)** največji delež predstavljajo drugi antihistaminiki za sistemsko zdravljenje (R06AX) (14.400 DDD), največ *loratadin (R06AX13)* (10.920 DDD) in *desloratadin (R06AX27)* (2.640 DDD) (tabela 66).

Tabela 66: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine R v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine R v letu 2022

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
R ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL	44.651	5.147	7.683	5.618	8.155	71.254	29.988 €
R01 ZDRAVILA ZA BOLEZNI NOSNE SLUZNICE	3.763	780	902	528	586	6.558	1.685 €
R01A Dekongestivi in druga zdravila za lokalno zdravljenje nosne sluznice	3.763	780	902	528	586	6.558	1.685 €
R01AA Simpatomimetiki, enokomponentna zdravila	1.550	150	275	288	163	2.425	1.083 €
<i>R01AA05 oksimetazolin</i>	1.550	150	275	288	163	2.425	1.083 €
<i>R01AA07 ksilometazolin</i>						0	€
R01AB Simpatomimetiki, kombinacije brez kortikosteroidov						0	€
<i>R01AB06 ksilometazolin</i>						0	€
R01AC Zdravila s protialergijskim delovanjem brez kortikosteroidov	27		27			54	22 €
<i>R01AC03 azelastin</i>	27		27			54	22 €
R01AD Kortikosteroidi	2.186	630	600	240	420	4.076	557 €
<i>R01AD05 budesonid</i>						0	€
<i>R01AD08 flutikazon</i>	176	90	120			386	75 €
<i>R01AD09 mometazon</i>	1.770	330	480	150	390	3.120	338 €
<i>R01AD12 flutikazonfuroat</i>	150	210		60		420	80 €
<i>R01AD58 flutikazon, kombinacije</i>	90			30	30	150	64 €
R01AX Druga zdravila za boleznih nosne sluznice					3	3	22 €
<i>R01AX06 mupirocin</i>					3	3	22 €
R01B Nazalni dekonjestivi za sistemsko zdravljenje						0	€
R01BA Simpatomimetiki						0	€
<i>R01BA52 pseudoefedrin, kombinacije</i>						0	€
R02 ZDRAVILA Z UČINKOM NA ŽRELO	5.280	180	334	747	413	6.954	5.991 €

R02A Zdravila z učinkom na žrelo	5.280	180	334	747	413	6.954	5.991 €
R02AA Antiseptiki	13	180	334		413	940	1.171 €
<i>R02AA05 klorheksidin</i>						0	€
<i>R02AA06 cetilpiridinium</i>					117	117	222 €
<i>R02AA15 povidon-jod</i>	13					13	5 €
<i>R02AA16 benzalkonium</i>		180	334		296	810	943 €
<i>R02AA20 razne učinkovine</i>						0	€
R02AX Druga zdravila z učinkom na žrelo	5.267			747		6.013	4.820 €
<i>R02AX03 benzidamin</i>	5.267			747		6.013	4.820 €
R03 ZDRAVILA ZA OBSTRUKTIVNE PLJUČNE BOLEZNI	21.884	2.613	4.258	2.119	4.304	35.178	16.908 €
R03A Inhalacijski adrenergiki	19.328	1.960	3.030	1.690	3.642	29.650	14.222 €
R03AC Bronhoselektivni agonisti adrenergičnih receptorjev beta-2	4.630	250	150	285	950	6.265	931 €
<i>R03AC02 salbutamol</i>	4.540	250	120	285	950	6.145	874 €
<i>R03AC12 salmeterol</i>			30			30	15 €
<i>R03AC18 indakaterol</i>	90					90	43 €
R03AK Adrenergiki v kombinaciji s kortikosteroidi ali drugimi učinkovinami razen antiholinergikov	4.035	930	1.530	705	420	7.620	6.142 €
<i>R03AK06 salmeterol in flutikazon</i>	210		360	240	180	990	791 €
<i>R03AK07 formoterol in budezonid</i>	840	90	150	60	120	1.260	1.005 €
<i>R03AK08 formoterol in beklometazon</i>	2.835	540	990	285	60	4.710	3.787 €
<i>R03AK10 vilanterol in flutikazonfuroat</i>	150	300	30	120	60	660	559 €
<i>R03AK11 formoterol in flutikazon</i>						0	€
R03AL Adrenergiki v kombinaciji z antiholinergiki, vključno s kortikosteroidi v trojnih kombinacijah	10.663	780	1.350	700	2.272	15.765	7.149 €
<i>R03AL01 fenoterol in ipratropijev bromid</i>	8.953	660	1.080	535	1.507	12.735	2.976 €
<i>R03AL03 vilanterol in umeklidinijev bromid</i>	120		30		30	180	198 €
<i>R03AL04 indakaterol in glikopironijev bromid</i>	150		60		210	420	516 €
<i>R03AL05 formoterol in aklidinijev bromid</i>	30		150	30	120	330	396 €
<i>R03AL06 olodaterol in tiotropijev bromid</i>	720		30		90	840	922 €
<i>R03AL08 vilanterol, umeklidinijev bromid in flutikazonfuroat</i>		30				30	40 €
<i>R03AL09 formoterol, glikopironijev bromid in beklometazon</i>	690	90		135	315	1.230	2.100 €
R03B Druga zdravila za obstruktivne pljučne bolezni, za inhaliranje	1.928	570	985	233	495	4.210	2.316 €
R03BA Glukokortikoidi	1.118	450	85	173	195	2.020	613 €
<i>R03BA02 budezonid</i>	150			25		175	40 €
<i>R03BA05 flutikazon</i>	248	150	25	148	75	645	278 €
<i>R03BA07 mometazon</i>						0	€
<i>R03BA08 ciklezonid</i>	720	300	60		120	1.200	294 €
R03BB Antiholinergiki	810	120	900	60	300	2.190	1.703 €
<i>R03BB01 ipratropijev bromid</i>						0	€
<i>R03BB04 tiotropijev bromid</i>	660	120	900	30	300	2.010	1.575 €
<i>R03BB05 aklidinijev bromid</i>	90					90	64 €
<i>R03BB06 glikopironijev bromid</i>	60			30		90	64 €
<i>R03BB07 umeklidinijev bromid</i>						0	€
R03C Adrenergiki za sistemsko zdravljenje	0	0	0	0	0	0	€
R03CA Agonisti adrenergičnih receptorjev alfa in beta						0	€
<i>R03CA02 efedrin</i>						0	€
R03CC Bronhoselektivni agonisti adrenergičnih receptorjev beta-2						0	€
<i>R03CC02 salbutamol</i>						0	€
R03D Druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni	628	83	243	196	167	1.317	371 €
R03DA Ksantini	292	55	75	0	55	477	82 €
<i>R03DA04 teofilin</i>	292	55	75		55	477	67 €

<i>R03DA05 aminofilin</i>	0			0		0	16 €
R03DC Antagonisti levkotrienskih receptorjev	336	28	168	196	112	840	288 €
<i>R03DC03 montelukast</i>	336	28	168	196	112	840	288 €
R03DX Druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni						0	€
<i>R03DX07 roflumilast</i>						0	€
<i>R03DX09 mepolizumab</i>						0	€
R05 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE KAŠLJA IN PREHLADA	3.809	224	592	680	912	6.217	3.127 €
R05C Ekspektoransi, kombinacije brez antitusikov	3.004	200	492	392	824	4.912	2.597 €
R05CA Ekspektoransi						0	€
<i>R05CA12 list navadnega bršljana</i>						0	€
R05CB Mukolitiki	3.004	200	492	392	824	4.912	2.597 €
<i>R05CB01 acetilcistein</i>	2.984	200	492	392	824	4.892	2.584 €
<i>R05CB02 bromheksin</i>	20					20	13 €
<i>R05CB06 ambroksol</i>						0	€
<i>R05CB13 dornaza alfa (dezoksiribonukleaza)</i>						0	€
R05D Antitusiki, kombinacije brez ekspektoransov	805	24	100	288	88	1.305	530 €
R05DA Opijeji alkaloidi in njihovi derivati	52	4		8	4	68	81 €
<i>R05DA04 kodein</i>						0	€
<i>R05DA08 folkadin</i>	52	4		8	4	68	81 €
R05DB Drugi antitusiki	753	20	100	280	84	1.237	449 €
<i>R05DB13 butamirat</i>	753	20	100	280	84	1.237	449 €
R06 ANTIHISTAMINIKI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	9.915	1.350	1.597	1.545	1.941	16.348	2.278 €
R06A Antihistaminiki za sistemsko zdravljenje	9.915	1.350	1.597	1.545	1.941	16.348	2.278 €
R06AA Aminoalkiletri	55	15	61	25	36	192	312 €
<i>R06AA02 difenhidramin</i>	5		1			6	12 €
<i>R06AA04 klemastin</i>	50	15	60	25	36	186	300 €
<i>R06AA09 doksilamin</i>						0	€
R06AB Substituirani alkilamini	5					5	4 €
<i>R06AB03 dimetinden</i>	5					5	4 €
R06AC Substituirani etilendiamini						0	€
<i>R06AC03 kloropiramin</i>						0	€
R06AD Derivati fenotiazina	180	25	1	150	75	431	213 €
<i>R06AD03 tietilperazin</i>	180	25	1	150	75	431	213 €
R06AE Derivati piperazina	510	260	20	80	450	1.320	154 €
<i>R06AE07 cetirizin</i>	300	260	20	80	330	990	113 €
<i>R06AE09 levocetirizin</i>	210				120	330	40 €
R06AX Drugi antihistaminiki za sistemsko zdravljenje	9.165	1.050	1.515	1.290	1.380	14.400	1.596 €
<i>R06AX13 loratadin</i>	6.690	870	1.140	1.020	1.200	10.920	1.229 €
<i>R06AX26 feksofenadin</i>	705		135			840	77 €
<i>R06AX27 desloratadin</i>	1.770	180	240	270	180	2.640	289 €
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>						0	€
R07AX Druga zdravila za bolezni dihal						0	€

3.3.13 Zdravila za bolezni čutil (ATC S)

Skupaj je bilo v letu 2022 v petih psihiatričnih bolnišnicah predpisano 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 7.648 EUR (v letu 2021 8.859 EUR, v letu 2020 6.366 EUR), od tega največ v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (4.073 DDD), sledijo PB Idrija (1.190 DDD), PB Ormož (777 DDD), PB Vojnik (728 DDD) in PB Begunje (456 DDD).

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

Največji delež DDD so predstavljala zdravila za zdravljenje glavkoma in zdravila za zožitev zenice (S01E) (3.545 DDD) in zdravila za preprečevanje in zdravljenje infekcij (S01A) (2.125 DDD) ter protivnetne učinkovine v kombinacijah s protimikrobnimi učinkovinami (S01C) (1.402 DDD) (tabela 67).

Tabela 67: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine S v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine S v letu 2022

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
S ZDRAVILA ZA BOLEZNI ČUTIL	4.073	456	1.190	777	728	7.223	7.648 €
S01 ZDRAVILA ZA OČESNE BOLEZNI	4.073	456	1.190	777	728	7.223	7.648 €
S01A Zdravila za preprečevanje in zdravljenje infekcij	1.362	70	298	165	231	2.125	2.221 €
S01AA Antibiotiki	1.106	60	158	130	231	1.684	1.470 €
S01AA01 kloramfenikol	36		20	5	4	65	42 €
S01AA10 natamicin						0	€
S01AA12 tobramicin	1.049	60	138	119	224	1.589	1.385 €
S01AA26 azitromicin	21			6	3	30	43 €
S01AA27 cefuroksim						0	€
S01AD Protivirusna zdravila	180		40	35		255	631 €
S01AD03 aciklovir						0	€
S01AD09 ganciklovir	180		40	35		255	631 €
S01AE Fluorokinoloni	77	10	100			187	120 €
S01AE03 ciprofloksacin	60	10				70	76 €
S01AE07 moksifloksacin	17		100			117	44 €
S01AX Druga zdravila za preprečevanje in zdravljenje infekcij						0	€
S01AX02 srebrove spojine						0	€
S01B Protivnetna zdravila	38	53	22	11	27	151	127 €
S01BA Kortikosteroidi, enokomponentna zdravila	38	48	22	11	27	146	114 €
S01BA01 deksametazon	11		22	11	27	71	62 €
S01BA02 hidrokortizon	20	10				30	28 €
S01BA05 triamcinolon						0	€
S01BA07 fluorometolon	-5					-5	-4 €
S01BA14 loteprednol	13	38				50	27 €
S01BC Nesteroidna protivnetna zdravila		5				5	13 €
S01BC10 nepafenak		5				5	13 €
S01BC11 bromfenak						0	€
S01C Protivnetne učinkovine v kombinacijah s protimikrobnimi učinkovinami	618	74	360	226	125	1.402	884 €
S01CA Kortikosteroidi v kombinaciji s protimikrobnimi učinkovinami	618	74	360	226	125	1.402	884 €
S01CA01 deksametazon in protimikrobne učinkovine	618	74	360	226	125	1.402	884 €
S01E Zdravila za zdravljenje glavkoma in zdravila za zožitev zenice	2.055	260	510	375	345	3.545	1.110 €
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	135	75	50	75	125	460	90 €
S01EC01 acetazolamid	10					10	4 €
S01EC03 dorzolamid						0	€
S01EC04 brinzolamid	125	75	25	75	100	400	67 €
S01EC54 brinzolamid, kombinacije			25		25	50	19 €
S01ED Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	1.140	75	265	150	50	1.680	634 €
S01ED01 timolol	50		25			75	19 €
S01ED02 betaksolol						0	€
S01ED51 timolol, kombinacije	1.090	75	240	150	50	1.605	616 €
S01EE Analogi prostaglandina	780	110	195	150	170	1.405	386 €
S01EE01 latanoprost	600	50	105	150	115	1.020	232 €
S01EE03 bimatoprost	120					120	43 €
S01EE04 travoprost					25	25	6 €
S01EE05 tafluprost	60	60	90		30	240	106 €
S01F Midriatiki in cikloplegiki	0	0	0	0	0	0	281 €
S01FA Antiholinergiki	0		0	0		0	281 €
S01FA01 atropin	0		0	0		0	281 €
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	101 €
S01GA Simpatomimetiki za oženje krvnih žil						0	0 11 €
S01GA02 tetizolin						0	0 6 €
S01GA05 fenilefrin						0	€
S01GA51 nafazolin, kombinacije						0	0 4 €
S01GA52 tetizolin, kombinacije						0	€
S01GX Druga protialergijska zdravila	0	0	0	0	0	0	91 €
S01GX06 emedastin						0	€
S01GX08 ketotifen	0					0	6 €
S01GX09 olopatadin	0	0	0	0	0	0	85 €
S01H Lokalni anestetiki	0	0	0	0	0	0	€
S01HA Lokalni anestetiki						0	€
S01HA04 proksimetakain						0	€
S01J Diagnostična sredstva	0	0	0	0	0	0	€
S01JA Barvni reagenti						0	€
S01JA01 fluorescein						0	€
S01JA51 fluorescein, kombinacije						0	€
S01L Učinkovine za zdravljenje očesno žilnih bolezni	0	0	0	0	0	0	€
S01LA Učinkovine za preprečevanje neovaskularizacije						0	€
S01LA01 verteporfin						0	€
S01X Druga zdravila za očesne bolezni	0	0	0	0	0	0	2.924 €
S01XA Druga zdravila za očesne bolezni	0	0	0	0	0	0	2.924 €
S01XA18 ciklosporin	0	0				0	316 €
S01XA20 umetne solze in druga nevtralna zdravila	0	0	0	0	0	0	2.608 €

3.3.14 Razna zdravila (ATC V)

Skupaj je bilo v letu 2022 v petih psihiatričnih bolnišnicah predpisano 413 DDD (v letu 2021 519 DDD (v letu 2020 225 DDD) za razna zdravila iz ATC skupine V v vrednosti 15.414 EUR (v letu 2021 32.475 EUR, v letu 2020 19.109 EUR), od tega največ v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (336 DDD) in PB Begunje (33 DDD).

Pomembno pa je poudariti, da večina zdravil v tej skupini nima določenih dnevnih definiranih odmerkov (tabela 68).

Tabela 68: Število porabljenih DDD ATC skupine V v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine V* v letu 2022

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
V RAZNA ZDRAVILA	336	33	4	20	20	413	15.414 €
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	336	33	4	20	20	413	3.689 €
V03A Druga nerazvrščena zdravila za različne bolezni	336	33	4	20	20	413	3.689 €
V03AB Antidoti	90	10	4	5	20	129	2.795 €
V03AB09 dimerkaprol						0	€
V03AB13 obidoksim						0	€
V03AB14 protamin						0	€
V03AB15 nalokson	0		0			0	669 €
V03AB19 fizostigmin						0	€
V03AB23 acetilcistein						0	€
V03AB24 antitoksin digitalisa						0	€
V03AB25 flumazenil	90	10	4	5	20	129	2.126 €
V03AB34 fomepizol						0	€
V03AB35 sugamadeks						0	€
V03AB37 idarucizumab						0	€
V03AC Kelirajoča sredstva za zdravljenje akutnih zastrupitev z železom						0	€
V03AC01 deferoksamin						0	€
V03AC03 deferasiroks						0	€
V03AE Zdravila za zdravljenje hiperkaliemije in hiperfosfatemije	186	23		15		224	758 €
V03AE01 polistirensulfonat	10			15		25	83 €
V03AE02 sevelamer	156	23				179	536 €
V03AE03 lantanov(III) karbonat						0	€
V03AE05 železov(III) oksihidroksid saharozni kompleks						0	€
V03AE10 natrijev cirkonijev ciklosilikat	20					20	140 €
V03AF Zdravila za zaščito organizma pri zdravljenju neoplazem						0	€
V03AF01 mesna						0	€
V03AF02 deksrazoksan						0	€
V03AF03 kalcijev folinat						0	€
V03AF07 rasburikaza						0	€
V03AG Zdravila za zdravljenje hiperkalcemije	60					60	136 €
V03AH Zdravila za normaliziranje znižane koncentracije glukoze v krvi						0	€
V03AH01 diazoksid						0	€
V03AN Medicinski plini						0	€
V03AN01 kisik						0	€
V04 DIAGNOSTIKI						0	€

V04C Drugi diagnostiki	0	0	0	0	0	€
V04CD Testi za ugotavljanje hipofiznega delovanja	0					€
V04CD01 metirapon	0					€
V04CF Tuberkulozni diagnostiki	0					€
V04CF01 tuberkulin	0					€
V04CJ Testi za ugotavljanje ščitničnega delovanja	0					€
V04CJ01 tirotropin	0					€
V04CJ02 protirelin	0					€
V04CL Alergijski testi	0					€
V04CM Testi za ugotavljanje neplodnosti	0					€
V04CM01 gonadorelin	0					€
V04CX Drugi diagnostiki	0					€
V04CX06 heksaminolevulinat	0					€
V06 OSNOVNA HRANILA	0	0	0	0	0	9.213 €
V06C Hranila za otroke	0					361 €
V06CA Hranila brez fenilalanina	0				0	361 €
V06D Druga hranila	0	0	0	0	0	8.667 €
V06DB Maščobe, ogljikovi hidrati, proteini, minerali in vitamini, kombinacije	0	0	0	0	0	8.667 €
V06DF Mlečni nadomestki					0	€
V06DX Druge kombinacije hranil					0	€
V07 DRUGI NETERAPEVTSKI PRIPRAVKI	0	0	0	0	0	2.512 €
V07A Drugi neterapevtski pripravki	0	0	0	0	0	2.512 €
V07AB Raztopine in pripravki za redčenje, vključno s tekočinami za izpiranje	0	0	0	0	0	2.512 €
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 Nejudirana rentgenska kontrastna sredstva	0					€
V08BA Rentgenska kontrastna sredstva z barijevim sulfatom					0	€
V08BA01 barijev(II) sulfat z suspendirajočimi sredstvi					0	€
V08C Kontrasti za jedrsko magnetno resonanco	0					€
V08CA Paramagnetna kontrastna sredstva					0	€
V08CA02 gadoterma 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					€
V09A Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezni centralnega živčevja	0					€
V09AA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)					0	€
V09AA01 [99mTc]tehnecij-eksametazim					0	€
V09B Radiodiagnostiki za preiskave skeleta	0					€
V09BA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)					0	€

V09BA04 [99mTc]tehnecij-difosfonopropandiojska kislina	0	€
V09C Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezni ledvic	0	€
V09CA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)	0	€
V09CA03 [99mTc]tehnecij-mertiatid	0	€
V09D Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezni jeter in retikuloendotelijskega sistema	0	€
V09DB 99mTc (tehnecij-99m), delci in koloidni delci	0	€
V09DB01 [99mTc]tehnecij (nanokoloidni delci)	0	€
V09G Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezni srca in ožilja	0	€
V09GA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)	0	€
V09GA01 [99mTc]tehnecij-sestamibi	0	€
V09GA02 [99mTc]tehnecij-tetrofosmin	0	€
V09H Radiodiagnostiki za detekcijo vnetja in infekcij	0	€
V09HA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)	0	€
V09HA03 s tehnecijem 99mTc označena protitelesa proti granulocitom	0	€
V10 RADIOTERAPEVTIKI	0	€
V10X Drugi radioterapevtiki	0	€
V10XA Spojine, označene z 131I (jod-131)	0	€
V10XA01 [131I]natrijev jodid	0	€

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

3.4 PORABA ZDRAVIL NEKATERIH ATC SKUPIN V PSIHIATRIJI

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

Skupno je bilo v psihiatričnih bolnišnicah ter na Oddelku za psihiatrijo UKC Maribor v letu 2022 predpisanih za 1.086.887 EUR zdravil.

Največ, za 442.560 EUR, je bilo porabljenih zdravil v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana, sledi PB Idrija s 312.829 EUR in oddelek za psihiatrijo UKC Maribor s 151.641 EUR ter ostale bolnišnice, kot je bilo navedeno v spodnji tabeli (tabela 69).

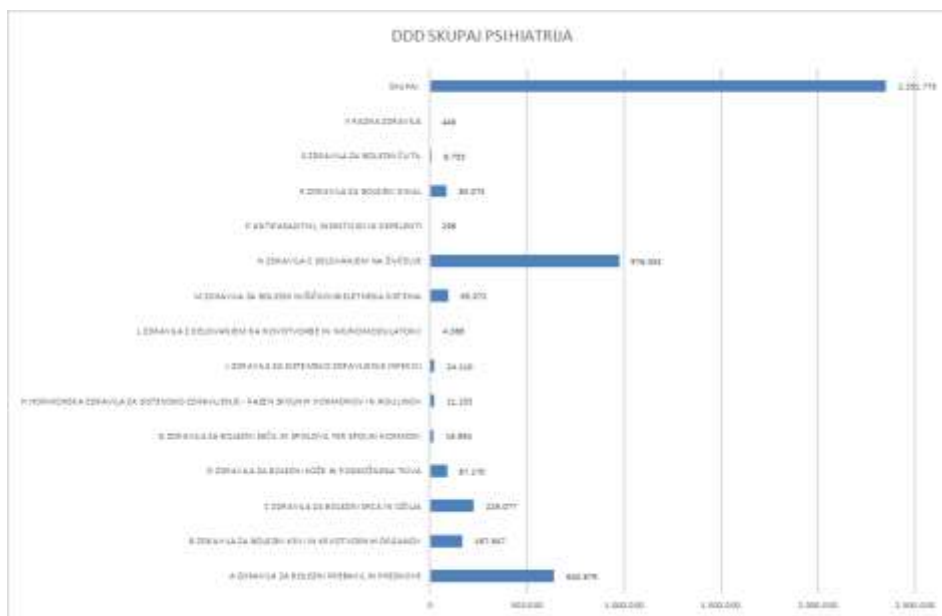
Tabela 69: Skupna poraba zdravil po posameznih ATC skupinah v EUR, predpisanih v posameznih psihiatričnih bolnišnicah in Oddelku za psihiatrijo UKC Maribor v letu 2022

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

Če pogledamo zdravila, predpisana v psihiatričnih bolnišnicah, vidimo, da je bilo skupno največ predpisanih zdravil z delovanjem na živčevje (ATC skupina N), 976.053 DDD (leta 2021 1.257.623 DDD), sledijo zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A), 640.879 DDD (leta 2021 876.719 DDD), in zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C), 226.077 DDD (leta 2021 287.279 DDD) (tabela 70, slika 64).

Tabela 70: Poraba zdravil po glavnih ATC skupinah v DDD, predpisanih v posameznih psihiatričnih bolnišnicah in Oddelku za psihiatrijo UKC Maribor v letu 2022

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	ODD. ZA PSIHIATRIJO UKC MB	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ DDD
A	378.536	48.059	62.716	23.160	61.973	66.434	640.879
B	103.516	10.674	19.451	10.082	7.078	16.845	167.647
C	106.180	20.889	33.418	22.329	20.349	22.913	226.077
D	37.930	6.008	20.702	4.904	6.973	10.654	87.170
G	7.521	1.830	2.878	1.752	951	1.923	16.854
H	11.124	1.726	1.946	1.448	1.662	3.347	21.253
J	12.678	2.334	2.148	1.149	2.040	3.762	24.110
L	3.596	65	15	282	215	-87	4.086
M	46.723	5.545	11.523	6.465	8.857	15.959	95.072
N	427.899	79.313	124.829	75.923	138.171	129.918	976.053
P	194	44	4		8	48	298
R	44.651	5.147	7.683	5.618	8.155	11.819	83.073
S	4.073	456	1.190	777	728	1.532	8.755
V	336	33	4	20	20	36	449
SKUPAJ	1.184.956	182.121	288.506	153.909	257.180	285.103	2.351.775



Slika 64: Skupna poraba zdravil v DDD, predpisanih v psihiatričnih bolnišnicah in Oddelku za psihiatrijo UKC Maribor, po glavnih ATC skupinah v letu 2022

3.4.1 Zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC A)

V letu 2022 je bilo skupno v vseh psihiatričnih bolnišnicah ter na Oddelku za psihiatrijo, kjer je vključena tudi Enota za forenzično psihiatrijo UKC Maribor, porabljen 640.879 DDD (v letu 2021 876.719 DDD) v vrednosti 130.590 EUR (v letu 2021 137.312 EUR) zdravil za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A).

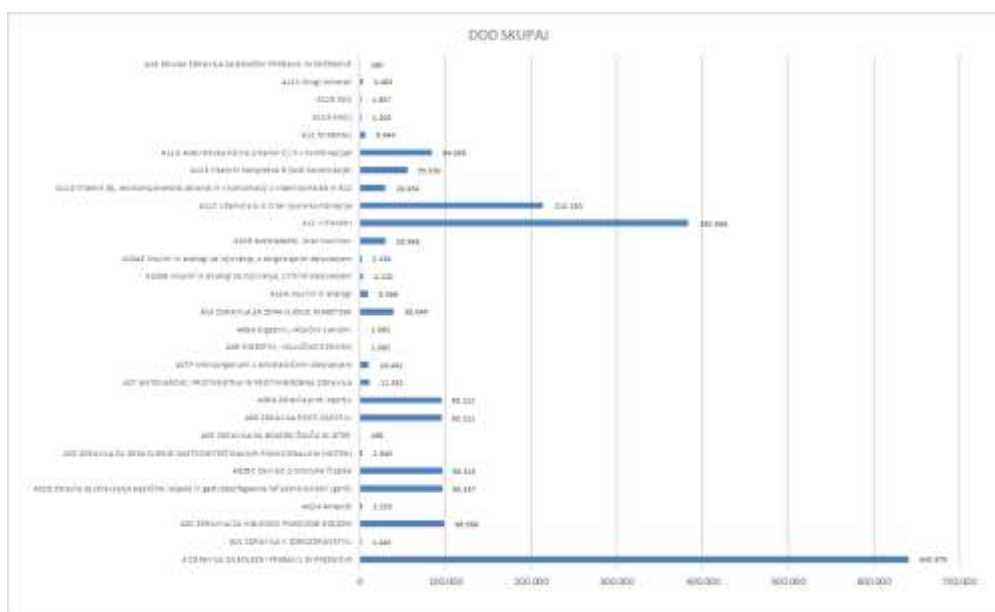
Največ je bilo porabljen na Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (378.536 DDD), sledijo Oddelek za psihiatrijo UKC Maribor (66.434 DDD) in v Psihiatrična bolnišnica Idrija (62.716 DDD).

Največ je bilo predpisanih **vitaminov (A11)**, preko 383.666 DDD, od tega največ v UPK Ljubljana (266.674 DDD), na Oddelku za psihiatrijo UKC MB (33.830 DDD), PB Vojnik (27.655 DDD), PB Idrija (26.805 DDD) in PB Begunje (22.364 DDD).

Največ je bilo predpisanih vitaminov A in D in kombinacij (A11C) (214.150 DDD) ter askorbinske kisline (vitamin C) in kombinacij (A11G) (84.008 DDD), sledijo vitamini kompleksa B (tudi kombinacije) (A11E) (55.530 DDD).

Druga največja podskupina so **zdravila za kislinsko pogojene bolezni (A02)** (98.589 DDD), večinoma zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (gerb) (A02B) (96.357 DDD), sledijo pa **zdravila proti zaprtju (A06)** (95.212 DDD).

Znotraj skupine zdravil za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A) je bilo največ predpisanega *holekalciferola (A11CC05)* (213.588 DDD), *askorbinske kisline (vitamin C) (A11GA01)* (82.678 DDD), *laktuloze (A06AD11)* (80.438 DDD) in *pantoprazola (A02BC02)* (69.584 DDD) (tabela 71, slika 65).



Slika 65: Število DDD v psihiatričnih bolnišnicah in Oddelku za psihiatrijo UKC Maribor po posameznih podskupinah ATC skupine A v letu 2022

Tabela 71: Število porabljenih DDD in vrednosti zdravil v psihiatričnih bolnišnicah in Oddelku za psihiatrijo UKC Maribor po posameznih podskupinah ATC skupine A v letu 2022

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	ODD. ZA PSIHIATRIJO UKC MB	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ DDD	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ EUR
A ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	378.536	48.059	62.716	23.160	61.973	66.434	640.879	130.590 €
A01 ZDRAVILA V ZOBOZDRAVSTVU	389	60	776	11	28	177	1.440	1.349 €
A01A Zdravila v zobozdravstvu	389	60	776	11	28	177	1.440	1.349 €
A01AB Protimikrobne učinkovine in antiseptiki za lokalno oralno zdravljenje	184	12	104	8	28	124	460	489 €
A01AB09 mikonazol	184	12	104	8	28	124	460	489 €
A01AD Druga zdravila za lokalno oralno zdravljenje	205	48	672	3		53	980	861 €
A01AD02 benzidamin	138	48	672	3		19	880	830 €
A01AD11 razne učinkovine	67					33	100	31 €
A02 ZDRAVILA ZA KISLINSKO POGOJENE BOLEZNI	44.835	6.383	11.274	6.671	12.546	16.880	98.589	9.439 €
A02A Antacidi	983	94	112	131	161	752	2.233	3.437 €
A02AD Zdravila z aluminijem, kalcijem in magnezijem	866	94	112	98	144	652	1.966	3.042 €
A02AD01 običajne kombinacije soli							0	€
A02AD04 hidrotalcit	866	94	112	98	144	652	1.966	3.042 €
A02AH Antacidi z natrijevim hidrogenkarbonatom	117			33	17	100	267	395 €
A02B Zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (gerb)	43.852	6.289	11.162	6.540	12.385	16.128	96.357	6.001 €
A02BA Antagonisti histaminskih receptorjev H2							0	€
A02BA03 famotidin							0	€
A02BC Zaviralci protonске črpalke	43.838	6.289	11.162	6.540	12.385	16.128	96.343	5.991 €

A02BC01 omeprazol	1.568	1.064	462	392	644	1.260	5.390	535 €
A02BC02 pantoprazol	30.506	4.200	9.432	4.858	9.292	11.296	69.584	3.847 €
A02BC03 lansoprazol	364			70	112	-28	518	95 €
A02BC05 esomeprazol	11.400	1.025	1.268	1.220	2.337	3.600	20.851	1.515 €
A02BX Druga zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (GERB)	14						14	10 €
A02BX05 bazični bizmutov citrat	14						14	10 €
A03 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE GASTROINTESTINALNIH FUNKCIONALNIH MOTENJ	1.531	147	168	320	336	438	2.940	2.438 €
A03A Zdravila za zdravljenje gastrointestinalnih funkcionalnih motenj	87	40	42	3	10	15	196	160 €
A03AA Sintezni antiholinergiki, estri s terciarno aminoskupino	20	40					60	33 €
A03AA04 mebeverin	20	40					60	33 €
A03AB Sintezni antiholinergiki s kvaterno amonijevo skupino							0	€
A03AB02 glikopironium							0	€
A03AD Papaverin in njegovi derivati							0	€
A03AD01 papaverin							0	€
A03AX Druga zdravila za zdravljenje gastrointestinalnih funkcionalnih motenj	67		42	3	10	15	136	127 €
A03AX13 silikoni	67		42	3	10	15	136	127 €
A03B Alkaloidi volčje češnje in njihovi derivati, enokomponentna zdravila	758	67	73	123	197	260	1.478	1.932 €
A03BA Alkaloidi volčje češnje s strukturo terciarnih aminov	28	3	17	17	13	23	102	81 €
A03BA01 atropin	28	3	17	17	13	23	102	81 €
A03BB Polsintezni alkaloidi volčje češnje s kvaterno amonijevo skupino	730	63	57	107	183	237	1.377	1.852 €
A03BB01 butilskopolamin	730	63	57	107	183	237	1.377	1.852 €
A03F Propulzivi	685	40	53	193	130	163	1.265	345 €
A03FA Propulzivi	685	40	53	193	130	163	1.265	345 €
A03FA01 metoklopramid	665	40	53	153	120	163	1.195	312 €
A03FA03 domperidon	20			40	10		70	33 €
A04 ANTIEMETIKI IN ZDRAVILA PROTI SLABOSTI	29					1	30	302 €
A04A Antiemetiki in zdravila proti slabosti	29					1	30	302 €
A04AA Antagonisti serotoninskih 5-HT3-receptorjev	29					1	30	302 €
A04AA01 ondansetron	14					1	15	209 €
A04AA02 granisetron	15						15	94 €
A04AA05 palonosetron							0	€
A04AA55 palonosetron, kombinacije							0	€
A04AD Drugi antiemetiki							0	€
A04AD01 skopolamin							0	€
A04AD12 aprepitant							0	€
A05 ZDRAVILA ZA BOLEZNI ŽOLČA IN JETER	72	17		67	33		188	151 €
A05A Zdravila za boleznj žolča	72	17		67	33		188	151 €
A05AA Žolčne kisline in derivati	67	17		67	33		183	145 €
A05AA02 ursodeoksiholna kislina	67	17		67	33		183	145 €
A05AX Druga zdravila za boleznj žolča	5						5	6 €
A05B Zdravila za boleznj jeter in lipotropiki							0	€
A05BA Zdravila za boleznj jeter							0	€
A05BA03 silimarin							0	€
A06 ZDRAVILA PROTI ZAPRTJU	33.426	14.125	18.350	3.909	16.764	8.638	95.212	11.893 €
A06A Zdravila proti zaprtju	33.426	14.125	18.350	3.909	16.764	8.638	95.212	11.893 €
A06AB Kontaktna odvajala	5.565	1.929	2.256	524	2.229	1.110	13.613	4.496 €
A06AB02 bisakodil	5.565	219	1.356	444	114	1.110	8.808	4.050 €
A06AB06 senini glikozidi							0	€
A06AD Osmozna odvajala	27.691	12.196	15.734	3.385	14.385	7.068	80.459	6.744 €
A06AD11 laktuloza	27.676	12.195	15.729	3.385	14.385	7.068	80.438	5.830 €
A06AD15 makrogol	0						0	681 €
A06AD65 makrogol, kombinacije							0	€

A06AH Periferno delujoči antagonisti opioidnih receptorjev							0	€
A06AH01 metilnaltreksonijev bromid							0	€
A06AX Druga zdravila proti zaprtju	170	360		150	460	1.140	652	€
A06AX01 glicerol	170			150	460	780	371	€
A06AX02 zdravila, ki razvijajo ogljikov dioksid		360				360	281	€
A07 ANTIDIAROIKI, PROTIVNETNA IN PROTIMIKROBNA ZDRAVILA	5.442	1.084	52	1.033	705	3.034	11.351	15.784 €
A07A Zdravila za lokalno zdravljenje infekcijskih bolezni črevesne sluznice	28					28	56	519 €
A07AA Antibiotiki	28					28	56	519 €
A07AA06 paromomicin							0	€
A07AA07 amfotericin B							0	€
A07AA09 vankomicin							0	€
A07AA10 kolistin							0	€
A07AA11 rifaksimn	28					28	56	519 €
A07AA12 fidaksomicin							0	€
A07B Zdravila z adsorpcijskim delovanjem v črevesju	27	4	12	2	3	13	61	377 €
A07BA Zdravila z ogljem	27	4	12	2	3	13	61	377 €
A07BA01 aktivno oglje	27	4	12	2	3	13	61	377 €
A07C Elektroliti z ogljikovimi hidrati							0	€
A07CA Soli za peroralno rehidracijo							0	€
A07D Antiperistaltiki	46	30	40			60	176	172 €
A07DA Antiperistaltiki	46	30	40			60	176	172 €
A07DA03 loperamid	46	30	40			60	176	172 €
A07E Zdravila s protivnetnim delovanjem v črevesju	267			133	67	59	526	584 €
A07EA Kortikosteroidi z lokalnim delovanjem	42			33		-33	42	109 €
A07EA06 budezonid	42			33		-33	42	109 €
A07EC Aminosalicilna kislina in njeni derivati	225			100	67	93	484	475 €
A07EC01 sulfasalazin (salazosulfapiridin)	25					13	38	24 €
A07EC02 mesalazin	200			100	67	80	447	450 €
A07F Mikroorganizmi z antidiaroičnim delovanjem	5.054	1.050		868	636	2.884	10.492	14.043 €
A07FA Mikroorganizmi z antidiaroičnim delovanjem	5.054	1.050		868	636	2.884	10.492	14.043 €
A07FA01 mlečnokislinske bakterije	5.054	1.050		868	636	2.884	10.492	14.043 €
A07X Drugi antidiaroički	20			30		-10	40	88 €
A07XA Drugi antidiaroički	20			30		-10	40	88 €
A07XA04 racekadotril	20			30		-10	40	88 €
A09 DIGESTIVI, VKLUJUČNO Z ENCIMI	217	250	75	92	292	167	1.092	1.460 €
A09A Digestivi, vključno z encimi	217	250	75	92	292	167	1.092	1.460 €
A09AA Encimska zdravila	217	250	75	92	292	167	1.092	1.460 €
A09AA02 multiencimska zdravila (lipaze, proteaze)	217	250	75	92	292	167	1.092	1.460 €
A10 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE DIABETESA	21.314	3.232	4.860	4.383	3.017	2.741	39.546	23.644 €
A10A Insulini in analogi	6.148	498	401	1.346	809	398	9.599	8.871 €
A10AB Insulini in analogi za injiciranje, s hitrim delovanjem	3.050	138	225	263	288	158	4.120	2.855 €
A10AB01 humani insulin	1.100	25	150	38	25	150	1.488	857 €
A10AB04 insulin lispro	75						75	43 €
A10AB05 insulin aspart	1.838	75	75	225	263	8	2.483	1.891 €
A10AB06 insulin glulizin	38	38					75	64 €
A10AC Insulini in analogi za injiciranje, s srednje dolgim delovanjem	675	75		180	75	-45	960	721 €
A10AC01 humani insulin	675	75		180	75	-45	960	721 €
A10AD Insulini in analogi za injiciranje, s srednje dolgim ali dolgotrajnim delovanjem, s takojšnjim učinkom	953	150	75	675	225	248	2.325	1.784 €
A10AD01 humani insulin				38		23	60	37 €
A10AD04 insulin lispro	540	38		450	113	38	1.178	825 €
A10AD05 insulin aspart	413	113	75	188	113	188	1.088	922 €
A10AE Insulini in analogi za injiciranje, z dolgotrajnim delovanjem	1.470	135	101	229	221	38	2.194	3.511 €

A10AE04 insulin glargin	555	75	101	34	109	-15	859	803 €
A10AE05 insulin detemir	113	38		75	38		263	304 €
A10AE06 insulin degludek	533			75	75	68	750	945 €
A10AE54 insulin glargin in liksizenatid							0	€
A10AE56 insulin degludek in liraglutid	270	23		45		-15	323	1.458 €
A10B Antidiabetiki, brez insulinov	15.167	2.735	4.459	3.037	2.208	2.343	29.948	14.774 €
A10BA Bigvanidi	6.188	1.070	1.318	1.018	775	1.142	11.510	1.153 €
A10BA02 metformin	6.188	1.070	1.318	1.018	775	1.142	11.510	1.153 €
A10BB Sulfonilsečnine	3.405	885	915	960	585	435	7.185	817 €
A10BB01 glibenklamid	15			15			30	2 €
A10BB07 glipizid				45	120	-45	120	37 €
A10BB08 glikvidon	690	210	60	210		120	1.290	363 €
A10BB09 gliklazid	2.550	645	825	510	285	360	5.175	385 €
A10BB12 glimepirid	150	30	30	180	180		570	30 €
A10BD Kombinacije peroralnih antidiabetikov	1.186	208	1.470	526	388	176	3.954	2.777 €
A10BD02 metformin in sulfonilsečnine	90		990	30	180		1.290	268 €
A10BD07 metformin in sitagliptin	504	28	252	56		28	868	690 €
A10BD11 metformin in linagliptin				60	60		120	121 €
A10BD15 metformin in dapagliflozin	202		168	140	28	28	566	475 €
A10BD20 metformin in empagliflozin	390	180	60	240	120	120	1.110	1.223 €
A10BF Zaviralci glukozidaze alfa	10			30			40	23 €
A10BF01 akarboza	10			30			40	23 €
A10BH Zaviralci dipeptidil-peptidaze 4 (DPP-4)	300	116	140	133	30	206	925	844 €
A10BH01 sitagliptin	0	56	140	28		56	280	273 €
A10BH02 vildagliptin				15	30		45	33 €
A10BH05 linagliptin	300	60		90		150	600	538 €
A10BJ Analogi glukagonu podobnega peptida-1 (GLP-1)	1.073	89	42	56	94	38	1.391	4.709 €
A10BJ02 liraglutid	312						312	1.050 €
A10BJ05 dulaglutid	609			56	94	38	797	2.029 €
A10BJ06 semaglutid	151	89	42				282	1.630 €
A10BK Zaviralci natrijevih glukoznih koprenašalcev 2 (SGLT2)	2.870	322	574	314	336	324	4.740	4.407 €
A10BK01 dapagliflozin	2.240	112	364	224	336	84	3.360	2.853 €
A10BK03 empagliflozin	630	210	210	90		240	1.380	1.554 €
A10BX Drugi antidiabetiki razen insulinov	135	45				23	203	43 €
A10BX02 repaglinid	135	45				23	203	43 €
A11 VITAMINI	266.674	22.364	26.805	6.338	27.655	33.830	383.666	51.623 €
A11A Multivitamini, kombinacije		15					15	19 €
A11AA Multivitamini z minerali		15					15	19 €
A11AA03 multivitamini in drugi minerali ter kombinacije		15					15	19 €
A11B Multivitamini brez dodatkov							0	€
A11BA Multivitamini brez dodatkov							0	€
A11C Vitamina A in D ter njune kombinacije	176.588	9.050	9.325	1.988	7.925	9.275	214.150	8.406 €
A11CC Vitamin D in analogi	176.588	9.050	9.325	1.988	7.925	9.275	214.150	8.406 €
A11CC03 alfakalcidol (kalcidiol)	225		50	13			288	114 €
A11CC04 kalcitriol	25	50	50	75	50	25	275	197 €
A11CC05 holekalciferol	176.338	9.000	9.225	1.900	7.875	9.250	213.588	8.095 €
A11D Vitamin B1, enokomponentna zdravila in v kombinaciji z vitaminoma B6 in B12	14.640	1.584	4.700	420	7.760	830	29.934	10.867 €
A11DA Tiamin (vitamin B1), enokomponentna zdravila	1.980	574	4.040	420	2.720	640	10.374	2.161 €
A11DA01 tiamin (vitamin b1)	1.980	574	4.040	420	2.720	640	10.374	2.161 €
A11DA03 benfotiamin							0	€
A11DB Vitamin B1 v kombinaciji z vitaminom B6 ali B12 ali obema	12.660	1.010	660		5.040	190	19.560	8.706 €
A11E Vitamini kompleksa B (tudi kombinacije)	20.640	6.465	9.780	1.830	5.940	10.875	55.530	27.214 €
A11EA Vitamini kompleksa B brez dodatkov	20.640	6.465	9.780	1.830	5.940	10.875	55.530	27.214 €
A11G Askorbinska kislina (vitamin C) in v kombinacijah	54.800	5.250	3.000	2.100	6.030	12.828	84.008	5.094 €

A11GA Askorbinska kislina (vitamin C), enokomponentna zdravila	54.800	4.250	3.000	2.100	5.700	12.828	82.678	4.348 €
A11GA01 askorbinska kislina (vitamin C)	54.800	4.250	3.000	2.100	5.700	12.828	82.678	4.348 €
A11GB Askorbinska kislina (vitamin C) v kombinacijah		1.000			330		1.330	746 €
A11GB01 askorbinska kislina (vitamin C) v kombinaciji s kalcijem		1.000			330		1.330	746 €
A11H Druga enokomponentna vitaminska zdravila	7					23	29	23 €
A11HA Druga enokomponentna vitaminska zdravila	7					23	29	23 €
A11HA02 piridoksin (vitamin B6)						23	23	20 €
A11HA05 biotin							0	€
A11HA31 kalcijev pantotemat	7						7	4 €
A12 MINERALI	4.519	398	265	337	597	529	6.644	12.469 €
A12A Kalcij	793	100	100	83	83	143	1.303	556 €
A12AA Kalcij	793	100	100	83	83	143	1.303	556 €
A12AA03 kalcijev glukonat							0	€
A12AA04 kalcijev karbonat	783	100	100	83	83	133	1.283	509 €
A12AA20 kombinacije kalcijevih soli	10					10	20	48 €
A12B Kalij	1.199	89	165	41	206	158	1.857	1.117 €
A12BA Kalij	1.199	89	165	41	206	158	1.857	1.117 €
A12BA01 kalijev klorid	67	7		3	33		110	83 €
A12BA30 kombinacije kalijevih soli	1.133	83	165	38	173	158	1.748	1.034 €
A12C Drugi minerali	2.526	209		213	308	228	3.483	10.795 €
A12CB Cink							0	€
A12CC Magnezij	2.526	209		213	308	228	3.483	10.795 €
A12CC04 magnezijev citrat	2.526	209		213	308	228	3.483	10.795 €
A12CC30 kombinacije magnezijevih soli							0	€
A12CE Selen							0	€
A12CE02 natrijev selenit							0	€
A16 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	90		90				180	38 €
A16A Druga zdravila za bolezni prebavil in presnove	90		90				180	38 €
A16AA Aminokislina in njihovi derivati							0	€
A16AA01 levokarnitin							0	€
A16AA02 ademetionin							0	€
A16AA05 karglutaminska kislina							0	€
A16AX Razna zdravila za bolezni prebavil in presnove	90		90				180	38 €
A16AX01 tioktinska kislina	90		90				180	38 €
A16AX09 glicerilfenilbutirat							0	€

Tabela 72: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine C v psihiatričnih bolnišnicah in Oddelku za psihiatrijo UKC Maribor po posameznih podskupinah ATC skupine C v letu 2022

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	ODD. ZA PSIHIATRIJO UKC MB	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ DDD	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ EUR
C ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA IN OŽILJA	106.180	20.889	33.418	22.329	20.349	22.913	226.077	32.114 €
C01 ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA	3.722	884	2.717	781	693	1.082	9.879	5.263 €
C01A Kardiotonični glikozidi	100		25	100	25	75	325	70 €
C01AA Digitalisovi glikozidi	100		25	100	25	75	325	70 €
C01AA05 digoksin							0	€
C01AA08 metildigoksin	100		25	100	25	75	325	70 €
C01B Antiaritmiki, skupini I in III	730	111	173	294	71	360	1.739	1.148 €
C01BA Antiaritmiki skupine IA							0	€
C01BA01 kinidin							0	€
C01BA02 prokainamid							0	€
C01BA03 dizopiramid							0	€
C01BA05 ajmalin							0	€
C01BB Antiaritmiki skupine IB							0	€
C01BB02 meksiletin							0	€
C01BC Antiaritmiki skupine IC	250	40	75	20		120	505	68 €
C01BC03 propafenon	250	40	75	20		120	505	68 €
C01BC04 flekainid							0	€
C01BD Antiaritmiki skupine III	480	71	98	274	71	240	1.234	1.079 €
C01BD01 amjodaron	480	71	98	274	71	240	1.234	1.079 €
C01BD07 dronedaron							0	€
C01BG Drugi antiaritmiki skupin I in III							0	€
C01BG11 vernakalant							0	€
C01C Spodbujevalci srčne funkcije brez kardiotoničnih glikozidov	432	88	640	2	24	596	1.782	1.001 €
C01CA Adrenergiki in dopaminergiki	432	88	640	2	24	596	1.782	1.001 €
C01CA01 etilefrin							0	€
C01CA02 izoprenalin							0	€
C01CA03 noradrenalin							0	€
C01CA04 dopamin							0	€
C01CA06 fenilefrin							0	€
C01CA07 dobutamin							0	€
C01CA17 midodrin							0	€
C01CA24 adrenalalin	432	88	640	2	24	596	1.782	1.001 €
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	955	239	719	101	362	64	2.440	501 €
C01DA Organski nitrati	955	239	719	94	362	64	2.433	469 €
C01DA02 gliceriltrinitrat	914	64	224	64	192	64	1.522	322 €
C01DA14 izosorbidmononitrat	41	175	495	30	170		911	148 €
C01DX Drugi vazodilatatorji za zdravljenje koronarne ishemije				7			7	32 €
C01DX22 vericigvat				7			7	32 €
C01E Druga zdravila za bolezni srca	1.505	446	1.161	284	211	-13	3.593	2.543 €
C01EA Prostaglandini							0	€
C01EA01 alprostadil							0	€
C01EB Druga zdravila za bolezni srca	1.505	446	1.161	284	211	-13	3.593	2.543 €
C01EB10 adenozin	2			14		7	24	271 €
C01EB15 trimetazidin	735	158	788	158	105		1.943	281 €
C01EB16 ibuprofen							0	€

C01EB17 ivabradin	378	168	308	112	56		1.022	482 €
C01EB18 ranolazin	390	120	65		50	-20	605	1.509 €
C01EB21 regadenozon							0	€
C02 ANTIHIPERTENZIVI	1.033	384	470	570	888	380	3.725	805 €
C02A Antiadrenergiki s centralnim delovanjem	170	100			103		373	81 €
C02AB Metildopa							0	€
C02AB01 L-metildopa							0	€
C02AC Agonisti imidazolinskih receptorjev	170	100			103		373	81 €
C02AC01 klonidin					33		33	27 €
C02AC05 moksonidin	170	100			70		340	54 €
C02C Antiadrenergiki s perifernim delovanjem	863	284	470	570	785	380	3.352	724 €
C02CA Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa	863	284	470	570	785	380	3.352	724 €
C02CA04 doksazosin	740	284	470	570	785	380	3.229	451 €
C02CA06 urapidil	123						123	274 €
C02D Zdravila z delovanjem na gladko mišičje arterij							0	€
C02DB Derivati hidrazinoflazina							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	€
C03 DIURETIKI	8.256	1.930	3.344	1.460	1.069	878	16.937	2.859 €
C03B Diuretiki dilucijskega segmenta, brez tiazidov	324	108	144	108	54	54	792	138 €
C03BA Sulfonamidi, enokomponentna zdravila	324	108	144	108	54	54	792	138 €
C03BA04 klortalidon							0	€
C03BA11 indapamid	324	108	144	108	54	54	792	138 €
C03C Diuretiki vhodnega kraka Henlejeve zanke	6.562	1.602	2.275	1.070	662	443	12.614	1.214 €
C03CA Sulfonamidi, enokomponentna zdravila	6.562	1.602	2.275	1.070	662	443	12.614	1.214 €
C03CA01 furosemid	6.382	1.562	2.122	970	515	463	12.014	1.016 €
C03CA04 torasemid	180	40	153	100	147	-20	600	198 €
C03D Antagonisti aldosterona in drugi antikaliuretični diuretiki (varčevalni s kalijem)	1.370	220	925	282	353	382	3.532	1.506 €
C03DA Antagonisti aldosteronskih receptorjev	1.370	220	925	282	353	382	3.532	1.506 €
C03DA01 spironolakton	1.220	220	820	147	233	247	2.887	1.032 €
C03DA04 eplerenon	150		105	135	120	135	645	475 €
C03E Kombinacije diuretikov in diuretikov, ki varčujejo s kalijem							0	€
C03EA Diuretiki dilucijskega segmenta in diuretiki, kivarčujejo s kalijem							0	€
C03EA01 hidroklorotiazid in diuretiki, ki varčujejo s kalijem							0	€
C03X Drugi diuretiki							0	€
C03XA Antagonisti vazopresinskih receptorjev							0	€
C03XA01 tolvaptan							0	€
C04 PERIFENI VAZODILATORJI	-8						-8	-4 €
C04A Periferni vazodilatatorji	-8						-8	-4 €
C04AD Derivati purina	-8						-8	-4 €
C04AD03 pentoksifilin	-8						-8	-4 €
C04AX Drugi periferni vazodilatatorji							0	€

C04AX02 fenoksibenzamin							0	€
C05 VAZOPROTEKTIVI	10.430	1.815	1.570	2.200	1.190	1.390	18.595	5.365 €
C05A Učinkovine za lokalno zdravljenje hemoroidov in analne fisure	2.260	270	640	180	540	1.290	5.180	1.830 €
C05AD Lokalni anestetiki	2.260	270	640	180	540	1.290	5.180	1.830 €
C05AD01 lidokain	180				90		270	84 €
C05AD04 cinhokain	2.080	270	640	180	450	1.290	4.910	1.746 €
C05B Antivarikozno zdravljenje	3.400	150	600	1.900	650	100	6.800	823 €
C05BA Heparini ali heparinoidi za lokalno zdravljenje	3.400	150	600	1.900	650	100	6.800	823 €
C05BA03 heparin	3.400	150	600	1.900	650	100	6.800	823 €
C05BB Sklerozirajoča sredstva za lokalno injiciranje							0	€
C05BB02 polidokanol							0	€
C05BB04 natrijev tetradecilsulfat							0	€
C05C Zdravila za stabiliziranje kapilar	4.770	1.395	330	120			6.615	2.712 €
C05CA Bioflavonoidi	4.770	1.395	330	120			6.615	2.712 €
C05CA03 diosmin	4.770						4.770	2.127 €
C05CA53 diosmin, kombinacije		1.395	330	120			1.845	584 €
C07 ANTAGONISTI ADRENERGIČNIH RECEPTORJEV BETA	7.632	1.604	3.069	1.644	1.486	1.629	17.063	1.831 €
C07A Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	7.542	1.604	2.985	1.586	1.486	1.569	16.771	1.775 €
C07AA Neselektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	1.150	350	188	163	213	263	2.325	853 €
C07AA05 propranolol	1.125	350	188	163	163	263	2.250	837 €
C07AA07 sotalol	25				50		75	16 €
C07AA12 nadolol							0	€
C07AB Selektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	6.131	1.179	2.712	1.335	1.222	1.271	13.848	691 €
C07AB02 metoprolol	560	120	280	100	40	120	1.220	218 €
C07AB03 atenolol	80		99	39		-19	199	41 €
C07AB07 bisoprolol	4.343	975	1.185	1.140	650	1.001	9.294	355 €
C07AB09 esmolol							0	€
C07AB12 nebivolol	1.148	84	1.148	56	532	168	3.136	76 €
C07AB14 landiolol							0	€
C07AG Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa in beta	261	75	86	88	51	36	598	231 €
C07AG01 labetalol							0	€
C07AG02 karvedilol	261	75	86	88	51	36	598	231 €
C07B Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta in tiazidi	90		84	58		60	292	55 €
C07BB Selektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta in tiazidi	90		84	58		60	292	55 €
C07BB07 bisoprolol in tiazidi	90			30		60	180	30 €
C07BB12 nebivolol in tiazidi			84	28			112	25 €
C08 ZAVIRALCI KALCIJEVIH KANALČKOV	10.119	2.009	2.721	1.367	2.048	2.867	21.131	1.346 €
C08C Selektivni zaviralci kalcijevih kanalčkov z delovanjem na žile	10.070	2.004	2.716	1.302	2.048	2.892	21.032	1.311 €
C08CA Derivati dihidropiridina	10.070	2.004	2.716	1.302	2.048	2.892	21.032	1.311 €
C08CA01 amlodipin	4.590	1.380	1.200	780	900	2.400	11.250	151 €
C08CA04 nikardipin							0	€
C08CA05 nifedipin	1.340	288	48		196	-40	1.832	291 €
C08CA06 nimodipin							0	€
C08CA09 lacidipin	2.520	280	1.092	252	700	280	5.124	684 €
C08CA13 lerkandipin	1.620	56	376	270	252	252	2.826	185 €
C08D Selektivni zaviralci kalcijevih kanalčkov z direktnim delovanjem na prevodni sistem srca	49	5	5	5		-25	39	23 €
C08DA Fenilalkilaminski derivati	15	5	5	5		-25	5	4 €
C08DA01 verapamil	15	5	5	5		-25	5	4 €
C08DB Derivati benzotiazepina	34						34	19 €
C08DB01 diltiazem	34						34	19 €
C08G Zaviralci kalcijevih kanalčkov in diuretiki	0			60			60	11 €

C08GA Zaviralci kalcijevih kanalčkov in diuretiki	0		60			60		11 €
C08GA02 amlodipin in diuretiki	0		60			60		11 €
C09 ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA RENIN-ANGIOTENZINSKI SISTEM	35.127	6.165	10.097	8.391	8.321	8.623	76.722	10.908 €
C09A Zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila	20.033	2.539	4.763	3.405	5.687	5.913	42.338	2.989 €
C09AA Zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila	20.033	2.539	4.763	3.405	5.687	5.913	42.338	2.989 €
C09AA01 kaptopril	320		80	40	80	40	560	67 €
C09AA02 enalapril	376	210	90	438	300	226	1.639	142 €
C09AA03 lizinopril	270		300	120	60		750	20 €
C09AA04 perindopril	14.370	1.575	2.790	1.440	3.870	4.980	29.025	2.231 €
C09AA05 ramipril	4.200	644	1.232	1.050	1.106	686	8.918	344 €
C09AA09 fosinopril	224	75	75	149	75	37	635	83 €
C09AA10 trandolapril	224	28	140	168	140	0	700	65 €
C09AA15 zofenopril	49	7	56		56	-56	112	37 €
C09B Zaviralci angiotenzinske konvertaze, kombinacije	8.331	2.264	3.046	2.764	1.918	1.398	19.721	3.446 €
C09BA Zaviralci angiotenzinske konvertaze in diuretiki	3.128	916	1.846	1.180	826	1.518	9.414	1.336 €
C09BA02 enalapril in diuretiki	212		180	180	20	-130	462	49 €
C09BA03 lizinopril in diuretiki	0		90				90	7 €
C09BA04 perindopril in diuretiki	2.580	720	1.380	720	750	1.620	7.770	1.184 €
C09BA05 ramipril in diuretiki	336	196	112	252	56	-28	924	68 €
C09BA09 fosinopril in diuretiki			28	28		56	112	18 €
C09BA15 zofenopril in diuretiki			56				56	9 €
C09BB Zaviralci angiotenzinske konvertaze in zaviralci kalcijevih kanalčkov	3.975	1.198	720	1.014	702	-90	7.519	1.480 €
C09BB02 enalapril in lerkandipin	60						60	9 €
C09BB04 perindopril in amlodipin	3.703	1.170	720	930	450	-90	6.883	1.308 €
C09BB07 ramipril in amlodipin	-12				84		72	13 €
C09BB10 trandolapril in verapamil	224	28		84	168		504	150 €
C09BX Zaviralci angiotenzinske konvertaze, druge kombinacije	1.228	150	480	570	390	-30	2.788	630 €
C09BX01 perindopril, amlodipin in indapamid	1.048	150	480	510	330	-30	2.488	573 €
C09BX02 bisoprolol in perindopril	180			60	60		300	56 €
C09C Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), enokomponentna zdravila	5.250	896	1.554	1.064	266	924	9.954	676 €
C09CA Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), enokomponentna zdravila	5.250	896	1.554	1.064	266	924	9.954	676 €
C09CA01 losartan	1.204	84	392	196	28	308	2.212	138 €
C09CA03 valsartan	1.092	224	644	308	84	476	2.828	200 €
C09CA04 irbesartan	252	84	84	252	84	84	840	65 €
C09CA06 kandesartan	686	308	210	140	14	-56	1.302	101 €
C09CA07 telmisartan	2.016	196	224	168	56	112	2.772	172 €
C09D Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), kombinacije	1.513	466	734	1.158	450	388	4.709	3.797 €
C09DA Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs) in diuretiki	538	280	588	616	308	364	2.694	322 €
C09DA01 losartan in diuretiki	56	28	196	224		84	588	53 €
C09DA03 valsartan in diuretiki	202	140	56	140	140	84	762	109 €
C09DA04 irbesartan in diuretiki	-28	28	28	56	28	56	168	18 €
C09DA06 kandesartan in diuretiki	84		56	112	56	56	364	54 €
C09DA07 telmisartan in diuretiki	224	84	252	84	84	84	812	88 €
C09DB Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs) in zaviralci kalcijevih kanalčkov	303	144	90	204	58	-60	739	139 €
C09DB01 valsartan in amlodipin	163	60	90	120	30	-60	403	73 €
C09DB04 telmisartan in amlodipin	140	56		84	28		308	60 €
C09DB07 kandesartan in amlodipin		28					28	7 €
C09DX Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), druge kombinacije	672	42	56	338	84	84	1.276	3.336 €
C09DX01 valsartan, amlodipin in hidroklorotiazid	210			254	56	28	548	114 €

<i>C09DX04 valsartan in sakubitil</i>	462	42	56	84	28	56	728	3.222 €
C10 ZDRAVILA ZA SPREMINJANJE RAVNI SERUMSKIH LIPIDOV	29.870	6.099	9.430	5.918	4.654	6.063	62.033	3.743 €
C10A Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov, enokomponentna zdravila	29.711	6.009	9.280	5.738	4.504	6.033	61.274	3.542 €
C10AA Zaviralci reduktaze HMG CoA	28.298	5.822	8.777	5.475	4.361	5.658	58.392	2.468 €
<i>C10AA01 simvastatin</i>	933	159	485	168	56	177	1.979	249 €
<i>C10AA03 pravastatin</i>	100	40	160	240	160	20	720	77 €
<i>C10AA04 fluvastatin</i>	149	37		149			336	42 €
<i>C10AA05 atorvastatin</i>	8.760	1.470	2.070	1.110	645	1.695	15.750	351 €
<i>C10AA07 rosuvastatin</i>	18.355	4.116	6.062	3.808	3.500	3.766	39.607	1.747 €
C10AB Fibrati	488	113	413	263	113	375	1.763	323 €
<i>C10AB05 fenofibrat</i>	488	113	413	263	113	375	1.763	323 €
C10AC Adsorbenti žolčnih kislin		14					14	24 €
<i>C10AC01 holestiramin</i>		14					14	24 €
C10AX Druga zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov	926	60	90		30		1.106	726 €
<i>C10AX06 omega-3-trigliceridi z drugimi estri in kislinami</i>							0	€
<i>C10AX09 ezetimib</i>	870	60	90		30		1.050	316 €
<i>C10AX14 alirokumab</i>	56						56	411 €
C10B Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov, kombinacije	159	90	150	180	150	30	759	201 €
C10BA Kombinacije različnih zdravil za spreminjanje ravni serumskih lipidov	120	30	150	180	30	30	540	145 €
<i>C10BA02 simvastatin in ezetimib</i>							0	€
<i>C10BA04 simvastatin in fenofibrat</i>	120		60	90			270	95 €
<i>C10BA06 rosuvastatin in ezetimib</i>	0	30	90	90	30	30	270	50 €
C10BX Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov v kombinaciji z drugimi zdravili	39	60			120		219	56 €
<i>C10BX05 rosuvastatin in acetilsalicilna kislina</i>	39						39	5 €
<i>C10BX10 rosuvastatin in valsartan</i>							0	€
<i>C10BX13 rosuvastatin, perindopril in indapamid</i>		60			30		90	30 €
<i>C10BX14 rosuvastatin, amlodipin in perindopril</i>					90		90	21 €

3.4.3 Zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC J)

Skupaj je bilo v letu 2022 v petih psihiatričnih bolnišnicah ter na Oddelku za psihiatrijo, kjer je vključena tudi Enota za forenzično psihiatrijo UKC Maribor, porabljeno 24.110 DDD (v letu 2021 27.390 DDD) za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) v vrednosti 68.274 EUR (v letu 2021 64.084 EUR).

V Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana je bilo porabljenih 12.678 DDD, sledijo oddelek za psihiatrijo UKC Maribor (3.762 DDD), PB Begunje (2.334 DDD), PB Idrija (2.148 DDD), PB Vojnik (2.040 DDD) in PB Ormož (1.149 DDD).

Največ je bilo predpisanih **zdravil za sistemsko zdravljenje bakterijskih infekcij (J01)**, predpisanih je bilo 23.251 DDD (v letu 2021 26.762 DDD), največ so predpisali betalaktamskih antibiotikov, penicilinov (J01C) (11.635 DDD), predvsem kombinacije penicilinov z zaviralci laktamaz beta (J01CR) (8.688 DDD), drugih protimikrobnih učinkovin (J01X) (3.054 DDD) in kinolonskih protimikrobnih učinkovin (J01M) (2.141 DDD) (tabela 73, slika 67).



Slika 67: Skupno število porabljenih DDD ATC skupine J po posameznih podskupinah ATC skupine J v psihiatričnih bolnišnicah in Oddelku za psihiatrijo UKC Maribor v letu 2022

Tabela 73: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine J v psihiatričnih bolnišnicah in Oddelku za psihiatrijo UKC Maribor po posameznih podskupinah ATC skupine J v letu 2022

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	ODD. ZA PSIHIATRIJO UKC MB	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ DDD	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ EUR
J ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE INFEKCIJ	12.678	2.334	2.148	1.149	2.040	3.762	24.110	68.274 €
J01 ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE BAKTERIJSKIH INFEKCIJ	11.910	2.279	2.148	1.135	2.033	3.746	23.251	60.393 €
J01A Tetraciklini	48	16				16	80	21 €
J01AA Tetraciklini	48	16				16	80	21 €
J01AA02 doksiciklin	48	16				16	80	21 €
J01AA08 minociklin							0	€

<i>J01AA12 tige ciklin</i>							0	€
J01C Betalaktamski antibiotiki, penicilini	6.381	1.086	1.052	509	854	1.753	11.635	27.614 €
J01CA Širokospektralni penicilini	379		59	91	85	89	702	303 €
<i>J01CA01 ampicilin</i>							0	€
<i>J01CA04 amoksicilin</i>	379		59	91	85	89	702	303 €
J01CE Penicilini, občutljivi na laktamaze beta	1.317	84		89	117	185	1.793	2.105 €
<i>J01CE01 benzilpenicilin</i>	15						15	64 €
<i>J01CE08 benzatinijev benzilpenicilin</i>						3	3	24 €
<i>J01CE10 benzatinijev fenoksimetilpenicilin</i>	1.301	84		89	117	183	1.775	2.016 €
J01CF Antistafilokokni penicilini (proti laktamazam beta odporni penicilini)	412	15			20	6	453	1.679 €
<i>J01CF02 kloksacilin</i>							0	€
<i>J01CF05 flukloksacilin</i>	412	15			20	6	453	1.679 €
J01CR Kombinacije penicilinov z zaviralci laktamaz beta	4.273	987	993	329	632	1.473	8.688	23.527 €
<i>J01CR01 ampicilin in zaviralec laktamaz beta</i>							0	€
<i>J01CR02 amoksicilin in zaviralec laktamaz beta</i>	4.149	987	960	329	632	1.427	8.483	14.651 €
<i>J01CR05 piperacilin in zaviralec laktamaz beta</i>	124		33		0	47	204	8.875 €
J01D Drugi betalaktamski antibiotiki	1.213	100	50	261	190	238	2.052	10.374 €
J01DB Cefalosporini prve generacije	0						0	€
<i>J01DB04 cefazolin</i>							0	€
<i>J01DB05 cefadroksil</i>	0						0	€
J01DC Cefalosporini druge generacije	950	90	50	251	180	173	1.693	1.744 €
<i>J01DC02 cefuroksim</i>	950	90	50	251	180	173	1.693	1.744 €
<i>J01DC04 cefaklor</i>							0	€
<i>J01DC10 cefprozil</i>							0	€
J01DD Cefalosporini tretje generacije	47	10		10	10	12	89	698 €
<i>J01DD01 cefotaksim</i>	22						22	431 €
<i>J01DD02 ceftazidim</i>	5					2	7	148 €
<i>J01DD04 ceftriakson</i>							0	€
<i>J01DD08 cefiksiksim</i>	20	10		10	10	10	60	119 €
<i>J01DD52 ceftazidim in zaviralec laktamaz beta</i>							0	€
J01DE Cefalosporini četrte generacije	123					25	148	4.528 €
<i>J01DE01 cefepim</i>	123					25	148	4.528 €
J01DF Monobaktami							0	€
<i>J01DF01 aztreonam</i>							0	€
J01DH Karbapenemski antibiotiki	94					28	122	3.404 €
<i>J01DH02 meropenem</i>	4						4	291 €
<i>J01DH03 ertapenem</i>	48						48	809 €
<i>J01DH51 imipenem in cilastatin</i>	42					28	70	2.304 €
<i>J01DH56 imipenem, cilastatin in relebaktam</i>							0	€
J01DI Drugi cefalosporini in penemi							0	€
<i>J01DI02 fosamilceftarolin</i>							0	€
<i>J01DI54 ceftolozan in zaviralec laktamaz beta</i>							0	€
J01E Sulfonamidi in trimetoprim	895	225	165	40	20	255	1.600	1.361 €
J01EC Srednje dolgo delujoči sulfonamidi							0	€
<i>J01EC02 sulfadiazin</i>							0	€
J01EE Kombinacije sulfonamidov in trimetoprima ter njegovih derivatov	895	225	165	40	20	255	1.600	1.361 €
<i>J01EE01 sulfametoksazol in trimetoprim</i>	895	225	165	40	20	255	1.600	1.361 €
J01F Makrolidi, linkozamidi in streptogramini	1.169	204	133	26	148	919	2.599	3.022 €
J01FA Makrolidni antibiotiki	933	182	131	20	136	820	2.222	1.505 €
<i>J01FA01 eritromicin</i>							0	€
<i>J01FA02 spiramicin</i>							0	€
<i>J01FA03 midekamicin</i>	19						19	17 €
<i>J01FA09 klaritromicin</i>	294	42	56		56		448	231 €
<i>J01FA10 azitromicin</i>	620	140	75	20	80	820	1.755	1.257 €
<i>J01FA11 miokamicin</i>							0	€
J01FF Piranozidni antibiotiki (linkozamidi)	236	22	2	6	12	99	377	1.518 €
<i>J01FF01 klindamicin</i>	236	22	2	6	12	99	377	1.518 €
J01G Aminoglikozidni antibiotiki	49			3		38	90	497 €

J01GB Drugi aminoglikozidni antibiotiki	49			3		38	90	497 €	
<i>J01GB01 tobramicin</i>							0	€	
<i>J01GB03 gentamicin</i>	44			3		38	85	388 €	
<i>J01GB06 amikacin</i>	5						5	109 €	
J01M Kinolonske protimikrobne učinkovine	792	243	321	62	436	288	2.141	7.963 €	
J01MA Fluorokinoloni	792	243	321	62	436	288	2.141	7.963 €	
<i>J01MA02 ciprofloksacin</i>	461	158	293	30	100	166	1.207	5.726 €	
<i>J01MA06 norfloksacin</i>	80				280		360	211 €	
<i>J01MA12 levofloksacin</i>	149	40		20	30	60	299	1.857 €	
<i>J01MA14 moksifloksacin</i>	102	45	28	12	26	62	275	169 €	
J01X Druge protimikrobne učinkovine	1.363	405	427	234	385	239	3.054	9.540 €	
J01XA Glikopeptidni antibiotiki	82						82	2.251 €	
<i>J01XA01 vankomicin</i>	82						82	2.251 €	
<i>J01XA02 teikoplanin</i>							0	€	
J01XB Polimiksini							0	€	
<i>J01XB01 kolistin</i>							0	€	
J01XD Derivati imidazola	6					8	14	67 €	
<i>J01XD01 metronidazol</i>	6					8	14	67 €	
J01XE Derivati nitrofurana	1.225	399	427	224	371	119	2.765	5.324 €	
<i>J01XE01 nitrofurantoin</i>	1.225	399	427	224	371	119	2.765	5.324 €	
J01XX Druge protimikrobne učinkovine	51	6		10	14	113	194	1.898 €	
<i>J01XX01 fosfomicin</i>	31	6		10	14	97	158	1.266 €	
<i>J01XX08 linezolid</i>	20						16	36	633 €
<i>J01XX09 daptomicin</i>							0	€	
J02 ANTIMIKOTIKI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	120	28		14	4	20	185	587 €	
J02A Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	120	28		14	4	20	185	587 €	
J02AA Antibiotiki							0	€	
<i>J02AA01 amfotericin B</i>							0	€	
J02AB Derivati imidazola							0	€	
<i>J02AB02 ketokonazol</i>							0	€	
J02AC Triazol in derivati tetrazola	120	28		14	4	20	185	587 €	
<i>J02AC01 flukonazol</i>	64	28		14	4	20	129	514 €	
<i>J02AC02 itraconazol</i>	56						56	73 €	
<i>J02AC03 vorikonazol</i>							0	€	
<i>J02AC04 posakonazol</i>							0	€	
<i>J02AC05 izavukonazol</i>							0	€	
J02AX Drugi antimikotiki za sistemsko zdravljenje							0	€	
<i>J02AX04 kaspofungin</i>							0	€	
<i>J02AX05 mikafungin</i>							0	€	
<i>J02AX06 anidulafungin</i>							0	€	
J04 UČINKOVINE ZA ZDRAVLJENJE INFEKCIJ Z MIKOBakterijAMI	100						100	49 €	
J04A Zdravila z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis							0	€	
J04AB Antibiotiki							0	€	
<i>J04AB01 cikloserin</i>							0	€	
<i>J04AB02 rifampicin</i>							0	€	
J04AC Hidrazidi							0	€	
<i>J04AC01 izoniazid</i>							0	€	
J04AK Druga zdravila z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis							0	€	
<i>J04AK01 pirazinamid</i>							0	€	
<i>J04AK02 etambutol</i>							0	€	
<i>J04AK05 bedakilin</i>							0	€	
<i>J04AK06 delamanid</i>							0	€	
J04AM Kombinacije zdravil z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis							0	€	
<i>J04AM02 rifampicin in izoniazid</i>							0	€	
<i>J04AM05 rifampicin, pirazinamid in izoniazid</i>							0	€	
J04B Zdravila z delovanjem na Mycobacterium leprae	100						100	49 €	

J04BA Zdravila z delovanjem na Mycobacterium leprae	100				100	49 €
J04BA01 klofazimin					0	€
J04BA02 dapson	100				100	49 €
J05 ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE VIRUSNIH INFEKCIJ	534	27	3	-5	559	5.155 €
J05A Zdravila z direktnim delovanjem na viruse	534	27	3	-5	559	5.155 €
J05AB Nukleozidi in nukleotidi (razen zaviralcev reverzne transkriptaze)	219	27	3	19	268	3.612 €
J05AB01 aciklovir	2	3	3	2	10	-216 €
J05AB06 ganciklovir					0	€
J05AB11 valaciklovir	105			7	112	268 €
J05AB12 cidofovir					0	€
J05AB14 valganciklovir					0	€
J05AB15 brivudin					0	€
J05AB16 remdesivir	112	24		10	146	3.559 €
J05AB18 molnupiravir					0	€
J05AD Derivati fosfonske kisline					0	€
J05AD01 foskarnet					0	€
J05AE Zaviralci proteaz	40				40	€
J05AE30 nirmatrelvir in ritonavir	40				40	€
J05AF Nukleotidni in nukleozidni zaviralci reverzne transkriptaze	120				120	269 €
J05AF05 lamivudin					0	€
J05AF10 entekavir	120				120	269 €
J05AF13 tenofovirafenamid					0	€
J05AH Zaviralci nevraminidaz	95			-24	71	226 €
J05AH02 oseltamivir	95			-24	71	226 €
J05AJ Zaviralci integraze					0	€
J05AJ01 raltegravir					0	€
J05AJ03 dolutegravir					0	€
J05AP Zdravila za zdravljenje infekcij z virusom hepatitisa C					0	€
J05AP01 ribavirin					0	€
J05AP57 glekaprevir in pibrentasvir					0	€
J05AR Zdravila za zdravljenje infekcij s HIV, kombinacije	60				60	1.048 €
J05AR03 dizoprosiltenofovirat in emtricitabin					0	€
J05AR10 lopinavir in ritonavir					0	€
J05AR14 darunavir in kobicistat	30				30	464 €
J05AR17 emtricitabin in tenofovirafenamid					0	€
J05AR20 emtricitabin, tenofovirafenamid in bictegravir	30				30	585 €
J05AX Druga zdravila za sistemsko zdravljenje virusnih infekcij					0	€
J05AX18 letermovir					0	€
J06 IMUNSKI SERUMI IN IMUNOGLOBULINI	15				15	€
J06A Imunski serumi					0	€
J06AA Imunski serumi					0	€
J06AA03 protiserum proti kačjim strupom					0	€
J06B Imunoglobulini	15				15	€
J06BA Imunoglobulini humanega izvora					0	€
J06BA02 humani imunoglobulini za intravaskularno aplikacijo					0	€
J06BB Specifični imunoglobulini					0	€
J06BB02 humani imunoglobulin proti tetanusnemu toksinu					0	€
J06BB03 humani imunoglobulin proti noricam/pasavcu (varičela/zoster)					0	€
J06BB04 humani imunoglobulin proti hepatitisu tipa B					0	€
J06BB09 humani imunoglobulin proti citomegalovirusu					0	€
J06BC Protibakterijska monoklonska protitelesa					0	€
J06BC03 bezlotoksumab					0	€
J06BD Protivirusna monoklonska protitelesa	15				15	€

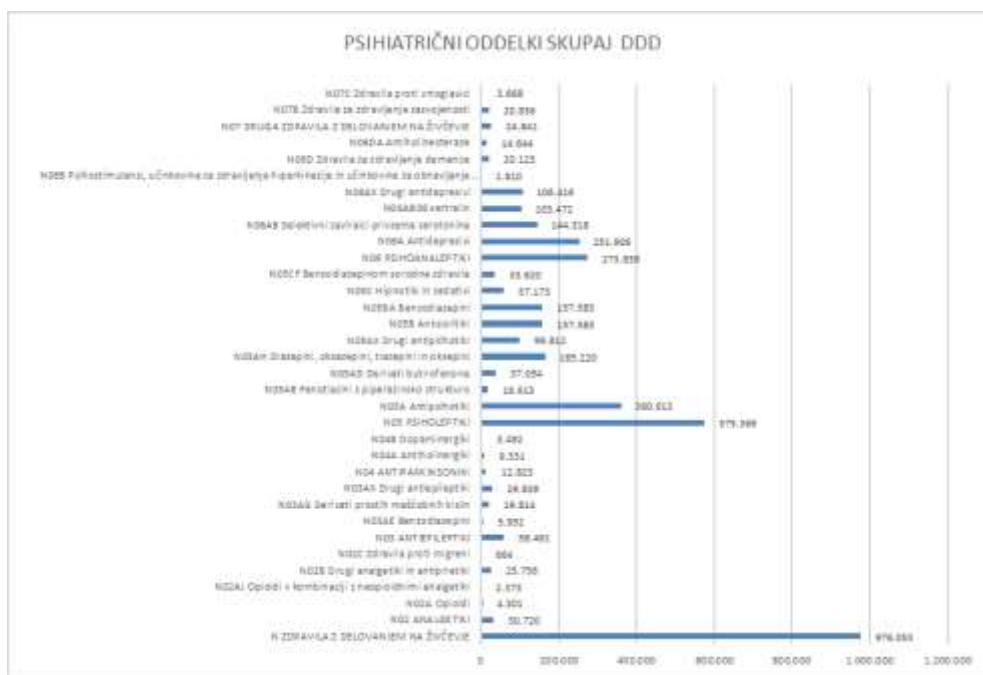
J06BD01 palivizumab				0	€
J06BD03 tiksagevimab in cilgavimab				0	€
J06BD05 sotrovimab	15			15	€
J06BD06 regdanvimab	0			0	€
J06BD07 kasirivimab in imdevimab				0	€
J07 CEPIVA	0	0	0	0	2.090 €
J07A Bakterijska cepiva	0	0	0	0	€
J07AG Cepiva proti hemofilusu influence tipa B				0	€
J07AG01 vezana oblika prečiščenega antigena hemofilusa influence tipa B				0	€
J07AH Cepiva proti meningokokom				0	€
J07AH08 štirivalentno cepivo proti meningokokom tipov A, C, Y, W-135 z očiščenimi in vezanimi polisaharidnimi antigeni				0	€
J07AH09 večkomponentno cepivo proti meningokokom B				0	€
J07AJ Cepiva proti oslovskemu kašlju				0	€
J07AJ52 cepivo proti oslovskemu kašlju s prečiščenimi antigeni in toksoidi				0	€
J07AL Cepiva proti pnevmokoknim infekcijam	0			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	0	€
J07AM51 tetanusni toksoid v kombinaciji z davičnim toksoidom		0		0	€
J07AN Cepiva proti tuberkulozi				0	€
J07AN01 cepivo proti tuberkulozi z oslavljenimi bakterijami				0	€
J07B Virusna cepiva	0	0	0	0	2.090 €
J07BA Cepiva proti virusom encefalitisa	0	0		0	1.602 €
J07BA01 cepivo proti klopnemu meningoencefalitisu, s celimi virusi, inaktivirano	0	0		0	1.602 €
J07BB Cepiva proti gripi	0	0	0	0	€
J07BB02 cepivo proti gripi, z delci virusov ali s površinskimi antigeni, inaktivirano	0	0	0	0	€
J07BC Cepiva proti virusom hepatitisa	0	0	0	0	488 €
J07BC01 prečiščen antigen virusa hepatitisa tipa B	0	0	0	0	488 €
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	€
J07BM Cepiva proti virusom papiloma				0	€
J07BM03 virusi papiloma, tipi 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58				0	€
J07BX Druga virusna cepiva	0	0		0	€
J07BX03 cepivo proti covid-19	0	0		0	€
J07C Kombinacije bakterijskih in virusnih cepiv				0	€
J07CA Kombinacije bakterijskih in virusnih cepiv				0	€
J07CA06 mešano cepivo proti davici, hemofilusu influence, oslovskemu kašlju, otroški paralizi in tetanusu				0	€
J07CA09 mešano cepivo proti davici, hemofilusu influence tipa B, oslovskemu kašlju, otroški paralizi, tetanusu in hepatitisu B				0	€

3.4.4 Zdravila z delovanjem na živčevje (ATC N)

Skupaj je bilo v letu 2022 v petih psihiatričnih bolnišnicah ter na Oddelku za psihiatrijo, kjer je vključena tudi Enota za forenzično psihiatrijo UKC Maribor, porabljeno 976.053 DDD (v letu 2021 1.257.623 DDD) za zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) v vrednosti 442.936 EUR (v letu 2021 608.468 EUR).

Največ zdravil te skupine je bilo porabljenih v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (427.899 DDD), PB Vojnik (138.171 DDD), oddelek za psihiatrijo UKC MB (129.918 DDD), sledijo PB Idrija (124.829 DDD), PB Begunje (79.313 DDD), PB Ormož (75.923 DDD) (tabela 74).

V skupini zdravil z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) je bilo predpisanih največ **psiholeptikov (N05)** (575.369 DDD), med njimi največ **antipsihotikov (N05A)** (360.613 DDD), sledijo **psihoanaleptiki (N06)** (273.839 DDD), med njimi **antidepresivi (N06A)** (251.906 DDD). Tretja največja podskupina so **antiepileptiki (N03)** (58.461 DDD), sledijo **analgetiki (N02)** (30.720 DDD) (tabela 74, slika 68).



Slika 68: Število porabljenih DDD skupine N po posameznih podskupinah ATC skupine N v psihiatričnih bolnišnicah in Oddelku za psihiatrijo UKC Maribor v letu 2022

Tabela 74: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine N v psihiatričnih bolnišnicah in Oddelku za psihiatrijo UKC Maribor po posameznih podskupinah ATC skupine N v letu 2022

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	ODD. ZA PSIHIATRIJO UKC MB	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ DDD	PSIHIATRIČNI ODDELKI SKUPAJ EUR
N ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	427.899	79.313	124.829	75.923	138.171	129.918	976.053	442.936 €
N01 ANESTETIKI	0	0	0	0	0	0	0	1.099 €
N01A Splošni anestetiki							0	€
N01B Lokalni anestetiki	0	0	0	0	0	0	0	1.099 €
N01BA Estri aminobenzojske kisline							0	€
N01BA04 kloroprokain							0	€
N01BB Amidi	0	0	0	0	0	0	0	1.099 €
N01BB01 bupivakain							0	€
N01BB02 lidokain	0	0	0	0	0	0	0	1.046 €
N01BB03 mepivakain							0	€
N01BB04 prilokain							0	€
N01BB09 ropivakain							0	€
N01BB10 levobupivakain							0	€
N01BB20 kombinacije	0					0	0	53 €
N01BB52 lidokain, kombinacije							0	€
N01BB53 mepivakain, kombinacije							0	€
N01BB58 artikain, kombinacije							0	€
N02 ANALGETIKI	16.179	1.987	3.307	1.622	2.475	5.151	30.720	11.785 €
N02A Opioidi	1.553	132	911	178	408	1.119	4.301	3.199 €
N02AA Opiati	392	8	300	14		21	735	958 €
N02AA01 morfin	340		300	6		13	659	712 €
N02AA03 hidromorfon							0	€
N02AA05 oksikodon	24			8		4	36	52 €
N02AA55 oksikodon in nalokson	28	8		0		4	40	195 €
N02AB Derivati fenilpiperidina	150		38	44	23	30	283	399 €
N02AB02 petidin							0	€
N02AB03 fentanil	150		38	44	23	30	283	399 €
N02AC Derivati difenilpropilamina						2	2	4 €
N02AC03 piritramid						2	2	4 €
N02AE Derivati oripavina	22			-8		17	31	42 €
N02AE01 buprenorfin	22			-8		17	31	42 €
N02AF Derivati morfinana							0	€
N02AF02 nalbufin							0	€
N02AJ Opioidi v kombinaciji z neopioidnimi analgetiki	556	118	355	55	323	968	2.373	564 €
N02AJ13 tramadol in paracetamol	556	118	355	55	323	968	2.373	564 €
N02AX Drugi opioidi	432	7	218	74	63	83	877	1.233 €
N02AX02 tramadol	288	7	211	50	33	72	661	274 €
N02AX06 tapentadol	144		8	24	30	11	216	958 €
N02B Drugi analgetiki in antipiretiki	14.076	1.851	2.396	1.432	2.055	3.946	25.756	7.984 €
N02BA Salicilna kislina in njeni derivati	324	8	24	5	183	87	631	1.024 €
N02BA01 acetilsalicilna kislina	144	3	2	5	13	87	254	467 €
N02BA51 acetilsalicilna kislina, kombinacije brez psiholeptikov	180	5	23		170		378	557 €
N02BB Pirazoloni	2.743	780	720	577	832	1.407	7.058	1.108 €
N02BB02 natrijev metamizolat	2.743	780	720	577	832	1.407	7.058	1.108 €
N02BE Anilidi	11.009	1.063	1.652	850	1.040	2.452	18.066	5.852 €
N02BE01 paracetamol	11.009	1.027	1.652	630	953	2.452	17.723	5.289 €
N02BE51 paracetamol, kombinacije brez psiholeptikov		36		220	87		343	563 €
N02BG Drugi analgetiki in antipiretiki							0	€
N02BG09 metoksifluran							0	€
N02C Zdravila proti migreni	550	4		12	12	86	664	602 €
N02CC Selektivni agonisti serotoninskih 5HT1 receptorjev	550	4		12	12	86	664	602 €

N02CC01 sumatriptan	550		12		86	648	578 €	
N02CC03 zolmitriptan						0	€	
N02CC06 eletriptan			12			12	16 €	
N02CC07 frovatriptan		4				4	8 €	
N03 ANTIEPILEPTIKI	28.157	3.271	9.067	4.804	6.551	6.611	58.461	27.763 €
N03A Antiepileptiki	28.157	3.271	9.067	4.804	6.551	6.611	58.461	27.763 €
N03AA Barbiturati in njihovi derivati	6		40	20	40	40	146	124 €
N03AA01 metilfenobarbital			40			20	60	75 €
N03AA02 fenobarbital	-20						-20	-15 €
N03AA03 primidon	26			20	40	20	106	64 €
N03AB Derivati hidantoina							0	€
N03AB02 fenitoin							0	€
N03AB05 fosfenitoin							0	€
N03AD Derivati sukcinimida	10						10	26 €
N03AD01 etosuksimid	10						10	26 €
N03AE Benzodiazepini	4.110	106	348	121	670	598	5.952	5.083 €
N03AE01 klonazepam	4.110	106	348	121	670	598	5.952	5.083 €
N03AF Derivati karboksamida	610	169	272	279	473	897	2.700	1.118 €
N03AF01 karbamazepin	460	154	182	204	368	462	1.830	510 €
N03AF02 okskarbazepin	150	15	90	75	105	435	870	608 €
N03AG Derivati prostih maščobnih kislin	9.694	1.224	3.116	1.942	1.528	2.310	19.814	6.042 €
N03AG01 valprojska kislina	9.694	1.224	3.116	1.942	1.528	2.335	19.839	6.057 €
N03AG04 vigabatrin						-25	-25	-16 €
N03AG06 tiagabin							0	€
N03AX Drugi antiepileptiki	13.727	1.772	5.292	2.442	3.840	2.766	29.839	15.370 €
N03AX03 sultiam							0	€
N03AX09 lamotrigin	5.928	738	3.083	818	1.080	780	12.425	1.255 €
N03AX11 topiramat	500	25	365	310	115	430	1.745	2.251 €
N03AX12 gabapentin	1.302	254	170	76	127	183	2.112	2.458 €
N03AX14 levetiracetam	778	140	400	320	520	-37	2.122	1.731 €
N03AX15 zonisamid	165						165	272 €
N03AX16 pregabalin	4.009	569	397	891	1.633	1.302	8.801	2.210 €
N03AX17 stiripentol							0	€
N03AX18 lakozamid	851	47	681	28	168	9	1.784	3.672 €
N03AX23 brivaracetam	196		196		196	98	686	1.520 €
N03AX26 fenfluramin							0	€
N04 ANTIPARKINSONIKI	4.688	344	2.112	881	2.981	1.818	12.823	7.674 €
N04A Antiholinergiki	2.990	140	1.703	518	2.525	1.456	9.331	4.013 €
N04AA Terciarni amini	2.990	140	1.703	518	2.525	1.456	9.331	4.013 €
N04AA01 triheksifenidil							0	€
N04AA02 biperiden	2.990	140	1.703	518	2.525	1.456	9.331	4.013 €
N04AA04 prociklidin							0	€
N04B Dopaminergiki	1.698	204	410	364	456	362	3.492	3.661 €
N04BA Dopa in njeni derivati	1.172	160	328	203	200	340	2.403	2.434 €
N04BA02 levodopa in zaviralec dekarboksilaze	640	160	252	108	200	267	1.627	1.220 €
N04BA03 levodopa, zaviralec dekarboksilaze in zaviralec COMT	532		77	95		73	777	1.214 €
N04BB Derivati adamantana	15	30			45		90	53 €
N04BB01 amantadin	15	30			45		90	53 €
N04BC Agonisti dopamina	400	14	53	20	127	-6	607	926 €
N04BC04 ropinirol	106		13		19	-9	128	84 €
N04BC05 pramipeksol	188	14	41	2	108	3	354	446 €
N04BC09 rotigotin	106			19			125	397 €
N04BD Zaviralci monoaminooksidaz tipa B	112		28	140	84	28	392	247 €
N04BD02 razagilin	112		28	140	84	28	392	247 €
N05 PSIHOLEPTIKI	248.283	42.675	75.852	41.086	77.737	89.736	575.369	314.357 €
N05A Antipsihotiki	172.638	30.770	41.921	27.110	48.682	39.491	360.613	230.917 €
N05AA Fenotiazini z alifatsko stransko verigo	1.115	618	243	392	405	1.520	4.293	7.480 €
N05AA01 klorpromazin							0	€
N05AA02 levomepromazin	15	2	27	125	155	312	635	729 €

N05AA03 promazin	1.100	617	217	267	250	1.208	3.658	6.751 €
N05AB Fenotiazini s piperazinsko strukturo	5.348	260	6.453	710	3.330	513	16.613	16.828 €
N05AB02 flufenazin	5.348	260	6.453	710	3.330	513	16.613	16.828 €
N05AD Derivati butirofenona	13.410	3.490	5.670	4.399	4.576	5.509	37.054	14.042 €
N05AD01 haloperidol	13.410	3.490	5.670	4.399	4.576	5.509	37.054	14.042 €
N05AD08 droperidol							0	€
N05AE Derivati indola	4.653	363	1.011	1.839	84	1.360	9.309	9.886 €
N05AE04 ziprasidon	593	83	45	75		240	1.035	1.087 €
N05AE05 lurasidon	4.060	280	966	1.764	84	1.120	8.274	8.799 €
N05AF Derivati tioksantena	9.767	567	867	667	1.683	167	13.717	6.326 €
N05AF01 flupentiksol	900	50	200	250	850		2.250	899 €
N05AF05 zuklopentiksol	8.867	517	667	417	833	167	11.467	5.427 €
N05AH Diazepini, oksazepini, tiazepini in oksepini	74.493	15.703	20.118	13.246	23.292	18.369	165.220	53.125 €
N05AH02 klozapin	15.267	3.471	3.425	879	3.113	2.679	28.833	32.440 €
N05AH03 olanzapin	41.116	8.358	11.368	8.696	13.434	10.142	93.114	13.946 €
N05AH04 kветiapin	18.111	3.874	5.325	3.671	6.745	5.548	43.273	6.738 €
N05AL Benzamidi	7.104	1.301	355	752	197	1.164	10.873	7.342 €
N05AL01 sulpirid	887	303	190	122	174	167	1.843	1.844 €
N05AL05 amisulprid	6.218	998	165	630	23	998	9.030	5.497 €
N05AN Litij	365	359	1.181	619	379	819	3.722	1.266 €
N05AN01 litij	365	359	1.181	619	379	819	3.722	1.266 €
N05AX Drugi antipsihotiki	56.384	8.111	6.024	4.486	14.737	10.071	99.812	114.623 €
N05AX08 risperidon	25.831	3.666	2.254	648	2.645	931	35.975	20.054 €
N05AX12 aripiprazol	12.720	3.270	896	1.744	3.817	4.288	26.735	12.203 €
N05AX15 paliperidon	4.589	675	2.160	807	4.140	2.658	15.029	33.019 €
N05AX15 kariprazin	8.904	322	434	616	1.596	700	12.572	32.634 €
N05AX16 brekspiprazol	4.340	177	280	672	2.539	1.493	9.501	16.712 €
N05B Anksiolitiki	57.217	9.507	22.718	9.827	26.431	31.884	157.583	52.958 €
N05BA Benzodiazepini	57.217	9.507	22.718	9.827	26.431	31.884	157.583	52.958 €
N05BA01 diazepam	12.096	7.200	10.038	4.607	6.574	11.395	51.910	14.660 €
N05BA03 medazepam					25		25	6 €
N05BA04 oksazepam	294	42	66	42	24	18	486	347 €
N05BA06 lorazepam	41.908	1.528	10.316	4.276	17.792	18.452	94.272	37.451 €
N05BA08 bromazepam	752	54	288	347	689	504	2.633	150 €
N05BA09 klobazam	255		30	30	15	60	390	87 €
N05BA12 alprazolam	1.913	683	1.980	525	1.313	1.455	7.868	258 €
N05BB Derivati difenilmetana							0	€
N05BB01 hidrokiszin							0	€
N05C Hipnotiki in sedativi	18.427	2.398	11.213	4.150	2.624	18.362	57.173	30.482 €
N05CD Benzodiazepini	2.843	868	1.019	976	769	7.250	13.726	11.562 €
N05CD01 flurazepam	600	200	355	385	215	2.310	4.065	1.797 €
N05CD02 nitrazepam	2.070	660	600	510	180	4.830	8.850	1.169 €
N05CD08 midazolam	173	8	64	81	374	110	811	8.596 €
N05CD14 remimazolam							0	€
N05CF Benzodiazepinom sorodna zdravila	8.620	1.440	10.140	2.400	520	10.500	33.620	877 €
N05CF02 zolpidem	8.620	1.440	10.140	2.400	520	10.500	33.620	877 €
N05CH Agonisti melatoninskih receptorjev	5.316			21		42	5.379	2.709 €
N05CH01 melatonin	5.316			21		42	5.379	2.709 €
N05CM Drugi hipnotiki in sedativi	1.648	90	54	752	1.334	570	4.448	15.335 €
N05CM02 klotetiazol	1.648	90	54	707	1.334	570	4.403	15.302 €
N05CM09 korenina zdravilne špajke				45			45	33 €
N05CM18 deksmedetomidin							0	€
N06 PSIHOANALEPTIKI	115.296	30.273	31.092	25.544	46.938	24.698	273.839	57.225 €
N06A Antidepresivi	105.319	27.965	28.294	22.914	44.437	22.977	251.906	42.928 €
N06AA Neselektivni zaviralci privzema monoaminov	210	33	48	218	158	130	797	336 €
N06AA09 amitriptilin	120	33	40	53		130	377	110 €
N06AA21 maprotilin	90		8	165	158		420	226 €
N06AB Selektivni zaviralci privzema serotonina	69.629	15.608	12.223	8.889	26.161	11.808	144.318	13.833 €

N06AB03 fluoksetin	5.230	868	450	420	616	1.200	8.784	859 €
N06AB04 citalopram	784	168	168	28		252	1.400	193 €
N06AB05 paroksetin	3.741	1.048	1.869	969	2.051	1.468	11.146	1.649 €
N06AB06 sertralin	52.944	9.912	7.412	5.176	19.616	8.412	103.472	10.424 €
N06AB10 escitalopram	6.930	3.612	2.324	2.296	3.878	476	19.516	708 €
N06AG Zaviralci monoamino oksidaz A	15		225	75	105	-45	375	194 €
N06AG02 moklobemid	15		225	75	105	-45	375	194 €
N06AX Drugi antidepressivi	35.465	12.324	15.798	13.732	18.014	11.084	106.416	28.564 €
N06AX01 oksitriptan							0	€
N06AX05 trazodon	3.090	980	1.010	930	570	250	6.830	2.777 €
N06AX11 mirtazapin	8.130	4.905	4.215	2.370	3.240	4.290	27.150	4.349 €
N06AX12 bupropion	1.616	360	615	1.275	525	1.125	5.516	2.571 €
N06AX14 tianeptin	600	360	270	270	60	120	1.680	1.004 €
N06AX16 venlafaksin	9.734	3.885	3.654	6.395	10.805	1.575	36.047	4.769 €
N06AX18 reboksetin	60						60	41 €
N06AX21 duloksetin	6.860	1.092	3.486	1.680	2.086	1.302	16.506	3.679 €
N06AX22 agomelatin	756		336	644	112	140	1.988	1.122 €
N06AX26 vortiooksetin	4.620	742	2.212	168	616	2.282	10.640	8.252 €
N06B Psihostimulansi, učinkovine za zdravljenje hiperkinezije in učinkovine za obnavljanje celic CŽS	1.097	164	42	68	91	347	1.810	2.600 €
N06BA Simpatomimetiki s centralnim delovanjem	767	164	42	28	91	197	1.290	2.292 €
N06BA04 metilfenidat	372					36	408	280 €
N06BA09 atomoksetin	395	164	42	28	91	161	882	2.012 €
N06BC Derivati ksantina							0	€
N06BC01 kofein							0	€
N06BX Drugi psihostimulansi in učinkovine za obnavljanje celic CŽS	330			40		150	520	308 €
N06BX03 piracetam	330			40		150	520	308 €
N06D Zdravila za zdravljenje demence	8.879	2.143	2.756	2.562	2.410	1.374	20.123	11.697 €
N06DA Antiholinesteraze	6.667	1.779	1.510	1.759	1.794	1.136	14.644	11.453 €
N06DA02 donepezil	1.437	579	280	1.101	411	784	4.592	1.054 €
N06DA03 rivastigmin	5.033	710	894	588	1.257	310	8.792	9.817 €
N06DA04 galantamin	196	490	336	70	126	42	1.260	582 €
N06DX Druga zdravila za zdravljenje demence	2.212	364	1.246	803	616	238	5.479	244 €
N06DX01 memantin	2.212	364	1.246	803	616	238	5.479	244 €
N07 DRUGA ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	15.297	764	3.399	1.987	1.490	1.905	24.841	23.033 €
N07A Parasimpatomimetiki	13		13	13			40	45 €
N07AA Antiholinesteraze	13		13	13			40	45 €
N07AA01 neostigmin							0	€
N07AA02 piridostigmin	13		13	13			40	45 €
N07AA30 ambenonium							0	€
N07AA51 neostigmin, kombinacije							0	€
N07B Zdravila za zdravljenje zasvojenosti	13.845	364	2.862	1.424	1.114	1.327	20.936	21.751 €
N07BA Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z nikotinom	220						220	452 €
N07BA01 nikotin	220						220	452 €
N07BB Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z alkoholom	5.152	364	28	532	420	56	6.552	13.361 €
N07BB04 naltrekson	5.152	364	28	532	420	56	6.552	13.361 €
N07BC Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z opiodi	8.473		2.834	892	694	1.271	14.164	7.938 €
N07BC01 buprenorfin	1.153		434	15	14	231	1.847	4.207 €
N07BC02 metadon	7.320		2.400	877	680	1.040	12.317	3.730 €
N07C Zdravila proti vrtoglavici	1.354	400	523	549	292	550	3.668	344 €
N07CA Zdravila proti vrtoglavici	1.354	400	523	549	292	550	3.668	344 €
N07CA01 betahistin	1.290	400	523	497	250	550	3.510	274 €
N07CA02 cinarizin	42			42	42		125	19 €
N07CA03 flunarizin							0	€
N07CA52 cinarizin, kombinacije	22			11			33	51 €
N07X Druga zdravila z delovanjem na živčevje	84				84	28	196	893 €

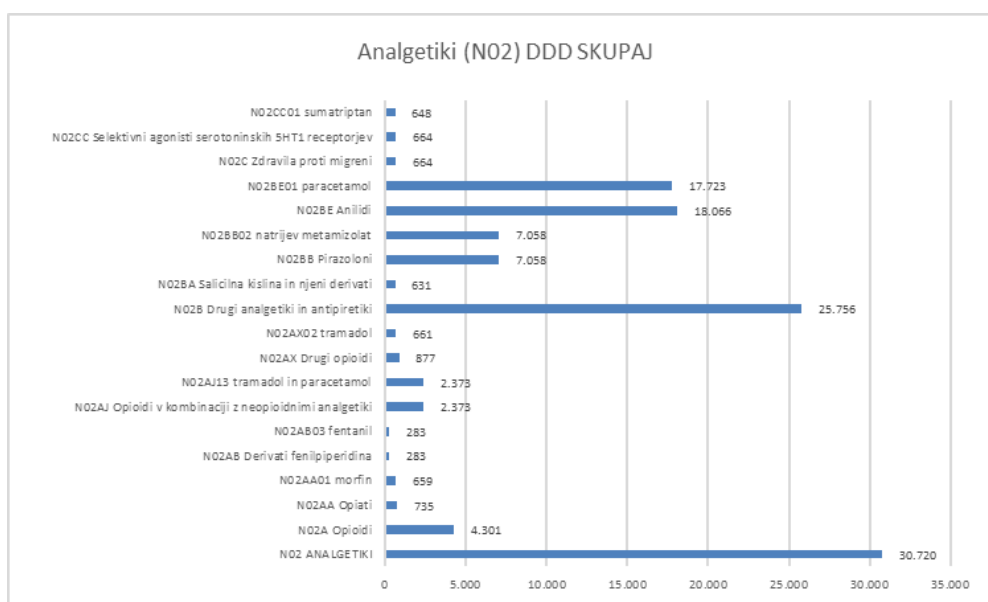
N07XX Druga zdravila z delovanjem na živčevje	84	84	28	196	893 €
N07XX02 riluzol	28	28		56	184 €
N07XX06 tetrabenazin	56	56	28	140	709 €
N07XX07 fampridin				0	€

Največje podskupine bomo podrobneje prikazali v nadaljevanju.

Analgetiki (N02)

V letu 2021 je bilo v psihiatričnih bolnišnicah predpisanih 30.720 DDD analgetikov (N02), od tega je bilo največ predpisanih drugih analgetikov in antipiretikov (N02B), in sicer 25.756 DDD, največ anilidov (N02BE) (18.066 DDD), od tega *paracetamola (N02BE01)* 17.723 DDD.

Predpisanih je bilo tudi 4.301 DDD opioidov (N02A), največ opioidov v kombinaciji z neopioidnimi analgetiki (N02AJ), vsi kombinacija *tramadola in paracetamola (N02AJ13)* (2.373 DDD), ter opiatov (N02AA) (735 DDD), predvsem *morfin (N02AA01)* (659 DDD) (slika 69).

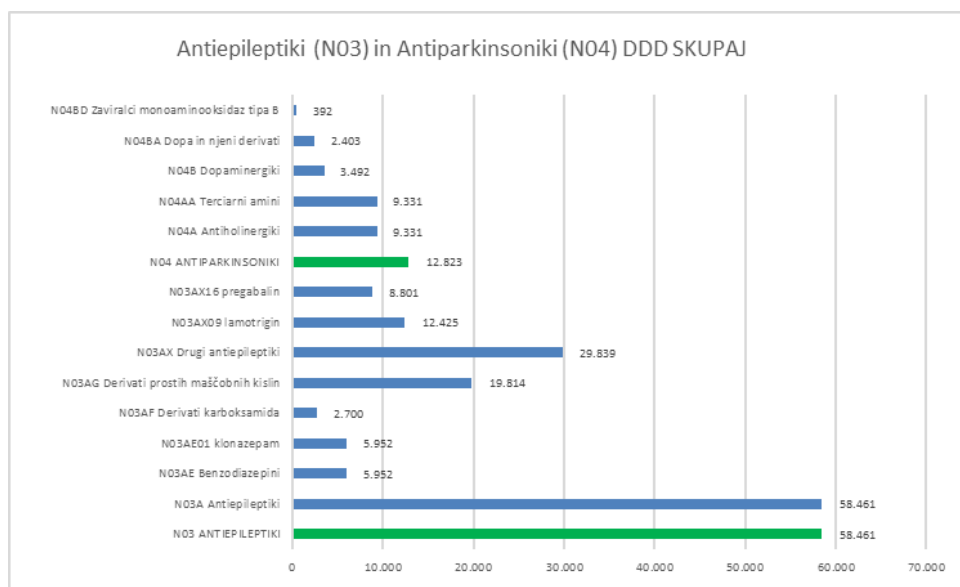


Slika 69: Število porabljenih DDD za analgetike (N02) po posameznih podskupinah ATC skupine N v psihiatričnih bolnišnicah in Oddelku za psihiatrijo UKC Maribor v letu 2022

Antiepileptiki (N03) ter antiparkinsoniki (N04)

V letu 2022 je bilo v psihiatričnih bolnišnicah predpisanih 58.461 DDD **antiepileptikov (N03)**, največ drugih antiepileptikov (N03AX) (29.839 DDD), med njimi največ *lamotrigina (N03AX09)* (12.425 DDD) in *pregabalina (N03AX16)* (8.801 DDD).

Predpisanih je bilo tudi 12.823 DDD **antiparkinsonikov (N04)**, večinoma antiholinergiki (N04A) (9.331 DDD), vse *biperiden (N04AA02)* (slika 70).



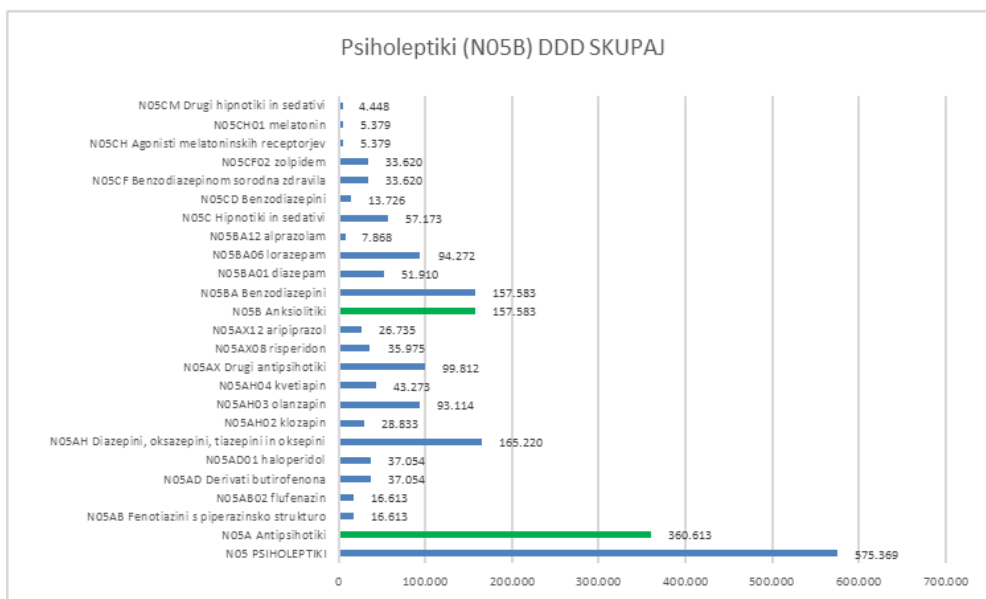
Slika 70: Število porabljenih DDD za antiepileptike (N03) in antiparkinsonike (N04) v psihiatričnih bolnišnicah in Oddelku za psihiatrijo UKC Maribor po posameznih podskupinah v letu 2022

Psihopleptiki (N05)

V letu 2022 je bilo v psihiatričnih bolnišnicah predpisanih 575.369 DDD **psiholetikov (N05)**, od tega 360.613 DDD antipsihotikov (N05A), večinoma *diazepini*, *oksazepini*, *tiazepini* in *oksepini (N05AH)* (165.220 DDD) in *drugi antipsihotiki (N05AX)* (99.812 DDD).

Druga največja skupina so anksiolitiki (N05B), porabljeno je bilo 157.583 DDD, vsi so bili *benzodiazepini (N05BA)*, največ *lorazepam (N05BA06)* (94.272 DDD) in *diazepam (N05BA01)* (51.910 DDD).

Tretja podskupina so hipnotiki in sedativi (N05C), porabljeno je bilo 57.173 DDD, največ *benzodiazepinom sorodnih zdravil (N05CF)* (33.620 DDD), vsa *zolpidem (N05CF02)* (slika 71).

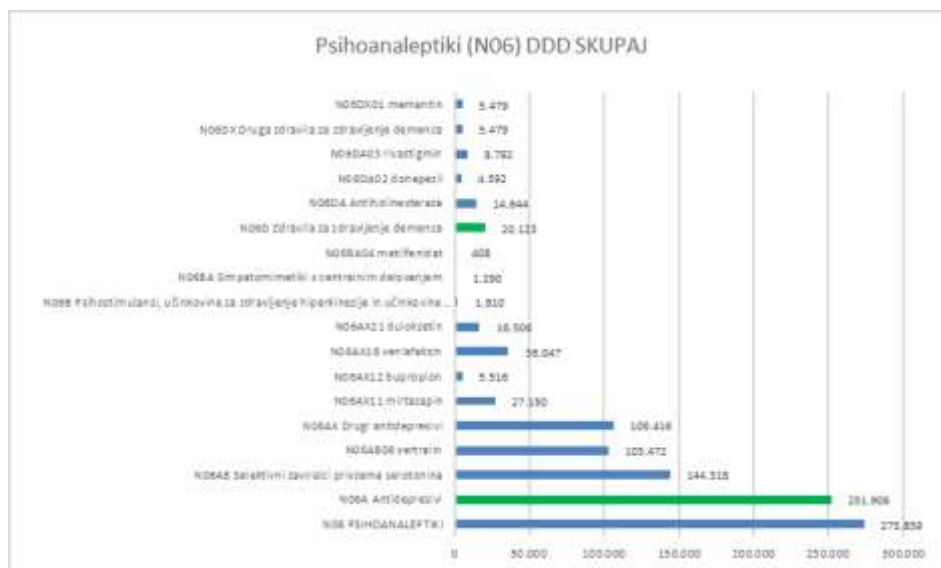


Slika 71: Število porabljenih DDD za psiholeptike (N05) v psihiatričnih bolnišnicah in Oddelku za psihiatrijo UKC Maribor po posameznih podskupinah v letu 2022

Psihoanaleptiki (N06)

V letu 2022 je bilo v psihiatričnih bolnišnicah predpisanih 273.839 DDD **psihoanaleptikov (N06)**, od tega 251.906 DDD **antidepresivov (N06A)**, predvsem selektivnih zaviralcev privzema serotonina (N06AB) (144.318 DDD), največ *sertralina (N06AB06)* (103.472 DDD).

Predpisanih je bilo tudi 20.123 DDD **zdravil za zdravljenje demence (N06D)**, največ antiholinesteraz (N06DA) (14.644 DDD) (slika 72).



Slika 72: Število porabljenih DDD za psihoanaleptike (N06) v psihiatričnih bolnišnicah in Oddelku za psihiatrijo UKC Maribor po posameznih podskupinah v letu 2022

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

Tatja Kostnapfel, Aleš Korošec, Kaja Batista

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 2022, kjer so partnerji določili program zdravstvenih storitev in izhodišča za njegovo izvajanje ter oblikovanje cen v Republiki Sloveniji za tekoče pogodbeno leto. (11, 12).

ZZZS na podlagi pobud izvajalcev presodi upravičenost razvrstitve določenega ampuliranega oziroma drugega zdravila na seznam A in opredeli tip izvajalcev oziroma izvajalce, ki jih lahko obračunavajo ZZZS.

ZZZS objavi seznam A in seznam B na svoji spletni strani.

1. **Seznam A** – ampulirana zdravila in druga zdravila za ambulantno zdravljenje v okviru ločeno zaračunljivega materiala (LZM);
2. **Seznam B** – draga bolnišnična zdravila (DBZ).

Podatke o porabi zdravil s 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 2022 znašala 27.698.785 EUR (indeks 136) za 322.597 pakiranj.

Največ sredstev je bilo porabljenih za **zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki) (L01X)** (5.667.642 EUR), največ za kombinacije zdravil z delovanjem na novotvorbe (L01XY), vse *pertuzumab in trastuzumab (L01XY02)*, porabljeno je bilo 5.026.696 EUR (indeks 1.624).

Uporablja se v kombinaciji s kemoterapijo za neoadjuvantno zdravljenje odraslih bolnikov s HER2-pozitivnim, lokalno napredovalim, vnetnim rakom dojke ali zgodnjim stadijem raka dojke z visokim tveganjem za ponovitev, za adjuvantno zdravljenje odraslih bolnikov s HER2-pozitivnim zgodnjim rakom dojke z visokim tveganjem za ponovitev, v kombinaciji z docetakselom za zdravljenje odraslih bolnikov z razsejanim HER2-pozitivnim rakom dojke in bolnikov s ponovljenim, lokalnim, neoperabilnim rakom dojke v prvi liniji zdravljenja. Zdravilo se financira: Onkološkemu inštitutu Ljubljana, Oddelku za onkologijo UKC Maribor, Oddelku za hematologijo in onkologijo SB Celje, Odseku za hematologijo in onkologijo SB dr. Franca Derganca Nova Gorica, Enoti za internistično onkologijo Kliniki Golnik in SB Slovenj Gradec.

Sledijo **antipsihotiki (N05A)** v vrednosti 4.226.295 EUR (indeks 99), največ je bilo porabljeno za **druge antipsihotike (N05AX)**, in sicer 3.700.499 EUR (indeks 98), največ za paliperidon (N05AX13), 2.463.946 EUR (indeks 95).

Za **hormone in sorodne učinkovine (L02A)**, vse so **analogi gonadotropin sproščajočih hormonov (L02AE)** je bilo porabljeno 3.287.541 EUR (indeks 102), največ sredstev za *triptorelin (L02AE04)* (1.573.293 EUR, indeks 99) in *levprorelin (L02AE02)* (1.476.210 EUR, indeks 102).

Za **zdravila z železom (B03A)**, vse so **zdravila z železom za parenteralno uporabo (B03AC)** je bilo porabljeno 2.709.981 EUR (indeks 102).

Kaže se padec predpisovanja **monoklonskih protiteles in konjugatov protiteles in zdravil (L01F)**, večinoma zaviralcev HER2 (receptor za humani epidermalni rastni dejavnik 2) (L01FD), vrednost predpisanih zdravil je bila 1.677.152 EUR (indeks 66), od tega največ *trastuzumaba (L01FD01)* v vrednosti 1.040.366 EUR (indeks 52).

Za **druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni (R03D)**, vsa iz podskupine **druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni (R03DX)** je bilo porabljeno 1.059.957 EUR (indeks 72) (Tabela 75).

Tabela 75: Poraba ampuliranih zdravil in drugih zdravil za ambulantno zdravljenje v okviru ločeno zaračunljivega materiala (LZM) (seznam A) v letu 2022

ATC, 3. nivo	ATC, 4. nivo	ATC, 5. nivo	Število pakiranj 2021	Število pakiranj 2022	Celotna vrednost v EUR, 2021	Celotna vrednost v EUR, 2022	Indeks celotne vrednosti 22/21
B03A Zdravila z železom	B03AC Zdravila z železom za parenteralno uporabo		20.602	21.562	2.660.425	2.709.981	102
		SKUPAJ B03A	20.602	21.562	2.660.425	2.709.981	102
B05B Raztopine za intravensko uporabo	B05BA Raztopine za parenteralno prehrano	B05BA03 ogljikovi hidrati	19.561	7.416	28.115	11.638	41
		B05BA10 kombinacije	11	26	191	329	172
		SKUPAJ B05BA	19.572	7.442	28.306	11.966	42
	B05BB Raztopine za uravnavanje ravnotežja elektrolitov	B05BB01 elektroliti	77.298	72.706	117.527	116.364	99
		SKUPAJ B05B	96.870	80.148	145.832	128.330	88
C10A Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov, enokomponentna zdravila	C10AX Druga zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov	C10AX16 inklisiran	0	419	0	924.982	-
D02B Varovalna zdravila pred UV-sevanjem	D02BB Varovalna zdravila pred UV-sevanjem za sistemsko zdravljenje	D02BB02 afamelanotid	4	12	61.883	185.648	300
G02B Lokalni kontraceptivi	G02BA Intrauterini kontraceptivi (maternični vložki)	G02BA03 plastični maternični vložki z dodatkom progesteronov	7.007	6.517	743.119	596.899	80
G03B Androgeni	G03BA Derivati 3-oksoandrost-4-ena	G03BA03 testosteron	0	1.034	0	72.001	-
G03G Gonadotropni hormoni in drugi spodbujevalci ovulacije	G03GA Gonadotropni hormoni	G03GA05 folitropin alfa	318	398	18.464	21.341	116
		G03GA08 horigonadotropin alfa	409	393	10.714	9.454	88
		SKUPAJ G03GA	727	791	29.177	30.795	106
H01C Hipotalamični hormoni	H01CB Somatostatin in analogi	H01CB02 oktreetid	1.124	1.154	1.135.793	627.358	55
		H01CB05 pasireotid	119	126	328.927	353.327	107
		SKUPAJ H01CB	1.243	1.280	1.464.719	980.684	67
J01D Drugi betalaktamski antibiotiki	J01DD Cefalosporini tretje generacije	J01DD04 ceftriakson	937	831	20.759	28.436	137
J05A Zdravila z direktnim delovanjem na viruse	J05AR Zdravila za zdravljenje infekcij s HIV, kombinacije	J05AR03 dizoproksiltenofovirat in emtricitabin	0	29	0	524	-
J06B Imunoglobulini	J06BB Specifični imunoglobulini	J06BB01 humani imunoglobulin anti-D (Rh)	2.107	1.917	106.206	93.214	88
L01B Zaviralci celične presnove (antimetaboliti)	L01BC Analogi pirimidinskih baz	L01BC05 gemcitabin	0	3.414	0	224.964	-
L01C Rastlinski alkaloidi in druge naravne	L01CA Alkaloidi rožnatega zimezelena (vinka alkaloidi) in analogi	L01CA04 vinorelbin	0	1.785	0	37.574	-

ATC, 3. nivo	ATC, 4. nivo	ATC, 5. nivo	Število pakiranj 2021	Število pakiranj 2022	Celotna vrednost v EUR, 2021	Celotna vrednost v EUR, 2022	Indeks celotne vrednosti 22/21
učinkovine (zaviralci mitoze)	L01CD Taksani	L01CD01 paklitaksel	0	5.605	0	836.411	-
		L01CD02 docetaksel	0	1.240	0	416.729	-
		SKUPAJ L01CD	0	6.845	0	1.253.139	-
	L01CE Zaviralci topoizomerase 1 (TOP1)	L01CE01 topotekan	0	31	0	5.979	-
		L01CE02 irinotekan	0	2.439	0	467.337	-
		SKUPAJ L01CE	0	2.470	0	473.316	-
SKUPAJ L01C		0	11.100	0	1.764.030	-	
L01D Citotoksični antibiotiki in sorodne učinkovine	L01DB Antraciklinski antibiotiki in sorodne učinkovine	L01DB03 epirubicin	292	316	27.922	27.946	100
L01F Monoklonska protitelesa in konjugati protiteles in zdravil	L01FA Zaviralci CD20 (označevalec pripadnosti 20)	L01FA01 rituksimab	522	611	544.745	636.787	117
		L01FD Zaviralci HER2 (receptor za humani epidermalni rastni dejavnik 2)	L01FD01 trastuzumab	2.126	1.101	2.009.242	1.040.366
	SKUPAJ L01F		2.648	1.712	2.553.987	1.677.152	66
L01X Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	L01XA Platinove spojine	L01XA01 cisplatin	0	2.285	0	54.479	-
		L01XA03 oksaliplatin	0	3.527	0	586.467	-
		SKUPAJ L01XA	0	5.812	0	640.946	-
	L01XY Kombinacije zdravil z delovanjem na novotvorbe	L01XY02 pertuzumab in trastuzumab	73	1.283	348.993	5.026.696	1440
SKUPAJ L01X		73	7.095	348.993	5.667.642	1624	
L02A Hormoni in sorodne učinkovine	L02AE Analogi gonadotropin sproščajočih hormonov	L02AE02 levprorelin	3.315	3.387	1.452.335	1.476.210	102
		L02AE03 goserelin	4.228	4.765	194.902	238.038	122
		L02AE04 triptorelin	3.727	3.740	1.590.494	1.573.293	99
		SKUPAJ L02AE	11.270	11.892	3.237.730	3.287.541	102
L02B Hormonski antagonisti in sorodne učinkovine	L02BA Antiestrogeni	L02BA03 fulvestrant	1.363	2.180	186.075	111.549	60
	L02BX Drugi hormonski antagonisti in sorodne učinkovine	L02BX02 degareliks	2.614	2.884	235.495	261.786	111
	SKUPAJ L02B		3.976	5.064	421.570	373.336	89
L03A Zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti	L03AA Kolonije spodbujajoči faktorji	L03AA13 pegfilgrastim	494	606	267.866	328.482	123
		L03AX Druga zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti	L03AX03 BCG cepivo proti tuberkulozi	2.398	2.847	400.508	644.602
	SKUPAJ L03A		2.892	3.453	668.374	973.085	146
L04A Zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	L04AA Zdravila za selektivno zaviranje imunske odzivnosti	L04AA23 natalizumab	0	331	0	298.300	-
M03A Mišični relaksanti s perifernim delovanjem	M03AX Drugi periferno delujoči mišični relaksanti	M03AX01 botulinški toksin	131.306	130.477	657.766	975.505	148

ATC, 3. nivo	ATC, 4. nivo	ATC, 5. nivo	Število pakiranj 2021	Število pakiranj 2022	Celotna vrednost v EUR, 2021	Celotna vrednost v EUR, 2022	Indeks celotne vrednosti 22/21
M05B Zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti	M05BA Difosfonati	M05BA06 ibandronska kislina	111	139	11.545	14.459	125
		M05BA08 zoledronska kislina	2.790	1.648	130.577	134.546	103
		SKUPAJ M05BA	2.901	1.787	142.123	149.006	105
	M05BX Druga zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti	M05BX04 denosumab	5.683	5.557	1.264.269	1.222.270	97
	SKUPAJ M05B		8.584	7.344	1.406.392	1.371.276	98
N01B Lokalni anestetiki	N01BX Drugi lokalni anestetiki	N01BX04 kapsaicin	59	82	14.558	20.262	139
N05A Antipsihotiki	N05AB Fenotiazini s piperazinsko strukturo	N05AB02 flufenazin	3.121	3.155	103.446	107.174	104
		N05AD Derivati butirofenona	N05AD01 haloperidol	1.907	1.830	39.118	38.389
	N05AF Derivati tioksantena	N05AF01 flupentiksol	412	753	3.497	11.218	321
		N05AF05 zuklopentiksol	934	962	36.295	45.654	126
		SKUPAJ N05AF	1.346	1.715	39.793	56.872	143
	N05AH Diazepini, oksazepini, tiazepini in oksepini	N05AH03 olanzapin	1.570	1.779	308.500	323.361	105
	N05AX Drugi antipsihotiki	N05AX08 risperidon	2.544	2.313	220.801	160.288	73
		N05AX12 aripiprazol	3.975	4.778	954.566	1.076.265	113
		N05AX13 paliperidon	6.847	6.930	2.606.824	2.463.946	95
		SKUPAJ N05AX	13.366	14.021	3.782.191	3.700.499	98
SKUPAJ N05A		21.310	22.501	4.273.048	4.226.295	99	
R03D Druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni	R03DX Druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni	R03DX05 omalizumab	3.753	3.088	1.086.514	887.437	82
		R03DX08 reslizumab	114	42	41.491	14.025	34
		R03DX09 mepolizumab	162	109	145.973	98.065	67
		R03DX10 benralizumab	123	36	206.298	60.429	29
		SKUPAJ R03DX	4.152	3.275	1.480.276	1.059.957	72
SKUPAJ LISTA A			316.058	322.597	20.322.737	27.698.785	136

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 ZZZS je skupna poraba zdravil s seznama B v letu 2022 znašala 153.764.709 EUR (indeks 108) za 173.483 pakiranj.

Največ sredstev, 76.990.578 EUR (indeks 103) za 49.089 pakiranj, je bilo porabljen za **monoklonska protitelesa in konjugate protiteles in zdravil (L01F)**.

Za **zaviralce PD-1/PDL-1 (receptor programirane celične smrti 1/ligand 1) (L01FF)** je bilo porabljen 49.594.675 EUR (indeks 117) za 22.034 pakiranj, največ za *pembrolizumab (L01FF02)*, 32.912.407 EUR (indeks 121) in *nivolumab (L01FF01)*, 11.175.035 EUR (indeks 111).

Sledi skupina so **zdravila za očesne bolezni (S01)**, in sicer **učinkovine za zdravljenje očesno žilnih bolezni (S01L)**, od tega učinkovine za preprečevanje neovaskularizacije (S01LA), porabljen je bilo za **25.534.731 EUR (indeks 152) teh** zdravil.

Sledijo **zdravila za zaviranje imunske odzivnosti (L04A)**, porabljen je bilo 40.700 pakiranj v vrednosti 22.779.991 EUR (indeks 110), največ za zdravila iz podskupine **zdravil za selektivno zaviranje imunske odzivnosti (L04AA)**, 17.163.063 EUR indeks 109).

Največ je bilo porabljen za *okrelizumab (L04AA36)* (6.306.285 EUR, indeks 118), *ravulizumab (L04AA43)*, 5.263.258 EUR, indeks 385) in *vedolizumab (L04AA33)* (3.422.749 EUR, indeks 82).

Ravulizumab se uporablja za zdravljenje: 1.1. paroksizmalne nočne hemoglobinurije (PNH) pri bolnikih s hemolizo in zelo aktivno boleznijo in pri bolnikih, ki so klinično stabilni, potem ko so se vsaj zadnjih 6 mesecev zdravili z ekulizumabom; le na osnovi odločitve komisije KO za hematologijo Interne klinike UKC Ljubljana; 1.2. bolnikov z atipičnim hemolitično-uremičnim sindromom, ki se še niso zdravili z inhibitorjem komplementa ali so se vsaj 3 mesece zdravili z ekulizumabom in je pri njih dokazan odziv na ekulizumab. Le na osnovi odločitve KO za nefrologijo Interne klinike UKC Ljubljana ali KO za nefrologijo Pediatrične klinike UKC Ljubljana.

Vedolizumam se uporablja za zdravljenje zmerno do močno aktivnega ulceroznega kolitisa in Crohnove bolezni pri odraslih bolnikih, če pri predhodnem ustaljenem zdravljenju ali zdravljenju z zaviralcem tumor nekrotizirajočega faktorja alfa odziv na zdravljenje ni bil zadosten, je izzvenel ali pa ga bolnik ni prenašal. Zdravilo lahko indicira gastroenterolog po predhodnem pisnem soglasju Konzilija za kronične vnetne črevesne bolezni Kliničnega oddelka za gastroenterologijo UKC Ljubljana ali Oddelka za gastroenterologijo UKC Maribor.

Za **zaviralce celične presnove (antimetaboliti) (L01B)** je bilo porabljen 938.597 EUR (indeks 39) (tabela 76).

Tabela 76: Poraba dragih bolnišničnih zdravil (seznam B) v letu 2022

ATC, 3. nivo	ATC, 4. nivo	ATC, 5. nivo	Število pakiranj 2021	Število pakiranj 2022	Celotna vrednost v EUR, 2021	Celotna vrednost v EUR, 2022	Indeks celotne vrednosti 22/21
A16A Druga zdravila za bolezni prebavil in presnove	A16AB Encimi	A16AB02 imigluceraza	281	295	396.755	401.897	101
		A16AB03 agalidaza alfa	674	765	1.116.813	1.239.615	111
		A16AB04 agalidaza beta	607	661	766.952	749.225	98
		A16AB07 alglukozidaza alfa	1.259	1.299	593.241	603.121	102
		A16AB08 galsulfaza	754	785	1.004.471	1.045.769	104
		A16AB09 idursulfaza	179	128	303.376	188.399	62
		A16AB10 velagluceraza alfa	324	426	456.461	579.164	127
		SKUPAJ A16AB	4.078	4.359	4.638.070	4.807.191	104
B02B Vitamin K in drugi hemostatiki	B02BD Krvni koagulacijski faktorji	B02BD02 koagulacijski faktor VIII	705	360	367.439	181.153	49
		B02BD04 koagulacijski faktor IX	100	219	90.743	216.599	239
		B02BD06 kombinacija von willebrandovega faktorja in koagulacijskega faktorja VIII	237	123	74.162	41.553	56
		B02BD08 koagulacijski faktor VIIa	917	107	1.414.951	245.409	17
		B02BD14 susoktokog alfa	0	6	0	23.652	-
		SKUPAJ B02BD	1.959	815	1.947.296	708.366	36
J06B Imunoglobulini	J06BA Imunoglobulini humanega izvora	J06BA02 humani imunoglobulini za intravaskularno aplikacijo	8.724	10.788	1.466.861	3.163.994	216
L01A Alkilirajoči citostatiki	L01AA Analogi dušikovih iperitov	L01AA09 bendamustin	753	261	83.442	131.108	157
L01B Zaviralci celične presnove (antimetaboliti)	L01BA Analogi folne kisline	L01BA04 pemetreksed	2.318	2.522	901.271	129.933	14
		L01BB Analogi purinskih baz	0	14	0	9.228	-
	L01BC Analogi pirimidinskih baz	L01BC07 azacitidin	5.868	7.349	1.089.733	589.750	54
		L01BC08 decitabin	409	223	393.311	209.687	53
	SKUPAJ L01BC	6.277	7.572	1.483.044	799.436	54	
SKUPAJ L01B	8.595	10.108	2.384.315	938.597	39		
L01C Rastlinski alkaloidi in druge naravne učinkovine (zaviralci mitoze)	L01CD Taksani	L01CD01 paklitaksel	2.150	2.065	511.011	360.675	71
		L01CD04 kabazitaksel	276	301	632.678	361.968	57
		SKUPAJ L01CD	2.425	2.366	1.143.689	722.643	63
	L01CE Zaviralci topoizomeraze 1 (TOP1)	L01CE02 irinotekan	514	685	282.656	375.816	133
	L01CX Dugi rastlinski alkaloidi in naravne učinkovine	L01CX01 trabektedin	265	275	405.480	403.534	100
SKUPAJ L01C	3.205	3.327	1.831.824	1.501.994	82		
L01D Citotoksični antibiotiki in sorodne učinkovine	L01DB Antraciklinski antibiotiki in sorodne učinkovine	L01DB01 doksorubicin	790	764	382.997	372.248	97

ATC, 3. nivo	ATC, 4. nivo	ATC, 5. nivo	Število pakiranj 2021	Število pakiranj 2022	Celotna vrednost v EUR, 2021	Celotna vrednost v EUR, 2022	Indeks celotne vrednosti 22/21
L01E Zaviralci protein kinaz	L01EG Zaviralci kinaze tarče rapamicina pri sesalcih (mTOR)	L01EG01 temsirolimus	15	2	13.243	1.764	13
L01F Monoklonska protitelesa in konjugati protiteles in zdravil	L01FA Zaviralci CD20 (označevalec pripadnosti 20)	L01FA01 rituksimab	6.557	6.366	3.428.339	3.332.038	97
		L01FA03 obinutuzumab	217	221	666.409	678.856	102
		SKUPAJ L01FA	6.774	6.587	4.094.748	4.010.894	98
	L01FB Zaviralci CD22 (označevalec pripadnosti 22)	L01FB01 inotuzumab ozogamicin	11	10	96.322	87.518	91
	L01FC Zaviralci CD38 (označevalec pripadnosti 38)	L01FC01 daratumumab	1.165	1.531	4.892.928	6.740.991	138
	L01FD Zaviralci HER2 (receptor za humani epidermalni rastni dejavnik 2)	L01FD01 trastuzumab	8.156	5.062	2.454.167	1.131.362	46
		L01FD02 pertuzumab	3.196	1.771	7.796.031	4.319.606	55
		L01FD03 trastuzumab emtanzin	1.056	1.042	1.679.657	1.585.735	94
		SKUPAJ L01FD	12.408	7.876	11.929.856	7.036.704	59
	L01FE Zaviralci EGFR (receptor za epidermalni rastni dejavnik)	L01FE01 cetuksimab	1.685	1.380	968.379	774.593	80
		L01FE02 panitumumab	2.188	2.299	781.957	770.842	99
		SKUPAJ L01FE	3.873	3.680	1.750.336	1.545.435	88
	L01FF Zaviralci PD-1/PDL-1 (receptor programirane celične smrti 1/ligand 1)	L01FF01 nivolumab	5.320	6.070	10.060.783	11.175.035	111
		L01FF02 pembrolizumab	10.138	12.235	27.297.443	32.912.407	121
		L01FF03 durvalumab	1.323	1.631	1.147.241	1.418.997	124
		L01FF04 avelumab	36	1.093	21.957	664.134	3025
		L01FF05 atezolizumab	1.003	852	3.453.666	2.837.801	82
		L01FF06 cemiplimab	130	153	498.472	586.301	118
		SKUPAJ L01FF	17.950	22.034	42.479.562	49.594.675	117
	L01FG Zaviralci VEGF/VEGFR (žilni endotelijski rastni dejavnik)	L01FG01 bevacizumab	6.284	5.283	3.584.492	2.056.877	57
		L01FG02 ramucirumab	731	673	549.566	502.015	91
		SKUPAJ L01FG	7.015	5.956	4.134.058	2.558.892	62
	L01FX Druga monoklonska protitelesa in konjugati protiteles in zdravil	L01FX02 gemtuzumab ozogamicin	0	7	0	47.227	-
		L01FX04 ipilimumab	816	810	2.558.838	2.501.923	98
		L01FX05 brentuksimab vedotin	375	330	1.026.070	894.298	87
		L01FX06 dinutuksimab beta	75	55	704.189	499.955	71
		L01FX07 blinatumomab	144	22	311.384	47.855	15
		L01FX09 mogamulizumab	64	36	76.177	42.849	56
		L01FX14 polatuzumab vedotin	66	129	716.616	1.362.726	190
		L01FX17 sacituzumab govitekan	0	28	0	18.636	-
		SKUPAJ L01FX	1.540	1.416	5.393.273	5.415.469	100
	SKUPAJ L01F		50.736	49.089	74.771.082	76.990.578	103
L01X Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	L01XG Zaviralci proteasoma	L01XG01 bortezomib	2.886	3.237	312.409	462.033	148
		L01XG02 karfilzomib	806	1.698	638.201	1.155.835	181
		SKUPAJ L01XG	3.691	4.935	950.610	1.617.868	170

ATC, 3. nivo	ATC, 4. nivo	ATC, 5. nivo	Število pakiranj 2021	Število pakiranj 2022	Celotna vrednost v EUR, 2021	Celotna vrednost v EUR, 2022	Indeks celotne vrednosti 22/21
	L01XX Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	L01XX24 pegaspargaza	41	41	75.170	75.652	101
		L01XX27 arzenov trioksid	56	101	61.093	65.871	108
		L01XX41 eribulin	555	370	186.040	121.122	65
		L01XX44 aflibercept	766	717	320.172	311.290	97
		L01XX71 tisagenlekleucel	2	4	512.460	1.024.920	200
		SKUPAJ L01XX	1.420	1.233	1.154.935	1.598.855	138
	L01XY Kombinacije zdravil z delovanjem na novotvorbe	L01XY02 pertuzumab in trastuzumab	9	65	64.889	448.354	691
	SKUPAJ L01X	5.120	6.234	2.170.434	3.665.077	169	
L04A Zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	L04AA Zdravila za selektivno zaviranje imunske odzivnosti	L04AA23 natalizumab	1.179	818	1.672.814	1.106.900	66
		L04AA25 ekulizumab	757	242	3.115.941	986.254	32
		L04AA26 belimumab	180	190	35.411	42.793	121
		L04AA33 vedolizumab	2.805	2.311	4.154.660	3.422.749	82
		L04AA34 alemtuzumab	16	5	111.456	34.824	31
		L04AA36 okrelizumab	971	1.209	5.329.754	6.306.285	118
		L04AA43 ravulizumab	289	1.114	1.365.492	5.263.258	385
		SKUPAJ L04AA	6.197	5.889	15.785.528	17.163.063	109
	L04AB Zaviralci tumorje-nekrotizirajočega faktorja alfa (TNF-alfa)	L04AB02 infliksimab	27.637	30.206	2.708.627	2.877.204	106
	L04AC Zaviralci interlevkinov	L04AC05 ustekinumab	436	657	469.410	712.825	152
		L04AC07 tocilizumab	3.863	3.893	1.167.443	1.252.932	107
		L04AC08 kanakinumab	37	51	405.806	563.726	139
		SKUPAJ L04AC	4.336	4.601	2.042.659	2.529.483	124
L04AX Druga zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	L04AX08 darvadstrocel	3	4	157.680	210.240	133	
	SKUPAJ L04A	38.173	40.700	20.694.494	22.779.991	110	
M05B Zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti	M05BX Druga zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti	M05BX05 burosumab	76	64	277.834	269.130	97
M09A Druga zdravila za zdravljenje motenj mišično-skeletnega sistema	M09AX Druga zdravila za zdravljenje motenj mišično-skeletnega sistema	M09AX07 nusinersen	207	134	14.172.359	9.174.377	65
		M09AX09 onasemnogen abeparvovek	0	1	0	2.129.805	-
		SKUPAJ M09AX	207	135	14.172.359	11.304.182	80
N07X Druga zdravila z delovanjem na živčevje	N07XX Druga zdravila z delovanjem na živčevje	N07XX12 patisiran	4	32	31.693	253.543	800
S01B Protivnetna zdravila	S01BA Kortikosteroidi, enokomponentna zdravila	S01BA01 deksametazon	884	896	784.120	794.319	101

ATC, 3. nivo	ATC, 4. nivo	ATC, 5. nivo	Število pakiranj 2021	Število pakiranj 2022	Celotna vrednost v EUR, 2021	Celotna vrednost v EUR, 2022	Indeks celotne vrednosti 22/21
S01L Učinkovine za zdravljenje očesno žilnih bolezni	S01LA Učinkovine za preprečevanje neovaskularizacije	S01LA04 ranibizumab	18.418	17.043	9.798.210	9.068.226	93
		S01LA05 aflibercept	11.560	27.841	6.499.835	15.670.372	241
		S01LA06 brolocizumab	526	903	490.038	796.132	162
		SKUPAJ S01LA	30.504	45.787	16.788.082	25.534.731	152
V10X Drugi radioterapevtiki	V10XX Razni radioterapevtiki	V10XX03 [223Ra]radijev diklorid	106	124	468.363	547.896	117
SKUPAJ LISTA B			153.930	173.483	142.906.509	153.764.709	108

VIRI

1. Spremljanje bolnišničnih obravnav (SBO), Definicije in metodološka navodila za sprejem podatkov o bolnišničnih obravnavah preko aplikacije ePrenosi, v 2.0. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, november 2020.
2. Zakon o zbirkah podatkov s področja zdravstvenega varstva (2000). (Uradni list RS št. 65/00, 47/15, 31/18, 152/20 –ZZUOOP, 175/20 –ZIUOPDVE, 203/20 –ZIUPOP DVE in 112/21 – ZNUPZ). Pridobljeno dne 13.7.2021 s spletne strani:
<http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=ZAKO1419>.
3. Zakon o zdravstvenem varstvu in zdravstvenem zavarovanju (Uradni list RS, št. 72/06 , 114/06, 91/07, 76/08, 62/10, 87/11, 40/12, 21/13, 91/13, 99/13, 111/13, 95/14, 47/15, 61/17, 64/17 in 36/19).
4. Resolucija o nacionalnem planu zdravstvenega varstva 2016-2025: »Skupaj za družbo zdravja«. Uradni list RS št. 25/2016. Dostopno 12. 5. 2021 na: <https://www.uradni-list.si/glasilo-uradni-list-rs/vsebina/125979#!/Resolucija-o-nacionalnem-planu-zdravstvenega-varstva-2016-2025-Skupaj-za-druzbo-zdravja-%28ReNPZV16-25%29>
5. Guidelines for ATC classification and DDD assignment 2020. WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. (2021) Oslo: WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. Pridobljeno dne 12.5.2022 s spletne strani:
<https://www.drugsandalcohol.ie/29364/1/WHO%20Collaborating%20Centre%20for%20Drug%20Statistics%20Methodology.pdf>
6. ATC/DDD metodologija. Pridobljeno dne 22.3.2022 s spletne strani:
https://www.whocc.no/atc_ddd_methodology/who_collaborating_centre/ Dostopno 12. 5. 2022 na: https://www.whocc.no/atc_ddd_methodology/who_collaborating_centre.
7. Kostnapfel T, Albreht T (Ur.). Poraba ambulantno predpisanih zdravil v Sloveniji v letu 2022. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2023. Dostopno 1.10.2023 na:
<https://www.nijz.si/sl/publikacije/poraba-ambulantno-predpisanih-zdravil-v-sloveniji-v-letu-2021>.
8. Poraba protimikrobnih zdravil v Sloveniji v letu 2022 (Ur.: Kostnapfel T, Simonovič Z, Vidovič Š, Juder Kogler Š, Šubelj M); Nacionalni inštitut za javno zdravje, Ljubljana, 2023. Dostopno 30.11.2023 na: <https://www.nijz.si/sl/publikacije/poraba-protimikrobnih-zdravil-v-sloveniji-v-letu-2021>
9. OECD, Eurostat and World Health Organisation. A System of Health Accounts 2011: Revised edition. Paris: OECD Publishing, 2017. Dostopno 29. 5. 2022 na:
<http://dx.doi.org/10.1787/9789264270985-en>.
10. Kolman J, Zgaga A. Poročilo o delu stacionarnega zavoda (Obr. št. 3-21-60).
11. Pravilnik o razvrščanju zdravil na listo (Ur. list RS št. 35/2013).
12. Uredba o določitvi programov storitev obveznega zdravstvenega zavarovanja, opredelitev zmogljivosti, potrebnih za njegovo izvajanje, in določitev obsega sredstev za leto 2022. Dostopno dne 30.11.2023, <https://www.uradni-list.si/glasilo-uradni-list-rs/vsebina/2022-01-2714/uredba-o-dolocitvi-programov-storitev-obveznega-zdravstvenega-zavarovanja-opredelitev-zmogljivosti-potrebni-za-njegovo-izvajanje-in-dolocitev-obsega-sredstev-za-letu-2022/>



Dostopno na spletni strani www.nijz.si

December 2023