

PORABA ZDRAVIL V BOLNIŠNICAH V SLOVENIJI V LETU 2023



Ljubljana, 2024

PORABA ZDRAVIL V BOLNIŠNICAH V SLOVENIJI V LETU 2023

Urednika: | Tatja Kostnapfel
Tit Albreht

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

Za izdajatelja: | Branko Gabrovec, Ivan Eržen

Slika na naslovnici: | Google image

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

Kraj in leto izdaje: | Ljubljana, 2024

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 2023. (Ur.:
T.Kostnapfel, T.Albreht): Nacionalni inštitut za javno zdravje.
Ljubljana, 2024.



PORABA ZDRAVIL
V BOLNIŠNICAH V SLOVENIJI
V LETU 2023

VSEBINA

VSEBINA	3
UVOD	10
POVZETEK/UGOTOVITVE	11
1. METODOLOGIJA SPREMLJANJA PORABE ZDRAVIL V BOLNIŠNICAH	13
1.1. DEFINICIJE	14
1.2. POSTOPEK ZBIRANJA PODATKOV O PORABI BOLNIŠNIČNIH ZDRAVIL	17
1.3. TEŽAVE TER MOŽNOSTI ZA NAPAKE PRI PRIPRAVI IN ANALIZI PODATKOV O BOLNIŠNIČNI PRIPRAVI ZDRAVIL ZA LETO 2023	23
1.4. PODATKI O VELIKOSTI BOLNIŠNIC	25
2. SPLOŠNI PODATKI O PORABI ZDRAVIL, PREDPISANIH V BOLNIŠNICAH V LETU 2023	27
2.1. SKUPNA VREDNOST ZDRAVIL, PREDPISANIH V BOLNIŠNICAH	27
2.2. TREND VREDNOSTI PORABLJENIH ZDRAVIL V SLOVENIJI	30
2.3. SKUPNA PORABA ZDRAVIL, PRIKAZANA V DDD	31
2.4. SKUPNA PORABA ZDRAVIL PO POSAMEZNIH ATC SKUPINAH	33
2.4.1. Zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A)	33
2.4.2. Zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B)	38
2.4.3. Zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C)	41
2.4.4. Zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva (ATC skupina D)	47
2.4.7. Zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J)	57
2.4.8. Zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji (ATC skupina L)	63
2.4.9. Zdravila za bolezni mišično-skeletnega sistema (ATC skupina M)	66
2.4.10. Zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N)	69
2.4.11. Antiparazitiki, insekticidi in repelenti (ATC skupina P)	74
2.4.12. Zdravila za bolezni dihal (ATC skupina R)	75
2.4.13. Zdravila za bolezni čutil (ATC skupina S)	79
2.4.14. Razna zdravila (ATC skupina V)	82
3. PORABA BOLNIŠNIČNO PREDPISANIH ZDRAVIL PO SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PO POSAMEZNIH ANATOMSKIH SKUPINAH ATC KLASIFIKACIJE	85
3.1. SPLOŠNE BOLNIŠNICE (SKLOP 1)	86
3.1.1. Zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC A)	90
3.1.2. Zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC B)	95
3.1.3. Zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC C)	99
3.1.4. Zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva (ATC D)	104
3.1.5. Zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolni hormoni (ATC G)	109
3.1.7. Zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC J)	115
3.1.8. Zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji (ATC L)	123
3.1.9. Zdravila za bolezni mišično – skeletnega sistema (ATC M)	127
3.1.10. Zdravila z delovanjem na živčevje (ATC N)	130
3.1.11. Antiparazitiki, insekticidi in repelenti (ATC P)	136
3.1.12. Zdravila za bolezni dihal (ATC R)	137
3.1.13. Zdravila za bolezni čutil (ATC S)	141
3.1.14. Razna zdravila (ATC V)	144
3.2. SPECIALNE BOLNIŠNICE (SKLOP 2)	147
3.2.1. Zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC A)	151

3.2.2 Zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC B).....	157
3.2.3 Zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC C)	161
3.2.4. Zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva (ATC D)	166
3.2.5 Zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolni hormoni (ATC G).....	170
3.2.6. Hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje - razen spolnih hormonov in inzulinov (ATC H).....	173
3.2.7. Zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC J)	176
3.2.8. Zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji (ATC L)	183
3.2.9 Zdravila za bolezni mišično – skeletnega sistema (ATC M)	189
3.2.10 Zdravila z delovanjem na živčevje (ATC N).....	192
3.2.11 Antiparazitiki, insekticidi in repelenti (ATC P).....	200
3.2.12 Zdravila za bolezni dihal (ATC R)	202
3.2.13 Zdravila za bolezni čutil (ATC S).....	206
3.2.14 Razna zdravila (ATC V).....	209
3.3 PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE (SKLOP 3)	212
3.3.1 Zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC A).....	215
3.3.2 Zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC B).....	220
3.3.3 Zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC C)	223
3.3.4 Zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva (ATC D)	228
3.3.5 Zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolni hormoni (ATC G).....	231
3.3.6 Hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje – razen spolnih hormonov in inzulinov (ATC H).....	234
3.3.7 Zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC J)	236
3.3.8 Zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji (ATC L)	242
3.3.10 Zdravila z delovanjem na živčevje (ATC N)	248
3.3.11 Antiparazitiki, insekticidi in repelenti (ATC P).....	258
3.3.12 Zdravila za bolezni dihal (ATC R).....	259
3.3.13 Zdravila za bolezni čutil (ATC S)	262
3.3.14 Razna zdravila (ATC V).....	264
4. DRAGA BOLNIŠNIČNA ZDRAVILA (SEZNAM B) IN AMPULIRANA ZDRAVILA (SEZNAM A)	267
4.1. SEZNAM A – AMPULIRANA ZDRAVILA IN DRUGA ZDRAVILA ZA AMBULANTNO ZDRAVLJENJE V OKVIRU LOČENO ZARAČUNLJIVEGA MATERIALA (LZM)	268
4.2. SEZNAM B – DRAGA BOLNIŠNIČNA ZDRAVILA (DBZ)	271

VIRI 275

Kazalo tabel

TABELA 1: STRUKTURA IN NABOR SPREMENLJIVK O PODATKIH O PORABI BOLNIŠNIČNIH ZDRAVIL TER OBRAZLOŽITEV NABORA PODATKOV	18
TABELA 2: ŠTEVILO VSEH BOLNIŠKIH POSTELJ, BOLNIKOV IN OSKRBNIH DNI PO POSAMEZNIH BOLNIŠNICAH V SLOVENIJI V LETU 2023	25
TABELA 3: VREDNOST PORABLJENIH ZDRAVIL V VSEH BOLNIŠNICAH V EUR, LOČENO PO SPECIALNOSTIH BOLNIŠNIC PO POSAMEZNIH ATC SKUPINAH, V LETU 2023	29
TABELA 4: KOLIČINA PORABLJENIH DDD ZDRAVIL PO POSAMEZNIH ATC SKUPINAH IN SKUPINAH BOLNIŠNIC V LETU 2023	31
TABELA 5: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD IN VREDNOSTI V EUR PO POSAMEZNIH SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PO PODSKUPINAH ZDRAVIL ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE (ATC A) V LETU 2023	33
TABELA 6: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD IN VREDNOSTI V EUR PO POSAMEZNIH SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PODSKUPINAH ZDRAVIL ZA BOLEZNI KRVNI IN KRVOTVORNIH ORGANOV (ATC B) V LETU 2023	38
TABELA 7: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD IN VREDNOSTI V EUR PO POSAMEZNIH SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PO PODSKUPINI ZDRAVIL ZA BOLEZNI SRCA IN OŽILJA (ATC C) V LETU 2023	42
TABELA 8: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD IN VREDNOSTI V EUR PO POSAMEZNIH SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PO PODSKUPINI ZDRAVIL ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA (ATC D) V LETU 2023	48
TABELA 9: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD IN VREDNOSTI V EUR PO POSAMEZNIH SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PO PODSKUPINI ZDRAVIL ZA BOLEZNI SEČIL IN SPOLOVIL TER SPOLNIH HORMONOV (ATC G) V LETU 2023	52
TABELA 10: SKUPNA VREDNOST DDD IN VREDNOSTI V EUR HORMONSKIH ZDRAVIL ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE - RAZEN SPOLNIH HORMONOV IN INSULINOV (ATC H) V EUR V LETU 2023	55
TABELA 11: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD IN VREDNOSTI V EUR PO POSAMEZNIH SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PO PODSKUPINAH ZDRAVIL ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE INFEKCIJ (ATC J) V LETU 2023	58
TABELA 12: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD IN VREDNOSTI V EUR PO POSAMEZNIH SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PO PODSKUPINI ZDRAVIL Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE IN IMUNOMODULATORJI (ATC L) V LETU 2023	63
TABELA 13: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD IN VREDNOSTI V EUR PO POSAMEZNIH SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PO PODSKUPINI ZDRAVIL ZA BOLEZNI MIŠIČNO-SKELETNEGA SISTEMA (ATC M) V LETU 2023	67
TABELA 14: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD IN VREDNOSTI V EUR PO POSAMEZNIH SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PO PODSKUPINI ZDRAVIL Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE (ATC N) V LETU 2023	70
TABELA 15: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD IN VREDNOSTI V EUR PO POSAMEZNIH SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PO PODSKUPINI ANTIPARAZITIKOV, INSEKTICIDOV IN REPELENTOV (ATC P) V LETU 2023	74
TABELA 16: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD IN VREDNOSTI V EUR PO POSAMEZNIH SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PO PODSKUPINI ZDRAVIL ZA BOLEZNI DIHAL (ATC R) V LETU 2023	76
TABELA 17: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD IN VREDNOSTI V EUR PO POSAMEZNIH SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PO PODSKUPINI ZDRAVIL ZA BOLEZNI ČUTIL (ATC S) V LETU 2023	80
TABELA 18: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD IN VREDNOSTI V EUR PO POSAMEZNIH SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PO PODSKUPINAH RAZNIH ZDRAVILA (ATC V) V LETU 2023	82
TABELA 19: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V EUR, PREDPISANIH V POSAMEZNIH SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH, PO GLAVNIH ATC SKUPINAH V LETU 2023	87
TABELA 20: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD, PREDPISANIH V POSAMEZNIH SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH, PO GLAVNIH ATC SKUPINAH V LETU 2023	89
TABELA 21: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE A V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE A V LETU 2023	91
TABELA 22: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE B V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE B* V LETU 2023	96
TABELA 23: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE C V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE C V LETU 2023	100
TABELA 24: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE D V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE D* V LETU 2023	105

TABELA 25: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE G V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE G V LETU 2023	110
TABELA 26: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE H V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE H* V LETU 2023	113
TABELA 27: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE J V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE J V LETU 2023	116
TABELA 28: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE L V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE L V EUR V LETU 2023.....	124
TABELA 29: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE M V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE M V LETU 2023	128
TABELA 30: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE N V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE N* V LETU 2023	131
TABELA 31: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE P V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE P V LETU 2023.....	136
TABELA 32: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE R V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE R V LETU 2023.....	138
TABELA 33: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE S V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE S V LETU 2023	142
TABELA 34: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE V V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE V* V LETU 2023.....	144
TABELA 35: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V EUR PO POSAMEZNIH ATC SKUPINAH IN POSAMEZNIH SPECIALNIH BOLNIŠNICAH V LETU 2023.....	149
+TABELA 36: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD PO POSAMEZNIH ATC SKUPINAH IN POSAMEZNIH SPECIALNIH BOLNIŠNICAH V LETU 2023 ..	150
TABELA 37: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE A V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE A V LETU 2023.....	152
TABELA 38: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE B V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE B V LETU 2023	158
TABELA 39: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE C V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE C V LETU 2023	162
TABELA 40: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE D V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE D* V LETU 2023.....	167
TABELA 41: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE G V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE G V LETU 2023.....	171
TABELA 42: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE H V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE H V LETU 2023	174
TABELA 43: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE J V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE J* V LETU 2023.....	177
TABELA 44: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE L V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE L* V LETU 2023	184
TABELA 45: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE M V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE M V LETU 2023.....	190
TABELA 46: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE N V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE N* V LETU 2023.....	193
TABELA 47: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE P V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE P V LETU 2023	200
TABELA 48: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE R V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE R V LETU 2023	203
TABELA 49: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE R V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE R V LETU 2023	207

TABELA 50: ŠTEVILO SKUPNO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE V V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE V V LETU 2023	209
TABELA 51: SKUPNA PORABA ZDRAVIL PO POSAMEZNIH ATC SKUPINAH V EUR, PREDPISANIH V POSAMEZNIH PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH V LETU 2023	213
TABELA 52: PORABA ZDRAVIL PO GLAVNIH ATC SKUPINAH V DDD, PREDPISANIH V POSAMEZNIH PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH V LETU 2023	214
TABELA 53: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ZDRAVIL V EUR V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE A V LETU 2023	216
TABELA 54: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE B V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE B V LETU 2023	220
TABELA 55: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE C V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE C V LETU 2023	224
TABELA 56: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE D V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE D V LETU 2023	229
TABELA 57: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE G V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE G V LETU 2023	231
TABELA 58: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE H V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE H V LETU 2023	234
TABELA 59: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE J V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE J V LETU 2023	237
TABELA 60: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE M V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE M V LETU 2023	246
TABELA 61: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI ATC SKUPINE N V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE N V LETU 2023	249
TABELA 62: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE P V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE P V LETU 2023	258
TABELA 63: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE R V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE R V LETU 2023	259
TABELA 64: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE S V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE S V LETU 2023	262
TABELA 65: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOSTI V EUR ATC SKUPINE V V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE V* V LETU 2023	264
TABELA 66: PORABA AMPULIARANIH ZDRAVIL IN DRUGIH ZDRAVIL ZA AMBULANTNO ZDRAVLJENJE V OKVIRU LOČENO ZARAČUNLJIVEGA MATERIALA (LZM) (SEZNAM A) V LETU 2023	269
TABELA 67: PORABA DRAGIH BOLNIŠNIČNIH ZDRAVIL (SEZNAM B) V LETU 2023	272

SLIKA 1: VREDNOST PORABLJENIH ZDRAVIL V VSEH BOLNIŠNICAH V EUR, LOČENO PO SPECIALNOSTIH BOLNIŠNIC, V LETU 2023	27
SLIKA 2: SKUPNA VREDNOST PORABLJENIH ZDRAVIL V EUR PO GLAVNIH ATC SKUPINAH V LETU 2023.....	28
SLIKA 3: VREDNOST PORABLJENIH ZDRAVIL V VSEH BOLNIŠNICAH V EUR, LOČENO PO SPECIALNOSTIH BOLNIŠNIC PO POSAMEZNIH ATC SKUPINAH, V LETU 2023	30
SLIKA 4: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD PO POSAMEZNIH ATC SKUPINAH V LETU 2023	32
SLIKA 5: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD PO POSAMEZNIH SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PO POSAMEZNIH GLAVNIH ATC SKUPINAH V LETU 2023 ..	32
SLIKA 6: SKUPNA VREDNOST ZDRAVIL V EUR PO PODSKUPINAH ZDRAVIL ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE (ATC A) V LETU 2023.....	37
SLIKA 7: SKUPNA VREDNOST ZDRAVIL V EUR PO PODSKUPINAH ZDRAVIL ZA BOLEZNI KRVNI IN KRVOTVORNIH ORGANOV (ATC B) V LETU 2023	40
SLIKA 8: SKUPNA VREDNOST ZDRAVIL V EUR PO PODSKUPINAH ZDRAVIL ZA BOLEZNI KRVNI IN KRVOTVORNIH ORGANOV (ATC C) V LETU 2023	41
SLIKA 9: ŠTEVILO DDD PORABLJENIH ZDRAVIL PO PODSKUPINAH ZDRAVIL ZA BOLEZNI SRCA IN OŽILJA (ATC C) V LETU 2023.....	42
SLIKA 10: SKUPNA VREDNOST ZDRAVIL V EUR PO PODSKUPINAH ZDRAVIL ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA (ATC D) V LETU 2023....	47
SLIKA 11: SKUPNA VREDNOST ZDRAVIL ZA BOLEZNI SEČIL IN SPOLOVIL TER SPOLNIH HORMONOV (ATC G) PO PODSKUPINAH V EUR V LETU 2023	51
SLIKA 12: SKUPNA VREDNOST HORMONSKIH ZDRAVIL ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE - RAZEN SPOLNIH HORMONOV IN INSULINOV (ATC H) V EUR V LETU 2023.....	54
SLIKA 13: SKUPNA PORABA ZDRAVIL ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE INFEKCIJ (ATC J) PO PODSKUPINAH V EUR V LETU 2023	57
SLIKA 14: SKUPNA PORABA ZDRAVIL ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE INFEKCIJ (ATC J) V DDD V LETU 2023	58
SLIKA 15: SKUPNA PORABA ZDRAVIL ZA BOLEZNI MIŠIČNO-SKELETNEGA SISTEMA (ATC M) ZDRAVIL V EUR PO PODSKUPINAH V LETU 2023 ..	67
SLIKA 16: SKUPNA PORABA ZDRAVIL Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE (ATC N) V DDD V LETU 2023	69
SLIKA 17: SKUPNA VREDNOST ZDRAVIL Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE (ATC N) V EUR V LETU 2023	69
SLIKA 18: SKUPNA VREDNOST ZDRAVIL ZA BOLEZNI DIHAL (ATC R) V EUR V LETU 2023.....	75
SLIKA 19: SKUPNA VREDNOST ZDRAVIL ZA BOLEZNI DIHAL (ATC R) V EUR V LETU 2023.....	79
SLIKA 20: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH ATC V EUR V LETU 2023	87
SLIKA 21: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V EUR PO POSAMEZNIH SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH V LETU 2023	88
SLIKA 22: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD, PREDPISANIH V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH, PO GLAVNIH ATC SKUPINAH V LETU 2023.....	89
SLIKA 23: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE A V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE A V LETU 2023	90
SLIKA 24: ŠTEVILO PORABLJENIH ZDRAVIL V EUR ATC SKUPINE A V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE A V LETU 2023	95
SLIKA 25: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE C V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE C V LETU 2023	99
SLIKA 26: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE D V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE D V LETU 2023	105
SLIKA 27: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE G V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE G V LETU 2023	109
SLIKA 28: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE G V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE G V LETU 2023	113
SLIKA 29: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD SKUPINE J V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE J V LETU 2023 ..	115
SLIKA 30: ŠTEVILO PORABLJENIH ZDRAVIL ATC SKUPINE L V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE L V EUR V LETU 2023	123
SLIKA 31: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE M V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE M V LETU 2023	127

SLIKA 32: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE N V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE N V LETU 2023	131
SLIKA 33: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE R V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE R V LETU 2023	138
SLIKA 34: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE S V SPLOŠNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE S V LETU 2023	141
SLIKA 35: TREND SKUPNE PORABE ZDRAVIL V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH ATC SKUPINAH MED LETI 2019 IN 2023	148
SLIKA 36: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V EUR PO POSAMEZNIH SPECIALNIH BOLNIŠNICAH V LETU 2023	148
SLIKA 37: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE A V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE A V LETU 2023	152
SLIKA 38: ŠTEVILO PORABLJENIH ZDRAVIL V EUR ATC SKUPINE B V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE B V LETU 2023	158
SLIKA 39: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE C V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE C V LETU 2023	161
SLIKA 40: SKUPNO ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE D V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE D V LETU 2023	166
SLIKA 41: ŠTEVILO SKUPNO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE G V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE G V LETU 2023	170
SLIKA 42: ŠTEVILO SKUPAJ PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE H V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE H V LETU 2023	174
SLIKA 43: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE J V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE J V LETU 2023	176
SLIKA 44: ŠTEVILO SKUPAJ PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE L V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE L V LETU 2023	184
SLIKA 45: ŠTEVILO SKUPAJ PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE M V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE L V LETU 2023	189
SLIKA 46: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE N V SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH SKUPINE N V LETU 2023	193
SLIKA 47: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE R V NEKATERIH SPECIALNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE R V LETU 2023	202
SLIKA 48: SKUPNA PORABA ZDRAVIL V DDD, PREDPISANIH V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO GLAVNIH ATC SKUPINAH V LETU 2023	214
SLIKA 49: ŠTEVILO DDD V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE A V LETU 2023	215
SLIKA 50: ŠTEVILO DDD V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE C V LETU 2023	223
SLIKA 51: SKUPNO ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ATC SKUPINE J PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE J V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH V LETU 2023	236
SLIKA 52: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD IN VREDNOST ATC SKUPINE N V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH ATC SKUPINE N V LETU 2023	248
SLIKA 53: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ZA ANALGETIKE (N02) V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH V LETU 2023	254
SLIKA 54: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ZA ANTIEPILEPTIKE (N03) IN ANTIPARKINSONIKE (N04) V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH V LETU 2023	255
SLIKA 55: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ZA PSIHOLEPTIKE (N05) V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH V LETU 2023	256
SLIKA 56: ŠTEVILO PORABLJENIH DDD ZA PSIHOANALEPTIKE (N06) V PSIHIATRIČNIH BOLNIŠNICAH PO POSAMEZNIH PODSKUPINAH V LETU 2023	257

Zadovoljni smo, da publikacijo Poraba zdravil v bolnišnicah pripravimo vsako leto in je tako postala redno periodično gradivo. Tokrat predstavljamo celotno publikacijo Nacionalnega inštituta za javno zdravje (NIJZ) o porabi vseh zdravil v bolnišnicah v Sloveniji v letu 2023.

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 celotno 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 2023, ki se sicer spremljajo ločeno. Podatke za porabo zdravil iz Seznama A in B smo pridobili iz Zavoda za zdravstveno zavarovanje Slovenije.

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

Na podlagi dokumenta »Spremljanje bolnišničnih obravnav (SBO), Definicije in metodološka navodila za sprejem podatkov o bolnišničnih obravnavah preko aplikacije ePrenosi«, ki se letno posodablja, se obvezno poroča tudi o uporabljenih zdravilih v bolnišnicah. Žal pa pridobljeni podatki zaenkrat ne zadoščajo za verodostojno analizo, zato potrebujemo podatke o predpisanih zdravil po posameznih bolnišnicah (1).

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 2023.

Tatja Kostnapfel, Tit Albreht

Porabo bolnišnično predpisanih zdravil v letu 2023 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 2023 v bolnišnicah v Sloveniji porabljenih 90.165.704 EUR za bolnišnično predpisana zdravila. Od tega v splošnih bolnišnicah 78.364.235 EUR, v specialnih bolnišnicah 10.685.127 EUR ter v psihiatričnih bolnišnicah, kamor je vključen tudi oddelek za psihiatrijo UKC Maribor 1.116.342 EUR.

Trend porabe zdravil, predpisanih v bolnišnicah, ki jih na NIJZ spremljamo od leta 2018, predpisanih v bolnišnicah je naraščajoč. Prav tako narašča predpisovanje dragih bolnišničnih zdravil (seznam B) ter ampuliranih zdravil (seznam A).

SPLOŠNE BOLNIŠNICE

V ta sklop smo vključili dvanajst splošnih bolnišnic, med katere spadata tudi oba univerzitetna klinična centra (UKC). Skupno je bilo v dvanajstih splošnih bolnišnicah v letu 2023 za vsa zdravila porabljeno 78.364.235 EUR. Največ sredstev je bilo porabljenih za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B), sledijo zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) (20.740.397 EUR), razna zdravila (ATC skupina V) (9.998.503 EUR) in zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) (5.908.625 EUR). V nadaljevanju izpostavljamo samo najpogosteje predpisane skupine zdravil.

Predpisano je bilo 5.000.664 DDD **zdravil za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A)** v vrednosti 2.950.459 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 protonske črpalke (A02BC), ter zdravila proti zaprtju (A06). Vrednostno največ je bilo predpisanih antiemetikov in zdravil proti slabosti (A04), in sicer 588.245 EUR.

Skupaj je bilo v letu 2023 v dvanajstih splošnih bolnišnicah predpisano 3.166.819 DDD za **zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B)** v vrednosti 20.959.109 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.

Skupaj je bilo v letu 2023 v dvanajstih splošnih bolnišnicah predpisano 3.564.082 DDD v vrednosti 4.126.591 EUR za **zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C)**. Največ je bilo predpisanih diuretikov (C03), sledijo zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov (C10), kjer imajo zaviralci reduktaze HMG CoA oz. statini (C10AA) večinski delež ter zdravila za bolezni srca (C01). Četrta največja podskupina so zdravila z delovanjem na renin-angiotenzinski sistem (C09).

Skupaj je bilo splošnih bolnišnicah predpisano 1.075.738 DDD za **zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J)** v vrednosti 20.740.397 EUR. Največ je bilo predpisanih zdravil za sistemsko zdravljenje bakterijskih infekcij (J01), in sicer 977.003 DDD, v vrednosti 12.301.516 EUR, predvsem betalaktamskih antibiotikov, penicilinov (J01C) in drugih betalaktamskih antibiotikov (J01D). Sledijo zdravila za sistemsko zdravljenje virusnih infekcij (J05) (38.345 DDD), kjer so bila vsa zdravila z direktnim delovanjem na viruse (J05A).

SPECIALNE BOLNIŠNICE

V ta sklop smo vključili specialne javne bolnišnice, zasebne bolnišnice v javni mreži ter javni zdravstveni zavod Mladinsko klimatsko zdravilišče Rakitna. V letu 2023 je bilo skupaj porabljenih 10.685.127. Največ sredstev je bilo v letu 2023 porabljenih za razna zdravila (ATC skupina V) ter za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B). Sledijo zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) in zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji (ATC skupina L). Razmerja porabljenih sredstev so se v letu 2023 nekoliko spremenila, zaznavamo padec porabljenih sredstev za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J), medtem ko so se sredstva za skupino zdravil za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) nekoliko zvišala.

Skupaj je bilo v letu 2023 v specialnih bolnišnicah predpisano 427.415 DDD **za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B)** v vrednosti 2.273.193 EUR. Od tega je bilo največ zdravil za bolezni krvi in krvotvornih organov predpisanih na Onkološkem inštitutu Ljubljana, v bolnišnici Golnik, v bolnišnici Sežana, v bolnišnici Valdoltra in v bolnišnici Topolšica. 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).

Predpisanih je bilo tudi 158.117 DDD **za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J)** v vrednosti 1.962.332 EUR, največ na kliniki Golnik, sledita Onkološki inštitut, Valdoltra in bolnišnica Topolšica. 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) in drugih betalaktamskih antibiotikov (J01D). Največ je bilo predpisanega *amoksicilina in zaviralca laktamaz beta (J01CR02)*, vse amoksicilin s klavulansko kislino. Sledijo *cefazolin (J01DB04)* ter *piperacilin in zaviralec laktamaz beta (J01CR05)*, *rifampicin (J04AB02)* in *kombinacija rifampicina in izoniazida (J04AM02)*, ki se uporabljata za zdravljenje tuberkuloze.

Predpisaneje bilo tudi 3.539 DDD **za razna zdravila (ATC skupine V)** v vrednosti 2.414.110 EUR, od tega največ na Onkološkem inštitutu Ljubljana, sledijo klinika Golnik, bolnišnica Topolšica in bolnišnica Sežana. Vsa zdravila z definiranimi DDD pa so druga nerazvrščena zdravila za različne bolezni (V03), in sicer druga nerazvrščena zdravila za različne bolezni (V03A). Najbolj pogosto predpisani učinkovini sta antidot *flumazenil (V03AB25)*, ki se uporablja za diagnostiko in zdravljenje zastrupitev z benzodiazepini ali uporabe prevelikih odmerkov teh zdravil in *kalcijev folinat (V03AF03)*, ki se uporablja za zaščito organizma pri zdravljenju neoplazem.

PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE

V ta sklop smo vključili pet psihiatričnih bolnišnic ter Oddelek za psihiatrijo, UKC Maribor. Skupaj je bilo v letu 2023 predpisanih 2.619.859 DDD v vrednosti 1.116.342 EUR zdravil, največ je bilo predpisanih zdravil v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana, sledijo oddelek za psihiatrijo UKC Maribor, Psihiatrična bolnišnica Vojnik, Psihiatrična bolnišnica Begunje, Psihiatrična bolnišnica Idrija in Psihiatrična bolnišnica Ormož.

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).

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

1. METODOLOGIJA SPREMLJANJA PORABE ZDRAVIL V BOLNIŠNICAH

Tatja Kostnapfel, Aleš Korošec

Spremljanje in analizo podatkov o porabi zdravil skladno z Zakonom o zbirkah podatkov s področja zdravstvenega varstva za nacionalne namene opravlja Nacionalni inštitut za javno zdravje (NIJZ) kot neodvisna organizacija, ki med drugim upravlja dve zbirki s področja zdravil, in sicer zbirko *NIJZ 64 – Evidenca porabe zdravil izdanih na recept* in zbirko *NIJZ 66 – Evidenca porabe zdravil v bolnišnicah* (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 (5):

- splošna bolnišnica je zdravstveni zavod za zdravljenje več vrst bolezni, ki ima specialistično ambulantno dejavnost in posteljne zmogljivosti najmanj za področje interne medicine, kirurgije, pediatrije in ginekologije ali porodniške dejavnosti;
- specialna bolnišnica je zdravstveni zavod za specialistično ambulantno in bolnišnično zdravljenje določene bolezni oziroma določene skupine prebivalcev, ki mora izpolnjevati vse pogoje za bolnišnico, le da ima posteljne, diagnostične in druge zmogljivosti, prilagojene svojemu namenu.

Upoštevali tudi aktualno **OECD klasifikacijo izvajalcev zdravstvenih storitev (OECD)**, Eurostat and World Health Organisation (2017), A System of Health Accounts 2011: Revised edition, OECD Publishing, Paris. <http://dx.doi.org/10.1787/9789264270985-en> (9).

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

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

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

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

Sem smo vključili naslednje bolnišnice:

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

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

operacijske sobe, fizioterapijo, izobraževalne in poklicne storitve ter storitve psihologa in socialnega delavca.

2.A: Javne bolnišnice:

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

2.B: Zasebne bolnišnice v javni mreži

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

Dodali smo tudi Javni zavod Mladinsko klimatsko zdravilišče Rakitna.

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

Sem smo vključili naslednje bolnišnice:

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

*Pomembno je poudariti, da smo oddelek za psihiatrijo, ki deluje znotraj UKC MB, v analizi za leto 2023 posebej izpostavili in porabo zdravil dodali med psihiatrične bolnišnice.

Seznam vključenih bolnišnic

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

Legenda:

B – splošne bolnišnice

S – specialne bolnišnice

P – psihiatrične bolnišnice

1.2 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 2023. 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 2023 (8).

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.

Na NIJZ smo že v začetku leta 2024 skladno z predhodnim dogovorom na sestanku pripravili dopis vsem bolnišnicam s prošnjo za posredovanje podatkov o porabi vseh zdravil za leto 2023.

Definirali smo predviden format kot Excel datoteko. Pričakovani nabor podatkov Tabela 1. Prvi del spremenljivk (postavke 1-8) se nanaša na identifikacijo zdravila, njegovo farmacevtsko obliko, jakost ter pakiranje. Drugi del (postavke 9a - 13c) nabora spremenljivk se nanaša na porabo zdravil in njihovo vrednost. V nadaljnjem postopku smo v dogovoru z nekaterimi zelo odzivnimi bolnišnicami pripravili natančna metodološka navodila, ki smo jih posredovali tudi nekaterim zainteresiranim računalniškim hišam, ki so skrbniki programov v posameznih bolnišnicah. Navodilo iz preteklih let smo smiselno dopolnili tudi z zahtevami za porabo protimikrobnih zdravil ter skladno s predlogi (Tabela 1).

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

NAVODILO ZA POSREDOVANJE PODATKOV O PORABI BOLNIŠNIČNIH ZDRAVIL, VKLJUČNO S PORABO PROTIMIKROBNIH ZDRAVIL V LETU 2023 - ROK 15. 3. 2024

A ZDRAVILA VSEH ATC SKUPIN

Prosimo pošljite podatke za **zdravila vseh ATC skupin**, RAZEN ZA draga bolnišnična zdravila (Seznam B) in ampulirana in druga zdravila za ambulantno zdravljenje v okviru ločeno zaračunljivega materiala - LZM (Seznam A) na podlagi nabora podatkov.

Prosimo, da vso porabo zdravil vpisujete v enotah mere, ki je enaka pakiranju zdravila, ki je določeno v CBZ ali osnovni enoti mere.

B PROTIMOKROBNA ZDRAVILA

1. Prosimo **dodatno pošljite bolj podrobne podatke** še za **PROTIMIKROBNA ZDRAVILA**:

A07AA [Antibiotiki](#)

D01BA Antimikotiki za sistemsko zdravljenje

P01AB Derivati nitroimidazola

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

Za vsako ATC šifro: SKUPAJ (<i>vse bolnišnice</i>) in po ODDELKIH (<i>samo splošne bolnišnice!</i>) (šifra/koda kliničnega oddelka (KO))	Naziv KO	Nacionalna šifra zdravila	Lastniško poimenovanje zdravila	ATC	Enota mere (EM)	Količina v EM	Bruto Vrednost
1-interni oddelek, 2-kirurški oddelek, 3-ginekološki oddelek, 4-pediatrični oddelek, 5-interni intenzivni oddelek -IIT,							

6-kirurški intenzivni oddelek -KIT , 7-mešani intenzivni oddelek -CIT/KIT+IIT 8-covid oddelek 9-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).

2. 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, 5- interni intenzivni oddelek-IIT, 6-kirurški intenzivni oddelek-KIT, 7-mešani intenzivni oddelki-CIT/KIT+IIT, 8- covid oddelek, 9-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).

3. Prosimo **oba klinična centra in splošne bolnišnice**, da izpolnite tudi tabelo **bolnišnično oskrbnih dni (BOD) in sprejemi** v ustanovi v letu 2023:

Oddelki	Bolnišnično oskrbni dnevi	Sprejemi z enodnevno Hospitalizacijo	Sprejemi brez enodnevne Hospitalizacije	Odpuščeni pacienti
1-Interni oddelek				
2-Kirurški oddelek				
3-Pediatrični oddelek				
4-Ginekološki oddelek				
5-Interni intenzivni oddelek (IIT)				
6-Kirurški intenzivni oddelek (KIT)				

7-Mešani intenzivni oddelek CIT/KIT+IIT)				
8-Covid oddelek				
9-vsi ostali oddelki, ki ne spadajo v zgornje*				
SKUPAJ				

*: Pošljite število BOD in sprejemov tudi za vse ostale oddelke, ki po vašem mnenju ne spadajo med 1–9.

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.....

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

Obrazložitev nabora podatkov:

	POLJE	SPREMENLJIVK A	OPIS	POMEMBNOST
0	Leto	leto	Leto, za katerega veljajo podatki	DA
1	Bolnišnica	bolnisnica	Ime izvajalca (bolnišnice) kot je določena v Registru izvajalcev zdravstvene dejavnosti in delavcev v zdravstvu (RIZDDZ)	DA
2	Nacionalni identifikator zdravila	del_sif	Nacionalna šifra zdravila (6-mestno polje (nnnnn)), kot je v Centralni bazi zdravil (CBZ). V primeru, da zdravilo ne obstaja v CBZ, lahko uporabite: <ul style="list-style-type: none"> - NENSI šifro z dodanim znakom »N« na začetku šifre, ali - 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...) VARIANTA: enota mere, ki je enaka osnovni enoti mere	DA Izpolnite, v kolikor je bilo porabljeno celotno pakiranje.
	6b	Izdana količina zdravila - skupno število pakiranj	KolicinaEM	Količina izdanih zdravil, kjer je enota mere enaka pakiranju zdravila, ki je določeno v CBZ (npr. število škatlic z 28 tabletami, število škatlic s 5 ampulami...)	DA
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
		<u>ALI</u>			
	7a	EM	EM	Enota mere	
	7b	Količina	KolicinaEM	Količina zdravil, kot jo vodi posamezen zavod v sistemu.	
8		Cena			DA (Izpolnite ali 8a ali 8b)
	8a	Cena za EM	cenaEM	Nabavna cena zdravila za navedeno pakiranje, z upoštevanimi morebitnimi popusti (npr. cena za 1 škatlico z 28 tabletami, škatlico s 5 ampulami...)	DA Označite, ali gre za cene brez ali z DDV
	8b	Cena za OEM	cenaOEM	Nabavna cena osnovne enote za aplikacijo, z upoštevanimi morebitnimi popusti (npr. cena za 1 tableto, ampulo, stekleničko ...)	
	8c	Cena za EM v sistemu	cenaEMSistem	Cena za EM v sistemu	
9		<u>Specialnost/oddelek</u>	Oddelek	Poraba protimikrobnih zdravil iz ATC skupin: A07AA, D10BA, J01, J02, J04, J05, J06, P01AB v poljih 0-9 sporočate tudi ločeno po specialnostih posameznih oddelkov: 1-interni, 2- kirurški, 3-ginekološki, 4-pediatrični, 5- interni intenzivni-IIT, 6-kirurški intenzivni-KIT, 7-mešani intenzivni-CIT/KIT+IIT), 8- covid oddelek, 9-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.

Pripravi: NIJZ
Aleš Korošec, Tatja Kostnapfel
7. 2. 2024

1.3 Težave ter možnosti za napake pri pripravi in analizi podatkov o bolnišnični pripravi zdravil za leto 2023

Aleš Korošec

Kot v preteklih letih smo bili tudi ob zbiranju in obdelavi podatkov o bolnišnični porabi zdravil za leto 2023 soočeni z določeno mero nedoslednosti v izvornih podatkih. Stanje se sicer izboljšuje iz leta v leto.

Na NIJZ letno pripravimo tri publikacije s področja porabe zdravil, in sicer porabo zdravil, izdanih na recept, porabo zdravil, porabljenih v bolnišnicah, ki vključuje tudi ampulirana in draga bolnišnična zdravila (Lista A in B) ter ločeno porabo protimikrobnih zdravil (tako ambulantno kot bolnišnično).

Podatke NIJZ pridobi direktno iz podatkovnih zbirk NIJZ 64 (Evidenca porabe zdravil izdanih na recept) in NIJZ 66 (Evidenca porabe zdravil v bolnišnicah) ter direktno iz bolnišnic.

Nekatera opažanja o kakovosti posredovanih podatkov:

Ker imajo posamezne bolnišnice istega dobavitelja IT opreme, so bili podatki v Excel datotekah za izpis/izvoz podatkov o porabi bolnišničnih zdravil, poslani v enakem formatu. Kljub temu to ne zagotavlja, da so brez napak. V nekaterih primerih je bil poslan izpis porabe/izdaj brez naslovne glave t.j. brez poimenovanj stolpcev.

Nekatere bolnišnice so porabo poročale striktno v številu osnovnih enot (tablet, vial, steklenic), pri drugih so bile v osnovnih enotah le ampulirana zdravila (enota mere AMP, VIA), pri tretjih je bilo stanje nepredvidljivo.

Nekatere bolnišnice so poročale ločene stolpce porabe za število enot pakiranja zdravil, kot so v CBZ, in število osnovnih enot, kar je pripomoglo k preglednosti. V nekaterih primerih so bile enota porabe tudi grami in mililitri.

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.

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. Ta težava se je ponavlja in terja pozornost pri obdelavi podatkov, saj se lahko hitro zgodi nekaj 10-kranta napaka v izračunanem številu pakiranj zdravil.

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«. Nekateri bolnišnice so ob cenah zdravil poročale tudi stopnjo popusta.

V nekaterih psihiatričnih bolnišnicah je bila cena za določena zdravila iz ATC skupine N zelo nizka (nekaj centov na škatlico, bistveno nižje kot je navedeno v CBZ), kar se dogaja že vsaj tretje leto zapored. 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. Razumljiva je določena variabilnost cen kupljenih zdravil med bolnišnicami, morebitni visoki popusti (več kot 90%) ali donacije pa otežujejo proces preverjanja, ali je ta poročana količina število pakiranj kot v CBZ ali število osnovnih enot.

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 poročanih količin, kjer oznaka mere KOM ali KOS ni nedvoumno kazala na porabo v številu omotov.

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

1.4. Podatki o velikosti bolnišnic

V Tabeli 2 so predstavljeni podatki o številu vseh bolniških postelj, številu novo sprejetih bolnikov ter bolnikov, ostalih iz prejšnjega leta, o številu oskrbnih dni ter povprečni ležalni dobi v dnevih po posameznih bolnišnicah v Sloveniji v letu 2023.

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

Največje tri bolnišnice v državi so UKC Ljubljana z 1.950 bolniškimi posteljami (leta 2022 1.972 bolniških postelj), sledi UKC Maribor s 1.079 bolniškimi posteljami (leta 2022 1.093 bolniških postelj) in SB Celje s 660 bolniškimi posteljami (Tabela 2).

Tabela 2: Število vseh bolniških postelj, bolnikov in oskrbnih dni po posameznih bolnišnicah v Sloveniji v letu 2023

BOLNIŠNICA	Obstoječe postelje	Bolniki - ostali iz prejšnjega leta	Bolniki - novosprejeti	Bolniki - ostali iz prejšnjega leta + novosprejeti	Oskrbni dnevi	Povprečna ležalna doba (v dnevih)
SKUPAJ	8.583	4.420	376.567	380.987	2.092.028	5,5
UKC Ljubljana	1.950	1.086	100.268	101.354	467.623	4,6
UKC Maribor	1.079	692	56.781	57.473	327.270	5,7
SB Celje	660	313	33.920	34.233	156.096	4,6
Psihiatrična klinika Ljubljana	544	262	4.527	4.789	137.502	28,7
SB Murska Sobota	473	256	18.376	18.632	105.917	5,7
SB Novo mesto	361	203	18.495	18.698	94.402	5,0
SB Šempeter	310	155	14.516	14.671	79.682	5,4
SB Izola	297	159	14.884	15.043	61.805	4,1
Onkološki inštitut Ljubljana	296	81	16.932	17.013	52.102	3,1
SB Slovenj Gradec	271	121	12.820	12.941	59.569	4,6
SB Jesenice	229	82	13.159	13.241	46.143	3,5
SB Ptuj	205	146	11.329	11.475	61.786	5,4
Psihiatrična bolnišnica Idrija	201	100	1.793	1.893	35.298	18,6
Inštitut RS za rehabilitacijo	197	55	1.980	2.035	47.661	23,4
Ortopedska bolnica Valdoltra	190	18	7.450	7.468	38.020	5,1
Bolnišnica Golnik	165	91	6.356	6.447	35.494	5,5
SB Brežice	152	98	8.400	8.498	40.527	4,8
Psihiatrična bolnišnica Vojnik	147	77	1.477	1.554	40.890	26,3
Psihiatrična bolnišnica Ormož	128	54	1.198	1.252	27.609	22,1
Psihiatrična bolnišnica Begunje	125	100	1.300	1.400	42.251	30,2
SB Trbovlje	123	68	5.417	5.485	26.991	4,9
Bolnišnica Sežana	110	83	795	878	35.029	39,9
Bolnišnica Topolšica	102	75	3.336	3.411	26.768	7,8
Boln. za ginek. in porod. Kranj	91	24	4.630	4.654	12.153	2,6
Boln. za žens. bol. in porod. Postojna	54	11	3.248	3.259	9.140	2,8

Bolnišnica za otroke Šentvid pri Stični	45	10	733	743	7.546	10,2
DC Bled	32	-	5.217	5.217	5.324	1,02
Kirurški sanatorij Rožna dolina Lj.	24	-	3.801	3.801	3.801	1,0
MC Medicor	22	-	3.429	3.429	7.629	2,2

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

Vprašalnik o številu postelj za intenzivno nego in zdravljenje

2. SPLOŠNI PODATKI O PORABI ZDRAVIL, PREDPISANIH V BOLNIŠNICAH V LETU 2023

Tatja Kostnapfel, Aleš Korošec

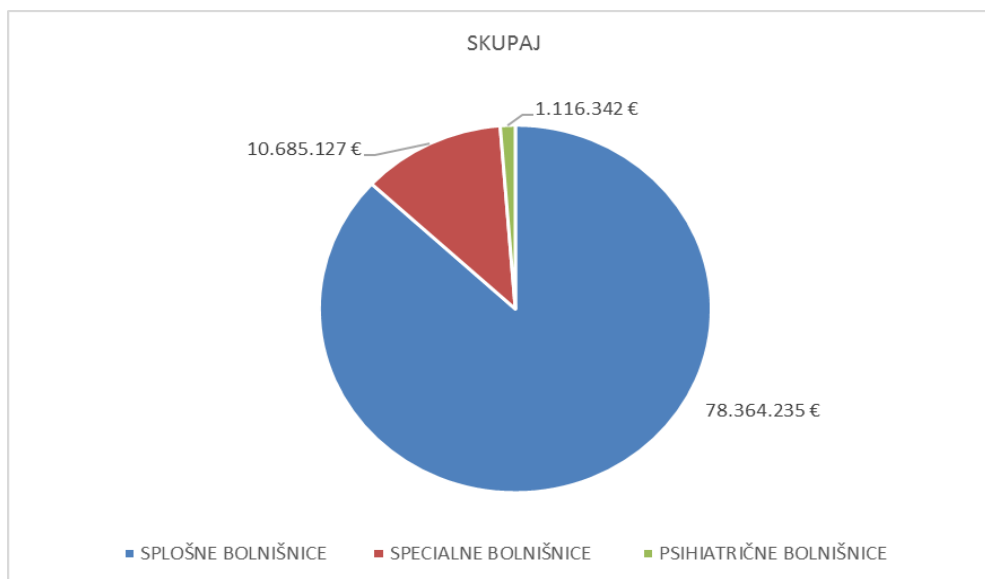
2.1 Skupna vrednost zdravil, predpisanih v bolnišnicah

Skupno je bilo v letu 2023 v bolnišnicah v Sloveniji porabljenih 90.165.704 EUR (leta 2022 81.533.392 EUR, leta 2021 86.473.075 EUR, leta 2020 79.749.679 EUR in leta 2019 73.948.162 EUR) za bolnišnično predpisana zdravila.

Od tega v splošnih bolnišnicah 78.364.235 EUR (leta 2022 70.441.820 EUR, leta 2021 74.427.246 EUR, leta 2020 65.448.817 EUR in leta 2019 60.326.146 EUR), v specialnih bolnišnicah 10.685.127 EUR (leta 2022 10.206.499 EUR, leta 2021 11.110.583 EUR, leta 2020 13.599.493 EUR in leta 2019 12.694.055 EUR) ter v psihiatričnih bolnišnicah, kjer je vključen tudi oddelek za psihiatrijo UKC Maribor 1.116.342 EUR (leta 2022 885.073 EUR, leta 2021 935.246 EUR, leta 2020 701.368 EUR in leta 2019 927.961 EUR).

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

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



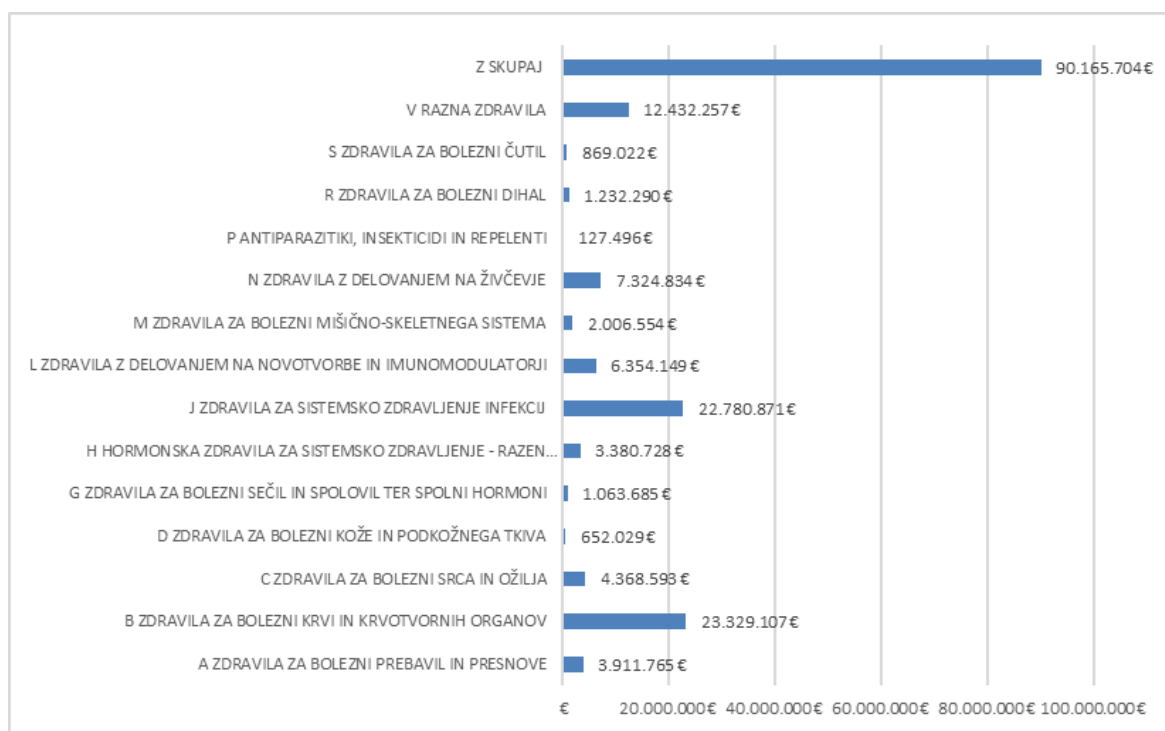
Slika 1: Vrednost porabljenih zdravil v vseh bolnišnicah v EUR, ločeno po specialnostih bolnišnic, v letu 2023

V letu 2023 je bilo porabljenih največ sredstev za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B), porabljenih je bilo 23.329.107 (leta 2022 17,8 milijona EUR).

Sledijo zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J), ki so bila nekaj let pred tem na prvem mestu. Porabljeno je bilo skupaj 22.780.871 EUR (leta 2022 27.545.044 EUR). Od tega v splošnih bolnišnicah 20.740.397 EUR, v specialnih bolnišnicah 1.962.332 EUR in v psihiatričnih bolnišnicah pa 78.141 EUR.

Sledijo razna zdravila (ATC skupina V), kjer je bilo porabljenih 12.432.257 EUR in zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N), porabljenih je bilo 7.324.834 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 2023

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

V splošnih bolnišnicah je bilo skupno porabljeno 78.364.235 EUR, od tega največ za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) (20.959.109 EUR), za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) (20.740.397 EUR), za razna zdravila (ATC skupina V) (9.998.503 EUR) in za zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) (5.908.625 EUR).

V specialnih bolnišnicah je bilo skupno porabljeno 10.685.127 EUR. Največ sredstev je bilo porabljenih za razna zdravila (ATC skupina V) (2.414.110 EUR) in za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) (2.273.193 EUR). Sledijo zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) (1.962.332 EUR) in zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorje (ATC skupina L) (1.438.861 EUR), vendar je potrebno poudariti, da se omenjena zdravila beležijo predvsem v okviru seznama B (draga bolnišnična zdravila).

V psihiatričnih bolnišnicah, kamor je vključen tudi oddelek za psihiatrijo UKC Maribor je bilo skupno porabljeno 1.116.342 EUR. Najvišja je bila vrednost porabljenih zdravil ATC skupine z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) (616.556 EUR) (tabela 3).

Tabela 3: Vrednost porabljenih zdravil v vseh bolnišnicah v EUR, ločeno po specialnostih bolnišnic po posameznih ATC skupinah, v letu 2023

ATC	SPLOŠNE bolnišnice SKUPAJ	SPECIALNE bolnišnice SKUPAJ	PSIHIATRIČNE bolnišnice SKUPAJ	PORABA SKUPAJ V EUR
A ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	2.950.459 €	808.748 €	152.559 €	3.911.765 €
B ZDRAVILA ZA BOLEZNI KRVNI IN KRVOTVORNIH ORGANOV	20.959.109 €	2.273.193 €	96.805 €	23.329.107 €
C ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA IN OŽILJA	4.126.591 €	199.535 €	42.467 €	4.368.593 €
D ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	559.329 €	75.048 €	17.652 €	652.029 €
G ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL IN SPOLOVIL TER SPOLNI HORMONI	977.862 €	79.265 €	6.559 €	1.063.685 €
H HORMONSKA ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE - RAZEN SPOLNIH HORMONOV IN INSULINOV	3.091.363 €	279.498 €	9.867 €	3.380.728 €
J ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE INFEKCIJ	20.740.397 €	1.962.332 €	78.141 €	22.780.871 €
L ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE IN IMUNOMODULATORJI	4.910.167 €	1.438.861 €	5.121 €	6.354.149 €
M ZDRAVILA ZA BOLEZNI MIŠIČNO-SKELETNEGA SISTEMA	1.859.922 €	131.226 €	15.407 €	2.006.554 €
N ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	5.908.625 €	799.653 €	616.556 €	7.324.834 €
P ANTIPARAZITIKI, INSEKTICIDI IN REPELENTI	125.243 €	1.696 €	557 €	127.496 €
R ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL	990.644 €	202.034 €	39.612 €	1.232.290 €
S ZDRAVILA ZA BOLEZNI ČUTIL	845.951 €	11.601 €	11.469 €	869.022 €
V RAZNA ZDRAVILA	9.998.503 €	2.414.110 €	19.644 €	12.432.257 €
SKUPAJ	78.364.235 €	10.685.127 €	1.116.342 €	90.165.704 €

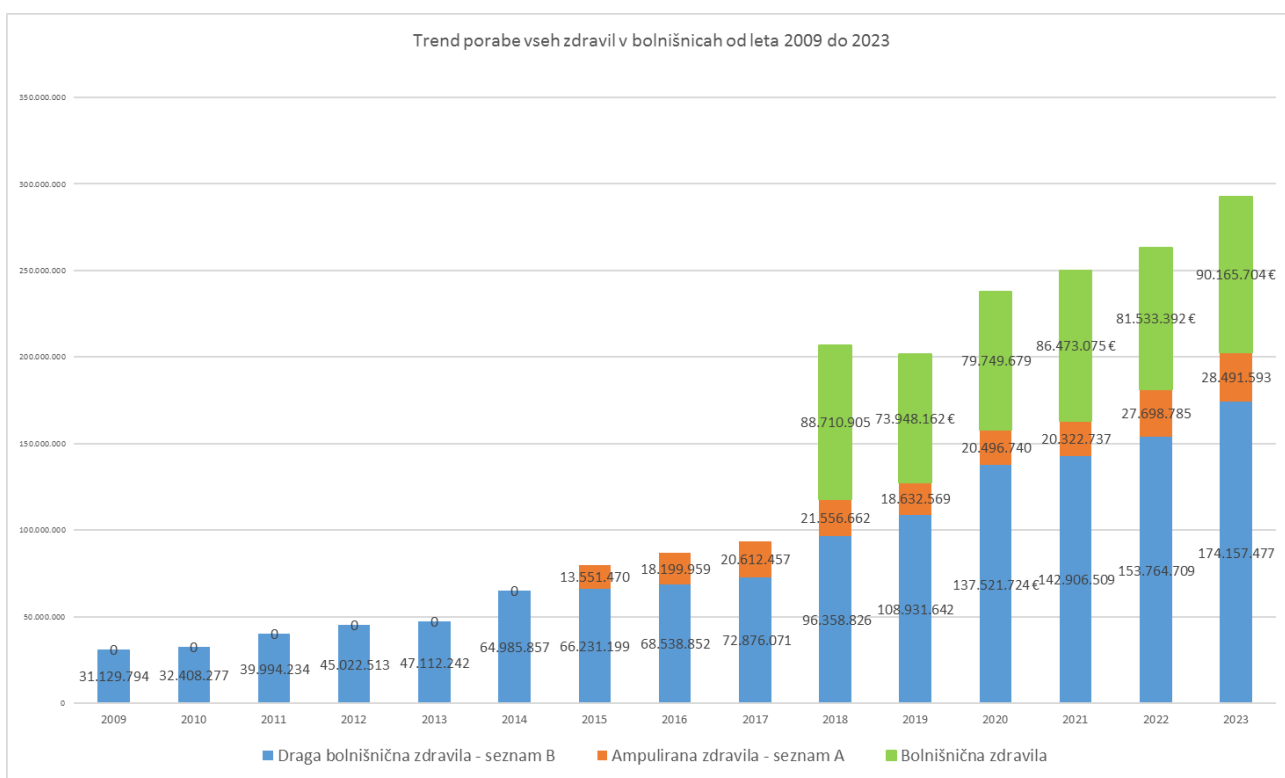
2.2 Trend vrednosti porabljenih zdravil v Sloveniji

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

Trend porabe zdravil, predpisanih v bolnišnicah, ki jih na NIJZ spremljamo od leta 2018, ko smo prvič pripravili celostno analizo porabe zdravil, predpisanih v bolnišnicah je naraščajoč.

Prav tako narašča predpisovanje dragih bolnišničnih zdravil (seznam B) ter ampuliranih zdravil (seznam A), ki je bil uveden v letu 2014, katere podatke prejmemo s strani Zavoda za zdravstveno zavarovanje.

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



Slika 3: Vrednost porabljenih zdravil v vseh bolnišnicah v EUR, ločeno po specialnostih bolnišnic po posameznih ATC skupinah, v letu 2023

2.3 Skupna poraba zdravil, prikazana v DDD

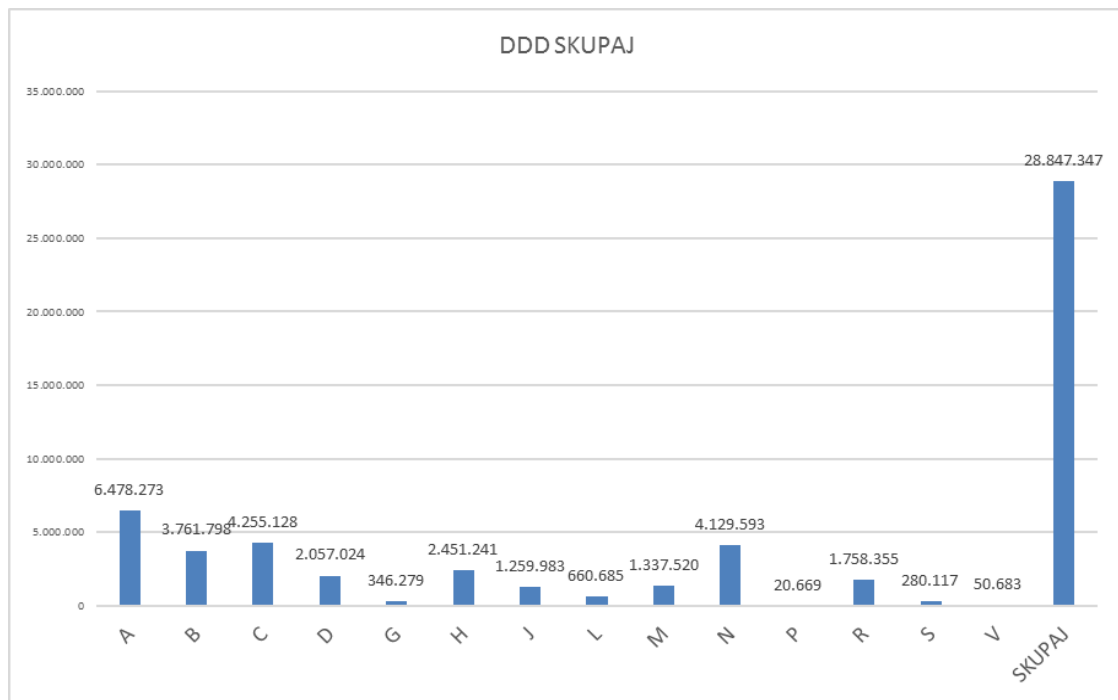
Skupno je bilo v letu 2023 porabljeno 28.847.347 definiranih dnevni odmerkov (DDD) zdravil (LETA 2022 28.967.286 DDD, leta 2021 32.967.873 DDD), od tega v splošnih bolnišnicah 21.706.607 DDD, v specialnih 4.520.881 DDD in v psihiatričnih 2.619.859 DDD.

Največ je bilo porabljenih zdravil za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A) (6.478.273 DDD), zdravil za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C) (4.255.128 DDD), zdravil z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) (4.129.593 DDD) ter zdravil za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) (3.761.798 DDD) (tabela 4, slika 4).

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

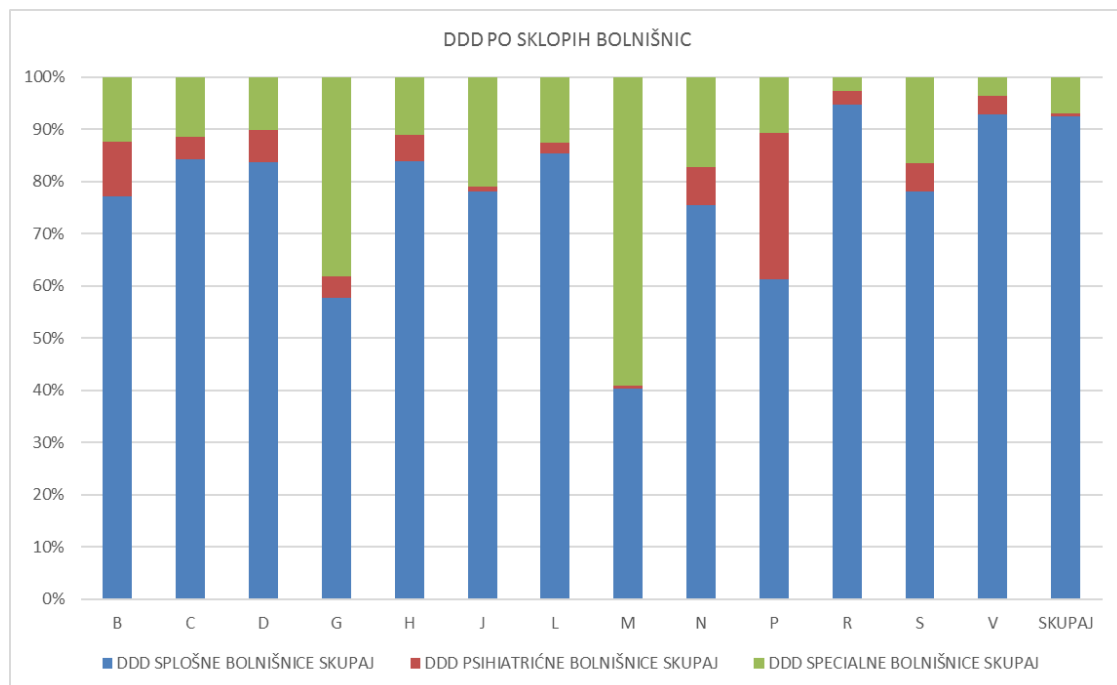
Tabela 4: Količina porabljenih DDD zdravil po posameznih ATC skupinah in skupinah bolnišnic v letu 2023

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE	SPECIALNE BOLNIŠNICE	SKUPAJ
A zdravila za bolezni prebavil in presnove	5.000.664	681.347	796.262	6.478.273
B zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov	3.166.819	167.565	427.415	3.761.798
C zdravila za bolezni srca in ožilja	3.564.082	260.996	430.050	4.255.128
D zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva	1.187.864	82.625	786.535	2.057.024
G zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolni hormoni	290.186	18.057	38.036	346.279
H hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje - razen spolnih hormonov in insulinov	1.915.230	21.643	514.368	2.451.241
J zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij	1.075.738	26.128	158.117	1.259.983
L zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji	265.922	4.594	390.169	660.685
M zdravila za bolezni mišično-skeletnega sistema	1.009.658	97.442	230.420	1.337.520
N zdravila z delovanjem na živčevje	2.530.052	1.155.049	444.492	4.129.593
P antiparazitiki, insekticidi in repelenti	19.581	538	549	20.669
R zdravila za bolezni dihal	1.373.807	93.456	291.092	1.758.355
S zdravila za bolezni čutil	260.164	10.117	9.836	280.117
V razna zdravila	46.841	303	3.539	50.683
SKUPAJ	21.706.607	2.619.859	4.520.881	28.847.347



Slika 4: Skupna poraba zdravil v DDD po posameznih ATC skupinah v letu 2023

Spodaj pa prikazujemo skupno porabo zdravil v letu 2023 v DDD po posameznih sklopih bolnišnic ter po glavnih ATC skupinah (slika 5).



Slika 5: Skupna poraba zdravil v DDD po posameznih sklopih bolnišnic in po posameznih glavnih ATC skupinah v letu 2023

2.4. Skupna poraba zdravil po posameznih ATC skupinah

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

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

Za zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A) je bilo v letu 2023 predpisanih 6.478.273 DDD, leta 2022 6.831.222 DDD, leta 2021 8.291.133 DDD) v skupni vrednosti 3.911.765 EUR (leta 2022 3.185.547 EUR, leta 2021 3.373.650 EUR).

Od tega je bilo porabljen v splošnih bolnišnicah 5.000.664 DDD v vrednosti 2.950.459 EUR, v specialnih bolnišnicah 796.262 DDD v vrednosti 808.748 EUR in v psihiatričnih bolnišnicah, vključno z Oddelkom za psihiatrijo UKC Maribor 681.347 DDD v vrednosti 152.559 EUR (tabela 5).

Največ je bilo porabljen za **antiemetike in zdravila proti slabosti (A04)** (1.114.424 EUR), sledijo in **vitamini (A11)** (399.131 EUR), največ za **vitamin kompleksa B (tudi kombinacije)** 97.783 EUR ter **zdravila za zdravljenje diabetesa (A10)** (396.386 EUR), kjer je bilo porabljen za **insuline in analoge (A10A)** 211.012 EUR in za **antidiabetike brez insulinov (A10B)** 185.374 EUR (leta 2022 154.577 EUR).

Sledijo **zdravila proti zaprtju (A06)** (371.480 EUR) in **zdravila za kislinsko pogojene bolezni (A02)** (339.432 EUR), največ **zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (gerb) (A02B)** (273.404 EUR) (slika 6).

Tabela 5: Skupna poraba zdravil v DDD in vrednosti v EUR po posameznih sklopih bolnišnic in po podskupinah zdravil za bolezni prebavil in presnove (ATC A) v letu 2023

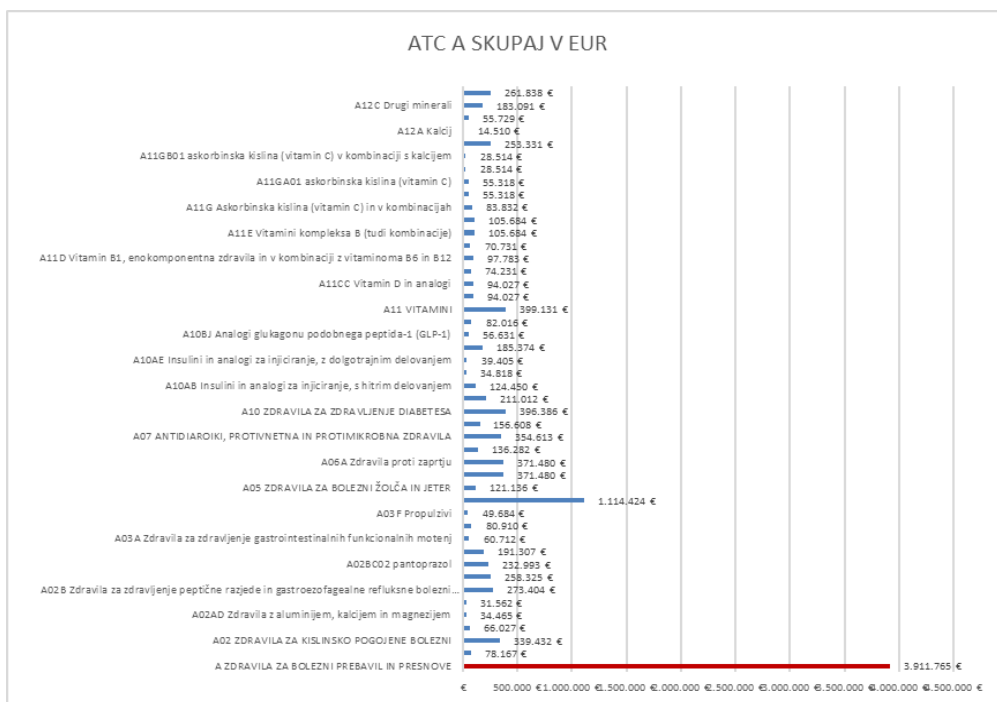
ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
A ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	5.000.664	681.347	796.262	6.478.273	2.950.459 €	152.559 €	808.748 €	3.911.765 €
A01 ZDRAVILA V ZOBOZDRAVSTVU	59.920	700	18.916	79.536	57.855 €	501 €	19.811 €	78.167 €
A01A Zdravila v zobozdravstvu	59.920	700	18.916	79.536	57.855 €	501 €	19.811 €	78.167 €
A01AB Protimikrobne učinkovine in antiseptiki za lokalno oralno zdravljenje	12.844	260	5.796	18.900	16.521 €	292 €	6.370 €	23.183 €
A01AB08 neomicin	0	0	0	0	1.779 €	€	€	1.779 €
A01AB09 mikonazol	12.844	260	5.796	18.900	14.742 €	292 €	6.370 €	21.404 €
A01AD Druga zdravila za lokalno oralno zdravljenje	47.076	440	13.120	60.636	41.334 €	209 €	13.441 €	54.984 €
A01AD02 benzidamin	47.016	440	13.120	60.576	41.289 €	209 €	13.441 €	54.939 €
A01AD11 razne učinkovine	60	0	0	60	45 €	€	€	45 €
A02 ZDRAVILA ZA KISLINSKO POGOJENE BOLEZNI	1.477.479	112.485	245.326	1.835.290	279.037 €	10.566 €	49.828 €	339.432 €
A02A Antacidi	35.426	2.513	4.440	42.379	54.984 €	3.887 €	7.157 €	66.027 €
A02AD Zdravila z aluminijem, kalcijem in magnezijem	16.234	2.096	3.052	21.382	26.077 €	3.272 €	5.116 €	34.465 €
A02AD01 običajne kombinacije soli	104	0	0	104	242 €	€	€	242 €
A02AD04 hidrotalcit	16.130	2.096	3.052	21.278	25.836 €	3.272 €	5.116 €	34.223 €
A02AH Antacidi z natrijevimi hidrogenkarbonatom	19.192	417	1.388	20.997	28.906 €	615 €	2.041 €	31.562 €
A02B Zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (gerb)	1.442.053	109.972	240.886	1.792.911	224.054 €	6.680 €	42.671 €	273.404 €
A02BA Antagonisti histaminskih receptorjev H2	625	0	3.230	3.855	2.833 €	€	12.215 €	15.048 €
A02BA03 famotidin	625	0	3.230	3.855	2.833 €	€	12.215 €	15.048 €
A02BC Zaviralci protonске črpalke	1.441.428	109.958	237.628	1.789.014	221.221 €	6.669 €	30.435 €	258.325 €

A02BC01 omeprazol	24.304	7.200	4.788	36.292	2.321 €	634 €	422 €	3.378 €
A02BC02 pantoprazol	1.207.317	79.364	207.206	1.493.887	200.775 €	4.384 €	27.834 €	232.993 €
A02BC03 lansoprazol	910	210	238	1.358	161 €	36 €	43 €	241 €
A02BC05 esomeprazol	208.897	23.184	25.396	257.477	17.963 €	1.614 €	2.136 €	21.713 €
A02BX Druga zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (GERB)	0	14	28	42	€	11 €	21 €	32 €
A02BX05 bazični bizmutov citrat	0	14	28	42	€	11 €	21 €	32 €
A03 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE GASTROINTESTINALNIH FUNKCIONALNIH MOTENJ	132.594	2.838	29.553	164.985	164.316 €	2.477 €	24.515 €	191.307 €
A03A Zdravila za zdravljenje gastrointestinalnih funkcionalnih motenj	28.363	169	2.917	31.449	58.006 €	116 €	2.590 €	60.712 €
A03AA Sintezni antiholinergiki, estri s terciarno aminoskupino	360	140	40	540	197 €	84 €	22 €	302 €
A03AA04 mebeverin	360	140	40	540	197 €	84 €	22 €	302 €
A03AB Sintezni antiholinergiki s kvaterno amonijevo skupino	18.640	0	513	19.153	45.757 €	€	1.489 €	47.246 €
A03AB02 glikopirinium	18.640	0	513	19.153	45.757 €	€	1.489 €	47.246 €
A03AD Papaverin in njegovi derivati	256	0	0	256	1.573 €	€	€	1.573 €
A03AD01 papaverin	256	0	0	256	1.573 €	€	€	1.573 €
A03AX Druga zdravila za zdravljenje gastrointestinalnih funkcionalnih motenj	9.107	29	2.364	11.500	10.480 €	33 €	1.080 €	11.592 €
A03AX13 silikoni	9.107	29	2.364	11.500	10.480 €	33 €	1.080 €	11.592 €
A03B Alkaloidi volčje češnje in njihovi derivati, enokomponentna zdravila	37.895	1.342	10.358	49.594	67.079 €	1.965 €	11.867 €	80.910 €
A03BA Alkaloidi volčje češnje s strukturno terciarnih aminov	20.471	147	7.719	28.337	23.766 €	151 €	6.196 €	30.113 €
A03BA01 atropin	20.471	147	7.719	28.337	23.766 €	151 €	6.196 €	30.113 €
A03BB Polsintezni alkaloidi volčje češnje s kvaterno amonijevo skupino	17.424	1.195	2.639	21.258	43.313 €	1.814 €	5.671 €	50.797 €
A03BB01 butilskopolamin	17.424	1.195	2.639	21.258	43.313 €	1.814 €	5.671 €	50.797 €
A03F Propulzivi	66.337	1.327	16.278	83.942	39.231 €	396 €	10.058 €	49.684 €
A03FA Propulzivi	66.337	1.327	16.278	83.942	39.231 €	396 €	10.058 €	49.684 €
A03FA01 metoklopramid	64.807	1.287	16.197	82.291	38.461 €	376 €	10.016 €	48.854 €
A03FA03 domperidon	1.530	40	81	1.651	769 €	20 €	41 €	831 €
A04 ANTIEMETIKI IN ZDRAVILA PROTI SLABOSTI	41.777	124	19.596	61.497	588.245 €	639 €	525.540 €	1.114.424 €
A04A Antiemetiki in zdravila proti slabosti	41.777	124	19.596	61.497	588.245 €	639 €	525.540 €	1.114.424 €
A04AA Antagonisti serotoninških 5-HT3- receptorjev	32.902	49	14.736	47.687	570.059 €	495 €	491.088 €	1.061.642 €
A04AA01 ondansetron	26.013	39	1.151	27.202	440.582 €	444 €	12.260 €	453.287 €
A04AA02 granisetron	6.259	10	5.141	11.409	103.291 €	51 €	130.779 €	234.120 €
A04AA05 palonosetron	631	0	8.114	8.745	26.186 €	€	328.993 €	355.179 €
A04AA55 palonosetron, kombinacije	0	0	331	331	€	€	19.056 €	19.056 €
A04AD Drugi antiemetiki	8.875	75	4.860	13.810	18.186 €	144 €	34.452 €	52.782 €
A04AD01 skopolamin	8.820	75	855	9.750	17.532 €	144 €	1.641 €	19.317 €
A04AD12 aprepitant	55	0	4.005	4.060	654 €	€	32.811 €	33.465 €
A05 ZDRAVILA ZA BOLEZNI ŽOLČA IN JETER	8.417	517	582	9.515	120.283 €	410 €	443 €	121.136 €
A05A Zdravila za boleznj žolča	8.417	517	582	9.515	95.132 €	410 €	443 €	95.985 €
A05AA Žolčne kisline in derivati	8.417	517	582	9.515	6.710 €	410 €	443 €	7.562 €
A05AA02 ursodeoksiholna kislina	8.417	517	582	9.515	6.710 €	410 €	443 €	7.562 €
A05AX Druga zdravila za boleznj žolča	0	0	0	0	88.422 €	€	€	88.422 €
A05AX04 maraliksibatjev klorid	0	0	0	0	88.422 €	€	€	88.422 €
A05B Zdravila za boleznj jeter in lipotropiki	0	0	0	0	25.152 €	€	€	25.152 €
A05BA Zdravila za boleznj jeter	0	0	0	0	25.152 €	€	€	25.152 €
A05BA03 silimarin	0	0	0	0	25.152 €	€	€	25.152 €
A06 ZDRAVILA PROTI ZAPRTJU	666.153	94.660	105.877	866.690	330.518 €	12.658 €	28.304 €	371.480 €
A06A Zdravila proti zaprtju	666.153	94.660	105.877	866.690	330.518 €	12.658 €	28.304 €	371.480 €
A06AB Kontaktna odvajala	180.978	13.696	33.793	228.467	114.813 €	5.192 €	16.277 €	136.282 €
A06AB02 bisakodil	163.413	9.681	28.483	201.577	95.365 €	4.799 €	15.802 €	115.966 €
A06AB06 senini glikozidi	4.580	5	0	4.585	15.808 €	15 €	€	15.823 €
A06AB58 natrijev pikosulfat, kombinacije	0	0	0	0	2.486 €	€	€	2.486 €
A06AD Osmozna odvajala	464.251	79.664	69.072	612.987	77.420 €	6.567 €	7.014 €	91.000 €
A06AD11 laktuloza	459.629	79.642	68.462	607.732	37.830 €	6.327 €	5.852 €	50.008 €
A06AD65 makrogol, kombinacije	682	3	0	685	6.750 €	29 €	€	6.780 €
A06AH Periferno delujoči antagonisti opioidnih receptorjev	10.344	0	282	10.626	130.673 €	€	3.420 €	134.093 €
A06AH01 metilnaltreksonijev bromid	10.344	0	282	10.626	130.673 €	€	3.420 €	134.093 €
A06AX Druga zdravila proti zaprtju	10.580	1.300	2.730	14.610	7.612 €	899 €	1.594 €	10.104 €
A06AX01 glicerol	7.670	860	2.630	11.160	5.178 €	529 €	1.499 €	7.206 €
A06AX02 zdravila, ki razvijajo ogljikov dioksid	2.910	440	100	3.450	2.433 €	370 €	95 €	2.898 €
A07 ANTIDIAROIKI, PROTIVNETNA IN PROTIMIKROBNA ZDRAVILA	112.948	13.581	19.588	146.117	304.792 €	19.816 €	30.005 €	354.613 €
A07A Zdravila za lokalno zdravljenje infekcijskih boleznj črevesne sluznice	4.332	112	76	4.520	152.192 €	1.051 €	3.365 €	156.608 €

A07AA Antibiotiki	4.332	112	76	4.520	152.192 €	1.051 €	3.365 €	156.608 €
A07AA06 paromomicin	21	0	0	21	1.417 €	€	€	1.417 €
A07AA07 amfotericin B	420	0	0	420	831 €	€	€	831 €
A07AA09 vancomicin	12	0	0	12	1.857 €	€	€	1.857 €
A07AA10 kolistin	18	0	0	18	223 €	€	€	223 €
A07AA11 rifaksimn	3.066	112	56	3.234	28.756 €	1.051 €	524 €	30.330 €
A07AA12 fidaksomicin	795	0	20	815	119.109 €	€	2.842 €	121.950 €
A07B Zdravila z adsorpcijskim delovanjem v črevesju	3.338	81	313	3.733	11.700 €	597 €	1.232 €	13.529 €
A07BA Zdravila z ogljem	3.338	81	313	3.733	11.700 €	597 €	1.232 €	13.529 €
A07BA01 aktivno oglje	3.338	81	313	3.733	11.700 €	597 €	1.232 €	13.529 €
A07C Elektroliti z ogjikovimi hidrati	857	14	0	871	1.244 €	26 €	€	1.270 €
A07CA Soli za peroralno rehidracijo	857	14	0	871	1.244 €	26 €	€	1.270 €
A07D Antiperistaltiki	5.478	188	1.878	7.544	3.775 €	122 €	1.195 €	5.093 €
A07DA Antiperistaltiki	5.478	188	1.878	7.544	3.775 €	122 €	1.195 €	5.093 €
A07DA03 loperamid	5.478	188	1.878	7.544	3.775 €	122 €	1.195 €	5.093 €
A07E Zdravila s protivnetnim delovanjem v črevesju	14.201	1.272	706	16.179	19.729 €	1.422 €	1.178 €	22.329 €
A07EA Kortikosteroidi z lokalnim delovanjem	2.036	97	211	2.343	6.720 €	257 €	777 €	7.754 €
A07EA06 budesonid	2.036	97	211	2.343	6.720 €	257 €	777 €	7.754 €
A07EC Aminosalicilna kislina in njeni derivati	12.165	1.175	495	13.836	13.009 €	1.164 €	401 €	14.575 €
A07EC01 sulfasalazin (salazosulfapiridin)	513	32	221	765	336 €	21 €	145 €	501 €
A07EC02 mesalazin	11.652	1.143	275	13.070	12.673 €	1.144 €	257 €	14.074 €
A07F Mikroorganizmi z antidiaroičnim delovanjem	80.381	11.889	16.454	108.724	107.993 €	16.539 €	22.667 €	147.199 €
A07FA Mikroorganizmi z antidiaroičnim delovanjem	80.381	11.889	16.454	108.724	107.993 €	16.539 €	22.667 €	147.199 €
A07FA01 mlečnokislinske bakterije	80.381	11.889	16.454	108.724	107.993 €	16.539 €	22.667 €	147.199 €
A07X Drugi antidiaroiiki	4.361	25	160	4.546	8.159 €	59 €	367 €	8.584 €
A07XA Drugi antidiaroiiki	4.361	25	160	4.546	8.159 €	59 €	367 €	8.584 €
A07XA04 racekadotril	4.361	25	160	4.546	8.159 €	59 €	367 €	8.584 €
A09 DIGESTIVI, VKLJUČNO Z ENCIMI	18.208	1.142	3.225	22.575	24.954 €	1.544 €	4.022 €	30.520 €
A09A Digestivi, vključno z encimi	18.208	1.142	3.225	22.575	24.954 €	1.544 €	4.022 €	30.520 €
A09AA Encimska zdravila	18.208	1.142	3.225	22.575	24.954 €	1.544 €	4.022 €	30.520 €
A09AA02 multienimska zdravila (lipaze, proteaze)	18.208	1.142	3.225	22.575	24.954 €	1.544 €	4.022 €	30.520 €
A10 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE DIABETESA	441.102	44.529	61.555	547.186	320.694 €	28.862 €	46.830 €	396.386 €
A10A Insulini in analogi	239.849	8.016	26.176	274.042	183.275 €	7.579 €	20.158 €	211.012 €
A10AB Insulini in analogi za injiciranje, s hitrim delovanjem	167.550	3.333	17.960	188.843	110.419 €	2.277 €	11.755 €	124.450 €
A10AB01 humani insulin	103.660	1.113	8.825	113.598	62.202 €	644 €	5.165 €	68.010 €
A10AB04 insulin lispro	765	150	180	1.095	635 €	132 €	155 €	922 €
A10AB05 insulin aspart	60.770	1.770	8.663	71.203	45.528 €	1.286 €	6.186 €	52.999 €
A10AB06 insulin glulizin	2.355	300	293	2.948	2.054 €	215 €	249 €	2.519 €
A10AC Insulini in analogi za injiciranje, s srednje dolgim delovanjem	14.693	495	1.080	16.268	11.208 €	364 €	767 €	12.339 €
A10AC01 humani insulin	14.693	495	1.080	16.268	11.208 €	364 €	767 €	12.339 €
A10AD Insulini in analogi za injiciranje, s srednje dolgim ali dolgotrajnim delovanjem, s takojšnjim učinkom	37.308	2.175	4.515	43.998	29.845 €	1.637 €	3.336 €	34.818 €
A10AD01 humani insulin	870	113	45	1.028	638 €	67 €	24 €	729 €
A10AD04 insulin lispro	10.953	713	2.108	13.773	7.847 €	418 €	1.319 €	9.583 €
A10AD05 insulin aspart	25.485	1.350	2.363	29.198	21.360 €	1.152 €	1.993 €	24.505 €
A10AE Insulini in analogi za injiciranje, z dolgotrajnim delovanjem	20.299	2.014	2.621	24.934	31.804 €	3.301 €	4.300 €	39.405 €
A10AE04 insulin glargin	10.339	1.099	1.211	12.649	8.683 €	972 €	1.139 €	10.794 €
A10AE05 insulin detemir	2.985	150	638	3.773	3.472 €	169 €	716 €	4.358 €
A10AE06 insulin degludek	3.675	368	278	4.320	4.151 €	341 €	299 €	4.791 €
A10AE54 insulin glargin in liksizenatid	0	0	23	23	€	€	43 €	43 €
A10AE56 insulin degludek in liraglutid	3.300	398	472	4.170	15.498 €	1.818 €	2.103 €	19.419 €
A10B Antidiabetiki, brez insulinov	201.253	36.513	35.379	273.144	137.419 €	21.283 €	26.672 €	185.374 €
A10BA Bigvanidi	45.713	12.863	7.766	66.342	4.741 €	1.311 €	751 €	6.803 €
A10BA02 metformin	45.713	12.863	7.766	66.342	4.741 €	1.311 €	751 €	6.803 €
A10BB Sulfonilsečnine	49.905	9.150	7.982	67.037	7.295 €	930 €	1.133 €	9.359 €
A10BB07 glipezid	1.095	135	165	1.395	341 €	42 €	51 €	433 €
A10BB08 glikvidon	16.110	900	2.215	19.225	4.631 €	257 €	627 €	5.515 €
A10BB09 gliklazid	30.270	7.290	5.311	42.871	2.173 €	594 €	436 €	3.203 €
A10BB12 glimepirid	2.430	825	291	3.546	151 €	37 €	20 €	207 €
A10BD Kombinacije peroralnih antidiabetikov	19.697	5.171	4.608	29.476	13.596 €	4.540 €	3.251 €	21.387 €
A10BD02 metformin in sulfonilsečnine	2.640	540	632	3.812	627 €	127 €	141 €	895 €
A10BD07 metformin in sitagliptin	3.948	980	1.124	6.052	2.500 €	645 €	606 €	3.750 €
A10BD11 metformin in linagliptin	270	113	90	473	174 €	123 €	90 €	387 €
A10BD15 metformin in dapagliflozin	3.864	1.558	1.191	6.613	3.368 €	1.341 €	997 €	5.705 €
A10BD20 metformin in empagliflozin	8.975	1.980	1.571	12.526	6.928 €	2.304 €	1.417 €	10.649 €
A10BF Zaviralci glukoizidaze alfa	185	15	15	215	157 €	10 €	10 €	177 €
A10BF01 akarboza	185	15	15	215	157 €	10 €	10 €	177 €

A10BH Zaviralci dipeptidil-peptidaze 4 (DPP-4)	9.365	1.068	1.223	11.655	5.868 €	970 €	800 €	7.639 €
A10BH01 sitagliptin	2.982	378	531	3.891	1.894 €	298 €	288 €	2.480 €
A10BH02 vildagliptin	233	0	0	233	179 €	€	€	179 €
A10BH05 linagliptin	6.150	690	692	7.532	3.795 €	672 €	512 €	4.979 €
A10BJ Analogi glukagonu podobnega peptida-1 (GLP-1)	8.506	2.142	1.843	12.491	40.850 €	7.230 €	8.551 €	56.631 €
A10BJ02 liraglutid	732	216	72	1.020	2.533 €	715 €	233 €	3.481 €
A10BJ05 dulaglutid	3.694	1.359	886	5.939	9.957 €	3.235 €	2.177 €	15.369 €
A10BJ06 semaglutid	4.080	567	885	5.532	28.359 €	3.280 €	6.141 €	37.780 €
A10BK Zaviralci natrijevih glukoznih koprenašalcev 2 (SGLT2)	63.473	5.586	10.482	79.541	63.935 €	6.208 €	11.873 €	82.016 €
A10BK01 dapagliflozin	35.644	3.752	6.534	45.930	30.652 €	3.143 €	5.470 €	39.264 €
A10BK03 empagliflozin	27.829	1.834	3.948	33.611	33.283 €	3.065 €	6.404 €	42.752 €
A10BX Drugi antidiabetiki razen insulinov	4.410	518	1.459	6.387	976 €	83 €	303 €	1.362 €
A10BX02 repaglinid	4.410	518	1.459	6.387	976 €	83 €	303 €	1.362 €
A11 VITAMINI	1.883.831	404.250	274.944	2.563.025	284.539 €	61.067 €	53.524 €	399.131 €
A11A Multivitamini, kombinacije	6	0	0	6	4 €	€	€	4 €
A11AA Multivitamini z minerali	6	0	0	6	4 €	€	€	4 €
A11AA02 multivitamini in kalcij	6	0	0	6	4 €	€	€	4 €
A11B Multivitamini brez dodatkov	610	0	0	610	271 €	€	€	271 €
A11BA Multivitamini brez dodatkov	610	0	0	610	271 €	€	€	271 €
A11C Vitamina A in D ter njune kombinacije	1.228.414	189.238	156.665	1.574.317	76.838 €	7.537 €	9.651 €	94.027 €
A11CC Vitamin D in analogi	1.228.414	189.238	156.665	1.574.317	76.838 €	7.537 €	9.651 €	94.027 €
A11CC03 alfakalcidol (kalcidiol)	3.343	295	680	4.318	1.711 €	103 €	329 €	2.144 €
A11CC04 kalcitriol	12.619	425	1.785	14.829	16.229 €	320 €	1.103 €	17.652 €
A11CC05 holekalciferol	1.212.453	188.518	154.200	1.555.170	58.898 €	7.114 €	8.219 €	74.231 €
A11D Vitamin B1, enokomponentna zdravila in v kombinaciji z vitaminoma B6 in B12	91.546	63.182	68.818	223.546	50.154 €	17.821 €	29.809 €	97.783 €
A11DA Tiamin (vitamin B1), enokomponentna zdravila	70.687	50.732	63.924	185.343	29.505 €	13.121 €	28.104 €	70.731 €
A11DA01 tiamin (vitamin b1)	70.357	50.702	63.834	184.893	29.366 €	13.110 €	28.067 €	70.543 €
A11DA03 benfotiamin	330	30	90	450	139 €	12 €	37 €	188 €
A11DB Vitamin B1 v kombinaciji z vitaminom B6 ali B12 ali obema	20.859	12.450	4.894	38.203	20.649 €	4.699 €	1.704 €	27.052 €
A11E Vitamini kompleksa B (tudi kombinacije)	123.475	59.775	11.595	194.845	70.729 €	29.245 €	5.710 €	105.684 €
A11EA Vitamini kompleksa B brez dodatkov	123.475	59.775	11.595	194.845	70.729 €	29.245 €	5.710 €	105.684 €
A11G Askorbinska kislina (vitamin C) in v kombinacijah	431.693	90.715	31.011	553.418	75.408 €	6.075 €	2.349 €	83.832 €
A11GA Askorbinska kislina (vitamin C), enokomponentna zdravila	391.463	89.425	30.851	511.738	47.765 €	5.266 €	2.287 €	55.318 €
A11GA01 askorbinska kislina (vitamin C)	391.463	89.425	30.851	511.738	47.765 €	5.266 €	2.287 €	55.318 €
A11GB Askorbinska kislina (vitamin C) v kombinacijah	40.230	1.290	160	41.680	27.643 €	809 €	62 €	28.514 €
A11GB01 askorbinska kislina (vitamin C) v kombinaciji s kalcijem	40.230	1.290	160	41.680	27.643 €	809 €	62 €	28.514 €
A11H Druga enokomponentna vitaminska zdravila	8.088	1.340	6.855	16.284	11.135 €	389 €	6.006 €	17.530 €
A11HA Druga enokomponentna vitaminska zdravila	8.088	1.340	6.855	16.284	11.135 €	389 €	6.006 €	17.530 €
A11HA02 piridoksin (vitamin B6)	8.088	134	5.635	13.857	7.385 €	174 €	5.377 €	12.936 €
A11HA03 tokoferol (vitamin E)	0	1.200	0	1.200	€	211 €	€	211 €
A11HA05 biotin	0	0	0	0	3.750 €	€	€	3.750 €
A11HA31 kalcijev pantotemat	0	7	1.220	1.227	€	4 €	629 €	632 €
A12 MINERALI	147.107	6.423	16.282	169.811	213.713 €	13.959 €	25.659 €	253.331 €
A12A Kalcij	24.024	980	4.623	29.627	11.647 €	447 €	2.417 €	14.510 €
A12AA Kalcij	24.024	980	4.623	29.627	11.647 €	447 €	2.417 €	14.510 €
A12AA04 kalcijev karbonat	23.337	967	4.417	28.721	9.893 €	414 €	1.900 €	12.207 €
A12AA20 kombinacije kalcijevih soli	687	13	207	907	1.754 €	33 €	516 €	2.303 €
A12B Kalij	68.099	1.513	5.412	75.023	51.949 €	1.005 €	2.775 €	55.729 €
A12BA Kalij	68.099	1.513	5.412	75.023	51.949 €	1.005 €	2.775 €	55.729 €
A12BA01 kalijev klorid	8.887	65	267	9.218	11.314 €	47 €	200 €	11.561 €
A12BA30 kombinacije kalijevih soli	59.213	1.448	5.145	65.805	40.635 €	958 €	2.575 €	44.168 €
A12C Drugi minerali	54.984	3.930	6.247	65.161	150.116 €	12.508 €	20.467 €	183.091 €
A12CB Cink	838	0	0	838	1.399 €	€	€	1.399 €
A12CB01 cinkov sulfat	13	0	0	13	14 €	€	€	14 €
A12CC Magnezij	53.362	3.930	5.957	63.248	146.456 €	12.508 €	19.685 €	178.649 €
A12CC04 magnezijev citrat	42.242	3.930	5.957	52.128	141.165 €	12.508 €	19.685 €	173.357 €
A12CC30 kombinacije magnezijevih soli	11.120	0	0	11.120	5.292 €	€	€	5.292 €
A12CE Selen	785	0	290	1.075	2.261 €	€	783 €	3.043 €
A12CE02 natrijev selenit	785	0	290	1.075	2.261 €	€	783 €	3.043 €
A16 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	11.127	99	820	12.046	261.512 €	59 €	267 €	261.838 €
A16A Druga zdravila za bolezni prebavil in presnove	11.127	99	820	12.046	261.512 €	59 €	267 €	261.838 €

A16AA Aminokisliline in njihovi derivati	9.875	0	700	10.575	14.343 €	€	189 €	14.532 €
A16AA01 levokarnitin	9.365	0	700	10.065	3.687 €	€	189 €	3.877 €
A16AA02 ademetonin	330	0	0	330	1.478 €	€	€	1.478 €
A16AA05 karglutaminska kislina	180	0	0	180	9.178 €	€	€	9.178 €
A16AX Razna zdravila za bolezni prebavil in presnove	1.252	99	120	1.471	247.169 €	59 €	77 €	247.306 €
A16AX01 tioktinska kislina	1.230	99	120	1.449	3.500 €	59 €	77 €	3.636 €
A16AX09 glicerilfenilbutirat	15	0	0	15	1.483 €	€	€	1.483 €
A16AX16 givosiran	0	0	0	0	214.469 €	€	€	214.469 €



Slika 6: Skupna vrednost zdravil v EUR po podskupinah zdravil za bolezni prebavil in presnove (ATC A) v letu 2023

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

Za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) je bilo v letu 2023 predpisanih 3.761.798 DDD (leta 2022 3.853.701 DDD, leta 2021 5.470.724 DDD) v skupni vrednosti 23.329.107 EUR (leta 2022 17.850.066 EUR, leta 2021 20.446.406 EUR), Od tega je bilo porabljeno v **splošnih bolnišnicah** 20.959.109 EUR (leta 2022 15.833.444 EUR, leta 2021 17.277.486 EUR), v **specialnih bolnišnicah** 2.273.193 EUR (leta 2022 1.927.035 EUR, leta 2021 3.091.491 EUR) in v **psihiatričnih bolnišnicah**, vključno z Oddelkom za psihiatrijo UKC Maribor 96.805 EUR (leta 2022 89.587 EUR, leta 2021 77.429 EUR) (tabela 6).

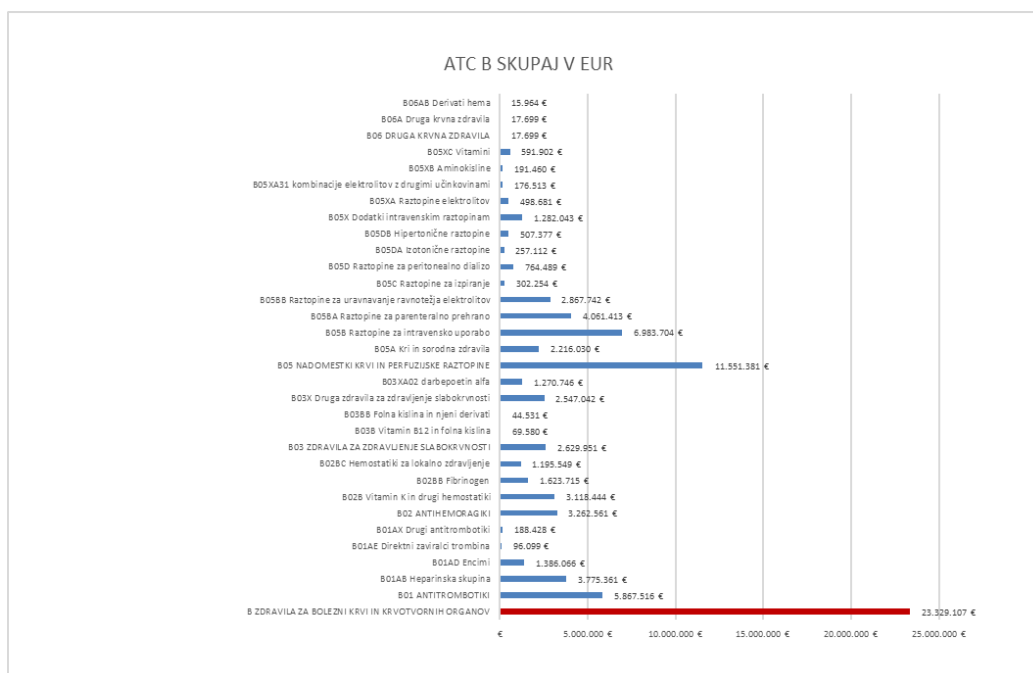
Največ je bilo porabljeno za **nadomestke krvi in perfuzijske raztopine (B05)** (11.551.381 EUR), sledijo **antitrombotiki (B01)** (5.867.516 EUR), **zdravila za zdravljenje slabokrvnosti (B03)** (2.629.951 EUR) in **antihemoragiki (B02)** (3.262.561 EUR) (slika 7).

Tabela 6: Skupna poraba zdravil v DDD in vrednosti v EUR po posameznih sklopih bolnišnic in podskupinah zdravil za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC B) v letu 2023

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
B ZDRAVILA ZA BOLEZNI KRVI IN KRVOTVORNIH ORGANOV	3.166.819	167.565	427.415	3.761.798	20.959.109 €	96.805 €	2.273.193 €	23.329.107 €
B01 ANTITROMBOTIKI	2.099.004	75.974	317.859	2.492.837	5.344.936 €	55.584 €	466.996 €	5.867.516 €
B01A Antitrombotiki	2.099.004	75.974	317.859	2.492.837	5.344.936 €	55.584 €	466.996 €	5.867.516 €
B01AA Antagonisti vitamina K	16.843	1.520	3.004	21.366	2.936 €	261 €	340 €	3.537 €
B01AA03 varfarin	15.899	1.360	2.120	19.379	2.706 €	225 €	328 €	3.259 €
B01AA07 acenokumarol	944	160	883	1.987	229 €	37 €	12 €	278 €
B01AB Heparinska skupina	1.535.302	22.419	238.198	1.795.919	3.308.515 €	40.842 €	426.003 €	3.775.361 €
B01AB01 heparin	46.649	0	1.421	48.070	663.111 €	€	19.425 €	682.536 €
B01AB02 antitrombin	1.024	0	0	1.024	74.001 €	€	€	74.001 €
B01AB04 dalteparin	791.699	16.448	203.929	1.012.076	1.300.880 €	29.371 €	336.996 €	1.667.246 €
B01AB05 enoksaparin	198.560	1.688	3.545	203.793	206.352 €	2.301 €	3.701 €	212.354 €
B01AB06 nadroparin	497.370	4.283	29.303	530.957	1.064.171 €	9.171 €	65.881 €	1.139.223 €
B01AC Zaviralci agregacije trombocitov brez heparina	454.551	42.861	60.850	558.262	331.395 €	1.618 €	5.807 €	338.821 €
B01AC04 klopidogrel	68.108	980	6.748	75.836	29.324 €	146 €	399 €	29.870 €
B01AC05 tiklopidin	45	60	0	105	27 €	38 €	€	65 €
B01AC06 acetilsalicilna kislina	360.640	40.980	53.440	455.060	3.333 €	404 €	697 €	4.434 €
B01AC07 dipiridamol	673	0	0	673	6.718 €	€	€	6.718 €
B01AC09 epoprostenol	111	0	0	111	6.829 €	€	€	6.829 €
B01AC11 iloprost	121	0	0	121	22.262 €	€	€	22.262 €
B01AC16 eptifibatid	268	0	0	268	56.089 €	€	€	56.089 €
B01AC22 prasugrel	7.978	328	156	8.462	2.780 €	91 €	28 €	2.900 €
B01AC24 ticagrelor	16.184	513	496	17.193	28.841 €	939 €	813 €	30.593 €
B01AC25 kangrelor	423	0	10	433	175.192 €	€	3.870 €	179.062 €
B01AD Encimi	1.043	0	12	1.055	1.371.521 €	€	14.545 €	1.386.066 €
B01AD02 alteplaza	1.043	0	12	1.055	1.371.521 €	€	14.545 €	1.386.066 €
B01AE Direktni zaviralci trombina	15.304	1.498	2.315	19.116	89.400 €	3.124 €	3.575 €	96.099 €
B01AE03 argatroban	71	0	0	71	18.912 €	€	€	18.912 €
B01AE06 bivalirudin	149	0	0	149	50.266 €	€	€	50.266 €
B01AE07 dabigatraneteksilat	15.084	1.498	2.315	18.896	20.222 €	3.124 €	3.575 €	26.921 €
B01AF Direktni zaviralci faktorja Xa	68.052	7.575	13.133	88.760	54.425 €	9.361 €	15.418 €	79.204 €
B01AF01 rivaroksaban	33.102	3.785	6.006	42.893	38.667 €	6.801 €	10.150 €	55.618 €
B01AF02 apiksaban	31.260	3.475	6.203	40.938	7.445 €	1.790 €	3.296 €	12.532 €
B01AF03 edoksaban	3.690	315	924	4.929	8.313 €	770 €	1.972 €	11.055 €
B01AX Drugi antitrombotiki	7.909	100	349	8.358	186.744 €	376 €	1.308 €	188.428 €
B01AX01 defibrotid	4	0	0	4	19.516 €	€	€	19.516 €
B01AX05 fondaparinux	7.873	100	349	8.322	30.563 €	376 €	1.308 €	32.247 €
B01AX07 kaplacizumab	32	0	0	32	136.666 €	€	€	136.666 €
B02 ANTIHEMORAGIKI	32.056	21	5.933	38.010	3.184.747 €	187 €	77.627 €	3.262.561 €
B02A Antifibrinolitiki	19.584	1	5.172	24.757	110.959 €	9 €	33.149 €	144.117 €

B02AA Aminokislina	19.584	1	5.172	24.757	110.959 €	9 €	33.149 €	144.117 €
B02AA02 traneksaminska kislina	19.584	1	5.172	24.757	110.959 €	9 €	33.149 €	144.117 €
B02B Vitamin K in drugi hemostatiki	12.472	20	761	13.254	3.073.789 €	177 €	44.478 €	3.118.444 €
B02BA Vitamin K	6.273	20	602	6.895	40.774 €	58 €	5.833 €	46.665 €
B02BA01 fitomenadion	6.273	20	602	6.895	40.774 €	58 €	5.833 €	46.665 €
B02BB Fibrinogen	888	0	5	893	1.615.298 €	€	8.417 €	1.623.715 €
B02BB01 humani fibrinogen	888	0	5	893	1.615.298 €	€	8.417 €	1.623.715 €
B02BC Hemostatiki za lokalno zdravljenje	0	0	0	0	1.176.905 €	€	18.644 €	1.195.549 €
B02BC30 kombinacije	0	0	0	0	1.176.905 €	€	18.644 €	1.195.549 €
B02BD Krvni koagulacijski faktorji	3.826	0	30	3.856	144.723 €	€	3.699 €	148.421 €
B02BD01 kombinacije	3.826	0	30	3.856	131.120 €	€	3.699 €	134.819 €
koagulacijskih faktorjev IX, II, VII in X	0	0	0	0	1.211 €	€	€	1.211 €
B02BD07 koagulacijski faktor XIII	0	0	0	0	1.211 €	€	€	1.211 €
B02BX Drugi hemostatiki za sistemsko zdravljenje	1.485	0	125	1.609	96.090 €	119 €	7.885 €	104.094 €
B02BX01 etamsilat	47	0	0	47	2.172 €	119 €	43 €	2.335 €
B02BX04 romiplastim	725	0	17	742	51.696 €	€	1.122 €	52.818 €
B02BX05 eltrombopag	413	0	98	511	28.347 €	€	6.201 €	34.548 €
B02BX08 avatrombopag	300	0	10	310	13.875 €	€	518 €	14.393 €
B03 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE SLABOKRVNOSTI	1.035.734	91.570	103.622	1.230.926	2.549.928 €	17.979 €	62.044 €	2.629.951 €
B03A Zdravila z železom	32.677	6.858	6.359	45.893	9.584 €	2.017 €	1.728 €	13.329 €
B03AA Zdravila z dvovalentnim železom za peroralno uporabo	20.757	4.114	3.397	28.267	7.079 €	1.490 €	1.159 €	9.728 €
B03AA01 železov(II) glicin sulfat	2.933	808	149	3.889	1.035 €	375 €	74 €	1.483 €
B03AA07 železov(II) sulfat	17.824	3.306	3.248	24.378	6.044 €	1.115 €	1.086 €	8.244 €
B03AB Zdravila s trivalentnim železom za peroralno uporabo	11.920	2.744	2.962	17.627	2.505 €	527 €	568 €	3.601 €
B03AB05 kompleksi železovega(III) oksida s polimaltozo	11.900	2.744	2.962	17.607	2.502 €	527 €	568 €	3.598 €
B03AB09 železov(III) proteinsukcinilat	20	0	0	20	3 €	€	€	3 €
B03B Vitamin B12 in folna kislina	579.295	84.080	85.340	748.715	47.368 €	13.974 €	8.238 €	69.580 €
B03BA Vitamin B12 (cianokobalamin in analogi)	531.500	64.200	53.250	648.950	20.356 €	2.587 €	2.108 €	25.050 €
B03BA01 cianokobalamin	104.800	6.000	5.200	116.000	3.932 €	223 €	193 €	4.348 €
B03BA03 hidroksokobalamin	426.700	58.200	48.050	532.950	16.423 €	2.364 €	1.915 €	20.701 €
B03BB Folna kislina in njeni derivati	47.795	19.880	32.090	99.765	27.013 €	11.387 €	6.131 €	44.531 €
B03BB01 folna kislina	47.795	19.880	32.090	99.765	27.013 €	11.387 €	6.131 €	44.531 €
B03X Druga zdravila za zdravljenje slabokrvnosti	423.763	632	11.923	436.318	2.492.976 €	1.989 €	52.078 €	2.547.042 €
B03XA Druga zdravila za zdravljenje slabokrvnosti	423.763	632	11.923	436.318	2.492.976 €	1.989 €	52.078 €	2.547.042 €
B03XA01 eritropoetin	110.293	510	4.506	115.309	418.611 €	1.282 €	15.548 €	435.441 €
B03XA02 darbepoetin alfa	246.278	102	6.578	252.958	1.237.744 €	508 €	32.494 €	1.270.746 €
B03XA03	44.755	0	820	45.575	223.005 €	€	3.857 €	226.862 €
metoksipolietilenglikol epoetin beta								
B03XA05 roksadustat	20.012	20	20	20.051	199.787 €	198 €	179 €	200.164 €
B03XA06 luspatercept	2.425	0	0	2.425	413.829 €	€	€	413.829 €
B05 NADOMESTKI KRVI IN PERFUZIJSKE RAZTOPINE	0	0	0	0	9.863.032 €	23.055 €	1.665.293 €	11.551.381 €
B05A Kri in sorodna zdravila	0	0	0	0	2.130.579 €	530 €	84.921 €	2.216.030 €
B05AA Nadomestki krvi in plazemske proteinske frakcije	0	0	0	0	2.130.579 €	530 €	84.921 €	2.216.030 €
B05AA01 albumin	0	0	0	0	2.065.807 €	353 €	65.534 €	2.131.694 €
B05AA06 derivati želatine	0	0	0	0	33.538 €	€	2.441 €	35.979 €
B05AA07 hidroksietilškrob	0	0	0	0	20.058 €	€	8.504 €	28.561 €
B05B Raztopine za intravensko uporabo	0	0	0	0	5.626.734 €	19.578 €	1.337.392 €	6.983.704 €
B05BA Raztopine za parenteralno prehrano	0	0	0	0	2.969.619 €	3.955 €	1.087.839 €	4.061.413 €
B05BA01 aminokislina	0	0	0	0	321.746 €	€	46.380 €	368.126 €
B05BA02 maščobne emulzije	0	0	0	0	196.823 €	€	336.879 €	533.702 €
B05BA03 ogljikovi hidrati	0	0	0	0	190.361 €	945 €	30.412 €	221.719 €
B05BA10 kombinacije	0	0	0	0	2.260.689 €	3.010 €	674.167 €	2.937.867 €
B05BB Raztopine za uravnavanje ravnotežja elektrolitov	0	0	0	0	2.631.312 €	15.622 €	220.807 €	2.867.742 €
B05BB01 elektroliti	0	0	0	0	2.512.695 €	15.614 €	209.932 €	2.738.242 €
B05BB02 elektroliti z ogljikovimi hidrati	0	0	0	0	118.617 €	8 €	10.875 €	129.500 €
B05BC Raztopine za spodbudo osmozne diureze	0	0	0	0	25.803 €	€	28.746 €	54.549 €
B05BC01 manitol	0	0	0	0	25.803 €	€	28.746 €	54.549 €
B05C Raztopine za izpiranje	0	0	0	0	245.780 €	109 €	56.364 €	302.254 €
B05CB Raztopine soli	0	0	0	0	245.761 €	109 €	56.364 €	302.234 €

B05CB01 natrijev klorid	0	0	0	0	216.115 €	109 €	689 €	216.913 €
B05CB10 kombinacije	0	0	0	0	29.646 €	€	55.676 €	85.321 €
B05CX Druge raztopine za izpiranje	0	0	0	0	20 €	€	€	20 €
B05CX03 glicin	0	0	0	0	20 €	€	€	20 €
B05D Raztopine za peritonealno dializo	0	0	0	0	763.923 €	€	566 €	764.489 €
B05DA Izotonične raztopine	0	0	0	0	257.112 €	€	€	257.112 €
B05DB Hipertonične raztopine	0	0	0	0	506.811 €	€	566 €	507.377 €
B05X Dodatki intravenskim raztopinam	0	0	0	0	1.093.155 €	2.839 €	186.050 €	1.282.043 €
B05XA Raztopine elektrolitov	0	0	0	0	426.564 €	273 €	71.844 €	498.681 €
B05XA01 kalijev klorid	0	0	0	0	47.962 €	171 €	4.888 €	53.021 €
B05XA03 natrijev klorid	0	0	0	0	43.190 €	11 €	1.098 €	44.298 €
B05XA05 magnezijev sulfat	0	0	0	0	2.421 €	90 €	3.679 €	6.190 €
B05XA06 kalijev fosfat in njegove kombinacije z drugimi kalijevimi solmi	0	0	0	0	23.507 €	€	6.151 €	29.658 €
B05XA14 natrijev glicerofosfat	0	0	0	0	10.846 €	€	€	10.846 €
B05XA16 raztopine za kardioplegijo	0	0	0	0	155.950 €	€	€	155.950 €
B05XA31 kombinacije elektrolitov z drugimi učinkovinami	0	0	0	0	138.274 €	€	38.239 €	176.513 €
B05XB Aminokisliline	0	0	0	0	188.497 €	€	2.963 €	191.460 €
B05XB01 argininijev klorid	0	0	0	0	70 €	€	€	70 €
B05XB02 alanilglutamin	0	0	0	0	188.427 €	€	2.963 €	191.391 €
B05XC Vitamini	0	0	0	0	478.093 €	2.566 €	111.243 €	591.902 €
B05Z Zdravila za dializo in filtracijo krvi	0	0	0	0	2.860 €	€	€	2.860 €
B05ZB Zdravila za filtracijo krvi	0	0	0	0	2.860 €	€	€	2.860 €
B06 DRUGA KRVNA ZDRAVILA	24	0	0	24	16.466 €	€	1.232 €	17.699 €
B06A Druga krvna zdravila	24	0	0	24	16.466 €	€	1.232 €	17.699 €
B06AA Encimi	0	0	0	0	502 €	€	1.232 €	1.734 €
B06AA03 hialuronidaza	0	0	0	0	502 €	€	1.232 €	1.734 €
B06AB Derivati hema	24	0	0	24	15.964 €	€	€	15.964 €

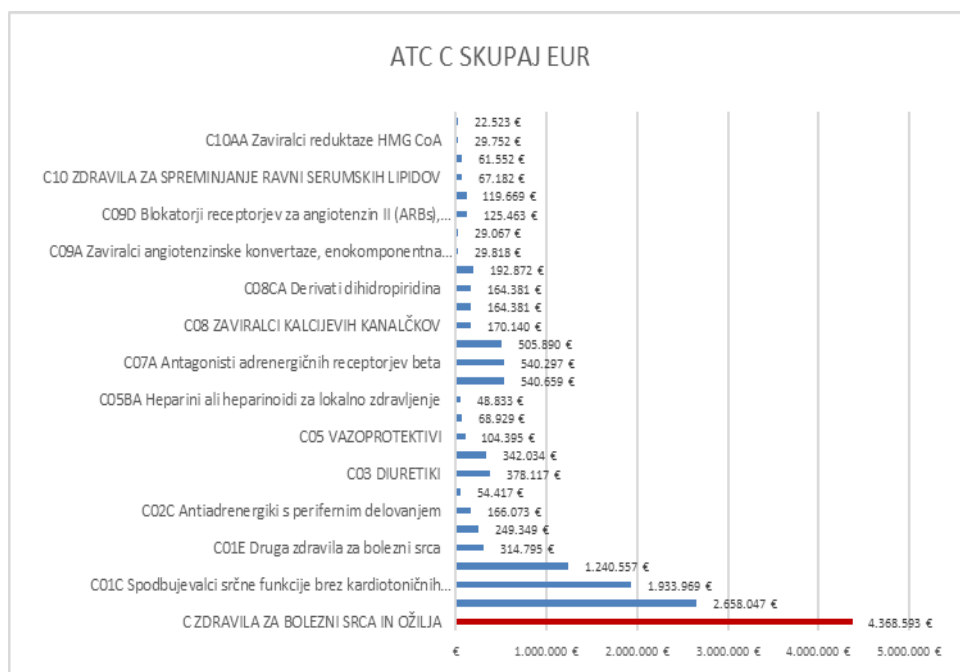


Slika 7: Skupna vrednost zdravil v EUR po podskupinah zdravil za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC B) v letu 2023

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

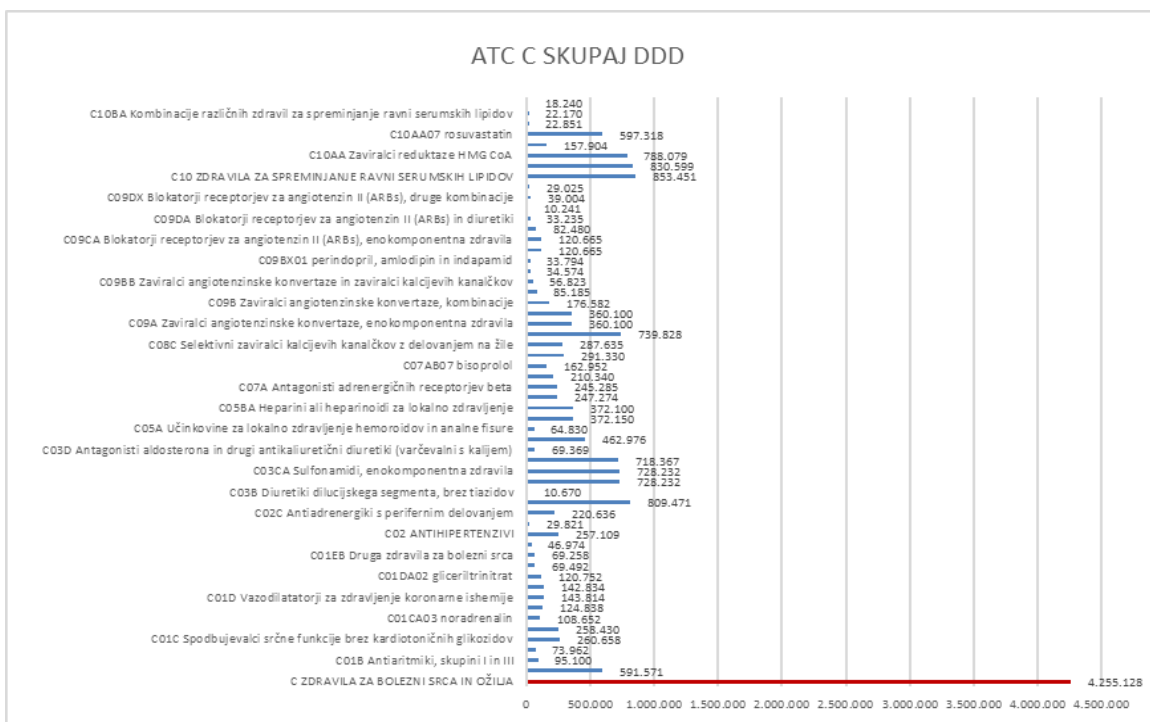
Za zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C) je bilo predpisanih 4.255.128 DDD v skupni vrednosti 4.368.593 EUR, od tega je bilo porabljen v **splošnih bolnišnicah** 4.126.591 EUR, v **specialnih bolnišnicah** 199.535 EUR in v **psihiatričnih bolnišnicah** 42.467 EUR (tabela 7).

Največ je bilo porabljen za **zdravila za bolezni srca (C01)** (2.658.047 EUR), največ za spodbujevalce srčne funkcije brez kardiotioničnih glikozidov (C01C) (1.933.969 EUR), sledijo **diuretiki (C03)** (378.117 EUR), **antagonisti adrenergičnih receptorjev beta (C07)** (540.659 EUR) in **antihipertenzivi (C02)** (249.349 EUR) (slika 8).



Slika 8: Skupna vrednost zdravil v EUR po podskupinah zdravil za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC C) v letu 2023

Največ je bilo predpisanih **diuretikov (C03)** (809.471 DDD), sledijo **zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov (C10)** (853.451 DDD) in **zdravila z delovanjem na renin-angiotenzinski sistem (C09)** (739.828 DDD) (slika 9).



Slika 9: Število DDD porabljenih zdravil po podskupinah zdravil za bolezni srca in ožilja (ATC C) v letu 2023

Tabela 7: Skupna poraba zdravil v DDD in vrednosti v EUR po posameznih sklopih bolnišnic in po podskupini zdravil za bolezni srca in ožilja (ATC C) v letu 2023

ATC	SPOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
C ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA IN OŽILJA	3.564.082	260.996	430.050	4.255.128	4.126.591 €	42.467 €	199.535 €	4.368.593 €
C01 ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA	535.443	9.762	46.366	591.571	2.570.440 €	10.455 €	77.151 €	2.658.047 €
C01A Kardiotonični glikozidi	20.493	495	1.520	22.508	7.849 €	157 €	838 €	8.845 €
C01AA Digitalisovi glikozidi	20.493	495	1.520	22.508	7.849 €	157 €	838 €	8.845 €
C01AA05 digoksin	8.868	70	170	9.108	5.301 €	63 €	564 €	5.927 €
C01AA08 metildigoksin	11.625	425	1.350	13.400	2.548 €	95 €	275 €	2.918 €
C01B Antiaritmiki, skupini I in III	87.683	1.306	6.111	95.100	302.970 €	1.275 €	11.992 €	316.238 €
C01BA Antiaritmiki skupine IA	7.963	0	0	7.963	18.795 €	€	€	18.795 €
C01BA01 kinidin	6.435	0	0	6.435	15.653 €	€	€	15.653 €
C01BA03 dizopiramid	1.525	0	0	1.525	2.607 €	€	€	2.607 €
C01BA05 ajmalin	3	0	0	3	534 €	€	€	534 €
C01BB Antiaritmiki skupine IB	4.575	0	0	4.575	125.483 €	€	€	125.483 €
C01BB02 meksiletin	4.575	0	0	4.575	125.483 €	€	€	125.483 €
C01BC Antiaritmiki skupine IC	7.306	440	854	8.599	3.711 €	71 €	241 €	4.023 €
C01BC03 propafenon	6.581	440	816	7.837	3.265 €	71 €	217 €	3.553 €
C01BC04 flekainid	725	0	38	763	446 €	€	23 €	469 €
C01BD Antiaritmiki skupine III	67.839	866	5.257	73.962	154.981 €	1.205 €	11.752 €	167.937 €
C01BD01 amjodaron	67.689	866	5.257	73.812	154.865 €	1.205 €	11.752 €	167.822 €
C01BD07 dronedaron	150	0	0	150	116 €	€	€	116 €
C01C Spodbujevalci srčne funkcije brez kardiotoničnih glikozidov	239.861	1.157	19.639	260.658	1.874.663 €	5.622 €	53.683 €	1.933.969 €
C01CA Adrenergiški in dopaminergiki	237.651	1.152	19.627	258.430	540.851 €	925 €	43.578 €	585.353 €
C01CA01 etilefrin	141	0	0	141	9.154 €	€	€	9.154 €
C01CA02 izoprenalin	11	0	0	11	25.825 €	€	300 €	26.125 €
C01CA03 noradrenalin	101.494	-17	7.175	108.652	194.645 €	-9 €	13.145 €	207.780 €
C01CA04 dopamin	1.775	0	142	1.917	25.227 €	€	2.150 €	27.377 €
C01CA06 fenilefrin	11.152	25	725	11.902	64.944 €	127 €	3.670 €	68.740 €
C01CA07 dobutamin	5.569	0	251	5.820	103.425 €	€	4.521 €	107.947 €
C01CA24 adrenalin	114.820	1.143	8.874	124.838	97.197 €	807 €	6.998 €	105.002 €
C01CA26 efedrin	2.690	0	2.460	5.150	20.434 €	€	12.794 €	33.228 €

C01CE Zaviralci fosfodiesteraze	859	0	0	859	108.058 €	€	€	108.058 €
C01CE02 milrinon	859	0	0	859	108.058 €	€	€	108.058 €
C01CX Drugi spodbujevalci srčne funkcije	1.351	6	13	1.369	1.225.754 €	4.698 €	10.106 €	1.240.557 €
C01CX08 levosimendan	1.351	6	13	1.369	893.453 €	4.698 €	10.106 €	908.257 €
C01CX09 angiotenzin II	0	0	0	0	332.300 €	€	€	332.300 €
C01D Vazodilatatorji za zdravljenje koronarne ishemije	129.408	3.657	10.749	143.814	80.002 €	739 €	3.460 €	84.201 €
C01DA Organski nitrati	128.498	3.657	10.679	142.834	75.305 €	739 €	3.019 €	79.064 €
C01DA02 gliceriltrinitrat	110.788	2.732	7.232	120.752	72.252 €	566 €	2.446 €	75.265 €
C01DA14 izosorbidmononitrat	17.710	925	3.447	22.082	3.053 €	173 €	573 €	3.799 €
C01DX Drugi vazodilatatorji za zdravljenje koronarne ishemije	910	0	70	980	4.697 €	€	441 €	5.138 €
C01DX22 vericigvat	910	0	70	980	4.697 €	€	441 €	5.138 €
C01E Druga zdravila za bolezni srca	57.999	3.147	8.346	69.492	304.957 €	2.660 €	7.177 €	314.795 €
C01EA Prostaglandini	224	0	10	234	23.950 €	€	1.028 €	24.978 €
C01EA01 alprostadil	224	0	10	234	23.950 €	€	1.028 €	24.978 €
C01EB Druga zdravila za bolezni srca	57.775	3.147	8.336	69.258	281.006 €	2.660 €	6.150 €	289.817 €
C01EB10 adenozin	2.345	40	122	2.508	37.202 €	637 €	2.033 €	39.872 €
C01EB15 trimetazidin	40.635	1.208	5.131	46.974	5.904 €	176 €	690 €	6.770 €
C01EB16 ibuprofen	7	0	0	7	3.048 €	€	€	3.048 €
C01EB17 ivabradin	6.104	1.344	2.129	9.577	2.868 €	611 €	954 €	4.434 €
C01EB18 ranolazin	6.060	555	954	7.569	17.330 €	1.236 €	2.473 €	21.039 €
C01EB21 regadenozon	2.624	0	0	2.624	214.654 €	€	€	214.654 €
C02 ANTIHIPERTENZIVI	235.060	3.992	18.057	257.109	239.693 €	644 €	9.012 €	249.349 €
C02A Antiadrenergiki s centralnim delovanjem	26.376	510	2.935	29.821	16.553 €	87 €	1.463 €	18.103 €
C02AB Metildopa	2.863	0	288	3.150	2.334 €	€	288 €	2.621 €
C02AB01 L-metildopa	2.863	0	288	3.150	2.334 €	€	288 €	2.621 €
C02AC Agonisti imidazolinskih receptorjev	23.514	510	2.647	26.671	14.219 €	87 €	1.175 €	15.481 €
C02AC01 klonidin	7.124	0	171	7.295	11.381 €	€	771 €	12.151 €
C02AC05 moksonidin	16.390	510	2.476	19.376	2.838 €	87 €	405 €	3.330 €
C02C Antiadrenergiki s perifernim delovanjem	202.358	3.482	14.796	220.636	161.259 €	557 €	4.257 €	166.073 €
C02CA Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa	202.358	3.482	14.796	220.636	161.259 €	557 €	4.257 €	166.073 €
C02CA04 doksazosin	65.608	3.432	12.336	81.376	7.961 €	473 €	1.495 €	9.929 €
C02CA06 urapidil	136.750	50	2.460	139.260	153.297 €	84 €	2.762 €	156.144 €
C02D Zdravila z delovanjem na gladko mišičje arterij	6.098	0	295	6.393	52.167 €	€	2.250 €	54.417 €
C02DB Derivati hidrazinofthalazina	735	0	40	775	14.469 €	€	817 €	15.286 €
C02DB01 dihidralazin	735	0	40	775	14.469 €	€	817 €	15.286 €
C02DC Derivati pirimidina	5.135	0	250	5.385	29.032 €	€	1.342 €	30.374 €
C02DC01 minoksidil	5.135	0	250	5.385	29.032 €	€	1.342 €	30.374 €
C02DD Derivati nitrofericianida	228	0	5	233	8.666 €	€	91 €	8.758 €
C02DD01 nitroprusid	228	0	5	233	8.666 €	€	91 €	8.758 €
C02K Drugi antihipertenzivi	228	0	32	259	9.714 €	€	1.042 €	10.756 €
C02KX Antihipertenzivi za zdravljenje pljučne arterijske hipertenzije	228	0	32	259	9.714 €	€	1.042 €	10.756 €
C02KX01 bosentan	198	0	32	229	7.252 €	€	1.042 €	8.294 €
C02KX04 macitentan	30	0	0	30	2.463 €	€	€	2.463 €
C03 DIURETIKI	721.931	13.523	74.017	809.471	329.574 €	2.542 €	46.001 €	378.117 €
C03B Diuretiki dilucijskega segmenta, brez tiazidov	8.488	972	1.210	10.670	1.350 €	160 €	195 €	1.706 €
C03BA Sulfonamidi, enokomponentna zdravila	8.488	972	1.210	10.670	1.350 €	160 €	195 €	1.706 €
C03BA04 klortalidon	550	0	60	610	132 €	€	13 €	146 €
C03BA11 indapamid	7.938	972	1.150	10.060	1.218 €	160 €	182 €	1.560 €
C03C Diuretiki vhodnega kraka Henlejeve zanke	653.083	9.634	65.515	728.232	298.355 €	1.006 €	42.673 €	342.034 €
C03CA Sulfonamidi, enokomponentna zdravila	653.083	9.634	65.515	728.232	298.355 €	1.006 €	42.673 €	342.034 €
C03CA01 furosemid	644.949	8.961	64.457	718.367	295.598 €	766 €	42.284 €	338.648 €
C03CA04 torasemid	8.133	673	1.059	9.865	2.756 €	240 €	390 €	3.386 €
C03D Antagonisti aldosterona in drugi antikaliuretiki (varčevalni s kalijem)	59.160	2.917	7.292	69.369	29.428 €	1.376 €	3.132 €	33.936 €
C03DA Antagonisti aldosteronskih receptorjev	59.160	2.917	7.292	69.369	29.428 €	1.376 €	3.132 €	33.936 €
C03DA01 spironolakton	43.570	2.227	5.876	51.673	15.861 €	794 €	1.992 €	18.647 €
C03DA04 eplerenon	15.450	690	1.416	17.556	12.941 €	582 €	1.140 €	14.663 €
C03DA05 finerenon	140	0	0	140	626 €	€	€	626 €
C03E Kombinacije diuretikov in diuretikov, ki varčujejo s kalijem	1.200	0	0	1.200	441 €	€	€	441 €

C03EA Diuretiki dilucijskega segmenta in diuretiki, kivarčujejo s kalijem	1.200	0	0	1.200	441 €	€	€	441 €
C03EA01 hidroklorotiazid in diuretiki, ki varčujejo s kalijem	1.200	0	0	1.200	441 €	€	€	441 €
C04 PERIFERNI VAZODILATORJI	2.078	24	16	2.118	7.813 €	12 €	7 €	7.832 €
C04A Periferni vazodilatorji	2.078	24	16	2.118	7.813 €	12 €	7 €	7.832 €
C04AD Derivati purina	1.248	24	16	1.288	550 €	12 €	7 €	569 €
C04AD03 pentoksifilin	1.248	24	16	1.288	550 €	12 €	7 €	569 €
C04AX Drugi periferni vazodilatorji	830	0	0	830	7.262 €	€	€	7.262 €
C04AX02 fenoksibenzamin	830	0	0	830	7.262 €	€	€	7.262 €
C05 VAZOPROTEKTIVI	385.311	22.300	55.365	462.976	86.468 €	7.186 €	10.742 €	104.395 €
C05A Učinkovine za lokalno zdravljenje hemoroidov in analne fisure	49.480	5.850	9.500	64.830	17.218 €	2.091 €	3.222 €	22.530 €
C05AD Lokalni anestetiki	49.480	5.850	9.500	64.830	17.218 €	2.091 €	3.222 €	22.530 €
C05AD01 lidokain	2.520	0	420	2.940	922 €	€	136 €	1.058 €
C05AD04 cinhokain	46.960	5.850	9.080	61.890	16.296 €	2.091 €	3.086 €	21.472 €
C05B Antivarkozno zdravljenje	320.800	8.515	42.835	372.150	62.130 €	943 €	5.856 €	68.929 €
C05BA Heparini ali heparinoidi za lokalno zdravljenje	320.800	8.500	42.800	372.100	42.315 €	937 €	5.582 €	48.833 €
C05BA03 heparin	320.800	8.500	42.800	372.100	42.315 €	937 €	5.582 €	48.833 €
C05BB Sklerozirajoča sredstva za lokalno injiciranje	0	0	0	0	19.815 €	€	262 €	20.077 €
C05BB02 polidokanol	0	0	0	0	60 €	€	€	60 €
C05BB04 natrijev tetradeilsulfat	0	0	0	0	19.755 €	€	262 €	20.017 €
C05BX Druga sklerozirajoča sredstva	0	15	35	50	€	6 €	13 €	19 €
C05BX01 kalcijev dobesilat	0	15	35	50	€	6 €	13 €	19 €
C05C Zdravila za stabiliziranje kapilar	15.031	7.935	3.030	25.996	7.120 €	4.152 €	1.664 €	12.936 €
C05CA Bioflavonoidi	10.911	7.935	3.030	21.876	6.428 €	4.152 €	1.664 €	12.244 €
C05CA03 diosmin	0	2.010	1.170	3.180	€	1.012 €	573 €	1.586 €
C05CA53 diosmin, kombinacije	10.911	5.925	1.860	18.696	6.428 €	3.140 €	1.090 €	10.658 €
C05CX Druga zdravila za stabiliziranje kapilar	4.120	0	0	4.120	692 €	€	€	692 €
C07 ANTAGONISTI ADRENERGIČNIH RECEPTORJEV BETA	198.288	21.087	27.899	247.274	517.313 €	2.903 €	20.443 €	540.659 €
C07A Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	197.011	20.465	27.809	245.285	517.078 €	2.791 €	20.427 €	540.297 €
C07AA Neselektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	13.750	2.703	963	17.415	19.838 €	1.505 €	284 €	21.627 €
C07AA05 propranolol	4.406	2.603	488	7.496	2.041 €	1.484 €	185 €	3.710 €
C07AA07 sotalol	2.120	100	475	2.695	460 €	21 €	99 €	580 €
C07AA12 nadolol	7.224	0	0	7.224	17.336 €	€	€	17.336 €
C07AB Selektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	168.343	16.603	25.393	210.340	485.789 €	909 €	19.193 €	505.890 €
C07AB02 metoprolol	8.384	1.440	1.277	11.101	12.809 €	282 €	892 €	13.984 €
C07AB03 atenolol	1.255	317	234	1.806	259 €	67 €	48 €	375 €
C07AB07 bisoprolol	132.575	11.570	18.808	162.952	3.095 €	460 €	1.291 €	4.846 €
C07AB09 esmolol	244	0	6	250	41.768 €	€	2.449 €	44.217 €
C07AB12 nebivolol	25.886	3.276	5.069	34.231	668 €	99 €	241 €	1.008 €
C07AB14 landiolol	0	0	0	0	427.189 €	€	14.271 €	441.460 €
C07AG Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa in beta	14.918	1.159	1.453	17.530	11.452 €	377 €	951 €	12.780 €
C07AG01 labetalol	82	0	7	89	6.080 €	€	491 €	6.572 €
C07AG02 karvedilol	14.836	1.159	1.446	17.441	5.372 €	377 €	459 €	6.208 €
C07B Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta in tiazidi	1.277	622	90	1.989	234 €	112 €	16 €	362 €
C07BB Selektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta in tiazidi	1.277	622	90	1.989	234 €	112 €	16 €	362 €
C07BB07 bisoprolol in tiazidi	969	510	90	1.569	168 €	87 €	16 €	271 €
C07BB12 nebivolol in tiazidi	308	112	0	420	67 €	25 €	€	92 €
C08 ZAVIRALCI KALCIJEVIH KANALČKOV	234.419	21.551	35.360	291.330	165.607 €	1.624 €	2.908 €	170.140 €
C08C Selektivni zaviralci kalcijevih kanalčkov z delovanjem na žile	231.632	20.960	35.043	287.635	160.436 €	1.367 €	2.578 €	164.381 €
C08CA Derivati dihidropiridina	231.632	20.960	35.043	287.635	160.436 €	1.367 €	2.578 €	164.381 €
C08CA01 amlodipin	122.430	12.240	16.952	151.622	1.318 €	188 €	360 €	1.867 €
C08CA04 nikardipin	33	0	0	33	19.061 €	€	€	19.061 €
C08CA05 nifedipin	36.736	1.992	4.677	43.405	5.932 €	324 €	803 €	7.059 €
C08CA06 nimodipin	3.663	20	13	3.696	126.617 €	54 €	115 €	126.787 €
C08CA09 lacidipin	45.136	4.284	8.155	57.575	5.806 €	550 €	970 €	7.326 €
C08CA13 lerkandipin	23.634	2.424	5.246	31.304	1.702 €	250 €	330 €	2.281 €

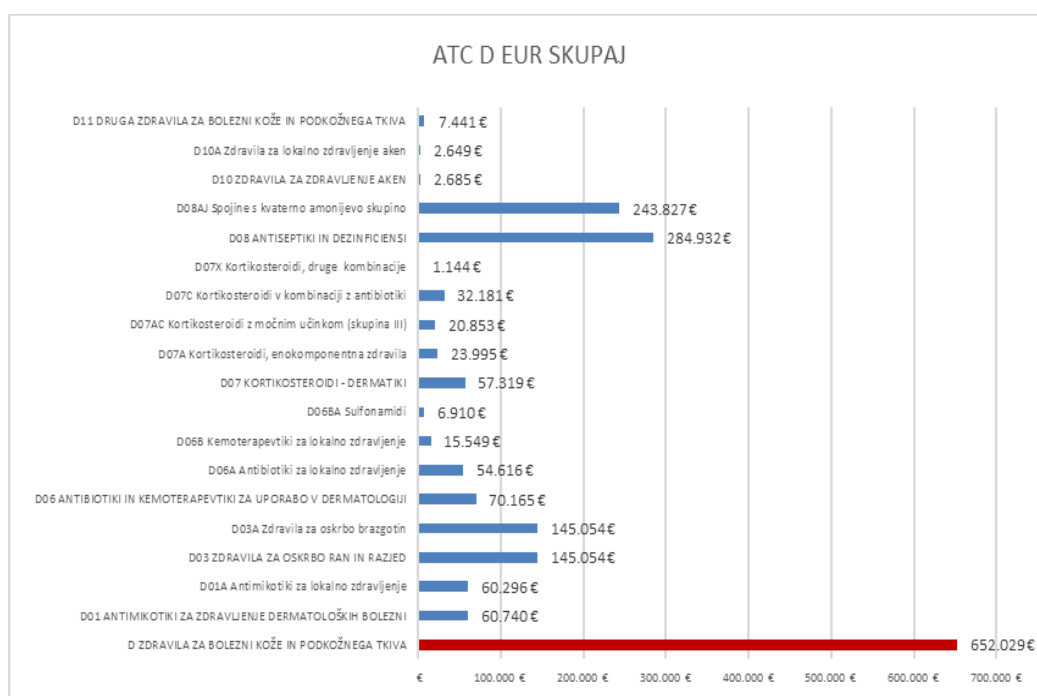
C08D Selektivni zaviralci kalcijevih kanalčkov z direktnim delovanjem na prevodni sistem srca	2.727	441	332	3.500	5.160 €	230 €	333 €	5.723 €
C08DA Fenilalkilaminski derivati	1.193	40	156	1.389	4.308 €	6 €	233 €	4.547 €
<i>C08DA01 verapamil</i>	1.193	40	156	1.389	4.308 €	6 €	233 €	4.547 €
C08DB Derivati benzotiazepina	1.534	401	176	2.111	852 €	224 €	99 €	1.176 €
<i>C08DB01 diltiazem</i>	1.534	401	176	2.111	852 €	224 €	99 €	1.176 €
C08G Zaviralci kalcijevih kanalčkov in diuretiki	60	150	-15	195	11 €	27 €	-3 €	36 €
C08GA Zaviralci kalcijevih kanalčkov in diuretiki	60	150	-15	195	11 €	27 €	-3 €	36 €
<i>C08GA02 amlodipin in diuretiki</i>	60	150	-15	195	11 €	27 €	-3 €	36 €
C09 ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA RENIN-ANGIOTENZINSKI SISTEM	560.869	89.978	88.981	739.828	161.952 €	12.684 €	18.235 €	192.872 €
C09A Zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila	273.613	45.499	40.988	360.100	23.482 €	3.383 €	2.953 €	29.818 €
C09AA Zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila	273.613	45.499	40.988	360.100	23.482 €	3.383 €	2.953 €	29.818 €
<i>C09AA01 kaptopril</i>	7.540	1.120	1.083	9.743	827 €	131 €	122 €	1.081 €
<i>C09AA02 enalapril</i>	30.320	3.418	2.404	36.141	8.245 €	314 €	266 €	8.824 €
<i>C09AA03 lizinopril</i>	3.480	690	510	4.680	115 €	24 €	14 €	152 €
<i>C09AA04 perindopril</i>	169.590	31.680	25.655	226.925	10.563 €	2.439 €	1.995 €	14.997 €
<i>C09AA05 ramipril</i>	53.130	6.958	10.040	70.128	2.064 €	270 €	377 €	2.711 €
<i>C09AA09 fosinopril</i>	4.219	709	841	5.769	544 €	92 €	107 €	743 €
<i>C09AA10 trandolapril</i>	3.472	616	308	4.396	337 €	55 €	27 €	419 €
<i>C09AA15 zofenopril</i>	1.862	308	147	2.317	787 €	59 €	46 €	891 €
C09B Zaviralci angiotenzinske konvertaze, kombinacije	128.382	24.976	23.224	176.582	20.595 €	4.732 €	3.740 €	29.067 €
C09BA Zaviralci angiotenzinske konvertaze in diuretiki	64.028	11.285	9.872	85.185	9.358 €	1.760 €	1.184 €	12.302 €
<i>C09BA02 enalapril in diuretiki</i>	7.950	1.077	719	9.746	787 €	115 €	71 €	972 €
<i>C09BA03 lizinopril in diuretiki</i>	1.320	210	60	1.590	121 €	21 €	2 €	143 €
<i>C09BA04 perindopril in diuretiki</i>	48.360	8.850	8.094	65.304	7.849 €	1.510 €	1.026 €	10.385 €
<i>C09BA05 ramipril in diuretiki</i>	4.886	868	887	6.641	357 €	68 €	68 €	493 €
<i>C09BA09 fosinopril in diuretiki</i>	1.484	280	84	1.848	241 €	46 €	14 €	300 €
<i>C09BA15 zofenopril in diuretiki</i>	28	0	28	56	4 €	€	5 €	9 €
C09BB Zaviralci angiotenzinske konvertaze in zaviralci kalcijevih kanalčkov	39.994	7.788	9.042	56.823	6.398 €	1.632 €	1.616 €	9.646 €
<i>C09BB02 enalapril in lerkandipin</i>	630	105	0	735	100 €	18 €	€	118 €
<i>C09BB04 perindopril in amlodipin</i>	36.900	6.676	8.566	52.141	5.692 €	1.334 €	1.496 €	8.521 €
<i>C09BB07 ramipril in amlodipin</i>	1.148	223	196	1.567	226 €	47 €	40 €	312 €
<i>C09BB10 trandolapril in verapamil</i>	1.316	784	280	2.380	380 €	233 €	81 €	694 €
C09BX Zaviralci angiotenzinske konvertaze, druge kombinacije	24.360	5.903	4.311	34.574	4.839 €	1.340 €	939 €	7.119 €
<i>C09BX01 perindopril, amlodipin in indapamid</i>	23.970	5.603	4.221	33.794	4.788 €	1.286 €	924 €	6.998 €
<i>C09BX02 bisoprolol in perindopril</i>	390	300	90	780	52 €	55 €	15 €	121 €
C09C Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), enokomponentna zdravila	91.658	12.656	16.351	120.665	6.538 €	867 €	1.118 €	8.523 €
C09CA Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), enokomponentna zdravila	91.658	12.656	16.351	120.665	6.538 €	867 €	1.118 €	8.523 €
<i>C09CA01 losartan</i>	11.788	1.708	1.438	14.934	885 €	120 €	107 €	1.113 €
<i>C09CA03 valsartan</i>	32.522	4.452	7.102	44.076	2.215 €	282 €	433 €	2.930 €
<i>C09CA04 irbesartan</i>	4.480	812	416	5.708	316 €	53 €	28 €	398 €
<i>C09CA06 kandesartan</i>	21.000	2.100	3.587	26.687	1.451 €	144 €	268 €	1.863 €
<i>C09CA07 telmisartan</i>	21.868	3.584	3.808	29.260	1.671 €	267 €	281 €	2.219 €
C09D Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), kombinacije	67.216	6.847	8.417	82.480	111.337 €	3.703 €	10.424 €	125.463 €
C09DA Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs) in diuretiki	25.459	3.303	4.473	33.235	2.973 €	409 €	531 €	3.913 €
<i>C09DA01 losartan in diuretiki</i>	5.460	453	1.316	7.229	524 €	47 €	129 €	700 €
<i>C09DA03 valsartan in diuretiki</i>	8.624	1.086	1.201	10.911	1.071 €	152 €	176 €	1.399 €
<i>C09DA04 irbesartan in diuretiki</i>	1.148	196	95	1.439	121 €	21 €	10 €	153 €
<i>C09DA06 kandesartan in diuretiki</i>	3.472	476	887	4.835	443 €	65 €	111 €	620 €
<i>C09DA07 telmisartan in diuretiki</i>	6.755	1.092	974	8.821	814 €	123 €	104 €	1.042 €
C09DB Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs) in zaviralci kalcijevih kanalčkov	7.651	1.856	734	10.241	1.398 €	358 €	125 €	1.881 €
<i>C09DB01 valsartan in amlodipin</i>	5.740	1.380	583	7.703	974 €	253 €	95 €	1.322 €

C09DB04 telmisartan in amlodipin	1.883	476	95	2.454	417 €	106 €	17 €	541 €
C09DB07 kandesartan in amlodipin	28	0	56	84	6 €	€	12 €	19 €
C09DX Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), druge kombinacije	34.106	1.688	3.210	39.004	106.966 €	2.935 €	9.768 €	119.669 €
C09DX01 valsartan, amlodipin in hidroklorotiazid	8.290	1.016	673	9.979	1.592 €	206 €	128 €	1.926 €
C09DX04 valsartan in sakubitril	25.816	672	2.537	29.025	105.374 €	2.730 €	9.639 €	117.743 €
C10 ZDRAVILA ZA SPREMINJANJE RAVNI SERUMSKIH LIPIDOV	690.683	78.778	83.990	853.451	47.731 €	4.416 €	15.035 €	67.182 €
C10A Zdravila za spreminjanje ravnih serumskih lipidov, enokomponentna zdravila	672.893	76.468	81.239	830.599	43.347 €	3.832 €	14.374 €	61.552 €
C10AA Zaviralci reduktaze HMG CoA	642.406	73.078	72.595	788.079	23.376 €	3.076 €	3.300 €	29.752 €
C10AA01 simvastatin	17.469	2.277	3.316	23.062	1.931 €	258 €	367 €	2.556 €
C10AA03 pravastatin	8.240	680	800	9.720	980 €	70 €	105 €	1.154 €
C10AA04 fluvastatin	0	75	0	75	€	10 €	€	10 €
C10AA05 atorvastatin	127.005	16.230	14.669	157.904	2.686 €	310 €	514 €	3.509 €
C10AA07 rosuvastatin	489.692	53.816	53.810	597.318	17.779 €	2.429 €	2.315 €	22.523 €
C10AB Fibrati	8.213	1.950	1.429	11.591	1.504 €	371 €	214 €	2.089 €
C10AB05 fenofibrat	8.213	1.950	1.429	11.591	1.504 €	371 €	214 €	2.089 €
C10AC Adsorbenti žolčnih kislin	7.097	0	86	7.182	14.142 €	€	155 €	14.297 €
C10AC01 holestiramin	7.097	0	86	7.182	14.142 €	€	155 €	14.297 €
C10AX Druga zdravila za spreminjanje ravnih serumskih lipidov	15.178	1.440	7.129	23.747	4.325 €	385 €	10.705 €	15.415 €
C10AX06 omega-3-trigliceridi z drugimi estri in kislinami	0	0	5.656	5.656	€	€	9.953 €	9.953 €
C10AX09 ezetimib	15.150	1.440	1.418	18.008	3.910 €	385 €	374 €	4.669 €
C10AX14 alirokumab	28	0	56	83	414 €	€	378 €	793 €
C10B Zdravila za spreminjanje ravnih serumskih lipidov, kombinacije	17.790	2.310	2.751	22.851	4.384 €	584 €	662 €	5.630 €
C10BA Kombinacije različnih zdravil za spreminjanje ravnih serumskih lipidov	17.610	2.100	2.460	22.170	4.330 €	513 €	581 €	5.425 €
C10BA02 simvastatin in ezetimib	480	0	30	510	349 €	€	14 €	363 €
C10BA04 simvastatin in fenofibrat	2.490	570	360	3.420	877 €	202 €	128 €	1.207 €
C10BA06 rosuvastatin in ezetimib	14.640	1.530	2.070	18.240	3.104 €	311 €	439 €	3.854 €
C10BX Zdravila za spreminjanje ravnih serumskih lipidov v kombinaciji z drugimi zdravili	180	210	291	681	54 €	71 €	80 €	206 €
C10BX05 rosuvastatin in acetilsalicilna kislina	0	0	18	18	€	€	3 €	3 €
C10BX10 rosuvastatin in valsartan	30	0	34	64	6 €	€	8 €	14 €
C10BX13 rosuvastatin, perindopril in indapamid	120	180	209	509	39 €	61 €	63 €	162 €
C10BX14 rosuvastatin, amlodipin in perindopril	30	30	30	90	10 €	10 €	7 €	27 €

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

Za zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva (ATC skupina D) je bilo v letu 2023 predpisanih 2.057.024 DDD v skupni vrednosti 652.029 EUR, od tega je bilo porabljen v splošnih bolnišnicah 559.329 EUR, v specialnih bolnišnicah 75.048 EUR in v psihiatričnih bolnišnicah vključno z Oddelkom za psihiatrijo UKC Maribor 17,652 EUR.

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



Slika 10: Skupna vrednost zdravil v EUR po podskupinah zdravil za bolezni kože in podkožnega tkiva (ATC D) v letu 2023

Tabela 8: Skupna poraba zdravil v DDD in vrednosti v EUR po posameznih sklopih bolnišnic in po podskupini zdravil za bolezni kože in podkožnega tkiva (ATC D) v letu 2023

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
D ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	1.187.864	82.625	786.535	2.057.024	559.329 €	17.652 €	75.048 €	652.029 €
D01 ANTIMIKOTIKI ZA ZDRAVLJENJE DERMATOLOŠKIH BOLEZNI	264.322	29.822	23.991	318.135	50.496 €	5.368 €	4.877 €	60.740 €
D01A Antimikotiki za lokalno zdravljenje	263.720	29.570	23.942	317.232	50.200 €	5.243 €	4.852 €	60.296 €
D01AC Derivati imidazola in triazola	247.145	26.630	23.560	297.335	45.275 €	4.360 €	4.592 €	54.226 €
<i>D01AC01 klotrimazol</i>	201.500	14.780	21.710	237.990	36.406 €	2.659 €	4.160 €	43.225 €
<i>D01AC02 mikonazol</i>	17.280	270	930	18.480	1.801 €	27 €	97 €	1.925 €
<i>D01AC08 ketokonazol</i>	15.900	10.500	100	26.500	2.042 €	1.260 €	11 €	3.313 €
<i>D01AC10 bifonazol</i>	750	135	160	1.045	315 €	49 €	69 €	432 €
<i>D01AC20 imidazoli/triazoli v kombinaciji s kortikosteroidi</i>	11.715	945	660	13.320	4.712 €	365 €	254 €	5.331 €
D01AE Drugi antimikotiki za lokalno zdravljenje	16.575	2.940	382	19.897	4.925 €	884 €	261 €	6.070 €
<i>D01AE14 ciklopiroks</i>	0	0	17	17	€	€	105 €	105 €
<i>D01AE15 terbinafin</i>	16.575	2.940	360	19.875	4.925 €	884 €	105 €	5.913 €
<i>D01AE16 amorolfin</i>	0	0	5	5	€	€	51 €	51 €
D01B Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	602	252	49	903	296 €	124 €	24 €	444 €
D01BA Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	602	252	49	903	296 €	124 €	24 €	444 €
<i>D01BA02 terbinafin</i>	602	252	49	903	296 €	124 €	24 €	444 €
D02 ZDRAVILA ZA MEHČANJE IN VAROVANJE KOŽE	3.005	1.060	2.590	6.655	731 €	154 €	255 €	1.139 €
D02A Zdravila za mehčanje in varovanje kože	3.005	1.060	2.590	6.655	731 €	154 €	255 €	1.139 €
D02AE Zdravila s sečnino	1.850	800	2.500	5.150	161 €	69 €	211 €	441 €
<i>D02AE01 sečnina</i>	1.850	800	2.500	5.150	161 €	69 €	211 €	441 €
D02AX Druga zdravila za mehčanje in varovanje kože	1.155	260	90	1.505	570 €	84 €	43 €	698 €
D03 ZDRAVILA ZA OSKRBO RAN IN RAZJED	493.450	20.230	729.890	1.243.570	104.569 €	3.568 €	36.916 €	145.054 €
D03A Zdravila za oskrbo brazgotin	493.450	20.230	729.890	1.243.570	104.569 €	3.568 €	36.916 €	145.054 €
D03AX Druga zdravila za oskrbo brazgotin	493.450	20.230	729.890	1.243.570	104.569 €	3.568 €	36.916 €	145.054 €
<i>D03AX03 dekspantenol</i>	493.450	20.230	729.890	1.243.570	104.569 €	3.568 €	36.916 €	145.054 €
D04 ANTIPRURITIKI Z ANTIHISTAMINIKI, ANESTETIKI ITD.	35.390	4.020	11.000	50.410	9.393 €	1.069 €	2.770 €	13.231 €
D04A Antipruritik z antihistaminiki, anestetiki itd.	35.390	4.020	11.000	50.410	9.393 €	1.069 €	2.770 €	13.231 €
D04AA Antihistaminiki za lokalno zdravljenje	35.390	4.020	11.000	50.410	9.393 €	1.069 €	2.770 €	13.231 €
<i>D04AA13 dimetinden</i>	35.390	4.020	11.000	50.410	9.393 €	1.069 €	2.770 €	13.231 €
D05 ANTIKIPSORIATIKI	8.169	999	180	9.347	6.274 €	391 €	78 €	6.743 €
D05A Antipsoriatiki za lokalno zdravljenje	2.610	990	180	3.780	928 €	370 €	78 €	1.377 €
D05AX Drugi antipsoriatiki za lokalno zdravljenje	2.610	990	180	3.780	928 €	370 €	78 €	1.377 €
<i>D05AX02 kalcipotriol</i>	510	90	60	660	168 €	29 €	28 €	224 €

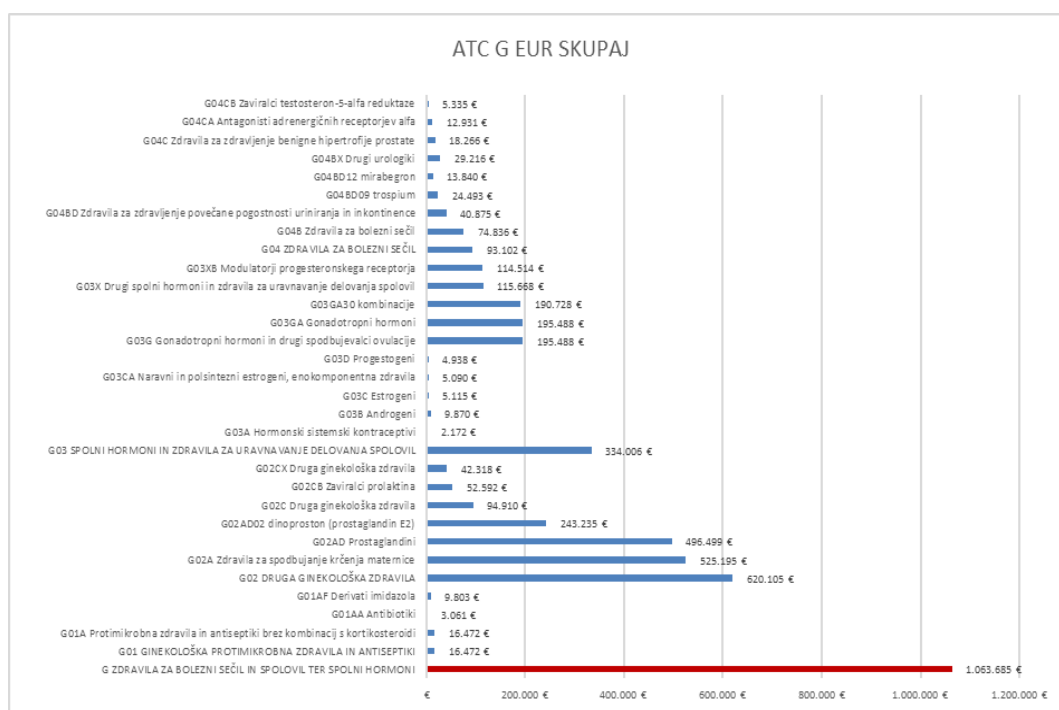
<i>D05AX52 kalcipotriol, kombinacije</i>	2.100	900	120	3.120	760 €	341 €	50 €	1.152 €
D05B Antipsoriatiki za sistemsko zdravljenje	5.559	9	0	5.567	5.346 €	21 €	€	5.366 €
D05BA Psoraleni za sistemsko zdravljenje	5.460	0	0	5.460	5.119 €	€	€	5.119 €
<i>D05BA02 metoksalen</i>	5.460	0	0	5.460	5.119 €	€	€	5.119 €
D05BB Retinoidi za zdravljenje psoriaze	99	9	0	107	227 €	21 €	€	247 €
<i>D05BB02 acitretin</i>	99	9	0	107	227 €	21 €	€	247 €
D06 ANTIBIOTIKI IN KEMOTERAPEVTIKI ZA UPORABO V DERMATOLOGIJI	136.683	7.325	6.975	150.983	63.634 €	3.396 €	3.136 €	70.165 €
D06A Antibiotiki za lokalno zdravljenje	94.635	4.785	4.530	103.950	50.093 €	2.425 €	2.098 €	54.616 €
D06AX Drugi antibiotiki za lokalno zdravljenje	94.635	4.785	4.530	103.950	50.093 €	2.425 €	2.098 €	54.616 €
<i>D06AX01 fusidna kislina</i>	38.190	3.390	1.050	42.630	19.456 €	1.703 €	531 €	21.690 €
<i>D06AX04 neomicin</i>	9.750	210	1.410	11.370	3.513 €	76 €	502 €	4.091 €
<i>D06AX07 gentamicin</i>	35.745	945	1.770	38.460	21.665 €	530 €	913 €	23.108 €
<i>D06AX09 mupirocin</i>	10.950	240	300	11.490	5.458 €	116 €	152 €	5.727 €
D06B Kemoterapevtiki za lokalno zdravljenje	42.048	2.540	2.445	47.033	13.541 €	971 €	1.038 €	15.549 €
D06BA Sulfonamidi	36.000	1.500	1.750	39.250	6.466 €	262 €	182 €	6.910 €
<i>D06BA01 srebrov sulfadiazinat</i>	36.000	1.500	1.750	39.250	6.466 €	262 €	182 €	6.910 €
D06BB Protivirusna zdravila	4.748	465	645	5.858	6.743 €	561 €	843 €	8.146 €
<i>D06BB03 aciklovir</i>	4.720	465	645	5.830	6.692 €	561 €	843 €	8.096 €
<i>D06BB10 imikimod</i>	28	0	0	28	50 €	€	€	50 €
D06BX Drugi kemoterapevtiki	1.300	575	50	1.925	333 €	147 €	14 €	494 €
<i>D06BX01 metronidazol</i>	1.300	575	50	1.925	333 €	147 €	14 €	494 €
D07 KORTIKOSTEROIDI - DERMATIKI	232.065	16.149	11.480	259.694	52.655 €	2.460 €	2.204 €	57.319 €
D07A Kortikosteroidi, enokomponentna zdravila	114.900	9.414	7.935	132.249	20.856 €	1.653 €	1.485 €	23.995 €
D07AB Kortikosteroidi z zmernim učinkom (skupina II)	11.120	1.520	440	13.080	2.683 €	353 €	105 €	3.141 €
<i>D07AB10 alklometazon</i>	11.120	1.520	440	13.080	2.683 €	353 €	105 €	3.141 €
D07AC Kortikosteroidi z močnim učinkom (skupina III)	103.780	7.894	7.495	119.169	18.173 €	1.300 €	1.380 €	20.853 €
<i>D07AC01 betametazon</i>	25.880	644	2.695	29.219	6.185 €	178 €	686 €	7.049 €
<i>D07AC13 mometazon</i>	51.900	5.800	2.950	60.650	8.601 €	938 €	450 €	9.989 €
<i>D07AC14 metilprednizolonaceponat</i>	26.000	1.450	1.850	29.300	3.387 €	184 €	245 €	3.816 €
D07C Kortikosteroidi v kombinaciji z antibiotiki	103.260	1.935	2.715	107.910	30.971 €	538 €	671 €	32.181 €
D07CC Kortikosteroidi z močnim učinkom v kombinaciji z antibiotiki	103.260	1.935	2.715	107.910	30.971 €	538 €	671 €	32.181 €
<i>D07CC01 betametazon in antibiotiki</i>	103.260	1.935	2.715	107.910	30.971 €	538 €	671 €	32.181 €
D07X Kortikosteroidi, druge kombinacije	13.905	4.800	830	19.535	827 €	269 €	48 €	1.144 €
D07XC Kortikosteroidi z močnim učinkom, druge kombinacije	13.905	4.800	830	19.535	827 €	269 €	48 €	1.144 €
<i>D07XC01 betametazon</i>	13.905	4.800	830	19.535	827 €	269 €	48 €	1.144 €
D08 ANTISEPTIKI IN DEZINFICIENSI	0	0	0	0	262.162 €	474 €	22.296 €	284.932 €
D08A Antiseptiki in dezinficiens	0	0	0	0	262.162 €	474 €	22.296 €	284.932 €
D08AA Derivati akridina	0	0	0	0	€	€	32 €	32 €
<i>D08AA01 etakridinijev laktat</i>	0	0	0	0	€	€	32 €	32 €
D08AG Jodova zdravila	0	0	0	0	40.623 €	94 €	357 €	41.073 €

<i>D08AG02 povidon-jod</i>	0	0	0	0	40.623 €	94 €	357 €	41.073 €
D08AJ Spojine s kvaterno amonijevo skupino	0	0	0	0	221.539 €	381 €	21.907 €	243.827 €
<i>D08AJ57 oktenidin, kombinacije</i>	0	0	0	0	221.539 €	381 €	21.907 €	243.827 €
D09 ZDRAVILNE OBVEZE	0	2.170	0	2.170	€	162 €	€	162 €
D09A Zdravilne obveze	0	2.170	0	2.170	€	162 €	€	162 €
D09AB Cinkovi povoji	0	2.170	0	2.170	€	162 €	€	162 €
D10 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE AKEN	7.910	400	310	8.620	2.464 €	142 €	79 €	2.685 €
D10A Zdravila za lokalno zdravljenje aken	7.880	390	300	8.570	2.441 €	135 €	72 €	2.649 €
D10AD Retinoidi za lokalno zdravljenje aken	30	30	0	60	6 €	6 €	€	12 €
<i>D10AD03 adapalen</i>	30	30	0	60	6 €	6 €	€	12 €
D10AF Protimikrobne učinkovine za zdravljenje aken	6.060	300	210	6.570	1.973 €	117 €	51 €	2.142 €
<i>D10AF01 klindamicin</i>	5.970	270	210	6.450	1.918 €	99 €	51 €	2.069 €
<i>D10AF51 klindamicin, kombinacije</i>	90	30	0	120	55 €	18 €	€	73 €
D10AX Druga zdravila za lokalno zdravljenje aken	1.790	60	90	1.940	461 €	12 €	21 €	495 €
<i>D10AX03 azelainska kislina</i>	1.740	60	90	1.890	444 €	12 €	21 €	477 €
D10B Zdravila za sistemsko zdravljenje aken	30	10	10	50	23 €	7 €	7 €	36 €
D10BA Retinoidi za zdravljenje aken	30	10	10	50	23 €	7 €	7 €	36 €
<i>D10BA01 izotretinoin</i>	30	10	10	50	23 €	7 €	7 €	36 €
D11 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	6.870	450	120	7.440	6.893 €	441 €	107 €	7.441 €
D11A Druga zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva	6.870	450	120	7.440	6.893 €	441 €	107 €	7.441 €
D11AH Učinkovine za zdravljenje dermatitisa, razen kortikosteroidov	6.870	450	120	7.440	6.893 €	441 €	107 €	7.441 €
<i>D11AH01 takrolimus</i>	1.470	60	30	1.560	1.149 €	44 €	22 €	1.215 €
<i>D11AH02 pimekrolimus</i>	5.400	390	90	5.880	5.744 €	397 €	85 €	6.226 €

2.4.5. Zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolni hormoni (ATC skupina G)

Za zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolne hormone (ATC skupina G) je bilo v letu 2023 predpisanih 346.279 DDD v skupni vrednosti 1.063.685 EUR, od tega je bilo porabljeno v splošnih bolnišnicah 977.862 EUR, v specialnih bolnišnicah 79.265 EUR in v psihiatričnih bolnišnicah, vključno z oddelkom za psihiatrijo UKC Maribor 6.559 EUR (tabela 9).

Največ je bilo predpisanih **zdravil za bolezni sečil (G04)** (159.867 DDD v vrednosti 93.102 EUR), največ zdravil za zdravljenje benigne hipertrofije prostate (G04C) (129.139 DDD v vrednosti 18.266 EUR). Sledijo **druga ginekološka zdravila (G02)** (135.073 DDD v vrednosti 620.105 EUR), predvsem *zdravila za spodbujanje krčenja maternice (G02A)* (116.348 DDD v vrednosti 525.195 EUR) ter **spolni hormoni in zdravila za uravnavanje delovanja spolovil (G03)** (38.000 DDD v vrednosti 334.006 EUR) (slika 11).



Slika 11: Skupna vrednost zdravil za bolezni sečil in spolovil ter spolnih hormonov (ATC G) po podskupinah v EUR v letu 2023

Tabela 9: Skupna poraba zdravil v DDD in vrednosti v EUR po posameznih sklopih bolnišnic in po podskupini zdravil za bolezni sečil in spolovil ter spolnih hormonov (ATC G) v letu 2023

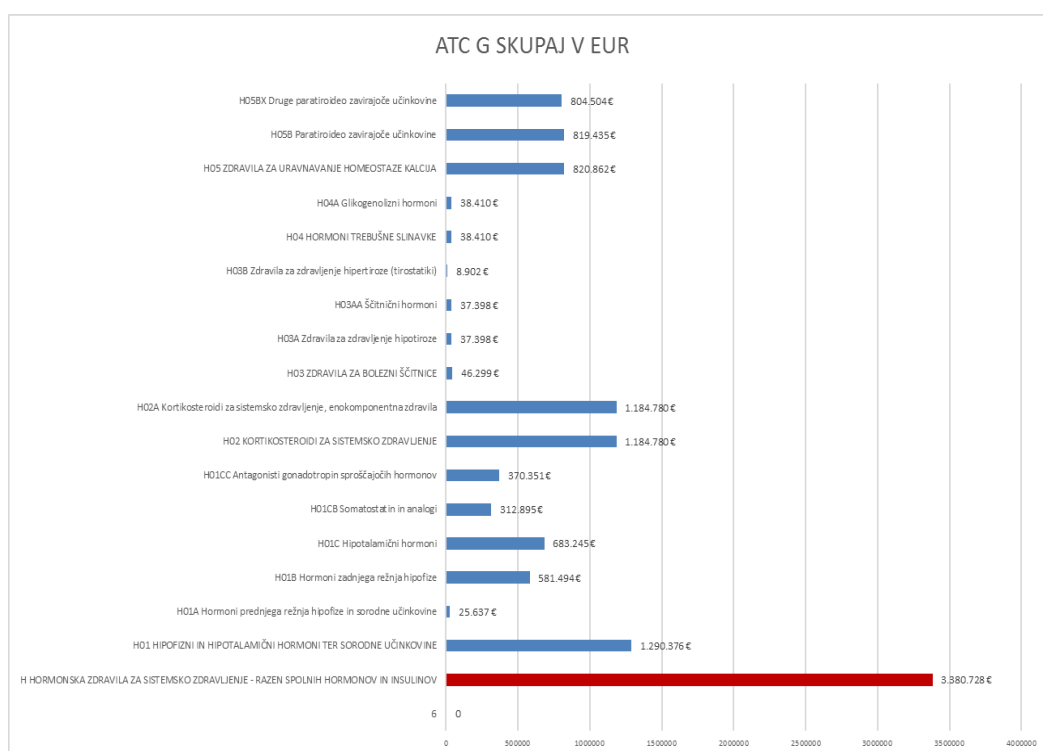
ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHOTRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHOTRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
G ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL IN SPOLOVIL TER SPOLNI HORMONI	290.186	18.057	38.036	346.279	977.862 €	6.559 €	79.265 €	1.063.685 €
G01 GINEKOLOŠKA PROTIMIKROBNA ZDRAVILA IN ANTISEPTIKI	11.398	654	1.288	13.340	14.217 €	654 €	1.602 €	16.472 €
G01A Protimikrobna zdravila in antiseptiki brez kombinacij s kortikosteroidi	11.398	654	1.288	13.340	14.217 €	654 €	1.602 €	16.472 €
G01AA Antibiotiki	1.336	16	632	1.984	2.066 €	24 €	971 €	3.061 €
G01AA10 klindamicin	1.336	16	632	1.984	2.066 €	24 €	971 €	3.061 €
G01AC Derivati kinolina	969	18	15	1.002	2.295 €	43 €	35 €	2.373 €
G01AC05 dekalinium	969	18	15	1.002	2.295 €	43 €	35 €	2.373 €
G01AD Organske kisline	217	0	28	245	333 €	€	42 €	375 €
G01AD01 mlečna kislina	217	0	28	245	333 €	€	42 €	375 €
G01AF Derivati imidazola	7.336	606	389	8.331	8.778 €	580 €	445 €	9.803 €
G01AF02 klotrimazol	7.056	522	389	7.967	8.676 €	549 €	445 €	9.670 €
G01AF04 mikonazol	280	84	0	364	102 €	31 €	€	133 €
G01AX Druge protimikrobne učinkovine in antiseptiki	1.540	14	224	1.778	745 €	7 €	109 €	860 €
G01AX11 povidon-jod	1.540	14	224	1.778	745 €	7 €	109 €	860 €
G02 DRUGA GINEKOLOŠKA ZDRAVILA	121.058	265	13.750	135.073	563.101 €	247 €	56.757 €	620.105 €
G02A Zdravila za spodbujanje krčenja maternice	102.614	0	13.734	116.348	468.483 €	€	56.712 €	525.195 €
G02AB Alkaloidi ergot	7.853	0	813	8.666	24.817 €	€	3.879 €	28.697 €
G02AB01 metilergometrin	7.853	0	813	8.666	24.817 €	€	3.879 €	28.697 €
G02AD Prostaglandini	94.761	0	12.921	107.682	443.665 €	€	52.833 €	496.499 €
G02AD02 dinoproston (prostaglandin E2)	59.004	0	9.464	68.468	209.081 €	€	34.154 €	243.235 €
G02AD04 karboprost	106	0	8	114	25.126 €	€	1.757 €	26.884 €
G02AD06 mizoprostol	35.651	0	3.449	39.100	209.458 €	€	16.922 €	226.380 €
G02C Druga ginekološka zdravila	18.444	265	16	18.725	94.619 €	247 €	44 €	94.910 €
G02CB Zaviralci prolaktina	18.348	265	16	18.629	52.301 €	247 €	44 €	52.592 €
G02CB01 bromokriptin	840	225	0	1.065	377 €	111 €	€	488 €
G02CB03 kabergolin	17.508	40	16	17.564	51.924 €	136 €	44 €	52.105 €
G02CX Druga ginekološka zdravila	96	0	0	96	42.318 €	€	€	42.318 €
G02CX01 atoziban	96	0	0	96	42.318 €	€	€	42.318 €
G03 SPOLNI HORMONI IN ZDRAVILA ZA URAVNAVANJE DELOVANJA SPOLOVIL	33.257	1.548	3.195	38.000	320.099 €	479 €	13.427 €	334.006 €
G03A Hormonski sistemski kontraceptivi	8.672	728	8	9.408	1.962 €	166 €	44 €	2.172 €
G03AA Progestogeni in estrogeni, enofazna zdravila	392	448	5	845	37 €	93 €	1 €	131 €
G03AA07 levonorgestrel in etinilestradiol	364	0	0	364	32 €	€	€	32 €
G03AA10 gestoden in etinilestradiol	0	84	3	87	€	8 €	€	9 €
G03AA12 drospirenol in etinilestradiol	28	140	2	170	5 €	26 €	€	31 €
G03AA16 dienogest in etinilestradiol	0	112	0	112	€	24 €	€	24 €
G03AA18 drospirenol in estretol	0	112	0	112	€	35 €	€	35 €
G03AB Progestogeni in estrogeni, dvo- ali trifazna zdravila	0	140	0	140	€	48 €	€	48 €
G03AB08 dienogest in estradiol	0	140	0	140	€	48 €	€	48 €
G03AC Progestogeni	8.280	140	0	8.420	1.925 €	25 €	€	1.950 €
G03AC06 medroksiprogesteron	8.280	0	0	8.280	1.925 €	€	€	1.925 €
G03AC09 dezogestrel	0	140	0	140	€	25 €	€	25 €
G03AD Urgentni kontraceptivi	0	0	3	3	€	€	43 €	43 €
G03AD01 levonorgestrel	0	0	3	3	€	€	43 €	43 €
G03B Androgeni	2.746	49	1.531	4.325	6.869 €	92 €	2.910 €	9.870 €
G03BA Derivati 3-oksoandrost-4-ena	2.746	49	1.531	4.325	5.551 €	92 €	2.910 €	8.553 €
G03BA03 testosteron	2.746	49	1.531	4.325	5.551 €	92 €	2.910 €	8.553 €
G03BB Derivati 5-androstan-3-ona	0	0	0	0	1.317 €	€	€	1.317 €
G03BB02 androstanolon	0	0	0	0	1.317 €	€	€	1.317 €
G03C Estrogeni	1.541	343	616	2.501	4.799 €	65 €	251 €	5.115 €
G03CA Naravni in polsintezni estrogeni, enokomponentna zdravila	1.513	315	616	2.445	4.786 €	53 €	251 €	5.090 €
G03CA03 estradiol	913	315	56	1.285	4.527 €	53 €	8 €	4.589 €
G03CA04 estriol	600	0	560	1.160	259 €	€	242 €	501 €
G03CX Drugi estrogeni	28	28	0	56	13 €	12 €	€	25 €
G03CX01 tibolon	28	28	0	56	13 €	12 €	€	25 €
G03D Progestogeni	11.548	210	314	12.072	4.808 €	61 €	69 €	4.938 €
G03DA Derivati pregnena	5.100	10	133	5.243	3.398 €	8 €	27 €	3.433 €
G03DA02 medroksiprogesteron	2.100	0	0	2.100	1.494 €	€	€	1.494 €
G03DA04 progesteron	3.000	10	133	3.143	1.904 €	8 €	27 €	1.939 €
G03DB Derivati pregnadiena	2.158	60	91	2.309	663 €	20 €	26 €	709 €
G03DB01 didrogesteron	2.130	60	91	2.281	638 €	20 €	26 €	684 €

<i>G03DB08 dienogest</i>	28	0	0	28	25 €	€	€	25 €
G03DC Derivati estrena	4.290	140	90	4.520	748 €	33 €	16 €	797 €
<i>G03DC02 noretisteron</i>	4.290	140	90	4.520	748 €	33 €	16 €	797 €
G03F Progestogeni v kombinaciji z estrogeni	0	168	0	168	€	51 €	€	51 €
G03FA Progestogeni in estrogeni, kombinacije	0	140	0	140	€	54 €	€	54 €
G03FB Progestogeni in estrogeni, dvo-ali trifazna zdravila	0	28	0	28	€	-3 €	€	-3 €
<i>G03FB01 norgestrel in estrogen</i>	0	-28	0	-28	€	-5 €	€	-5 €
<i>G03FB05 noretisteron in estrogen</i>	0	56	0	56	€	2 €	€	2 €
G03G Gonadotropni hormoni in drugi spodbujevalci ovulacije	3.100	0	0	3.100	195.488 €	€	€	195.488 €
G03GA Gonadotropni hormoni	3.100	0	0	3.100	195.488 €	€	€	195.488 €
<i>G03GA10 folitropin delta</i>	90	0	0	90	4.760 €	€	€	4.760 €
<i>G03GA30 kombinacije</i>	3.010	0	0	3.010	190.728 €	€	€	190.728 €
G03H Antiandrogeni	750	50	0	800	658 €	45 €	€	704 €
G03HA Antiandrogeni, enokomponentna zdravila	750	50	0	800	658 €	45 €	€	704 €
<i>G03HA01 ciproteron</i>	750	50	0	800	658 €	45 €	€	704 €
G03X Drugi spolni hormoni in zdravila za uravnavanje delovanja spolovil	4.900	0	726	5.626	105.514 €	€	10.154 €	115.668 €
G03XA Antigonadotropini in sorodne učinkovine	400	0	300	700	659 €	€	495 €	1.154 €
<i>G03XA01 danazol</i>	400	0	300	700	659 €	€	495 €	1.154 €
G03XB Modulatorji progesteronskega receptorja	4.500	0	426	4.926	104.855 €	€	9.659 €	114.514 €
<i>G03XB01 mifepriston</i>	4.500	0	426	4.926	104.855 €	€	9.659 €	114.514 €
G04 ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL	124.473	15.590	19.804	159.867	80.445 €	5.179 €	7.479 €	93.102 €
G04B Zdravila za boleznisečil	22.697	3.314	4.717	30.728	65.682 €	3.653 €	5.501 €	74.836 €
G04BC Topila za konkremente	0	0	0	0	1.115 €	€	39 €	1.154 €
G04BD Zdravila za zdravljenje povečane pogostnosti uriniranja in inkontinence	21.154	3.228	4.645	29.027	32.378 €	3.290 €	5.207 €	40.875 €
<i>G04BD04 oksibutin</i>	180	0	0	180	142 €	€	€	142 €
<i>G04BD07 tolterodin</i>	336	0	0	336	107 €	€	€	107 €
<i>G04BD08 solifenacin</i>	5.400	900	808	7.108	730 €	148 €	122 €	1.000 €
<i>G04BD09 tropium</i>	6.053	345	863	7.260	20.600 €	1.145 €	2.748 €	24.493 €
<i>G04BD10 darifenacin</i>	1.330	112	728	2.170	580 €	67 €	284 €	930 €
<i>G04BD11 fesoterodin</i>	700	56	476	1.232	224 €	14 €	124 €	362 €
<i>G04BD12 mirabegron</i>	7.155	1.815	1.770	10.740	9.994 €	1.916 €	1.930 €	13.840 €
G04BE Zdravila za zdravljenje erektilne disfunkcije	936	86	72	1.094	2.973 €	363 €	256 €	3.592 €
<i>G04BE03 sildenafil</i>	936	72	72	1.080	2.973 €	295 €	256 €	3.523 €
<i>G04BE08 tadalafil</i>	0	14	0	14	€	69 €	€	69 €
G04BX Drugi urologiki	608	0	0	608	29.216 €	€	€	29.216 €
<i>G04BX15 natrijev pentosanpolisulfat</i>	420	0	0	420	7.645 €	€	€	7.645 €
<i>G04BX16 tiopronin</i>	188	0	0	188	21.570 €	€	€	21.570 €
G04C Zdravila za zdravljenje benigne hipertrofije prostate	101.776	12.276	15.087	129.139	14.763 €	1.525 €	1.978 €	18.266 €
G04CA Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa	78.144	10.572	11.785	100.501	10.367 €	1.202 €	1.362 €	12.931 €
<i>G04CA02 tamsulozin</i>	42.030	6.540	6.792	55.362	2.979 €	410 €	420 €	3.809 €
<i>G04CA03 terazosin</i>	3.522	552	414	4.488	711 €	121 €	82 €	914 €
<i>G04CA52 tamsulozin in dutasterid</i>	26.052	2.670	3.540	32.262	3.501 €	395 €	495 €	4.390 €
<i>G04CA53 tamsulozin in solifenacin</i>	6.540	810	1.038	8.388	3.176 €	277 €	365 €	3.817 €
G04CB Zaviralci testosteron-5-alfa reduktaze	23.632	1.704	3.302	28.638	4.397 €	323 €	616 €	5.335 €
<i>G04CB01 finasterid</i>	17.682	1.134	2.272	21.088	3.359 €	218 €	423 €	3.999 €
<i>G04CB02 dutasterid</i>	5.950	570	1.030	7.550	1.038 €	105 €	193 €	1.336 €

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 2.451.241 DDD v skupni vrednosti 3.380.728 EUR, od tega je bilo porabljen v **splošnih bolnišnicah** 3.091.363 EUR, v **specialnih bolnišnicah** 279.498 EUR in v **psihiatričnih bolnišnicah**, vključno z oddelkom za psihiatrijo UKC Maribor 9.867 EUR.

Največ predpisanih zdravil je bilo **kortikosteroidov za sistemsko zdravljenje (H02)** vsa so bila *kortikosteroidi za sistemsko zdravljenje, enokomponentna zdravila (H02A)*, predpisanih je bilo 2.200.731 DDD v vrednosti 1.184.780 EUR, največ *glukokortikoidi (H023AB)* (2.126.081 DDD v vrednosti 1.154.152 DDD) (slika 12, tabela 10).



Slika 12: Skupna vrednost hormonskih zdravil za sistemsko zdravljenje - razen spolnih hormonov in insulinov (ATC H) v EUR v letu 2023

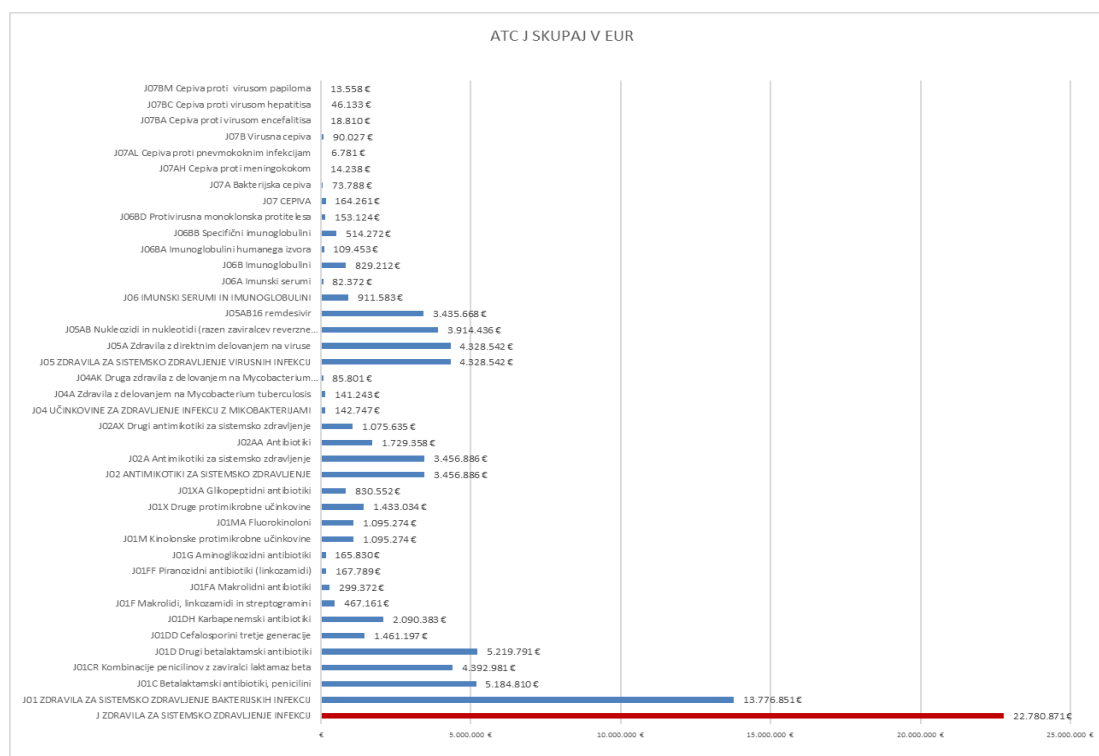
Tabela 10: Skupna vrednost DDD in vrednosti v EUR hormonskih zdravil za sistemsko zdravljenje - razen spolnih hormonov in insulinov (ATC H) v EUR v letu 2023

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	1.915.230	21.643	514.368	2.451.241	3.091.363 €	9.867 €	279.498 €	3.380.728 €
H01 HIPOFIZNI IN HIPOTALAMIČNI HORMONI TER SORODNE UČINKOVINE	49.234	101	3.294	52.628	1.249.368 €	276 €	40.732 €	1.290.376 €
H01A Hormoni prednjega režnja hipofize in sorodne učinkovine	1.141	8	263	1.412	20.930 €	100 €	4.607 €	25.637 €
H01AA Adrenokortikotropni hormoni	1.141	0	263	1.404	20.930 €	€	4.607 €	25.537 €
H01AA02 tetrazokaktid	1.141	0	263	1.404	20.930 €	€	4.607 €	25.537 €
H01AC Somatropin in njegovi agonisti	0	8	0	8	€	100 €	€	100 €
H01AC01 somatropin	0	8	0	8	€	100 €	€	100 €
H01B Hormoni zadnjega režnja hipofize	35.016	93	2.957	38.066	550.569 €	176 €	30.749 €	581.494 €
H01BA Vazopresin in sorodne učinkovine	9.468	83	524	10.074	512.063 €	167 €	25.082 €	537.312 €
H01BA01 vazopresin (argipresin)	3.853	0	220	4.073	387.360 €	€	21.406 €	408.766 €
H01BA02 dezmpresin	4.410	83	265	4.758	23.111 €	167 €	543 €	23.821 €
H01BA04 terlipresin	1.205	0	39	1.244	101.592 €	€	3.133 €	104.725 €
H01BB Oksitocin in analogi	25.548	10	2.433	27.992	38.507 €	9 €	5.667 €	44.183 €
H01BB02 oksitocin	25.498	10	2.433	27.942	36.764 €	9 €	5.667 €	42.440 €
H01BB03 karbetocin	50	0	0	50	1.743 €	€	€	1.743 €
H01C Hipotalamični hormoni	13.076	0	74	13.150	677.869 €	€	5.377 €	683.245 €
H01CB Somatostatin in analogi	2.426	0	74	2.500	307.518 €	€	5.377 €	312.895 €
H01CB01 somatostatin	1.681	0	0	1.681	254.524 €	€	€	254.524 €
H01CB02 oktreotid	689	0	74	763	50.043 €	€	5.377 €	55.419 €
H01CB03 lanreotid	56	0	0	56	2.951 €	€	€	2.951 €
H01CC Antagonisti gonadotropin sproščajočih hormonov	10.650	0	0	10.650	370.351 €	€	€	370.351 €
H01CC01 ganireliks	3.540	0	0	3.540	85.584 €	€	€	85.584 €
H01CC02 cetroreliks	7.110	0	0	7.110	284.767 €	€	€	284.767 €
H02 KORTIKOSTEROIDI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	1.710.834	8.559	481.338	2.200.731	984.519 €	3.581 €	196.679 €	1.184.780 €
H02A Kortikosteroidi za sistemsko zdravljenje, enokomponentna zdravila	1.710.834	8.559	481.338	2.200.731	984.519 €	3.581 €	196.679 €	1.184.780 €
H02AA Mineralokortikoidi	74.210	280	160	74.650	30.464 €	106 €	58 €	30.628 €
H02AA02 fludrokortizon	74.210	280	160	74.650	30.464 €	106 €	58 €	30.628 €
H02AB Glukokortikoidi	1.636.624	8.279	481.178	2.126.081	954.055 €	3.475 €	196.622 €	1.154.152 €
H02AB01 betametazon	53.457	0	924	54.381	50.214 €	€	682 €	50.896 €
H02AB02 deksametazon	738.423	3.767	298.235	1.040.425	252.140 €	1.107 €	98.381 €	351.629 €
H02AB04 metilprednizolon	538.890	3.179	141.000	683.069	313.460 €	609 €	62.179 €	376.247 €
H02AB06 prednizolon	31.909	0	850	32.759	14.190 €	€	183 €	14.373 €
H02AB08 triamcinolon	115.552	27	26.912	142.491	63.357 €	16 €	13.677 €	77.050 €
H02AB09 hidrokortizon	150.473	1.307	13.257	165.037	255.184 €	1.743 €	21.519 €	278.446 €
H02AB13 deflazakort	7.920	0	0	7.920	5.510 €	€	€	5.510 €
H03 ZDRAVILA ZA BOLEZNI ŠČITNICE	77.731	12.635	25.931	116.297	38.553 €	1.284 €	6.462 €	46.299 €
H03A Zdravila za zdravljenje hipotiroze	71.461	12.275	25.627	109.363	30.130 €	1.213 €	6.055 €	37.398 €
H03AA Ščitnični hormoni	71.461	12.275	25.627	109.363	30.130 €	1.213 €	6.055 €	37.398 €
H03AA01 natrijev levotiroksinat	68.461	12.275	25.627	106.363	27.617 €	1.213 €	6.055 €	34.885 €
H03AA03 kombinacije levotiroksina in liotironina	3.000	0	0	3.000	2.513 €	€	€	2.513 €
H03B Zdravila za zdravljenje hipertiroze (tirostatiki)	6.270	360	304	6.934	8.423 €	71 €	407 €	8.902 €
H03BA Tiouracili	100	0	10	110	90 €	€	9 €	98 €
H03BA02 propiltiouracil	100	0	10	110	90 €	€	9 €	98 €
H03BB Derivati imidazola z žveplom	6.170	360	294	6.824	1.955 €	47 €	37 €	2.039 €
H03BB02 tiamazol	6.170	360	294	6.824	1.955 €	47 €	37 €	2.039 €

H03BC Perklorati	0	0	0	0	6.379 €	24 €	361 €	6.764 €
H04 HORMONI TREBUŠNE SLINAVKE	1.658	93	518	2.269	26.818 €	3.371 €	8.221 €	38.410 €
H04A Glikogenolizni hormoni	1.658	93	518	2.269	26.818 €	3.371 €	8.221 €	38.410 €
H04AA Glikogenolizni hormoni	1.658	93	518	2.269	26.818 €	3.371 €	8.221 €	38.410 €
H04AA01 glukagon	1.658	93	518	2.269	26.818 €	3.371 €	8.221 €	38.410 €
H05 ZDRAVILA ZA URAVNAVANJE HOMEOSTAZE KALCIJA	75.773	256	3.288	79.317	792.105 €	1.354 €	27.404 €	820.862 €
H05A Obščitnični hormoni in analogi	0	270	0	270	€	1.427 €	€	1.427 €
H05AA Obščitnični hormoni in analogi	0	270	0	270	€	1.427 €	€	1.427 €
H05AA02 teriparatid	0	270	0	270	€	1.427 €	€	1.427 €
H05B Paratiroideo zavirajoče učinkovine	75.773	-14	3.288	79.047	792.105 €	-73 €	27.404 €	819.435 €
H05BA Zdravila s kalcitoninom	431	0	90	521	12.200 €	€	2.731 €	14.931 €
H05BA01 sintezni lososov kalcitonin	431	0	90	521	12.200 €	€	2.731 €	14.931 €
H05BX Druge paratiroideo zavirajoče učinkovine	75.342	-14	3.198	78.526	779.905 €	-73 €	24.672 €	804.504 €
H05BX01 cinakalcet	2.429	-14	27	2.442	21.552 €	-73 €	132 €	21.610 €
H05BX02 parikalcitol	5.894	0	14	5.908	35.469 €	€	105 €	35.575 €
H05BX04 etelkalcetid	67.019	0	3.157	70.176	722.884 €	€	24.435 €	747.319 €

2.4.7 Zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J)

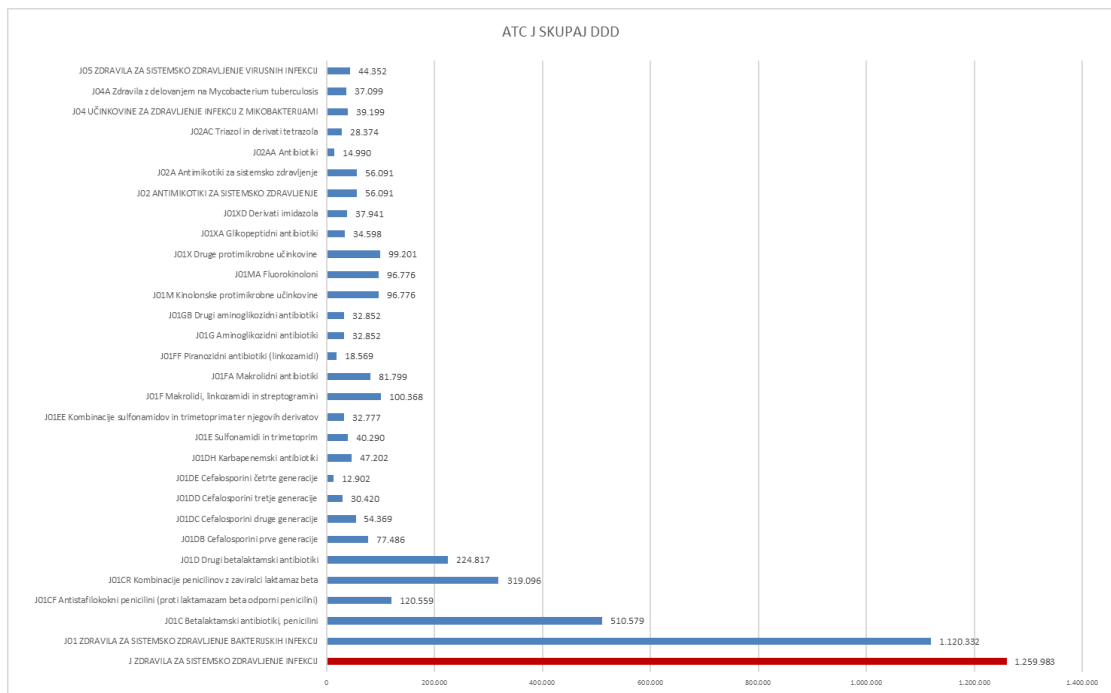
Za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) je bilo predpisanih 1.259.983 DDD v skupni vrednosti 22.780.971 EUR, od tega je bilo porabljeno v **splošnih bolnišnicah** 20.740.397 EUR, v **specialnih bolnišnicah** 1.962.332 EUR in v **psihiatričnih bolnišnicah**, vključno z oddelkom za psihiatrijo UKC Maribor 78.141 EUR (slika 13, tabela 11).



Slika 13: Skupna poraba zdravil za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC J) po podskupinah v EUR v letu 2023

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

Od tega je bilo največ predpisanih **betalaktamskih antibiotikov, penicilinov (J01C)** 510.579 DDD, **drugih betalaktamskih antibiotikov (J01D)** 224.817 DDD, **drugih protimikrobnih učinkovin (J01X)** 99.201 DDD, **makrolidov, linkozamidov in streptograminov (J01F)** 100.368 DDD, **kinolonskih protimikrobnih učinkovin (J01M)** 96.776 DDD (slika 13, slika 14, tabela 11).



Slika 14: Skupna poraba zdravil za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC J) v DDD v letu 2023

Tabela 11: Skupna poraba zdravil v DDD in vrednosti v EUR po posameznih sklopih bolnišnic in po podskupinah zdravil za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC J) v letu 2023

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIÁLNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIÁLNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
J ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE INFEKCIJ	1.075.738	26.128	158.117	1.259.983	20.740.397 €	78.141 €	1.962.332 €	22.780.871 €
J01 ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE BAKTERIJSKIH INFEKCIJ	977.003	24.590	118.739	1.120.332	12.301.516 €	50.333 €	1.425.001 €	13.776.851 €
J01A Tetraciklini	9.868	256	5.326	15.450	109.208 €	82 €	9.705 €	118.996 €
J01AA Tetraciklini	9.868	256	5.326	15.450	109.208 €	82 €	9.705 €	118.996 €
J01AA02 doksiciklin	7.843	256	894	8.993	2.864 €	82 €	308 €	3.254 €
J01AA08 minociklin	676	0	4.416	5.092	1.318 €	€	7.992 €	9.310 €
J01AA12 tigeciklin	1.349	0	16	1.365	105.027 €	€	1.405 €	106.432 €
J01C Betalaktamski antibiotiki, penicilini	454.827	12.661	43.092	510.579	4.534.579 €	23.092 €	627.139 €	5.184.810 €
J01CA Širokospektralni penicilini	23.684	1.066	2.441	27.191	75.877 €	669 €	8.699 €	85.245 €
J01CA01 ampicilin	9.237	17	735	9.989	68.764 €	180 €	7.859 €	76.804 €
J01CA04 amoksicilin	14.447	1.049	1.706	17.202	7.113 €	488 €	839 €	8.441 €
J01CE Penicilini, občutljivi na laktamaze beta	39.587	2.147	2.000	43.734	184.975 €	2.565 €	5.276 €	192.816 €
J01CE01 benzilpenicilin	26.229	35	601	26.864	152.141 €	153 €	3.503 €	155.797 €
J01CE02 fenoksimetilpenicilin	1.301	40	170	1.511	1.519 €	45 €	198 €	1.762 €
J01CE08 benzatinijev benzilpenicilinat	1.643	0	16	1.660	17.064 €	€	165 €	17.230 €
J01CE10 benzatinijev fenoksimetilpenicilinat	10.414	2.072	1.213	13.699	14.251 €	2.367 €	1.409 €	18.027 €
J01CF Antistafilokokni penicilini (proti laktamazam beta odporni penicilini)	116.444	561	3.555	120.559	495.356 €	1.856 €	16.555 €	513.768 €
J01CF02 kloksacilin	4	0	0	4	11 €	€	€	11 €
J01CF05 flukloksacilin	116.440	561	3.555	120.555	495.345 €	1.856 €	16.555 €	513.757 €
J01CR Kombinacije penicilinov z zaviralci laktamaz beta	275.112	8.887	35.096	319.096	3.778.370 €	18.002 €	596.609 €	4.392.981 €
J01CR01 ampicilin in zaviralec laktamaz beta	712	0	7	719	13.437 €	€	116 €	13.553 €

<i>J01CR02 amokicilin in zaviralec laktamaz beta</i>	205.918	8.667	23.033	237.618	775.901 €	9.065 €	71.040 €	856.005 €
<i>J01CR05 piperacilin in zaviralec laktamaz beta</i>	68.481	220	12.057	80.759	2.989.033 €	8.937 €	525.453 €	3.523.423 €
J01D Drugi betalaktamski antibiotiki	193.129	2.669	29.019	224.817	4.790.289 €	9.725 €	419.777 €	5.219.791 €
<i>J01DB Cefalosporini prve generacije</i>	61.991	0	15.495	77.486	119.012 €	€	50.207 €	169.219 €
<i>J01DB04 cefazolin</i>	61.722	0	15.181	76.903	118.761 €	€	49.848 €	168.609 €
<i>J01DB05 cefadroksil</i>	269	0	314	583	251 €	€	359 €	610 €
<i>J01DC Cefalosporini druge generacije</i>	47.803	1.951	4.616	54.369	236.130 €	2.414 €	7.727 €	246.271 €
<i>J01DC02 cefuroksim</i>	47.700	1.921	4.098	53.719	235.899 €	2.343 €	6.506 €	244.748 €
<i>J01DC04 cefaklor</i>	103	0	10	113	231 €	€	19 €	250 €
<i>J01DC10 cefprozil</i>	0	30	508	538	€	71 €	1.203 €	1.274 €
<i>J01DD Cefalosporini tretje generacije</i>	28.612	559	1.249	30.420	1.393.844 €	2.615 €	64.738 €	1.461.197 €
<i>J01DD01 cefotaksim</i>	7.469	47	304	7.820	149.042 €	760 €	6.219 €	156.021 €
<i>J01DD02 ceftazidim</i>	5.795	28	375	6.198	121.711 €	605 €	8.429 €	130.744 €
<i>J01DD04 ceftriakson</i>	7.253	4	91	7.348	33.494 €	105 €	795 €	34.394 €
<i>J01DD08 cefiksims</i>	5.385	480	351	6.216	9.752 €	1.145 €	683 €	11.580 €
<i>J01DD52 ceftazidim in zaviralec laktamaz beta</i>	2.711	0	128	2.839	1.079.845 €	€	48.613 €	1.128.458 €
<i>J01DE Cefalosporini četrte generacije</i>	12.242	74	586	12.902	372.974 €	2.170 €	17.007 €	392.151 €
<i>J01DE01 cefepim</i>	12.242	74	586	12.902	372.974 €	2.170 €	17.007 €	392.151 €
<i>J01DF Monobaktami</i>	745	0	2	746	123.099 €	€	210 €	123.309 €
<i>J01DF01 aztreonam</i>	745	0	2	746	123.099 €	€	210 €	123.309 €
<i>J01DH Karbapenemski antibiotiki</i>	40.180	85	6.937	47.202	1.843.860 €	2.526 €	243.996 €	2.090.383 €
<i>J01DH02 meropenem</i>	18.193	20	2.713	20.927	968.467 €	1.069 €	146.380 €	1.115.917 €
<i>J01DH03 ertapenem</i>	8.158	54	908	9.120	118.990 €	1.005 €	14.059 €	134.053 €
<i>J01DH51 imipenem in cilastatin</i>	13.244	11	3.310	16.564	396.428 €	453 €	80.035 €	476.915 €
<i>J01DH56 imipenem, cilastatin in relebaktam</i>	585	0	6	591	359.975 €	€	3.523 €	363.498 €
<i>J01DI Drugi cefalosporini in penemi</i>	1.558	0	135	1.693	701.371 €	€	35.891 €	737.261 €
<i>J01DI02 fosamilceftarolin</i>	426	0	0	426	58.947 €	€	€	58.947 €
<i>J01DI04 cefiderokol</i>	446	0	0	446	446.810 €	€	€	446.810 €
<i>J01DI54 ceftolozan in zaviralec laktamaz beta</i>	686	0	135	821	195.614 €	€	35.891 €	231.505 €
J01E Sulfonamidi in trimetoprim	31.695	1.595	7.000	40.290	64.923 €	1.606 €	25.425 €	91.954 €
<i>J01EC Srednje dolgo delujoči sulfonamidi</i>	7.346	0	167	7.513	4.824 €	€	167 €	4.991 €
<i>J01EC02 sulfadiazin</i>	7.346	0	167	7.513	4.824 €	€	167 €	4.991 €
<i>J01EE Kombinacije sulfonamidov in trimetoprima ter njegovih derivatov</i>	24.349	1.595	6.834	32.777	60.100 €	1.606 €	25.258 €	86.963 €
<i>J01EE01 sulfametoksazol in trimetoprim</i>	24.349	1.595	6.834	32.777	60.100 €	1.606 €	25.258 €	86.963 €
J01F Makrolidi, linkozamidi in streptogramini	87.967	2.435	9.967	100.368	425.917 €	2.180 €	39.064 €	467.161 €
<i>J01FA Makrolidni antibiotiki</i>	71.102	2.125	8.571	81.799	267.971 €	1.375 €	30.027 €	299.372 €
<i>J01FA01 eritromicin</i>	4.391	0	199	4.590	50.163 €	€	2.045 €	52.209 €
<i>J01FA02 spiramicin</i>	2.286	0	107	2.393	7.608 €	€	328 €	7.936 €
<i>J01FA03 midekamicin</i>	282	19	9	310	222 €	16 €	7 €	246 €
<i>J01FA09 klaritromicin</i>	5.432	266	504	6.202	3.216 €	150 €	303 €	3.668 €
<i>J01FA10 azitromicin</i>	58.658	1.840	7.753	68.251	206.650 €	1.209 €	27.343 €	235.202 €
<i>J01FA11 miokamicin</i>	54	0	0	54	111 €	€	€	111 €
<i>J01FF Piranozidni antibiotiki (linkozamidi)</i>	16.864	309	1.396	18.569	157.946 €	805 €	9.038 €	167.789 €
<i>J01FF01 klindamicin</i>	16.864	309	1.396	18.569	157.946 €	805 €	9.038 €	167.789 €
J01G Aminoglikozidni antibiotiki	30.902	83	1.868	32.852	150.888 €	568 €	14.374 €	165.830 €
<i>J01GB Drugi aminoglikozidni antibiotiki</i>	30.902	83	1.868	32.852	150.888 €	568 €	14.374 €	165.830 €
<i>J01GB01 tobramicin</i>	373	0	56	429	7.577 €	€	2.102 €	9.679 €
<i>J01GB03 gentamicin</i>	29.579	76	1.456	31.110	120.664 €	354 €	5.629 €	126.647 €
<i>J01GB06 amikacin</i>	950	7	356	1.313	22.648 €	214 €	6.643 €	29.505 €
J01M Kinolonske protimikrobne učinkovine	80.767	2.319	13.690	96.776	997.274 €	4.902 €	93.097 €	1.095.274 €
<i>J01MA Fluorokinoloni</i>	80.767	2.319	13.690	96.776	997.274 €	4.902 €	93.097 €	1.095.274 €
<i>J01MA02 ciprofloksacin</i>	43.995	1.342	6.680	52.017	734.444 €	3.197 €	55.389 €	793.031 €
<i>J01MA06 norfloksacin</i>	1.740	250	148	2.138	1.104 €	156 €	93 €	1.353 €
<i>J01MA12 levofloksacin</i>	23.311	362	4.397	28.070	228.645 €	1.105 €	30.932 €	260.682 €
<i>J01MA14 moksifloksacin</i>	11.721	365	2.465	14.551	33.081 €	444 €	6.683 €	40.208 €
J01X Druge protimikrobne učinkovine	87.849	2.574	8.777	99.201	1.228.437 €	8.177 €	196.420 €	1.433.034 €
<i>J01XA Glikopeptidni antibiotiki</i>	29.771	36	4.791	34.598	713.654 €	890 €	116.009 €	830.552 €

J01XA01 vankomicin	29.348	36	4.770	34.154	697.350 €	890 €	115.183 €	813.423 €
J01XA02 teikoplanin	423	0	21	444	16.304 €	€	826 €	17.130 €
J01XB Polimiksini	1.358	0	59	1.417	65.840 €	€	3.150 €	68.990 €
J01XB01 kolistin	1.358	0	59	1.417	65.840 €	€	3.150 €	68.990 €
J01XD Derivati imidazola	37.030	42	869	37.941	206.351 €	172 €	4.428 €	210.951 €
J01XD01 metronidazol	37.030	42	869	37.941	206.351 €	172 €	4.428 €	210.951 €
J01XE Derivati nitrofurana	6.528	2.128	1.274	9.930	14.291 €	4.152 €	2.778 €	21.221 €
J01XE01 nitrofurantoin	6.528	2.128	1.274	9.930	14.291 €	4.152 €	2.778 €	21.221 €
J01XX Druge protimikrobne učinkovine	13.161	369	1.785	15.315	228.301 €	2.964 €	70.055 €	301.320 €
J01XX01 fosfomicin	4.742	359	484	5.585	37.791 €	2.908 €	35.022 €	75.721 €
J01XX08 linezolid	6.517	10	1.080	7.607	50.582 €	56 €	19.508 €	70.146 €
J01XX09 daptomicin	1.902	0	221	2.124	139.928 €	€	15.525 €	155.453 €
J02 ANTIMIKOTIKI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	47.317	67	8.707	56.091	3.093.875 €	205 €	362.806 €	3.456.886 €
J02A Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	47.317	67	8.707	56.091	3.093.875 €	205 €	362.806 €	3.456.886 €
J02AA Antibiotiki	13.950	0	1.040	14.990	1.613.992 €	€	115.367 €	1.729.358 €
J02AA01 amfotericin B	13.950	0	1.040	14.990	1.613.992 €	€	115.367 €	1.729.358 €
J02AB Derivati imidazola	300	0	0	300	3.276 €	€	€	3.276 €
J02AB02 ketokonazol	300	0	0	300	3.276 €	€	€	3.276 €
J02AC Triazol in derivati tetrazola	23.227	67	5.079	28.374	574.762 €	205 €	73.650 €	648.617 €
J02AC01 flukonazol	14.534	53	3.808	18.395	45.832 €	187 €	13.430 €	59.450 €
J02AC02 itraconazol	281	14	57	352	375 €	18 €	72 €	466 €
J02AC03 vorikonazol	2.509	0	904	3.413	60.822 €	€	24.690 €	85.513 €
J02AC04 posakonazol	4.686	0	195	4.881	181.656 €	€	9.281 €	190.937 €
J02AC05 izavikonazol	1.218	0	116	1.334	286.076 €	€	26.176 €	312.252 €
J02AX Drugi antimikotiki za sistemsko zdravljenje	9.840	0	2.588	12.428	901.845 €	€	173.790 €	1.075.635 €
J02AX04 kaspofungin	542	0	31	573	58.700 €	€	3.605 €	62.304 €
J02AX05 mikofungin	1.649	0	263	1.912	319.830 €	€	20.616 €	340.446 €
J02AX06 anidulafungin	7.649	0	2.294	9.943	523.315 €	€	149.570 €	672.884 €
J04 UČINKOVINE ZA ZDRAVLJENJE INFEKCIJ Z MIKOBakterijAMI	13.067	84	26.048	39.199	69.916 €	47 €	72.785 €	142.747 €
J04A Zdravila z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis	11.367	84	25.648	37.099	69.086 €	47 €	72.110 €	141.243 €
J04AB Antibiotiki	7.931	0	9.767	17.698	26.123 €	€	19.148 €	45.271 €
J04AB01 cikloserin	0	0	333	333	€	€	3.830 €	3.830 €
J04AB02 rifampicin	7.931	0	9.417	17.348	26.123 €	€	15.172 €	41.295 €
J04AB05 rifapentin	0	0	16	16	€	€	146 €	146 €
J04AC Hidrazidi	333	0	635	968	430 €	€	834 €	1.264 €
J04AC01 izoniazid	333	0	635	968	430 €	€	834 €	1.264 €
J04AK Druga zdravila z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis	2.193	0	8.937	11.130	41.086 €	€	44.715 €	85.801 €
J04AK01 pirazinamid	200	0	420	620	490 €	€	949 €	1.439 €
J04AK02 etambutol	1.633	0	8.193	9.826	2.273 €	€	12.273 €	14.546 €
J04AK06 delamanid	360	0	324	684	38.323 €	€	31.493 €	69.816 €
J04AM Kombinacije zdravil z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis	909	84	6.310	7.303	1.447 €	47 €	7.413 €	8.907 €
J04AM02 rifampicin in izoniazid	609	84	4.734	5.427	1.145 €	47 €	5.895 €	7.087 €
J04AM05 rifampicin, pirazinamid in izoniazid	300	0	1.577	1.877	302 €	€	1.518 €	1.821 €
J04B Zdravila z delovanjem na Mycobacterium leprae	1.700	0	400	2.100	830 €	€	675 €	1.504 €
J04BA Zdravila z delovanjem na Mycobacterium leprae	1.700	0	400	2.100	830 €	€	675 €	1.504 €
J04BA01 klofazimin	0	0	300	300	€	€	624 €	624 €
J04BA02 dapson	1.700	0	100	1.800	830 €	€	51 €	880 €
J05 ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE VIRUSNIH INFEKCIJ	38.345	1.385	4.623	44.352	4.246.308 €	26.085 €	56.149 €	4.328.542 €
J05A Zdravila z direktnim delovanjem na viruse	38.345	1.385	4.623	44.352	4.246.308 €	26.085 €	56.149 €	4.328.542 €
J05AB Nukleozidi in nukleotidi (razen zaviralcev reverzne transkriptaze)	28.205	654	2.564	31.423	3.844.249 €	24.717 €	45.471 €	3.914.436 €
J05AB01 aciklovir	2.281	7	131	2.419	306.098 €	54 €	18.308 €	324.460 €
J05AB06 ganciklovir	1.123	0	168	1.291	59.581 €	€	9.331 €	68.912 €
J05AB11 valaciklovir	6.866	140	728	7.734	17.307 €	333 €	1.737 €	19.378 €
J05AB12 cidofovir	300	0	0	300	15.006 €	€	€	15.006 €
J05AB14 valganciklovir	3.154	0	712	3.867	36.372 €	€	14.057 €	50.430 €
J05AB15 brivudin	63	0	14	77	477 €	€	105 €	582 €
J05AB16 remdesivir	13.877	507	811	15.195	3.409.406 €	24.330 €	1.932 €	3.435.668 €
J05AB18 molnupiravir	540	0	0	540	€	€	€	€
J05AD Derivati fosfonske kisline	13	0	0	13	4.650 €	€	€	4.650 €
J05AD01 foskarnet	13	0	0	13	4.650 €	€	€	4.650 €

J05AE Zaviralci proteaz	262	300	321	883	11.051 €	€	€	11.051 €
J05AE30 nirmatrelvir in ritonavir	262	300	321	883	11.051 €	€	€	11.051 €
J05AF Nukleotidni in nukleozidni zaviralci reverzne transkriptaze	2.387	126	825	3.339	5.558 €	226 €	2.298 €	8.082 €
J05AF01 zidovudin	10	0	0	10	1.529 €	€	€	1.529 €
J05AF05 lamivudin	37	0	9	47	242 €	€	55 €	297 €
J05AF07	30	0	0	30	123 €	€	€	123 €
dizoproksiltenofovirat								
J05AF10 entekavir	2.190	126	636	2.952	2.625 €	226 €	815 €	3.666 €
J05AF13 tenofovirafenamid	120	0	180	300	1.040 €	€	1.427 €	2.467 €
J05AH Zaviralci neviraminidaz	5.641	275	464	6.379	13.463 €	709 €	1.118 €	15.291 €
J05AH02 oseltamivir	5.641	275	464	6.379	13.463 €	709 €	1.118 €	15.291 €
J05AJ Zaviralci integraze	180	0	30	210	3.478 €	€	531 €	4.009 €
J05AJ03 dolutegravir	180	0	30	210	3.478 €	€	531 €	4.009 €
J05AP Zdravila za zdravljenje infekcij z virusom hepatitisa C	162	0	0	162	27.458 €	€	€	27.458 €
J05AP01 ribavirin	50	0	0	50	714 €	€	€	714 €
J05AP08 sofosbuvir	84	0	0	84	17.985 €	€	€	17.985 €
J05AP55 sofosbuvir in velpatasvir	28	0	0	28	8.759 €	€	€	8.759 €
J05AR Zdravila za zdravljenje infekcij s HIV, kombinacije	480	30	419	929	9.601 €	433 €	6.731 €	16.765 €
J05AR03	0	0	89	89	€	€	294 €	294 €
dizoproksiltenofovirat in emtricitabin								
J05AR14 darunavir in kobicistat	30	0	0	30	508 €	€	€	508 €
J05AR17 emtricitabin in tenofovirafenamid	60	0	0	60	778 €	€	€	778 €
J05AR19 emtricitabin, tenofovirafenamid in rilpivirin	0	30	0	30	€	433 €	€	433 €
J05AR20 emtricitabin, tenofovirafenamid in bicttegravir	390	0	330	720	8.315 €	€	6.438 €	14.753 €
J05AX Druga zdravila za sistemsko zdravljenje virusnih infekcij	1.015	0	0	1.015	326.800 €	€	€	326.800 €
J05AX18 letermovir	895	0	0	895	292.767 €	€	€	292.767 €
J05AX28 bulevirtid	120	0	0	120	34.033 €	€	€	34.033 €
J06 IMUNSKI SERUMI IN IMUNOGLOBULINI	6	2	0	8	874.932 €	€	36.652 €	911.583 €
J06A Imunski serumi	0	0	0	0	82.372 €	€	€	82.372 €
J06AA Imunski serumi	0	0	0	0	82.372 €	€	€	82.372 €
J06AA03 protiserum proti kačjim strupom	0	0	0	0	77.875 €	€	€	77.875 €
J06B Imunoglobulini	6	2	0	8	792.560 €	€	36.652 €	829.212 €
J06BA Imunoglobulini humanega izvora	0	0	0	0	73.178 €	€	36.275 €	109.453 €
J06BA02 humani imunoglobulini za intravaskularno aplikacijo	0	0	0	0	73.178 €	€	36.275 €	109.453 €
J06BB Specifični imunoglobulini	0	0	0	0	513.896 €	€	376 €	514.272 €
J06BB02 humani imunoglobulin proti tetanusnemu toksinu	0	0	0	0	16.068 €	€	€	16.068 €
J06BB03 humani imunoglobulin proti noricam/pasavcu (varičela/zoster)	0	0	0	0	33.998 €	€	€	33.998 €
J06BB04 humani imunoglobulin proti hepatitisu tipa B	0	0	0	0	104.267 €	€	376 €	104.643 €
J06BB09 humani imunoglobulin proti citomegalovirusu	0	0	0	0	359.563 €	€	€	359.563 €
J06BC Protibakterijska monoklonska protitelesa	0	0	0	0	52.363 €	€	€	52.363 €
J06BC03 bezlotoksumab	0	0	0	0	52.363 €	€	€	52.363 €
J06BD Protivirusna monoklonska protitelesa	6	2	0	8	153.124 €	€	€	153.124 €
J06BD01 palivizumab	0	0	0	0	99.965 €	€	€	99.965 €
J06BD03 tixagevimab in cilgavimab	0	0	0	0	53.036 €	€	€	53.036 €
J06BD05 sotrovimab	6	2	0	8	€	€	€	€
J06BD07 kasirivimab in imdevimab	0	0	0	0	123 €	€	€	123 €
J07 CEPIVA	0	0	0	0	153.851 €	1.471 €	8.939 €	164.261 €
J07A Bakterijska cepiva	0	0	0	0	72.434 €	12 €	1.341 €	73.788 €
J07AG Cepiva proti hemofilusu influenca tipa B	0	0	0	0	€	€	€	€

<i>J07AG01 vezana oblika prečiščenega antigena hemofilusa influence tipa B</i>	0	0	0	0	€	€	€	€
J07AH Cepiva proti meningokokom	0	0	0	0	13.591 €	€	647 €	14.238 €
<i>J07AH08 štirivalentno cepivo proti meningokokom tipov A, C, Y, W-135 z očiščenimi in vezanimi polisaharidnimi antigeni</i>	0	0	0	0	4.444 €	€	€	4.444 €
<i>J07AH09 večkomponentno cepivo proti meningokokom B</i>	0	0	0	0	9.147 €	€	647 €	9.794 €
J07AJ Cepiva proti oslovskemu kašlju	0	0	0	0	683 €	€	299 €	982 €
<i>J07AJ52 cepivo proti oslovskemu kašlju s prečiščenimi antigeni in toksoidi</i>	0	0	0	0	683 €	€	299 €	982 €
J07AL Cepiva proti pnevmokoknim infekcijam	0	0	0	0	6.428 €	€	353 €	6.781 €
<i>J07AL01 cepivo proti pnevmokokom s prečiščenimi polisaharidnimi antigeni</i>	0	0	0	0	€	€	353 €	353 €
<i>J07AL02 cepivo proti pnevmokokom s prečiščenimi in vezanimi polisaharidnimi antigeni</i>	0	0	0	0	5.329 €	€	€	5.329 €
J07AM Cepiva proti tetanusu	0	0	0	0	48.639 €	12 €	25 €	48.676 €
<i>J07AM01 tetanusni toksoid</i>	0	0	0	0	28.569 €	12 €	25 €	28.606 €
<i>J07AM51 tetanusni toksoid v kombinaciji z davičnim toksoidom</i>	0	0	0	0	20.070 €	€	€	20.070 €
J07AN Cepiva proti tuberkulozi	0	0	0	0	3.093 €	€	€	3.093 €
<i>J07AN01 cepivo proti tuberkulozi z oslajenimi bakterijami</i>	0	0	0	0	3.093 €	€	€	3.093 €
J07AP Cepiva proti tifusu	0	0	0	0	€	€	18 €	18 €
<i>J07AP03 cepivo proti tifusu s prečiščenimi polisaharidnimi antigeni</i>	0	0	0	0	€	€	18 €	18 €
J07B Virusna cepiva	0	0	0	0	80.971 €	1.459 €	7.598 €	90.027 €
J07BA Cepiva proti virusom encefalitisa	0	0	0	0	11.809 €	1.101 €	5.899 €	18.810 €
<i>J07BA01 cepivo proti klopnemu meningoencefalitisu, s celimi virusi, inaktivirano</i>	0	0	0	0	11.809 €	1.101 €	5.899 €	18.810 €
J07BB Cepiva proti gripi	0	0	0	0	7.263 €	€	744 €	8.007 €
<i>J07BB02 cepivo proti gripi, z delci virusov ali s površinskimi antigeni, inaktivirano</i>	0	0	0	0	7.263 €	€	744 €	8.007 €
J07BC Cepiva proti virusom hepatitisa	0	0	0	0	44.915 €	357 €	860 €	46.133 €
<i>J07BC01 prečiščen antigen virusa hepatitisa tipa B</i>	0	0	0	0	36.018 €	357 €	685 €	37.061 €
<i>J07BC02 cepivo proti hepatitisu tipa A s celimi virusi, inaktivirano</i>	0	0	0	0	4.521 €	€	175 €	4.695 €
<i>J07BC20 kombinacije</i>	0	0	0	0	4.377 €	€	€	4.377 €
J07BD Cepiva proti ošpicam	0	0	0	0	736 €	€	66 €	803 €
<i>J07BD52 mešano cepivo proti ošpicam, mumpsu in rdečkam z oslajenimi virusi</i>	0	0	0	0	736 €	€	66 €	803 €
J07BF Cepiva proti otroški paralizi	0	0	0	0	314 €	€	29 €	343 €
<i>J07BF03 trovalentno cepivo proti otroški paralizi, s celimi virusi, inaktivirano</i>	0	0	0	0	314 €	€	29 €	343 €
J07BK Cepiva proti noricam	0	0	0	0	547 €	€	€	547 €
<i>J07BK01 cepivo proti noricam z oslajenimi virusi</i>	0	0	0	0	547 €	€	€	547 €
<i>J07BK03 zoster, prečiščen antigen</i>	0	0	0	0	€	€	€	€
J07BM Cepiva proti virusom papiloma	0	0	0	0	13.558 €	€	€	13.558 €
<i>J07BM03 virusi papiloma, tipi 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58</i>	0	0	0	0	13.558 €	€	€	13.558 €
J07BN Cepiva proti Covid-19	0	0	0	0	1.827 €	€	€	1.827 €
<i>J07BN01 covid-19, cepivo na osnovi RNK</i>	0	0	0	0	1.827 €	€	€	1.827 €
J07C Kombinacije bakterijskih in virusnih cepiv	0	0	0	0	446 €	€	€	446 €
J07CA Kombinacije bakterijskih in virusnih cepiv	0	0	0	0	446 €	€	€	446 €
<i>J07CA09 mešano cepivo proti davici, hemofilusa influence tipa B, oslovskemu kašlju, otroški paralizi, tetanusu in hepatitisu B</i>	0	0	0	0	446 €	€	€	446 €

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 660.685 DDD v skupni vrednosti 6.354.149 EUR, od tega je bilo porabljeno v **splošnih bolnišnicah** 4.910.167 EUR, v **specialnih bolnišnicah** 1.438.861 EUR in v **psihiatričnih bolnišnicah**, vključno z oddelkom za psihiatrijo UKC Maribor 5.121 EUR.

Največ predpisanih zdravil ATC skupine L je bilo **zdravil z delovanjem na novotvorbe (citostatiki) (L01)** (551.187 DDD) v vrednosti 2.950.126 EUR, največ *alkilirajočih citostatikov (L01A)* (474.757 DDD) in *zaviralcev celične presnove (antimetaboliti) (L01B)* (64.752 DDD).

Sledijo **zdravila za zaviranje imunske odzivnosti (L04)** (53.563 DDD) in **zdravila za endokrino zdravljenje (L02)** (42.208 DDD) (tabela 12).

Tabela 12: Skupna poraba zdravil v DDD in vrednosti v EUR po posameznih sklopih bolnišnic in po podskupini zdravil z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji (ATC L) v letu 2023

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	265.922	4.594	390.169	660.685	4.910.167 €	5.121 €	1.438.861 €	6.354.149 €
L01 ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE (CITOSTATIKI)	174.951	281	375.955	551.187	1.643.493 €	998 €	1.305.635 €	2.950.126 €
L01A Alkilirajoči citostatiki	137.296	50	342.846	480.192	630.756 €	27 €	151.803 €	782.586 €
L01AA Analogi dušikovih iperitov	132.415	50	342.292	474.757	168.745 €	27 €	67.183 €	235.955 €
L01AA01 ciklofosamid	98.915	0	341.641	440.556	11.521 €	€	33.257 €	44.778 €
L01AA02 klorambucil	1.050	0	386	1.436	333 €	€	125 €	458 €
L01AA03 melfalan	32.450	50	265	32.765	141.937 €	27 €	1.075 €	143.039 €
L01AA06 ifosfamid	0	0	0	0	14.954 €	€	32.726 €	47.680 €
L01AB Alkilsulfonati	4.738	0	0	4.738	103.119 €	€	€	103.119 €
L01AB01 busulfan	4.738	0	0	4.738	69.457 €	€	€	69.457 €
L01AB02 treosulfan	0	0	0	0	33.663 €	€	€	33.663 €
L01AC Etilenimini	0	0	0	0	260.893 €	€	€	260.893 €
L01AC01 tiotepa	0	0	0	0	260.893 €	€	€	260.893 €
L01AD Derivati nitrozo-sečnine	0	0	0	0	96.438 €	€	51.058 €	147.496 €
L01AD01 karmustin	0	0	0	0	95.303 €	€	30.680 €	125.983 €
L01AD02 lomustin	0	0	0	0	1.135 €	€	20.379 €	21.513 €
L01AX Drugi alkilirajoči citostatiki	143	0	554	697	1.562 €	€	33.562 €	35.123 €
L01AX03 temozolomid	143	0	554	697	1.158 €	€	3.565 €	4.723 €
L01AX04 dakarbazin	0	0	0	0	403 €	€	29.997 €	30.400 €
L01B Zaviralci celične presnove (antimetaboliti)	32.775	151	31.826	64.752	252.258 €	255 €	114.172 €	366.685 €
L01BA Analogi folne kisline	27.036	50	31.496	58.582	51.064 €	13 €	43.568 €	94.644 €
L01BA01 metotreksat	27.036	50	31.496	58.582	51.064 €	13 €	43.568 €	94.644 €
L01BB Analogi purinskih baz	5.697	50	307	6.054	121.975 €	23 €	14.571 €	136.568 €
L01BB02 merkaptopurin	4.441	50	289	4.780	2.203 €	23 €	132 €	2.358 €
L01BB03 tiogvanin	103	0	6	109	1.588 €	€	105 €	1.693 €
L01BB04 kladribin	0	0	0	0	41.488 €	€	€	41.488 €
L01BB05 fludarabin	1.154	0	12	1.165	29.621 €	€	271 €	29.892 €
L01BB07 nelarabin	0	0	0	0	47.074 €	€	14.063 €	61.137 €
L01BC Analogi pirimidinskih baz	42	51	23	116	79.219 €	220 €	56.034 €	135.472 €
L01BC01 citarabin	0	0	0	0	45.463 €	€	19.978 €	65.441 €
L01BC02 fluorouracil	0	0	0	0	33.599 €	€	35.973 €	69.572 €
L01BC06 kapecitabin	42	51	23	116	157 €	220 €	83 €	460 €
L01BC53 tegafur, kombinacije	0	0	0	0	€	€	€	€
L01C Rastlinski alkaloidi in druge naravne učinkovine (zaviralci mitoze)	0	0	0	0	90.042 €	€	168.346 €	258.388 €

L01CA Alkaloidi rožnatega zimzelena (vinka alkaloidi) in analogi	0	0	0	0	34.836 €	€	77.380 €	112.216 €
L01CA01 vinblastin	0	0	0	0	7.665 €	€	34.618 €	42.283 €
L01CA02 vinkristin	0	0	0	0	10.486 €	€	38.925 €	49.411 €
L01CA03 vindesin	0	0	0	0	4.398 €	€	798 €	5.197 €
L01CA04 vinorelbin	0	0	0	0	12.287 €	€	3.038 €	15.326 €
L01CB Derivati podofilotoksina	0	0	0	0	55.206 €	€	90.966 €	146.172 €
L01CB01 etopozid	0	0	0	0	55.206 €	€	90.966 €	146.172 €
L01D Citotoksični antibiotiki in sorodne učinkovine	0	0	0	0	177.970 €	€	265.590 €	443.560 €
L01DA Aktinomitski antibiotiki	0	0	0	0	4.243 €	€	6.446 €	10.688 €
L01DA01 daktinomycin	0	0	0	0	4.243 €	€	6.446 €	10.688 €
L01DB Antraciklinski antibiotiki in sorodne učinkovine	0	0	0	0	55.219 €	€	227.492 €	282.711 €
L01DB01 doksorubicin	0	0	0	0	18.521 €	€	183.200 €	201.720 €
L01DB02 daunorubicin	0	0	0	0	18.275 €	€	972 €	19.247 €
L01DB03 epirubicin	0	0	0	0	6.847 €	€	42.997 €	49.844 €
L01DB06 idarubicin	0	0	0	0	7.252 €	€	€	7.252 €
L01DB07 mitoksantron	0	0	0	0	4.325 €	€	323 €	4.648 €
L01DC Drugi citotoksični antibiotiki	0	0	0	0	118.509 €	€	31.652 €	150.161 €
L01DC01 bleomicin	0	0	0	0	3.610 €	€	23.939 €	27.549 €
L01DC03 mitomicin	0	0	0	0	114.899 €	€	7.713 €	122.612 €
L01E ZAVIRALCI PROTEIN KINAZ	1.445	30	993	2.467	131.349 €	401 €	266.564 €	398.314 €
L01EA Zaviralci BCR-ABL tirozin kinaze	102	30	21	153	4.185 €	401 €	254 €	4.840 €
L01EA01 imatinib	30	30	21	81	245 €	401 €	254 €	900 €
L01EA02 dasatinib	72	0	0	72	3.940 €	€	€	3.940 €
L01EB Zaviralci tirozin kinaze receptorja za epidermalni rastni faktor (EGFR)	0	0	132	132	€	€	7.744 €	7.744 €
L01EB01 gefitinib	0	0	30	30	€	€	779 €	779 €
L01EB02 erlotinib	0	0	60	60	€	€	1.506 €	1.506 €
L01EB03 afatinib	0	0	14	14	€	€	1.502 €	1.502 €
L01EB04 osimertinib	0	0	28	28	€	€	3.958 €	3.958 €
L01EC Zaviralci B-Raf serin- treonin kinaze (BRAF)	0	0	28	28	€	€	2.435 €	2.435 €
L01EC02 dabrafenib	0	0	28	28	€	€	2.435 €	2.435 €
L01ED Zaviralci kinaze anaplastičnega limfoma (ALK)	0	0	7	7	€	€	€	€
L01ED04 brigatinib	0	0	7	7	€	€	€	€
L01EE Zaviralci mitogen- aktivirane protein kinaze (MEK)	0	0	68	68	€	€	8.715 €	8.715 €
L01EE01 trametinib	0	0	68	68	€	€	8.715 €	8.715 €
L01EF Zaviralci od ciklina odvisne kinaze (CDK)	0	0	36	36	€	€	2.752 €	2.752 €
L01EF01 palbociclib	0	0	22	22	€	€	1.973 €	1.973 €
L01EF03 abemaciclib	0	0	14	14	€	€	779 €	779 €
L01EG Zaviralci kinaze tarče rapamicina pri sesalcih (mTOR)	0	0	31	31	€	€	293 €	293 €
L01EG02 everolimus	0	0	31	31	€	€	293 €	293 €
L01EJ Zaviralci Janusove kinaze (JAK)	1.123	0	93	1.216	84.675 €	€	6.248 €	90.923 €
L01EJ01 ruxolitinib	1.123	0	93	1.216	84.675 €	€	6.248 €	90.923 €
L01EL Zaviralci Brutonove tirozin kinaze (BTK)	149	0	159	308	25.580 €	€	25.652 €	51.232 €
L01EL01 ibrutinib	93	0	103	196	18.774 €	€	18.833 €	37.607 €
L01EL02 akalabrutinib	56	0	56	112	6.807 €	€	6.819 €	13.625 €
L01EM Zaviralci fosfatidilinozitol-3-kinaze (Pi3K)	35	0	0	35	€	€	€	€
L01EM03 alpelizib	35	0	0	35	€	€	€	€
L01EX Drugi zaviralci protein kinaz	36	0	418	454	16.909 €	€	212.470 €	229.378 €
L01EX01 sunitinib	0	0	102	102	€	€	1.395 €	1.395 €
L01EX03 pazopanib	8	0	8	8	424 €	€	€	424 €
L01EX05 regorafenib	0	0	28	28	€	€	2.397 €	2.397 €
L01EX07 kabozantinib	0	0	20	20	€	€	4.531 €	4.531 €
L01EX13 gilteritinib	28	0	0	28	16.484 €	€	€	16.484 €
L01EX18 avapritinib	0	0	240	240	€	€	200.684 €	200.684 €
L01EX22 selperkatinib	0	0	28	28	€	€	3.461 €	3.461 €
L01F MONOKLONSKA PROTITELESA IN KONJUGATI PROTITELES IN ZDRAVIL	0	0	0	0	19.773 €	€	€	19.773 €
L01FF Zaviralci PD-1/PDL-1 (receptor programirane celične smrti 1/ligand 1)	0	0	0	0	18 €	€	€	18 €
L01FF03 durvalumab	0	0	0	0	18 €	€	€	18 €
L01FG Zaviralci VEGF/VEGFR (žilni endoteljski rastni dejavnik)	0	0	0	0	4.752 €	€	€	4.752 €
L01FG01 bevacizumab	0	0	0	0	4.752 €	€	€	4.752 €

L01FX Druga monoklonska protitelesa in konjugati protiteles in zdravil	0	0	0	0	15.003 €	€	€	15.003 €
L01FX14 polatuzumab vedotin	0	0	0	0	14.912 €	€	€	14.912 €
L01FX20 tremelimumab	0	0	0	0	1 €	€	€	1 €
L01FX29 talketamab	0	0	0	0	72 €	€	€	72 €
L01FX32 elranatamab	0	0	0	0	18 €	€	€	18 €
L01X Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	3.436	50	290	3.776	341.345 €	315 €	339.160 €	680.820 €
L01XA Platinove spojine	0	0	0	0	109.034 €	€	297.384 €	406.419 €
L01XA02 karboplatin	0	0	0	0	109.034 €	€	297.384 €	406.419 €
L01XB Metilhidrazini	0	0	0	0	€	€	26.569 €	26.569 €
L01XB01 prokarbazin	0	0	0	0	€	€	26.569 €	26.569 €
L01XF Retinoidi za zdravljenje raka	0	0	0	0	19.388 €	€	€	19.388 €
L01XF01 tretinoin	0	0	0	0	19.388 €	€	€	19.388 €
L01XG Zaviralci proteasoma	116	0	0	116	5 €	€	€	5 €
L01XG03 iksazomib	116	0	0	116	5 €	€	€	5 €
L01XJ Zaviralci signalne poti Hedgehog	0	0	0	0	€	€	€	€
L01XJ03 glazdegib	0	0	0	0	€	€	€	€
L01XK Zaviralci poly (ADP-riboza) polimeraze (PARP)	0	0	88	88	€	€	11.665 €	11.665 €
L01XK01 alaparib	0	0	28	28	€	€	4.916 €	4.916 €
L01XK04 talazoparib	0	0	60	60	€	€	6.749 €	6.749 €
L01XX Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	3.320	50	202	3.572	212.918 €	315 €	3.541 €	216.775 €
L01XX02 asparaginaza	0	0	0	0	105.582 €	€	€	105.582 €
L01XX05 hidroksisečnina	1.100	25	50	1.175	3.424 €	200 €	177 €	3.802 €
L01XX23 mitotan	1.140	0	40	1.180	37.231 €	€	1.197 €	38.428 €
L01XX35 anagrelid	100	25	0	125	430 €	115 €	€	545 €
L01XX52 venetoklaks	980	0	112	1.092	32.496 €	€	2.168 €	34.663 €
L01XX62 ivozidenib	0	0	0	0	33.755 €	€	€	33.755 €
L01XX78 navitoklaks	0	0	0	0	€	€	€	€
L02 ENDOKRINO ZDRAVLJENJE	36.123	2.195	3.890	42.208	101.183 €	2.817 €	11.420 €	115.420 €
L02A Hormoni in sorodne učinkovine	22.830	1.020	900	24.750	93.785 €	2.323 €	2.048 €	98.156 €
L02AB Progestogeni	7.080	1.020	900	9.000	16.461 €	2.323 €	2.048 €	20.832 €
L02AB01 megestrol	7.080	1.020	900	9.000	16.461 €	2.323 €	2.048 €	20.832 €
L02AE Analogi gonadotropin sproščajočih hormonov	15.750	0	0	15.750	77.324 €	€	€	77.324 €
L02AE04 triptorelin	15.750	0	0	15.750	77.324 €	€	€	77.324 €
L02B Hormonski antagonisti in sorodne učinkovine	13.293	1.175	2.990	17.458	7.398 €	495 €	9.372 €	17.265 €
L02BA Antiestrogeni	985	105	132	1.222	291 €	30 €	39 €	360 €
L02BA01 tamoksifen	985	105	132	1.222	291 €	30 €	39 €	360 €
L02BB Antiandrogeni	7.154	28	1.008	8.190	4.849 €	23 €	8.545 €	13.417 €
L02BB03 bikalutamid	7.154	28	924	8.106	4.849 €	23 €	717 €	5.589 €
L02BB04 enzalutamid	0	0	28	28	€	€	2.816 €	2.816 €
L02BB05 apalutamid	0	0	56	56	€	€	5.012 €	5.012 €
L02BG Zaviralci aromataze	5.154	1.042	1.850	8.046	2.258 €	442 €	788 €	3.487 €
L02BG03 anastrozol	924	112	364	1.400	354 €	42 €	138 €	533 €
L02BG04 letrozol	3.780	840	1.331	5.951	1.285 €	280 €	442 €	2.008 €
L02BG06 eksemestan	450	90	155	695	618 €	121 €	208 €	946 €
L03 ZDRAVILA ZA SPODBUJANJE IMUNSKE ODZIVNOSTI	5.417	2	8.309	13.728	353.564 €	62 €	114.723 €	468.349 €
L03A Zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti	5.417	2	8.309	13.728	353.564 €	62 €	114.723 €	468.349 €
L03AA Kolonije spodbujajoči faktorji	5.348	2	8.302	13.652	55.680 €	62 €	55.985 €	111.726 €
L03AA02 filgrastim	4.088	2	842	4.932	37.296 €	62 €	16.670 €	54.028 €
L03AA13 pegfilgrastim	20	0	7.400	7.420	100 €	€	38.507 €	38.608 €
L03AA14 lipefilgrastim	1.240	0	60	1.300	18.283 €	€	807 €	19.090 €
L03AX Druga zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti	69	0	7	76	297.884 €	€	58.739 €	356.623 €
L03AX11 tazonermin	0	0	1	1	€	€	35.853 €	35.853 €
L03AX16 pleriksafor	69	0	6	74	297.884 €	€	22.885 €	320.769 €
L04 ZDRAVILA ZA ZAVIRANJE IMUNSKE ODZIVNOSTI	49.431	2.115	2.017	53.563	2.811.927 €	1.244 €	7.083 €	2.820.254 €
L04A Zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	49.431	2.115	2.017	53.563	2.811.927 €	1.244 €	7.083 €	2.820.254 €
L04AA Zdravila za selektivno zaviranje imunske odzivnosti	20.963	210	773	21.946	2.433.699 €	407 €	3.379 €	2.437.486 €
L04AA03 imunoglobulin proti limfocitom (konjski)	15	0	0	15	43.248 €	€	€	43.248 €
L04AA04 imunoglobulin proti timocitom (kunčji)	536	0	0	536	327.363 €	€	€	327.363 €
L04AA06 mikofenolna kislina	5.639	135	502	6.275	77.535 €	352 €	1.362 €	79.250 €
L04AA10 sirolimus	2.377	0	30	2.407	27.959 €	€	303 €	28.262 €

L04AA13 leflunomid	1.245	75	150	1.470	943 €	55 €	118 €	1.115 €
L04AA18 everolimus	250	0	0	250	1.835 €	€	€	1.835 €
L04AA24 abatacept	185	0	0	185	6.591 €	€	€	6.591 €
L04AA28 belatacept	3.220	0	0	3.220	73.986 €	€	€	73.986 €
L04AA32 apremilast	0	0	56	56	€	€	875 €	875 €
L04AA34 alemtuzumab	4.615	0	0	4.615	5 €	€	€	5 €
L04AA37 baricitinib	0	0	35	35	€	€	722 €	722 €
L04AA43 ravulizumab	1.834	0	0	1.834	1.692.444 €	€	€	1.692.444 €
L04AA45 filgotinib	990	0	0	990	1.614 €	€	€	1.614 €
L04AA54 pegcetakoplan	58	0	0	58	2.982 €	€	€	2.982 €
L04AA58 efgartigimod alfa	0	0	0	0	151.965 €	€	€	151.965 €
L04AA59 avakopan	0	0	0	0	25.229 €	€	€	25.229 €
L04AC Zaviralci interlevkinov	807	0	0	807	218.952 €	€	€	218.952 €
L04AC02 baziliksimumab	80	0	0	80	194.769 €	€	€	194.769 €
L04AC03 anakinra	727	0	0	727	24.183 €	€	€	24.183 €
L04AD Zaviralci kalcinevrina	10.744	322	434	11.500	118.367 €	465 €	901 €	119.732 €
L04AD01 ciklosporin	3.673	25	60	3.758	40.293 €	46 €	195 €	40.533 €
L04AD02 takrolimus	7.071	297	374	7.742	78.074 €	419 €	706 €	79.199 €
L04AX Druga zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	16.917	1.583	810	19.311	40.909 €	372 €	2.803 €	44.084 €
L04AX01 azatioprin	1.533	33	0	1.567	931 €	21 €	€	952 €
L04AX02 talidomid	-14	0	0	-14	-325 €	€	€	-325 €
L04AX03 metotreksat	6.356	1.550	642	8.548	4.216 €	351 €	226 €	4.794 €
L04AX04 lenalidomid	462	0	168	630	14.226 €	€	2.576 €	16.802 €
L04AX09 diroksimelfumarat	8.580	0	0	8.580	21.860 €	€	€	21.860 €

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 1.337.520 DDD v skupni vrednosti 2.006.554 EUR, od tega je bilo porabljeno v **splošnih bolnišnicah** 1.859.922 EUR, v **specialnih bolnišnicah** 131.226 EUR in v **psihiatričnih bolnišnicah**, vključno z oddelkom za psihiatrijo UKC Maribor 15.407 EUR.

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

Sledijo **zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin (M02)** (138.360 DDD), večina od teh so protivnetna nesteroidna zdravila za lokalno zdravljenje (M02AA) (136.260 DDD) (slika 15, tabela 13).

<i>M03AC11 cisatrakurium</i>	0	0	0	0	7.887 €	€	75 €	7.962 €
M03AX Drugi periferno delujoči mišični relaksanti	0	0	0	0	3.994 €	€	€	3.994 €
<i>M03AX01 botulinski toksin</i>	0	0	0	0	3.994 €	€	€	3.994 €
M03B Mišični relaksanti s centralnim delovanjem	19.221	845	4.679	24.745	11.623 €	543 €	2.818 €	14.983 €
M03BX Druge centralno delujoče učinkovine	19.221	845	4.679	24.745	11.623 €	543 €	2.818 €	14.983 €
<i>M03BX01 baklofen</i>	7.261	125	1.963	9.349	4.070 €	69 €	1.079 €	5.217 €
<i>M03BX02 tizanidin</i>	11.960	720	2.716	15.396	7.553 €	474 €	1.739 €	9.766 €
M03C Mišični relaksanti z direktnim delovanjem	2.503	0	7	2.511	21.077 €	€	2.513 €	23.590 €
M03CA Dantrolen in njegovi derivati	2.503	0	7	2.511	21.077 €	€	2.513 €	23.590 €
<i>M03CA01 dantrolen</i>	2.503	0	7	2.511	21.077 €	€	2.513 €	23.590 €
M04 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE PROTINA	32.949	1.233	6.371	40.552	10.529 €	281 €	1.348 €	12.158 €
M04A Zdravila za zdravljenje protina	32.949	1.233	6.371	40.552	10.529 €	281 €	1.348 €	12.158 €
M04AA Zdravila za zaviranje nastajanja sečne kisline	29.029	1.203	6.125	36.357	6.270 €	262 €	1.258 €	7.790 €
<i>M04AA01 alopurinol</i>	27.125	1.175	5.832	34.132	5.717 €	253 €	1.162 €	7.132 €
<i>M04AA03 febeksostat</i>	1.904	28	293	2.225	553 €	9 €	96 €	658 €
M04AB Zdravila za pospeševanje izločanja sečne kisline	45	0	0	45	123 €	€	€	123 €
<i>M04AB01 probenecid</i>	45	0	0	45	123 €	€	€	123 €
M04AC Zdravila brez vpliva na metabolizem sečne kisline	3.875	30	246	4.150	4.135 €	19 €	90 €	4.244 €
<i>M04AC01 kolhicin</i>	3.875	30	246	4.150	4.135 €	19 €	90 €	4.244 €
M05 ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOSTI	8.434	2.010	1.975	12.419	748.534 €	435 €	622 €	749.591 €
M05B Zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti	8.434	2.010	1.975	12.419	748.534 €	435 €	622 €	749.591 €
M05BA Difosfonati	2.974	1.170	883	5.027	2.788 €	279 €	421 €	3.488 €
<i>M05BA03 pamidronska kislina</i>	364	0	0	364	1.715 €	€	€	1.715 €
<i>M05BA06 ibandronska kislina</i>	450	810	388	1.648	50 €	113 €	193 €	356 €
<i>M05BA07 risedronska kislina</i>	2.160	360	495	3.015	1.024 €	166 €	228 €	1.418 €
M05BB Difosfonati, kombinacije	5.460	840	1.092	7.392	1.033 €	156 €	201 €	1.390 €
<i>M05BB03 alendronska kislina in holekalciferol</i>	5.460	840	1.092	7.392	1.033 €	156 €	201 €	1.390 €
M05BX Druga zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti	0	0	0	0	744.712 €	€	€	744.712 €
<i>M05BX07 vosoritid</i>	0	0	0	0	744.712 €	€	€	744.712 €

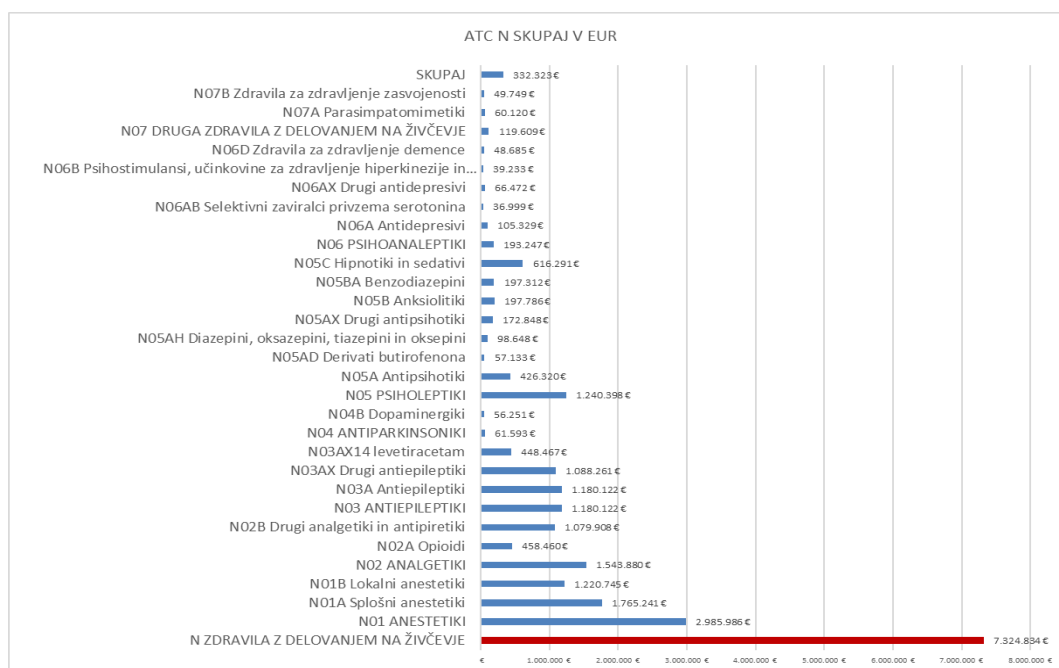
2.4.10. Zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N)

Za zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) je bilo predpisanih 4.129.593 DDD v skupni vrednosti 7.324.834 EUR, od tega je bilo porabljeno v **splošnih bolnišnicah** 5.908.625 EUR, v **specialnih bolnišnicah** 799.653 EUR in v **psihiatričnih bolnišnicah**, vključno z oddelkom za psihiatrijo UKC Maribor 616.556 EUR (tabela 14).

Največ je bilo predpisanih **psiholeptikov (N05)** (1.608.460 DDD) v vrednosti 1.240.398 EUR, največ **hipnotikov in sedativov (N05C)** (627.079 DDD), **antipsihotikov (N05A)** (539.877 DDD) in **anksiolitikov (N05B)** (441.504 DDD). Sledijo **analgetiki (N02)** (1.505.551 DDD) v vrednosti 1.543.880 EUR, največ je bilo predpisanih **drugih analgetikov in antipiretikov (N02B)** (1.145.928 DDD) ter **opioidov (N02A)** (355.891 DDD).

Tretja največja podskupina so **psihoanaleptiki (N06)** (674.043 DDD) v vrednosti 193.247 EUR, največ je bilo predpisanih **antidepresivov (N06A)** (580.838 DDD) (slika 16, tabela 14).

Slika 16: Skupna poraba zdravil z delovanjem na živčevje (ATC N) v DDD v letu 2023



Slika 17: Skupna vrednost zdravil z delovanjem na živčevje (ATC N) v EUR v letu 2023

Tabela 14: Skupna poraba zdravil v DDD in vrednosti v EUR po posameznih sklopih bolnišnic in po podskupini zdravil z delovanjem na živčevje (ATC N) v letu 2023

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
N ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	2.530.052	1.155.049	444.492	4.129.593	5.908.625 €	616.556 €	799.653 €	7.324.834 €
N01 ANESTETIKI	0	0	0	0	2.576.010 €	2.322 €	407.654 €	2.985.986 €
N01A Splošni anestetiki	0	0	0	0	1.564.330 €	74 €	200.837 €	1.765.241 €
N01AB Halogenirani ogljikovodiki	0	0	0	0	547.932 €	€	34.095 €	582.027 €
N01AB06 izofluran	0	0	0	0	1.439 €	€	3.374 €	4.813 €
N01AB08 sevofluran	0	0	0	0	546.493 €	€	30.720 €	577.213 €
N01AF Barbiturati, enokomponentna zdravila	0	0	0	0	29.031 €	€	2.271 €	31.301 €
N01AF03 tiopental	0	0	0	0	29.031 €	€	2.271 €	31.301 €
N01AH Opioidni anestetiki	0	0	0	0	354.952 €	€	52.690 €	407.642 €
N01AH01 fentanil	0	0	0	0	97.251 €	€	5.634 €	102.885 €
N01AH02 alfentanil	0	0	0	0	15.629 €	€	2.723 €	18.352 €
N01AH03 sufentanil	0	0	0	0	58.858 €	€	20.901 €	79.760 €
N01AH06 remifentanil	0	0	0	0	183.214 €	€	23.432 €	206.646 €
N01AX Drugi splošni anestetiki	0	0	0	0	632.415 €	74 €	111.781 €	744.271 €
N01AX07 etomidat	0	0	0	0	9.446 €	€	606 €	10.052 €
N01AX10 propofol	0	0	0	0	566.419 €	74 €	98.776 €	665.269 €
N01AX13 dušikov(I) oksid (didušikov oksid)	0	0	0	0	207 €	€	502 €	709 €
N01AX14 esketamin	0	0	0	0	56.343 €	€	11.569 €	67.912 €
N01AX63 dušikov(I) oksid, kombinacije	0	0	0	0	€	€	328 €	328 €
N01B Lokalni anestetiki	0	0	0	0	1.011.680 €	2.248 €	206.817 €	1.220.745 €
N01BA Estri aminobenzojske kisline	0	0	0	0	15.900 €	€	8.049 €	23.949 €
N01BA04 kloroprokain	0	0	0	0	15.900 €	€	8.049 €	23.949 €
N01BB Amidi	0	0	0	0	995.780 €	2.248 €	198.768 €	1.196.796 €
N01BB01 bupivakain	0	0	0	0	66.915 €	€	39.903 €	106.818 €
N01BB02 lidokain	0	0	0	0	559.185 €	1.722 €	60.484 €	621.391 €
N01BB03 mepivakain	0	0	0	0	1.014 €	€	€	1.014 €
N01BB04 prilokain	0	0	0	0	354 €	€	9.250 €	9.604 €
N01BB09 ropivakain	0	0	0	0	61.635 €	€	14.733 €	76.368 €
N01BB10 levobupivakain	0	0	0	0	193.396 €	€	72.090 €	265.486 €
N01BB20 kombinacije	0	0	0	0	31.828 €	65 €	1.014 €	32.907 €
N01BB52 lidokain, kombinacije	0	0	0	0	48.782 €	462 €	1.075 €	50.319 €
N01BB53 mepivakain, kombinacije	0	0	0	0	6.173 €	€	182 €	6.355 €
N01BB58 artikain, kombinacije	0	0	0	0	26.498 €	€	37 €	26.535 €
N02 ANALGETIKI	1.229.801	46.699	229.052	1.505.551	1.327.716 €	19.044 €	197.120 €	1.543.880 €
N02A Opioidi	274.909	5.703	75.279	355.891	358.814 €	4.433 €	95.213 €	458.460 €
N02AA Opiati	42.660	1.931	23.730	68.320	68.752 €	2.243 €	47.963 €	118.958 €
N02AA01 morfin	36.167	1.827	19.381	57.375	50.501 €	2.011 €	32.657 €	85.168 €
N02AA03 hidromorfon	12	0	0	12	38 €	€	€	38 €
N02AA05 oksikodon	1.398	64	1.706	3.168	2.955 €	76 €	9.089 €	12.119 €
N02AA51 morfin, kombinacije	0	0	0	0	641 €	€	€	641 €
N02AA55 oksikodon in nalokson	5.083	40	2.643	7.766	14.617 €	157 €	6.218 €	20.991 €
N02AB Derivati fenilpiperidina	24.856	303	4.043	29.203	58.410 €	428 €	10.673 €	69.511 €
N02AB02 petidin	826	0	30	856	4.881 €	€	168 €	5.049 €
N02AB03 fentanil	24.030	303	4.013	28.347	53.529 €	428 €	10.505 €	64.463 €
N02AC Derivati difenilpropilamina	46.981	3	6.281	53.266	130.761 €	9 €	16.597 €	147.367 €
N02AC03 piritramid	46.981	3	6.281	53.266	130.761 €	9 €	16.597 €	147.367 €
N02AE Derivati oripavina	3.234	64	1.415	4.714	5.082 €	100 €	2.082 €	7.264 €
N02AE01 buprenorfin	3.234	64	1.415	4.714	5.082 €	100 €	2.082 €	7.264 €
N02AF Derivati morfinana	156	0	0	156	2.031 €	€	€	2.031 €
N02AF02 nalbufin	156	0	0	156	2.031 €	€	€	2.031 €
N02AJ Opioidi v kombinaciji z neopioidnimi analgetiki	126.925	3.064	25.265	155.254	33.630 €	880 €	6.581 €	41.092 €
N02AJ13 tramadol in paracetamol	126.925	3.064	25.265	155.254	33.630 €	880 €	6.581 €	41.092 €
N02AX Drugi opioidi	30.096	338	14.545	44.979	60.148 €	771 €	11.317 €	72.236 €
N02AX02 tramadol	20.533	198	13.398	34.128	15.373 €	93 €	5.978 €	21.444 €
N02AX06 tapentadol	9.564	140	1.147	10.851	44.775 €	678 €	5.339 €	50.792 €
N02B Drugi analgetiki in antipiretiki	951.738	40.544	153.646	1.145.928	964.045 €	14.089 €	101.774 €	1.079.908 €
N02BA Salicilna kislina in njeni derivati	3.598	479	362	4.439	13.694 €	942 €	791 €	15.427 €
N02BA01 acetilsalicilna kislina	3.595	294	362	4.252	13.689 €	620 €	791 €	15.100 €

<i>N02BA51 acetilsalicilna kislina, kombinacije brez psiholeptikov</i>	3	185	0	188	6 €	322 €	€	327 €
N02BB Pirazoloni	479.224	7.611	64.902	551.737	195.978 €	882 €	31.399 €	228.259 €
<i>N02BB02 natrijev metamizolat</i>	479.224	7.611	64.902	551.737	195.978 €	882 €	31.399 €	228.259 €
N02BE Anilidi	433.755	20.273	75.183	529.210	713.402 €	7.358 €	63.614 €	784.374 €
<i>N02BE01 paracetamol</i>	432.033	19.592	74.845	526.470	710.530 €	6.091 €	63.080 €	779.701 €
<i>N02BE51 paracetamol, kombinacije brez psiholeptikov</i>	1.722	675	332	2.729	2.871 €	1.259 €	525 €	4.656 €
<i>N02BE71 paracetamol, kombinacije s psiholeptiki</i>	0	6	6	12	€	8 €	9 €	17 €
N02BF Gabapentinoidi	34.497	12.181	13.199	59.878	17.369 €	4.908 €	5.971 €	28.247 €
<i>N02BF01 gabapentin</i>	4.544	1.466	1.380	7.391	6.138 €	1.875 €	2.070 €	10.083 €
<i>N02BF02 pregabalin</i>	29.953	10.715	11.819	52.487	11.230 €	3.033 €	3.901 €	18.164 €
N02BG Drugi analgetiki in antipiretiki	664	0	0	664	23.602 €	€	€	23.602 €
<i>N02BG09 metoksifluran</i>	664	0	0	664	23.602 €	€	€	23.602 €
N02C Zdravila proti migreni	3.154	452	127	3.733	4.856 €	522 €	133 €	5.512 €
N02CC Selektivni agonisti serotoninских 5HT1 receptorjev	3.063	452	127	3.642	4.308 €	522 €	133 €	4.964 €
<i>N02CC01 sumatriptan</i>	3.051	437	118	3.606	4.296 €	502 €	120 €	4.918 €
<i>N02CC03 zolmitriptan</i>	12	0	0	12	13 €	€	€	13 €
<i>N02CC06 eletriptan</i>	0	15	9	24	€	20 €	14 €	34 €
N02CD Antagonisti receptorja za peptid, povezan z genom za kalcitonin (CGRP)	91	0	0	91	548 €	€	€	548 €
<i>N02CD05 eptinezumab</i>	91	0	0	91	548 €	€	€	548 €
N03 ANTIEPILEPTIKI	111.185	59.760	12.649	183.594	1.108.327 €	35.149 €	36.646 €	1.180.122 €
N03A Antiepileptiki	111.185	59.760	12.649	183.594	1.108.327 €	35.149 €	36.646 €	1.180.122 €
N03AA Barbiturati in njihovi derivati	3.803	231	645	4.680	5.632 €	181 €	712 €	6.525 €
<i>N03AA01 metilfenobarbital</i>	338	57	40	435	500 €	73 €	56 €	630 €
<i>N03AA02 fenobarbital</i>	2.208	20	565	2.793	4.354 €	15 €	631 €	5.001 €
<i>N03AA03 primidon</i>	1.258	154	40	1.452	777 €	93 €	24 €	894 €
N03AB Derivati hidantoina	1.262	33	0	1.295	32.437 €	8 €	€	32.445 €
<i>N03AB02 fenitoin</i>	777	33	0	810	1.450 €	8 €	€	1.458 €
<i>N03AB05 fosfenitoin</i>	485	0	0	485	30.987 €	€	€	30.987 €
N03AD Derivati sukcinimida	230	30	0	260	540 €	85 €	€	625 €
<i>N03AD01 etosuksimid</i>	230	30	0	260	540 €	85 €	€	625 €
N03AE Benzodiazepini	4.180	8.870	349	13.399	6.275 €	9.204 €	306 €	15.786 €
<i>N03AE01 klonazepam</i>	4.180	8.870	349	13.399	6.275 €	9.204 €	306 €	15.786 €
N03AF Derivati karboksamida	8.158	3.086	518	11.762	5.666 €	2.060 €	346 €	8.072 €
<i>N03AF01 karbamazepin</i>	5.372	2.478	428	8.278	3.557 €	1.619 €	280 €	5.457 €
<i>N03AF02 okskarbazepin</i>	2.786	608	90	3.484	2.109 €	441 €	66 €	2.616 €
N03AG Derivati prostih maščobnih kislin	10.113	23.340	831	34.284	19.559 €	8.585 €	264 €	28.408 €
<i>N03AG01 valprojska kislina</i>	9.129	23.340	756	33.226	16.238 €	8.585 €	217 €	25.040 €
<i>N03AG04 vigabatrin</i>	692	0	75	767	446 €	€	47 €	493 €
<i>N03AG06 tiagabin</i>	292	0	0	292	2.875 €	€	€	2.875 €
N03AX Drugi antiepileptiki	83.439	24.170	10.306	117.915	1.038.216 €	15.026 €	35.018 €	1.088.261 €
<i>N03AX03 sultiam</i>	188	0	0	188	711 €	€	€	711 €
<i>N03AX09 lamotrigin</i>	4.902	16.813	681	22.395	1.814 €	3.108 €	415 €	5.337 €
<i>N03AX11 topiramat</i>	1.202	1.700	40	2.942	1.760 €	2.317 €	54 €	4.131 €
<i>N03AX14 levetiracetam</i>	56.523	1.932	7.481	65.936	419.977 €	1.633 €	26.857 €	448.467 €
<i>N03AX15 zonisamid</i>	74	91	76	240	218 €	138 €	138 €	495 €
<i>N03AX17 stiripentol</i>	15	0	0	15	227 €	€	€	227 €
<i>N03AX18 lakozamid</i>	12.448	1.865	1.882	16.195	214.069 €	3.957 €	7.169 €	225.195 €
<i>N03AX23 brivaracetam</i>	5.733	1.769	146	7.647	42.552 €	3.874 €	385 €	46.811 €
<i>N03AX26 fenfluramin</i>	2.357	0	0	2.357	337.073 €	€	€	337.073 €
N04 ANTIPARKINSONIKI	26.677	13.433	2.936	43.046	52.337 €	6.273 €	2.983 €	61.593 €
N04A Antiholinergiki	2.318	11.055	325	13.697	1.021 €	4.228 €	92 €	5.341 €
N04AA Terciarni amini	2.318	11.055	325	13.697	1.021 €	4.228 €	92 €	5.341 €
<i>N04AA01 triheksifenidil</i>	160	0	0	160	63 €	€	€	63 €
<i>N04AA02 biperiden</i>	2.078	11.055	325	13.457	800 €	4.228 €	92 €	5.120 €
<i>N04AA04 prociklidin</i>	80	0	0	80	158 €	€	€	158 €
N04B Dopaminergiki	24.359	2.378	2.612	29.349	51.315 €	2.045 €	2.891 €	56.251 €
N04BA Dopa in njeni derivati	16.255	1.736	1.543	19.534	35.485 €	1.450 €	1.296 €	38.231 €
<i>N04BA02 levodopa in zaviralec dekarboksilaze</i>	12.579	1.448	1.125	15.153	18.693 €	1.024 €	884 €	20.601 €
<i>N04BA03 levodopa, zaviralec dekarboksilaze in zaviralec COMT</i>	3.676	288	418	4.381	16.791 €	427 €	412 €	17.630 €
N04BB Derivati adamantana	993	0	60	1.053	4.939 €	€	26 €	4.966 €
<i>N04BB01 amantadin</i>	993	0	60	1.053	4.939 €	€	26 €	4.966 €
N04BC Agonisti dopamina	5.660	502	849	7.010	9.396 €	502 €	1.416 €	11.314 €
<i>N04BC04 ropinirol</i>	2.291	215	181	2.687	1.423 €	137 €	114 €	1.675 €
<i>N04BC05 pramipeksol</i>	1.728	269	428	2.425	2.559 €	293 €	615 €	3.467 €
<i>N04BC07 apomorfin</i>	88	0	0	88	702 €	€	€	702 €
<i>N04BC09 rotigotin</i>	1.553	19	239	1.811	4.712 €	71 €	686 €	5.470 €
N04BD Zaviralci monoaminooksidaz tipa B	1.452	140	160	1.752	1.495 €	93 €	153 €	1.741 €
<i>N04BD02 razagilin</i>	1.092	140	140	1.372	653 €	93 €	93 €	839 €
<i>N04BD03 safinamid</i>	360	0	20	380	842 €	€	60 €	902 €

N05 PSIHOLEPTIKI	801.355	680.322	126.783	1.608.460	660.980 €	445.645 €	133.772 €	1.240.398 €
N05A Antipsihotiki	82.646	443.940	13.291	539.877	78.329 €	335.478 €	12.513 €	426.320 €
N05AA Fenotiazini z alifatsko stransko verigo	1.559	8.318	144	10.021	4.066 €	13.629 €	300 €	17.995 €
N05AA01 klorpromazin	61	0	0	61	1.205 €	€	€	1.205 €
N05AA02 levomepromazin	280	1.493	2	1.775	307 €	1.612 €	3 €	1.921 €
N05AA03 promazin	1.218	6.825	142	8.185	2.554 €	12.017 €	297 €	14.869 €
N05AB Fenotiazini s piperazinsko strukturo	1.673	19.368	425	21.465	1.838 €	19.804 €	460 €	22.103 €
N05AB02 flufenazin	1.673	19.368	425	21.465	1.838 €	19.804 €	460 €	22.103 €
N05AD Derivati butirofenona	19.204	38.412	4.647	62.262	36.221 €	14.187 €	6.725 €	57.133 €
N05AD01 haloperidol	16.130	38.412	4.209	58.750	10.681 €	14.187 €	3.297 €	28.165 €
N05AD08 droperidol	3.074	0	438	3.512	25.541 €	€	3.428 €	28.968 €
N05AE Derivati indola	116	7.580	43	7.739	139 €	8.475 €	32 €	8.646 €
N05AE04 ziprasidon	60	885	43	988	95 €	1.246 €	32 €	1.374 €
N05AE05 lurasidon	56	6.695	0	6.751	44 €	7.228 €	€	7.273 €
N05AF Derivati tioksantena	950	14.250	83	15.283	304 €	6.361 €	26 €	6.691 €
N05AF01 flupentiksol	50	2.250	50	2.350	16 €	769 €	16 €	800 €
N05AF05 zuklopentiksol	900	12.000	33	12.933	288 €	5.592 €	11 €	5.891 €
N05AH Diazepini, oksazepini, tiazepini in oksepini	42.834	207.262	6.286	256.381	21.106 €	74.259 €	3.284 €	98.648 €
N05AH02 klozapin	1.646	36.533	142	38.321	1.968 €	41.516 €	166 €	43.650 €
N05AH03 olanzapin	13.549	114.739	1.933	130.221	3.059 €	20.175 €	391 €	23.625 €
N05AH04 kvetiapin	27.639	55.990	4.211	87.840	16.079 €	12.568 €	2.727 €	31.374 €
N05AL Benzamidi	901	14.957	120	15.978	913 €	39.451 €	139 €	40.503 €
N05AL01 sulpirid	569	2.192	97	2.858	595 €	2.289 €	118 €	3.002 €
N05AL05 amisulprid	333	12.765	23	13.120	318 €	37.162 €	21 €	37.501 €
N05AN Litij	291	4.645	0	4.936	90 €	1.662 €	€	1.753 €
N05AN01 litij	291	4.645	0	4.936	90 €	1.662 €	€	1.753 €
N05AX Drugi antipsihotiki	15.119	129.148	1.544	145.811	13.652 €	157.649 €	1.547 €	172.848 €
N05AX08 risperidon	10.215	42.094	1.000	53.310	6.782 €	23.416 €	655 €	30.854 €
N05AX12 aripiprazol	3.160	31.556	283	34.999	2.421 €	15.009 €	242 €	17.671 €
N05AX13 paliperidon	1.305	21.394	233	22.932	3.228 €	44.375 €	568 €	48.171 €
N05AX15 kariprazin	196	21.812	28	22.036	764 €	54.163 €	83 €	55.009 €
N05AX16 brekspiprazol	243	12.292	0	12.535	457 €	20.686 €	€	21.143 €
N05B Anksiolitiki	236.705	177.410	27.390	441.504	111.408 €	77.488 €	8.890 €	197.786 €
N05BA Benzodiazepini	235.771	177.360	27.381	440.513	110.967 €	77.460 €	8.885 €	197.312 €
N05BA01 diazepam	88.253	69.163	10.472	167.888	38.546 €	19.155 €	6.245 €	63.947 €
N05BA04 oksazepam	1.260	2.466	114	3.840	911 €	1.752 €	82 €	2.745 €
N05BA06 lorazepam	35.552	87.800	2.692	126.044	63.624 €	55.051 €	1.494 €	120.169 €
N05BA08 bromazepam	21.389	4.491	2.702	28.582	1.743 €	493 €	149 €	2.385 €
N05BA09 klobazam	5.955	330	345	6.630	792 €	43 €	59 €	895 €
N05BA12 alprazolam	83.362	13.110	11.056	107.528	5.351 €	966 €	855 €	7.172 €
N05BB Derivati difenilmetana	933	50	8	992	441 €	28 €	5 €	474 €
N05BB01 hidroksizin	933	50	8	992	441 €	28 €	5 €	474 €
N05C Hipnotiki in sedativi	482.004	58.972	86.102	627.079	471.243 €	32.679 €	112.369 €	616.291 €
N05CD Benzodiazepini	271.749	15.315	58.673	345.738	228.760 €	11.462 €	31.297 €	271.519 €
N05CD01 flurazepam	11.315	4.185	3.595	19.095	5.699 €	1.877 €	1.891 €	9.468 €
N05CD02 nitrazepam	91.770	10.260	26.250	128.280	12.654 €	1.364 €	3.469 €	17.487 €
N05CD08 midazolam	168.664	870	28.829	198.364	194.387 €	8.221 €	25.724 €	228.332 €
N05CD14 remimazolam	0	0	0	0	16.019 €	€	213 €	16.232 €
N05CF Benzodiazepinom sorodna zdravila	124.710	33.580	17.820	176.110	6.108 €	2.354 €	1.199 €	9.660 €
N05CF02 zolpidem	124.710	33.580	17.820	176.110	6.108 €	2.354 €	1.199 €	9.660 €
N05CH Agonisti melatoninskih receptorjev	51.405	6.365	6.057	63.827	32.385 €	5.080 €	2.507 €	39.973 €
N05CH01 melatonin	51.405	6.365	6.057	63.827	32.385 €	5.080 €	2.507 €	39.973 €
N05CM Drugi hipnotiki in sedativi	34.140	3.712	3.552	41.403	203.989 €	13.784 €	77.367 €	295.140 €
N05CM02 klometiazol	18.883	3.712	1.338	23.933	69.180 €	13.784 €	5.159 €	88.123 €
N05CM18 deksmedetomidin	15.256	0	2.169	17.426	134.809 €	€	72.179 €	206.988 €
N06 PSIHOANALEPTIKI	296.530	325.899	51.614	674.043	110.047 €	71.076 €	12.124 €	193.247 €
N06A Antidepresivi	233.501	303.546	43.791	580.838	41.637 €	56.993 €	6.699 €	105.329 €
N06AA Neselektivni zaviralci privzema monoaminov	2.435	1.189	228	3.853	772 €	507 €	70 €	1.348 €
N06AA09 amitriptilin	2.240	672	213	3.125	655 €	199 €	61 €	915 €
N06AA21 maprotilin	195	518	15	728	117 €	308 €	9 €	434 €
N06AB Selektivni zaviralci privzema serotonina	152.627	165.822	27.551	346.000	16.705 €	17.551 €	2.742 €	36.999 €
N06AB03 fluoksetin	3.550	10.534	628	14.712	360 €	1.037 €	66 €	1.463 €
N06AB04 citalopram	4.523	1.168	552	6.243	969 €	357 €	76 €	1.402 €
N06AB05 paroksetin	10.064	14.926	1.220	26.210	1.443 €	2.161 €	186 €	3.790 €
N06AB06 sertralini	77.804	118.152	11.529	207.485	10.925 €	12.886 €	1.350 €	25.161 €
N06AB10 escitalopram	56.686	21.042	13.622	91.350	3.008 €	1.110 €	1.064 €	5.182 €
N06AG Zaviralci monoaminoooksidaz A	165	690	75	930	99 €	366 €	45 €	509 €
N06AG02 moklobemid	165	690	75	930	99 €	366 €	45 €	509 €
N06AX Drugi antidepresivi	78.274	135.845	15.936	230.055	24.061 €	38.570 €	3.842 €	66.472 €
N06AX01 oksitriptan	1.075	0	0	1.075	4.026 €	€	€	4.026 €
N06AX05 trazodon	4.870	9.780	1.070	15.720	2.079 €	4.004 €	444 €	6.527 €
N06AX11 mirtazapin	28.695	32.055	4.852	65.602	4.463 €	5.226 €	759 €	10.448 €
N06AX12 bupropion	2.775	7.260	315	10.350	1.564 €	3.704 €	177 €	5.446 €

N06AX14 tianeptin	2.900	1.140	390	4.430	1.739 €	688 €	233 €	2.660 €
N06AX16 venlafaksin	9.324	47.208	1.562	58.094	1.287 €	6.504 €	232 €	8.023 €
N06AX18 reboksetin	40	210	0	250	28 €	146 €	€	174 €
N06AX21 duloksetin	25.886	21.266	7.490	54.642	6.759 €	5.150 €	1.834 €	13.744 €
N06AX22 agomelatin	840	2.548	140	3.528	640 €	2.206 €	68 €	2.914 €
N06AX26 vortiooksetin	1.869	14.378	119	16.366	1.475 €	10.941 €	94 €	12.511 €
N06B Psihostimulansi, učinkovine za zdravljenje hiperkinezije in učinkovine za obnavljanje celic ČŽS	2.391	1.713	316	4.420	36.176 €	2.644 €	413 €	39.233 €
N06BA Simpatomimetiki s centralnim delovanjem	807	1.563	166	2.536	876 €	2.558 €	131 €	3.565 €
N06BA04 metilfenidat	700	387	152	1.239	502 €	228 €	103 €	834 €
N06BA09 atomoksetin	107	1.176	14	1.297	374 €	2.329 €	27 €	2.730 €
N06BC Derivati ksantina	84	0	1	84	34.443 €	€	196 €	34.639 €
N06BC01 kofein	84	0	1	84	34.443 €	€	196 €	34.639 €
N06BX Drugi psihostimulansi in učinkovine za obnavljanje celic ČŽS	1.500	150	150	1.800	857 €	86 €	86 €	1.029 €
N06BX03 piracetam	1.500	150	150	1.800	857 €	86 €	86 €	1.029 €
N06D Zdravila za zdravljenje demence	60.638	20.639	7.507	88.785	32.233 €	11.440 €	5.012 €	48.685 €
N06DA Antiholinesteraze	45.262	14.984	5.968	66.215	30.664 €	10.720 €	4.442 €	45.826 €
N06DA02 donepezil	16.520	4.648	1.836	23.004	3.765 €	980 €	493 €	5.238 €
N06DA03 rivastigmin	23.184	8.614	3.432	35.231	24.115 €	8.794 €	3.566 €	36.475 €
N06DA04 galantamin	5.558	1.722	700	7.980	2.784 €	946 €	383 €	4.114 €
N06DX Druga zdravila za zdravljenje demence	15.376	5.655	1.539	22.570	1.569 €	720 €	570 €	2.859 €
N06DX01 memantin	15.376	5.655	1.539	22.570	1.569 €	720 €	570 €	2.859 €
N07 DRUGA ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	64.505	28.937	21.457	114.899	73.210 €	37.046 €	9.353 €	119.609 €
N07A Parasimpatomimetiki	19.173	16	13.994	33.182	56.885 €	18 €	3.217 €	60.120 €
N07AA Antiholinesteraze	19.145	16	13.994	33.154	56.817 €	18 €	3.217 €	60.052 €
N07AA01 neostigmin	6.932	3	13.854	20.788	11.649 €	3 €	3.060 €	14.713 €
N07AA02 piridostigmin	1.913	13	140	2.067	2.193 €	15 €	157 €	2.364 €
N07AA30 ambenonium	10.300	0	0	10.300	23.338 €	€	€	23.338 €
N07AA51 neostigmin, kombinacije	0	0	0	0	19.637 €	€	€	19.637 €
N07AX Drugi parasimpatomimetiki	28	0	0	28	68 €	€	€	68 €
N07AX01 pilokarpin	28	0	0	28	68 €	€	€	68 €
N07B Zdravila za zdravljenje zasvojenosti	11.590	25.553	2.741	39.884	8.419 €	35.821 €	5.509 €	49.749 €
N07BA Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z nikotinom	2.076	478	2.030	4.584	3.938 €	1.133 €	4.898 €	9.969 €
N07BA01 nikotin	2.076	478	2.030	4.584	3.938 €	1.133 €	4.898 €	9.969 €
N07BB Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z alkoholom	252	9.734	28	10.014	545 €	17.654 €	57 €	18.256 €
N07BB01 disulfiram	0	1.250	0	1.250	€	272 €	€	272 €
N07BB04 naltrekson	252	8.484	28	8.764	545 €	17.381 €	57 €	17.984 €
N07BC Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z opioidi	9.262	15.341	683	25.286	3.935 €	17.035 €	554 €	21.523 €
N07BC01 buprenorfin	498	3.353	223	4.074	932 €	13.264 €	408 €	14.604 €
N07BC02 metadon	8.764	11.988	460	21.212	3.003 €	3.771 €	145 €	6.919 €
N07C Zdravila proti vrtoglavici	32.225	3.102	4.275	39.602	3.182 €	293 €	338 €	3.813 €
N07CA Zdravila proti vrtoglavici	32.225	3.102	4.275	39.602	3.182 €	293 €	338 €	3.813 €
N07CA01 betahistin	31.087	3.080	4.233	38.400	1.931 €	256 €	331 €	2.518 €
N07CA02 cinarizin	83	0	42	125	13 €	€	7 €	19 €
N07CA03 flunarizin	988	0	0	988	1.138 €	€	€	1.138 €
N07CA52 cinarizin, kombinacije	67	22	0	89	101 €	37 €	€	138 €
N07X Druga zdravila z delovanjem na živčevje	1.517	266	448	2.231	4.724 €	914 €	289 €	5.927 €
N07XX Druga zdravila z delovanjem na živčevje	1.517	266	448	2.231	4.724 €	914 €	289 €	5.927 €
N07XX02 riluzol	509	14	0	523	2.021 €	43 €	€	2.064 €
N07XX06 tetrabenazin	448	252	84	784	1.753 €	871 €	261 €	2.885 €
N07XX07 jampridin	560	0	364	924	948 €	€	28 €	977 €
N07XX22	0	0	0	0	2 €	€	€	2 €
NA	0	0	0	0	320.070 €	3.926 €	8.327 €	332.323 €

2.4.11 Antiparazitiki, insekticidi in repelenti (ATC skupina P)

Predpisanih je bilo 20.669 DDD zdravil ATC skupine P: antiparazitiki, insekticidi in repelenti v skupni vrednosti 127.496 EUR, od tega je bilo porabljeno v **splošnih bolnišnicah** 125.243 EUR, v **specialnih bolnišnicah** 1.696 EUR in v **psihiatričnih bolnišnicah**, vključno z oddelkom za psihiatrijo UKC Maribor 557 EUR. Največ je bilo predpisanih **antiprotozoikov (P01)**, 6.633 DDD v vrednosti 52.533 EUR (tabela 15).

Tabela 15: Skupna poraba zdravil v DDD in vrednosti v EUR po posameznih sklopih bolnišnic in po podskupini antiparazitikov, insekticidov in repelentov (ATC P) v letu 2023

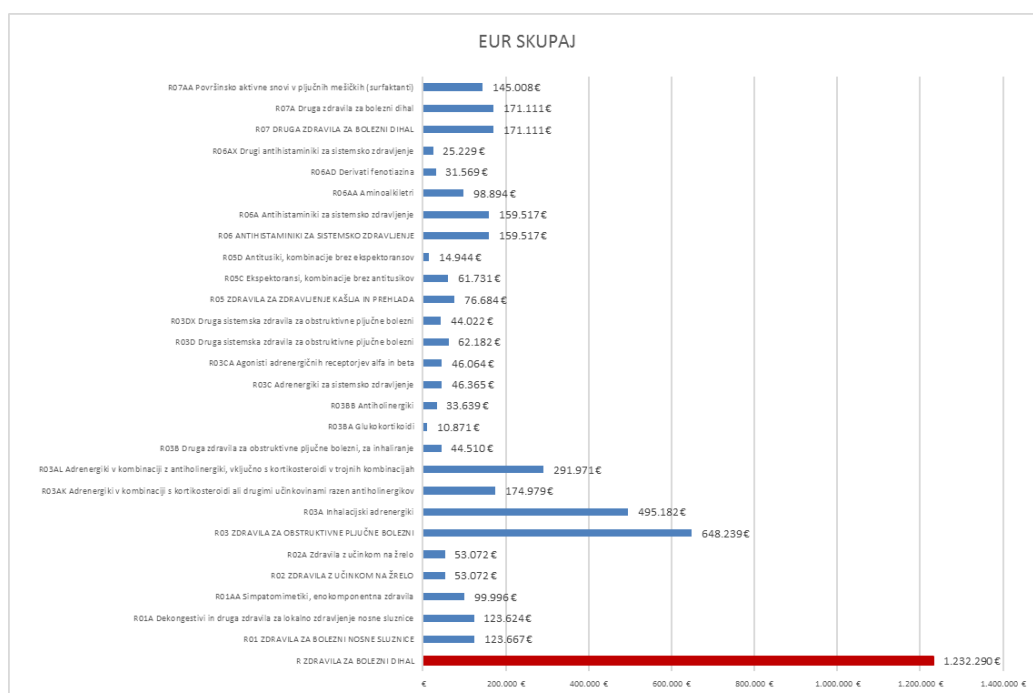
ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
P ANTIPARAZITIKI, INSEKTICIDI IN REPELENTI	19.581	538	549	20.669	125.243 €	557 €	1.696 €	127.496 €
P01 ANTIPROTOZOIKI	8.813	181	477	9.471	62.790 €	354 €	1.381 €	64.525 €
P01A Zdravila za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni	6.158	100	375	6.633	51.153 €	306 €	1.075 €	52.533 €
P01AB Derivati nitroimidazola	5.959	100	375	6.434	19.401 €	306 €	1.075 €	20.782 €
P01AB01 metronidazol	5.959	100	375	6.434	19.401 €	306 €	1.075 €	20.782 €
P01AX Druga zdravila za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni	199	0	0	199	31.752 €	€	€	31.752 €
P01AX06 atovakon	64	0	0	64	5.043 €	€	€	5.043 €
P01AX11 nitazoksanid	135	0	0	135	26.709 €	€	€	26.709 €
P01B Antimalariki	2.592	81	101	2.775	7.441 €	48 €	246 €	7.735 €
P01BA Aminokinolini	1.508	81	71	1.660	664 €	48 €	43 €	755 €
P01BA01 klorokin	775	0	0	775	209 €	€	€	209 €
P01BA02 hidroksiklorokin	733	81	71	885	455 €	48 €	43 €	547 €
P01BB Bigvanidi	24	0	0	24	74 €	€	€	74 €
P01BB51 progvanil in atovakon	24	0	0	24	74 €	€	€	74 €
P01BD Diaminopirimidini	1.012	0	30	1.042	3.568 €	€	202 €	3.771 €
P01BD01 pirimetamin	1.012	0	30	1.042	3.568 €	€	202 €	3.771 €
P01BF Artemizinin in derivati, kombinacije	48	0	0	48	3.134 €	€	€	3.134 €
P01BF01 artemeter in lumefantrin	48	0	0	48	3.134 €	€	€	3.134 €
P01C Zdravila za zdravljenje leishmanioze in tripanosomoze	63	0	1	64	4.196 €	€	61 €	4.257 €
P01CX Druga zdravila za zdravljenje leishmanioze in tripanosomoze	63	0	1	64	4.196 €	€	61 €	4.257 €
P01CX01 pentamidinjev izetionat	63	0	1	64	4.196 €	€	61 €	4.257 €
P02 ANTIHELMINTIKI	7.919	27	72	8.018	61.034 €	44 €	315 €	61.393 €
P02B Zdravila proti boleznim, ki jih povzročajo trematodi (sesači)	38	0	0	38	11.123 €	€	€	11.123 €
P02BA Derivati kinolina in sorodne spojine	38	0	0	38	11.123 €	€	€	11.123 €
P02BA01 prazikvantel	38	0	0	38	11.123 €	€	€	11.123 €
P02C Zdravila proti boleznim, ki jih povzročajo nematodi (nitasti črvi)	7.880	27	72	7.979	49.911 €	44 €	315 €	50.270 €
P02CA Derivati benzimidazola	7.758	27	72	7.857	43.268 €	44 €	315 €	43.627 €
P02CA01 mebendazol	505	27	21	553	862 €	44 €	35 €	941 €
P02CA03 albendazol	7.253	0	51	7.304	42.406 €	€	279 €	42.686 €
P02CE Derivati imidazotiazola	103	0	0	103	4.736 €	€	€	4.736 €
P02CE01 levamizol	103	0	0	103	4.736 €	€	€	4.736 €
P02CF Avermektini	20	0	0	20	1.907 €	€	€	1.907 €
P02CF01 ivermektin	20	0	0	20	1.907 €	€	€	1.907 €
P03 ZDRAVILA PROTI PARAZITOM ZUNANJIH POVRŠIN IN PROTI GARJAM, INSEKTICIDI IN REPELENTI	2.850	330	0	3.180	1.420 €	158 €	€	1.578 €
P03A Zdravila proti parazitom zunanjih površin in proti garjam	2.850	330	0	3.180	1.420 €	158 €	€	1.578 €
P03AC Piretrini in sintezne spojine	2.850	330	0	3.180	1.420 €	158 €	€	1.578 €
P03AC04 permetrin	2.850	330	0	3.180	1.420 €	158 €	€	1.578 €

2.4.12 Zdravila za boleznih dihal (ATC skupina R)

Za zdravila za boleznih dihal (ATC skupina R) je bilo predpisanih 1.758.355 DDD v skupni vrednosti 1.232.290 EUR, od tega je bilo porabljen v **splošnih bolnišnicah** 990.644 EUR, v **specialnih bolnišnicah** 202.034 EUR in v **psihiatričnih bolnišnicah**, vključno z oddelkom za psihiatrijo UKC Maribor 39.612 EUR.

Največ je bilo predpisanih **zdravil za obstruktivne pljučne bolezni (R03)**, 1.102.198 DDD v vrednosti 648.239 EUR, največ za *inhalacijske adrenergike (R03A)* – 973.700 DDD v višini 495.182 EUR.

Sledijo **antihistaminiki za sistemsko zdravljenje (R06)**, 264.931 DDD v višini 159.517 EUR, in **zdravila za boleznih nosne sluznice (R01)**, 237.243 DDD v višini 123.667 EUR, največ je bilo predpisanih *dekongestivov in drugih zdravil za lokalno zdravljenje nosne sluznice (R01A)* (175.719 DDD) (tabela 16, slika 18).



Slika 18: Skupna vrednost zdravil za boleznih dihal (ATC R) v EUR v letu 2023

Tabela 16: Skupna poraba zdravil v DDD in vrednosti v EUR po posameznih sklopih bolnišnic in po podskupini zdravil za bolezni dihal (ATC R) v letu 2023

ATC	SPLOŠNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	PSIHOTRČNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE DDD SKUPAJ	DDD SKUPAJ	SPLOŠNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	PSIHOTRČNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	SPECIALNE BOLNIŠNICE VREDNOST SKUPAJ	VREDNOST SKUPAJ V EUR
R ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL	1.373.807	93.456	291.092	1.758.355	990.644 €	39.612 €	202.034 €	1.232.290 €
R01 ZDRAVILA ZA BOLEZNI NOSNE SLUZNICE	211.234	10.665	15.343	237.243	113.236 €	3.692 €	6.739 €	123.667 €
R01A Dekongestivi in druga zdravila za lokalno zdravljenje nosne sluznice	211.234	10.665	15.313	237.213	113.236 €	3.692 €	6.696 €	123.624 €
R01AA Simpatomimetiki, enokomponentna zdravila	159.700	5.825	10.194	175.719	91.796 €	2.863 €	5.337 €	99.996 €
R01AA05 oksimetazolin	149.794	5.825	10.194	165.813	87.503 €	2.863 €	5.337 €	95.703 €
R01AA07 ksilometazolin	9.906	0	0	9.906	4.293 €	€	€	4.293 €
R01AB Simpatomimetiki, kombinacije brez kortikosteroidov	63	0	13	75	34 €	€	7 €	41 €
R01AB06 ksilometazolin	63	0	13	75	34 €	€	7 €	41 €
R01AC Zdravila s protialergijskim delovanjem brez kortikosteroidov	0	27	0	27	€	11 €	€	11 €
R01AC03 azelastin	0	27	0	27	€	11 €	€	11 €
R01AD Kortikosteroidi	49.480	4.792	5.017	59.289	6.182 €	668 €	708 €	7.558 €
R01AD05 budezonid	1.850	0	0	1.850	270 €	€	€	270 €
R01AD08 flutikazon	2.120	562	802	3.484	436 €	101 €	158 €	695 €
R01AD09 mometazon	44.460	3.780	3.735	51.975	5.153 €	430 €	450 €	6.033 €
R01AD12 flutikazonfuroat	540	240	450	1.230	107 €	47 €	87 €	240 €
R01AD58 flutikazon, kombinacije	510	210	30	750	216 €	90 €	13 €	319 €
R01AX Druga zdravila za bolezni nosne sluznice	1.992	21	90	2.103	15.224 €	150 €	644 €	16.018 €
R01AX06 mupirocin	1.992	21	90	2.103	15.224 €	150 €	644 €	16.018 €
R01B Nazalni dekongestivi za sistemsko zdravljenje	0	0	30	30	€	€	42 €	42 €
R01BA Simpatomimetiki	0	0	30	30	€	€	42 €	42 €
R01BA52 psevdofedrin, kombinacije	0	0	30	30	€	€	42 €	42 €
R02 ZDRAVILA Z UČINKOM NA ŽRELO	21.552	8.498	23.195	53.245	18.829 €	7.198 €	27.045 €	53.072 €
R02A Zdravila z učinkom na žrelo	21.552	8.498	23.195	53.245	18.829 €	7.198 €	27.045 €	53.072 €
R02AA Antiseptiki	359	1.071	14.068	15.498	608 €	1.229 €	19.582 €	21.420 €
R02AA05 klorheksidin	104	0	12	116	438 €	€	31 €	469 €
R02AA15 povidon-jod	240	13	0	253	101 €	6 €	€	107 €
R02AA16 benzalkonium	0	1.058	0	1.058	€	1.223 €	€	1.223 €
R02AA20 razne učinkovine	15	0	14.056	14.071	69 €	€	19.552 €	19.621 €
R02AX Druga zdravila z učinkom na žrelo	21.193	7.427	9.127	37.747	18.220 €	5.969 €	7.463 €	31.652 €
R02AX03 benzidamin	21.193	7.427	9.127	37.747	18.220 €	5.969 €	7.463 €	31.652 €
R03 ZDRAVILA ZA OBSTRUKTIVNE PLIČNE BOLEZNI	864.460	44.780	192.958	1.102.198	510.193 €	20.724 €	117.322 €	648.239 €
R03A Inhalacijski adrenergiki	771.467	36.962	165.272	973.700	385.188 €	16.948 €	93.046 €	495.182 €
R03AC Bronhoselektivni agonisti adrenergičnih receptorjev beta-2	132.190	7.475	19.965	159.630	24.172 €	1.019 €	3.042 €	28.233 €
R03AC02 salbutamol	131.020	7.475	19.800	158.295	23.457 €	1.019 €	2.912 €	27.387 €
R03AC12 salmeterol	180	0	0	180	89 €	€	€	89 €
R03AC13 formoterol	150	0	45	195	81 €	€	53 €	134 €
R03AC18 indakaterol	840	0	120	960	546 €	€	77 €	622 €
R03AK Adrenergiki v kombinaciji s kortikosteroidi ali drugimi učinkovinami razen antiholinergikov	162.375	10.185	46.155	218.715	130.882 €	8.357 €	35.740 €	174.979 €
R03AK06 salmeterol in flutikazon	14.250	1.200	1.710	17.160	11.619 €	949 €	1.404 €	13.973 €
R03AK07 formoterol in budezonid	18.990	1.710	3.840	24.540	15.032 €	1.348 €	2.965 €	19.346 €
R03AK08 formoterol in beklometazon	126.045	6.495	40.005	172.545	101.580 €	5.390 €	30.887 €	137.858 €
R03AK10 vilanterol in flutikazonfuroat	3.090	780	540	4.410	2.651 €	669 €	457 €	3.776 €
R03AK11 formoterol in flutikazon	0	0	60	60	€	€	26 €	26 €
R03AL Adrenergiki v kombinaciji z antiholinergiki, vključno s kortikosteroidi in trojnih kombinacijah	476.902	19.302	99.152	595.355	230.134 €	7.572 €	54.264 €	291.971 €

R03AL01 fenoterol in ipratropijev bromid	423.742	16.287	83.402	523.430	168.549 €	3.904 €	36.273 €	208.726 €
R03AL03 vilanterol in umeklidinijev bromid	1.710	450	510	2.670	1.940 €	496 €	562 €	2.998 €
R03AL04 indakaterol in glikopironijev bromid	4.950	330	780	6.060	5.698 €	392 €	865 €	6.955 €
R03AL05 formoterol in aklidinijev bromid	1.980	300	1.530	3.810	2.331 €	354 €	1.766 €	4.450 €
R03AL06 olodaterol in tiotropijev bromid	11.370	1.110	5.010	17.490	7.571 €	1.187 €	4.673 €	13.431 €
R03AL08 vilanterol, umeklidinijev bromid in flutikazonfuroat	330	150	150	630	437 €	200 €	198 €	835 €
R03AL09 formoterol, glikopironijev bromid in beklometazon	32.820	675	7.770	41.265	43.609 €	1.039 €	9.928 €	54.576 €
R03B Druga zdravila za obstruktivne pljučne bolezni, za inhaliranje	63.803	6.415	18.108	88.326	30.495 €	3.247 €	10.768 €	44.510 €
R03BA Glukokortikoidi	18.553	3.175	2.603	24.331	9.103 €	998 €	770 €	10.871 €
R03BA02 budezonid	1.258	475	225	1.958	2.791 €	118 €	55 €	2.964 €
R03BA05 flutikazon	9.615	1.050	638	11.303	4.178 €	440 €	276 €	4.894 €
R03BA07 mometazon	840	30	240	1.110	283 €	12 €	77 €	372 €
R03BA08 ciklezonid	6.840	1.620	1.500	9.960	1.851 €	428 €	362 €	2.641 €
R03BB Antiholinergiki	45.250	3.240	15.505	63.995	21.391 €	2.249 €	9.999 €	33.639 €
R03BB01 ipratropijev bromid	1.510	0	0	1.510	987 €	€	€	987 €
R03BB04 tiotropijev bromid	40.470	2.970	14.906	58.346	18.097 €	2.072 €	9.585 €	29.755 €
R03BB05 aklidinijev bromid	1.560	60	330	1.950	1.158 €	43 €	236 €	1.436 €
R03BB06 glikopironijev bromid	1.680	210	269	2.159	1.127 €	134 €	178 €	1.439 €
R03BB07 umeklidinijev bromid	30	0	0	30	22 €	€	€	22 €
R03C Adrenergiki za sistemsko zdravljenje	10.543	0	1.920	12.463	40.703 €	€	5.662 €	46.365 €
R03CA Agonisti adrenergičnih receptorjev alfa in beta	10.507	0	1.920	12.427	40.402 €	€	5.662 €	46.064 €
R03CA02 efedrin	10.507	0	1.920	12.427	40.402 €	€	5.662 €	46.064 €
R03CC Bronhoselektivni agonisti adrenergičnih receptorjev beta-2	36	0	0	36	301 €	€	€	301 €
R03CC02 salbutamol	36	0	0	36	301 €	€	€	301 €
R03D Druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni	18.648	1.403	7.659	27.710	53.806 €	530 €	7.846 €	62.182 €
R03DA Ksantini	9.720	454	5.860	16.034	10.747 €	208 €	2.827 €	13.781 €
R03DA04 teofilin	9.420	450	4.902	14.772	2.069 €	85 €	1.175 €	3.329 €
R03DA05 aminofilin	300	4	958	1.263	8.678 €	123 €	1.651 €	10.452 €
R03DC Antagonisti levktrienskih receptorjev	8.868	949	1.799	11.616	3.379 €	322 €	678 €	4.378 €
R03DC03 montelukast	8.868	949	1.799	11.616	3.379 €	322 €	678 €	4.378 €
R03DX Druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni	60	0	0	60	39.681 €	€	4.341 €	44.022 €
R03DX07 roflumilast	60	0	0	60	65 €	€	€	65 €
R03DX11 tezepelumab	0	0	0	0	39.616 €	€	4.341 €	43.957 €
R05 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE KAŠLJA IN PREHLADA	81.076	8.694	10.770	100.540	63.436 €	4.833 €	8.415 €	76.684 €
R05C Ekspektoransi, kombinacije brez antitusikov	57.119	5.685	6.926	69.731	51.973 €	3.546 €	6.213 €	61.731 €
R05CA Ekspektoransi	118	3	0	122	88 €	5 €	€	93 €
R05CA12 list navadnega bršljana	118	3	0	122	88 €	5 €	€	93 €
R05CB Mukolitiki	57.001	5.682	6.926	69.609	51.885 €	3.541 €	6.213 €	61.638 €
R05CB01 acetilcistein	54.896	5.552	6.646	67.094	38.857 €	3.319 €	3.978 €	46.153 €
R05CB02 bromheksin	1.500	130	160	1.790	4.172 €	222 €	60 €	4.454 €
R05CB06 ambroksol	185	0	10	195	197 €	€	11 €	208 €
R05CB13 dornaza alfa (dezoksiribonukleaza)	420	0	110	530	8.659 €	€	2.164 €	10.823 €
R05D Antitusiki, kombinacije brez ekspektoransov	23.956	3.009	3.837	30.802	11.463 €	1.287 €	2.194 €	14.944 €
R05DA Opijevi alkaloidi in njihovi derivati	1.898	65	912	2.875	2.466 €	84 €	1.247 €	3.797 €
R05DA04 kodein	1.062	9	798	1.869	1.469 €	13 €	1.112 €	2.593 €
R05DA08 folkodin	836	56	114	1.006	997 €	71 €	135 €	1.204 €
R05DB Drugi antitusiki	22.058	2.944	2.925	27.928	8.997 €	1.203 €	947 €	11.147 €
R05DB13 butamirat	22.058	2.944	2.925	27.928	8.997 €	1.203 €	947 €	11.147 €
R05X Druga zdravila za zdravljenje prehlada	0	0	7	7	€	€	8 €	8 €
R06 ANTIHISTAMINIKI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	195.285	20.820	48.826	264.931	116.389 €	3.165 €	39.964 €	159.517 €
R06A Antihistaminiki za sistemsko zdravljenje	195.285	20.820	48.826	264.931	116.389 €	3.165 €	39.964 €	159.517 €
R06AA Aminoalkiletri	22.272	180	10.676	33.127	65.710 €	475 €	32.708 €	98.894 €
R06AA02 difenhidramin	8	8	8	23	15 €	20 €	13 €	47 €
R06AA04 klemastin	22.264	172	10.626	33.062	65.695 €	456 €	32.643 €	98.794 €
R06AA09 doksilamin	0	0	42	42	€	€	52 €	52 €

R06AB Substituirani alkilamini	350	10	10	370	255 €	7 €	7 €	269 €
<i>R06AB03 dimetinden</i>	350	10	10	370	255 €	7 €	7 €	269 €
R06AC Substituirani etilendiamini	100	0	175	275	411 €	€	912 €	1.323 €
<i>R06AC03 kloropiramin</i>	100	0	175	275	411 €	€	912 €	1.323 €
R06AD Derivati fenotiazina	27.983	670	2.750	31.403	28.807 €	448 €	2.314 €	31.569 €
<i>R06AD03 tietilperazin</i>	27.983	670	2.750	31.403	28.807 €	448 €	2.314 €	31.569 €
R06AE Derivati piperazina	16.144	2.550	1.328	20.022	1.808 €	272 €	155 €	2.235 €
<i>R06AE07 cetirizin</i>	13.174	1.770	931	15.875	1.445 €	183 €	108 €	1.736 €
<i>R06AE09 levocetirizin</i>	2.970	780	397	4.147	363 €	89 €	47 €	499 €
R06AX Drugi antihistaminiki za sistemsko zdravljenje	128.437	17.410	33.888	179.735	19.398 €	1.962 €	3.869 €	25.229 €
<i>R06AX13 loratadin</i>	84.247	10.420	11.773	106.440	14.923 €	1.229 €	1.551 €	17.703 €
<i>R06AX26 feksofenadin</i>	19.590	2.580	5.405	27.575	2.035 €	252 €	516 €	2.803 €
<i>R06AX27 desloratadin</i>	24.600	4.410	16.710	45.720	2.440 €	480 €	1.803 €	4.723 €
R07 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL	199	0	0	199	168.562 €	€	2.549 €	171.111 €
R07A Druga zdravila za bolezni dihal	199	0	0	199	168.562 €	€	2.549 €	171.111 €
R07AA Površinsko aktivne snovi v pljučnih mešičkih (surfaktanti)	199	0	0	199	145.008 €	€	€	145.008 €
<i>R07AA02 naravni fosfolipidi</i>	199	0	0	199	145.008 €	€	€	145.008 €
R07AX Druga zdravila za bolezni dihal	0	0	0	0	23.554 €	€	2.549 €	26.103 €
<i>R07AX01 dušikov(II) oksid</i>	0	0	0	0	23.327 €	€	€	23.327 €

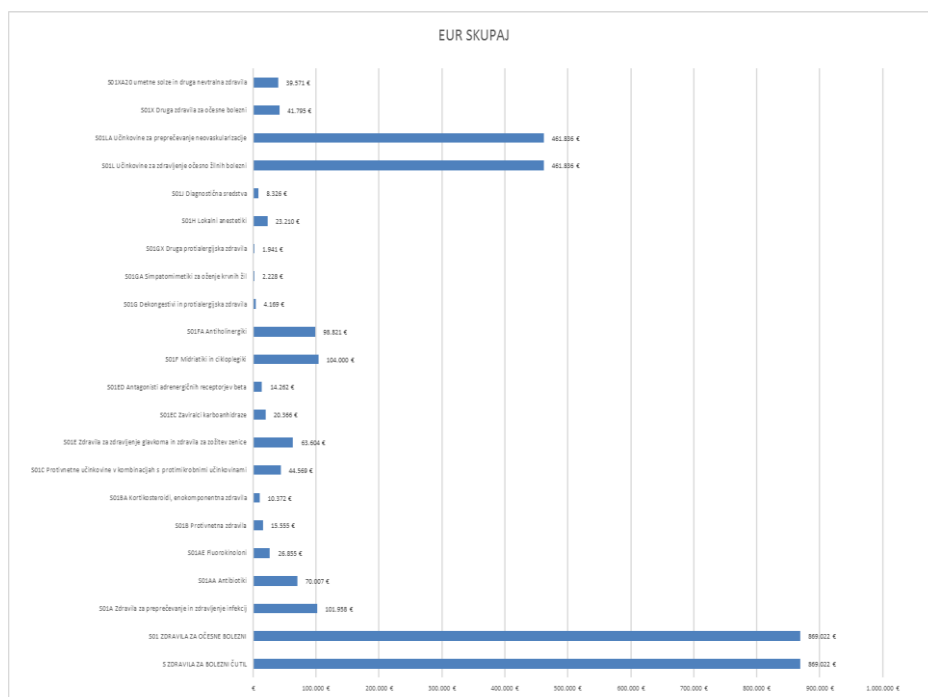
2.4.13 Zdravila za bolezni čutil (ATC skupina S)

Za zdravila za bolezni čutil (ATC skupina S) je bilo predpisanih 280.117 DDD v skupni vrednosti 869.022 EUR, od tega je bilo porabljeno v **splošnih bolnišnicah** 845.951 EUR, v **specialnih bolnišnicah** 11.601 EUR in v **psihiatričnih bolnišnicah**, vključno z oddelkom za psihiatrijo UKC Maribor 11.469 EUR.

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

Največ je bilo predpisanih zdravil za preprečevanje in zdravljenje infekcij (S01A) (114.874 DDD), predvsem antibiotikov (S01AA) (76.031 DDD) in fluorokinolonov (S01AE) (37.100 DDD).

Sledijo zdravila za zdravljenje glavkoma in zdravila za zožitev zenice (S01E) (76.740 DDD) in protivnetne učinkovine v kombinacijah s protimikrobnimi učinkovinami (S01C) (72.668 DDD) (slika 19, tabela 17).



Slika 19: Skupna vrednost zdravil za bolezni dihal (ATC R) v EUR v letu 2023

Tabela 17: Skupna poraba zdravil v DDD in vrednosti v EUR po posameznih sklopih bolnišnic in po podskupini zdravil za bolezni čutil (ATC S) v letu 2023

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	260.164	10.117	9.836	280.117	845.951 €	11.469 €	11.601 €	869.022 €
S01 ZDRAVILA ZA OČESNE BOLEZNI	260.164	10.117	9.836	280.117	845.951 €	11.469 €	11.601 €	869.022 €
S01A Zdravila za preprečevanje in zdravljenje infekcij	107.535	3.925	3.414	114.874	94.817 €	3.852 €	3.289 €	101.958 €
S01AA Antibiotiki	69.726	3.278	3.028	76.031	64.610 €	2.705 €	2.693 €	70.007 €
S01AA01 kloramfenikol	11.476	184	115	11.775	6.469 €	99 €	81 €	6.649 €
S01AA10 natamicin	45	0	0	45	3.435 €	€	€	3.435 €
S01AA12 tobramicin	39.712	3.079	2.877	45.667	34.678 €	2.585 €	2.487 €	39.750 €
S01AA26 azitromicin	384	15	6	405	567 €	21 €	9 €	597 €
S01AA27 cefuroksim	18.109	0	30	18.139	19.460 €	€	116 €	19.576 €
S01AD Protivirusna zdravila	1.291	342	110	1.743	3.865 €	923 €	307 €	5.095 €
S01AD03 aciklovir	846	117	45	1.008	2.692 €	370 €	144 €	3.206 €
S01AD09 ganciklovir	445	225	65	735	1.173 €	553 €	163 €	1.889 €
S01AE Fluorokinoloni	36.518	305	277	37.100	26.342 €	224 €	290 €	26.855 €
S01AE03 ciprofloksacin	15.935	155	260	16.350	18.215 €	168 €	284 €	18.666 €
S01AE07 moksifloksacin	20.583	150	17	20.750	8.127 €	56 €	6 €	8.189 €
S01B Protivnetna zdravila	14.678	392	765	15.835	14.680 €	333 €	542 €	15.555 €
S01BA Kortikosteroidi, enokomponentna zdravila	12.278	362	760	13.400	9.578 €	261 €	533 €	10.372 €
S01BA01 deksametazon	10.706	232	683	11.620	8.488 €	164 €	477 €	9.130 €
S01BA02 hidrokortizon	240	60	40	340	218 €	56 €	37 €	310 €
S01BA07 fluorometolon	470	20	0	490	381 €	16 €	€	396 €
S01BA14 loteprednol	863	50	38	950	491 €	26 €	19 €	536 €
S01BC Nesteroidna protivnetna zdravila	2.400	30	5	2.435	5.102 €	71 €	9 €	5.182 €
S01BC10 nepafenak	1.370	25	0	1.395	3.395 €	62 €	€	3.456 €
S01BC11 bromfenak	1.030	5	5	1.040	1.707 €	9 €	9 €	1.726 €
S01C Protivnetne učinkovine v kombinacijah s protimikrobnimi učinkovinami	68.801	2.139	1.728	72.668	42.174 €	1.338 €	1.057 €	44.569 €
S01CA Kortikosteroidi v kombinaciji s protimikrobnimi učinkovinami	68.801	2.139	1.728	72.668	42.174 €	1.338 €	1.057 €	44.569 €
S01CA01 deksametazon in protimikrobne učinkovine	68.801	2.139	1.728	72.668	42.174 €	1.338 €	1.057 €	44.569 €
S01E Zdravila za zdravljenje glavkoma in zdravila za zožitve zenice	69.150	3.662	3.929	76.740	59.968 €	1.064 €	2.571 €	63.604 €
S01EA Simpatomimetiki za zdravljenje glavkoma (zelene mrene)	1.500	0	0	1.500	3.446 €	€	€	3.446 €
S01EA03 apraklonidin	725	0	0	725	3.314 €	€	€	3.314 €
S01EA05 brimonidin	775	0	0	775	133 €	€	€	133 €
S01EB	944	0	90	1.034	20.258 €	€	557 €	20.815 €
Parasimpatomimetiki								
S01EB01 pilokarpin	200	0	0	200	198 €	€	€	198 €
S01EB02 karbahol	708	0	90	798	18.660 €	€	557 €	19.217 €
S01EB09 acetilholin	36	0	0	36	1.400 €	€	€	1.400 €
S01EC Zaviralci karboanhidraze	13.858	332	974	15.163	19.175 €	92 €	1.099 €	20.366 €
S01EC01 acetazolamid	5.991	40	549	6.580	17.239 €	27 €	1.012 €	18.278 €
S01EC03 dorzolamid	767	17	0	783	447 €	9 €	€	456 €
S01EC04 brinzolamid	5.350	225	325	5.900	876 €	38 €	53 €	967 €
S01EC54 brinzolamid, kombinacije	1.750	50	100	1.900	613 €	18 €	33 €	664 €
S01ED Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	37.315	1.435	1.615	40.365	13.189 €	489 €	584 €	14.262 €
S01ED01 timolol	2.025	175	150	2.350	533 €	45 €	37 €	616 €
S01ED02 betaksolol	725	25	0	750	176 €	6 €	€	182 €
S01ED51 timolol, kombinacije	34.565	1.235	1.465	37.265	12.480 €	437 €	547 €	13.464 €
S01EE Analogi prostaglandina	15.533	1.895	1.250	18.678	3.900 €	483 €	331 €	4.715 €
S01EE01 latanoprost	11.230	1.515	905	13.650	2.245 €	344 €	204 €	2.792 €
S01EE03 bimatoprost	1.170	210	150	1.530	441 €	76 €	59 €	575 €
S01EE04 travoprost	1.000	50	75	1.125	229 €	12 €	17 €	257 €
S01EE05 tafluprost	2.133	120	120	2.373	986 €	52 €	52 €	1.090 €

S01F Midriatiki in cikloplegiki	0	0	0	0	103.153 €	621 €	227 €	104.000 €
S01FA Antiholinergiki	0	0	0	0	97.974 €	621 €	227 €	98.821 €
S01FA01 atropin	0	0	0	0	12.085 €	621 €	94 €	12.800 €
S01FA02 skopolamin	0	0	0	0	15 €	€	€	15 €
S01FA04 ciklopentolat	0	0	0	0	2.669 €	€	9 €	2.678 €
S01FA06 tropikamid	0	0	0	0	57.736 €	€	124 €	57.861 €
S01FA56 tropikamid, kombinacije	0	0	0	0	25.468 €	€	€	25.468 €
S01FB Simpatomimetiki, brez zdravil za zdravljenje glavkoma	0	0	0	0	5.179 €	€	€	5.179 €
S01FB01 fenilefrin	0	0	0	0	5.179 €	€	€	5.179 €
S01G Dekongestivi in protialergijska zdravila	0	0	0	0	3.798 €	183 €	188 €	4.169 €
S01GA Simpatomimetiki za oženje krvnih žil	0	0	0	0	2.113 €	€	115 €	2.228 €
S01GA02 tetrizolin	0	0	0	0	767 €	€	67 €	834 €
S01GA05 fenilefrin	0	0	0	0	1.276 €	€	€	1.276 €
S01GA51 nafazolin, kombinacije	0	0	0	0	70 €	€	€	70 €
S01GA52 tetrizolin, kombinacije	0	0	0	0	€	€	48 €	48 €
S01GX Druga protialergijska zdravila	0	0	0	0	1.685 €	183 €	73 €	1.941 €
S01GX06 emedastin	0	0	0	0	€	€	17 €	17 €
S01GX08 ketotifen	0	0	0	0	903 €	85 €	7 €	996 €
S01GX09 olopatadin	0	0	0	0	782 €	98 €	49 €	928 €
S01H Lokalni anestetiki	0	0	0	0	22.837 €	€	373 €	23.210 €
S01HA Lokalni anestetiki	0	0	0	0	22.837 €	€	373 €	23.210 €
S01HA04 proksimetakain	0	0	0	0	22.837 €	€	373 €	23.210 €
S01J Diagnostična sredstva	0	0	0	0	8.326 €	€	€	8.326 €
S01JA Barvni reagenti	0	0	0	0	8.326 €	€	€	8.326 €
S01JA01 fluorescein	0	0	0	0	5.392 €	€	€	5.392 €
S01JA51 fluorescein, kombinacije	0	0	0	0	2.933 €	€	€	2.933 €
S01L Učinkovine za zdravljenje očesno žilnih bolezní	0	0	0	0	461.836 €	€	€	461.836 €
S01LA Učinkovine za preprečevanje neovaskularizacije	0	0	0	0	461.836 €	€	€	461.836 €
S01LA01 verteporfin	0	0	0	0	3.929 €	€	€	3.929 €
S01LA09 faricimab	0	0	0	0	457.907 €	€	€	457.907 €
S01X Druga zdravila za očesne bolezni	0	0	0	0	34.363 €	4.079 €	3.354 €	41.795 €
S01XA Druga zdravila za očesne bolezni	0	0	0	0	34.363 €	4.079 €	3.354 €	41.795 €
S01XA18 ciklosporin	0	0	0	0	1.354 €	554 €	316 €	2.224 €
S01XA20 umetne solze in druga nevtralna zdravila	0	0	0	0	33.009 €	3.525 €	3.038 €	39.571 €

2.4.14 Razna zdravila (ATC skupina V)

Za razna zdravila (ATC skupina V) je bilo predpisanih 50.683 DDD v skupni vrednosti 12.432.257 EUR, od tega je bilo porabljen v **splošnih bolnišnicah** 9.998.503 EUR, v **specialnih bolnišnicah** 2.414.110 EUR in v **psihiatričnih bolnišnicah**, vključno z oddelkom za psihiatrijo UKC Maribor 19.644 EUR. Večina teh zdravil pa nima določenih definiranih dnevni odmerkov.

Največ je bilo porabljen za **kontrastna sredstva (V08)** (7.126.748 EUR), sledijo **druga nerazvrščena zdravila za različne bolezni (V03)** (2.505.324 EUR), kjer je bilo največ porabljen za antidote (V03AB) (1.785.662 EUR). Tretja podskupina pa so **alergijo sprožajoče snovi (alergeni) (V01)**, kjer je bilo porabljen 1.097.086 EUR (tabela 18).

Tabela 18: Skupna poraba zdravil v DDD in vrednosti v EUR po posameznih sklopih bolnišnic in po podskupinah raznih zdravila (ATC V) v letu 2023

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	46.841	303	3.539	50.683	9.998.503 €	19.644 €	2.414.110 €	12.432.257 €
V01 ALERGIJO SPROŽAJOČE SNOVI (ALERGENI)	0	0	0	0	530.443 €	€	566.643 €	1.097.086 €
V01A Alergijo sprožajoče snovi (alergeni)	0	0	0	0	530.443 €	€	566.643 €	1.097.086 €
V01AA Alergenski ekstrakti	0	0	0	0	530.443 €	€	566.643 €	1.097.086 €
V01AA07 insekti	0	0	0	0	335.073 €	€	506.390 €	841.463 €
V03 DRUGA NERAZVRŠČENA ZDRAVILA ZA RAZLIČNE BOLEZNI	46.841	303	3.539	50.683	1.976.988 €	3.766 €	524.570 €	2.505.324 €
V03A Druga nerazvrščena zdravila za različne bolezni	46.841	303	3.539	50.683	1.976.988 €	3.766 €	524.570 €	2.505.324 €
V03AB Antidoti	5.561	65	1.090	6.716	1.669.580 €	2.600 €	113.483 €	1.785.662 €
V03AB03 edetati	0	0	0	0	3.070 €	€	€	3.070 €
V03AB13 obidoksim	0	0	0	0	1.965 €	€	€	1.965 €
V03AB14 protamin	0	0	0	0	83.172 €	€	1.011 €	84.183 €
V03AB15 nalokson	0	0	0	0	15.774 €	1.601 €	4.734 €	22.109 €
V03AB19 fizostigmin	0	0	0	0	1.380 €	€	158 €	1.537 €
V03AB23 acetilcistein	0	0	0	0	7.974 €	€	677 €	8.651 €
V03AB24 antitoksin	0	0	0	0	34.479 €	€	€	34.479 €
<i>digitalisa</i>								
V03AB25 flumazenil	5.561	65	1.090	6.716	85.720 €	999 €	16.460 €	103.179 €
V03AB33	0	0	0	0	18.774 €	€	€	18.774 €
<i>hidroksokobalamin</i>								
V03AB34 fomezol	0	0	0	0	3.211 €	€	€	3.211 €
V03AB35 sugamadeks	0	0	0	0	1.113.024 €	€	90.444 €	1.203.469 €
V03AB37 idarucizumab	0	0	0	0	300.871 €	€	€	300.871 €
V03AC Kelirajoča sredstva za zdravljenje akutnih zastrupitev z železom	133	0	8	141	6.484 €	€	223 €	6.707 €
V03AC01 deferoksamini	0	0	0	0	606 €	€	€	606 €
V03AC03 deferasiroks	133	0	8	141	5.879 €	€	223 €	6.102 €
V03AE Zdravila za zdravljenje hiperkalemije in hiperfosfatemije	27.526	238	1.632	29.395	146.325 €	1.167 €	7.832 €	155.323 €
V03AE01 polistirensulfonat	1.478	68	507	2.053	3.901 €	167 €	1.387 €	5.455 €
V03AE02 sevelamer	9.050	90	514	9.654	24.198 €	260 €	1.447 €	25.905 €
V03AE03 lantanov(III)	1.695	0	85	1.780	12.865 €	€	616 €	13.481 €
<i>karbonat</i>								
V03AE05 železov(III)	960	0	0	960	4.770 €	€	€	4.770 €
<i>oksidhidroksid saharozni kompleks</i>								
V03AE10 natrijev cirkonijev ciklosilikat	14.342	80	527	14.949	100.591 €	739 €	4.382 €	105.713 €
V03AF Zdravila za zaščito organizma pri zdravljenju neoplazem	12.884	0	599	13.483	151.336 €	€	402.557 €	553.893 €
V03AF01 mesna	0	0	0	0	9.323 €	€	10.422 €	19.745 €

V03AF02 deksrazoksan	0	0	6	6	€	€	20.262 €	20.262 €
V03AF03 kalcijev folinat	12.867	0	591	13.458	127.016 €	€	5.636 €	132.652 €
V03AF07 rasburikaza	17	0	2	19	10.897 €	€	1.199 €	12.096 €
V03AG Zdravila za zdravljenje hiperkalcemije	737	0	210	947	1.672 €	€	475 €	2.147 €
V03AH Zdravila za normaliziranje znižane koncentracije glukoze v krvi	0	0	0	0	1.592 €	€	€	1.592 €
V03AH01 diazoksid	0	0	0	0	1.592 €	€	€	1.592 €
V04 DIAGNOSTIKI	0	0	0	0	453.193 €	€	134.938 €	588.131 €
V04C Drugi diagnostiki	0	0	0	0	453.193 €	€	134.938 €	588.131 €
V04CD Testi za ugotavljanje hipofiznega delovanja	0	0	0	0	3.248 €	€	679 €	3.927 €
V04CD01 metirapon	0	0	0	0	3.248 €	€	679 €	3.927 €
V04CF Tuberkulozni diagnostiki	0	0	0	0	16.276 €	€	€	16.276 €
V04CF01 tuberkulin	0	0	0	0	16.276 €	€	€	16.276 €
V04CJ Testi za ugotavljanje ščitničnega delovanja	0	0	0	0	1.337 €	€	99.060 €	100.397 €
V04CJ01 tirotropin	0	0	0	0	€	€	99.060 €	99.060 €
V04CJ02 protirelin	0	0	0	0	1.337 €	€	€	1.337 €
V04CL Alergijski testi	0	0	0	0	31.932 €	€	17.154 €	49.086 €
V04CM Testi za ugotavljanje neplodnosti	0	0	0	0	5.278 €	€	€	5.278 €
V04CM01 gonadorelin	0	0	0	0	5.278 €	€	€	5.278 €
V04CX Drugi diagnostiki	0	0	0	0	395.122 €	€	18.045 €	413.167 €
V04CX01 indocianinsko zeleno	0	0	0	0	59.127 €	€	1.889 €	61.016 €
V04CX06 heksaminolevulinat	0	0	0	0	94.300 €	€	€	94.300 €
V06 OSNOVNA HRANILA	0	0	0	0	752.323 €	12.143 €	49.968 €	814.433 €
V06C Hranila za otroke	0	0	0	0	19.943 €	361 €	2.505 €	22.809 €
V06CA Hranila brez fenilalanina	0	0	0	0	2.129 €	361 €	€	2.490 €
V06D Druga hranila	0	0	0	0	651.064 €	11.135 €	45.859 €	708.058 €
V06DB Maščobe, ogljikovi hidrati, proteini, minerali in vitamini, kombinacije	0	0	0	0	633.294 €	11.135 €	45.780 €	690.209 €
V06DC Ogljikovi hidrati	0	0	0	0	301 €	€	€	301 €
V06DF Mlečni nadomestki	0	0	0	0	16.885 €	€	79 €	16.965 €
V06DX Druge kombinacije hranil	0	0	0	0	584 €	€	€	584 €
V07 DRUGI NETERAPEVTSKI PRIPRAVKI	0	0	0	0	226.863 €	3.724 €	30.321 €	260.907 €
V07A Drugi neterapevtski pripravki	0	0	0	0	226.863 €	3.724 €	30.321 €	260.907 €
V07AB Raztopine in pripravki za redčenje, vključno s tekočinami za izpiranje	0	0	0	0	226.863 €	3.724 €	30.321 €	260.907 €
V08 KONTRASTNA SREDSTVA	0	0	0	0	6.019.066 €	11 €	1.107.671 €	7.126.748 €
V08A Jodirana rentgenska kontrastna sredstva	0	0	0	0	4.493.663 €	11 €	745.020 €	5.238.694 €
V08AA Nefrotropna, visokoosmolalna rentgenska kontrastna sredstva, topna v vodi	0	0	0	0	7.427 €	11 €	€	7.438 €
V08AA01 diatrizojska kislina	0	0	0	0	7.427 €	11 €	€	7.438 €
V08AB Nefrotropna, nizkoosmolalna rentgenska kontrastna sredstva, topna v vodi	0	0	0	0	4.465.314 €	€	741.449 €	5.206.764 €
V08AB02 joheksol	0	0	0	0	17.676 €	€	1.110 €	18.786 €
V08AB04 jopamidol	0	0	0	0	328.285 €	€	15.604 €	343.889 €
V08AB05 jopromid	0	0	0	0	1.152.321 €	€	490.576 €	1.642.897 €
V08AB09 jodiksanol	0	0	0	0	234.353 €	€	64.347 €	298.699 €
V08AB10 jomeprol	0	0	0	0	2.275.911 €	€	169.812 €	2.445.723 €
V08AB11 jobitridol	0	0	0	0	456.770 €	€	€	456.770 €
V08AD Rentgenska kontrastna sredstva, netopna v vodi	0	0	0	0	20.922 €	€	3.570 €	24.492 €
V08AD01 etilestri jodiranih maščobnih kislin	0	0	0	0	20.922 €	€	3.570 €	24.492 €
V08B Nejudirana rentgenska kontrastna sredstva	0	0	0	0	38.200 €	€	€	38.200 €
V08BA Rentgenska kontrastna sredstva z barijevim sulfatom	0	0	0	0	38.200 €	€	€	38.200 €
V08BA01 barijev(II) sulfat z suspendirajočimi sredstvi	0	0	0	0	38.200 €	€	€	38.200 €
V08C Kontrasti za jedrsko magnetno resonanco	0	0	0	0	1.395.158 €	€	361.659 €	1.756.817 €

V08CA Paramagnetna kontrastna sredstva	0	0	0	0	1.395.158 €	€	361.659 €	1.756.817 €
V08CA02 gadoterna kislina	0	0	0	0	117.619 €	€	75 €	117.695 €
V08CA04 gadoteridol	0	0	0	0	163.763 €	€	112 €	163.875 €
V08CA09 gadobutrol	0	0	0	0	842.203 €	€	286.004 €	1.128.207 €
V08CA10 gadoksetinska kislina	0	0	0	0	271.573 €	€	75.467 €	347.041 €
V08D Ultrazvočna kontrastna sredstva	0	0	0	0	92.045 €	€	992 €	93.037 €
V08DA Ultrazvočna kontrastna sredstva	0	0	0	0	92.045 €	€	992 €	93.037 €
V08DA05 žveplov heksafluorid, fosfolipidne mikrosfere	0	0	0	0	92.045 €	€	992 €	93.037 €
V09 RADIODIAGNOSTIKI	0	0	0	0	38.207 €	€	€	38.207 €
V09B Radiodiagnostiki za preiskave skeleta	0	0	0	0	5.181 €	€	€	5.181 €
V09BA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)	0	0	0	0	5.181 €	€	€	5.181 €
V09BA04 [99mTc]tehnecij- difosfonopropandiojska kislina	0	0	0	0	5.181 €	€	€	5.181 €
V09C Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezni ledvic	0	0	0	0	6.133 €	€	€	6.133 €
V09CA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)	0	0	0	0	6.133 €	€	€	6.133 €
V09CA03 [99mTc]tehnecij- mertiatid	0	0	0	0	6.133 €	€	€	6.133 €
V09D Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezni jeter in retikuloendotelijskega sistema	0	0	0	0	3.542 €	€	€	3.542 €
V09DB 99mTc (tehnecij- 99m), delci in koloidni delci	0	0	0	0	3.542 €	€	€	3.542 €
V09DB01 [99mTc]tehnecij (nanokoloidni delci)	0	0	0	0	3.542 €	€	€	3.542 €
V09G Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezni srca in ožilja	0	0	0	0	21.127 €	€	€	21.127 €
V09GA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)	0	0	0	0	21.127 €	€	€	21.127 €
V09GA01 [99mTc]tehnecij- sestamibi	0	0	0	0	2.455 €	€	€	2.455 €
V09GA02 [99mTc]tehnecij- tetrofosmin	0	0	0	0	18.672 €	€	€	18.672 €
V09H Radiodiagnostiki za detekcijo vnetja in infekcij	0	0	0	0	2.225 €	€	€	2.225 €
V09HA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)	0	0	0	0	2.225 €	€	€	2.225 €
V09HA03 s tehnecijem 99mTc označena protitelesa proti granulocitom	0	0	0	0	2.225 €	€	€	2.225 €
V10 RADIOTERAPEVTIKI	0	0	0	0	1.421 €	€	€	1.421 €
V10X Drugi radioterapevtiki	0	0	0	0	1.421 €	€	€	1.421 €
V10XA Spojine, označene z 131I (jod-131)	0	0	0	0	1.421 €	€	€	1.421 €
V10XA01 [131I]natrijev jodid	0	0	0	0	1.421 €	€	€	1.421 €

3. PORABA BOLNIŠNIČNO PREDPISANIH ZDRAVIL PO SKLOPIH BOLNIŠNIC IN PO POSAMEZNIH ANATOMSKIH SKUPINAH ATC KLASIFIKACIJE

Tatja Kostnapfel, Aleš Korošec

Porabo bolnišnično predpisanih zdravil v letu 2023 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

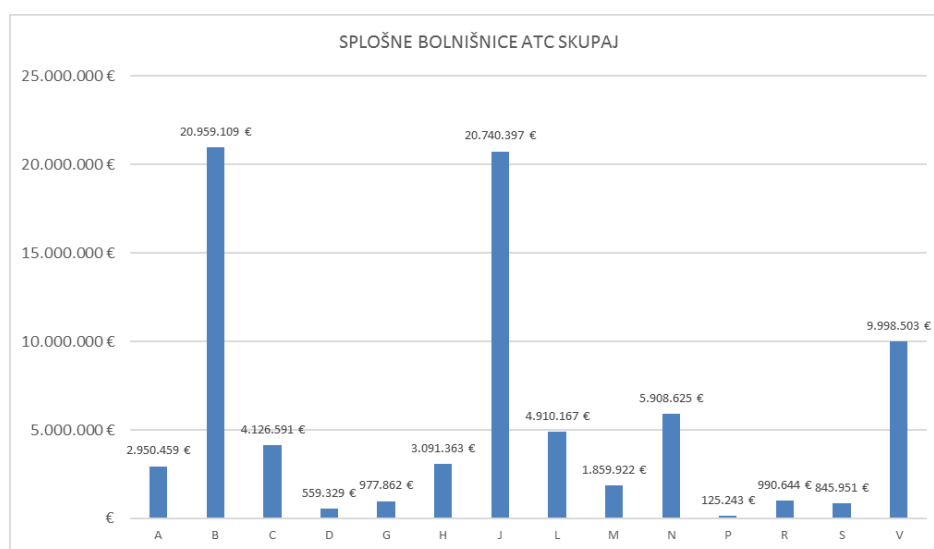
Poraba zdravil v splošnih bolnišnicah v EUR

Skupno je bilo v dvanajstih splošnih bolnišnicah v letu 2023 za vsa zdravila porabljen 78.364.235 EUR (leta 2022 70.563.841 EUR, leta 2021 74.427.246 EUR).

Največ sredstev je bilo porabljenih za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) (20.956.109 EUR, leta 2022 15.850.630 EUR, leta 2021 17.277.486 EUR), sledijo zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) (20.740.397 EUR, leta 2022 25.266.196 EUR, leta 2021 26.572.880 EUR), razna zdravila (ATC skupina V) (9.998.503 EUR, leta 2022 7.875.419 EUR, leta 2021 8.382.007 EUR) in zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) (5.908.625 EUR, leta 2022 5.152.223 EUR, leta 2021 6.236.304 EUR) (tabela 19, slika 20).

Tabela 19: Skupna poraba zdravil v EUR, predpisanih v posameznih splošnih bolnišnicah, po glavnih ATC skupinah v letu 2023

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB ING	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRGOVLJE	SPLOŠNE BOLNIŠNICE SKUPAJ
A	1.272.623 €	749.476 €	261.936 €	80.091 €	131.831 €	98.180 €	63.364 €	62.017 €	69.355 €	57.689 €	42.995 €	60.901 €	2.950.459 €
B	8.431.128 €	4.311.245 €	1.738.681 €	779.938 €	1.258.625 €	1.334.915 €	633.514 €	695.395 €	527.511 €	398.004 €	401.983 €	448.172 €	20.959.109 €
C	1.612.842 €	971.791 €	422.045 €	122.368 €	322.841 €	202.591 €	103.500 €	64.918 €	51.098 €	102.385 €	69.535 €	80.677 €	4.126.591 €
D	228.965 €	142.248 €	46.691 €	12.728 €	49.858 €	6.357 €	12.623 €	31.219 €	3.389 €	11.889 €	2.949 €	10.413 €	559.329 €
G	388.841 €	254.004 €	65.756 €	21.016 €	25.695 €	37.291 €	28.530 €	30.220 €	36.099 €	34.971 €	39.014 €	16.424 €	977.862 €
H	1.270.317 €	753.846 €	219.120 €	85.405 €	136.726 €	155.539 €	90.149 €	67.563 €	54.766 €	104.405 €	41.365 €	112.162 €	3.091.363 €
J	11.047.603 €	4.121.202 €	1.203.005 €	642.605 €	1.114.609 €	523.026 €	363.643 €	537.959 €	324.083 €	400.494 €	259.550 €	202.618 €	20.740.397 €
L	4.510.265 €	291.809 €	13.063 €	22.755 €	33.961 €	8.726 €	3.077 €	17.225 €	900 €	5.464 €	427 €	2.495 €	4.910.167 €
M	1.141.962 €	213.038 €	105.646 €	54.032 €	49.400 €	76.918 €	53.493 €	35.405 €	33.110 €	39.349 €	37.780 €	19.788 €	1.859.922 €
N	2.460.332 €	1.023.096 €	604.776 €	193.710 €	337.088 €	349.752 €	199.779 €	215.709 €	137.974 €	167.905 €	114.400 €	104.105 €	5.908.625 €
P	93.537 €	13.847 €	7.624 €	1.888 €	2.340 €	1.997 €	1.229 €	1.059 €	917 €	398 €	269 €	139 €	125.243 €
R	397.234 €	246.843 €	92.789 €	27.747 €	58.274 €	45.631 €	37.908 €	16.385 €	20.254 €	10.631 €	12.065 €	24.881 €	990.644 €
S	504.960 €	86.611 €	41.112 €	13.547 €	146.179 €	22.839 €	19.859 €	1.654 €	4.895 €	1.090 €	2.075 €	1.130 €	845.951 €
V	3.889.678 €	1.786.182 €	993.312 €	370.316 €	411.387 €	717.883 €	604.564 €	439.355 €	184.737 €	347.806 €	124.374 €	128.910 €	9.998.503 €
Skupaj	37.410.127 €	14.967.953 €	5.972.868 €	2.428.144 €	4.078.892 €	3.581.644 €	2.215.232 €	2.216.084 €	1.449.121 €	1.682.480 €	1.148.781 €	1.212.909 €	78.364.235 €



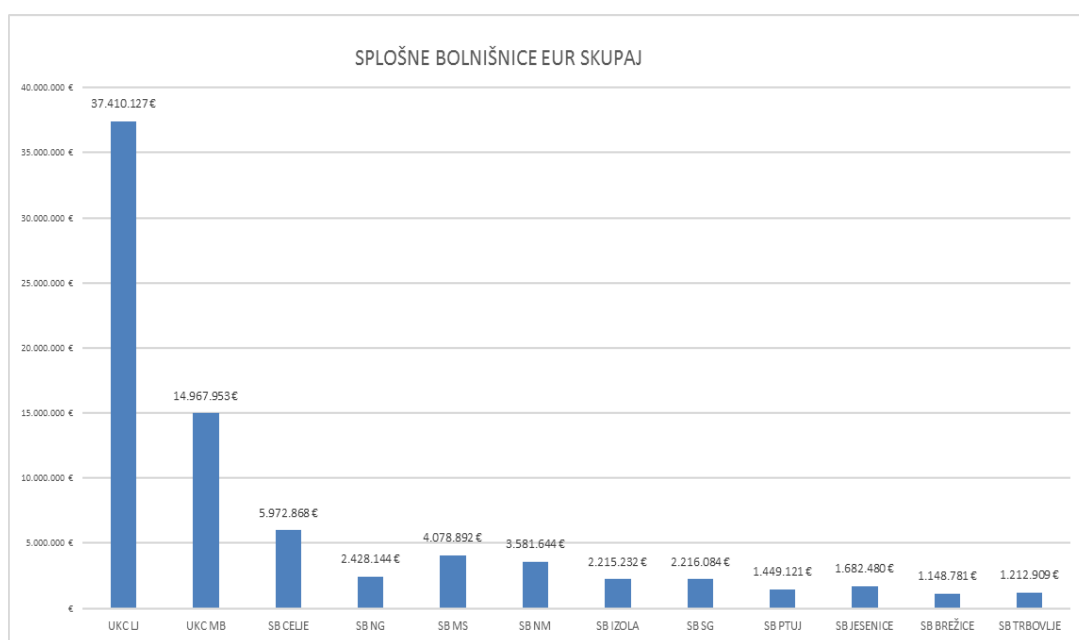
Slika 20: Skupna poraba zdravil v splošnih bolnišnicah po posameznih ATC v EUR v letu 2023

Izmed vseh porabljenih sredstev je bilo porabljenih v Univerzitetnem kliničnem centru (UKC) Ljubljana (37.410.127 EUR), sledijo UKC Maribor (14.967.953 EUR), splošna bolnišnica Celje (5.972.868 EUR), splošna bolnišnica Murska Sobota (4.078.892 EUR) in splošna bolnišnica Novo mesto (3.581.644 EUR) (slika 21).

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) (11.047.603 EUR), zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) (8.431.128 EUR) ter za zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji (ATC L) (4.510.265 EUR).

V **UKC Maribor** je bilo največ porabljenih sredstev za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) (4.121.202 EUR), za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) (4.311.245 EUR), za razna zdravila (ATC skupina V) (1.786.182 EUR) in za zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) (1.023.096 EUR).

V **splošni bolnišnici Celje** je bilo največ porabljenih sredstev za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) (1.738.681 EUR), za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) (1.203.005 EUR) ter za razna zdravila (ATC skupina V) (993.312 EUR) (tabela 22).



Slika 21: Skupna poraba zdravil v EUR po posameznih splošnih bolnišnicah v letu 2023

Poraba zdravil v splošnih bolnišnicah v DDD

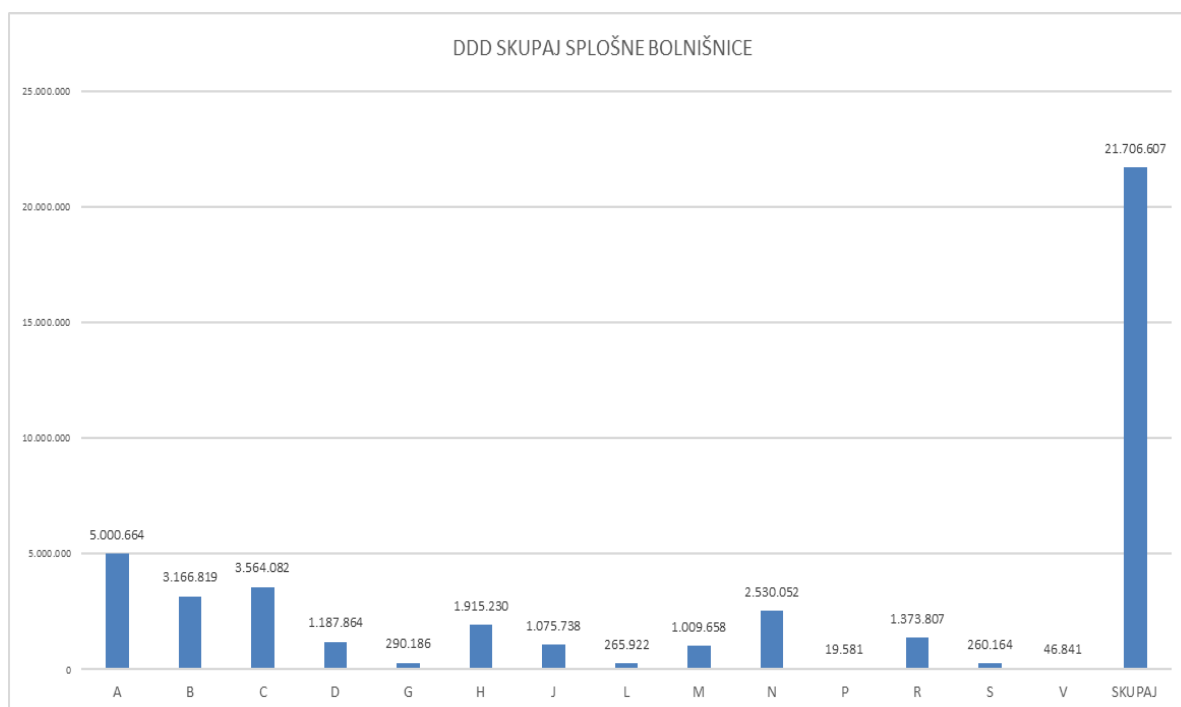
Skupno je bilo v splošnih bolnišnicah v letu 2023 porabljenih 21.706.607 DDD za vsa zdravila (leta 2022 22.143.549 DDD, leta 2021 25.597.034 DDD).

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

Tabela 20: Skupna poraba zdravil v DDD, predpisanih v posameznih splošnih bolnišnicah, po glavnih ATC skupinah v letu 2023

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	2.135.614	857.462	428.176	171.025	321.823	302.247	135.417	145.971	151.958	141.426	90.087	119.458	5.000.664
B	1.011.262	543.182	303.052	161.137	244.716	194.846	164.564	156.044	105.423	106.502	72.823	103.267	3.166.819
C	1.248.006	534.599	356.737	167.394	310.517	225.614	143.429	116.038	115.937	90.192	146.619	109.000	3.564.082
D	712.175	129.030	97.393	51.947	37.682	28.997	33.790	28.460	15.557	20.402	13.419	19.014	1.187.864
G	98.500	54.757	27.006	13.527	15.377	15.052	12.963	10.344	12.366	9.331	14.577	6.388	290.186
H	754.782	408.113	176.690	71.123	90.965	122.285	56.438	60.256	30.808	79.339	31.550	32.882	1.915.230
J	389.287	193.429	115.029	44.141	81.745	63.517	42.566	37.850	29.784	34.809	25.555	18.027	1.075.738
L	173.017	64.588	7.524	8.091	2.118	2.013	2.401	3.209	697	567	505	1.191	265.922
M	384.231	206.445	104.866	45.602	50.542	38.566	36.010	32.224	43.670	25.416	22.257	19.828	1.009.658
N	787.336	473.835	271.800	139.172	167.690	160.796	100.849	107.066	111.578	80.407	72.085	57.438	2.530.052
P	11.590	3.093	999	595	1.151	542	463	384	282	208	140	136	19.581
R	428.282	377.127	170.425	48.756	61.006	68.707	64.573	28.309	43.080	20.333	21.897	41.313	1.373.807
S	90.839	73.137	30.756	11.760	18.997	12.838	12.068	1.630	3.823	1.473	1.287	1.558	260.164
V	14.405	13.814	3.712	924	3.088	1.757	2.168	1.824	1.295	822	657	2.376	46.841
Skupaj	8.239.324	3.932.611	2.094.164	935.194	1.407.416	1.237.777	807.698	729.609	666.256	611.226	513.458	531.875	21.706.607

Največ predpisanih zdravil je bilo za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A) (5.000.664 DDD), sledijo zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C) (3.564.082 DDD), zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) (3.166.819 DDD) in zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) (2.530.052 DDD) (slika 22).



Slika 22: Skupna poraba zdravil v DDD, predpisanih v splošnih bolnišnicah, po glavnih ATC skupinah v letu 2023

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 2023 v dvanajstih splošnih bolnišnicah predpisano 5.000.664 DDD (leta 2022 5.386.083 DDD, leta 2021 6.634.078 DDD) za zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A) v vrednosti 2.950.459 EUR (leta 2022 2.415.496 EUR (leta 2021 2.650.140 EUR).

Največ je bilo predpisanih **vitaminov (A11)**, in sicer 1.883.831 DDD (leta 2022 2.249.302 DDD) v vrednosti 284.539 EUR (leta 2022 293.378 EUR), največ **vitamina A in D ter njunih kombinacij (A11C)** (1.228.414 DDD).

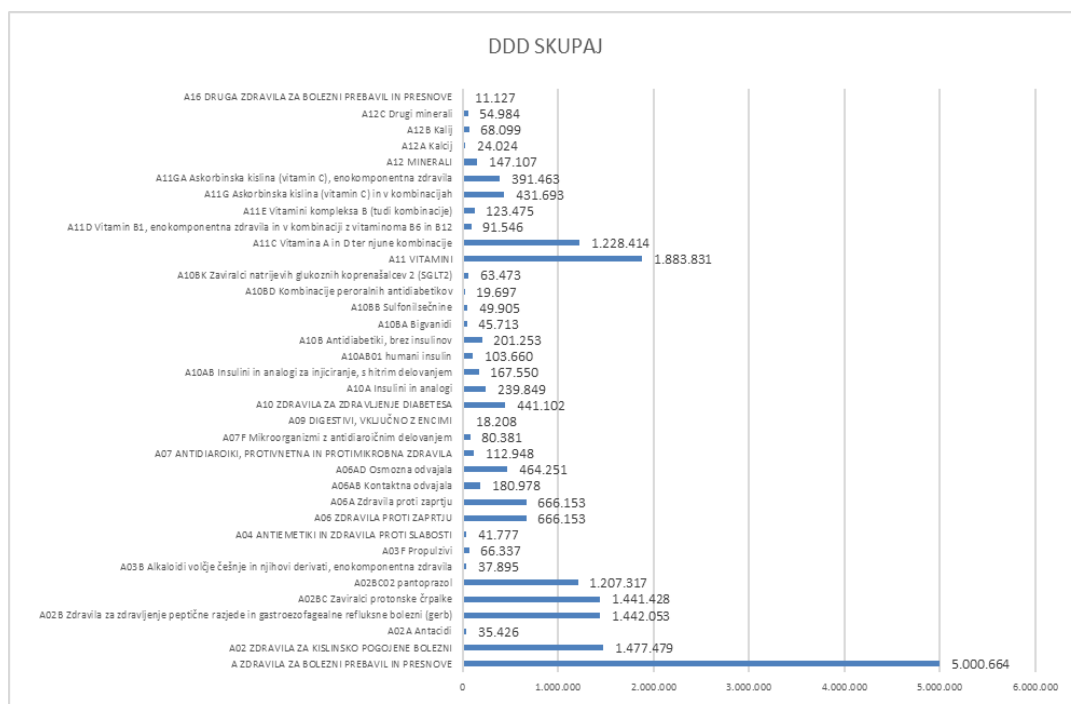
Sledijo **zdravila za kislinsko pogojene bolezni (A02)** (1.477.479 DDD (leta 2022 1.471.935 DDD) v vrednosti 279.037 EUR (leta 2022 224.054 EUR), predvsem **zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (GERB) (A02B)** (1.442.053 DDD), večinoma zaviralci protonske črpalke (A02BC) (1.441.428 DDD). Sledijo **zdravila proti zaprtju (A06)** (666.153 (leta 2022 712.569 DDD), predvsem osmozna odvajala (464.251 DDD), večinoma **laktuloza (A06AD11)** (459.629 DDD).

Predpisanih je bilo 441.102 DDD (leta 2022 441.336 DDD) **zdravil za zdravljenje diabetesa (A10)** v vrednosti 320.694 EUR (leta 2022 301.364 EUR), od tega 239.849 DDD **insulinov in analogov (A10A)** ter 201.253 DDD **antidiabetikov brez insulinov (A10B)** (tabela 21, slika 23).

Vrednostno največ je bilo predpisanih **antiemetikov in zdravil proti slabosti (A04)**, in sicer 588.245 EUR (leta 2022 516.406 EUR) za 41.777 DDD, od tega 17.269 DDD v UKC Ljubljana.

Najpogosteje predpisane učinkovine so bile **holekalciferol (A11CC05)** (1.212.453 DDD), **pantoprazol (A02BC02)** (1.207.317 DDD) in **laktuloza (A06AD11)** (459.629 DDD).

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



Slika 23: Število porabljenih DDD ATC skupine A v splošnih bolnišnicah v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine A v letu 2023

Tabela 21: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine A v splošnih bolnišnicah v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine A v letu 2023

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
A ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	2.135.614	857.462	428.176	171.025	321.823	302.247	135.417	145.971	151.958	141.426	90.087	119.458	5.000.664	2.950.459 €
A01 ZDRAVILA V ZOBOZDRAVSTVU	22.924	9.225	2.453	4.859	1.220	10.502	814	708	488	2.930	2.124	1.674	59.920	57.855 €
A01A Zdravila v zobozdravstvu	22.924	9.225	2.453	4.859	1.220	10.502	814	708	488	2.930	2.124	1.674	59.920	57.855 €
A01AB Protimikrobne učinkovine in antiseptiki za lokalno oralno zdravljenje	4.012	2.332	1.268	324	1.220	1.064	468	668	488	300	204	496	12.844	16.521 €
A01AB08 neomicin	0												0	1.779 €
A01AB09 mikonazol	4.012	2.332	1.268	324	1.220	1.064	468	668	488	300	204	496	12.844	14.742 €
A01AD Druga zdravila za lokalno oralno zdravljenje	18.912	6.893	1.185	4.535		9.438	346	40		2.630	1.920	1.178	47.076	41.334 €
A01AD02 benzidamin	18.912	6.893	1.165	4.535		9.438	346			2.630	1.920	1.178	47.016	41.289 €
A01AD11 razne učinkovine			20					40					60	45 €
A02 ZDRAVILA ZA KISLINSKO POGOJENE BOLEZNI	494.029	269.074	164.605	60.068	101.007	95.042	51.450	56.886	59.877	48.857	37.282	39.303	1.477.479	279.037 €
A02A Antacidi	13.476	6.133	5.252	763	1.749	668	1.345	1.477	1.061	904	548	2.049	35.426	54.984 €
A02AD Zdravila z aluminijem, kalcijem in magnezijem	6.468	3.500	2.002	496	682	668	362	694	694	304	148	216	16.234	26.077 €
A02AD01 običajne kombinacije soli								6	98				104	242 €
A02AD04 hidrotalcit	6.468	3.500	2.002	496	682	668	362	688	596	304	148	216	16.130	25.836 €
A02AH Antacidi z natrijevim hidrogenkarbonatom	7.008	2.633	3.250	267	1.067		983	783	367	600	400	1.833	19.192	28.906 €
A02B Zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (gerb)	480.553	262.941	159.353	59.305	99.258	94.374	50.105	55.409	58.816	47.953	36.734	37.253	1.442.053	224.054 €
A02BA Antagonisti histaminskih receptorjev H2		575	50										625	2.833 €
A02BA03 famotidin		575	50										625	2.833 €
A02BC Zaviralci protonске črpalke	480.553	262.366	159.303	59.305	99.258	94.374	50.105	55.409	58.816	47.953	36.734	37.253	1.441.428	221.221 €
A02BC01 omeprazol	5.670	9.548	2.296	686		1.288	434	686	1.596	1.316	112	672	24.304	2.321 €
A02BC02 pantoprazol	459.557	204.828	138.604	54.788	15.178	85.876	45.766	46.052	48.590	42.530	35.988	29.560	1.207.317	200.775 €
A02BC03 lansoprazol	126	434	56	98		70	42	70		14			910	161 €
A02BC05 esomeprazol	15.200	47.556	18.347	3.733	84.080	7.140	3.863	8.671	8.560	4.107	620	7.021	208.897	17.963 €
A02BX Druga zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (GERB)													0	€
A02BX05 bazični bizmutov citrat													0	€
A03 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE GASTROINTESTINALNIH FUNKCIONALNIH MOTENJ	46.942	21.168	13.570	5.707	10.726	7.847	3.600	5.477	5.531	5.101	3.221	3.703	132.594	164.316 €
A03A Zdravila za zdravljenje gastrointestinalnih funkcionalnih motenj	17.382	3.078	1.795	1.537	1.163	776	878	542	131	544	66	470	28.363	58.006 €
A03AA Sintezni antiholinergiki, estri s terciarno aminoskupino	100			80	60			40	20			60	360	197 €
A03AA04 mebeverin	100			80	60			40	20			60	360	197 €
A03AB Sintezni antiholinergiki s kvaterno amonijevo skupino	13.873	1.467	749	267	527	353	233	224	53	460	47	387	18.640	45.757 €
A03AB02 glikopironium	13.873	1.467	749	267	527	353	233	224	53	460	47	387	18.640	45.757 €
A03AD Papaverin in njegovi derivati		256											256	1.573 €
A03AD01 papaverin		256											256	1.573 €
A03AX Druga zdravila za zdravljenje gastrointestinalnih funkcionalnih motenj	3.409	1.356	1.046	1.190	576	422	645	278	58	84	19	23	9.107	10.480 €
A03AX13 silikoni	3.409	1.356	1.046	1.190	576	422	645	278	58	84	19	23	9.107	10.480 €
A03B Alkaloidi volčje češnje in njihovi derivati, enokomponentna zdravila	10.628	7.594	4.145	2.235	3.273	1.890	1.367	1.793	1.896	1.865	658	550	37.895	67.079 €
A03BA Alkaloidi volčje češnje s strukturo terciarnih aminov	7.285	2.967	2.821	815	1.401	1.125	643	943	779	1.127	305	260	20.471	23.766 €
A03BA01 atropin	7.285	2.967	2.821	815	1.401	1.125	643	943	779	1.127	305	260	20.471	23.766 €
A03BB Pol sintezni alkaloidi volčje češnje s kvaterno amonijevo skupino	3.343	4.628	1.324	1.420	1.872	765	724	850	1.117	738	353	290	17.424	43.313 €
A03BB01 butilskopolamin	3.343	4.628	1.324	1.420	1.872	765	724	850	1.117	738	353	290	17.424	43.313 €
A03F Propulzivi	18.932	10.496	7.630	1.935	6.290	5.182	1.355	3.141	3.504	2.692	2.497	2.683	66.337	39.231 €
A03FA Propulzivi	18.932	10.496	7.630	1.935	6.290	5.182	1.355	3.141	3.504	2.692	2.497	2.683	66.337	39.231 €
A03FA01 metoklopramid	18.492	10.296	7.220	1.875	6.190	5.012	1.315	3.111	3.464	2.682	2.497	2.653	64.807	38.461 €
A03FA03 domperidon	440	200	410	60	100	170	40	30	40	10		30	1.530	769 €
A04 ANTIEMETIKI IN ZDRAVILA PROTI SLABOSTI	17.269	9.328	5.455	1.190	1.317	3.231	989	684	949	715	88	564	41.777	588.245 €
A04A Antiemetiki in zdravila proti slabosti	17.269	9.328	5.455	1.190	1.317	3.231	989	684	949	715	88	564	41.777	588.245 €
A04AA Antagonisti serotoninских 5-HT3-receptorjev	13.709	7.687	4.120	395	1.227	2.361	989	684	529	550	88	564	32.902	570.059 €
A04AA01 ondansetron	11.859	5.704	2.193	380	850	2.029	873	539	499	550		539	26.013	440.582 €
A04AA02 granisetron	1.850	1.353	1.927	15	377	332	117	145	30		88	25	6.259	103.291 €
A04AA05 palonosetron		631											631	26.186 €
A04AA55 palonosetron, kombinacije													0	€
A04AD Drugi antiemetiki	3.560	1.640	1.335	795	90	870				420	165		8.875	18.186 €

A04AD01 skopolamin	3.510	1.635	1.335	795	90	870				420	165		8.820	17.532 €
A04AD12 aprepitant	50	5											55	654 €
A05 ZDRAVILA ZA BOLEZNI ŽOLČA IN JETER	5.800	1.317	217	167	83	83	150	183	33	183	100	100	8.417	120.283 €
A05A Zdravila za bolezni žolča	5.800	1.317	217	167	83	83	150	183	33	183	100	100	8.417	95.132 €
A05AA Žolčne kisline in derivati	5.800	1.317	217	167	83	83	150	183	33	183	100	100	8.417	6.710 €
A05AA02 ursodeoksikholna kislina	5.800	1.317	217	167	83	83	150	183	33	183	100	100	8.417	6.710 €
A05AX Druga zdravila za bolezni žolča	0												0	88.422 €
A05AX04 maraliksibatjev klorid	0												0	88.422 €
A05B Zdravila za bolezni jeter in lipotropiki	0												0	25.152 €
A05BA Zdravila za bolezni jeter	0												0	25.152 €
A05BA03 silimarin	0												0	25.152 €
A06 ZDRAVILA PROTI ZAPRTJU	219.400	122.764	70.932	28.602	50.384	48.106	9.006	40.905	28.741	17.476	8.430	21.409	666.153	330.518 €
A06A Zdravila proti zaprtju	219.400	122.764	70.932	28.602	50.384	48.106	9.006	40.905	28.741	17.476	8.430	21.409	666.153	330.518 €
A06AB Kontaktna odvajala	60.104	31.955	18.160	10.983	17.736	9.117	5.205	6.300	6.652	4.476	4.854	5.436	180.978	114.813 €
A06AB02 bisakodil	56.904	28.110	18.120	8.868	11.436	9.087	5.205	4.410	6.627	4.476	4.854	5.316	163.413	95.365 €
A06AB06 seneni glikozidi	2.210	2.155	40			30			25			120	4.580	15.808 €
A06AB58 natrijev pikosulfat, kombinacije	0	0	0	0	0			0				0	0	2.486 €
A06AD Osmozna odvajala	153.558	84.769	51.562	16.557	30.572	38.029	2.555	34.339	21.869	12.314	2.908	15.221	464.251	77.420 €
A06AD11 laktuloza	151.537	83.923	51.170	16.327	30.314	38.029	2.219	34.067	21.752	12.245	2.866	15.182	459.629	37.830 €
A06AD65 makrogol, kombinacije	17	338	18	5	258		10	1	35				682	6.750 €
A06AH Periferno delujoči antagonisti opioidnih receptorjev	4.728	2.030	1.210	112	116	820	126	146	140	146	168	602	10.344	130.673 €
A06AH01 metilnaltreksonijev bromid	4.728	2.030	1.210	112	116	820	126	146	140	146	168	602	10.344	130.673 €
A06AX Druga zdravila proti zaprtju	1.010	4.010		950	1.960	140	1.120	120	80	540	500	150	10.580	7.612 €
A06AX01 glicerol	510	4.010		590	1.960		230	90	80	50		150	7.670	5.178 €
A06AX02 zdravila, ki razvijajo ogljikov dioksid	500			360		140	890	30		490	500		2.910	2.433 €
A07 ANTIDIAROIKI, PROTIVNETNA IN PROTIMIKROBNA ZDRAVILA	20.333	40.243	9.687	5.747	14.309	1.142	3.241	3.318	7.161	3.481	2.270	2.015	112.948	304.792 €
A07A Zdravila za lokalno zdravljenje infekcijskih bolezni črevesne sluznice	2.285	564	217	224	728		76	38	56	10	68	66	4.332	152.192 €
A07AA Antibiotiki	2.285	564	217	224	728		76	38	56	10	68	66	4.332	152.192 €
A07AA06 paromomicin	17		4										21	1.417 €
A07AA07 amfotericin B	420												420	831 €
A07AA09 vankomicin		12											12	1.857 €
A07AA10 kolistin	18												18	223 €
A07AA11 rifaksimn	1.330	392	168	224	728		56	28	56		28	56	3.066	28.756 €
A07AA12 fidaksomicin	500	160	45				20	10		10	40	10	795	119.109 €
A07B Zdravila z adsorpcijskim delovanjem v črevesju	1.395	603	457	123	49	200	127	138	98	98	50	3.338	11.700 €	
A07BA Zdravila z ogljem	1.395	603	457	123	49	200	127	138	98	98	50	3.338	11.700 €	
A07BA01 aktivno oglje	1.395	603	457	123	49	200	127	138	98	98	50	3.338	11.700 €	
A07C Elektroliti z ogljikovimi hidrati		857											857	1.244 €
A07CA Soli za peroralno rehidracijo		857											857	1.244 €
A07D Antiperistaltiki	2.612	1.008	354	134	156	146	278	112	296	230	72	80	5.478	3.775 €
A07DA Antiperistaltiki	2.612	1.008	354	134	156	146	278	112	296	230	72	80	5.478	3.775 €
A07DA03 loperamid	2.612	1.008	354	134	156	146	278	112	296	230	72	80	5.478	3.775 €
A07E Zdravila s protivnetnim delovanjem v črevesju	3.543	3.939	1.221	366	1.525	947	421	455	356	389	253	787	14.201	19.729 €
A07EA Kortikosteroidi z lokalnim delovanjem	322	809	195	42	279	95	56	30	48	48	33	77	2.036	6.720 €
A07EA06 budezonid	322	809	195	42	279	95	56	30	48	48	33	77	2.036	6.720 €
A07EC Aminosalicilna kislina in njeni derivati	3.221	3.129	1.027	324	1.245	852	365	425	307	341	219	709	12.165	13.009 €
A07EC01 sulfasalazin (salazosulfapiridin)	88	150	50	25	63	13	25	25	50		13	13	513	336 €
A07EC02 mesalazin	3.133	2.979	977	299	1.183	840	340	400	257	341	207	697	11.652	12.673 €
A07F Mikroorganizmi z antidiaroičnim delovanjem	9.974	32.336	6.769	4.396	11.256		2.219	2.419	5.782	2.539	1.667	1.024	80.381	107.993 €
A07FA Mikroorganizmi z antidiaroičnim delovanjem	9.974	32.336	6.769	4.396	11.256		2.219	2.419	5.782	2.539	1.667	1.024	80.381	107.993 €
A07FA01 mlečnokislinske bakterije	9.974	32.336	6.769	4.396	11.256		2.219	2.419	5.782	2.539	1.667	1.024	80.381	107.993 €
A07X Drugi antidiaroički	524	937	668	627	522		47	167	534	215	112	8	4.361	8.159 €
A07XA Drugi antidiaroički	524	937	668	627	522		47	167	534	215	112	8	4.361	8.159 €
A07XA04 racekadotril	524	937	668	627	522		47	167	534	215	112	8	4.361	8.159 €
A09 DIGESTIVI, VKLUJUČNO Z ENCIIMI	6.825	3.642	2.067	725	1.375	750	592	642	275	750	242	325	18.208	24.954 €
A09A Digestivi, vključno z encimi	6.825	3.642	2.067	725	1.375	750	592	642	275	750	242	325	18.208	24.954 €
A09AA Encimska zdravila	6.825	3.642	2.067	725	1.375	750	592	642	275	750	242	325	18.208	24.954 €
A09AA02 multiencimska zdravila (lipaze, proteaze)	6.825	3.642	2.067	725	1.375	750	592	642	275	750	242	325	18.208	24.954 €
A10 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE DIABETESA	165.085	73.239	44.819	24.444	29.917	28.696	15.593	12.246	10.370	17.416	9.239	10.040	441.102	320.694 €
A10A Insulini in analogi	93.205	43.233	19.359	10.876	21.516	11.978	7.375	7.623	5.045	11.500	3.899	4.243	239.849	183.275 €
A10AB Insulini in analogi za injiciranje, s hitrim delovanjem	69.115	31.038	11.698	5.413	15.955	8.843	4.563	5.890	3.200	6.138	2.875	2.825	167.550	110.419 €
A10AB01 humani insulin	35.073	23.125	9.450	1.888	10.600	4.650	3.550	3.550	2.900	5.725	1.825	1.325	103.660	62.202 €
A10AB04 insulin lispro	525	45			120		75						765	635 €
A10AB05 insulin aspart	32.993	6.945	2.105	3.405	4.800	4.178	938	2.333	300	413	1.050	1.313	60.770	45.528 €
A10AB06 insulin glulizin	525	923	143	120	435	15		8				188	2.355	2.054 €
A10AC Insulini in analogi za injiciranje, s srednje dolгим delovanjem	7.403	465	690	705	1.733	1.335	638	300	188	713	375	150	14.693	11.208 €
A10AC01 humani insulin	7.403	465	690	705	1.733	1.335	638	300	188	713	375	150	14.693	11.208 €
A10AD Insulini in analogi za injiciranje, s srednje dolгим ali	9.128	8.310	4.403	3.338	1.736	975	1.650	1.230	1.448	4.268	113	713	37.308	29.845 €

dolgotrajnim delovanjem, s takojšnjim učinkom														
A10AD01 <i>humani insulin</i>	38	218	15				38		563			870	638 €	
A10AD04 <i>insulin lispro</i>	2.430	1.845	1.080	435	611	315	75	203	143	3.480	75	263	10.953	7.847 €
A10AD05 <i>insulin aspart</i>	6.660	6.248	3.308	2.903	1.125	660	1.538	1.028	743	788	38	450	25.485	21.360 €
A10AE <i>Insulini in analogi za injiciranje, z dolgotrajnim delovanjem</i>	7.560	3.420	2.569	1.421	2.093	825	525	203	210	383	536	555	20.299	31.804 €
A10AE04 <i>Insulin glargin</i>	3.338	2.220	1.249	919	1.043	150	450	128	203	345	146	150	10.339	8.683 €
A10AE05 <i>insulin detemir</i>	1.058	248	270	195	375	465	75			38	150	113	2.985	3.472 €
A10AE06 <i>insulin degludek</i>	1.733	338	420	128	525	195		75			150	113	3.675	4.151 €
A10AE54 <i>insulin glargin in lizensatid</i>													0	€
A10AE56 <i>insulin degludek in liraglutid</i>	1.433	615	630	180	150	15			8		90	180	3.300	15.498 €
A10B Antidiabetiki, brez insulinov	71.880	30.006	25.460	13.568	8.401	16.718	8.218	4.624	5.325	5.916	5.340	5.798	201.253	137.419 €
A10BA <i>Bigvanidi</i>	17.313	6.641	6.398	2.083	2.823	3.993	1.200	955	918	1.183	1.208	1.003	45.713	4.741 €
A10BA02 <i>metformin</i>	17.313	6.641	6.398	2.083	2.823	3.993	1.200	955	918	1.183	1.208	1.003	45.713	4.741 €
A10BB <i>Sulfonilsečnine</i>	17.160	6.075	5.505	3.795	1.875	6.495	2.970	660	1.305	1.350	930	1.785	49.905	7.295 €
A10BB07 <i>glipizid</i>	300	360	90		15	135	45			45	15	90	1.095	341 €
A10BB08 <i>glikvidon</i>	4.950	900	1.410	1.560	960	2.850	1.200	180	540	390	180	990	16.110	4.631 €
A10BB09 <i>gliklazid</i>	11.250	4.545	3.495	2.235	660	3.180	1.605	420	690	900	585	705	30.270	2.173 €
A10BB12 <i>glimepirid</i>	660	270	510		240	330	120	60	30	60	150		2.430	151 €
A10BD <i>Kombinacije peroralnih antidiabetikov</i>	5.380	3.926	4.258	1.774	1.050	780	602	627	506		354	440	19.697	13.596 €
A10BD02 <i>metformin in sulfonilsečnine</i>	150	360	840	120	540		210	210	120			90	2.640	627 €
A10BD07 <i>metformin in sitagliptin</i>	1.372	700	532	532	280		392	28	28		84		3.948	2.500 €
A10BD11 <i>metformin in linagliptin</i>	30	150			30				30	30			270	174 €
A10BD15 <i>metformin in dapagliflozin</i>	1.848	616	336	672	140				84	28		140	3.864	3.368 €
A10BD20 <i>metformin in empagliflozin</i>	1.980	2.100	2.550	450	60	780		275	300		270	210	8.975	6.928 €
A10BF <i>Zaviralci glukozidaze alfa</i>	30	25	10	70	30				10			10	185	157 €
A10BF01 <i>akarboza</i>	30	25	10	70	30				10			10	185	157 €
A10BH <i>Zaviralci dipeptidil-peptidaze 4 (DPP-4)</i>	3.979	1.092	856	768	658	732	70	402	168		412	228	9.365	5.868 €
A10BH01 <i>sitagliptin</i>	1.526	252	196	168	28	252	70	42	168		112	168	2.982	1.894 €
A10BH02 <i>vildagliptin</i>	143	30	30		30								233	179 €
A10BH05 <i>linagliptin</i>	2.310	810	630	600	600	480			360		300	60	6.150	3.795 €
A10BJ <i>Analogi glukagonu podobnega peptida-1 (GLP-1)</i>	2.870	3.360	1.325	295	300	100		24	47		99	86	8.506	40.850 €
A10BJ02 <i>liraglutid</i>	324	132	168		24	60					24		732	2.533 €
A10BJ05 <i>dulaglutid</i>	1.659	1.172	656	38	75				19		75		3.694	9.957 €
A10BJ06 <i>semaglutid</i>	886	2.057	501	258	201	40		24	29			86	4.080	28.359 €
A10BK <i>Zaviralci natrijevih glukoznih koprenasalcev 2 (SGLT2)</i>	23.113	8.291	6.906	4.502	1.283	4.427	3.421	1.855	2.011	3.192	2.293	2.179	63.473	63.935 €
A10BK01 <i>dapagliflozin</i>	13.636	3.808	3.640	2.968	392	1.316	2.632	672	1.008	3.192	1.204	1.176	35.644	30.652 €
A10BK03 <i>empagliflozin</i>	9.477	4.483	3.266	1.534	891	3.111	789	1.183	1.003		1.089	1.003	27.829	33.283 €
A10BX <i>Drugi antidiabetiki razen insulinov</i>	2.036	596	203	281	383	191	-45	101	360	191	45	68	4.410	976 €
A10BX02 <i>repaglinid</i>	2.036	596	203	281	383	191	-45	101	360	191	45	68	4.410	976 €
A11 VITAMINI	1.057.823	289.620	98.346	34.466	102.252	97.934	45.204	20.753	35.596	41.763	23.173	36.901	1.883.831	284.539 €
A11A Multivitamini, kombinacije				6									6	4 €
A11AA <i>Multivitamini z minerali</i>				6									6	4 €
A11AA02 <i>multivitamini in kalcij</i>				6									6	4 €
A11B Multivitamini brez dodatkov				570				40					610	271 €
A11BA <i>Multivitamini brez dodatkov</i>				570				40					610	271 €
A11C Vitamina A in D ter njune kombinacije	694.099	176.243	55.773	23.250	74.298	75.498	35.880	11.250	16.095	33.400	16.855	15.775	1.228.414	76.838 €
A11CC <i>Vitamin D in analogi</i>	694.099	176.243	55.773	23.250	74.298	75.498	35.880	11.250	16.095	33.400	16.855	15.775	1.228.414	76.838 €
A11CC03 <i>alfakalcidol (kalcidiol)</i>	1.605	473	373	250	135	135	130	175	25		30	13	3.343	1.711 €
A11CC04 <i>kalcitriol</i>	6.194	1.225	1.325	450	825	850	375	450	150	100	150	525	12.619	16.229 €
A11CC05 <i>holekalciferol</i>	686.300	174.545	54.075	22.550	73.338	74.513	35.375	10.625	15.920	33.300	16.675	15.238	1.212.453	58.898 €
A11D Vitamin B1, enokomponentna zdravila in v kombinaciji z vitaminoma B6 in B12	42.352	7.668	12.360	2.910	4.061	5.050	2.520	3.077	1.696	4.192	2.200	3.460	91.546	50.154 €
A11DA <i>Tiamin (vitamin B1), enokomponentna zdravila</i>	33.342	6.798	8.300	2.880	2.661	4.800	1.520	2.468	1.266	4.192	600	1.860	70.687	29.505 €
A11DA01 <i>tiamin (vitamin b1)</i>	33.342	6.798	8.180	2.880	2.541	4.800	1.520	2.468	1.236	4.132	600	1.860	70.357	29.366 €
A11DA03 <i>benfotiamin</i>			120		120				30	60			330	139 €
A11DB <i>Vitamin B1 v kombinaciji z vitaminom B6 ali B12 ali obema</i>	9.010	870	4.060	30	1.400	250	1.000	609	430		1.600	1.600	20.859	20.649 €
A11E Vitamini kompleksa B (tudi kombinacije)	83.890	10.440	6.795	1.590	3.870	3.510	1.710	2.550	2.730	2.250	2.280	1.860	123.475	70.729 €
A11EA <i>Vitamini kompleksa B brez dodatkov</i>	83.890	10.440	6.795	1.590	3.870	3.510	1.710	2.550	2.730	2.250	2.280	1.860	123.475	70.729 €
A11G Askorbinska kislina (vitamin C) in v kombinacijah	232.950	95.133	21.825	6.090	19.558	13.613	4.950	3.788	14.788	1.888	1.700	15.413	431.693	75.408 €
A11GA <i>Askorbinska kislina (vitamin C), enokomponentna zdravila</i>	194.050	95.133	21.825	6.050	18.278	13.603	4.950	3.788	14.788	1.888	1.700	15.413	391.463	47.765 €
A11GA01 <i>askorbinska kislina (vitamin C)</i>	194.050	95.133	21.825	6.050	18.278	13.603	4.950	3.788	14.788	1.888	1.700	15.413	391.463	47.765 €
A11GB <i>Askorbinska kislina (vitamin C) v kombinacijah</i>	38.900			40	1.280	10							40.230	27.643 €
A11GB01 <i>askorbinska kislina (vitamin C) v kombinaciji s kalcijem</i>	38.900			40	1.280	10							40.230	27.643 €
A11H Druga enokomponentna vitaminska zdravila	4.532	137	1.594	50	467	264	144	49	288	33	138	394	8.088	11.135 €
A11HA <i>Druga enokomponentna vitaminska zdravila</i>	4.532	137	1.594	50	467	264	144	49	288	33	138	394	8.088	11.135 €
A11HA02 <i>piridoksin (vitamin B6)</i>	4.532	137	1.594	50	467	264	144	49	288	33	138	394	8.088	7.385 €
A11HA03 <i>tokoferol (vitamin E)</i>													0	€
A11HA05 <i>biotin</i>	0												0	3.750 €

<i>A11HA31 kalcijev pantotemat</i>													0	€
A12 MINERALI	73.860	14.840	15.117	5.051	8.813	7.598	4.779	4.169	2.817	2.749	3.889	3.425	147.107	213.713 €
A12A Kalcij	6.704	4.187	3.260	1.240	3.253	600	590	1.090	767	500	300	1.533	24.024	11.647 €
A12AA Kalcij	6.704	4.187	3.260	1.240	3.253	600	590	1.090	767	500	300	1.533	24.024	11.647 €
A12AA04 kalcijev karbonat	6.704	3.867	3.250	1.233	3.183	600	433	967	767	500	300	1.533	23.337	9.893 €
A12AA20 kombinacije kalcijevih soli		320	10	7	70		157	123					687	1.754 €
A12B Kalij	28.990	7.533	7.658	1.907	3.982	5.073	3.349	1.437	1.350	2.237	3.554	1.029	68.099	51.949 €
A12BA Kalij	28.990	7.533	7.658	1.907	3.982	5.073	3.349	1.437	1.350	2.237	3.554	1.029	68.099	51.949 €
A12BA01 kalijev klorid	5.830	63	1.523	17	7	603	387	117		137	67	137	8.887	11.314 €
A12BA30 kombinacije kalijevih soli	23.160	7.470	6.135	1.890	3.975	4.470	2.963	1.320	1.350	2.100	3.488	893	59.213	40.635 €
A12C Drugi minerali	38.166	3.120	4.199	1.904	1.578	1.925	840	1.643	701	13	35	863	54.984	150.116 €
A12CB Cink	825									13			838	1.399 €
A12CB01 cinkov sulfat										13			13	14 €
A12CC Magnezij	36.701	3.060	4.149	1.904	1.578	1.925	840	1.643	701			863	53.362	146.456 €
A12CC04 magnezijev citrat	25.661	3.060	4.149	1.824	1.578	1.925	840	1.643	701			863	42.242	141.165 €
A12CC30 kombinacije magnezijevih soli	11.040			80									11.120	5.292 €
A12CE Selen	640	60	50								35		785	2.261 €
A12CE02 natrijev selenit	640	60	50								35		785	2.261 €
A16 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	5.324	3.003	910		420	1.315			120	5	30		11.127	261.512 €
A16A Druga zdravila za bolezni prebavil in presnove	5.324	3.003	910		420	1.315			120	5	30		11.127	261.512 €
A16AA Aminokisliline in njihovi derivati	5.305	3.000	250			1.315				5			9.875	14.343 €
A16AA01 levokarnitin	4.795	3.000	250			1.315				5			9.365	3.687 €
A16AA02 ademetonin	330												330	1.478 €
A16AA05 karglutaminska kislina	180												180	9.178 €
A16AX Razna zdravila za bolezni prebavil in presnove	19	3	660		420				120		30		1.252	247.169 €
A16AX01 tioktinska kislina			660		420				120		30		1.230	3.500 €
A16AX09 glicerilfenilbutirat	15												15	1.483 €
A16AX16 givosiran	0	0											0	214.469 €

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

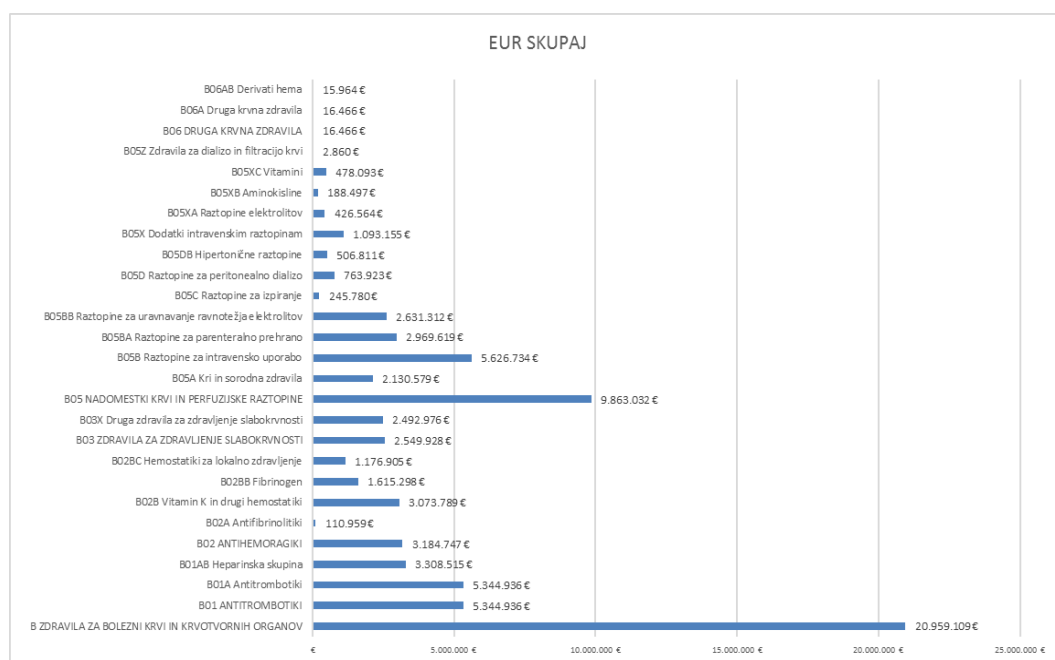
Skupaj je bilo v letu 2023 v dvanajstih splošnih bolnišnicah predpisano 3.166.819 DDD (leta 2022 3.270.982 DDD) za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) v vrednosti 20.959.109 EUR (leta 2022 15.850.630 EUR).

Največ je bilo predpisanih **antitrombotikov (B01)**, 2.099.004 DDD v vrednosti 5.344.936 EUR, ter **zdravil za zdravljenje slabokrvnosti (B03)**, 1.035.734 DDD v vrednosti 2.549.928 EUR, predvsem vitamina B12 in folne kisline (B03B) (579.295 DDD) (slika 24).

Največ sredstev je bilo porabljenih za skupino zdravil **nadomestki krvi in perfuzijske raztopine (B05)**, in sicer 9.963.032 EUR. V to skupino zdravil spadajo različni nadomestki krvi in perfuzijske raztopine, ki nimajo določenih DDD-jev.

Največ je bilo porabljeno za raztopine za intravensko uporabo (B05B), ki vključujejo tako raztopine za parenteralno prehrano (B05BA) kot tudi raztopine za uravnavanje ravnotežja elektrolitov (B05BB) in raztopine za spodbudo osmozne diureze (B05BC), in sicer 5.626.734 EUR (tabela 22).

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



Slika 24: Število porabljenih zdravil v EUR ATC skupine A v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine A v letu 2023

Tabela 22: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine B v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine B* v letu 2023

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB ZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
B ZDRAVILA ZA BOLEZNI KRVNI IN KRVOTVORNIH ORGANOV	1.011.262	543.182	303.052	161.137	244.716	194.846	164.564	156.044	105.423	106.502	72.823	103.267	3.166.819	20.959.109 €
B01 ANTITROMBOTIKI	666.618	350.532	230.680	124.253	158.280	143.016	79.668	89.793	73.003	73.821	61.259	48.081	2.099.004	5.344.936 €
B01A Antitrombotiki	666.618	350.532	230.680	124.253	158.280	143.016	79.668	89.793	73.003	73.821	61.259	48.081	2.099.004	5.344.936 €
B01AA Antagonisti vitamina K	7.427	1.992	1.520	696	1.208	1.264	688	288	544	320	576	320	16.843	2.936 €
B01AA03 varfarin	7.059	1.800	1.440	680	1.160	1.200	640	240	480	320	560	320	15.899	2.706 €
B01AA07 acenokumarol	368	192	80	16	48	64	48	48	64		16		944	229 €
B01AB Heparinska skupina	454.949	255.331	175.365	95.987	122.459	107.812	51.044	73.131	51.556	61.139	49.062	37.467	1.535.302	3.308.515 €
B01AB01 heparin	16.709	4.545	5.385	3.330	4.380	3.299	3.530	470	2.020	1.131	210	1.640	46.649	663.111 €
B01AB02 antitrombin	936	45	14				10			19			1.024	74.001 €
B01AB04 dalteparin	175.100	59.429	157.546	86.400	18.566	99.464	45.728	4.752	6.166	58.956	45.982	33.610	791.699	1.300.880 €
B01AB05 enoksaparin	3.830	37.735	670	4.760	82.266	20	660	67.829	770		20		198.560	206.352 €
B01AB06 nadroparin	258.375	153.577	11.750	1.497	17.247	5.029	1.117	80	42.600	1.033	2.850	2.217	497.370	1.064.171 €
B01AC Zaviralci agregacije trombocitov brez heparina	176.573	77.139	45.191	23.224	27.167	28.963	21.905	13.160	14.962	9.710	8.438	8.118	454.551	331.395 €
B01AC04 klopidogrel	23.072	14.384	8.548	4.312	3.336	5.460	3.500	1.688	1.148	1.232	644	784	68.108	29.324 €
B01AC05 tiklopidin					45								45	27 €
B01AC06 acetylsalicylna kislina	143.900	58.170	33.060	17.940	22.020	22.000	16.900	10.830	13.220	8.070	7.650	6.880	360.640	3.333 €
B01AC07 dipiridamol	108	155	354				50	6					673	6.718 €
B01AC09 epoprostenol	99	12											111	6.829 €
B01AC11 iloprost	121												121	22.262 €
B01AC16 eptifibatid	121	104	9	22	7	1	3	2					268	56.089 €
B01AC22 prasugrel	3.398	1.620	840	270	180	420	630	28	146	240	60	146	7.978	2.780 €
B01AC24 ticagrelor	5.423	2.679	2.371	644	1.559	1.083	812	607	448	168	84	308	16.184	28.841 €
B01AC25 kangrelor	332	15	10	36	20		10						423	175.192 €
B01AD Encimi	293	184	143	57	76	68	88	33	27	22	11	43	1.043	1.371.521 €
B01AD02 alteplaza	293	184	143	57	76	68	88	33	27	22	11	43	1.043	1.371.521 €
B01AE Direktni zaviralci trombina	2.510	3.306	1.490	830	2.464	1.028	774	436	1.208	340	614	306	15.304	89.400 €
B01AE03 argatroban	54	18											71	18.912 €
B01AE06 bivalirudin	113	21	15										149	50.266 €
B01AE07 dabigatraneteksilat	2.343	3.267	1.475	830	2.464	1.028	774	436	1.208	340	614	306	15.084	20.222 €
B01AF Direktni zaviralci faktorja Xa	22.232	10.745	5.781	3.250	4.427	3.611	4.700	2.715	4.576	1.900	2.358	1.757	68.052	54.425 €
B01AF01 rivaroksaban	9.932	6.030	3.911	1.350	1.197	1.426	2.770	1.345	2.676	725	1.043	697	33.102	38.667 €
B01AF02 apiksaban	11.400	4.220	1.540	1.375	2.765	2.140	1.930	875	1.690	1.055	1.225	1.045	31.260	7.445 €
B01AF03 edoksaban	900	495	330	525	465	45		495	210	120	90	15	3.690	8.313 €
B01AX Drugi antitrombotiki	2.634	1.835	1.190	210	480	270	470	30	130	390	200	70	7.909	186.744 €
B01AX01 defibrotid	4												4	19.516 €
B01AX05 fondaparinuks	2.598	1.835	1.190	210	480	270	470	30	130	390	200	70	7.873	30.563 €
B01AX07 kaplacizumab	32												32	136.666 €
B02 ANTIHEMORAGIKI	11.984	5.005	3.621	869	2.164	2.643	419	1.378	1.066	1.268	945	692	32.056	3.184.747 €
B02A Antifibrinolitiki	6.733	2.769	2.433	491	1.294	1.992	288	1.109	749	879	525	324	19.584	110.959 €
B02AA Aminokislina	6.733	2.769	2.433	491	1.294	1.992	288	1.109	749	879	525	324	19.584	110.959 €
B02AA02 traneksaminska kislina	6.733	2.769	2.433	491	1.294	1.992	288	1.109	749	879	525	324	19.584	110.959 €
B02B Vitamin K in drugi hemostatiki	5.252	2.236	1.189	378	870	651	131	269	317	390	420	369	12.472	3.073.789 €
B02BA Vitamin K	1.670	1.248	720	256	517	416	119	234	267	374	171	284	6.273	40.774 €
B02BA01 fitomenadion	1.670	1.248	720	256	517	416	119	234	267	374	171	284	6.273	40.774 €
B02BB Fibrinogen	587	193	26	5	18	9	12	2	8	16	4	7	888	1.615.298 €
B02BB01 humani fibrinogen	587	193	26	5	18	9	12	2	8	16	4	7	888	1.615.298 €
B02BC Hemostatiki za lokalno zdravljenje	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	1.176.905 €
B02BC30 kombinacije	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	1.176.905 €
B02BD Krvni koagulacijski faktorji	1.771	788	429	117	279	227		33	42		62	78	3.826	144.723 €
B02BD01 kombinacije koagulacijskih faktorjev IX, II, VII in X	1.771	788	429	117	279	227		33	42		62	78	3.826	131.120 €
B02BD07 koagulacijski faktor XIII	0												0	1.211 €
B02BX Drugi hemostatiki za sistemsko zdravljenje	1.224	8	14		56						183		1.485	96.090 €
B02BX01 etamsilat		8			39								47	2.172 €
B02BX04 romiplostim	525				17						183		725	51.696 €
B02BX05 eltrombopag	399		14										413	28.347 €
B02BX08 avatrombopag	300												300	13.875 €
B03 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE SLABOKRVNOSTI	332.659	187.621	68.750	36.015	84.273	49.186	84.477	64.873	31.354	31.413	10.619	54.494	1.035.734	2.549.928 €

B03A Zdravila z železom	13.706	5.123	3.355	1.250	2.403	733	1.259	1.453	1.421	662	749	562	32.677	9.584 €
B03AA Zdravila z dvovalentnim železom za peroralno uporabo	6.762	4.078	2.966	1.008	1.269	500	681	1.020	1.154	384	516	418	20.757	7.079 €
B03AA01 železov(II) glicin sulfat	1.594	1.126			21		21		170				2.933	1.035 €
B03AA07 železov(II) sulfat	5.168	2.952	2.966	1.008	1.248	500	660	1.020	984	384	516	418	17.824	6.044 €
B03AB Zdravila s trovalentnim železom za peroralno uporabo	6.944	1.044	389	242	1.133	233	578	433	267	278	233	144	11.920	2.505 €
B03AB05 kompleksi železovega(III) oksida s polimaltozo	6.944	1.044	389	222	1.133	233	578	433	267	278	233	144	11.900	2.502 €
B03AB09 železov(III) proteinsukcinitat				20									20	3 €
B03B Vitamin B12 in folna kislina	210.110	121.780	29.240	14.660	39.350	24.440	56.215	29.800	7.290	17.230	8.820	20.360	579.295	47.368 €
B03BA Vitamin B12 (cianokobalamin in analogi)	193.800	118.600	24.300	13.050	34.900	21.100	54.250	26.500	6.000	16.200	6.750	16.050	531.500	20.356 €
B03BA01 cianokobalamin		56.500		13.050	26.250		6.500	2.500					104.800	3.932 €
B03BA03 hidroksokobalamin	193.800	62.100	24.300		8.650	21.100	47.750	24.000	6.000	16.200	6.750	16.050	426.700	16.423 €
B03BB Folna kislina in njeni derivati	16.310	3.180	4.940	1.610	4.450	3.340	1.965	3.300	1.290	1.030	2.070	4.310	47.795	27.013 €
B03BB01 folna kislina	16.310	3.180	4.940	1.610	4.450	3.340	1.965	3.300	1.290	1.030	2.070	4.310	47.795	27.013 €
B03X Druga zdravila za zdravljenje slabokrvnosti	108.843	60.719	36.155	20.104	42.520	24.013	27.003	33.620	22.643	13.521	1.050	33.572	423.763	2.492.976 €
B03XA Druga zdravila za zdravljenje slabokrvnosti	108.843	60.719	36.155	20.104	42.520	24.013	27.003	33.620	22.643	13.521	1.050	33.572	423.763	2.492.976 €
B03XA01 eritropoetin	12.912	13.840	6.498	6.120	16.450	2.918	2.896	6.839	20.178	1.152	992	19.498	110.293	418.611 €
B03XA02 darbepoetin alfa	81.498	22.287	21.551	13.520	23.818	15.333	23.658	19.884	991	12.369	58	11.311	246.278	1.237.744 €
B03XA03 metokspolietilenglikol epoetin beta	5.051	17.398	3.641	38	2.158	5.413	25	6.896	1.413			2.724	44.755	223.005 €
B03XA05 roksadustat	6.957	7.194	4.465	427	95	349	424		61			39	20.012	199.787 €
B03XA06 luspatercept	2.425												2.425	413.829 €
B05 NADOMESTKI KRVI IN PERFUZIJSKE RAZTOPINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.863.032 €
B05A Kri in sorodna zdravila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.130.579 €
B05AA Nadomestki krvi in plazemske proteinske frakcije	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.130.579 €
B05AA01 albumin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.065.807 €
B05AA06 derivati želatine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33.538 €
B05AA07 hidroksietilškrob	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.058 €
B05B Raztopine za intravensko uporabo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.626.734 €
B05BA Raztopine za parenteralno prehrano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.969.619 €
B05BA01 aminokislina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	321.746 €
B05BA02 maščobne emulzije	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	196.823 €
B05BA03 ogljikovi hidrati	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	190.361 €
B05BA10 kombinacije	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.260.689 €
B05BB Raztopine za uravnavanje ravnotežja elektrolitov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.631.312 €
B05BB01 elektroliti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.512.695 €
B05BB02 elektroliti z ogljikovimi hidrati	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118.617 €
B05BC Raztopine za spodbudo osmorne diureze	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25.803 €
B05BC01 manitol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25.803 €
B05C Raztopine za izpiranje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	245.780 €
B05CB Raztopine soli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	245.761 €
B05CB01 natrijev klorid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216.115 €
B05CB10 kombinacije	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29.646 €
B05CX Druge raztopine za izpiranje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20 €
B05CX03 glicin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20 €
B05D Raztopine za peritonealno dializo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	763.923 €
B05DA Izotonične raztopine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	257.112 €
B05DB Hipertonične raztopine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	506.811 €
B05X Dodatki intravenskim raztopinam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.093.155 €
B05XA Raztopine elektrolitov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	426.564 €
B05XA01 kalijev klorid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47.962 €
B05XA03 natrijev klorid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43.190 €
B05XA05 magnezijev sulfat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.421 €
B05XA06 kalijev fosfat in njegove kombinacije z drugimi kalijevimi solmi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23.507 €

B05XA14 natrijev glicerofosfat	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.846 €
B05XA16 raztopine za kardioplegijo	0	0											0	155.950 €
B05XA31 kombinacije elektrolitov z drugimi učinkovinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138.274 €
B05XB Aminokisliline	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	188.497 €
B05XB01 argininijev klorid		0											0	70 €
B05XB02 alanilglutamin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	188.427 €
B05XC Vitamini	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	478.093 €
B05Z Zdravila za dializo in filtracijo krvi		0											0	2.860 €
B05ZB Zdravila za filtracijo krvi		0											0	2.860 €
B06 DRUGA KRVNA ZDRAVILA	24	0											24	16.466 €
B06A Druga krvna zdravila	24	0											24	16.466 €
B06AA Encimi	0	0											0	502 €
B06AA03 hialuronidaza	0	0											0	502 €
B06AB Derivati hema	24												24	15.964 €

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

3.1.3 Zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC C)

Skupaj je bilo v letu 2023 v dvanajstih splošnih bolnišnicah predpisano 3.564.082 DDD (leta 2022 3.481.405 DDD) v vrednosti 4.126.591 EUR (leta 2022 3.159.210 EUR) za zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C).

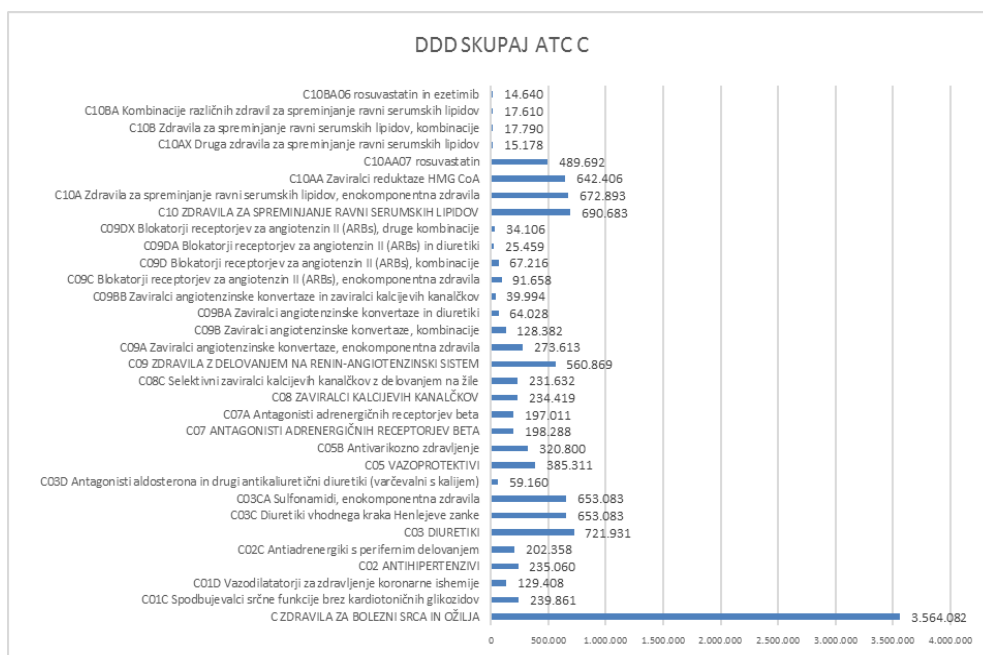
Največ je bilo predpisanih **diuretikov (C03)** (721.931 DDD), sledijo **zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov (C10)** (690.683 DDD), kjer imajo zaviralci reduktaze HMG CoA oz. statini (C10AA) večinski delež (672.893 DDD) ter **zdravila za bolezni srca (C01)** (535.443 DDD).

Četrta največja podskupina so **zdravila z delovanjem na renin-angiotenzinski sistem (C09)** (560.869 DDD), med njimi je bilo največ zaviralcev angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila (C09A) (273.613 DDD) in zaviralcev angiotenzinske konvertaze, kombinacije (C09B) (128.382 DDD).

Sledijo **vazoprotektivi (C05)** (385.311 DDD), **antihipertenzivi (C02)** (235.060 DDD), **zaviralci kalcijevih kanalčkov (C08)** (234.419 DDD) in **antagonisti adrenergičnih receptorjev beta (C07)** (198.288 DDD) (tabela 23, slika 25).

Učinkovine, katerih je bilo znotraj skupine zdravil za bolezni srca in ožilja predpisanih največ, so: diuretik *furosemid (C03CA01)* (644.949 DDD), zdravilo za zniževanje lipidov *rosuvastatin (C10AA07)* (489.692 DDD), antikoagulant *heparin (C05BA03)* (320.900 DDD) in zdravilo z delovanjem na renin-angiotenzinski sistem, antihipertenziv *perindopril (C09AA04)* (169.590 DDD).

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



Slika 25: Število porabljenih DDD ATC skupine C v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine C v letu 2023

Tabela 23: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine C v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine C v letu 2023

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	1.248.006	534.599	356.737	167.394	310.517	225.614	143.429	116.038	115.937	90.192	146.619	109.000	3.564.082	4.126.591 €	
C01 ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA	184.992	114.121	64.784	20.491	32.465	37.451	18.001	13.256	11.164	14.123	9.169	15.426	535.443	2.570.440 €	
C01A Kardiotonični glikozidi	5.808	4.435	2.116	1.380	2.075	804	700	710	845	440	795	385	20.493	7.849 €	
C01AA Digitalisovi glikozidi	5.808	4.435	2.116	1.380	2.075	804	700	710	845	440	795	385	20.493	7.849 €	
C01AA05 digoksin	2.408	2.160	766	480	950	304	350	210	420	190	570	60	8.868	5.301 €	
C01AA08 metildigoksin	3.400	2.275	1.350	900	1.125	500	350	500	425	250	225	325	11.625	2.548 €	
C01B Antiaritmiki, skupini I in III	31.711	23.079	8.715	4.007	6.947	4.860	1.630	1.310	1.892	1.559	911	1.061	87.683	302.970 €	
C01BA Antiaritmiki skupine IA	7.677	1		286									7.963	18.795 €	
C01BA01 kinidin	6.150			285									6.435	15.653 €	
C01BA03 dizopiramid	1.525												1.525	2.607 €	
C01BA05 ajmalin	2	1		1									3	534 €	
C01BB Antiaritmiki skupine IB	4.253			315								8	4.575	125.483 €	
C01BB02 meksiletin	4.253			315								8	4.575	125.483 €	
C01BC Antiaritmiki skupine IC	2.291	2.453	325	350	869	303	201	130	225	160			7.306	3.711 €	
C01BC03 propafenon	1.866	2.378	325	320	801	280	141	130	180	160			6.581	3.265 €	
C01BC04 flekainid	425	75		30	68	23	60		45				725	446 €	
C01BD Antiaritmiki skupine III	17.492	20.625	8.390	3.056	6.079	4.558	1.429	1.180	1.667	1.399	911	1.054	67.839	154.981 €	
C01BD01 amjadaron	17.342	20.625	8.390	3.056	6.079	4.558	1.429	1.180	1.667	1.399	911	1.054	67.689	154.865 €	
C01BD07 dronedaron	150												150	116 €	
C01C Spodbujevalci srčne funkcije brez kardiotoničnih glikozidov	76.440	54.630	25.784	6.826	13.992	20.489	8.207	7.042	5.147	7.767	4.992	8.546	239.861	1.874.663 €	
C01CA Adrenergiki in dopamnergiki	75.327	54.184	25.634	6.773	13.784	20.374	8.186	7.017	5.142	7.720	4.977	8.531	237.651	540.851 €	
C01CA01 etilefrin										141			141	9.154 €	
C01CA02 izoprenalin	8	1	0	0	1		0			0			11	25.825 €	
C01CA03 noradrenalin	36.244	18.467	9.510	3.050	6.848	11.909	2.552	2.262	2.083	2.850	2.818	2.900	101.494	194.645 €	
C01CA04 dopamin	222	123	928	30	12	72	9	6	162	191	2	18	1.775	25.227 €	
C01CA06 fenilefrin		5.700	3.775	274		189				1.100		114	11.152	64.944 €	
C01CA07 dobutamin	2.619	1.125	369	110	148	508	88	63	71	130	265	75	5.569	103.425 €	
C01CA24 adrenalin	36.235	26.078	11.053	3.309	6.776	7.696	5.538	4.686	2.826	3.308	1.892	5.424	114.820	97.197 €	
C01CA26 efedrin		2.690						0					2.690	20.434 €	
C01CE Zaviralci fosfodiesteraze	611	234	14											859	108.058 €
C01CE02 milrinon	611	234	14											859	108.058 €
C01CX Drugi spodbujevalci srčne funkcije	502	213	135	52	208	115	20	25	5	47	15	15	1.351	1.225.754 €	
C01CX08 levosimendan	502	213	135	52	208	115	20	25	5	47	15	15	1.351	893.453 €	
C01CX09 angiotenzin II	0	0	0	0	0							0	0	332.300 €	
C01D Vazodilatatorji za zdravljenje koronarne ishemije	51.780	24.495	20.066	5.028	6.156	7.162	3.911	3.185	1.516	2.596	1.318	2.198	129.408	80.002 €	
C01DA Organski nitrati	51.416	24.432	20.020	4.972	6.075	7.085	3.886	3.185	1.386	2.536	1.318	2.187	128.498	75.305 €	
C01DA02 gliceriltrinitrat	46.916	21.682	17.370	2.672	4.750	6.160	3.346	2.130	1.186	2.086	1.078	1.412	110.788	72.252 €	
C01DA14 izosorbidmanitrat	4.500	2.750	2.650	2.300	1.325	925	540	1.055	200	450	240	775	17.710	3.053 €	
C01DX Drugi vazodilatatorji za zdravljenje koronarne ishemije	364	63	46	56	81	77	25		130	60		11	910	4.697 €	
C01DX22 vericigvat	364	63	46	56	81	77	25		130	60		11	910	4.697 €	
C01E Druga zdravila za bolezni srca	19.253	7.482	8.104	3.251	3.295	4.136	3.554	1.009	1.764	1.763	1.153	3.237	57.999	304.957 €	
C01EA Prostaglandini	130	15	15	5	10	5	10	9	10	5	5	5	224	23.950 €	
C01EA01 alprostadil	130	15	15	5	10	5	10	9	10	5	5	5	224	23.950 €	
C01EB Druga zdravila za bolezni srca	19.123	7.467	8.089	3.246	3.285	4.131	3.544	1.000	1.754	1.758	1.148	3.232	57.775	281.006 €	
C01EB10 adenozin	814	398	294	166	207	85	154	39	52	64	34	40	2.345	37.202 €	
C01EB15 trimetazidin	12.390	5.355	5.513	1.995	2.363	3.413	2.678	735	1.470	1.155	945	2.625	40.635	5.904 €	
C01EB16 ibuprofen	4	3											7	3.048 €	
C01EB17 ivabradin	2.590	588	672	350	420	294	322	56	112	224	84	392	6.104	2.868 €	
C01EB18 ranolazin	2.715	475	530	665	295	340	210	135	120	315	85	175	6.060	17.330 €	
C01EB21 regadenozon	610	649	1.080	70			180	35					2.624	214.654 €	
C02 ANTIHIPERTENZIVI	114.281	27.738	23.143	10.837	13.989	15.507	8.452	2.896	3.986	4.433	8.094	1.706	235.060	239.693 €	
C02A Antiadrenergiki s centralnim delovanjem	13.074	2.822	2.281	1.313	1.605	1.208	1.178	440	334	723	1.069	330	26.376	16.553 €	
C02AB Metildopa	1.938	338	75	113	50	88	75		113	13	13	50	2.863	2.334 €	
C02AB01 L-metildopa	1.938	338	75	113	50	88	75		113	13	13	50	2.863	2.334 €	
C02AC Agonisti imidazolinskih receptorjev	11.137	2.485	2.206	1.200	1.555	1.120	1.103	440	222	710	1.057	280	23.514	14.219 €	
C02AC01 klonidin	5.227	1.255	186	160	35	70	163		2		17	10	7.124	11.381 €	
C02AC05 moksonidin	5.910	1.230	2.020	1.040	1.520	1.050	940	440	220	710	1.040	270	16.390	2.838 €	
C02C Antiadrenergiki s perifernim delovanjem	97.435	23.673	20.453	9.175	12.238	14.275	7.269	2.450	3.472	3.610	7.020	1.291	202.358	161.259 €	

C02CA Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa	97.435	23.673	20.453	9.175	12.238	14.275	7.269	2.450	3.472	3.610	7.020	1.291	202.358	161.259 €
C02CA04 doksozolin	21.270	9.754	6.880	3.082	4.730	5.912	4.296	1.214	2.404	2.990	2.040	1.036	65.608	7.961 €
C02CA06 urapidil	76.165	13.919	13.573	6.093	7.508	8.363	2.973	1.236	1.068	620	4.980	255	136.750	153.297 €
C02D Zdravila z delovanjem na gladko mišičje arterij	3.544	1.243	409	350	147	24	5	6	180	100	5	85	6.098	52.167 €
C02DB Derivati hidrazinofalazina	501	69	80	25	10		5		30		5	10	735	14.469 €
C02DB01 dihidralazin	501	69	80	25	10		5		30		5	10	735	14.469 €
C02DC Derivati pirimidina	2.935	1.150	275	325	125				150	100		75	5.135	29.032 €
C02DC01 minoksidil	2.935	1.150	275	325	125				150	100		75	5.135	29.032 €
C02DD Derivati nitrofericianida	108	24	54		12	24		6					228	8.666 €
C02DD01 nitroprusid	108	24	54		12	24		6					228	8.666 €
C02K Drugi antihipertenzivi	228												228	9.714 €
C02KX Antihipertenzivi za zdravljenje pljučne arterijske hipertenzije	228												228	9.714 €
C02KX01 bosentan	198												198	7.252 €
C02KX04 moctentan	30												30	2.463 €
C03 DIURETIKI	285.151	72.166	50.422	33.980	81.718	52.274	35.699	20.562	23.192	17.936	24.118	24.714	721.931	329.574 €
C03B Diuretiki dilucijskega segmenta, brez tiazidov	3.220	936	828	684	864	540	426	162	216	162	432	18	8.488	1.350 €
C03BA Sulfonamidi, enokomponentna zdravila	3.220	936	828	684	864	540	426	162	216	162	432	18	8.488	1.350 €
C03BA04 klortalidon	520		0				30						550	132 €
C03BA11 indapamid	2.700	936	828	684	864	540	396	162	216	162	432	18	7.938	1.218 €
C03C Diuretiki vhodnega kraka Henlejeve zanke	262.494	62.524	45.011	28.617	74.681	49.361	32.376	17.992	21.459	16.136	21.043	21.390	653.083	298.355 €
C03CA Sulfonamidi, enokomponentna zdravila	262.494	62.524	45.011	28.617	74.681	49.361	32.376	17.992	21.459	16.136	21.043	21.390	653.083	298.355 €
C03CA01 furosemid	260.601	61.024	44.658	27.231	73.268	49.241	31.923	17.925	20.793	16.096	20.843	21.350	644.949	295.598 €
C03CA04 torasemid	1.893	1.500	353	1.387	1.413	120	453	67	667	40	200	40	8.133	2.756 €
C03D Antagonisti aldosterona in drugi antikaliuretiki diuretiki (varčevalni s kalijem)	18.237	8.706	4.583	4.678	6.173	2.373	2.897	2.408	1.517	1.638	2.643	3.306	59.160	29.428 €
C03DA Antagonisti aldosteronskih receptorjev	18.237	8.706	4.583	4.678	6.173	2.373	2.897	2.408	1.517	1.638	2.643	3.306	59.160	29.428 €
C03DA01 spironolakton	13.587	5.560	3.473	3.673	5.543	1.653	1.847	1.673	1.307	993	2.253	2.007	43.570	15.861 €
C03DA04 eplerenon	4.650	3.090	1.110	1.005	630	720	1.050	735	210	645	390	1.215	15.450	12.941 €
C03DA05 finerenon		56										84	140	626 €
C03E Kombinacije diuretikov in diuretikov, ki varčujejo s kalijem	1.200												1.200	441 €
C03EA Diuretiki dilucijskega segmenta in diuretiki, kivarčujejo s kalijem	1.200												1.200	441 €
C03EA01 hidroklorotiazid in diuretiki, ki varčujejo s kalijem	1.200												1.200	441 €
C04 PERIFENI VAZODILATORJI	412	576	146	96	576	56	40	96			40	40	2.078	7.813 €
C04A Periferni vazodilatorji	412	576	146	96	576	56	40	96			40	40	2.078	7.813 €
C04AD Derivati purina	32	136	136	96	576	56	40	96			40	40	1.248	550 €
C04AD03 pentoksifilin	32	136	136	96	576	56	40	96			40	40	1.248	550 €
C04AX Drugi periferni vazodilatorji	380	440	10										830	7.262 €
C04AX02 fenoksibenzamin	380	440	10										830	7.262 €
C05 VAZOPROTEKTIVI	125.630	24.650	44.280	9.935	27.900	14.595	14.090	22.020	14.210	8.250	56.080	23.671	385.311	86.468 €
C05A Učinkovine za lokalno zdravljenje hemoroidov in analne fisure	21.030	11.050	4.150	1.660	1.450	1.070	2.330	980	2.000	1.230	290	2.240	49.480	17.218 €
C05AD Lokalni anestetiki	21.030	11.050	4.150	1.660	1.450	1.070	2.330	980	2.000	1.230	290	2.240	49.480	17.218 €
C05AD01 lidokain	1.320	120	150	90	180	210	90	240	90		30		2.520	922 €
C05AD04 cinhokain	19.710	10.930	4.000	1.570	1.270	860	2.240	740	1.910	1.230	260	2.240	46.960	16.296 €
C05B Antivarikozno zdravljenje	104.600	13.600	35.950	7.000	23.300	13.450	10.650	19.450	10.050	5.700	55.700	21.350	320.800	62.130 €
C05BA Heparini ali heparinoidi za lokalno zdravljenje	104.600	13.600	35.950	7.000	23.300	13.450	10.650	19.450	10.050	5.700	55.700	21.350	320.800	62.130 €
C05BA03 heparin	104.600	13.600	35.950	7.000	23.300	13.450	10.650	19.450	10.050	5.700	55.700	21.350	320.800	62.130 €
C05BB Sklerozirajoča sredstva za lokalno injiciranje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19.815 €
C05BB02 polidokanol				0		0							0	60 €
C05BB04 natrijev tetradeilsulfat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19.755 €
C05BX Druga sklerozirajoča sredstva													0	€
C05BX01 kalcijev dobesilat													0	€
C05C Zdravila za stabiliziranje kapilar			4.180	1.275	3.150	75	1.110	1.590	2.160	1.320	90	81	15.031	7.120 €
C05CA Bioflavonoidi			60	1.275	3.150	75	1.110	1.590	2.160	1.320	90	81	10.911	6.428 €
C05CA03 diosmin													0	€
C05CA53 diosmin, kombinacije			60	1.275	3.150	75	1.110	1.590	2.160	1.320	90	81	10.911	6.428 €
C05CX Druga zdravila za stabiliziranje kapilar			4.120										4.120	692 €

C07 ANTAGONISTI ADRENERGIČNIH RECEPTORJEV BETA	68.070	28.117	18.848	12.265	19.535	10.678	8.126	7.201	7.955	5.765	5.943	5.784	198.288	517.313 €
C07A Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	67.628	27.911	18.689	11.973	19.445	10.618	8.126	7.201	7.955	5.737	5.943	5.784	197.011	517.078 €
C07AA Neselektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	9.950	725	438	525	550	175	313	238	263	250	188	138	13.750	19.838 €
C07AA05 <i>propranolol</i>	1.731	425	263	275	400	125	238	188	213	250	163	138	4.406	2.041 €
C07AA07 <i>sotalol</i>	995	300	175	250	150	50	75	50	50		25		2.120	460 €
C07AA12 <i>nadolol</i>	7.224												7.224	17.336 €
C07AB Selektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	53.577	24.350	17.003	10.865	17.416	9.251	7.505	6.379	6.799	5.056	5.162	4.981	168.343	485.789 €
C07AB02 <i>metoprolol</i>	2.685	722	530	1.047	1.046	308	222	125	562	366	609	162	8.384	12.809 €
C07AB03 <i>atenolol</i>	365	300		37	239	75	60	59	120				1.255	259 €
C07AB07 <i>bisoprolol</i>	42.444	20.689	13.406	6.113	13.485	7.549	6.188	5.186	5.498	3.739	3.881	4.399	132.575	3.095 €
C07AB09 <i>esmolol</i>	61	91	14		70	4		1	4				244	41.768 €
C07AB12 <i>nebivolol</i>	8.022	2.548	3.052	3.668	2.576	1.316	1.036	1.008	616	952	672	420	25.886	668 €
C07AB14 <i>landiolol</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	427.189 €
C07AG Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa in beta	4.101	2.836	1.249	583	1.480	1.192	308	585	894	431	594	666	14.918	11.452 €
C07AG01 <i>labetalol</i>	2	31	17		22	2	8	1					82	6.080 €
C07AG02 <i>karvedilol</i>	4.100	2.806	1.231	583	1.458	1.190	300	584	894	431	594	666	14.836	5.372 €
C07B Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta in tiazidi	442	206	159	292	90	60				28			1.277	234 €
C07BB Selektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta in tiazidi	442	206	159	292	90	60				28			1.277	234 €
C07BB07 <i>bisoprolol in tiazidi</i>	330	150	159	180	90	60							969	168 €
C07BB12 <i>nebivolol in tiazidi</i>	112	56		112						28			308	67 €
C08 ZAVIRALCI KALCIJEVIH KANALČKOV	74.641	35.011	27.469	11.442	18.240	13.724	11.918	8.541	6.302	9.190	11.271	6.670	234.419	165.607 €
C08C Selektivni zaviralci kalcijevih kanalčkov z delovanjem na žile	73.651	34.394	27.053	11.163	18.120	13.634	11.867	8.505	6.272	9.074	11.253	6.644	231.632	160.436 €
C08CA Derivati dihidropiridina	73.651	34.394	27.053	11.163	18.120	13.634	11.867	8.505	6.272	9.074	11.253	6.644	231.632	160.436 €
C08CA01 <i>amlodipin</i>	38.280	23.490	8.430	6.960	9.270	9.210	4.770	1.350	3.990	3.780	8.160	4.740	122.430	1.318 €
C08CA04 <i>nikardipin</i>	2	31											33	19.061 €
C08CA05 <i>nifedipin</i>	11.052	1.748	10.032	520	3.372	1.860	1.028	836	460	3.828	1.328	672	36.736	5.932 €
C08CA06 <i>nimodipin</i>	2.493	697	303	15	24	32	51	35	10	1			3.663	126.617 €
C08CA09 <i>lacidipin</i>	14.084	6.076	4.480	1.960	4.228	1.932	3.668	4.452	1.316	784	1.288	868	45.136	5.806 €
C08CA13 <i>lerkanidipin</i>	7.740	2.352	3.808	1.708	1.226	600	2.350	1.832	506	672	476	364	23.634	1.702 €
C08D Selektivni zaviralci kalcijevih kanalčkov z direktnim delovanjem na prevodni sistem srca	990	616	417	219	120	90	50	36	30	115	18	26	2.727	5.160 €
C08DA Fenilalkilaminski derivati	64	391	301	140	105	26	20	21		115	10		1.193	4.308 €
C08DA01 <i>verapamil</i>	64	391	301	140	105	26	20	21		115	10		1.193	4.308 €
C08DB Derivati benzotiazepina	926	225	116	79	15	64	30	15	30		8	26	1.534	852 €
C08DB01 <i>diltiazem</i>	926	225	116	79	15	64	30	15	30		8	26	1.534	852 €
C08G Zaviralci kalcijevih kanalčkov in diuretiki				60									60	11 €
C08GA Zaviralci kalcijevih kanalčkov in diuretiki				60									60	11 €
C08GA02 <i>amlodipin in diuretiki</i>				60									60	11 €
C09 ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA RENIN- ANGIOTENZINSKI SISTEM	164.337	105.203	61.726	31.639	49.962	33.101	19.891	21.668	25.234	15.663	17.948	14.500	560.869	161.952 €
C09A Zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila	76.843	52.165	29.526	14.895	28.370	15.149	10.177	10.360	10.306	8.033	10.652	7.140	273.613	23.482 €
C09AA Zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila	76.843	52.165	29.526	14.895	28.370	15.149	10.177	10.360	10.306	8.033	10.652	7.140	273.613	23.482 €
C09AA01 <i>kaptopril</i>	2.120	800	2.060	420	220	420	400	240	320	220	220	100	7.540	827 €
C09AA02 <i>enalapril</i>	10.798	6.427	2.077	687	3.966	1.615	613	747	803	393	706	1.490	30.320	8.245 €
C09AA03 <i>lizinopril</i>	1.140	510	240	420	150	300	105	150	255	30		180	3.480	115 €
C09AA04 <i>perindopril</i>	48.330	34.770	19.320	9.870	12.540	9.690	7.260	5.940	6.030	5.250	6.450	4.140	169.590	10.563 €
C09AA05 <i>ramipril</i>	11.970	8.050	4.508	2.604	10.696	2.744	1.260	3.052	2.086	1.918	3.234	1.008	53.130	2.064 €
C09AA09 <i>fosinopril</i>	1.120	747	635	299	336	149	224	224	224	75		187	4.219	544 €
C09AA10 <i>trandolapril</i>	840	616	532	532	140	196	168		336	56	28	28	3.472	337 €
C09AA15 <i>zofenopril</i>	525	245	154	63	322	35	147	7	252	91	14	7	1.862	787 €
C09B Zaviralci angiotenzinske konvertaze, kombinacije	39.748	22.132	15.386	9.894	10.252	6.864	3.644	4.802	7.344	2.976	2.178	3.162	128.382	20.595 €
C09BA Zaviralci angiotenzinske konvertaze in diuretiki	17.460	14.698	8.170	6.214	3.824	2.762	1.634	2.762	2.472	1.118	1.940	974	64.028	9.358 €
C09BA02 <i>enalapril in diuretiki</i>	2.070	1.480	1.550	400	270	280	360	540	630	20	180	170	7.950	787 €
C09BA03 <i>lizinopril in diuretiki</i>	840	270		90	90				30				1.320	121 €
C09BA04 <i>perindopril in diuretiki</i>	13.080	11.940	5.640	5.220	2.820	2.370	1.050	1.410	1.560	930	1.620	720	48.360	7.849 €

C09BA05 ramipril in diuretiki	1.302	840	588	392	504	28	56	588	196	168	140	84	4.886	357 €
C09BA09 fosinopril in diuretiki	168	168	392	112	112	84	168	224	56				1.484	241 €
C09BA15 zofenopril in diuretiki					28								28	4 €
C09BB Zaviralci angiotenzinske konvertaze in zaviralci kalcijevih kanalčkov	14.368	3.084	4.606	2.120	3.698	3.082	1.590	1.020	3.552	1.228	88	1.558	39.994	6.398 €
C09BB02 enalapril in lerkandipin	210		60				330	0	30				630	100 €
C09BB04 perindopril in amlodipin	13.290	2.580	4.350	1.980	3.390	2.970	1.260	1.020	3.270	1.200	60	1.530	36.900	5.692 €
C09BB07 ramipril in amlodipin	588	28	140		280				56	28		28	1.148	226 €
C09BB10 trandolapril in verapamil	280	476	56	140	28	112			196		28		1.316	380 €
C09BX Zaviralci angiotenzinske konvertaze, druge kombinacije	7.920	4.350	2.610	1.560	2.730	1.020	420	1.020	1.320	630	150	630	24.360	4.839 €
C09BX01 perindopril, amlodipin in indapamid	7.920	4.320	2.550	1.560	2.670	1.020	420	1.020	1.200	600	150	540	23.970	4.788 €
C09BX02 bisoprolol in perindopril		30	60		60				120	30		90	390	52 €
C09C Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), enokomponentna zdravila	28.462	16.534	8.834	4.144	6.118	6.496	3.318	3.640	4.284	3.178	3.682	2.968	91.658	6.538 €
C09CA Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), enokomponentna zdravila	28.462	16.534	8.834	4.144	6.118	6.496	3.318	3.640	4.284	3.178	3.682	2.968	91.658	6.538 €
C09CA01 losartan	2.800	2.324	980	420	1.036	1.372	392	196	700	588	392	588	11.788	885 €
C09CA03 valsartan	6.916	7.868	3.556	1.428	3.052	2.184	1.078	1.148	1.960	994	1.316	1.022	32.522	2.215 €
C09CA04 irbesartan	1.204	1.232	616	252	308	112	140	140	168	112	84	4.480	316 €	
C09CA06 kandesartan	9.282	1.974	1.246	1.260	938	1.316	756	1.344	448	700	966	770	21.000	1.451 €
C09CA07 telmisartan	8.260	3.136	2.436	784	784	1.512	952	812	1.008	784	896	504	21.868	1.671 €
C09D Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), kombinacije	19.284	14.372	7.980	2.706	5.222	4.592	2.752	2.866	3.300	1.476	1.436	1.230	67.216	111.337 €
C09DA Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs) in diuretiki	6.979	7.084	3.164	1.036	1.456	1.176	700	1.400	1.064	504	672	224	25.459	2.973 €
C09DA01 losartan in diuretiki	1.680	1.288	476	168	588	392	308	196	224	56	84		5.460	524 €
C09DA03 valsartan in diuretiki	1.484	3.416	784	392	336	252	196	560	616	168	364	56	8.624	1.071 €
C09DA04 irbesartan in diuretiki	168	420	168	140	28			56	84	28	56		1.148	121 €
C09DA06 kandesartan in diuretiki	1.512	756	364		196	308	56	196				84	3.472	443 €
C09DA07 telmisartan in diuretiki	2.135	1.204	1.372	336	308	224	140	392	140	252	168	84	6.755	814 €
C09DB Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs) in zaviralci kalcijevih kanalčkov	2.363	1.632	588	208	620	1.006	120	148	554	210	30	172	7.651	1.398 €
C09DB01 valsartan in amlodipin	1.600	1.380	420	180	480	810	120	120	330	210	30	60	5.740	974 €
C09DB04 telmisartan in amlodipin	763	252	168	28	140	196		0	224			112	1.883	417 €
C09DB07 kandesartan in amlodipin								28					28	6 €
C09DX Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), druge kombinacije	9.942	5.656	4.228	1.462	3.146	2.410	1.932	1.318	1.682	762	734	834	34.106	106.966 €
C09DX01 valsartan, amlodipin in hidroklorotiazid	1.794	2.128	980	636	682	268	252	464	702	90	90	204	8.290	1.592 €
C09DX04 valsartan in sakubitril	8.148	3.528	3.248	826	2.464	2.142	1.680	854	980	672	644	630	25.816	105.374 €
C10 ZDRAVILA ZA SPREMINJANJE RAVNI SERUMSKIH LIPIDOV	230.493	127.018	65.920	36.710	66.132	48.228	27.213	19.798	23.895	14.833	13.955	16.489	690.683	47.731 €
C10A Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov, enokomponentna zdravila	218.313	125.458	65.320	35.120	65.922	48.168	27.123	19.768	23.055	14.833	13.955	15.859	672.893	43.347 €
C10AA Zaviralci reduktaze HMG CoA	207.004	118.267	61.909	34.542	63.898	46.197	26.545	18.907	22.386	14.062	13.512	15.175	642.406	23.376 €
C10AA01 simvastatin	4.979	3.162	2.137	703	112	1.857	1.092	476	905	551	560	933	17.469	1.931 €
C10AA03 pravastatin	2.540	1.780	780	700	260	500	820		600		20	240	8.240	980 €
C10AA04 fluvastatin													0	€
C10AA05 atorvastatin	38.415	19.035	9.600	5.055	20.280	8.490	3.885	3.885	6.195	3.375	5.610	3.180	127.005	2.686 €
C10AA07 rosuvastatin	161.070	94.290	49.392	28.084	43.246	35.350	20.748	14.546	14.686	10.136	7.322	10.822	489.692	17.779 €
C10AB Fibrati	2.513	1.500	1.088	188	825	488	150	263	600	263	113	225	8.213	1.504 €
C10AB05 fenofibrat	2.513	1.500	1.088	188	825	488	150	263	600	263	113	225	8.213	1.504 €
C10AC Adsorbenti žolčnih kislin	5.918	771	43		29	43	38	29	69	29		129	7.097	14.142 €
C10AC01 holestiramin	5.918	771	43		29	43	38	29	69	29		129	7.097	14.142 €
C10AX Druga zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov	2.878	4.920	2.280	390	1.170	1.440	390	570		480	330	330	15.178	4.325 €
C10AX06 omega-3-trigliceridi z drugimi estri in kislinami													0	€
C10AX09 ezetimib	2.850	4.920	2.280	390	1.170	1.440	390	570		480	330	330	15.150	3.910 €

C10AX14 alirokumab	28									28	414 €	
C10B Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov, kombinacije	12.180	1.560	600	1.590	210	60	90	30	840	630	17.790	4.384 €
C10BA Kombinacije različnih zdravil za spreminjanje ravni serumskih lipidov	12.180	1.560	600	1.590	210	60	90	30	690	600	17.610	4.330 €
C10BA02 simvastatin in ezetimib	420				30				30		480	349 €
C10BA04 simvastatin in fenofibrat	600	990			120	60	90	30	390	210	2.490	877 €
C10BA06 rosuvastatin in ezetimib	11.160	570	600	1.590	60				270	390	14.640	3.104 €
C10BX Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov v kombinaciji z drugimi zdravili									150	30	180	54 €
C10BX05 rosuvastatin in acetilsalicilna kislina											0	€
C10BX10 rosuvastatin in valsartan									30		30	6 €
C10BX13 rosuvastatin, perindopril in indapamid									90	30	120	39 €
C10BX14 rosuvastatin, amlodipin in perindopril									30		30	10 €

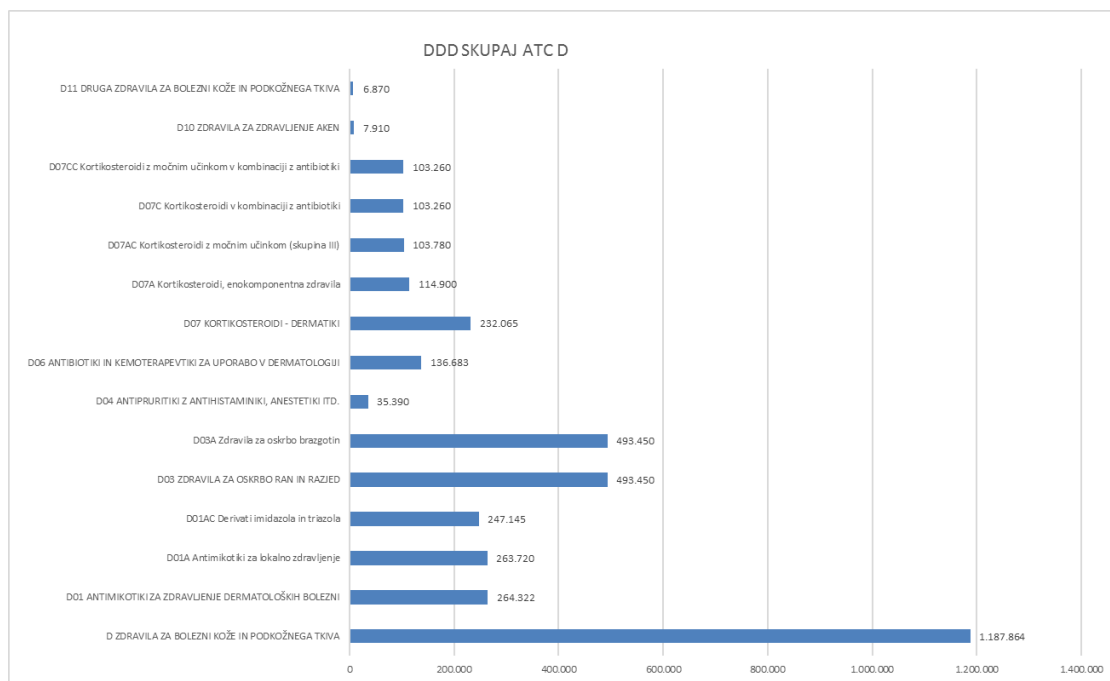
3.1.4 Zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva (ATC D)

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

Največ je bilo predpisanih **zdravil za oskrbo ran in razjed (D03)** (494.450 DDD), **antimikotikov za zdravljenje dermatoloških bolezni (D01)** (256.439 DDD) in **kortikosteroidov-dermatikov (D07)** (264.322 DDD). Sledijo **antibiotiki in kemoterapevtiki za uporabo v dermatologiji (D06)** (136.683 DDD) (tabela 24, slika 26).

Najpogosteje predpisane učinkovine so bile *dekspantenol (D03AX03)* (494.450 DDD), ki spada med zdravila za oskrbo ran in razjed in se uporablja za obnovo kože ter sluznic, sledita mu *klotrimazol (D01AC01)* (201.500 DDD), lokalno protiglivično zdravilo in *betametazon in antibiotiki (D07CC01)* (103.260 DDD), ki spada v skupino kortikosteroidov z močnim učinkom v kombinaciji z antibiotiki.

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



Slika 26: Število porabljenih DDD ATC skupine D v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine D v letu 2023

Tabela 24: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine D v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine D* v letu 2023

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	712.175	129.030	97.393	51.947	37.682	28.997	33.790	28.460	15.557	20.402	13.419	19.014	1.187.864	559.329 €
D01 ANTIMIKOTIKI ZA ZDRAVLJENJE DERMATOLOŠKIH BOLEZNI	112.681	47.189	27.917	4.418	17.196	17.148	5.884	8.500	7.755	7.220	4.669	3.745	264.322	50.496 €
D01A Antimikotiki za lokalno zdravljenje	112.625	47.035	27.805	4.390	17.000	17.120	5.870	8.500	7.755	7.220	4.655	3.745	263.720	50.200 €
D01AC Derivati imidazola in triazola	105.815	42.310	25.330	4.045	15.830	16.925	5.720	8.215	7.560	7.055	4.640	3.700	247.145	45.275 €
D01AC01 klotrimazol	81.580	32.740	20.290	2.760	14.940	16.160	5.420	7.470	5.420	6.860	4.640	3.220	201.500	36.406 €
D01AC02 mikonazol	8.190	1.500	3.240	1.050	450	480	300	420	1.050	120		480	17.280	1.801 €
D01AC08 ketokonazol	10.300	3.900	300	100	200			100	1.000				15.900	2.042 €
D01AC10 bifonazol		405			150			195					750	315 €
D01AC20 imidazoli/triazoli v kombinaciji s kortikosteroidi	5.745	3.765	1.500	135	90	285		30	90	75			11.715	4.712 €
D01AE Drugi antimikotiki za lokalno zdravljenje	6.810	4.725	2.475	345	1.170	195	150	285	195	165	15	45	16.575	4.925 €
D01AE14 ciklopiroks													0	€
D01AE15 terbinafin	6.810	4.725	2.475	345	1.170	195	150	285	195	165	15	45	16.575	4.925 €
D01AE16 amorolfin													0	€
D01B Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	56	154	112	28	196	28	14				14		602	296 €
D01BA Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	56	154	112	28	196	28	14				14		602	296 €
D01BA02 terbinafin	56	154	112	28	196	28	14				14		602	296 €

D02 ZDRAVILA ZA MEHČANJE IN VAROVANJE KOŽE	350	800		400	200		80	1.125	50	3.005	731 €			
D02A Zdravila za mehčanje in varovanje kože	350	800		400	200		80	1.125	50	3.005	731 €			
D02AE Zdravila s sečnino	350	800		400	200		50		50	1.850	161 €			
D02AE01 sečnina	350	800		400	200		50		50	1.850	161 €			
D02AX Druga zdravila za mehčanje in varovanje kože							30	1.125		1.155	570 €			
D03 ZDRAVILA ZA OSKRBO RAN IN RAZJED	381.030	4.020	22.290	32.440	5.550	15.630	10.740	4.130	7.510	10.110	493.450	104.569 €		
D03A Zdravila za oskrbo brazgotin	381.030	4.020	22.290	32.440	5.550	15.630	10.740	4.130	7.510	10.110	493.450	104.569 €		
D03AX Druga zdravila za oskrbo brazgotin	381.030	4.020	22.290	32.440	5.550	15.630	10.740	4.130	7.510	10.110	493.450	104.569 €		
D03AX03 dekspantenol	381.030	4.020	22.290	32.440	5.550	15.630	10.740	4.130	7.510	10.110	493.450	104.569 €		
D04 ANTIPRURITIKI Z ANTIHISTAMINIKI, ANESTETIKI ITD.	11.070	3.270	4.500	1.260	3.210	630	810	1.380	1.650	450	6.350	810	35.390	9.393 €
D04A Antipruritik z antihistaminiki, anestetiki itd.	11.070	3.270	4.500	1.260	3.210	630	810	1.380	1.650	450	6.350	810	35.390	9.393 €
D04AA Antihistaminiki za lokalno zdravljenje	11.070	3.270	4.500	1.260	3.210	630	810	1.380	1.650	450	6.350	810	35.390	9.393 €
D04AA13 dimetinden	11.070	3.270	4.500	1.260	3.210	630	810	1.380	1.650	450	6.350	810	35.390	9.393 €
D05 ANTIPSORIATIKI	1.689	3.840	2.130		180	120	90	0	60		60	8.169	6.274 €	
D05A Antipsoriatiki za lokalno zdravljenje	690	480	930		180	120	90	0	60		60	2.610	928 €	
D05AX Drugi antipsoriatiki za lokalno zdravljenje	690	480	930		180	120	90	0	60		60	2.610	928 €	
D05AX02 kalciptriol	270		150				90					510	168 €	
D05AX52 kalciptriol, kombinacije	420	480	780		180	120		0	60		60	2.100	760 €	
D05B Antipsoriatiki za sistemsko zdravljenje	999	3.360	1.200									5.559	5.346 €	
D05BA Psoraleni za sistemsko zdravljenje	930	3.330	1.200									5.460	5.119 €	
D05BA02 metoksalen	930	3.330	1.200									5.460	5.119 €	
D05BB Retinoidi za zdravljenje psoriaze	69	30										99	227 €	
D05BB02 acitretin	69	30										99	227 €	
D06 ANTIBIOTIKI IN KEMOTERAPEVTIKI ZA UPORABO V DERMATOLOGIJI	61.415	24.460	21.545	4.820	3.723	2.805	6.635	3.920	755	2.345	1.850	2.410	136.683	63.634 €
D06A Antibiotiki za lokalno zdravljenje	39.450	22.965	11.820	3.540	3.000	2.055	4.800	3.090	525	1.275	720	1.395	94.635	50.093 €
D06AX Drugi antibiotiki za lokalno zdravljenje	39.450	22.965	11.820	3.540	3.000	2.055	4.800	3.090	525	1.275	720	1.395	94.635	50.093 €
D06AX01 fusidna kislina	12.480	15.915	3.135	1.830	615	750	465	1.275	450	495	315	465	38.190	19.456 €
D06AX04 neomicin	1.200	1.560	6.420				90	480					9.750	3.513 €
D06AX07 gentamicin	21.405	3.195	1.125	1.395	1.605	690	3.660	870		675	195	930	35.745	21.665 €
D06AX09 mupirocin	4.365	2.295	1.140	315	780	615	585	465	75	105	210		10.950	5.458 €
D06B Kemoterapevtiki za lokalno zdravljenje	21.965	1.495	9.725	1.280	723	750	1.835	830	230	1.070	1.130	1.015	42.048	13.541 €
D06BA Sulfonamidi	18.500	350	9.250	1.200	400	650	1.700	750	150	950	1.100	1.000	36.000	6.466 €
D06BA01 srebrov sulfadiazinat	18.500	350	9.250	1.200	400	650	1.700	750	150	950	1.100	1.000	36.000	6.466 €
D06BB Protivirusna zdravila	2.640	995	325	80	323		135	80	5	120	30	15	4.748	6.743 €
D06BB03 aciklovir	2.640	995	325	80	295		135	80	5	120	30	15	4.720	6.692 €
D06BB10 imikimod					28								28	50 €
D06BX Drugi kemoterapevtiki	825	150	150			100			75				1.300	333 €
D06BX01 metronidazol	825	150	150			100			75				1.300	333 €
D07 KORTIKOSTEROIDI - DERMATIKI	132.830	44.731	17.491	8.829	6.643	8.094	4.591	3.690	1.087	1.752	550	1.779	232.065	52.655 €

D07A Kortikosteroidi, enokomponentna zdravila	64.180	22.741	8.621	2.834	3.823	4.329	1.671	3.035	817	1.032	340	1.479	114.900	20.856 €
D07AB Kortikosteroidi z zmernim učinkom (skupina II)	6.080	2.800	720	400	200		240	120		40	80	440	11.120	2.683 €
<i>D07AB10 alklometazon</i>	6.080	2.800	720	400	200		240	120		40	80	440	11.120	2.683 €
D07AC Kortikosteroidi z močnim učinkom (skupina III)	58.100	19.941	7.901	2.434	3.623	4.329	1.431	2.915	817	992	260	1.039	103.780	18.173 €
<i>D07AC01 betametazon</i>	22.050	1.491	301	84	623	579	231	165	67	42	60	189	25.880	6.185 €
<i>D07AC13 mometazon</i>	26.600	9.150	5.650	1.900	1.750	3.300	600	1.000	600	800	200	350	51.900	8.601 €
<i>D07AC14 metilprednizolonacepona t</i>	9.450	9.300	1.950	450	1.250	450	600	1.750	150	150		500	26.000	3.387 €
D07C Kortikosteroidi v kombinaciji z antibiotiki	60.870	19.200	8.070	5.760	2.400	3.225	2.070	465	240	660	150	150	103.260	30.971 €
D07CC Kortikosteroidi z močnim učinkom v kombinaciji z antibiotiki	60.870	19.200	8.070	5.760	2.400	3.225	2.070	465	240	660	150	150	103.260	30.971 €
<i>D07CC01 betametazon in antibiotiki</i>	60.870	19.200	8.070	5.760	2.400	3.225	2.070	465	240	660	150	150	103.260	30.971 €
D07X Kortikosteroidi, druge kombinacije	7.780	2.790	800	235	420	540	850	190	30	60	60	150	13.905	827 €
D07XC Kortikosteroidi z močnim učinkom, druge kombinacije	7.780	2.790	800	235	420	540	850	190	30	60	60	150	13.905	827 €
<i>D07XC01 betametazon</i>	7.780	2.790	800	235	420	540	850	190	30	60	60	150	13.905	827 €
D08 ANTISEPTIKI IN DEZINFICIENSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	262.162 €
D08A Antiseptiki in dezinficiens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	262.162 €
D08AA Derivati akridina													0	€
<i>D08AA01 etakridinijev laktat</i>													0	€
D08AG Jodova zdravila		0	0	0			0	0	0		0	0	0	40.623 €
<i>D08AG02 povidon-jod</i>		0	0	0			0	0	0		0	0	0	40.623 €
D08AJ Spojine s kvaterno amonijevo skupino	0	0	0	0			0	0		0		0	0	221.539 €
<i>D08AJ57 oktenidin, kombinacije</i>	0	0	0	0			0	0		0		0	0	221.539 €
D09 ZDRAVILNE OBVEZE													0	€
D09A Zdravilne obveze													0	€
D09AB Cinkovi povoji													0	€
D10 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE AKEN	7.680	90	90									50	7.910	2.464 €
D10A Zdravila za lokalno zdravljenje aken	7.680	60	90									50	7.880	2.441 €
D10AD Retinoidi za lokalno zdravljenje aken	30												30	6 €
<i>D10AD03 adapalen</i>	30												30	6 €
D10AF Protimikrobne učinkovine za zdravljenje aken	5.970		90										6.060	1.973 €
<i>D10AF01 klindamicin</i>	5.970												5.970	1.918 €
<i>D10AF51 klindamicin, kombinacije</i>			90										90	55 €
D10AX Druga zdravila za lokalno zdravljenje aken	1.680	60										50	1.790	461 €
<i>D10AX03 azelainska kislina</i>	1.680	60											1.740	444 €
D10B Zdravila za sistemsko zdravljenje aken		30											30	23 €
D10BA Retinoidi za zdravljenje aken		30											30	23 €

<i>D10BA01</i>			30						30	23 €
<i>izotretinoin</i>										
D11 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	3.780	1.080	630	180	780	150	150	120	6.870	6.893 €
D11A Druga zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva	3.780	1.080	630	180	780	150	150	120	6.870	6.893 €
D11AH Učinkovine za zdravljenje dermatitisa, razen kortikosteroidov	3.780	1.080	630	180	780	150	150	120	6.870	6.893 €
<i>D11AH01</i>	1.320		30		120				1.470	1.149 €
<i>takrolimus</i>										
<i>D11AH02</i>	2.460	1.080	600	180	660	150	150	120	5.400	5.744 €
<i>pimekrolimus</i>										

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

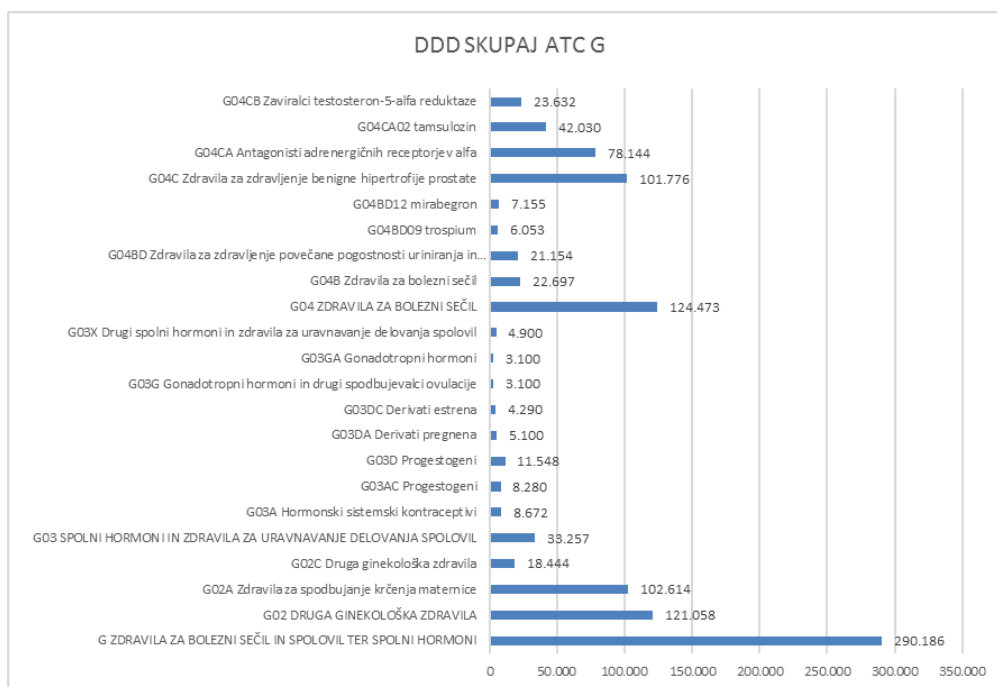
3.1.5 Zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolni hormoni (ATC G)

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

Največ je bilo predpisanih zdravil iz skupine **zdravil za bolezni sečil (G04)** (124.473 DDD), od tega največ zdravil za zdravljenje benigne hipertrofije prostate (G04C) (101.776 DDD) ter **drugih ginekoloških zdravil (G02)** (121.058 DDD), predvsem zdravil za spodbujanje krčenja maternice (G02A) (102.614 DDD).

Sledijo **spolni hormoni in zdravila za uravnavanje delovanja spolovil (G03)** (33.257 DDD), predvsem hormonski sistemski kontraceptivi (G03A) (8.672 DDD) in progestogeni (G03D) (11.548 DDD) (tabela 25, slika 27).

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



Slika 27: Število porabljenih DDD ATC skupine G v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine G v letu 2023

Tabela 25: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine G v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine G v letu 2023

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	98.500	54.757	27.006	13.527	15.377	15.052	12.963	10.344	12.366	9.331	14.577	6.388	290.186	977.862 €
G01 GINEKOLOŠKA PROTIMIKROBNA ZDRAVILA IN ANTISEPTIKI	1.879	3.336	1.262	499	1.089	120	1.207	996	567	74		369	11.398	14.217 €
G01A Protimikrobna zdravila in antiseptiki brez kombinacij s kortikosteroidi	1.879	3.336	1.262	499	1.089	120	1.207	996	567	74		369	11.398	14.217 €
G01AA Antibiotiki	136	192	96	8	320	16	256	288		16		8	1.336	2.066 €
G01AA10 <i>klindamicin</i>	136	192	96	8	320	16	256	288		16		8	1.336	2.066 €
G01AC Derivati kinolina	117	333	120	69	75		150		69			36	969	2.295 €
G01AC05 <i>dekalinium</i>	117	333	120	69	75		150		69			36	969	2.295 €
G01AD Organske kisline	42				84		63		7			21	217	333 €
G01AD01 <i>mlečna</i>	42				84		63		7			21	217	333 €
<i>kislina</i>														
G01AF Derivati imidazola	1.514	1.551	1.046	422	610	104	528	708	491	58		304	7.336	8.778 €
G01AF02 <i>klotrimazol</i>	1.514	1.551	920	422	526	104	528	708	491	30		262	7.056	8.676 €
G01AF04 <i>mikonazol</i>			126		84					28		42	280	102 €
G01AX Druge protimikrobne učinkovine in antiseptiki	70	1.260					210						1.540	745 €
G01AX11 <i>povidon-jod</i>	70	1.260					210						1.540	745 €
G02 DRUGA GINEKOLOŠKA ZDRAVILA	44.117	24.064	11.623	3.139	3.082	4.981	4.299	4.137	5.146	5.725	7.999	2.746	121.058	563.101 €
G02A Zdravila za spodbujanje krčenja maternice	33.632	17.171	11.349	2.467	3.081	4.981	4.206	4.132	5.145	5.725	7.999	2.726	102.614	468.483 €
G02AB Alkaloidi ergot	1.758	663	278	280	267	469	361	670	382	20	2.586	119	7.853	24.817 €
G02AB01	1.758	663	278	280	267	469	361	670	382	20	2.586	119	7.853	24.817 €
<i>metilergometrin</i>														
G02AD Prostaglandini	31.874	16.508	11.071	2.187	2.814	4.512	3.845	3.462	4.763	5.705	5.413	2.607	94.761	443.665 €
G02AD02 <i>dinoproston</i> (<i>prostaglandin E2</i>)	20.800	11.240	6.400	816	1.400	2.552	1.944	2.332	2.872	4.400	2.400	1.848	59.004	209.081 €
G02AD04 <i>karboprost</i>	54	28	3		3	0	1	3	6	1	5	2	106	25.126 €
G02AD06 <i>mizoprostol</i>	11.020	5.240	4.668	1.371	1.411	1.960	1.900	1.127	1.885	1.304	3.008	757	35.651	209.458 €
G02C Druga ginekološka zdravila	10.484	6.893	274	672	2		93	5	1		0	20	18.444	94.619 €
G02CB Zaviralci prolaktina	10.476	6.814	274	672			92					20	18.348	52.301 €
G02CB01 <i>bromokriptin</i>	20	740	40				20					20	840	377 €
G02CB03 <i>kabergolin</i>	10.456	6.074	234	672			72						17.508	51.924 €
G02CX Druge ginekološka zdravila	8	79	0		2		1	5	1		0		96	42.318 €
G02CX01 <i>atoziban</i>	8	79	0		2		1	5	1		0		96	42.318 €
G03 SPOLNI HORMONI IN ZDRAVILA ZA URAVNAVANJE DELOVANJA SPOLOVIL	11.475	6.093	4.952	560	1.173	1.278	793	1.411	1.363	1.031	2.720	407	33.257	320.099 €
G03A Hormonski sistemski kontraceptivi	4.206		3.088			540		28	450	360			8.672	1.962 €
G03AA Progesteroni in estrogeni, enofazna zdravila	336		28					28					392	37 €
G03AA07 <i>levonorgestrel</i> in <i>etinilestradiol</i>	308		28					28					364	32 €
G03AA10 <i>gestoden</i> in <i>etinilestradiol</i>													0	€
G03AA12 <i>drospirenon</i> in <i>etinilestradiol</i>	28												28	5 €
G03AA16 <i>dienogest</i> in <i>etinilestradiol</i>													0	€
G03AA18 <i>drospirenon</i> in <i>estrol</i>													0	€
G03AB Progesteroni in estrogeni, dvo- ali trifazna zdravila													0	€
G03AB08 <i>dienogest</i> in <i>estradiol</i>													0	€
G03AC Progesteroni	3.870		3.060			540			450	360			8.280	1.925 €
G03AC06 <i>medroksiprogesteron</i>	3.870		3.060			540			450	360			8.280	1.925 €
G03AC09 <i>dezogestrel</i>													0	€
G03AD Urgentni kontraceptivi													0	€
G03AD01 <i>levonorgestrel</i>													0	€
G03B Androgeni	1.798	170	243		49	243	122	73		24		24	2.746	6.869 €
G03BA Derivati 3-oksandrost-4-ena	1.798	170	243		49	243	122	73		24		24	2.746	5.551 €
G03BA03 <i>testosteron</i>	1.798	170	243		49	243	122	73		24		24	2.746	5.551 €

G03BB Derivati 5-androstan-3-ona	0											0	1.317 €	
G03BB02 androstanolon	0											0	1.317 €	
G03C Estrogeni	878		7	280	40	40	240	56	1.541	4.799 €				
G03CA Naravni in polsintezni estrogeni, enokomponentna zdravila	850		7	280	40	40	240	56	1.513	4.786 €				
G03CA03 estradiol	850		7					56	913	4.527 €				
G03CA04 estriol				280	40	40	240		600	259 €				
G03CX Drugi estrogeni	28								28	13 €				
G03CX01 tibolon	28								28	13 €				
G03D Progestogeni	2.050	2.780	1.110	180	667	63	340	1.060	640	100	2.330	228	11.548	4.808 €
G03DA Derivati pregnena	700	890	660	67	63	40	160	100	100	2.270	50	5.100	3.398 €	
G03DA02 medroksiprogesteron									2.100			2.100	1.494 €	
G03DA04 progesteron	700	890	660	67	63	40	160	100	100	170	50	3.000	1.904 €	
G03DB Derivati pregnadiena	120	270	150	60	420	210	270	420	60	178	2.158	663 €		
G03DB01 didrogesteron	120	270	150	60	420	210	270	420	60	150	2.130	638 €		
G03DB08 dienogest									28	28	25 €			
G03DC Derivati estrena	1.230	1.620	300	120	180	90	630	120			4.290	748 €		
G03DC02 noretisteron	1.230	1.620	300	120	180	90	630	120			4.290	748 €		
G03F Progestogeni v kombinaciji z estrogeni												0	€	
G03FA Progestogeni in estrogeni, kombinacije												0	€	
G03FB Progestogeni in estrogeni, dvo- ali trifazna zdravila												0	€	
G03FB01 norgestrel in estrogen												0	€	
G03FB05 noretisteron in estrogen												0	€	
G03G Gonadotropni hormoni in drugi spodbujevalci ovulacije	1.153	1.947										3.100	195.488 €	
G03GA Gonadotropni hormoni	1.153	1.947										3.100	195.488 €	
G03GA10 folitropin		90										90	4.760 €	
G03H Antiandrogeni	25	100	100	250	25	50	100	100	100	750	658 €			
G03HA Antiandrogeni, enokomponentna zdravila	25	100	100	250	25	50	100	100	100	750	658 €			
G03HA01 ciproteron	25	100	100	250	25	50	100	100	100	750	658 €			
G03X Drugi spolni hormoni in zdravila za uravnavanje delovanja spolovil	1.365	1.096	411	123	153	342	231	210	273	207	390	99	4.900	105.514 €
G03XA Antigonadotropini in sorodne učinkovine		400											400	659 €
G03XA01 danazol		400											400	659 €
G03XB Modulatorji progesteronskega receptorja	1.365	696	411	123	153	342	231	210	273	207	390	99	4.500	104.855 €
G03XB01 mifepriston	1.365	696	411	123	153	342	231	210	273	207	390	99	4.500	104.855 €
G04 ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL	41.029	21.264	9.169	9.329	10.033	8.672	6.665	3.801	5.290	2.500	3.858	2.866	124.473	80.445 €
G04B Zdravila za bolezni sečil	8.511	4.272	523	2.111	2.185	1.094	1.139	255	646	370	528	1.066	22.697	65.682 €
G04BC Topila za konkremente	0	0		0	0								0	1.115 €
G04BD Zdravila za zdravljenje povečane pogostnosti uriniranja in inkontinence	7.184	4.200	523	2.075	2.185	1.094	1.031	255	646	370	528	1.066	21.154	32.378 €
G04BD04 oksibutin	180												180	142 €
G04BD07 tolteradin	126	42	42	42	42							42	336	107 €
G04BD08 solifenacin	1.950	960		660	510	240	210				240	630	5.400	730 €
G04BD09 trospium	2.158	1.295	285	488	558	140	208	255	198	175	138	158	6.053	20.600 €
G04BD10 darifenacin	546	224	112		252	84	28		28			56	1.330	580 €
G04BD11 fesoteradin	364	224	84		28								700	224 €
G04BD12 mirabegron	1.860	1.455		885	795	630	585		420	195	150	180	7.155	9.994 €
G04BE Zdravila za zdravljenje erektilne disfunkcije	720	72		36			108						936	2.973 €
G04BE03 sildenafil	720	72		36			108						936	2.973 €
G04BE08 tadalafil													0	€
G04BX Drugi urologiki	608												608	29.216 €
G04BX15 natrijev pentosanpolisulfat	420												420	7.645 €
G04BX16 tiopronin	188												188	21.570 €
G04C Zdravila za zdravljenje benigne hipertrofije prostate	32.518	16.992	8.646	7.218	7.848	7.578	5.526	3.546	4.644	2.130	3.330	1.800	101.776	14.763 €
G04CA Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa	24.528	13.422	6.036	5.178	6.768	6.438	4.386	2.694	3.024	1.680	2.670	1.320	78.144	10.367 €
G04CA02 tamsulozin	13.470	6.450	3.900	1.680	3.870	4.200	2.400	1.680	1.200	1.170	1.500	510	42.030	2.979 €
G04CA03 terazosin	1.236	282	186	738	258	78	216	84	294	90	30	30	3.522	711 €

G04CA52 tamsulozin in dutasterid	7.902	5.190	1.950	1.860	2.160	1.470	1.380	930	1.350	420	900	540	26.052	3.501 €
G04CA53 tamsulozin in solifenacin	1.920	1.500		900	480	690	390		180		240	240	6.540	3.176 €
G04CB Zaviralci testosteron-5-alfa reduktaze	7.990	3.570	2.610	2.040	1.080	1.140	1.140	852	1.620	450	660	480	23.632	4.397 €
G04CB01 finasterid	6.690	2.400	1.770	1.170	690	810	810	672	1.470	330	540	330	17.682	3.359 €
G04CB02 dutasterid	1.300	1.170	840	870	390	330	330	180	150	120	120	150	5.950	1.038 €

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

Skupaj je bilo v letu 2023 v dvanajstih splošnih bolnišnicah predpisano 1.915.230 DDD (leta 2022 1.833.113 DDD) za hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje - razen spolnih hormonov in insulinov (ATC skupina H) v vrednosti 3.091.363 EUR (leta 2022 3.046.520 EUR).

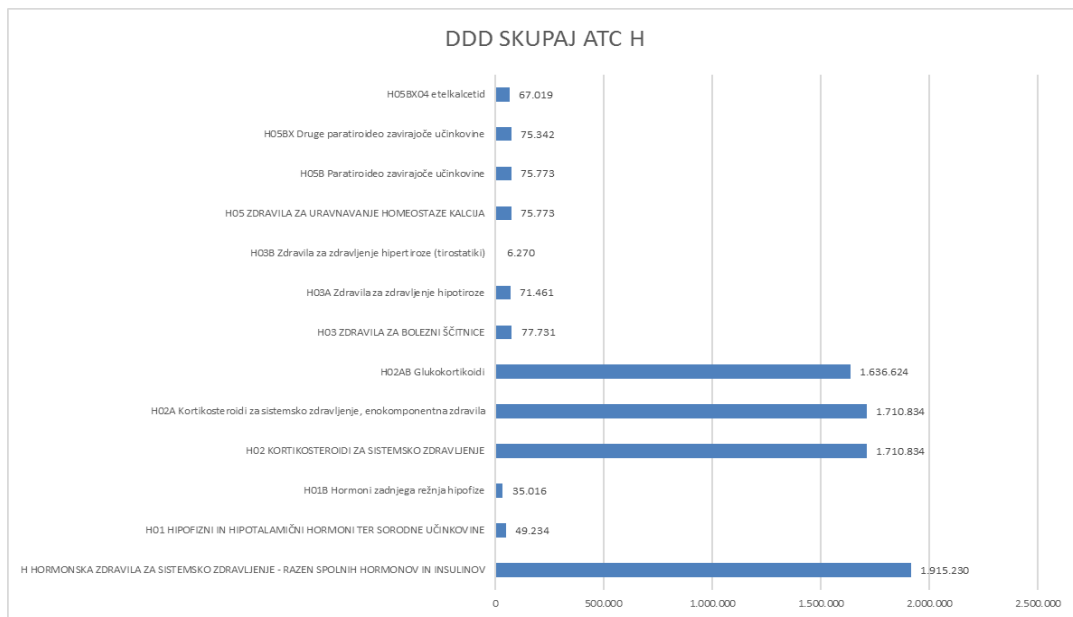
Največ je bilo predpisanih **kortikosteroidov za sistemsko zdravljenje (H02)** (1.710.834 DDD), vsi so bili kortikosteridi za sistemsko zdravljenje, enokomponentna zdravila (H02A), največ glukokortikoidov (H02AB) (1.636.624 DDD).

Sledijo **zdravila za bolezni ščitnice (H03)** (77.731 DDD), od tega večinoma zdravila za zdravljenje hipotiroze (H03A) (71.461 DDD) in zdravila za zdravljenje hipertiroze (tirostatiki) (H03B) (6.207 DDD).

Porabljeno je bilo tudi 75.773 DDD za **zdravila za uravnavanje homeostaze kalcija (H05)** in 49.234 DDD **hipofiznih in hipotalamičnih hormonov ter sorodnih učinkovin (H01)**, od tega 35.016 DDD hormonov zadnjega režnja hipofize (H01B) (tabela 26, slika 28).

Najpogosteje predpisane učinkovine so bili kortikosteroidi za sistemsko zdravljenje *deksametazon (H02AB02)* (738.423 DDD), *metilprednizolon (H02AB04)* (538.890 DDD) in *hidrokortizon (H02AB09)* (150.473 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 28: Število porabljenih DDD ATC skupine G v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine G v letu 2023

Tabela 26: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine H v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine H* v letu 2023

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	754.782	408.113	176.690	71.123	90.965	122.285	56.438	60.256	30.808	79.339	31.550	32.882	1.915.230	3.091.363 €
H01 HIPOFIZNI IN HIPOTALAMIČNI HORMONI TER SORODNE UČINKOVINE	17.391	13.147	4.341	2.872	1.406	2.266	1.355	2.790	1.107	676	709	1.174	49.234	1.249.368 €
H01A Hormoni prednjega režnja hipofize in sorodne učinkovine	359	16	49	1	11	347	74	85	1	33	35	130	1.141	20.930 €
H01AA Adrenokortikotropni hormoni	359	16	49	1	11	347	74	85	1	33	35	130	1.141	20.930 €
H01AA02 tetrazokaktid	359	16	49	1	11	347	74	85	1	33	35	130	1.141	20.930 €
H01AC Somatropin in njegovi agonisti													0	€
H01AC01 somatropin													0	€
H01B Hormoni zadnjega režnja hipofize	10.886	7.316	4.060	2.808	1.171	1.794	1.156	2.607	1.050	614	574	979	35.016	550.569 €
H01BA Vazopresin in sorodne učinkovine	4.523	1.910	330	562	415	474	400	239	170	94	148	206	9.468	512.063 €
H01BA01 vazopresin (argipresin)	1.339	1.070	200	220	210	256	70	103	70	70	120	125	3.853	387.360 €
H01BA02 dezmpresin	2.550	751	66	285	95	55	280	111	100	20	28	70	4.410	23.111 €
H01BA04 terlipresin	634	89	64	57	110	163	50	26		4		11	1.205	101.592 €
H01BB Oksitocin in analogi	6.363	5.407	3.730	2.247	757	1.320	757	2.368	880	520	427	773	25.548	38.507 €
H01BB02 oksitocin	6.313	5.407	3.730	2.247	757	1.320	757	2.368	880	520	427	773	25.498	36.764 €
H01BB03 karbetocin	50												50	1.743 €
H01C Hipotalamični hormoni	6.146	5.815	232	63	223	125	125	98	56	30	100	65	13.076	677.869 €
H01CB Somatostatin in analogi	718	593	232	63	223	125	125	98	56	30	100	65	2.426	307.518 €
H01CB01 somatostatin	437	593	218	42	206			29	42	23	89	4	1.681	254.524 €
H01CB02 oktreotid	225		14	21	17	125	125	69	14	7	11	61	689	50.043 €
H01CB03 lanreotid	56												56	2.951 €

H01CC Antagonisti gonadotropin sproščajočih hormonov	5.428	5.222											10.650	370.351 €
H01CC01 ganireliks	3.540												3.540	85.584 €
H01CC02 cetoreliks	1.888	5.222											7.110	284.767 €
H02 KORTIKOSTEROIDI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	678.529	372.462	157.107	62.036	82.160	112.689	46.580	52.189	24.891	70.903	29.113	22.174	1.710.834	984.519 €
H02A Kortikosteroidi za sistemsko zdravljenje, enokomponentna zdravila	678.529	372.462	157.107	62.036	82.160	112.689	46.580	52.189	24.891	70.903	29.113	22.174	1.710.834	984.519 €
H02AA Mineralokortikoidi	62.040	5.620	3.560	760	120	280				1.120	630	80	74.210	30.464 €
H02AA02 fludrokortizon	62.040	5.620	3.560	760	120	280				1.120	630	80	74.210	30.464 €
H02AB Glukokortikoidi	616.489	366.842	153.547	61.276	82.040	112.409	46.580	52.189	24.891	69.783	28.483	22.094	1.636.624	954.055 €
H02AB01 betametazon	15.960	9.590	117	2.543	537	8.960	2.473	187	700	12.180	163	47	53.457	50.214 €
H02AB02 deksametazon	242.172	179.353	82.673	28.902	35.283	56.098	17.413	26.757	10.248	38.435	9.057	12.033	738.423	252.140 €
H02AB04 metilprednizolon	247.338	112.116	47.905	20.121	27.827	21.705	21.613	11.266	7.986	7.932	7.527	5.554	538.890	313.460 €
H02AB06 prednizolon	12.809	18.950								150			31.909	14.190 €
H02AB08 triamcinolon	31.253	15.707	5.867	3.067	10.053	20.107	1.920	10.432	3.173	5.360	7.120	1.493	115.552	63.357 €
H02AB09 hidrokortizon	59.637	30.527	16.987	6.643	8.340	5.540	3.160	3.547	2.633	5.877	4.617	2.967	150.473	255.184 €
H02AB13 deflazakort	7.320	600											7.920	5.510 €
H03 ZDRAVILA ZA BOLEZNI ŠČITNICE	31.520	12.376	6.998	4.679	3.928	2.954	3.852	3.135	2.360	2.221	1.725	1.983	77.731	38.553 €
H03A Zdravila za zdravljenje hipotiroze	29.210	11.096	6.258	3.999	3.708	2.774	3.692	2.775	2.200	2.191	1.575	1.983	71.461	30.130 €
H03AA Ščitnični hormoni	29.210	11.096	6.258	3.999	3.708	2.774	3.692	2.775	2.200	2.191	1.575	1.983	71.461	30.130 €
H03AA01 natrijev levotiroksinat	26.210	11.096	6.258	3.999	3.708	2.774	3.692	2.775	2.200	2.191	1.575	1.983	68.461	27.617 €
H03AA03 kombinacije levotiroksina in liotironina	3.000												3.000	2.513 €
H03B Zdravila za zdravljenje hipertiroze (tirostatiki)	2.310	1.280	740	680	220	180	160	360	160	30	150		6.270	8.423 €
H03BA Tiouracili	40	20	20		10					10			100	90 €
H03BA02 propiltiouracil	40	20	20		10					10			100	90 €
H03BB Derivati imidazola z žveplom	2.270	1.260	720	680	210	180	160	360	150	30	150		6.170	1.955 €
H03BB02 tiamazol	2.270	1.260	720	680	210	180	160	360	150	30	150		6.170	1.955 €
H03BC Perklorati	0	0	0	0	0	0	0						0	6.379 €
H04 HORMONI TREBUŠNE SLINAVKE	554	128	24	6	7	13	800	1	100	19	3	3	1.658	26.818 €
H04A Glikogenolizni hormoni	554	128	24	6	7	13	800	1	100	19	3	3	1.658	26.818 €
H04AA Glikogenolizni hormoni	554	128	24	6	7	13	800	1	100	19	3	3	1.658	26.818 €
H04AA01 glukagon	554	128	24	6	7	13	800	1	100	19	3	3	1.658	26.818 €
H05 ZDRAVILA ZA URAVNAVANJE HOMEOSTAZE KALCIJA	26.788	10.000	8.219	1.530	3.464	4.363	3.851	2.141	2.350	5.519			7.547	75.773
H05A Obščitnični hormoni in analogi													0	€
H05AA Obščitnični hormoni in analogi													0	€
H05AA02 teriparatid													0	€
H05B Paratiroideo zavirajoče učinkovine	26.788	10.000	8.219	1.530	3.464	4.363	3.851	2.141	2.350	5.519			7.547	75.773
H05BA Zdravila s kalcitoninom		119	220	10			60			12			10	431
H05BA01 sintezni lososov kalcitonin		119	220	10			60			12			10	431
H05BX Druge paratiroideo zavirajoče učinkovine	26.788	9.881	7.999	1.520	3.464	4.363	3.791	2.141	2.338	5.519			7.537	75.342
H05BX01 cinakalcet	1.337	182	280	56	14	84	42	126	70	98			140	2.429
H05BX02 parikalciol	644	1.720	698		14		28	1.060	804				926	5.894
H05BX04 etelkalciol	24.807	7.979	7.021	1.464	3.436	4.279	3.721	955	1.464	5.421			6.471	67.019

3.1.7 Zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC J)

Skupaj je bilo v letu 2023 v dvanajstih splošnih bolnišnicah predpisano 1.075.738 DDD (leta 2022 1.052.023 DDD) za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) v vrednosti 20.740.397 EUR (leta 2022 25.266.196 EUR).

Največ je bilo predpisanih **zdravil za sistemsko zdravljenje bakterijskih infekcij (J01)**, in sicer 977.003 DDD (leta 2022 933.288 DDD), v vrednosti 12.301.516 EUR (leta 2022 12.172.984 EUR), predvsem betalaktamskih antibiotikov, penicilinov (J01C) (454.827 DDD) in drugih betalaktamskih antibiotikov (J01D) (193.129 DDD). V skupini zdravil za sistemsko zdravljenje bakterijskih infekcij (J01) največji delež predstavlja *amoksisicilin in zaviralec laktamaz beta (J01CR02)* (205.918 DDD), sledijo *flukloksacilin (J01CF05)* (116.440 DDD), *piperacilin in zaviralec laktamaz beta (J01CR05)* (68.481 DDD), *cefazolin (J01DB04)* (61.722 DDD), *azitromicin (J01FA10)* (58.658 DDD), *cefuroksim (J01DC02)* (47.700 DDD) in *ciprofloksacin (J01MA02)* (43.995 DDD).

Sledijo **zdravila za sistemsko zdravljenje virusnih infekcij (J05)** (38.345 DDD), kjer so bila vsa zdravila z direktnim delovanjem na viruse (J05A).

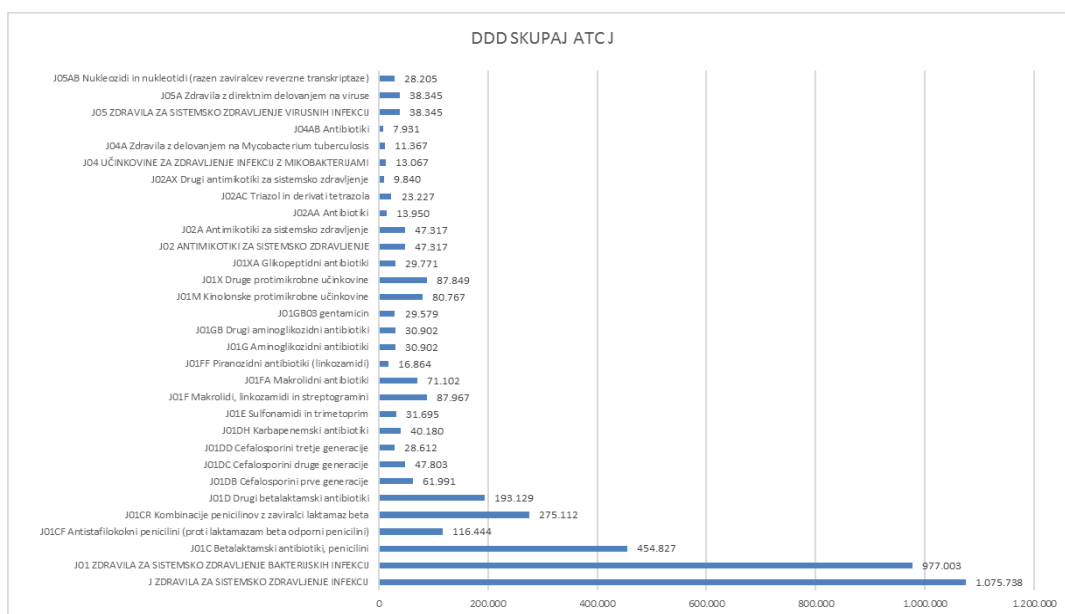
Tem sledijo **antimikotiki za sistemsko zdravljenje (J02)** (47.317 DDD).

Predpisanih je bilo tudi 13.067 DDD **učinkovin za zdravljenje infekcij z mikobakterijami (J04)**, predvsem zdravila z delovanjem na *Mycobacterium tuberculosis* (J04A) (11.367 DDD) (slika 29).

Skupina **imunski sistemi in imunoglobulini (J06)** nima določenih DDD. Vrednost imunoglobulinov (J06B) znaša 792.560 EUR (leta 2022 1.462.703 EUR), vrednost imunskih serumov (J06A) pa 82.372 EUR.

Vrednost porabljenih **cepiv (J07)** znaša pa 153.851 EUR (leta 2022 79.938 EUR). Največji delež odpade na virusna cepiva (J07B) (80.971 EUR (leta 2022 48.340 EUR), od tega največ za cepiva proti virusom hepatitisa (J07BC) (44.915 EUR). Sledijo bakterijska cepiva (J07A), za katera je bilo porabljeno 72.434 EUR, največ cepiva proti tetanusu (J07AM) (48.639 EUR) in cepiva proti meningokokom (J07AH) (tabela 27).

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



Slika 29: Število porabljenih DDD skupine J v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine J v letu 2023

Tabela 27: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine J v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine J v letu 2023

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
J ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE INFEKCIJ	389.287	193.429	115.029	44.141	81.745	63.517	42.566	37.850	29.784	34.809	25.555	18.027	1.075.738	20.740.397 €
J01 ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE BAKTERIJSKIH INFEKCIJ	333.485	178.316	108.467	42.322	76.853	58.620	40.728	36.103	28.546	33.301	23.730	16.530	977.003	12.301.516 €
J01A Tetraciklini	5.942	1.619	931	48	336	106	245	297	87	144	99	16	9.868	109.208 €
J01AA Tetraciklini	5.942	1.619	931	48	336	106	245	297	87	144	99	16	9.868	109.208 €
J01AA02 doksiciklin	4.480	1.456	864	48	208	96	240	112	80	144	99	16	7.843	2.864 €
J01AA08 minociklin	526							150					676	1.318 €
J01AA12 tigeceklin	936	163	67		128	10	5	35	7				1.349	105.027 €
J01C Betalaktamski antibiotiki, penicilini	161.491	69.538	53.221	19.842	34.490	30.343	19.909	15.654	11.147	18.761	11.768	8.663	454.827	4.534.579 €
J01CA Širokospektralni penicilini	9.012	4.384	2.989	944	1.556	1.324	652	589	760	422	463	590	23.684	75.877 €
J01CA01 ampicilin	3.895	1.811	1.511	158	613	345	254	137	58	169	151	136	9.237	68.764 €
J01CA04 amoksisicilin	5.117	2.573	1.477	786	943	979	399	452	702	253	313	453	14.447	7.113 €
J01CE Penicilini, občutljivi na laktamaze beta	17.356	5.712	3.435	1.234	3.995	2.611	829	1.134	474	1.461	736	610	39.587	184.975 €
J01CE01 benzilpenicilin	12.733	3.457	2.337	705	2.623	1.651	429	475	94	1.089	452	185	26.229	152.141 €
J01CE02 fenoksimetilpenicilin	451	146	133	13	119	133	53	173				80	1.301	1.519 €
J01CE08 benzatinijev benzilpenicilinat	815	225	108	85	330	65	3	7			4	1	1.643	17.064 €
J01CE10 benzatinijev fenoksimetilpenicilinat	3.356	1.884	857	431	922	762	344	479	381	373	280	345	10.414	14.251 €
J01CF Antistafilokokni penicilini (proti laktamazam beta odporni penicilini)	42.878	16.356	17.687	2.991	11.784	9.314	3.460	3.175	517	3.913	2.434	1.936	116.444	495.356 €
J01CF02 kloksacilin		4											4	11 €
J01CF05 flukloksacilin	42.878	16.352	17.687	2.991	11.784	9.314	3.460	3.175	517	3.913	2.434	1.936	116.440	495.345 €
J01CR Kombinacije penicilinov z zaviralci laktamaz beta	92.245	43.086	29.110	14.672	17.156	17.095	14.968	10.757	9.395	12.965	8.135	5.527	275.112	3.778.370 €
J01CR01 ampicilin in zaviralec laktamaz beta	548	27	100		2		5	24				7	712	13.437 €
J01CR02 amoksisicilin in zaviralec laktamaz beta	63.106	34.659	21.715	12.293	12.743	13.837	11.857	9.012	7.731	8.814	5.760	4.390	205.918	775.901 €
J01CR05 piperacilin in zaviralec laktamaz beta	28.591	8.400	7.295	2.379	4.411	3.257	3.106	1.721	1.665	4.151	2.375	1.130	68.481	2.989.033 €
J01D Drugi betalaktamski antibiotiki	62.429	39.012	24.946	6.605	17.273	9.424	6.896	5.715	7.147	6.841	4.576	2.265	193.129	4.790.289 €
J01DB Cefalosporini prve generacije	17.186	10.961	8.072	2.850	4.141	5.689	1.923	2.060	2.395	3.616	2.139	960	61.991	119.012 €
J01DB04 cefazolin	17.064	10.953	8.013	2.850	4.137	5.677	1.892	2.040	2.383	3.613	2.139	960	61.722	118.761 €
J01DB05 cefadroksil	122	8	59		4	12	31	20	12	3			269	251 €
J01DC Cefalosporini druge generacije	11.809	13.821	10.298	378	3.411	713	2.946	292	2.277	813	779	268	47.803	236.130 €
J01DC02 cefuroksim	11.729	13.821	10.285	378	3.406	713	2.946	287	2.277	813	779	268	47.700	235.899 €
J01DC04 cefaklor	80		13		5			5					103	231 €
J01DC10 cefprozil													0	€
J01DD Cefalosporini tretje generacije	10.591	4.054	2.769	2.100	2.424	1.299	1.208	1.383	943	683	787	371	28.612	1.393.844 €
J01DD01 cefotaksim	3.481	275	381	1.785	85	90	527	66	508	143	9	120	7.469	149.042 €
J01DD02 ceftazidim	1.846	1.808	823	196	613	60	176	27	105	108	3	33	5.795	121.711 €

J01DD04 ceftriakson	2.968		496		540	1.070	186	939		340	560	155	7.253	33.494 €
J01DD08 cefiksime	870	1.125	1.000	60	970	80	310	350	300	80	210	30	5.385	9.752 €
J01DD52 cefprozidim in zaviralec laktamaz beta	1.427	846	69	58	216		10	2	31	13	5	33	2.711	1.079.845 €
J01DE Cefalosporini četrte generacije	6.645	3.117	584	393	457	175	188	185	113	103	129	155	12.242	372.974 €
J01DE01 cefepim	6.645	3.117	584	393	457	175	188	185	113	103	129	155	12.242	372.974 €
J01DF Monobaktami	648	26			45	10		16					745	123.099 €
J01DF01 aztreonam	648	26			45	10		16					745	123.099 €
J01DH Karbapenemski antibiotiki	14.538	6.829	3.123	884	6.726	1.501	632	1.728	1.419	1.572	720	508	40.180	1.843.860 €
J01DH02 meropenem	8.213	2.861	650	133	3.431	629	135	811	626	345	206	153	18.193	968.467 €
J01DH03 ertapenem	2.615	1.804	907	298	273	361	297	485	538	127	263	190	8.158	118.990 €
J01DH51 imipenem in cilastatin	3.169	2.128	1.558	453	3.022	511	200	432	255	1.100	251	165	13.244	396.428 €
J01DH56 imipenem, cilastatin in relebaktam	541	37	8										585	359.975 €
J01DI Drugi cefalosporini in penemi	1.011	205	100		70	38		50		55	23	3	1.558	701.371 €
J01DI02 fosamilceftarolin	308		64							55			426	58.947 €
J01DI04 cefiderokol	178	139	28		49	8		40			3		446	446.810 €
J01DI54 ceftolozan in zaviralec laktamaz beta	526	66	9		21	30		10			20	3	686	195.614 €
J01E Sulfonamidi in trimetoprim	18.014	4.530	2.002	840	1.447	626	950	1.360	608	418	485	415	31.695	64.923 €
J01EC Srednje dolgo delujoči sulfonamidi	7.279	50			17								7.346	4.824 €
J01EC02 sulfadiazin	7.279	50			17								7.346	4.824 €
J01EE Kombinacije sulfonamidov in trimetoprima ter njegovih derivatov	10.735	4.480	2.002	840	1.431	626	950	1.360	608	418	485	415	24.349	60.100 €
J01EE01 sulfametoksazol in trimetoprim	10.735	4.480	2.002	840	1.431	626	950	1.360	608	418	485	415	24.349	60.100 €
J01F Makrolidi, linkozamidi in streptogramini	26.952	18.694	7.490	4.444	6.418	6.269	4.025	4.402	2.412	1.987	2.722	2.151	87.967	425.917 €
J01FA Makrolidni antibiotiki	22.621	15.119	5.368	3.831	5.001	4.148	3.329	3.711	2.030	1.793	2.441	1.709	71.102	267.971 €
J01FA01 eritromicin	2.185	869	125	132	123	582	41	69	78	125		62	4.391	50.163 €
J01FA02 spiramicin	935	1.347		1				3			1		2.286	7.608 €
J01FA03 midekamicin	64	51		51	70		19	13		13			282	222 €
J01FA09 klaritromicin	1.834	854	266	448	182	707	84	357	343	77	182	98	5.432	3.216 €
J01FA10 azitromicin	17.586	11.998	4.971	3.179	4.626	2.859	3.185	3.266	1.609	1.579	2.259	1.542	58.658	206.650 €
J01FA11 miokamicin	17		7	20				3				7	54	111 €
J01FF Piranozidni antibiotiki (linkozamidi)	4.331	3.575	2.122	613	1.417	2.121	696	692	382	194	280	443	16.864	157.946 €
J01FF01 klindamicin	4.331	3.575	2.122	613	1.417	2.121	696	692	382	194	280	443	16.864	157.946 €
J01G Aminoglikozidni antibiotiki	10.771	5.472	3.225	1.437	1.018	1.906	2.040	2.452	464	1.319	227	573	30.902	150.888 €
J01GB Drugi aminoglikozidni antibiotiki	10.771	5.472	3.225	1.437	1.018	1.906	2.040	2.452	464	1.319	227	573	30.902	150.888 €
J01GB01 tobramicin	358							15					373	7.577 €
J01GB03 gentamicin	10.238	5.193	3.028	1.435	831	1.906	2.015	2.422	408	1.319	212	573	29.579	120.664 €
J01GB06 amikacin	175	279	197	2	187		25	16	56		15		950	22.648 €
J01M Kinolonske protimikrobne učinkovine	15.420	20.128	8.025	5.852	8.503	6.241	3.685	3.600	3.755	2.270	1.811	1.479	80.767	997.274 €
J01MA Fluorokinoloni	15.420	20.128	8.025	5.852	8.503	6.241	3.685	3.600	3.755	2.270	1.811	1.479	80.767	997.274 €
J01MA02 ciprofloksacin	4.786	9.469	3.672	4.843	5.540	4.963	2.337	2.764	2.218	1.513	920	972	43.995	734.444 €
J01MA06 norfloksacin	470	240	640	20		40	180	50	20	10	50	20	1.740	1.104 €
J01MA12 levofloksacin	8.156	7.814	3.150	215	932	385	602	435	770	359	160	333	23.311	228.645 €

J01MA14 moksifloksacin	2.008	2.605	563	774	2.031	853	566	351	747	388	681	154	11.721	33.081 €
J01X Druge protimikrobne učinkovine	32.468	19.325	8.628	3.255	7.369	3.704	2.978	2.624	2.927	1.561	2.043	968	87.849	1.228.437 €
J01XA Glikopeptidni antibiotiki	14.742	4.717	2.181	926	2.137	1.804	483	820	330	591	526	516	29.771	713.654 €
J01XA01 vankomicin	14.438	4.717	2.181	918	2.137	1.804	483	816	330	591	419	516	29.348	697.350 €
J01XA02 teikoplanin	304			8				4			107		423	16.304 €
J01XB Polimiksini	870	19	40	38	262	25	34	59	6	4			1.358	65.840 €
J01XB01 kolistin	870	19	40	38	262	25	34	59	6	4			1.358	65.840 €
J01XD Derivati imidazola	9.904	10.941	3.017	1.553	3.780	1.431	1.949	727	1.817	618	1.115	178	37.030	206.351 €
J01XD01 metronidazol	9.904	10.941	3.017	1.553	3.780	1.431	1.949	727	1.817	618	1.115	178	37.030	206.351 €
J01XE Derivati nitrofurana	2.130	848	638	591	413	280	448	579	182	63	168	189	6.528	14.291 €
J01XE01 nitrofurantoin	2.130	848	638	591	413	280	448	579	182	63	168	189	6.528	14.291 €
J01XX Druge protimikrobne učinkovine	4.821	2.800	2.753	147	778	164	65	439	592	285	234	85	13.161	228.301 €
J01XX01 fosfomicin	536	1.324	2.082	49	197	41	47	110	220		136		4.742	37.791 €
J01XX08 linezolid	3.024	1.390	268	90	465	123	18	329	372	285	70	85	6.517	50.582 €
J01XX09	1.261	86	403	8	116						29		1.902	139.928 €
J02 ANTIMITIKOTIKI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	30.641	5.285	2.286	525	1.929	1.760	989	1.200	614	795	490	802	47.317	3.093.875 €
J02A Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	30.641	5.285	2.286	525	1.929	1.760	989	1.200	614	795	490	802	47.317	3.093.875 €
J02AA Antibiotiki	12.733	951	96				127				43		13.950	1.613.992 €
J02AA01	12.733	951	96				127				43		13.950	1.613.992 €
J02AB Derivati imidazola	300												300	3.276 €
J02AB02 ketokonazol	300												300	3.276 €
J02AC Triazol in derivati tetrazola	12.537	2.528	1.901	411	1.136	1.340	714	905	377	475	236	668	23.227	574.762 €
J02AC01 flukonazol	5.444	1.900	1.654	367	951	1.157	609	822	372	456	207	596	14.534	45.832 €
J02AC02 itrakonazol	126	126	15					14					281	375 €
J02AC03 vorikonazol	1.736	309	89	15	97	120	65	24	5	19	29	4	2.509	60.822 €
J02AC04 posakonazol	4.131	169	64	29	96	64	40	24				69	4.686	181.656 €
J02AC05 izavukonazol	1.100	25	79		-7			21					1.218	286.076 €
J02AX Drugi antimikotiki za sistemsko zdravljenje	5.072	1.805	289	114	793	420	148	295	238	320	254	91	9.840	901.845 €
J02AX04 kaspofungin		50	5	27	37	43	22	270	17	12	20	38	542	58.700 €
J02AX05 mikafungin	946	84	5	87	285		108		123		12		1.649	319.830 €
J02AX06 anidulafungin	4.126	1.672	279		471	377	18	25	98	308	222	53	7.649	523.315 €
J04 UČINKOVINE ZA ZDRAVLJENJE INFEKCIJ Z MIKOBakterijAMI	5.449	2.909	1.729	85	422	1.697	102	55	12	240	47	321	13.067	69.916 €
J04A Zdravila z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis	4.249	2.509	1.729	85	422	1.697	102	55	12	240	47	221	11.367	69.086 €
J04AB Antibiotiki	2.239	1.363	1.640	85	305	1.697	29	55	12	240	47	221	7.931	26.123 €
J04AB01 cikloserin													0	€
J04AB02 rifampicin	2.239	1.363	1.640	85	305	1.697	29	55	12	240	47	221	7.931	26.123 €
J04AB05 rifapentin													0	€
J04AC Hidrazidi	200	17	33		67		17						333	430 €
J04AC01 izoniazid	200	17	33		67		17						333	430 €
J04AK Druga zdravila z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis	1.260	900			33								2.193	41.086 €
J04AK01 pirazinamid	167	33											200	490 €
J04AK02 etambutol	733	867			33								1.633	2.273 €
J04AK06 delamanid	360												360	38.323 €
J04AM Kombinacije zdravil z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis	551	230	56		17		56						909	1.447 €

J04AM02 rifampicin in izoniazid	434	63	56				56						609	1.145 €	
J04AM05 rifampicin, pirazinamid in izoniazid	117	167					17						300	302 €	
J04B Zdravila z delovanjem na Mycobacterium leprae	1.200	400											100	1.700	830 €
J04BA Zdravila z delovanjem na Mycobacterium leprae	1.200	400											100	1.700	830 €
J04BA01 klofazimin													0	€	
J04BA02 dapson	1.200	400											100	1.700	830 €
J05 ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE VIRUSNIH INFEKCIJ	19.716	6.919	2.547	1.208	2.529	1.440	748	492	612	473	1.288	374	38.345	4.246.308 €	
J05A Zdravila z direktnim delovanjem na viruse	19.716	6.919	2.547	1.208	2.529	1.440	748	492	612	473	1.288	374	38.345	4.246.308 €	
J05AB Nukleozidi in nukleotidi (razen zaviralcev reverzne transkriptaze)	14.517	5.307	1.802	850	1.994	1.140	436	386	435	64	1.002	272	28.205	3.844.249 €	
J05AB01 aciklovir	1.381	298	299	54	50	53	36	27	16	13	9	45	2.281	306.098 €	
J05AB06 ganciklovir	1.002	56			11		38			16			1.123	59.581 €	
J05AB11 valaciklovir	4.513	959	357	189	189	175	42	177	77	35	49	105	6.866	17.307 €	
J05AB12 cidofovir	300												300	15.006 €	
J05AB14 valganciklovir	2.932	120	11	17						0		39	36	3.154	36.372 €
J05AB15 brivudin	7	49											7	63	477 €
J05AB16 remdesivir	4.377	3.825	1.135	590	1.209	912	320	183	342		905	79	13.877	3.409.406 €	
J05AB18 molnupiravir	5				535								540	€	
J05AD Derivati fosfonske kisline	13												13	4.650 €	
J05AD01 foskarnet	13												13	4.650 €	
J05AE Zaviralci proteaz		45	47	55	40		15	25	20			15	262	11.051 €	
J05AE30 nirmatrelvir in ritonavir		45	47	55	40		15	25	20			15	262	11.051 €	
J05AF Nukleotidni in nukleozidni zaviralci reverzne transkriptaze	1.787	150	210		90	30	120						2.387	5.558 €	
J05AF01 zidovudin	10												10	1.529 €	
J05AF05 lamivudin	37												37	242 €	
J05AF07 dizoprosiltenofovirat		30											30	123 €	
J05AF10 entekavir	1.620	120	210		90	30	120						2.190	2.625 €	
J05AF13 tenofoviralafenamid	120												120	1.040 €	
J05AH Zaviralci nevraminidaz	1.621	1.357	488	303	405	270	177	81	157	409	286	87	5.641	13.463 €	
J05AH02 oseltamivir	1.621	1.357	488	303	405	270	177	81	157	409	286	87	5.641	13.463 €	
J05AJ Zaviralci integraze	180												180	3.478 €	
J05AJ03 dolutegravir	180												180	3.478 €	
J05AP Zdravila za zdravljenje infekcij z virusom hepatitis C	162												162	27.458 €	
J05AP01 ribavirin	50												50	714 €	
J05AP08 sofosbuvir	84												84	17.985 €	
J05AP55 sofosbuvir in velpatasvir	28												28	8.759 €	
J05AR Zdravila za zdravljenje infekcij s HIV, kombinacije	420	60											480	9.601 €	
J05AR03 dizoprosiltenofovirat in emtricitabin													0	€	
J05AR14 darunavir in kobicistat	30												30	508 €	
J05AR17 emtricitabin in tenofoviralafenamid		60											60	778 €	
J05AR19 emtricitabin, tenofoviralafenamid in rilpivirin													0	€	
J05AR20 emtricitabin, tenofoviralafenamid in bictegravir	390												390	8.315 €	

J05AX Druga zdravila za sistemsko zdravljenje virusnih infekcij	1.015													1.015	326.800 €
J05AX18 letermovir	895													895	292.767 €
J05AX28 bulevirtid	120													120	34.033 €
J06 IMUNSKI SERUMI IN IMUNOGLOBULINI	-5	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	6	874.932 €
J06A Imunski serumi	0													0	82.372 €
J06AA Imunski serumi	0													0	82.372 €
J06AA03 protiserum proti kačjim strupom	0													0	77.875 €
J06B Imunoglobulini	-5	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	6	792.560 €
J06BA Imunoglobulini humanega izvora	0	0				0								0	73.178 €
J06BA02 humani imunoglobulini za intravaskularno aplikacijo	0	0				0								0	73.178 €
J06BB Specifični imunoglobulini	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	513.896 €
J06BB02 humani imunoglobulin proti tetanusnemu toksinu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16.068 €
J06BB03 humani imunoglobulin proti noricam/pasavcu (varičela/zoster)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33.998 €
J06BB04 humani imunoglobulin proti hepatitisu tipa B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104.267 €
J06BB09 humani imunoglobulin proti citomegalovirusu	0									0				0	359.563 €
J06BC Protibakterijska monoklonska protitelesa	0	0	0									0		0	52.363 €
J06BC03 bezlotoksumab	0	0	0									0		0	52.363 €
J06BD Protivirusna monoklonska protitelesa	-5	0	0		11	0		0						6	153.124 €
J06BD01 palivizumab	0	0												0	99.965 €
J06BD03 tiksagevimab in cilgavimab	0	0	0			0		0						0	53.036 €
J06BD05 sotrovimab	-5				11									6	€
J06BD07 kasirivimab in imdevimab	0				0									0	123 €
J07 CEPIVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153.851 €
J07A Bakterijska cepiva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72.434 €
J07AG Cepiva proti hemofilusu influence tipa B	0			0		0		0						0	€
J07AG01 vezana oblika prečiščenega antigena hemofilusa influence tipa B	0			0		0		0						0	€
J07AH Cepiva proti meningokokom	0	0		0		0		0						0	13.591 €
J07AH08 štirivalentno cepivo proti meningokokom tipov A, C, Y, W-135 z očiščenimi in vezanimi polisaharidnimi antigeni	0	0		0		0		0						0	4.444 €
J07AH09 večkomponentno cepivo proti meningokokom B	0			0		0		0						0	9.147 €
J07AJ Cepiva proti oslovskemu kašlju	0	0	0		0	0		0						0	683 €
J07AJ52 cepivo proti oslovskemu kašlju s prečiščenimi antigeni in toksoidi	0	0	0		0	0		0						0	683 €
J07AL Cepiva proti pnevmokoknim infekcijam	0	0	0	0		0		0						0	6.428 €
J07AL01 cepivo proti pnevmokokom s prečiščenimi	0													0	€

<i>polisaharidnimi antigeni</i>													
J07AL02 cepivo proti pnevmokokom s prečiščenimi in vezanimi polisaharidnimi antigeni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.329 €
J07AM Cepiva proti tetanusu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48.639 €
J07AM01 tetanusni toksoid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28.569 €
J07AM51 tetanusni toksoid v kombinaciji z davičnim toksoidom	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.070 €
J07AN Cepiva proti tuberkulozi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.093 €
J07AN01 cepivo proti tuberkulozi z oslavljenimi bakterijami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.093 €
J07AP Cepiva proti tifusu												0	€
J07AP03 cepivo proti tifusu s prečiščenimi polisaharidnimi antigeni												0	€
J07B Virusna cepiva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80.971 €
J07BA Cepiva proti virusom encefalitisa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.809 €
J07BA01 cepivo proti klopnemu meningoencefalitisu, s celimi virusi, inaktivirano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.809 €
J07BB Cepiva proti gripi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.263 €
J07BB02 cepivo proti gripi, z delci virusov ali s površinskimi antigeni, inaktivirano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.263 €
J07BC Cepiva proti virusom hepatitisa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44.915 €
J07BC01 prečiščen antigen virusa hepatitisa tipa B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36.018 €
J07BC02 cepivo proti hepatitisu tipa A s celimi virusi, inaktivirano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.521 €
J07BC20 kombinacije	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.377 €
J07BD Cepiva proti ošpicam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	736 €
J07BD52 mešano cepivo proti ošpicam, mumpsu in rdečkam z oslavljenimi virusi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	736 €
J07BF Cepiva proti otroški paralizi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	314 €
J07BF03 trovalentno cepivo proti otroški paralizi, s celimi virusi, inaktivirano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	314 €
J07BK Cepiva proti noricam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	547 €
J07BK01 cepivo proti noricam z oslavljenimi virusi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	547 €
J07BK03 zoster, prečiščen antigen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	€
J07BM Cepiva proti virusom papiloma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13.558 €
J07BM03 virusi papiloma, tipi 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13.558 €
J07BN Cepiva proti Covid-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.827 €
J07BN01 covid-19, cepivo na osnovi RNK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.827 €
J07C Kombinacije bakterijskih in virusnih cepiv	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	446 €
J07CA Kombinacije bakterijskih in virusnih cepiv	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	446 €
J07CA09 mešano cepivo proti davici,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	446 €

hemofilusu influence
tipa B, oslovskemu
kašlju, otroški paralizi,
tetanusu in hepatitisu
B

* 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 2023 v dvanajstih splošnih bolnišnicah predpisano 265.922 DDD (leta 2022 297.457 DDD) za zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorje (ATC skupina L) v vrednosti 4.910.167 EUR (leta 2022 2.870.019 EUR).

Največ DDD je bilo predpisanih za **zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki) (L01)** (174.951 DDD), od tega največ za **alkilirajoče citostatike (L01A)** (137.296 DDD), in za **zdravila za zaviranje imunske odzivnosti (L04)** (49.431 DDD) ter **endokrino zdravljenje (L02)** (36.123 DDD) (tabela 28, slika 30).

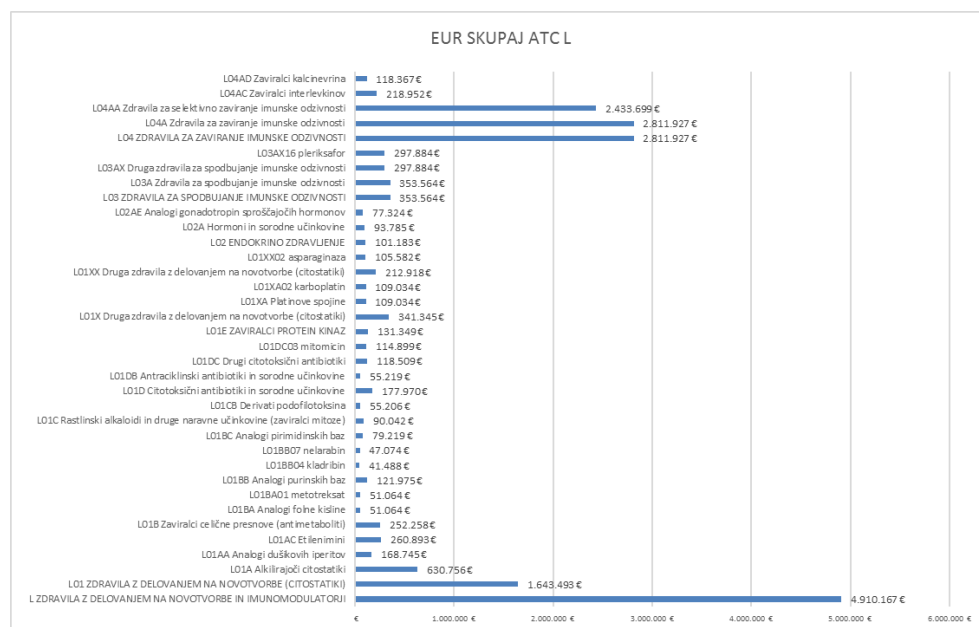
Vendar je potrebno poudariti, da večina zdravil z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorjev (ATC skupina L) spada v seznam dragih bolnišničnih zdravil (seznam B) in se evidentira tam, prav tako veliko učinkovin nima določenega DDD.

Največ je bilo predpisanega alkilirajočega citostatika *ciklofosfamida (L01AA01)* (98.915 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)* (432.450 DDD), alkilirajoči citostatik, ki se ga največ uporablja pri zdravljenju multiplegla mieloma, raka jajčnikov, lahko pa se uporablja tudi pri drugih indikacijah kot je na primer rak dojke ali prava policitemija.

Tretji je *metotreksat (L01BA01)* (27.036 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 30: Število porabljenih zdravil ATC skupine L v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine L v EUR v letu 2023

Tabela 28: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine L v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine L v EUR v letu 2023

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	173.017	64.588	7.524	8.091	2.118	2.013	2.401	3.209	697	567	505	1.191	265.922	4.910.167
L01 ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE (CITOSTATIKI)	113.369	48.502	3.227	6.435	148	700	150	2.195	25	75	75	50	174.951	1.643.493
L01A Alkilirajoči citostatiki	76.731	48.135	3.025	6.410		600	150	2.120			75	50	137.296	630.756
L01AA Analogi dušikovih iperitov	71.850	48.135	3.025	6.410		600	150	2.120			75	50	132.415	168.745
L01AA01 ciklofosamid	40.050	47.485	2.825	6.360		50	50	2.070			25		98.915	11.521
L01AA02 klorambucil	200	400	150	50			100	50			50	50	1.050	333
L01AA03 melfalan	31.600	250	50			550							32.450	141.937
L01AA06 ifosfamid	0												0	14.954
L01AB Alkilsulfonati	4.738												4.738	103.119
L01AB01 busulfan	4.738												4.738	69.457
L01AB02 treosulfan	0												0	33.663
L01AC Etilenimini	0												0	260.893
L01AC01 tiotepa	0												0	260.893
L01AD Derivati nitrozošečnine	0												0	96.438
L01AD01 karmustin	0												0	95.303
L01AD02 lomustin	0												0	1.135
L01AX Drugi alkilirajoči citostatiki	143												143	1.562
L01AX03 temozolomid	143												143	1.158
L01AX04 dakarbazin	0												0	403
L01B Zaviralci celične presnove (antimetaboliti)	32.670	46	38	0	21			0					32.775	252.258
L01BA Analogi folne kisline	27.036												27.036	51.064
L01BA01 metotreksat	27.036												27.036	51.064
L01BB Analogi purinskih baz	5.634	25	38					0					5.697	121.975
L01BB02 merkaptopurin	4.416	25											4.441	2.203
L01BB03 tiogvanin	103												103	1.588
L01BB04 kladrabin	0	0						0					0	41.488
L01BB05 fludarabin	1.115		38										1.154	29.621
L01BB07 nelarabin	0												0	47.074
L01BC Analogi pirimidinskih baz	0	21	0	0	21			0					42	79.219
L01BC01 citarabin	0	0		0	0								0	45.463
L01BC02 fluorouracil	0	0	0					0					0	33.599
L01BC06 kapecitabin		21			21								42	157
L01BC53 tegafur, kombinacije													0	€
L01C Rastlinski alkaloidi in druge naravne učinkovine (zaviralci mitoze)	0	0	0	0				0					0	90.042
L01CA Alkaloidi rožnatega zimzelena (vinka alkaloidi) in analogi	0	0	0					0					0	34.836
L01CA01 vinblastin	0	0											0	7.665
L01CA02 vinkristin	0	0	0					0					0	10.486
L01CA03 vindesin	0												0	4.398
L01CA04 vinorelbin	0	0											0	12.287
L01CB Derivati podofilotoksina	0	0		0									0	55.206
L01CB01 etopozid	0	0		0									0	55.206
L01D Citotoksični antibiotiki in sorodne učinkovine	0	0	0	0	0			0		0			0	177.970
L01DA Aktinomocinski antibiotiki	0												0	4.243
L01DA01 daktinomycin	0												0	4.243
L01DB Antraciklinski antibiotiki in sorodne učinkovine	0	0	0					0					0	55.219
L01DB01 doksorubicin	0	0	0					0					0	18.521
L01DB02 daunorubicin	0	0											0	18.275
L01DB03 epirubicin		0											0	6.847
L01DB06 idarubicin	0												0	7.252
L01DB07 mitoksantron	0												0	4.325
L01DC Drugi citotoksični antibiotiki	0	0		0	0			0		0			0	118.509
L01DC01 bleomicin	0												0	3.610
L01DC03 mitomicin	0	0		0	0			0		0			0	114.899
L01E ZAVIRALCI PROTEIN KINAZ	1.389				56								1.445	131.349
L01EA Zaviralci BCR-ABL tirozin kinaze	102												102	4.185
L01EA01 imatinib	30												30	245

L01EA02 dasatinib	72											72	3.940 €
L01EB Zaviralci tirozin kinaze receptorja za epidermalni rastni faktor (EGFR)												0	€
L01EB01 gefitinib												0	€
L01EB02 erlotinib												0	€
L01EB03 afatinib												0	€
L01EB04 osimertinib												0	€
L01EC Zaviralci B-Raf serin-treonin kinaze (BRAF)												0	€
L01EC02 dabrafenib												0	€
L01ED Zaviralci kinaze anaplastičnega limfoma (ALK)												0	€
L01ED04 brigatinib												0	€
L01EE Zaviralci mitogen-aktivirane protein kinaze (MEK)	0											0	€
L01EE01 trametinib	0											0	€
L01EF Zaviralci od ciklina odvisne kinaze (CDK)												0	€
L01EF01 palbociklib												0	€
L01EF03 abemaciclib												0	€
L01EG Zaviralci kinaze tarče rapamicina pri sesalcih (mTOR)												0	€
L01EG02 everolimus												0	€
L01EJ Zaviralci Janusove kinaze (JAK)	1.123											1.123	84.675 €
L01EJ01 ruxsoltinib	1.123											1.123	84.675 €
L01EL Zaviralci Brutonove tirozin kinaze (BTK)	93			56								149	25.580 €
L01EL01 ibrutinib	93											93	18.774 €
L01EL02 akalabrutinib				56								56	6.807 €
L01EM Zaviralci fosfatidilinozitol-3-kinaze (PI3K)	35											35	€
L01EM03 alpelizib	35											35	€
L01EX Drugi zaviralci protein kinaz	36											36	16.909 €
L01EX01 sunitinib												0	€
L01EX03 pazopanib	8											8	424 €
L01EX05 regorafenib												0	€
L01EX07 kabozantinib												0	€
L01EX13 gilteritinib	28											28	16.484 €
L01EX18 avapritinib												0	€
L01EX22 selperkatinib												0	€
L01F MONOKLONSKA PROTITELESA IN KONJUGATI PROTITELES IN ZDRAVIL	0			0								0	19.773 €
L01FF Zaviralci PD-1/PDL-1 (receptor programirane celične smrti 1/ligand 1)	0											0	18 €
L01FF03 durvalumab	0											0	18 €
L01FG Zaviralci VEGF/VEGFR (žilni endotelijski rastni dejavnik)												0	4.752 €
L01FG01 bevacizumab												0	4.752 €
L01FX Druga monoklonska protitelesa in konjugati protiteles in zdravil	0											0	15.003 €
L01FX14 polatuzumab vedotin	0											0	14.912 €
L01FX20 tremelimumab	0											0	1 €
L01FX29 talketamab	0											0	72 €
L01FX32 elranatamab	0											0	18 €
L01X Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	2.580	321	164	25	71	100	0	75	25	75		3.436	341.345 €
L01XA Platinove spojine	0	0		0								0	109.034 €
L01XA02 karboplatin	0	0		0								0	109.034 €
L01XB Metilhidrazini												0	€
L01XB01 prokarbazin												0	€
L01XF Retinoidi za zdravljenje raka	0	0	0		0							0	19.388 €
L01XF01 tretinoin	0	0	0		0							0	19.388 €
L01XG Zaviralci proteasoma	116											116	5 €
L01XG03 iksazomib	116											116	5 €
L01XI Zaviralci signalne poti Hedgehog	0											0	€
L01XJ03 glazdegib	0											0	€
L01XK Zaviralci poly (ADP-riboza) polimeraze (PARP)												0	€
L01XK01 olaparib												0	€
L01XK04 talazoparib												0	€
L01XX Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	2.464	321	164	25	71	100		75	25	75		3.320	212.918 €
L01XX02 asparaginaza	0											0	105.582 €
L01XX05 hidroksisečnina	425	250	100	25	25	100		75	25	75		1.100	3.424 €

L01XX23 mitotan	1.100	40											1.140	37.231 €
L01XX35 anagrelid	50	-25	50		25								100	430 €
L01XX52 venetoklaks	889	56	14		21								980	32.496 €
L01XX62 ivazidenib	0												0	33.755 €
L01XX78 navitoklaks	0												0	€
L02 ENDOKRINO ZDRAVLJENJE	15.427	12.009	1.017	1.166	1.386	819	1.552	797	573	452	412	513	36.123	101.183 €
L02A Hormoni in sorodne učinkovine	11.370	9.660	630	120	780			60	90			120	22.830	93.785 €
L02AB Progestogeni	1.500	3.780	630	120	780			60	90			120	7.080	16.461 €
L02AB01 megestrol	1.500	3.780	630	120	780			60	90			120	7.080	16.461 €
L02AE Analogi gonadotropin sproščajočih hormonov	9.870	5.880											15.750	77.324 €
L02AE04 triptorelin	9.870	5.880											15.750	77.324 €
L02B Hormonski antagonisti in sorodne učinkovine	4.057	2.349	387	1.046	606	819	1.552	737	483	452	412	393	13.293	7.398 €
L02BA Antiestrogeni	295	165	45	120	60	15	30	135	15	60	30	15	985	291 €
L02BA01 tamoksifen	295	165	45	120	60	15	30	135	15	60	30	15	985	291 €
L02BB Antiandrogeni	2.100	1.316	252	448	252	308	1.260	574	168	364		112	7.154	4.849 €
L02BB03 bicalutamid	2.100	1.316	252	448	252	308	1.260	574	168	364		112	7.154	4.849 €
L02BB04 enzalutamid													0	€
L02BB05 apalutamid													0	€
L02BG Zaviralci aromataze	1.662	868	90	478	294	496	262	28	300	28	382	266	5.154	2.258 €
L02BG03 anastrozol	252	28		28	84	196	112	28		28	112	56	924	354 €
L02BG04 letrozol	1.260	630	90	450	210	300	150		270		210	210	3.780	1.285 €
L02BG06 eksemestan	150	210							30		60		450	618 €
L03 ZDRAVILA ZA SPODBUJANJE IMUNSKE ODZIVNOSTI	4.392	57	426	84	80	91	95	87	3	30	18	53	5.417	353.564 €
L03A Zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti	4.392	57	426	84	80	91	95	87	3	30	18	53	5.417	353.564 €
L03AA Kolonije spodbujajoči faktorji	4.323	57	426	84	80	91	95	87	3	30	18	53	5.348	55.680 €
L03AA02 filgrastim	3.083	57	426	64	80	91	95	87	3	30	18	53	4.088	37.296 €
L03AA13 pegfilgrastim				20									20	100 €
L03AA14 lipegfilgrastim	1.240												1.240	18.283 €
L03AX Druga zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti	69												69	297.884 €
L03AX11 tazonermin													0	€
L03AX16 pleriksafor	69												69	297.884 €
L04 ZDRAVILA ZA ZAVIRANJE IMUNSKE ODZIVNOSTI	39.829	4.021	2.854	406	504	403	604	130	96	10		575	49.431	2.811.927 €
L04A Zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	39.829	4.021	2.854	406	504	403	604	130	96	10		575	49.431	2.811.927 €
L04AA Zdravila za selektivno zaviranje imunske odzivnosti	18.687	961	246	43	248	240	223	15	73			230	20.963	2.433.699 €
L04AA03 imunoglobulin proti limfocitom (konjski)	15												15	43.248 €
L04AA04 imunoglobulin proti timocitom (kunjci)	536												536	327.363 €
L04AA06 mikafenolna kislina	4.718	281	171	13	83	120	118		13			125	5.639	77.535 €
L04AA10 sirolimus	2.377												2.377	27.959 €
L04AA13 leflunomid	600	90	75	30	45	120	105	15	60			105	1.245	943 €
L04AA18 everolimus	230	20											250	1.835 €
L04AA24 abatacept	185												185	6.591 €
L04AA28 belatacept	3.220												3.220	73.986 €
L04AA32 apremilast													0	€
L04AA34 alemtuzumab	4.615												4.615	5 €
L04AA37 baricitinib													0	€
L04AA43 ravulizumab	1.834												1.834	1.692.444 €
L04AA45 filgotinib	300	570			120								990	1.614 €
L04AA54 pegcetacoplan	58												58	2.982 €
L04AA58 efgartigimod	0												0	151.965 €
alfa														
L04AA59 avakopan	0												0	25.229 €
L04AC Zaviralci interlevkinov	765	42											807	218.952 €
L04AC02 baziliksimumab	80												80	194.769 €
L04AC03 anakinra	685	42											727	24.183 €
L04AD Zaviralci kalcinevrina	9.867	357	142	30	83	63	81	15	23	10		73	10.744	118.367 €
L04AD01 ciklosporin	3.361	167	50		5	15	30	15	20			10	3.673	40.293 €
L04AD02 takrolimus	6.506	190	92	30	78	48	51		3	10		63	7.071	78.074 €
L04AX Druga zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	10.511	2.661	2.467	333	173	100	300	100				272	16.917	40.909 €
L04AX01 ozatioprin	967	233	67	33	133		100						1.533	931 €
L04AX02 talidomid					-14								-14	-325 €
L04AX03 metotreksat	2.194	1.678	1.500	300	54	100	200	100				230	6.356	4.216 €
L04AX04 lenalidomid	420											42	462	14.226 €
L04AX09 diroksimelfumarat	6.930	750	900										8.580	21.860 €

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

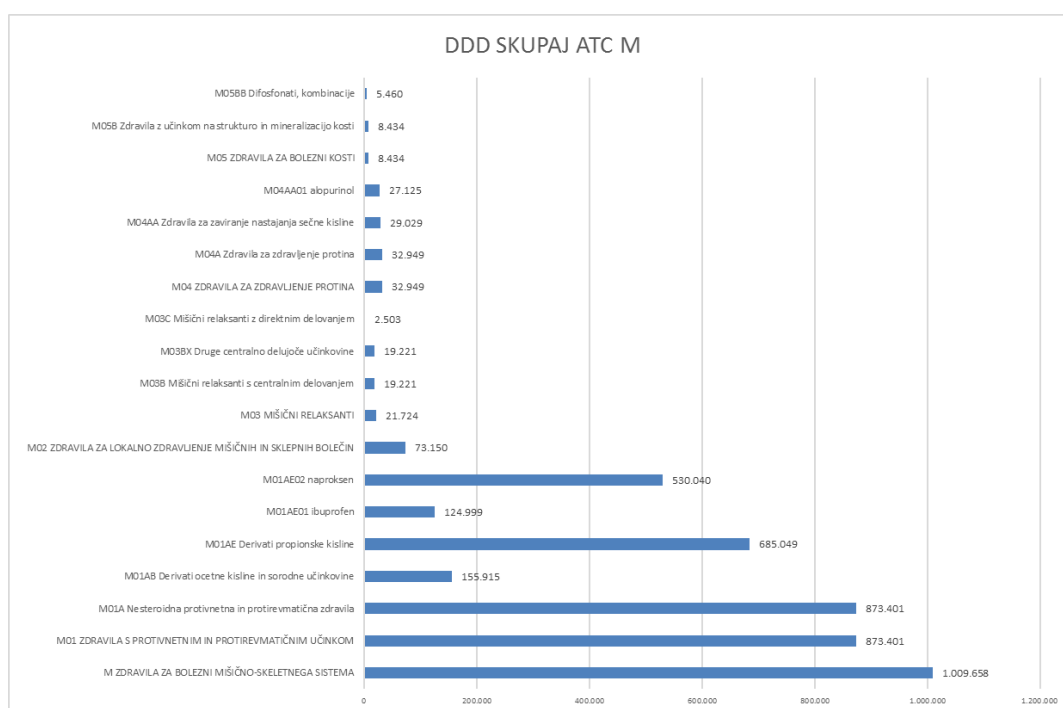
Skupaj je bilo v letu 2023 v dvanajstih splošnih bolnišnicah predpisano 1.009.658 DDD (leta 2022 982.263 DDD) za zdravila za bolezni mišično-skeletnega sistema (ATC skupina M) v vrednosti 1.859.922 EUR (leta 2022 1.639.058 EUR).

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

V tej podskupini zdravil je bilo največ predpisanih derivatov propionske kisline (M01AE) (685.049 DDD), med njimi največ *naproksena (M01AE02)* (530.040 DDD) in *ibuprofena (M01AE01)* (124.999 DDD), med derivati očetne kisline in sorodnih učinkovin (M01AB) pa največ *diklofenaka (M01AB05)* (107.003 DDD).

Sledijo **zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin (M02)** (73.105 DDD), največ je bilo predpisanega *diklofenaka (M02AA15)* (69.550 DDD), **zdravila za zdravljenje protina (M04)** (32.949 DDD), **mišični relaksanti (M03)** (21.724 DDD) in **zdravila za bolezni kosti (M05)** (8.434 DDD) (tabela 29, slika 31).

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



Slika 31: Število porabljenih DDD ATC skupine M v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine M v letu 2023

Tabela 29: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine M v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine M v letu 2023

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESSENCE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
M ZDRAVILA ZA BOLEZNI MIŠIČNO-SKELETNEGA SISTEMA	384.231	206.445	104.866	45.602	50.542	38.566	36.010	32.224	43.670	25.416	22.257	19.828	1.009.658	1.859.922 €
M01 ZDRAVILA S PROTIVNETNIM IN PROTIREVMATIČNIM UČINKOM	323.948	194.523	85.118	38.723	40.570	34.519	32.726	25.737	37.433	23.981	18.034	18.088	873.401	767.874 €
M01A Nesteroidna protivnetna in protirevmatična zdravila	323.948	194.523	85.118	38.723	40.570	34.519	32.726	25.737	37.433	23.981	18.034	18.088	873.401	767.874 €
M01AB Derivati očetne kisline in sorodne učinkovine	48.365	29.946	21.448	7.309	9.320	14.470	5.670	6.796	4.421	2.553	3.809	1.810	155.915	431.324 €
M01AB01 indometacin	138	113	45			8		8		8	8		325	178 €
M01AB05 diklofenak	38.825	17.558	15.855	3.544	3.648	10.400	4.913	5.749	2.990	1.270	789	1.464	107.003	20.839 €
M01AB08 etodolak													0	€
M01AB15 ketoralak	400	750	530		3.400				420				5.500	12.264 €
M01AB55 diklofenak, kombinacije	9.002	11.526	5.018	3.765	2.273	4.063	758	1.040	1.010	1.276	3.013	346	43.088	398.044 €
M01AC Oksikami	520	1.380	500	120	320	100	280	20	220	40		80	3.580	498 €
M01AC06 meloksikam	520	1.380	500	120	320	100	280	20	220	40		80	3.580	498 €
M01AE Derivati propionske kisline	259.631	159.299	61.440	30.145	29.988	19.247	26.076	18.233	32.373	18.616	14.183	15.819	685.049	329.349 €
M01AE01 ibuprofen	46.180	21.701	10.997	4.366	8.875	3.919	6.477	6.279	6.272	4.290	1.622	4.021	124.999	224.200 €
M01AE02 naproksen	205.890	134.280	40.590	24.563	20.918	13.358	18.098	11.558	25.808	13.455	9.945	11.580	530.040	81.750 €
M01AE03 ketoprofen	7.561	3.318	9.853	1.216	195	1.971	1.501	397	293	871	2.617	217	30.010	23.399 €
M01AH Koksibi	15.432	3.898	1.730	1.150	942	702	700	688	420	2.772	42	380	28.856	6.703 €
M01AH01 celekoksib	452	90	120	30	60	30		30				30	842	176 €
M01AH05 etorikoksib	14.980	3.808	1.610	1.120	882	672	700	658	420	2.772	42	350	28.014	6.528 €
M02 ZDRAVILA ZA LOKALNO ZDRAVLJENJE MIŠIČNIH IN SKLEPNIH BOLEČIN	37.950	2.550	14.350	3.250	2.300	350		4.950	4.100		3.250	100	73.150	5.960 €
M02A Zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin	37.950	2.550	14.350	3.250	2.300	350		4.950	4.100		3.250	100	73.150	5.960 €
M02AA Protivnetna nesteroidna zdravila za lokalno zdravljenje	37.950	2.550	14.350	3.250	2.300	350		4.950	4.100		3.250	100	73.150	5.960 €
M02AA10 ketoprofen			600	2.600				100	300				3.600	317 €
M02AA15 diklofenak	37.950	2.550	13.750	650	2.300	350		4.850	3.800		3.250	100	69.550	5.643 €
M02AX Druga zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin													0	€
M03 MIŠIČNI RELAKSANTI	7.238	2.552	2.800	2.057	2.772	847	572	537	955	830	130	432	21.724	327.025 €
M03A Mišični relaksanti s perifernim delovanjem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	294.325 €
M03AB Derivati holina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.000 €
M03AB01 suksametonium	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.000 €
M03AC Druge kvaterne amonijske spojine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	275.330 €
M03AC03 vekuronium	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55.630 €
M03AC04 atrakurium	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.241 €
M03AC09 rokuronijev bromid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	197.288 €
M03AC10 mivakurijev klorid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	284 €
M03AC11 cisatrakurium	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.887 €
M03AX Drugi periferno delujoči mišični relaksanti						0							0	3.994 €
M03AX01 botulinski toksin						0							0	3.994 €
M03B Mišični relaksanti s centralnim delovanjem	4.771	2.545	2.800	2.050	2.770	840	570	535	955	830	130	425	19.221	11.623 €
M03BX Druge centralno delujoče učinkovine	4.771	2.545	2.800	2.050	2.770	840	570	535	955	830	130	425	19.221	11.623 €

M03BX01 baklofen	2.011	615	785	1.385	1.130	415	190	115	260	155	20	180	7.261	4.070 €
M03BX02 tizanidin	2.760	1.930	2.015	665	1.640	425	380	420	695	675	110	245	11.960	7.553 €
M03C Mišični relaksanti z direktnim delovanjem	2.467	7	7	2	7	2	2					7	2.503	21.077 €
M03CA Dantrolen in njegovi derivati	2.467	7	7	2	7	2	2					7	2.503	21.077 €
M03CA01 dantrolen	2.467	7	7	2	7	2	2					7	2.503	21.077 €
M04 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE PROTINA	12.235	4.744	2.598	1.403	4.132	2.508	1.620	825	660	605	843	776	32.949	10.529 €
M04A Zdravila za zdravljenje protina	12.235	4.744	2.598	1.403	4.132	2.508	1.620	825	660	605	843	776	32.949	10.529 €
M04AA Zdravila za zaviranje nastajanja sečne kisline	10.375	4.324	2.318	1.333	3.712	2.008	1.450	825	650	575	803	656	29.029	6.270 €
M04AA01 alopurinol	9.675	4.100	2.150	1.025	3.600	1.700	1.450	825	650	575	775	600	27.125	5.717 €
M04AA03 feboksostat	700	224	168	308	112	308					28	56	1.904	553 €
M04AB Zdravila za pospeševanje izločanja sečne kisline	45												45	123 €
M04AB01 probenecid	45												45	123 €
M04AC Zdravila brez vpliva na metabolizem sečne kisline	1.815	420	280	70	420	500	170		10	30	40	120	3.875	4.135 €
M04AC01 kolhicin	1.815	420	280	70	420	500	170		10	30	40	120	3.875	4.135 €
M05 ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOSTI	2.860	2.076	168	768	342	1.092	174	522				432	8.434	748.534 €
M05B Zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti	2.860	2.076	168	768	342	1.092	174	522				432	8.434	748.534 €
M05BA Difosfonati	1.264	900		180	90		90	270				180	2.974	2.788 €
M05BA03 pamidronska kislina	364												364	1.715 €
M05BA06 ibandronska kislina		180					90	90				90	450	50 €
M05BA07 risedronska kislina	900	720		180	90			180				90	2.160	1.024 €
M05BB Difosfonati, kombinacije	1.596	1.176	168	588	252	1.092	84	252				252	5.460	1.033 €
M05BB03 alendronska kislina in holekalciferol	1.596	1.176	168	588	252	1.092	84	252				252	5.460	1.033 €
M05BX Druga zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti	0												0	744.712 €
M05BX07 vosoritid	0												0	744.712 €

3.1.10. Zdravila z delovanjem na živčevje (ATC N)

Skupaj je bilo v letu 2023 v dvanajstih splošnih bolnišnicah predpisano 2.530.052 EUR (leta 2022 2.720.704 DDD) za zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) v vrednosti 5.908.625 EUR (leta 2022 5.152.223 EUR). Največ zdravil z delovanjem na živčevje je porabil UKC Ljubljana (787.336 DDD), UKC Maribor, kamor je vključen tudi oddelek za psihiatrijo (473.835 DDD) in SB Celje (271.800 DDD).

Največ je bilo predpisanih **analgetikov (N02)**, to je 1.229.801 DDD (leta 2022 1.122.513 DDD), v vrednosti 1.327.716 EUR (leta 2022 1.055.342 EUR). Največ je bilo predpisanih drugih analgetikov in antipiretikov (N02B) (951.738 DDD), predvsem *natrijevega metamizolata (N02BB02)* (4479.224 DDD) in *paracetamola (N02BE01)* (432.033 DDD). Sledijo opioidi (N02A) (274.909 DDD), kjer je bilo največ predpisanega *tramadola v kombinaciji s paracetamolom (N02AJ13)* (126.925 DDD).

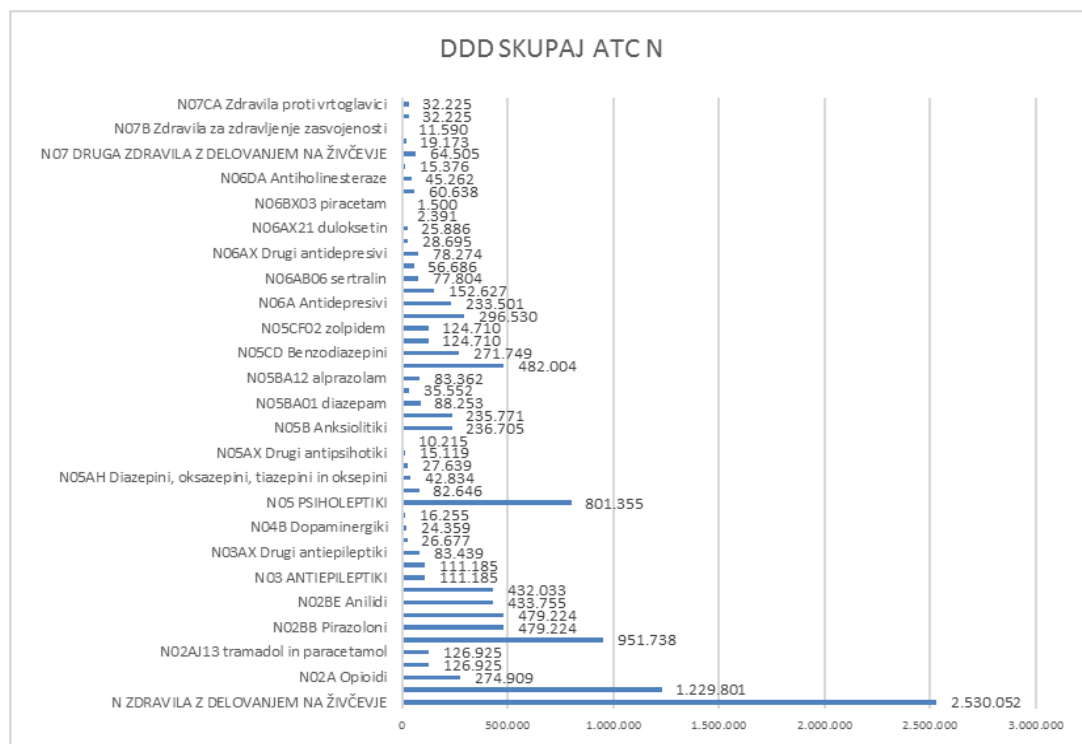
Psihotropiki (N05) so naslednja večja skupina, predpisanih je bilo 801.355 DDD (leta 2022 1.040.375 DDD), v vrednosti 660.980 EUR. V tej skupini je bilo predpisanih največ hipnotikov in sedativov (N05C) (482.004 DDD, (leta 2022 620.150 DDD), največ benzodiazepinov (N05CD) (271.749 DDD) in benzodiazepinom sorodnih zdravil (N05CF) (124.710 DDD). Vsa so *zolpidem (N05CF02)*, leto prej je bilo predpisanega 137.450 DDD *zolpidema*. Sledijo anksiolitiki (N05B) z 236.705 DDD (leta 2022 276.787 DDD), predvsem benzodiazepini (N05BA) (235.705 DDD, leta 2022 275.879 DDD).

Predpisanih je bilo tudi 296.530 DDD **psihoanaleptikov (N06)** (leta 2022 303.137 DDD), predvsem antidepresivov (N06A) (233.501 DDD), največ selektivnih zaviralcev privzema serotonina (N06AB) (152.627 DDD). Predpisanih je bilo tudi 60.638 DDD (leta 2022 56.984 DDD) zdravil za zdravljenje demence (N06D).

Antiepileptikov (N03) je bilo predpisanih 111.185 DDD (leta 2022 151.238 DDD), **drugih zdravil z delovanjem na živčevje (N07)** (64.505 DDD, leta 2022 72.979 DDD), **antiparkinsonikov (N04)** pa 26.677 DDD (leta 2022 30.462 DDD) (slika 32).

Med učinkovinami je bilo največ predpisanih analgetikov *natrijevega metamizolata (N02BB02)* (479.224 DDD) in *paracetamola (N02BE01)* (432.033 DDD), njima sledijo hipnotik in sedativ *midazolam (N05CD08)* (168.664 DDD), analgetik *tramadol v kombinaciji s paracetamolom (N02AJ13)* (126.925 DDD), hipnotik *zolpidem (N05CF02)* (124.710 DDD), hipnotik in sedativ *nitrazepam (N05CD02)* (91.770 DDD), anksiolitik *diazepam (N05BA01)* (88.253 DDD) ter anksiolitik *alprazolam (N05BA12)* (83.362 DDD) (tabela 30).

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



Slika 32: Število porabljenih DDD ATC skupine N v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine N v letu 2023

Tabela 30: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine N v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine N* v letu 2023

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB ING	SB MS	SB NIM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
N ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	787.336	473.835	271.800	139.172	167.690	160.796	100.849	107.066	111.578	80.407	72.085	57.438	2.530.052	5.908.625 €
N01 ANESTETIKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.576.010 €
N01A Splošni anestetiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.564.330 €
N01AB Halogenirani ogljikovodiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	547.932 €
N01AB06 izofluran	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.439 €
N01AB08 sevofluran	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	546.493 €
N01AF Barbiturati	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29.031 €
enokomponentna zdravila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29.031 €
N01AF03 tiopental	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29.031 €
N01AH Opioidni anestetiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	354.952 €
N01AH01 fentanil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97.251 €
N01AH02 alfentanil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.629 €
N01AH03 sufentanil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58.858 €
N01AH06 remifentanil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	183.214 €
N01AX Drugi splošni anestetiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	632.415 €
N01AX07 etomidat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.446 €
N01AX10 propofol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	566.419 €
N01AX13 dušikov(I) oksid (dišikov oksid)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	207 €
N01AX14 esketamin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56.343 €
N01AX63 dušikov(I) oksid, kombinacije	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	€
N01B Lokalni anestetiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.011.680 €
N01BA Estri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.900 €
aminobenzojske kisline	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.900 €
N01BA04 kloroprakain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.900 €

N01BB Amidi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	995.780 €
N01BB01 bupivakain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66.915 €
N01BB02 lidokain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	559.185 €
N01BB03 mepivakain	0												0	1.014 €
N01BB04 prilokain	0												0	354 €
N01BB09 ropivakain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61.635 €
N01BB10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	193.396 €
levobupivakain														
N01BB20 kombinacije	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31.828 €
N01BB52 lidokain, kombinacije	0			0	0	0				0	0		0	48.782 €
N01BB53	0		0	0						0			0	6.173 €
mepivakain, kombinacije														
N01BB58 artikain, kombinacije	0	0	0	0						0			0	26.498 €
N02 ANALGETIKI	398.510	214.144	134.910	53.972	75.046	81.337	51.787	60.253	53.845	45.529	31.197	29.270	1.229.801	1.327.716 €
N02A Opioidi	84.043	46.117	28.677	14.561	22.878	20.285	11.001	9.731	12.602	3.463	10.660	10.890	274.909	358.814 €
N02AA Opiati	14.687	6.009	4.273	1.622	4.087	4.159	1.692	1.534	927		877	2.793	42.660	68.752 €
N02AA01 morfin	12.747	5.436	3.483	1.127	3.034	3.415	1.394	1.440	753		647	2.691	36.167	50.501 €
N02AA03						12							12	38 €
hidromorfon														
N02AA05 oksikodon	252	160	16	112	621	48	128	5	56				1.398	2.955 €
N02AA51 morfin, kombinacije					0								0	641 €
N02AA55 oksikodon in nalokson	1.688	413	774	383	433	684	170	89	117		230	102	5.083	14.617 €
N02AB Derivati fenilpiperidina	5.199	6.904	2.066	590	1.230	3.459	632	852	1.792		942	1.191	24.856	58.410 €
N02AB02 petidin	125	202	165	20	55	125	53	26	33		20	3	826	4.881 €
N02AB03 fentanil	5.074	6.701	1.901	570	1.175	3.334	579	825	1.759		922	1.189	24.030	53.529 €
N02AC Derivati difenilpropilamina	18.752	9.983	5.384	1.893	1.449	3.877	673	2.490	996		1.007	477	46.981	130.761 €
N02AC03 pir tramid	18.752	9.983	5.384	1.893	1.449	3.877	673	2.490	996		1.007	477	46.981	130.761 €
N02AE Derivati oripavina	1.450	806	213	101	134	56	73	76	280		11	34	3.234	5.082 €
N02AE01 buprenorfin	1.450	806	213	101	134	56	73	76	280		11	34	3.234	5.082 €
N02AF Derivati morfinana	156												156	2.031 €
N02AF02 nalbufin	156												156	2.031 €
N02AJ Opioidi v kombinaciji z neopioidnimi analgetiki	30.890	19.570	14.533	9.645	12.800	7.738	6.945	4.140	7.763	2.603	5.828	4.473	126.925	33.630 €
N02AJ13 tramadol in paracetamol	30.890	19.570	14.533	9.645	12.800	7.738	6.945	4.140	7.763	2.603	5.828	4.473	126.925	33.630 €
N02AX Drugi opioidi	12.909	2.845	2.208	711	3.177	996	987	640	844	860	1.996	1.923	30.096	60.148 €
N02AX02 tramadol	6.174	2.188	2.093	666	2.906	853	717	575	550	860	1.186	1.765	20.533	15.373 €
N02AX06 tapentadol	6.735	658	115	45	271	143	270	65	295		810	158	9.564	44.775 €
N02B Drugi analgetiki in antipiretiki	312.749	167.258	105.964	39.332	52.066	61.052	40.663	50.492	41.208	42.054	20.525	18.375	951.738	964.045 €
N02BA Salicilna kislina in njeni derivati	1.266	835	348	177	170	148	195	159	101	89	68	42	3.598	13.694 €
N02BA01 acetilsalicilna kislina	1.266	835	348	175	170	148	195	159	101	89	68	42	3.595	13.689 €
N02BA51 acetilsalicilna kislina, kombinacije brez psiholeptikov				3									3	6 €
N02BB Pirazoloni	139.162	94.422	55.906	21.623	23.859	30.608	21.970	25.183	24.399	22.899	10.923	8.270	479.224	195.978 €
N02BB02 natrijev metamizolat	139.162	94.422	55.906	21.623	23.859	30.608	21.970	25.183	24.399	22.899	10.923	8.270	479.224	195.978 €
N02BE Anilidi	159.323	66.786	44.555	15.972	25.393	28.567	17.682	23.893	15.550	18.307	8.729	8.999	433.755	713.402 €
N02BE01 paracetamol	158.448	66.786	44.555	15.834	25.363	28.567	17.682	23.752	15.550	17.836	8.661	8.999	432.033	710.530 €
N02BE51 paracetamol, kombinacije brez psiholeptikov	875			138	30			141		471	68		1.722	2.871 €
N02BE71 paracetamol, kombinacije s psiholeptiki													0	€
N02BF Gabapentinoidi	12.882	5.131	5.020	1.561	2.579	1.653	815	1.239	1.158	725	710	1.025	34.497	17.369 €
N02BF01 gabapentin	2.193	926	474	133	49	169	283	128	38	62	29	59	4.544	6.138 €
N02BF02 pregabalin	10.689	4.205	4.545	1.428	2.529	1.484	532	1.111	1.120	663	681	966	29.953	11.230 €
N02BG Drugi analgetiki in antipiretiki	116	84	136	65	77		17		35	95	39	664	23.602 €	
N02BG09 metoksifluran	116	84	136	65	77		17		35	95	39	664	23.602 €	
N02C Zdravila proti migreni	1.717	769	268	78	103		123	30	36	12	12	6	3.154	4.856 €
N02CC Selektivni agonisti serotoninjskih 5HT1 receptorjev	1.717	769	268	78	12		123	30	36	12	12	6	3.063	4.308 €
N02CC01 sumatriptan	1.717	769	268	78			123	30	36	12	12	6	3.051	4.296 €
N02CC03 zolmitriptan					12								12	13 €
N02CC06 eletriptan													0	€
N02CD Antagonisti receptorja za peptid, povezan z genom za kalcitonin (CGRP)				91									91	548 €
N02CD05 eptinezumab				91									91	548 €

N03 ANTIPILEPTIKI	37.626	14.759	15.550	16.417	7.198	3.737	3.764	2.837	3.326	1.974	2.032	1.967	111.185	1.108.327 €
N03A Antiepileptiki	37.626	14.759	15.550	16.417	7.198	3.737	3.764	2.837	3.326	1.974	2.032	1.967	111.185	1.108.327 €
N03AA Barbiturati in njihovi derivati	1.583	555	172	1.120	170	6	60	30	67		20	20	3.803	5.632 €
N03AA01	181	40	40	4	40				33				338	500 €
metilfenobarbital														
N03AA02	1.065	315	32	636	30	6	20	30	34		20	20	2.208	4.354 €
fenobarbital														
N03AA03 primidon	338	200	100	480	100		40	0					1.258	777 €
N03AB Derivati hidantoina	804	159	75	67	59	7		42	50				1.262	32.437 €
N03AB02 fenitoin	592	9	0	67	42			33	33				777	1.450 €
N03AB05 fosfenitoin	212	150	75		17	7		8	17				485	30.987 €
N03AD Derivati sukcinimida	130			100									230	540 €
N03AD01	130			100									230	540 €
etosuksimid														
N03AE Benzodiazepini	2.572	493	296	154	121	61	114	103	41	23	47	156	4.180	6.275 €
N03AE01 klonazepam	2.572	493	296	154	121	61	114	103	41	23	47	156	4.180	6.275 €
N03AF Derivati karboksamida	2.208	1.025	570	2.409	463	399	98	267	376	74	80	190	8.158	5.666 €
N03AF01	1.456	710	508	1.134	358	264	98	214	286	74	80	190	5.372	3.557 €
karbamazepin														
N03AF02	752	315	62	1.275	105	135		53	90				2.786	2.109 €
okskarbazepin														
N03AG Derivati prostih maščobnih kislin	2.791	1.372	1.564	1.573	742	246	419	166	695	224	240	80	10.113	19.559 €
N03AG01 valprojska kislina	2.333	1.347	1.564	1.323	742	246	244	166	620	224	240	80	9.129	16.238 €
N03AG04 vigabatrin	167	25		250			175		75				692	446 €
N03AG06 tiagabin	292												292	2.875 €
N03AX Drugi antiepileptiki	27.538	11.155	12.873	10.993	5.643	3.019	3.072	2.230	2.097	1.652	1.645	1.521	83.439	1.038.216 €
N03AX03 sultiam	69			119									188	711 €
N03AX09 lamotrigin	1.220	871	551	1.270	198	55	205	170	168	93	58	45	4.902	1.814 €
N03AX11 topiramat	380	123	80	458	40	5	10		45			60	1.202	1.760 €
N03AX14	17.314	8.050	9.307	6.333	4.384	2.145	2.263	1.699	1.416	1.065	1.517	1.030	56.523	419.977 €
levetiracetam														
N03AX15 zonisamid			28		14	18		14					74	218 €
N03AX17 stiripental	15												15	227 €
N03AX18 lakozamid	3.975	1.025	2.285	1.665	700	797	594	347	399	330	71	260	12.448	214.069 €
N03AX23	2.208	1.086	623	1.148	307				70	165		126	5.733	42.552 €
brivaracetam														
N03AX26 fenfluramin	2.357												2.357	337.073 €
N04 ANTIPARKINSONIKI	9.614	4.183	3.120	1.739	1.722	1.219	1.916	1.031	591	537	590	416	26.677	52.337 €
N04A Antiholinergiki	712	360	376	180	113	77	113	31	90	38	220	10	2.318	1.021 €
N04AA Terciarni amini	712	360	376	180	113	77	113	31	90	38	220	10	2.318	1.021 €
N04AA01	160												160	63 €
trihexifenidil														
N04AA02 biperiden	472	360	376	180	113	77	113	31	90	38	220	10	2.078	800 €
N04AA04 prociklidin	80												80	158 €
N04B Dopaminergiki	8.902	3.823	2.744	1.559	1.609	1.142	1.803	1.000	501	500	370	406	24.359	51.315 €
N04BA Dopa in njeni derivati	6.043	2.508	1.377	999	1.166	966	1.121	764	362	433	331	184	16.255	35.485 €
N04BA02 levodopa in zaviralec dekarboksilaze	5.026	2.033	772	595	1.078	682	578	680	257	433	283	162	12.579	18.693 €
N04BA03 levodopa, zaviralec dekarboksilaze in zaviralec COMT	1.017	474	606	404	88	284	542	84	106		48	22	3.676	16.791 €
N04BB Derivati adamantana	513	145	55	153	12		40				75	993	4.939 €	
N04BB01 amantadin	513	145	55	153	12		40				75	993	4.939 €	
N04BC Agonisti dopamina	1.758	906	908	322	375	176	614	236	111	66	39	147	5.660	9.396 €
N04BC04 ropinirol	691	345	597	97	93	121	347						2.291	1.423 €
N04BC05	551	356	140	170	77	27	35	189	74	57	39	17	1.728	2.559 €
pramipeksol														
N04BC07 apomorfin	75		13										88	702 €
N04BC09 rotigotin	442	205	159	56	205	28	233	47	37	9		131	1.553	4.712 €
N04BD Zaviralci monoaminooksidaz tipa B	588	264	404	84	56		28		28				1.452	1.495 €
N04BD02 razagilin	588	84	224	84	56		28		28				1.092	653 €
N04BD03 safinamid		180	180										360	842 €
N05 PSIHOLEPTIKI	228.862	182.114	79.122	48.029	54.027	57.003	27.529	27.600	33.006	22.653	24.941	16.469	801.355	660.980 €
N05A Antipsihotiki	25.456	11.282	11.319	4.553	5.735	4.758	3.360	2.842	3.948	2.031	5.232	2.130	82.646	78.329 €
N05AA Fenotiazini z alifatsko stransko verigo	327	317	150	89	185	34	73	109	77	102	98		1.559	4.066 €
N05AA01	56				4			1					61	1.205 €
klorpromazin														
N05AA02	62	67	58	18	18	5	2	3	35	2	10		280	307 €
levomepromazin														
N05AA03 promazin	209	250	92	71	163	29	71	104	42	100	88		1.218	2.554 €
N05AB Fenotiazini s piperazinsko strukturo	588	105	203	370	128	53	150	25			53		1.673	1.838 €
N05AB02 flufenazin	588	105	203	370	128	53	150	25			53		1.673	1.838 €
N05AD Derivati butirofenona	4.034	2.753	3.718	814	1.579	1.669	621	1.149	457	561	1.563	285	19.204	36.221 €
N05AD01 haloperidol	2.452	2.573	3.416	774	1.489	1.649	611	1.129	457	511	813	255	16.130	10.681 €
N05AD08 droperidol	1.582	180	302	40	90	20	10	20		50	750	30	3.074	25.541 €
N05AE Derivati indola	53	64											116	139 €
N05AE04 ziprasidon	53	8											60	95 €

N05AE05 lurasidon		56											56	44 €
N05AF Derivati tioksantena	233	67	300	33	133	33	83		33	33			950	304 €
N05AF01 flupentiksol													50	16 €
N05AF05 zulkopentiksol	233	67	300	33	133	33	33		33	33			900	288 €
N05AH Diazepini, oksazepini, tiazepini in oksepini	14.122	5.038	5.412	2.535	2.592	2.499	1.896	1.329	2.414	850	3.122	1.024	42.834	21.106 €
N05AH02 klozapin	333	200	229	146	104	33	46	100	317	29	83	25	1.646	1.968 €
N05AH03 olanzapin	4.676	2.552	1.834	1.050	637	126	490	434	252	266	994	238	13.549	3.059 €
N05AH04 kvetiapin	9.113	2.286	3.349	1.339	1.851	2.340	1.360	795	1.845	555	2.045	761	27.639	16.079 €
N05AL Benzamidi	329	59	100	97	47	30	38	11	83	19	27	62	901	913 €
N05AL01 sulpirid	184	44	55	37	17	23	38	11	60	19	27	54	569	595 €
N05AL05 amisulprid	145	15	45	60	30	8			23			8	333	318 €
N05AN Litij	101	95							61		34		291	90 €
N05AN01 litij	101	95							61		34		291	90 €
N05AX Drugi antipsihotiki	5.670	2.785	1.437	614	1.071	439	500	219	824	466	336	759	15.119	13.652 €
N05AX08 risperidon	3.554	1.931	1.081	528	720	420	311	204	400	466	274	326	10.215	6.782 €
N05AX12 aripiprazol	1.696	383	322	56	233	19	159		217		47	28	3.160	2.421 €
N05AX13 paliperidon	420	210	15	30	75		30	15	90		15	405	1.305	3.228 €
N05AX15 kariprazin		140			42				14				196	764 €
N05AX16 brekspiprazol		121	19						103				243	457 €
N05B Anksiolitiki	74.277	50.833	22.609	16.330	13.851	15.686	11.333	6.704	8.585	5.984	6.334	4.179	236.705	111.408 €
N05BA Benzodiazepini	73.861	50.350	22.600	16.330	13.851	15.686	11.333	6.704	8.569	5.984	6.326	4.179	235.771	110.967 €
N05BA01 diazepam	25.714	21.287	11.822	3.581	4.701	2.403	6.678	2.468	2.600	3.508	1.688	1.803	88.253	38.546 €
N05BA04 oksazepam	288	180	66	90	60	18	30	12	390	84	24	18	1.260	911 €
N05BA06 lorazepam	11.268	11.277	2.338	1.664	2.052	614	1.046	1.815	2.022	385	597	475	35.552	63.624 €
N05BA08 bromazepam	5.324	7.691	2.907	113	1.256	531	347	1.247	1.179	140	365	293	21.389	1.743 €
N05BA09 klobazam	2.340	255	105	3.000	75	75	15	30	30	15	15		5.955	792 €
N05BA12 alprazolam	28.928	9.660	5.363	7.883	5.708	12.045	3.218	1.133	2.348	1.853	3.637	1.590	83.362	5.351 €
N05BB Derivati difenilmetana	417	483	8						17		8		933	441 €
N05BB01 hidrokiszin	417	483	8						17		8		933	441 €
N05C Hipnotiki in sedativi	129.128	119.999	45.194	27.146	34.441	36.559	12.836	18.055	20.473	14.638	13.374	10.160	482.004	471.243 €
N05CD Benzodiazepini	50.864	80.819	28.524	11.230	24.636	19.850	4.483	12.472	10.724	12.399	9.237	6.511	271.749	228.760 €
N05CD01 flurozepam	395	1.785	4.000	95	2.645	545	160	15	1.625	40	10		11.315	5.699 €
N05CD02 nitrazepam	40.050	24.960	1.110	6.720	1.140	510	420	5.520	1.920	7.650	150	1.620	91.770	12.654 €
N05CD08 midazolam	10.419	54.074	23.414	4.415	20.851	18.795	3.903	6.937	7.179	4.709	9.077	4.891	168.664	194.387 €
N05CD14 remimazolam	0	0	0				0	0				0	0	16.019 €
N05CF Benzodiazepinom sorodna zdravila	27.000	33.450	12.560	10.880	7.880	9.060	6.200	4.580	7.580	1.400	1.920	2.200	124.710	6.108 €
N05CF02 zolpidem	27.000	33.450	12.560	10.880	7.880	9.060	6.200	4.580	7.580	1.400	1.920	2.200	124.710	6.108 €
N05CH Agonisti melatoninskih receptorjev	37.275	966	714	3.453	150	4.921	1.500	300	951		575	600	51.405	32.385 €
N05CH01 melatonin	37.275	966	714	3.453	150	4.921	1.500	300	951		575	600	51.405	32.385 €
N05CM Drugi hipnotiki in sedativi	13.990	4.763	3.396	1.584	1.775	2.728	653	703	1.218	839	1.642	849	34.140	203.989 €
N05CM02 klometiazol	5.994	1.638	2.499	1.210	941	2.038	426	621	1.018	624	1.267	608	18.883	69.180 €
N05CM18 deksmedetomidin	7.996	3.125	897	374	834	690	227	82	200	215	375	241	15.256	134.809 €
N06 PSIHOOANALEPTIKI	85.231	47.670	31.476	17.195	25.664	14.213	12.878	12.761	19.584	8.901	12.585	8.373	296.530	110.047 €
N06A Antidepresivi	68.937	40.824	23.266	13.517	18.808	11.216	9.958	9.742	14.565	7.581	8.727	6.361	233.501	41.637 €
N06AA Neselektivni zaviralci privzema monoaminov	1.022	143	138	64	289	302	13	97	77	27	57	207	2.435	772 €
N06AA09 amitriptilin	947	143	130	57	207	287	13	90	77	27	57	207	2.240	655 €
N06AA21 maprotilin	75		8	8	83	15		8					195	117 €
N06AB Selektivni zaviralci privzema serotonina	46.058	26.465	15.464	10.036	11.104	6.968	7.003	5.461	8.420	5.500	5.600	4.548	152.627	16.705 €
N06AB03 fluoksetin	1.360	1.336	56	140	224	28	56		140			210	3.550	360 €
N06AB04 citalopram	1.064	707	568	180	336	360	532	204	112	180	140	140	4.523	969 €
N06AB05 paroksetin	2.706	2.254	924	756	780	588	633	409	336	112	224	342	10.064	1.443 €
N06AB06 sertralini	23.260	16.176	7.756	4.228	4.864	3.304	2.016	2.664	5.284	2.128	3.640	2.484	77.804	10.925 €
N06AB10 escitalopram	17.668	5.992	6.160	4.732	4.900	2.688	3.766	2.184	2.548	3.080	1.596	1.372	56.686	3.008 €
N06AG Zaviralci monoaminoooksidaz A	45	15	15			45	15					30	165	99 €
N06AG02 moklobemid	45	15	15			45	15					30	165	99 €
N06AX Drugi antidepresivi	21.813	14.201	7.649	3.417	7.415	3.901	2.927	4.183	6.069	2.054	3.070	1.576	78.274	24.061 €
N06AX01 oksitriptan	1.075												1.075	4.026 €
N06AX05 trazodon	1.140	630	280	270	840	420	260	130	330	330	40	200	4.870	2.079 €
N06AX11 mirtazapin	6.900	5.145	3.600	1.080	2.175	1.920	765	1.860	2.520	690	1.530	510	28.695	4.463 €
N06AX12 bupropion	945	750	150	120	180	165	90	105	180			90	2.775	1.564 €
N06AX14 tianeptin	350	270	420	90	930	360	90	30	60	180	30	90	2.900	1.739 €
N06AX16 venlafaksin	3.098	1.638	1.155	399	1.134	168	126		1.061	378	42	126	9.324	1.287 €
N06AX18 reboksetin	10			30									40	28 €
N06AX21 duloksetin	7.588	5.040	1.848	1.344	1.722	868	1.484	1.904	1.680	476	1.372	560	25.886	6.759 €
N06AX22 agomelatin	140	196		84	168		112		84		56		840	640 €
N06AX26 vortiooksetin	567	532	196		266			154	154				1.869	1.475 €

N06B Psihostimulansi, učinkovine za zdravljenje hiperkinezije in učinkovine za obnavljanje celic CŽS	826	354	30	510	240	30	61	10	300	30	2.391	36.176 €		
N06BA Simpatomimetiki s centralnim delovanjem	690	107						10			807	876 €		
N06BA04 metilfenidat	672	18						10			700	502 €		
N06BA09 atomoksetin	18	89									107	374 €		
N06BC Derivati ksantina	46	37					1				84	34.443 €		
N06BC01 kofein	46	37					1				84	34.443 €		
N06BX Drugi psihostimulansi in učinkovine za obnavljanje celic CŽS	90	210	30	510	240	30	60		300		30	1.500	857 €	
N06BX03 piracetam	90	210	30	510	240	30	60		300		30	1.500	857 €	
N06D Zdravila za zdravljenje demence	15.468	6.491	8.181	3.168	6.615	2.967	2.859	3.010	4.719	1.320	3.828	2.012	60.638	32.233 €
N06DA Antiholinesteraze	12.332	4.803	5.695	2.398	5.014	2.421	2.383	2.478	2.720	1.054	2.666	1.298	45.262	30.664 €
N06DA02 donepezil	3.491	1.941	1.904	747	3.192	1.232	429	504	1.437	355	560	728	16.520	3.765 €
N06DA03 rivastigmin	7.917	1.924	2.797	1.217	1.668	979	1.379	1.428	1.086	531	1.840	416	23.184	24.115 €
N06DA04 galantamin	924	938	994	434	154	210	574	546	196	168	266	154	5.558	2.784 €
N06DX Druga zdravila za zdravljenje demence	3.136	1.688	2.486	770	1.601	546	476	532	1.999	266	1.162	714	15.376	1.569 €
N06DX01 memantin	3.136	1.688	2.486	770	1.601	546	476	532	1.999	266	1.162	714	15.376	1.569 €
N07 DRUGA ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	27.493	10.966	7.622	1.821	4.034	3.286	2.976	2.584	1.226	813	741	943	64.505	73.210 €
N07A Parasimpatomimetiki	8.263	4.201	812	562	725	1.638	328	1.798	145	280	228	193	19.173	56.885 €
N07AA Antiholinesteraze	8.263	4.201	812	534	725	1.638	328	1.798	145	280	228	193	19.145	56.817 €
N07AA01 neostigmin	2.165	396	543	208	400	384	268	1.758	138	266	228	180	6.932	11.649 €
N07AA02 piridostigmin	973	380	253	127	33	13	60	40	7	13		13	1.913	2.193 €
N07AA30 ambenonium	5.125	3.425	17	200	292	1.242							10.300	23.338 €
N07AA51 neostigmin, kombinacije	0	0	0						0	0	0	0	0	19.637 €
N07AX Drugi parasimpatomimetiki				28									28	68 €
N07AX01 pilokarpin				28									28	68 €
N07B Zdravila za zdravljenje zasvojenosti	5.523	2.038	3.002	80			788	96	8	40	15	11.590	8.419 €	
N07BA Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z nikotinom			1.958					96	8		15	2.076	3.938 €	
N07BA01 nikotin			1.958					96	8		15	2.076	3.938 €	
N07BB Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z alkoholom	196	56										252	545 €	
N07BB01 disulfiram												0	€	
N07BB04 naltrekson	196	56										252	545 €	
N07BC Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z opiodi	5.327	1.982	1.045	80			788			40	0	9.262	3.935 €	
N07BC01 buprenorfin	287	98	85				28					498	932 €	
N07BC02 metadon	5.040	1.884	960	80			760			40	0	8.764	3.003 €	
N07C Zdravila proti vrtoglavici	13.311	4.167	3.583	1.067	3.267	1.550	1.860	690	1.073	533	473	650	32.225	3.182 €
N07CA Zdravila proti vrtoglavici	13.311	4.167	3.583	1.067	3.267	1.550	1.860	690	1.073	533	473	650	32.225	3.182 €
N07CA01 betahistin	12.323	4.167	3.433	1.067	3.267	1.550	1.860	690	1.073	533	473	650	31.087	1.931 €
N07CA02 cinarizin			83										83	13 €
N07CA03 flunarizin	988												988	1.138 €
N07CA52 cinarizin, kombinacije			67										67	101 €
N07X Druga zdravila z delovanjem na živčevje	396	560	224	112	42	98					85	1.517	4.724 €	
N07XX Druga zdravila z delovanjem na živčevje	396	560	224	112	42	98					85	1.517	4.724 €	
N07XX02 riluzol	200		196		28						85	509	2.021 €	
N07XX06 tetraabenazin	28	308	28			84						448	1.753 €	
N07XX07 fampridin	168	252		112	14	14						560	948 €	
N07XX22	0											0	2 €	
NA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	320.070 €	

3.1.11. Antiparazitiki, insekticidi in repelenti (ATC P)

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

Največ je bilo predpisanih **antiprotozoikov (P01)**, 8.813 DDD v vrednosti 62.790 EUR, največ je bilo predpisanih zdravil za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni (P01A) (6.158 DDD). Največji delež tu predstavlja *metronidazol (P01AB01)*, in sicer 5.959 DDD.

Druga največja skupina so **antihelmintiki (P02)** (7.919 DDD), kjer so bila večinoma zdravila proti boleznim, ki jih povzročajo nematodi (nitasti črvi) (7.880 DDD), predvsem *albendazol (P02CA03)* (7.253 DDD) (tabela 31).

V letu 2023 je bilo predpisanih 2.592 DDD antimalarikov (P01B), trend zmanjševanja predpisovanja se nadaljuje.

Tabela 31: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine P v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine P v letu 2023

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB NG	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
P ANTIPARAZITIKI, INSEKTICIDI IN REPELENTI	11.590	3.093	999	595	1.151	542	463	384	282	208	140	136	19.581	125.243 €
P01 ANTIPROTOZOIKI	3.389	1.684	746	586	706	412	463	314	282	106	80	46	8.813	62.790 €
P01A Zdravila za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni	1.495	1.296	586	574	656	412	358	279	282	106	80	34	6.158	51.153 €
P01AB Derivati nitroimidazola	1.326	1.296	556	574	656	412	358	279	282	106	80	34	5.959	19.401 €
<i>P01AB01 metronidazol</i>	1.326	1.296	556	574	656	412	358	279	282	106	80	34	5.959	19.401 €
P01AX Druga zdravila za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni	169		30										199	31.752 €
<i>P01AX06 atovakon</i>	64												64	5.043 €
<i>P01AX11 nitazoksanid</i>	105		30										135	26.709 €
P01B Antimalariki	1.831	388	160	12	50		105	35				12	2.592	7.441 €
P01BA Aminokinolini	901	234	160	12	50		105	35				12	1.508	664 €
<i>P01BA01 klorokin</i>	575	25	125		50								775	209 €
<i>P01BA02 hidroksiklorokin</i>	326	209	35	12			105	35				12	733	455 €
P01BB Bigvanidi		24											24	74 €
<i>P01BB51 proguanil in atovakon</i>		24											24	74 €
P01BD Diaminopirimidini	882	130											1.012	3.568 €
<i>P01BD01 pirimetamin</i>	882	130											1.012	3.568 €
P01BF Artemizinin in derivati, kombinacije	48												48	3.134 €
<i>P01BF01 artemeter in lumefantrin</i>	48												48	3.134 €
P01C Zdravila za zdravljenje leishmanioze in tripanosomoze	63												63	4.196 €
P01CX Druga zdravila za zdravljenje leishmanioze in tripanosomoze	63												63	4.196 €
<i>P01CX01 pentamidinijev izetionat</i>	63												63	4.196 €
P02 ANTIHELMINTIKI	7.031	538	133	9	25	130		40		12			7.919	61.034 €
P02B Zdravila proti boleznim, ki jih povzročajo trematodi (sesači)	38												38	11.123 €
P02BA Derivati kinolina in sorodne spojine	38												38	11.123 €
<i>P02BA01 prazikvantel</i>	38												38	11.123 €

P02C Zdravila proti boleznim, ki jih povzročajo nematodi (nitasti črvi)	6.993	538	133	9	25	130	40	12	7.880	49.911 €	
P02CA Derivati benzimidazola	6.984	425	133	9	25	130	40	12	7.758	43.268 €	
P02CA01 mebendazol	217	102	123	9	15		27	12	505	862 €	
P02CA03 albendazol	6.767	323	10		10	130	13		7.253	42.406 €	
P02CE Derivati imidazotiazola	9	93							103	4.736 €	
P02CE01 levamizol	9	93							103	4.736 €	
P02CF Avermektini		20							20	1.907 €	
P02CF01 ivermektin		20							20	1.907 €	
P03 ZDRAVILA PROTI PARAZITOM ZUNANJIH POVRŠIN IN PROTI GARJAM, INSEKTICIDI IN REPELENTI	1.170	870	120	420	0	30	90	60	90	2.850	1.420 €
P03A Zdravila proti parazitom zunanjih površin in proti garjam	1.170	870	120	420	0	30	90	60	90	2.850	1.420 €
P03AC Piretrini in sintezne spojine	1.170	870	120	420	0	30	90	60	90	2.850	1.420 €
P03AC04 permetrin	1.170	870	120	420	0	30	90	60	90	2.850	1.420 €

3.1.12. Zdravila za boleznih dihal (ATC R)

Skupaj je bilo v letu 2023 v dvanajstih splošnih bolnišnicah predpisano 1.373.807 DDD (leta 2022 1.348.367 DDD) za zdravila za boleznih dihal (ATC skupina R) v vrednosti 990.644 EUR (leta 2022 828.419 EUR).

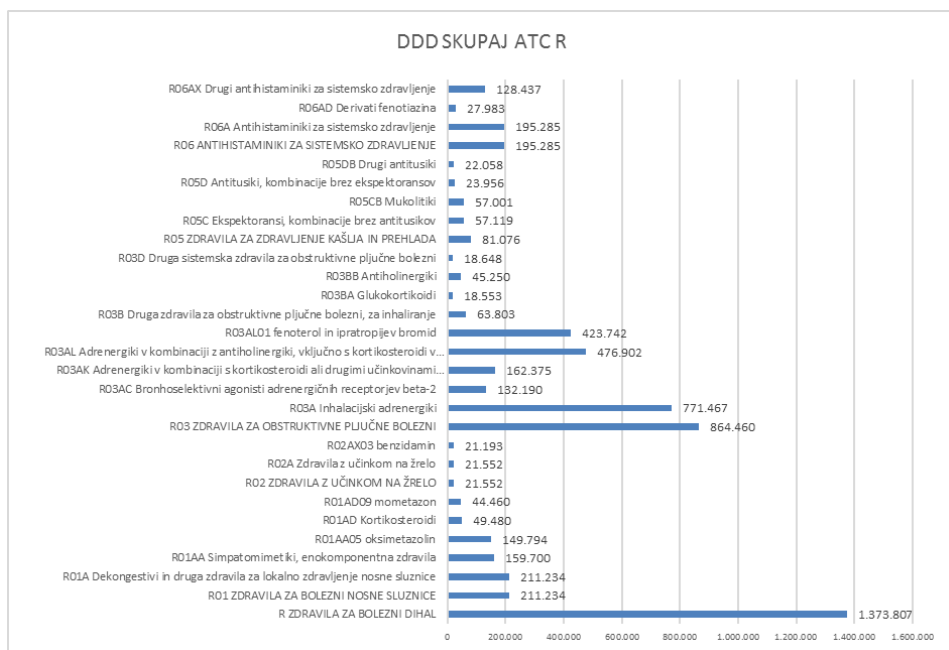
Največ je bilo predpisanih **zdravil za obstruktivne pljučne bolezni (R03)** (864.460 DDD) v vrednosti 510.193 EUR. Predpisani so bili predvsem inhalacijski adrenergiki (R03A) (771.467 DDD), največ adrenergikov v kombinaciji s kortikosteroidi ali drugimi učinkovinami razen antiholinergikov (R03AK) in druga zdravila za obstruktivne pljučne bolezni, za inhaliranje (R03B) (63.803 DDD).

Sledijo **antihistaminiki za sistemsko zdravljenje (R06)** (195.285 DDD), vse so bili antihistaminiki za sistemsko zdravljenje (R06A), največ drugi antihistaminiki za sistemsko zdravljenje (R06AX) (128.437 DDD), med njimi loratadin (R06AX13) (84.247 DDD).

Sledijo **zdravila za boleznih nosne sluznice (R01)** (211.234 DDD), vse so bili dekongestivi in druga zdravila za lokalno zdravljenje nosne sluznice (R01A), od tega največ simpatomimetiki, enokomponentna zdravila (R01AA) (159.700 DDD) (tabela 32, slika 33).

Med učinkovinami je bilo največ predpisanega fenoterola in ipratropijevega bromida (R03AL01) (423.742 DDD), oksimetazolina (R01AA05) (149.794 DDD) in salbutamola (R03AC02) (131.020 DDD).

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



Slika 33: Število porabljenih DDD ATC skupine R v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine R v letu 2023

Tabela 32: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine R v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine R v letu 2023

ATC	UKC LJ	UKC IMB	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	428.282	377.127	170.425	48.756	61.006	68.707	64.573	28.309	43.080	20.333	21.897	41.313	1.373.807	990.644 €
R01 ZDRAVILA ZA BOLEZNI NOSNE SLUZNICE	78.593	44.322	30.454	5.130	8.798	20.106	10.856	2.144	2.433	1.800	1.106	5.495	211.234	113.236 €
R01A Dekongestivi in druga zdravila za lokalno zdravljenje nosne sluznice	78.593	44.322	30.454	5.130	8.798	20.106	10.856	2.144	2.433	1.800	1.106	5.495	211.234	113.236 €
R01AA Simpatomimetiki, enokomponentna zdravila	56.813	32.913	23.344	4.650	4.769	17.844	9.788	1.769	2.313	1.350	1.100	3.050	159.700	91.796 €
R01AA05 oksimetazolin	56.813	32.913	22.294	4.650	4.769	8.988	9.788	1.769	2.313	1.350	1.100	3.050	149.794	87.503 €
R01AA07 ksilometazolin			1.050			8.856							9.906	4.293 €
R01AB Simpatomimetiki, kombinacije brez kortikosteroidov	63												63	34 €
R01AB06 ksilometazolin	63												63	34 €
R01AC Zdravila s protialergijskim delovanjem brez kortikosteroidov													0	€
R01AC03 azelastin													0	€
R01AD Kortikosteroidi	20.260	11.160	7.110	450	3.960	2.220	990	360	120	450		2.400	49.480	6.182 €
R01AD05 budezonid	1.850												1.850	270 €
R01AD08 flutikazon	1.310	390	180	90	120			30					2.120	436 €
R01AD09 mometazon	16.770	10.770	6.930	360	3.210	2.220	930	330	120	450		2.370	44.460	5.153 €
R01AD12 flutikazonfuroat	330				120		60					30	540	107 €
R01AD58 flutikazon, kombinacije					510								510	216 €
R01AX Druga zdravila za bolezni nosne sluznice	1.458	249	0	30	69	42	78	15			6	45	1.992	15.224 €
R01AX06 mupirocin	1.458	249	0	30	69	42	78	15			6	45	1.992	15.224 €
R01B Nazalni dekongestivi za sistemsko zdravljenje													0	€
R01BA Simpatomimetiki													0	€
R01BA52 pseudoefedrin, kombinacije													0	€
R02 ZDRAVILA Z UČINKOM NA ŽRELO	16.168		5.127	73		80						104	21.552	18.829 €

R02A Zdravila z učinkom na žrelo	16.168		5.127	73		80						104	21.552	18.829 €
R02AA Antiseptiki	15		87	73		80						104	359	608 €
R02AA05 klorheksidin												104	104	438 €
R02AA15 povidon-jod			87	73		80							240	101 €
R02AA16 benzalkonium													0	€
R02AA20 razne	15												15	69 €
učinkovine														
R02AX Druga zdravila z učinkom na žrelo	16.153		5.040										21.193	18.220 €
R02AX03 benzidamin	16.153		5.040										21.193	18.220 €
R03 ZDRAVILA ZA OBSTRUKTIVNE PLJUČNE BOLEZNI	236.759	276.506	108.314	29.860	32.977	38.220	40.684	14.906	32.445	11.877	10.760	31.153	864.460	510.193 €
R03A Inhalacijski adrenergiki	211.990	247.792	99.817	26.260	27.165	32.942	35.738	13.620	28.668	10.890	9.528	27.057	771.467	385.188 €
R03AC Bronhoselektivni agonisti adrenergičnih receptorjev beta-2	44.775	32.610	20.110	3.435	2.955	7.290	4.840	2.985	4.115	3.350	1.350	4.375	132.190	24.172 €
R03AC02 salbutamol	44.355	32.410	19.930	3.435	2.955	7.150	4.810	2.935	4.085	3.350	1.290	4.315	131.020	23.457 €
R03AC12 salmeterol	60	60				30	30						180	89 €
R03AC13 formoterol		50				50		50					150	81 €
R03AC18 indakaterol	360	90	180			60		30		60	60		840	546 €
R03AK Adrenergiki v kombinaciji s kortikosteroidi ali drugimi učinkovinami razen antiholinergikov	46.410	66.735	10.125	5.040	3.420	7.005	9.855	615	7.800	270	1.110	3.990	162.375	130.882 €
R03AK06 salmeterol in flutikazon	3.810	4.170	1.440	240	480	1.260		30	1.980	120	210	510	14.250	11.619 €
R03AK07 formoterol in budezonid	5.190	6.090	1.860	1.290	570	720	1.440	90	870	150	180	540	18.990	15.032 €
R03AK08 formoterol in beklometazon	36.630	55.305	6.795	3.510	2.070	4.905	8.145	495	4.770		720	2.700	126.045	101.580 €
R03AK10 vilanterol in flutikazonfuroat	780	1.170	30		300	120	270					240	3.090	2.651 €
R03AK11 formoterol in flutikazon													0	€
R03AL Adrenergiki v kombinaciji z antiholinergiki, vključno s kortikosteroidi v trojnih kombinacijah	120.805	148.447	69.582	17.785	20.790	18.647	21.043	10.020	16.753	7.270	7.068	18.692	476.902	230.134 €
R03AL01 fenoterol in ipratropijev bromid	107.710	133.657	60.717	15.430	18.945	16.172	15.823	9.795	15.238	7.240	6.828	16.187	423.742	168.549 €
R03AL03 vilanterol in umeklidinijev bromid	600	420				180	120			210		180	1.710	1.940 €
R03AL04 indakaterol in glikopironijev bromid	1.680	1.050	480	150	300	30	960		120			180	4.950	5.698 €
R03AL05 formoterol in aklidinijev bromid	390	150	630		150	60	540					60	1.980	2.331 €
R03AL06 olodaterol in tiotropijev bromid	3.150	1.830	2.850	630	270	330	1.260		270	30	150	600	11.370	7.571 €
R03AL08 vilanterol, umeklidinijev bromid in flutikazonfuroat						270			60				330	437 €
R03AL09 formoterol, glikopironijev bromid in beklometazon	7.275	11.340	4.905	1.575	945	1.935	2.190	225	855		90	1.485	32.820	43.609 €
R03B Druga zdravila za obstruktivne pljučne bolezni, za inhaliranje	20.838	19.103	4.408	2.580	2.468	2.533	4.413	350	2.933	673	545	2.963	63.803	30.495 €
R03BA Glukokortikoidi	5.678	4.613	2.038	1.110	1.418	993	383	110	623	163	205	1.223	18.553	9.103 €
R03BA02 budezonid	1.058	50			25	25	50		50				1.258	2.791 €
R03BA05 flutikazon	1.950	1.443	2.038	450	1.123	518	273	110	303	163	145	1.103	9.615	4.178 €
R03BA07 mometazon	150	360	240	30	30	30			30				840	283 €
R03BA08 ciklezonid	2.520	2.760	420	240	420	60	240		240		60	120	6.840	1.851 €
R03BB Antiholinergiki	15.160	14.490	2.370	1.470	1.050	1.540	4.030	240	2.310	510	340	1.740	45.250	21.391 €
R03BB01 ipratropijev bromid	970					70	130	150		120	70		1.510	987 €
R03BB04 tiotropijev bromid	12.930	13.920	2.370	1.440	840	1.260	3.330	90	2.310	390	240	1.350	40.470	18.097 €
R03BB05 aklidinijev bromid	540	120	30	60	30	450						330	1.560	1.158 €
R03BB06 glikopironijev bromid	720	450		150	180	120					30	30	1.680	1.127 €
R03BB07 umeklidinijev bromid												30	30	22 €
R03C Adrenergiki za sistemsko zdravljenje	10	4.130	2.061		1.771	2.063		5	0	170	332	10.543	40.703 €	
R03CA Agonisti adrenergičnih receptorjev alfa in beta		4.130	2.041		1.771	2.063					170	332	10.507	40.402 €
R03CA02 efedrin		4.130	2.041		1.771	2.063					170	332	10.507	40.402 €
R03CC Bronhoselektivni agonisti adrenergičnih receptorjev beta-2	10		20					5	0				36	301 €
R03CC02 salbutamol	10		20					5	0				36	301 €
R03D Druga sistemsko zdravila za obstruktivne pljučne bolezni	3.920	5.482	2.029	1.020	1.573	683	533	936	840	314	516	802	18.648	53.806 €
R03DA Ksantini	1.590	2.901	1.027	846	1.134	182	205	480	392	219	320	424	9.720	10.747 €
R03DA04 teofilin	1.535	2.850	995	820	1.060	175	200	470	385	205	305	420	9.420	2.069 €
R03DA05 aminofilin	55	51	32	26	74	7	5	10	7	14	15	4	300	8.678 €

R03DC Antagonisti levkotrienskih receptorjev	2.330	2.551	1.002	174	440	470	328	456	448	95	196	378	8.868	3.379 €
R03DC03 montelukast	2.330	2.551	1.002	174	440	470	328	456	448	95	196	378	8.868	3.379 €
R03DX Druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni	0	30				30							60	39.681 €
R03DX07 roflumilast		30				30							60	65 €
R03DX11 tezepelumab	0												0	39.616 €
R05 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE KAŠLJA IN PREHLADA	21.293	15.251	7.886	3.791	9.644	4.333	3.842	3.016	2.580	2.436	6.221	784	81.076	63.436 €
R05C Ekspektoransi, kombinacije brez antitusikov	13.313	6.965	7.179	3.124	7.819	4.181	3.686	2.232	2.040	2.424	3.532	625	57.119	51.973 €
R05CA Ekspektoransi													118	118 €
R05CA12 list navadnega bršljana													118	118 €
R05CB Mukolitiki	13.313	6.965	7.179	3.124	7.819	4.181	3.686	2.232	2.040	2.424	3.532	507	57.001	51.885 €
R05CB01 acetilcistein	13.032	6.180	6.424	3.104	7.812	4.168	3.608	2.152	1.960	2.424	3.532	500	54.896	38.857 €
R05CB02 bromheksin	47	767	500		7	13		80	80			7	1.500	4.172 €
R05CB06 ambroksol			165	20									185	197 €
R05CB13 darnaza alfa (dezoksiribonukleaza)	234	18	90				78						420	8.659 €
R05D Antitusiki, kombinacije brez ekspektoransov	7.980	8.286	707	667	1.826	151	156	784	540	12	2.689	159	23.956	11.463 €
R05DA Opijevi alkaloidi in njihovi derivati	369	550	110	346	165	45	68	102	68	12	9	54	1.898	2.466 €
R05DA04 kodein	273	234	54	162	153	45	36	30	48		9	18	1.062	1.469 €
R05DA08 falkodin	96	316	56	184	12		32	72	20	12	0	36	836	997 €
R05DB Drugi antitusiki	7.611	7.736	597	321	1.661	106	88	682	472		2.680	105	22.058	8.997 €
R05DB13 butamirat	7.611	7.736	597	321	1.661	106	88	682	472		2.680	105	22.058	8.997 €
R05X Druga zdravila za zdravljenje prehlada													0	€
R06 ANTIHISTAMINIKI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	75.333	40.987	18.644	9.902	9.586	5.969	9.192	8.244	5.622	4.221	3.810	3.777	195.285	116.389 €
R06A Antihistaminiki za sistemsko zdravljenje	75.333	40.987	18.644	9.902	9.586	5.969	9.192	8.244	5.622	4.221	3.810	3.777	195.285	116.389 €
R06AA Aminoalkiletri	9.236	5.019	2.770	950	738	1.047	570	512	335	493	245	358	22.272	65.710 €
R06AA02 difenhidramin					3					3		3	8	15 €
R06AA04 klemastin	9.236	5.019	2.770	950	735	1.047	570	512	335	490	245	355	22.264	65.695 €
R06AA09 doksilamin													0	€
R06AB Substituirani alkilamini	175		65	45		15	20		5	10	15		350	255 €
R06AB03 dimetinden	175		65	45		15	20		5	10	15		350	255 €
R06AC Substituirani etilendiamini			100										100	411 €
R06AC03 klorpiramin			100										100	411 €
R06AD Derivati fenotiazina	7.750	5.005	2.877	1.925	1.335	1.185	2.653	2.293	1.170	805	826	160	27.983	28.807 €
R06AD03 tietilperazin	7.750	5.005	2.877	1.925	1.335	1.185	2.653	2.293	1.170	805	826	160	27.983	28.807 €
R06AE Derivati piperazina	2.382	8.580	1.810	400	786	740	90	420	476	120	60	280	16.144	1.808 €
R06AE07 cetirizin	1.572	8.100	1.210	10	456	680		420	386	60	60	220	13.174	1.445 €
R06AE09 levocetirizin	810	480	600	390	330	60	90		90	60		60	2.970	363 €
R06AX Drugi antihistaminiki za sistemsko zdravljenje	55.790	22.383	11.022	6.582	6.728	2.982	5.859	5.019	3.636	2.793	2.664	2.979	128.437	19.398 €
R06AX13 loratadin	32.390	15.558	8.862	3.222	5.303	2.202	3.444	4.194	2.166	1.788	2.544	2.574	84.247	14.923 €
R06AX26 feksofenadin	14.250	1.185	210	1.500	585	540	435	135	180	525		45	19.590	2.035 €
R06AX27 desloratadin	9.150	5.640	1.950	1.860	840	240	1.980	690	1.290	480	120	360	24.600	2.440 €
R07 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL	137	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	199	168.562 €
R07A Druga zdravila za bolezni dihal	137	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	199	168.562 €
R07AA Površinsko aktivne snovi v pljučnih mešičkih (surfaktanti)	137	62											1	199 €
R07AA02 naravni fosfolipidi	137	62											1	199 €
R07AX Druga zdravila za bolezni dihal			0		0								0	23.554 €
R07AX01 dušikov(II) oksid					0								0	23.327 €

3.1.13. Zdravila za bolezni čutil (ATC S)

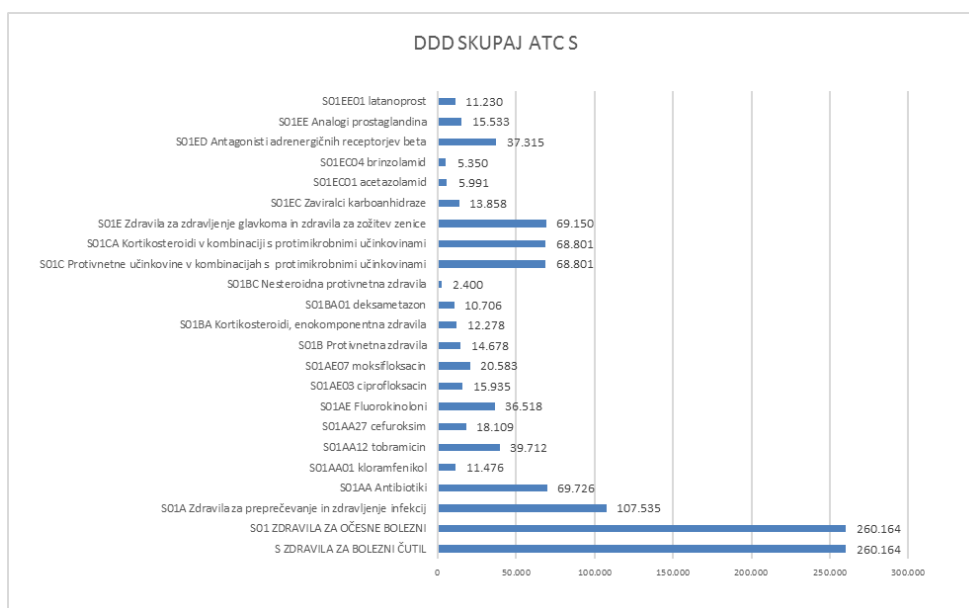
Skupaj je bilo v letu 2023 v dvanajstih splošnih bolnišnicah predpisano 260.164 DDD (leta 2022 242.309 DDD) za zdravila za bolezni čutil (ATC skupina S) v vrednosti 845.951 EUR (leta 2022 387.176 EUR).

Vsa predpisana zdravila so bila **zdravila za očne bolezni (S01)**, največ je bilo zdravil za preprečevanje in zdravljenje infekcij (S01A) (107.535 DDD), zdravil za zdravljenje glavkoma in zdravil za zožitev zenice (S01E) (69.150 DDD) ter protivnetnih učinkovin v kombinacijah s protimikrobnimi učinkovinami (S01C) (68.801 DDD), kjer je vse zajemala najbolj pogosto predpisana učinkovina, to je *kombinacija deksametazona in protimikrobnih učinkovin (S01CA01)*, ki se uporablja za preprečevanje in zdravljenje vnetij očesa in morebitne okužbe očesa.

Sledijo *timolol, kombinacije (S01ED51)* (34.565 DDD) in *tobramicin (S01AA12)* (39.712 DDD), ki se najbolj pogosto uporablja za zdravljenje zunanjih okužb očesa.

Za nekatera zdravila ali pripomočke iz skupine zdravil za bolezni čutil (ATC skupina S) dnevni odmerki niso definirani (tabela 33, slika 34).

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



Slika 34: Število porabljenih DDD ATC skupine S v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine S v letu 2023

Tabela 33: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine S v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine S v letu 2023

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
S01 ZDRAVILA ZA OČESNE BOLEZNI	90.839	73.137	30.756	11.760	18.997	12.838	12.068	1.630	3.823	1.473	1.287	1.558	260.164	845.951 €
S01A Zdravila za preprečevanje in zdravljenje infekcij	42.610	31.412	15.697	2.807	4.116	3.813	2.290	1.065	1.296	897	625	909	107.535	94.817 €
S01AA Antibiotiki	20.043	24.439	10.280	2.367	3.436	2.991	1.895	865	1.173	707	625	909	69.726	64.610 €
S01AA01 kloramfenikol	5.912	3.372	784	104	160	240	728		136	16	24		11.476	6.469 €
S01AA10 natamicin	45												45	3.435 €
S01AA12 tobramicin	12.189	11.673	3.880	2.233	3.231	1.270	1.152	865	1.028	691	595	909	39.712	34.678 €
S01AA26 azitromicin	177	54	27	30	45	21	15		9		6		384	567 €
S01AA27 cefuroksim	1.720	9.340	5.589				1.460						18.109	19.460 €
S01AD Protivirusna zdravila	340	482	276	76	27	36	56						1.291	3.865 €
S01AD03 aciklovir		482	221	41	27	36	41						846	2.692 €
S01AD09 ganciklovir	340		55	35			15						445	1.173 €
S01AE Fluorokinoloni	22.227	6.492	5.142	365	653	787	340	200	123	190			36.518	26.342 €
S01AE03 ciprofloksacin	9.710	1.275	2.975	315	370	520	340	200	40	190			15.935	18.215 €
S01AE07 moksifloksacin	12.517	5.217	2.167	50	283	267			83				20.583	8.127 €
S01B Protivnetna zdravila	7.633	3.077	984	625	1.422	273	491	23	68	75	5	5	14.678	14.680 €
S01BA Kortikosteroidi, enokomponentna zdravila	6.658	2.417	709	365	1.297	273	421	23	38	75	5		12.278	9.578 €
S01BA01 deksametazon	5.893	2.017	674	365	999	273	356	18	33	75	5		10.706	8.488 €
S01BA02 hidrokortizon					180		60						240	218 €
S01BA07 fluorometolon	65	350	35		5		5	5	5				470	381 €
S01BA14 loteprednol	700	50			113								863	491 €
S01BC Nesteroidna protivnetna zdravila	975	660	275	260	125		70		30			5	2.400	5.102 €
S01BC10 nepafenak	770		230	255	50		45		20				1.370	3.395 €
S01BC11 bromfenak	205	660	45	5	75		25		10			5	1.030	1.707 €
S01C Protivnetne učinkovine v kombinacijah s protimikrobnimi učinkovinami	16.378	20.231	7.752	4.542	6.520	5.820	5.206	530	635	416	545	229	68.801	42.174 €
S01CA Kortikosteroidi v kombinaciji s protimikrobnimi učinkovinami	16.378	20.231	7.752	4.542	6.520	5.820	5.206	530	635	416	545	229	68.801	42.174 €
S01CA01 deksametazon in protimikrobne učinkovine	16.378	20.231	7.752	4.542	6.520	5.820	5.206	530	635	416	545	229	68.801	42.174 €
S01E Zdravila za zdravljenje glavkoma in zdravila za zožitev zenice	24.219	18.418	6.323	3.786	6.939	2.933	4.082	13	1.823	85	113	415	69.150	59.968 €
S01EA Simpatomimetiki za zdravljenje glavkoma (zelene mreže)		525			475	475			25				1.500	3.446 €
S01EA03 apraklonidin		250				475							725	3.314 €
S01EA05 brimonidin		275			475				25				775	133 €
S01EB Parasimpatomimetiki	378	338	44	12	36	24	40		72				944	20.258 €
S01EB01 pilokarpin	60	110	20				10						200	198 €
S01EB02 karbahol	288	228	24	12	36	24	24		72				708	18.660 €
S01EB09 acetilholin	30						6						36	1.400 €
S01EC Zaviralci karboanhidraze	4.636	3.285	1.244	474	1.308	509	1.722	13	433	35	63	135	13.858	19.175 €
S01EC01 acetazolamid	2.844	685	719	124	383	459	480	13	233	10	30	10	5.991	17.239 €
S01EC03 dorzolamid	617						117				33		767	447 €
S01EC04 brinzolamid	775	2.475	525	250	850	25	125		200	25		100	5.350	876 €
S01EC54 brinzolamid, kombinacije	400	125		100	75	25	1.000					25	1.750	613 €
S01ED Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	13.115	10.010	3.650	2.485	3.875	1.430	1.810		710	25	50	155	37.315	13.189 €
S01ED01 timolol	1.125	450	50	125	150	125							2.025	533 €
S01ED02 betaksolol	250	350	50		25				50				725	176 €
S01ED51 timolol, kombinacije	11.740	9.210	3.550	2.360	3.700	1.305	1.810		660	25	50	155	34.565	12.480 €
S01EE Analogi prostaglandina	6.090	4.260	1.385	815	1.245	495	510		583	25		125	15.533	3.900 €
S01EE01latanoprost	4.700	2.935	1.025	525	530	495	395		500	25		100	11.230	2.245 €
S01EE03 bimatoprost	480	360	60	120	90		30		30				1.170	441 €
S01EE04 travoprost	250	125	150	50	325		25		50			25	1.000	229 €
S01EE05 tafuprost	660	840	150	120	300		60		3				2.133	986 €
S01F Midriatiki in cikloplegiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103.153 €
S01FA Antiholinergiki	0	0	0	0	0	0	0		0		0		0	97.974 €
S01FA01 atropin	0	0	0	0	0	0	0		0		0		0	12.085 €
S01FA02 skopolamin	0										0		0	15 €
S01FA04 ciklopentolat	0				0	0	0						0	2.669 €
S01FA06 tropikamid	0	0	0	0	0	0	0		0		0		0	57.736 €
S01FA56 tropikamid, kombinacije	0	0	0	0	0	0	0		0		0		0	25.468 €

S01FB Simpatomimetiki, brez zdravil za zdravljenje glavkoma	0	0	0										0	5.179 €
S01FB01 fenilefrin	0	0	0										0	5.179 €
S01G Dekongestivi in protialergijska zdravila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.798 €
S01GA Simpatomimetiki za oženje krvnih žil	0	0	0										0	2.113 €
S01GA02 tetrazolin	0		0					0					0	767 €
S01GA05 fenilefrin	0		0										0	1.276 €
S01GA51 nafazolin, kombinacije	0												0	70 €
S01GA52 tetrazolin, kombinacije													0	€
S01GX Druga protialergijska zdravila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.685 €
S01GX06 emedastin													0	€
S01GX08 ketotifen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	903 €
S01GX09 olopatadin	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	782 €
S01H Lokalni anestetiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.837 €
S01HA Lokalni anestetiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.837 €
S01HA04 proksimetakain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.837 €
S01J Diagnostična sredstva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.326 €
S01JA Barvni reagenti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.326 €
S01JA01 fluorescein	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.392 €
S01JA51 fluorescein, kombinacije	0												0	2.933 €
S01L Učinkovine za zdravljenje očesno žilnih bolezni	0												0	461.836 €
S01LA Učinkovine za preprečevanje neovaskularizacije	0												0	461.836 €
S01LA01 verteporfin	0												0	3.929 €
S01LA09 faricimab	0												0	457.907 €
S01X Druga zdravila za očesne bolezni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34.363 €
S01XA Druga zdravila za očesne bolezni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34.363 €
S01XA18 ciklosporin	0	0	0										0	1.354 €
S01XA20 umetne solze in druga nevtralna zdravila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33.009 €

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

3.1.14. Razna zdravila (ATC V)

Skupaj je bilo v letu 2023 v dvanajstih splošnih bolnišnicah predpisano 46.841 DDD (leta 2022 35.872 DDD) za razna zdravila (ATC skupina V) v vrednosti 9.998.503 EUR (leta 2022 7.875.419 EUR).

Vsa zdravila, ki so imela določen DDD so bila **druga nerazvrščena zdravila za različne bolezni (V03)** (46.841 DDD). Največ je bilo predpisanih zdravil za zdravljenje hiperkaliemije in hiperfosfatemije (V03AE) (27,526 DDD) ter antidotov (V03AB) (4.145 DDD) (tabela 34).

Najdražja pa so **kontrastna sredstva (V08)**, porabljeno je bilo 6.019.066 EUR, med njimi jodirana rentgenska kontrastna sredstva (V08A), največ je bilo porabljeno za nefrotropna, nizkoosmolalna rentgenska kontrastna sredstva, topna v vodi (V08AB) (4.465.314 EUR).

Po porabljenih sredstvih sledijo **druga nerazvrščena zdravila za različne bolezni (V03)** (1.976.988 EUR), **osnovna hranila (V06)** (752.323 EUR) in **alergijo sprožajoče snovi (alergeni) (V01)** (530.443 EUR).

Tabela 34: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine V v splošnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine V* v letu 2023

ATC	UKC LJ	UKC MB	SB CELJE	SB ING	SB MS	SB NM	SB IZOLA	SB SG	SB PTUJ	SB JESENICE	SB BREŽICE	SB TRBOVLJE	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
V RAZNA ZDRAVILA	14.405	13.814	3.712	924	3.088	1.757	2.168	1.824	1.295	822	657	2.376	46.841	9.998.503 €
V01 ALERGIJO SPROŽAJOČE SNOVI (ALERGENI)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	530.443 €
V01A Alergijo sprožajoče snovi (alergeni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	530.443 €
V01AA Alergenski ekstrakti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	530.443 €
V01AA07 insekti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	335.073 €
V03 DRUGA NERAZVRŠČENA ZDRAVILA ZA RAZLIČNE BOLEZNI	14.405	13.814	3.712	924	3.088	1.757	2.168	1.824	1.295	822	657	2.376	46.841	1.976.988 €
V03A Druga nerazvrščena zdravila za različne bolezni	14.405	13.814	3.712	924	3.088	1.757	2.168	1.824	1.295	822	657	2.376	46.841	1.976.988 €
V03AB Antidoti	735	1.460	975	148	453	233	305	47	350	445	335	75	5.561	1.669.580 €
V03AB03 edetati	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.070 €
V03AB13 obidoksim	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.965 €
V03AB14 protamin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83.172 €
V03AB15 nalokson	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.774 €
V03AB19 fizostigmin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.380 €
V03AB23 acetilcistein	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.974 €
V03AB24 antitoksin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34.479 €
digitalisa														
V03AB25 flumazenil	735	1.460	975	148	453	233	305	47	350	445	335	75	5.561	85.720 €
V03AB33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18.774 €
hidroksokobalamin														
V03AB34 fomezol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.211 €
V03AB35 sugamadeks	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.113.024 €
V03AB37 idarucizumab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300.871 €
V03AC Kelirajoča sredstva za zdravljenje akutnih zastrupitev z železom	77	0	0	0	2	0	31	0	0	0	0	23	133	6.484 €
V03AC01 deferoxamin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	606 €
V03AC03 deferasiroks	77	0	0	0	2	0	31	0	0	0	0	23	133	5.879 €
V03AE Zdravila za zdravljenje hiperkaliemije in hiperfosfatemije	7.774	5.348	2.737	761	2.597	1.504	1.761	1.532	945	372	202	1.993	27.526	146.325 €
V03AE01 polistirensulfonat	190	363	69	26	320	52	26	61	112	147	112	0	1.478	3.901 €
V03AE02 sevelamer	3.290	1.215	788	135	968	653	675	68	293	225	90	653	9.050	24.198 €
V03AE03 lantanov(III) karbonat	410	270	0	0	200	120	80	305	120	0	0	190	1.695	12.865 €
V03AE05 železov(III) oksihidroksid saharozni kompleks	480	300	0	0	30	0	0	60	0	0	0	90	960	4.770 €
V03AE10 natrijev cirkonijev ciklosilikat	3.403	3.200	1.880	600	1.080	680	980	1.039	420	0	0	1.060	14.342	100.591 €

V03AF Zdravila za zaščito organizma pri zdravljenju neoplazem	5.819	7.006	0	0	6	17	32	0	5	12.884	151.336 €	
V03AF01 mesna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.323 €	
V03AF02 deksrazoksan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	€	
V03AF03 kalcijev folinat	5.810	6.998	0	0	6	17	32	0	5	12.867	127.016 €	
V03AF07 rasburikaza	9	7	0	0	0	0	0	0	0	17	10.897 €	
V03AG Zdravila za zdravljenje hiperkalcemije	0	0	0	15	30	3	39	245	120	285	737	1.672 €
V03AH Zdravila za normaliziranje znižane koncentracije glukoze v krvi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.592 €	
V03AH01 diazoksid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.592 €	
V04 DIAGNOSTIKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	453.193 €	
V04C Drugi diagnostiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	453.193 €	
V04CD Testi za ugotavljanje hipofiznega delovanja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.248 €	
V04CD01 metirapon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.248 €	
V04CF Tuberkulozni diagnostiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16.276 €	
V04CF01 tuberkulin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16.276 €	
V04CJ Testi za ugotavljanje ščitničnega delovanja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.337 €	
V04CJ01 tirotropin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	€	
V04CJ02 protirelin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.337 €	
V04CL Alergijski testi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31.932 €	
V04CM Testi za ugotavljanje neplodnosti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.278 €	
V04CM01 gonadorelin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.278 €	
V04CX Drugi diagnostiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	395.122 €	
V04CX01 indocianinsko zeleno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59.127 €	
V04CX06 heksaminolevulinat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94.300 €	
V06 OSNOVNA HRANILA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	752.323 €	
V06C Hranila za otroke	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19.943 €	
V06CA Hranila brez fenilalanina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.129 €	
V06D Druga hranila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	651.064 €	
V06DB Maščobe, ogljikovi hidrati, proteini, minerali in vitamini, kombinacije	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	633.294 €	
V06DC Ogljikovi hidrati	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	301 €	
V06DF Mlečni nadomestki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16.885 €	
V06DX Druge kombinacije hranil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	584 €	
V07 DRUGI NETERAPEVTSKI PRIPRAVKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	226.863 €	
V07A Drugi neterapevtski pripravki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	226.863 €	
V07AB Raztopine in pripravki za redčenje, vključno s tekočinami za izpiranje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	226.863 €	
V08 KONTRASTNA SREDSTVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.019.066 €	
V08A Jodirana rentgenska kontrastna sredstva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.493.663 €	
V08AA Nefrotropna, visokoosmolalna rentgenska kontrastna sredstva, topna v vodi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.427 €	
V08AA01 diatrizojska kislina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.427 €	
V08AB Nefrotropna, nizkoosmolalna rentgenska kontrastna sredstva, topna v vodi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.465.314 €	
V08AB02 joheksol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17.676 €	
V08AB04 jopamidol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	328.285 €	
V08AB05 jopromid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.152.321 €	
V08AB09 jodksanol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	234.353 €	
V08AB10 jomeprol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.275.911 €	
V08AB11 jobitridol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	456.770 €	
V08AD Rentgenska kontrastna sredstva, netopna v vodi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.922 €	
V08AD01 etilestri jodiranih maščobnih kislin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.922 €	
V08B Nejudirana rentgenska kontrastna sredstva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38.200 €	
V08BA Rentgenska kontrastna sredstva z barijevim sulfatom	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38.200 €	
V08BA01 barijev(II) sulfat z suspendirajočimi sredstvi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38.200 €	
V08C Kontrasti za jedrsko magnetno resonanco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.395.158 €	
V08CA Paramagnetna kontrastna sredstva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.395.158 €	

V08CA02 gadoterina kislina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117.619 €
V08CA04 gadoteridol	0	0			0					0	163.763 €
V08CA09 gadobutrol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	842.203 €
V08CA10 gadoksetinska kislina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	271.573 €
V08D Ultrazvočna kontrastna sredstva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92.045 €
V08DA Ultrazvočna kontrastna sredstva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92.045 €
V08DA05 žveplov heksafluorid, fosfolipidne mikrosfere	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92.045 €
V09 RADIODIAGNOSTIKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38.207 €
V09B Radiodiagnostiki za preiskave skeleta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.181 €
V09BA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.181 €
V09BA04 [99mTc]tehnecij- difosfonopropandiojska kislina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.181 €
V09C Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezni ledvic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.133 €
V09CA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.133 €
V09CA03 [99mTc]tehnecij-meriatid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.133 €
V09D Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezni jeter in retikuloendotelijskega sistema	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.542 €
V09DB 99mTc (tehnecij- 99m), delci in koloidni delci	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.542 €
V09DB01 [99mTc]tehnecij (nanokoloidni delci)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.542 €
V09G Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezni srca in ožilja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21.127 €
V09GA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21.127 €
V09GA01 [99mTc]tehnecij-sestamibi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.455 €
V09GA02 [99mTc]tehnecij-tetrofosmin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18.672 €
V09H Radiodiagnostiki za detekcijo vnetja in infekcij	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.225 €
V09HA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.225 €
V09HA03 s tehnecijem 99mTc označena protitelesa proti granulocitom	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.225 €
V10 RADIOTERAPEVTIKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.421 €
V10X Drugi radioterapevtiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.421 €
V10XA Spojine, označene z 131I (jod-131)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.421 €
V10XA01 [131I]natrijev jodid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.421 €

* 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
- Kirurški sanatorij Rožna dolina
- Medicor

Javni zdravstveni zavod

- Mladinsko klimatsko zdravilišče Rakitna

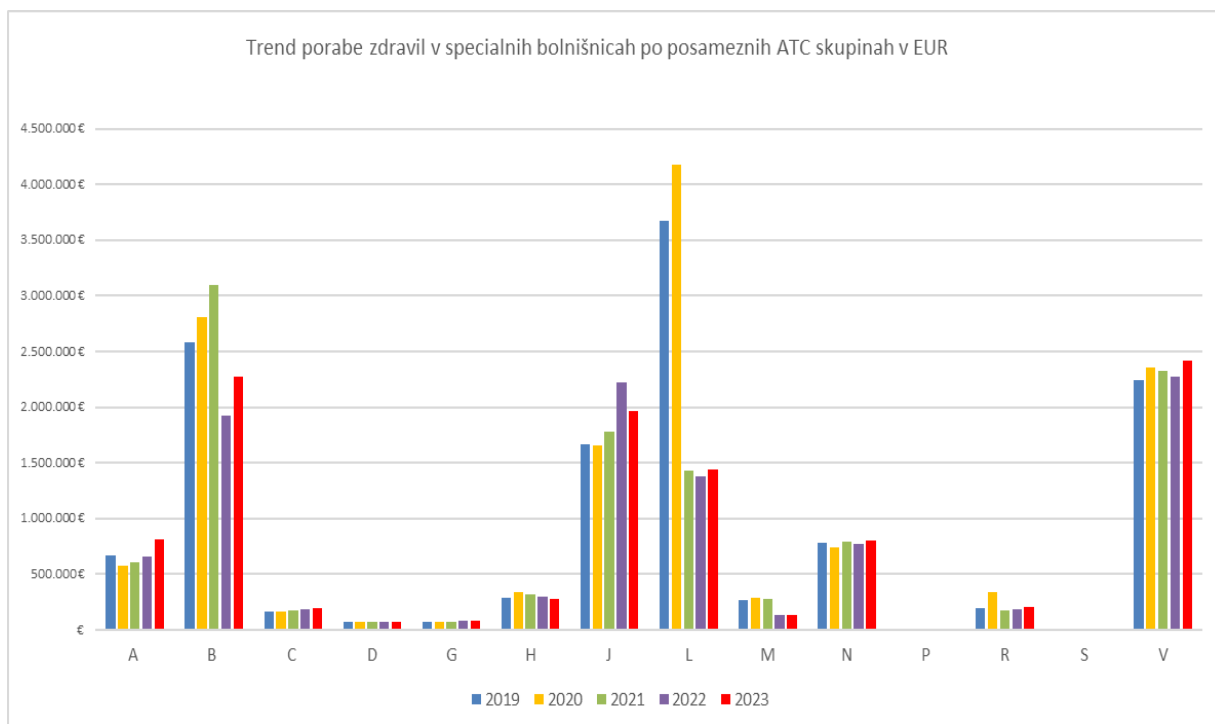
V ta sklop smo vključili specialne javne bolnišnice, zasebne bolnišnice v javni mreži ter javni zdravstveni zavod Mladinsko klimatsko zdravilišče Rakitna.

V letu 2023 je bilo skupaj porabljeno 10.685.127 EUR (leta 2022 10.206.499 EUR, leta 2021 11.110.583 EUR, leta 2020 13.599.493 EUR in leta 2019 12.694.055 EUR za zdravila.

Največ sredstev je bilo v letu 2023 porabljenih za razna zdravila (ATC skupina V) (2.414.110 EUR) ter za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) (2.273.193 EUR).

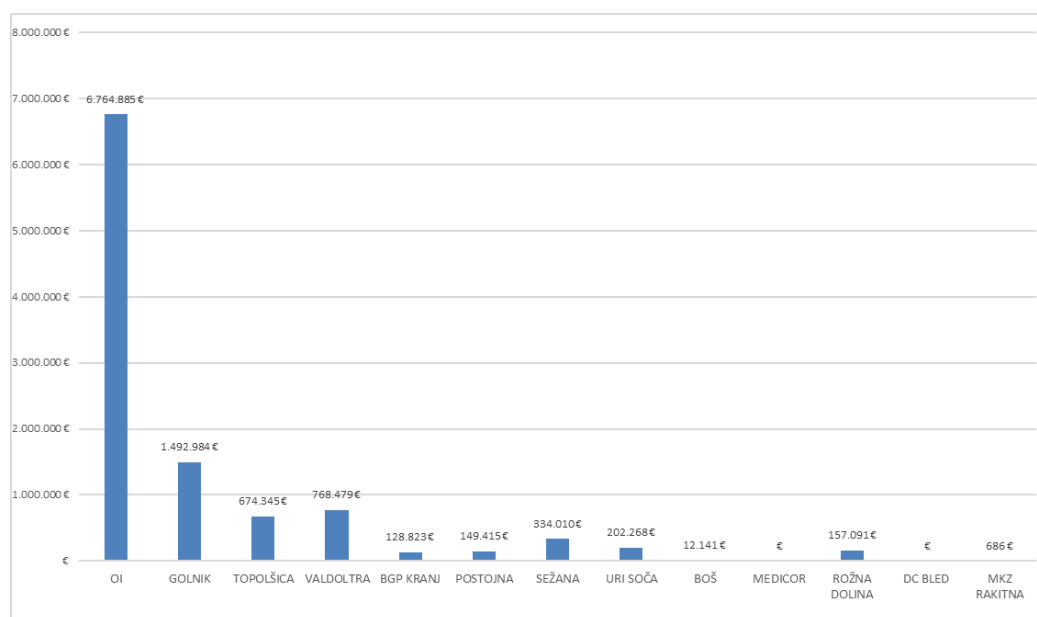
Sledijo zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) (1.962.332 EUR) in zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji (ATC skupina L) (1.438.861 EUR (slika 35).

Razmerja porabljenih sredstev so se v letu 2023 nekoliko spremenila, zaznavamo padec porabljenih sredstev za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J), medtem ko so se sredstva za skupino zdravil za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) nekoliko zvišala.



Slika 35: Trend skupne porabe zdravil v specialnih bolnišnicah po posameznih ATC skupinah med leti 2019 in 2023

Izmed vseh porabljenih sredstev je bilo porabljeno na Onkološkem inštitutu Ljubljana 6.764.885 EUR, sledijo bolnišnica Golnik (1.492.984 EUR), bolnišnica Valdoltra (68.479 EUR), bolnišnica Topolšica (674.345 EUR), bolnišnica Sežana (334.010 EUR), URI Soča (202.268 EUR), Rožna dolina (157.091 EUR), Postojna (149.415 EUR) in BGP Kranj (128.823 EUR). (slika 36).



Slika 36: Skupna poraba zdravil v EUR po posameznih specialnih bolnišnicah v letu 2023

Če pogledamo zdravila, predpisana v posameznih specialnih bolnišnicah in ATC skupinah, vidimo, da je bilo na **Onkološkem inštitutu Ljubljana** največ porabljenih sredstev za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) (1.525.217 EUR), razna zdravila (ATC skupina V) (1.431.071 EUR), zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorje (ATC skupina L) (1.354.211 EUR), ki so sicer večinoma zajeta v skupini dragih bolnišničnih zdravil (DBZ) ter za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC J) (1.104.321 EUR).

V **bolnišnici Golnik** je bilo največ porabljenih sredstev za razna zdravila (ATC skupina V) (619.125 EUR), zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) (333.361 EUR), zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorje (ATC skupina L) (153.298 EUR), za zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) (122.012 EUR) in za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) (118.623 EUR).

V **bolnišnici Valdoltra** je bilo največ porabljenih sredstev za zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (ATC skupina B) (229.958 EUR), zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) (179.183 EUR), zdravila z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) (154.698 EUR) ter za razna zdravila (ATC skupina V) (82.775 EUR) (tabela 35).

Tabela 35: Skupna poraba zdravil v EUR po posameznih ATC skupinah in posameznih specialnih bolnišnicah v letu 2023

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLIŠČA	VALDOLTRA	BGP KRANJI	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	ŠTIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEJ	MIKZ RAKITVA	SPECIALNE BOLNIŠNICE SKUPAJ
A	627.954 €	50.372 €	22.038 €	31.545 €	9.622 €	6.778 €	24.342 €	28.389 €	1.448 €	€	6.159 €	€	98 €	808.748 €
B	1.525.217 €	118.623 €	114.916 €	229.958 €	26.672 €	35.772 €	143.418 €	43.030 €	147 €	€	35.440 €	€		2.273.193 €
C	63.795 €	38.045 €	29.419 €	22.516 €	1.485 €	4.635 €	17.815 €	18.271 €	99 €	€	3.455 €	€		199.535 €
D	34.163 €	10.550 €	4.855 €	2.338 €	6.002 €	9.137 €	4.268 €	3.104 €	473 €	€	159 €	€		75.048 €
G	5.122 €	2.011 €	736 €	674 €	35.915 €	31.999 €	1.574 €	1.151 €		€	56 €	€	28 €	79.265 €
H	172.379 €	28.938 €	9.787 €	22.293 €	4.901 €	4.154 €	26.835 €	1.739 €	368 €	€	8.103 €	€		279.498 €
J	1.104.321 €	333.361 €	215.668 €	179.183 €	6.610 €	7.953 €	73.033 €	23.992 €	1.951 €		16.262 €	€		1.962.332 €
L	1.354.211 €	78.552 €	1.320 €	549 €			981 €	3.248 €						1.438.861 €
M	48.755 €	6.521 €	2.464 €	33.949 €	4.102 €	3.713 €	3.204 €	4.004 €	171 €	€	24.209 €	€	133 €	131.226 €
N	319.082 €	122.012 €	43.789 €	154.698 €	23.024 €	32.231 €	24.757 €	21.496 €	6.017 €	€	52.427 €	€	120 €	799.653 €
P	643 €	558 €	45 €	65 €	5 €	32 €	267 €	38 €			33 €	€	10 €	1.696 €
R	72.018 €	78.601 €	26.748 €	7.160 €	1.099 €	1.191 €	9.476 €	4.350 €	453 €	€	659 €	€	280 €	202.034 €
S	2.496 €	2.276 €	430 €	757 €	234 €	266 €	1.195 €	1.860 €	130 €		1.941 €		16 €	11.601 €
V	1.431.071 €	619.125 €	201.642 €	82.775 €	9.152 €	11.554 €	2.836 €	47.062 €	702 €		8.190 €	€		2.414.110 €
SKUPAJ	6.764.885 €	1.492.984 €	674.345 €	768.479 €	128.823 €	149.415 €	334.010 €	202.268 €	12.141 €	€	157.091 €	€	686 €	10.685.127 €

V tabeli 36 pa prikazujemo skupno porabo zdravil v DDD po posameznih specialnih bolnišnicah, vendar je potrebno poudariti, da marsikatera skupina zdravil nima določenega definirane odmerka zdravil (DDD).

+Tabela 36: Skupna poraba zdravil v DDD po posameznih ATC skupinah in posameznih specialnih bolnišnicah v letu 2023

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRAJN	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOJI	DC BLED	MKZ RAKITN	SPECIALISTIČ BOLNIŠNICE	SKUPAJ
A	309.357	90.591	83.834	78.356	7.277	6.925	100.309	92.088	1.591	13.008	10.367	2.455	105		796.262
B	106.289	79.649	49.647	54.091	6.427	10.361	69.093	35.593	149	8.611	7.487	18			427.415
C	82.405	64.999	62.352	37.424	2.039	6.565	97.994	57.590	308	14.771	2.960	643			430.050
D	691.774	43.550	5.381	8.864	7.745	905	13.188	11.935	1.765	1.084	0	345			786.535
G	5.383	3.706	3.292	1.155	8.755	7.071	4.961	3.517		163	18	8	8		38.036
H	316.222	80.137	26.611	51.948	3.177	1.895	11.989	6.182	386	1.208	12.885	1.729			514.368
J	44.277	45.256	19.108	29.996	1.519	2.357	7.188	5.275	263		2.528	349			158.117
L	377.313	9.502	828	398			948	1.180							390.169
M	59.077	17.349	5.234	88.381	5.265	5.203	22.821	15.564	230	4.355	6.606	149	185		230.420
N	144.648	32.087	40.036	85.804	6.566	11.440	56.963	40.334	3.319	2.158	20.190	884	64		444.492
P	200	123	17	34	2	12	88	51			10	7	6		549
R	65.351	136.830	40.970	8.679	1.167	840	18.294	11.771	741	4.762	1.350	32	304		291.092
S	1.812	1.815	449	758	239	286	1.463	1.718	48		1.235		15		9.836
V	1.615	1.029	372	75	5	15	201	159	0		30	38			3.539
SKUPAJ	2.205.722	606.622	338.130	445.961	50.182	53.876	405.498	282.959	8.800	50.121	65.667	6.657	686		4.520.881

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 2023 v specialnih bolnišnicah predpisano 796.262 DDD (leta 2022 870.695 DDD) za zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A) v vrednosti 808.748 EUR (leta 2022 656.479 EUR).

Največ je bilo predpisanih zdravil za bolezni prebavil in presnove na Onkološkem inštitutu Ljubljana (309.357 DDD), v bolnišnici Sežana (100.309 DDD), na kliniki Golnik (90.591 DDD) in na URI Soča (92.088 DDD).

Največ je bilo predpisanih **vitaminov (A11)**, 274.944 DDD v vrednosti 53.524 EUR, od teh največ vitamina A in D ter njunih kombinacij (A11C) (156.665 DDD) in vitamina B1, enokomponentnih zdravil in v kombinaciji z vitaminoma B6 in B12 (A11D) (68.811 DDD).

Sledijo **zdravila za kislinsko pogojene bolezni (A02)** (245.326 DDD) v vrednosti 49.828 EUR, predvsem zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (GERB) (A02B) (240.886 DDD).

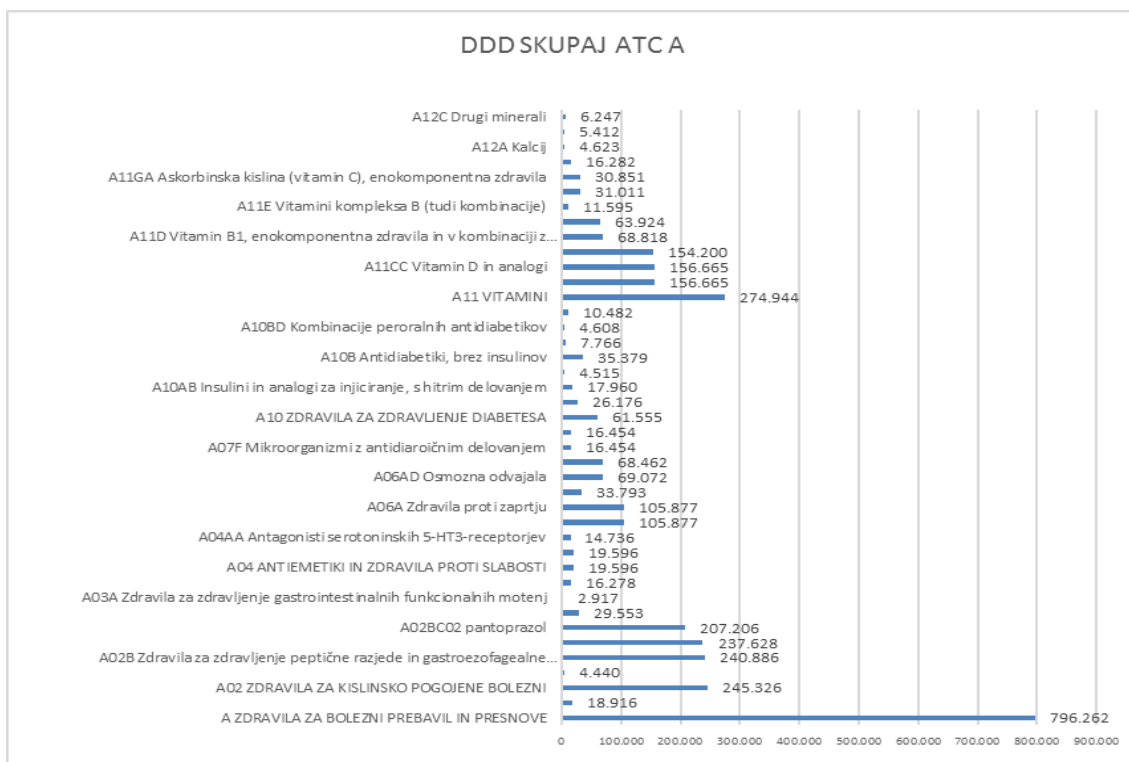
Tretja največja skupina so **zdravila proti zaprtju (A06)** (105.877 DDD) v vrednosti 28.304 EUR (slika 37).

Najpogosteje predpisane učinkovine so bile *pantoprazol (A02BC02)* (2207.206 DDD), *holekalciferol (A11CC05)* (154.200 DDD) in *laktuloza (A06AD11)* (68.462 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 525.540 EUR za 19.596 DDD, od tega 16.190 DDD na Onkološkem inštitutu (tabela 37).

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



Slika 37: Število porabljenih DDD ATC skupine A v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine A v letu 2023

Tabela 37: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine A v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine A v letu 2023

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	309.357	90.591	83.834	78.356	7.277	6.925	100.309	92.088	1.591	13.008	10.367	2.455	105	796.262	808.748 €
A01 ZDRAVILA V ZOBOZDRAVSTVU	17.221	1.027	328		52	8	132	56	12	80				18.916	19.811 €
A01A Zdravila v zobozdravstvu	17.221	1.027	328		52	8	132	56	12	80				18.916	19.811 €
A01AB Protimikrobne učinkovine in antiseptiki za lokalno oralno zdravljenje	4.248	880	328		52	8	132	56	12	80				5.796	6.370 €
A01AB08 neomicin														0	€
A01AB09 mikonazol	4.248	880	328		52	8	132	56	12	80				5.796	6.370 €
A01AD Druga zdravila za lokalno oralno zdravljenje	12.973	147												13.120	13.441 €
A01AD02 benzidamin	12.973	147												13.120	13.441 €
A01AD11 razne učinkovine														0	€
A02 ZDRAVILA ZA KISLINSKO POGOJENE BOLEZNI	71.987	33.976	32.865	44.389	1.402	590	29.069	18.489	19	8.896	3.442	197	6	245.326	49.828 €
A02A Antacidi	1.703	842	403	414	48	130	365	380		90	60		6	4.440	7.157 €
A02AD Zdravila z aluminijem, kalcijem in magnezijem	1.120	692	106	372	48	130	198	230		90	60		6	3.052	5.116 €
A02AD01 običajne kombinacije soli														0	€
A02AD04 hidrotalcit	1.120	692	106	372	48	130	198	230		90	60		6	3.052	5.116 €

A02AH Antacidi z natrijevim hidrogenkarbonatom	583	150	297	42			167	150						1.388	2.041 €
A02B Zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (gerb)	70.284	33.134	32.463	43.975	1.354	460	28.704	18.109	19	8.806	3.382	197		240.886	42.671 €
A02BA Antagonisti histaminskih receptorjev H2	2.990	240												3.230	12.215 €
A02BA03 famotidin	2.990	240												3.230	12.215 €
A02BC Zaviralci protonске črpalke	67.294	32.894	32.463	43.975	1.354	460	28.676	18.109	19	8.806	3.382	197		237.628	30.435 €
A02BC01 omeprazol	2.128	224	1.036	448			756	196						4.788	422 €
A02BC02 pantoprazol	54.875	28.878	25.182	43.490	1.354	460	25.606	15.008		8.806	3.382	165		207.206	27.834 €
A02BC03 lansoprazol	84	84	42				14	14						238	43 €
A02BC05 esomeprazol	10.207	3.708	6.203	37			2.300	2.891	19			32		25.396	2.136 €
A02BX Druga zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (GERB)							28							28	21 €
A02BX05 bazični bizmutov citrat							28							28	21 €
A03 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE GASTROINTESTINALNIH FUNKCIONALNIH MOTENJ	14.262	1.155	1.024	3.244	1.323	1.042	774	189	67	147	4.722	1.561	43	29.553	24.515 €
A03A Zdravila za zdravljenje gastrointestinalnih funkcionalnih motenj	580	248	341	13	7	7	106	105	65	20	1.425	20	3	2.917	2.590 €
A03AA Sintezni antiholinergiki, estri s terciarno aminoskupino	20		20											40	22 €
A03AA04 mebeverin	20		20											40	22 €
A03AB Sintezni antiholinergiki s kvaterno amonijevo skupino	307	33	60	13	7	7		40	27		20			513	1.489 €
A03AB02 glikopironium	307	33	60	13	7	7		40	27		20			513	1.489 €
A03AD Papaverin in njegovi derivati														0	€
A03AD01 papaverin														0	€
A03AX Druga zdravila za zdravljenje gastrointestinalnih funkcionalnih motenj	253	215	261				106	65	38		1.425			2.364	1.080 €
A03AX13 silikoni	253	215	261				106	65	38		1.425			2.364	1.080 €
A03B Alkaloidi volčje češnje in njihovi derivati, enokomponentna zdravila	2.636	104	37	2.747	193	487	23	6	2	3.987	135	3	10.358	11.867 €	
A03BA Alkaloidi volčje češnje s strukturo terciarnih aminov	547	33	27	2.700	117	300	23	2	2	3.967	2			7.719	6.196 €
A03BA01 atropin	547	33	27	2.700	117	300	23	2	2	3.967	2			7.719	6.196 €
A03BB Polisintezni alkaloidi volčje češnje s kvaterno amonijevo skupino	2.089	71	10	47	76	187		4		20	132	3		2.639	5.671 €
A03BB01 butilskopolamin	2.089	71	10	47	76	187		4		20	132	3		2.639	5.671 €
A03F Propulzivi	11.046	802	647	484	1.123	548	645	78	147	715	2	40	16.278	10.058 €	
A03FA Propulzivi	11.046	802	647	484	1.123	548	645	78	147	715	2	40	16.278	10.058 €	
A03FA01 metoklopramid	11.026	788	637	484	1.123	548	625	62	147	715	2	40	16.197	10.016 €	
A03FA03 domperidon	20	15	10				20	16						81	41 €
A04 ANTIEMETIKI IN ZDRAVILA PROTI SLABOSTI	16.190	1.666	18	630	171	356	33	340	75	118	118	118	19.596	525.540 €	
A04A Antiemetiki in zdravila proti slabosti	16.190	1.666	18	630	171	356	33	340	75	118	118	118	19.596	525.540 €	
A04AA Antagonisti serotoninskih 5-HT3-receptorjev	13.082	349	3	630	171	356	18	10			118			14.736	491.088 €
A04AA01 ondansetron	8	14		630	18	356	8				118			1.151	12.260 €
A04AA02 granisetron	4.662	302	3		153		10	10						5.141	130.779 €
A04AA05 palonosetron	8.108	6												8.114	328.993 €
A04AA55 palonosetron, kombinacije	304	27												331	19.056 €
A04AD Drugi antiemetiki	3.108	1.317	15				15	330	75					4.860	34.452 €
A04AD01 skopolamin	150	270	15				15	330	75					855	1.641 €
A04AD12 aprepitant	2.958	1.047												4.005	32.811 €
A05 ZDRAVILA ZA BOLEZNI ŽOLČA IN JETER	183	85	150				100	63						582	443 €
A05A Zdravila za bolezn žolča	183	85	150				100	63						582	443 €

A05AA Žolčne kisline in derivati	183	85	150				100	63						582	443 €
A05AA02 ursodeoksiholna kislina	183	85	150				100	63						582	443 €
A05AX Druga zdravila za bolezni žolča														0	€
A05AX04 maraliksibatijev klorid														0	€
A05B Zdravila za bolezni jeter in lipotropiki														0	€
A05BA Zdravila za bolezni jeter														0	€
A05BA03 silimarin														0	€
A06 ZDRAVILA PROTI ZAPRTJU	36.936	11.814	10.081	20.315	1.388	3.517	7.787	9.664	150	1.643	1.847	697	40	105.877	28.304 €
A06A Zdravila proti zaprtju	36.936	11.814	10.081	20.315	1.388	3.517	7.787	9.664	150	1.643	1.847	697	40	105.877	28.304 €
A06AB Kontaktna odvajala	8.436	4.186	2.037	10.359	519	2.322	4.095				1.797	42		33.793	16.277 €
A06AB02 bisakodil	5.241	2.251	2.037	10.359	519	2.322	3.915				1.797	42		28.483	15.802 €
A06AB06 senini glikozidi														0	€
A06AB58 natrijev pikosulfat, kombinacije														0	€
A06AD Osmozna odvajala	26.360	7.596	7.988	9.956	199	1.195	3.678	9.664	50	1.643	50	655	40	69.072	7.014 €
A06AD11 laktuloza	26.332	7.566	7.964	9.955	199	1.195	3.663	9.657	50	1.643	50	149	40	68.462	5.852 €
A06AD65 makrogol, kombinacije														0	€
A06AH Periferno delujoči antagonistni opioidnih receptorjev	210	2	56				14							282	3.420 €
A06AH01 metilnaltreksonijev bromid	210	2	56				14							282	3.420 €
A06AX Druga zdravila proti zaprtju	1.930	30			670				100					2.730	1.594 €
A06AX01 glicerol	1.930	30			670									2.630	1.499 €
A06AX02 zdravila, ki razvijajo ogljikov dioksid									100					100	95 €
A07 ANTIDIAROIKI, PROTIVNETNA IN PROTIMIKROBNA ZDRAVILA	6.445	3.401	1.586	2.521	43		2.127	2.643	245	558	4		16	19.588	30.005 €
A07A Zdravila za lokalno zdravljenje infekcijskih bolezni črevesne sluznice	28	28					20							76	3.365 €
A07AA Antibiotiki	28	28					20							76	3.365 €
A07AA06 paromomicin														0	€
A07AA07 amfotericin B														0	€
A07AA09 vankomicin														0	€
A07AA10 kolistin														0	€
A07AA11 rifaksimin	28	28												56	524 €
A07AA12 fidaksomicin							20							20	2.842 €
A07B Zdravila z adsorpcijskim delovanjem v črevesju	34	32	9	235			1						2	313	1.232 €
A07BA Zdravila z ogljem	34	32	9	235			1						2	313	1.232 €
A07BA01 aktivno oglje	34	32	9	235			1						2	313	1.232 €
A07C Elektroliti z ogljikovimi hidrati														0	€
A07CA Soli za peroralno rehidracijo														0	€
A07D Antiperistaltiki	1.272	120	54	82			50	270		26	4			1.878	1.195 €
A07DA Antiperistaltiki	1.272	120	54	82			50	270		26	4			1.878	1.195 €
A07DA03 loperamid	1.272	120	54	82			50	270		26	4			1.878	1.195 €
A07E Zdravila s protivnetnim delovanjem v črevesju	322	79	39	48			179	39						706	1.178 €
A07EA Kortikosteroidi z lokalnim delovanjem	156		14	7			67	-32						211	777 €
A07EA06 budezonid	156		14	7			67	-32						211	777 €
A07EC Aminosalicilna kislina in njeni derivati	167	79	25	42			113	71						495	401 €
A07EC01 sulfasalazin (salazosulfapiridin)		46	25	38			113							221	145 €
A07EC02 mesalazin	167	33		4				71						275	257 €
A07F Mikroorganizmi z antidiaroičnim delovanjem	4.788	3.052	1.429	2.156	43		1.862	2.334	245	532			14	16.454	22.667 €
A07FA Mikroorganizmi z antidiaroičnim delovanjem	4.788	3.052	1.429	2.156	43		1.862	2.334	245	532			14	16.454	22.667 €
A07FA01 mlečnokislinske bakterije	4.788	3.052	1.429	2.156	43		1.862	2.334	245	532			14	16.454	22.667 €
A07X Drugi antidiaroički		90	55				15							160	367 €
A07XA Drugi antidiaroički		90	55				15							160	367 €

A07XA04 racekadotril		90	55			15				160	367 €	
A09 DIGESTIVI, VKLJUČNO Z ENCIMI	1.683	192	425	100		425	400			3.225	4.022 €	
A09A Digestivi, vključno z encimi	1.683	192	425	100		425	400			3.225	4.022 €	
A09AA Encimska zdravila	1.683	192	425	100		425	400			3.225	4.022 €	
A09AA02 multienzimski zdravila (lipaze, proteaze)	1.683	192	425	100		425	400			3.225	4.022 €	
A10 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE DIABETESA	14.921	13.571	8.680	4.823	200	425	10.049	8.460	223	203	61.555	46.830 €
A10A Insulini in analogi	7.225	6.188	3.735	2.663	200	425	2.701	2.865		175	26.176	20.158 €
A10AB Insulini in analogi za injiciranje, s hitrim delovanjem	6.513	4.043	1.800	2.438	200	425	913	1.455		175	17.960	11.755 €
A10AB01 humani insulin	4.225	938	450	2.288	200	425	88	38		175	8.825	5.165 €
A10AB04 insulin lispro								180			180	155 €
A10AB05 insulin aspart	2.213	2.993	1.313	113			825	1.208			8.663	6.186 €
A10AB06 insulin glulizin	75	113	38	38				30			293	249 €
A10AC Insulini in analogi za injiciranje, s srednje dolgim delovanjem	158	413	75				225	210			1.080	767 €
A10AC01 humani insulin	158	413	75				225	210			1.080	767 €
A10AD Insulini in analogi za injiciranje, s srednje dolgim ali dolgotrajnim delovanjem, s takojšnjim učinkom	233	945	1.650	75			1.313	300			4.515	3.336 €
A10AD01 humani insulin	8							38			45	24 €
A10AD04 insulin lispro	30	233	1.613					263			2.108	1.319 €
A10AD05 insulin aspart	195	713	38	75			1.013	330			2.363	1.993 €
A10AE Insulini in analogi za injiciranje, z dolgotrajnim delovanjem	323	788	210	150			251	900			2.621	4.300 €
A10AE04 insulin glargin	248	420	113	38			109	285			1.211	1.139 €
A10AE05 insulin detemir	30	135	75	75			38	285			638	716 €
A10AE06 insulin degludek		60		38			38	143			278	299 €
A10AE54 insulin glargin in liksizenatid	23										23	43 €
A10AE56 insulin degludek in liraglutid	23	173	23				68	187			472	2.103 €
A10B Antidiabetiki, brez insulinov	7.696	7.384	4.945	2.161			7.348	5.595	223	28	35.379	26.672 €
A10BA Bigvanidi	2.065	1.712	508	498			1.655	1.227	103		7.766	751 €
A10BA02 metformin	2.065	1.712	508	498			1.655	1.227	103		7.766	751 €
A10BB Sulfonilsečnine	2.055	1.521	900	400			2.400	706			7.982	1.133 €
A10BB07 glipizid							120	45			165	51 €
A10BB08 glikvidon	180	390	270	25			1.290	60			2.215	627 €
A10BB09 gliklazid	1.875	1.110	600	375			780	571			5.311	436 €
A10BB12 glimepirid		21	30				210	30			291	20 €
A10BD Kombinacije peroralnih antidiabetikov	1.030	492	730	156			1.214	986			4.608	3.251 €
A10BD02 metformin in sulfonilsečnine	90	30	210				150	152			632	141 €
A10BD07 metformin in sitagliptin	420		56	29			476	143			1.124	606 €
A10BD11 metformin in linagliptin								90			90	90 €
A10BD15 metformin in dapagliflozin	280	252	224	99			168	168			1.191	997 €
A10BD20 metformin in empagliflozin	240	210	240	28			420	433			1.571	1.417 €
A10BF Zaviralci glukozidaze alfa		5						10			15	10 €
A10BF01 akarboza		5						10			15	10 €
A10BH Zaviralci dipeptidil-peptidaze 4 (DPP-4)	176	404	88	30			382	143			1.223	800 €
A10BH01 sitagliptin	56	224	28				112	111			531	288 €
A10BH02 vildagliptin											0	€
A10BH05 linagliptin	120	180	60	30			270	32			692	512 €
A10BJ Analogi glukagonu podobnega peptida-1 (GLP-1)	148	318	48	131			154	1.043			1.843	8.551 €
A10BJ02 liraglutid								72			72	233 €
A10BJ05 dulaglutid	75	52	38	122			131	469			886	2.177 €
A10BJ06 semaglutid	73	267	11	9			23	503			885	6.141 €
A10BK Zaviralci natrijevih glukočnih koprenašalcev 2 (SGLT2)	1.772	2.325	2.491	908			1.386	1.452	120	28	10.482	11.873 €
A10BK01 dapagliflozin	1.232	1.663	1.428	531			700	952		28	6.534	5.470 €
A10BK03 empagliflozin	540	662	1.063	377			686	500	120		3.948	6.404 €

A10BX Drugi antidiabetiki razen insulinov	450	608	180	38			158	26			1.459	303 €	
A10BX02 repaglinid	450	608	180	38			158	26			1.459	303 €	
A11 VITAMINI	124.138	21.156	26.867	1.880	2.262	681	47.850	50.049	60		274.944	53.524 €	
A11A Multivitamini, kombinacije											0	€	
A11AA Multivitamini z minerali											0	€	
A11AA02 multivitamini in kalcij											0	€	
A11B Multivitamini brez dodatkov											0	€	
A11BA Multivitamini brez dodatkov											0	€	
A11C Vitamina A in D ter njune kombinacije	42.850	18.713	25.018	410	1.350	675	43.315	24.335			156.665	9.651 €	
A11CC Vitamin D in analogi	42.850	18.713	25.018	410	1.350	675	43.315	24.335			156.665	9.651 €	
A11CC03 alfacalcidol (kalcidiol)	150	38	30				340	123			680	329 €	
A11CC04 kalcitriol	1.300	50	50	60			225	100			1.785	1.103 €	
A11CC05 holekalciferol	41.400	18.625	24.938	350	1.350	675	42.750	24.113			154.200	8.219 €	
A11D Vitamin B1, enokomponentna zdravila in v kombinaciji z vitaminoma B6 in B12	64.470	302	990				330	2.726			68.818	29.809 €	
A11DA Tiamin (vitamin B1), enokomponentna zdravila	63.300	108	400				90	26			63.924	28.104 €	
A11DA01 tiamin (vitamin b1)	63.300	108	400					26			63.834	28.067 €	
A11DA03 benfotiamin							90				90	37 €	
A11DB Vitamin B1 v kombinaciji z vitaminom B6 ali B12 ali obema	1.170	194	590				240	2.700			4.894	1.704 €	
A11E Vitamini kompleksa B (tudi kombinacije)	1.605	1.125	510	1.470	120		1.590	5.175			11.595	5.710 €	
A11EA Vitamini kompleksa B brez dodatkov	1.605	1.125	510	1.470	120		1.590	5.175			11.595	5.710 €	
A11G Askorbinska kislina (vitamin C) in v kombinacijah	9.325	223	280		745		2.603	17.776	60		31.011	2.349 €	
A11GA Askorbinska kislina (vitamin C), enokomponentna zdravila	9.325	223	250		675		2.603	17.776			30.851	2.287 €	
A11GA01 askorbinska kislina (vitamin C)	9.325	223	250		675		2.603	17.776			30.851	2.287 €	
A11GB Askorbinska kislina (vitamin C) v kombinacijah			30		70				60		160	62 €	
A11GB01 askorbinska kislina (vitamin C) v kombinaciji s kalcijem			30		70				60		160	62 €	
A11H Druga enokomponentna vitaminska zdravila	5.888	794	70		47	6	13	38			6.855	6.006 €	
A11HA Druga enokomponentna vitaminska zdravila	5.888	794	70		47	6	13	38			6.855	6.006 €	
A11HA02 piridoksin (vitamin B6)	4.675	787	70		47	6	13	38			5.635	5.377 €	
A11HA03 tokoferol (vitamin E)											0	€	
A11HA05 biotin											0	€	
A11HA31 kalcijev pantotemat	1.213	7									1.220	629 €	
A12 MINERALI	5.271	2.548	1.809	453	437	306	1.963	1.736	324	1.403	32	16.282	25.659 €
A12A Kalcij	1.737	763	600	33			803	367	317		3	4.623	2.417 €
A12AA Kalcij	1.737	763	600	33			803	367	317		3	4.623	2.417 €
A12AA04 kalcijev karbonat	1.567	750	583	33			800	367	317			4.417	1.900 €
A12AA20 kombinacije kalcijevih soli	170	13	17				3				3	207	516 €
A12B Kalij	938	799	827	420	15	8	668	318	8	1.403	11	5.412	2.775 €
A12BA Kalij	938	799	827	420	15	8	668	318	8	1.403	11	5.412	2.775 €
A12BA01 kalijev klorid	30	27	17				120	70			3	267	200 €
A12BA30 kombinacije kalijevih soli	908	773	810	420	15	8	548	248	8	1.403	8	5.145	2.575 €
A12C Drugi minerali	2.597	986	383		422	299	492	1.052			18	6.247	20.467 €
A12CB Cink												0	€
A12CB01 cinkov sulfat												0	€
A12CC Magnezij	2.307	986	383		422	299	492	1.052			18	5.957	19.685 €

A12CC04 magnezijev citrat	2.307	986	383	422	299	492	1.052	18	5.957	19.685 €
A12CC30 kombinacije magnezijevih soli									0	€
A12CE Selen	290								290	783 €
A12CE02 natrijev selenit	290								290	783 €
A16 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	120						700		820	267 €
A16A Druga zdravila za bolezni prebavil in presnove	120						700		820	267 €
A16AA Aminokisliline in njihovi derivati							700		700	189 €
A16AA01 levokarnitin							700		700	189 €
A16AA02 ademetionin									0	€
A16AA05 karglutaminska kislina									0	€
A16AX Razna zdravila za bolezni prebavil in presnove	120								120	77 €
A16AX01 tioktinska kislina	120								120	77 €
A16AX09 glicerilfenilbutirat									0	€
A16AX16 givosiran									0	€

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

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

Od tega je bilo največ zdravil za bolezni krvi in krvotvornih organov predpisanih na Onkološkem inštitutu Ljubljana (106.289 DDD), v bolnišnici Golnik (79.649 DDD), v bolnišnici Sežana (69.093 DDD), v bolnišnici Valdoltra (54.091 DDD) in v bolnišnici Topolšica (49.647 DDD).

Največ je bilo predpisanih **antitrombotikov (B01)** (317.859 DDD), predvsem heparinske skupine (B01AB) (238.198 DDD), ter **zdravil za zdravljenje slabokrvnosti (B03)** (103.622 DDD), predvsem **vitamina B12 in folne kisline (B03B)** (85.340 DDD), od teh največ vitamina B12 (cianokobalamin in analogi) (B03BA) (53.250 DDD) (slika 38).

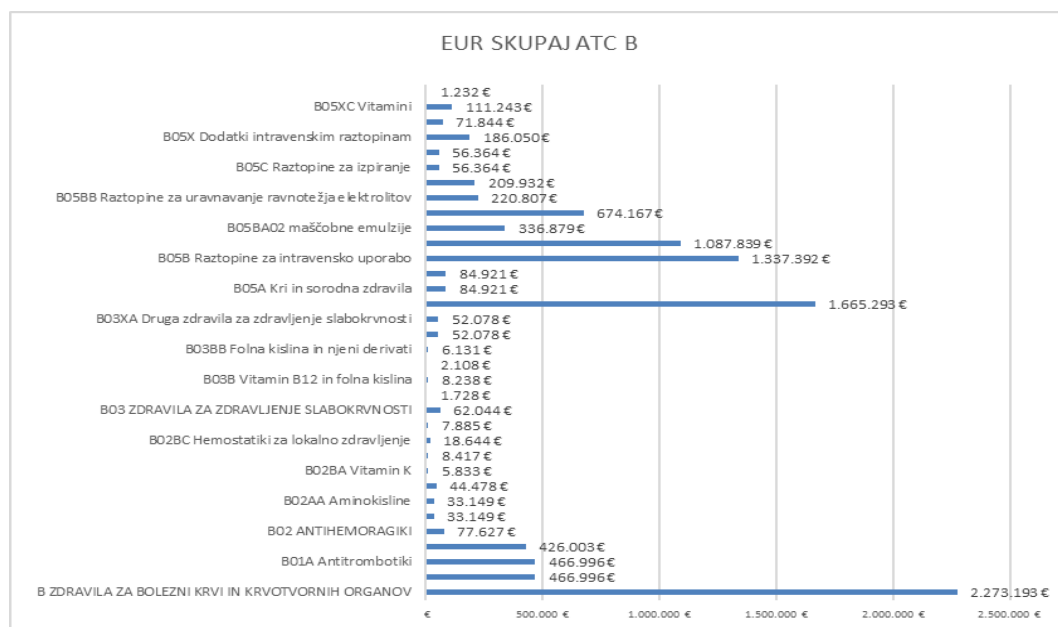
Najbolj pogosto predpisane učinkovine so bile *dalteparin (B01AB04)* (203.929 DDD), *acetilsalicilna kislina (B01AC06)* (53.440 DDD) in *hidroksokobalamin (B03BA03)* (48.050 DDD).

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 38).

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



Slika 38: Število porabljenih zdravil v EUR ATC skupine B v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine B v letu 2023

Tabela 38: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine B v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine B v letu 2023

ATC	OI	GOLNIK	TOPOŠČICA	VALDOLTRA	BGP KRAJUJ	POSTOJINA	SEŽANA	URI SOČA	BOŠ	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEED	MKZ RAKITNA	DDDSKUPAJ	EUR SKUPAJ
B ZDRAVILA ZA BOLEZNI KRVNI IN KRVOTVORNIH ORGANOV	106.289	79.649	49.647	54.091	6.427	10.361	69.093	35.593	149	8.611	7.487	18	427.415	2.273.193 €	
B01 ANTITROMBOTIKI	76.130	38.913	43.758	48.897	5.680	9.560	48.894	31.749		8.521	5.740	17	317.859	466.996 €	
B01A Antitrombotiki	76.130	38.913	43.758	48.897	5.680	9.560	48.894	31.749		8.521	5.740	17	317.859	466.996 €	
B01AA Antagonisti vitamina K	320	521	232	216			320	402		992			3.004	340 €	
B01AA03 varfarin	320	520	200	200			320	400		160			2.120	328 €	
B01AA07 acenokumarol		1	32	16				2		832			883	12 €	
B01AB Heparinska skupina	60.630	27.754	34.234	41.495	5.560	9.260	35.166	18.617			5.465	17	238.198	426.003 €	
B01AB01 heparin	110	110	50	37			1.110				5		1.421	19.425 €	
B01AB02 antitrombin													0	€	
B01AB04 dalteparin	57.804	5.287	34.184	41.311	5.560	9.240	33.896	11.175			5.460	12	203.929	336.996 €	
B01AB05 enoksaparin	670	2.337		10		20		508					3.545	3.701 €	
B01AB06 nadroparin	2.047	20.020		137			160	6.934				5	29.303	65.881 €	
B01AC Zaviralci agregacije trombocitov brez heparina	12.874	7.446	6.030	6.847	120	300	9.446	10.519		7.268			60.850	5.807 €	
B01AC04 klopidogrel	448	336	616	28			616	672		4.032			6.748	399 €	
B01AC05 tiklopidin													0	€	
B01AC06 acetilsalicilna kislina	12.300	6.990	5.160	6.800	120	300	8.800	9.790		3.180			53.440	697 €	
B01AC07 dipiridamol													0	€	
B01AC09 epoprostenol													0	€	
B01AC11 iloprost													0	€	
B01AC16 eptifibatid													0	€	
B01AC22 prasugrel	60	8	30				30			28			156	28 €	

B01AC24 ticagrelor	56	112	224	19			57	28			496	813 €	
B01AC25 kangrelor	10										10	3.870 €	
B01AD Encimi	3	2	5	2							12	14.545 €	
B01AD02 alteplaza	3	2	5	2							12	14.545 €	
B01AE Direktni zaviralci trombina	134	331	326	164			778	530	52		2.315	3.575 €	
B01AE03 argatroban											0	€	
B01AE06 bivalirudin											0	€	
B01AE07 dabigatraneteksilat	134	331	326	164			778	530	52		2.315	3.575 €	
B01AF Direktni zaviralci faktorja Xa	2.170	2.700	2.751	164			3.184	1.680	209	275	13.133	15.418 €	
B01AF01 rivaroksaban	1.685	1.283	1.146	49			1.139	615	84	5	6.006	10.150 €	
B01AF02 apiksaban	275	1.303	1.230	115			1.850	1.035	125	270	6.203	3.296 €	
B01AF03 edoksaban	210	114	375				195	30			924	1.972 €	
B01AX Drugi antitrombotiki		159	180	10							349	1.308 €	
B01AX01 defibrotid											0	€	
B01AX05 fondaparinux		159	180	10							349	1.308 €	
B01AX07 kaplacizumab											0	€	
B02 ANTIHEMORAGIKI	837	316	68	3.960	137	165	35			415	1	5.933	77.627 €
B02A Antifibrinolitiki	541	228	43	3.940	9	10	15			386		5.172	33.149 €
B02AA Aminokislina	541	228	43	3.940	9	10	15			386		5.172	33.149 €
B02AA02 traneksaminska kislina	541	228	43	3.940	9	10	15			386		5.172	33.149 €
B02B Vitamin K in drugi hemostatiki	295	88	25	19	129	155	20			29	1	761	44.478 €
B02BA Vitamin K	168	70	25	13	129	153	20			25	1	602	5.833 €
B02BA01 fitomenadion	168	70	25	13	129	153	20			25	1	602	5.833 €
B02BB Fibrinogen	3			1	0	1						5	8.417 €
B02BB01 humani fibrinogen	3			1	0	1						5	8.417 €
B02BC Hemostatiki za lokalno zdravljenje	0			0						0		0	18.644 €
B02BC30 kombinacije	0			0						0		0	18.644 €
B02BD Krvni koagulacijski faktorji		18		6		2				4		30	3.699 €
B02BD01 kombinacije koagulacijskih faktorjev IX, II, VII in X		18		6		2				4		30	3.699 €
B02BD07 koagulacijski faktor XIII												0	€
B02BX Drugi hemostatiki za sistemsko zdravljenje	125		0		0							125	7.885 €
B02BX01 etamsilat			0		0							0	43 €
B02BX04 romiplostim	17											17	1.122 €
B02BX05 eltrombopag	98											98	6.201 €
B02BX08 avatrombopag	10											10	518 €
B03 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE SLABOKRVNOSTI	29.322	40.420	5.821	1.234	609	636	20.164	3.845	149	90	1.332	103.622	62.044 €
B03A Zdravila z železom	560	230	201	311	609	576	2.076	255	149	60	1.332	6.359	1.728 €
B03AA Zdravila z dvovalentnim železom za peroralno uporabo	182	130	90		576	576	1.320	182	149	60	132	3.397	1.159 €
B03AA01 železov(II) glicin sulfat									149			149	74 €
B03AA07 železov(II) sulfat	182	130	90		576	576	1.320	182		60	132	3.248	1.086 €
B03AB Zdravila s trovalentnim železom za peroralno uporabo	378	100	111	311	33		756	73			1.200	2.962	568 €
B03AB05 kompleksi železovega(III) oksida s polimaltozo	378	100	111	311	33		756	73			1.200	2.962	568 €
B03AB09 železov(III) proteinsukcinilat												0	€
B03B Vitamin B12 in folna kislina	28.360	40.160	5.620	910		60	6.710	3.490		30		85.340	8.238 €
B03BA Vitamin B12 (cianokobalamin in analogi)	27.450	11.700	4.500	800			5.900	2.900				53.250	2.108 €
B03BA01 cianokobalamin							5.000	200				5.200	193 €
B03BA03 hidroksokobalamin	27.450	11.700	4.500	800			900	2.700				48.050	1.915 €
B03BB Folna kislina in njeni derivati	910	28.460	1.120	110		60	810	590		30		32.090	6.131 €
B03BB01 folna kislina	910	28.460	1.120	110		60	810	590		30		32.090	6.131 €
B03X Druga zdravila za zdravljenje slabokrvnosti	402	30		13			11.378	100				11.923	52.078 €
B03XA Druga zdravila za zdravljenje slabokrvnosti	402	30		13			11.378	100				11.923	52.078 €
B03XA01 eritropoetin	60	30					4.416					4.506	15.548 €
B03XA02 darbepoetin alfa	342			13			6.142	80				6.578	32.494 €

B03XA03												820	3.857 €
metokspolietilenglikol epoetin beta													
B03XA05 roksadustat												20	179 €
B03XA06 luspatercept												0	€
B05 NADOMESTKI KRVI IN PERFUZIJSKE RAZTOPINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.665.293 €
B05A Kri in sorodna zdravila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84.921 €
B05AA Nadomestki krvi in plazemske proteinske frakcije	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84.921 €
B05AA01 albumin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65.534 €
B05AA06 derivati želatine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.441 €
B05AA07 hidroksietilškrob	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.504 €
B05B Raztopine za intravensko uporabo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.337.392 €
B05BA Raztopine za parenteralno prehrano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.087.839 €
B05BA01 aminokislina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46.380 €
B05BA02 maščobne emulzije	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	336.879 €
B05BA03 ogljikovi hidrati	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30.412 €
B05BA10 kombinacije	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	674.167 €
B05BB Raztopine za uravnavanje ravnotežja elektrolitov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220.807 €
B05BB01 elektroliti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	209.932 €
B05BB02 elektroliti z ogljikovimi hidrati	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.875 €
B05BC Raztopine za spodbudo osmozne diureze	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28.746 €
B05BC01 manitol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28.746 €
B05C Raztopine za izpiranje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56.364 €
B05CB Raztopine soli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56.364 €
B05CB01 natrijev klorid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	689 €
B05CB10 kombinacije	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55.676 €
B05CX Druge raztopine za izpiranje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	€
B05CX03 glicin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	€
B05D Raztopine za peritonealno dializo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	566 €
B05DA Izotonične raztopine	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	566 €
B05X Dodatki intravenskimi raztopinam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	186.050 €
B05XA Raztopine elektrolitov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71.844 €
B05XA01 kalijev klorid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.888 €
B05XA03 natrijev klorid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.098 €
B05XA05 magnezijev sulfat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.679 €
B05XA06 kalijev fosfat in njegove kombinacije z drugimi kalijevimi solmi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.151 €
B05XA14 natrijev glicerofosfat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	€
B05XA16 raztopine za kardioplegijo	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	38.239 €
B05XB Aminokislina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.963 €
B05XB01 argininijev klorid	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	2.963 €
B05XC Vitamini	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111.243 €
B05Z Zdravila za dializo in filtracijo krvi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	€
B05ZB Zdravila za filtracijo krvi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	€
B06 DRUGA KRVNA ZDRAVILA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.232 €
B06A Druga krvna zdravila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.232 €
B06AA Encimi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.232 €
B06AA03 hialuronidaza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.232 €
B06AB Derivati hema	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)

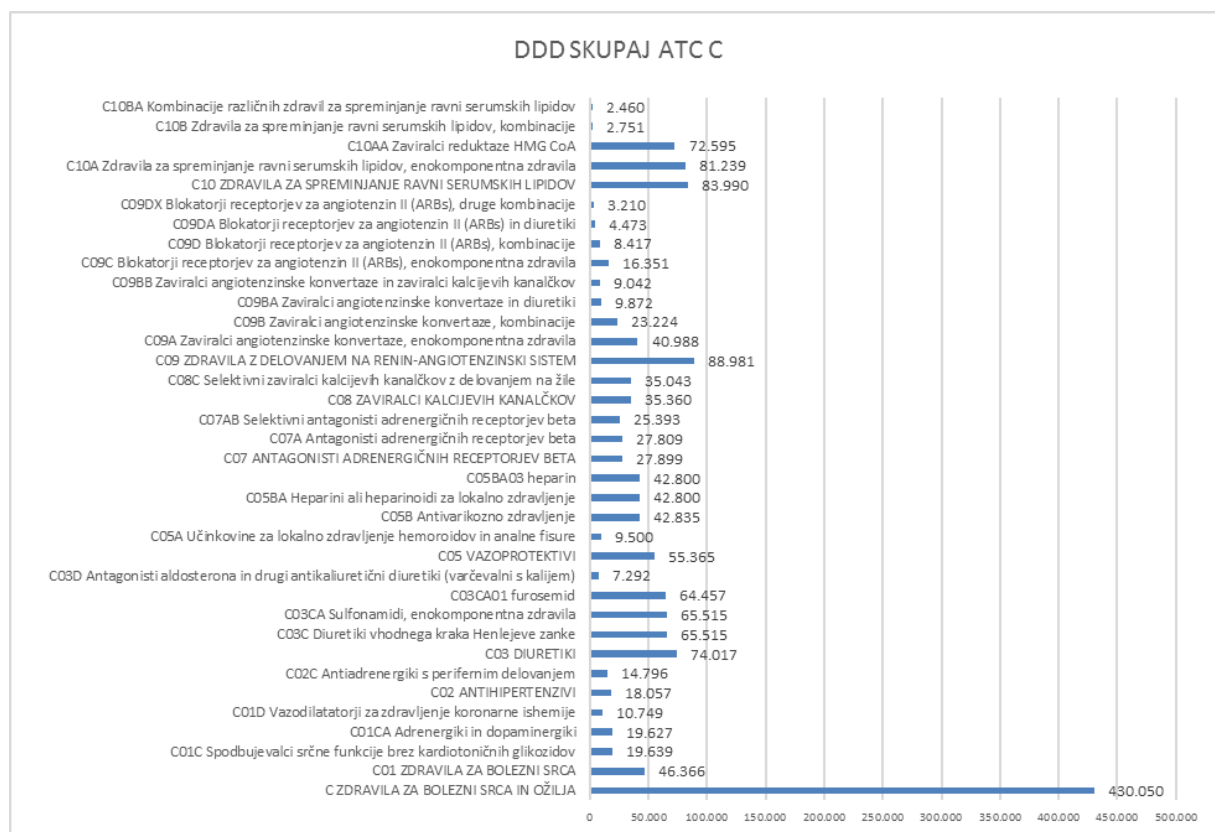
Skupaj je bilo v letu 2023 v specialnih bolnišnicah predpisano 430.050 DDD (leta 2022 464.656 DDD) za zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C) v vrednosti 199.535 EUR (leta 2022 188.226 EUR), od tega največ v bolnišnici Sežana (97.994 DDD), na Onkološkem inštitutu (82.405 DDD), na kliniki Golnik (64.999 DDD) ter v bolnišnici Topolšica (62.352 DDD).

Korže nekaj let je bilo največ predpisanih **zdravil z delovanjem na renin-angiotenzinski sistem (C09)** (88.981 DDD), **zdravil za spreminjanje ravni serumskih lipidov (C10)** (83.990 DDD) ter **diuretikov (C03)** (74.017 DDD).

Sledijo **vazoprotektivi (C05)** (55.365 DDD), **zdravila za bolezni srca (C01)** (46.366 DDD) in **zaviralci kalcijevih kanalčkov (C08)** (35.360 DDD) (tabela 39, slika 39).

Učinkovine, katerih je bilo znotraj skupine zdravil za bolezni srca in ožilja predpisanih največ, so: diuretik *furosemid (C03CA01)* (64.457 DDD), zdravilo za zniževanje lipidov *rosuvastatin (C10AA07)* (53.810 DDD), antikoagulant *heparin (C05BA03)* (42.800 DDD), zdravilo z delovanjem na renin-angiotenzinski sistem, antihipertenziv *perindopril (C09AA04)* (25.655 DDD) in antagonist adrenergičnih receptorjev, tudi antihipertenziv, *bisoprolol (C07AB07)* (18.808 DDD).

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



Slika 39: Število porabljenih DDD ATC skupine C v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine C v letu 2023

Tabela 39: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine C v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine C v letu 2023

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	IMKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
C ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA IN OŽILJA	82.405	64.999	62.352	37.424	2.039	6.565	97.994	57.590	308	14.771	2.960	643		430.050	199.535 €
C01 ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA	12.201	5.550	10.071	6.980	184	957	4.699	1.575	58	2.138	1.561	392		46.366	77.151 €
C01A Kardiotonični glikozidi	225	214	360	158				350	138	75				1.520	838 €
C01AA Digitalisovi glikozidi		214	360	158				350	138	75				1.520	838 €
C01AA05 digoksin	50	10	110											170	564 €
C01AA08 metildigoksin	175	204	250	158			350	138		75				1.350	275 €
C01B Antiaritmiki, skupini I in III	1.569	630	1.205	275	9	15	456	304	4	1.500	145			6.111	11.992 €
C01BA Antiaritmiki skupine IA														0	€
C01BA01 kinidin														0	€
C01BA03 dizopiramid														0	€
C01BA05 ajmalin														0	€
C01BB Antiaritmiki skupine IB														0	€
C01BB02 meksiletin														0	€
C01BC Antiaritmiki skupine IC	200	90	20	73	1		295	175						854	241 €
C01BC03 propafenon	200	75	20	50	1		295	175						816	217 €
C01BC04 flekainid		15		23										38	23 €
C01BD Antiaritmiki skupine III	1.369	540	1.185	203	8	15	161	129	4	1.500	145			5.257	11.752 €
C01BD01 amjodaron	1.369	540	1.185	203	8	15	161	129	4	1.500	145			5.257	11.752 €
C01BD07 dronedaron														0	€
C01C Spodbujevalci srčne funkcije brez kardiotoničnih glikozidov	6.635	1.870	2.272	5.876	43	816	274	161	20		1.283	392		19.639	53.683 €
C01CA Adrenergiški in dopaminergiki	6.633	1.867	2.264	5.876	43	816	274	161	20		1.283	392		19.627	43.578 €
C01CA01 etilefrin														0	€
C01CA02 izoprenalin											0			0	300 €
C01CA03 noradrenalin	4.950	833	967	212	7	17	50				140			7.175	13.145 €
C01CA04 dopamin		86	19	1			37							142	2.150 €
C01CA06 fenilefrin				50		675								725	3.670 €
C01CA07 dobutamin	78	88	50	5			28				3			251	4.521 €
C01CA24 adrenalin	1.605	861	1.228	3.148	36	124	160	161	20		1.140	392		8.874	6.998 €
C01CA26 efedrin				2.460										2.460	12.794 €
C01CE Zaviralci fosfodiesteraze														0	€
C01CE02 milrinon														0	€
C01CX Drugi spodbujevalci srčne funkcije	2	2	8											13	10.106 €
C01CX08 levosimendan	2	2	8											13	10.106 €
C01CX09 angiotenzin II														0	€
C01D Vazodilatatorji za zdravljenje koronarne ishemije	2.618	1.538	2.525	448	128	114	2.227	686	32	300	134			10.749	3.460 €
C01DA Organski nitrati	2.618	1.538	2.521	448	128	114	2.185	661	32	300	134			10.679	3.019 €
C01DA02 gliceriltrinitrat	2.418	942	1.376	298	128	114	1.310	480	32		134			7.232	2.446 €
C01DA14 izosorbidmononitrat	200	596	1.145	150			875	181		300				3.447	573 €
C01DX Drugi vazodilatatorji za zdravljenje koronarne ishemije			4				42	25						70	441 €
C01DX22 vericigvat			4				42	25						70	441 €
C01E Druga zdravila za bolezn srca	1.154	1.299	3.709	223	5	12	1.392	286	2	263				8.346	7.177 €
C01EA Prostaglandini					5	5								10	1.028 €
C01EA01 alprostadil					5	5								10	1.028 €
C01EB Druga zdravila za bolezn srca	1.154	1.299	3.709	223		7	1.392	286	2	263				8.336	6.150 €
C01EB10 adenozin	38	19	14	19		7	22		2					122	2.033 €
C01EB15 trimetazidin	630	945	2.100	143			1.050	1		263				5.131	690 €
C01EB16 ibuprofen														0	€
C01EB17 ivabradin	196	198	1.260	56			210	209						2.129	954 €
C01EB18 ranolazin	290	137	335	5			110	76						954	2.473 €
C01EB21 regadenozon														0	€
C02 ANTIHIPERTENZIVI	2.931	1.862	2.142	684	193	125	6.605	3.198		60	258			18.057	9.012 €
C02A Antiadrenergiški s centralnim delovanjem	214	525	350	120	166	125	820	615						2.935	1.463 €
C02AB Metildopa					163	125								288	288 €
C02AB01 L-metildopa					163	125								288	288 €
C02AC Agonisti imidazolinskih receptorjev	214	525	350	120	3		820	615						2.647	1.175 €
C02AC01 klonidin	114	33			3			20						171	771 €
C02AC05 moksonidin	100	491	350	120			820	595						2.476	405 €
C02C Antiadrenergiški s perifernim delovanjem	2.707	1.301	1.792	564	28		5.560	2.558		60	228			14.796	4.257 €
C02CA Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa	2.707	1.301	1.792	564	28		5.560	2.558		60	228			14.796	4.257 €
C02CA04 doksazosin	927	1.233	1.792	256			5.510	2.558		60				12.336	1.495 €
C02CA06 urapidil	1.780	68		308	28		50				228			2.460	2.762 €
C02D Zdravila z delovanjem na gladko mišičje arterij	10	5					225	25			30			295	2.250 €

C02DB Derivati hidrazinofthalazina	10							30		40	817 €			
C02DB01 dihidralazin	10							30		40	817 €			
C02DC Derivati pirimidina				225	25					250	1.342 €			
C02DC01 minoksidil				225	25					250	1.342 €			
C02DD Derivati nitrofericianida	5									5	91 €			
C02DD01 nitroprusid	5									5	91 €			
C02K Drugi antihipertenzivi	32									32	1.042 €			
C02KX Antihipertenzivi za zdravljenje pljučne arterijske hipertenzije	32									32	1.042 €			
C02KX01 bosentan										32	1.042 €			
C02KX04 macitentan										0	€			
C03 DIURETIKI	16.937	17.296	12.167	2.555	3	3	15.798	5.929	3.249	74	6	74.017	46.001 €	
C03B Diuretiki dilucijskega segmenta, brez tiazidov	276	197	54	144			414	70	36	18		1.210	195 €	
C03BA Sulfonamidi, enokomponentna zdravila	276	197	54	144			414	70	36	18		1.210	195 €	
C03BA04 klortalidon	60											60	13 €	
C03BA11 indapamid	216	197	54	144			414	70	36	18		1.150	182 €	
C03C Diuretiki vhodnega kraka Henlejeve zanke	15.782	16.077	10.788	2.136	3	3	13.189	4.812	2.670	49	6	65.515	42.673 €	
C03CA Sulfonamidi, enokomponentna zdravila	15.782	16.077	10.788	2.136	3	3	13.189	4.812	2.670	49	6	65.515	42.673 €	
C03CA01 furosemid	15.689	15.932	10.742	2.036	3	3	12.763	4.565	2.670	49	6	64.457	42.284 €	
C03CA04 torasemid	93	145	47	100			427	247				1.059	390 €	
C03D Antagonisti aldosterona in drugi antikaliuretiki diuretiki (varčevalni s kalijem)	878	1.022	1.325	275			2.195	1.047	543	7		7.292	3.132 €	
C03DA Antagonisti aldosteronskih receptorjev	878	1.022	1.325	275			2.195	1.047	543	7		7.292	3.132 €	
C03DA01 spironolakton	713	827	1.115	215			1.700	787	513	7		5.876	1.992 €	
C03DA04 eplerenon	165	195	210	60			495	261	30			1.416	1.140 €	
C03DA05 finerenon												0	€	
C03E Kombinacije diuretikov in diuretikov, ki varčujejo s kalijem												0	€	
C03EA Diuretiki dilucijskega segmenta in diuretiki, kivarčujejo s kalijem												0	€	
C03EA01 hidroklorotiazid in diuretiki, ki varčujejo s kalijem												0	€	
C04 PERIFERNI VAZODILATORJI			8									16	7 €	
C04A Periferni vazodilatatorji			8									16	7 €	
C04AD Derivati purina			8									16	7 €	
C04AD03 pentoksifilin			8									16	7 €	
C04AX Drugi periferni vazodilatatorji												0	€	
C04AX02 fenoksibenzamin												0	€	
C05 VAZOPROTEKTIVI	8.150	3.280	2.830	13.155	1.530	5.340	17.630	950	250	1.080	950	220	55.365	10.742 €
C05A Učinkovine za lokalno zdravljenje hemoroidov in analne fisure	5.410	850	140	250	1.080	90	430	950		80		220	9.500	3.222 €
C05AD Lokalni anestetiki	5.410	850	140	250	1.080	90	430	950		80		220	9.500	3.222 €
C05AD01 lidokain	210	60	30				90	30					420	136 €
C05AD04 cinhokain	5.200	790	110	250	1.080		430	920		80		220	9.080	3.086 €
C05B Antivarikozno zdravljenje	1.300	2.100	2.600	12.905	450	5.250	16.030			250	1.000	950	42.835	5.856 €
C05BA Heparini ali heparinoidi za lokalno zdravljenje	1.300	2.100	2.600	12.900	450	5.250	16.000			250	1.000	950	42.800	5.582 €
C05BA03 heparin	1.300	2.100	2.600	12.900	450	5.250	16.000			250	1.000	950	42.800	5.582 €
C05BB Sklerozirajoča sredstva za lokalno injiciranje		0										0	0	262 €
C05BB02 polidokanol													0	€
C05BB04 natrijev tetradeilsulfat		0										0	0	262 €
C05BX Druga sklerozirajoča sredstva				5			30						35	13 €
C05BX01 kalcijev dobesilat				5			30						35	13 €
C05C Zdravila za stabiliziranje kapilar	1.440	330	90				1.170						3.030	1.664 €
C05CA Bioflavonoidi	1.440	330	90				1.170						3.030	1.664 €
C05CA03 diosmin							1.170						1.170	573 €
C05CA53 diosmin, kombinacije	1.440	330	90										1.860	1.090 €
C05CX Druga zdravila za stabiliziranje kapilar													0	€
C07 ANTAGONISTI ADRENERGIČNIH RECEPTORJEV BETA	5.059	5.910	5.094	1.410	17	20	6.084	2.971		1.317	16		27.899	20.443 €
C07A Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	4.999	5.880	5.094	1.410	17	20	6.084	2.971		1.317	16		27.809	20.427 €
C07AA Neselektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	350	213	125	75			88	113					963	284 €
C07AA05 propranolol	150	63	25	50			88	113					488	185 €
C07AA07 sotalol	200	150	100	25									475	99 €
C07AA12 nadolol													0	€
C07AB Selektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	4.393	5.422	4.571	1.200	15	20	5.712	2.739		1.305	16		25.393	19.193 €
C07AB02 metoprolol	142	163	80	35	0	20	540	117		180	1		1.277	892 €
C07AB03 atenolol	40		40	34			140	-20					234	48 €
C07AB07 bisoprolol	3.259	3.938	3.191	836	15		4.080	2.489		985	15		18.808	1.291 €
C07AB09 esmolol		6		0									6	2.449 €
C07AB12 nebivolol	952	1.316	1.260	295			952	154		140			5.069	241 €
C07AB14 landiolol	0	0											0	14.271 €

C07AG Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa in beta	257	245	398	135	2		285	119		12		1.453	951 €
<i>C07AG01 labetalol</i>	5				2							7	491 €
<i>C07AG02 karvedilol</i>	252	245	398	135			285	119		12		1.446	459 €
C07B Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta in tiazidi	60	30										90	16 €
C07BB Selektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta in tiazidi	60	30										90	16 €
<i>C07BB07 bisoprolol in tiazidi</i>	60	30										90	16 €
<i>C07BB12 nebivolol in tiazidi</i>												0	€
C08 ZAVIRALCI KALCIJEVIH KANALČKOV	5.303	6.961	5.479	2.008	112	120	8.533	5.879	932	28	4	35.360	2.908 €
C08C Selektivni zaviralci kalcijevih kanalčkov z delovanjem na žile	5.227	6.810	5.440	2.008	112	120	8.490	5.872	932	28	4	35.043	2.578 €
C08CA Derivati dihidropiridina	5.227	6.810	5.440	2.008	112	120	8.490	5.872	932	28	4	35.043	2.578 €
<i>C08CA01 amlodipin</i>	3.750	3.722	1.020	960			3.840	3.240	420			16.952	360 €
<i>C08CA04 nikardipin</i>												0	€
<i>C08CA05 nifedipin</i>	412	546	1.244	41	112	120	1.272	808	120		2	4.677	803 €
<i>C08CA06 nimodipin</i>	1		12									13	115 €
<i>C08CA09 lacidipin</i>	784	1.677	1.652	476			1.848	1.382	308	28		8.155	970 €
<i>C08CA13 lerkandipin</i>	280	865	1.512	531			1.530	442	84		2	5.246	330 €
C08D Selektivni zaviralci kalcijevih kanalčkov z direktnim delovanjem na prevodni sistem srca	76	151	39				43	23				332	333 €
C08DA Fenilalkilaminski derivati	20	95	20				20					156	233 €
<i>C08DA01 verapamil</i>	20	95	20				20					156	233 €
C08DB Derivati benzotiazepina	56	56	19				23	23				176	99 €
<i>C08DB01 diltiazem</i>	56	56	19				23	23				176	99 €
C08G Zaviralci kalcijevih kanalčkov in diuretiki												-15	-3 €
C08GA Zaviralci kalcijevih kanalčkov in diuretiki												-15	-3 €
<i>C08GA02 amlodipin in diuretiki</i>												-15	-3 €
C09 ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA RENIN-ANGIOTENZINSKI SISTEM	19.454	11.238	14.185	6.726			20.457	14.849	1.978	74	21	88.981	18.235 €
C09A Zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila	8.724	7.179	5.277	3.025			8.123	6.786	1.780	74	21	40.988	2.953 €
C09AA Zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila	8.724	7.179	5.277	3.025			8.123	6.786	1.780	74	21	40.988	2.953 €
<i>C09AA01 kaptopril</i>	440	100	40	180			100	149	20	40	14	1.083	122 €
<i>C09AA02 enalapril</i>	452	690	315	265			180	138	360	4		2.404	266 €
<i>C09AA03 lizinopril</i>	60	60	30	120			240					510	14 €
<i>C09AA04 perindopril</i>	5.310	5.008	2.640	1.860			4.290	5.250	1.260	30	7	25.655	1.995 €
<i>C09AA05 ramipril</i>	2.184	1.232	2.030	562			3.108	784	140			10.040	377 €
<i>C09AA09 fosinopril</i>	187	75	187	37			149	207				841	107 €
<i>C09AA10 trandolapril</i>	84							224				308	27 €
<i>C09AA15 zofenopril</i>	7	14	35				56	35				147	46 €
C09B Zaviralci angiotenzinske konvertaze, kombinacije	6.670	959	3.328	1.947			5.836	4.455	30			23.224	3.740 €
C09BA Zaviralci angiotenzinske konvertaze in diuretiki	2.730	867	1.950	1.079			1.638	1.608				9.872	1.184 €
<i>C09BA02 enalapril in diuretiki</i>	220	89	110	100			180	20				719	71 €
<i>C09BA03 lizinopril in diuretiki</i>	60											60	2 €
<i>C09BA04 perindopril in diuretiki</i>	2.310	722	1.560	708			1.290	1.505				8.094	1.026 €
<i>C09BA05 ramipril in diuretiki</i>	140	56	196	243			168	84				887	68 €
<i>C09BA09 fosinopril in diuretiki</i>			56	28								84	14 €
<i>C09BA15 zofenopril in diuretiki</i>			28									28	5 €
C09BB Zaviralci angiotenzinske konvertaze in zaviralci kalcijevih kanalčkov	2.260	92	868	508			3.328	1.956		30		9.042	1.616 €
<i>C09BB02 enalapril in lerkandipin</i>												0	€
<i>C09BB04 perindopril in amlodipin</i>	1.980	92	840	396			3.300	1.928		30		8.566	1.496 €
<i>C09BB07 ramipril in amlodipin</i>	28		28	84			28	28				196	40 €
<i>C09BB10 trandolapril in verapamil</i>	252			28								280	81 €
C09BX Zaviralci angiotenzinske konvertaze, druge kombinacije	1.680		510	360			870	891				4.311	939 €
<i>C09BX01 perindopril, amlodipin in indapamid</i>	1.650		510	300			870	891				4.221	924 €
<i>C09BX02 bisoprolol in perindopril</i>	30			60								90	15 €
C09C Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), enokomponentna zdravila	2.856	2.116	3.626	990			4.690	2.045	28			16.351	1.118 €
C09CA Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), enokomponentna zdravila	2.856	2.116	3.626	990			4.690	2.045	28			16.351	1.118 €
<i>C09CA01 losartan</i>	532	308	140	28			168	234	28			1.438	107 €
<i>C09CA03 valsartan</i>	1.064	784	1.428	378			2.688	760				7.102	433 €
<i>C09CA04 irbesartan</i>	28	28	84	80			28	168				416	28 €
<i>C09CA06 kandesartan</i>	504	380	1.274	280			910	239				3.587	268 €
<i>C09CA07 telmisartan</i>	728	616	700	224			896	644				3.808	281 €
C09D Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), kombinacije	1.204	984	1.954	764			1.808	1.563	140			8.417	10.424 €

C09DA Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs) in diuretiki	1.008	401	868	607	1.008	553	28	4.473	531 €
<i>C09DA01 losartan in diuretiki</i>	336	28	252	140	392	140	28	1.316	129 €
<i>C09DA03 valsartan in diuretiki</i>	280	113	308	182	196	122		1.201	176 €
<i>C09DA04 irbesartan in diuretiki</i>	28	1		28		38		95	10 €
<i>C09DA06 kandesartan in diuretiki</i>	140	161	112	110	168	196		887	111 €
<i>C09DA07 telmisartan in diuretiki</i>	224	98	196	147	252	57		974	104 €
C09DB Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs) in zaviralci kalcijevih kanalčkov	56		298	37	90	253		734	125 €
<i>C09DB01 valsartan in amlodipin</i>			270	30	90	193		583	95 €
<i>C09DB04 telmisartan in amlodipin</i>	56		28	7		4		95	17 €
<i>C09DB07 kandesartan in amlodipin</i>						56		56	12 €
C09DX Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), druge kombinacije	140	583	788	120	710	757	112	3.210	9.768 €
<i>C09DX01 valsartan, amlodipin in hidroklorotiazid</i>	28		270	50	178	147		673	128 €
<i>C09DX04 valsartan in sakubitril</i>	112	583	518	70	532	610	112	2.537	9.639 €
C10 ZDRAVILA ZA SPREMINJANJE RAVNI SERUMSKIH LIPIDOV	12.370	12.902	10.377	3.906	18.188	22.230	4.018	83.990	15.035 €
C10A Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov, enokomponentna zdravila	11.830	12.872	10.017	3.717	17.708	21.078	4.018	81.239	14.374 €
C10AA Zaviralci reduktaze HMG CoA	10.792	12.649	9.649	3.456	17.220	15.073	3.755	72.595	3.300 €
<i>C10AA01 simvastatin</i>	280	841	262	294	1.325	313		3.316	367 €
<i>C10AA03 pravastatin</i>	160	20	160	20	280	160		800	105 €
<i>C10AA04 fluvastatin</i>								0	€
<i>C10AA05 atorvastatin</i>	1.770	2.520	2.115	824	3.855	2.910	675	14.669	514 €
<i>C10AA07 rosuvastatin</i>	8.582	9.268	7.112	2.318	11.760	11.690	3.080	53.810	2.315 €
C10AB Fibrati	263	75	188	175	188	279	263	1.429	214 €
<i>C10AB05 fenofibrat</i>	263	75	188	175	188	279	263	1.429	214 €
C10AC Adsorbenti žolčnih kislin	86							86	155 €
<i>C10AC01 holestiramin</i>	86							86	155 €
C10AX Druga zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov	690	148	180	86	300	5.726		7.129	10.705 €
<i>C10AX06 omega-3-trigliceridi z drugimi estri in kislinami</i>						5.656		5.656	9.953 €
<i>C10AX09 ezetimib</i>	690	148	180	30	300	70		1.418	374 €
<i>C10AX14 alirokumab</i>				56				56	378 €
C10B Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov, kombinacije	540	30	360	189	480	1.152		2.751	662 €
C10BA Kombinacije različnih zdravil za spreminjanje ravni serumskih lipidov	420	30	270	120	480	1.140		2.460	581 €
<i>C10BA02 simvastatin in ezetimib</i>	30							30	14 €
<i>C10BA04 simvastatin in fenofibrat</i>	180	30	60		90			360	128 €
<i>C10BA06 rosuvastatin in ezetimib</i>	210		210	120	390	1.140		2.070	439 €
C10BX Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov v kombinaciji z drugimi zdravili	120		90	69		12		291	80 €
<i>C10BX05 rosuvastatin in acetilsalicilna kislina</i>				10		8		18	3 €
<i>C10BX10 rosuvastatin in valsartan</i>				30		4		34	8 €
<i>C10BX13 rosuvastatin, perindopril in indapamid</i>	90		90	29				209	63 €
<i>C10BX14 rosuvastatin, amlodipin in perindopril</i>	30							30	7 €

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

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

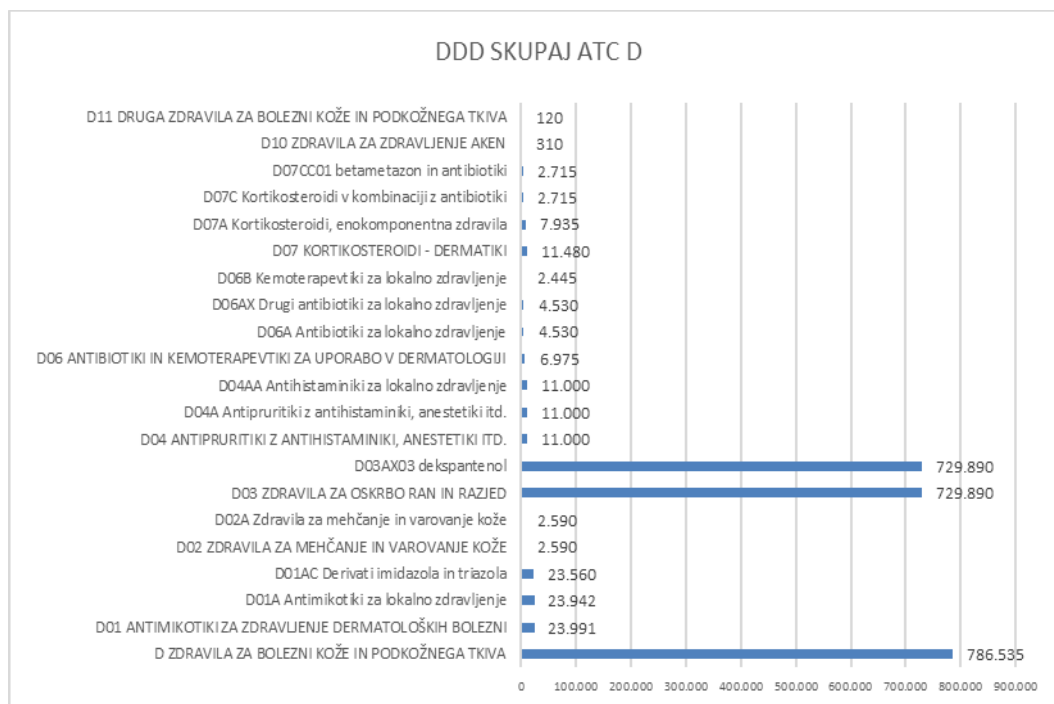
Največ zdravil za bolezni kože in podkožnega tkiva so predpisali na Onkološkem inštitutu Ljubljana (kar 691.774 DDD), sledita klinika Golnik (43.550 DDD) in bolnišnica Sežana (13.188 DDD) (tabela 40).

Skupno je bilo predpisanih 729.890 DDD zdravil za oskrbo ran in razjed (D03), sledijo antimikotiki za zdravljenje dermatoloških bolezni (D01) (23.991 DDD) in kortikosteroidi – dermatiki (D07) (11.480 DDD) (slika 40).

Vsa zdravila za oskrbo ran in razjed (D03) so bila zdravila za oskrbo brazgotin (D03A), vse *dekspantenol* (D03AX03). Na Onkološkem inštitutu je bilo predpisanih 681.830 DDD, sledi Klinika Golnik (32.170 DDD).

Najpogosteje predpisane učinkovine so bile *dekspantenol* (D03AX03) (729.89 DDD), ki spada med zdravila za oskrbo ran in razjed in se uporablja za obnovo kože ter sluznic, največ na Onkološkem inštitutu (681.830 DDD), sledita mu *klotrimazol* (D01AC01) (21.710 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 (11.000 DDD) (tabela 40).

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



Slika 40: Skupno število porabljenih DDD ATC skupine D v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine D v letu 2023

Tabela 40: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine D v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine D* v letu 2023

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEJ	MIKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
D ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	691.774	43.550	5.381	8.864	7.745	905	13.188	11.935	1.765	1.084	0	345		786.535	75.048 €
D01 ANTIMIKOTIKI ZA ZDRAVLJENJE DERMATOLOŠKIH BOLEZNI	3.795	6.307	3.602	672	180	90	5.725	3.440	160	20				23.991	4.877 €
D01A Antimikotiki za lokalno zdravljenje	3.795	6.300	3.560	672	180	90	5.725	3.440	160	20				23.942	4.852 €
D01AC Derivati imidazola in triazola	3.735	6.210	3.560	650	180	90	5.680	3.275	160	20				23.560	4.592 €
D01AC01 klotrimazol	3.720	6.000	3.080	100	180		5.340	3.110	160	20				21.710	4.160 €
D01AC02 mikonazol		210	480			90	120	30						930	97 €
D01AC08 ketokonazol							100							100	11 €
D01AC10 bifonazol				25				135						160	69 €
D01AC20 imidazoli/triazoli v kombinaciji s kortikosteroidi	15			525			120							660	254 €
D01AE Drugi antimikotiki za lokalno zdravljenje	60	90		22			45	165						382	261 €
D01AE14 ciklopiroks				7				10						17	105 €
D01AE15 terbinafin	60	90		15			45	150						360	105 €
D01AE16 amorolfin								5						5	51 €
D01B Antimikotiki za sistemsko zdravljenje		7	42											49	24 €
D01BA Antimikotiki za sistemsko zdravljenje		7	42											49	24 €
D01BA02 terbinafin		7	42											49	24 €
D02 ZDRAVILA ZA MEHČANJE IN VAROVANJE KOŽE	2.490							100						2.590	255 €
D02A Zdravila za mehčanje in varovanje kože	2.490							100						2.590	255 €
D02AE Zdravila s sečnino	2.400							100						2.500	211 €
D02AE01 sečnina	2.400							100						2.500	211 €
D02AX Druga zdravila za mehčanje in varovanje kože	90													90	43 €
D03 ZDRAVILA ZA OSKRBO RAN IN RAZJED	681.830	32.170	150		7.310		5.350	2.160	920					729.890	36.916 €
D03A Zdravila za oskrbo brazgotin	681.830	32.170	150		7.310		5.350	2.160	920					729.890	36.916 €
D03AX Druga zdravila za oskrbo brazgotin	681.830	32.170	150		7.310		5.350	2.160	920					729.890	36.916 €
D03AX03 deksantenol	681.830	32.170	150		7.310		5.350	2.160	920					729.890	36.916 €
D04 ANTIPIRURITIKI Z ANTIHISTAMINIKI, ANESTETIKI ITD.	420	1.170	420	6.590	60	350	1.470		160	300		60		11.000	2.770 €
D04A Antipiruritik z antihistaminiki, anestetiki itd.	420	1.170	420	6.590	60	350	1.470		160	300		60		11.000	2.770 €
D04AA Antihistaminiki za lokalno zdravljenje	420	1.170	420	6.590	60	350	1.470		160	300		60		11.000	2.770 €
D04AA13 dimetinden	420	1.170	420	6.590	60	350	1.470		160	300		60		11.000	2.770 €
D05 ANTIPSORIATIKI								180						180	78 €
D05A Antipsoriatiki za lokalno zdravljenje								180						180	78 €

D05AX Drugi antipsoriatiki za lokalno zdravljenje								180				180	78 €
D05AX02 kalciotropol								60				60	28 €
D05AX52 kalciotropol, kombinacije								120				120	50 €
D05B Antipsoriatiki za sistemsko zdravljenje												0	€
D05BA Psoraleni za sistemsko zdravljenje												0	€
D05BA02 metoksalen												0	€
D05BB Retinoidi za zdravljenje psoriaze												0	€
D05BB02 acitretin												0	€
D06 ANTIBIOTIKI IN KEMOTERAPEVTIKI ZA UPORABO V DERMATOLOGIJI	780	730	440	195	465	240	3.335	75	715			6.975	3.136 €
D06A Antibiotiki za lokalno zdravljenje	585	240	405	195	165	240	2.625	75				4.530	2.098 €
D06AX Drugi antibiotiki za lokalno zdravljenje	585	240	405	195	165	240	2.625	75				4.530	2.098 €
D06AX01 fusidna kislina	405	75			165	75	330					1.050	531 €
D06AX04 neomicin	150						1.260					1.410	502 €
D06AX07 gentamicin	30	105	405	195		30	1.005					1.770	913 €
D06AX09 mupirocin		60				135	30	75				300	152 €
D06B Kemoterapevtiki za lokalno zdravljenje	195	490	35		300		710		715			2.445	1.038 €
D06BA Sulfonamidi	50	150			300		550		700			1.750	182 €
D06BA01 srebrov sulfadiazinat	50	150			300		550		700			1.750	182 €
D06BB Protivirusna zdravila	95	340	35				160		15			645	843 €
D06BB03 aciklovir	95	340	35				160		15			645	843 €
D06BB10 imikimod												0	€
D06BX Drugi kemoterapevtiki	50											50	14 €
D06BX01 metronidazol	50											50	14 €
D07 KORTIKOSTEROIDI - DERMATIKI	2.189	3.143	769	1.602		403	2.591	450	49	285		11.480	2.204 €
D07A Kortikosteroidi, enokomponentna zdravila	1.484	2.883	739	87		313	1.931	450	49			7.935	1.485 €
D07AB Kortikosteroidi z zmernim učinkom (skupina II)	40	200					200					440	105 €
D07AB10 alkometazon	40	200					200					440	105 €
D07AC Kortikosteroidi z močnim učinkom (skupina III)	1.444	2.683	739	87		313	1.731	450	49			7.495	1.380 €
D07AC01 betametazon	144	1.733	539	87		63	81		49			2.695	686 €
D07AC13 mometazon	1.050	750	150			100	900					2.950	450 €
D07AC14 metilprednizolonaceponat	250	200	50			150	750	450				1.850	245 €
D07C Kortikosteroidi v kombinaciji z antibiotiki	615	60	30	1.485		60	180			285		2.715	671 €
D07CC Kortikosteroidi z močnim učinkom v kombinaciji z antibiotiki	615	60	30	1.485		60	180			285		2.715	671 €
D07CC01 betametazon in antibiotiki	615	60	30	1.485		60	180			285		2.715	671 €
D07X Kortikosteroidi, druge kombinacije	90	200		30		30	480					830	48 €
D07XC Kortikosteroidi z močnim	90	200		30		30	480					830	48 €

učinkom, druge kombinacije													
<i>D07XC01</i>	90	200		30			30	480				830	48 €
<i>betametazon</i>													
D08 ANTISEPTIKI IN DEZINFICIENSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.296 €
D08A Antiseptiki in dezinficiens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.296 €
D08AA Derivati akridina				0								0	32 €
<i>D08AA01</i>				0								0	32 €
<i>etakridinijev laktat</i>													
D08AG Jodova zdravila	0	0			0	0				0		0	357 €
<i>D08AG02 povidon-jod</i>	0	0			0	0				0		0	357 €
D08AJ Spojine s kvaterno amonijevo skupino	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21.907 €
<i>D08AJ57 oktenidin, kombinacije</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21.907 €
D09 ZDRAVILNE OBVEZE												0	€
D09A Zdravilne obveze												0	€
D09AB Cinkovi povoji												0	€
D10 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE AKEN	270							40				310	79 €
D10A Zdravila za lokalno zdravljenje aken	270							30				300	72 €
D10AD Retinoidi za lokalno zdravljenje aken												0	€
<i>D10AD03 adapalen</i>												0	€
D10AF Protimikrobne učinkovine za zdravljenje aken	210											210	51 €
<i>D10AF01 klindamicin</i>	210											210	51 €
<i>D10AF51 klindamicin, kombinacije</i>												0	€
D10AX Druga zdravila za lokalno zdravljenje aken	60							30				90	21 €
<i>D10AX03 azelainska kislina</i>	60							30				90	21 €
D10B Zdravila za sistemsko zdravljenje aken								10				10	7 €
D10BA Retinoidi za zdravljenje aken								10				10	7 €
<i>D10BA01 izotretinoin</i>								10				10	7 €
D11 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	30							90				120	107 €
D11A Druga zdravila za boleznj kože in podkožnega tkiva	30							90				120	107 €
D11AH Učinkovine za zdravljenje dermatitisa, razen kortikosteroidov		30						90				120	107 €
<i>D11AH01 takrolimus</i>		30						90				30	22 €
<i>D11AH02 pimekrolimus</i>								90				90	85 €

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

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

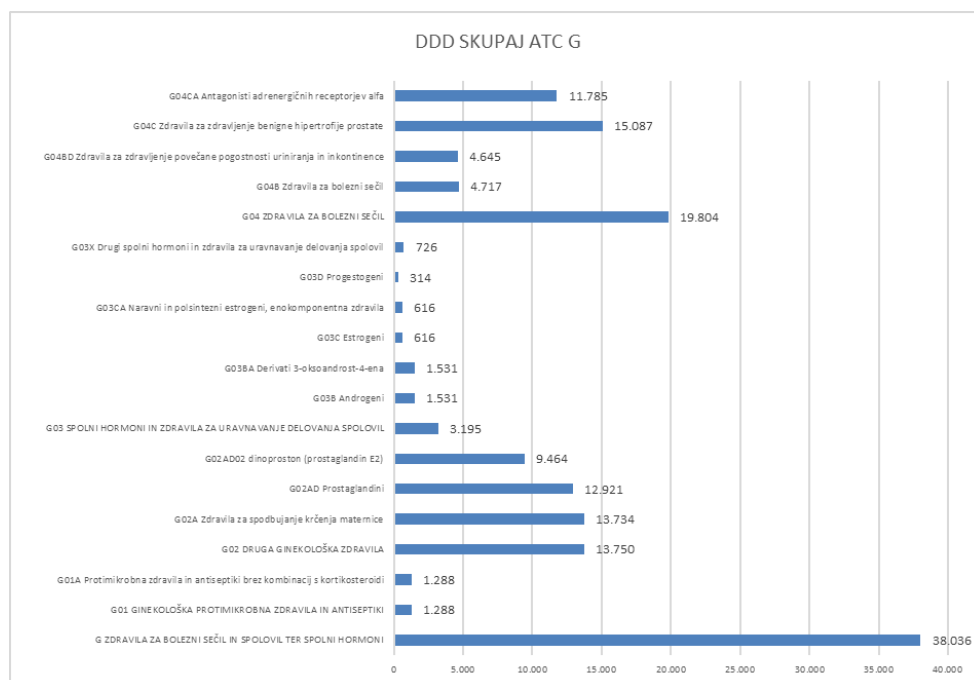
Skupaj je bilo v letu 2023 v specialnih bolnišnicah predpisano 38.036 DDD (leta 2022 39.226 DDD) za zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolne hormone (ATC skupina G) v vrednosti 79.265 EUR (leta 2022 78.369 EUR). Največ je bilo predpisano v bolnišnici za ginekologijo in porodništvo Kranj (8.755 DDD), v bolnišnici za ženske bolezni in porodništvo Postojna (7.071 DDD), na Onkološkem inštitutu (5.383 DDD) in v bolnišnici Sežana (4.961 DDD).

Največ je bilo predpisanih zdravil iz skupine **zdravil za bolezni sečil (G04)** (19.804 DDD). Največ je bilo predpisanih zdravil za zdravljenje benigne hipertrofije prostate (G04C) (15.087 DDD), od tega največ antagonistov adrenergičnih receptorjev alfa (G04CA) (11.785 DDD), med njimi *tamsulozina (G04CA02)* (6.792 DDD) in *kombinacije tamsulozin in dutasterid (G04CA52)* (3.540 DDD) in zdravil za bolezni sečil (G04B) (4.717 DDD).

Sledijo **druga ginekološka zdravila (G02)** (13.750 DDD), večinoma zdravil za spodbujanje krčenja maternice (G02A) (13.734 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) (12.921 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)** (3.195 DDD) (tabela 41, slika 41).

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



Slika 41: Število skupno porabljenih DDD ATC skupine G v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine G v letu 2023

Tabela 41: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine G v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine G v letu 2023

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEED	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
G ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL IN SPOLOVIL TER SPOLNI HORMONI	5.383	3.706	3.292	1.155	8.755	7.071	4.961	3.517		163	18	8	8	38.036	79.265 €
G01 GINEKOLOŠKA PROTIMIKROBNA ZDRAVILA IN ANTISEPTIKI	71	68	6	3	746	58	254	82						1.288	1.602 €
G01A Protimikrobna zdravila in antiseptiki brez kombinacij s kortikosteroidi	71	68	6	3	746	58	254	82						1.288	1.602 €
G01AA Antibiotiki					632									632	971 €
G01AA10 klindamicin					632									632	971 €
G01AC Derivati kinolina				3	6			6						15	35 €
G01AC05 dekalinium				3	6			6						15	35 €
G01AD Organske kisline	14				7			7						28	42 €
G01AD01 mlečna kislina	14				7			7						28	42 €
G01AF Derivati imidazola	57	68	6		101	58	30	69						389	445 €
G01AF02 klotrimazol	57	68	6		101	58	30	69						389	445 €
G01AF04 mikonazol														0	€
G01AX Druge protimikrobne učinkovine in antiseptiki							224							224	109 €
G01AX11 povidon-jod							224							224	109 €
G02 DRUGA GINEKOLOŠKA ZDRAVILA	9			8	7.508	6.225								13.750	56.757 €
G02A Zdravila za spodbujanje krčenja maternice	1				7.508	6.225								13.734	56.712 €
G02AB Alkaloidi ergot	1				225	587								813	3.879 €
G02AB01 metilergometrin	1				225	587								813	3.879 €
G02AD Prostaglandini					7.283	5.638								12.921	52.833 €
G02AD02 dinoproston (prostaglandin E2)					5.540	3.924								9.464	34.154 €
G02AD04 karboprost					3	5								8	1.757 €
G02AD06 mizoprostol					1.740	1.709								3.449	16.922 €
G02C Druga ginekološka zdravila	8			8										16	44 €
G02CB Zaviralci prolaktina	8			8										16	44 €
G02CB01 bromokriptin														0	€
G02CB03 kabergolin	8			8										16	44 €
G02CX Druga ginekološka zdravila														0	€
G02CX01 atoziban														0	€
G03 SPOLNI HORMONI IN ZDRAVILA ZA URAVNAVANJE DELOVANJA SPOLOVIL	1.441	357			481	788		127						3.195	13.427 €
G03A Hormonski sistemski kontraceptivi		8												8	44 €
G03AA Progestogeni in estrogeni, enofazna zdravila		5												5	1 €
G03AA07 levonorgestrel in etinilestradiol														0	€
G03AA10 gestoden in etinilestradiol		3												3	€
G03AA12 drospirenon in etinilestradiol		2												2	€
G03AA16 dienogest in etinilestradiol														0	€
G03AA18 drospirenon in estetrol														0	€
G03AB Progestogeni in estrogeni, dvo- ali trifazna zdravila														0	€
G03AB08 dienogest in estradiol														0	€
G03AC Progestogeni														0	€
G03AC06 medroksiprogesteron														0	€
G03AC09 dezogestrel														0	€
G03AD Urgentni kontraceptivi		3												3	43 €
G03AD01 levonorgestrel		3												3	43 €
G03B Androgeni	1.385	49						97						1.531	2.910 €

G03BA Derivati 3-oksoandrost-4-ena	1.385	49			97							1.531	2.910 €
<i>G03BA03 testosteron</i>	1.385	49			97							1.531	2.910 €
G03BB Derivati 5-androstan-3-ona												0	€
<i>G03BB02 androstanolon</i>												0	€
G03C Estrogeni	56				560							616	251 €
G03CA Naravni in polsintezni estrogeni, enokomponentna zdravila	56				560							616	251 €
<i>G03CA03 estradiol</i>	56											56	8 €
<i>G03CA04 estriol</i>					560							560	242 €
G03CX Drugi estrogeni												0	€
<i>G03CX01 tibolon</i>												0	€
G03D Progestogeni	1				253	30		30				314	69 €
G03DA Derivati pregnena					133							133	27 €
<i>G03DA02 medroksiprogesteron</i>												0	€
<i>G03DA04 progesteron</i>					133							133	27 €
G03DB Derivati pregnadiena	1				60	30						91	26 €
<i>G03DB01 didrogesteron</i>	1				60	30						91	26 €
<i>G03DB08 dienogest</i>												0	€
G03DC Derivati estrena					60			30				90	16 €
<i>G03DC02 noretisteron</i>					60			30				90	16 €
G03F Progestogeni v kombinaciji z estrogeni												0	€
G03FA Progestogeni in estrogeni, kombinacije												0	€
G03FB Progestogeni in estrogeni, dvo- ali trifazna zdravila												0	€
<i>G03FB01 norgestrel in estrogen</i>												0	€
<i>G03FB05 noretisteron in estrogen</i>												0	€
G03G Gonadotropni hormoni in drugi spodbujevalci ovulacije												0	€
G03GA Gonadotropni hormoni												0	€
<i>G03GA10 folitropin delta</i>												0	€
<i>G03GA30 kombinacije</i>												0	€
G03H Antiandrogeni												0	€
G03HA Antiandrogeni, enokomponentna zdravila												0	€
<i>G03HA01 ciproteron</i>												0	€
G03X Drugi spolni hormoni in zdravila za uravnavanje delovanja spolovil	300				228	198						726	10.154 €
G03XA Antigonadotropini in sorodne učinkovine	300											300	495 €
<i>G03XA01 danazol</i>	300											300	495 €
G03XB Modulatorji progesteronskega receptorja					228	198						426	9.659 €
<i>G03XB01 mifepriston</i>					228	198						426	9.659 €
G04 ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL	3.862	3.281	3.286	1.144	20	4.707	3.308	163	18	8	8	19.804	7.479 €
G04B Zdravila za bolezni sečil	940	611	286	340	20	1.215	1.266	15	18	0	8	4.717	5.501 €
G04BC Topila za konkremente								0		0		0	39 €
G04BD Zdravila za zdravljenje povečane pogostosti uriniranja in inkontinence	940	539	286	340	20	1.215	1.266	15	18		8	4.645	5.207 €
<i>G04BD04 oksibutin</i>												0	€
<i>G04BD07 tolterodin</i>												0	€
<i>G04BD08 solifenacin</i>	30	150	90	30		150	358					808	122 €
<i>G04BD09 trospium</i>	455	80	78	83	20	78	30	15	18		8	863	2.748 €
<i>G04BD10 darifenacin</i>	112	84	28			224	280					728	284 €
<i>G04BD11 fesoterodin</i>	28					28	420					476	124 €
<i>G04BD12 mirabegron</i>	315	225	90	228		735	178					1.770	1.930 €
G04BE Zdravila za zdravljenje erektilne disfunkcije		72										72	256 €
<i>G04BE03 sildenafil</i>		72										72	256 €
<i>G04BE08 tadalafil</i>												0	€
G04BX Drugi urologiki												0	€
<i>G04BX15 natrijev pentosanpolisulfat</i>												0	€
<i>G04BX16 tiopronin</i>												0	€
G04C Zdravila za zdravljenje benigne hipertrofije prostate	2.922	2.670	3.000	804		3.492	2.042	148		8		15.087	1.978 €

G04CA Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa	2.382	1.800	2.100	680	2.952	1.772	90	8	11.785	1.362 €
<i>G04CA02 tamsulozin</i>	1.200	1.080	1.110	256	1.860	1.188	90	8	6.792	420 €
<i>G04CA03 terazosin</i>	132		30		222	30			414	82 €
<i>G04CA52 tamsulozin in dutasterid</i>	930	390	750	300	660	510			3.540	495 €
<i>G04CA53 tamsulozin in solifenacin</i>	120	330	210	124	210	44			1.038	365 €
G04CB Zaviralci testosteron-5-alfa reduktaze	540	870	900	124	540	270	58		3.302	616 €
<i>G04CB01 finasterid</i>	390	660	570	84	300	240	28		2.272	423 €
<i>G04CB02 dutasterid</i>	150	210	330	40	240	30	30		1.030	193 €

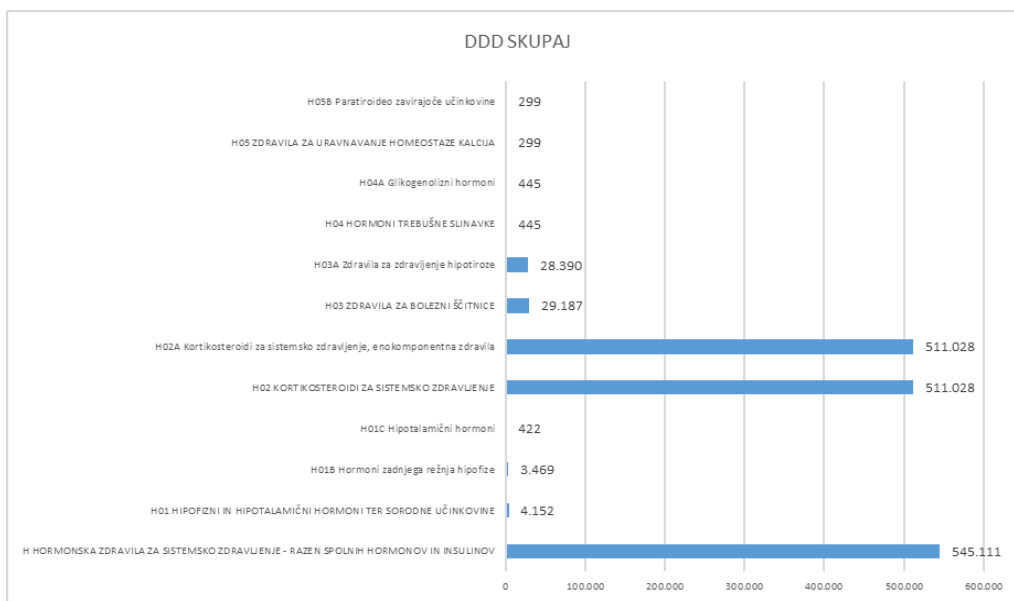
3.2.6. Hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje - razen spolnih hormonov in inzulinov (ATC H)

Skupaj je bilo v letu 2023 v specialnih bolnišnicah predpisano 514.368 DDD (leta 2022 545.111 DDD) hormonskih zdravil za sistemsko zdravljenje - razen spolnih hormonov in inzulinov (ATC skupina H) v vrednosti 279.498 EUR (leta 2022 294.294 EUR), od tega največ na Onkološkem inštitutu Ljubljana (316.222 DDD). Sledita mu klinika Golnik (80.137 DDD) in bolnišnica Valdoltra (51.948 DDD).

Največ je bilo predpisanih **kortikosteroidov za sistemsko zdravljenje (H02)** (481.338 DDD) v vrednosti 196.679 EUR. Vsa zdravila so bila kortikosteroidi za sistemsko zdravljenje, enokomponentna zdravila (H02A), večinoma glukokortikoidi (H02AB)(481.178 DDD).

Najpogosteje predpisana hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje (ACT skupine H) sta bila , *deksametazon (H02AB02)* (298.235 DDD) in *metilprednizolon (H02AB04)* (141.000 DDD) (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 42: Število skupaj porabljenih DDD ATC skupine H v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine H v letu 2023

Tabela 42: Število porabljenih DDD ATC skupine H v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine H v letu 2023

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLIŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJINA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	MIKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
H HORMONSKA ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE - RAZEN SPOLNIH HORMONOV IN INSULINOV	316.222	80.137	26.611	51.948	3.177	1.895	11.989	6.182	386	1.208	12.885	1.729		514.368	279.498 €
H01 HIPOFIZNI IN HIPOTALAMIČNI HORMONI TER SORODNE UČINKOVINE	350	251	42		1.247	1.227		43	135					3.294	40.732 €
H01A Hormoni prednjega režnja hipofize in sorodne učinkovine		231	32											263	4.607 €
H01AA Adrenokortikotropni hormoni		231	32											263	4.607 €
H01AA02 tetrazokaktid		231	32											263	4.607 €
H01AC Somatropin in njegovi agonisti														0	€
H01AC01 somatropin														0	€
H01B Hormoni zadnjega režnja hipofize	276	20	10		1.247	1.227		43	135					2.957	30.749 €
H01BA Vazopresin in sorodne učinkovine	276	20	10		30	10		43	135					524	25.082 €
H01BA01 vazopresin (argipresin)	170	20	10		10	10								220	21.406 €
H01BA02 dezmpresin	68				20			43	135					265	543 €
H01BA04 terlipresin	39													39	3.133 €
H01BB Oksitocin in analogi					1.217	1.217								2.433	5.667 €
H01BB02 oksitocin					1.217	1.217								2.433	5.667 €
H01BB03 karbetocin														0	€
H01C Hipotalamični hormoni	74													74	5.377 €
H01CB Somatostatin in analogi	74													74	5.377 €
H01CB01 somatostatin														0	€

<i>H01CB02 oktreotid</i>	74											74	5.377 €
<i>H01CB03 lanreotid</i>												0	€
H01CC Antagonisti gonadotropin sproščajočih hormonov												0	€
<i>H01CC01 ganireliks</i>												0	€
<i>H01CC02 cetoreliks</i>												0	€
H02 KORTIKOSTEROIDI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	298.199	78.334	24.819	50.689	1.930	667	6.564	5.022	533	12.852	1.729	481.338	196.679 €
H02A Kortikosteroidi za sistemsko zdravljenje, enokomponentna zdravila	298.199	78.334	24.819	50.689	1.930	667	6.564	5.022	533	12.852	1.729	481.338	196.679 €
H02AA Mineralokortikoidi	80											160	58 €
<i>H02AA02 fludrokortizon</i>	80											160	58 €
H02AB Glukokortikoidi	298.119	78.334	24.819	50.689	1.930	667	6.564	4.942	533	12.852	1.729	481.178	196.622 €
<i>H02AB01 betametazon</i>		47			280	420					177	924	682 €
<i>H02AB02 deksametazon</i>	228.284	23.759	6.293	31.480	1.333	200	2.067	214	533	4.067	5	298.235	98.381 €
<i>H02AB04 metilprednizolon</i>	63.178	51.192	16.125	375	300		3.884	3.752		2.188	6	141.000	62.179 €
<i>H02AB06 prednizolon</i>		850										850	183 €
<i>H02AB08 triamcinolon</i>	80	117	27	18.181				27	613	6.347	1.520	26.912	13.677 €
<i>H02AB09 hidrokortizon</i>	6.577	2.370	2.373	653	17	47	587	363		250	20	13.257	21.519 €
<i>H02AB13 deflazakort</i>												0	€
H03 ZDRAVILA ZA BOLEZNI ŠČITNICE	17.066	1.529	1.743	1.258			2.267	1.110	250	675	33	25.931	6.462 €
H03A Zdravila za zdravljenje hipotiroze	16.966	1.528	1.683	1.258			2.267	967	250	675	33	25.627	6.055 €
H03AA Ščitnični hormoni	16.966	1.528	1.683	1.258			2.267	967	250	675	33	25.627	6.055 €
<i>H03AA01 natrijev levotiroksinat</i>	16.966	1.528	1.683	1.258			2.267	967	250	675	33	25.627	6.055 €
<i>H03AA03 kombinacije levotiroksina in liotironina</i>												0	€
H03B Zdravila za zdravljenje hipertiroze (tirostatiki)	100	1	60					143				304	407 €
H03BA Tiouracili	10											10	9 €
<i>H03BA02 propiltiouracil</i>	10											10	9 €
H03BB Derivati imidazola z žveplom	90	1	60							143		294	37 €
<i>H03BB02 tiamazol</i>	90	1	60							143		294	37 €
H03BC Perklorati	0	0										0	361 €
H04 HORMONI TREBUŠNE SLINAVKE	499		7			2	1	8	1			518	8.221 €
H04A Glikogenolizni hormoni	499		7			2	1	8	1			518	8.221 €
H04AA Glikogenolizni hormoni	499		7			2	1	8	1			518	8.221 €
<i>H04AA01 glukagon</i>	499		7			2	1	8	1			518	8.221 €
H05 ZDRAVILA ZA URAVNAVANJE HOMEOSTAZE KALCIJA	108	23					3.157					3.288	27.404 €
H05A Obščitnični hormoni in analogi												0	€
H05AA Obščitnični hormoni in analogi												0	€
<i>H05AA02 teriparatid</i>												0	€
H05B Paratiroideo zavirajoče učinkovine	108	23					3.157					3.288	27.404 €
H05BA Zdravila s kalcitoninom	80	10										90	2.731 €
<i>H05BA01 sintezni lososov kalcitonin</i>	80	10										90	2.731 €
H05BX Druge paratiroideo zavirajoče učinkovine	28	13					3.157					3.198	24.672 €
<i>H05BX01 cinakalcet</i>	14	13										27	132 €
<i>H05BX02 parikalcitol</i>	14											14	105 €
<i>H05BX04 etelkalcetid</i>							3.157					3.157	24.435 €

3.2.7. Zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC J)

Skupaj je bilo v letu 2023 v specialnih bolnišnicah predpisano 158.117 DDD (v letu 177.029 DDD) za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC skupina J) v vrednosti 1.962.332 EUR (v letu 2.223.855 EUR), največ na kliniki Golnik (45.256 DDD), sledita Onkološki inštitut (44.277 DDD), bolnišnica Valdoltra (29.996 DDD) in bolnišnica Topolšica (19.108 DDD).

Največ je bilo predpisanih **zdravil za sistemsko zdravljenje bakterijskih infekcij (J01)**, (118.739 DDD, v letu 2022 134.549 DDD) v vrednosti 1.425.001 DDD (v letu 2022 1.544.202 EUR), predvsem betalaktamskih antibiotikov, penicilinov (J01C) (43.092 DDD).

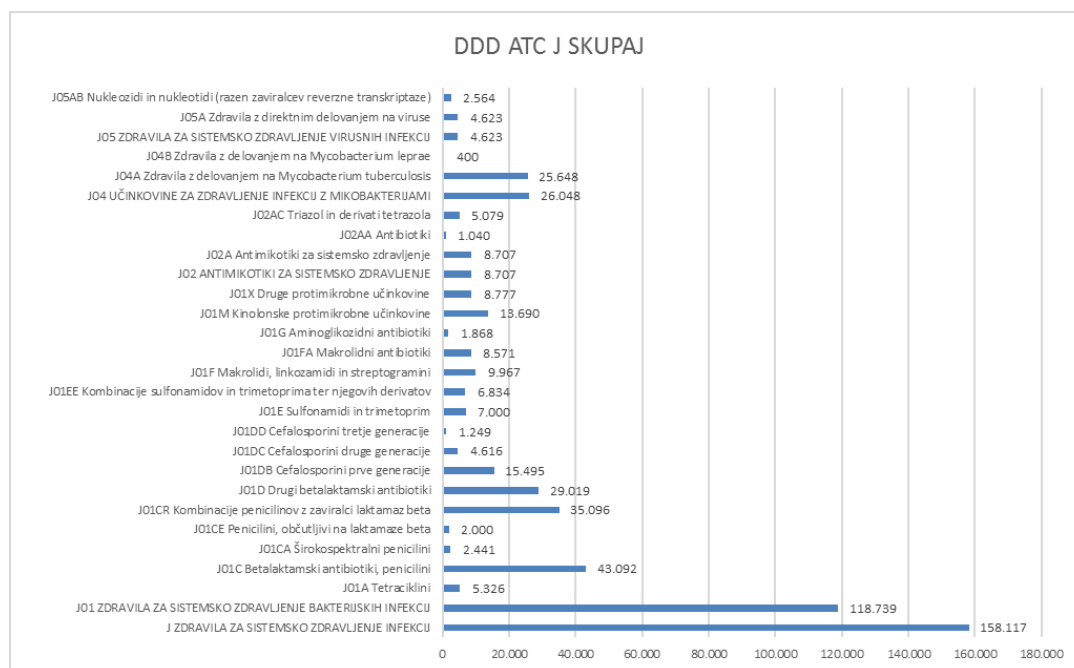
Med njimi je bilo največ kombinacije penicilinov z zaviralci laktamaz beta (J01CR) (35.096 DDD).

Druga največja podskupina so bili drugi betalaktamski antibiotiki (J01D) (29.019 DDD).

Sledijo učinkovine za zdravljenje infekcij z mikobakterijami (J04) (26.048 DDD), predvsem zdravila z delovanjem na *Mycobacterium tuberculosis* (J04A) (25.648 DDD).

Ob pregledu vseh učinkovin na petem nivoju (ATC 5) vidimo, da je bilo največ predpisane *amoksicilina in zaviralca laktamaz beta (J01CR02)* (23.033 DDD), vse amoksicilin s klavulansko kislino. Sledijo *cefazolin (J01DB04)* (15.181 DDD) ter *piperacilin in zaviralec laktamaz beta (J01CR05)* (12.057 DDD). Tem sledita učinkovini *rifampicin (J04AB02)* (9.417 DDD) in *kombinacija rifampicina in izoniazida (J04AM02)* (4.734 DDD), ki se uporabljata za zdravljenje tuberkuloze (tabela 43, slika 43).

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



Slika 43: Število porabljenih DDD ATC skupine J v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine J v letu 2023

Tabela 43: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine J v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine J* v letu 2023

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠIČA	VALDOLTRA	BGP (KRANJ)	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEED	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
J ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE INFEKCIJ	44.277	45.256	19.108	29.996	1.519	2.357	7.188	5.275	263		2.528	349		158.117	1.962.332 €
J01 ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE BAKTERIJSKIH INFEKCIJ	33.992	23.338	18.054	25.221	1.519	2.357	6.821	4.430	158		2.499	349		118.739	1.425.001 €
J01A Tetraciklini	63	31	32	4.416	32		224	528						5.326	9.705 €
J01AA Tetraciklini	63	31	32	4.416	32		224	528						5.326	9.705 €
J01AA02 doksiciklin	48	30	32		32		224	528						894	308 €
J01AA08 minociklin				4.416										4.416	7.992 €
J01AA12 tigeciklin	15	1												16	1.405 €
J01C Betalaktamski antibiotiki, penicilini	12.391	12.440	7.446	4.578	431	620	3.383	1.572	96		86	49		43.092	627.139 €
J01CA Širokospektralni penicilini	104	484	112	1.049	54	176	315	147						2.441	8.699 €
J01CA01 ampicilin	45	40		478	38	133								735	7.859 €
J01CA04 amoksicilin	59	444	112	571	16	43	315	147						1.706	839 €
J01CE Penicilini, občutljivi na laktamaze beta	307	795	138	42	202		256	245	14					2.000	5.276 €
J01CE01 benzilpenicilin	38	126	54		202		181							601	3.503 €
J01CE02	40	66	13				38	13						170	198 €
J01CE08 benzatinijev benzilpenicilin		12	1				1	2						16	165 €
J01CE10 benzatinijev fenoksimetilpenicilin	229	591	70	42			38	230	14					1.213	1.409 €
J01CF Antistafilokokni penicilini (proti laktamazam beta odporni penicilini)	766	523	220	1.554	29	5	330	128						3.555	16.555 €
J01CF02 kloksacilin														0	€
J01CF05 flukloksacilin	766	523	220	1.554	29	5	330	128						3.555	16.555 €
J01CR Kombinacije penicilinov z zaviralci laktamaz beta	11.215	10.638	6.976	1.933	146	439	2.482	1.051	82		86	49		35.096	596.609 €
J01CR01 ampicilin in zaviralec laktamaz beta	7													7	116 €
J01CR02 amoksicilin in zaviralec laktamaz beta	4.530	8.337	5.243	1.522	133	435	1.688	927	82		86	49		23.033	71.040 €
J01CR05 piperacilin in zaviralec laktamaz beta	6.678	2.302	1.733	411	13	4	793	123						12.057	525.453 €
J01D Drugi betalaktamski antibiotiki	8.197	1.624	2.077	11.826	725	1.217	1.011	118			2.220	3		29.019	419.777 €
J01DB Cefalosporini prve generacije	2.683	27	6	9.238	670	670					2.200			15.495	50.207 €
J01DB04 cefazolin	2.683	26	6	8.926	670	670					2.200			15.181	49.848 €
J01DB05 cefadroksil		2		312										314	359 €
J01DC Cefalosporini druge generacije	291	739	303	2.067	55	548	534	58			20	3		4.616	7.727 €
J01DC02 cefuroksim	291	727	293	1.570	55	548	534	58			20	3		4.098	6.506 €
J01DC04 cefaklor			10											10	19 €
J01DC10 cefprozil		12		497										508	1.203 €
J01DD Cefalosporini tretje generacije	338	286	317	240			63	5						1.249	64.738 €
J01DD01 cefotaksim	109	88	95				13							304	6.219 €
J01DD02 ceftazidim	78	71	3	219				5						375	8.429 €
J01DD04 ceftriakson	15	15	40	21										91	795 €
J01DD08 cefiksiksim	50	101	150				50							351	683 €
J01DD52 ceftazidim in zaviralec laktamaz beta	87	11	30											128	48.613 €
J01DE Cefalosporini četrte generacije	366	51	118	18			10	25						586	17.007 €
J01DE01 cefepim	366	51	118	18			10	25						586	17.007 €
J01DF Monobaktami								2						2	210 €
J01DF01 aztreonam								2						2	210 €
J01DH Karbapenemski antibiotiki	4.404	502	1.333	264			404	29						6.937	243.996 €
J01DH02 meropenem	1.600	107	608	52			347							2.713	146.380 €

J01DH03 ertapenem	402	10	440				30	26			908	14.059 €	
J01DH51 imipenem in cilastatin	2.397	385	285	212			28	3			3.310	80.035 €	
J01DH56 imipenem, cilastatin in relebaktam	6										6	3.523 €	
J01DI Drugi cefalosporini in penemi	115	20									135	35.891 €	
J01DI02 fosamilceftarolin											0	€	
J01DI04 cefiderokol											0	€	
J01DI54 ceftolozan in zaviralec laktamaz beta	115	20									135	35.891 €	
J01E Sulfonamidi in trimetoprim	3.269	1.060	1.470	305	30		295	528	43	1	7.000	25.425 €	
J01EC Srednje dolgo delujoči sulfonamidi	167										167	167 €	
J01EC02 sulfadiazin	167										167	167 €	
J01EE Kombinacije sulfonamidov in trimetoprima ter njegovih derivatov	3.103	1.060	1.470	305	30		295	528	43	1	6.834	25.258 €	
J01EE01 sulfametoksazol in trimetoprim	3.103	1.060	1.470	305	30		295	528	43	1	6.834	25.258 €	
J01F Makrolidi, linkozamidi in streptogramini	1.279	4.978	1.779	547	133	230	685	309	4	24	9.967	39.064 €	
J01FA Makrolidni antibiotiki	1.025	4.830	1.626	55	82	157	593	200	4		8.571	30.027 €	
J01FA01 eritromicin	187	12									199	2.045 €	
J01FA02 spiramicin						107					107	328 €	
J01FA03 midekamicin		9									9	7 €	
J01FA09 klaritromicin	147	203	56				98				504	303 €	
J01FA10 azitromicin	691	4.606	1.570	55	82	50	495	200	4		7.753	27.343 €	
J01FA11 miokamicin											0	€	
J01FF Piranozidni antibiotiki (linkozamidi)	254	148	153	492	51	74	92	109		24	1.396	9.038 €	
J01FF01 klindamicin	254	148	153	492	51	74	92	109		24	1.396	9.038 €	
J01G Aminoglikozidni antibiotiki	216	321	110	759	89	165	50			113	45	1.868	14.374 €
J01GB Drugi aminoglikozidni antibiotiki	216	321	110	759	89	165	50			113	45	1.868	14.374 €
J01GB01 tobramicin			56									56	2.102 €
J01GB03 gentamicin	160	47	28	759	89	165	50			113	45	1.456	5.629 €
J01GB06 amikacin	56	275	26									356	6.643 €
J01M Kinolonske protimikrobne učinkovine	4.085	2.364	4.343	889	5	108	869	995		10	23	13.690	93.097 €
J01MA Fluorokinoloni	4.085	2.364	4.343	889	5	108	869	995		10	23	13.690	93.097 €
J01MA02 ciprofloksacin	3.168	742	465	659	5	108	613	888		10	23	6.680	55.389 €
J01MA06 norfloksacin	10	38	80					20				148	93 €
J01MA12 levofloksacin	520	313	3.224	230			30	80				4.397	30.932 €
J01MA14 moksifloksacin	387	1.271	574				226	7				2.465	6.683 €
J01X Druge protimikrobne učinkovine	4.492	519	796	1.901	75	17	305	382	15	47	229	8.777	196.420 €
J01XA Glikopeptidni antibiotiki	3.172	112	209	1.199			27	33		40		4.791	116.009 €
J01XA01 vankomicin	3.172	112	209	1.178			27	33		40		4.770	115.183 €
J01XA02 teikoplanin				21								21	826 €
J01XB Polimiksini	19	28	10					2				59	3.150 €
J01XB01 kolistin	19	28	10					2				59	3.150 €
J01XD Derivati imidazola	599	11	41	106	48	17	3			7	38	869	4.428 €
J01XD01 metronidazol	599	11	41	106	48	17	3			7	38	869	4.428 €
J01XE Derivati nitrofurana	91	103	274	259	7		217	309	15			1.274	2.778 €
J01XE01 nitrofurantoin	91	103	274	259	7		217	309	15			1.274	2.778 €
J01XX Druge protimikrobne učinkovine	611	267	264	337	20		58	38		191		1.785	70.055 €
J01XX01 fosfomicin	1	17	2	225	20		18	10		191		484	35.022 €
J01XX08 linezolid	482	249	262	21			40	28				1.080	19.508 €
J01XX09 daptomicin	128	1	91									221	15.525 €
J02 ANTIMIKOTIKI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	7.537	710	116	5			84	151	105			8.707	362.806 €
J02A Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	7.537	710	116	5			84	151	105			8.707	362.806 €
J02AA Antibiotiki	989	51										1.040	115.367 €
J02AA01 amfotericin B	989	51										1.040	115.367 €
J02AB Derivati imidazola												0	€

J02AB02 ketokonazol									0	€
J02AC Triazol in derivati tetrazola	4.053	569	115	3		84	151	105	5.079	73.650 €
J02AC01 flukonazol	3.172	302	52	2		84	91	105	3.808	13.430 €
J02AC02 itrakonazol		57							57	72 €
J02AC03 vorikonazol	624	208	63	1				9	904	24.690 €
J02AC04 posakonazol	143	1						51	195	9.281 €
J02AC05 izavukonazol	114	2							116	26.176 €
J02AX Drugi antimikotiki	2.495	90	1	2					2.588	173.790 €
za sistemsko zdravljenje										
J02AX04 kaspofungin	31								31	3.605 €
J02AX05 mikafungin	263								263	20.616 €
J02AX06 anidulafungin	2.201	90	1	2					2.294	149.570 €
J04 UČINKOVINE ZA ZDRAVLJENJE INFEKCIJ Z MIKOBakterIJAMI	191	19.585	820	4.770		179	475	29	26.048	72.785 €
J04A Zdravila z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis	191	19.285	720	4.770		179	475	29	25.648	72.110 €
J04AB Antibiotiki	29	4.410	12	4.770		179	338	29	9.767	19.148 €
J04AB01 cikloserin		333							333	3.830 €
J04AB02 rifampicin	29	4.061	12	4.770		179	338	29	9.417	15.172 €
J04AB05 rifapentin		16							16	146 €
J04AC Hidrazidi	17	568					50		635	834 €
J04AC01 izoniazid	17	568					50		635	834 €
J04AK Druga zdravila z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis		8.703	233						8.937	44.715 €
J04AK01 pirazinamid		386	33						420	949 €
J04AK02 etambutol		7.993	200						8.193	12.273 €
J04AK06 delamanid		324							324	31.493 €
J04AM Kombinacije zdravil z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis	145	5.603	475				87		6.310	7.413 €
J04AM02 rifampicin in izoniazid	112	4.230	308				84		4.734	5.895 €
J04AM05 rifampicin, pirazinamid in izoniazid	33	1.373	167				3		1.577	1.518 €
J04B Zdravila z delovanjem na Mycobacterium leprae		300	100						400	675 €
J04BA Zdravila z delovanjem na Mycobacterium leprae		300	100						400	675 €
J04BA01 klofazimin		300							300	624 €
J04BA02 dapson			100						100	51 €
J05 ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE VIRUSNIH INFEKCIJ	2.558	1.623	118			104	220		4.623	56.149 €
J05A Zdravila z direktnim delovanjem na viruse	2.558	1.623	118			104	220		4.623	56.149 €
J05AB Nukleozidi in nukleotidi (razen zaviralcev reverzne transkriptaze)	1.435	809	8			92	220		2.564	45.471 €
J05AB01 aciklovir	106	16	1			2	6		131	18.308 €
J05AB06 ganciklovir	159	9							168	9.331 €
J05AB11 valaciklovir	630	56	7				35		728	1.737 €
J05AB12 cidofovir									0	€
J05AB14 valganciklovir	540						172		712	14.057 €
J05AB15 brivudin		7					7		14	105 €
J05AB16 remdesivir		721				90			811	1.932 €
J05AB18 molnupiravir									0	€
J05AD Derivati fosfonske kisline									0	€
J05AD01 foskarnet									0	€
J05AE Zaviralci proteaz		321							321	€
J05AE30 nirmatrelvir in ritonavir		321							321	€
J05AF Nukleotidni in nukleozidni zaviralci reverzne transkriptaze	759	66							825	2.298 €
J05AF01 zidovudin									0	€
J05AF05 lamivudin	9								9	55 €
J05AF07 dizoproksiltenofovirat									0	€
J05AF10 entekavir	600	36							636	815 €
J05AF13 tenofoviralafenamid	150	30							180	1.427 €

J05AH Zaviralci nevraminidaz	64	278	110		12		464	1.118 €
J05AH02 oseltamivir	64	278	110		12		464	1.118 €
J05AJ Zaviralci integraze		30					30	531 €
J05AJ03 dolutegravir		30					30	531 €
J05AP Zdravila za zdravljenje infekcij z virusom hepatitisa C							0	€
J05AP01 ribavirin							0	€
J05AP08 sofosbuvir							0	€
J05AP55 sofosbuvir in velpatasvir							0	€
J05AR Zdravila za zdravljenje infekcij s HIV, kombinacije	300	119					419	6.731 €
J05AR03 dizoproksiltenofovirat in emtricitabin		89					89	294 €
J05AR14 darunavir in kobicistat							0	€
J05AR17 emtricitabin in tenofovirafafenamid							0	€
J05AR19 emtricitabin, tenofovirafafenamid in rilpivirin							0	€
J05AR20 emtricitabin, tenofovirafafenamid in bictegravir	300	30					330	6.438 €
J05AX Druga zdravila za sistemsko zdravljenje virusnih infekcij							0	€
J05AX18 letermovir							0	€
J05AX28 bulevirtid							0	€
J06 IMUNSKI SERUMI IN IMUNOGLOBULINI	0	0	0	0	0	0	0	36.652 €
J06A Imunski serumi							0	€
J06AA Imunski serumi							0	€
J06AA03 protiserum proti kačjim strupom							0	€
J06B Imunoglobulini	0	0	0	0	0	0	0	36.652 €
J06BA Imunoglobulini humanega izvora	0						0	36.275 €
J06BA02 humani imunoglobulini za intravaskularno aplikacijo	0						0	36.275 €
J06BB Specifični imunoglobulini			0	0	0		0	376 €
J06BB02 humani imunoglobulin proti tetanusnemu toksinu			0				0	€
J06BB03 humani imunoglobulin proti noricam/pasavcu (varičela/zoster)							0	€
J06BB04 humani imunoglobulin proti hepatitisu tipa B				0	0		0	376 €
J06BB09 humani imunoglobulin proti citomegalovirusu							0	€
J06BC Protibakterijska monoklonska protitelesa							0	€
J06BC03 bezlotoksumab							0	€
J06BD Protivirusna monoklonska protitelesa		0					0	€
J06BD01 palivizumab							0	€
J06BD03 tiksagevimab in cilgavimab		0					0	€
J06BD05 sotrovimab							0	€
J06BD07 kasirivimab in imdevimab							0	€
J07 CEPIVA	0	0	0	0	0	0	0	8.939 €
J07A Bakterijska cepiva	0	0	0	0	0	0	0	1.341 €
J07AG Cepiva proti hemofilusu influence tipa B	0						0	€
J07AG01 vezana oblika prečiščenega antigena hemofilusa influence tipa B	0						0	€

J07AH Cepiva proti meningokokom	0	0						0	647 €
J07AH08 štirivalentno cepivo proti meningokokom tipov A,C,Y,W-135 z očiščenimi in vezanimi polisaharidnimi antigeni	0							0	€
J07AH09 večkomponentno cepivo proti meningokokom B	0	0						0	647 €
J07AJ Cepiva proti oslovskeemu kašlju		0						0	299 €
J07AJ52 cepivo proti oslovskeemu kašlju s prečiščenimi antigeni in toksoidi		0						0	299 €
J07AL Cepiva proti pnevmokoknim infekcijam	0	0						0	353 €
J07AL01 cepivo proti pnevmokokom s prečiščenimi polisaharidnimi antigeni		0						0	353 €
J07AL02 cepivo proti pnevmokokom s prečiščenimi in vezanimi polisaharidnimi antigeni	0							0	€
J07AM Cepiva proti tetanusu		0	0					0	25 €
J07AM01 tetanusni toksoid		0	0					0	25 €
J07AM51 tetanusni toksoid v kombinaciji z davičnim toksoidom		0						0	€
J07AN Cepiva proti tuberkulozi			0	0				0	€
J07AN01 cepivo proti tuberkulozi z oslajenimi bakterijami			0	0				0	€
J07AP Cepiva proti tifusu		0						0	18 €
J07AP03 cepivo proti tifusu s prečiščenimi polisaharidnimi antigeni		0						0	18 €
J07B Virusna cepiva	0	0	0	0	0	0	0	0	7.598 €
J07BA Cepiva proti virusom encefalitisa		0						0	5.899 €
J07BA01 cepivo proti klopnemu meningoencefalitisu, s celimi virusi, inaktivirano		0						0	5.899 €
J07BB Cepiva proti gripi	0		0	0	0	0	0	0	744 €
J07BB02 cepivo proti gripi, z delci virusov ali s površinskimi antigeni, inaktivirano	0		0	0	0	0	0	0	744 €
J07BC Cepiva proti virusom hepatitisa		0	0	0				0	860 €
J07BC01 prečiščen antigen virusa hepatitisa tipa B		0	0	0				0	685 €
J07BC02 cepivo proti hepatitisu tipa A s celimi virusi, inaktivirano		0						0	175 €
J07BC20 kombinacije								0	€
J07BD Cepiva proti ošpicam		0						0	66 €
J07BD52 mešano cepivo proti ošpicam, mumpsu in rdečkam z oslajenimi virusi		0						0	66 €
J07BF Cepiva proti otroški paralizi		0						0	29 €
J07BF03 trovalentno cepivo proti otroški paralizi, s celimi virusi, inaktivirano		0						0	29 €
J07BK Cepiva proti noricam								0	€
J07BK01 cepivo proti noricam z oslajenimi virusi								0	€
J07BK03 zoster, prečiščen antigen								0	€

J07BM Cepiva proti virusom papiloma		0	€
J07BM03 virusi papiloma, tipi 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58		0	€
J07BN Cepiva proti Covid-19	0	0	€
J07BN01 covid-19, cepivo na osnovi RNK	0	0	€
J07C Kombinacije bakterijskih in virusnih cepiv		0	€
J07CA Kombinacije bakterijskih in virusnih cepiv		0	€
J07CA09 mešano cepivo proti davici, hemofilusu influence tipa B, oslovskemu kašlju, otroški paralizi, tetanusu in hepatitisu B		0	€

* 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 2023 v specialnih bolnišnicah predpisano 390.169 DDD (v letu 2022 424.057 DDD) za zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorje (ATC skupina L) v vrednosti 1.438.861 EUR (leta 2022 1.379.692 EUR).

Pričakovano je bil največji delež zdravil skupine L predpisan na Onkološkem inštitutu Ljubljana (377.313 DDD), sledita klinika Golnik (9.502 DDD) in bolnišnica Topolšica (828 DDD).

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

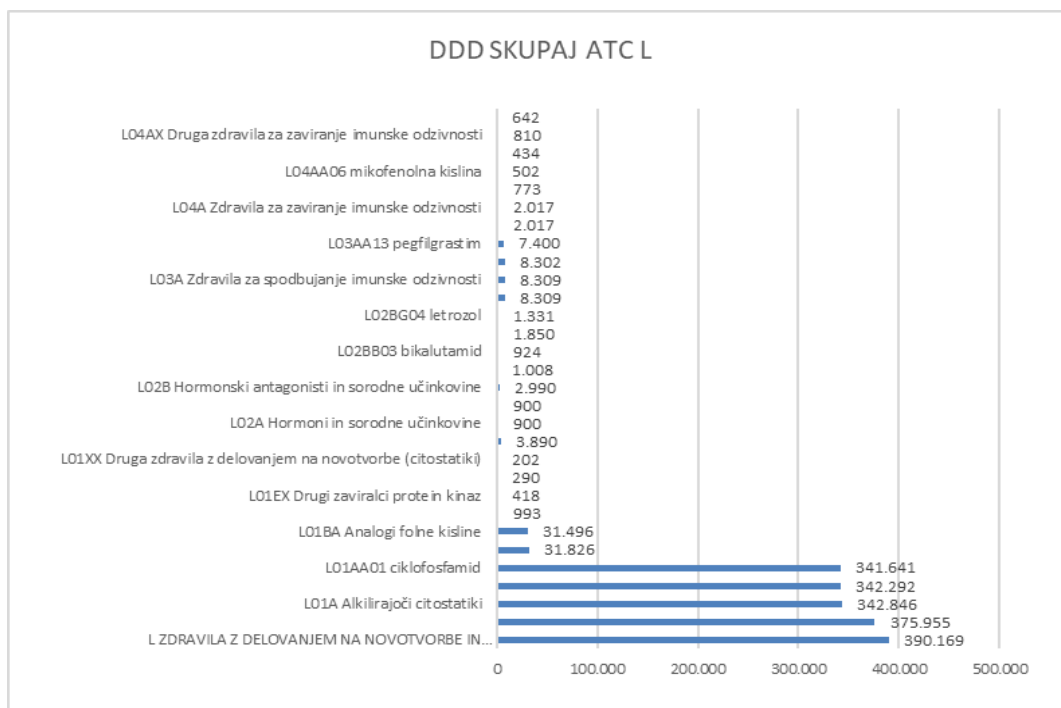
Največ je bilo predpisanih **zdravil z delovanjem na novotvorbe (citostatiki) (L01)**, 375.955 DDD v vrednosti 1.305.635 EUR, predvsem alkilirajočih citostatikov (L01A) (342.846 DDD).

Sledijo zdravila za **spodbujanje imunske odzivnosti (L03)** (8.309 DDD) v vrednosti 114.723 EUR ter zdravila za **endokrino zdravljenje (L02)** (3.890 DDD) v vrednosti 11.420 EUR.

Največ je bilo predpisanega *ciklofosfamida (L01AA01)* (341.641 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)* (31.496 DDD), ki antimetabolit (zdravilo, ki vpliva na rast telesnih celic) in imunosupresiv (zdravilo, ki zmanjša aktivnost imunskega sistema), ki se pogosto uporablja v večjih odmerkih samostojno ali v kombinaciji z drugimi zdravili za zdravljenje določenih vrst raka ter *pegfilgrastim (L03AA13)* (7.400 DDD), ki se uporablja za skrajšanje trajanja nevtropenije in incidence febrilne nevtropenije pri odraslih bolnikih, zdravljenih s citotoksično kemoterapijo za maligne bolezni (z izjemo kronične mieloidne levkemije in mielodisplastičnih sindromov) (tabela 44, slika 44).

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



Slika 44: Število skupaj porabljenih DDD ATC skupine L v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine L v letu 2023

Tabela 44: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine L v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine L* v letu 2023

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠIČA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	BOŠ	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	MIKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
L ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE IN IMUNOMODULATORJI	377.313	9.502	828	398			948	1.180						390.169	1.438.861 €
L01 ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE (CITOSTATIKI)	367.293	8.538	25	3			50	46						375.955	1.305.635 €
L01A Alkilirajoči citostatiki	334.406	8.440												342.846	151.803 €
L01AA Analogi dušikovih iperitov	333.852	8.440												342.292	67.183 €
L01AA01 ciklofosfamid	333.201	8.440												341.641	33.257 €
L01AA02 klorambucil	386													386	125 €
L01AA03 melfalan	265													265	1.075 €
L01AA06 ifosfamid	0													0	32.726 €
L01AB Alkilsulfonati														0	€
L01AB01 busulfan														0	€
L01AB02 treosulfan														0	€
L01AC Etilenimini														0	€
L01AC01 tiotepa														0	€
L01AD Derivati nitrozeščnine	0													0	51.058 €
L01AD01 karmustin	0													0	30.680 €
L01AD02 lomustin	0													0	20.379 €
L01AX Drugi alkilirajoči citostatiki	554													554	33.562 €
L01AX03 temozolomid	554													554	3.565 €
L01AX04 dakarbazin	0													0	29.997 €

L01B Zaviralci celične presnove (antimetaboliti)	31.776		50	31.826	114.172 €
L01BA Analogi folne kisline	31.446		50	31.496	43.568 €
L01BA01 metotreksat	31.446		50	31.496	43.568 €
L01BB Analogi purinskih baz	307			307	14.571 €
L01BB02 merkaptopurin	289			289	132 €
L01BB03 tiogvanin	6			6	105 €
L01BB04 kladribin				0	€
L01BB05 fludarabin	12			12	271 €
L01BB07 nelarabin	0			0	14.063 €
L01BC Analogi pirimidinskih baz	23			23	56.034 €
L01BC01 citarabin	0			0	19.978 €
L01BC02 fluorouracil	0			0	35.973 €
L01BC06 kapecitabin	23			23	83 €
L01BC53 tegafur,	0			0	€
<i>kombinacije</i>					
L01C Rastlinski alkaloidi in druge naravne učinkovine (zaviralci mitoze)	0	0		0	168.346 €
L01CA Alkaloidi rožnatega zimzelena (vinka alkaloidi) in analogi	0	0		0	77.380 €
L01CA01 vinblastin	0			0	34.618 €
L01CA02 vinkristin	0	0		0	38.925 €
L01CA03 vindesin	0			0	798 €
L01CA04 vinorelbin	0			0	3.038 €
L01CB Derivati podofilotoksina	0	0		0	90.966 €
L01CB01 etopozid	0	0		0	90.966 €
L01D Citotoksični antibiotiki in sorodne učinkovine	0	0		0	265.590 €
L01DA Aktinomicinski antibiotiki	0			0	6.446 €
L01DA01 daktinomycin	0			0	6.446 €
L01DB Antraciklinski antibiotiki in sorodne učinkovine	0	0		0	227.492 €
L01DB01 doksorubicin	0	0		0	183.200 €
L01DB02 daunorubicin	0			0	972 €
L01DB03 epirubicin	0			0	42.997 €
L01DB06 idarubicin	0			0	€
L01DB07 mitoksantron	0			0	323 €
L01DC Drugi citotoksični antibiotiki	0			0	31.652 €
L01DC01 bleomicin	0			0	23.939 €
L01DC03 mitomicin	0			0	7.713 €
L01E ZAVIRALCI PROTEIN KINAZ	870	98	3	21	993
L01EA Zaviralci BCR-ABL tirozin kinaze				21	254 €
L01EA01 imatinib				21	254 €
L01EA02 dasatinib				0	€
L01EB Zaviralci tirozin kinaze receptorja za epidermalni rastni faktor (EGFR)	42	90		132	7.744 €
L01EB01 gefitinib		30		30	779 €
L01EB02 erlotinib		60		60	1.506 €
L01EB03 afatinib	14			14	1.502 €
L01EB04 osimertinib	28			28	3.958 €
L01EC Zaviralci B-Raf serin-treonin kinaze (BRAF)	28			28	2.435 €
L01EC02 dabrafenib	28			28	2.435 €
L01ED Zaviralci kinaze anaplastičnega limfoma (ALK)		7		7	€
L01ED04 brigatinib		7		7	€
L01EE Zaviralci mitogen-aktivirane protein kinaze (MEK)	68			68	8.715 €

L01EE01 trametinib	68				68	8.715 €
L01EF Zaviralci od ciklina odvisne kinaze (CDK)	36				36	2.752 €
L01EF01 palbociklib	22				22	1.973 €
L01EF03 abemaciclib	14				14	779 €
L01EG Zaviralci kinaze tarče rapamicina pri sesalcih (mTOR)	30	1			31	293 €
L01EG02 everolimus	30	1			31	293 €
L01EJ Zaviralci Janusove kinaze (JAK)	90		3		93	6.248 €
L01EJ01 ruksolitinib	90		3		93	6.248 €
L01EL Zaviralci Brutonove tirozin kinaze (BTK)	159				159	25.652 €
L01EL01 ibrutinib	103				103	18.833 €
L01EL02 akalabrutinib	56				56	6.819 €
L01EM Zaviralci fosfatidilinozitol-3-kinaze (PI3K)					0	€
L01EM03 alpelizib					0	€
L01EX Drugi zaviralci protein kinaz	418				418	212.470 €
L01EX01 sunitinib	102				102	1.395 €
L01EX03 pazopanib					0	€
L01EX05 regorafenib	28				28	2.397 €
L01EX07 kabozantinib	20				20	4.531 €
L01EX13 gilteritinib					0	€
L01EX18 avapritinib	240				240	200.684 €
L01EX22 selperkatinib	28				28	3.461 €
L01F MONOKLONSKA PROTITELESA IN KONJUGATI PROTITELES IN ZDRAVIL					0	€
L01FF Zaviralci PD-1/PDL-1 (receptor programirane celične smrti 1/ligand 1)					0	€
L01FF03 durvalumab					0	€
L01FG Zaviralci VEGF/VEGFR (žilni endoteljski rastni dejavnik)					0	€
L01FG01 bevacizumab					0	€
L01FX Druga monoklonska protitelesa in konjugati protiteles in zdravil					0	€
L01FX14 polatuzumab vedotin					0	€
L01FX20 tremelimumab					0	€
L01FX29 talketamab					0	€
L01FX32 elranatamab					0	€
L01X Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	240	0	25	25	290	339.160 €
L01XA Platinove spojine	0	0			0	297.384 €
L01XA02 karboplatin	0	0			0	297.384 €
L01XB Metilhidrazini	0				0	26.569 €
L01XB01 prokarbazin	0				0	26.569 €
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)	88				88	11.665 €
L01XK01 olaparib	28				28	4.916 €
L01XK04 talazoparib	60				60	6.749 €
L01XX Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	152		25	25	202	3.541 €

L01XX02 asparaginaza								0	€
L01XX05	0	25			25			50	177 €
hidroksisečnina									
L01XX23 mitotan	40							40	1.197 €
L01XX35 anagrelid								0	€
L01XX52 venetoklaks	112							112	2.168 €
L01XX62 ivozidenib								0	€
L01XX78 navitoklaks								0	€
L02 ENDOKRINO ZDRAVLJENJE	1.341	659	764	233		734	159	3.890	11.420 €
L02A Hormoni in sorodne učinkovine	420		420				60	900	2.048 €
L02AB Progestogeni	420		420				60	900	2.048 €
L02AB01 megestrol	420		420				60	900	2.048 €
L02AE Analogi gonadotropin sproščajočih hormonov								0	€
L02AE04 triptorelin								0	€
L02B Hormonski antagonisti in sorodne učinkovine	921	659	344	233		734	99	2.990	9.372 €
L02BA Antiestrogeni	15	102					15	132	39 €
L02BA01 tamoksifen	15	102					15	132	39 €
L02BB Antiandrogeni	280	168	196	168		112	84	1.008	8.545 €
L02BB03 bicalutamid	196	168	196	168		112	84	924	717 €
L02BB04 enzalutamid	28							28	2.816 €
L02BB05 apalutamid	56							56	5.012 €
L02BG Zaviralci aromataze	626	389	148	65		622		1.850	788 €
L02BG03 anastrozol	56	168	28			112		364	138 €
L02BG04 letrozol	510	191	120	60		450		1.331	442 €
L02BG06 eksemestan	60	30		5		60		155	208 €
L03 ZDRAVILA ZA SPODBUJANJE IMUNSKO ODZIVNOSTI	8.278	7	9	4		11		8.309	114.723 €
L03A Zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti	8.278	7	9	4		11		8.309	114.723 €
L03AA Kolonije spodbujajoči faktorji	8.271	7	9	4		11		8.302	55.985 €
L03AA02 filgrastim	811	7	9	4		11		842	16.670 €
L03AA13 pegfilgrastim	7.400							7.400	38.507 €
L03AA14 lipegfilgrastim	60							60	807 €
L03AX Druga zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti	7							7	58.739 €
L03AX11 tazonermin	1							1	35.853 €
L03AX16 pleriksafor	6							6	22.885 €
L04 ZDRAVILA ZA ZAVIRANJE IMUNSKO ODZIVNOSTI	401	299	30	158		154	975	2.017	7.083 €
L04A Zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	401	299	30	158		154	975	2.017	7.083 €
L04AA Zdravila za selektivno zaviranje imunske odzivnosti	194	129	30			103	318	773	3.379 €
L04AA03 imunoglobulin proti limfocitom (konjski)								0	€
L04AA04 imunoglobulin proti timocitom (kunčji)								0	€
L04AA06 mikofenolna kislina	88	59				88	268	502	1.362 €
L04AA10 sirolimus		10					20	30	303 €
L04AA13 leflunomid	15	60	30			15	30	150	118 €
L04AA18 everolimus								0	€
L04AA24 abatacept								0	€
L04AA28 belatacept								0	€
L04AA32 apremilast	56							56	875 €
L04AA34 alemtuzumab								0	€
L04AA37 baricitinib	35							35	722 €
L04AA43 ravulizumab								0	€
L04AA45 filgotinib								0	€
L04AA54 pegcetakoplan								0	€

<i>L04AA58 efgartigimod</i>					0	€
<i>alfa</i>						
<i>L04AA59 avakopan</i>					0	€
L04AC Zaviralci					0	€
interlevkinov						
<i>L04AC02 baziliksimumab</i>					0	€
<i>L04AC03 anakinra</i>					0	€
L04AD Zaviralci	86	20		51	277	434 901 €
kalcinevrina						
<i>L04AD01 ciklosporin</i>	5	20			35	60 195 €
<i>L04AD02 takrolimus</i>	81			51	242	374 706 €
L04AX Druga zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	122	150	158		381	810 2.803 €
<i>L04AX01 azatioprin</i>					0	€
<i>L04AX02 talidomid</i>					0	€
<i>L04AX03 metotreksat</i>	6	150	158		328	642 226 €
<i>L04AX04 lenalidomid</i>	116				53	168 2.576 €
<i>L04AX09</i>					0	€
<i>diroksimelfumarat</i>						

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

Skupaj je bilo v letu 2023 v specialnih bolnišnicah predpisano 230.420 DDD (leta 2022 243.714 DDD) za zdravila za bolezni mišično-skeletnega sistema (ATC skupina M) v vrednosti 131.226 (leta 2022 131.778 EUR). Od tega največ v bolnišnici Valdoltra (88.381 DDD) in na Onkološkem inštitutu Ljubljana (59.077 DDD), sledita bolnišnica Sežana (22.821 DDD) in klinika Golnik (17.349 DDD). Na univerzitetnem rehabilitacijskem inštitutu Soča je bilo v letu 2023 predpisano 15.564 DDD.

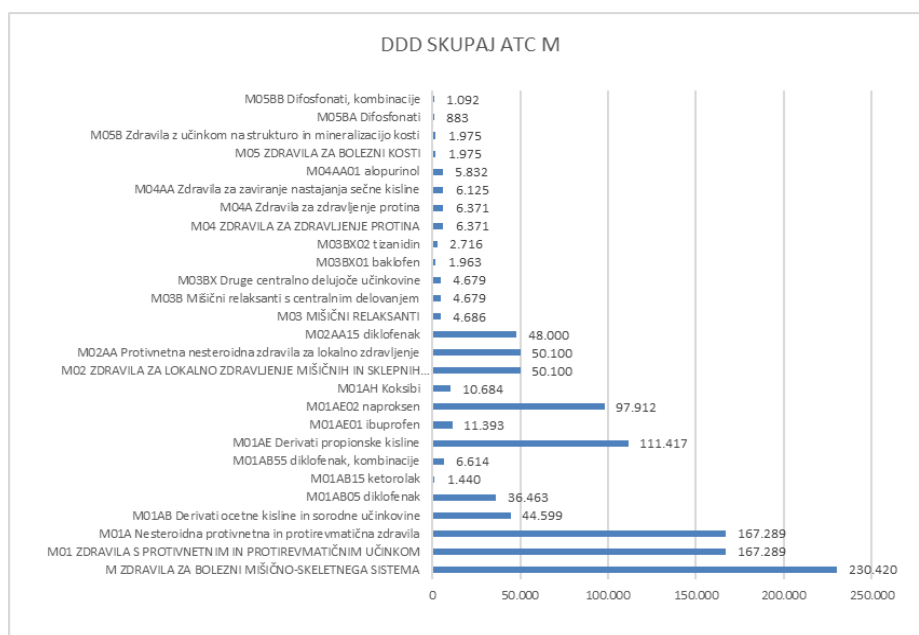
Največ je bilo predpisanih **zdravil s protivnetnim in protirevmatičnim učinkom (M01)** (167.289 DDD) v vrednosti 99.276 EUR, sledijo **zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin (M02)** (50.100 DDD) in **mišični relaksanti (M03)** (4.686 DDD) (tabela 45, slika 45).

V skupini **zdravil s protivnetnim in protirevmatičnim učinkom (M01)** so bila najbolj pogosto predpisana nesteroidna protivnetna in protirevmatična zdravila (M01A), predpisanih je bilo 167.289 DDD, predvsem *derivati propionske kisline (M01AE)* (111.417 DDD) ter *derivati ocetne kisline in sorodne učinkovine (M01AB)* (44.599 DDD).

Najpogosteje uporabljena učinkovina v skupini ATC M je *naproksen (M01AE02)* (97.912 DDD). Na drugem mestu je zdravilo za lokalno lajšanje mišičnih in skeletnih bolečin *diklofenak (M02AA15)* (48.000 DDD), ki se uporablja za lokalno simptomatsko lajšanje blage do zmerne bolečine in vnetja po akutni topi poškodbi malih in srednje velikih sklepov in struktur okoli sklepov.

Na tretjem mestu je *diklofenak (M01AB05)* (36.463 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 *ibuprofen (M01AE01)* (11.393 DDD), ki je tudi iz skupine nesteroidnih protivnetnih zdravil in deluje protivnetno, protibolečinsko in protivročinsko.



Slika 45: Število skupaj porabljenih DDD ATC skupine M v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine L v letu 2023

Tabela 45: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine M v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine M v letu 2023

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEED	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
M ZDRAVILA ZA BOLEZNI MIŠIČNO-SKELETNEGA SISTEMA	59.077	17.349	5.234	88.381	5.265	5.203	22.821	15.564	230	4.355	6.606	149	185	230.420	131.226 €
M01 ZDRAVILA S PROTIVNETNIM IN PROTIREVMATIČNIM UČINKOM	50.868	14.342	4.096	61.654	5.265	5.203	6.179	9.655	170	2.915	6.606	149	185	167.289	99.276 €
M01A Nesteroidna protivnetna in protirevmatična zdravila	50.868	14.342	4.096	61.654	5.265	5.203	6.179	9.655	170	2.915	6.606	149	185	167.289	99.276 €
M01AB Derivati očetne kisline in sorodne učinkovine	11.534	3.315	1.094	20.178	1.202	1.028	1.040	1.373	14	573	3.143	108		44.599	65.013 €
M01AB01 indometacin	8			60				15						83	23 €
M01AB05 diklofenak	8.376	3.108	944	17.728	1.193	1.028	1.009	1.354	14	573	1.035	104		36.463	4.698 €
M01AB08 etodolak														0	€
M01AB15 ketorolak				1.440										1.440	3.539 €
M01AB55 diklofenak, kombinacije	3.150	207	150	950	9		32	4			2.108	5		6.614	56.753 €
M01AC Oksikami	60	420	40	29			40							589	83 €
M01AC06 meloksikam	60	420	40	29			40							589	83 €
M01AE Derivati propionske kisline	35.817	10.202	2.414	37.478	4.064	4.176	4.693	7.521	157	2.343	2.329	41	185	111.417	31.950 €
M01AE01 ibuprofen	2.235	930	265	708	3.526	20	1.130	590	52	1.900	9	1	30	11.393	10.756 €
M01AE02 naproksen	33.308	9.035	2.105	36.540	510	4.020	3.510	6.832	105	443	1.350	0	155	97.912	19.300 €
M01AE03 ketoprofen	275	236	44	230	28	136	53	99			970	40		2.112	1.894 €
M01AH Koksibi	3.458	406	548	3.970			406	762			1.134			10.684	2.231 €
M01AH01 celekoksib			30	3.690				30						3.750	749 €
M01AH05 etorikoksib	3.458	406	518	280			406	732			1.134			6.934	1.481 €
M02 ZDRAVILA ZA LOKALNO ZDRAVLJENJE MIŠIČNIH IN SKLEPNIH BOLEČIN	3.950	1.750	350	25.900			14.800	2.150		1.200				50.100	4.984 €
M02A Zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin	3.950	1.750	350	25.900			14.800	2.150		1.200				50.100	4.984 €
M02AA Protivnetna nesteroidna zdravila za lokalno zdravljenje	3.950	1.750	350	25.900			14.800	2.150		1.200				50.100	4.984 €
M02AA10 ketoprofen	1.900							200						2.100	184 €
M02AA15 diklofenak	2.050	1.750	350	25.900			14.800	1.950		1.200				48.000	4.800 €
M02AX Druga zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin														0	€
M03 MIŠIČNI RELAKSANTI	360	121	270	277	0	0	765	2.833	60		0			4.686	24.997 €
M03A Mišični relaksanti s perifernim delovanjem	0	0	0	0	0	0	0				0			0	19.666 €
M03AB Derivati holina	0	0	0	0	0	0	0				0			0	666 €
M03AB01 suksametonium	0	0	0	0	0	0	0				0			0	666 €
M03AC Druge kvaterne amonijeve spojine	0	0	0	0	0	0	0				0			0	19.000 €
M03AC03 vekuronium		0	0											0	375 €
M03AC04 atrakurium	0	0	0	0	0	0	0				0			0	463 €
M03AC09 rokuronijev bromid	0	0	0	0	0	0	0				0			0	18.030 €
M03AC10 mivakurijev klorid	0													0	57 €
M03AC11 cisatrakurium	0	0			0									0	75 €
M03AX Drugi periferno delujoči mišični relaksanti														0	€
M03AX01 botulinski toksin														0	€

M03B Mišični relaksanti s centralnim delovanjem	360	121	270	270	765	2.833	60	4.679	2.818 €
M03BX Druge centralno delujoče učinkovine	360	121	270	270	765	2.833	60	4.679	2.818 €
M03BX01 baklofen	110	30	50		125	1.588	60	1.963	1.079 €
M03BX02 tizanidin	250	91	220	270	640	1.245		2.716	1.739 €
M03C Mišični relaksanti z direktnim delovanjem				7				7	2.513 €
M03CA Dantrolen in njegovi derivati				7				7	2.513 €
M03CA01 dantrolen				7				7	2.513 €
M04 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE PROTINA	3.551	625	350	466	741	398	240	6.371	1.348 €
M04A Zdravila za zdravljenje protina	3.551	625	350	466	741	398	240	6.371	1.348 €
M04AA Zdravila za zaviranje nastajanja sečne kisline	3.531	565	350	460	681	388	150	6.125	1.258 €
M04AA01 alopurinol	3.475	550	350	350	625	332	150	5.832	1.162 €
M04AA03 feboksostat	56	15		110	56	56		293	96 €
M04AB Zdravila za pospeševanje izločanja sečne kisline								0	€
M04AB01 probenecid								0	€
M04AC Zdravila brez vpliva na metabolizem sečne kisline	20	60		6	60	10	90	246	90 €
M04AC01 kolhicin	20	60		6	60	10	90	246	90 €
M05 ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOSTI	348	511	168	84	336	528		1.975	622 €
M05B Zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti	348	511	168	84	336	528		1.975	622 €
M05BA Difosfonati	180	343				360		883	421 €
M05BA03 pamidronska kislina								0	€
M05BA06 ibandronska kislina	90	28				270		388	193 €
M05BA07 risedronska kislina	90	315				90		495	228 €
M05BB Difosfonati, kombinacije	168	168	168	84	336	168		1.092	201 €
M05BB03 alendronska kislina in holekalciferol	168	168	168	84	336	168		1.092	201 €
M05BX Druga zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti								0	€
M05BX07 vosoritid								0	€

3.2.10 Zdravila z delovanjem na živčevje (ATC N)

Skupaj je bilo v letu 2023 v specialnih bolnišnicah predpisano 444.492 DDD (leta 2022 447.080 DDD) zdravil z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) v vrednosti 799.653 EUR (leta 2022 769.714 EUR).

Največ zdravil z delovanjem na živčevje je bilo predpisanih na Onkološkem inštitutu Ljubljana (144.648 DDD, leta 2022 116.677 DDD) in v bolnišnici Valdoltra (85.804 DDD, leta 2022 114.299 DDD). Sledijo bolnišnica Sežana (56.963 DDD, leta 2022 60.822 DDD), URI Soča (40.334 DDD), bolnišnica Topolšica (40.036 DDD, leta 2022 42.226 DDD) in klinika Golnik (32.087 DDD) (slika 46).

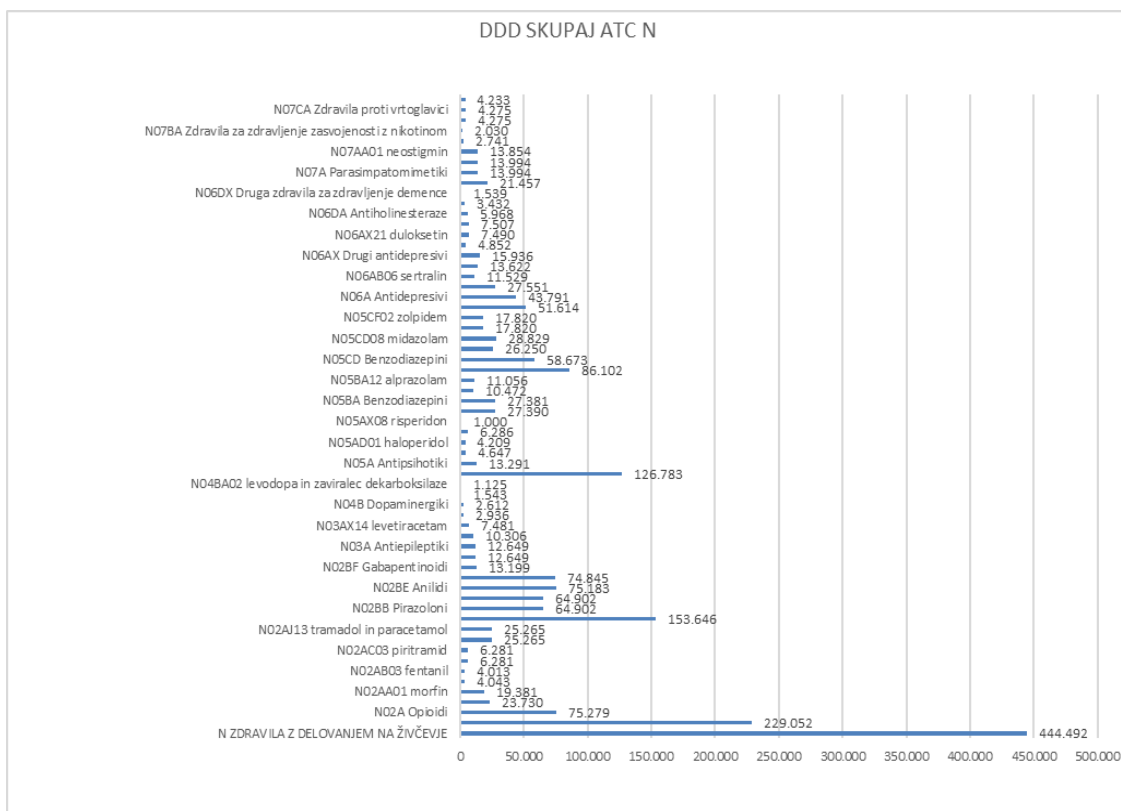
Za **analgetike (N02)** je bilo predpisanih 229.052 DDD (leta 2022 221.261 DDD), največ za druge analgetike in antipiretike (N02B) (153.646 DDD). Sledijo opioidi (N02A) (75.179 DDD, leta 2022 78.929 DDD).

Druga največja podskupina so **psiholeptiki (N05)** (126.783 DDD, leta 2022 129.705 DDD). Največ je bilo predpisanih hipnotikov in sedativov (N05C) (86.102 DDD; leta 2022 83.315 DDD), večinoma *benzodiazepinov (N05CD)* in anksiolitikov (N05B) (27.390 DDD, leta 2022 30.834 DDD). Tudi *benzodiazepinov (N05BA)*.

Tretja največja skupina predpisanih zdravil so **psihoanaleptiki (N06)** (51.614 DDD, leta 2022 56.721 DDD), predvsem antidepresivi (N06A) (43.791 DDD, leta 2022 47.508 DDD), večinoma *selektivni zaviralci privzema serotonoina (N06AB)*, največ *escitaloprama (N06AB10)* (tabela 46, slika 46).

Učinkovine, katerih je bilo predpisano največ, sta analgetika *paracetamol (N02BE01)* (74.845 DDD), *natrijev metamizolat (N02BB02)* (64.902 DDD), sedativa *midazolam (N05CD08)* (28.829 DDD) in *nitrazepam (N05CD02)* (26.250 DDD), analgetik v kombinaciji *tramadola in paracetamola (N02AJ13)* (25.265 DDD). Sledi hipnotik in sedativ *zolpidem (N05CF02)* (17.820 DDD).

Na sliki 46 prikazujemo število porabljenih DDD po posameznih podskupinah ATC skupine N.



Slika 46: Število porabljenih DDD ATC skupine N v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah skupine N v letu 2023

Tabela 46: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine N v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine N* v letu 2023

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEJ	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
N ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	144.648	32.087	40.036	85.804	6.566	11.440	56.963	40.334	3.319	2.158	20.190	884	64	444.492	799.653 €
N01 ANESTETIKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	407.654 €
N01A Splošni anestetiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200.837 €
N01AB Halogenirani ogljikovodiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34.095 €
N01AB06 izofluran	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.374 €
N01AB08 sevofluran	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30.720 €
N01AF Barbiturati, enokomponentna zdravila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.271 €
N01AF03 tiopental	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.271 €
N01AH Opioidni anestetiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52.690 €
N01AH01 fentanil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.634 €
N01AH02 alfentanil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.723 €
N01AH03 sufentanil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.901 €
N01AH06 remifentanil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23.432 €
N01AX Drugi splošni anestetiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111.781 €
N01AX07 etomidat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	606 €

N01AX10 propofol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98.776 €
N01AX13 dušikov(I) oksid (didušikov oksid)															502 €
N01AX14 esketamin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.569 €	
N01AX63 dušikov(I) oksid, kombinacije															328 €
N01B Lokalni anestetiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206.817 €
N01BA Estri aminobenzojske kisline				0	0						0		0		8.049 €
N01BA04 kloroprokain				0	0						0		0		8.049 €
N01BB Amidi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	198.768 €
N01BB01 bupivakain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39.903 €
N01BB02 lidokain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60.484 €
N01BB03 mepivakain															€
N01BB04 prilokain											0		0		9.250 €
N01BB09 ropivakain	0			0	0								0		14.733 €
N01BB10 levobupivakain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72.090 €
N01BB20 kombinacije	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.014 €
N01BB52 lidokain, kombinacije			0												1.075 €
N01BB53 mepivakain, kombinacije		0		0											182 €
N01BB58 artikain, kombinacije		0													37 €
N02 ANALGETIKI	84.266	12.260	16.054	54.203	5.372	9.928	24.590	15.502	479	438	5.451	444	64	229.052	197.120 €
N02A Opioidi	35.813	3.965	6.980	13.864	337	2.737	5.897	4.528	7	438	5.451	444	64	229.052	197.120 €
N02AA Opiati	19.681	974	655	492	83	13	421	1.313	7	91				23.730	47.963 €
N02AA01 morfin	16.506	772	235	420	57	13	135	1.230	7	7				19.381	32.657 €
N02AA03 hidromorfon														0	€
N02AA05 oksikodon	1.567		8	72	27			32						1.706	9.089 €
N02AA51 morfin, kombinacije														0	€
N02AA55 oksikodon in nalokson	1.608	202	412					254	83		84			2.643	6.218 €
N02AB Derivati fenilpiperidina	2.825	153	623				30	334	78					4.043	10.673 €
N02AB02 petidin							30							30	168 €
N02AB03 fentanil	2.825	153	623					334	78					4.013	10.505 €
N02AC Derivati difenilpropilamina	1.840	21	3	3.369	67	110	7			577	287			6.281	16.597 €
N02AC03 piritramid	1.840	21	3	3.369	67	110	7			577	287			6.281	16.597 €
N02AE Derivati oripavina	1.058		73					151	133					1.415	2.082 €
N02AE01 buprenorfin	1.058		73					151	133					1.415	2.082 €
N02AF Derivati morfinana														0	€
N02AF02 nalbufin														0	€
N02AJ Opioidi v kombinaciji z neopioidnimi analgetiki	8.858	2.570	4.475		90	1.868	4.513	2.698			195			25.265	6.581 €
N02AJ13 tramadol in paracetamol	8.858	2.570	4.475		90	1.868	4.513	2.698			195			25.265	6.581 €
N02AX Drugi opioidi	1.550	247	1.152	10.003	97	717	472	306			2			14.545	11.317 €
N02AX02 tramadol	1.105	220	1.099	10.003	97	717	67	89			2			13.398	5.978 €
N02AX06 tapentadol	445	28	53				405	217						1.147	5.339 €
N02B Drugi analgetiki in antipiretiki	48.397	8.234	9.074	40.329	5.036	7.191	18.694	10.974	472	438	4.587	156	64	153.646	101.774 €
N02BA Salicilna kislina in njeni derivati	84	156	32	19	3	10	13	36			8	0		362	791 €
N02BA01 acetilsalicilna kislina	84	156	32	19	3	10	13	36			8	0		362	791 €
N02BA51 acetilsalicilna kislina, kombinacije brez psiholeptikov														0	€
N02BB Pirazoloni	31.427	2.277	4.773	8.529	2.156	2.597	8.373	2.054	75	55	2.472	114		64.902	31.399 €
N02BB02 natrijev metamizolat	31.427	2.277	4.773	8.529	2.156	2.597	8.373	2.054	75	55	2.472	114		64.902	31.399 €
N02BE Anilidi	14.354	5.064	2.257	31.439	2.876	4.584	8.200	3.651	175	383	2.093	42	64	75.183	63.614 €

N02BE01 paracetamol	14.197	4.988	2.257	31.439	2.852	4.563	8.200	3.639	175	363	2.093	42	35	74.845	63.080 €
N02BE51 paracetamol, kombinacije brez psiholeptikov	157	76			24	21		12		20			23	332	525 €
N02BE71 paracetamol, kombinacije s psiholeptiki													6	6	9 €
N02BF Gabapentinoidi	2.533	738	2.012	342			2.107	5.232	222		14			13.199	5.971 €
N02BF01 gabapentin	143	57	155	12			362	430	222					1.380	2.070 €
N02BF02 pregabalin	2.389	681	1.857	330			1.745	4.802			14			11.819	3.901 €
N02BG Drugi analgetiki in antipiretiki														0	€
N02BG09 metoksifluran														0	€
N02C Zdravila proti migreni	56	61		10										127	133 €
N02CC Selektivni agonisti serotoninjskih 5HT1 receptorjev	56	61		10										127	133 €
N02CC01 sumatriptan	50	58		10										118	120 €
N02CC03 zolmitriptan														0	€
N02CC06 eletriptan	6	3												9	14 €
N02CD Antagonisti receptorja za peptid, povezan z genom za kalcitonin (CGRP)														0	€
N02CD05 eptinezumab														0	€
N03 ANTIPILEPTIKI	3.526	716	2.005	158	4	20	1.953	3.430	837					12.649	36.646 €
N03A Antiepileptiki	3.526	716	2.005	158	4	20	1.953	3.430	837					12.649	36.646 €
N03AA Barbiturati in njihovi derivati	20	20	40		4	20	20		521					645	712 €
N03AA01 metilfenobarbital			20				20							40	56 €
N03AA02 fenobarbital	20				4	20			521					565	631 €
N03AA03 primidon		20	20											40	24 €
N03AB Derivati hidantoina														0	€
N03AB02 fenitoin														0	€
N03AB05 fosfenitoin														0	€
N03AD Derivati sukcinimida														0	€
N03AD01 etosuksimid														0	€
N03AE Benzodiazepini	53	30	98	8			63	97						349	306 €
N03AE01 klonazepam	53	30	98	8			63	97						349	306 €
N03AF Derivati karboksamida	138	95	30	50			148	57						518	346 €
N03AF01 karbamazepin	108	50	30	50			148	42						428	280 €
N03AF02 okskarbazepin	30	45						15						90	66 €
N03AG Derivati prostih maščobnih kislin	10	44	164	50			228	239	96					831	264 €
N03AG01 valprojska kislina	10	44	164	50			228	164	96					756	217 €
N03AG04 vigabatrin								75						75	47 €
N03AG06 tiagabin														0	€
N03AX Drugi antiepileptiki	3.305	526	1.674	50			1.494	3.037	220					10.306	35.018 €
N03AX03 sultiam														0	€
N03AX09 lamotrigin	143	112	75	40			80	232						681	415 €
N03AX11 topiramat	10		30											40	54 €
N03AX14 levetiracetam	2.517	301	1.277	7			1.070	2.090	220					7.481	26.857 €
N03AX15 zonisamid	7							69						76	138 €
N03AX17 stiripental														0	€

N03AX18 lakozamid	545	113	292			344	589					1.882	7.169 €	
N03AX23 brivaracetam	84			4			58					146	385 €	
N03AX26 fenfluramin												0	€	
N04 ANTIPARKINSONIKI	367	281	612	350		1.040	286					2.936	2.983 €	
N04A Antiholinergiki	30	20	50	30		80	115					325	92 €	
N04AA Terciarni amini	30	20	50	30		80	115					325	92 €	
N04AA01 trihexifenidil												0	€	
N04AA02 biperiden	30	20	50	30		80	115					325	92 €	
N04AA04 prociklidin												0	€	
N04B Dopaminergiki	337	261	562	320		960	172					2.612	2.891 €	
N04BA Dopa in njeni derivati	83	137	331	163		746	83					1.543	1.296 €	
N04BA02 levodopa in zaviralec dekarboksilaze	83	137	235	52		535	83					1.125	884 €	
N04BA03 levodopa, zaviralec dekarboksilaze in zaviralec COMT			96	111		211						418	412 €	
N04BB Derivati adamantana	15					30	15					60	26 €	
N04BB01 amantadin	15					30	15					60	26 €	
N04BC Agonisti dopamina	238	69	211	157		128	45					849	1.416 €	
N04BC04 ropinirol			19	153		9						181	114 €	
N04BC05 pramipeksol	201	41	99	4		63	21					428	615 €	
N04BC07 apomorfin												0	€	
N04BC09 rotigotin	37	28	93			56	25					239	686 €	
N04BD Zaviralci monoaminoooksidaz tipa B		56	20			56	28					140	93 €	
N04BD02 razagilin		56										20	60 €	
N04BD03 safinamid			20											
N05 PSIHOLEPTIKI	45.193	11.289	10.715	28.737	1.187	1.281	13.331	9.669	1.985	1.664	1.291	441	126.783	133.772 €
N05A Antipsihotiki	5.404	1.944	2.223	441	40	8	2.068	1.144	20				13.291	12.513 €
N05AA Fenotiazini z alifatsko stransko verigo	31	1	83	4			8	17					144	300 €
N05AA01 klorpromazin													0	€
N05AA02 levomepromazin	2												2	3 €
N05AA03 promazin	29	1	83	4			8	17					142	297 €
N05AB Fenotiazini s piperazinsko strukturo	50	190	30	125			28	3					425	460 €
N05AB02 flufenazin	50	190	30	125			28	3					425	460 €
N05AD Derivati butirofenona	3.048	799	421	97	40	8	158	77					4.647	6.725 €
N05AD01 haloperidol	2.650	799	421	97		8	158	77					4.209	3.297 €
N05AD08 droperidol	398				40								438	3.428 €
N05AE Derivati indola		43											43	32 €
N05AE04 ziprasidon		43											43	32 €
N05AE05 lurasidon													0	€
N05AF Derivati tioksantena			83										83	26 €
N05AF01 flupentiksol			50										50	16 €
N05AF05 zuklopentiksol			33										33	11 €
N05AH Diazepini, oksazepini, tiazepini in oksepini	2.020	670	1.318	158			1.485	635					6.286	3.284 €
N05AH02 klozapin	63	50	21				8						142	166 €
N05AH03 olanzapin	679	113	378	16			525	222					1.933	391 €
N05AH04 kvetiapin	1.279	507	919	143			951	413					4.211	2.727 €
N05AL Benzamidi	32	41	31	2			13						120	139 €
N05AL01 sulpirid	32	26	24	2			13						97	118 €
N05AL05 amisulprid		15	8										23	21 €
N05AN Litij N05AN01 litij													0	€

N05AX Drugi antipsihotiki	223	201	257	54			377	413	20				1.544	1.547 €
N05AX08 risperidon	204	112	219	40			153	252	20				1.000	655 €
N05AX12 aripiprazol	19	57	37				112	58					283	242 €
N05AX13 paliperidon		4		14			112	103					233	568 €
N05AX15 kariprazin		28											28	83 €
N05AX16 brekspiprazol													0	€
N05B Anksiolitiki	9.165	3.092	3.808	4.103	122	315	2.913	1.975	195	1.519	173	11	27.390	8.890 €
N05BA Benzodiazepini	9.165	3.084	3.808	4.103	122	315	2.913	1.975	195	1.519	173	11	27.381	8.885 €
N05BA01 diazepam	5.260	506	383	1.572	92	315	603	617	15	966	143	0	10.472	6.245 €
N05BA04 oksazepam	24	24	42	6			18						114	82 €
N05BA06 lorazepam	909	333	441	72			610	287		40			2.692	1.494 €
N05BA08 bromazepam	842	136	819	180			234	81		378	23	10	2.702	149 €
N05BA09 klobazam	120						45		180				345	59 €
N05BA12 alprazolam	2.010	2.085	2.123	2.273	30		1.403	990		135	8	1	11.056	855 €
N05BB Derivati difenilmetana		8											8	5 €
N05BB01 hidroksizin		8											8	5 €
N05C Hipnotiki in sedativi	30.624	6.253	4.685	24.194	1.025	958	8.351	6.550	1.770	145	1.118	429	86.102	112.369 €
N05CD Benzodiazepini	24.507	1.688	2.392	22.536	65	958	4.063	685	180	95	1.075	429	58.673	31.297 €
N05CD01 flurazepam	2.155		495	10			815	30	90				3.595	1.891 €
N05CD02 nitrazepam	540	300	240	20.040			3.630	510	150		840		26.250	3.469 €
N05CD08 midazolam	21.812	1.388	1.657	2.486	65	143	403	85	30	95	235	429	28.829	25.724 €
N05CD14 remimazolam											0		0	213 €
N05CF Benzodiazepinom sorodna zdravila	3.660	2.930	1.920	1.600	960		2.960	3.700		50	40		17.820	1.199 €
N05CF02 zolpidem	3.660	2.930	1.920	1.600	960		2.960	3.700		50	40		17.820	1.199 €
N05CH Agonisti melatoninskih receptorjev	627	875					825	2.140	1.590				6.057	2.507 €
N05CH01 melatonin	627	875					825	2.140	1.590				6.057	2.507 €
N05CM Drugi hipnotiki in sedativi	1.831	759	373	58			502	26			3		3.552	77.367 €
N05CM02 klometiazol	86	294	368	58			502	26			3		1.338	5.159 €
N05CM18 deksmedetomidin	1.699	465	5										2.169	72.179 €
N06 PSIHOANALEPTIKI	9.873	5.575	9.596	1.653		1	14.357	10.486	18	56			51.614	12.124 €
N06A Antidepresivi	9.273	4.854	6.730	1.427			11.477	9.973		56			43.791	6.699 €
N06AA Neselektivni zaviralci privzema monoaminov	80	23	55	10			43	17					228	70 €
N06AA09 amitriptilin	80	23	40	10			43	17					213	61 €
N06AA21 maprotilin			15										15	9 €
N06AB Selektivni zaviralci privzema serotonina	5.866	3.335	4.396	765			7.758	5.375		56			27.551	2.742 €
N06AB03 fluoksetin	84	300	84	16			86	58					628	66 €
N06AB04 citalopram	294	30	56	56			56	60					552	76 €
N06AB05 paroksetin	532	205	224	28			112	119					1.220	186 €
N06AB06 sertralin	1.876	1.148	2.604	455			3.136	2.282		28			11.529	1.350 €
N06AB10 escitalopram	3.080	1.652	1.428	210			4.368	2.856		28			13.622	1.064 €
N06AG Zaviralci monoaminooksidaz A	15						60						75	45 €
N06AG02 moklobemid	15						60						75	45 €
N06AX Drugi antidepresivi	3.312	1.496	2.279	652			3.616	4.582					15.936	3.842 €

N06AX01									0	€	
oksitriptan											
N06AX05 trazodon	320	190	230	15		210	105		1.070	444 €	
N06AX11	540	542	825	28		1.065	1.853		4.852	759 €	
mirtazapin											
N06AX12 bupropion	75	75	60			105			315	177 €	
N06AX14 tianeptin	60	60	30			150	90		390	233 €	
N06AX16	147	168	546	92		420	189		1.562	232 €	
venlafaksin											
N06AX18									0	€	
reboksetin											
N06AX21 duloksetin	2.142	420	574	476		1.666	2.212		7.490	1.834 €	
N06AX22		28					112		140	68 €	
agomelatin											
N06AX26	28	14	14	42			21		119	94 €	
vortioksetin											
N06B		30	30			1	104	134	18	316	413 €
Psihostimulansi, učinkovine za zdravljenje hiperkinezije in učinkovine za obnavljanje celic CŽS											
N06BA						14	134	18	166	131 €	
Simpatomimetiki s centralnim delovanjem											
N06BA04							134	18	152	103 €	
metilfenidat											
N06BA09						14			14	27 €	
atomoksetin											
N06BC Derivati ksantina						1			1	196 €	
N06BC01 kofein						1			1	196 €	
N06BX Drugi psihostimulansi in učinkovine za obnavljanje celic CŽS		30	30			90			150	86 €	
N06BX03 piracetam		30	30			90			150	86 €	
N06D Zdravila za zdravljenje demence	600	691	2.836	226		2.776	379		7.507	5.012 €	
N06DA	460	607	2.206	198		2.133	365		5.968	4.442 €	
Antiholinesteraze											
N06DA02 donepezil	317	207	747	75		485	5		1.836	493 €	
N06DA03	143	274	1.123	123		1.549	219		3.432	3.566 €	
rivastigmin											
N06DA04		126	336			98	140		700	383 €	
galantamin											
N06DX Druga zdravila za zdravljenje demence	140	84	630	28		643	14		1.539	570 €	
N06DX01 memantin	140	84	630	28		643	14		1.539	570 €	
N07 DRUGA ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	1.423	1.966	1.054	702	3	210	1.691	961	13.448	21.457	9.353 €
N07A	61	80	67	65	3	210	47	15	13.448	13.994	3.217 €
Parasimpatomimetiki											
N07AA	61	80	67	65	3	210	47	15	13.448	13.994	3.217 €
Antiholinesteraze											
N07AA01	48	60	20	65	3	210	1		13.448	13.854	3.060 €
neostigmin											
N07AA02	13	20	47				47	13	140	157 €	
piridostigmin											
N07AA30									0	€	
amбенonium											
N07AA51									0	€	
neostigmin, kombinacije											
N07AX Drugi parasimpatomimetiki									0	€	
N07AX01 pilokarpin									0	€	
N07B Zdravila za zdravljenje zasvojenosti	613	1.445	288	321				75	2.741	5.509 €	
N07BA Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z nikotinom	373	1.295	288					75	2.030	4.898 €	
N07BA01 nikotin	373	1.295	288					75	2.030	4.898 €	
N07BB Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z alkoholom		28							28	57 €	
N07BB01 disulfiram									0	€	

<i>N07BB04</i> <i>naltrekson</i>		28						28	57 €
N07BC Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z opioidi	240	122		321				683	554 €
<i>N07BC01</i> <i>buprenorfin</i>		42		181				223	408 €
<i>N07BC02 metadon</i>	240	80		140				460	145 €
N07C Zdravila proti vrtoglavici	750	442	700	316	1.420	647		4.275	338 €
N07CA Zdravila proti vrtoglavici	750	442	700	316	1.420	647		4.275	338 €
<i>N07CA01 betahistin</i>	750	400	700	316	1.420	647		4.233	331 €
<i>N07CA02 cinarizin</i>		42						42	7 €
<i>N07CA03 flunarizin</i>								0	€
<i>N07CA52 cinarizin, kombinacije</i>								0	€
N07X Druga zdravila z delovanjem na živčevje					224	224		448	289 €
N07XX Druga zdravila z delovanjem na živčevje					224	224		448	289 €
<i>N07XX02 riluzol</i>								0	€
<i>N07XX06 tetrabenazin</i>					84			84	261 €
<i>N07XX07 fampridin</i>					140	224		364	28 €
<i>N07XX22</i>								0	€

3.2.11 Antiparazitiki, insekticidi in repelenti (ATC P)

Skupaj je bilo v letu 2023 v specialnih bolnišnicah predpisano 549 DDD (leta 2022 961 DDD) za antiparazitike, insekticide in repelente (ATC skupina P) v vrednosti 1.696 EUR (leta 2022 3.964 EUR). Od tega največ na Onkološkem inštitutu (200 DDD), na kliniki Golnik (123 DDD), v bolnišnici Sežana (88 DDD) in v URI Soča (51 DDD).

Največ je bilo predpisanih **antiprotozoikov (P01)** (477 DDD), predvsem zdravil za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni (P01A) (375 DDD) in antimalarikov (P01B) (101 DDD).

Najpogosteje predpisani učinkovini sta bila antiprotozoik *metronidazol (P01AB01)* (375 DDD), zdravilo za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni in *hidroksiklorokin (P01BA02)* (71 DDD) (tabela 47).

Tabela 47: Število porabljenih DDD ATC skupine P v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine P v letu 2023

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠIČA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEED	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
P ANTIPARAZITIKI, INSEKTICIDI IN REPELENTI	200	123	17	34	2	12	88	51			10	7	6	549	1.696 €
P01 ANTIPROTOZOIKI	200	60	14	34	2	12	88	51			10	7		477	1.381 €
P01A Zdravila za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni	170	58	14	22	2	12	76	4			10	7		375	1.075 €
P01AB Derivati nitroimidazola	170	58	14	22	2	12	76	4			10	7		375	1.075 €
P01AB01 <i>metronidazol</i>	170	58	14	22	2	12	76	4			10	7		375	1.075 €
P01AX Druga zdravila za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni														0	€
P01AX06 <i>atovakon</i>														0	€
P01AX11 <i>nitazoksanid</i>														0	€
P01B Antimalariki	30	1		12			12	47						101	246 €
P01BA Aminokinolini		1		12			12	47						71	43 €
P01BA01 <i>klorokin</i>														0	€
P01BA02 <i>hidroksiklorokin</i>		1		12			12	47						71	43 €
P01BB Bigvanidi														0	€
P01BB51 <i>progvanil in atovakon</i>														0	€
P01BD Diaminopirimidini	30													30	202 €
P01BD01 <i>pirimetamin</i>	30													30	202 €
P01BF Artemizinin in derivati, kombinacije														0	€
P01BF01 <i>artemeter in lumefantrin</i>														0	€
P01C Zdravila za zdravljenje leishmanioze in tripanosomoze		1												1	61 €
P01CX Druga zdravila za zdravljenje leishmanioze in tripanosomoze		1												1	61 €
P01CX01 <i>pentamidinjev izetionat</i>		1												1	61 €
P02 ANTIHELMINTIKI		63	3										6	72	315 €

P02B Zdravila proti boleznim, ki jih povzročajo trematodi (sesači)			0	€	
P02BA Derivati kinolina in sorodne spojine			0	€	
<i>P02BA01 prazikvantel</i>			0	€	
P02C Zdravila proti boleznim, ki jih povzročajo nematodi (nitasti črvi)	63	3	6	72	315 €
P02CA Derivati benzimidazola			6	72	315 €
<i>P02CA01 mebendazol</i>			6	21	35 €
<i>P02CA03 albendazol</i>			51	51	279 €
P02CE Derivati imidazotiazola			0	€	
<i>P02CE01 levamizol</i>			0	€	
P02CF Avermektini			0	€	
<i>P02CF01 ivermektin</i>			0	€	
P03 ZDRAVILA PROTI PARAZITOM ZUNANJIH POVRŠIN IN PROTI GARJAM, INSEKTICIDI IN REPELENTI			0	€	
P03A Zdravila proti parazitom zunanjih površin in proti garjam			0	€	
P03AC Piretrini in sintezne spojine			0	€	
<i>P03AC04 permetrin</i>			0	€	

3.2.12 Zdravila za bolezni dihal (ATC R)

Skupaj je bilo v letu 2023 v specialnih bolnišnicah predpisano 291.092 DDD (leta 2022 313.779 DDD) za zdravila za bolezni dihal (ATC skupina R) v vrednosti 202.034 DDD (leta 2022 185.323 EUR), od tega največ na Onkološkem inštitutu Ljubljana (65.351 DDD, leta 2022 66.821 DDD), sledijo Univerzitetna klinika za pljučne bolezni in alergijo Golnik (136.830 DDD, leta 2022 151.250 DDD) ter v bolnišnici Topolšica (40.970 DDD) in bolnišnica Sežana (18.294 DDD).

Največ je bilo predpisanih **zdravil za obstruktivne pljučne bolezni (R03)** (192.058 DDD), od tega na kliniki Golnik 111.633 DDD in v bolnišnici Topolšica (34.868 DDD).

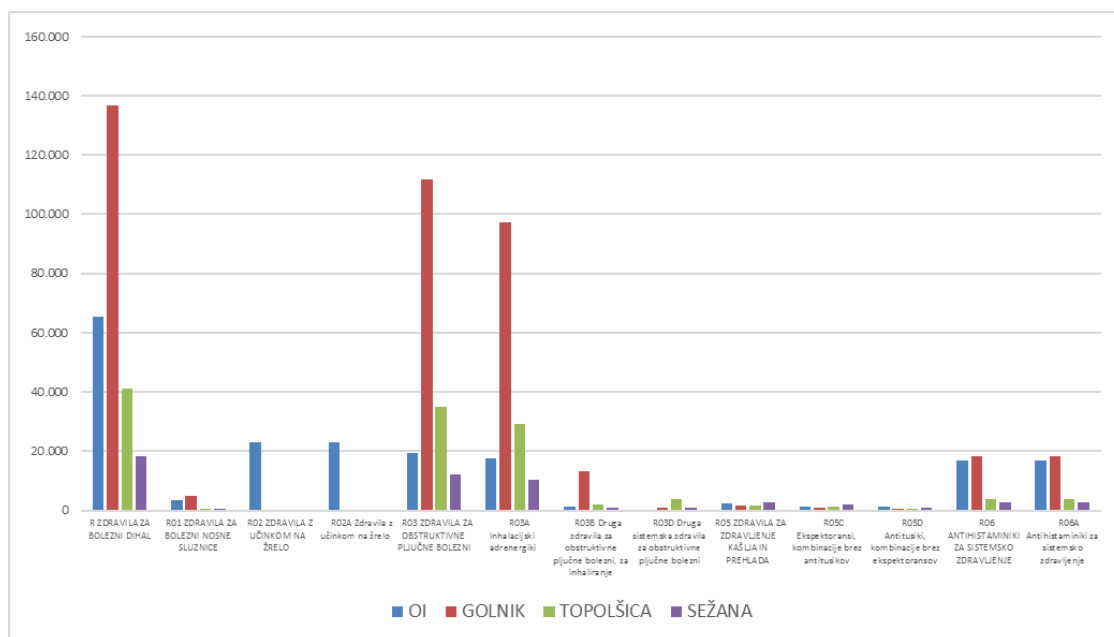
Največ je bilo predpisanih inhalacijskih adrenergikov (R03A) (165.272 DDD) ter drugih zdravil za obstruktivne pljučne bolezni, za inhaliranje (R03B) (18.108 DDD).

Druga največja podskupina zdravil za bolezni dihal so **antihistaminiki za sistemsko zdravljenje (R06)** (48.826 DDD).

Najpogosteje predpisane učinkovine so bile *fenoterol in ipratropijev bromid (R03AL01)* (83.402 DDD) iz podskupine *adrenergikov v kombinaciji z antiholinergiki, vključno s kortikosteroidi v trojnih kombinacijah (R03AL)*, *formoterol in beklometazon (R03AK08)* (40.005 DDD) iz podskupine *adrenergikov v kombinaciji s kortikosteroidi ali drugimi učinkovinami razen antiholinergikov (R03AK)* in *salbutamol (R03AC02)* (19.800 DDD) iz podskupine *bronhoselektivnih agonistov (R03AC)*.

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

Na spodnji sliki prikazujemo najbolj pogosto predpisana zdravila za bolezni dihal v Univerzitetni kliniki za pljučne bolezni in alergijo Golnik, na Onkološkem Inštitutu ter v bolnišnicah Topolšica in Sežana (tabela 48, slika 47).



Slika 47: Število porabljenih DDD ATC skupine R v nekaterih specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine R v letu 2023

Tabela 48: Število porabljenih DDD ATC skupine R v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine R v letu 2023

ATC	OT	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEED	MIKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
R ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL	65.351	136.830	40.970	8.679	1.167	840	18.294	11.771	741	4.762	1.350	32	304	291.092	202.034 €
R01 ZDRAVILA ZA BOLEZNI NOSNE SLUZNICE	3.609	4.941	403	800	399	119	725	3.996	189		20		145	15.343	6.739 €
R01A Dekongestivi in druga zdravila za lokalno zdravljenje nosne sluznice	3.609	4.941	403	800	399	119	725	3.996	189				135	15.313	6.696 €
R01AA Simpatomimetiki, enokomponentna zdravila	3.288	1.763	100	800	369	119	413	3.125	144				75	10.194	5.337 €
R01AA05 oksimetazolin	3.288	1.763	100	800	369	119	413	3.125	144				75	10.194	5.337 €
R01AA07 ksilometazolin														0	€
R01AB Simpatomimetiki, kombinacije brez kortikosteroidov								13						13	7 €
R01AB06 ksilometazolin								13						13	7 €
R01AC Zdravila s protialergijskim delovanjem brez kortikosteroidov														0	€
R01AC03 azelastin														0	€
R01AD Kortikosteroidi	300	3.142	300		30		300	840	45				60	5.017	708 €
R01AD05 budezonid														0	€
R01AD08 flutikazon	90	682					30							802	158 €
R01AD09 mometazon	210	2.040	300		30		270	780	45				60	3.735	450 €
R01AD12 flutikazonfuroat		420						30						450	87 €
R01AD58 flutikazon, kombinacije								30						30	13 €
R01AX Druga zdravila za bolezni nosne sluznice	21	36	3				12	18						90	644 €
R01AX06 mupirocin	21	36	3				12	18						90	644 €
R01B Nazalni dekongestivi za sistemsko zdravljenje											20		10	30	42 €
R01BA Simpatomimetiki											20		10	30	42 €
R01BA52 psevdofedrin, kombinacije											20		10	30	42 €
R02 ZDRAVILA Z UČINKOM NA ŽRELO	22.988	108											99	23.195	27.045 €
R02A Zdravila z učinkom na žrelo	22.988	108											99	23.195	27.045 €
R02AA Antiseptiki	13.888	108											72	14.068	19.582 €
R02AA05 klorheksidin													12	12	31 €
R02AA15 povidon-jod														0	€
R02AA16 benzalkonium														0	€
R02AA20 razne učinkovine	13.888	108											60	14.056	19.552 €
R02AX Druga zdravila z učinkom na žrelo	9.100												27	9.127	7.463 €
R02AX03 benzidamin	9.100												27	9.127	7.463 €
R03 ZDRAVILA ZA OBSTRUKTIVNE PLJUČNE BOLEZNI	19.381	111.633	34.868	4.329	561	392	12.176	4.581	518	3.275	1.245			192.958	117.322 €
R03A Inhalacijski adrenergiki	17.707	97.382	29.262	2.513	350	142	10.355	3.995	125	3.115	327			165.272	93.046 €

R03AC Bronhoselektivni agonisti adrenergičnih receptorjev beta-2	4.660	11.485	1.100	650	150	75	990	580	125		150	19.965	3.042 €
<i>R03AC02 salbutamol</i>	4.630	11.380	1.070	650	150	75	990	580	125		150	19.800	2.912 €
<i>R03AC12 salmeterol</i>												0	€
<i>R03AC13 formoterol</i>		45										45	53 €
<i>R03AC18 indakaterol</i>	30	60	30									120	77 €
R03AK Adrenergiki v kombinaciji s kortikosteroidi ali drugimi učinkovinami razen antiholinergikov	2.160	36.870	4.005	585			1.815	720				46.155	35.740 €
<i>R03AK06 salmeterol in flutikazon</i>	150	750	420				300	90				1.710	1.404 €
<i>R03AK07 formoterol in budezonid</i>	480	2.190	900	30			120	120				3.840	2.965 €
<i>R03AK08 formoterol in beklometazon</i>	1.440	33.750	2.565	495			1.305	450				40.005	30.887 €
<i>R03AK10 vilanterol in flutikazonfuroat</i>	90	180	120	60			30	60				540	457 €
<i>R03AK11 formoterol in flutikazon</i>							60					60	26 €
R03AL Adrenergiki v kombinaciji z antiholinergiki, vključno s kortikosteroidi v trojnih kombinacijah	10.887	49.027	24.157	1.278	200	67	7.550	2.695		3.115	177	99.152	54.264 €
<i>R03AL01 fenoterol in ipratropijev bromid</i>	9.642	41.812	19.087	1.098	200	67	5.855	2.350		3.115	177	83.402	36.273 €
<i>R03AL03 vilanterol in umeclidinijev bromid</i>	90	120	300									510	562 €
<i>R03AL04 indakaterol in glikopironijev bromid</i>	270	300	150				30	30				780	865 €
<i>R03AL05 formoterol in aklidinijev bromid</i>	150	360	990				30					1.530	1.766 €
<i>R03AL06 olodaterol in tiotropijev bromid</i>	150	2.790	1.500				300	270				5.010	4.673 €
<i>R03AL08 vilanterol, umeclidinijev bromid in flutikazonfuroat</i>		30	120									150	198 €
<i>R03AL09 formoterol, glikopironijev bromid in beklometazon</i>	585	3.615	2.010	180			1.335	45				7.770	9.928 €
R03B Druga zdravila za obstruktivne pljučne bolezni, za inhaliranje	1.365	13.330	1.875	128			943	285	183			18.108	10.768 €
R03BA Glukokortikoidi	315	1.575	255	38			163	75	183			2.603	770 €
<i>R03BA02 budezonid</i>	25	125		25				50				225	55 €
<i>R03BA05 flutikazon</i>	50	250	75	13			43	25	183			638	276 €
<i>R03BA07 mometazon</i>	180		60									240	77 €
<i>R03BA08 ciklezonid</i>	60	1.200	120				120					1.500	362 €
R03BB Antiholinergiki	1.050	11.755	1.620	90			780	210				15.505	9.999 €
<i>R03BB01 ipratropijev bromid</i>												0	€
<i>R03BB04 tiotropijev bromid</i>	960	11.426	1.560	90			690	180				14.906	9.585 €
<i>R03BB05 aklidinijev bromid</i>	90	150	30				30	30				330	236 €
<i>R03BB06 glikopironijev bromid</i>		179	30				60					269	178 €
<i>R03BB07 umeclidinijev bromid</i>												0	€
R03C Adrenergiki za sistemsko zdravljenje		10	1.450	210	250							1.920	5.662 €
R03CA Agonisti adrenergičnih receptorjev alfa in beta		10	1.450	210	250							1.920	5.662 €
<i>R03CA02 efedrin</i>		10	1.450	210	250							1.920	5.662 €
R03CC Bronhoselektivni agonisti adrenergičnih receptorjev beta-2												0	€
<i>R03CC02 salbutamol</i>												0	€

R03D Druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni	310	911	3.731	238	1		879	301	210	160	919		7.659	7.846 €	
R03DA Ksantini	100	430	3.395	42	1		627	187		160	919		5.860	2.827 €	
R03DA04 teofilin	95	425	3.370	40			625	187		160			4.902	1.175 €	
R03DA05 aminofilin	5	5	25	2	1		2				919		958	1.651 €	
R03DC Antagonisti levkotrienskih receptorjev	210	481	336	196			252	114	210				1.799	678 €	
R03DC03 montelukast	210	481	336	196			252	114	210				1.799	678 €	
R03DX Druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni		0											0	4.341 €	
R03DX07 roflumilast													0	€	
R03DX11 tezepelumab		0											0	4.341 €	
R05 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE KAŠLJA IN PREHLADA	2.380	1.686	1.764	376			2.773	553		1.237			10.770	8.415 €	
R05C Ekspektoransi, kombinacije brez antitusikov	1.229	1.068	1.322	252			2.020	337		697			6.926	6.213 €	
R05CA Ekspektoransi													0	€	
R05CA12 list navadnega bršljana													0	€	
R05CB Mukolitiki	1.229	1.068	1.322	252			2.020	337		697			6.926	6.213 €	
R05CB01 acetilcistein	1.176	978	1.292	252			2.000	324		624			6.646	3.978 €	
R05CB02 bromheksin	53						20	13		73			160	60 €	
R05CB06 ambroksol		10											10	11 €	
R05CB13 dornaza alfa (dezoksiribonukleaza)		80	30										110	2.164 €	
R05D Antitusiki, kombinacije brez ekspektoransov	1.151	618	442	124			753	209		540			3.837	2.194 €	
R05DA Opijevi alkaloidi in njihovi derivati	355	180	342				33	2					912	1.247 €	
R05DA04 kodein	315	168	294				21						798	1.112 €	
R05DA08 folkodin	40	12	48				12	2					114	135 €	
R05DB Drugi antitusiki	796	438	100	124			720	207		540			2.925	947 €	
R05DB13 butamirat	796	438	100	124			720	207		540			2.925	947 €	
R05X Druga zdravila za zdravljenje prehlada								7					7	8 €	
R06 ANTIHISTAMINIKI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	16.993	18.462	3.935	3.174	208	330	2.620	2.642	35	250	85	32	60	48.826	39.964 €
R06A Antihistaminiki za sistemsko zdravljenje	16.993	18.462	3.935	3.174	208	330	2.620	2.642	35	250	85	32	60	48.826	39.964 €
R06AA Aminoalkiletri	10.228	90	70	59	18	55	30	96	5		25			10.676	32.708 €
R06AA02 difenhidramin	8													8	13 €
R06AA04 klemastin	10.220	90	70	59	18	55	30	54	5		25			10.626	32.643 €
R06AA09 doksilamin								42						42	52 €
R06AB Substituirani alkilamini					10									10	7 €
R06AB03 dimetinden					10									10	7 €
R06AC Substituirani etilendiamini		175												175	912 €
R06AC03 kloropiramin		175												175	912 €
R06AD Derivati fenotiazina	800	376	525	670		125	175	48			31			2.750	2.314 €
R06AD03 tietilperazin	800	376	525	670		125	175	48			31			2.750	2.314 €
R06AE Derivati piperazina	120	541	370	30			60	207						1.328	155 €
R06AE07 cetirizin	90	421	340					80						931	108 €
R06AE09 levocetirizin	30	120	30	30			60	127						397	47 €
R06AX Drugi antihistaminiki za sistemsko zdravljenje	5.845	17.280	2.970	2.415	180	150	2.355	2.292	30	250	60	1	60	33.888	3.869 €
R06AX13 loratadin	3.430	4.870	300		180	150	1.110	1.332	30	250	60	1	60	11.773	1.551 €

R06AX26 feksofenadin	2.025	530	30	2.415	225	180	5.405	516 €
R06AX27 desloratadin	390	11.880	2.640		1.020	780	16.710	1.803 €
R07 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL		0					0	2.549 €
R07A Druga zdravila za bolezni dihal		0					0	2.549 €
R07AA Površinsko aktivne snovi v pljučnih mešičkih (surfaktanti)							0	€
R07AA02 naravni fosfolipidi							0	€
R07AX Druga zdravila za bolezni dihal		0					0	2.549 €
R07AX01 dušikov(II) oksid							0	€

3.2.13 Zdravila za bolezni čutil (ATC S)

Skupaj je bilo v letu 2023 v specialnih bolnišnicah predpisano 9.836 DDD (leta 2022 10.893 DDD) za zdravila za bolezni čutil (ATC skupine S) v vrednosti 11.601 EUR (leta 2022 11.209 EUR). Največ je bilo predpisanih zdravil v bolnišnici Golnik (1.815 DDD), sledijo Onkološki inštitut Ljubljana (1.812 DDD), URI Soča (1.718 DDD) ter bolnišnica Sežana (1.463 DDD).

Vsa predpisana zdravila so bila zdravila za očesne bolezni (S01). Največ je bilo predpisanih zdravil za zdravljenje glavkoma in zdravil za zožitev zenice (S01E) (3.929 DDD), zdravil za preprečevanje in zdravljenje infekcij (S01A) (3.414 DDD) ter protivnetnih učinkovin v kombinacijah s protimikrobnimi učinkovinami (S01C) (1.728 DDD).

Najbolj pogosto predpisani učinkovini sta bili *tobramicin* (S01AA12) (2.877 DDD) za zdravljenje zunanjih okužb očesa in kombinacija *deksametazona in protimikrobnih učinkovin* (S01CA01) (1.728 DDD), ki se uporablja za preprečevanje in zdravljenje vnetij očesa in morebitne okužbe očesa in sledita jima učinkovini *timolol, kombinacije* (S01ED51) (1.465 DDD) ter *latanoprost* (S01EE01) (905 DDD), ki se uporabljata za zdravljenje glavkoma (tabela 49).

Tabela 49: Število porabljenih DDD ATC skupine R v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine R v letu 2023

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MED/COR	ROŽNA DOLINA	DC BLED	MKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
S ZDRAVILA ZA BOLEZNI ČUTIL	1.812	1.815	449	758	239	286	1.463	1.718	48		1.235		15	9.836	11.601
S01 ZDRAVILA ZA OČESNE BOLEZNI	1.812	1.815	449	758	239	286	1.463	1.718	48		1.235		15	9.836	11.601
S01A Zdravila za preprečevanje in zdravljenje infekcij	400	665	207	323	189	286	525	652	37		117		15	3.414	3.289
S01AA Antibiotiki	377	635	187	273	104	286	505	509	32		107		15	3.028	2.693
S01AA01 kloramfenikol	12	24					4	16			59			115	81
S01AA10 natamicin														0	€
S01AA12 tobramicin	365	611	187	273	104	286	501	487	32		18		15	2.877	2.487
S01AA26 azitromicin								6						6	9
S01AA27 cefuroksim											30			30	116
S01AD Protivirusna zdravila	18	15		50					27					110	307
S01AD03 aciklovir	18								27					45	144
S01AD09 ganciklovir			15	50										65	163
S01AE Fluorokinoloni	5	15	20		85		20	117	5		10			277	290
S01AE03 ciprofloksacin	5	15	20		85		20	100	5		10			260	284
S01AE07 moksifloksacin								17						17	6
S01B Protivnetna zdravila	465	105	5	20			10	162						765	542
S01BA Kortikosteroidi, enokomponentna zdravila	465	100	5	20			10	162						760	533
S01BA01 deksametazon	452	100	5	10			10	107						683	477
S01BA02 hidrokortizon				10				30						40	37
S01BA07 fluorometolon														0	€
S01BA14 loteprednol	13							25						38	19
S01BC Nesteroidna protivnetna zdravila		5												5	9
S01BC10 nepafenak														0	€
S01BC11 bromfenak		5												5	9
S01C Protivnetne učinkovine v kombinacijah s protimikrobnimi učinkovinami	223	134	117	235	50		34	345	11		582			1.728	1.057
S01CA Kortikosteroidi v kombinaciji s protimikrobnimi učinkovinami	223	134	117	235	50		34	345	11		582			1.728	1.057
S01CA01 deksametazon in protimikrobne učinkovine	223	134	117	235	50		34	345	11		582			1.728	1.057
S01E Zdravila za zdravljenje glavkoma in zdravila za zožitev zenice	725	912	120	180			895	560			537			3.929	2.571
S01EA Simpatomimetiki za zdravljenje glavkoma (zelene mreže)														0	€
S01EA03 apraklonidin														0	€
S01EA05 brimonidin														0	€
S01EB Parasimpatomimetiki											90			90	557
S01EB01 pilokarpin														0	€
S01EB02 karbahol											90			90	557
S01EB09 acetilholin														0	€
S01EC Zaviralci karboanhidraze	50	212	45	25			155	100			387			974	1.099
S01EC01 acetazolamid		62	20				80				387			549	1.012
S01EC03 dorzolamid														0	€
S01EC04 brinzolamid	50	150	25	25			25	50						325	53

<i>S01EC54 brinzolamid, kombinacije</i>					50	50				100	33 €
S01ED Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	480	300	25	40	400	310		60		1.615	584 €
<i>S01ED01 timolol</i>		25			125					150	37 €
<i>S01ED02 betaksolol</i>										0	€
<i>S01ED51 timolol, kombinacije</i>	480	275	25	40	275	310		60		1.465	547 €
S01EE Analogi prostaglandina	195	400	50	115	340	150				1.250	331 €
<i>S01EE01 latanoprost</i>	80	375	25	85	280	60				905	204 €
<i>S01EE03 bimatoprost</i>	60			30	30	30				150	59 €
<i>S01EE04 travoprost</i>	25	25	25							75	17 €
<i>S01EE05 tafluprost</i>	30				30	60				120	52 €
S01F Midriatiki in cikloplegi	0	0				0		0		0	227 €
S01FA Antiholinergiki	0	0						0		0	227 €
<i>S01FA01 atropin</i>	0	0						0		0	94 €
<i>S01FA02 skopolamin</i>										0	€
<i>S01FA04 ciklopentolat</i>								0		0	9 €
<i>S01FA06 tropikamid</i>								0		0	124 €
<i>S01FA56 tropikamid, kombinacije</i>										0	€
S01FB Simpatomimetiki, brez zdravil za zdravljenje glavkoma										0	€
<i>S01FB01 fenilefrin</i>										0	€
S01G Dekongestivi in protialergijska zdravila	0	0	0	0		0	0	0		0	188 €
S01GA Simpatomimetiki za oženje krvnih žil	0		0	0				0		0	115 €
<i>S01GA02 tetrazolin</i>	0		0					0		0	67 €
<i>S01GA05 fenilefrin</i>										0	€
<i>S01GA51 nafazolin, kombinacije</i>										0	€
<i>S01GA52 tetrazolin, kombinacije</i>				0						0	48 €
S01GX Druga protialergijska zdravila		0						0		0	73 €
<i>S01GX06 emedastin</i>								0		0	17 €
<i>S01GX08 ketotifen</i>								0		0	7 €
<i>S01GX09 olopatadin</i>		0						0		0	49 €
S01H Lokalni anestetiki	0								0	0	373 €
S01HA Lokalni anestetiki	0								0	0	373 €
<i>S01HA04 proksimetakain</i>	0								0	0	373 €
S01J Diagnostična sredstva										0	€
S01JA Barvni reagenti										0	€
<i>S01JA01 fluorescein</i>										0	€
<i>S01JA51 fluorescein, kombinacije</i>										0	€
S01L Učinkovine za zdravljenje očesno žilnih bolezni										0	€
S01LA Učinkovine za preprečevanje neovaskularizacije										0	€
<i>S01LA01 verteporfin</i>										0	€
<i>S01LA09 faricimab</i>										0	€
S01X Druga zdravila za očesne bolezni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.354 €
S01XA Druga zdravila za očesne bolezni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.354 €
<i>S01XA18 ciklosporin</i>	0			0						0	316 €
<i>S01XA20 umetne solze in druga nevtralna zdravila</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.038 €

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

3.2.14 Razna zdravila (ATC V)

Skupaj je bilo v letu 2023 v specialnih bolnišnicah predpisano 3.539 DDD (leta 2022 3.788 DDD) za razna zdravila (ATC skupine V) v vrednosti 2.414.110 EUR (leta 2022 2.270.173 EUR), od tega največ na Onkološkem inštitutu Ljubljana (1.615 DDD), sledijo klinika Golnik (1.029 DDD), bolnišnica Topolšica (372 DDD) in bolnišnica Sežana (201 DDD).

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

Vsa zdravila z definiranimi DDD pa so **druga nerazvrščena zdravila za različne bolezni (V03)**, in sicer druga nerazvrščena zdravila za različne bolezni (V03A), predpisanih je bilo 3.539 DDD v vrednosti 524.570 EUR.

Najbolj pogosto predpisane učinkovine so antidot *flumazenil (V03AB25)* (1.090 DDD), ki se uporablja za diagnostiko in zdravljenje zastrupitev z benzodiazepini ali uporabe prevelikih odmerkov teh zdravil, *kalcijev folinat (V03AF03)* (591 DDD), ki se uporablja za zaščito organizma pri zdravljenju neoplazem, *sevelamer (V03AE02)*, ki se uporablja za nadzor hiperfosfatemije (visoke ravni fosfata v krvi) in *polistirensulfonat (V03AE01)* (507 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 49).

Tabela 50: Število skupno porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine V v specialnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine V v letu 2023

ATC	OI	GOLNIK	TOPOLŠICA	VALDOLTRA	BGP KRANJ	POSTOJNA	SEŽANA	URI SOČA	STIČNA	MEDICOR	ROŽNA DOLINA	DC BLEED	MIKZ RAKITNA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
V RAZNA ZDRAVILA	1.615	1.029	372	75	5	15	201	159	0		30	38		3.539	2.414.110 €
V01 ALERGIJO SPROŽAJOČE SNOVI (ALERGENI)		0	0											0	566.643 €
V01A Alergijo sprožajoče snovi (alergeni)		0	0											0	566.643 €
V01AA Alergenski ekstrakti		0	0											0	566.643 €
V01AA07 insekti		0	0											0	506.390 €
V03 DRUGA NERAZVRŠČENA ZDRAVILA ZA RAZLIČNE BOLEZNI	1.615	1.029	372	75	5	15	201	159	0		30	38		3.539	524.570 €
V03A Druga nerazvrščena zdravila za različne bolezni	1.615	1.029	372	75	5	15	201	159	0		30	38		3.539	524.570 €
V03AB Antidoti	255	720	0	27	5	15	0	0	0		30	38		1.090	113.483 €
V03AB03 edetati														0	€
V03AB13 obidoksim														0	€
V03AB14 protamin	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0	1.011 €
V03AB15 nalokson	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0	4.734 €
V03AB19 fizostigmin							0							0	158 €
V03AB23 acetilcistein	0	0	0											0	677 €
V03AB24 antitoksin digitalisa														0	€
V03AB25 flumazenil	255	720		27	5	15					30	38		1.090	16.460 €
V03AB33 hidroskobalamin														0	€
V03AB34 fomepizol														0	€
V03AB35 sugamadeks	0	0	0	0	0	0					0			0	90.444 €
V03AB37 idarucizumab														0	€
V03AC Kelirajoča sredstva za zdravljenje akutnih zastrupitev z železom				8										8	223 €
V03AC01 deferoksamin														0	€
V03AC03 deferasiroks				8										8	223 €

V03AE Zdravila za zdravljenje hiperkalcemije in hiperfosfatemije	551	309	372	40		201	159			1.632	7.832 €
V03AE01 polistirensulfonat	121	173	112	40		43	17			507	1.387 €
V03AE02 sevelamer	270	109				68	68			514	1.447 €
V03AE03 lantanov(III) karbonat			20			30	35			85	616 €
V03AE05 železov(III) oksihidroksid saharozni kompleks										0	€
V03AE10 natrijev cirkonijev ciklosilikat	160	27	240			60	40			527	4.382 €
V03AF Zdravila za zaščito organizma pri zdravljenju neoplazem	599									599	402.557 €
V03AF01 mesna	0									0	10.422 €
V03AF02 deksrazoksan	6									6	20.262 €
V03AF03 kalcijev folinat	591									591	5.636 €
V03AF07 rasburikaza	2									2	1.199 €
V03AG Zdravila za zdravljenje hiperkalcemije	210									210	475 €
V03AH Zdravila za normaliziranje znižane koncentracije glukoze v krvi										0	€
V03AH01 diazoksid										0	€
V04 DIAGNOSTIKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134.938 €
V04C Drugi diagnostiki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134.938 €
V04CD Testi za ugotavljanje hipofiznega delovanja	0									0	679 €
V04CD01 metirapon	0									0	679 €
V04CF Tuberkulozni diagnostiki										0	€
V04CF01 tuberkulin										0	€
V04CJ Testi za ugotavljanje ščitničnega delovanja	0									0	99.060 €
V04CI01 tirotropin	0									0	99.060 €
V04CI02 protirelin										0	€
V04CL Alergijski testi		0								0	17.154 €
V04CM Testi za ugotavljanje neplodnosti										0	€
V04CM01 gonadorelin										0	€
V04CX Drugi diagnostiki	0			0	0				0	0	18.045 €
V04CX01 indocianinsko zeleno	0				0					0	1.889 €
V04CX06 heksaminalevulinat										0	€
V06 OSNOVNA HRANILA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49.968 €
V06C Hranila za otroke	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.505 €
V06CA Hranila brez fenilalanina										0	€
V06D Druga hranila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45.859 €
V06DB Maščobe, ogljikovi hidrati, proteini, minerali in vitamini, kombinacije	0		0	0			0			0	45.780 €
V06DC Ogljikovi hidrati										0	€
V06DF Mlečni nadomestki							0			0	79 €
V06DX Druge kombinacije hranil										0	€
V07 DRUGI NETERAPEVTSKI PRIPRAVKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30.321 €
V07A Drugi neterapevtski pripravki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30.321 €
V07AB Raztopine in pripravki za redčenje, vključno s tekočinami za izpiranje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30.321 €
V08 KONTRASTNA SREDSTVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.107.671 €
V08A Jodirana rentgenska kontrastna sredstva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	745.020 €
V08AA Nefrotropna, visokoosmolalna rentgenska kontrastna sredstva, topna v vodi										0	€
V08AA01 diatrizojska kislina										0	€
V08AB Nefrotropna, nizkoosmolalna rentgenska kontrastna sredstva, topna v vodi	0	0	0	0					0	0	741.449 €
V08AB02 johexsol	0			0						0	1.110 €
V08AB04 jopamidol	0	0							0	0	15.604 €
V08AB05 jopromid	0	0	0	0					0	0	490.576 €
V08AB09 jodiksanol		0								0	64.347 €
V08AB10 jomeprol		0	0	0						0	169.812 €
V08AB11 jobitridol										0	€

V08AD Rentgenska kontrastna sredstva, netopna v vodi	0			0	3.570 €
V08AD01 etilestri jodiranih maščobnih kislin	0			0	3.570 €
V08B Nejudirana rentgenska kontrastna sredstva				0	0 €
V08BA Rentgenska kontrastna sredstva z barijevim sulfatom				0	0 €
V08BA01 barijev(II) sulfat z suspendirajočimi sredstvi				0	0 €
V08C Kontrasti za jedrsko magnetno resonanco	0	0	0	0	361.659 €
V08CA Paramagnetna kontrastna sredstva	0	0	0	0	361.659 €
V08CA02 gadoterna kislina		0		0	75 €
V08CA04 gadoteridol		0		0	112 €
V08CA09 gadobutrol	0	0	0	0	286.004 €
V08CA10 gadoksetinska kislina	0			0	75.467 €
V08D Ultrazvočna kontrastna sredstva	0	0		0	992 €
V08DA Ultrazvočna kontrastna sredstva	0	0		0	992 €
V08DA05 žveplov heksafluorid, fosfolipidne mikrosfere	0	0		0	992 €
V09 RADIODIAGNOSTIKI				0	0 €
V09B Radiodiagnostiki za preiskave skeleta				0	0 €
V09BA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)				0	0 €
V09BA04 [99mTc]tehnecij-difosfonopropandiojska kislina				0	0 €
V09C Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezn ledvic				0	0 €
V09CA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)				0	0 €
V09CA03 [99mTc]tehnecij-mertiatid				0	0 €
V09D Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezn jeter in retikuloendotelijskega sistema				0	0 €
V09DB 99mTc (tehnecij-99m), delci in koloidni delci				0	0 €
V09DB01 [99mTc]tehnecij (nanokoloidni delci)				0	0 €
V09G Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezn srca in ožilja				0	0 €
V09GA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)				0	0 €
V09GA01 [99mTc]tehnecij-sestamibi				0	0 €
V09GA02 [99mTc]tehnecij-tetrofosmin				0	0 €
V09H Radiodiagnostiki za detekcijo vnetja in infekcij				0	0 €
V09HA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)				0	0 €
V09HA03 s tehnecijem 99mTc označena protitelesa proti granulocitom				0	0 €
V10 RADIOTERAPEVTIKI				0	0 €
V10X Drugi radioterapevtiki				0	0 €
V10XA Spojine, označene z 131I (jod-131)				0	0 €
V10XA01 [131I]natrijev jodid				0	0 €

3.3 PSIHIATRIČNE BOLNIŠNICE (SKLOP 3)

Zajema:

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

*Opomba

Oddelek za psihiatrijo UKC Maribor, Enota za forenzično psihiatrijo smo zaradi velikosti in obsega porabljenih zdravil uvrstili med ostale psihiatrične bolnišnice.

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

Največ, za 512.243 EUR, je bilo predpisanih zdravil v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (leta 2022 451.655 EUR, leta 2021 442.560 EUR), sledijo oddelek za psihiatrijo UKC Maribor (202.573 EUR) ter Psihiatrična bolnišnica Vojnik s 131.778 EUR (leta 2022 94.714 EUR, leta 2021 76.276 EUR, leta 2020 75.920 EUR) in Psihiatrična bolnišnica Idrija, kjer je bilo predpisanih za 108.529 EUR (leta 2022 109.147 EUR, leta 2021 312.829 EUR, leta 2020 111.750 EUR) predpisanih zdravil (tabela 51).

Tabela 51: Skupna poraba zdravil po posameznih ATC skupinah v EUR, predpisanih v posameznih psihiatričnih bolnišnicah v letu 2023

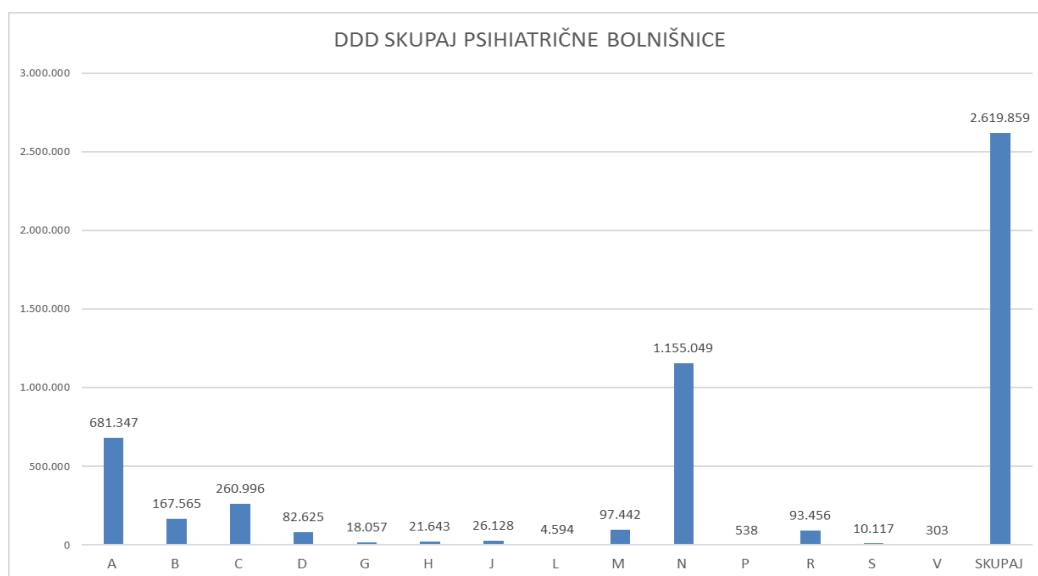
ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	UKC MB PSIHIATRIJA	EUR SKUPAJ
A ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	69.834 €	14.760 €	14.246 €	10.686 €	23.045 €	19.987 €	152.559 €
B ZDRAVILA ZA BOLEZNI KRVI IN KRVOTVORNIH ORGANOV	47.238 €	7.741 €	6.631 €	7.726 €	11.643 €	15.825 €	96.805 €
C ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA IN OŽILJA	15.928 €	3.864 €	4.487 €	5.558 €	4.049 €	8.581 €	42.467 €
D ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	6.721 €	1.498 €	2.563 €	1.114 €	1.892 €	3.864 €	17.652 €
G ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL IN SPOLOVIL TER SPOLNI HORMONI	2.881 €	376 €	601 €	876 €	763 €	1.063 €	6.559 €
H HORMONSKA ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE - RAZEN SPOLNIH HORMONOV IN INSULINOV	6.291 €	366 €	786 €	639 €	573 €	1.213 €	9.867 €
J ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE INFEKCIJ	29.771 €	3.496 €	4.233 €	2.845 €	3.438 €	34.359 €	78.141 €
L ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE IN IMUNOMODULATORJI	3.233 €	474 €	269 €	308 €	184 €	653 €	5.121 €
M ZDRAVILA ZA BOLEZNI MIŠIČNO-SKELETNEGA SISTEMA	6.177 €	940 €	1.509 €	1.169 €	1.076 €	4.536 €	15.407 €
N ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	282.829 €	35.170 €	64.716 €	50.408 €	79.975 €	103.458 €	616.556 €
P ANTIPARAZITIKI, INSEKTICIDI IN REPELENTI	374 €	52 €	15 €	26 €	13 €	77 €	557 €
R ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL	20.255 €	2.070 €	4.333 €	4.047 €	3.564 €	5.342 €	39.612 €
S ZDRAVILA ZA BOLEZNI ČUTIL	5.936 €	1.018 €	600 €	578 €	628 €	2.710 €	11.469 €
V RAZNA ZDRAVILA	10.850 €	2.576 €	3.542 €	836 €	935 €	904 €	19.644 €
SKUPAJ	512.243 €	74.402 €	108.529 €	86.817 €	131.778 €	202.573 €	1.116.342 €

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

Največ je bilo predpisanih zdravil z delovanjem na živčevje (ATC skupina N), 1.155.049 DDD (leta 2022 846.135 DDD, leta 2021 1.062.695 DDD), sledijo zdravila za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A), 681.346 DDD (leta 2023 574.444 DDD, leta 2021 779.932 DDD) in zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C), 260.996 DDD, leta 2022 203.165 DDD, leta 2021 259.608 DDD) (tabela 52, slika 48).

Tabela 52: Poraba zdravil po glavnih ATC skupinah v DDD, predpisanih v posameznih psihiatričnih bolnišnicah v letu 2023

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	UKC MB PSIHIATRIJA	DDD SKUPAJ
A ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	353.544	66.432	48.844	28.123	105.257	79.147	681.347
B ZDRAVILA ZA BOLEZNI KRVNI IN KRVOTVORNIH ORGANOV	97.018	16.634	10.774	13.724	10.727	18.687	167.565
C ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA IN OŽILJA	106.084	26.089	30.711	39.045	24.671	34.394	260.996
D ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	38.027	6.859	12.675	4.442	7.890	12.732	82.625
G ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL IN SPOLOVIL TER SPOLNI HORMONI	7.021	1.749	2.111	2.784	2.111	2.282	18.057
H HORMONSKA ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE - RAZEN SPOLNIH HORMONOV IN INSULINOV	10.200	1.828	1.945	1.885	1.871	3.914	21.643
J ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE INFEKCIJ	12.767	2.141	2.099	1.598	2.392	5.130	26.128
L ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE IN IMUNOMODULATORJI	2.399	170	955	114	419	537	4.594
M ZDRAVILA ZA BOLEZNI MIŠIČNO-SKELETNEGA SISTEMA	44.767	5.270	8.604	6.695	8.116	23.990	97.442
N ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	466.849	93.762	132.338	105.180	166.089	190.831	1.155.049
P ANTIPARAZITIKI, INSEKTICIDI IN REPELENTI	422	43	30	10	4	30	538
R ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL	48.639	4.760	7.621	8.038	8.904	15.494	93.456
S ZDRAVILA ZA BOLEZNI ČUTIL	4.290	675	821	984	652	2.696	10.117
V RAZNA ZDRAVILA	98	0	50	15	43	97	303
SKUPAJ	1.192.123	226.412	259.579	212.636	339.146	389.963	2.619.859



Slika 48: Skupna poraba zdravil v DDD, predpisanih v psihiatričnih bolnišnicah po glavnih ATC skupinah v letu 2023

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)

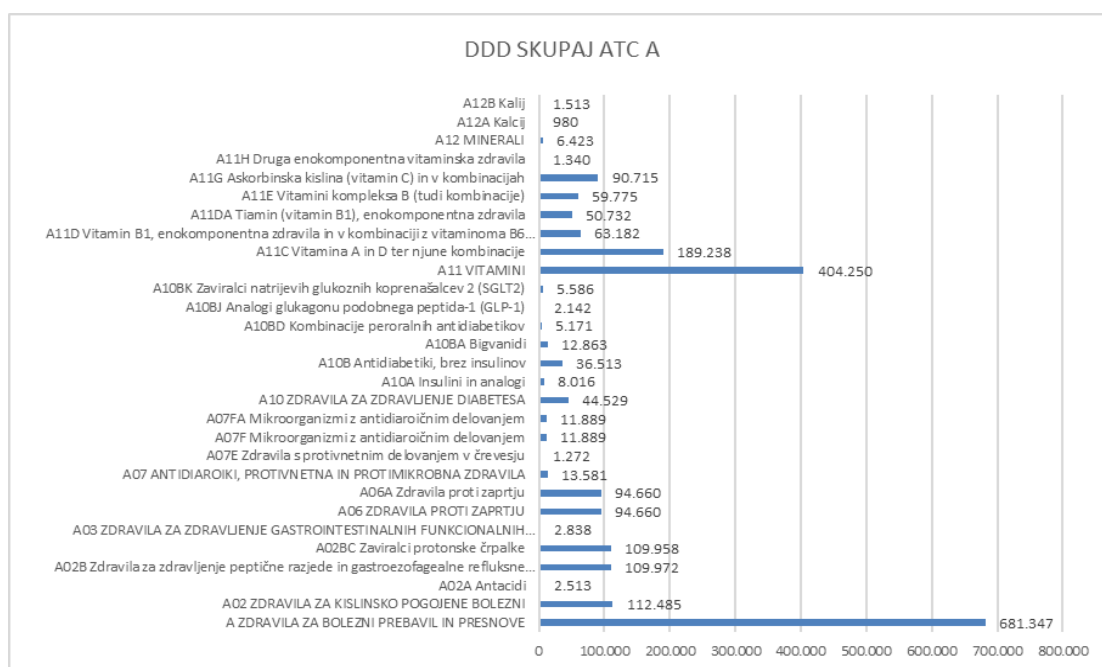
V letu 2023 je bilo porabljeno 681.347 DDD (leta 2022 574.444 DDD, leta 2021 779.932 DDD, leta 2020 547.159 DDD) v vrednosti 152.559 EUR (leta 2022 113.572 EUR, leta 2021 117.260 EUR, leta 2020 92,2 tisoč EUR) zdravil za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A).

Največ je bilo porabljeno na Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana 353.544 DDD (leta 2022 378.536 DDD), v Psihiatrični bolnišnici Vojnik 105.257 DDD (leta 2022 61.973 DDD) in v UKC Maribor (79.147 DDD). Sledijo Psihiatrična bolnišnica Begunje 66.432 DDD (leta 2022 48.059 DDD), Psihiatrična bolnišnica Idrija 48.844 DDD (leta 2022 62.716 DDD) in Psihiatrična bolnišnica Ormož 28.123 DDD (leta 2022 23.160 DDD).

Največ je bilo predpisanih **vitaminov (A11)**, 404.250 DDD, in sicer *vitaminov A in D in kombinacij (A11C)* (189.238 DDD) ter *askorbinske kisline (vitamin C) in kombinacij (A11G)* (90.715 DDD), sledijo *vitamini kompleksa B (tudi kombinacije) (A11E)* (59.775 DDD).

Druga največja podskupina so **zdravila proti zaprtju (A06) 94.660 DDD**, večinoma *osmosma odvajala (A06AD)* (79.664 DDD), tretja pa **zdravila za kislinsko pogojene bolezni (A02) (112.485 DDD)**, večinoma *zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (gerb) (A02B)* (109.972 DDD).

Znotraj skupine zdravil za bolezni prebavil in presnove (ATC skupina A) je bilo največ predpisanega *holekalciferola (A11CC05)* (188,518 DDD), *laktuloze (A06AD11)* (79.642 DDD), *askorbinske kisline (vitamin C) (A11GA01)* (89.425 DDD) in *pantoprazola (A02BC02)* (79.364 DDD) (tabela 53, slika 49).



Slika 49: Število DDD v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine A v letu 2023

Tabela 53: Število porabljenih DDD in vrednosti zdravil v EUR v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine A v letu 2023

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	UKC MB PSIHATRIJA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
A ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	353.544	66.432	48.844	28.123	105.257	79.147	681.347	152.559 €
A01 ZDRAVILA V ZOBOZDRAVSTVU	80	260	130	86	32	111	700	501 €
A01A Zdravila v zobozdravstvu	80	260	130	86	32	111	700	501 €
A01AB Protimikrobne učinkovine in antiseptiki za lokalno oralno zdravljenje	56	20	28	32	32	92	260	292 €
A01AB08 neomicin							0	€
A01AB09 mikonazol	56	20	28	32	32	92	260	292 €
A01AD Druga zdravila za lokalno oralno zdravljenje	24	240	102	54		19	440	209 €
A01AD02 benzidamin	24	240	102	54		19	440	209 €
A01AD11 razne učinkovine							0	€
A02 ZDRAVILA ZA KISLINSKO POGOJENE BOLEZNI	50.215	8.322	10.074	8.019	12.868	22.987	112.485	10.566 €
A02A Antacidi	1.174	96	193	125	188	737	2.513	3.887 €
A02AD Zdravila z aluminijem, kalcijem in magnezijem	874	96	176	108	188	654	2.096	3.272 €
A02AD01 običajne kombinacije soli							0	€
A02AD04 hidrotalcit	874	96	176	108	188	654	2.096	3.272 €
A02AH Antacidi z natrijevim hidrogenkarbonatom	300		17	17		83	417	615 €
A02B Zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluksne bolezni (gerb)	49.041	8.226	9.881	7.894	12.680	22.250	109.972	6.680 €
A02BA Antagonisti histaminskih receptorjev H2							0	€
A02BA03 famotidin							0	€
A02BC Zaviralci protonске črpalke	49.027	8.226	9.881	7.894	12.680	22.250	109.958	6.669 €
A02BC01 omeprazol	3.948	644	154	392	914	1.148	7.200	634 €
A02BC02 pantoprazol	32.892	6.202	8.426	5.082	9.604	17.158	79.364	4.384 €
A02BC03 lansoprazol	112		56		42		210	36 €
A02BC05 esomeprazol	12.075	1.380	1.245	2.420	2.120	3.944	23.184	1.614 €
A02BX Druga zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealne refluskne bolezni (GERB)	14						14	11 €
A02BX05 bazični bizmutov citrat	14						14	11 €
A03 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE GASTROINTESTINALNIH FUNKCIONALNIH MOTENJ	1.126	82	160	507	334	631	2.838	2.477 €
A03A Zdravila za zdravljenje gastrointestinalnih funkcionalnih motenj	19		6	140		4	169	116 €
A03AA Sintezni antiholinergiki, estri s terciarno aminoskupino				140			140	84 €
A03AA04 mebeverin				140			140	84 €
A03AB Sintezni antiholinergiki s kvaterno amonijevo skupino							0	€
A03AB02 glikopirionium							0	€
A03AD Papaverin in njegovi derivati							0	€
A03AD01 papaverin							0	€
A03AX Druga zdravila za zdravljenje gastrointestinalnih funkcionalnih motenj	19		6			4	29	33 €
A03AX13 silikoni	19		6			4	29	33 €
A03B Alkaloidi volčje češnje in njihovi derivati, enokomponentna zdravila	517	68	143	157	43	413	1.342	1.965 €
A03BA Alkaloidi volčje češnje s strukturo terciarnih aminov	52	8	27	30	3	27	147	151 €
A03BA01 atropin	52	8	27	30	3	27	147	151 €
A03BB Polsintezni alkaloidi volčje češnje s kvaterno amonijevo skupino	465	60	117	127	40	387	1.195	1.814 €
A03BB01 butilskopolamin	465	60	117	127	40	387	1.195	1.814 €
A03F Propulzivi	590	13	10	210	291	213	1.327	396 €
A03FA Propulzivi	590	13	10	210	291	213	1.327	396 €
A03FA01 metoklopramid	570	13		210	281	213	1.287	376 €

A03FA03 domperidon	20		10		10		40	20 €
A04 ANTIEMETIKI IN ZDRAVILA PROTI SLABOSTI	74				48	3	124	639 €
A04A Antiemetiki in zdravila proti slabosti	74				48	3	124	639 €
A04AA Antagonisti serotoninskih 5-HT3-receptorjev	44				3	3	49	495 €
A04AA01 ondansetron	34				3	3	39	444 €
A04AA02 granisetron	10						10	51 €
A04AA05 palonosetron							0	€
A04AA55 palonosetron, kombinacije							0	€
A04AD Drugi antiemetiki	30				45		75	144 €
A04AD01 skopolamin	30				45		75	144 €
A04AD12 aprepitant							0	€
A05 ZDRAVILA ZA BOLEZNI ŽOLČA IN JETER	200	50		100	167		517	410 €
A05A Zdravila za boleznj žolča	200	50		100	167		517	410 €
A05AA Žolčne kisline in derivati	200	50		100	167		517	410 €
A05AA02 ursodeoksiholna kislina	200	50		100	167		517	410 €
A05AX Druga zdravila za boleznj žolča							0	€
A05AX04 maraliksibatijev klorid							0	€
A05B Zdravila za boleznj jeter in lipotropiki							0	€
A05BA Zdravila za boleznj jeter							0	€
A05BA03 silimarin							0	€
A06 ZDRAVILA PROTI ZAPRTJU	31.379	13.833	14.061	6.277	17.060	12.050	94.660	12.658 €
A06A Zdravila proti zaprtju	31.379	13.833	14.061	6.277	17.060	12.050	94.660	12.658 €
A06AB Kontaktna odvajala	5.735	1.536	1.692	1.001	1.917	1.815	13.696	5.192 €
A06AB02 bisakodil	5.730	546	1.062	921	252	1.170	9.681	4.799 €
A06AB06 senini glikozidi	5						5	15 €
A06AB58 natrijev pikosulfat, kombinacije							0	€
A06AD Osmozna odvajala	25.594	12.297	11.849	5.276	15.083	9.565	79.664	6.567 €
A06AD11 laktuloza	25.585	12.295	11.847	5.276	15.082	9.557	79.642	6.327 €
A06AD65 makrogol, kombinacije						3	3	29 €
A06AH Periferno delujoči antagonisti opioidnih receptorjev							0	€
A06AH01 metilnaltreksonijev bromid							0	€
A06AX Druga zdravila proti zaprtju	50		520		60	670	1.300	899 €
A06AX01 glicerol	50		80		60	670	860	529 €
A06AX02 zdravila, ki razvijajo ogljikov dioksid			440				440	370 €
A07 ANTIDIAROIKI, PROTIVNETNA IN PROTIMIKROBNA ZDRAVILA	6.817	1.146	67	1.307	904	3.342	13.581	19.816 €
A07A Zdravila za lokalno zdravljenje infekcijskih boleznj črevesne sluznice	84				28		112	1.051 €
A07AA Antibiotiki	84				28		112	1.051 €
A07AA06 paromomicin							0	€
A07AA07 amfotericin B							0	€
A07AA09 vankomicin							0	€
A07AA10 kolistin							0	€
A07AA11 rifaksimin	84				28		112	1.051 €
A07AA12 fidaksomicin							0	€
A07B Zdravila z adsorpcijskim delovanjem v črevesju	26	5	14	5	1	30	81	597 €
A07BA Zdravila z ogljem	26	5	14	5	1	30	81	597 €
A07BA01 aktivno oglje	26	5	14	5	1	30	81	597 €
A07C Elektroliti z ogljikovimi hidrati		11				4	14	26 €
A07CA Soli za peroralno rehidracijo		11				4	14	26 €
A07D Antiperistaltiki	42	4	38	2	18	84	188	122 €
A07DA Antiperistaltiki	42	4	38	2	18	84	188	122 €
A07DA03 loperamid	42	4	38	2	18	84	188	122 €
A07E Zdravila s protivnetnim delovanjem v črevesju	817	33		320		102	1.272	1.422 €
A07EA Kortikosteroidi z lokalnim delovanjem	97						97	257 €
A07EA06 budezonid	97						97	257 €
A07EC Aminosalicilna kislina in njeni derivati	720	33		320		102	1.175	1.164 €
A07EC01 sulfasalazin (salazosulfapiridin)	7					25	32	21 €

A07EC02 mesalazin	713	33		320		77	1.143	1.144 €
A07F Mikroorganizmi z antidiaričnim delovanjem	5.838	1.092		980	857	3.122	11.889	16.539 €
A07FA Mikroorganizmi z antidiaričnim delovanjem	5.838	1.092		980	857	3.122	11.889	16.539 €
A07FA01 mlečnokislinske bakterije	5.838	1.092		980	857	3.122	11.889	16.539 €
A07X Drugi antidiarički	10		15				25	59 €
A07XA Drugi antidiarički	10		15				25	59 €
A07XA04 racekadotril	10		15				25	59 €
A09 DIGESTIVI, VKLJUČNO Z ENCIMI	492	208	50	167	125	100	1.142	1.544 €
A09A Digestivi, vključno z encimi	492	208	50	167	125	100	1.142	1.544 €
A09AA Encimska zdravila	492	208	50	167	125	100	1.142	1.544 €
A09AA02 multiencimska zdravila (lipaze, proteaze)	492	208	50	167	125	100	1.142	1.544 €
A10 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE DIABETESA	20.829	3.827	5.282	6.088	3.293	5.210	44.529	28.862 €
A10A Insulini in analogi	3.955	650	810	1.091	543	968	8.016	7.579 €
A10AB Insulini in analogi za injiciranje, s hitrim delovanjem	1.938	163	413	338	213	270	3.333	2.277 €
A10AB01 humani insulin	813	50	150		25	75	1.113	644 €
A10AB04 insulin lispro	75			75			150	132 €
A10AB05 insulin aspart	1.050	75	263	150	113	120	1.770	1.286 €
A10AB06 insulin glulizin		38		113	75	75	300	215 €
A10AC Insulini in analogi za injiciranje, s srednje dolgim delovanjem	375	38	38		38	8	495	364 €
A10AC01 humani insulin	375	38	38		38	8	495	364 €
A10AD Insulini in analogi za injiciranje, s srednje dolgim ali dolgotrajnim delovanjem, s takojšnjim učinkom	810	300	150	375	150	390	2.175	1.637 €
A10AD01 humani insulin				113			113	67 €
A10AD04 insulin lispro	210	188		75	38	203	713	418 €
A10AD05 insulin aspart	600	113	150	188	113	188	1.350	1.152 €
A10AE Insulini in analogi za injiciranje, z dolgotrajnim delovanjem	833	150	210	379	143	300	2.014	3.301 €
A10AE04 insulin glargin	338	150	210	251		150	1.099	972 €
A10AE05 insulin detemir	113				38		150	169 €
A10AE06 insulin degludek	158			83	38	90	368	341 €
A10AE54 insulin glargin in liksizenatid							0	€
A10AE56 insulin degludek in liraglutid	225			45	68	60	398	1.818 €
A10B Antidiabetiki, brez insulinov	16.874	3.177	4.472	4.996	2.750	4.242	36.513	21.283 €
A10BA Bigvanidi	5.830	1.395	1.003	1.925	975	1.735	12.863	1.311 €
A10BA02 metformin	5.830	1.395	1.003	1.925	975	1.735	12.863	1.311 €
A10BB Sulfonilsečnine	4.140	960	1.170	1.275	645	960	9.150	930 €
A10BB07 glipizid	15			45	75		135	42 €
A10BB08 glikvidon	510		180	90		120	900	257 €
A10BB09 gliklazid	3.030	960	960	960	540	840	7.290	594 €
A10BB12 glimepirid	585		30	180	30		825	37 €
A10BD Kombinacije peroralnih antidiabetikov	1.519	230	1.174	1.010	684	554	5.171	4.540 €
A10BD02 metformin in sulfonilsečnine			210	150	180		540	127 €
A10BD07 metformin in sitagliptin	420	28	280	84	56	112	980	645 €
A10BD11 metformin in linagliptin	23			90			113	123 €
A10BD15 metformin in dapagliflozin	326	112	504	476	28	112	1.558	1.341 €
A10BD20 metformin in empagliflozin	750	90	180	210	420	330	1.980	2.304 €
A10BF Zaviralci glukozidaze alfa	10			5			15	10 €
A10BF01 akarboza	10			5			15	10 €
A10BH Zaviralci dipeptidil-peptidaze 4 (DPP-4)	432	72	126	180	56	202	1.068	970 €
A10BH01 sitagliptin	42	42	126		56	112	378	298 €
A10BH02 vildagliptin							0	€
A10BH05 linagliptin	390	30		180		90	690	672 €
A10BJ Analogi glukagonu podobnega peptida-1 (GLP-1)	1.439	120	264	174	14	130	2.142	7.230 €
A10BJ02 liraglutid	216						216	715 €
A10BJ05 dulaglutid	919		253	103	9	75	1.359	3.235 €
A10BJ06 semaglutid	304	120	11	71	5	55	567	3.280 €
A10BK Zaviralci natrijevih glukoznih koprenašalcev 2 (SGLT2)	3.065	400	735	393	377	616	5.586	6.208 €
A10BK01 dapagliflozin	2.268	280	504	196	308	196	3.752	3.143 €
A10BK03 empagliflozin	797	120	231	197	69	420	1.834	3.065 €

A10BX Drugi antidiabetiki razen insulinov	439		34		45	518	83 €	
A10BX02 repaglinid	439		34		45	518	83 €	
A11 VITAMINI	237.987	38.295	18.845	5.218	69.578	34.328	404.250	61.067 €
A11A Multivitamini, kombinacije							0	€
A11AA Multivitamini z minerali							0	€
A11AA02 multivitamini in kalcij							0	€
A11B Multivitamini brez dodatkov							0	€
A11BA Multivitamini brez dodatkov							0	€
A11C Vitamina A in D ter njune kombinacije	145.148	18.735	2.950	1.750	11.945	8.710	189.238	7.537 €
A11CC Vitamin D in analogi	145.148	18.735	2.950	1.750	11.945	8.710	189.238	7.537 €
A11CC03 alfa-kalcidol (kalcidol)	125				170		295	103 €
A11CC04 kalcitriol	150		25	175	75		425	320 €
A11CC05 holekalciferol	144.873	18.735	2.925	1.575	11.700	8.710	188.518	7.114 €
A11D Vitamin B1, enokomponentna zdravila in v kombinaciji z vitaminoma B6 in B12	9.900	4.780	3.770	210	43.540	982	63.182	17.821 €
A11DA Tiamin (vitamin B1), enokomponentna zdravila	1.820	2.680	3.320		41.950	962	50.732	13.121 €
A11DA01 tiamin (vitamin b1)	1.820	2.680	3.320		41.920	962	50.702	13.110 €
A11DA03 benfotiamin					30		30	12 €
A11DB Vitamin B1 v kombinaciji z vitaminom B6 ali B12 ali obema	8.080	2.100	450	210	1.590	20	12.450	4.699 €
A11E Vitamini kompleksa B (tudi kombinacije)	22.170	9.120	8.925	2.295	8.550	8.715	59.775	29.245 €
A11EA Vitamini kompleksa B brez dodatkov	22.170	9.120	8.925	2.295	8.550	8.715	59.775	29.245 €
A11G Askorbinska kislina (vitamin C) in v kombinacijah	59.500	5.660	3.200	950	5.530	15.875	90.715	6.075 €
A11GA Askorbinska kislina (vitamin C), enokomponentna zdravila	59.500	4.700	3.200	950	5.200	15.875	89.425	5.266 €
A11GA01 askorbinska kislina (vitamin C)	59.500	4.700	3.200	950	5.200	15.875	89.425	5.266 €
A11GB Askorbinska kislina (vitamin C) v kombinacijah		960			330		1.290	809 €
A11GB01 askorbinska kislina (vitamin C) v kombinaciji s kalcijem		960			330		1.290	809 €
A11H Druga enokomponentna vitaminska zdravila	1.269			13	13	46	1.340	389 €
A11HA Druga enokomponentna vitaminska zdravila	1.269			13	13	46	1.340	389 €
A11HA02 piridoksin (vitamin B6)	63			13	13	46	134	174 €
A11HA03 tokoferol (vitamin E)	1.200						1.200	211 €
A11HA05 biotin							0	€
A11HA31 kalcijev pantotemat	7						7	4 €
A12 MINERALI	4.247	410	175	355	850	385	6.423	13.959 €
A12A Kalcij	537	50	67	133	150	43	980	447 €
A12AA Kalcij	537	50	67	133	150	43	980	447 €
A12AA04 kalcijev karbonat	533	50	67	133	150	33	967	414 €
A12AA20 kombinacije kalcijevih soli	3					10	13	33 €
A12B Kalij	893	83	108	38	271	120	1.513	1.005 €
A12BA Kalij	893	83	108	38	271	120	1.513	1.005 €
A12BA01 kalijev klorid	38		3		23		65	47 €
A12BA30 kombinacije kalijevih soli	855	83	105	38	248	120	1.448	958 €
A12C Drugi minerali	2.817	278		185	429	222	3.930	12.508 €
A12CB Cink							0	€
A12CB01 cinkov sulfat							0	€
A12CC Magnezij	2.817	278		185	429	222	3.930	12.508 €
A12CC04 magnezijev citrat	2.817	278		185	429	222	3.930	12.508 €
A12CC30 kombinacije magnezijevih soli							0	€
A12CE Selen							0	€
A12CE02 natrijev selenit							0	€
A16 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	99						99	59 €
A16A Druga zdravila za bolezni prebavil in presnove	99						99	59 €
A16AA Aminokisliline in njihovi derivati							0	€
A16AA01 levokarnitin							0	€
A16AA02 ademetionin							0	€

A16AA05 karglutaminska kislina			0	€
A16AX Razna zdravila za bolezni prebavil in presnove	99		99	59 €
A16AX01 tioktinska kislina	99		99	59 €
A16AX09 glicerilfenilbutirat			0	€
A16AX16 givosiran			0	€

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

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

Največ je bilo porabljenega v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (97.018 DDD) in UKC Maribor, oddelek za psihiatrijo (18.687 DDD), sledijo PB Begunje (16.634 DDD), PB Ormož (13.724 DDD), PB Idrija (10.774 DDD) ter PB Vojnik (10.727 DDD).

Največ je bilo predpisanih **antitrombotikov (B01)** (75.974 DDD) in **zdravil za zdravljenje slabokrvnosti (B03)** (91.570 DDD), predvsem **vitamina B12 in folne kisline (B03B)** (84.080 DDD) (tabela 54).

Tabela 54: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine B v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine B v letu 2023

ATC	PB VOJNIK				UKC MB PSIHIATRIJA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ	
	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ				
B ZDRAVILA ZA BOLEZNI KRVI IN KRVOTVORNIH ORGANOV	97.018	16.634	10.774	13.724	10.727	167.565	96.805 €	
B01 ANTITROMBOTIKI	42.468	6.809	5.028	6.065	5.888	75.974	55.584 €	
B01A Antitrombotiki	42.468	6.809	5.028	6.065	5.888	75.974	55.584 €	
B01AA Antagonisti vitamina K	992		240		128	160	1.520	261 €
B01AA03 varfarin	960		240		80	80	1.360	225 €
B01AA07 acenokumarol	32				48	80	160	37 €
B01AB Heparinska skupina	14.187	1.153	1.911	708	1.350	3.110	22.419	40.842 €
B01AB01 heparin							0	€
B01AB02 antitrombin							0	€
B01AB04 dalteparin	11.864	1.120	1.814		1.330	320	16.448	29.371 €
B01AB05 enoksaparin				688	20	980	1.688	2.301 €
B01AB06 nadroparin	2.323	33	97	20		1.810	4.283	9.171 €
B01AC Zaviralci agregacije trombocitov brez heparina	23.474	4.402	1.861	4.164	3.653	5.307	42.861	1.618 €
B01AC04 klopidogrel	364	112	140	84	28	252	980	146 €

B01AC05 tiklopidin			45	15			60	38 €
B01AC06 acetilsalicilna kislina	22.700	4.290	1.620	4.000	3.420	4.950	40.980	404 €
B01AC07 dipiridamol							0	€
B01AC09 epoprostenol							0	€
B01AC11 iloprost							0	€
B01AC16 eptifibatid							0	€
B01AC22 prasugrel	270		28			30	328	91 €
B01AC24 ticagrelor	140		28	65	205	75	513	939 €
B01AC25 kangrelor							0	€
B01AD Encimi							0	€
B01AD02 alteplaza							0	€
B01AE Direktni zaviralci trombina	652	112	22	418	118	176	1.498	3.124 €
B01AE03 argatroban							0	€
B01AE06 bivalirudin							0	€
B01AE07 dabigatraneteksilat	652	112	22	418	118	176	1.498	3.124 €
B01AF Direktni zaviralci faktorja Xa	3.163	1.112	984	775	639	902	7.575	9.361 €
B01AF01 rivaroksaban	1.653	682	404	290	334	422	3.785	6.801 €
B01AF02 apiksaban	1.345	415	460	485	290	480	3.475	1.790 €
B01AF03 edoksaban	165	15	120		15		315	770 €
B01AX Drugi antitrombotiki	0	30	10			60	100	376 €
B01AX01 defibrotid							0	€
B01AX05 fondaparinuks	0	30	10			60	100	376 €
B01AX07 kaplacizumab							0	€
B02 ANTIHEMORAGIKI	13		3	5	1	21	187 €	
B02A Antifibrinolitiki						1	1	9 €
B02AA Aminokisliline						1	1	9 €
B02AA02 traneksaminska kislina						1	1	9 €
B02B Vitamin K in drugi hemostatiki	13		3	5		20	177 €	
B02BA Vitamin K	13		3	5		20	58 €	
B02BA01 fitomenadion	13		3	5		20	58 €	
B02BB Fibrinogen							0	€
B02BB01 humani fibrinogen							0	€
B02BC Hemostatiki za lokalno zdravljenje							0	€
B02BC30 kombinacije							0	€
B02BD Krvni koagulacijski faktorji							0	€
B02BD01 kombinacije koagulacijskih faktorjev IX, II, VII in X							0	€
B02BD07 koagulacijski faktor XIII							0	€
B02BX Drugi hemostatiki za sistemsko zdravljenje			0				0	119 €
B02BX01 etamsilat			0				0	119 €
B02BX04 romiplostim							0	€
B02BX05 eltrombopag							0	€
B02BX08 avatrombopag							0	€
B03 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE SLABOKRVNOSTI	54.537	9.825	5.747	7.656	4.834	8.971	91.570	17.979 €
B03A Zdravila z železom	3.677	837	787	566	239	751	6.858	2.017 €
B03AA Zdravila z dvovalentnim železom za peroralno uporabo	2.488	204	420	344	228	429	4.114	1.490 €
B03AA01 železov(II) glicin sulfat	786					21	808	375 €
B03AA07 železov(II) sulfat	1.702	204	420	344	228	408	3.306	1.115 €
B03AB Zdravila s trovalentnim železom za peroralno uporabo	1.189	633	367	222	11	322	2.744	527 €
B03AB05 kompleksi železovega(III) oksida s polimaltozo	1.189	633	367	222	11	322	2.744	527 €
B03AB09 železov(III) proteinsukcinilat							0	€
B03B Vitamin B12 in folna kislina	50.570	8.965	4.960	7.070	4.595	7.920	84.080	13.974 €
B03BA Vitamin B12 (cianokobalamin in analogi)	38.250	7.800	3.900	3.300	3.900	7.050	64.200	2.587 €
B03BA01 cianokobalamin						6.000	6.000	223 €
B03BA03 hidrokso kobalamin	38.250	7.800	3.900	3.300	3.900	1.050	58.200	2.364 €
B03BB Folna kislina in njeni derivati	12.320	1.165	1.060	3.770	695	870	19.880	11.387 €
B03BB01 folna kislina	12.320	1.165	1.060	3.770	695	870	19.880	11.387 €
B03X Druga zdravila za zdravljenje slabokrvnosti	290	22	20			300	632	1.989 €
B03XA Druga zdravila za zdravljenje slabokrvnosti	290	22	20			300	632	1.989 €
B03XA01 eritropoetin	210					300	510	1.282 €
B03XA02 darbepoetin alfa	80	22					102	508 €

B03XA03 metokspolietilenglikol epoetin beta							0	€
B03XA05 roksadustat			20				20	198 €
B03XA06 luspatercept							0	€
B05 NADOMESTKI KRVI IN PERFUZIJSKE RAZTOPINE	0	0	0	0	0	0	0	23.055 €
B05A Kri in sorodna zdravila	0			0			0	530 €
B05AA Nadomestki krvi in plazemske proteinske frakcije	0			0			0	530 €
B05AA01 albumin	0						0	353 €
B05AA06 derivati želatine							0	€
B05AA07 hidroksetilškrob							0	€
B05B Raztopine za intravensko uporabo	0	0	0	0	0	0	0	19.578 €
B05BA Raztopine za parenteralno prehrano	0	0	0	0	0	0	0	3.955 €
B05BA01 aminokisljine							0	€
B05BA02 maščobne emulzije							0	€
B05BA03 ogljikovi hidrati	0	0	0	0			0	945 €
B05BA10 kombinacije	0					0	0	3.010 €
B05BB Raztopine za uravnavanje ravnotežja elektrolitov	0	0	0	0	0	0	0	15.622 €
B05BB01 elektroliti	0	0	0	0	0	0	0	15.614 €
B05BB02 elektroliti z ogljikovimi hidrati				0			0	8 €
B05BC Raztopine za spodbudo osmozne diureze							0	€
B05BC01 manitol							0	€
B05C Raztopine za izpiranje	0		0				0	109 €
B05CB Raztopine soli	0		0				0	109 €
B05CB01 natrijev klorid	0		0				0	109 €
B05CB10 kombinacije							0	€
B05CX Druge raztopine za izpiranje							0	€
B05CX03 glicin							0	€
B05D Raztopine za peritonealno dializo							0	€
B05DA Izotonične raztopine							0	€
B05DB Hipertonične raztopine							0	€
B05X Dodatki intravenskim raztopinam	0		0	0	0	0	0	2.839 €
B05XA Raztopine elektrolitov	0				0	0	0	273 €
B05XA01 kalijev klorid	0				0	0	0	171 €
B05XA03 natrijev klorid	0						0	11 €
B05XA05 magnezijev sulfat	0						0	90 €
B05XA06 kalijev fosfat in njegove kombinacije z drugimi kalijevimi solmi							0	€
B05XA14 natrijev glicerofosfat							0	€
B05XA16 raztopine za kardioplegijo							0	€
B05XA31 kombinacije elektrolitov z drugimi učinkovinami							0	€
B05XB Aminokisljine							0	€
B05XB01 argininijev klorid							0	€
B05XB02 alanilglutamin							0	€
B05XC Vitamini	0		0		0	0	0	2.566 €
B05Z Zdravila za dializo in filtracijo krvi							0	€
B05ZB Zdravila za filtracijo krvi							0	€
B06 DRUGA KRVNA ZDRAVILA							0	€
B06A Druga krvna zdravila							0	€
B06AA Encimi							0	€
B06AA03 hialuronidaza							0	€
B06AB Derivati hema							0	€

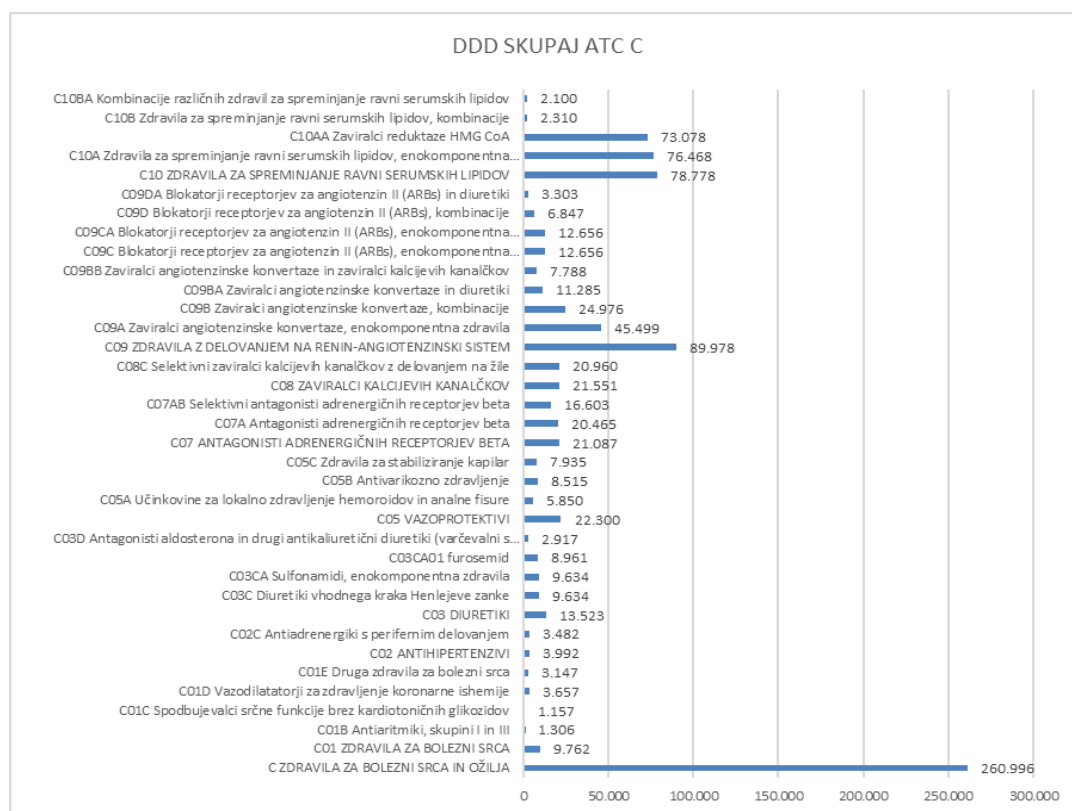
3.3.3 Zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC C)

Skupaj je bilo v letu 2023 v vseh psihiatričnih bolnišnicah, vključno z UKC Maribor, oddelkom za psihiatrijo predpisano 260.996 DDD leta 2022 203.165 DDD, leta 2021 259.608 DDD, leta 2020 171.991 DDD za zdravila za bolezni srca in ožilja (ATC skupina C) v vrednosti 42.467 EUR, (leta 2022 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 (106.084 DDD), PB Ormož (39.045 DDD) in v UKC Maribor (34.394 DDD), sledijo PB Idrija (30.711 DDD), PB Begunje (26.089 DDD) in v PB Vojnik (24.671 DDD).

Največ je bilo predpisanih **zdravil z delovanjem na renin-angiotenzinski sistem (C09)** (89.978 DDD), **zdravil za spreminjanje ravni serumskih lipidov (C10)** (78.778 DDD), **antagonistov adrenergičnih receptorjev beta (C07)** (21.087 DDD) in **zaviralcev kalcijevih kanalčkov (C08)** (21.551 DDD) (tabela 55, slika 50).

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



Slika 50: Število DDD v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine C v letu 2023

Tabela 55: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine C v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine C v letu 2023

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRİJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	UKC MB PSIHİATRIJA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
C ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA IN OŽILJA	106.084	26.089	30.711	39.045	24.671	34.394	260.996	42.467 €
C01 ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA	3.512	681	1.370	1.489	1.067	1.644	9.762	10.455 €
C01A Kardiotionični glikozidi	50	75	100	145		125	495	157 €
C01AA Digitalisovi glikozidi	50	75	100	145		125	495	157 €
C01AA05 digoksin				20		50	70	63 €
C01AA08 metildigoksin	50	75	100	125		75	425	95 €
C01B Antiaritmiki, skupini I in III	439	91	66	463	11	236	1.306	1.275 €
C01BA Antiaritmiki skupine IA							0	€
C01BA01 kinidin							0	€
C01BA03 dizopiramid							0	€
C01BA05 ajmalin							0	€
C01BB Antiaritmiki skupine IB							0	€
C01BB02 meksiletin							0	€
C01BC Antiaritmiki skupine IC	240	20	25	80		75	440	71 €
C01BC03 propafenon	240	20	25	80		75	440	71 €
C01BC04 flekainid							0	€
C01BD Antiaritmiki skupine III	199	71	41	383	11	161	866	1.205 €
C01BD01 amjodaron	199	71	41	383	11	161	866	1.205 €
C01BD07 dronedaron							0	€
C01C Spodbujevalci srčne funkcije brez kardiotioničnih glikozidov	433	52	260	50	25	338	1.157	5.622 €
C01CA Adrenergiki in dopaminergiki	433	52	260	50	25	332	1.152	925 €
C01CA01 etilefrin							0	€
C01CA02 izoprenalin							0	€
C01CA03 noradrenalin						-17	-17	-9 €
C01CA04 dopamin							0	€
C01CA06 fenilefrin						25	25	127 €
C01CA07 dobutamin							0	€
C01CA24 adrenalın	433	52	260	50	25	324	1.143	807 €
C01CA26 efedrin							0	€
C01CE Zaviralci fosfodiesteraze							0	€
C01CE02 milrinon							0	€
C01CX Drugi spodbujevalci srčne funkcije						6	6	4.698 €
C01CX08 levosimendan						6	6	4.698 €
C01CX09 angiotenzin II							0	€
C01D Vazodilatatorji za zdravljenje koronarne ishemije	1.628	220	114	370	713	612	3.657	739 €
C01DA Organski nitrati	1.628	220	114	370	713	612	3.657	739 €
C01DA02 gliceriltrinitrat	1.278	220	64	320	338	512	2.732	566 €
C01DA14 izosorbidmononitrat	350		50	50	375	100	925	173 €
C01DX Drugi vazodilatatorji za zdravljenje koronarne ishemije							0	€
C01DX22 vericigvat							0	€
C01E Druga zdravila za bolezni srca	963	243	830	461	319	332	3.147	2.660 €
C01EA Prostaglandini							0	€
C01EA01 alprostadil							0	€
C01EB Druga zdravila za bolezni srca	963	243	830	461	319	332	3.147	2.660 €
C01EB10 adenoziin	24			6		10	40	637 €
C01EB15 trimetazidin	210	158	368	210	53	210	1.208	176 €
C01EB16 ibuprofen							0	€
C01EB17 ivabradin	224	70	462	210	266	112	1.344	611 €
C01EB18 ranolazin	505	15		35			555	1.236 €
C01EB21 regadenozon							0	€
C02 ANTIHIPERTENZIVI	1.462	680	476	902	170	303	3.992	644 €
C02A Antiadrenergiki s centralnim delovanjem	340	170					510	87 €
C02AB Metildopa							0	€
C02AB01 L-metildopa							0	€

C02AC Agonisti imidazolinskih receptorjev	340	170					510	87 €
<i>C02AC01 klonidin</i>							0	€
<i>C02AC05 moksonidin</i>	340	170					510	87 €
C02C Antiadrenergiki s perifernim delovanjem	1.122	510	476	902	170	303	3.482	557 €
C02CA Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa	1.122	510	476	902	170	303	3.482	557 €
<i>C02CA04 doksazosin</i>	1.084	510	476	902	170	290	3.432	473 €
<i>C02CA06 urapidil</i>	38					13	50	84 €
C02D Zdravila z delovanjem na gladko mišičje arterij							0	€
C02DB Derivati hidrazinofthalazina							0	€
<i>C02DB01 dihidralazin</i>							0	€
C02DC Derivati pirimidina							0	€
<i>C02DC01 minoksidil</i>							0	€
C02DD Derivati nitrofericianida							0	€
<i>C02DD01 nitroprusid</i>							0	€
C02K Drugi antihipertenzivi							0	€
C02KX Antihipertenzivi za zdravljenje pljučne arterijske hipertenzije							0	€
<i>C02KX01 bosentan</i>							0	€
<i>C02KX04 macitentan</i>							0	€
C03 DIURETIKI	5.908	1.251	1.483	1.586	1.556	1.740	13.523	2.542 €
C03B Diuretiki dilucijskega segmenta, brez tiazidov	306	234	108	126	18	180	972	160 €
C03BA Sulfonamidi, enokomponentna zdravila	306	234	108	126	18	180	972	160 €
<i>C03BA04 klortalidon</i>							0	€
<i>C03BA11 indapamid</i>	306	234	108	126	18	180	972	160 €
C03C Diuretiki vhodnega kraka Henlejeve zanke	4.745	800	848	1.238	613	1.390	9.634	1.006 €
C03CA Sulfonamidi, enokomponentna zdravila	4.745	800	848	1.238	613	1.390	9.634	1.006 €
<i>C03CA01 furosemid</i>	4.632	780	642	972	560	1.377	8.961	766 €
<i>C03CA04 torasemid</i>	113	20	207	267	53	13	673	240 €
C03D Antagonisti aldosterona in drugi antikaliuretični diuretiki (varčevalni s kalijem)	857	217	527	222	925	170	2.917	1.376 €
C03DA Antagonisti aldosteronskih receptorjev	857	217	527	222	925	170	2.917	1.376 €
<i>C03DA01 spironolakton</i>	587	187	407	207	760	80	2.227	794 €
<i>C03DA04 eplerenon</i>	270	30	120	15	165	90	690	582 €
<i>C03DA05 finerenon</i>							0	€
C03E Kombinacije diuretikov in diuretikov, ki varčujejo s kalijem							0	€
C03EA Diuretiki dilucijskega segmenta in diuretiki, kivarčujejo s kalijem							0	€
<i>C03EA01 hidroklorotiazid in diuretiki, ki varčujejo s kalijem</i>							0	€
C04 PERIFENI VAZODILATORJI				16	8		24	12 €
C04A Periferni vazodilatatorji				16	8		24	12 €
C04AD Derivati purina				16	8		24	12 €
<i>C04AD03 pentoksifilin</i>				16	8		24	12 €
C04AX Drugi periferni vazodilatatorji							0	€
<i>C04AX02 fenoksibenzamin</i>							0	€
C05 VAZOPROTEKTIVI	13.850	870	1.065	3.095	1.320	2.100	22.300	7.186 €
C05A Učinkovine za lokalno zdravljenje hemoroidov in analne fisure	2.600	330	400	160	810	1.550	5.850	2.091 €
C05AD Lokalni anestetiki	2.600	330	400	160	810	1.550	5.850	2.091 €
<i>C05AD01 lidokain</i>							0	€
<i>C05AD04 cinhokain</i>	2.600	330	400	160	810	1.550	5.850	2.091 €
C05B Antivarikozno zdravljenje	3.915	150	650	2.800	450	550	8.515	943 €
C05BA Heparini ali heparinoidi za lokalno zdravljenje	3.900	150	650	2.800	450	550	8.500	937 €
<i>C05BA03 heparin</i>	3.900	150	650	2.800	450	550	8.500	937 €

C05BB Sklerozirajoča sredstva za lokalno injiciranje							0	€
C05BB02 polidokanol							0	€
C05BB04 natrijev tetradecilsulfat							0	€
C05BX Druga sklerozirajoča sredstva	15						15	6 €
C05BX01 kalcijev dobesilat	15						15	6 €
C05C Zdravila za stabiliziranje kapilar	7.335	390	15	135	60		7.935	4.152 €
C05CA Bioflavonoidi	7.335	390	15	135	60		7.935	4.152 €
C05CA03 diosmin	2.010						2.010	1.012 €
C05CA53 diosmin, kombinacije	5.325	390	15	135	60		5.925	3.140 €
C05CX Druga zdravila za stabiliziranje kapilar							0	€
C07 ANTAGONISTI ADRENERGIČNIH RECEPTORJEV BETA	8.799	2.730	2.521	2.935	1.548	2.556	21.087	2.903 €
C07A Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	8.589	2.642	2.407	2.875	1.518	2.436	20.465	2.791 €
C07AA Neselektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	1.334	494	250	325	113	188	2.703	1.505 €
C07AA05 propranolol	1.284	494	250	325	113	138	2.603	1.484 €
C07AA07 sotalol	50					50	100	21 €
C07AA12 nadolol							0	€
C07AB Selektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	6.908	2.028	2.068	2.301	1.375	1.923	16.603	909 €
C07AB02 metoprolol	500	440	220	200		80	1.440	282 €
C07AB03 atenolol	40		139	119		20	317	67 €
C07AB07 bisoprolol	5.136	1.140	1.178	1.703	1.011	1.403	11.570	460 €
C07AB09 esmolol							0	€
C07AB12 nebivolol	1.232	448	532	280	364	420	3.276	99 €
C07AB14 landiolol							0	€
C07AG Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa in beta	346	120	88	249	30	326	1.159	377 €
C07AG01 labetalol							0	€
C07AG02 karvedilol	346	120	88	249	30	326	1.159	377 €
C07B Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta in tiazidi	210	88	114	60	30	120	622	112 €
C07BB Selektivni antagonisti adrenergičnih receptorjev beta in tiazidi	210	88	114	60	30	120	622	112 €
C07BB07 bisoprolol in tiazidi	210	60	30	60	30	120	510	87 €
C07BB12 nebivolol in tiazidi		28	84				112	25 €
C08 ZAVIRALCI KALCIJEVIH KANALČKOV	7.001	2.760	3.252	1.592	2.868	4.079	21.551	1.624 €
C08C Selektivni zaviralci kalcijevih kanalčkov z delovanjem na žile	6.790	2.760	3.244	1.592	2.808	3.766	20.960	1.367 €
C08CA Derivati dihidropiridina	6.790	2.760	3.244	1.592	2.808	3.766	20.960	1.367 €
C08CA01 amlodipin	3.450	1.500	1.680	840	1.200	3.570	12.240	188 €
C08CA04 nikardipin							0	€
C08CA05 nifedipin	584	728	80	84	516		1.992	324 €
C08CA06 nimodipin	20						20	54 €
C08CA09 lacidipin	2.016	224	728	308	812	196	4.284	550 €
C08CA13 lerkandipin	720	308	756	360	280		2.424	250 €
C08D Selektivni zaviralci kalcijevih kanalčkov z direktnim delovanjem na prevodni sistem srca	121		8			313	441	230 €
C08DA Fenilalkilaminski derivati	20					20	40	6 €
C08DA01 verapamil	20					20	40	6 €
C08DB Derivati benzotiazepina	101		8			293	401	224 €
C08DB01 diltiazem	101		8			293	401	224 €
C08G Zaviralci kalcijevih kanalčkov in diuretiki	90				60		150	27 €
C08GA Zaviralci kalcijevih kanalčkov in diuretiki	90				60		150	27 €
C08GA02 amlodipin in diuretiki	90				60		150	27 €
C09 ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA RENIN-ANGIOTENZINSKI SISTEM	35.138	8.184	10.656	14.749	9.438	11.813	89.978	12.684 €
C09A Zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila	21.131	4.054	3.630	5.029	5.256	6.399	45.499	3.383 €
C09AA Zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentna zdravila	21.131	4.054	3.630	5.029	5.256	6.399	45.499	3.383 €

C09AA01 kaptopril	480	60	100	240	60	180	1.120	131 €
C09AA02 enalapril	1.243	675	270	600	270	360	3.418	314 €
C09AA03 lizinopril	180		180	120	60	150	690	24 €
C09AA04 perindopril	14.940	2.880	2.520	2.520	4.110	4.710	31.680	2.439 €
C09AA05 ramipril	3.654	280	448	980	756	840	6.958	270 €
C09AA09 fosinopril	299	75		261		75	709	92 €
C09AA10 trandolapril	280		56	196		84	616	55 €
C09AA15 zofenopril	56	84	56	112			308	59 €
C09B Zaviralci angiotenzinske konvertaze, kombinacije	7.388	2.618	3.076	5.710	2.776	3.408	24.976	4.732 €
C09BA Zaviralci angiotenzinske konvertaze in diuretiki	3.009	1.242	1.700	1.812	1.134	2.388	11.285	1.760 €
C09BA02 enalapril in diuretiki	327	80	90	400	90	90	1.077	115 €
C09BA03 lizinopril in diuretiki	30		150	30			210	21 €
C09BA04 perindopril in diuretiki	2.400	1.050	1.320	990	960	2.130	8.850	1.510 €
C09BA05 ramipril in diuretiki	84	112	112	308	84	168	868	68 €
C09BA09 fosinopril in diuretiki	168		28	84			280	46 €
C09BA15 zofenopril in diuretiki							0	€
C09BB Zaviralci angiotenzinske konvertaze in zaviralci kalcijevih kanalčkov	2.736	956	1.196	1.828	742	330	7.788	1.632 €
C09BB02 enalapril in lerkanidipin	15			90			105	18 €
C09BB04 perindopril in amlodipin	2.386	900	1.140	1.290	630	330	6.676	1.334 €
C09BB07 ramipril in amlodipin	139		56	28			223	47 €
C09BB10 trandolapril in verapamil	196	56		420	112		784	233 €
C09BX Zaviralci angiotenzinske konvertaze, druge kombinacije	1.643	420	180	2.070	900	690	5.903	1.340 €
C09BX01 perindopril, amlodipin in indapamid	1.523	420	90	2.040	870	660	5.603	1.286 €
C09BX02 bisoprolol in perindopril	120		90	30	30	30	300	55 €
C09C Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), enokomponentna zdravila	4.928	588	2.772	2.212	616	1.540	12.656	867 €
C09CA Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), enokomponentna zdravila	4.928	588	2.772	2.212	616	1.540	12.656	867 €
C09CA01 losartan	756	28	420	252	112	140	1.708	120 €
C09CA03 valsartan	1.414	196	1.288	1.022	252	280	4.452	282 €
C09CA04 irbesartan	168		140	112		392	812	53 €
C09CA06 kandesartan	574	112	756	434	168	56	2.100	144 €
C09CA07 telmisartan	2.016	252	168	392	84	672	3.584	267 €
C09D Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), kombinacije	1.691	924	1.178	1.798	790	466	6.847	3.703 €
C09DA Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs) in diuretiki	1.063	644	504	504	168	420	3.303	409 €
C09DA01 losartan in diuretiki	117	28	168	84		56	453	47 €
C09DA03 valsartan in diuretiki	358	196	224	168	56	84	1.086	152 €
C09DA04 irbesartan in diuretiki	84		28			84	196	21 €
C09DA06 kandesartan in diuretiki	56	84		140	84	112	476	65 €
C09DA07 telmisartan in diuretiki	448	336	84	112	28	84	1.092	123 €
C09DB Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs) in zaviralci kalcijevih kanalčkov	414	140	294	648	300	60	1.856	358 €
C09DB01 valsartan in amlodipin	330		210	480	300	60	1.380	253 €
C09DB04 telmisartan in amlodipin	84	140	84	168			476	106 €
C09DB07 kandesartan in amlodipin							0	€
C09DX Blokatorji receptorjev za angiotenzin II (ARBs), druge kombinacije	214	140	380	646	322	-14	1.688	2.935 €
C09DX01 valsartan, amlodipin in hidroklorotiazid	60	28	296	520	112		1.016	206 €
C09DX04 valsartan in sakubitril	154	112	84	126	210	-14	672	2.730 €
C10 ZDRAVILA ZA SPREMINJANJE RAVNI SERUMSKIH LIPIDOV	30.415	8.935	9.890	12.682	6.696	10.162	78.778	4.416 €
C10A Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov, enokomponentna zdravila	29.485	8.905	9.680	11.962	6.546	9.892	76.468	3.832 €
C10AA Zaviralci reduktaze HMG CoA	28.577	8.687	9.312	11.399	6.141	8.962	73.078	3.076 €
C10AA01 simvastatin	737	224	448	439	327	103	2.277	258 €

C10AA03 pravastatin	320		180		40	140	680	70 €
C10AA04 fluvastatin			37	37			75	10 €
C10AA05 atorvastatin	8.130	1.575	1.395	1.515	930	2.685	16.230	310 €
C10AA07 rosuvastatin	19.390	6.888	7.252	9.408	4.844	6.034	53.816	2.429 €
C10AB Fibrati	488	38	338	413	225	450	1.950	371 €
C10AB05 fenofibrat	488	38	338	413	225	450	1.950	371 €
C10AC Adsorbenti žolčnih kislin							0	€
C10AC01 holestiramin							0	€
C10AX Druga zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov	420	180	30	150	180	480	1.440	385 €
C10AX06 omega-3-trigliceridi z drugimi estri in kislinami							0	€
C10AX09 ezetimib	420	180	30	150	180	480	1.440	385 €
C10AX14 alirokumab							0	€
C10B Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov, kombinacije	930	30	210	720	150	270	2.310	584 €
C10BA Kombinacije različnih zdravil za spreminjanje ravni serumskih lipidov	930	30	180	600	90	270	2.100	513 €
C10BA02 simvastatin in ezetimib							0	€
C10BA04 simvastatin in fenofibrat	210		60	120	30	150	570	202 €
C10BA06 rosuvastatin in ezetimib	720	30	120	480	60	120	1.530	311 €
C10BX Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov v kombinaciji z drugimi zdravili			30	120	60		210	71 €
C10BX05 rosuvastatin in acetilsalicilna kislina							0	€
C10BX10 rosuvastatin in valsartan							0	€
C10BX13 rosuvastatin, perindopril in indapamid			30	90	60		180	61 €
C10BX14 rosuvastatin, amlodipin in perindopril				30			30	10 €

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

Skupaj je bilo v letu 2023 v vseh psihiatričnih bolnišnicah, vključno z UKC Maribor, oddelkom za psihiatrijo predpisano 82.625 DDD (leta 2022 76.516 DDD, leta 2021 112.968 DDD, leta 2020 60.986 DDD) za zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva (ATC skupina D) v vrednosti 17.652 EUR (leta 2022 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 (38.027 DDD), v UKC Maribor (12.732 DDD), v PB Idrija (12.657 DDD), v PB Vojnik (7.890 DDD), v PB Begunje (6.859 DDD) in v PB Ormož (4.442 DDD).

Največ je bilo predpisanih **zdravil za oskrbo ran in razjed (D03)** (20.230 DDD) ter **antimikotikov za zdravljenje dermatoloških bolezni (D01)** (29.822 DDD).

Sledijo **kortikosteroidi - dermatiki (D07)** (16.149 DDD), največ je bilo predpisanih *kortikosteridov, enokomponentna zdravila (D07A)* (9.414 DDD), večinoma kortikosteroidov z močnim učinkom (skupina III) (D07AC) (7.894 6.182 DDD) (tabela 56).

Tabela 56: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine D v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine D v letu 2023

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRİJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	UKC MB PSIHIATRIJA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
D ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	38.027	6.859	12.675	4.442	7.890	12.732	82.625	17.652 €
D01 ANTIMIKOTIKI ZA ZDRAVLJENJE DERMATOLOŠKIH BOLEZNI	15.496	1.310	3.540	1.281	3.480	4.715	29.822	5.368 €
D01A Antimikotiki za lokalno zdravljenje	15.300	1.310	3.540	1.225	3.480	4.715	29.570	5.243 €
D01AC Derivati imidazola in triazola	14.310	1.280	3.120	1.150	2.895	3.875	26.630	4.360 €
D01AC01 klotrimazol	7.190	520	1.520	860	1.390	3.300	14.780	2.659 €
D01AC02 mikonazol	60			30	90	90	270	27 €
D01AC08 ketokonazol	6.700	700	1.300	200	1.400	200	10.500	1.260 €
D01AC10 bifonazol	30		75		15	15	135	49 €
D01AC20 imidazoli/triazoli v kombinaciji s kortikosteroidi	330	60	225	60		270	945	365 €
D01AE Drugi antimikotiki za lokalno zdravljenje	990	30	420	75	585	840	2.940	884 €
D01AE14 ciklopiroks							0	€
D01AE15 terbinafin	990	30	420	75	585	840	2.940	884 €
D01AE16 amorolfin							0	€
D01B Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	196			56			252	124 €
D01BA Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	196			56			252	124 €
D01BA02 terbinafin	196			56			252	124 €
D02 ZDRAVILA ZA MEHČANJE IN VAROVANJE KOŽE	100		100		360	500	1.060	154 €
D02A Zdravila za mehčanje in varovanje kože	100		100		360	500	1.060	154 €
D02AE Zdravila s sečnino	100		100		100	500	800	69 €
D02AE01 sečnina	100		100		100	500	800	69 €
D02AX Druga zdravila za mehčanje in varovanje kože					260		260	84 €
D03 ZDRAVILA ZA OSKRBO RAN IN RAZJED	7.660	4.020	4.590	2.040	1.890	30	20.230	3.568 €
D03A Zdravila za oskrbo brazgotin	7.660	4.020	4.590	2.040	1.890	30	20.230	3.568 €
D03AX Druga zdravila za oskrbo brazgotin	7.660	4.020	4.590	2.040	1.890	30	20.230	3.568 €
D03AX03 dekspantenol	7.660	4.020	4.590	2.040	1.890	30	20.230	3.568 €
D04 ANTIPIRURITIKI Z ANTIHISTAMINIKI, ANESTETIKI ITD.	2.550	360	270		750	90	4.020	1.069 €
D04A Antipiruritik z antihistaminiki, anestetiki itd.	2.550	360	270		750	90	4.020	1.069 €
D04AA Antihistaminiki za lokalno zdravljenje	2.550	360	270		750	90	4.020	1.069 €
D04AA13 dimetinden	2.550	360	270		750	90	4.020	1.069 €
D05 ANTIPSORIATIKI	219	60	240	120	60	300	999	391 €
D05A Antipsoriatiki za lokalno zdravljenje	210	60	240	120	60	300	990	370 €
D05AX Drugi antipsoriatiki za lokalno zdravljenje	210	60	240	120	60	300	990	370 €
D05AX02 kalcipotriol	30			60			90	29 €
D05AX52 kalcipotriol, kombinacije	180	60	240	60	60	300	900	341 €
D05B Antipsoriatiki za sistemsko zdravljenje	9						9	21 €

D05BA Psoraleni za sistemsko zdravljenje							0	€
<i>D05BA02 metoksalen</i>							0	€
D05BB Retinoidi za zdravljenje psoriaze	9						9	21 €
<i>D05BB02 acitretin</i>	9						9	21 €
D06 ANTIBIOTIKI IN KEMOTERAPEVTIKI ZA UPORABO V DERMATOLOGIJI	2.395	460	525	495	510	2.940	7.325	3.396 €
D06A Antibiotiki za lokalno zdravljenje	1.410	240	285	195	180	2.475	4.785	2.425 €
D06AX Drugi antibiotiki za lokalno zdravljenje	1.410	240	285	195	180	2.475	4.785	2.425 €
<i>D06AX01 fusidna kislina</i>	630	75	15	195	60	2.415	3.390	1.703 €
<i>D06AX04 neomicin</i>	120		60			30	210	76 €
<i>D06AX07 gentamicin</i>	525	135	165		90	30	945	530 €
<i>D06AX09 mupirocin</i>	135	30	45		30		240	116 €
D06B Kemoterapevtiki za lokalno zdravljenje	985	220	240	300	330	465	2.540	971 €
D06BA Sulfonamidi	700	200	100	300		200	1.500	262 €
<i>D06BA01 srebrav sulfadiazinat</i>	700	200	100	300		200	1.500	262 €
D06BB Protivirusna zdravila	35	20	90		255	65	465	561 €
<i>D06BB03 aciklovir</i>	35	20	90		255	65	465	561 €
<i>D06BB10 imikimod</i>							0	€
D06BX Drugi kemoterapevtiki	250		50		75	200	575	147 €
<i>D06BX01 metronidazol</i>	250		50		75	200	575	147 €
D07 KORTIKOSTEROIDI - DERMATIKI	6.957	649	3.410	506	800	3.827	16.149	2.460 €
D07A Kortikosteroidi, enokomponentna zdravila	5.242	254	770	356	335	2.457	9.414	1.653 €
D07AB Kortikosteroidi z zmernim učinkom (skupina II)	920	40	200			360	1.520	353 €
<i>D07AB10 alklometazon</i>	920	40	200			360	1.520	353 €
D07AC Kortikosteroidi z močnim učinkom (skupina III)	4.322	214	570	356	335	2.097	7.894	1.300 €
<i>D07AC01 betametazon</i>	322	14	70	56	35	147	644	178 €
<i>D07AC13 mometazon</i>	3.400	200	450	250	200	1.300	5.800	938 €
<i>D07AC14 metilprednizolonaceponat</i>	600		50	50	100	650	1.450	184 €
D07C Kortikosteroidi v kombinaciji z antibiotiki	255	75	660	120	15	810	1.935	538 €
D07CC Kortikosteroidi z močnim učinkom v kombinaciji z antibiotiki	255	75	660	120	15	810	1.935	538 €
<i>D07CC01 betametazon in antibiotiki</i>	255	75	660	120	15	810	1.935	538 €
D07X Kortikosteroidi, druge kombinacije	1.460	320	1.980	30	450	560	4.800	269 €
D07XC Kortikosteroidi z močnim učinkom, druge kombinacije	1.460	320	1.980	30	450	560	4.800	269 €
<i>D07XC01 betametazon</i>	1.460	320	1.980	30	450	560	4.800	269 €
D08 ANTISEPTIKI IN DEZINFICIENSI	0	0	0	0		0	0	474 €
D08A Antiseptiki in dezinficienski	0	0	0	0		0	0	474 €
D08AA Derivati akridina							0	€
<i>D08AA01 etakridinijev laktat</i>							0	€
D08AG Jodova zdravila	0		0			0	0	94 €
<i>D08AG02 povidon-jod</i>	0		0			0	0	94 €
D08AJ Spojine s kvaterno amonijevo skupino		0		0		0	0	381 €
<i>D08AJ57 oktenidin, kombinacije</i>		0		0		0	0	381 €
D09 ZDRAVILNE OBVEZE	2.170						2.170	162 €
D09A Zdravilne obveze	2.170						2.170	162 €
D09AB Cinkovi povoji	2.170						2.170	162 €
D10 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE AKEN	360		0		40		400	142 €
D10A Zdravila za lokalno zdravljenje aken	360		0		30		390	135 €

D10AD Retinoidi za lokalno zdravljenje aken	30			30	6 €	
<i>D10AD03 adapalen</i>	30			30	6 €	
D10AF Protimikrobne učinkovine za zdravljenje aken	270	0	30	300	117 €	
<i>D10AF01 klindamicin</i>	270	0		270	99 €	
<i>D10AF51 klindamicin, kombinacije</i>			30	30	18 €	
D10AX Druga zdravila za lokalno zdravljenje aken	60			60	12 €	
<i>D10AX03 azelainska kislina</i>	60			60	12 €	
D10B Zdravila za sistemsko zdravljenje aken			10	10	7 €	
D10BA Retinoidi za zdravljenje aken			10	10	7 €	
<i>D10BA01 izotretinoin</i>			10	10	7 €	
D11 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	120			330	450	441 €
D11A Druga zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva	120			330	450	441 €
D11AH Učinkovine za zdravljenje dermatitisa, razen kortikosteroidov	120			330	450	441 €
<i>D11AH01 takrolimus</i>	60			60	44 €	
<i>D11AH02 pimekrolimus</i>	60			330	390	397 €

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

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

Največ zdravil za bolezni sečil in spolovil ter spolne hormone (ATC skupina G) je bilo predpisanih v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (7.021 DDD), v PB Ormož (2.784 DDD), v UKC Maribor (2.282 DDD), v PB Idrija (2.111 DDD) in PB Vojnik (2.111 DDD) ter v PB Begunje (1.749 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)** (15.590 DDD) v vrednosti 5.179 EUR, in sicer **zdravil za zdravljenje benigne hiperplazije prostate (G04C)** (12.276 DDD).

Sledijo **spolni hormoni in zdravila za uravnavanje delovanja spolovil (G03)** (1.548 DDD) (tabela 57).

Tabela 57: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine G v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine G v letu 2023

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	UKC MB PSIHIATRIJA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
G ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL IN SPOLOVIL TER SPOLNI HORMONI	7.021	1.749	2.111	2.784	2.111	2.282	18.057	6.559 €
G01 GINEKOLOŠKA PROTIMIKROBNA ZDRAVILA IN ANTISEPTIKI	247	6	36	34	144	187	654	654 €
G01A Protimikrobna zdravila in antiseptiki brez kombinacij s kortikosteroidi	247	6	36	34	144	187	654	654 €
G01AA Antibiotiki	16						16	24 €
<i>G01AA10 klindamicin</i>	16						16	24 €
G01AC Derivati kinolina	9					9	18	43 €
<i>G01AC05 dekalinium</i>	9					9	18	43 €
G01AD Organske kisline							0	€
<i>G01AD01 mlečna kislina</i>							0	€

G01AF Derivati imidazola	222	6	36	34	130	178	606	580 €
G01AF02 klotrimazol	180	6	36	34	88	178	522	549 €
G01AF04 mikonazol	42				42		84	31 €
G01AX Druge protimikrobne učinkovine in antiseptiki					14		14	7 €
G01AX11 povidon-jod					14		14	7 €
G02 DRUGA GINEKOLOŠKA ZDRAVILA	100			45	120		265	247 €
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	100			45	120		265	247 €
G02CB Zaviralci prolaktina	100			45	120		265	247 €
G02CB01 bromokriptin	100			45	80		225	111 €
G02CB03 kabergolin					40		40	136 €
G02CX Druga ginekološka zdravila							0	€
G02CX01 atoziban							0	€
G03 SPOLNI HORMONI IN ZDRAVILA ZA URAVNAVANJE DELOVANJA SPOLOVIL	1.270	60		124	64	30	1.548	479 €
G03A Hormonski sistemski kontraceptivi	644			84			728	166 €
G03AA Progestogeni in estrogeni, enofazna zdravila	392			56			448	93 €
G03AA07 levonorgestrel in etinilestradiol							0	€
G03AA10 gestoden in etinilestradiol	56			28			84	8 €
G03AA12 drospirenon in etinilestradiol	112			28			140	26 €
G03AA16 dienogest in etinilestradiol	112						112	24 €
G03AA18 drospirenon in estetrol	112						112	35 €
G03AB Progestogeni in estrogeni, dvo- ali trifazna zdravila	140						140	48 €
G03AB08 dienogest in estradiol	140						140	48 €
G03AC Progestogeni	112			28			140	25 €
G03AC06 medroksiprogesteron							0	€
G03AC09 dezogestrel	112			28			140	25 €
G03AD Urgentni kontraceptivi							0	€
G03AD01 levonorgestrel							0	€
G03B Androgeni	24				24		49	92 €
G03BA Derivati 3-oksoandrost-4-ena	24				24		49	92 €
G03BA03 testosteron	24				24		49	92 €
G03BB Derivati 5-androstan-3-ona							0	€
G03BB02 androstanolon							0	€
G03C Estrogeni	343						343	65 €
G03CA Naravni in polsintezni estrogeni, enokomponentna zdravila	315						315	53 €
G03CA03 estradiol	315						315	53 €
G03CA04 estriol							0	€
G03CX Drugi estrogeni	28						28	12 €
G03CX01 tibolon	28						28	12 €
G03D Progestogeni	40	60		40	40	30	210	61 €
G03DA Derivati pregnena	10						10	8 €
G03DA02 medroksiprogesteron							0	€
G03DA04 progesteron	10						10	8 €
G03DB Derivati pregnadiena		60					60	20 €
G03DB01 didrogesteron		60					60	20 €
G03DB08 dienogest							0	€
G03DC Derivati estrena	30			40	40	30	140	33 €
G03DC02 noretisteron	30			40	40	30	140	33 €
G03F Progestogeni v kombinaciji z estrogeni	168						168	51 €
G03FA Progestogeni in estrogeni, kombinacije	140						140	54 €
G03FB Progestogeni in estrogeni, dvo- ali trifazna zdravila	28						28	-3 €
G03FB01 norgestrel in estrogen	-28						-28	-5 €
G03FB05 noretisteron in estrogen	56						56	2 €
G03G Gonadotropni hormoni in drugi spodbujevalci ovulacije							0	€
G03GA Gonadotropni hormoni							0	€
G03GA10 folitropin delta							0	€
G03GA30 kombinacije							0	€
G03H Antiandrogeni	50						50	45 €
G03HA Antiandrogeni, enokomponentna zdravila	50						50	45 €
G03HA01 ciproteron	50						50	45 €
G03X Drugi spolni hormoni in zdravila za uravnavanje delovanja spolovil							0	€
G03XA Antigonadotropini in sorodne učinkovine							0	€
G03XA01 danazol							0	€

G03XB Modulatorji progesteronskega receptorja							0	€
<i>G03XB01 mifepriston</i>							0	€
G04 ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL	5.405	1.683	2.075	2.581	1.783	2.065	15.590	5.179 €
G04B Zdravila za boleznj sečil	1.385	183	275	535	493	445	3.314	3.653 €
G04BC Topila za konkremete							0	€
G04BD Zdravila za zdravljenje povečane pogostnosti uriniranja in inkontinence	1.299	183	275	535	493	445	3.228	3.290 €
<i>G04BD04 oksibutin</i>							0	€
<i>G04BD07 tolterodin</i>							0	€
<i>G04BD08 solifenacin</i>	240	60	90	120	330	60	900	148 €
<i>G04BD09 tropsium</i>	118	18	80	18	13	100	345	1.145 €
<i>G04BD10 darifenacin</i>				112			112	67 €
<i>G04BD11 fesoterodin</i>	56						56	14 €
<i>G04BD12 mirabegron</i>	885	105	105	285	150	285	1.815	1.916 €
G04BE Zdravila za zdravljenje erektilne disfunkcije	86						86	363 €
<i>G04BE03 sildenafil</i>	72						72	295 €
<i>G04BE08 tadalafil</i>	14						14	69 €
G04BX Drugi urologiki							0	€
<i>G04BX15 natrijev pentosanpolisulfat</i>							0	€
<i>G04BX16 tiopronin</i>							0	€
G04C Zdravila za zdravljenje benigne hipertrofije prostate	4.020	1.500	1.800	2.046	1.290	1.620	12.276	1.525 €
G04CA Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa	3.030	1.380	1.710	1.902	1.080	1.470	10.572	1.202 €
<i>G04CA02 tamsulozin</i>	1.830	1.020	1.260	750	720	960	6.540	410 €
<i>G04CA03 terazosin</i>	30			522			552	121 €
<i>G04CA52 tamsulozin in dutasterid</i>	750	270	390	450	330	480	2.670	395 €
<i>G04CA53 tamsulozin in solifenacin</i>	420	90	60	180	30	30	810	277 €
G04CB Zaviralci testosteron-5-alfa reduktaze	990	120	90	144	210	150	1.704	323 €
<i>G04CB01 finasterid</i>	720	90	60	84	60	120	1.134	218 €
<i>G04CB02 dutasterid</i>	270	30	30	60	150	30	570	105 €

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

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

V Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana je bilo porabljenih 10.200 DDD, v UKC Maribor 3.914 DDD, sledijo PB Idrija (1.945 DDD), PB Ormož (1.885 DDD), PB Begunje (1.828 DDD) in PB Vojnik (1.871 DDD).

Največ je bilo predpisanih **zdravil za bolezni ščitnice (H03)** (12.635 DDD), večinoma *zdravil za zdravljenje hipotiroze (H03A)* (12.275 DDD) in **kortikosteroidov za sistemsko zdravljenje (H02)** (8.559 DDD) (tabela 58).

Tabela 58: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine H v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine H v letu 2023

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	UKC MB PSIHIATRIJA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
H HORMONSKA ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE - RAZEN SPOLNIH HORMONOV IN INSULINOV	10.200	1.828	1.945	1.885	1.871	3.914	21.643	9.867 €
H01 HIPOFIZNI IN HIPOTALAMIČNI HORMONI TER SORODNE UČINKOVINE	8	8			75	10	101	276 €
H01A Hormoni prednjega režnja hipofize in sorodne učinkovine		8					8	100 €
H01AA Adrenokortikotropni hormoni							0	€
H01AA02 tetrakozaktid							0	€
H01AC Somatropin in njegovi agonisti		8					8	100 €
H01AC01 somatropin		8					8	100 €
H01B Hormoni zadnjega režnja hipofize	8				75	10	93	176 €
H01BA Vazopresin in sorodne učinkovine	8				75		83	167 €
H01BA01 vazopresin (argipresin)							0	€
H01BA02 dezmpresin	8				75		83	167 €
H01BA04 terlipresin							0	€
H01BB Oksitocin in analogi						10	10	9 €
H01BB02 oksitocin						10	10	9 €
H01BB03 karbetocin							0	€
H01C Hipotalamični hormoni							0	€
H01CB Somatostatin in analogi							0	€
H01CB01 somatostatin							0	€
H01CB02 oktreotid							0	€
H01CB03 lanreotid							0	€
H01CC Antagonisti gonadotropin sproščajočih hormonov							0	€
H01CC01 ganireliks							0	€
H01CC02 cetroreliks							0	€
H02 KORTIKOSTEROIDI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	3.847	281	841	923	638	2.029	8.559	3.581 €
H02A Kortikosteroidi za sistemsko zdravljenje, enokomponentna zdravila	3.847	281	841	923	638	2.029	8.559	3.581 €
H02AA Mineralokortikoidi	160				120		280	106 €

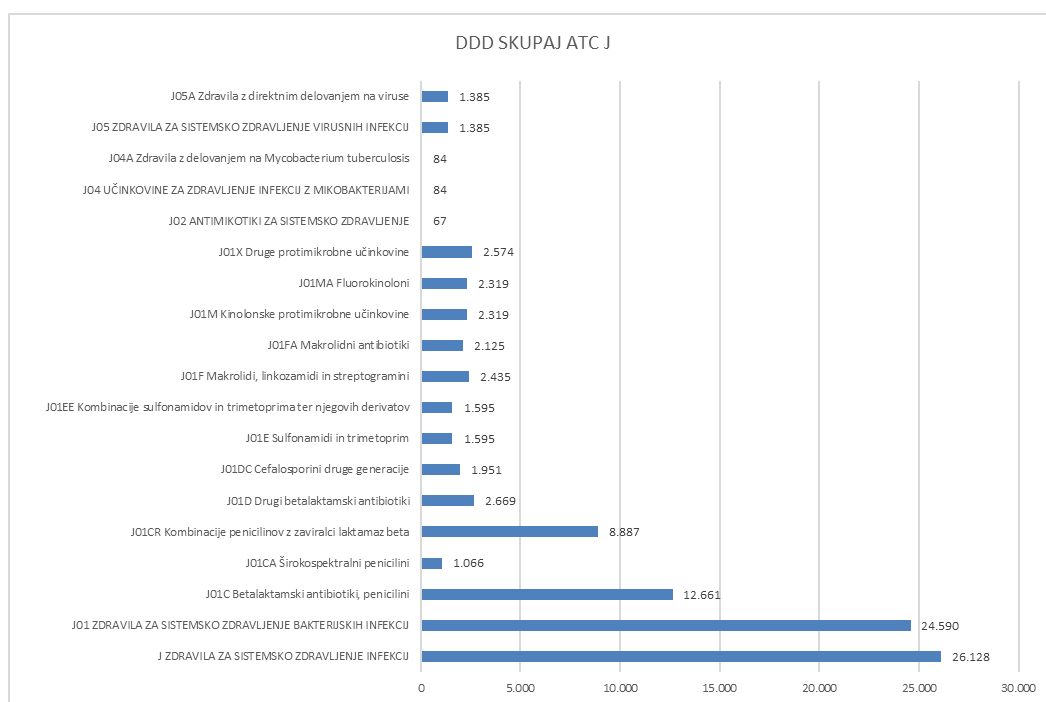
<i>H02AA02 fludrokortizon</i>	160				120		280	106 €
H02AB Glukokortikoidi	3.687	281	841	923	518	2.029	8.279	3.475 €
<i>H02AB01 betametazon</i>							0	€
<i>H02AB02 deksametazon</i>	1.520	227		387	267	1.367	3.767	1.107 €
<i>H02AB04 metilprednizolon</i>	1.663	48	511	426	155	375	3.179	609 €
<i>H02AB06 prednizolon</i>							0	€
<i>H02AB08 triamcinolon</i>				27			27	16 €
<i>H02AB09 hidrokortizon</i>	503	7	330	83	97	287	1.307	1.743 €
<i>H02AB13 deflazakort</i>							0	€
H03 ZDRAVILA ZA BOLEZNI ŠČITNICE	6.025	1.538	1.100	955	1.155	1.862	12.635	1.284 €
H03A Zdravila za zdravljenje hipotiroze	5.875	1.508	1.100	925	1.125	1.742	12.275	1.213 €
H03AA Ščitnični hormoni	5.875	1.508	1.100	925	1.125	1.742	12.275	1.213 €
<i>H03AA01 natrijev levotiroksinat</i>	5.875	1.508	1.100	925	1.125	1.742	12.275	1.213 €
<i>H03AA03 kombinacije levotiroksina in liotironina</i>							0	€
H03B Zdravila za zdravljenje hipertiroze (tirostatiki)	150	30		30	30	120	360	71 €
H03BA Tiouracili							0	€
<i>H03BA02 propiltiouracil</i>							0	€
H03BB Derivati imidazola z žveplom	150	30		30	30	120	360	47 €
<i>H03BB02 tiamazol</i>	150	30		30	30	120	360	47 €
H03BC Perklorati	0						0	24 €
H04 HORMONI TREBUŠNE SLINAVKE	65		4	7	3	14	93	3.371 €
H04A Glikogenolizni hormoni	65		4	7	3	14	93	3.371 €
H04AA Glikogenolizni hormoni	65		4	7	3	14	93	3.371 €
<i>H04AA01 glukagon</i>	65		4	7	3	14	93	3.371 €
H05 ZDRAVILA ZA URAVNAVANJE HOMEOSTAZE KALCIJA	256						256	1.354 €
H05A Obščitnični hormoni in analogi	270						270	1.427 €
H05AA Obščitnični hormoni in analogi	270						270	1.427 €
<i>H05AA02 teriparatid</i>	270						270	1.427 €
H05B Paratiroideo zavirajoče učinkovine	-14						-14	-73 €
H05BA Zdravila s kalcitoninom							0	€
<i>H05BA01 sintezni lososov kalcitonin</i>							0	€
H05BX Druge paratiroideo zavirajoče učinkovine	-14						-14	-73 €
<i>H05BX01 cinakalcet</i>	-14						-14	-73 €
<i>H05BX02 parikalcitol</i>							0	€
<i>H05BX04 etelkalcetid</i>							0	€

3.3.7 Zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (ATC J)

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

V Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana je bilo porabljenih 12.767 DDD, UKC Maribor (5.130 DDD), sledijo PB Vojnik (2.392 DDD), PB Begunje (2.141 DDD), PB Idrija (2.099 DDD) in PB Ormož (1.598 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) (12.661 DDD), predvsem kombinacije penicilinov z zaviralci laktamaz beta (J01CR) (8.887 DDD), drugih protimikrobnih učinkovin (J01X) (2.574 DDD) in kinolonskih protimikrobnih učinkovin (J01M) (2.319 DDD) (tabela 59, slika 51).



Slika 51: Skupno število porabljenih DDD ATC skupine J po posameznih podskupinah ATC skupine J v psihiatričnih bolnišnicah v letu 2023

Tabela 59: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine J v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine J v letu 2023

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRİJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	UKC MB PSIHİATRİJA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
J ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE INFEKCIJ	12.767	2.141	2.099	1.598	2.392	5.130	26.128	78.141 €
J01 ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE BAKTERIJSKIH INFEKCIJ	11.676	2.057	2.057	1.528	2.291	4.980	24.590	50.333 €
J01A Tetraciklini	80				16	160	256	82 €
J01AA Tetraciklini	80				16	160	256	82 €
J01AA02 doksiciklin	80				16	160	256	82 €
J01AA08 minociklin							0	€
J01AA12 tigeciklin							0	€
J01C Betalaktamski antibiotiki, penicilini	6.890	1.075	928	400	1.034	2.334	12.661	23.092 €
J01CA Širokospektralni penicilini	655	21	48	32	107	203	1.066	669 €
J01CA01 ampicilin	17						17	180 €
J01CA04 amoksicilin	638	21	48	32	107	203	1.049	488 €
J01CE Penicilini, občutljivi na laktamaze beta	1.493	66	9	98	173	307	2.147	2.565 €
J01CE01 benzilpenicilin	35						35	153 €
J01CE02 fenoksimetilpenicilin	0					40	40	45 €
J01CE08 benzatinijev benzilpenicilinat							0	€
J01CE10 benzatinijev fenoksimetilpenicilinat	1.458	66	9	98	173	267	2.072	2.367 €
J01CF Antistafilokokni penicilini (proti laktamazam beta odporni penicilini)	506				15	40	561	1.856 €
J01CF02 kloksacilin							0	€
J01CF05 flukloksacilin	506				15	40	561	1.856 €
J01CR Kombinacije penicilinov z zaviralci laktamaz beta	4.236	988	871	269	739	1.784	8.887	18.002 €
J01CR01 ampicilin in zaviralec laktamaz beta							0	€
J01CR02 amoksicilin in zaviralec laktamaz beta	4.056	988	851	269	739	1.763	8.667	9.065 €
J01CR05 piperacilin in zaviralec laktamaz beta	180		19			21	220	8.937 €
J01D Drugi betalaktamski antibiotiki	1.329	80	117	560	290	292	2.669	9.725 €
J01DB Cefalosporini prve generacije							0	€
J01DB04 cefazolin							0	€
J01DB05 cefadroksil							0	€
J01DC Cefalosporini druge generacije	896	30	110	480	210	225	1.951	2.414 €
J01DC02 cefuroksim	866	30	110	480	210	225	1.921	2.343 €
J01DC04 cefaklor							0	€
J01DC10 cefprozil	30						30	71 €
J01DD Cefalosporini tretje generacije	334	40		80	80	25	559	2.615 €
J01DD01 cefotaksim	47						47	760 €
J01DD02 ceftazidim	3					25	28	605 €
J01DD04 ceftriakson	4						4	105 €
J01DD08 cefksim	280	40		80	80		480	1.145 €
J01DD52 ceftazidim in zaviralec laktamaz beta							0	€
J01DE Cefalosporini četrte generacije	49					25	74	2.170 €
J01DE01 cefepim	49					25	74	2.170 €
J01DF Monobaktami							0	€
J01DF01 aztreonam							0	€
J01DH Karbapenemski antibiotiki	51	10	7			17	85	2.526 €
J01DH02 meropenem	5					15	20	1.069 €
J01DH03 ertapenem	30	10	7			7	54	1.005 €
J01DH51 imipenem in cilastatin	16					-5	11	453 €
J01DH56 imipenem, cilastatin in relebaktam							0	€
J01DI Drugi cefalosporini in penemi							0	€
J01DI02 fosamilceftarolin							0	€
J01DI04 cefiderokol							0	€
J01DI54 ceftolozan in zaviralec laktamaz beta							0	€

J01E Sulfonamidi in trimetoprim	900	145	175	20	65	290	1.595	1.606 €
J01EC Srednje dolgo delujoči sulfonamidi							0	€
<i>J01EC02 sulfadiazin</i>							0	€
J01EE Kombinacije sulfonamidov in trimetoprima ter njegovih derivatov	900	145	175	20	65	290	1.595	1.606 €
<i>J01EE01 sulfametoksazol in trimetoprim</i>	900	145	175	20	65	290	1.595	1.606 €
J01F Makrolidi, linkozamidi in streptogramini	841	154	99	44	167	1.129	2.435	2.180 €
J01FA Makrolidni antibiotiki	641	148	83	30	151	1.072	2.125	1.375 €
<i>J01FA01 eritromicin</i>							0	€
<i>J01FA02 spiramicin</i>							0	€
<i>J01FA03 midekamicin</i>	13			6			19	16 €
<i>J01FA09 klaritromicin</i>	98	28	28	14	56	42	266	150 €
<i>J01FA10 azitromicin</i>	530	120	55	10	95	1.030	1.840	1.209 €
<i>J01FA11 miokamicin</i>							0	€
J01FF Piranozidni antibiotiki (linkozamidi)	200	6	16	14	16	57	309	805 €
<i>J01FF01 klindamicin</i>	200	6	16	14	16	57	309	805 €
J01G Aminoglikozidni antibiotiki	36			7		40	83	568 €
J01GB Drugi aminoglikozidni antibiotiki	36			7		40	83	568 €
<i>J01GB01 tobramicin</i>							0	€
<i>J01GB03 gentamicin</i>	29			7		40	76	354 €
<i>J01GB06 amikacin</i>	7						7	214 €
J01M Kinolonske protimikrobne učinkovine	764	217	423	143	385	387	2.319	4.902 €
J01MA Fluorokinoloni	764	217	423	143	385	387	2.319	4.902 €
<i>J01MA02 ciprofloksacin</i>	430	192	348	85	85	202	1.342	3.197 €
<i>J01MA06 norfloksacin</i>	60		60		130		250	156 €
<i>J01MA12 levofloksacin</i>	12	20	10	30	150	140	362	1.105 €
<i>J01MA14 moksifloksacin</i>	262	5	5	28	20	45	365	444 €
J01X Druge protimikrobne učinkovine	836	386	316	354	334	348	2.574	8.177 €
J01XA Glikopeptidni antibiotiki	26	10					36	890 €
<i>J01XA01 vankomicin</i>	26	10					36	890 €
<i>J01XA02 teikoplanin</i>							0	€
J01XB Polimiksini							0	€
<i>J01XB01 kolistin</i>							0	€
J01XD Derivati imidazola	12			10		20	42	172 €
<i>J01XD01 metronidazol</i>	12			10		20	42	172 €
J01XE Derivati nitrofurana	679	371	315	336	280	147	2.128	4.152 €
<i>J01XE01 nitrofurantoin</i>	679	371	315	336	280	147	2.128	4.152 €
J01XX Druge protimikrobne učinkovine	120	5	1	8	54	181	369	2.964 €
<i>J01XX01 fosfomicin</i>	110	5	1	8	54	181	359	2.908 €
<i>J01XX08 linezolid</i>	10						10	56 €
<i>J01XX09 daptomicin</i>							0	€
J02 ANTIMIKOTIKI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	5		42	5	14	1	67	205 €
J02A Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	5		42	5	14	1	67	205 €
J02AA Antibiotiki							0	€
<i>J02AA01 amfotericin B</i>							0	€
J02AB Derivati imidazola							0	€
<i>J02AB02 ketokonazol</i>							0	€
J02AC Triazol in derivati tetrazola	5		42	5	14	1	67	205 €
<i>J02AC01 flukonazol</i>	5		42	5		1	53	187 €
<i>J02AC02 itraconazol</i>					14		14	18 €
<i>J02AC03 varikonazol</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					84		84	47 €
J04A Zdravila z delovanjem na <i>Mycobacterium tuberculosis</i>					84		84	47 €

J04AB Antibiotiki						0	€
J04AB01 cikloserin						0	€
J04AB02 rifampicin						0	€
J04AB05 rifapentin						0	€
J04AC Hidrazidi						0	€
J04AC01 izoniazid						0	€
J04AK Druga zdravila z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis						0	€
J04AK01 pirazinamid						0	€
J04AK02 etambutol						0	€
J04AK06 delamanid						0	€
J04AM Kombinacije zdravil z delovanjem na Mycobacterium tuberculosis		84				84	47 €
J04AM02 rifampicin in izoniazid		84				84	47 €
J04AM05 rifampicin, pirazinamid in izoniazid						0	€
J04B Zdravila z delovanjem na Mycobacterium leprae						0	€
J04BA Zdravila z delovanjem na Mycobacterium leprae						0	€
J04BA01 klofazimin						0	€
J04BA02 dapson						0	€
J05 ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE VIRUSNIH INFEKCIJ	1.084	84	65	3	149	1.385	26.085 €
J05A Zdravila z direktnim delovanjem na viruse	1.084	84	65	3	149	1.385	26.085 €
J05AB Nukleozidi in nukleotidi (razen zaviralcev reverzne transkriptaze)	548	24		3	79	654	24.717 €
J05AB01 aciklovir	3			3	1	7	54 €
J05AB06 ganciklovir						0	€
J05AB11 valaciklovir	126				14	140	333 €
J05AB12 cidofovir						0	€
J05AB14 valganciklovir						0	€
J05AB15 brivudin						0	€
J05AB16 remdesivir	419	24			64	507	24.330 €
J05AB18 molnupiravir						0	€
J05AD Derivati fosfonske kisline						0	€
J05AD01 foskarnet						0	€
J05AE Zaviralci proteaz	300					300	€
J05AE30 nirmatrelvir in ritonavir	300					300	€
J05AF Nukleotidni in nukleozidni zaviralci reverzne transkriptaze	66	60				126	226 €
J05AF01 zidovudin						0	€
J05AF05 lamivudin						0	€
J05AF07 dizoproksiltenofovirat						0	€
J05AF10 entekavir	66	60				126	226 €
J05AF13 tenofoviralfenamid						0	€
J05AH Zaviralci nevraminidaz	170		35		70	275	709 €
J05AH02 oseltamivir	170		35		70	275	709 €
J05AJ Zaviralci integraze						0	€
J05AJ03 dolutegravir						0	€
J05AP Zdravila za zdravljenje infekcij z virusom hepatitisa C						0	€
J05AP01 ribavirin						0	€
J05AP08 sofosbuvir						0	€
J05AP55 sofosbuvir in velpatasvir						0	€
J05AR Zdravila za zdravljenje infekcij s HIV, kombinacije			30			30	433 €
J05AR03 dizoproksiltenofovirat in emtricitabin						0	€
J05AR14 darunavir in kobicistat						0	€
J05AR17 emtricitabin in tenofoviralfenamid						0	€
J05AR19 emtricitabin, tenofoviralfenamid in rilpivirin			30			30	433 €
J05AR20 emtricitabin, tenofoviralfenamid in bictegravir						0	€
J05AX Druga zdravila za sistemsko zdravljenje virusnih infekcij						0	€
J05AX18 letermovir						0	€

J05AX28 bulevirtid				0	€
J06 IMUNSKI SERUMI IN IMUNOGLOBULINI	2			2	€
J06A Imunski serumi				0	€
J06AA Imunski serumi				0	€
J06AA03 protiserum proti kačjim strupom				0	€
J06B Imunoglobulini	2			2	€
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 (varicela/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	2			2	€
J06BD01 palivizumab				0	€
J06BD03 tixagevimab in cilgavimab				0	€
J06BD05 sotrovimab	2			2	€
J06BD07 kasirivimab in imdevimab				0	€
J07 CEPIVA	0	0	0	0	1.471 €
J07A Bakterijska cepiva	0	0	0	0	12 €
J07AG Cepiva proti hemofilusu influrence tipa B				0	€
J07AG01 vezana oblika prečiščenega antigena hemofilusa influrence 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	12 €
J07AM01 tetanusni toksoid	0	0	0	0	12 €
J07AM51 tetanusni toksoid v kombinaciji z davičnim toksoidom				0	€
J07AN Cepiva proti tuberkulozi				0	€
J07AN01 cepivo proti tuberkulozi z oslabljenimi bakterijami				0	€
J07AP Cepiva proti tifusu				0	€
J07AP03 cepivo proti tifusu s prečiščenimi polisaharidnimi antigeni				0	€
J07B Virusna cepiva	0	0	0	0	1.459 €
J07BA Cepiva proti virusom encefalitisa	0			0	1.101 €
J07BA01 cepivo proti klopnemu meningoencefalitisu, s celimi virusi, inaktivirano	0			0	1.101 €
J07BB Cepiva proti gripi	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	357 €
J07BC01 prečiščen antigen virusa hepatitisa tipa B	0	0	0	0	357 €
J07BC02 cepivo proti hepatitisu tipa A s celimi virusi, inaktivirano				0	€
J07BC20 kombinacije				0	€
J07BD Cepiva proti ošpicam				0	€
J07BD52 mešano cepivo proti ošpicam, mumpsu in rdečkam z oslavljenimi virusi				0	€
J07BF Cepiva proti otroški paralizi				0	€
J07BF03 trovalentno cepivo proti otroški paralizi, s celimi virusi, inaktivirano				0	€
J07BK Cepiva proti noricam				0	€
J07BK01 cepivo proti noricam z oslavljenimi virusi				0	€
J07BK03 zoster, prečiščen antigen				0	€
J07BM Cepiva proti virusom papiloma				0	€
J07BM03 virusi papiloma, tipi 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58				0	€
J07BN Cepiva proti Covid-19	0			0	€
J07BN01 covid-19, cepivo na osnovi RNK	0			0	€
J07C Kombinacije bakterijskih in virusnih cepiv				0	€
J07CA Kombinacije bakterijskih in virusnih cepiv				0	€
J07CA09 mešano cepivo proti davici, hemofilusu influence tipa B, oslovskemu kašlju, otroški paralizi, tetanusu in hepatitisu B				0	€

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

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

Največ teh zdravil je bilo predpisanih v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (2.399 DDD), sledijo PB Idrija (955 DDD), UKC Maribor, oddelek za psihiatrijo (537 DDD), PB Vojnik (419 DDD), PB Begunje (170 DDD) in PB Ormož (114 DDD).

Največ je bilo predpisanih zdravil za **endokrino zdravljenje (L02)** (2.195 DDD) in **zdravil za zaviranje imunske odzivnosti (L04)** (2.115 DDD) (tabela 59).

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

Tabela 59: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine L v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine L v letu 2023

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRİJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	UKC MB PSIHIATRIJA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
L ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE IN IMUNOMODULATORJI	2.399	170	955	114	419	537	4.594	5.121 €
L01 ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE (CITOSTATIKI)	100	30	50	51	50		281	998 €
L01A Alkilirajoči citostatiki	50						50	27 €
L01AA Analogi dušikovih iperitov	50						50	27 €
L01AA01 ciklofosfamid							0	€
L01AA02 klorambucil							0	€
L01AA03 melfalan	50						50	27 €
L01AA06 ifosfamid							0	€
L01AB Alkilsulfonati							0	€
L01AB01 busulfan							0	€
L01AB02 treosulfan							0	€
L01AC Etilenimini							0	€
L01AC01 tiotepa							0	€
L01AD Derivati nitrozosečnine							0	€
L01AD01 karmustin							0	€
L01AD02 lomustin							0	€
L01AX Drugi alkilirajoči citostatiki							0	€
L01AX03 temozolomid							0	€
L01AX04 dakarbazin							0	€
L01B Zaviralci celične presnove (antimetaboliti)			50	51	50		151	255 €
L01BA Analogi folne kisline					50		50	13 €
L01BA01 metotreksat					50		50	13 €
L01BB Analogi purinskih baz			50				50	23 €
L01BB02 merkaptopurin			50				50	23 €
L01BB03 tiogvanin							0	€
L01BB04 kladirbin							0	€
L01BB05 fludarabin							0	€
L01BB07 nelarabin							0	€
L01BC Analogi pirimidinskih baz				51			51	220 €

<i>L01BC01 citarabin</i>		0	€
<i>L01BC02 fluorouracil</i>		0	€
<i>L01BC06 kapecitabin</i>	51	51	220 €
<i>L01BC53 tegafur, kombinacije</i>		0	€
L01C Rastlinski alkaloidi in druge naravne učinkovine (zaviralci mitoze)		0	€
<i>L01CA Alkaloidi rožnatega zimzelena (vinka alkaloidi) in analogi</i>		0	€
<i>L01CA01 vinblastin</i>		0	€
<i>L01CA02 vinkristin</i>		0	€
<i>L01CA03 vindesin</i>		0	€
<i>L01CA04 vinorelbin</i>		0	€
<i>L01CB Derivati podofilotoksina</i>		0	€
<i>L01CB01 etopozid</i>		0	€
L01D Citotoksični antibiotiki in sorodne učinkovine		0	€
<i>L01DA Aktinomocinski antibiotiki</i>		0	€
<i>L01DA01 daktinomycin</i>		0	€
<i>L01DB Antraciklinski antibiotiki in sorodne učinkovine</i>		0	€
<i>L01DB01 doksorubicin</i>		0	€
<i>L01DB02 daunorubicin</i>		0	€
<i>L01DB03 epirubicin</i>		0	€
<i>L01DB06 idarubicin</i>		0	€
<i>L01DB07 mitoksantron</i>		0	€
<i>L01DC Drugi citotoksični antibiotiki</i>		0	€
<i>L01DC01 bleomicin</i>		0	€
<i>L01DC03 mitomicin</i>		0	€
L01E ZAVIRALCI PROTEIN KINAZ	30	30	401 €
<i>L01EA Zaviralci BCR-ABL tirozin kinaze</i>	30	30	401 €
<i>L01EA01 imatinib</i>	30	30	401 €
<i>L01EA02 dasatinib</i>		0	€
<i>L01EB Zaviralci tirozin kinaze receptorja za epidermalni rastni faktor (EGFR)</i>		0	€
<i>L01EB01 gefitinib</i>		0	€
<i>L01EB02 erlotinib</i>		0	€
<i>L01EB03 afatinib</i>		0	€
<i>L01EB04 osimertinib</i>		0	€
<i>L01EC Zaviralci B-Raf serin-treonin kinaze (BRAF)</i>		0	€
<i>L01EC02 dabrafenib</i>		0	€
<i>L01ED Zaviralci kinaze anaplastičnega limfoma (ALK)</i>		0	€
<i>L01ED04 brigatinib</i>		0	€
<i>L01EE Zaviralci mitogen-aktivirane protein kinaze (MEK)</i>		0	€
<i>L01EE01 trametinib</i>		0	€
<i>L01EF Zaviralci od ciklina odvisne kinaze (CDK)</i>		0	€
<i>L01EF01 palbociclib</i>		0	€
<i>L01EF03 abemaciclib</i>		0	€
<i>L01EG Zaviralci kinaze tarče rapamicina pri sesalcih (mTOR)</i>		0	€
<i>L01EG02 everolimus</i>		0	€
<i>L01EJ Zaviralci Janusove kinaze (JAK)</i>		0	€
<i>L01EJ01 ruxolitinib</i>		0	€
<i>L01EL Zaviralci Brutonove tirozin kinaze (BTK)</i>		0	€
<i>L01EL01 ibrutinib</i>		0	€
<i>L01EL02 akalabrutinib</i>		0	€
<i>L01EM Zaviralci fosfatidilinozitol-3-kinaze (PI3K)</i>		0	€
<i>L01EM03 alpelizib</i>		0	€
<i>L01EX Drugi zaviralci protein kinaz</i>		0	€
<i>L01EX01 sunitinib</i>		0	€
<i>L01EX03 pazopanib</i>		0	€
<i>L01EX05 regorafenib</i>		0	€
<i>L01EX07 kabozantinib</i>		0	€
<i>L01EX13 gilteritinib</i>		0	€
<i>L01EX18 avapritinib</i>		0	€
<i>L01EX22 selperkatinib</i>		0	€

L01F MONOKLONSKA PROTITELESA IN KONJUGATI PROTITELES IN ZDRAVIL							0	€
L01FF Zaviralci PD-1/PDL-1 (receptor programirane celične smrti 1/ligand 1)							0	€
L01FF03 durvalumab							0	€
L01FG Zaviralci VEGF/VEGFR (žilni endotelijski rastni dejavnik)							0	€
L01FG01 bevacizumab							0	€
L01FX Druga monoklonska protitelesa in konjugati protiteles in zdravil							0	€
L01FX14 polatuzumab vedotin							0	€
L01FX20 tremelimumab							0	€
L01FX29 talketamab							0	€
L01FX32 elranatamab							0	€
L01X Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	50			0			50	315 €
L01XA Platinove spojine							0	€
L01XA02 karboplatin							0	€
L01XB Metilhidrazini							0	€
L01XB01 prokarbazin							0	€
L01XF Retinoidi za zdravljenje raka							0	€
L01XF01 tretinoin							0	€
L01XG Zaviralci proteasoma							0	€
L01XG03 iksazomib							0	€
L01XI Zaviralci signalne poti Hedgehog							0	€
L01XI03 glazdegib							0	€
L01XK Zaviralci poly (ADP-riboza) polimeraze (PARP)							0	€
L01XK01 olaparib							0	€
L01XK04 talazoparib							0	€
L01XX Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	50			0			50	315 €
L01XX02 asparaginaza							0	€
L01XX05 hidrokisečnina	25			0			25	200 €
L01XX23 mitotan							0	€
L01XX35 anagrelid	25						25	115 €
L01XX52 venetoklaks							0	€
L01XX62 ivozidenib							0	€
L01XX78 navitoklaks							0	€
L02 ENDOKRINO ZDRAVLJENJE	1.550	90	105	30	150	270	2.195	2.817 €
L02A Hormoni in sorodne učinkovine	900						120	1.020 2.323 €
L02AB Progestogeni	900						120	1.020 2.323 €
L02AB01 megestrol	900						120	1.020 2.323 €
L02AE Analogi gonadotropin sproščajočih hormonov							0	€
L02AE04 triptorelin							0	€
L02B Hormonski antagonisti in sorodne učinkovine	650	90	105	30	150	150	1.175	495 €
L02BA Antiestrogeni	60		15				30	105 30 €
L02BA01 tamoksifen	60		15				30	105 30 €
L02BB Antiandrogeni	28						28	23 €
L02BB03 bicalutamid	28						28	23 €
L02BB04 enzalutamid							0	€
L02BB05 apalutamid							0	€
L02BG Zaviralci aromataze	562	90	90	30	150	120	1.042	442 €
L02BG03 anastrozol	112						112	42 €
L02BG04 letrozol	420	60	60	30	150	120	840	280 €
L02BG06 eksemestan	30	30	30				90	121 €
L03 ZDRAVILA ZA SPODBUJANJE IMUNSKE ODZIVNOSTI	2						2	62 €
L03A Zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti	2						2	62 €
L03AA Kolonije spodbujajoči faktorji	2						2	62 €
L03AA02 filgrastim	2						2	62 €
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	747	50	800	33	219	267	2.115	1.244 €
L04A Zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	747	50	800	33	219	267	2.115	1.244 €
L04AA Zdravila za selektivno zaviranje imunske odzivnosti	153				13	45	210	407 €
L04AA03 imunoglobulin proti limfocitom (konjski)							0	€
L04AA04 imunoglobulin proti timocitom (kunčji)							0	€
L04AA06 mikofenolna kislina	123				13		135	352 €
L04AA10 sirolimus							0	€
L04AA13 leflunomid	30					45	75	55 €
L04AA18 everolimus							0	€
L04AA24 abatacept							0	€
L04AA28 belatacept							0	€
L04AA32 apremilast							0	€
L04AA34 alemtuzumab							0	€
L04AA37 baricitinib							0	€
L04AA43 ravulizumab							0	€
L04AA45 filgotinib							0	€
L04AA54 pegcetakoplan							0	€
L04AA58 efgartigimod alfa							0	€
L04AA59 avakapan							0	€
L04AC Zaviralci interlevkinov							0	€
L04AC02 baziliksimumab							0	€
L04AC03 anakinra							0	€
L04AD Zaviralci kalcinevrina	94				6	222	322	465 €
L04AD01 ciklosporin	25						25	46 €
L04AD02 takrolimus	69				6	222	297	419 €
L04AX Druga zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	500	50	800	33	200		1.583	372 €
L04AX01 azatioprin				33			33	21 €
L04AX02 talidomid							0	€
L04AX03 metotreksat	500	50	800		200		1.550	351 €
L04AX04 lenalidomid							0	€
L04AX09 diroksimelfumarat							0	€

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

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

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

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

Med *nesteroidnimi protivnetnimi in protirevmatičnim zdravili (M01A)* so bili večinoma predpisani derivati propionske kisline (M01AE) (66.427 DDD), največ *naproksen (M01AE02)* (57.528 DDD) in derivati očetne kisline in sorodne učinkovine (M01AB) (9.723 DDD), največ *diklofenak (M01AB05)* (9.634 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)** (15.110 DDD), največ *diklofenak (M02AA15)* (8.910 DDD), ki se uporablja za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin (tabela 61).

Tabela 60: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine M v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine M v letu 2023

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	UKC MB PSIHIATRIJA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
M ZDRAVILA ZA BOLEZNI MIŠIČNO-SKELETNEGA SISTEMA	44.767	5.270	8.604	6.695	8.116	23.990	97.442	15.407 €
M01 ZDRAVILA S PROTIVNETNIM IN PROTIREVMATIČNIM UČINKOM	36.099	4.091	6.045	4.911	4.102	22.996	78.244	12.689 €
M01A Nesteroidna protivnetna in protirevmatična zdravila	36.099	4.091	6.045	4.911	4.102	22.996	78.244	12.689 €
M01AB Derivati očetne kisline in sorodne učinkovine	5.151	685	1.080	245	541	2.021	9.723	1.556 €
<i>M01AB01 indometacin</i>	15			8			23	6 €
<i>M01AB05 diklofenak</i>	5.099	685	1.080	238	541	1.991	9.634	1.210 €
<i>M01AB08 etodolak</i>	30						30	8 €
<i>M01AB15 ketorolak</i>							0	€
<i>M01AB55 diklofenak, kombinacije</i>	7					30	37	332 €
M01AC Oksikami	100					200	300	41 €
<i>M01AC06 meloksikam</i>	100					200	300	41 €
M01AE Derivati propionske kisline	30.174	3.168	4.643	4.540	3.211	20.691	66.427	10.834 €
<i>M01AE01 ibuprofen</i>	2.735	320	495	995	425	1.707	6.677	1.180 €
<i>M01AE02 naproksen</i>	26.025	2.805	3.885	3.430	2.693	18.690	57.528	9.078 €
<i>M01AE03 ketoprofen</i>	1.414	43	263	115	93	294	2.223	576 €
M01AH Koksibi	674	238	322	126	350	84	1.794	258 €
<i>M01AH01 celekoksib</i>	30						30	6 €
<i>M01AH05 etorikoksib</i>	644	238	322	126	350	84	1.764	252 €

M02 ZDRAVILA ZA LOKALNO ZDRAVLJENJE MIŠIČNIH IN SKLEPNIH BOLEČIN	6.900	750	2.250	1.350	3.460	400	15.110	1.459 €
M02A Zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin	6.900	750	2.250	1.350	3.460	400	15.110	1.459 €
M02AA Protivnetna nesteroidna zdravila za lokalno zdravljenje	6.900	750	150	1.350	3.460	400	13.010	1.160 €
M02AA10 <i>ketoprofen</i>	4.000	100					4.100	364 €
M02AA15 <i>diklofenak</i>	2.900	650	150	1.350	3.460	400	8.910	797 €
M02AX Druga zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin			2.100				2.100	298 €
M03 MIŠIČNI RELAKSANTI	270	65	50	125	150	185	845	543 €
M03A Mišični relaksanti s perifernim delovanjem							0	€
M03AB Derivati holina							0	€
M03AB01 <i>suksametonium</i>							0	€
M03AC Druge kvaterne amonijeve spojine							0	€
M03AC03 <i>vekuronium</i>							0	€
M03AC04 <i>atrakurium</i>							0	€
M03AC09 <i>rokuronijev bromid</i>							0	€
M03AC10 <i>mivakurijev klorid</i>							0	€
M03AC11 <i>cisatrakurium</i>							0	€
M03AX Drugi periferno delujoči mišični relaksanti							0	€
M03AX01 <i>botulinski toksin</i>							0	€
M03B Mišični relaksanti s centralnim delovanjem	270	65	50	125	150	185	845	543 €
M03BX Druge centralno delujoče učinkovine	270	65	50	125	150	185	845	543 €
M03BX01 <i>baklofen</i>	115				10		125	69 €
M03BX02 <i>tizanidin</i>	155	65	50	125	140	185	720	474 €
M03C Mišični relaksanti z direktnim delovanjem							0	€
M03CA Dantrolen in njegovi derivati							0	€
M03CA01 <i>dantrolen</i>							0	€
M04 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE PROTINA	358	100	175	225	50	325	1.233	281 €
M04A Zdravila za zdravljenje protina	358	100	175	225	50	325	1.233	281 €
M04AA Zdravila za zaviranje nastajanja sečne kisline	328	100	175	225	50	325	1.203	262 €
M04AA01 <i>alopurinol</i>	300	100	175	225	50	325	1.175	253 €
M04AA03 <i>febuksostat</i>	28						28	9 €
M04AB Zdravila za pospeševanje izločanja sečne kisline							0	€
M04AB01 <i>probenecid</i>							0	€
M04AC Zdravila brez vpliva na metabolizem sečne kisline	30						30	19 €
M04AC01 <i>kolhicin</i>	30						30	19 €
M05 ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOSTI	1.140	264	84	84	354	84	2.010	435 €
M05B Zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti	1.140	264	84	84	354	84	2.010	435 €
M05BA Difosfonati	720	180			270		1.170	279 €
M05BA03 <i>pamidronska kislina</i>							0	€
M05BA06 <i>ibandronska kislina</i>	360	180			270		810	113 €
M05BA07 <i>risedronska kislina</i>	360						360	166 €
M05BB Difosfonati, kombinacije	420	84	84	84	84	84	840	156 €
M05BB03 <i>alendronska kislina in holekalciferol</i>	420	84	84	84	84	84	840	156 €
M05BX Druga zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti							0	€
M05BX07 <i>vosoritid</i>							0	€

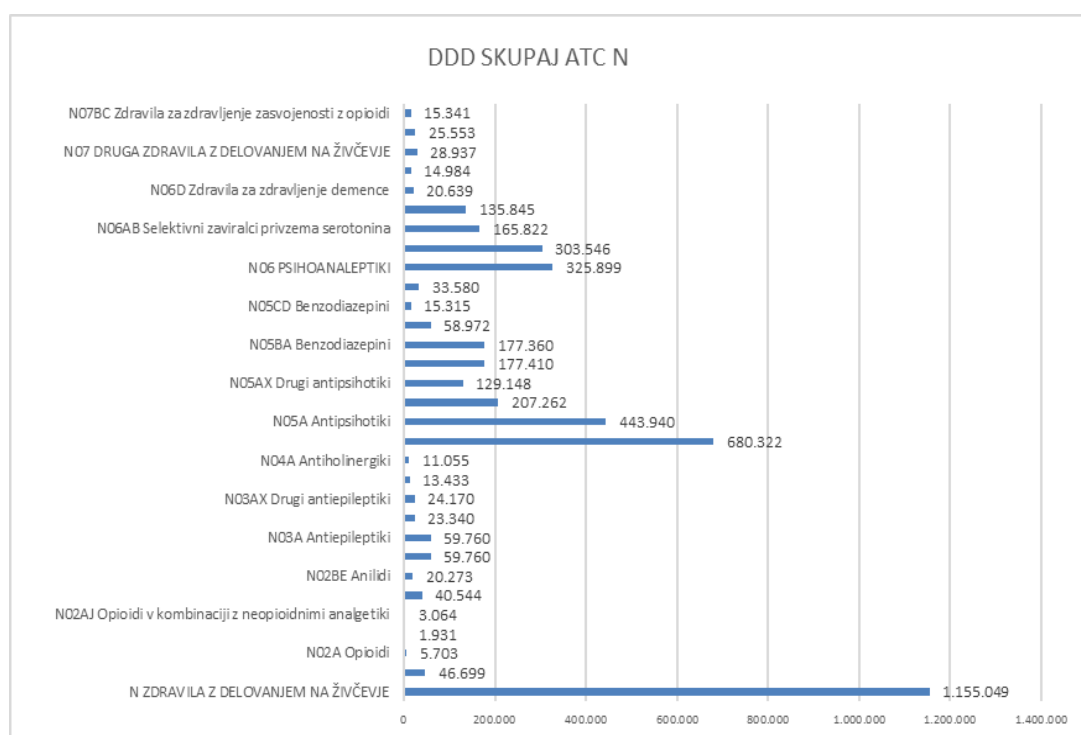
3.3.10 Zdravila z delovanjem na živčevje (ATC N)

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

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

V skupini zdravil z delovanjem na živčevje (ATC skupina N) je bilo predpisanih največ **psiholeptikov (N05)** (680.322 DDD), med njimi največ *antipsihotikov (N05A)* (443.940 DDD), sledijo **psihoanaleptiki (N06)** (325.899 DDD), med njimi antidepresivi (N06A) (303.546 DDD).

Tretja največja podskupina so **antiepileptiki (N03)** (59.760 DDD), četrta pa **analgetiki (N02)** (46.699 DDD) (tabela 62, slika 52).



Slika 52: Število porabljenih DDD in vrednost ATC skupine N v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine N v letu 2023

Tabela 61: Število porabljenih DDD in vrednosti ATC skupine N v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine N v letu 2023

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRİJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	UKC MB PSIHİATRİJA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
N ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	466.849	93.762	132.338	105.180	166.089	190.831	1.155.049	616.556 €
N01 ANESTETIKI	0	0	0	0	0	0	0	2.322 €
N01A Splošni anestetiki						0	0	74 €
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	0	74 €
N01AX07 etomidat							0	€
N01AX10 propofol						0	0	74 €
N01AX13 dušikov(I) oksid (didušikov oksid)							0	€
N01AX14 esketamin							0	€
N01AX63 dušikov(I) oksid, kombinacije							0	€
N01B Lokalni anestetiki	0	0	0	0	0	0	0	2.248 €
N01BA Estri aminobenzojske kisline							0	€
N01BA04 kloroprokain							0	€
N01BB Amidi	0	0	0	0	0	0	0	2.248 €
N01BB01 bupivakain							0	€
N01BB02 lidokain	0	0	0	0	0	0	0	1.722 €
N01BB03 mepivakain							0	€
N01BB04 prilokain							0	€
N01BB09 ropivakain							0	€
N01BB10 levobupivakain							0	€
N01BB20 kombinacije	0						0	65 €
N01BB52 lidokain, kombinacije	0				0		0	462 €
N01BB53 mepivakain, kombinacije							0	€
N01BB58 artikain, kombinacije							0	€
N02 ANALGETIKI	20.726	3.497	3.555	5.237	5.525	8.159	46.699	19.044 €
N02A Opioidi	1.545	288	651	1.340	627	1.252	5.703	4.433 €
N02AA Opiati	400	71	356	1.053	22	29	1.931	2.243 €
N02AA01 morfin	386	7	356	1.049	4	25	1.827	2.011 €
N02AA03 hidromorfon							0	€
N02AA05 oksikodon		64					64	76 €
N02AA51 morfin, kombinacije							0	€
N02AA55 oksikodon in nalokson	14			4	18	4	40	157 €
N02AB Derivati fenilpiperidina	83	8	26	59		128	303	428 €
N02AB02 petidin							0	€
N02AB03 fentanil	83	8	26	59		128	303	428 €
N02AC Derivati difenilpropilamina						3	3	9 €
N02AC03 piritramid						3	3	9 €
N02AE Derivati oripavina	45			8	11		64	100 €
N02AE01 buprenorfin	45			8	11		64	100 €
N02AF Derivati morfinana							0	€
N02AF02 nalbufin							0	€
N02AJ Opioidi v kombinaciji z neopioidnimi analgetiki	907	163	225	195	543	1.033	3.064	880 €
N02AJ13 tramadol in paracetamol	907	163	225	195	543	1.033	3.064	880 €

N02AX Drugi opioidi	111	48	44	25	51	59	338	771 €
N02AX02 tramadol	59	10	44	20	21	44	198	93 €
N02AX06 tapentadol	53	38		5	30	15	140	678 €
N02B Drugi analgetiki in antipiretiki	18.905	3.185	2.903	3.885	4.898	6.767	40.544	14.089 €
N02BA Salicilna kislina in njeni derivati	157	5	44	13	151	109	479	942 €
N02BA01 acetilsalicilna kislina	127	5	22	13	18	109	294	620 €
N02BA51 acetilsalicilna kislina, kombinacije brez psiholeptikov	30		23		133		185	322 €
N02BB Pirazoloni	2.654	753	563	835	853	1.952	7.611	882 €
N02BB02 natrijev metamizolat	2.654	753	563	835	853	1.952	7.611	882 €
N02BE Anilidi	11.334	1.580	1.289	1.248	1.476	3.347	20.273	7.358 €
N02BE01 paracetamol	11.334	1.430	1.283	880	1.318	3.347	19.592	6.091 €
N02BE51 paracetamol, kombinacije brez psiholeptikov		150		368	158		675	1.259 €
N02BE71 paracetamol, kombinacije s psiholeptiki			6				6	8 €
N02BF Gabapentinoidi	4.760	846	1.007	1.789	2.418	1.360	12.181	4.908 €
N02BF01 gabapentin	644	249	167	100	33	273	1.466	1.875 €
N02BF02 pregabalin	4.116	597	840	1.689	2.385	1.087	10.715	3.033 €
N02BG Drugi analgetiki in antipiretiki							0	€
N02BG09 metoksifluran							0	€
N02C Zdravila proti migreni	276	24	12			140	452	522 €
N02CC Selektivni agonisti serotoninskih 5HT1 receptorjev	276	24		12		140	452	522 €
N02CC01 sumatriptan	261	24		12		140	437	502 €
N02CC03 zolmitriptan							0	€
N02CC06 eletriptan	15						15	20 €
N02CD Antagonisti receptorja za peptid, povezan z genom za kalcitonin (CGRP)							0	€
N02CD05 eptinezumab							0	€
N03 ANTIEPILEPTIKI	26.931	3.192	8.535	4.903	5.733	10.465	59.760	35.149 €
N03A Antiepileptiki	26.931	3.192	8.535	4.903	5.733	10.465	59.760	35.149 €
N03AA Barbiturati in njihovi derivati	114	20	60	17	20		231	181 €
N03AA01 metilfenobarbital	20			17	20		57	73 €
N03AA02 fenobarbital	20						20	15 €
N03AA03 primidon	74	20	60				154	93 €
N03AB Derivati hidantoina	33						33	8 €
N03AB02 fenitoin	33						33	8 €
N03AB05 fosfenitoin							0	€
N03AD Derivati sukcinimida	30						30	85 €
N03AD01 etosuksimid	30						30	85 €
N03AE Benzodiazepini	5.001	153	416	246	1.516	1.539	8.870	9.204 €
N03AE01 klonazepam	5.001	153	416	246	1.516	1.539	8.870	9.204 €
N03AF Derivati karboksamida	396	180	150	241	505	1.614	3.086	2.060 €
N03AF01 karbamazepin	298	180	120	166	460	1.254	2.478	1.619 €
N03AF02 okskarbazepin	98		30	75	45	360	608	441 €
N03AG Derivati prostih maščobnih kislin	11.216	1.700	2.544	2.770	1.286	3.824	23.340	8.585 €
N03AG01 valprojska kislina	11.216	1.700	2.544	2.770	1.286	3.824	23.340	8.585 €
N03AG04 vigabatrin							0	€
N03AG06 tiagabin							0	€
N03AX Drugi antiepileptiki	10.142	1.139	5.365	1.630	2.405	3.488	24.170	15.026 €
N03AX03 sultiam							0	€
N03AX09 lamotrigin	7.873	878	3.850	918	1.220	2.075	16.813	3.108 €
N03AX11 topiramat	535	55	40	445	80	545	1.700	2.317 €
N03AX14 levetiracetam	372	160	430	120	410	440	1.932	1.633 €
N03AX15 zonisamid	84			7			91	138 €
N03AX17 stiripental							0	€
N03AX18 lakozamid	607	47	597	84	317	213	1.865	3.957 €
N03AX23 brivaracetam	672		448	56	378	215	1.769	3.874 €
N03AX26 fenfluramin							0	€
N04 ANTIPARKINSONIKI	3.203	433	1.660	1.057	4.829	2.252	13.433	6.273 €
N04A Antiholinergiki	2.390	173	1.405	565	4.410	2.113	11.055	4.228 €
N04AA Terciarni amini	2.390	173	1.405	565	4.410	2.113	11.055	4.228 €
N04AA01 triheksifenidil							0	€
N04AA02 biperiden	2.390	173	1.405	565	4.410	2.113	11.055	4.228 €

N04AA04 prociklidin							0	€
N04B Dopaminergiki	813	260	255	492	419	139	2.378	2.045 €
N04BA Dopa in njeni derivati	661	260	163	360	231	62	1.736	1.450 €
N04BA02 levodopa in zaviralec dekarboksilaze	483	260	95	340	208	62	1.448	1.024 €
N04BA03 levodopa, zaviralec dekarboksilaze in zaviralec COMT	178		68	20	22		288	427 €
N04BB Derivati adamantana							0	€
N04BB01 amantadin							0	€
N04BC Agonisti dopamina	152		92	132	105	22	502	502 €
N04BC04 ropinirol	75		9	75	56		215	137 €
N04BC05 pramipeksol	96		83	57	30	3	269	293 €
N04BC07 apomorfina							0	€
N04BC09 rotigotin	-19				19	19	19	71 €
N04BD Zaviralci monoaminooksidaz tipa B					84	56	140	93 €
N04BD02 razagilin					84	56	140	93 €
N04BD03 safinamid							0	€
N05 PSIHOLEPTIKI	277.820	46.346	80.381	50.460	97.135	128.180	680.322	445.645 €
N05A Antipsihotiki	199.108	32.184	47.406	34.708	64.277	66.256	443.940	335.478 €
N05AA Fenotiazini z alifatsko stransko verigo	962	882	675	644	975	4.181	8.318	13.629 €
N05AA01 klorpromazin							0	€
N05AA02 levomepromazin	112	15	83	173	300	810	1.493	1.612 €
N05AA03 promazin	850	867	592	471	675	3.371	6.825	12.017 €
N05AB Fenotiazini s piperazinsko strukturo	4.363	80	8.635	350	4.573	1.368	19.368	19.804 €
N05AB02 flufenazin	4.363	80	8.635	350	4.573	1.368	19.368	19.804 €
N05AD Derivati butirofenona	13.913	3.546	4.664	3.885	7.300	5.104	38.412	14.187 €
N05AD01 haloperidol	13.913	3.546	4.664	3.885	7.300	5.104	38.412	14.187 €
N05AD08 droperidol							0	€
N05AE Derivati indola	2.603	206	332	2.780	56	1.604	7.580	8.475 €
N05AE04 ziprasidon	360	150	38	120		218	885	1.246 €
N05AE05 lurasidon	2.243	56	294	2.660	56	1.386	6.695	7.228 €
N05AF Derivati tioksantena	7.933	867	433	500	2.717	1.800	14.250	6.361 €
N05AF01 flupentiksol	600	300	300	50	1.000		2.250	769 €
N05AF05 zuklopentiksol	7.333	567	133	450	1.717	1.800	12.000	5.592 €
N05AH Diazepini, oksazepini, tiazepini in oksepini	90.852	16.499	23.178	19.352	27.200	30.181	207.262	74.259 €
N05AH02 klozapin	21.175	3.375	2.867	1.404	2.971	4.742	36.533	41.516 €
N05AH03 olanzapin	46.550	7.828	14.049	10.620	16.819	18.873	114.739	20.175 €
N05AH04 kvetiapin	23.127	5.296	6.263	7.328	7.410	6.566	55.990	12.568 €
N05AL Benzamidi	11.333	1.379	317	569	314	1.047	14.957	39.451 €
N05AL01 sulpirid	1.043	381	302	104	194	170	2.192	2.289 €
N05AL05 amisulprid	10.290	998	15	465	120	878	12.765	37.162 €
N05AN Litij	1.509	497	748	579	491	822	4.645	1.662 €
N05AN01 litij	1.509	497	748	579	491	822	4.645	1.662 €
N05AX Drugi antipsihotiki	65.642	8.228	8.425	6.050	20.653	20.150	129.148	157.649 €
N05AX08 risperidon	28.418	3.846	1.884	753	3.934	3.260	42.094	23.416 €
N05AX12 aripiprazol	14.708	2.419	1.559	1.737	5.197	5.936	31.556	15.009 €
N05AX13 paliperidon	2.113	675	2.085	1.311	6.585	8.625	21.394	44.375 €
N05AX15 kariprazin	14.980	1.092	910	840	2.520	1.470	21.812	54.163 €
N05AX16 breksipirazol	5.423	196	1.988	1.409	2.417	859	12.292	20.686 €
N05B Anksiolitiki	59.363	12.224	21.962	11.774	30.718	41.370	177.410	77.488 €
N05BA Benzodiazepini	59.346	12.224	21.962	11.774	30.718	41.337	177.360	77.460 €
N05BA01 diazepam	12.691	8.727	10.478	7.061	12.522	17.684	69.163	19.155 €
N05BA04 oksazepam	1.668	12	444	126	120	96	2.466	1.752 €
N05BA06 lorazepam	40.985	2.610	6.399	2.926	15.511	19.369	87.800	55.051 €
N05BA08 bromazepam	860	117	306	558	1.125	1.526	4.491	493 €
N05BA09 klobazam	225			60	30	15	330	43 €
N05BA12 alprazolam	2.918	758	4.335	1.043	1.410	2.648	13.110	966 €
N05BB Derivati difenilmetana	17					33	50	28 €
N05BB01 hidroksizin	17					33	50	28 €
N05C Hipnotiki in sedativi	19.349	1.938	11.013	3.979	2.139	20.553	58.972	32.679 €
N05CD Benzodiazepini	3.646	700	1.273	1.307	839	7.551	15.315	11.462 €
N05CD01 flurazepam	625	285	350	665	340	1.920	4.185	1.877 €
N05CD02 nitrazepam	2.820	390	810	600	150	5.490	10.260	1.364 €
N05CD08 midazolam	201	25	113	42	349	141	870	8.221 €
N05CD14 remimazolam							0	€
N05CF Benzodiazepinom sorodna zdravila	8.320	1.120	9.660	1.720	280	12.480	33.580	2.354 €

N05CF02 zolpidem	8.320	1.120	9.660	1.720	280	12.480	33.580	2.354 €
N05CH Agonisti melatoninskih receptorjev	6.218			21		126	6.365	5.080 €
N05CH01 melatonin	6.218			21		126	6.365	5.080 €
N05CM Drugi hipnotiki in sedativi	1.165	118	80	931	1.021	397	3.712	13.784 €
N05CM02 klometiazol	1.165	118	80	931	1.021	397	3.712	13.784 €
N05CM18 deksmedetomidin							0	€
N06 PSIHODANALEPTIKI	121.354	38.770	35.790	41.997	50.655	37.333	325.899	71.076 €
N06A Antidepresivi	112.081	36.009	33.620	38.979	47.901	34.957	303.546	56.993 €
N06AA Neselektivni zaviralci privzema monoaminov	272	53	159	403	150	153	1.189	507 €
N06AA09 amitriptilin	182		47	260	30	153	672	199 €
N06AA21 maprotilin	90	53	113	143	120		518	308 €
N06AB Selektivni zaviralci privzema serotonina	75.874	19.798	13.662	13.522	26.996	15.970	165.822	17.551 €
N06AB03 fluoksetin	6.436	1.204	688	532	392	1.282	10.534	1.037 €
N06AB04 citalopram	308	168	56	252	252	132	1.168	357 €
N06AB05 paroksetin	4.516	814	1.946	2.298	3.672	1.680	14.926	2.161 €
N06AB06 sertralín	57.236	13.888	8.452	7.108	19.964	11.504	118.152	12.886 €
N06AB10 escitalopram	7.378	3.724	2.520	3.332	2.716	1.372	21.042	1.110 €
N06AG Zaviralci monoaminooksidaz A	150		30	360		150	690	366 €
N06AG02 moklobemid	150		30	360		150	690	366 €
N06AX Drugi antidepresivi	35.785	16.159	19.769	24.694	20.755	18.684	135.845	38.570 €
N06AX01 oksitriptan							0	€
N06AX05 trazodon	3.720	1.450	1.550	1.210	770	1.080	9.780	4.004 €
N06AX11 mirtazapin	8.325	4.785	5.430	4.500	2.940	6.075	32.055	5.226 €
N06AX12 bupropion	2.400	990	705	1.635	645	885	7.260	3.704 €
N06AX14 tianeptin	270	390	210	120		150	1.140	688 €
N06AX16 venlafaksin	9.282	5.576	4.284	11.361	11.760	4.946	47.208	6.504 €
N06AX18 reboksetin			30	30	90	60	210	146 €
N06AX21 duloksetin	5.726	1.736	4.676	3.794	2.772	2.562	21.266	5.150 €
N06AX22 agomelatin	532	28	616	1.260		112	2.548	2.206 €
N06AX26 vortiooksetin	5.530	1.204	2.268	784	1.778	2.814	14.378	10.941 €
N06B Psihostimulansi, učinkovine za zdravljenje hiperkinezije in učinkovine za obnavljanje celic CŽS	865	175	165	27	58	424	1.713	2.644 €
N06BA Simpatomimetiki s centralnim delovanjem	895	175	135	27	28	304	1.563	2.558 €
N06BA04 metilfenidat	254			13		120	387	228 €
N06BA09 atomoksetin	641	175	135	14	28	184	1.176	2.329 €
N06BC Derivati ksantina							0	€
N06BC01 kofein							0	€
N06BX Drugi psihostimulansi in učinkovine za obnavljanje celic CŽS	-30		30		30	120	150	86 €
N06BX03 piracetam	-30		30		30	120	150	86 €
N06D Zdravila za zdravljenje demence	8.409	2.586	2.005	2.992	2.696	1.952	20.639	11.440 €
N06DA Antiholinesteraze	5.702	2.362	1.448	2.085	1.982	1.406	14.984	10.720 €
N06DA02 donepezil	1.325	1.101	131	952	541	597	4.648	980 €
N06DA03 rivastigmin	4.194	771	505	1.077	1.300	767	8.614	8.794 €
N06DA04 galantamin	182	490	812	56	140	42	1.722	946 €
N06DX Druga zdravila za zdravljenje demence	2.707	224	557	907	714	546	5.655	720 €
N06DX01 memantin	2.707	224	557	907	714	546	5.655	720 €
N07 DRUGA ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	16.814	1.525	2.418	1.525	2.214	4.442	28.937	37.046 €
N07A Parasimpatomimetiki			13		3		16	18 €
N07AA Antiholinesteraze			13		3		16	18 €
N07AA01 neostigmin					3		3	3 €
N07AA02 piridostigmin			13				13	15 €
N07AA30 ambenonium							0	€
N07AA51 neostigmin,							0	€
kombinacije								
N07AX Drugi parasimpatomimetiki							0	€
N07AX01 pilokarpin							0	€
N07B Zdravila za zdravljenje zasvojenosti	15.611	1.008	2.271	1.167	1.705	3.791	25.553	35.821 €

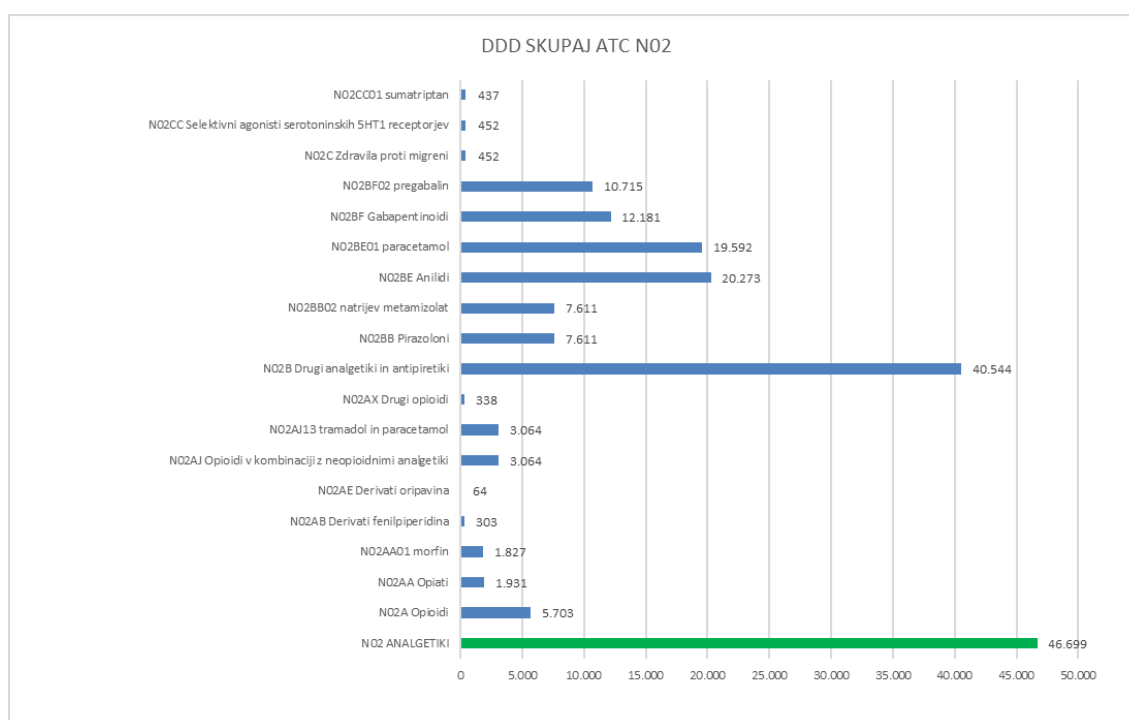
N07BA Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z nikotinom	478						478	1.133 €
N07BA01 nikotin	478						478	1.133 €
N07BB Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z alkoholom	6.104	1.008	280	504	1.306	532	9.734	17.654 €
N07BB01 disulfiram					1.250		1.250	272 €
N07BB04 naltrekson	6.104	1.008	280	504	56	532	8.484	17.381 €
N07BC Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z opioidi	9.030	0	1.991	663	399	3.259	15.341	17.035 €
N07BC01 buprenorfin	1.990		471	111	119	663	3.353	13.264 €
N07BC02 metadon	7.040	0	1.520	552	280	2.596	11.988	3.771 €
N07C Zdravila proti vrtoglavici	1.133	517	133	302	450	567	3.102	293 €
N07CA Zdravila proti vrtoglavici	1.133	517	133	302	450	567	3.102	293 €
N07CA01 betahistin	1.133	517	133	280	450	567	3.080	256 €
N07CA02 cinarizin							0	€
N07CA03 flunarizin							0	€
N07CA52 cinarizin, kombinacije				22			22	37 €
N07X Druga zdravila z delovanjem na živčevje	70			56	56	84	266	914 €
N07XX Druga zdravila z delovanjem na živčevje	70			56	56	84	266	914 €
N07XX02 riluzol	14						14	43 €
N07XX06 tetrabenazin	56			56	56	84	252	871 €
N07XX07 fampridin							0	€
N07XX22							0	€

Največje podskupine bomo podrobneje prikazali v nadaljevanju.

Analgetiki (N02)

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

Predpisanih je bilo tudi 5.703 DDD opioidov (N02A) (leta 2022 3.182 DDD, leta 2021 4.074 DDD, leta 2020 2.031 DDD), od tega največ opiatov (N02AA) (1.931 DDD), predvsem *morfina (N02AA01)* (1.827 DDD), ter opioidov v kombinaciji z neopioidnimi analgetiki (N02AJ), vsi kombinacija *tramadola in paracetamola (N02AJ13)* (13.064 DDD) (slika 53).

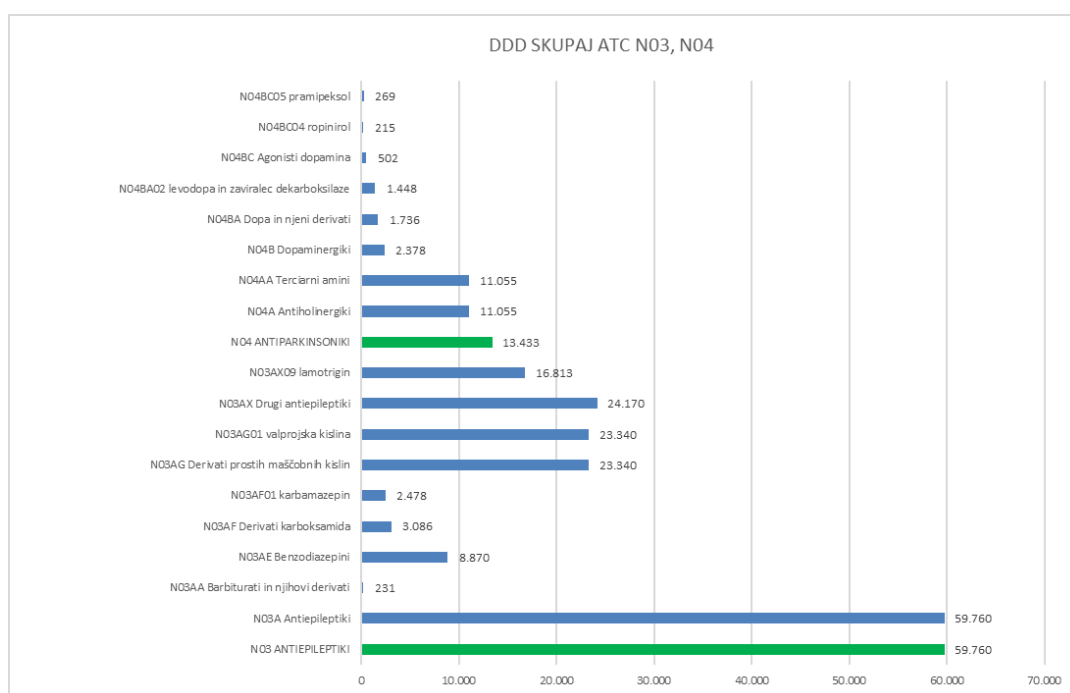


Slika 53: Število porabljenih DDD za analgetike (N02) v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah v letu 2023

Antiepileptiki (N03) ter antiparkinsoniki (N04)

V letu 2023 je bilo v vseh psihiatričnih bolnišnicah, vključno z UKC Maribor, oddelkom za psihiatrijo predpisanih 59.760 DDD (leta 2022 51.850 DDD, leta 2021 69.965 DDD, v letu 2020 49.853 DDD) **antiepileptikov (N03)**, največ drugih antiepileptikov (N03AX) (24.170 DDD), med njimi največ *lamotrigina (N03AX09)* (16.813 DDD).

Predpisanih je bilo tudi 13.433 DDD **antiparkinsonikov (N04)** (leta 2022 11.006 DDD, leta 2021 17.527 DDD, leta 2020 13.535 DDD) večinoma antiholinergikov (N04A) (11.055 DDD), vse *biperiden (N04AA02)* iz skupine terciarnih aminov (slika 54).



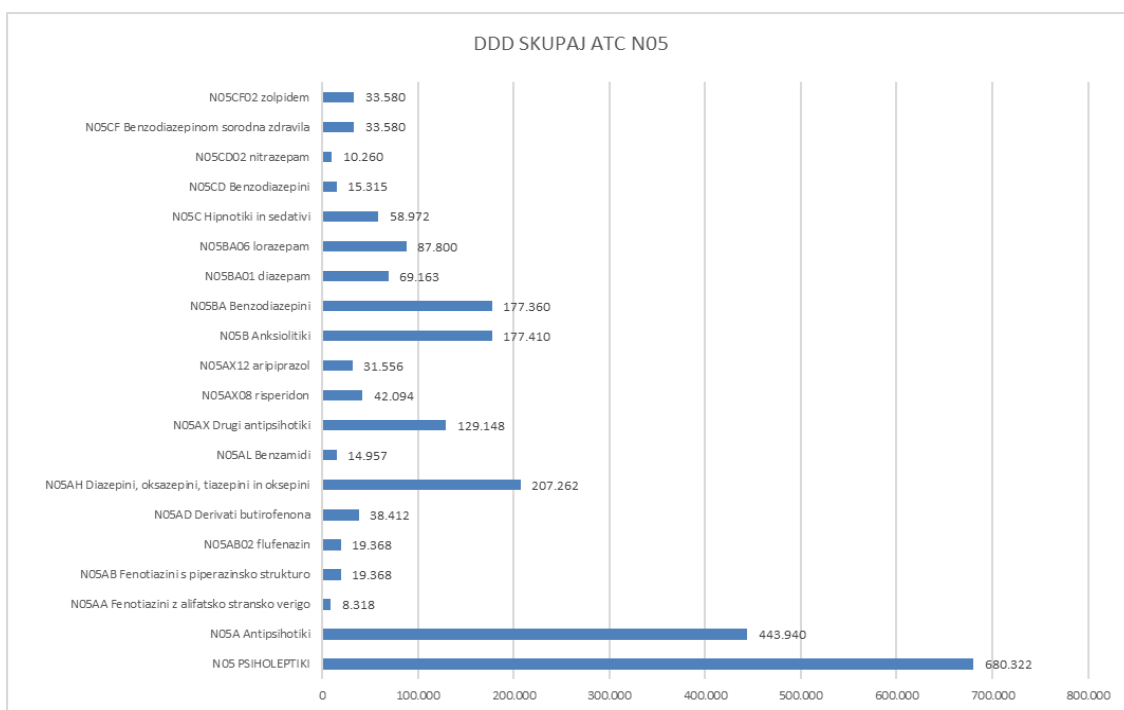
Slika 54: Število porabljenih DDD za antiepileptike (N03) in antiparkinsonike (N04) v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah v letu 2023

Psihopleptiki (N05)

V letu 2023 je bilo v vseh psihiatričnih bolnišnicah, vključno z UKC Maribor, oddelkom za psihiatrijo predpisanih 680.322 DDD **psihopleptikov (N05)** (leta 2022 485.633 DDD, leta 2021 622.942 DDD). Največ je bilo antipsihotikov (N05A), 443.940 DDD večinoma *diazepinov, oksazepinov, tiazepinov in oksepinov (N05AH)* (207.262 DDD) in drugih antipsihotikov (N05AX) (129.148 DDD).

Druga največja skupina so anksiolitiki (N05B), porabljeno je bilo 177.410 DDD (leta 2022 125.699 DDD, leta 2021 162.065 DDD), večinoma so bili to benzodiazepini (N05BA) (177.360 DDD), največ *lorazepam (N05BA06)* (87.800 DDD) in *diazepam (N05BA01)* (69.163 DDD).

Tretja podskupina so hipnotiki in sedativi (N05C), porabljeno je bilo 58.972 DDD (leta 2022 38.811 DDD, leta 2021 59.360 DDD), največ benzodiazepinom sorodnih zdravil (N05CF) (33.580 DDD), vsa *zolpidem (N05CF02)* (v letu 2021 41.660 DDD) (slika 55).

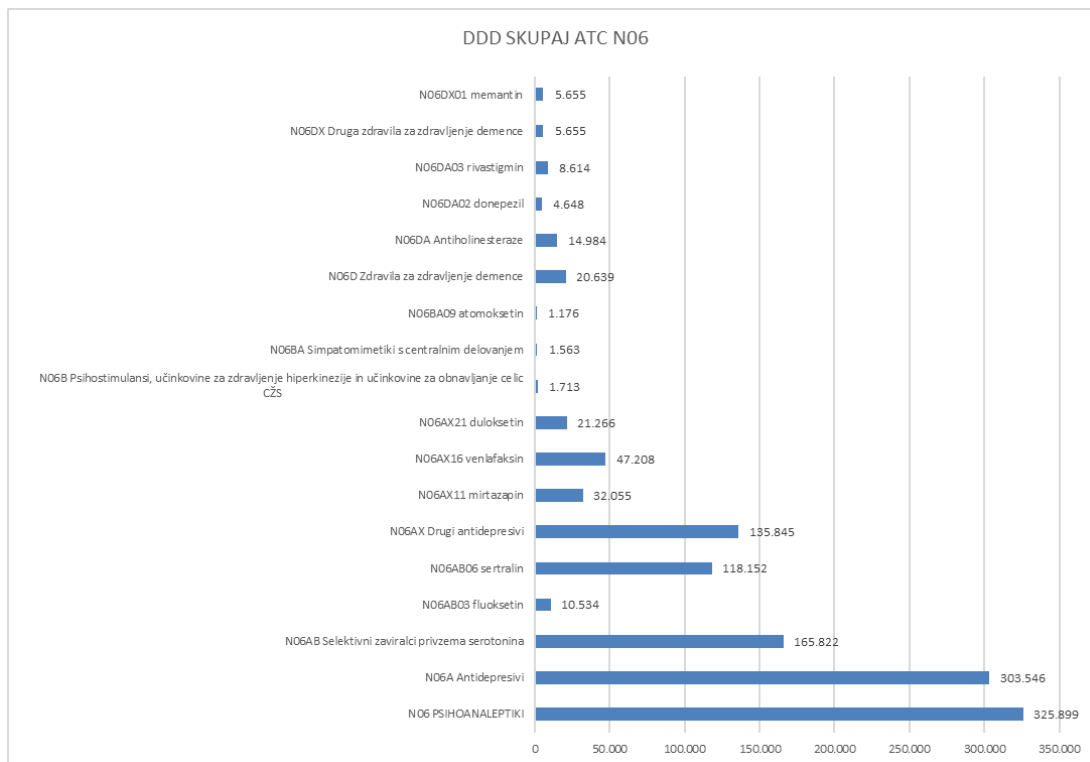


Slika 55: Število porabljenih DDD za psihopleptike (N05) v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah v letu 2023

Psihoanaleptiki (N06)

V letu 2023 je bilo v vseh psihiatričnih bolnišnicah, vključno z UKC Maribor, oddelkom za psihiatrijo predpisanih 325.899 DDD (leta 2022 249.141 DDD, leta 2021 300.601 DDD, leta 2020 212.501 DDD) **psihoanaleptikov (N06)**, od tega 303.546 DDD antidepresivov (N06A), predvsem selektivnih zaviralcev privzema serotonina (N06AB) (165.822 DDD), največ *sertralina (N06AB06)* (118.152 DDD) in *escitaloprama (N06AB10)* (21.042 DDD).

Predpisanih je bilo tudi 20.639 DDD zdravil za zdravljenje demence (N06D), največ antiholinesteraz (N06DA) (14.984 DDD) (slika 56).



Slika 56: Število porabljenih DDD za psihoanaleptike (N06) v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah v letu 2023

3.3.11 Antiparazitiki, insekticidi in repelenti (ATC P)

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

Od tega največ v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (422 DDD), sledijo PB Begunje (43 DDD), UKC Maribor, oddelek za psihiatrijo (30 DDD) in PB Idrija (30 DDD) ter PB Vojnik (4 DDD) ter (tabela 63).

Večinoma so bila to **zdravila proti parazitom zunanjih površin in proti garjam, insekticidi in repelenti (P03)** (330 DDD), sledijo **antiprotozoiki (P01)** (100 DDD), vse **zdravila za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni (P01A)** ter **antihelmintiki (P02)** (27 DDD).

Tabela 62: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine P v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine P v letu 2023

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	UKC MB PSIHIATRIJA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
P ANTIPARAZITIKI, INSEKTICIDI IN REPELENTI	422	43	30	10	4	30	538	557 €
P01 ANTIPROTOZOIKI	107	43		10	4	18	181	354 €
P01A Zdravila za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni	60	8		10	4	18	100	306 €
P01AB Derivati nitroimidazola	60	8		10	4	18	100	306 €
P01AB01 metronidazol	60	8		10	4	18	100	306 €
P01AX Druga zdravila za zdravljenje ameboz in drugih protozojskih bolezni							0	€
P01AX06 atovakon							0	€
P01AX11 nitazoksanid							0	€
P01B Antimalariki	47	35					81	48 €
P01BA Aminokinolini	47	35					81	48 €
P01BA01 klorokin							0	€
P01BA02 hidroksiklorokin	47	35					81	48 €
P01BB Bigvanidi							0	€
P01BB51 progvanil in atovakon							0	€
P01BD Diaminopirimidini							0	€
P01BD01 pirimetamin							0	€
P01BF Artemizinin in derivati, kombinacije							0	€
P01BF01 artemeter in lumefantrin							0	€
P01C Zdravila za zdravljenje leishmanioze in tripanosomoze							0	€
P01CX Druga zdravila za zdravljenje leishmanioze in tripanosomoze							0	€
P01CX01 pentamidinijev izetionat							0	€
P02 ANTIHELMINTIKI	15					12	27	44 €
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)	15					12	27	44 €
P02CA Derivati benzimidazola	15					12	27	44 €
P02CA01 mebendazol	15					12	27	44 €
P02CA03 albendazol							0	€
P02CE Derivati imidazotiazola							0	€
P02CE01 levamisol							0	€
P02CF Avermektini							0	€
P02CF01 ivermektin							0	€
P03 ZDRAVILA PROTI PARAZITOM ZUNANJH POVRŠIN IN PROTI GARJAM, INSEKTICIDI IN REPELENTI	300		30				330	158 €

P03A Zdravila proti parazitom zunanjih površin in proti garjam	300	30	330	158 €
P03AC Piretrini in sintezne spojine	300	30	330	158 €
P03AC04 permetrin	300	30	330	158 €

3.3.12 Zdravila za bolezni dihal (ATC R)

Skupaj je bilo v letu 2023 v vseh psihiatričnih bolnišnicah, vključno z UKC Maribor, oddelkom za psihiatrijo predpisano 93.456 DDD (leta 2022 71.254 DDD, leta 2021 78.253 DDD, leta 2020 55.460 DDD) za zdravila za bolezni dihal (ATC skupina R) v vrednosti 39.612 EUR (leta 2022 29.988 EUR, leta 2021 32.860 EUR, leta 2020 25.833 EUR), od tega največ v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (48.639 DDD), sledijo UKC Maribor, oddelek za psihiatrijo (15.494 DDD), PB Vojnik (8.904 DDD), PB Ormož (8.038 DDD), PB Idrija (7.621 DDD) in PB Begunje (4.760 DDD).

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

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

Med **antihistaminiki za sistemsko zdravljenje (R06)** največji delež predstavljajo drugi antihistaminiki za sistemsko zdravljenje (R06AX) (17.410 DDD), največ *loratadin (R06AX13)* (10.420 DDD) in *desloratadin (R06AX27)* (4.410 DDD) (tabela 64).

Tabela 63: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine R v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine R v letu 2023

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	UKC MB PSIHIATRIJA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
R ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL	48.639	4.760	7.621	8.038	8.904	15.494	93.456	39.612 €
R01 ZDRAVILA ZA BOLEZNI NOSNE SLUZNICE	4.060	468	742	903	443	4.051	10.665	3.692 €
R01A Dekongestivi in druga zdravila za lokalno zdravljenje nosne sluznice	4.060	468	742	903	443	4.051	10.665	3.692 €
R01AA Simpatomimetiki, enokomponentna zdravila	2.688	138	325	363	113	2.200	5.825	2.863 €
R01AA05 oksimetazolin	2.688	138	325	363	113	2.200	5.825	2.863 €
R01AA07 ksilometazolin							0	€
R01AB Simpatomimetiki, kombinacije brez kortikosteroidov							0	€
R01AB06 ksilometazolin							0	€
R01AC Zdravila s protialergijskim delovanjem brez kortikosteroidov			27				27	11 €
R01AC03 azelastin			27				27	11 €
R01AD Kortikosteroidi	1.372	330	390	540	330	1.830	4.792	668 €

R01AD05 budezonid							0	€
R01AD08 flutikazon	472	30			60		562	101 €
R01AD09 mometazon	750	300	210	510	240	1.770	3.780	430 €
R01AD12 flutikazonfuroat	30		180	30			240	47 €
R01AD58 flutikazon, kombinacije	120				90		210	90 €
R01AX Druga zdravila za boleznin nosne sluznice						21	21	150 €
R01AX06 mupirocin						21	21	150 €
R01B Nazalni dekongestivi za sistemsko zdravljenje							0	€
R01BA Simpatomimetiki							0	€
R01BA52 psevdofedrin, kombinacije							0	€
R02 ZDRAVILA Z UČINKOM NA ŽRELO	6.580	236	379	807	496		8.498	7.198 €
R02A Zdravila z učinkom na žrelo	6.580	236	379	807	496		8.498	7.198 €
R02AA Antiseptiki	13	236	379		443		1.071	1.229 €
R02AA05 klorheksidin							0	€
R02AA15 povidon-jod	13						13	6 €
R02AA16 benzalkonium		236	379		443		1.058	1.223 €
R02AA20 razne učinkovine							0	€
R02AX Druga zdravila z učinkom na žrelo	6.567			807	53		7.427	5.969 €
R02AX03 benzidamin	6.567			807	53		7.427	5.969 €
R03 ZDRAVILA ZA OBSTRUKTIVNE PLJUČNE BOLEZNI	23.534	2.680	4.937	3.434	5.444	4.752	44.780	20.724 €
R03A Inhalacijski adrenergiki	19.813	2.052	3.925	2.832	4.507	3.833	36.962	16.948 €
R03AC Bronhoselektivni agonisti adrenergičnih receptorjev beta-2	4.825	275	300	525	845	705	7.475	1.019 €
R03AC02 salbutamol	4.825	275	300	525	845	705	7.475	1.019 €
R03AC12 salmeterol							0	€
R03AC13 formoterol							0	€
R03AC18 indakaterol							0	€
R03AK Adrenergiki v kombinaciji s kortikosteroidi ali drugimi učinkovinami razen antiholinergikov	5.025	720	1.410	1.185	570	1.275	10.185	8.357 €
R03AK06 salmeterol in flutikazon	390	90	210	240	90	180	1.200	949 €
R03AK07 formoterol in budezonid	840	210	120	210	210	120	1.710	1.348 €
R03AK08 formoterol in beklometazon	3.645	360	810	645	180	855	6.495	5.390 €
R03AK10 vilanterol in flutikazonfuroat	150	60	270	90	90	120	780	669 €
R03AK11 formoterol in flutikazon							0	€
R03AL Adrenergiki v kombinaciji z antiholinergiki, vključno s kortikosteroidi v trojnih kombinacijah	9.963	1.057	2.215	1.122	3.092	1.853	19.302	7.572 €
R03AL01 fenoterol in ipratropijev bromid	8.703	937	1.570	897	2.537	1.643	16.287	3.904 €
R03AL03 vilanterol in umeklidinijev bromid	150		150		30	120	450	496 €
R03AL04 indakaterol in glikopironijev bromid	120	30	60		120		330	392 €
R03AL05 formoterol in aklidinijev bromid	120		30	30	120		300	354 €
R03AL06 olodaterol in tiotropijev bromid	660	30	180	60	90	90	1.110	1.187 €
R03AL08 vilanterol, umeklidinijev bromid in flutikazonfuroat	60	60			30		150	200 €
R03AL09 formoterol, glikopironijev bromid in beklometazon	150		225	135	165		675	1.039 €
R03B Druga zdravila za obstruktivne pljučne bolezni, za inhaliranje	3.270	460	795	533	750	608	6.415	3.247 €
R03BA Glukokortikoidi	1.680	280	225	383	300	308	3.175	998 €
R03BA02 budezonid	275			75	125		475	118 €
R03BA05 flutikazon	625	100	165	68	55	38	1.050	440 €
R03BA07 mometazon						30	30	12 €
R03BA08 ciklezonid	780	180	60	240	120	240	1.620	428 €
R03BB Antiholinergiki	1.590	180	570	150	450	300	3.240	2.249 €
R03BB01 ipratropijev bromid							0	€
R03BB04 tiotropijev bromid	1.320	180	570	150	450	300	2.970	2.072 €
R03BB05 aklidinijev bromid	60						60	43 €
R03BB06 glikopironijev bromid	210						210	134 €
R03BB07 umeklidinijev bromid							0	€
R03C Adrenergiki za sistemsko zdravljenje							0	€
R03CA Agonisti adrenergičnih receptorjev alfa in beta							0	€
R03CA02 efedrin							0	€
R03CC Bronhoselektivni agonisti adrenergičnih receptorjev beta-2							0	€

<i>R03CC02 salbutamol</i>							0	€
R03D Druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni	450	168	217	70	187	311	1.403	530 €
R03DA Ksantini	2	140	105	42	75	90	454	208 €
<i>R03DA04 teofilin</i>	0	140	105	40	75	90	450	85 €
<i>R03DA05 aminofilin</i>	2			2			4	123 €
R03DC Antagonisti levkotrienskih receptorjev	448	28	112	28	112	221	949	322 €
<i>R03DC03 montelukast</i>	448	28	112	28	112	221	949	322 €
R03DX Druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni							0	€
<i>R03DX07 roflumilast</i>							0	€
<i>R03DX11 tezepelumab</i>							0	€
R05 ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE KAŠLJA IN PREHLADA	3.761	231	616	1.005	508	2.573	8.694	4.833 €
R05C Ekspektoransi, kombinacije brez antitusikov	3.200	219	552	581	440	693	5.685	3.546 €
R05CA Ekspektoransi		3					3	5 €
<i>R05CA12 list navadnega bršljana</i>		3					3	5 €
R05CB Mukolitiki	3.200	216	552	581	440	693	5.682	3.541 €
<i>R05CB01 acetilcistein</i>	3.180	216	552	528	440	636	5.552	3.319 €
<i>R05CB02 bromheksin</i>	20			53		57	130	222 €
<i>R05CB06 ambroksol</i>							0	€
<i>R05CB13 dornaza alfa (dezoksiribonukleaza)</i>							0	€
R05D Antitusiki, kombinacije brez ekspektoransov	561	12	64	424	68	1.880	3.009	1.287 €
R05DA Opijevi alkaloidi in njihovi derivati	9		28	24	4		65	84 €
<i>R05DA04 kodein</i>	9						9	13 €
<i>R05DA08 folkodin</i>			28	24	4		56	71 €
R05DB Drugi antitusiki	552	12	36	400	64	1.880	2.944	1.203 €
<i>R05DB13 butamirat</i>	552	12	36	400	64	1.880	2.944	1.203 €
R05X Druga zdravila za zdravljenje prehlada							0	€
R06 ANTIHISTAMINIKI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	10.705	1.145	948	1.890	2.014	4.119	20.820	3.165 €
R06A Antihistaminiki za sistemsko zdravljenje	10.705	1.145	948	1.890	2.014	4.119	20.820	3.165 €
R06AA Aminoalkiletri	100	15	23		14	29	180	475 €
<i>R06AA02 difenhidramin</i>	3		3			3	8	20 €
<i>R06AA04 klemastin</i>	97	15	20		14	26	172	456 €
<i>R06AA09 doksilamin</i>							0	€
R06AB Substituirani alkilamini	10						10	7 €
<i>R06AB03 dimetinden</i>	10						10	7 €
R06AC Substituirani etilendiamini							0	€
<i>R06AC03 kloropiramin</i>							0	€
R06AD Derivati fenotiazina	155		75	225	25	190	670	448 €
<i>R06AD03 tietilperazin</i>	155		75	225	25	190	670	448 €
R06AE Derivati piperazina	810	110	130	30	360	1.110	2.550	272 €
<i>R06AE07 cetirizin</i>	360	50	100	30	120	1.110	1.770	183 €
<i>R06AE09 levocetirizin</i>	450	60	30		240		780	89 €
R06AX Drugi antihistaminiki za sistemsko zdravljenje	9.630	1.020	720	1.635	1.615	2.790	17.410	1.962 €
<i>R06AX13 loratadin</i>	5.850	630	540	660	1.120	1.620	10.420	1.229 €
<i>R06AX26 feksofenadin</i>	1.440	30	90	135	225	660	2.580	252 €
<i>R06AX27 desloratadin</i>	2.340	360	90	840	270	510	4.410	480 €
R07 DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL							0	€
R07A Druga zdravila za boleznih dihal							0	€
R07AA Površinsko aktivne snovi v pljučnih mešičkih (surfaktanti)							0	€
<i>R07AA02 naravni fosfolipidi</i>							0	€
R07AX Druga zdravila za boleznih dihal							0	€
<i>R07AX01 dušikov(II) oksid</i>							0	€

3.3.13 Zdravila za bolezni čutil (ATC S)

Skupaj je bilo v letu 2023 v vseh psihiatričnih bolnišnicah, vključno z UKC Maribor, oddelkom za psihiatrijo predpisano petih psihiatričnih bolnišnicah predpisano 10.117 DDD (leta 2022 7.223 DDD, v letu 2021 10.261 DDD, v letu 2020 6.696 DDD) za zdravila za bolezni čutil (ATC skupina S) v vrednosti 11.469 EUR (leta 2022 7.648 EUR, leta 2021 8.859 EUR, leta 2020 6.366 EUR), od tega največ v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (4.290 DDD), sledijo UKC Maribor, oddelek za psihiatrijo (2.696 DDD), PB Ormož (984 DDD), PB Idrija (821 DDD), PB Begunje (675 DDD) in PB Vojnik (652 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) (3.662 DDD) in zdravila za preprečevanje in zdravljenje infekcij (S01A) (3.925 DDD) ter protivnetne učinkovine v kombinacijah s protimikrobnimi učinkovinami (S01C) (2.139 DDD) (tabela 65).

Tabela 64: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine S v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine S v letu 2023

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	UKC MB PSIHIATRIJA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
S ZDRAVILA ZA BOLEZNI ČUTIL	4.290	675	821	984	652	2.696	10.117	11.469 €
S01 ZDRAVILA ZA OČESNE BOLEZNI	4.290	675	821	984	652	2.696	10.117	11.469 €
S01A Zdravila za preprečevanje in zdravljenje infekcij	1.965	139	230	61	312	1.219	3.925	3.852 €
S01AA Antibiotiki	1.427	119	215	61	302	1.155	3.278	2.705 €
S01AA01 kloramfenikol	96	4				84	184	99 €
S01AA10 natamicin							0	€
S01AA12 tobramicin	1.322	115	215	61	302	1.065	3.079	2.585 €
S01AA26 azitromicin	9					6	15	21 €
S01AA27 cefuroksim							0	€
S01AD Protivirusna zdravila	278		10			54	342	923 €
S01AD03 aciklovir	63					54	117	370 €
S01AD09 ganciklovir	215		10				225	553 €
S01AE Fluorokinoloni	260	20	5		10	10	305	224 €
S01AE03 ciprofloksacin	110	20	5		10	10	155	168 €
S01AE07 moksifloksacin	150						150	56 €
S01B Protivnetna zdravila	136	35	22	21	9	170	392	333 €
S01BA Kortikosteroidi, enokomponentna zdravila	116	35	22	11	9	170	362	261 €
S01BA01 deksametazon	34	12	12	11	9	155	232	164 €
S01BA02 hidrokortizon	40	10	10				60	56 €
S01BA07 fluorometolon	5					15	20	16 €
S01BA14 loteprednol	38	13					50	26 €
S01BC Nesteroidna protivnetna zdravila	20			10			30	71 €
S01BC10 nepafenak	15			10			25	62 €
S01BC11 bromfenak	5						5	9 €
S01C Protivnetne učinkovine v kombinacijah s protimikrobnimi učinkovinami	703	97	224	163	201	752	2.139	1.338 €
S01CA Kortikosteroidi v kombinaciji s protimikrobnimi učinkovinami	703	97	224	163	201	752	2.139	1.338 €
S01CA01 deksametazon in protimikrobne učinkovine	703	97	224	163	201	752	2.139	1.338 €
S01E Zdravila za zdravljenje glavkoma in zdravila za zožitev zenice	1.487	405	345	740	130	555	3.662	1.064 €
S01EA Simpatomimetiki za zdravljenje glavkoma (zelene mreže)							0	€
S01EA03 apraklonidin							0	€
S01EA05 brimonidin							0	€

S01EB Parasimpatomimetiki							0	€
<i>S01EB01 pilokarpin</i>							0	€
<i>S01EB02 karbahol</i>							0	€
<i>S01EB09 acetilholin</i>							0	€
S01EC Zaviralci karboanhidraze	132	50	25	75	25	25	332	92 €
<i>S01EC01 acetazolamid</i>	40						40	27 €
<i>S01EC03 dorzolamid</i>	17						17	9 €
<i>S01EC04 brinzolamid</i>	25	50	25	75	25	25	225	38 €
<i>S01EC54 brinzolamid, kombinacije</i>	50						50	18 €
S01ED Antagonisti adrenergičnih receptorjev beta	560	280	175	235	25	160	1.435	489 €
<i>S01ED01 timolol</i>	75		100				175	45 €
<i>S01ED02 betaksolol</i>						25	25	6 €
<i>S01ED51 timolol, kombinacije</i>	485	280	75	235	25	135	1.235	437 €
S01EE Analogi prostaglandina	795	75	145	430	80	370	1.895	483 €
<i>S01EE01 latanoprost</i>	590	75	55	405	80	310	1.515	344 €
<i>S01EE03 bimatoprost</i>	120		90				210	76 €
<i>S01EE04 travoprost</i>	25			25			50	12 €
<i>S01EE05 tafuprost</i>	60					60	120	52 €
S01F Midriatiki in cikloplegiki	0	0	0	0	0	0	0	621 €
S01FA Antiholinergiki	0			0		0	0	621 €
<i>S01FA01 atropin</i>	0			0		0	0	621 €
<i>S01FA02 skopolamin</i>							0	€
<i>S01FA04 ciklopentolat</i>							0	€
<i>S01FA06 tropikamid</i>							0	€
<i>S01FA56 tropikamid, kombinacije</i>							0	€
S01FB Simpatomimetiki, brez zdravil za zdravljenje glavkoma							0	€
<i>S01FB01 fenilefrin</i>							0	€
S01G Dekongestivi in protialergijska zdravila	0	0	0	0	0	0	0	183 €
S01GA Simpatomimetiki za oženje krvnih žil							0	€
<i>S01GA02 tetizolin</i>							0	€
<i>S01GA05 fenilefrin</i>							0	€
<i>S01GA51 nafazolin, kombinacije</i>							0	€
<i>S01GA52 tetizolin, kombinacije</i>							0	€
S01GX Druga protialergijska zdravila	0	0	0	0	0	0	0	183 €
<i>S01GX06 emedastin</i>							0	€
<i>S01GX08 ketotifen</i>	0				0	0	0	85 €
<i>S01GX09 olopatadin</i>	0	0	0	0			0	98 €
S01H Lokalni anestetiki							0	€
S01HA Lokalni anestetiki							0	€
<i>S01HA04 proksimetakain</i>							0	€
S01J Diagnostična sredstva							0	€
S01JA Barvni reagenti							0	€
<i>S01JA01 fluorescein</i>							0	€
<i>S01JA51 fluorescein, kombinacije</i>							0	€
S01L Učinkovine za zdravljenje očesno žilnih bolezni							0	€
S01LA Učinkovine za preprečevanje neovaskularizacije							0	€
<i>S01LA01 verteporfin</i>							0	€
<i>S01LA09 faricimab</i>							0	€
S01X Druga zdravila za očesne bolezni	0	0	0	0	0	0	0	4.079 €
S01XA Druga zdravila za očesne bolezni	0	0	0	0	0	0	0	4.079 €
<i>S01XA18 ciklosporin</i>	0	0					0	554 €
<i>S01XA20 umetne solze in druga nevtralna zdravila</i>	0	0	0	0	0	0	0	3.525 €

3.3.14 Razna zdravila (ATC V)

Skupaj je bilo v letu 2023 v vseh psihiatričnih bolnišnicah, vključno z UKC Maribor, oddelkom za psihiatrijo predpisano 303 DDD (leta 2022 413 DDD, leta 2021 519 DDD, leta 2020 225 DDD) za razna zdravila iz ATC skupine V v vrednosti 19.644 EUR (leta 2022 15.414 EUR, leta 2021 32.475 EUR, leta 2020 19.109 EUR), od tega največ v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana (98 DDD) in v UKC Maribor, oddelek za psihiatrijo (97 DDD).

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

Tabela 65: Število porabljenih DDD in vrednosti v EUR ATC skupine V v psihiatričnih bolnišnicah po posameznih podskupinah ATC skupine V* v letu 2023

ATC	UPK LJ	PB BEGUNJE	PB IDRIJA	PB ORMOŽ	PB VOJNIK	UKC MB PSIHIATRIJA	DDD SKUPAJ	EUR SKUPAJ
V RAZNA ZDRAVILA	98	0	50	15	43	97	303	19.644 €
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	98	0	50	15	43	97	303	3.766 €
V03A Druga nerazvrščena zdravila za različne bolezni	98	0	50	15	43	97	303	3.766 €
V03AB Antidoti	20	0	10	15	20	0	65	2.600 €
V03AB03 edetati							0	€
V03AB13 obidoksim							0	€
V03AB14 protamin							0	€
V03AB15 nalokson	0	0	0	0	0	0	0	1.601 €
V03AB19 fizostigmin							0	€
V03AB23 acetilcistein							0	€
V03AB24 antitoksin digitalisa							0	€
V03AB25 flumazenil	20		10	15	20		65	999 €
V03AB33 hidrosokobalamin							0	€
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	78		40		23	97	238	1.167 €
V03AE01 polistirensulfonat	33		17			17	68	167 €
V03AE02 sevelamer	45		23		23		90	260 €
V03AE03 lantanov(III) karbonat							0	€
V03AE05 železov(III) oksidoksid saharozni kompleks							0	€
V03AE10 natrijev cirkonijev ciklosilikat						80	80	739 €
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								0	€	
V03AH Zdravila za normaliziranje znižane koncentracije glukoze v krvi								0	€	
V03AH01 diazoksid								0	€	
V04 DIAGNOSTIKI								0	€	
V04C Drugi diagnostiki								0	€	
V04CD Testi za ugotavljanje hipofiznega delovanja								0	€	
V04CD01 metirapon								0	€	
V04CF Tuberkulozni diagnostiki								0	€	
V04CF01 tuberkulin								0	€	
V04CJ Testi za ugotavljanje ščitničnega delovanja								0	€	
V04CJ01 tirotropin								0	€	
V04CJ02 protirelin								0	€	
V04CL Alergijski testi								0	€	
V04CM Testi za ugotavljanje neplodnosti								0	€	
V04CM01 gonadorelin								0	€	
V04CX Drugi diagnostiki								0	€	
V04CX01 indocianinsko zeleno								0	€	
V04CX06 heksaminolevulinat								0	€	
V06 OSNOVNA HRANILA	0	0	0	0	0	0	0	0	12.143 €	
V06C Hranila za otroke								0	361 €	
V06CA Hranila brez fenilalanina								0	361 €	
V06D Druga hranila	0	0	0	0	0	0	0	0	11.135 €	
V06DB Maščobe, ogljikovi hidrati, proteini, minerali in vitamini, kombinacije	0	0	0	0	0	0	0	0	11.135 €	
V06DC Ogljikovi hidrati								0	€	
V06DF Mlečni nadomestki								0	€	
V06DX Druge kombinacije hranil								0	€	
V07 DRUGI NETERAPEVTSKI PRIPRAVKI	0	0	0	0	0	0	0	0	3.724 €	
V07A Drugi neterapevtski pripravki	0	0	0	0	0	0	0	0	3.724 €	
V07AB Raztopine in pripravki za redčenje, vključno s tekočinami za izpiranje	0	0	0	0	0	0	0	0	3.724 €	
V08 KONTRASTNA SREDSTVA								0	0	11 €
V08A Jodirana rentgenska kontrastna sredstva								0	0	11 €
V08AA Nefrotropna, visokoosmolalna rentgenska kontrastna sredstva, topna v vodi								0	0	11 €
V08AA01 diatrizojska kislina								0	0	11 €
V08AB Nefrotropna, nizkoosmolalna rentgenska kontrastna sredstva, topna v vodi								0	0	€
V08AB02 joheksol								0	0	€
V08AB04 jopamidol								0	0	€
V08AB05 jopromid								0	0	€
V08AB09 jodiksanol								0	0	€
V08AB10 jomeprol								0	0	€
V08AB11 jobitridol								0	0	€
V08AD Rentgenska kontrastna sredstva, netopna v vodi								0	0	€

V08AD01 etilestri jodiranih maščobnih kislin	0	€
V08B Nejudirana rentgenska kontrastna sredstva	0	€
V08BA Rentgenska kontrastna sredstva z barijevim sulfatom	0	€
V08BA01 barijev(II) sulfat z suspendirajočimi sredstvi	0	€
V08C Kontrasti za jedrsko magnetno resonanco	0	€
V08CA Paramagnetna kontrastna sredstva	0	€
V08CA02 gadoterna kislina	0	€
V08CA04 gadoteridol	0	€
V08CA09 gadobutrol	0	€
V08CA10 gadoksetinska kislina	0	€
V08D Ultrazvočna kontrastna sredstva	0	€
V08DA Ultrazvočna kontrastna sredstva	0	€
V08DA05 žveplov heksafluorid, fosfolipidne mikrosfere	0	€
V09 RADIODIAGNOSTIKI	0	€
V09B Radiodiagnostiki za preiskave skeleta	0	€
V09BA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)	0	€
V09BA04 [99mTc]tehnecij- difosfonopropandiojska kislina	0	€
V09C Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezni ledvic	0	€
V09CA Spojine, označene s 99mTc (tehnecij-99m)	0	€
V09CA03 [99mTc]tehnecij- mertiatid	0	€
V09D Radiodiagnostiki za ugotavljanje bolezni jeter in retikuloendotelijskega sistema	0	€
V09DB 99mTc (tehnecij-99m), delci in koloidni delci	0	€
V09DB01 [99mTc]tehnecij (nanokoloidni delci)	0	€
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

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

Tatja Kostnapfel, Aleš Korošec

Zavod za zdravstveno zavarovanje Slovenije (ZZZS) skladno s Pravilnikom o razvrščanju zdravil na listo določi seznam zdravil za bolnišnično zdravljenje (seznam B) in način njihovega financiranja ter seznam ampuliranih in drugih zdravil za ambulantno zdravljenje (seznam A) in način njihovega obračunavanja.

Razvrstitev poteka na podlagi Uredbe o določitvi programov storitev obveznega zdravstvenega zavarovanja, opredelitev zmogljivosti, potrebnih za njegovo izvajanje, in določitev obsega sredstev za leto 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 seznama 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 2023 znašala 28.491.593 EUR (leta 2022 27.362.148 EUR (indeks 104) za 348.099 pakiranj.

Največ sredstev je bilo porabljenih za **zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki) (L01X)** (5.605.777 EUR, indeks 99), največ za kombinacije zdravil z delovanjem na novotvorbe (L01XY), vse *pertuzumab in trastuzumab (L01XY02)*, porabljeno je bilo 5.165.688 EUR (indeks 103).

Uporablja se v kombinaciji s kemoterapijo za neoadjuvantno zdravljenje odraslih bolnikov s HER2-pozitivnim, lokalno napredujočim, 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 4.350.760 EUR (indeks 103), največ je bilo porabljeno za **druge antipsihotike (N05AX)**, in sicer 3.850.758 EUR (indeks 104), največ za paliperidon (N05AX13), 2.361.009 EUR (indeks 104).

Za **hormone in sorodne učinkovine (L02A)**, vse so **analogi gonadotropin sproščajočih hormonov (L02AE)** je bilo porabljeno 3.319.207 EUR (indeks 101), največ sredstev za *triptorelin (L02AE04)* (1.527.666 EUR, indeks 97) in *levprorelin (L02AE02)* (1.567.229 EUR, indeks 106).

Za **zdravila z železom (B03A)**, vse so **zdravila z železom za parenteralno uporabo (B03AC)** je bilo porabljeno 2.882.291 EUR (indeks 106).

Predpisanih je bilo tudi za 1.709.727 EUR (indeks 102) **monoklonskih protiteles in konjugatov protiteles in zdravil (L01F)**, večinoma zaviralcev HER2 (receptor za humani epidermalni rastni dejavnik 2) (L01FD), od tega največ *trastuzumaba (L01FD01)* v vrednosti 1.057.871 EUR (indeks 102).

Za **druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni (R03D)**, vsa iz podskupine **druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni (R03DX)** je bilo porabljeno 944.412 EUR (indeks 94) (Tabela 66).

Tabela 66: Poraba ampuliranih zdravil in drugih zdravil za ambulantno zdravljenje v okviru ločeno zaračunljivega materiala (LZM) (seznam A) v letu 2023

ATC, 3. nivo	ATC, 4. nivo	ATC, 5. nivo	Število pakiranj 2022	Število pakiranj 2023	Celotna vrednost v EUR, 2022	Celotna vrednost v EUR, 2023	Indeks celotne vrednosti	
B03A Zdravila z železom	B03AC Zdravila z železom za parenteralno uporabo		21.606	24.006	2.715.367	2.882.291	106	
B05B Raztopine za intravensko uporabo	B05BA Raztopine za parenteralno prehrano	B05BA03 ogljikovi hidrati	7.391	6.937	11.100	10.062	91	
		B05BA10 kombinacije	26	10	329	130	40	
		SKUPAJ B05BA	7.417	6.947	11.428	10.192	89	
	B05BB Raztopine za uravnavanje ravnotežja elektrolitov	B05BB01 elektroliti	72.695	76.396	116.348	127.362	109	
	SKUPAJ B05B	80.113	83.342	127.776	137.553	108		
C10A Zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov, enokomponentna zdravila	C10AX Druga zdravila za spreminjanje ravni serumskih lipidov	C10AX16 inkliniran	419	1.164	924.926	2.516.488	272	
D02B Varovalna zdravila pred UV-sevanjem za sistemsko zdravljenje	D02BB Varovalna zdravila pred UV-sevanjem za sistemsko zdravljenje	D02BB02 afamelanotid	12	16	185.648	247.530	133	
G02B Lokalni kontraceptivi	G02BA Intrauterini kontraceptivi (maternični vložki)	G02BA03 plastični maternični vložki z dodatkom progesterogenov	6.512	6.038	596.369	535.504	90	
G03B Androgeni	G03BA Derivati 3-oksoandrost-4-ena	G03BA03 testosteron	1.021	2.494	71.085	174.347	245	
G03G Gonadotropni hormoni in drugi spodbujevalci ovulacije	G03GA Gonadotropni hormoni	G03GA02 humani menopavzni gonadotropin	0	7	0	1.603	-	
		G03GA05 folitropin alfa	398	351	21.341	21.627	101	
		G03GA08 horiogonadotropin alfa	393	479	9.454	11.307	120	
		SKUPAJ G03GA	791	837	30.795	34.538	112	
H01C Hipotalamični hormoni	H01CB Somatostatin in analogi	H01CB02 oktreotid	1.153	1.096	626.441	355.478	57	
		H01CB05 pasireotid	126	116	353.327	319.052	90	
		SKUPAJ H01CB	1.279	1.212	979.767	674.529	69	
J01D Drugi betalaktamski antibiotiki	J01DD Cefalosporini tretje generacije	J01DD04 ceftriakson	831	578	28.397	20.590	73	
J05A Zdravila z direktnim delovanjem na viruse	J05AR Zdravila za zdravljenje infekcij s HIV, kombinacije	J05AR03 dizoprosiltenofovirat in emtricitabin	29	57	524	992	189	
J06B Imunoglobulini	J06BB Specifični imunoglobulini	J06BB01 humani imunoglobulin anti-D (Rh)	1.918	1.833	93.267	89.197	96	
L01B Zaviralci celične presnove (antimetaboliti)	L01BC Analogi pirimidinskih baz	L01BC05 gemcitabin	3.419	3.799	225.686	205.234	91	
L01C Rastlinski alkaloidi in druge naravne učinkovine (zaviralci mitoze)	L01CD Taksani	L01CD01 paklitaksel	5.605	4.780	836.330	632.401	76	
		L01CD02 docetaksel	1.240	1.081	416.729	236.249	57	
		SKUPAJ L01CD	6.845	5.861	1.253.059	868.649	69	
	L01CE Zaviralci topoizomerase 1 (TOP1)	L01CE01 topotekan	31	35	5.979	7.289	122	
		L01CE02 irinotekan	2.439	2.239	467.337	420.645	90	
		SKUPAJ L01CE	2.470	2.274	473.316	427.933	90	
		SKUPAJ L01C	11.100	9.827	1.763.949	1.331.593	75	
	L01D Citotoksični antibiotiki in sorodne učinkovine	L01DB Antraciklinski antibiotiki in sorodne učinkovine	L01DB03 epirubicin	316	263	27.946	22.406	80
	L01F Monoklonska protitelesa in konjugati protiteles in zdravila	L01FA Zaviralci CD20 (označevalec pripadnosti 20)	L01FA01 rituksimab	611	626	636.787	651.856	102
		L01FD Zaviralci HER2 (receptor za humani epidermalni rastni dejavnik 2)	L01FD01 trastuzumab	1.101	1.120	1.040.366	1.057.871	102
SKUPAJ L01F		1.712	1.746	1.677.152	1.709.727	102		

L01X Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	L01XA Platinove spojine	L01XA01 cisplatin	2.285	2.437	54.479	58.935	108
		L01XA03 oksaliplatin	3.527	3.419	586.467	381.154	65
		SKUPAJ L01XA	5.812	5.855	640.946	440.089	69
	L01XY Kombinacije zdravil z delovanjem na novotvorbe	L01XY02 pertuzumab in trastuzumab	1.283	1.529	5.026.696	5.165.688	103
SKUPAJ L01X		7.095	7.385	5.667.642	5.605.777	99	
L02A Hormoni in sorodne učinkovine	L02AE Analogi gonadotropin sproščajočih hormonov	L02AE02 levpreorelin	3.384	3.605	1.474.585	1.567.229	106
		L02AE03 goserelein	4.765	5.149	238.038	224.312	94
		L02AE04 triptorelin	3.737	3.425	1.571.911	1.527.666	97
		SKUPAJ L02AE	11.886	12.179	3.284.534	3.319.207	101
L02B Hormonski antagonisti in sorodne učinkovine	L02BA Antiestrogeni	L02BA03 fulvestrant	2.180	2.281	111.549	129.049	116
	L02BX Drugi hormonski antagonisti in sorodne učinkovine	L02BX02 degareliks	2.884	3.481	261.786	312.411	119
	SKUPAJ L02B		5.064	5.762	373.336	441.460	118
L03A Zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti	L03AA Kolonije spodbujajoči faktorji	L03AA13 pegfilgrastim	606	242	328.482	131.297	40
	L03AB Interferoni	L03AB11 peginterferon alfa-2a	0	2	0	254	-
	L03AX Druga zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti	L03AX03 BCG cepivo proti tuberkulozi	2.847	3.107	644.602	526.949	82
	SKUPAJ L03A		3.453	3.351	973.085	658.499	68
L04A Zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	L04AA Zdravila za selektivno zaviranje imunske odzivnosti	L04AA23 natalizumab	331	558	298.300	504.591	169
M03A Mišični relaksanti s perifernim delovanjem	M03AX Drugi periferno delujoči mišični relaksanti	M03AX01 botulinski toksin	128.740	146.836	633.832	720.323	114
M05B Zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti	M05BA Difosfonati	M05BA06 ibandronska kislina	139	120	14.459	12.481	86
		M05BA08 zoledronska kislina	1.649	2.605	134.658	133.254	99
		SKUPAJ M05BA	1.788	2.725	149.117	145.736	98
M05B Zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti	M05BX Druga zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti	M05BX04 denosumab	5.554	4.977	1.221.669	1.126.722	92
N01B Lokalni anestetiki	N01BX Drugi lokalni anestetiki	N01BX04 kapsaicin	82	171	20.262	41.790	206
N02C Zdravila proti migreni	N02CD Antagonisti receptorja za peptid, povezan z genom za kalcitonin (CGRP)	N02CD05 eptinezumab	0	1	0	548	-
N05A Antipsihotiki	N05AB Fenotiazini s piperazinsko strukturo	N05AB02 flufenazin	3.172	3.102	107.873	107.793	100
		N05AD Derivati butirofenona	N05AD01 haloperidol	1.842	1.862	38.669	39.053
	N05AF Derivati tioksantena	N05AF01 flupentiksol	753	833	11.218	13.824	123
		N05AF05 zuklopentiksol	977	972	46.558	47.946	103
		SKUPAJ N05AF	1.731	1.805	57.776	61.771	107
	N05AH Diazepini, oksazepini, tiazepini in oksepini	N05AH03 olanzapin	1.780	1.761	323.515	290.633	90
	N05AX Drugi antipsihotiki	N05AX08 risperidon	2.317	1.935	160.601	125.740	78
		N05AX12 aripiprazol	4.781	6.016	1.076.977	1.364.009	127
		N05AX13 paliperidon	6.939	7.236	2.466.349	2.361.009	96
		SKUPAJ N05AX	14.037	15.187	3.703.927	3.850.758	104
SKUPAJ N05A		22.563	23.717	4.231.760	4.350.007	103	
R03D Druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni	R03DX Druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni	R03DX05 omalizumab	3.088	3.126	887.437	923.347	104
		R03DX08 reslizumab	42	36	14.025	13.640	97
		R03DX09 mepolizumab	109	64	98.065	55.748	57
		R03DX10 benralizumab	36	1	60.429	1.678	3
		SKUPAJ R03DX	3.275	3.227	1.059.957	994.412	94
SKUPAJ LISTA A		320.908	348.099	27.362.148	28.491.593	104	

4.2. Seznam B – draga bolnišnična zdravila (DBZ)

Na seznam B (draga bolnišnična zdravila - DBZ) se uvrščajo tista bolnišnična zdravila, katerih cena v priporočenem odmerku presega vrednost 5.000 EUR na osebo v enem letu. Zdravila s seznama B se financirajo na osnovi mesečnih zahtevkov bolnišnic glede na njihovo dejansko porabo.

Po podatkih ZZS je skupna poraba zdravil s seznama B v letu 2023 znašala 174.157.477 EUR (leta 2022 153.859.845 EUR (indeks 113) za 191.135 pakiranj.

Največ sredstev, 88.331.530 EUR (indeks 115) za 54.604 pakiranj, je bilo porabljeno za **monoklonska protitelesa in konjugate protiteles in zdravil (L01F)**.

Od tega največ, 58.140.434 EUR (indeks 117) je bilo porabljeno za 25.609 pakiranj za **zaviralce PD-1/PDL-1 (receptor programirane celične smrti 1/ligand 1) (L01FF)**, največ za *pembrolizumab (L01FF02)*, 37.405.025 EUR (indeks 114) in *nivolumab (L01FF01)*, 144.326.805 EUR (indeks 128).

Sledi skupina **zdravil za očesne bolezni (S01)**, in sicer **učinkovine za zdravljenje očesno žilnih bolezni (S01L)**, od tega učinkovine za preprečevanje neovaskularizacije (S01LA), porabljeno je bilo za 28.206.764 EUR (indeks 110) teh zdravil.

Sledijo **zdravila za zaviranje imunske odzivnosti (L04A)**, porabljeno je bilo 42.714 pakiranj v vrednosti 27.308.064 EUR (indeks 119), največ za zdravila iz podskupine **zdravil za selektivno zaviranje imunske odzivnosti (L04AA)**, 21.677.083 EUR (indeks 126).

Največ je bilo porabljeno za *okrelizumab (L04AA36)* (8.217.911 EUR, indeks 125), *ravulizumab (L04AA43)*, 8.957.661 EUR, indeks 172) in *vedolizumab (L04AA33)* (3.489.758 EUR, indeks 102).

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.

Vedolizumab 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 porabljeno 887.023 EUR (indeks 94) (tabela 67).

Tabela 67: Poraba dragih bolnišničnih zdravil (seznam B) v letu 2023

ATC, 3. nivo	ATC, 4. nivo	ATC, 5. nivo	Število pakiranj 2022	Število pakiranj 2023	Celotna vrednost v EUR, 2022	Celotna vrednost v EUR, 2023	Indeks celotne vrednosti
A16A Druga zdravila za bolezni prebavil in presnove	A16AB Encimi	A16AB02 imigluceraza	295	275	401.897	374.585	93
		A16AB03 agalidaza alfa	765	680	1.239.615	1.035.993	84
		A16AB04 agalidaza beta	661	574	749.225	706.449	94
		A16AB07 alglukozidaza alfa	1.299	1.172	603.121	513.957	85
		A16AB08 galsulfaza	785	810	1.045.769	1.128.009	108
		A16AB09 idursulfaza	128	144	188.399	210.563	112
		A16AB10 velagluceraza alfa	426	440	579.164	598.198	103
		A16AB14 sebelipaza alfa	0	54	0	248.001	-
		SKUPAJ A16AB		4.359	4.149	4.807.191	4.815.755
B02B Vitamin K in drugi hemostatici	B02BD Krvni koagulacijski faktorji	B02BD02 koagulacijski faktor VIII	360	469	181.153	237.770	131
		B02BD04 koagulacijski faktor IX	219	163	216.599	156.198	72
		B02BD06 kombinacija von willebrandovega faktorja in koagulacijskega faktorja VIII	125	306	42.741	131.259	307
		B02BD08 koagulacijski faktor VIIa	107	215	245.409	408.416	166
		B02BD14 susoktokog alfa	6	46	23.652	179.755	760
		SKUPAJ B02BD		817	1.199	709.554	1.113.398
B03X Druga zdravila za zdravljenje slabokrvnosti	B03XA Druga zdravila za zdravljenje slabokrvnosti	B03XA06 luspatercept	0	128	0	322.929	-
J06B Imunoglobulini	J06BA Imunoglobulini humanega izvora	J06BA02 humani imunoglobulini za intravaskularno aplikacijo	10.938	14.082	3.209.101	5.445.573	170
L01A Alkilirajoči citostatiki	L01AA Analogi dušikovih iperitov	L01AA09 bendamustin	261	820	131.108	138.632	106
L01B Zaviralci celične presnove (antimetaboliti)	L01BA Analogi folne kisline	L01BA04 pemetreksed	2.522	2.197	129.933	225.113	173
		L01BB Analogi purinskih baz	L01BB06 klofarabin	14	20	9.228	13.468
	L01BC Analogi pirimidinskih baz	L01BC07 azacitidin	7.347	7.995	590.822	482.171	82
		L01BC08 decitabin	223	176	209.687	166.272	79
	SKUPAJ L01BC		7.570	8.172	800.509	648.443	81
SKUPAJ L01B		10.106	10.388	939.669	887.023	94	
L01C Rastlinski alkaloidi in druge naravne učinkovine (zaviralci mitoze)	L01CD Taksani	L01CD01 paklitaksel	2.065	2.509	360.675	653.512	181
		L01CD04 kabazitaksel	301	257	361.968	196.057	54
		SKUPAJ L01CD	2.366	2.766	722.643	849.570	118
	L01CE Zaviralci topoizomeraze 1 (TOP1)	L01CE02 irinotekan	685	1.055	375.816	578.711	154
	L01CX Drugi rastlinski alkaloidi in naravne učinkovine	L01CX01 trabectedin	275	73	403.534	86.792	22
	SKUPAJ L01C		3.327	3.894	1.501.994	1.515.073	101
L01D Citotoksični antibiotiki in sorodne učinkovine	L01DB Antraciklinski antibiotiki in sorodne učinkovine	L01DB01 doksorubicin	768	1.430	373.326	402.047	108
L01F Monoklonska protitelesa in konjugati protiteles in zdravil	L01FA Zaviralci CD20 (označevalec pripadnosti 20)	L01FA01 rituksimab	6.371	6.957	3.329.412	2.825.009	85
		L01FA03 obinutuzumab	221	224	678.856	616.417	91
		SKUPAJ L01FA	6.592	7.181	4.008.268	3.441.427	86
	L01FC Zaviralci CD38 (označevalec pripadnosti 38)	L01FC01 daratumumab	1.540	1.911	6.784.096	9.299.470	137
	L01FD Zaviralci HER2 (receptor za	L01FD01 trastuzumab	5.062	3.426	1.131.362	725.612	64

humani epidermalni rastni dejavnik 2)	L01FD02 pertuzumab	1.771	1.301	4.319.606	3.167.398	73	
	L01FD03 trastuzumab emtanzin	1.042	852	1.585.735	1.341.517	85	
	L01FD04 trastuzumab derukstekan	0	1.273	0	1.633.482	-	
	SKUPAJ L01FD	7.876	6.852	7.036.704	6.868.009	98	
L01FE Zaviralci EGFR (receptor za epidermalni rastni dejavnik)	L01FE01 cetuximab	1.380	1.193	774.593	656.474	85	
	L01FE02 panitumumab	2.299	2.409	770.842	807.257	105	
	SKUPAJ L01FE	3.680	3.602	1.545.435	1.463.731	95	
L01FF Zaviralci PD-1/PDL-1 (receptor programirane celične smrti 1/ligand 1)	L01FF01 nivolumab	6.070	7.202	11.175.035	14.326.805	128	
	L01FF02 pembrolizumab	12.235	14.041	32.912.407	37.405.025	114	
	L01FF03 durvalumab	1.631	1.907	1.418.997	1.886.855	133	
	L01FF04 avelumab	1.093	1.313	664.134	686.029	103	
	L01FF05 atezolizumab	852	1.039	2.837.801	3.422.836	121	
	L01FF06 cemiplimab	153	108	586.301	412.884	70	
	SKUPAJ L01FF	22.034	25.609	49.594.675	58.140.434	117	
L01FG Zaviralci VEGF/VEGFR (žilni endoteljski rastni dejavnik)	L01FG01 bevacizumab	5.283	5.808	2.056.877	1.748.627	85	
	L01FG02 ramucirumab	673	609	502.015	416.957	83	
	SKUPAJ L01FG	5.956	6.417	2.558.892	2.165.584	85	
L01FX Druga monoklonska protitelesa in konjugati protiteles in zdravil	L01FX04 ipilimumab	810	669	2.501.923	2.028.424	81	
	L01FX05 brentuksimab vedotin	330	545	894.298	1.426.030	159	
	L01FX06 dinutuksimab beta	55	44	499.955	390.272	78	
	L01FX07 blinatumomab	22	60	47.855	130.488	273	
	L01FX13 enfortumab vedotin	0	337	0	287.182	-	
	L01FX14 polatuzumab vedotin	129	303	1.362.726	1.812.717	133	
	L01FX17 sacituzumab govitekan	28	1.006	18.636	769.995	4.132	
	L01FX18 amivantamab	0	69	0	107.768	-	
	L01FX25 mosunetuzumab	0	7	0	56.172	-	
	SKUPAJ L01FX	1.416	3.032	5.415.469	6.952.876	128	
	SKUPAJ L01F	49.103	54.604	77.031.057	88.331.530	115	
L01XG Zaviralci proteasoma	L01XG01 bortezomib	3.259	3.617	463.382	423.377	91	
	L01XG02 karfilzomib	1.711	1.921	1.163.587	1.145.908	98	
	SKUPAJ L01XG	4.971	5.538	1.626.968	1.569.286	96	
L01XL Celična in genska terapija novotvorb	L01XL04 tisagenlekleucel	4	4	1.024.920	1.024.920	100	
L01XX Druga zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	L01XX24 pegaspargaza	44	74	81.198	136.282	168	
	L01XX27 arzenov trioksid	103	33	67.356	71.017	105	
	L01XX41 eribulin	370	680	121.122	231.352	191	
	L01XX44 aflibercept	717	883	311.290	346.727	111	
	L01XX75 tebentafusp	0	1	0	1.643	-	
	SKUPAJ L01XX	1.234	1.671	580.966	787.020	135	
L01XY Kombinacije zdravil z delovanjem na novotvorbe	L01XY01 citarabin in daunorubicin	0	24	0	135.694	-	
	L01XY02 pertuzumab in trastuzumab	65	65	448.354	395.453	88	
	SKUPAJ L01XY	65	89	448.354	531.147	118	
SKUPAJ L01X	6.274	7.309	3.681.209	3.968.545	108		
L04A Zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	L04AA Zdravila za selektivno zaviranje imunske odzivnosti	L04AA23 natalizumab	792	448	1.071.661	606.909	57
	L04AA25 ekulizumab	218	42	883.947	157.638	18	

		L04AA26 belimumab	190	254	42.793	59.679	139
		L04AA33 vedolizumab	2.315	2.579	3.428.673	3.489.758	102
		L04AA34 alemtuzumab	5	7	34.824	48.747	140
		L04AA36 okrelizumab	1.201	1.506	6.580.710	8.217.911	125
		L04AA43 ravulizumab	1.102	1.950	5.206.560	8.957.661	172
		L04AA58 efgartigimod alfa	0	20	0	138.781	-
		SKUPAJ L04AA	5.823	6.806	17.249.168	21.677.083	126
	L04AB Zaviralci tumorje-nekrotizirajočega faktorja alfa (TNF-alfa)	L04AB02 infliksimab	30.085	31.135	2.866.626	2.818.945	98
	L04AC Zaviralci interlevkinov	L04AC05 ustekinumab	660	588	716.107	639.802	89
		L04AC07 tocilizumab	3.893	4.127	1.252.932	1.406.947	112
		L04AC08 kanakinumab	51	56	563.726	611.933	109
		SKUPAJ L04AC	4.604	4.771	2.532.765	2.658.682	105
	L04AX Druga zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	L04AX08 darvadstrocel	4	3	210.240	153.354	73
		SKUPAJ L04A	40.516	42.714	22.858.799	27.308.064	119
M05B Zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti	M05BX Druga zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti	M05BX05 burosumab	64	46	269.130	205.044	76
M09A Druga zdravila za zdravljenje motenj mišično-skeletnega sistema	M09AX Druga zdravila za zdravljenje motenj mišično-skeletnega sistema	M09AX07 nusinersen	134	99	9.174.377	6.778.085	74
		M09AX09 onasemnogen abeparvovek	1	2	2.129.805	3.055.110	143
		SKUPAJ M09AX	135	101	11.304.182	9.833.195	87
N07X Druga zdravila z delovanjem na živčevje	N07XX Druga zdravila z delovanjem na živčevje	N07XX12 patisiran	32	60	253.543	475.394	188
S01B Protivnetna zdravila	S01BA Kortikosteroidi, enokomponentna zdravila	S01BA01 deksametazon	896	882	794.319	782.006	98
S01L Učinkovine za zdravljenje očesno žilnih bolezni	S01LA Učinkovine za preprečevanje neovaskularizacije	S01LA04 ranibizumab	17.043	16.078	9.068.219	8.725.809	96
		S01LA05 aflibercept	27.842	30.915	15.670.935	17.393.864	111
		S01LA06 brolicuzumab	903	1.004	796.132	880.179	111
		S01LA09 faricimab	0	1.239	0	1.206.912	-
		SKUPAJ S01LA	45.788	49.236	25.535.286	28.206.764	110
V10X Drugi radioterapevtiki	V10XX Razni radioterapevtiki	V10XX03 [²²³ Ra]radijev diklorid	124	92	547.896	406.504	74
SKUPAJ LISTA B			173.496	191.135	153.859.845	174.157.477	113

1. Spremljanje bolnišničnih obravnav (SBO), Definicije in metodološka navodila za sprejem podatkov o bolnišničnih obravnavah preko aplikacije ePrenosi, v 2.5. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2023.
2. Zakon o zbirkah podatkov s področja zdravstvenega varstva (ZZPPZ), 2000. Uradni list RS, št. 65/00, 47/15, 31/18, 175/20, 203/20, 112/21, 196/21, 206/21, 141/22, 18/23 in 84/23. Pridobljeno dne 20.3.2024 s spletne strani: <https://pisrs.si/pregledPredpisa?id=ZAKO1419>.
3. Zakon o zdravstvenem varstvu in zdravstvenem zavarovanju (ZZVZZ), 2006. Uradni list RS, št. 72/06 – uradno prečiščeno besedilo, 114/06, 91/07, 76/08, 62/10, 87/11, 40/12, 21/13, 91/13, 99/13, 99/13, 111/13, 95/14, 47/15, 61/17, 64/17, 36/19, 189/20, 51/21, 159/21, 196/21, 15/22, 43/22, 100/22, 141/22, 40/23 in 78/23. Pridobljeno dne 20.3.2024 s spletne strani: <https://pisrs.si/pregledPredpisa?id=ZAKO213&d-49682-p=7>
4. Resolucija o nacionalnem planu zdravstvenega varstva 2016-2025: »Skupaj za družbo zdravja«. Uradni list RS št. 25/2016. Dostopno 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. WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. Guidelines for ATC classification and DDD assignment 2023. Oslo: WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology, 2022. Pridobljeno dne 20.3.2024 s spletne strani: https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/7614582/mod_resource/content/2/Guidelines%20ATC%20DDD%202023.pdf.
6. New ATC/DDDs and alterations included in the index of 2023. Pridobljeno dne 20.3.2024 s spletne strani: https://atcddd.fhi.no/news/new_atc_ddds_and_alterations_included_in_the_index_of_2023.
7. Kostnapfel T, Albrecht T (Ur.). Poraba zdravil, predpisanih na recept v Sloveniji v letu 2022. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2023. Pridobljeno dne 1.10.2024 s spletne strani: <https://nijz.si/publikacije/poraba-zdravil-predpisanih-na-recept-v-sloveniji-v-letu-2023/>.
8. Kostnapfel T, Simonovič Z, Juder Kogler M, Mozetič M, Šubelj M (Ur.). Poraba protimikrobnih zdravil v Sloveniji v letu 2023. Ljubljana: Nacionalni inštitut za javno zdravje, 2024. Pridobljeno dne 15.11.2024 s spletne strani: <https://nijz.si/wp-content/uploads/2024/10/PORABA-PMZ-281024-koncno.pdf>
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).

Dostopno na spletni strani www.nijz.si

December 2024

