



INŠTITUT ZA VAROVANJE ZDRAVJA
REPUBLIKE SLOVENIJE

AMBULANTNO PREDPISOVANJE ZDRAVIL V SLOVENIJI PO ATC KLASIFIKACIJI V LETU 2011

Pripravila:
Silva Pečar-Čad
Tone Hribovšek

Ljubljana, november 2012

Vsebina

UVOD.....	3
1.1 Namen spremljanja porabe zdravil	3
1.2 Vir podatkov	3
1.3 Metodologija.....	4
1.3.1 ATC klasifikacija zdravil.....	4
2 PREDPISOVANJE ZDRAVIL V SLOVENIJI V LETU 2011	7
2.1 Število izdanih receptov in stroški za zdravila.....	7
2.1.1 Demografski podatki	8
2.2 Podatki o številu farmacevtov zaposlenih v lekarnah.....	10
2.3 Obvezno zdravstveno zavarovanje in zdravila.....	12
2.3.1 Zdravstveno zavarovanje in plačilo stroškov za zdravila.....	12
<i>Razvrstitev zdravil na liste</i>	<i>12</i>
<i>Sistem medsebojno zamenljivih zdravil.....</i>	<i>12</i>
2.3.2 Predpisovanje zdravil glede na razvrstitev na liste	13
2.4 Predpisovanje zdravil po regijah.....	16
2.5 Predpisovanje zdravil po starostnih skupinah in spolu.....	17
2.6 Predpisovanje zdravil po predlagateljih registracije zdravil	18
2.7 Najpogosteje predpisana zdravila v Sloveniji v letu 2011	19
3 PREDPISOVANJE ZDRAVIL PO ATC KLASIFIKACIJI V LETU 2010	20
3.1 Predpisovanje po ATC skupinah in spolu v letu 2011	22
3.2 Poraba po ATC skupinah in listah zdravil v letu 2011	25
3.3 Najpogosteje predpisane zdravilne učinkovine na 5. nivoju ATC klasifikacije	26
3.4 Poraba zdravil po regijah in ATC klasifikaciji	28
3.5 Poraba zdravil v številu receptov na prvem nivoju ATC klasifikacije po starostnih skupinah in spolu.....	40
3.6 Poraba zdravil v številu definiranih dnevni odmerkov (DDD) po regijah in ATC klasifikaciji	50
4 PREDPISOVANJE ZDRAVIL PO POSAMEZNIH	56
ANATOMSKIH SKUPINAH	56
4.1 A Zdravila za bolezni prebavil in presnove	56
4.2 B Zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov.....	60
4.3 C Zdravila za bolezni srca in ožilja	62
4.4 D Zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva	67
4.5 G Zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolni hormoni	70
4.6 H Hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje – razen spolnih hormonov	72
4.7 J Zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij	75
4.8 L Zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji.....	78
4.9 M Zdravila za bolezni mišično – skeletnega sistema	80
4.10 N Zdravila z delovanjem na živčevje	83
4.11 P Antiparazitiki, insekticidi in repelenti	87
4.12 R Zdravila za bolezni dihal.....	88
4.13 S Zdravila za bolezni čutil	91
4.14 V Razna zdravila.....	93
5 LITERATURA IN VIRI.....	93
6 PRILOGA – Podatki o porabi zdravil v definiranih dnevni odmerkih in stroških za zdravila v letih 2007, 2008, 2009, 2010 in 2011.....	94

UVOD

Obdelava receptov poteka v Sloveniji že od leta 1976 dalje. V vmesnem obdobju se je spreminjala predvsem tehnologija zbiranja podatkov, medtem ko se nabor podatkov ni bistveno spreminjal. Do leta 1998 smo za prikazovanje podatkov o porabi zdravil uporabljali Enotno Klasifikacijo Zdravil (EKZ) od leta 1998 dalje pa uporabljamo Anatomsko Terapevtsko Kemijsko (ATC) klasifikacijo.

Podatke o izdanih zdravilih predpisanih na recept, skladno z Zakonom o zbirkah podatkov s področja zdravstvenega varstva, pošiljajo lekarne Zavodu za zdravstveno zavarovanje Slovenije (ZZZS). V njihovem informacijskem centru zberejo podatke in pošljejo obdelave Inštitutu za varovanje zdravja Republike Slovenije (IVZ). V vsakoletnih objavljenih analizah o ambulantno predpisanih zdravilih so podatki o številu izdanih receptov in stroških za izdana zdravila v obravnavanem letu.

Glede na uporabnike zdravil, navajamo podatke po statističnih regijah njihovega prebivališča, po starostnih skupinah in po spolu.

Od leta 1996 dalje je v Sloveniji uradna Anatomsko-Terapevtsko- Kemijska (ATC) klasifikacija zdravil. Porabo zdravil prikazujemo izraženo v številu izdanih receptov na vseh petih nivojih ATC klasifikacije, od leta 2006 dalje tudi v številu definiranih dnevni odmerkov (DDD), na 1000 prebivalcev na dan.

Analiza podatkov o pretekli porabi zdravil je osnova za strokovne smernice glede bolj učinkovite terapevtske prakse. Spremljanje porabe zdravil ima zato znaten nacionalni pomen v zdravstvu.. Pomemben je tudi ekonomski vidik, saj so predvsem novejša zdravila praviloma draga, kar ob hkratni precejšnji dinamiki uvajanja novih zdravil na slovensko tržišče, predstavlja znaten in naraščajoč strošek.

1.1 Namen spremljanja porabe zdravil

Spremljanje porabe zdravil, ki ga opravlja neodvisna organizacija za nacionalne namene, ima pomen za načrtovanje in spremljanje sistema zdravstvenega varstva. Na IVZ nas zanima predvsem sledenje strokovnim smernicam pri predpisovanju posameznih skupin zdravil.

Za celovit vpogled v porabo zdravil, bi morali spremljati tudi porabo zdravil v bolnišnicah in porabo zdravil izdanih brez recepta.

1.2 Vir podatkov

V evidenci ambulantne porabe zdravil so podatki zajeti iz t.i. »zelenih receptov«, s predpisanimi zdravili in živili za posebne zdravstvene namene, za katere v celoti ali delno krije stroške obvezno zdravstveno zavarovanje (OZZ), kot tudi iz t.i. »belih receptov«, s predpisanimi zdravili, ki niso pravica iz OZZ. Podlago za predpisovanje in izdajanje zdravil določa Pravilnik, zato s strokovnega vidika ni razlike med izdajanjem zdravil glede na vrsto recepta, razlika je samo v plačniku. Beli samoplačniški recept predpiše zdravnik v naslednjih primerih:

- v t. i. samoplačniški ambulantni, ki nima koncesije za delo v okviru javne zdravstvene službe;
- če predpiše zdravilo, ki ni razvrščeno na listo zdravil;
- če predpiše zdravilo, razvrščeno na listo, vendar niso izpolnjeni pogoji iz Pravil obveznega zdravstvenega zavarovanja in omejitve predpisovanja;
- če je bolnik recepte ali zdravila izgubili ali pa jih je pozabil doma ob odhodu na dopust;
- če bolnik obiše službo za nujno medicinsko pomoč, vendar ni šlo za nujno stanje.
- Vsi ostali primeri, kadar pačilo zdravil ne gre iz OZZ

Za tveganje plačil za zdravila na bele recepte je mogoče skleniti nadstandardno zdravstveno zavarovanje.

Založnik in distributer »zelenih receptov« je ZZZS.

Založnik 'belih receptov' je Inštitut za varovanje zdravja R Slovenije, distribucija obrazcev pa se izvaja preko Zdravniške zbornice.

1.3 Metodologija

Za prikazovanje porabe ambulantno predpisanih zdravil v Sloveniji uporabljamo od leta 1998 ATC/Rp metodologijo, od leta 2006 daljeprikazujemo podatke tudi po ATC/DDD metodologiji, ki predstavlja sodobni način spremljanja podatkov o porabi zdravil. ATC/DDD metodologijo od leta 1996 priporoča Svetovna zdravstvena organizacija (SZO) za izdelavo raziskav o porabi zdravil.

1.3.1 ATC klasifikacija zdravil

Anatomsko-terapevtsko-kemična (ATC) klasifikacija zdravil je mednarodni, univerzalni klasifikacijski sistem za zdravila. Klasifikacija ATC služi kot orodje v raziskavah o porabi zdravil, pri čemer je osnovni namen tovrstnih raziskav izboljšanje kakovosti uporabe zdravil. Sestavni del t.i. utilizacijskih študij je tudi prikaz in primerjava statističnih podatkov o porabi zdravil na mednarodni in drugih ravneh.

Klasifikacijski sistem ATC /DDD razvija Center SZO za statistično obdelavo zdravil ([WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology](#)) v Oslu, ki se ravna po strokovnih navodilih in smernicah Mednarodne delovne skupine SZO za statistično obdelavo zdravil (WHO International Working Group for Drug Statistics Methodology).

Poglaviten cilj Centra SZO za statistično obdelavo zdravil in Mednarodne delovne skupine SZO za statistično obdelavo zdravil je ohraniti stabilno ATC / DDD oznako skozi daljši čas, saj le tako raziskovalci lahko proučijo trende pri porabi zdravil, ne da bi pri tem prišlo do prevelikih zapletov zaradi pogostih sprememb sistema. Kadar uporabniki takšne spremembe zahtevajo iz razlogov, ki niso neposredno povezani z raziskavami o porabi zdravil, obstaja izrazita nenaklonjenost do menjav ali sprememb v klasifikaciji. Iz tega razloga ATC / DDD sistem sam po sebi ni primeren za sprejemanje odločitev o cenah zdravil, povrnitvi zneskov za zdravila (reimbursiranju) ali terapevtskih zamenjavah. Razvrstitev učinkovin v sistemu ATC / DDD ni priporočilo za njihovo uporabo, niti ne daje mnenj o učinkovitosti ali relativni učinkovitosti zdravil in skupin zdravil.

Za spremljanje porabe zdravil je pomembno, da imajo raziskovalci dve orodji: klasifikacijski sistem in mersko enoto. V ta namen so razvili tehnično mersko enoto, imenovano definirani dnevni odmerek (angl. defined daily dose - DDD).

Leta 1996 je SZO vpeljala metodologijo ATC / DDD kot mednarodni standard za raziskave o porabi zdravil. **Center SZO za statistično obdelavo zdravil** je postal neposredno povezan s sedežem SZO v Ženevi, kar je omogočilo tesno integracijo mednarodnih raziskav o porabi zdravil in pobud SZO za doseganje univerzalnega, splošnega dostopa do potrebnih zdravil, vključujoč njihovo racionalno uporabo, zlasti v državah v razvoju. Dostop do standardiziranih in validiranih podatkov o porabi zdravil je postal bistvenega pomena za revidiranje načinov porabe zdravil, identifikacijo težav pri porabi zdravil, izobraževalna in druga posredovanja ter spremljanje rezultatov vpeljanih sprememb.

Osnovna dejavnost Centra je razvoj in vzdrževanje sistema ATC / DDD. Center skrbi za:

- razvrščanje zdravil v skladu s klasifikacijo ATC;
- določanje definiranih dnevnih odmerkov (DDD) zdravilom, ki že imajo oznako ATC;
- pregled in, kadar je potrebno, dopolnitev klasifikacijskega sistema ATC / DDD;
- spodbujanje in vplivanje na praktično uporabo sistema ATC s sodelovanjem z raziskovalci s področja porabe zdravil;
- organiziranje usposabljanj iz metodologije ATC / DDD in predavanje na tečajih, ki jih organizirajo drugi izvajalci;
- zagotavljanje tehnične podpore državam pri vzpostavljanju klasifikacijskih sistemov za nacionalne sezname zdravil in povečanje uporabe informacij o porabi zdravil.

Osnovna načela razvrščanja in struktura klasifikacijskega sistema ATC

Klasifikacijski sistem ATC razvršča zdravila glede na njihovo glavno indikacijo (pri večkomponentnih zdravilih se indikacija nanaša na glavno učinkovino).

Klasifikacijski sistem ATC temelji na naslednjem načelu: zdravilo (določajo ga sestava, jakost, farmacevtska oblika in pakiranje) ima lahko le eno oznako ATC, četudi ima več enako pomembnih glavnih indikacij. Če pa obstajajo zdravila z isto učinkovino v dveh ali več **različnih jakostih** ali **različnih farmacevtskih oblikah** z namenom, da bi dosegli drugačen terapevtski učinek, imajo tudi različne oznake ATC. Nekatere učinkovine imajo dve ali več ATC oznak za različne jakosti, če so od nje odvisne različne indikacije. Eno zdravilo ima vedno samo eno ATC oznako.

Klasifikacijski sistem ATC razvršča zdravila v različne skupine glede na mesto delovanja, terapevtske lastnosti in kemične lastnosti. Zdravila najprej razvrsti v 14 glavnih, anatomskih skupin. Znotraj vsake obstaja pet ravni, med katerimi je anatomska skupina prva raven. Vsaka anatomska skupina je omejena na določen organski sistem, razen anatomske skupine H – hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje – razen spolnih hormonov in insulinov, J – zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij in P – antiparazitiki, insekticidi in repelenti. Anatomska skupina označuje velika tiskana črka.

Druga raven klasifikacije ATC je lahko glavna terapevtska skupina ali pa glavna farmakološka skupina. Drugo raven označuje dvomestno število.

Tretja raven je terapevtska oziroma terapevtsko-farmakološka podskupina, označena z veliko tiskano črko.

Klasifikacija ATC vključuje še dve dodatni ravni: četrta raven je terapevtsko-farmakološko-kemična podskupina, ki jo označuje velika tiskana črka. Na peti ravni je navedena učinkovina (ime INN), ki jo označuje dvomestno število. Oznako ATC vsakega zdravila torej sestavlja 7 številsko-črkovnih znakov.

Glede na to, da klasifikacija ATC temelji na anatomske in terapevtske značilnostih, se lahko ista učinkovina pojavlja na različnih mestih v klasifikacijskem sistemu, kar je seveda odvisno od mesta in/ali načina uporabe zdravila. (2)

Uporabniki klasifikacije morajo upoštevati pravilno rabo metodologije in spremembe klasifikacije. Podatke, veljavne v tekočem letu objavljajo na spletni strani - <http://www.whooc.no/>

Definirani dnevni odmerek (Defined daily dose – DDD)

Definirani dnevni odmerek je domnevni povprečni vzdrževalni odmerek zdravila na dan za njegovo glavno indikacijo pri odraslih.

DDD določa Center SZO za statistično obdelavo zdravil (WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology) v Oslu za zdravila, ki jim je bila oznaka ATC že dodeljena.

Definirani dnevni odmerek je merska enota in ni nujno, da odraža priporočeni ali predpisani dnevni odmerek. Odmerki za posamezne bolnike in skupine bolnikov se pogosto razlikujejo od DDD in ob upoštevanju farmakokinetičnih lastnosti temeljijo na individualnih značilnostih, na primer starosti in teži bolnika.

Za optimalno uporabo zdravil je pomembno poudariti, da genetski polimorfizem zaradi etničnih razlik lahko privede do razlik v farmakokinetiki zdravila. DDD mora odražati globalno odmerjanje ne glede na individualne in genetske variacije presnove zdravil.

Podatki o porabi zdravil, predstavljeni v definiranih dnevni odmerkih, prikažejo le grobo oceno porabe in ne natančne slike stvarne porabe. DDD je fiksna merska enota, neodvisna od cene in farmacevtske oblike, ki omogoča raziskovalcem, da ocenijo težnje pri porabi zdravil in naredijo primerjave med populacijskimi skupinami. (2)

Količina porabljene učinkovine se izračuna iz števila porabljenih omotov določenega zdravila in količine učinkovine v enem pakiraju.

Primer izračuna:

1. Število predpisanih DDD – jev = celotna količina učinkovine / DDD

2. Izračun porabe zdravil, izraženo v številu DDD – jev na 1.000 prebivalcev na dan, je :

Količina učinkovine x 1.000

DDD x število prebivalcev x 365

Primer (simvastatin) :

Število predpisanih DDD – jev na 1.000 prebivalcev na dan :

V letu ... je bilo predpisanih 30.000 škatlic zdravila, ki vsebuje 20 tablet po 10 mg simvastatina ;
DDD za simvastatin je 30 mg.

$$\frac{(30.000 \times 20 \times 10 \text{ mg}) \times 1.000}{30 \text{ mg} \times 2.000.000 \times 365} = 0,28 \text{ DDD}/1.000 \text{ prebivalcev na dan}$$

Po priporočilih SZO prikazujemo porabo ambulantno predpisanih zdravil praviloma v številu DDD-jev/1000 prebivalcev na dan, porabo zdravil v bolnišnicah v številu DDD-jev/100 bolnišnično oskrbnih dni oz. na 100 sprejemov.

Podatki o porabi zdravil v DDD-jih in stroških za učinkovine po ATC klasifikaciji so v prilogi pulikacije.

2 PREDPISOVANJE ZDRAVIL V SLOVENIJI V LETU 2011

2.1 Število izdanih receptov in stroški za zdravila

Tabela 1: Število in vrednost receptov, Slovenija, 2011

SKUPINA	ŠTEV. RP	INDEKS 2011 / 2010	ŠTEV. RP NA 1 PREBIVALCA	VRED. RP (v EUR)	INDEKS 2011 / 2010	VREDNOST NA 1 RP (v EUR)
Lastniška zdravila	16.403.638	103	7,99	463.209.797	99	28,24
Ostalo	332.182	110	0,16	6.834.561	109	20,57
Skupaj	16.735.820	103	8,15	470.044.358	99	28,09

V letu 2011 je bilo izdanih preko 16.7 mio receptov v vrednosti 470 mio EUR. **Vsak prebivalec Slovenije je v povprečju prejel 8,15 recepta s predpisanimi zdravili v vrednosti 229 evrov.**

V nadaljevanju publikacije podrobneja obravnavamo samo lastniška zdravila z ATC kodo (16.403.638 Rp).

Največ receptov iz skupine ostalo je bilo s predpisanimi magistralnimi pripravki, od tega največ pripravkov za bolezni kože in podkožnega tkiva, kamor so uvrščeni predvsem pripravki za lokalno zdravljenje kože. Podrobnejši podatki o številu receptov, številu omotov in vrednosti izdanih magistralnih pripravkov, razvrščenih po klasifikaciji ATC na prvem nivoju, so razvidni iz tabele 1a.

Tabela 1a – magistralni pripravki

ATC oznaka –prvi nivo	Št.receptov	Število omotov	Celotna vred.
A – zdravila za bolezni prebavil in presnove	11.782	23.979	465.989
B – zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov	344	355	19.605
C – zdravila za bolezni srca in ožilja	2.228	3.120	130.645
D – zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva	261.539	268.740	4.116.972
G – zdravila	1.974	3.725	130.627
H – hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje – razen spolnih hormonov in insulinov	831	919	55.076
J – zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij	1.208	1.598	40.766
L – zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji	248	258	36.787
M – zdravila za bolezni mišično –skeletnega sistema	645	705	21.733
N – zdravila z delovanjem na živčevje	2.560	3.505	179.244
P – antiparazitiki, insekticidi in repelenti	111	125	2.349
R – zdravila za bolezni dihal	1.558	2.996	57.868
S zdravila za bolezni čutil	10.435	15.645	506.717
V razna zdravila	12.780	15.058	486.641
Skupaj	308.243	340.728	6.251.019

2.1.1 Demografski podatki

Poraba zdravil je odvisna od števila, starosti in spola prebivalcev.

V tabeli 2 je prikazano število prebivalcev Slovenije glede na statistične regije.

Po številu prebivalcev je največja osrednjeslovenska regija, v kateri živi četrtnina vseh prebivalcev Slovenije.

Tabela 2: Prebivalstvo po spolu in statističnih regijah, Slovenija, 2011

Statistične regije	Skupaj	Moški	Ženske
SLOVENIJA	2.052.496	1.015.430	1.037.066
Pomurska	119.146	58.097	61.049
Podravska	322.843	159.269	163.574
Koroška	72.521	36.433	36.088
Savinjska	260.093	129.680	130.413
Zasavska	44.106	21.619	22.487
Spodnjeposavska	70.086	35.135	34.951
Dolenjska	142.554	71.780	70.774
Osrednjeslovenska	534.807	261.420	273.387
Gorenjska	203.703	100.637	103.066
Notranjsko-kraška	52.419	26.443	25.976
Goriška	119.163	59.544	59.619
Obalno-kraška	111.055	55.373	55.682

Tabela 3 prikazuje število prebivalcev po posameznih starostnih skupinah in po spolu.

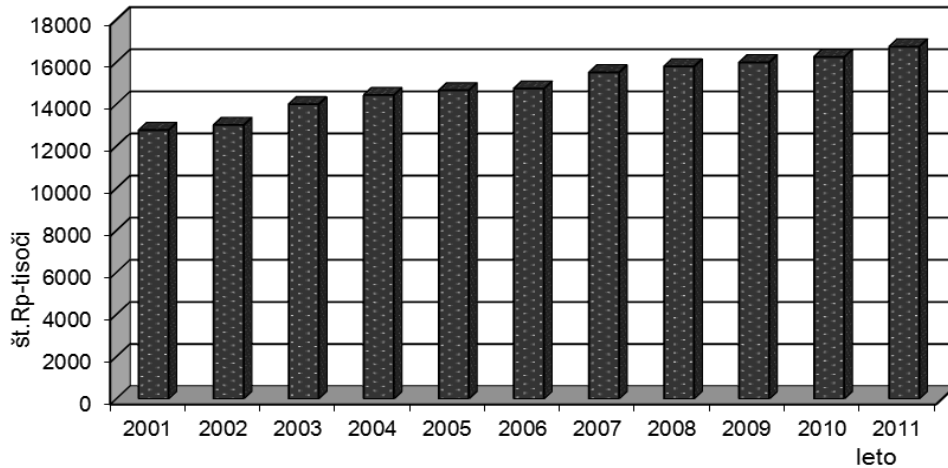
Število žensk je v primerjavi s številom moških večje v starostnih skupinah po šestdesetem letu, kar je posledica njihove daljše življenjske dobe.

Tabela 3: Prebivalstvo po spolu in starostnih skupinah, Slovenija, 2011

Starostne skupine	Skupaj	Moški	Ženske
SKUPAJ	2.052.496	1.015.430	1.037.066
0 - 4 let	107.935	55.491	52.444
5 - 9 let	91.415	47.042	44.373
10 - 14 let	92.798	47.798	45.000
15 - 19 let	100.877	51.885	48.992
20 - 29 let	268.696	140.070	128.626
30 - 39 let	310.168	162.491	147.677
40 - 49 let	305.990	156.639	149.351
50 - 59 let	305.445	155.357	150.088
60 - 69 let	221.286	106.617	114.669
70 - 79 let	160.723	66.929	93.794
80 - 84 let	51.958	16.933	35.025
85 let +	35.205	8.178	27.027

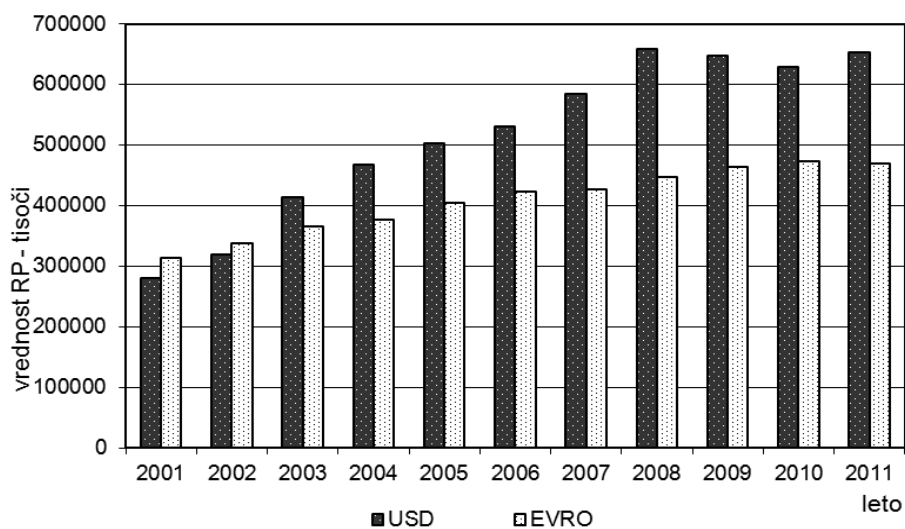
Grafikon 1 prikazuje število receptov izdanih v zadnjih desetih letih. Število izdanih receptov se je v zadnjih letih enakomerno rahlo povečevalo.

Grafikon 1: Število izdanih RP, Slovenija, 2001 –2011



Vrednosti izdanih zdravil v EUR in USD v desetletnem obdobju, prikazujemo v grafikonu 2. Med letoma 2010 in 2011 je prišlo do zmanjšanja stroškov za zdravila, če jih izrazimo v evrih (za 1,0 %) in povečanja, če jih izrazimo v ameriških dolarjih (za 4,0 %). Razmerja so drugačna, zaradi spremenjenega menjalnega razmerja.

Grafikon 2: Vrednost izdanih zdravil v USD in EUR, Slovenija, 2001–2011



2.2 Podatki o številu farmacevtov zaposlenih v lekarnah

Za zagotavljanje dostopnosti do zdravil in lekarniških storitev so pomembna geografska in demografska merila ter fizična dostopnost do zdravil, predvsem pa razvitost osnovne zdravstvene dejavnosti. Razvitost lekarniške dejavnosti je odvisna predvsem od razvitosti in od osnovne zdravstvene dejavnosti ter s tem povezanih potreb prebivalstva po preskrbi z zdravili. Z ustreznimi organizacijskimi ukrepi je treba zagotoviti oskrbo prebivalstva z zdravili tudi na manj zanimivih krajih za opravljanje lekarniške dejavnosti.

Tabela 4: število zaposlenih farmacevtov v lekarnah po statističnih regijah, Slovenija, 2011

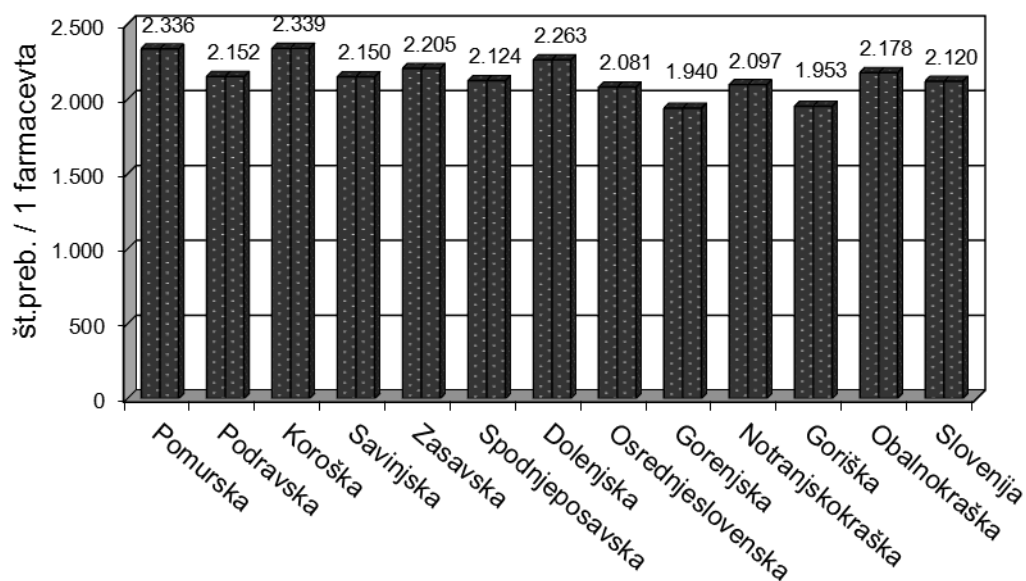
Statistične regije	Javne lekarnе	Zasebne lekarnе	Skupaj
SLOVENIJA	744	224	968
Pomurska	40	11	51
Podravska	111	39	150
Koroška	29	2	31
Savinjska	99	22	121
Zasavska	18	2	20
Spodnjeposavska	27	6	33
Dolenjska	49	14	63
Osrednjeslovenska	194	63	257
Gorenjska	86	19	105
Notranjsko-kraška	25	0	25
Goriška	33	28	61
Obalno-kraška	33	18	51

V letu 2011 je bilo v slovenskih lekarnah zaposlenih 968 magistrov farmacije (skupaj z doktorji znanosti, magistri znanosti, specialisti in pogodbeno zaposlenimi ter farmacevti, ki so na upravi). (vir: IVZ - BPI).

VSloveniji je 23,1 % farmacevtov zaposlenih v zasebnih lekarnah, vendar se glede na regije te številke zelo razlikujejo. Medtem ko je v goriški regiji zaposlenih v zasebnih lekarnah kar 45,9 vseh zaposlenih farmacevtov v regiji, v Notransko kraški regiji ni nobene zasebne lekarnе

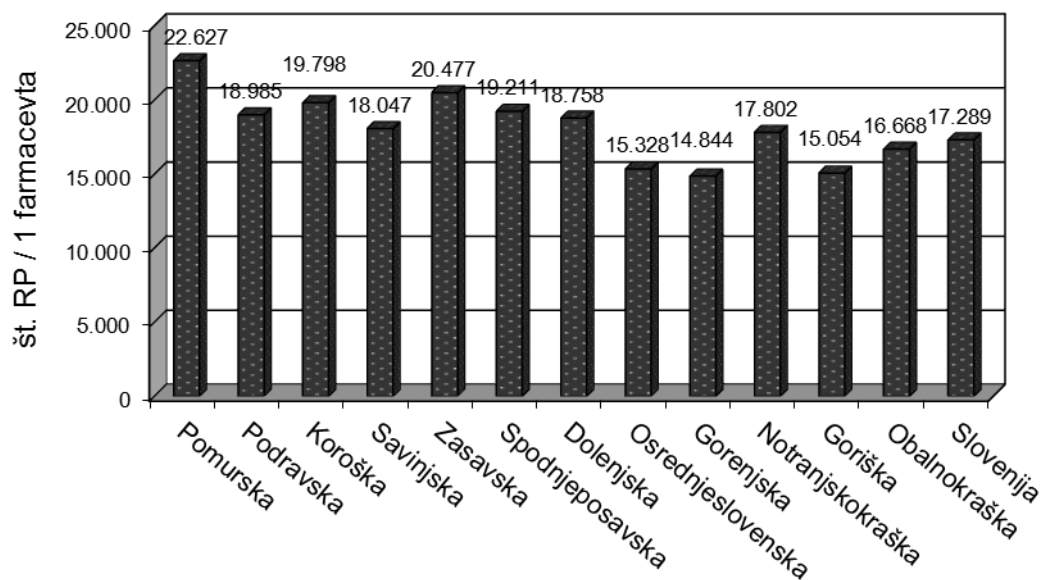
Največ prebivalcev je v letu 2011 oskrbel en farmacevt v koroški in pomurski regiji -(2.339 oz 2.336) in najmanj gorenjski regiji -(1.940), medtem ko je slovensko povprečje 2.120 prebivalcev na enega farmacevta.

Grafikon 4: Število prebivalcev na 1 farmacevta po statističnih regijah, Slovenija, 2011



Povprečno število izdanih in obdelanih receptov na enega farmacevta v Sloveniji v letu 2011 je bilo 17.289 receptov. Število izdanih receptov na enega farmacevta je bilo največje v pomurski regiji – 22.627 receptov in najmanjše v gorenjski regiji – 14.844 receptov.

Grafikon 5: Število izdanih RP na 1 farmacevta po statističnih regijah, Slovenija, 2011



Vir: IVZ Zdravstveni statistični letopis za leto 2010

2.3 Obvezno zdravstveno zavarovanje in zdravila

2.3.1 Zdravstveno zavarovanje in plačilo stroškov za zdravila

Zakon o zdravstvenem varstvu in zdravstvenem zavarovanju (Uradni list RS št. 72/2006) določa obvezno in prostovoljno zdravstveno zavarovanje. S tem zakonom so določene tudi pravice zavarovanih oseb do zdravil. V breme obveznega zdravstvenega zavarovanja se smejo predpisovati le razvrščena zdravila in živila za posebne namene. Iz obveznega zdravstvenega zavarovanja se krije najmanj 75 % vrednosti za zdravila s pozitivne liste in največ 50 % za zdravila z vmesne liste. V letu 2011 je OZZ krilo najmanj 75 % vrednosti zdravil s pozitivne liste in 10 % vrednosti za zdravila z vmesne liste. Nekatera zdravila na pozitivni listi krije OZZ v višini 100 % vrednosti zdravil (npr. zdravila za zdravljenje diabetesa).

Razvrstitev zdravil na liste

Ob izdaji dovoljenja za promet zdravilo ni razvrščeno na listo, razvršča se šele na osnovi predloga za razvrstitev. Pri tem se upoštevajo strokovna, doktrinarna in ekonomska merila. Zdravila so lahko razvrščena na pozitivno oz. vmesno listo ali so nerazvrščena. Oznaka zvezdica (*) pri razvrstitvi na pozitivno in vmesno listo pomeni omejitve predpisovanja, določene s strani ZZZS; določeno zdravilo lahko v breme OZZ predpisujejo le določeni specialisti ali le določenim bolnikom oziroma le pri posameznih indikacijah.

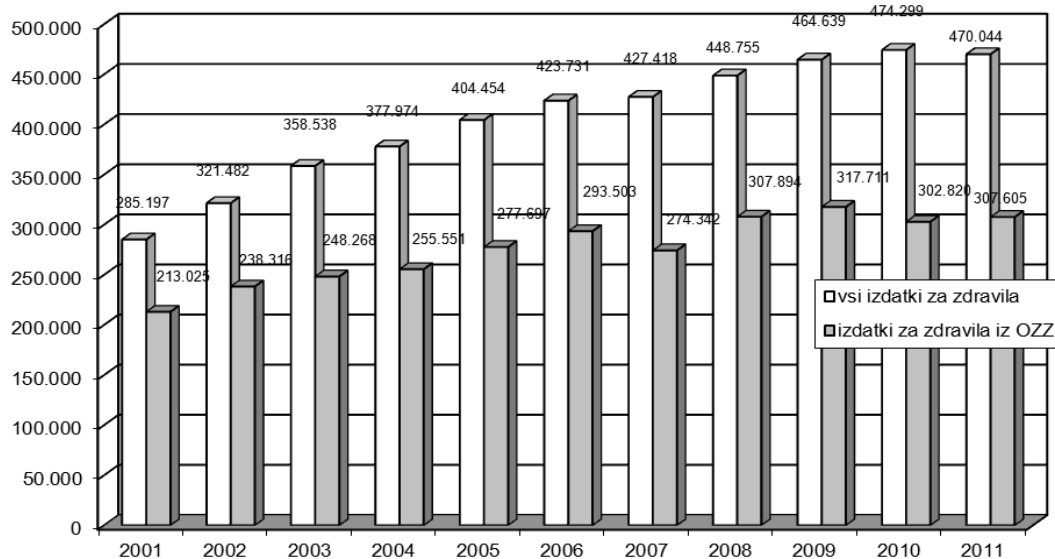
Sistem medsebojno zamenljivih zdravil

Novembra 2003 je v Sloveniji pričel veljati sistem medsebojno zamenljivih zdravil z najvišjo priznano vrednostjo (NPV). Prvotni seznam, ki ga je sestavil takratni Urad za zdravila (Uradni list št. 97/03), se stalno dopolnjuje. Sistem deluje na primerjavi razvrščenih zdravil z enakim nelastniškim imenom oziroma enako učinkovino, ki ji ustreza več zaščitenih imen zdravil z različnimi cenami. Vsaj eno zdravilo z enakim nelastniškim imenom in primerljivim pakiranjem mora biti v mejah najvišje priznane vrednosti.

Posledica uvedbe medsebojno zamenljivih zdravil so bili pozitivni ekonomski učinki racionalnejšega predpisovanja zdravil. Ti so se pojavili zaradi večjega deleža predpisanih paralelnih zdravil z nižjo ceno, pa tudi zaradi zniževanja cen nekaterih proizvajalcev zdravil tik pred in v obdobju po uveljavitvi sistema medsebojno zamenljivih zdravil z določitvijo NPV. Učinki so bili najbolj opazni v prvih letih po uvedbi sistema.

Razmerje med celotnimi stroški za zdravila in stroški za zdravila, ki jih krije obvezno zdravstveno zavarovanje (OZZ) se z leti spreminja. V letu 2000 so predstavljala sredstva iz OZZ 79,2 % vseh stroškov za zdravila, ta delež se je tekom let spreminjal in je v letu 2011 znašal 65,0 %.

Grafikon 6: Celotni stroški za ambulantno predpisana zdravila in stroški za zdravila iz OZZ (v tisoč EUR), Slovenija, 2010–2011



2.3.2 Predpisovanje zdravil glede na razvrstitev na liste

Razmerje med stroški za zdravili, ki jih krije OZZ in celotnimi stroški za zdravila je odvisno predvsem od razvrstitve zdravil na eno izmed list zdravil in od cene zdravil.

Tabela 4 prikazuje število izdanih receptov glede na razvrstitev zdravil na listo v letih 2005 do 2011, tabela 5 prikazuje za enako obdobje povprečne vrednosti enega recepta glede na razvrstitev zdravil.

V tabeli prikazujemo podatke združene glede na osnovno listo. Npr: številke prikazane v vrstici »pozitivna« predstavljajo vsa zdravila, ki so razvrščena na pozitivno listo brez omejitve predpisovanja, z omejitvijo predpisovanja v breme OZZ in ki so na seznamu medsebojno zamenljivih zdravil, V vrednosti izdanih zdravil so upoštevane celotne vrednosti zdravil vključno z individualnimi doplačili oz. plačili.

Z leti narašča delež receptov z zdravili z vmesne liste. Medtem ko je bil ta delež v letu 2005 18,8 %, je bilo v letu 2011 31,1 % receptov vseh predpisanih zdravili z vmesne liste.

Že v letu 2010 je prišlo do znižanja deleža sredstev iz OZZ za zdravila iz vmesne liste, iz 25 % na 10 % vrednosti izdanih zdravil Povečalo se je tudi število receptov z zdravili iz vmesne liste, zato so se zvišali stroški za zdravila iz prostovoljnega zdravstvenega zavarovanja.

Tabela 5: Število izdanih receptov glede na razvrstitev na listo zdravil, Slovenija, 2005–2011

Razvrstitev	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
pozitivna	11.131.393	10.601.147	11.199.607	11.245.512	11.312.910	11.383.683	10.835.180
vmesna	2.692.362	3.316.334	3.621.060	3.887.446	4.099.497	4.284.392	5.094.691
izven OZZ	459.630	456.021	353.020	299.820	263.016	276.246	473.767
SKUPAJ	14.283.385	14.373.502	15.173.687	15.432.778	15.675.423	15.944.321	16.403.638

Pred leti je bila vrednost enega recepta z zdravili z vmesne liste znatno višja od zdravil s pozitivne liste. To razmerje se je z leti zniževalo. V letu 2011 je bila vrednost enega recepta z zdravili z vmesne liste celo nižja od zdravil s pozitivne liste, kar je predvsem posledica razvrščanja dražjih novih zdravil na pozitivno listo.

Tabela 6: Povprečna vrednost 1 recepta v EUR glede na razvrstitev, Slovenija, 2005–2011

Razvrstitev	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
pozitivna	26,77	28,46	26,95	28,05	28,73	29,07	28,87
vmesna	34,80	32,76	31,36	31,23	31,51	30,91	28,12
izven OZZ	12,50	12,07	12,91	16,72	16,09	16,69	15,16
SKUPAJ	27,83	28,93	27,68	28,63	29,24	29,35	28,24

V tabeli 7 prikazujemo ambulantno predpisana in izdana zdravila razvrščena po ATC skupinah, glede na število zdravil, število atc oznak (število učinkovin v posamezni skupini), glede na režim izdajanja in glede na razvrstitev zdravil na listo.

V letu 2011 je bilo predpisanih 2.641 različnih zdravil.

Največ različnih zdravil je bilo iz skupine zdravil z delovanjem na živčevje, ki so primerjalno zajemala tudi največ različnih učinkovin oz ATC oznak.

Največji deleži zdravil, ki so razvrščena na pozitivno ali vmesno listo so v skupinah C – zdravila za bolezni srca in ožilja (89,4 %), L – zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji (87,0 %), in J - zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (82,0%).

V letu 2011 je krilo OZZ 10 % vrednosti za zdravila z vmesne liste. Največji delež zdravil z vmesne liste je bil za zdravila razvrščena v skupino C – 53,2 % vseh zdravil skupine C in v skupino G – 36,5 %.

Tabela 7 : Podatki o ambulantno predpisanih zdravilih v letu 2011

ATC	št. zdravil		št. registriranih zdr. po načinu izdaje		št. razvrščenih zdravil po listah				
	št. zdr.	št. ATC oznak	BRp	Rp, H/Rp, H, Rp/Spec, ZZ	P	P*	V	V*	izven OZZ
A	293	100	93	200	109	17	69	18	80
B	173	42	3	170	50	74	1	10	38
C	479	105	14	465	92	81	146	109	51
D	140	47	55	85	65	10	13	9	43
G	137	62	13	124	36	3	33	17	48
H	55	22	0	55	28	9	0	6	12
J	178	71	1	177	72	67	6	1	32
L	169	70	4	165	78	65	1	3	22
M	108	32	20	88	37	8	9	16	38
N	584	126	57	527	339	41	54	42	108
P	7	6	1	6	5	0	0	0	2
R	179	57	87	92	53	20	1	15	90
S	52	30	8	44	31	1	6	6	8
V	87	19	63	24	5	19	0	54	9
Skupaj	2.641	789	419	2.222	1.000	415	339	306	581

Tabela 8 prikazuje glede na vrsto recepta, število receptov in stroške za zdravila glede na glavno skupino ATC klasifikacije. Zdravila, ki niso pravica OZZ zdravniki predpisujejo na t.i.«bele recepte». V letu 2011 je bil za distribucijo receptnih obrazcev IVZ 1.1 zadožen IVZ v letu 2012 pa je distribucijo prevzela Zdravniška zbornica.

Število izdanih in obdelanih »belih receptov« je znatno nižje od števila razposlanih obrazcev, ki je bilo v letu 2011 okoli 800 tisoč. Podlago za predpisovanje in izdajanje zdravil določa Pravilnik, zato s strokovnega vidika ni in ne sme biti nobene razlike med izdajanjem zdravil na Rp/02 (Zeleni Rp za osebno rabo, 210. člen pravil OZZ) oz. Rp/03 (Zeleni Rp) in Rp IVZ. Razlika je le v plačniku. Tudi z Rp IVZ se mora zagotavljati sledljivost do končnega uporabnika.

Zdravila predpisana na beli receptni obrazec niso pravica iz OZZ. Plačnik je pacient ali v primeru, da je pacient nadstandardno zavarovan, zavarovalnica.

Podatki za zdravila predpisana na bele recepte v letu 2010 so bili pomankljivi, zato podatki niso primerljivi.

Število izdanih belih receptov v letu 2011 je bilo 553.798 z vrednostjo izdanih zdravil 7,5 mio EUR.

Največ receptov je bilo izdanih iz:

- skupine zdravil za bolezni kože in podkožnega tkiva (skupina D),
- zdravil za bolezni srca in ožilja (skupina C)
- zdravil za bolezni dihal (skupina R).

Najvišja povprečna vrednost zdravil predpisanih na en bel recept je bila za zdravila z delovanjem na novotvorbe in umunomodulatorji (skupina L), ki je znašala 370,5 evra.

Tabela 8: Število in vrednost (v EUR) izdanih receptov po vrsti recepta in glavnih skupinah ATC klasifikacije, Slovenija, 2011

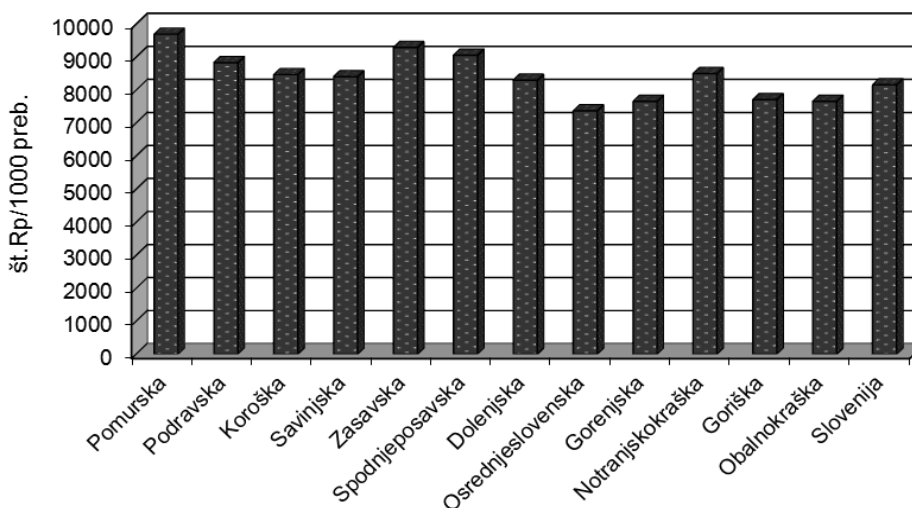
ATC	Število Obr.Rp	Vrednost Obr.Rp	Število Rp IVZ 1.1	Vrednost Rp IVZ 1.1
Ostalo	301.797	6.374.112	30.385	460.449
A	1.881.667	54.622.110	50.257	538.557
B	861.278	24.587.358	27.746	408.109
C	4.338.020	112.693.575	73.042	957.952
D	512.358	7.342.352	111.567	921.951
G	897.217	24.551.909	49.003	1.789.959
H	296.834	9.133.188	1.804	58.513
J	1.143.875	19.401.529	21.511	237.632
L	95.486	64.198.891	296	109.676
M	1.246.740	18.924.410	31.145	405.716
N	2.978.192	79.025.032	58.826	894.817
P	42.504	326.322	1.510	15.416
R	948.191	28.620.448	71.316	557.903
S	617.337	8.026.972	25.262	141.202
V	20.526	4.711.761	128	6.538
Skupaj	16.182.022	462.539.968	553.798	7.504.388

2.4 Predpisovanje zdravil po regijah

Število izdanih receptov enemu prebivalcu, se razlikuje glede na regijo njegovega prebivališča, kar je predvsem posledica obolevnosti prebivalcev v posameznih regijah, kot tudi boljše oz. slabše oskrbe z zdravili. Tudi v letu 2011 je bilo relativno število izdanih receptov, največje v pomurski regiji, kjer so zdravniki predpisali 968,5 Rp/100 prebivalcev, najmanjše pa v osrednjeslovenski regiji, kjer so zdravniki predpisali 736,6 Rp/100 prebivalcev, medtem ko je bilo slovensko povprečje 815,4 Rp/1000 prebivalcev.

Podrobnejši podatki o ambulantno predpisanih zdravilih v posameznih regijah po glavnih skupinah ATC klasifikacije, spolu in starostnih skupinah pacientov, so prikazani v tabelah 16 do 35.

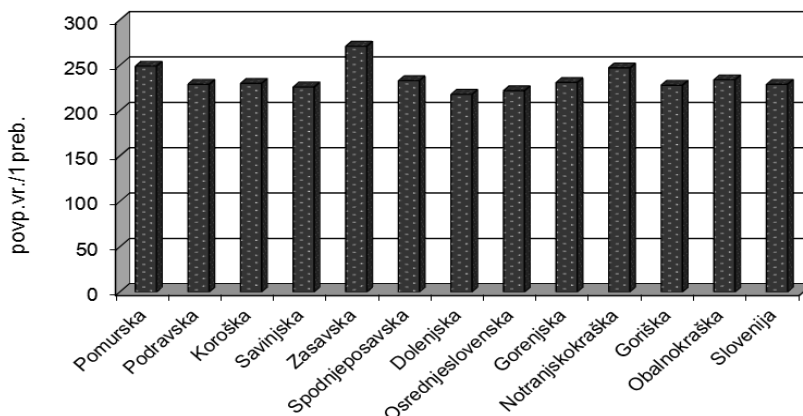
Grafikon 7: Pogostnost predpisovanja zdravil po statističnih regijah, Slovenija, 2011



Povprečna vrednost izdanih zdravil na enega prebivalca pove, koliko zdravil in kako draga zdravila predpisujejo zdravniki prebivalcem posamezne regije.

Tako kot v zadnjih letih je bila tudi v letu 2011 vrednost zdravil na enega prebivalca, kljub znižanju glede na leto 2010, še vedno največja v zasavski regiji (271 evrov/1 preb.). Povprečne vrednosti zdravil na enega prebivalca v ostalih regijah ne odstopajo veliko od slovenskega povprečja (229 evrov/1 preb.) saj nihajo od 218 evrov/1 preb. v dolenski regiji do 249 evrov/1 preb. pomurski regiji

Grafikon 8: Povprečna vrednost zdravil na enega prebivalca v EUR po statističnih regijah, Slovenija, 2011



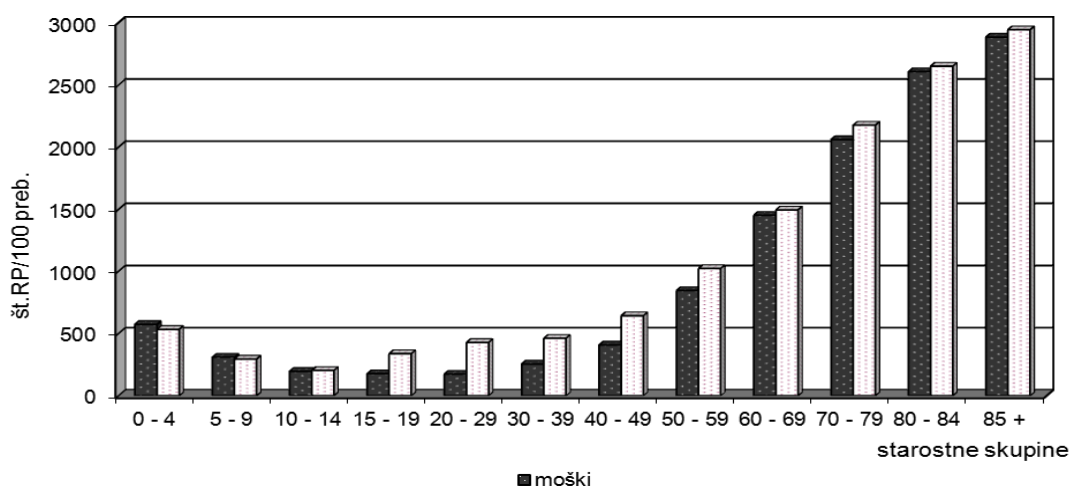
2.5 Predpisovanje zdravil po starostnih skupinah in spolu

Pogostnost predpisovanja oziroma izdaje zdravil je bila, tako kot v preteklih letih, tudi v letu 2011 najnižja za prebivalce v starostni skupini 5 do 19 let.

Po štiridesetem letu starosti se povečuje predvsem število kroničnih bolezni, zato poraba zdravil s starostjo narašča in je največja pri prebivalcih starejših od 85 let.

Do desetega leta starosti so zdravila dobili pogosteje dečki kot deklice, medtem ko je bilo v ostalih starostnih skupinah pogosteje predpisovanje zdravil ženskam.

Grafikon 9: Pogostnost predpisovanja receptov po starostnih skupinah in spolu, Slovenija, 2011



Povprečno število receptov za otroke, ki so bili mlajših od štirih let, je bilo nekoliko višje predvsem za zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij

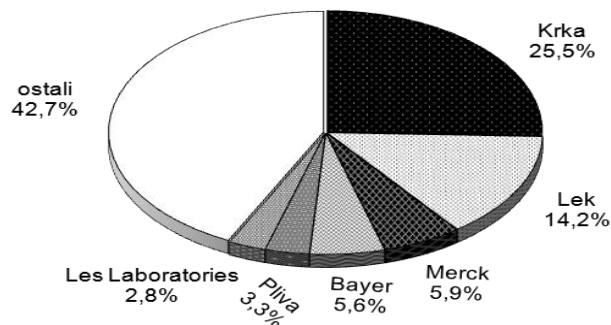
Podrobnejši podatki o izdanih zdravilih po starostnih skupinah prebivalcev so v tabelah 25 do 36.

2.6 Predpisovanje zdravil po predlagateljih registracije zdravil

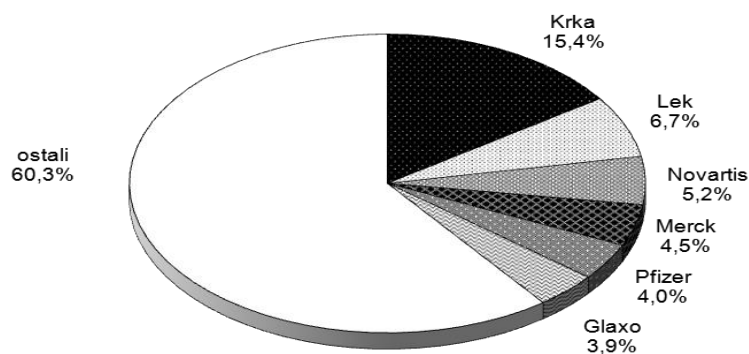
Na slovenskem tržišču so prisotna zdravila številnih predlagateljev. Z leti narašča število predlagateljev, ki so imeli odstotne deleže števila izdanih receptov manjše od 2 % in jih prikazujemo v skupaj, v skupini ostalo. V letu 2011 so v številu izdanih receptov predstavljali 42,7 % delež in 60,3 % vrednostni delež vseh izdanih zdravil.

Najpogosteje so bila predpisana zdravila, katerih predlagatelj registracije je bila Krka (25,5 % vseh receptov) oz. Lek (14,2 %). Vrednostno so ta zdravila predstavljala 15,4 % oz. 6,7 % delež

Grafikon 10: Število izdanih receptov po predlagateljih, Slovenija, 2011



Grafikon 11: Vrednost izdanih zdravil po predlagateljih, Slovenija, 2011



2.7 Najpogosteje predpisana zdravila v Sloveniji v letu 2011

V letu 2011 je bilo najpogosteje predpisano zdravilo Aspirin protect tablete 30 x 100 mg, ki je že leta 2010 zamenjal, vrsto let najpogosteje predpisano zdravilo, Lekadol tablete 20 x 500 mg. Zdravilo Lekadol se v obliki filmsko obloženih in orodisperzibilnih tablet izdaja tudi brez zdravniškega recepta, zato je njegova dejanska poraba višja od prikazane. Recepti z omenjenimi zdravili so v letu 2011 predstavljali 5,5 % delež vseh predpisanih receptov in 1,16 % vrednostni delež.

Glede na leto 2011 sta se je na seznam desetih najpogosteje predpisanih zdravil uvrstili zdravili Prenessa 4 mg tablete 30 x in Concor 5 mg filmsko obložene tablete 30 x, s seznama pa sta se umaknili zdravili Ultop kapsule 28 x 20 mg in Hiconcil kapsule 16 x 500 mg. Deset najpogosteje predpisanih zdravil je predstavljalo 13,88 % vseh izdanih receptov.

Tabela 9: Deset najpogosteje predpisanih zdravil, Slovenija, 2011

ATC	ZDRAVILO	Število RP	% števila RP	% vrednosti RP
B01AC06	Aspirin protect 100 mg gastrorezist.tbl. 30x	464.450	2,78	0,67
N02BE01	LEKADOL 500 mg tbl. 20x	454.474	2,72	0,49
M01AB05	Naklofen duo 75 mg kaps. 20x	284.729	1,70	0,38
M01AE02	Nalgesin forte 550 mg tbl.s podaljš.sprošč.10x	191.775	1,15	0,24
J01CR02	Amoksiklav 875 mg/125 mg film.obl.tbl. 10x	177.187	1,06	0,46
C07AB07	Concor COR 2,5 mg film.obl.tbl. 30x	174.843	1,04	0,30
N02AX52	Zaldiar 37,5 mg/325 mg film.obl.tbl. 20x	171.983	1,03	0,41
A11CC05	Plivit D3 4000 i.e./ml peroral.kapljice razt. 10 ml	152.392	0,91	0,16
C09AA04	Prenessa 4 mg tbl. 30x	129.555	0,77	0,91
C07AB07	Concor 5 mg film.obl.tbl. 30x	120.907	0,72	0,21
	SKUPAJ	2.322.295	13,88	4,23

Glede na leto 2010 so se v tabeli desetih zdravil z najvišjo vrednostjo pojavila naslednja zdravila: SPIRIVA 18 mcg prašek za inhal. kaps. 30x+vdihovalnik, Aspirin protect 100 mg gastrorezist.tbl. 30x in SERETIDE DISKUS 50 mcg/500 mcg na odmerek prašek za inhal.60 odmerkov. Iz tabele so se umaknili Lacipil filmsko obložene tablete 28 x 4 mg, Crestor filmsko obložene tablete 28 x 10 mg in Ultop kapsule 28 x 20 mg.

Tabela 10: Deset zdravil z najvišjo vrednostjo izdanih RP, Slovenija, 2011

ATC	ZDRAVILO	Vrednost RP	% vrednosti RP	% števila RP
L04AB04	HUMIRA 40 mg razt.za inj. brizga 2x	9.003.184	1,92	0,02
A10AB05	NOVOMIX 30 FlexPen 100 i.e./ml susp.za inj. 3 ml peresnik 5x	4.643.429	0,99	0,21
C09AA04	Prenessa 4 mg tbl. 30x	4.277.943	0,91	0,77
L04AB01	Enbrel 50 mg inj.razt. brizga 4x	4.189.916	0,89	0,01
L01XE01	GLIVEC 400 mg film.obl.tbl. 30x	3.650.988	0,78	0,00
N06AB10	CIPRALEX 10 mg film.obl.tbl. 28x	3.354.303	0,71	0,60
L03AB08	BETAFERON 250 mcg/ml razt.za inj. 15x	3.333.530	0,71	0,01
R03BB04	SPIRIVA 18 mcg prašek za inhal. kaps. 30x+vdihovalnik	3.187.613	0,68	0,19
B01AC06	Aspirin protect 100 mg gastrorezist.tbl. 30x	3.155.372	0,67	2,78
R03AK06	SERETIDE DISKUS 50 mcg/500 mcg na odmerek prašek za inhal.60 odm.	3.141.723	0,67	0,13
	SKUPAJ	41.937.999	8,92	4,72

3 PREDPISOVANJE ZDRAVIL PO ATC KLASIFIKACIJI V LETU 2010

Podatke o porabi zdravil prikazujemo po skupinah ATC (anatomsko – terapevtsko – kemično) klasifikaciji zdravil. Glavne skupine ATC sistema pomenijo 14 skupin zdravil, od katerih vsaka opisuje anatomsko področje, na katero zdravila delujejo.

Anatomske glavne ATC skupine :

A	zdravila za bolezni prebavil in presnove
B	zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov
C	zdravila za bolezni srca in ožilja
D	zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva
G	zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolni hormoni
H	hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje – razen spolnih hormonov in insulinov
J	zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij
L	zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji
M	zdravila za bolezni mišično – skeletnega sistema
N	zdravila z delovanjem na živčevje
P	antiparazitiki, insekticidi in repelenti
R	zdravila za bolezni dihal
S	zdravila za bolezni čutil
V	razna zdravila.

V tabeli 11 prikazujemo število in vrednost izdanih receptov z zdravili v posamezni ATC skupini v letu 2011 in primerjavo z letom 2010.

Največje povečanje v številu receptov je bilo v skupini V – razna zdravila iz katere je predpisano sorazmerno majhno število receptov, zato vsako relativno majhno absolutno povečanje števila izdanih receptov pomeni veliko odstotno povečanje števila receptov.

Povečanje števila receptov lahko zasledimo tudi v skupini zdravil za bolezni kože in podkožnega tkiva (D) in hormonskih zdravil za sistemsko zdravljenje – razen spolnih hormonov in insulinov (H).

Zmanjšalo se število izdanih receptov z zdravili za sistemsko zdravljenje infekcij (J) in zdravili za bolezni sečil in spolovil ter spolni hormoni (G).

Stroški za zdravila so se znižali predvsem za zdravila, za bolezni srca in ožilja in za zdravila, za bolezni mišično – skeletnega sistema (za 7 % oz 8 %), medtem ko so se zvišali predvsem za zdravila, ki se redko predpisujejo, in so razvrščena v skupino V (za 23 %) in skupino P (za 22%).

Tabela 11: Kazalci za glavne skupine ATC klasifikacije, Slovenija, 2011

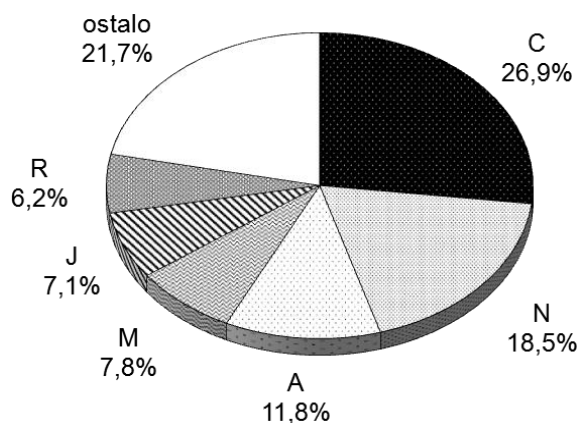
ATC skupine	Število RP	Odstotni delež v številu RP	Indeks 2011 /2010	Vrednost zdravil v EUR	Odstotni delež v vrednosti RP	Indeks 2011 /2010	Povprečna Vrednost na 1 RP	Število RP na 1000 prebivalcev
Skupaj	16.403.638	100%	103	463.209.797	100%	99	28,24	7.992
A	1.931.924	11,8	105	55.160.667	11,9	99	28,55	941
B	889.024	5,4	105	24.995.467	5,4	98	28,12	433
C	4.411.062	26,9	102	113.651.526	24,5	93	25,77	2.149
D	623.925	3,8	111	8.264.303	1,8	106	13,25	304
G	946.220	5,8	99	26.341.867	5,7	100	27,84	461
H	298.638	1,8	109	9.191.701	2,0	102	30,78	145
J	1.165.386	7,1	98	19.639.161	4,2	103	16,85	568
L	95.782	0,6	108	64.308.567	13,9	107	671,41	47
M	1.277.885	7,8	101	19.330.126	4,2	92	15,13	623
N	3.037.018	18,5	104	79.919.849	17,3	99	26,32	1.480
P	44.014	0,3	105	341.738	0,1	122	7,76	21
R	1.019.507	6,2	102	29.178.351	6,3	100	28,62	497
S	642.599	3,9	104	8.168.173	1,8	103	12,71	313
V	20.654	0,1	130	4.718.299	1,0	123	228,44	10

Število receptov je bilo v letu 2011 največje z zdravili v skupinah:

- C zdravila za bolezni srca in ožilja (26,9 % vseh Rp)
- N zdravila z delovanjem na živčevje (18,5 % vseh Rp)
- A zdravila za bolezni prebavil in presnove (11,8 % vseh Rp)
- M zdravila za bolezni mišično-skeletnega sistema (7,8 % vseh Rp).

Le nekoliko manjši delež števila receptov kot zdravila iz skupine M so imela zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij, ki tvorijo skupino J.

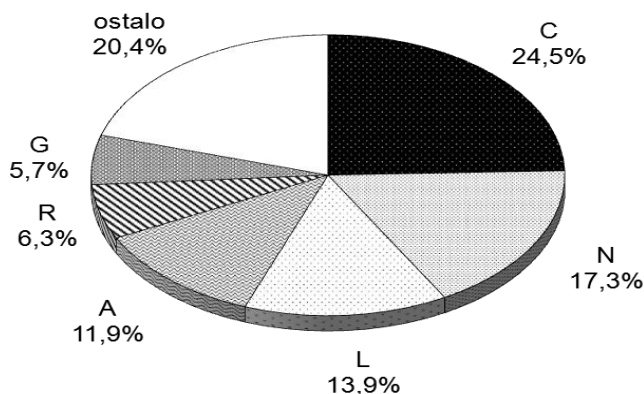
Grafikon 12: Odstotni delež v številu izdanih receptov, Slovenija, 2011



Največji vrednostni odstotni deleži so bili porabljeni za zdravila iz skupin:

- C zdravila za bolezni srca in ožilja (24,5 % vseh stroškov za zdravila)
- N zdravila z delovanjem na živčevje (17,3 % vseh stroškov za zdravila)
- L zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji (13,9 % vseh stroškov za zdravila).
- A zdravila za bolezni prebavil in presnove (11,9 % vseh stroškov za zdravila)

Grafikon 13: Odstotni delež v vrednosti izdanih receptov, Slovenija, 2011



3.1 Predpisovanje po ATC skupinah in spolu v letu 2011

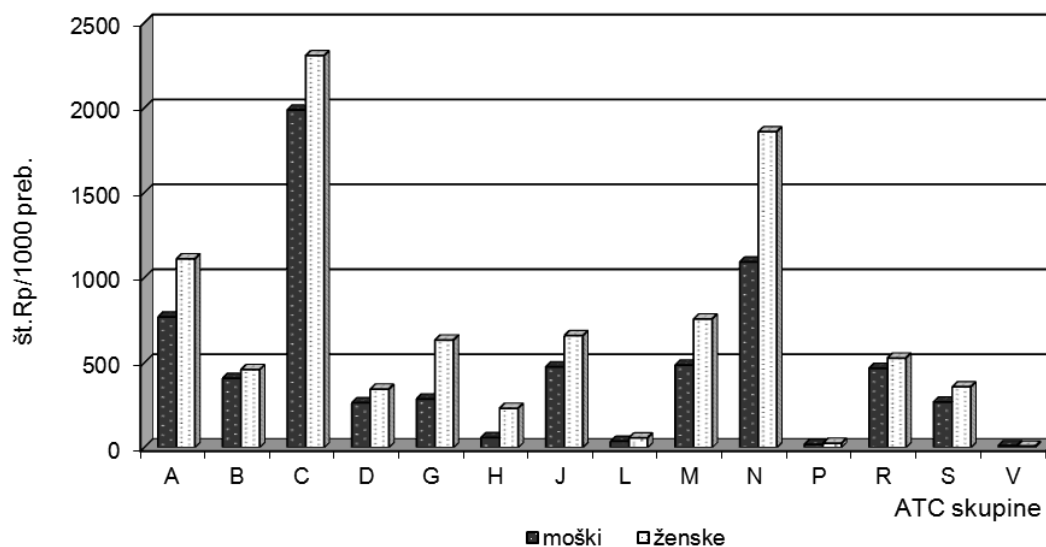
Vsak prebivalec slovenije je prejel v povprečju 8,15 recepta z zdravili v vrednosti 229 evrov. Ženske so pogosteje uporabljale zdravila iz vseh skupin ATC klasifikacije. Medtem ko je v povprečju vsak moški prejel 6,76 recepta v vrednosti 211,95 evrov, je prejela vsaka ženska 9,52 recepta v vrednosti 245,71 evrov.

Razlike v številu receptov so največje v starostnih skupinah 20 do 49 let, kjer je pogostnost predpisovanja zdravil za ženske skoraj podvojena, glede na moške. Razlike v pogostnosti predpisovanja ženskam in moškim so po 60 letu znatno manjše kot pri mlajši populaciji.

Največje razlike v pogostnosti predpisovanja med spoloma so bile, tudi v letu 201, pri predpisovanju zdravil iz skupine hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje – razen spolnih hormonov, iz skupine zdravil za bolezni sečil in spolovil ter spolni hormoni in iz skupine zdravil z delovanjem na živčevje

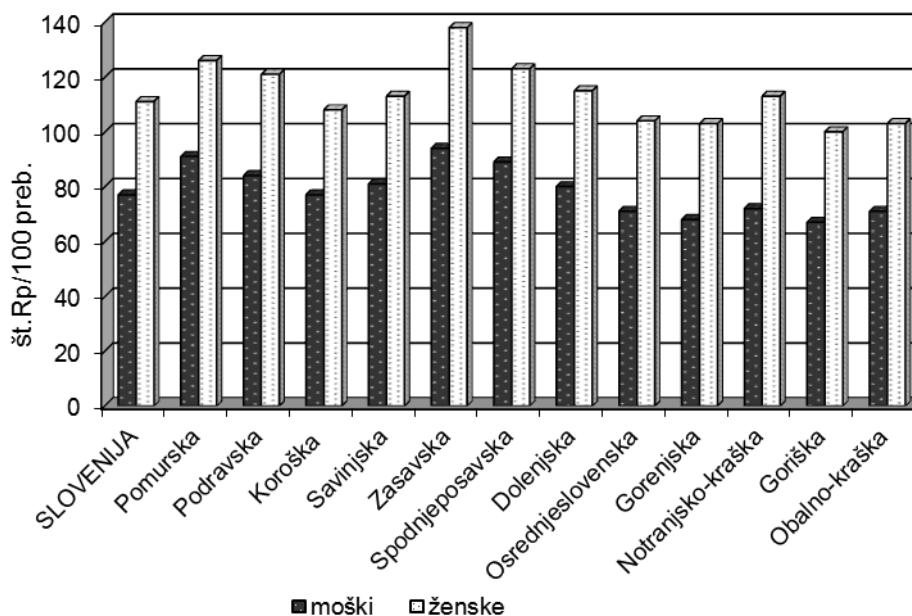
Razlike v pogostnosti prepisovanja po spolu in ATC skupinah po statističnih regijah podrobneje opisujejo tabele 21 do 26..

Grafikon 14: Pogostnost predpisovanja receptov po ATC skupinah in spolu, Slovenija, 2011



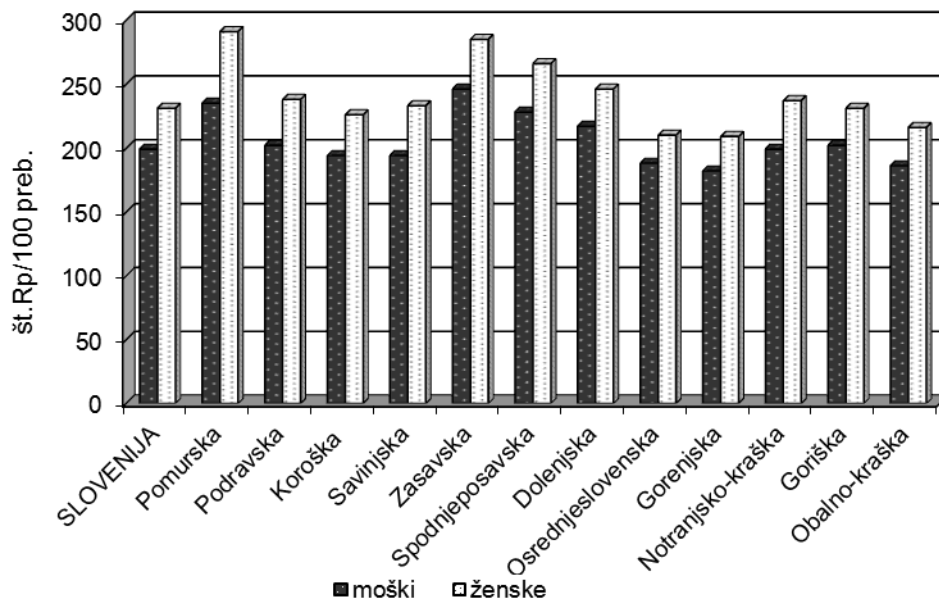
Razlike v predpisovanju zdravil iz posameznih skupin ATC klasifikacije po regijah in spolu so za različne ATC skupine zdravil različne. Podrobneje prikazujemo razlike za zdravila iz skupin A, C in N.

Grafikon 14a: Pogostnost predpisovanja receptov z zdravili za bolezni prebavil in presnove (skupina A), po regijah in spolu, Slovenija, 2011



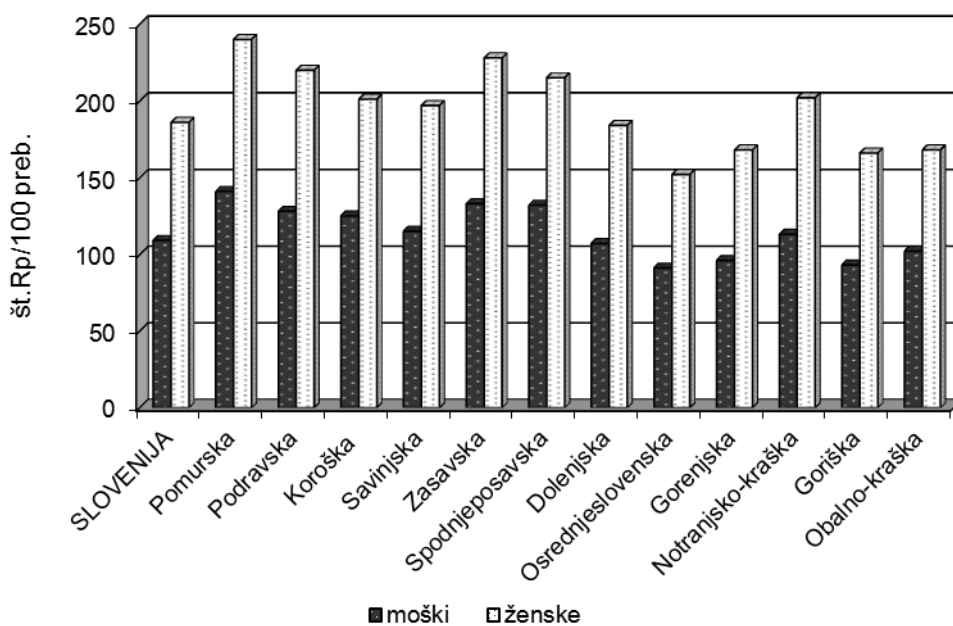
Pogostnost predpisovanja zdravil za bolezni prebavil in presnove je bila za ženske večja v vseh regijah. Primerjalno gledano je bila razlika med spoloma v posamezni regiji zelo podobna.

Grafikon 14b: Pogostnost predpisovanja receptov z zdravili za bolezni srca in ožilja (skupina C), po regijah in spolu, Slovenija, 2011



V povprečju so prejele ženske tudi več zdravil za bolezni srca in ožilja. V letu 2011 so v zasavski in pomurski regiji, kjer je bila pogostnost predpisovanja moškim največja, prejeli moški večje število receptov, kot je bilo slovensko povprečje za ženske.

Grafikon 14c: Pogostnost predpisovanja receptov z zdravili z delovanjem na živčevje (skupina N), po regijah in spolu, Slovenija, 2011



Pogostnost predpisovanja zdravil z delovanjem na živčevje je bila za ženske večja v vseh regijah. Primerjalno gledano je bila razlika med spoloma v posamezni regiji zelo podobna.

3.2 Poraba po ATC skupinah in listah zdravil v letu 2011

Tabela 12 prikazuje število in vrednost izdanih receptov po listah zdravil in po skupinah ATC klasifikacije. Prikazane vrednosti so celotni stroški za zdravila, ne glede na plačnika. Glede na to, da se razvrstitev za posamezna zdravila preko leta spreminja, smo vzeli razvrstitev zdravil na liste, na dan 31.12.2011.

Recepti s predpisanimi zdravili razvrščenimi na pozitivne liste (lista P100, P75, P*, PC, PC*) so v letu 2010 predstavljali 66,5 %, z vmesnih list (lista V, V*, VC, VC*) 31,1 % in recepti z nerazvrščenimi zdravili 2,9 % delež v številu receptov.

V vseh ATC skupinah zdravil je bilo predpisanih največ zdravil z ene izmed pozitivnih list. Najmanjše razlike so za zdravila iz skupine C, ki so v številu receptov predstavljale največji delež zdravil. Delež izdanih zdravil za bolezni srca in ožilja, ki so bila razvrščena na vmesno listo je bil 48,0 % .

Delež vrednosti izdanih zdravil razvrščenih na pozitivno listo je bil 67,5 %, na vmesno listo 30,9 % in nerazvrščenih zdravil 1,6 %.

Vrednost zdravil z vmesne liste je bilo v letu 2010 krito iz OZZ v višini 10 %, medtem ko kritje zdravil iz pozitivne liste iz OZZ ni enotno (75 % ali 100%, kar je odvisno od diagnoze za katero je bilo zdravilo predpisano, ali do pacienta ki je prejel zdravilo.)

Za večino skupin zdravil je bilo porabljenih več sredstev za zdravila s pozitivne liste. Izjema so zdravila za bolezni srca in ožilja - skupina C, zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolni hormoni – skupina G in zdravila za bolezni mišično – skeletnega sistem – skupina M.

Deleži sredstev za zdravila iz prej naštetih skupin so bili:

- za zdravila skupine C – 56,96 % sredstev za zdravila z vmesne liste (64.735.981 evrov)
- za zdravila skupine G – 53,28 % sredstev za zdravila z vmesne liste. (14.033.678 evrov)
- za zdravila skupine M – 51,54 % sredstev za zdravila z vmesne liste (9.962.295 evrov)

Tabela 12: Število in vrednost izdanih receptov po listah zdravil in po skupinah ATC klasifikacije, Slovenija, 2011

SKUPINA	ŠTEVILO RECEPTOV				VREDNOST RECEPTOV (v EUR)			
	VSI RP	POZITIVNA	VMESNA	IZVEN OZZ	VSI RP	POZITIVNA	VMESNA	IZVEN OZZ
SKUPAJ	16.403.638	10.835.180	5.094.691	473.767	463.209.797	312.759.635	143.267.111	7.183.047
A	1.931.924	886.506	1.001.286	44.132	55.160.666	32.914.311	21.793.925	452.430
B	889.024	803.626	63.923	21.475	24.995.466	21.251.800	3.505.537	238.129
C	4.411.062	2.147.294	2.119.037	144.731	113.651.525	46.843.262	64.735.981	2.072.282
D	623.925	461.867	58.092	103.966	8.264.303	6.732.453	715.182	816.668
G	946.220	541.288	369.034	35.898	26.341.866	10.683.544	14.033.678	1.624.644
H	298.638	293.241	4.808	589	9.191.702	7.199.652	1.953.877	38.173
J	1.165.386	1.151.682	11.961	1.743	19.639.161	19.145.550	463.193	30.418
L	95.782	92.184	1.957	1.641	64.308.566	60.693.091	3.062.023	553.452
M	1.277.885	1.013.806	240.204	23.875	19.330.128	9.025.340	9.962.295	342.493
N	3.037.018	2.126.807	878.633	31.578	79.919.848	61.554.134	17.831.732	533.982
P	44.014	43.996	0	18	341.738	339.495	0	2.243
R	1.019.507	843.254	125.787	50.466	29.178.351	26.990.153	1.794.821	393.377
S	642.599	423.669	205.693	13.237	8.168.174	6.539.410	1.568.424	60.340
V	20.654	5.960	14.276	418	4.718.299	2.847.440	1.846.443	24.416

3.3 Najpogosteje predpisane zdravilne učinkovine na 5. nivoju ATC klasifikacije

Seznam desetih zdravilnih učinkovin, ki so bila najpogosteje izdana na zdravniški recept se z leti bistveno ne spreminja, spreminja se predvsem vrstni red posameznih učinkovin.

Glede na leto 2010 je v letu 2011 prišlo do zamenjave med dvema zaviralcema protonske črpalke. Na seznam se je uvrstil pantoprazol, ki je nadomestil omeprazol.

S seznama se je umaknil amoksicilin, na seznam pa so se uvrstila zdravila s tramadolom v kombinaciji z drugimi učinkovinami.

Tabela 13: Najpogosteje predpisane zdravilne učinkovine, Slovenija, 2011

	ATC	Zdravilna učinkovina	Število RP	% v štev. RP
1.	N02BE01	paracetamol	630.645	3,8
2.	B01AC06	acetilsalicilna kislina	524.597	3,1
3.	M01AB05	diklofenak	476.587	2,8
4.	C07AB07	bisoprolol	341.066	2,0
5.	C10AA05	atorvastatin	297.071	1,8
6.	C09AA04	perindopril	295.414	1,8
7.	A02BC02	pantoprazol	283.741	1,7
8.	M01AE02	naproksen	276.486	1,7
9.	J01CR02	amoksicilin + zav.laktamaz	271.609	1,6
10.	N02AX52	tramadol, kombinacije	266.143	1,6
		skupaj	3.663.359	21,9

V preteklih letih se je znatno bolj spreminjal seznam desetih učinkovin, za katera je bilo porabljenih največ sredstev, kar je bila posledica različnih ukrepov zniževanja cen zdravil.

Glede na leto 2010 se seznam učinkovin, za katere je bilo porabljenih največ sredstev ni bistveno spremenil, celo vrstni red prvih štirih učinkovin je ostal nespremenjen.

Na seznam se je uvrstil insulin aspartat, s seznama pa se je umaknil pantoprazol.

Za zdravila z desetimi učinkovinami je bilo porabljenih 15,8 % vseh sredstev za zdravila.

Tabela 14: Deset učinkovin, za katere je bilo porabljenih največ sredstev, Slovenija, 2011

	ATC	Zdravilna učinkovina	Vrednost RP v EUR	% v vred. RP
1.	C10AA05	atorvastatin	12.049.177	2,6
2.	C09AA04	perindopril	11.509.388	2,4
3.	L04AB04	adalimumab	9.003.184	1,9
4.	C10AA07	rosuvastatin	7.372.419	1,6
5.	R03AK06	salmeterol	6.459.842	1,4
6.	C09BA04	perindopril in diuretiki	6.129.736	1,3
7.	A02BC05	esomeprazol	5.602.310	1,2
8.	A10AD05	insulin aspart	5.563.519	1,2
9.	N05AH03	olanzapin	5.394.156	1,1
10.	A02BC01	omeprazol	5.225.562	1,1
		skupaj	74.309.293	15,8

Tabela 15 prikazuje porabo učinkovin, izraženo v številu DDD/1000 prebivalcev/dan. Podatki kažejo na teoretično število dni zdravljenja, zato so v tej tabeli učinkovine, ki se uporabljajo za zdravljenje kroničnih nenalezljivih bolezni.

Tabela 15: Deset učinkovin z najvišjo porabo izraženo v DDD/ 1000 prebivalcev na dan, Slovenija, 2011

	ATC	nelastniško ime	Število DDD/1000 preb.na dan	vrednost v EUR
1	B01AC06	acetilsalicilna kislina	59,78	3.516.502
2	C09AA05	ramipril	56,78	12.049.177
3	C09AA02	enalapril	46,27	3.679.007
4	C09AA04	perindopril	44	11.509.388
5	C01DA02	gliceriltrinitrat	43,95	2.789.539
6	C10AA05	atorvastatin	37,32	3.353.946
7	C08CA01	amlodipin	27,99	1.988.222
8	C10AA07	rosuvastatin	26,2	7.372.419
9	A02BC01	omeprazol	21,48	5.225.562
10	M01AB05	diklofenak	19,74	2.891.886
		Skupaj	383,52	54.375.647

3.4 Poraba zdravil po regijah in ATC klasifikaciji

Tabele 16 do 36 prikazujejo število receptov in vrednost izdanih zdravil, razdeljenih po glavnih skupinah ATC klasifikacije, v posamezni statistični regiji po starosti in spolu uporabnikov zdravil.

Najpogosteje so zdravniki predpisali recepte v pomurski regiji, kjer je dobil vsak prebivalec 9,69 recepta.

Zdravila iz posameznih skupin ATC klasifikacije so bile najpogosteje predpisane v različnih regijah: (tabela 17):

- V zasavski regiji so bila, primerjalno gledano glede na ostale regije, najpogosteje predpisana zdravila za bolezni prebavil in presnove (117 Rp/100 prebivalcev), zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov (50 Rp/100 prebivalcev), zdravila za bolezni srca in ožilja (266 Rp/100 prebivalcev) in zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolni hormoni (55 Rp/100 preb.).
- Odstopanja pri predpisovanju zdravil po regijah za zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva so majhna (od 26 Rp/100 prebivalcev v koroški do 34 Rp/100 prebivalcev v pomurski in notranjskokraški regiji).
- Zdravila za zdravljenje infekcij so bila najpogosteje predpisana v koroški regiji (71 Rp/100 prebivalcev in najmanj v goriški regiji (49 Rp/100 prebivalcev).
- V severovzhodnem delu Slovenije, kjer so pomurska, podravska in koroška regija, je večja pogostnost predpisovanja zdravil za bolezni mišično-skeletnega sistema.
- Velike razlike v pogostnosti predpisovanja so za zdravila z delovanjem na živčevje. Največ se ta zdravila predpisujejo v pomurski regiji (192 Rp/100 prebivalcev) in najmanj v osrednjeslovenski regiji (123 Rp/100 prebivalcev).
- Zdravila za bolezni dihal so bila najpogosteje predpisana v pomurski regiji (58 Rp/100 prebivalcev), najmanj v goriški (44 Rp/100 prebivalcev) in osrednjeslovenski regiji (45 Rp/100 prebivalcev).

Največja vrednost izdanih zdravil na enega prebivalca je bila z 271 evri v zasavski regiji, kar je 18 % nad republiškim povprečjem. Izstopanje je bilo največje v vrednosti receptov z zdravili za bolezni srca in ožilja, s povprečno vrednostjo zdravil na enega prebivalca 70 evrov, kar je 27 % nad slovenskim povprečjem. Tudi stroški za zdravila z delovanjem na živčevje, so bili na enega prebivalca zasavske regije (49 EUR) višji, kot v ostalih ostalih regijah (tabela 19).

Največja povprečna vrednost zdravil predpisanih na en zdravniški recept, je bila v obalnokraški regiji. (tabela 20).

Tabela 16: Število izdanih receptov po skupinah (ATC, M, G, O) in statističnih regijah, Slovenija, 2011

SKUPINA	SLOVENIJA	Pomurska	Podravska	Koroška	Savinjska	Zasavska	Spodnje-posavska
SKUPAJ	16.735.820	1.153.970	2.847.760	613.737	2.183.675	409.535	633.951
A	1.931.924	129.548	331.353	66.744	251.948	51.420	74.431
B	889.024	58.175	153.543	28.731	119.869	21.883	32.475
C	4.411.062	313.776	710.074	151.960	555.727	117.301	173.214
D	623.925	40.650	103.717	19.106	80.184	11.259	22.341
G	946.220	62.796	162.053	37.548	122.271	24.434	30.636
H	298.638	13.648	38.196	9.566	40.166	6.165	9.585
J	1.165.386	81.581	195.521	51.182	159.435	22.718	46.229
L	95.782	5.364	13.761	3.184	11.624	2.350	3.489
M	1.277.885	87.329	239.142	51.181	174.215	27.798	48.770
N	3.037.018	228.817	563.747	118.177	405.736	79.858	121.759
P	44.014	2.352	6.903	1.252	5.342	668	1.619
R	1.019.507	68.823	169.191	41.120	129.013	23.747	38.912
S	642.599	37.580	102.893	20.581	79.883	11.649	19.056
V	20.654	1.030	3.090	644	3.196	521	782
ma,ga,obv	332.182	22.501	54.576	12.761	45.066	7.764	10.653

SKUPINA	Dolenjska	Osrednje-slovenska	Gorenjska	Notranjsko-kraška	Goriška	Obalno-kraška
SKUPAJ	1.181.778	3.939.340	1.558.668	445.059	918.301	850.046
A	138.386	468.327	174.806	48.395	99.992	96.574
B	58.936	206.796	87.814	21.771	55.672	43.359
C	329.596	1.064.735	399.071	114.144	258.293	223.171
D	45.952	156.398	61.872	17.719	32.009	32.718
G	66.645	224.322	89.765	22.028	52.751	50.971
H	19.388	83.733	30.331	8.817	18.746	20.297
J	82.865	269.967	106.389	33.667	58.772	57.060
L	6.502	24.761	9.189	2.777	6.777	6.004
M	88.033	280.417	111.894	35.984	75.870	57.252
N	206.604	655.809	269.515	82.245	154.485	150.266
P	3.388	12.736	4.698	1.163	1.900	1.993
R	70.341	238.183	105.302	28.930	51.964	53.981
S	43.017	165.705	65.872	18.720	37.046	40.597
V	1.557	5.471	1.789	570	975	1.029
ma,ga,obv	20.568	81.980	40.361	8.129	13.049	14.774

Tabela 17: Število izdanih receptov na 100 prebivalcev po skupinah (ATC, M, G, O) in statističnih regijah, Slovenija, 2011

SKUPINA	SLOVENIJA	Pomurska	Podravska	Koroška	Savinjska	Zasavska	Spodnje-posavska
SKUPAJ	815	969	882	846	840	929	905
A	94	109	103	92	97	117	106
B	43	49	48	40	46	50	46
C	215	263	220	210	214	266	247
D	30	34	32	26	31	26	32
G	46	53	50	52	47	55	44
H	15	11	12	13	15	14	14
J	57	68	61	71	61	52	66
L	5	5	4	4	4	5	5
M	62	73	74	71	67	63	70
N	148	192	175	163	156	181	174
P	2	2	2	2	2	2	2
R	50	58	52	57	50	54	56
S	31	32	32	28	31	26	27
V	1	1	1	1	1	1	1
ma,ga,obv	16	19	17	18	17	18	15

SKUPINA	Dolenjska	Osrednje-slovenska	Gorenjska	Notranjsko-kraška	Goriška	Obalno-kraška
SKUPAJ	829	737	765	849	771	765
A	97	88	86	92	84	87
B	41	39	43	42	47	39
C	231	199	196	218	217	201
D	32	29	30	34	27	29
G	47	42	44	42	44	46
H	14	16	15	17	16	18
J	58	50	52	64	49	51
L	5	5	5	5	6	5
M	62	52	55	69	64	52
N	145	123	132	157	130	135
P	2	2	2	2	2	2
R	49	45	52	55	44	49
S	30	31	32	36	31	37
V	1	1	1	1	1	1
ma,ga,obv	14	15	20	16	11	13

Tabela 18: Vrednost izdanih zdravil na recepte po skupinah (ATC, M, G, O) in statističnih regijah, Slovenija, 2011 (v EUR))

SKUPINA	SLOVENIJA	Pomurska	Podravska	Koroška	Savinjska	Zasavska	Spodnje-posavska
SKUPAJ	470.044.358	29.612.027	73.886.356	16.694.317	58.743.104	11.958.306	16.341.980
A	55.160.667	3.670.228	9.503.348	1.901.573	6.953.500	1.701.332	2.108.924
B	24.995.468	1.953.801	4.039.336	922.355	3.183.232	601.424	680.947
C	113.651.526	7.334.145	17.465.739	3.949.256	14.286.003	3.107.396	4.276.383
D	8.264.302	540.259	1.418.408	250.796	1.130.485	147.570	275.769
G	26.341.867	1.500.261	4.245.746	971.317	3.402.255	686.690	830.827
H	9.191.701	401.281	1.222.076	263.548	1.257.299	210.731	294.977
J	19.639.161	1.081.066	2.979.104	725.917	2.599.287	328.455	645.329
L	64.308.568	3.442.474	8.972.650	2.151.599	7.347.691	1.413.860	2.194.156
M	19.330.128	1.269.585	3.231.859	758.727	2.435.696	431.635	625.381
N	79.919.848	5.378.726	12.973.125	2.961.250	10.309.857	2.143.899	2.821.876
P	341.738	18.569	50.750	8.505	43.295	5.061	15.024
R	29.178.352	1.843.033	4.730.809	1.231.967	3.329.721	734.858	941.278
S	8.168.172	493.148	1.306.804	239.284	816.382	153.919	234.799
V	4.718.298	257.545	705.188	91.154	720.562	135.119	172.141
ma,ga,obv	6.834.561	427.906	1.041.414	267.069	927.839	156.357	224.169

SKUPINA	Dolenjska	Osrednje-slovenska	Gorenjska	Notranjsko-kraška	Goriška	Obalno-kraška
SKUPAJ	31.048.265	118.780.269	46.967.472	12.944.556	27.131.467	25.936.237
A	3.549.147	13.228.353	5.436.919	1.391.064	2.751.571	2.964.708
B	1.185.623	5.632.875	2.603.084	966.602	1.778.897	1.447.292
C	8.414.680	28.538.866	11.148.497	2.937.200	6.346.431	5.846.930
D	593.817	1.986.446	820.039	232.069	408.438	460.206
G	1.802.678	6.441.339	2.671.881	641.678	1.572.999	1.574.196
H	610.341	2.643.907	1.011.824	222.771	491.519	561.427
J	1.214.689	5.763.327	1.797.144	508.513	916.421	1.079.909
L	4.250.066	17.685.257	6.524.204	2.056.831	4.595.986	3.673.794
M	1.204.419	4.824.410	1.838.412	517.194	1.289.780	903.030
N	4.783.512	19.646.394	7.649.160	2.086.435	4.471.563	4.694.051
P	29.525	93.916	35.196	8.925	15.307	17.665
R	2.094.661	7.204.251	3.253.473	847.293	1.406.368	1.560.640
S	576.893	2.167.097	910.161	210.136	505.754	553.795
V	312.029	1.227.001	361.401	152.920	310.700	272.538
ma,ga,obv	426.185	1.696.830	906.077	164.925	269.733	326.056

Tabela 19: Vrednost izdanih receptov (v EUR) na 1 prebivalca po skupinah (ATC, M, G, O) in statističnih regijah, Slovenija, 2011

SKUPINA	SLOVENIJA	Pomurska	Podravska	Koroška	Savinjska	Zasavska	Spodnje-posavska
SKUPAJ	229	249	229	230	226	271	233
A	27	31	29	26	27	39	30
B	12	16	13	13	12	14	10
C	55	62	54	54	55	70	61
D	4	5	4	3	4	3	4
G	13	13	13	13	13	16	12
H	4	3	4	4	5	5	4
J	10	9	9	10	10	7	9
L	31	29	28	30	28	32	31
M	9	11	10	10	9	10	9
N	39	45	40	41	40	49	40
P	0	0	0	0	0	0	0
R	14	15	15	17	13	17	13
S	4	4	4	3	3	3	3
V	2	2	2	1	3	3	2
ma,ga,obv	3	4	3	4	4	4	3

SKUPINA	Dolenjska	Osrednje-slovenska	Gorenjska	Notranjsko-kraška	Goriška	Obalno-kraška
SKUPAJ	218	222	231	247	228	234
A	25	25	27	27	23	27
B	8	11	13	18	15	13
C	59	53	55	56	53	53
D	4	4	4	4	3	4
G	13	12	13	12	13	14
H	4	5	5	4	4	5
J	9	11	9	10	8	10
L	30	33	32	39	39	33
M	8	9	9	10	11	8
N	34	37	38	40	38	42
P	0	0	0	0	0	0
R	15	13	16	16	12	14
S	4	4	4	4	4	5
V	2	2	2	3	3	2
ma,ga,obv	3	3	4	3	2	3

Tabela 20: Povprečna vrednost (v EUR) izdanih zdravil na en recept po skupinah (ATC, M, G, O) in statističnih regijah, Slovenija, 2011

SKUPINA	SLOVENIJA	Pomurska	Podravska	Koroška	Savinjska	Zasavska	Spodnje-posavska
SKUPAJ	28	26	26	27	27	29	26
A	29	28	29	28	28	33	28
B	28	34	26	32	27	27	21
C	26	23	25	26	26	26	25
D	13	13	14	13	14	13	12
G	28	24	26	26	28	28	27
H	31	29	32	28	31	34	31
J	17	13	15	14	16	14	14
L	671	642	652	676	632	602	629
M	15	15	14	15	14	16	13
N	26	24	23	25	25	27	23
P	8	8	7	7	8	8	9
R	29	27	28	30	26	31	24
S	13	13	13	12	10	13	12
V	228	250	228	142	225	259	220
ma,ga,obv	21	19	19	21	21	20	21

SKUPINA	Dolenjska	Osrednje-slovenska	Gorenjska	Notranjsko-kraška	Goriška	Obalno-kraška
SKUPAJ	26	30	30	29	30	31
A	26	28	31	29	28	31
B	20	27	30	44	32	33
C	26	27	28	26	25	26
D	13	13	13	13	13	14
G	27	29	30	29	30	31
H	31	32	33	25	26	28
J	15	21	17	15	16	19
L	654	714	710	741	678	612
M	14	17	16	14	17	16
N	23	30	28	25	29	31
P	9	7	7	8	8	9
R	30	30	31	29	27	29
S	13	13	14	11	14	14
V	200	224	202	268	319	265
ma,ga,obv	21	21	22	20	21	22

Tabele 21 do 26 prikazujejo podrobnejše razlike v porabi zdravil med spoloma po statističnih regijah in glavnih skupinah ATC klasifikacije.

Ženske pogosteje uporabljajo zdravila kot moški. V letu 2011 je dobila vsaka ženska v povprečju 9,52 recepta v vrednosti 245,7 evrov, vsak moški 6,76 recepta s predpisanimi zdravili v vrednosti 211,95 evra. V primerjavi z letom 2010 so razlike med spoloma, tako v številu predpisanih receptov, kot tudi v vrednosti predpisanih zdravil na enega prebivalca, nekoliko manjše.

Ženske so prejele več receptov v vseh regijah in v vseh ATC skupinah.

Razlike med regijami v številu receptov na enega moškega prebivalca so manjše kot razlike med ženskami. Največ receptov so prejeli tako moški kot ženske v pomurski regiji (789 Rp /100 moških oz. 1.139 Rp/100 žensk) in najmanj v osrednjeslovenski regiji (614 Rp/100 moških oz. 854 Rp/100 žensk).

Tabela 21: Število izdanih receptov po skupinah (ATC, M, G, O) in statističnih regijah, Slovenija, 2011 - MOŠKI

SKUPINA	SLOVENIJA	Pomurska	Podravska	Koroška	Savinjska	Zasavska	Spodnje-posavska
SKUPAJ	6.860.723	458.364	1.153.949	256.670	899.046	165.219	269.365
A	780.228	52.788	133.722	27.949	104.936	20.421	31.298
B	413.419	26.084	71.025	13.900	54.973	10.279	14.702
C	2.018.642	136.267	321.377	70.564	251.463	53.152	80.146
D	267.496	16.519	43.177	8.495	35.197	4.654	9.861
G	289.708	13.562	43.537	9.685	36.304	6.511	10.819
H	59.016	2.867	8.129	2.069	8.110	1.205	2.031
J	482.472	32.816	80.982	21.560	67.063	9.413	19.835
L	37.352	2.014	5.485	1.252	4.585	892	1.404
M	492.962	34.557	93.533	20.765	70.091	10.517	19.604
N	1.109.175	82.107	203.970	45.649	148.490	28.693	46.518
P	18.006	904	2.843	538	2.263	277	739
R	473.089	31.688	78.906	19.235	60.257	10.753	18.853
S	272.084	16.363	43.763	9.150	34.985	5.021	8.516
V	11.996	569	1.837	408	1.812	304	409
ma,ga,obv	135.078	9.259	21.663	5.451	18.517	3.127	4.630

SKUPINA	Dolenjska	Osrednje-slovenska	Gorenjska	Notranjsko-kraška	Goriška	Obalno-kraška
SKUPAJ	500.973	1.604.002	632.829	184.520	381.281	354.505
A	57.275	184.641	68.639	19.067	40.101	39.391
B	27.808	96.566	41.034	10.446	25.701	20.901
C	155.639	490.753	183.241	52.631	120.475	102.934
D	20.558	67.249	25.777	7.734	14.023	14.252
G	22.701	72.536	27.683	8.221	18.486	19.663
H	4.259	15.167	6.304	1.725	3.630	3.520
J	35.669	109.221	42.848	14.515	24.823	23.727
L	2.578	9.255	3.504	1.112	2.753	2.518
M	35.336	102.530	42.409	13.664	28.163	21.793
N	76.530	238.951	96.358	29.753	55.580	56.576
P	1.403	5.184	1.789	513	703	850
R	32.849	108.748	49.337	13.341	24.718	24.404
S	18.696	67.134	27.105	7.981	16.095	17.275
V	1.014	3.136	979	315	604	609
ma,ga,obv	8.658	32.931	15.822	3.502	5.426	6.092

Tabela 22: Število izdanih receptov na 100 prebivalcev po skupinah (ATC, M, G, O) in statističnih regijah, Slovenija, 2011 - MOŠKI

SKUPINA	SLOVENIJA	Pomurska	Podravska	Koroška	Savinjska	Zasavska	Spodnje-posavska
SKUPAJ	676	789	725	704	693	764	767
A	77	91	84	77	81	94	89
B	41	45	45	38	42	48	42
C	199	235	202	194	194	246	228
D	26	28	27	23	27	22	28
G	29	23	27	27	28	30	31
H	6	5	5	6	6	6	6
J	48	56	51	59	52	44	56
L	4	3	3	3	4	4	4
M	49	59	59	57	54	49	56
N	109	141	128	125	115	133	132
P	2	2	2	1	2	1	2
R	47	55	50	53	46	50	54
S	27	28	27	25	27	23	24
V	1	1	1	1	1	1	1
ma,ga,obv	13	16	14	15	14	14	13

SKUPINA	Dolenjska	Osrednje-slovenska	Gorenjska	Notranjsko-kraška	Goriška	Obalno-kraška
SKUPAJ	698	614	629	698	640	640
A	80	71	68	72	67	71
B	39	37	41	40	43	38
C	217	188	182	199	202	186
D	29	26	26	29	24	26
G	32	28	28	31	31	36
H	6	6	6	7	6	6
J	50	42	43	55	42	43
L	4	4	3	4	5	5
M	49	39	42	52	47	39
N	107	91	96	113	93	102
P	2	2	2	2	1	2
R	46	42	49	50	42	44
S	26	26	27	30	27	31
V	1	1	1	1	1	1
ma,ga,obv	12	13	16	13	9	11

Tabela 23: Vrednost izdanih zdravil na recepte po skupinah (ATC, M, G, O) in statističnih regijah, Slovenija, 2011 (v EUR) - MOŠKI

SKUPINA	SLOVENIJA	Pomurska	Podravska	Koroška	Savinjska	Zasavska	Spodnje-posavska
SKUPAJ	215.223.635	13.189.199	33.066.955	7.698.743	26.717.612	5.282.675	7.599.044
A	25.131.652	1.614.585	4.285.304	876.605	3.255.987	771.656	1.000.130
B	13.051.742	1.069.664	1.966.813	576.975	1.617.678	269.882	324.124
C	54.079.467	3.345.684	8.207.416	1.869.998	6.614.970	1.455.016	2.085.042
D	3.966.441	251.752	673.713	124.755	558.769	67.844	141.523
G	12.065.001	586.367	1.842.766	387.675	1.461.920	265.584	431.603
H	3.958.971	205.094	558.212	101.297	522.900	58.190	99.715
J	10.459.740	536.760	1.531.616	362.707	1.305.914	172.259	324.110
L	31.107.943	1.467.963	4.087.731	1.078.939	3.707.251	672.929	1.029.611
M	5.469.599	420.085	919.538	209.490	768.269	129.850	199.773
N	31.838.857	2.161.443	5.088.759	1.198.190	4.012.784	859.073	1.176.424
P	140.657	6.943	21.701	3.583	18.678	2.092	6.596
R	15.065.377	988.621	2.472.737	631.673	1.727.000	369.363	508.484
S	3.188.317	201.754	511.448	101.810	326.304	62.781	97.319
V	2.699.364	143.471	441.051	52.326	409.766	64.910	68.967
ma,ga,obv	3.000.507	189.013	458.150	122.720	409.422	61.246	105.623

SKUPINA	Dolenjska	Osrednje-slovenska	Gorenjska	Notranjsko-kraška	Goriška	Obalno-kraška
SKUPAJ	14.337.008	54.556.483	21.695.245	6.191.680	12.740.732	12.148.259
A	1.652.039	6.002.681	2.418.134	638.375	1.256.809	1.359.347
B	592.317	2.809.309	1.446.999	664.882	979.383	733.716
C	4.166.291	13.693.215	5.359.176	1.393.836	3.053.314	2.835.509
D	296.683	942.433	377.756	114.646	195.919	220.648
G	874.597	3.043.279	1.239.941	330.018	818.556	782.695
H	253.511	1.067.839	497.646	97.561	247.134	249.872
J	640.282	3.286.278	951.946	293.093	441.836	612.939
L	1.993.190	8.631.546	3.286.028	1.029.720	2.293.214	1.829.821
M	343.215	1.266.403	494.268	147.140	329.437	242.131
N	1.866.337	7.919.442	3.005.171	802.934	1.806.814	1.941.486
P	12.036	38.518	13.448	3.869	5.753	7.440
R	1.054.977	3.628.533	1.667.104	444.823	783.666	788.396
S	221.581	800.077	349.490	78.924	217.920	218.909
V	174.111	705.338	203.131	73.701	185.481	177.111
ma,ga,obv	195.841	721.592	385.007	78.158	125.496	148.239

Tabela 24: Število izdanih receptov po skupinah (ATC, M, G, O) in statističnih regijah, Slovenija, 2011- ŽENSKE

SKUPINA	SLOVENIJA	Pomurska	Podravska	Koroška	Savinjska	Zasavska	Spodnje-posavska
SKUPAJ	9.875.097	695.606	1.693.811	357.067	1.284.629	244.316	364.586
A	1.151.696	76.760	197.631	38.795	147.012	30.999	43.133
B	475.605	32.091	82.518	14.831	64.896	11.604	17.773
C	2.392.420	177.509	388.697	81.396	304.264	64.149	93.068
D	356.429	24.131	60.540	10.611	44.987	6.605	12.480
G	656.512	49.234	118.516	27.863	85.967	17.923	19.817
H	239.622	10.781	30.067	7.497	32.056	4.960	7.554
J	682.914	48.765	114.539	29.622	92.372	13.305	26.394
L	58.430	3.350	8.276	1.932	7.039	1.458	2.085
M	784.923	52.772	145.609	30.416	104.124	17.281	29.166
N	1.927.843	146.710	359.777	72.528	257.246	51.165	75.241
P	26.008	1.448	4.060	714	3.079	391	880
R	546.418	37.135	90.285	21.885	68.756	12.994	20.059
S	370.515	21.217	59.130	11.431	44.898	6.628	10.540
V	8.658	461	1.253	236	1.384	217	373
ma,ga,obv	197.104	13.242	32.913	7.310	26.549	4.637	6.023

SKUPINA	Dolenjska	Osrednje-slovenska	Gorenjska	Notranjsko-kraška	Goriška	Obalno-kraška
SKUPAJ	680.805	2.335.338	925.839	260.539	537.020	495.541
A	81.111	283.686	106.167	29.328	59.891	57.183
B	31.128	110.230	46.780	11.325	29.971	22.458
C	173.957	573.982	215.830	61.513	137.818	120.237
D	25.394	89.149	36.095	9.985	17.986	18.466
G	43.944	151.786	62.082	13.807	34.265	31.308
H	15.129	68.566	24.027	7.092	15.116	16.777
J	47.196	160.746	63.541	19.152	33.949	33.333
L	3.924	15.506	5.685	1.665	4.024	3.486
M	52.697	177.887	69.485	22.320	47.707	35.459
N	130.074	416.858	173.157	52.492	98.905	93.690
P	1.985	7.552	2.909	650	1.197	1.143
R	37.492	129.435	55.965	15.589	27.246	29.577
S	24.321	98.571	38.767	10.739	20.951	23.322
V	543	2.335	810	255	371	420
ma,ga,obv	11.910	49.049	24.539	4.627	7.623	8.682

Tabela 25: Število izdanih receptov na 100 prebivalcev po skupinah (ATC, M, G, O) statističnih regijah, Slovenija, 2011 - ŽENSKE

SKUPINA	SLOVENIJA	Pomurska	Podravska	Koroška	Savinjska	Zasavska	Spodnje-posavska
SKUPAJ	952	1.139	1.036	989	985	1.086	1.043
A	111	126	121	108	113	138	123
B	46	53	50	41	50	52	51
C	231	291	238	226	233	285	266
D	34	40	37	29	34	29	36
G	63	81	72	77	66	80	57
H	23	18	18	21	25	22	22
J	66	80	70	82	71	59	76
L	6	5	5	5	5	6	6
M	76	86	89	84	80	77	83
N	186	240	220	201	197	228	215
P	3	2	2	2	2	2	3
R	53	61	55	61	53	58	57
S	36	35	36	32	34	29	30
V	1	1	1	1	1	1	1
ma,ga,obv	19	22	20	20	20	21	17

SKUPINA	Dolenjska	Osrednje-slovenska	Gorenjska	Notranjsko-kraška	Goriška	Obalno-kraška
SKUPAJ	962	854	898	1.003	901	890
A	115	104	103	113	100	103
B	44	40	45	44	50	40
C	246	210	209	237	231	216
D	36	33	35	38	30	33
G	62	56	60	53	57	56
H	21	25	23	27	25	30
J	67	59	62	74	57	60
L	6	6	6	6	7	6
M	74	65	67	86	80	64
N	184	152	168	202	166	168
P	3	3	3	3	2	2
R	53	47	54	60	46	53
S	34	36	38	41	35	42
V	1	1	1	1	1	1
ma,ga,obv	17	18	24	18	13	16

Tabela 26: Vrednost izdanih zdravil na recepte po skupinah (ATC, M, G, O) in statističnih regijah, Slovenija, 2011 (v EUR) - ŽENSKE

SKUPINA	SLOVENIJA	Pomurska	Podravska	Koroška	Savinjska	Zasavska	Spodnje-posavska
SKUPAJ	254.820.726	16.422.830	40.819.397	8.995.575	32.025.493	6.675.628	8.742.940
A	30.029.018	2.055.643	5.218.044	1.024.969	3.697.513	929.677	1.108.794
B	11.943.724	884.137	2.072.523	345.380	1.565.554	331.541	356.823
C	59.572.060	3.988.461	9.258.322	2.079.257	7.671.033	1.652.379	2.191.342
D	4.297.860	288.507	744.694	126.041	571.716	79.726	134.246
G	14.276.868	913.894	2.402.980	583.642	1.940.335	421.106	399.225
H	5.232.730	196.187	663.864	162.251	734.399	152.540	195.262
J	9.179.421	544.306	1.447.489	363.210	1.293.373	156.196	321.219
L	33.200.624	1.974.510	4.884.919	1.072.661	3.640.441	740.930	1.164.546
M	13.860.525	849.500	2.312.320	549.237	1.667.427	301.785	425.607
N	48.080.991	3.217.284	7.884.365	1.763.060	6.297.073	1.284.826	1.645.452
P	201.082	11.627	29.049	4.921	24.617	2.969	8.429
R	14.112.976	854.412	2.258.072	600.294	1.602.721	365.495	432.794
S	4.979.858	291.394	795.355	137.474	490.078	91.138	137.481
V	2.018.934	114.074	264.137	38.829	310.796	70.208	103.174
ma,ga,obv	3.834.055	238.894	583.264	144.349	518.417	95.112	118.546

SKUPINA	Dolenjska	Osrednje-slovenska	Gorenjska	Notranjsko-kraška	Goriška	Obalno-kraška
SKUPAJ	16.711.260	64.223.788	25.272.228	6.752.874	14.390.737	13.787.976
A	1.897.108	7.225.672	3.018.785	752.690	1.494.762	1.605.361
B	593.305	2.823.566	1.156.085	301.720	799.514	713.576
C	4.248.390	14.845.651	5.789.322	1.543.364	3.293.118	3.011.421
D	297.134	1.044.013	442.283	117.423	212.519	239.558
G	928.081	3.398.061	1.431.940	311.660	754.443	791.501
H	356.831	1.576.068	514.178	125.210	244.385	311.555
J	574.407	2.477.049	845.198	215.420	474.585	466.969
L	2.256.876	9.053.711	3.238.175	1.027.110	2.302.772	1.843.973
M	861.204	3.558.007	1.344.144	370.053	960.343	660.898
N	2.917.175	11.726.952	4.643.989	1.283.501	2.664.749	2.752.565
P	17.490	55.399	21.747	5.055	9.554	10.225
R	1.039.684	3.575.718	1.586.370	402.470	622.702	772.244
S	355.313	1.367.020	560.672	131.212	287.835	334.886
V	137.918	521.663	158.270	79.219	125.219	95.427
ma,ga,obv	230.344	975.238	521.070	86.767	144.237	177.817

3.5 Poraba zdravil v številu receptov na prvem nivoju ATC klasifikacije po starostnih skupinah in spolu

Tabele 27 do 36 prikazujejo število in vrednost izdanih receptov glede na starostne skupine in spol prebivalcev, katerim so bila izdana zdravila iz posameznih ATC skupin.

Podatke za leto 2011 prikazujemo podrobneje kot prejšnja leta, saj jih prikazujemo do 20. leta po petletnih starostnih skupinah.

Pogostnost predpisovanja zdravil je v večini starostnih skupinah večja za žensko populacijo. Izjema so starostne skupine 0 do 4 let, 5 do 9 let in nad 85 let, v katerih prejemajo moški zdravila pogosteje kot ženske.

Tudi pri določenih skupinah zdravil, pri upoštevanju starostne skupine in ATC klasifikacije, zasledimo izjeme, kjer je poraba zdravil večja za moško populacijo:

- dečkom v starostni skupini 0 do 4 let so bila pogosteje predpisna predvsem zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (125 Rp/100 moških oz. 119 Rp/100 žensk) in zdravila za bolezni dihal (90 Rp/100 moških oz. 70 Rp/100 žensk).
- dečkom v starostni skupini 5 do 9 let so bila pogosteje predpisana predvsem zdravila za bolezni dihal (69 Rp/100 moških oz. 53 Rp/100 žensk).
- moškim v starostnih skupinah 50 do 59 let, 60 do 69 let in 70 do 79 let so bila pogosteje predpisana zdravila za bolezni srca in ožilja in zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov.)
- moškim v starostnih skupinah nad 60 let so bila pogosteje kot ženskam predpisana zdravila za bolezni dihal.

Stroški za zdravila so večji za ženske, z izjemo stroškov za zdravila v starostnih skupinah 50 do 59 let in 60 do 69 let.

Tudi po 69 letu so stroški za zdravila na enega prebivalca večji za moške, v absolutnih številkah pa so zaradi manjšega števila moških nižji kot za žensko populacijo.

Tabela 27: Število izdanih receptov po skupinah (ATC, M, G, O) in starostnih skupinah, Slovenija, 2011

SKUPINA	SKUPAJ	0 - 4 let	5 - 9 let	10 - 14 let	15 - 19 let	20 - 29 let	30 - 39 let
SKUPAJ	16.735.820	598.021	276.806	185.162	257.358	792.402	1.096.860
A	1.931.924	78.578	7.897	10.526	15.355	48.925	90.168
B	889.024	8.020	1.268	1.256	3.258	19.158	30.861
C	4.411.062	813	949	1.583	2.730	14.896	59.315
D	623.925	42.001	20.325	19.529	31.832	57.313	62.681
G	946.220	513	401	1.169	45.678	213.574	156.433
H	298.638	707	4.188	2.716	3.074	13.410	28.260
J	1.165.386	131.822	84.874	38.876	43.873	113.660	149.475
L	95.782	124	346	492	647	3.111	7.266
M	1.277.885	21.216	8.953	7.223	16.337	58.713	104.125
N	3.037.018	95.345	43.565	29.956	31.173	119.833	236.087
P	44.014	3.496	4.204	1.931	877	3.785	6.381
R	1.019.507	86.261	55.809	43.842	38.213	75.171	98.420
S	642.599	74.974	27.262	15.595	14.248	33.008	46.133
V	20.654	3.190	510	689	575	612	845
ma,ga,obv	332.182	50.961	16.255	9.779	9.488	17.233	20.410

SKUPINA	40 - 49 let	50 - 59 let	60 - 69 let	70 - 79 let	80 - 84 let	85 let +
SKUPAJ	1.599.790	2.849.021	3.259.648	3.419.719	1.369.426	1.031.601
A	162.464	356.787	430.347	430.816	169.003	131.058
B	43.034	118.201	201.995	261.151	113.388	87.434
C	249.693	804.862	1.178.229	1.270.704	485.987	341.300
D	74.217	99.818	89.087	77.380	28.188	21.554
G	125.052	102.640	117.714	120.232	39.293	23.520
H	39.621	62.737	64.698	51.148	17.336	10.741
J	139.018	156.777	126.079	104.919	40.814	35.199
L	11.887	20.094	21.129	19.440	6.859	4.387
M	179.833	278.989	244.543	224.224	81.354	52.375
N	369.562	563.185	499.327	556.979	262.941	229.065
P	7.018	6.874	4.886	3.020	856	686
R	115.181	153.292	138.040	129.647	50.367	35.262
S	54.803	79.951	95.750	116.060	48.077	36.738
V	1.231	2.954	3.869	3.969	1.421	789
ma,ga,obv	27.176	41.860	43.955	50.030	23.542	21.493

Tabela 28: Število izdanih receptov po skupinah (ATC, M, G, O) in starostnih skupinah, Slovenija, 2011 - MOSKI

SKUPINA	SKUPAJ	0 - 4 let	5 - 9 let	10 - 14 let	15 - 19 let	20 - 29 let	30 - 39 let
SKUPAJ	6.860.723	318.593	145.935	93.702	91.605	242.413	414.171
A	780.228	38.664	3.962	4.698	5.292	18.648	38.480
B	413.419	4.601	640	519	696	2.585	6.176
C	2.018.642	570	622	873	1.497	8.439	37.111
D	267.496	21.571	10.003	8.820	14.783	22.698	26.479
G	289.708	385	174	251	394	2.369	4.923
H	59.016	420	2.470	1.270	1.091	2.677	5.112
J	482.472	69.496	42.935	18.681	17.701	40.551	56.270
L	37.352	34	189	252	285	1.404	3.146
M	492.962	12.093	5.098	3.292	6.253	26.274	47.042
N	1.109.175	50.413	22.673	16.440	14.505	60.610	113.278
P	18.006	1.807	1.953	909	326	1.135	2.198
R	473.089	49.761	32.445	24.787	18.109	32.535	43.169
S	272.084	40.501	14.547	8.003	6.355	15.833	22.342
V	11.996	1.689	345	423	325	321	532
ma,ga,obv	135.078	26.588	7.879	4.484	3.993	6.334	7.913

SKUPINA	40 - 49 let	50 - 59 let	60 - 69 let	70 - 79 let	80 - 84 let	85 let +
SKUPAJ	638.962	1.313.007	1.546.561	1.378.745	441.195	235.829
A	72.553	170.245	195.751	157.351	48.420	26.164
B	19.405	72.462	118.936	123.458	41.709	22.232
C	147.122	452.212	605.092	529.636	158.159	77.308
D	31.429	44.141	41.218	31.603	9.381	5.370
G	10.677	40.162	83.389	97.646	31.805	17.533
H	6.764	11.216	12.405	10.679	3.207	1.703
J	52.889	62.345	55.677	43.052	14.007	8.868
L	3.993	6.707	7.833	8.617	3.263	1.629
M	72.538	119.046	100.873	71.240	19.806	9.407
N	138.750	215.166	195.638	176.934	65.710	39.058
P	2.690	2.958	2.158	1.336	332	204
R	43.649	63.541	67.552	63.760	21.742	12.037
S	24.990	33.557	38.714	42.470	15.544	9.228
V	703	1.872	2.380	2.374	749	283
ma,ga,obv	10.810	17.377	18.945	18.589	7.361	4.805

Tabela 29: Število izdanih receptov po skupinah (ATC, M, G, O) in starostnih skupinah, Slovenija, 2011 - ŽENSKE

SKUPINA	SKUPAJ	0 - 4 let	5 - 9 let	10 - 14 let	15 - 19 let	20 - 29 let	30 - 39 let
SKUPAJ	9.875.097	279.428	130.871	91.460	165.753	549.989	682.689
A	1.151.696	39.914	3.935	5.828	10.063	30.277	51.688
B	475.605	3.419	628	737	2.562	16.573	24.685
C	2.392.420	243	327	710	1.233	6.457	22.204
D	356.429	20.430	10.322	10.709	17.049	34.615	36.202
G	656.512	128	227	918	45.284	211.205	151.510
H	239.622	287	1.718	1.446	1.983	10.733	23.148
J	682.914	62.326	41.939	20.195	26.172	73.109	93.205
L	58.430	90	157	240	362	1.707	4.120
M	784.923	9.123	3.855	3.931	10.084	32.439	57.083
N	1.927.843	44.932	20.892	13.516	16.668	59.223	122.809
P	26.008	1.689	2.251	1.022	551	2.650	4.183
R	546.418	36.500	23.364	19.055	20.104	42.636	55.251
S	370.515	34.473	12.715	7.592	7.893	17.175	23.791
V	8.658	1.501	165	266	250	291	313
ma,ga,obv	197.104	24.373	8.376	5.295	5.495	10.899	12.497

SKUPINA	40 - 49 let	50 - 59 let	60 - 69 let	70 - 79 let	80 - 84 let	85 let +
SKUPAJ	960.828	1.536.014	1.713.087	2.040.974	928.231	795.772
A	89.911	186.542	234.596	273.465	120.583	104.894
B	23.629	45.739	83.059	137.693	71.679	65.202
C	102.571	352.650	573.137	741.068	327.828	263.992
D	42.788	55.677	47.869	45.777	18.807	16.184
G	114.375	62.478	34.325	22.586	7.488	5.987
H	32.857	51.521	52.293	40.469	14.129	9.038
J	86.129	94.432	70.402	61.867	26.807	26.331
L	7.894	13.387	13.296	10.823	3.596	2.758
M	107.295	159.943	143.670	152.984	61.548	42.968
N	230.812	348.019	303.689	380.045	197.231	190.007
P	4.328	3.916	2.728	1.684	524	482
R	71.532	89.751	70.488	65.887	28.625	23.225
S	29.813	46.394	57.036	73.590	32.533	27.510
V	528	1.082	1.489	1.595	672	506
ma,ga,obv	16.366	24.483	25.010	31.441	16.181	16.688

Tabela 30. Število izdanih receptov na 100 prebivalcev po skupinah (ATC, M, G, O) in starostnih skupinah, Slovenija, 2011

SKUPINA	SKUPAJ	0 - 4 let	5 - 9 let	10 - 14 let	15 - 19 let	20 - 29 let	30 - 39 let
SKUPAJ	815	554	303	200	255	295	354
A	94	73	9	11	15	18	29
B	43	7	1	1	3	7	10
C	215	1	1	2	3	6	19
D	30	39	22	21	32	21	20
G	46	0	0	1	45	79	50
H	15	1	5	3	3	5	9
J	57	122	93	42	43	42	48
L	5	0	0	1	1	1	2
M	62	20	10	8	16	22	34
N	148	88	48	32	31	45	76
P	2	3	5	2	1	1	2
R	50	80	61	47	38	28	32
S	31	69	30	17	14	12	15
V	1	3	1	1	1	0	0
ma,ga,obv	16	47	18	11	9	6	7

SKUPINA	40 - 49 let	50 - 59 let	60 - 69 let	70 - 79 let	80 - 84 let	85 let +
SKUPAJ	523	933	1.473	2.128	2.636	2.930
A	53	117	194	268	325	372
B	14	39	91	162	218	248
C	82	264	532	791	935	969
D	24	33	40	48	54	61
G	41	34	53	75	76	67
H	13	21	29	32	33	31
J	45	51	57	65	79	100
L	4	7	10	12	13	12
M	59	91	111	140	157	149
N	121	184	226	347	506	651
P	2	2	2	2	2	2
R	38	50	62	81	97	100
S	18	26	43	72	93	104
V	0	1	2	2	3	2
ma,ga,obv	9	14	20	31	45	61

Tabela 31. Število izdanih receptov na 100 prebivalcev po skupinah (ATC, M, G, O) in starostnih skupinah, Slovenija, 2011 - MOŠKLI

SKUPINA	SKUPAJ	0 - 4 let	5 - 9 let	10 - 14 let	15 - 19 let	20 - 29 let	30 - 39 let
SKUPAJ	676	574	310	196	177	173	255
A	77	70	8	10	10	13	24
B	41	8	1	1	1	2	4
C	199	1	1	2	3	6	23
D	26	39	21	18	28	16	16
G	29	1	0	1	1	2	3
H	6	1	5	3	2	2	3
J	48	125	91	39	34	29	35
L	4	0	0	1	1	1	2
M	49	22	11	7	12	19	29
N	109	91	48	34	28	43	70
P	2	3	4	2	1	1	1
R	47	90	69	52	35	23	27
S	27	73	31	17	12	11	14
V	1	3	1	1	1	0	0
ma,ga,obv	13	48	17	9	8	5	5

SKUPINA	40 - 49 let	50 - 59 let	60 - 69 let	70 - 79 let	80 - 84 let	85 let +
SKUPAJ	408	845	1.451	2.060	2.606	2.884
A	46	110	184	235	286	320
B	12	47	112	184	246	272
C	94	291	568	791	934	945
D	20	28	39	47	55	66
G	7	26	78	146	188	214
H	4	7	12	16	19	21
J	34	40	52	64	83	108
L	3	4	7	13	19	20
M	46	77	95	106	117	115
N	89	138	183	264	388	478
P	2	2	2	2	2	2
R	28	41	63	95	128	147
S	16	22	36	63	92	113
V	0	1	2	4	4	3
ma,ga,obv	7	11	18	28	43	59

Tabela 32. Število izdanih receptov na 100 prebivalcev po skupinah (ATC, M, G, O) in starostnih skupinah, Slovenija, 2011 - ŽENSKE

SKUPINA	SKUPAJ	0 - 4 let	5 - 9 let	10 - 14 let	15 - 19 let	20 - 29 let	30 - 39 let
SKUPAJ	952	533	295	203	338	428	462
A	111	76	9	13	21	24	35
B	46	7	1	2	5	13	17
C	231	0	1	2	3	5	15
D	34	39	23	24	35	27	25
G	63	0	1	2	92	164	103
H	23	1	4	3	4	8	16
J	66	119	95	45	53	57	63
L	6	0	0	1	1	1	3
M	76	17	9	9	21	25	39
N	186	86	47	30	34	46	83
P	3	3	5	2	1	2	3
R	53	70	53	42	41	33	37
S	36	66	29	17	16	13	16
V	1	3	0	1	1	0	0
ma,ga,obv	19	46	19	12	11	8	8

SKUPINA	40 - 49 let	50 - 59 let	60 - 69 let	70 - 79 let	80 - 84 let	85 let +
SKUPAJ	643	1.023	1.494	2.176	2.650	2.944
A	60	124	205	292	344	388
B	16	30	72	147	205	241
C	69	235	500	790	936	977
D	29	37	42	49	54	60
G	77	42	30	24	21	22
H	22	34	46	43	40	33
J	58	63	61	66	77	97
L	5	9	12	12	10	10
M	72	107	125	163	176	159
N	155	232	265	405	563	703
P	3	3	2	2	1	2
R	48	60	61	70	82	86
S	20	31	50	78	93	102
V	0	1	1	2	2	2
ma,ga,obv	11	16	22	34	46	62

Tabela 33: Vrednost izdanih receptov po skupinah (ATC, M, G, O) in starostnih skupinah,

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

Slovenija, 2011 (v EUR)

SKUPINA	SKUPAJ	0 - 4 let	5 - 9 let	10 - 14 let	15 - 19 let	20 - 29 let	30 - 39 let
SKUPAJ	470.044.358	5.821.331	4.158.946	4.675.284	5.654.941	19.218.979	32.663.953
A	55.160.668	428.006	131.824	292.589	395.563	1.294.441	2.465.618
B	24.995.468	67.830	12.395	17.519	59.940	812.211	1.744.656
C	113.651.526	21.752	121.781	147.805	165.199	663.567	1.458.925
D	8.264.304	385.663	207.331	230.700	503.637	871.038	912.963
G	26.341.868	14.712	37.372	54.747	919.348	3.838.911	3.025.947
H	9.191.702	69.966	599.888	1.051.313	636.275	321.474	529.658
J	19.639.160	1.351.163	1.018.766	561.894	540.744	1.746.257	3.058.320
L	64.308.569	28.740	92.906	245.084	422.990	3.277.702	8.240.111
M	19.330.128	70.662	38.513	43.519	86.330	327.631	695.547
N	79.919.849	458.427	370.959	636.032	742.763	3.804.844	7.323.363
P	341.739	34.425	42.420	19.774	7.741	28.043	46.652
R	29.178.350	1.004.258	818.113	777.450	649.173	1.415.668	2.070.723
S	8.168.174	374.654	158.172	105.461	96.801	232.248	345.755
V	4.718.299	541.301	150.613	247.740	228.578	235.718	335.180
ma,ga,obv	6.834.559	969.772	357.893	243.657	199.859	349.226	410.535

SKUPINA	40 - 49 let	50 - 59 let	60 - 69 let	70 - 79 let	80 - 84 let	85 let +
SKUPAJ	48.430.825	86.839.512	99.207.385	99.656.336	37.433.278	26.283.342
A	4.856.825	11.183.619	13.678.464	12.635.648	4.603.097	3.194.974
B	1.474.077	3.090.608	5.066.248	6.905.679	3.195.428	2.548.877
C	6.750.869	22.440.504	31.480.578	31.894.725	11.289.072	7.216.715
D	1.078.679	1.423.283	1.174.135	934.582	308.790	233.503
G	2.625.010	3.446.890	4.739.354	5.043.774	1.670.329	925.464
H	1.013.816	1.409.657	1.718.760	1.299.431	365.704	175.716
J	3.041.657	3.265.324	2.495.116	1.508.745	584.542	466.632
L	11.300.779	15.244.038	13.067.800	9.500.098	1.967.735	920.586
M	1.524.489	3.367.449	4.379.764	5.321.570	2.124.823	1.349.831
N	10.467.462	14.457.484	12.470.794	14.971.204	7.517.020	6.699.497
P	48.886	46.500	33.793	21.259	6.890	5.356
R	2.843.979	4.919.246	5.443.280	5.727.432	2.186.655	1.322.210
S	538.784	1.069.948	1.623.790	2.108.764	848.775	665.022
V	280.635	560.151	857.016	787.333	320.665	173.369
ma,ga,obv	584.878	914.811	978.493	996.092	443.753	385.590

Tabela 34: Vrednost izdanih receptov po skupinah (ATC, M, G, O) in starostnih skupinah, Slovenija, 2011 (v EUR) - MOŠKI

SKUPINA	SKUPAJ	0 - 4 let	5 - 9 let	10 - 14 let	15 - 19 let	20 - 29 let	30 - 39 let
SKUPAJ	215.223.630	3.193.370	2.345.484	2.358.066	2.415.821	7.643.068	15.873.339
A	25.131.650	205.171	76.897	124.921	175.379	626.966	1.255.390
B	13.051.742	39.602	5.926	8.649	19.590	454.387	1.194.318
C	54.079.466	17.744	94.074	32.493	65.922	249.959	969.488
D	3.966.444	205.517	95.046	103.406	267.336	400.919	458.499
G	12.065.001	12.183	15.459	12.896	24.529	76.831	180.308
H	3.958.970	34.116	364.091	500.477	455.816	129.537	220.090
J	10.459.738	718.894	520.068	221.132	221.679	809.750	1.850.545
L	31.107.944	7.909	67.793	114.285	180.866	1.488.364	4.056.692
M	5.469.600	40.477	22.274	19.609	32.951	148.390	317.877
N	31.838.856	240.989	206.902	434.698	389.727	2.211.541	3.812.036
P	140.655	17.952	20.185	9.349	3.121	9.007	15.979
R	15.065.376	620.275	502.676	439.559	327.100	654.737	1.003.524
S	3.188.315	201.527	86.868	56.402	43.991	109.255	165.789
V	2.699.367	320.351	77.369	163.755	123.742	121.125	202.930
ma,ga,obv	3.000.506	510.663	189.856	116.435	84.072	152.300	169.874

SKUPINA	40 - 49 let	50 - 59 let	60 - 69 let	70 - 79 let	80 - 84 let	85 let +
SKUPAJ	22.353.089	43.529.717	50.890.378	44.404.489	13.430.496	6.786.072
A	2.467.270	5.995.884	6.997.322	5.100.952	1.411.381	694.117
B	865.774	1.822.282	2.986.260	3.564.667	1.323.342	766.945
C	4.204.895	12.915.480	16.585.744	13.566.101	3.707.048	1.670.484
D	539.426	706.693	591.642	421.681	111.822	64.457
G	448.931	1.727.213	3.478.607	4.035.998	1.342.425	709.621
H	417.994	595.929	555.538	541.589	95.772	47.977
J	1.853.556	1.861.546	1.383.619	683.598	211.254	124.097
L	4.986.036	7.210.784	6.750.605	4.830.633	997.880	416.097
M	593.053	1.183.613	1.317.720	1.197.650	410.352	185.634
N	4.113.517	5.936.463	5.525.207	5.589.151	2.124.346	1.254.279
P	18.082	19.446	14.440	9.001	2.541	1.552
R	1.187.564	2.354.046	3.085.185	3.243.734	1.095.794	551.019
S	229.257	432.624	639.731	774.669	275.666	172.536
V	159.242	356.993	517.744	445.954	171.923	38.239
ma,ga,obv	268.492	410.721	461.014	399.111	148.950	89.018

Tabela 35: Vrednost izdanih receptov po skupinah (ATC, M, G, O) in starostnih skupinah, Slovenija, 2011 (v EUR) - ŽENSKE

SKUPINA	SKUPAJ	0 - 4 let	5 - 9 let	10 - 14 let	15 - 19 let	20 - 29 let	30 - 39 let
SKUPAJ	254.820.727	2.627.963	1.813.464	2.317.219	3.239.121	11.575.912	16.790.615
A	30.029.015	222.835	54.927	167.668	220.183	667.474	1.210.228
B	11.943.725	28.228	6.469	8.870	40.350	357.824	550.338
C	59.572.060	4.008	27.707	115.312	99.277	413.609	489.437
D	4.297.859	180.146	112.285	127.294	236.301	470.119	454.464
G	14.276.867	2.529	21.914	41.851	894.819	3.762.080	2.845.639
H	5.232.732	35.850	235.797	550.836	180.460	191.937	309.568
J	9.179.422	632.269	498.698	340.762	319.065	936.507	1.207.776
L	33.200.625	20.831	25.113	130.799	242.124	1.789.338	4.183.419
M	13.860.525	30.185	16.239	23.910	53.379	179.241	377.669
N	48.080.991	217.438	164.058	201.334	353.036	1.593.302	3.511.327
P	201.084	16.473	22.235	10.425	4.620	19.036	30.673
R	14.112.976	383.984	315.437	337.891	322.073	760.932	1.067.198
S	4.979.858	173.127	71.304	49.059	52.811	122.993	179.966
V	2.018.934	220.951	73.244	83.986	104.836	114.593	132.251
ma,ga,obv	3.834.054	459.109	168.037	127.222	115.787	196.927	240.662

SKUPINA	40 - 49 let	50 - 59 let	60 - 69 let	70 - 79 let	80 - 84 let	85 let +
SKUPAJ	26.077.736	43.309.791	48.317.004	55.251.842	24.002.782	19.497.268
A	2.389.555	5.187.735	6.681.142	7.534.696	3.191.716	2.500.856
B	608.303	1.268.326	2.079.987	3.341.012	1.872.086	1.781.932
C	2.545.974	9.525.023	14.894.834	18.328.624	7.582.024	5.546.231
D	539.252	716.590	582.493	512.901	196.968	169.046
G	2.176.079	1.719.677	1.260.746	1.007.776	327.904	215.843
H	595.822	813.727	1.163.222	757.842	269.932	127.739
J	1.188.101	1.403.778	1.111.497	825.146	373.288	342.535
L	6.314.743	8.033.254	6.317.196	4.669.464	969.855	504.489
M	931.436	2.183.835	3.062.043	4.123.919	1.714.472	1.164.197
N	6.353.945	8.521.020	6.945.587	9.382.052	5.392.674	5.445.218
P	30.804	27.054	19.353	12.258	4.349	3.804
R	1.656.416	2.565.200	2.358.095	2.483.698	1.090.861	771.191
S	309.527	637.324	984.058	1.334.095	573.109	492.485
V	121.393	203.158	339.272	341.379	148.741	135.130
ma,ga,obv	316.386	504.090	517.479	596.980	294.803	296.572

3.6 Poraba zdravil v številu definiranih dnevni odmerkov (DDO) po regijah in ATC klasifikaciji

Za tekoče leto prikazujemo porabo v definiranih dnevni odmerkih na 1000 prebivalcev na dan, na nivoju glavne skupine ATC klasifikacije, v tabelah 32 do 35 Podatke prikazujemo glede na prebivališče in spol uporabnika zdravil.

Podatki o porabi zdravil v DDO/1000 prebivalcev na dan so uporabni tudi za mednarodne primerjave, kot tudi za ugotavljanje trendov predpisovanja količine učinkovin iz posameznih skupin zdravil.

Podrobnejši podatki o porabi zdravil na vseh petih nivojih ATC klasifikacije, izraženo v definiranih dnevni odmerkih in stroške za zdravila za obdobje zadnjih petih let, prikazujemo v prilogi publikacije.

Tabela 36: Število DDD/1000 prebivalcev na dan po glavnih skupinah ATC klasifikacije in statističnih regijah, Slovenija, 2011

SKUPINA	SLOVENIJA	Pomurska	Podravska	Koroška	Savinjska	Zasavska	Spodnje-posavska
Skupaj	1276,71	1455,77	1313,08	1251,55	1261,91	1656,61	1382,33
A	141,34	157,00	153,20	135,63	143,15	197,98	155,49
B	84,99	96,60	93,90	76,71	88,66	93,87	88,90
C	571,88	672,56	565,46	552,48	548,05	836,07	666,00
D	41,14	43,41	46,01	36,78	43,92	33,21	42,39
G	90,65	90,26	95,56	95,05	90,24	115,51	86,47
H	21,09	16,88	17,57	18,41	21,65	20,31	19,91
J	15,33	17,56	15,41	17,75	16,24	13,69	17,20
L	8,43	7,20	7,66	8,24	7,46	9,20	9,17
M	64,73	83,05	74,45	73,95	66,76	63,65	66,41
N	136,50	169,06	150,20	137,06	141,19	172,73	143,65
P	0,34	0,43	0,28	0,19	0,32	0,28	0,50
R	65,26	74,59	67,79	73,26	59,88	77,34	61,26
S	34,78	26,95	25,41	25,90	34,04	22,36	24,66
V	0,24	0,22	0,18	0,14	0,36	0,41	0,32

SKUPINA	Dolenjska	Osrednje-slovenska	Gorenjska	Notranjsko-kraška	Goriška	Obalno-kraška
Skupaj	1304,79	1191,63	1249,92	1300,42	1249,42	1253,32
A	133,89	129,92	139,64	138,98	123,39	146,26
B	79,23	76,76	85,96	80,16	91,08	78,39
C	628,34	542,12	546,79	567,28	561,72	516,66
D	43,99	37,36	40,16	46,89	35,38	43,12
G	95,94	83,82	87,48	83,25	92,68	100,92
H	20,64	22,48	21,53	23,68	22,49	27,73
J	15,31	14,57	15,07	17,20	12,86	14,42
L	8,32	8,28	8,54	9,84	11,38	10,51
M	61,21	56,47	60,01	71,18	66,80	53,11
N	123,51	119,42	124,30	152,50	140,18	141,33
P	0,39	0,35	0,37	0,34	0,31	0,28
R	61,93	60,96	72,32	75,88	55,93	69,95
S	31,79	38,93	47,58	32,94	35,03	50,29
V	0,30	0,19	0,18	0,30	0,19	0,37

Tabela 37: Število DDD/1000 moških na dan po glavnih skupinah ATC klasifikacije in statističnih regijah, Slovenija, 2011

SKUPINA	SLOVENIJA	Pomurska	Podravska	Koroška	Savinjska	Zasavska	Spodnje-posavska
Skupaj	1109,94	1243,45	1126,45	1075,11	1077,73	1437,95	1237,51
A	127,74	141,77	135,89	121,27	132,06	181,35	143,94
B	83,91	91,55	92,08	77,53	85,64	95,28	83,60
C	544,54	626,56	531,48	516,14	506,46	782,98	640,90
D	39,98	41,19	42,30	37,07	43,76	32,05	43,80
G	55,67	37,66	53,63	49,79	51,80	57,09	60,01
H	10,89	8,94	9,56	10,02	11,22	10,08	11,17
J	13,39	14,85	13,41	15,31	14,06	12,07	15,14
L	8,00	6,84	6,83	8,11	6,62	8,13	9,37
M	42,23	59,48	50,60	49,89	45,97	41,77	45,42
N	98,38	122,22	106,74	101,56	100,61	125,84	106,22
P	0,29	0,31	0,24	0,18	0,28	0,25	0,47
R	62,20	71,65	65,37	69,71	57,18	73,24	59,69
S	22,43	20,21	18,10	18,38	21,64	17,41	17,43
V	0,29	0,21	0,22	0,15	0,43	0,42	0,34

SKUPINA	Dolenjska	Osrednje-slovenska	Gorenjska	Notranjsko-kraška	Goriška	Obalno-kraška
Skupaj	1153,62	1052,54	1081,76	1109,66	1089,59	1099,34
A	123,63	118,39	122,03	123,22	110,72	132,95
B	78,42	77,84	85,08	78,52	88,58	79,49
C	603,37	529,32	524,92	524,29	535,65	500,21
D	44,57	36,78	38,41	45,89	35,52	39,66
G	62,95	55,49	55,22	58,83	63,06	72,80
H	11,33	11,13	11,29	12,64	11,70	12,54
J	14,22	12,80	12,78	15,18	11,12	12,70
L	8,50	7,39	8,16	9,77	12,51	11,03
M	41,05	34,22	37,98	44,38	40,02	32,89
N	86,91	87,58	86,67	106,67	100,34	107,44
P	0,29	0,31	0,31	0,28	0,26	0,23
R	57,37	57,49	69,88	70,56	56,25	64,29
S	20,62	23,56	28,81	18,96	23,62	32,59
V	0,39	0,24	0,24	0,47	0,22	0,50

Tabela 38: Število DDD/1000 žensk na dan po glavnih skupinah ATC klasifikacije in statističnih regijah, Slovenija, 2011

SKUPINA	SLOVENIJA	Pomurska	Podravska	Koroška	Savinjska	Zasavska	Spodnje-posavska
Skupaj	1440,00	1657,83	1494,80	1429,67	1445,05	1866,82	1527,92
A	154,66	171,49	170,06	150,12	154,19	213,97	167,10
B	86,04	101,41	95,66	75,89	91,65	92,50	94,22
C	598,66	716,34	598,54	589,17	589,41	887,11	691,24
D	42,29	45,52	49,64	36,50	44,07	34,33	40,98
G	124,91	140,31	136,38	140,74	128,47	171,67	113,06
H	31,08	24,44	25,36	26,88	32,02	30,14	28,69
J	17,23	20,14	17,37	20,21	18,41	15,24	19,27
L	8,86	7,54	8,48	8,37	8,29	10,23	8,98
M	86,76	105,48	97,68	98,23	87,43	84,70	87,52
N	173,83	213,63	192,51	172,91	181,55	217,81	181,27
P	0,38	0,54	0,31	0,20	0,37	0,31	0,53
R	68,24	77,38	70,14	76,84	62,56	81,29	62,84
S	46,88	33,37	32,53	33,50	46,36	27,12	31,93
V	0,18	0,23	0,13	0,13	0,29	0,40	0,30

SKUPINA	Dolenjska	Osrednje-slovenska	Gorenjska	Notranjsko-kraška	Goriška	Obalno-kraška
Skupaj	1458,12	1324,63	1414,11	1494,60	1409,06	1406,44
A	144,30	140,95	156,83	155,03	136,04	159,49
B	80,06	75,73	86,82	81,83	93,58	77,29
C	653,67	554,37	568,16	611,04	587,76	533,01
D	43,41	37,91	41,86	47,91	35,24	46,56
G	129,40	110,91	118,98	108,11	122,27	128,89
H	30,08	33,32	31,53	34,92	33,27	42,83
J	16,42	16,25	17,31	19,25	14,60	16,12
L	8,14	9,13	8,91	9,90	10,25	9,98
M	81,66	77,74	81,52	98,46	93,55	73,21
N	160,62	149,87	161,04	199,16	179,97	175,03
P	0,48	0,38	0,42	0,40	0,36	0,33
R	66,56	64,29	74,71	81,29	55,62	75,57
S	43,12	53,62	65,92	47,18	46,42	67,88
V	0,21	0,14	0,12	0,12	0,15	0,24

Največ zdravil, izraženo v DDD-jih, so v letu 2011 porabili v zasavski regiji, kjer je bila poraba 29 % večja kot je bilo povprečje v Sloveniji in najmanjša v osrednjeslovenski regiji.

Ženskam je bilo izdanih (1440,00 DDD/1000 žensk./dan) znatno več zdravil kot moškim (1109,94 DDD/1000 moških./dan).

Največje razlike med spoloma so bile za zdravila iz skupin G - zdravila za boleznj sečil in spolovil ter spolni hormoni in H - hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje – razen spolnih hormonov, M - zdravila za boleznj mišično – skeletnega sistema in N - zdravila z delovanjem na živčevje.

Najmanjše razlike so v porabi zdravil za boleznj srca in ožilja. V zasavski regiji je prejel moški v povprečju več DDD-jev, kot je slovensko povprečje za ženske.

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

V tabelah 39, 40 in 41 prikazujemo porabo ambulantno predpisanih zdravil v definiranih dnevni odmerkih na 1000 prebivalcev na dan, po posameznih glavnih ATC skupinah, po starostnih skupinah in spolu.

Tabela 39: Število DDD/1000 prebivalcev na dan po starostnih skupinah in glavnih skupinah ATC klasifikacije, Slovenija, 2011

Starostne skupine	ATC skupine	ATC skupine skupaj	A	B	C	D	G	H
Vse starostne Skupine		1276,71	141,34	84,99	571,88	41,14	90,65	21,09
0-4		103,19	6,86	1,87	0,61	27,99	0,46	1,21
5-9		120,37	5,84	0,61	0,74	17,25	0,45	21,90
10-14		127,98	9,27	1,25	2,25	22,28	1,06	8,52
15-19		250,68	15,44	3,16	4,24	40,21	91,40	5,10
20-29		330,41	19,62	6,24	9,19	26,39	152,04	7,12
30-39		378,10	35,58	10,03	40,61	27,07	83,36	12,46
40-49		693,30	77,17	23,44	199,14	38,21	75,39	18,47
50-59		1521,96	183,90	79,72	686,20	52,02	79,55	28,91
60-69		2680,39	321,77	194,07	1407,35	59,52	110,59	40,43
70-79		3974,00	436,05	336,98	2124,85	67,29	157,31	43,29
80-84		4935,74	528,50	439,18	2616,60	72,13	160,88	43,71
85 in več		5390,24	612,85	497,32	2798,75	83,03	126,85	40,22

Starostne skupine	ATC skupine	J	L	M	N	P	R	S	V
Vse starostne Skupine		15,33	8,43	64,73	136,50	0,34	65,26	34,78	0,24
0-4		16,54	0,04	0,98	2,84	0,49	31,98	11,30	0,00
5-9		15,54	0,15	1,89	5,44	0,73	37,95	11,88	0,01
10-14		10,15	0,47	4,41	12,03	0,43	44,80	11,04	0,02
15-19		13,33	0,77	9,02	17,17	0,21	41,90	8,72	0,03
20-29		11,96	1,89	13,03	39,25	0,22	34,92	8,51	0,04
30-39		14,60	3,83	23,55	74,82	0,30	40,97	10,84	0,09
40-49		14,00	6,14	49,77	121,38	0,30	52,19	17,55	0,15
50-59		15,85	9,79	93,26	183,32	0,31	75,27	33,50	0,36
60-69		17,38	15,53	129,78	216,56	0,34	99,92	66,59	0,54
70-79		19,06	26,28	182,77	330,45	0,31	134,15	114,51	0,71
80-84		22,65	35,75	216,08	498,50	0,57	160,98	139,47	0,73
85 in več		28,97	30,97	210,81	644,79	0,42	157,40	157,44	0,42

Tabela 40: Število DDD/1000 moških na dan po starostnih skupinah in glavnih skupinah ATC klasifikacije, Slovenija, 2011

Starostne Skupine	ATC skupine	ATC skupine skupaj	A	B	C	D	G	H
Vse starostne Skupine		1109,94	127,74	83,91	544,54	39,98	55,67	10,89
0-4		111,16	6,26	2,10	0,86	28,27	0,54	1,65
5-9		132,87	6,05	0,63	0,94	15,90	0,41	26,00
10-14		131,75	8,43	0,98	2,55	19,23	0,38	9,35
15-19		146,05	12,40	1,33	4,94	38,38	0,57	4,36
20-29		158,63	17,18	2,01	11,71	22,64	0,90	3,61
30-39		276,82	33,45	5,77	54,12	25,37	1,75	5,50
40-49		585,57	74,52	24,19	244,34	35,59	6,22	7,59
50-59		1499,90	193,56	99,44	789,66	53,57	41,14	12,89
60-69		2824,04	342,25	239,90	1553,92	65,24	156,06	19,47
70-79		4100,53	429,49	386,63	2199,97	75,41	315,74	24,61
80-84		5176,92	510,99	502,78	2681,74	80,17	424,28	28,11
85 in več		5580,01	557,95	552,37	2783,32	99,37	452,21	34,17

Starostne skupine	ATC skupine	J	L	M	N	P	R	S	V
Vse starostne Skupine		13,39	8,00	42,23	98,38	0,29	62,20	22,43	0,29
0-4		17,18	0,03	1,07	3,02	0,53	37,35	12,28	0,01
5-9		15,43	0,18	2,10	6,08	0,71	44,41	14,00	0,02
10-14		9,21	0,45	3,68	15,34	0,39	49,46	12,29	0,02
15-19		12,19	0,60	6,62	16,55	0,19	39,78	8,12	0,03
20-29		9,04	1,47	10,96	41,77	0,16	29,71	7,40	0,05
30-39		11,68	3,22	19,85	71,19	0,19	36,11	8,52	0,10
40-49		11,69	3,74	37,58	87,98	0,23	39,81	11,88	0,20
50-59		13,41	5,78	71,80	133,76	0,26	63,97	20,16	0,49
60-69		16,71	13,08	93,85	173,85	0,33	106,59	42,06	0,74
70-79		19,36	38,71	108,26	254,44	0,30	166,59	80,07	0,94
80-84		24,83	74,25	125,46	380,63	0,51	225,65	116,62	0,88
85 in več		32,39	73,89	125,89	472,66	0,63	248,72	145,78	0,67

Tabela 41: Število DDD/1000 žensk na dan po starostnih skupinah in glavnih skupinah ATC klasifikacije, Slovenija, 2011

Starostne Skupine	ATC skupine	ATC skupine skupaj	A	B	C	D	G	H
Vse starostne Skupine		1440,00	154,66	86,04	598,66	42,29	124,91	31,08
0-4		94,76	7,50	1,63	0,35	27,70	0,37	0,75
5-9		107,11	5,61	0,59	0,52	18,68	0,49	17,54
10-14		123,98	10,16	1,53	1,94	25,53	1,79	7,63
15-19		361,48	18,67	5,10	3,50	42,14	187,59	5,87
20-29		517,48	22,29	10,83	6,44	30,47	316,62	10,93
30-39		489,53	37,93	14,72	25,75	28,95	173,15	20,12
40-49		806,30	79,95	22,65	151,74	40,96	147,93	29,88
50-59		1544,79	173,91	59,30	579,12	50,42	119,30	45,49
60-69		2546,82	302,73	151,47	1271,07	54,20	68,32	59,92
70-79		3883,72	440,73	301,56	2071,24	61,49	44,25	56,62
80-84		4819,14	536,97	408,44	2585,11	68,24	33,54	51,25
85 in več		5332,81	629,47	480,66	2803,42	78,08	28,40	42,05

Starostne skupine	ATC skupine	J	L	M	N	P	R	S	V
Vse starostne Skupine		17,23	8,86	86,76	173,83	0,38	68,24	46,88	0,18
0-4		15,87	0,05	0,89	2,64	0,46	26,30	10,26	0,00
5-9		15,67	0,11	1,66	4,76	0,75	31,11	9,63	0,00
10-14		11,14	0,49	5,19	8,50	0,47	39,86	9,72	0,03
15-19		14,53	0,96	11,55	17,82	0,23	44,14	9,35	0,02
20-29		15,14	2,35	15,29	36,51	0,28	40,60	9,71	0,02
30-39		17,80	4,50	27,62	78,81	0,41	46,31	13,40	0,07
40-49		16,43	8,65	62,56	156,41	0,37	65,17	23,50	0,10
50-59		18,39	13,93	115,46	234,61	0,35	86,97	47,31	0,22
60-69		18,01	17,81	163,18	256,27	0,36	93,73	89,39	0,36
70-79		18,84	17,41	235,93	384,68	0,33	111,01	139,08	0,55
80-84		21,59	17,14	259,89	555,48	0,60	129,72	150,52	0,65
85 in več		27,93	17,99	236,50	696,88	0,35	129,77	160,97	0,34

Tabele kažejo na porabo zdravil za posamezno starostno skupino po skupinah ATC klasifikacije, ki kaže na spremenjeno obolevnost tekom življenja. Poraba zdravil je za populacijo do 40 leta starosti sorazmerno majhna, izrazito pa se povečuje po štiridesetem letu starosti in je po osemdesetem letu najvišja.

Medtem ko je mlada populacija porabila največ zdravil za bolezni dihal, zdravil za bolezni kože in podkožnega tkiva in zdravil za sistemsko zdravljenje infekcij, je starejša populacija porabila daleč največ zdravil za bolezni srca in ožilja.

Velike razlike so tudi po spolu glede na posamezne starostne skupine. Moški porabijo več zdravil v starostnih skupinah 0 do 9 let in 70 let in več, medtem ko porabijo ženske več zdravil v starostnem obdobju 15 do 59 let. Starejši moški porabijo predvsem več zdravil za bolezni srca in ožilja.

4 PREDPISOVANJE ZDRAVIL PO POSAMEZNIH ANATOMSKIH SKUPINAH

4.1 A Zdravila za bolezni prebavil in presnove

Zdravila za bolezni prebavil in presnove so razvrščena v 16 podskupin:

- A01 zdravila v zobozdravstvu
- A02 zdravila za kislinsko pogojene bolezni
- A03 zdravila za zdravljenje gastrointestinalnih funkcionalnih motenj
- A04 antiemetiki in zdravila proti slabosti
- A05 zdravila za bolezni žolča in jeter
- A06 odvajala
- A07 antidiaroiiki, protivnetna in protimikrobna zdravila
- A08 zaviralci apetita, brez dietnih pripravkov
- A09 digestivi, vključno z encimi
- A10 zdravila za zdravljenje diabetesa
- A11 vitamini
- A12 minerali
- A13 toniki
- A14 anaboliki za sistemsko zdravljenje
- A15 spodbujevalci apetita
- A16 druga zdravila za bolezni prebavil in presnove.

V letu 2011 je bilo izdanih preko 1,9 mio.receptov v vrednosti 55,2 mio EUR, z zdravili za bolezni prebavil in presnove. Število receptov se je v letu 2011 glede na leto prej, ob 1 % nižjih stroških, povečalo za 5 %.

Povprečna vrednost recepta z zdravili iz te skupine je bila nižja kot v preteklem letu saj je znašala 28,55 EUR (v letu 2010 30,00 EUR).

V povprečju je vsak prebivalec Slovenije prejel 0,94 recepta z zdravili za bolezni prebavil in presnove.

Tabela 42: Kazalci za terapevtske podskupine skupine A, Slovenija, 2011

Podskupine	Število RP	Odstotni delež v številu RP	Indeks 2010/2009	Vrednost zdravil v EUR	Odstotni delež v vrednosti RP	Indeks 2010/2009	Povprečna vrednost na 1 RP	Število RP na 1000 prebivalcev
A	1.931.924	100%	105	55.160.667	100%	99	28,55	941
01	26.998	1,4	98	223.655	0,4	103	8,28	13
02	826.029	42,8	103	18.344.145	33,3	91	22,21	402
03	55.425	2,9	99	411.583	0,7	105	7,43	27
04	6.132	0,3	101	516.919	0,9	104	84,30	3
05	3.733	0,2	112	225.045	0,4	111	60,29	2
06	98.552	5,1	113	1.081.134	2,0	107	10,97	48
07	43.610	2,3	117	2.699.309	4,9	104	61,90	21
08	353	0,0	53	29.287	0,1	63	82,97	0
09	10.841	0,6	112	727.036	1,3	108	67,06	5
10	530.264	27,4	105	26.930.866	48,8	105	50,79	258
11	229.085	11,9	113	2.311.989	4,2	107	10,09	112
12	100.847	5,2	95	1.544.717	2,8	91	15,32	49
16	52	0,0	80	114.963	0,2	115	2.210,83	0

Tabela 43 podrobneje prikazuje kazalce v podskupinah A02, A03, A06, A10, A11 in A12, ki so najpogosteje predpisane podskupine skupine A.

A02 Zdravila za kislinsko pogojene bolezni

Največji delež celotne skupine A, tako v številu receptov kot tudi v vrednosti izdanih zdravil, je bil za zdravila za kislinsko pogojene bolezni (42,8 %). Število receptov z zdravili za kislinsko pogojene bolezni se je v letu 2011 glede na prejšnje leto zvišalo za 3%, vrednost izdanih zdravil pa se je znižala za 9 %.

- Najpogosteje predpisan antagonist histaminskih receptorjev H2 (A02BA) je bil, tako kot v preteklih letih, tudi v letu 2011 ranitidin, ki je s 78,0 tisoč receptov predstavljal 4,0 % delež receptov in 2,4 % delež vrednosti zdravil za bolezni prebavil in presnove – skupine A. Celotna poraba ranitidina je večja od prikazane, saj se nekatera zdravila z ranitidinom lahko kupijo v lekarnah brez recepta.
- Največ izdanih zdravil za kislinsko pogojene bolezni, je bilo iz podskupine A02BC - zaviralci protonске črpalke, ki so predstavljal 90,0% delež receptov podskupine A02B. Število receptov z zaviralci protonске črpalke, se je glede na leto 2010 povečalo za 4 %, medtem ko se je vrednost izdanih zdravil znižala za 10 %. Ob 14 % povečanju predpisovanju pantoprazola (283,7 tisoč Rp), in 15 % povečanju števila receptov z esomeprazolom (185,2 tisoč Rp) se je znižalo število Rp z omeprazolom za 13 % (239,6 tisoč Rp). Omenjene tri učinkovine so predstavljale 36,68 % vseh receptov in 28,9 % vrednosti zdravil skupine A.

A03 Zdravila za zdravljenje gastrointestinalnih funkcionalnih motenj

V letu 2011 so zdravniki v Sloveniji predpisali preko 55 tisoč receptov z zdravili, za zdravljenje gastrointestinalnih funkcionalnih motenj.

- Iz skupine zdravil A03B - polsintetični alkaloidi volčje češnje s kvarterno amonijevo skupino je bila v letu 2010 samo ena predpisana učinkovina – butilskopolamin (14,5 tisoč Rp)
- Propulzivi (A03F) so v podskupini A03 zavzemali 71,4 % delež v številu receptov in 75,1 % delež stroškov za zdravila. Iz podskupine A03F so se v največji meri predpisovala metoklopramid (20,5 tisoč Rp) in domperidon (19,1 tisoč Rp).

A06 Odvajala

Glede na leto 2010 je bilo predpisanih za 13 % več receptov, stroški za ta zdravila pa so se povečali za 7 %. Največ predpisanih odvajal je bilo, tako kot v preteklih letih, tudi v letu 2011 iz skupine A06AD - osmózna odvajala.

- V skupini A06 so se v večji meri izdajala zdravila z laktulozo (83,0 tisoč Rp), ki so zavzemali 4,30 % delež števila receptov celotne skupine A.

Zdravila z odvajalnim učinkom imajo režim izdaje brez zdravniškega recepta, zato je celotna poraba odvajal višja od prikazane.

A10 Zdravila za zdravljenje diabetesa

Zdravila za zdravljenje diabetesa so predstavljal 27,4 % delež števila receptov in 48,8 % vrednostni delež zdravil skupine A. Glede na leto 2010 se je povečalo število receptov in vrednost zdravil za 5 %. Število receptov s peroralnimi diabetiki je bilo skoraj 3 x večje od števila receptov s predpisanimi insulini, vrednost predpisanih zdravil pa je bila znatno nižja..

- V letu 2011 se je glede na leto 2010 povečalo število receptov in vrednost zdravil z predpisanimi insulini in analogi za 2%. Najbolj, za 15 %, se je povečalo predpisovanje insulinov s kombinirano hitrostjo delovanja (s srednjedolgim delovanjem in hitro delujočih), njihova vrednost pa se je povečala za 17 %. Povečalo se je tudi predpisovanje insulinov z dolgotrajnim delovanjem (za 7 %). Najvišja povprečna vrednost enega recepta z zdravili za zdravljenje diabetesa je bila za insuline z dolgotrajnim delovanjem (153,68 EUR).
- Med peroralnimi antidiabetiki so bili predpisani predvsem bigvanidni in sulfonamidni antidiabetiki. Od bigvanidov se je predpisoval samo metformin (173,7 tisoč Rp v vrednosti 1,9 mio EUR), medtem ko so se od sulfonamidnih antidiabetikov predpisovala predvsem monokomponentna zdravila z gliklazidom (61,4 tisoč Rp v vrednosti 1,6 mio EUR) in glimepiridom (39 tisoč Rp v vrednosti 511,3 tisoč EUR).

A11 Vitamini

Glede na leto 2010 je bilo predpisanih 13 % več receptov ob 7 % višjih stroških za zdravila z vitamini. Večina receptov in s tem povezanih stroškov je pripadal podskupini A11C - vitamina A in D ter njune kombinacije. Iz te skupine zdravil je bilo predpisanih največ receptov s holkalciferolom (vitaminom D) in sicer 152,4 tisoč Rp v vrednosti 731 tisoč evrov.

A12 Minerali

V letu 2011 se je v primerjavi z letom 2010 ostalo število receptov zmanjšalo za 5 % in vrednost za 11 %. Od mineralov se je predpisoval predvsem kalcijev karbonat (77,4 tisoč Rp) v vrednosti 1.224,9 tisoč EUR in kalij v kombinaciji z drugimi učinkovinami (16,0 tisoč Rp .v vrednosti 234 tisoč EUR).

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

Tabela 43: Kazalci v A02, A03, A06, A10, A11, A12, po podskupinah, Slovenija, 2011

Podskupine	Število RP	Indeks 2011 /2010	Vrednost zdravil v EUR	Indeks 2011 /2010	Povprečna vrednost na 1 RP	Število RP na 1000 preb.
A02 - zdravila za kislinsko pogojene bolezni	826.029	103	18.344.145	91	22,21	402
A02A - antacidi	11.870	118	435.870	128	36,72	6
A02AB - alum. spojine	293	77	9.165	85	31,28	0
A02AD - zdravila z Al, Ca, in Mg	9.440	117	105.489	145	11,17	5
A02AH - antacidi z natrijevim hidrogenkarbonat.	2.137	135	321.216	125	150,31	1
A02B - zdravila za zdrav.pept.razj.in gastr.ref.	814.159	102	17.908.276	90	22,00	397
A02BA - antagonisti histaminskih rec. H2	79.141	93	1.357.817	93	17,16	39
A02BC - zaviralci protonske črpalke	733.116	104	16.520.186	90	22,53	357
A02BX - druga zdravila za zdr.p.raz.in g.r.	1.902	92	30.273	89	15,92	1
<hr/>						
A03 - zdravila za zdr.gastrointest.funkc.motenj	55.425	99	411.583	105	7,43	27
A03A - zdravila za zdr.črev.funkc.motenj	1.380	184	10.476	203	7,59	1
A03B - alkaloidi vol.č.in nj.derivati,enok.zdravila	14.477	97	92.090	137	6,36	7
A03F - propulzivi	39.568	98	309.017	97	7,81	19
<hr/>						
A06 - odvajala	98.552	113	1.081.134	107	10,97	48
A06A - odvajala	98.552	113	1.081.134	107	10,97	48
A06AB - kontaktna odvajala	5.369	138	33.790	126	6,29	3
A06AD - osmozna odvajala	90.012	111	1.024.756	106	11,38	44
A06AX - druga odvajala	3.168	114	22.571	113	7,12	2
<hr/>						
A10 - zdravila za zdravljenje diabetesa	530.264	105	26.930.866	105	50,79	258
A10A - insulini in analogi	136.302	102	16.580.183	102	121,64	66
A10AB - insulini s hitrim delovanjem in analogi	37.091	87	3.961.472	83	106,80	18
A10AC - insulini s sred.dolgim del.in analogi	15.666	95	1.316.690	94	84,05	8
A10AD - insulini s sred. dol.del.,s tak.u.in anal.	57.491	115	7.298.080	117	126,94	28
A10AE - insulini z dolgotraj.delov.in analogi	26.054	107	4.003.941	106	153,68	13
A10B - peroralni antidiabetiki	393.962	106	10.350.683	109	26,27	192
A10BA - bigvanidi	173.713	106	1.919.012	102	11,05	85
A10BB - sulfonamidni antidiabetiki, der.seč.	148.182	103	3.769.205	99	25,44	72
A10BD - komb.bigvanid.in sulfonam.antidiab.	32.545	120	1.758.279	145	54,03	16
A10BF - zaviralci glukozidaze alfa	9.558	86	500.358	91	52,35	5
A10BH - inhibitorji dipeptidil peptidase 4	12.685	136	1.342.824	127	105,86	6
A10BX - drugi peroralni antidiabetiki	17.279	104	1.061.005	117	61,40	8
<hr/>						
A11 - vitamini	229.085	113	2.311.989	107	10,09	112
A11C - vitamina A in D ter njune kombinacije	218.710	112	2.196.303	105	10,04	107
A11CB - vitamina A in D v kombinacijah	32.172	77	208.013	78	6,47	16
A11CC - vitamin D in analogi	186.538	121	1.988.290	109	10,66	91
<hr/>						
A12 - minerali	100.847	95	1.544.717	91	15,32	49
A12A - kalcij	78.006	93	1.237.786	89	15,87	38
A12B - kalij	22.628	99	305.624	100	13,51	11

4.2 B Zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov

Zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov so razvrščena v 6 podskupin:

- B01 antitrombotiki
- B02 antihemoragiki
- B03 zdravila za zdravljenje slabokrvnosti
- B05 nadomestki krvi in perfuzijske raztopine
- B06 drugi krvni pripravki.

V letu 2011 je bilo izdanih 889 tisoč Rp, kar je 5 % več kot leto prej. Vrednostno je to pomenilo skoraj 25 milijonov EUR. Povprečna vrednost enega recepta z zdravili za bolezni krvi in krvotvornih organov je znašala 28,12 EUR.

Tabela 44: kazalci v skupini B, Slovenija, 2011

Podskupine	Število RP	Odstotni delež v številu RP	Indeks 2011 /2010	Vrednost zdravil v EUR	Odstotni delež v vrednosti RP	Indeks 2011 /2010	Povprečna vrednost na 1 RP	Število RP na 1000 prebivalcev
B	889.024	100%	105	24.995.467	100%	98	28,12	433
01	764.674	86,0	104	15.809.198	63,2	96	20,67	373
02	763	0,1	199	2.801.116	11,2	115	3.671,19	0
03	119.122	13,4	107	6.347.911	25,4	97	53,29	58
05	3.428	0,4	112	21.012	0,1	128	6,13	2
06	1.037	0,1	132	16.230	0,1	129	15,65	1

B01 Antitrombotiki

Antitrombotiki so v letu 2011, v okviru skupine zdravil za bolezni krvi in krvotvornih organov, zavzemali 86,0 % delež receptov in 63,2 % delež stroškov za zdravila celotne skupine B. Glede na leto 2010 se je število receptov s predpisanimi antitrombotiki povečalo za 4 %, vrednost izdanih zdravil se je zmanjšala za 4 %.

- Število receptov z antagonisti vitamina K se je glede na prejšnje leto, ob 4 % znižanju stroškov, povečalo za 4 %. Največ je bilo predpisanih zdravil z varfarinom (105,3 tisoč receptov z vrednostjo 1,3 mio EUR).
- Znatno manj so zdravniki predpisovali zdravila iz heparinske skupine antitrombotikov, vendar se je njihovo število receptov in vrednost zdravil glede na leto 2010 povečalo za 10 %. Iz heparinske skupine so se predpisovala predvsem zdravila s dalteparinom (29,4 tisoč Rp), nadroparinom (17,1 tisoč Rp) in nekoliko manj z enoksaparinom (13,1 tisoč Rp).
- Največ porabljenih antitrombotikov je bilo iz podskupine zaviralcev agregacije trombocitov brez heparina (B01AC), ki so predstavljali 77,0 % delež v številu receptov in 44,3 % stroškov za antitrombotike. V to skupino je uvrščena tudi acetilsalicilna kislina, ki je bila s 524,6 tisoč recepti v vrednosti 3,5 mio EUR, vodi na učinkovina tako v številu receptov, kot tudi v vrednosti. Sledila so zdravila s klopidogrelom (29,2 tisoč receptov z vrednostjo 1,5 mio EUR) in kombinirana zdravila (dipiridamol + acetilsalicilna kislina) s 26,0 tisoč Rp in vrednostjo 1,2 mio EUR.

B02 Antihemoragiki

Od povprečne vrednosti na en recept s predpisanimi zdravili za bolezni krvi in krvotvornih organov je s 3.671,19 evri močno odstopala povprečna vrednost enega recepta s predpisanimi antihemoragiki (B02). Glede na leto 2010 se je povprečna vrednost na en recept skoraj preplopolovila, vendar je bilo predpisanih 99% več receptov kot lani, zato se je vrednost zdravil zvišala kljub izrazitem povečanju števila receptov samo za 15 %. Kljub nizkemu številu receptov (763 Rp) je bila vrednost izdanih zdravil 2,8 mio EUR.

- Največ sredstev je bilo porabljenih za zdravila s koagulacijskim faktorjem VIII. Ta zdravila se predpisujejo na recept, samo kot nadaljevanje bolnišničnega zdravljenja. Največ receptov je

boilo predpisanih z eltrombopagom ((315 Rp v vrednosti 463,9 tisoč EUR) in z romiplostimom (249 Rp v vrednosti 635,4 tisoč EUR).

B03 Zdravila za zdravljenje slabokrvnosti

V primerjavi z letom 2010 se je število receptov povečalo za 7 %, vrednost zdravil pa se je znižala za 3 %.

- Največji delež v številu receptov so zavzemala zdravila z železom.
- Stroškovno je kljub razmeroma majhnemu številu izdanih receptov zaradi primerjalno visoke povprečne vrednosti enega recepta (660,54 evrov) z 78,4 % stroškov vseh zdravil za zdravljenje slabokrvnosti, prevladovala podskupina B03X. Zdravila iz te skupine so vsebovala Eritropoetin, ki je bil predpisan na 4,3 tisoč Rp v vrednosti zdravil 2,8 mio evrov, darboetin alfa na 1,6 tisoč Rp v vrednosti 1,6 mio evrov in medroksi polietilen glikol – epoetin beta na 1,5 tisoč Rp v vrednosti 621,9 tisoč evrov.

Tabela 45: Kazalci v B01, B03, B05, po podskupinah, Slovenija, 2011

Podskupine	Število RP	Indeks 2011 /2010	Vrednost zdravil v EUR	Indeks 2011 /2010	Povprečna vrednost na 1 RP	Število RP na 1000 preb.
B01 - antitrombotiki	764.674	104	15.809.198	96	20,67	373
B01AA - antagonisti vitamina K	112.762	107	1.390.253	88	12,33	55
B01AB - heparinska skupina	60.148	110	6.950.191	110	115,55	29
B01AC - zav.agreg.tromboc.brez heparina	588.346	103	7.006.854	85	11,91	287
B03 - zdravila za zdravljenje slabokrvnosti	119.122	107	6.347.911	97	53,29	58
B03A - zdravila z železom	97.320	103	1.217.894	107	12,51	47
B03AA - zdravila z dvov.železom za per.up.	40.903	107	359.594	109	8,79	20
B03AB - zdravila s trov.železom za per.up.	56.401	100	857.146	107	15,20	27
B03B - vitamin B12 in folna kislina	14.264	163	150.853	168	10,58	7
B03X - druga zdravila za zdravl.slabokrvnosti	7.538	97	4.979.165	94	660,54	4
B05 - nadomestki krvi in perfuzijske raztopine	3.428	112	21.012	128	6,13	2
B05BB - raztopine za uravnavanje rav.n.elek.	3.382	111	19.522	121	5,77	2
B05CB - solne raztopine	5	100	16	100	3,20	0

4.3 C Zdravila za bolezni srca in ožilja

Zdravila za bolezni srca in ožilja so razvrščena v 9 podskupin:

- C01 zdravila za bolezni srca
- C02 antihipertenzivi
- C03 diuretiki
- C04 periferni vazodilatatorji
- C05 vazoprotektivi
- C07 zaviralci adrenergičnih receptorjev beta
- C08 zaviralci kalcijevih kanalčkov
- C09 zdravila z delovanjem na renin – angiotenzinski sistem
- C10 zdravila za zmanjšanje ravni serumskih lipidov.

Že vrsto let so zdravila za bolezni srca in ožilja najpogosteje predpisovana zdravila. V letu 2011 je bilo izdanih preko 4,4 milijone receptov, v vrednosti 113,7 milijonov evrov.

Glede na leto 2010 je bilo predpisanih za 2% več receptov, stroški za ta zdravila pa so se zmanjšali za 7 %.

Od povprečne vrednosti na en recept, ki je bila v letu 2011 25,77 evrov, je kljub zniževanju v preteklih letih, odstopala povprečna vrednost na en recept za zdravila iz podskupine C10 - zdravila za zmanjšanje ravni serumskih lipidov (36,27 EUR).

V številu receptov in vrednostno je tudi v letu 2011 prevladovala podskupina C09 - zdravila z delovanjem na renin-angiotenzinski sistem. Glede na leto 2010 so se kljub 1 % povečanju števila receptov stroški znižali za 6 %.

Tabela 46: kazalci v skupini C, Slovenija, 2011

Podskupine	Število RP	Odstotni delež v številu RP	Indeks 2011 /2010	Vrednost zdravil v EUR	Odstotni delež v vrednosti RP	Indeks 2011 /2010	Povprečna vrednost na 1 RP	Število RP na 1000 prebivalcev
C	4.411.062	100%	102	113.651.526	100%	93	25,77	2.149
01	219.078	5,0	100	7.034.566	6,2	107	32,11	107
02	119.517	2,7	100	4.480.232	3,9	109	37,49	58
03	493.131	11,2	98	6.087.636	5,4	96	12,34	240
04	16.799	0,4	74	265.705	0,2	67	15,82	8
05	42.270	1,0	115	447.716	0,4	69	10,59	21
07	678.971	15,4	104	7.841.720	6,9	94	11,55	331
08	410.175	9,3	100	8.172.624	7,2	81	19,92	200
09	1.665.406	37,8	101	51.550.983	45,4	94	30,95	811
10	765.711	17,4	106	27.770.305	24,4	90	36,27	373

Tabela 47: Najpogosteje predpisane učinkovine in učinkovine za katere je bilo porabljenih največ sredstev v skupini C, Slovenija, 2011

ATC	Zdravilna učinkovina	Število RP	% v štev. RP	ATC	Zdravilna učinkovina	Vrednost RP v EUR	% v vred. RP
C07AB07	bisoprolol	341.066	7,7	C10AA05	atorvastatin	12.049.177	10,6
C10AA05	atorvastatin	297.071	6,7	C09AA04	perindopril	11.509.388	10,1
C09AA04	perindopril	295.414	6,7	C10AA07	rosuvastatin	7.372.419	6,5
C09AA05	ramipril	228.289	5,2	C09BA04	perindopril in diuretiki	6.129.736	5,4
C09AA02	enalapril	208.851	4,7	C09AA02	enalapril	3.679.007	3,2
C03BA11	indapamid	201.287	4,6	C09AA05	ramipril	3.353.946	3,0
C10AA07	rosuvastatin	173.634	3,9	C10AA01	simvastatin	3.135.476	2,8
C10AA01	simvastatin	171.499	3,9	C03BA11	indapamid	2.866.785	2,5
C08CA01	amlodipin	167.507	3,8	C07AB07	bisoprolol	2.858.373	2,5
C09BA04	perindopril in diuretiki	163.024	3,7	C01DA02	gliceriltrinitrat	2.789.539	2,5
	skupina C	4.411.062	100,0		skupina C	113.651.526	100,0

Med deset najpogosteje predpisanih učinkovin so se uvrstila zdravila z rosuvastatinom in s perindoprilom v kombinaciji z diuretiki, iz seznama pa sta se umaknila furosemid (v letu 2010 156.068 Rp) in karvediol.(v letu 2010 153.464 Rp).

Spremembe so tudi v seznamu desetih učinkovin, za katere je bilo porabljenih največ sredstev. Iz seznama sta se umaknila lacidipin (v letu 2010 4,1 mio EUR) in losartan (v letu 2010 3,6 mio EUR), ki sta ju nadomestila bisoprolol in gliceriltrinitrat.

Deset najpogosteje predpisanih učinkovin je predstavljalo 50,9 % vseh receptov z zdravili iz skupine C, medtem ko je deset učinkovin za katere je bilo porabljenih največ sredstev predstavljajo 49,1 % stroškov za zdravila skupine C.

C01 Zdravila za bolezni srca

Glede na leto 2010 je so se stroški za zdravila, ob enakem številu izdanih receptov, povišali za 7 %. Povprečna vrednost na en recept v podskupini C01 je znašala 32,11 EUR.

- Že vrsto let je metildigoksin edini predstavnik kardiotioničnih glikozidov. Njegova uporaba z leti upada. V letu 2011 se je število receptov znižalo za 6 %, stroški pa so bili manjši za 5 %.
- Propafenon, kot edini predstavnik antiaritmikov skupine I je bil predpisan na 15.166 Rp. Amiodaron (19.623 Rp) in dronedaron (1.476 Rp) kot predstavnika antiaritmikov skupine III, sta doprinesla k povečanemu številu predpisanih receptov, še bolj pa vrednosti izdanih zdravil skupine C01B. Glede na leto 2010 se je njihovo skupno število predpisanih receptov zvišalo za 2 %, ob sočasnem zvišanju stroškov za 19 %.
- V letu 2011 je največji delež iz podskupine zdravil za bolezni srca, tako v številu receptov (42,45 %) kot tudi v stroških (46,13 %), pripadal vazodilatatorjem za zdravljenje koronarne ishemije. Primerjalno gledano je bila tudi povprečna vrednost enega recepta sorazmerno visoka in je znašala 34,89 EUR. Zdravila iz te skupine so vsebovala gliceriltrinitrat (63,8 tisoč Rp v vrednosti 2,80 mio EUR) ali izosorbidmononitrat (29,2 tisoč Rp v vrednosti 456 tisoč EUR).

C02 Antihipertenzivi

Glede na leto 2010 je so se stroški za zdravila, ob enakem številu izdanih receptov, povišali za 9 %. Povprečna vrednost na en recept s predpisanimi antihipertenzivi je znašala 37,49 EUR.

- Poleg metildope (1.433 Rp), so se je iz skupine antiadrenergikov z osrednjim delovanjem, predpisovali agonisti imidazolinskih receptorjev. Edini predstavnik je bil moksonidin (13.857 Rp v vrednosti 266,7 tisoč EUR).
- Skupina antiadrenergiki s perifernim delovanjem je predstavljala 85,9 % vseh predpisanih receptov z antihipertenzivi. Glede na preteklo leto, se je ob nespremenjenem številu receptov, znižala vrednost izdanih zdravil za 2 %. Največji delež receptov v skupini C02C so predstavljala zdravila z doksazosinom (102,6 tisoč Rp)

- Število receptov z zdravili, ki vsebujejo antihipertenzive v kombinaciji z diuretiki se z leti zmanjšuje in je bilo v letu 2011 iz podskupine C02L predpisanih le še 1,3 tisoč Rp v vrednosti 16,8 tisoč evrov.

C03 Diuretiki

Število izdanih receptov se je znižalo za 2 % in njihova vrednost za 4 %. Pogostnost predpisovanja diuretikov dilucijskega segmenta brez tiazidov (C03B) in diuretikov vhodnega kraka Henlejeve zanke (C03C) je bilo skoraj enako, stroški za diuretike dilucijskega segmenta brez tiazidov pa so bili enkrat višji.

Glede na leto 2010 je bilo z zdravili iz skupine C03B, izdanih 5 % manj receptov, stroški so bili nižji za 12 %.

- Največ receptov je bilo z indapamidom (201,3 tisoč Rp), med diuretiki vhodnega kraka Henlejeve zanke (C03C) pa zdravila s furosemidom (156,7 tisoč Rp).
- Glede na preteklo leto, je bilo za 2 % pogosteje predpisovanje diuretikov, ki varčujejo s kalijem. V tej skupini sta spironolakton (64,5 tisoč Rp) in eplerenon (2,6 tisoč Rp).

C04 Periferni vazodilatatorji

Predpisovanje perifernih vazodilatatorjev se iz leta v leto zmanjšuje, in se je število receptov v letu 2011 glede na leto 2010 zmanjšalo za 26 % in vrednost celo za 33 %.

- Iz te skupine je bil najpogosteje predpisan pentoksifilin (11,8 tisoč Rp).

C05 Vazoprotektivi

Tudi predpisovanje vazoprotektivov je z leti upadalo, v letu 2011 pa je bilo predpisanih za 15 % več receptov kot preteklo leto.

- Največ receptov je bilo z antihemeroideki za lokalno zdravljenje z vsebnostjo lokalnih anestetikov (s cinhokainom 20,3 tisoč Rp) in z zdravili za stabiliziranje kapilar (kombinirana zdravila s trokserutiniom 9,3 tisoč Rp).

C07 Zaviralci adrenergičnih receptorjev beta

Število receptov z zdravili iz podskupine C07 je bilo glede na leto 2010 večje za 4 %, medtem ko so se stroški znižali za 6 %. Povprečna vrednost enega recepta s predpisanimi zdravili iz podskupine C07 je bila 11,55 EUR.

- Neselektivni zaviralci adrenergičnih receptorjev beta se glede na selektivne predpisujejo znatno manj. V letu 2011 je bilo predpisanih 27,0 tisoč Rp, od tega največ s propranololom, ki je bil predpisan na 22,4 tisoč Rp.
- Izmed zaviralcev adrenergičnih receptorjev beta (C07) so selektivni zaviralci adrenergičnih receptorjev beta (C07AB) zavzemali 71,5 % delež števila receptov ter 59,8 % stroškovni delež. Pretežni del zdravil s selektivnimi zaviralci adrenergičnih receptorjev je bilo s bisoprololom (341,1 tisoč Rp) oz. metoprololom (88,5 tisoč Rp). Že drugo leto zapored, se je glede na preteklo leto, povečalo število receptov z bisoprololom in zmanjšalo število receptov z metoprololom.
- Vsa zdravila iz skupine zaviralcev alfa in beta adrenergičnih receptorjev so vsebovala karvedilol (146,4 tisoč Rp). Število receptov in vrednost zdravil se je glede na leto 2010 znižalo (5% oz za 3 %).
- Manjši delež predpisanih receptov z zaviralci adrenergičnih receptorjev beta je bil z zdravili, ki so vsebovala tudi tiazide – bisoprolol s hidroklorotiazidom (11,8 tisoč Rp).
- Vsi predpisani neselektivni zaviralci adrenergičnih receptorjev beta z drugimi diuretiki so vsebovali kombinacijo pindolola in klopamida.

C08 Zaviralci kalcijevih kanalčkov

V primerjavi z letom 2010 so bili, ob nespremenjenem številu receptov, stroški za zdravila nižji za 19 %. Povprečna vrednost recepta z zdravili iz podskupine C08 je znašala 19,92 EUR (v letu 2010 24,53 EUR).

- Velika večina vseh predpisanih zdravil iz te skupine je pripadala selektivnim zaviralcem kalcijevih kanalčkov z delovanjem na žile, od tega največ z derivati dihidroperidina - amlodipin, ki je bil predpisan na 167,5 tisoč Rp v vrednosti 2,0 mio EUR, lacidipinom, ki je bil predpisan na 98,6 tisoč Rp v vrednosti 2,8 mio EUR in lerkandipinom (59,0 tisoč Rp v vrednosti 1,3 mio EUR), ki je glede na leto 2010 prehitel nifedipin. V letu 2011 je bilo izdanih 50,7 tisoč Rp v vrednosti 1.5 mio EUR z nifedipinom.

C09 Zdravila z delovanjem na renin-angiotenzinski sistem

Zdravila z delovanjem na renin – angiotenzinski sistem (C09) , so zavzemala največji delež števila receptov in stroškov za zdravila za bolezni srca in ožilja (37,8 % oz. 45,4 %).

Zdravniki so v letu 2011 predpisali preko 1,6 milijona receptov z zdravili iz podskupine C09, stroški zanje pa so bili 51,6 mio EUR. V primerjavi s prejšnjim letom je bilo prepisanih 1 % več receptov ob 6 % nižji vrednosti zdravil.

- Največji delež v številu in v vrednosti izdanih zdravil so zavzemala enokomponentna zdravila iz skupine zaviralcev angiotenzinske konvertaze (C09A).
 - V letu 2011 so se najpogosteje predpisovala zdravila s perindoprilom (295,4 tisoč Rp v vrednosti 11,5, mio EUR), sledila so zdravila z ramiprilom (228,3 tisoč Rp v vrednosti 3,4 mio EUR) in enalaprilom (208,9 tisoč Rp v vrednosti 3,7 mio EUR) Poleg tega so bile vse tri učinkovine pogosto predpisane v obliki zdravili, ki vsebujejo tudi diuretike.

V tabeli 38, ki prikazuje najpogosteje predpisane zdravilne učinkovine v skupini C, so navedene tudi vse tri prej omenjene učinkovine.

C10 Zdravila za zmanjšanje ravni serumskih lipidov

Zadnja leta narašča poraba zdravil za zmanjševanje ravni serumskih lipidov. V letu 2011 je bilo izdanih 765,7 tisoč Rp z zdravili za zmanjšanje ravni serumskih lipidov (C10) v vrednosti 27,8 mio EU. Pogostnost predpisovanja zdravila iz podskupine C10 z leti stalno narašča in je v letu 2010 znašala 373 Rp/1000 prebivalcev.

- Iz podskupine zdravil za zmanjšanje ravni holesterola in serumskih lipidov (C10A) so se predpisovali skoraj izključno zaviralci reduktaze HMG CoA. Najpogosteje je bil predpisan atorvastatin (297,1 tisoč Rp), za katrega je bilo porabljenih preko 12 mio EUR, kar je 10,6 % vseh sredstev za zdravila, za bolezni srca in ožilja. Sledila so zdravila z rosuvastatinom (173,6 tisoč Rp) in s simvastatinom (171,5 tisoč Rp). Podrobnejši podatki so razvidni iz tabele 38, ki opisuje najpogosteje predpisane učinkovine in učinkovine za katere je bilo porabljenih največ sredstev med zdravili, ki delujejo na bolezni srca in ožilja.

Tabela 48: Kazalci v C01, C02, C03, C07, C08, C09, C10, po podskupinah, Slovenija, 2011

Podskupine	Število RP	Indeks 2011 /2010	Vrednost zdravil v EUR	Indeks 2011 /2010	Povprečna vrednost na 1 RP	Število RP na 1000 preb.
C01 - zdravila za bolezni srca	219.078	100	7.034.566	107	32,11	107
C01A - kardiotonični glikozidi	50.620	94	319.701	95	6,32	25
C01B - antiaritmiki, skupine I in III	36.265	102	1.229.408	119	33,90	18
C01D - vazodilatatorji za zdravlj.koronar.ishem.	93.013	93	3.245.309	94	34,89	45
C02 - antihipertenzivi	119.517	100	4.480.232	109	37,49	58
C02A - antiadrenergiki z osrednjim delovanjem	15.196	102	318.100	99	20,93	7
C02C - antiadrenergiki s perifernim delovanjem	102.890	103	2.545.990	101	24,74	50
C02L - antihipertenzivi v kombinaciji z diuretiki	1.480	85	19.866	85	13,42	1
C03 - diuretiki	493.131	98	6.087.636	96	12,34	240
C03B - diuretiki dilucijsk.segm., brez tiazidov	204.368	95	2.924.171	88	14,31	100
C03C - diuretiki vhodn.kraka Henlejeve zanke	221.671	102	1.695.551	103	7,65	108
C03D - antikaliuretični diuretiki (varč.s kalijem)	67.083	102	1.467.875	109	21,88	33
C07 - zaviralci adrenergičnih receptorjev beta	678.971	104	7.841.720	94	11,55	331
C07A - zaviralci adrenergičnih receptorjev beta	658.618	105	7.304.848	94	11,09	321
C07AA - neselekt.zavir.adrenerg. recep.beta	27.014	98	290.600	90	10,76	13
C07AB - selekt.zavir.adrenerg. recep.beta	485.181	108	4.686.063	94	9,66	236
C07AG - zaviralci alfa in beta adrenerg.recep.	146.423	95	2.328.185	97	15,90	71
C07C - zaviral.adren recep.beta in dr.diuretiki	7.959	89	212.922	75	26,75	4
C08 - zaviralci kalcijevih kanalčkov	410.175	100	8.172.624	81	19,92	200
C08C - selekt.zavir.kalcij.kanalčk.z delov.na žile	379.267	101	7.634.771	81	20,13	185
C08D - sel.zav.kalc.kan.z dir.del.na prev.s.srca	30.908	89	537.853	92	17,40	15
C09 - zdravila z delov.na renin-angiotenzinski sist.	1.665.406	101	51.550.983	94	30,95	811
C09A - zavir.angioten.konvert., enokomp.zdravila	849.675	98	21.289.457	95	25,06	414
C09B - zaviralci angioten.konvertaze, kombin.	399.812	107	12.998.023	102	32,51	195
C09C - antagonisti angiotenzina II	241.964	102	9.361.630	82	38,69	118
C09D - antagonisti angiotenzina II, kombinacije	170.227	105	7.690.410	94	45,18	83
C10 - zdravila za zmanjšanje ravni serum.lipidov	765.711	106	27.770.305	90	36,27	373
C10A - zdrav.za zmanj.ravni holest.in ser.lipidov	752.597	106	26.510.766	89	35,23	367
C10AA - zaviralci reduktaze HMG CoA	713.466	106	24.069.321	89	33,74	348
C10AB - fibrati	15.885	103	397.196	104	25,00	8
C10AX - dr.zdr.za zmanj.ravni hol.in ser.lip.	21.695	106	1.889.778	85	87,11	11

4.4 D Zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva

Zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva so razvrščena v 11 podskupin:

- D01 antimikotiki za zdravljenje dermatoloških bolezni
- D02 pripravki za mehčanje in varovanje kože
- D03 zdravila za oskrbo ran in razjed
- D04 antipruritik z antihistaminiki, anestetiki itd.
- D05 antipsoriatiki
- D06 antibiotiki in kemoterapevtiki za uporabo v dermatologiji
- D07 kortikosteroidi - dermatiki
- D08 antiseptiki in dezinficienski
- D09 zdravilne obveze
- D10 zdravila za zdravljenje aken
- D11 druga zdravila za zdravljenje bolezni kože in podkožnega tkiva.

Število receptov s predpisanimi zdravili za bolezni kože in podkožnega tkiva se je v preteklih letih zmanjševalo, saj se večina zdravil iz skupine D dobi v lekarnah tudi brez recepta. V letu 2011 je prišlo do 11 % zvišanja števila izdanih receptov ob 6 % večji vrednosti izdanih zdravil. Povečalo se je predvsem število receptov z antibiotiki in kemoterapevtiki za uporabo v dermatologiji (za 65 %).

Od povprečne vrednosti predpisanih zdravil, za bolezni kože in podkožnega tkiva na en recept, ki je bila 13,25 EUR, je s 64,18 EUR odstopala povprečna vrednost na en recept s predpisanimi antipsoriatiki.

V skupini zdravil D, zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva, je 38,8 % delež receptov pripadal kortikosteroidom - dermatikom. Tudi vrednostno je podskupina D07 z 29,2 % zavzemala največji delež stroškov za zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva.

Tabela 49: Kazalci skupine D, Slovenija, 2011

Podskupine	Število RP	Odstotni delež v številu RP	Indeks 2011 /2010	Vrednost zdravil v EUR	Odstotni delež v vrednosti RP	Indeks 2011 /2010	Povprečna vrednost na 1 RP	Število RP na 1000 prebivalcev
D	623.925	100%	111	8.264.303	100%	106	13,25	304
01	203.835	32,7	109	2.083.476	25,2	109	10,22	99
02	12.510	2,0	105	117.200	1,4	104	9,37	6
03	2.310	0,4	131	27.564	0,3	136	11,93	1
04	2.469	0,4	78	23.766	0,3	54	9,63	1
05	21.034	3,4	108	1.349.878	16,3	115	64,18	10
06	77.465	12,4	165	746.989	9,0	129	9,64	38
07	242.007	38,8	103	2.412.505	29,2	97	9,97	118
08	462	0,1	131	2.065	0,0	115	4,47	0
09	1.958	0,3	121	19.148	0,2	117	9,78	1
10	41.925	6,7	113	725.900	8,8	104	17,31	20
11	17.941	2,9	108	755.754	9,1	100	42,12	9

D01 Antimikotiki za zdravljenje dermatoloških bolezni

Recepti s predpisanimi antimikotiki za zdravljenje dermatoloških bolezni, so predstavljali 32,7 % delež receptov in 25,2 % delež stroškov za zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva. Glede na leto 2010 so se stroški za zdravila in število receptov zvišalo za 9 % . Veliko antimikotikov za lokalno zdravljenje, ki predstavljajo večino izdanih zdravil za iz te skupine, ima režim izdaje brez recepta, zato je prikazana poraba nižja od prikazane.

- Od antimikotikov za lokalno zdravljenje, ki vsebujejo imidazolove in triazolove derivate so bila napogosteje predpisana zdravila z klotrimazolom – 82,9 tisoč Rp v vrednosti 602,3 tisoč EUR
- Od zdravil ki vsebujejo druge antimikotike za lokalno zdravljenje (D01AE) so bila najpogosteje predpisana zdravila s terbinafinom – 56,0 tisoč Rp z vrednostjo predpisanih zdravil 565,7 tisoč EUR.
- Edini predstavnik predpisanih antimikotikov za sistemsko zdravljenje je terbinafin. Primerjalno z letom 2010 se je zvišalo število izdanih receptov za 15 % in vrednost za 10 %.

D05 Antipsoriatiki

Število receptov s predpisanimi antipsoriatiki je sorazmerno majhno. V letu 2011 je bilo predpisanih 21 tisoč receptov.

- Primerjalno z letom 2010 se število receptov povečalo za 8 % in vrednost za 15 %. Iz te skupine so zdravniki predpisovali kalcipotriol (9,2 tisoč Rp v vrednosti 246 tisoč EUR) in zdravi, ki vsebujejo betametazon s kalcipotriolom (11 tisoč Rp v vrednosti 1,0 mio EUR).
- Vsa predpisana zdravila za sistemsko zdravljenje psorize so vsebovala acitretin.

D06 Antibiotiki in kemoterapevtiki za uporabo v dermatologiji

V letu 2011 se je število receptov s predpisanimi zdravili iz podskupine D06, po večletnem zniževanju, zvišalo za 65 % in njihova vrednost za 29 %. Predvsem se je povečalo število receptov z antibiotiki za lokalno zdravljenje.

Predpisanih je bilo 50,6 tisoč Rp z antibiotiki za lokalno zdravljenje in 26,8 tisoč Rp s kemoterapevtiki za lokalno zdravljenje.

- Število receptov z antibiotiki za lokalno zdravljenje, je v letu 2011 znašalo: z gentamicinom 23,2 tisoč Rp (v letu 2010 8,6 tisoč Rp), fusidno kislino 15,5 tisoč Rp (v letu 2010 7,4 tisoč Rp) mupirocinom 8,1 tisoč Rp (v letu 2010 3,9 tisoč Rp) in neomicinom 3,6 tisoč Rp (v letu 2010 2,3 tisoč Rp).
- Tudi v skupini kemoterapevtikov za lokalno zdravljenje, so bile predpisane različne učinkovine. Največ, 9,5 tisoč Rp z metronidazolom, sledijo z 8,5 tisoč Rp aciklovir, s 6,3 tisoč Rp idoksorudin in s 2,6 tisoč Rp imikvimod.

D07 Kortikosteroidi – dermatiki

V skupini D, ki zajema zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva, zdravniki predpisujejo največ receptov z zdravili, ki vključuje kortikosteroide – dermatike (v letu 2011 242,0 tisoč Rp, kar predstavlja 38,8 % delež v številu Rp celotne skupine D), pa tudi stroški zanje so bili največji (2,4 mio EUR oz. 29,2 % delež skupine D).

Glede na leto 2010 je bilo izdanih 3 % več receptov, vrednost izdanih zdravil pa se je znižala za 3 %. Povprečna vrednost na en recept s predpisanimi kortikosteroidi – dermatiki je znašala 9,97 EUR.

- Največji delež števila receptov in stroškov je pripadal enokomponentnim zdravilom, med njimi so največji delež zavzemali kortikosteroidi z močnim učinkom (skupina III) oziroma podskupina D07AC. Iz te podskupine so se napogosteje predpisovala zdravila z mometazonom (74,3 tisoč Rp) in z metilprednizolonacepoantom (33,7 tisoč Rp). Sledili so kortikosteroidi z zmernim učinkom, od tega največ zdravila z hidrokortizonbutiratom (27,2 tisoč Rp).). V kombiniranih zdravilih s kortikosteroidi z močnim učinkom v kombinaciji z antibiotiki so vsa predpisana zdravila vsebovala betametazon in gentamicinom (21,7 tisoč Rp).
- Med zdravili, ki so vsebovala kortikosteroide v kombinaciji z drugimi učinkovinami, so vsa predpisana zdravila vsebovala betametazon s salicilno kislino (42,4 tisoč Rp).

D10 Zdravila za zdravljenje aken

Število izdanih receptov z zdravili za lokalno zdravljenje aken se je glede na preteklo leto zvišalo za 18 %, sočasno se je znižalo število receptov za sistemsko zdravljenje aken za 4 %.

- V letu 2011 je bilo izdanih največ receptov z zdravili za lokalno zdravljenje aken s klindamicinom (19,7 tisoč Rp), sledila so zdravila z azelainsko kislino (15,4 tisoč Rp).
- Vsa zdravila za sistemsko zdravljenje aken so vsebovala izotretinoin.

Tabela 50: Kazalci v D01, D05, D06, D07, D10, po podskupinah, Slovenija, 2011

Podskupine	Število RP	Indeks 2011 /2010	Vrednost zdravil v EUR	Indeks 2011 /2010	Povprečna vrednost na 1 RP	Število RP na 1000 preb.
D01 - antimikotiki za zdravljenje dermatoloških bolezni	203.835	109	2.083.476	109	10,22	99
D01A - antimikotiki za lokalno zdravljenje	186.242	108	1.537.074	109	8,25	91
D01AC - imidazolovi in triazolovi derivati	130.233	110	971.121	113	7,46	63
D01AE - drugi antimikotiki za lokalno zdravljenje	56.009	104	565.953	102	10,10	27
D01B - antimikotiki za sistemsko zdravljenje	17.593	115	546.402	110	31,06	9
D05 - antipsoriatiki	21.034	108	1.349.878	115	64,18	10
D05A - antipsoriatiki za lokalno zdravljenje	20.115	108	1.282.103	115	63,74	10
D05B - antipsoriatiki za sistemsko zdravljenje	919	106	67.774	111	73,75	0
D06 - antibiotiki in kemoterapevtiki za uporabo v dermatologiji	77.465	165	746.989	129	9,64	38
D06A - antibiotiki za lokalno zdravljenje	50.625	225	318.391	209	6,29	25
D06B - kemoterapevtiki za lokalno zdravljenje	26.840	110	428.596	100	15,97	13
D07 - kortikosteroidi - dermatiki	242.007	103	2.412.505	97	9,97	118
D07A - kortikosteroidi, enokomponentna zdravila	175.135	98	1.771.689	98	10,12	85
D07AB - kortikosteroidi z zmernim učinkom (skup. II)	37.200	96	200.202	95	5,38	18
D07AC - kortikosteroidi z močnim učinkom (skup. III)	137.935	98	1.571.487	99	11,39	67
D07C - kortikosteroidi v kombinaciji z antibiotiki	21.717	234	145.884	232	6,72	11
D07CC - kortikosteroidi z močnim učinkom v kombinaciji z antibiotiki	21.717	234	145.884	232	6,72	11
D07X - kortikosteroidi, druge kombinacije	45.155	95	494.933	79	10,96	22
D07XB - kortikosteroidi z zmernim učinkom, druge kombinacije	2.765	96	51.900	94	18,77	1
D07XC - kortikosteroidi z močnim učinkom, druge kombinacije	42.390	95	443.033	78	10,45	21
D10 - zdravila za zdravljenje aken	41.925	113	725.900	104	17,31	20
D10A - zdravila za lokalno zdravljenje aken	35.068	118	412.654	116	11,77	17
D10B - zdravila za sistemsko zdravljenje aken	6.857	96	313.245	92	45,68	3

4.5 G Zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolni hormoni

Zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolni hormoni so razvrščeni v 4 podskupine:

- G01 ginekološka antimikrobna zdravila in antiseptiki
- G02 druga ginekološka zdravila
- G03 spolni hormoni in zdravila za uravnavanje delovanja spolovil
- G04 zdravila za bolezni sečil.

Število receptov se je, glede na preteklo leto, znižalo za 1 %. Povprečna vrednost predpisanih zdravil na en recept se je nekoliko zvišala in je znašala 27,84 EUR.

Tabela 51: Kazalci skupine G, Slovenija, 2011

Podskupine	Število RP	Odstotni delež v številu RP	Indeks 2011 /2010	Vrednost zdravil v EUR	Odstotni delež v vrednosti RP	Indeks 2011 /2010	Povprečna vrednost na 1 RP	Število RP na 1000 prebivalcev
G	946.220	100%	99	26.341.867	100%	100	27,84	461
01	92.430	9,8	96	837.681	3,2	97	9,06	45
02	24.446	2,6	136	1.435.040	5,4	113	58,70	12
03	479.246	50,6	95	9.815.504	37,3	97	20,48	233
04	350.098	37,0	103	14.253.643	54,1	102	40,71	171

G01 Ginekološka antimikrobna zdravila in antiseptiki

Ginekološka antimikrobna zdravila in antiseptiki so v letu 2011 zavzemala 9,8 % delež v številu receptov in 3,2 % delež vrednosti zdravil iz skupine G. Glede na leto 2010 je bilo predpisanih 4 % manj receptov. Klotrimazol v obliki zdravil za vaginalno uporabo, se izdaja v lekarnah tudi brez zdravniškega recepta, zato je prikazana poraba nižja od celotne porabe.

- Največ izdanih zdravil iz skupine G01 je pripadalo derivatom imidazola, predvsem zdravilom s klotrimazolom (41,4 tisoč Rp) in z mikonazolom (18,3 tisoč Rp).
- Vsi vaginalni pripravki, ki so vsebovali antibiotike, so vsebovala klindamicin.

G02 Druga ginekološka zdravila

Povprečna vrednost na en recept z zdravili, uvrščenimi v podskupino G02 je bila primerjalno gledano, kljub ponovnemu znižanju glede na prejšnja leta, najvišja in je znašala 58,70 evrov. V letu 2009 je bila ta vrednost 92,37 EUR in v letu 2010 70,74 EUR. Iz te skupine so bili predpisani intrauterini kontraceptivi s progesteronom levonorgestrelom (8,6 tisoč Rp) in intravaginalni kontraceptivi (14,2 tisoč Rp).

G03 Spolni hormoni in zdravila za uravnavanje delovanja spolovil

Spolni hormoni in zdravila za uravnavanje delovanja spolovil, so zavzemali 50,6 % delež v številu in 37,3 % delež vrednosti zdravil.

V letu 2011 je bilo, glede na preteklo leto predpisanih 5 % manj receptov s 3 % manjšo vrednostjo predpisanih zdravil.

Največji delež v številu izdanih receptov med zdravili za uravnavanje delovanja spolovil so predstavljali hormonski sistemski kontraceptivi (70,8 %).

- Število receptov s hormonskimi sistemskimi kontraceptivi se je glede na lansko leto zmanjšalo za 4 % ob nespremenjeni vrednosti izdanih zdravil. Najpogosteje predpisani hormonski sistemski kontraceptivi so bila enofazna zdravila, ki so vsebovala gestoden in estrogen (120,2 tisoč Rp, kar je že tretje leto zapored za 20 tisoč receptov manj kot v preteklem letu), drospirenol z estrogenom (66,7 tisoč Rp) in norelgestimat z estrogenom (58,5 tisoč Rp). Sledila so zdravila za hormonsko kontracepcijo z vsebnostjo gestagena (23,8 tisoč Rp z dezogestrelom). Med temi zdravili so tudi zdravila z levonorgestrelom, ki se uporabljajo za

postkoitalno kontracepcijo. Ta zdravila imajo režim izdaje brez recepta, zato nimamo podatkov o celotni količini izdanih zdravil.

- Recepte z estrogeni so predstavljala zdravila z estradiolom (29,9 tisoč Rp), z estriolom (8,1 tisoč Rp) in v manjši meri s tibolonom (2,4 tisoč Rp). Glede na leto 2010 se je število receptov zmanjšalo za 9% in vrednost za 6 %.
- Število in vrednost receptov s predpisanimi gestageni – G03D (vodilna učinkovina v številu predpisanih receptov je bila s 21,2 tisoč recepti noretisteron, sledi ji didrogesteron s 6,2 tisoč Rp) se je glede na leto 2010 povečalo za 22 % in vrednost za 76 %.
- Pri zdravilih z gestageni, v kombinaciji z estrogeni (G03F) je prišlo do 6 % znižanja v številu receptov ob sočasnem 18 % znižanju stroškov. Najpogosteje predpisana zdravila iz te skupine so vsebovala noretisteron in estrogen (8,8 tisoč Rp).
- Z leti se znižuje število receptov s predpisanimi zdravili iz skupine antiandrogenov. Tudi v letu 2011 je bilo glede na prejšnje leto znižanje v številu receptov in vrednosti izdanih zdravil v skupini antiandrogenov (za 15 % oz za 21%). Glavnino receptov iz te skupine so predstavljali recepti z zdravili, ki so vsebovala kombinacijo ciproterona in estrogena (26,8 tisoč Rp), na ostalih receptih iz te skupine je bil predpisan ciproteron.

G04 Zdravila za bolezni sečil

Zdravila za bolezni sečil predstavljajo 37,0 % delež v številu receptov in 54,1 % delež vrednosti zdravil za bolezni sečil in spolovil ter spolnih hormonov. V letu 2011 je bilo v primerjavi z letom 2010 število receptov višje za 3 % in stroški za zdravila za 2 %.

- Največ prepisanih zdravil za bolezni sečil, je bilo s tropsijem (59,6 tisoč Rp). V skupini se nahajajo tudi zdravila za zdravljenje erektilne disfunkcije, ki so bila predpisana na 31,6 tisoč Rp, od tega največ s sildenafilinom (17,7 tisoč Rp).
- Zdravila za zdravljenje benigne hipertrofije prostate so predstavljala 65,1 % delež v številu receptov in 56,9 % delež stroškov podskupine G04. V letu 2011 se je povečalo število izdanih receptov za 2 %, njihova vrednost pa se je znižala za 1 %.

Predpisanih je bilo 142,7 tisoč Rp z antagaonisti adrenergičnih receptorjev alfa (94,1 tisoč Rp s tamsulozinom, 26,0 tisoč Rp s terazosinom in zdravil, ki so vsebovala kombinacijo tamsulozina in dutrasterida – 22,5 tisoč Rp) in 85,1 tisoč Rp z zaviralci testosteron- 5 –alfa reduktaze (58,9 tisoč Rp s finasteridom in 26,2 tisoč Rp z dutasteridom)

Zdravila s tamsulozinom so predstavljala 9,95 % števila receptov in 8,17 % delež stroškov za vsa zdravila skupine G.

Tabela 52: Kazalci v G01, G03, G04, po podskupinah, Slovenija, 2011

Podskupine	Število RP	Indeks 2011 /2010	Vrednost zdravil v EUR	Indeks 2011 /2010	Povprečna vrednost na 1 RP	Število RP na 1000 preb.
G01 - ginekološka antitimikrobna zdravila in antiseptiki	92.430	96	837.681	97	9,06	45
G01A - antimikr.zdr.in antisept.brez komb.s kortikost.	92.430	96	837.681	97	9,06	45
G01AA - antibiotiki	15.046	100	191.899	100	12,75	7
G01AD - organske kisline	12.330	108	99.212	111	8,05	6
G01AF - derivati imidazola	59.659	92	497.571	94	8,34	29
G01AX - druga antitimikrobna zdravila in antisept.	5.395	105	48.998	95	9,08	3
G03 - spol.hormoni in zdravila za uravnnav.delov.spolovil						
G03 - spol.hormoni in zdravila za uravnnav.delov.spolovil	479.246	95	9.815.504	97	20,48	233
G03A - hormonski sistemski kontraceptivi	339.095	96	6.127.734	100	18,07	165
G03AA - gestageni in estrogeni, enofazna zdravila	296.896	93	5.170.339	96	17,41	145
G03AB - gestageni in estrogeni, dvo- ali trifaz.zdr.	18.192	127	402.980	136	22,15	9
G03AC - gestageni	23.775	113	551.436	117	23,19	12
G03C - estrogeni	40.303	91	920.628	94	22,84	20
G03D - gestageni	35.247	122	400.647	176	11,37	17
G03F - gestageni v kombinaciji z estrogeni	24.953	94	550.940	82	22,08	12
G03H - antiandrogeni	30.135	85	861.233	79	28,58	15
G04 - zdravila za bolezni sečil						
G04 - zdravila za bolezni sečil	350.098	103	14.253.643	102	40,71	171
G04B - druga zdr.za bolezni sečil, ki vklj.spazmolitike	122.292	106	6.142.422	105	50,23	60
G04C - zdravila za zdrav.benigne hipertrofije prostate	227.806	102	8.111.221	99	35,61	111

4.6 H Hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje – razen spolnih hormonov

Hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje – razen spolnih hormonov so razvrščena v 5 podskupin:

- H01 hipofizni in hipotalamični hormoni ter sorodne učinkovine
- H02 kortikosteroidi za sistemsko zdravljenje
- H03 zdravila za bolezni ščitnice
- H04 pankreasni hormoni
- H05 zdravila za uravnavanje homeostaze kalcija.

Med letoma 2010 in 2011 je prišlo do 9 % povečanja števila receptov in 2 % povišanja stroškov za zdravila iz skupine H.

Največji delež (77,7 %) v številu receptov skupine H, je pripadalo zdravilom za bolezni ščitnice, medtem ko je tej podskupini pripadal samo 15,2 % vrednostni delež. Največji vrednostni delež (51,1 %) je, kljub nizkemu številu predpisanih receptov, pripadal zdravilo iz podskupine. H01- hipofizni in hipotalamični hormoni ter sorodne učinkovine.

Povprečna vrednost na en recept z zdravili iz skupine H je sicer znašala 30,78 EUR, z velikimi odstopanji podskupinah H01 in H05, s povprečno vrednostjo na en recept 482,67 EUR oziroma 406,38 EUR.

Tabela 53: Kazalci v skupini H, Slovenija, 2011

Podskupine	Število RP	Odstotni delež v številu RP	Indeks 2011 /2010	Vrednost zdravil v EUR	Odstotni delež v vrednosti RP	Indeks 2011 /2010	Povprečna vrednost na 1 RP	Število RP na 1000 prebivalcev
H	298.638	100%	109	9.191.701	100%	102	30,78	145
01	9.735	3,3	107	4.698.797	51,1	96	482,67	5
02	50.704	17,0	105	1.104.702	12,0	101	21,79	25
03	232.084	77,7	110	1.398.374	15,2	109	6,03	113
04	1.307	0,4	102	35.952	0,4	97	27,51	1
05	4.808	1,6	113	1.953.877	21,3	118	406,38	2

H01 Hipofizni in hipotalamični hormoni ter sorodne učinkovine

Predpisovanje hipofiznih in hipotalamičnih hormonov se z leti bistveno ne spreminja. Predvsem se predpisujejo zdravila s hormoni zadnjega režnja hipofize, kot sta desmopresin in oksitocinom. Zdravila z desmopresinom so bila predpisana na 5.670 Rp in z oksitocinom na 2.167 Rp.

H02 Kortikosteroidi za sistemsko zdravljenje

Podskupina H02 opisuje kortikosteroide za sistemsko zdravljenje. Celotno porabo zdravil iz te podskupine predstavljajo zdravila z glukokortikoidi (H02AB). Povprečna vrednost enega recepta s predpisanimi zdravili iz podskupine H02 je bila 21,79 EUR. Primerjava med letoma 2009 in 2010 kaže povečanje števila receptov za 5 % in stroškov za 1 %.

- Med kortikosteroidi za sistemsko zdravljenje se je največ predpisoval metilprednizolon (45,5 tisoč Rp v vrednosti 743,9 tisoč EUR), ki je v številu receptov skupine H zavzemal 15,23 % in v stroških 8,09 %.

H03 Zdravila za bolezni ščitnice

Povprečna vrednost enega recepta iz podskupine H03 je sorazmerno nizka in je bila 6,03 EUR. Glede na leto 2010 so zdravniki predpisali 10 % več receptov.

- Od zdravil za bolezni ščitnice, je v letu 2011 največji delež števila receptov in stroškov pripadal zdravilom za zdravljenje hipotiroze. Vsa zdravila so vsebovala natrijev levotireksonat, ki je bil predpisan na 225,9 tisoč Rp in je predstavljal 97,3 % delež receptov v podskupini H03 oz. 75,6 % v skupini H. Stroškovno je to pomenilo nekaj več kot 1,3 mio EUR oziroma 14,46 % vrednostni delež zdravil iz skupine H.

H05 Zdravila za uravnavanje homeostaze kalcija

Za uravnavanje homeostaze kalcija so se predpisovala predvsem zdravila s paratiroideo zavirajočimi hormoni - podskupina H05B. Glede na leto prej se je povečalo število receptov za 13 % in stroški za 18 %. Povprečna vrednost enega recepta je bila 406,38 EUR.

- Zdravila s paratiroideo zavirajočimi hormoni so vsebovala parikalcitrol (1,8 tisoč Rp), cinakalcet (1,6 tisoč Rp) in kalcitonin (929 Rp),
- Druga podskupina zdravil za uravnavanje homeostaze kalcija H05A – obščitnični hormoni in analogi je bila zastopana samo s teriparatidom, ki je bil predpisan na 441 receptih v vrednosti 432,7 tisoč evrov.

Tabela 54: Kazalci skupine H, Slovenija, 2011

Podskupine	Število RP	Indeks 2011 /2010	Vrednost zdravil v EUR	Indeks 2011 /2010	Povprečna vrednost na 1 RP	Število RP na 1000 preb.
H01 - hipofizni in hipotalamični hormoni ter sorod.učin.	9.735	107	4.698.797	96	482,67	5
H01A - hormoni prednjega režnja hipofize	991	129	2.451.130	100	2.473,39	0
H01B - hormoni zadnjega režnja hipofize	7.837	101	574.030	67	73,25	4
H01C - hipotalamični hormoni	907	148	1.673.637	105	1.845,24	0
H02 - kortikosteroidi za sistemsko zdravljenje	50.704	105	1.104.702	101	21,79	25
H02A - kortikosteroidi za sistem.zdrav.,enokomp.zdr.	50.704	105	1.104.702	101	21,79	25
H02AB - glukokortikoidi	50.704	105	1.104.702	101	21,79	25
H03 - zdravila za bolezni ščitnice	232.084	110	1.398.374	109	6,03	113
H03A - zdravila za zdravljenje hipotiroze	225.892	111	1.331.384	110	5,89	110
H03B - zdravila za zdravljenje hipertiroze (tirostatiki)	6.191	96	66.986	100	10,82	3
H05 - zdravila za uravnavanje homeostaze kalcija	4.808	113	1.953.877	118	406,38	2
H05B - paratiroideo zavirajoči hormoni	4.367	111	1.521.218	117	348,34	2

4.7 J Zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij

Zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij so razvrščena v sedem podskupin:

- 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
- J07 cepiva.

Število receptov s predpisanimi zdravili za sistemsko zdravljenje infekcij se zadnja leta znižuje in tudi v letu 2011 je prišlo do 2 % znižanja v številu receptov ob 3 % zvišanju stroškov za zdravila.

Od povprečne vrednosti zdravil, za sistemsko zdravljenje infekcij na 1 recept, izstopa vrednost receptov s predpisanimi zdravili, za sistemsko zdravljenje virusnih infekcij, ki je znašala 243,09 EUR. Posledično so kljub nizkemu deležu receptov (2,2 %) ta zdravila predstavljala 32,4 % delež v vrednosti receptov skupine J.

Pogostnost predpisovanja zdravil po starostnih skupinah prikazujemo v tabeli 32. Najpogosteje so zdravila iz skupine J prepisana otrokom v starosti 0 do 9 let in starostnikom po osemdesetem letu starosti.

Tabela 55: Kazalci skupine J, Slovenija, 2011

Podskupine	Število RP	Odstotni delež v številu RP	Indeks 2011 /2010	Vrednost zdravil v EUR	Odstotni delež v vrednosti RP	Indeks 2011 /2010	Povprečna vrednost na 1 RP	Število RP na 1000 prebivalcev
J	1.165.386	100%	98	19.639.161	100%	103	16,85	568
01	1.109.436	95,2	98	11.749.430	59,8	100	10,59	541
02	28.141	2,4	99	1.450.502	7,4	104	51,54	14
04	1.543	0,1	90	68.795	0,4	70	44,59	1
05	26.189	2,2	108	6.366.298	32,4	111	243,09	13
06	6	0,0	600	352	0,0	765	58,67	0
07	71	0,0	192	3.784	0,0	165	53,30	0

J01 Zdravila za sistemsko zdravljenje bakterijskih infekcij

Od zdravil za sistemsko zdravljenje infekcij, so pretežni delež v številu receptov (95,2 %) in vrednosti (59,8 %) predstavljala zdravila za sistemsko zdravljenje bakterijskih infekcij.

- V drugi polovici leta 2011 je prišel na tržišče doksiciklin, zato je bilo predpisanih znatno več receptov (7.749 Rp) kot v preteklem letu, ko je bila oskrba motena (1053 Rp).
- Od širokospektralnih antibiotikov, se je uporabljal samo amoksicilin. Glede na leto 2010 se je število receptov z amoksicilinom znižalo za 5 %.
- Edini predstavnik penicilinov občutljivih na laktamaze beta je benzatin fenoksimetilpenicilin. Predpisanih je bilo 2 % več receptov kot v preteklem letu.
- Tudi iz skupine antistafilokoknih penicilinov (za laktamaze beta odpornih penicilinov), se je uporabljal samo kloksacilin. Njegova poraba je bila 10 % višja kot v preteklem letu.
- Največ predpisanih receptov je bilo z zdravili, ki vsebujejo kombinacije amoksicilina z zaviralci laktamaz beta (271,6 tisoč Rp). Njihova poraba je kljub omejitvi predpisovanja v breme OZZ narasla za 1 %.
- V skupino drugi beta-laktamski antibiotiki so uvrščeni cefalosporini. Največ predpisanih receptov je bilo, kljub 16 % manjšemu številu receptov glede na leto 2010 cefalosporinov druge in tretje generacije. Cefalosporinom druge generacije (cefuroksim 13,5 tisoč Rp, cefaklor 3,2 tisoč Rp in cefprozil 2,9 tisoč Rp) so sledili cefalosporini tretje generacije (cefiks

4,8 tisoč Rp in ceftibuten 2,0 tisoč Rp) najmanj je bilo predpisanih cefalosporinov prve generacije (cefaleksin 1,0 tisoč Rp).

- Število izdanih receptov z zdravili s sulfonamidi in trimetoprimom (J01E) se je glede na leto 2009 znižalo za 6 % in stroški 5 %. Povprečna vrednost izdanih zdravil na en recept je, glede na ostala zdravila v skupini zdravil za sistemsko zdravljenje bakterijskih infekcij, najnižja.
- V skupini J01 je glede porabe močno zastopana skupina J01FA - makrolidni antibiotiki, katerih število receptov se z leti nekoliko znižuje in se je glede na leto 2010 znižalo za 6 %.
 - Najpogosteje so bila predpisana zdravila z azitromicinom (129,3 tisoč Rp) in klaritromicinom (33,3 tisoč Rp).
 - Število receptov s piranozidnimi antibiotiki, katerih edini predstavnik je bil klindamicin, se je povečalo za 2 %.
- Od kinolonskih protimikrobnih učinkovin, so bili napogosteje predpisani ciprofloksacin (63,0 tisoč Rp), norfloksacin (17,0 tisoč Rp) in moksifloksacin (10,3 tisoč Rp).

J02 Antimikotiki za sistemsko zdravljenje

Vsi antimikotiki za sistemsko zdravljenje, ki so v prometu v Sloveniji, so derivati triazola. Predpisanih je bilo 21,1 tisoč Rp s flukonazolom in 6,7 tisoč Rp z itraconazolom. Povprečna vrednost enega recepta z zdravili iz te podskupine je bila 51,54 EUR. V primerjavi z letom 2010 so zdravniki predpisali 1 % manj receptov, kljub temu so se stroški povečali za 4 %.

J04 Učinkovine za zdravljenje infekcij z mikobakterijami

V letu 2011 so zdravniki predpisali 1.543 receptov z zdravili z delovanjem na bakterijo *Mycobacterium tuberculosis*, od tega največ s kombiniranimi zdravili. Povprečna vrednost enega recepta je znašala 44,59 EUR. V primerjavi z letom 2010 je bilo izdanih 10 % manj receptov, stroški pa so bili 30 % nižji.

J05 Zdravila za sistemsko zdravljenje virusnih infekcij

Izdanih je bilo 26,2 tisoč receptov z zdravili za sistemsko zdravljenje virusnih infekcij, kar je za 8 % več kot v preteklem letu, stroški za ta zdravila so se povečali za 11 %. Povprečna vrednost ne en recept je bila 243,09 EUR in je bila najvišja v celotni skupini J.

- Od nukleozidov in nukleotidov (razen zaviralcev reverzne transkriptaze) je bilo največ izdanih zdravil z valciklovirjem (12,0 tisoč Rp), z aciklovirjem (4,9 tisoč Rp) in z brivudinim (4,4 tisoč Rp), največ sredstev (692,8 tisoč evrov) je bilo porabljenih, kljub nizkemu številu predpisanih receptov (236 Rp) z ribavirinom, ki ga sme indicirati le pooblaščen specialist.

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

Tabela 56: Kazalci v J01, J02, J04, J05, po podskupinah, Slovenija, 2011

Podskupine	Število RP	Indeks 2009 /2010	Vrednost zdravil v EUR	Indeks 2009 /2010	Povprečna vrednost na 1 RP	Št. Rp na 1000 preb.
J01 - zdravila za sistemsko zdravlje. bakterijskih infekcij	1.109.436	98	11.749.430	100	10,59	541
J01A - tetraciklini	7.749	736	64.250	835	8,29	4
J01C - betalaktamski antibiotiki, penicilini	667.997	99	7.087.729	101	10,61	326
J01CA - širokospektralni penicilini	239.296	95	1.692.540	94	7,07	117
J01CE - penicilini, občutljivi na laktamaze beta	143.823	102	1.974.009	106	13,73	70
J01CF - antistafilokokni penicilini (za l.b.o.pen.)	13.268	110	163.261	108	12,30	6
J01CR - kombin. penicil. z zaviralci laktamaz beta	271.610	101	3.257.919	101	11,99	133
J01D - drugi beta-laktamski antibiotiki	27.459	84	488.246	84	17,78	13
J01E - sulfonamidi in trimetoprim	107.578	94	572.081	95	5,32	52
J01F - makrolidi,linkozamidi in streptogramini	199.924	94	1.720.913	91	8,61	98
J01FA - makrolidni antibiotiki	173.118	93	1.414.178	91	8,17	84
J01FF - piranozidni antibiotiki (linkozamidi)	26.806	102	306.735	95	11,44	13
J01M - kinolonske protimikrobne učinkovine	93.459	99	1.311.466	97	14,03	46
J01X - druge protimikrobne učinkovine	5.182	983	254.849	313	49,18	3
J02 - antimikotiki za sistemsko zdravljenje	28.141	99	1.450.502	104	51,54	14
J02A - antimikotiki za sistemsko zdravljenje	28.141	99	1.450.502	104	51,54	14
J02AC - derivati triazola	28.141	99	1.450.502	104	51,54	14
J04 - učinkovine za zdravljenje infekc. z mikobakterijami	1.543	90	68.795	70	44,59	1
J04A - zdr. z delov. na bakter. Mycobact. Tuberculo.	1.543	90	68.797	70	44,59	1
J04AB - antibiotiki	46	16	4.602	17	100,04	0
J04AC - hidrazidi	126	100	3.895	95	30,91	0
J04AK - druga zdr.z delov. na bakter. Mycobact.	54	73	936	87	17,33	0
J04AM - komb.zdr. z delov. na bakter. Mycobact.	1.317	106	59.363	90	45,07	1
J05 - zdravila za sistemsko zdravljenje virusnih infekcij	26.189	108	6.366.298	111	243,09	13
J05A - zdravila z direktnim delovanjem na viruse	26.189	108	6.366.298	111	243,09	13
J05AB - nukleozidi in nukleotidi (raz.zav.rev.tr.)	22.204	104	2.057.587	92	92,67	11
J05AE - zaviralci proteaz	863	116	1.099.184	110	1.273,68	0
J05AF - zaviralci nukleozidne in nukleotid.rev.tr.	1.229	128	925.888	127	753,37	1
J05AR - antivirusna zdravila za zdravljenje HIV	1.013	119	1.615.900	129	1.595,16	0

4.8 L Zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji

Zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji so razvrščena v 4 podskupine:

- L01 zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)
- L02 endokrino zdravljenje
- L03 zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti.
- L04 zdravila za zaviranje imunske odzivnosti.

Ambulantno predpisana zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji predstavljajo manjši delež njihove porabe v Sloveniji, večji delež teh zdravil prejmejo bolniki v bolnišnicah. Povprečna vrednost na en recept s predpisanimi zdravili iz skupine L je znašala 671,41 EUR. Še posebej velika je bila s 1.665,62 EUR povprečna vrednost na en recept s predpisanimi zdravili za spodbujanje imunske odzivnosti. Glede na leto 2010 je bilo izdanih 8 % več receptov, njihova vrednost pa je bila večja za 7 %.

Večina receptov (37,4 %) je pripadala zdravilom za endokrino zdravljenje, oziroma podskupini L02.

Tabela 57: Kazalci skupine L, Slovenija, 2011

Podskupine	Število RP	Odstotni delež v številu RP	Indeks 2011 /2010	Vrednost zdravil v EUR	Odstotni delež v vrednosti RP	Indeks 2011 /2010	Povprečna vrednost na 1 RP	Število RP na 1000 prebivalcev
L	95.782	100%	108	64.308.567	100%	107	671,41	47
01	26.834	28,0	110	19.034.752	29,6	100	709,35	13
02	35.821	37,4	102	4.880.508	7,6	78	136,25	17
03	8.659	9,0	111	14.422.613	22,4	104	1.665,62	4
04	24.468	25,5	113	25.970.694	40,4	125	1.061,41	12

L01 Zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)

V letu 2011 je bilo izdanih 26,8 tisoč Rp z zdravili z delovanjem na novotvorbe. Kljub sorazmerno nizkemu številu predpisanih receptov, so bili stroški (19,0 mio EUR) visoki, zaradi visoke povprečne vrednosti zdravil, predpisanih na en recept (709,35 EUR).

- Največ izdanih receptov je bilo z zaviralci celične presnove (antimetaboliti). Zdravila, iz te skupine so najpogosteje vsebovala metotreksat (13,0 tisoč RP) oz.z analogom pirimidina kapecitabinom (4,1 tisoč Rp). Število receptov v podskupini L01B se je glede na prejšnje leto povečal za 12 % in stroški za 4 %.
- Iz skupine L01X – druga zdravila za zdravljenje novotvorb (citostatiki), katere poraba se je glede na leto 2010 povečala za 5 % v številu receptov, njihova vrednost pa je ostala nespremenjena, sta bili najpogosteje predpisani učinkovini hidrosikarbamid (2.088 Rp) in anagrelid (1.352 Rp). Iz te skupine stroškovno izstopajo zdravila z imitanibom, ki so bila predpisna na 921 Rp in za katera je bilo porabljenih 4,8 mio EUR.

L02 Endokrino zdravljenje

Povprečna vrednost enega recepta z zdravili za endokrino zdravljenje se z leti znižuje in je v letu 2011 znašala 136,25 EUR. Glede na leto 2010 se je število receptov povečalo za 2 %, stroški zanje pa so se znižali celo za 22 %.

V okviru zdravil za endokrino zdravljenje so zdravniki tudi predpisovali predvsem hormonske antagonist in sorodne učinkovine.

- Število receptov in vrednost izdanih zdravil s hormoni in sorodnimi učinkovinami (L02A) se je nekoliko znižala. Skoraj vsa zdravila iz te skupine so vsebovala progesteron megestrol.
- Od hormonskih antagonistov in sorodnih učinkovin je bilo v letu 2011 v primerjavi z letom 2010 izdanih 3 % več receptov.

- Edini predpisovan antiestrogen je bil tamoksifen (7,5 tisoč Rp)
- Od antiandrogenov ki se nahajajo v podskupini L02BB je bilo izdanih največ zdravil z bikalutamidom (10.1 tisoč Rp)
- Od zaviralcev encimov (L02BG) so se predpisovala predvsem zdravila z anastrozalom (8,5 tisoč Rp) in z letrozolom (6,4 tisoč Rp).

Bikalutamid je predstavljal 10,58 % števila receptov in 3,35 % stroškov za zdravila iz skupne L.

L04 Zdravila za zaviranje imunske odzivnosti

Število receptov z zdravili za zaviranje imunske odzivnosti je predstavljala 25,5 % delež v številu receptov in 40,4 % delež stroškov za zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorje.

- Iz te skupine so se najpogosteje predpisovala zdravila za selektivno zaviranje imunske odzivnosti, od tega največ zdravila z mikofenolno kislino (4,8 tisoč Rp) oziroma leflunomidom (3,2 tisoč Rp).
- Od inhibitorjev tumor nekrosis faktorja alfa sta bili najpogosteje predpisani učinkovini adalimumab (3,0 tisoč Rp v vrednosti 9,0 mio EUR) in etanercept (1,5 tisoč Rp v vrednosti 4,3 mio EUR).
- V skupini inhibitorjev kalcineurina sta ciklosporin in takrolimus. V letu 2011 je bilo predpisanih 4,6 tisoč Rp s ciklosporinom in s takrolimusom 1,1 tisoč Rp.
- Od drugih zdravil za zaviranje imunske odzivnosti so zdravniki predpisovali predvsem azatioprin (4,1 tisoč Rp v vrednosti 210 tisoč EUR). Znatno manj je bilo receptov s talidomidom (249 Rp v vrednosti 204,6 tisoč EUR)) in s sorazmerno dragim lenalidomidom (611 Rp v vrednosti 4,6 mio EUR).

Tabela 58: Kazalci v L01, L02, L04, po podskupinah, Slovenija, 2011

Podskupine	Število RP	Indeks 2011 /2010	Vrednost zdravil v EUR	Indeks 2011 /2010	Povprečna vrednost na 1 RP	Št. Rp na 1000 preb.
L01 - zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	26.834	110	19.034.752	100	709,35	13
L01A - alkilirajoči citostatiki	2.509	107	1.556.046	92	620,19	1
L01B - zaviralci celične presnove (antimetaboliti)	17.726	112	3.009.677	104	169,79	9
L01X - druga zdravila za zdr.novotvorb (citostatiki)	6.558	105	14.434.987	100	2.201,13	3
L02 - endokrino zdravljenje	35.821	102	4.880.508	78	136,25	17
L02A - hormoni in sorodne učinkovine	1.891	96	372.884	92	197,19	1
L02B - hormonski antagonisti in sorodne učinkovine	33.930	103	4.507.626	77	132,85	17
L04 - zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	24.468	113	25.970.694	125	1.061,41	12
L04A - zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	24.468	113	25.970.694	125	1.061,41	12
L04AA - zdravila za selekt.zavir. imunske odzivn.	8.504	114	3.071.874	131	361,23	4
L04AB - inhibitorji tumor nekrosis faktojar alfa	4.929	122	14.552.944	115	2.952,51	2
L04AD - inhibitorji kalcineurina	5.732	103	1.849.763	99	322,71	3
L04AX - druga zdravila za zavir. imunske odzivn.	4.965	113	5.006.123	155	1.008,28	2

4.9 M Zdravila za bolezni mišično – skeletnega sistema

Zdravila za bolezni mišično-skeletnega sistema so razvrščena v šest podskupin:

- M01 zdravila s protivnetnim in protirevmatičnim učinkom
- M02 zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin
- M03 mišični relaksanti
- M04 zdravila za zdravljenje protina
- M05 zdravila za zdravljenje bolezni kosti
- M09 druga zdravila za zdravljenje motenj mišično – skeletnega sistema.

Malo manj kot 1,3 milijonov izdanih receptov z zdravili za bolezni mišično – skeletnega sistema je vrednostno pomenilo 19,3 mio EUR. Od teh zdravil so bila najpogosteje predpisana zdravila s protivnetnim in protirevmatičnim učinkom (M01), ki so predstavljala 80,4 % delež v številu receptov in 43,0 % delež stroškov skupine M. Največji, 49,6 % vrednostni delež, so predstavljali recepti z zdravili za zdravljenje bolezni kost – M05, ki je v številu receptov predstavljala 10,2 % delež skupine M.

Število receptov z zdravili za bolezni mišično – skeletnega sistema se je glede na leto 2010 zvišalo za 1 % in vrednost znižala za 8 % (tabela 59).

Tabela 59: Kazalci skupine M, Slovenija, 2011

Podskupine	Število RP	Odstotni delež v številu RP	Indeks 2011 /2010	Vrednost zdravil v EUR	Odstotni delež v vrednosti RP	Indeks 2011 /2010	Povprečna vrednost na 1 RP	Število RP na 1000 prebivalcev
M	1.277.885	100%	101	19.330.126	100%	92	15,13	623
01	1.027.258	80,4	100	8.318.095	43,0	90	8,10	500
02	19.792	1,5	207	175.260	0,9	234	8,86	10
03	38.131	3,0	101	589.689	3,1	85	15,46	19
04	62.284	4,9	107	642.893	3,3	222	10,32	30
05	130.153	10,2	96	9.583.704	49,6	90	73,63	63
09	267	0,0	169	20.485	0,1	167	76,72	0

M01 Zdravila s protivnetnim in protirevmatičnim učinkom

Podskupina M01 je, tako kot že vrsto let, prevladovala v številu izdanih receptov v skupini zdravil za bolezni mišično – skeletnega sistema. Glede na leto 2010 je ostalo število receptov nespremenjeno, stroški so se znižali za 10 %. Povprečno vrednost enega recepta podskupine M01, ki je bila 8,10 evra, so močno presegali recepti s predpisanimi koksibi (36,00 EUR).

- Najpogosteje predpisan derivat očetne kisline je bil s 476,6 tisoč Rp diklofnek, za katerega je bilo porabljenih 2,9 mio EUR in je predstavljal 37,29 % v številu receptov in 14,96 % stroškov skupine M.
- Edini predstavnik oksikamov, ki je bil predpisan na recept je bil meloksikam. Glede na leto 2010 je bilo predpisanih 6 % manj receptov z 21 % nižjo vrednostjo zdravil.
- Najpogosteje predpisan derivat propionske kisline je bil s 276,5 tisoč Rp naproksen, za katerega je bilo porabljenih 1,9 mio EUR in je predstavljal 21,64 % delež receptov in 10,06 % delež stroškov skupine M. Drugi najpogostje predpisan derivat propionske kisline je bil ibuprofen, ki je bil predpisan na 88,3 tisoč Rp, sledil mu je s 68,0 tisoč Rp ketoprofen. Nektera zdravila z naproksenom in ibuprofenom se dobijo v lekarnah brez recepta, zato je njihova poraba večja od prikazane.
- Število receptov s predpisanimi koksibi se je povišalo za 13 % in njihova vrednost za 11 %. Od koksibov se je predpisoval predvsem etorikoksib (37,7 tisoč Rp) in v znatno manjši meri celekoksib (1,3 tisoč Rp).

M02 Zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin

- Število predpisanih receptov z zdravili za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin, se je glede na leto 2010 podvojilo, in je znašalo 19,8 tisoč Rp. Skoraj na vseh receptih so bila predpisana protivnetna nesteroidna zdravila za lokalno zdravljenje v obliki mazil, ki so vsebovala diklofenak (12,5 tisoč Rp) ali ketoprofenom (7,3 tisoč Rp).

Zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin bolniki praviloma kupijo v lekarnah tudi brez recepta, zato je njihova dejanska poraba znatno večja od prikazane.

M03 Mišični relaksanti

Glede na leto 2010 je prišlo do 1 % povečanje števila receptov in 25 % znižanja stroškov za zdravila, ki delujejo kot mišični relaksanti. Povprečna vrednost enega recepta je bila 15,46 EUR.

- Od mišičnih relaksantov z osrednjim delovanjem, sta se predpisovala tizanidin, ki je bil predpisan na 32,1 tisoč Rp in baklofen na 6,0 tisoč Rp.

M04 Zdravila za zdravljenje protina

Število receptov s predpisanimi zdravili za zdravljenje protina se je glede na leto 2010 povečalo za 7 % in stroški zanje za 22 %, ob povprečni vrednosti enega recepta 10,32 EUR.

- Vsa zdravila za zdravljenje protina so vsebovala alopurinol, ki zavira nastajanje sečne kisline.

M05 Zdravila za zdravljenje boleznih kosti

Kljub sorazmerno manjšemu deležu receptov skupine M (49,6 %), so predstavljala zdravila za zdravljenje boleznih kosti 49,6 % vrednosti vseh zdravil za boleznih mišično – skeletnega sistema. Stroški za ta zdravila so v letu 2011 znašali 9,5 mio EUR. V primerjavi z letom 2010 je bilo predpisanih 4 % manj receptov, stroški pa so se zmanjšali za 10 %.

- Glede na leto 2010 se je nekoliko povečalo predpisovanje monokomponentnih zdravil medtem ko se je predpisovanje kombiniranih zdravil difosfonatov s kalcijem zmanjšalo za 24 %. Največkrat so bila predpisana zdravila z ibandronsko kislino (40,7 tisoč Rp v vrednosti 2,4 mio EUR). Njihov delež v številu receptov z zdravili iz skupine M je znašal 3,19 % in delež stroškov 12,44 %.
- Od kombiniranih zdravil je bilo predpisanih največ zdravil z alendronsko kislino v kombinaciji s holeciferolom 49,9 tisoč Rp v vrednosti 2,9 mio EUR.

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

Tabela 60: Kazalci v M01, M02, M03, M04, M05, po podskupinah, Slovenija, 2011

Podskupine	Število RP	Indeks 2011 /2010	Vrednost zdravil v EUR	Indeks 2011 /2010	Povprečna vrednost na 1 RP	Št. Rp na 1000 preb.
M01 - zdravila s protivnetnim in protirevm. učinkom	1.027.258	100	8.318.095	90	8,10	500
M01A - nesteroidni protivn. in protirevmat. zdravila	1.027.258	100	8.318.095	90	8,10	500
M01AB - derivati očetne kisl. in sorodne učink.	500.058	96	3.304.342	87	6,61	244
M01AC - oksikami	40.584	94	350.536	89	8,64	20
M01AE - derivati propionske kisline	433.110	106	3.000.832	85	6,93	211
M01AH - koksibi	38.982	113	1.403.301	111	36,00	19
M01AX - druga nester.protivn.in protirev.zdrav.	14.524	93	259.084	100	17,84	7
M02 - zdravila za lokalno zdravlj. mišičn. in skl. bolečin	19.792	207	175.260	234	8,86	10
M02A - zdravila za lokalno zdravlj. mišičn. in skl. bol.	19.792	207	175.260	234	8,86	10
M02AA - protivnetna nester.zdrav. za lokal. zdr.	19.777	207	175.183	234	8,86	10
M03 - mišični relaksanti	38.131	101	589.689	85	15,46	19
M03B - mišični relaksanti z osrednjim delovanjem	38.111	101	584.645	85	15,34	19
M03BX - druge osrednje delujoče učinkovine	38.111	101	584.645	85	15,34	19
M04 - zdravila za zdravljenje protina	62.284	107	642.893	222	10,32	30
M04A - zdravila za zdravljenje protina	62.284	107	642.893	222	10,32	30
M04AA - zdrav. za zavir. nastajanja sečne kisline	62.284	107	642.893	222	10,32	30
M05 - zdravila za zdravljenje bolezni kosti	130.153	96	9.583.704	90	73,63	63
M05B - zdravila z učinkom na strukt. in miner. kosti	130.153	96	9.583.704	90	73,63	63
M05BA - difosfonati	56.397	101	4.555.819	88	80,78	27
M05BB - difosfonati in kalcij	58.299	86	3.346.613	77	57,40	28

4.10 N Zdravila z delovanjem na živčevje

Zdravila z delovanjem na živčevje so razvrščena v 7 podskupin:

- N01 anestetiki
- N02 analgetiki
- N03 antiepileptiki
- N04 antiparkinsoniki
- N05 psiholeptiki
- N06 psihoanaleptiki
- N07 druga zdravila z delovanjem na živčevje.

Izdanih je bilo 3,0 milijonov receptov v vrednosti 80,0 mio EUR, kar je glede na leto 2010 4 % več receptov ob 1 % manjših stroških za zdravila.

Od zdravil z delovanjem na živčevje sta največja odstotna deleža v številu receptov pripadala analgetikom (N02) in psiholeptikom (N05) - 38,8 % oz. 33,0 %.

Primerjalno največji vrednostni delež izmed podskupin skupine N so zavzemali recepti s predpisanimi psiholeptiki in psihoanaleptiki (30,2 % oz. 30,6 %).

Povprečna vrednost na en recept s predpisanimi zdravili z delovanjem na živčevje je znašala 26,32 EUR. Od te vrednosti je z 95,03 EUR odstopala povprečna vrednost na en recept s predpisanimi antiparkinsoniki (N04) Stroški za antiparkinsonike so se glede na leto 2010, ob 3 % povečanju števila receptov, povečali za 8 %,.

Tabela 61: Kazalci skupine N, Slovenija, 2011

Podskupine	Število RP	Odstotni delež v številu RP	Indeks 2011 /2010	Vrednost zdravil v EUR	Odstotni delež vrednosti RP	Indeks 2011 /2010	Povprečna vrednost na 1 RP	Število RP na 1000 prebivalcev
N	3.037.018	100%	104	79.919.849	100%	99	26,32	1.480
01	8.015	0,3	117	231.108	0,3	113	28,83	4
02	1.177.925	38,8	106	12.901.834	16,1	93	10,95	574
03	175.623	5,8	105	10.050.559	12,6	107	57,23	86
04	70.623	2,3	103	6.711.397	8,4	108	95,03	34
05	1.001.950	33,0	101	24.134.214	30,2	92	24,09	488
06	542.659	17,9	106	24.450.433	30,6	105	45,06	264
07	60.223	2,0	116	1.440.305	1,8	108	23,92	29

N01 Lokalni anestetiki

Lokalni anestetiki se praviloma uporabljajo v zdravstvenih zavodih in se jih predpisuje na naročilnice. Izjema so zdravila z lidokainom, ki se predpisujejo tudi na zdravniški recept. V letu 2011 je bilo izdanih 8 tisoč Rp kar je 17 % več receptov kot v letu 2010, njihova vrednost pa se je povečala za 13 %.

N02 Analgetiki

Zdravniki so v letu 2010 predpisali 1,2 milijon Rp z analgetiki, stroški zanje pa so znašali 12,9 mio EUR. Kljub 6 % večjemu številu receptov so se stroški zmanjšali za 7 %.

- Opioidi (N02A) so predstavljali 35,2 % delež v številu in 60,3 % v deležu stroškov za analgetike. Glede na leto 2010 se je povečalo število receptov za 1 %, stroški pa so se znižali za 11 %. Povprečna vrednost enega recepta z opioidi je bila 18,75 EUR.
 - Največ predpisanih opioidov je bilo iz skupine drugi opioidi, v katero so razvrščena zdravila s tramadolom (92,2 tisoč Rp) in njihovimi kombinacijami (286,1 tisoč Rp).

Največ predpisanih analgetikov je bilo iz skupine drugi analgetiki in antipiretiki (61,4 % delež števila receptov in 27,4 % delež stroškov za analgetike). Povprečna vrednost enega recepta je bila primerjalno gledano nizka, saj je znašala 4,88 EUR. Analgetike in antipiretike (N02B) lahko bolniki kupijo tudi brez recepta v lekarni, zato je njihova poraba znatno večja od prikazane

- Najpogosteje predpisana učinkovina iz te skupine je, tako kot že vrsto let, paracetamol (630,6 tisoč Rp), kateri je sledil natrijev metamizolat s 83,4 tisoč Rp.

Najmanj predpisanih receptov z zdravili iz skupine analgetikov je bilo iz skupine zdravil proti migreni. Število receptov s temi zdravili je ostalo nespremenjeno, ob sočasnem znižanju stroškov za 12 %.

- Največ zdravil iz te skupine je vsebovalo selektivni agonist receptorjev 5HT1 sumatriptan, ki je bil predpisana na 18,7 tisoč Rp, v vrednosti 687,2 tisoč EUR. Poleg sumatriptana je bila večja poraba tudi eletriptana (7,4 tisoč Rp) in zolmitriptana (5,2 tisoč Rp).

N03 Antiepileptiki

V primerjavi z letom 2010 je bilo izdanih 5 % več receptov za katere so se stroški povečali za 7 %.

Povprečna vrednost enega recepta iz je bila 57,234 EUR.

- Iz skupine barbiturati in njihovi derivati so bila najpogostje predpisana zdravila z metilfenobarbitalom (2.831 Rp) in s primidonom (1.370 Rp). Število receptov z zdravili iz te podskupine se je v letu 2011, predvsem zaradi manjšega predpisovanja primidona, znižalo za 19 %, in vrednost za 7 %.
- Edini predstavnik benzodiazepskih antiepileptikov je klonazepam.
- Od karboksamidov sta se predpisovala karbamazepin (31,7 tisoč Rp in je predstavljal najpogosteje predpisano učinkovino z antiepileptičnim delovanjem) in oksakarbazepin (4,0 tisoč Rp).
- Skoraj vsa zdravila, ki so vsebovala derivate prostih maščobnih kislin so vsebovala valprojsko kislino (29,6 tisoč Rp). Število receptov se je v letu 2009 povečalo za 5%, njihova vrednost se je zvišala za 4 %.
- Najpogosteje predpisani učinkovini v podskupini drugi antiepileptiki, sta bili pregabalin (36,9 tisoč Rp v vrednosti 3,3 mio EUR) in lamotrigin (26,4 tisoč Rp v vrednosti 1,1 mio EUR).

N04 Antiparkinsoniki

Glede na leto 2010 se je povečalo število receptov in njihova vrednost (3 % oz. 8 %).

V podskupini antiholinergiki se je zmanjšalo število receptov za 1 % ob nespremenjenih stroški za zdravila, v podskupini dopaminergikov pa se je povečalo število receptov in stroški za zdravila (za 5 % oz. 9 %).

- Edini predstavnik antiholinergikov je bil biperiden (26,6 tisoč Rp).
- Najpogosteje predpisani dopaminergiki so bila zdravila z levodopo in zaviralcem dekarboksilaze (14,0 tisoč Rp v vrednosti 1,8 mio EUR) in z . Sledila so zdravila, ki delujejo kot agonisti dpamina in so vsebovala pramipeksol (11,4 tisoč Rp v vrednosti 965 tisoč EUR) Od zaviralcev monoaminooksidaze tipa B se je predpisoval predvsem razagilin (3.305 Rp v vrednosti 729 tisoč EUR).

N05 Psiholeptiki

Psiholeptiki so druga najpogosteje predpisana skupina zdravila skupine N in so predstavljali 33,0 % v številu receptov in 30,2 % delež sredstev za zdravila z delovanjem na živčevje. Za 1 mio Rp s predpisanimi psiholeptiki je bilo porabljenih 24,1 mio EUR.

- Za zdravila iz podskupine antipsihotiki (N05A) je bilo, zaradi primerjalno visoke povprečne vrednosti zdravil predpisanih na en recept (77,43 EUR), porabljenih največ, to je 18,5 mio EUR. V letu 2011 je bil najpogosteje predpisan kvetiapin (66,2 tisoč Rp v vrednosti 4,1 mio EUR), sledila so zdravila z risperidon (48,2 tisoč Rp) in olanzapinom (32,0 tisoč Rp).
- Anksiolitiki predstavljajo že vrsto let najpogosteje predpisano podskupino med psiholeptiki. Glede na leto 2010 se je število receptov in vrednost zdravil zmanjšala (za 1 % oz. 2 %). Najpogosteje predpisane učinkovine med anksiolitiki so bile alprazolam (176,7 tisoč Rp), bromazepam (157,1 tisoč Rp) in diazepam (88,0 tisoč Rp).
- Število receptov s hipnotiki in sedativi se je povečalo za 1 %, medtem ko so se stroški zmanjšali za 6 %. Daleč najpogosteje je bil predpisan zolpidem (208,6 tisoč Rp v vrednosti 1,8 mio EUR).

N06 Psihoanaleptiki

Psihoanaleptiki so predstavljali 17,9 % delež v številu receptov in 30,6 % delež vrednosti predpisanih zdravil z delovanjem na živčevje. Od tega so največji delež v številu receptov in vrednosti predstavljali

antidepresivi, ki so v letu 2011 predstavljali 88,7 % delež v številu receptov in 65,2 % stroškov za psihoanaleptike.

- Najpogosteje predpisan neselektivni zaviralec prevzema monoaminov je bil amitriptilin (16,0 tisoč Rp).
- Najpogosteje predpisani antidepresivi so že vrsto let iz skupine selektivnih zaviralcev prevzema serotonina. Glede na leto 2010 so se stroški za selektivne zaviralce prevzema serotonina, kljub povečanemu številu receptov za 4 %, znižali za 2 %.
 - Najpogosteje so bila predpisana zdravila z escitalopramom (138,3 tisoč Rp v vrednosti 4,5 mio EUR), s sertralinom (98,3 tisoč Rp v vrednosti 2,3 mio EUR), in paroksetinom (46,3 tisoč Rp v vrednosti 1,2 mio EUR).
- Edini, na recept predpisan predstavnik zaviralcev monoaminooksidaze tipa A je moklobemid. Število receptov z moklobemidom z leti upada.
- V zadnjih petih letih se je, primerjalno gledano med antidepresivi, največ povečalo predpisovanje zdravil iz skupina N06AX – drugi antidepresivi. Glede na leto 2010 se je število receptov se je povečalo za 12 % in vrednost za 10 %.
 - Največ predpisanih zdravil je vsebovalo duloksetin (43,2 tisoč Rp v vrednosti 2,8 mio EUR), venlafaksin (27,5 tisoč Rp) in mirtazapin (26,0 tisoč Rp).
- Psihostumulansi zavzemajo med psihoanaleptiki kljub 41 % povečanju izdanih Rp in 26 % povečanim stroškom, manjši delež tako v številu receptov, kot tudi v vrednosti zdravil.
 - Največ predpisanih psihostimulansov je vsebovalo piracetam (7.489 Rp) in dva simpatomimetika z osrednjim delovanjem - metilfenadin (3.683 Rp) in atomoksetin (1,817 Rp).
- Število receptov in vrednost zdravil za zdravljenje demence se z leti povečuje in se je glede na leto 2010 povečalo za 14 %. Povprečna vrednost enega recepta je bila 162,96 EUR, kar je bila najvišja povprečna vrednost enega recepta s predpisanimi zdravili iz celotne skupine N.
 - Največ predpisanih zdravil je bilo z rivastagminom (17,8 tisoč Rp), ostale tri najpogosteje predpisane učinkovine iz te skupine so bile memantin (12,5 tisoč Rp), galantamin (9,1 tisoč Rp) in donepezil (8,9 tisoč Rp).

N07 Druga zdravila z delovanjem na živčevje

Recepti s predpisanimi zdravili, ki pripadajo podskupini N07, predstavljajo 2,0 % delež v številu in 1,8 % vrednostni delež zdravil z delovanjem na živčevje. Število receptov in njihova vrednost, se je glede na leto 2010 povečalo (za 16 % oz 8 %). Večino predpisanih receptov so predstavljali recepti s predpisanimi zdravili proti vrtoglavici.

- Najpogosteje predpisana zdravila, ki se uporabljajo proti vrtoglavici so vsebovala betahistin (46,6 tisoč Rp), in cinarizin (8,23 tisoč Rp).
- Največ zdravil za zdravljenje odvisnosti je bilo predpisanih za zdravljenje zasvojenosti z alkoholom (naltrekson 1.477 Rp) in za zdravljenje odvisnosti od nikotina (vareniklin 1.296 Rp).

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

Tabela 62: Kazalci v N02, N03, N04, N05, N06, N07, po podskupinah, Slovenija, 2011

Podskupine	Število RP	Indeks 2011 /2010	Vrednost zdravil v EUR	Indeks 2011 /2010	Povprečna vrednost na 1 RP	Št. Rp na 1000 preb.
N02 - analgetiki	1.177.925	106	12.901.834	93	10,95	574
N02A - opiodi	414.593	101	7.775.102	89	18,75	202
N02AA - opiat	23.789	105	1.412.015	84	59,36	12
N02AB - derivati fenilpiperidina	28.227	105	1.571.305	92	55,67	14
N02AX - drugi opiodi	358.359	101	4.527.990	89	12,64	175
N02B - drugi analgetiki in antipiretiki	723.075	108	3.532.206	108	4,88	352
N02BA - salicilna kislina in njeni derivati	2.748	185	37.231	208	13,55	1
N02BB - pirazoloni	83.359	123	350.623	124	4,21	41
N02BE - anilidi	636.968	107	3.144.352	106	4,94	310
N02C - zdravila proti migreni	40.257	100	1.594.525	88	39,61	20
N02CA - alkaloidi ergot	2.324	109	21.652	114	9,32	1
N02CC - selektivni agonisti receptorjev 5HT	37.933	99	1.572.873	87	41,46	18
N03 - antiepileptiki	175.623	105	10.050.559	107	57,23	86
N03A - antiepileptiki	175.623	105	10.050.559	107	57,23	86
N03AA - barbiturati in njihovi derivati	4.922	81	187.527	93	38,10	2
N03AE - benzodiazepini	10.929	112	195.131	174	17,85	5
N03AF - derivati karboksamida	35.721	98	968.308	97	27,11	17
N03AG - derivati prostih maščobnih kislin	29.984	105	535.565	104	17,86	15
N03AX - drugi antiepileptiki	93.024	109	8.110.527	108	87,19	45
N04 - antiparkinsoniki	70.623	103	6.711.397	108	95,03	34
N04A - antiholinergiki	26.587	99	278.721	100	10,48	13
N04B - dopaminergiki	44.036	105	6.432.676	109	146,08	21
N05 - psiholeptiki	1.001.950	101	24.134.214	92	24,09	488
N05A - antipsihotiki	238.888	105	18.496.209	91	77,43	116
N05B - anksiolitiki	486.562	99	2.929.533	98	6,02	237
N05C - hipnotiki in sedativi	276.500	101	2.708.473	94	9,80	135
N06 - psihoanaleptiki	542.659	106	24.450.433	105	45,06	264
N06A - antidepresivi	481.271	105	15.897.955	102	33,03	234
N06AA - neselekt. zaviral. prevzema monoaminov	24.159	89	229.777	87	9,51	12
N06AB - selektivni zaviralci prevzema serotonina	318.683	104	8.779.924	98	27,55	155
N06AG - zaviralci monoamino oksidaz tipa A	3.091	87	146.843	88	47,51	2
N06AX - drugi antidepresivi	135.329	112	6.741.218	110	49,81	66
N06B - psihostimulansi in učinkov.za obn.celic ČŽS	12.989	141	665.339	126	51,22	6
N06D - zdravila za zdravljenje demence	48.399	114	7.887.139	111	162,96	24
N07 - druga zdravila z delovanjem na živčevje	60.223	116	1.440.305	108	23,92	29
N07A - parasimpatikomimetiki	1.753	96	144.656	106	82,52	1
N07B - zdravila za zdravljenje zasvojenosti	3.248	127	251.579	120	77,46	2
N07C - zdravila proti vrtoglavici	54.830	117	676.310	103	12,33	27

4.11 P Antiparazitiki, insekticidi in repelenti

Antiparazitiki, insekticidi in repelenti so razvrščeni v tri podskupine:

- P01 antiprotozoiki
- P02 antihelmintiki
- P03 zdravila proti parazitom zunanjih površin in proti garjam, insekticidi in repelenti.

Število in vrednost predpisanih receptov z antiparazitiki, insekticidi in repelenti je sorazmerno na ostale skupine zdravil nizko. V letu 2011 je prišlo do 5 % povečanega števila izdanih receptov, ob 22 % višjih stroških za zdravila.

Povprečna vrednost na en recept z izdanimi zdravili iz skupine P je bila primerjalno nizka in je znašala 7,76 EUR.

Iz celotne skupine P so 65,2 % delež v številu receptov in 49,6 % vrednosti zdravil predstavljali recepti s predpisanimi antiprotozoiki (P01)

Tabela 63: Kazalci v skupini P, Slovenija, 2011

Podskupine	Število RP	Odstotni delež v številu RP	Indeks 2011 /2010	Vrednost zdravil v EUR	Odstotni delež v vrednosti RP	Indeks 2011 /2010	Povprečna vrednost na 1 RP	Število RP na 1000 prebivalcev
P	44.014	100%	105	341.738	100%	122	7,76	21
01	28.697	65,2	99	169.364	49,6	98	5,90	14
02	13.821	31,4	109	138.291	40,5	131	10,01	7
03	1.496	3,4	1.092	34.083	10,0	1.605	22,78	1

V podskupini antiprotozoikov so bila predpisana zdravila z metronidazolom, v skupini antihelmintikov pa zdravila z mebendazolom.

4.12 R Zdravila za bolezni dihal

Zdravila za bolezni dihal so razvrščena v 6 podskupin:

- R01 zdravila za zdravljenje bolezni nosne sluznice
- R02 zdravila z učinkom na žrelo
- R03 zdravila za obstruktivne pljučne bolezni
- R05 zdravila za zdravljenje kašlja in prehlada
- R06 antihistaminiki za sistemsko zdravljenje
- R07 druga zdravila za zdravljenje bolezni dihal.

V letu 2011 je bilo predpisanih 1,0 mio Rp v vrednosti 29,2 mio EUR. V primerjavi z letom 2010 se je število receptov povečal za 2 % ob nespremenjenih stroških za zdravila. Povprečna vrednost na en recept s predpisanimi zdravili iz skupine R je bila 28,62 EUR.

Tabela 64: Kazalci skupine R, Slovenija, 2011

Podskupine	Število RP	Odstotni delež v številu RP	Indeks 2011 /2010	Vrednost zdravil v EUR	Odstotni delež v vrednosti RP	Indeks 2011 /2010	Povprečna vrednost na 1 RP	Število RP na 1000 prebivalcev
R	1.019.507	100%	102	29.178.351	100%	100	28,62	497
01	160.949	15,8	105	2.435.867	8,3	95	15,13	78
02	3.138	0,3	183	37.059	0,1	188	11,81	2
03	474.951	46,6	98	23.018.230	78,9	100	48,46	231
05	57.073	5,6	141	607.389	2,1	126	10,64	28
06	319.016	31,3	101	2.996.588	10,3	95	9,39	155
07	4.380	0,4	193	83.218	0,3	208	19,00	2

R01 Zdravila za zdravljenje bolezni nosne sluznice

Zdravila za zdravljenje bolezni nosne sluznice so predstavljala 15,8 % v deležu receptov in 8,3 % vrednosti zdravil za bolezni dihal. Glede na leto 2010 se je število receptov povečalo za 5 % ob 5 % znižanju vrednosti zdravil.

- Zdravila za bolezni nosne sluznice, ki vsebujejo simpatikomimetike, se lahko kupijo v lekarni brez recepta, zato je njihova poraba višja od prikazane. Na zdravniški recept so bila najpogosteje predpisana zdravila z oksimetazolinom (8,7 tisoč Rp). Število receptov z oksimetazolinom, se je glede na leto 2010, povečalo za 47 %
- Največji delež zdravil za zdravljenje nosne sluznice, predpisanih na recept, zavzemajo kortikosteroidi. Število predpisanih receptov se je povečalo za 3 %. Največje število predpisanih receptov s kortikosteroidi je bilo z zdravili, ki so vsebovala mometazon (82,2 tisoč Rp v vrednosti 1,4 mio EUR). oz. flutikazonfuroat (37,3 tisoč Rp v vrednosti 479 tisoč EUR).

R03 Zdravila za obstruktivne pljučne bolezni

Največji delež v številu receptov in vrednosti (46,6 % oz. 78,9%) s predpisanimi zdravili za bolezni dihal, je pripadalo zdravilom za obstruktivne pljučne bolezni. V tej podskupini je bila tudi največja povprečna vrednost na en recept, ki je znašala 48,46 EUR.

Od zdravil za obstruktivne pljučne bolezni so se najpogosteje predpisovali inhalacijski adrenergiki, katerih recepti so predstavljali 62,1 % delež v številu receptov in 59,9 % delež vrednosti zdravil skupine R03.

- Veliko večino bronhoselektivnih agonistov adrenergičnih receptorjev beta-2 so predstavljala zdravila s salbutamolom (87,2 tisoč Rp v vrednosti 616 tisoč EUR).
- Najpogosteje predpisana zdravila iz skupine adrenergikov in drugih učinkovin za obstruktivne pljučne bolezni so vsebovala fenoterol v kombinaciji z drugimi učinkovinami za obstruktivne pljučne bolezni (101,2 tisoč Rp, vrednost zdravil je bila 1, 6 mio EUR), medtem ko so bili stroški

največji za zdravila, ki vsebujejo kombinacije s salmeterolom. Število predpisanih receptov s salmeterolom v kombinacijah je bilo 50,0 tisoč, stroški pa so znašali 6,5 mio EUR in so predstavljali 22,14 % vseh stroškov za zdravila skupine R. Velik delež stroškov so predstavljala tudi zdravila, ki vsebujejo formoterol v kombinaciji z drugimi učinkovinami. Predpisanih je bilo 43,2 tisoč Rp, v vrednosti 4,3 mio EUR in so predstavljali 14,9 % delež stroškov za zdravila skupine R.

Druga inhalacijska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni so predstavljala malo manj kot četrtino receptov in malo več kot četrtino stroškov za zdravila za obstruktivne pljučne bolezni. Od tega je bilo 69,8 % receptov z zdravili, ki so vsebovala glukokortikoide.

- Najpogosteje je bil predpisana flutikazon (51,6 tisoč Rp v vrednosti 1,5 mio EUR).
- Število receptov z tiotropijevim bromidom, ki je bil edini predpisanim antiholinergik, se je glede na leto 2010 povečalo za 4 %. Stroški za ta zdravila, so zaradi visoke povprečne vrednosti enega recepta, znašali 3,3 mio EUR.

Med ostalimi zdravili za sistemsko zdravljenje obstruktivnih pljučnih bolezni, je bilo predpisanih največ zdravil z montelukastom (49,2 tisoč Rp v vrednosti 2,9 mio EUR).

R05 Zdravila za zdravljenje kašlja in prehlada

Od zdravil za zdravljenje kašlja in prehlada se samo zdravila z opijevimi alkaloidi in njihovimi derivati dobijo samo na zdravniški recept.

- Največ predpisanih zdravil iz skupine z opijevimi alkaloidi in njihovimi derivati je vsebovalo folkodin (30,6 tisoč Rp), znatno manj je bilo predpisanih zdravil s kodeinom (2,8 tisoč Rp).

Zdravila v ostalih skupinah imajo pretežno režim izdaje v lekarnah brez zdravniškega recepta, poleg tega niso razvrščena na listo zdravil, zato je poraba znatno višja od prikazane.

- Vsa zdravila iz skupine drugi antitusiki so vsebovala butamirat.

R06 Antihistaminiki za sistemsko zdravljenje

Antihistaminiki za sistemsko zdravljenje so v letu 2010 predstavljali 31,3 % delež v številu receptov in 10,3 % delež v vrednosti zdravil za boleznih dihal. V primerjavi z letom 2010 je bilo predpisanih 1 % več receptov s 5 % nižjo vrednostjo zdravil.

- Zdravila z difenhidraminom, ki je edina učinkovina predpisana učinkovina med aminoalkiletri, imajo režim izdaje brez zdravniškega recepta v lekarni, zato je bila poraba zdravil višja od prikazane.
- Od substituiranih alkilaminov se je predpisovala samo učinkovina dimetinden (8,4 tisoč Rp)
- Od derivatov fenotiazina so vsa predpisana zdravila vsebovala tietilperazin (14,4 tisoč Rp).
- Število receptov z derivati piperazina (s cetriminom 57,9 tisoč Rp in levocetriminom 31,9 tisoč Rp) se je znižalo za 6 % in stroški za 7 %.
- Največ receptov s predpisanimi antihistaminiki za sistemsko zdravljenje je bilo z zdravili, ki so vsebovala loratidin (123,2 tisoč Rp). Sledila so zdravila z dezloratadinom (65,3 tisoč Rp).

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

Tabela 65: Kazalci v R01, R03, R05, R06, po podskupinah, Slovenija, 2011

Podskupine	Število RP	Indeks 2011 /2010	Vrednost zdravil v EUR	Indeks 2011 /2010	Povprečna vrednost na 1 RP	Št. Rp na 1000 preb.
R01 - zdravila za zdravljenje boleznih nosne sluznice	160.949	105	2.435.867	95	15,13	78
R01A - dekongestivi in druga zdr.za lokal.zdr.nos.sl.	160.127	105	2.431.398	94	15,18	78
R01AA - simpatikomimetiki, enokomponen.zdrav.	10.819	147	57.219	162	5,29	5
R01AD - kortikosteroidi	141.616	103	2.339.605	94	16,52	69
<hr/>						
R03 - zdravila za obstruktivne pljučne bolezni	474.951	98	23.018.230	100	48,46	231
R03A - inhalacijski adrenergiki	294.554	99	13.603.461	103	46,18	144
R03AC - bronhoselek.agonisti adrenerg.rec.beta-2	100.177	100	1.185.810	119	11,84	49
R03AK - adrenergiki in dr.učink.za obstr.pljučne	194.377	99	12.417.651	102	63,88	95
R03B - druga zdr.za obstrukt.pljučne bol., za inhalac.	111.017	97	6.192.191	99	55,78	54
R03BA - glukokortikoidi	77.469	94	2.881.813	96	37,20	38
R03BA02 - budesonid	8.615	93	236.789	95	27,49	4
R03BA05 - flutikazon	51.616	90	1.540.240	93	29,84	25
R03BA07 - mometazon	9.033	98	783.208	101	86,71	4
R03BA08 - ciklesonid	8.205	116	321.576	103	39,19	4
R03BB - antiholinergiki	33.548	104	3.310.378	101	98,68	16
R03C - adrenergiki za sistemsko zdravljenje	4.979	77	31.793	82	6,39	2
R03D - druga sistemska zdravila za obstrukt.pljučne bolezni	64.401	97	3.190.785	92	49,55	31
<hr/>						
R05 - zdravila za zdravljenje kašlja in prehlada	57.073	141	607.389	126	10,64	28
R05C - ekspektoransi, kombinacije brez antitusikov	15.591	155	311.514	120	19,98	8
R05CB - mukolitiki	15.209	154	309.195	120	20,33	7
R05D - antitusiki, kombinacije brez ekspektoransov	41.088	136	292.701	132	7,12	20
R05DA - opijevi alkaloidi in njihovi derivati	33.341	132	227.969	124	6,84	16
R05DB - drugi antitusiki	7.747	158	64.732	167	8,36	4
<hr/>						
R06 - antihistaminiki za sistemsko zdravljenje	319.016	101	2.996.588	95	9,39	155
R06A - antihistaminiki za sistemsko zdravljenje	319.016	101	2.996.588	95	9,39	155
R06AA - aminoalkiletri	103	172	757	159	7,35	0
R06AB - substituirani alkilamini	8.442	108	40.195	109	4,76	4
R06AD - derivati fenotiazina	14.444	100	78.690	98	5,45	7
R06AE - derivati piperazina	89.808	94	813.416	93	9,06	44
R06AX - drugi antihistaminiki za sistem. zdravlj.	206.219	105	2.063.531	96	10,01	100

4.13 S Zdravila za bolezni čutil

Zdravila za bolezni čutil so razvrščena v tri podskupine:

- S01 zdravila za očne bolezni
- S02 zdravila za ušesne bolezni
- S03 zdravila za očne in ušesne bolezni.

Tabela 66: kazalci skupine S, Slovenija, 2011

Podskupine	Število RP	Odstotni delež v številu RP	Indeks 2011 /2010	Vrednost zdravil v EUR	Odstotni delež v vrednosti RP	Indeks 2011 /2010	Povprečna vrednost na 1 RP	Število RP na 1000 prebivalcev
S	642.599	100%	104	8.168.173	100%	103	12,71	313
01	640.840	99,7	104	8.134.701	99,6	103	12,69	312
03	1.759	0,3	61	33.472	0,4	63	19,03	1

S01 Zdravila za očne bolezni

Skoraj vsa zdravila, za bolezni čutil so iz skupine S01 – zdravila za očne bolezni.

Največ predpisanih receptov z zdravili za očne bolezni, je bilo za preprečevanje in zdravljenje infekcij, od tega največ zdravil z antibiotiki.

- Največ predpisanih zdravil je vsebovalo tobramicin (159,9 tisoč Rp). Zdravila s tobramicinom so predstavljala 24,89 % delež v številu receptov in 9,34 % delež v vrednosti vseh zdravil za bolezni čutil.
- Od drugih zdravil za preprečevanje in zdravljenje infekcij je bilo predpisanih največ receptov s ciprofloksacinom (32,6 tisoč Rp v vrednosti 175,5 tisoč EUR).
- Protivnetna zdravila so vsebovala kortikosteroide, od tega največ (24,5 tisoč Rp) z deksametazonom.
- Z deksametazonom so bila tudi najpogosteje predpisana kombinirana zdravila, ki so vsebovala tudi antimikrobne učinkovine (141,7 tisoč Rp).
- Število in vrednost receptov z zdravili za zdravljenje glavkoma se je v letu 2011 povečalo za 2 %. Največ predpisanih zdravil je bilo z zaviralcem adrenergičnih receptorjev beta timololom v kombinaciji z drugimi učinkovinami (46,9 tisoč Rp) in monokomponentnim timololom (5,1 tisoč Rp).
- Najpogosteje predpisan analog prostaglandinov je bil latanoprost (28 tisoč Rp),
- Od dekongestivov in protialergijskih zdravil so bila najpogosteje predpisana zdravila z olopatadinom (26,2 tisoč Rp) in s ketotifenom (13,6 tisoč Rp).
- V skupino druga zdravila za zdravljenje očesnih bolezni so razvrščene umetne solze.

S03 Zdravila za očne in ušesne bolezni

Od zdravil, ki se uporabljajo za očne in ušesne bolezni so bila tudi v letu 2011 v prometu samo zdravila, ki so vsebovala kombinacijo naomicina in bacitracina. Oskrba s temi zdravili je bila motena, zato je poraba znatno nižja od porabe v letu 2010.

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

Tabela 67: Kazalci podskupin S01 in S03, Slovenija, 2011

Podskupine	Število RP	Indeks 2011 /2010	Vrednost zdravil v EUR	Indeks 2011 /2010	Povprečna vrednost na 1 RP	Št. Rp na 1000 preb.
S01 - zdravila za očne bolezni	640.840	104	8.134.701	103	12,69	312
S01A - zdravila za preprečevanje in zdravlj. infekcij	212.754	105	1.061.974	98	4,99	104
S01AA - antibiotiki	171.891	105	810.876	95	4,72	84
S01AD - protivirusna zdravila	5.455	108	54.305	109	9,96	3
S01AX - druga zdrav.za prepreč. in zdravl.infekcij	35.408	105	196.793	106	5,56	17
S01B - protivnetna zdravila	59.808	104	502.819	106	8,41	29
S01C - protivn. učink. v kombin. s protimik. učinkov.	141.731	102	649.520	101	4,58	69
S01CA - kortikost. v kombin. s protimik. učinkov.	141.731	102	649.520	101	4,58	69
S01E - zdr.za zdrav.glavkoma in zdr.za zožitev zenice	127.818	102	4.664.650	102	36,49	62
S01G - dekongestivi in protialergijska zdravila	43.532	100	531.481	103	12,21	21
S01X - druga zdravila za zdravljenje očesnih bolezni	55.146	111	723.716	118	13,12	27
S03 - zdravila za očne in ušesne bolezni	1.759	61	33.472	63	19,03	1
S03A - zdravila za zdravlj. in preprečevanje infekcij	1.759	61	33.472	63	19,03	1
S03AA - zdr.za zdrav. in preprečevanje infekcij	1.759	61	33.472	63	19,03	1
S01AA + S03AA	173.650	105	844.348	93	4,86	85
S01CA + S03CA	141.731	102	649.520	101	4,58	69

4.14 V Razna zdravila

Razna zdravila, to so zdravila, ki niso uvrščeno v nobeno izmed prej omenjenih skupin., so razvrščena v 8 podskupin:

- V01 alergijo sprožajoče snovi (alergeni)
- V03 druga nerazvrščena zdravila za zdravljenje raznih bolezni
- V04 diagnostiki
- V06 osnovna hranila
- V07 drugi neterapevtski pripravki
- V08 kontrastna sredstva
- V09 radiodiagnostiki
- V10 radioterapevtiki.

Skupino V sestavljajo razna zdravila. V tej skupini prikazujemo v poskupini V06 tudi živila za posebne zdravstvene namene, za katere krije vsaj del stroškov OZZ.. Število receptov v skupini V je majhno, saj znaša nekaj več kot 20 tisoč. Zaradi raznolikosti vsebovanih zdravil in sprememb pri razvrščanju so veliki indeksi glede na leto prejšnja leta, tako za število kot tudi za stroške zdravil iz skupine V.

Tabela 68: Kazalci v skupini V, Slovenija, 2011

Podskupine	Število RP	Odstotni delež v številu RP	Indeks 2011 /2010	Vrednost zdravil v EUR	Odstotni delež v vrednosti RP	Indeks 2011 /2010	Povprečna vrednost na 1 RP	Število RP na 1000 prebivalcev
V	20.654	100%	130	4.718.299	100%	123	228,44	10
01	1.775	8,6	156	413.372	8,8	155	232,89	1
03	5.907	28,6	124	2.198.107	46,6	114	372,12	3
06	12.927	62,6	131	2.106.318	44,6	128	162,94	6
07	42	0,2	247	415	0,0	132	9,88	0

5 LITERATURA IN VIRI

1. Zbirka Evidenca ambulantne porabe zdravil
3. <http://www.whooc.no/atcddd/atcssystem.html> .
4. Guidelines for ATC classification and DDD assignment. 12th ed. Oslo: Norwegian Institute of Public Health, WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology, 2011

6 PRILOGA – Podatki o porabi zdravil v definiranih dnevni odmerkih in stroških za zdravila v letih 2007, 2008, 2009, 2010 in 2011

ATC/DDD sistem je orodje za predstavitev statistike o porabi zdravil, katerega glavni namen je izboljšanje uporabe zdravil. Sistem je koristen pri primerjavah porabe zdravil na nacionalnem in mednarodnem nivoju, za ovrednotenje dolgoročnih trendov porabe zdravil, za ugotavljanje vplivov določenih dogodkov na porabo zdravil ter za ugotavljanje varnosti zdravil.

V Sloveniji smo pri prikazovanju podatkov o porabi zdravil prvič v letu 2006 uporabili kot mersko enoto število DDD –jev, to je definiranih dnevni doz oziroma odmerkov. V praksi se je sistem uveljavil predvsem v Skandinavskih državah, kasneje pa jo je sprejela tudi Svetovna zdravstvena organizacija. Nekatere razvite države zaenkrat še zavračajo ta sistem, zato smo obdržali tudi število receptov kot kriterij porabe zdravil. Stroške za zdravila povezujemo v prvem delu publikacije s številom izdanih receptov, v prilogi pa z vrednostjo posameznih učinkovin v izdanih zdravilih, glede na njihovo razvrstitev v ATC klasifikaciji.

Podatki o porabi zdravil prikazani po ATC/DDD metodologiji se za porabo ambulantno predpisanih zdravil praviloma prikazujejo kot število DDD–jev/1000 prebivalcev/dan, v bolnišnicah pa kot število DDD–jev/100 bolnišnično oskrbnih dni oz. na 100 sprejemov v bolnišnico.

Za določene skupine zdravil definirani dnevni odmerki niso določeni, zato se priporočajo drugi načini prikaza podatkov npr.: poraba dermatoloških zdravil se lahko prikazuje v gramih mazila, kreme in podobno, poraba zdravil iz podkupine L01, v okviru skupine zdravil z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorjev (L), se lahko, zaradi zelo velikih razlik odmerjanja za zdravljenje različnih indikacij, prikazuje v gramih aktivne učinkovine. Predlagani način ponazoritve porabe zdravil smo uporabili samo pri prikazu podatkov o skupini zdravil za bolezni kože in podkožnega tkiva (D).

Za ostala zdravila, ki nimajo s strani SZO določenih DDD–jev prikazujemo ambulantno porabo v številu izdanih receptov in stroške zanje, v prvem delu publikacije.

Pri primerjavi porabe zdravil v različnih obdobjih ali v različnih državah moramo ugotavljati, katera verzija ATC / DDD klasifikacije se je uporabila, saj se ATC oznake in DDD vrednosti med posameznimi leti nekoliko spreminjajo, ali pa se dodajajo nove.

V letošnji publikaciji smo upoštevali v letu 2011 veljavno ATC klasifikacijo in za leto 2011 določene DDD –je.

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

ATC	Poimenovanje ATC klasifikacije	število DDD/1000 prebivalcev na dan					Vrednost zdravil v 1000 EUR				
		2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
A	ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	111,64	118,00	121,86	123,79	141,19	51.898	53.378	54.559	55.443	55.161
A01	ZDRAVILA V ZOBOZDRAVSTVU	1,23	0,83	0,57	0,38	0,20	239	237	222	217	224
A01A	Zdravila v zobozdravstvu	1,23	0,83	0,57	0,38	0,20	239	237	222	217	224
A01AA	Zdravila za zaščito pred zobnim kariesom	1,07	0,66	0,40	0,20	0,03	53	27	13	7	1
A01AA01	natrijev fluorid	1,07	0,66	0,40	0,20	0,03	39	22	13	7	1
A01AB	Antimikrobna zdravila za lokalno oralno zdravljenje	0,16	0,17	0,17	0,17	0,18	148	174	170	169	172
A01AB09	mikonazol	0,16	0,17	0,17	0,17	0,18	148	174	170	169	172
A02	ZDRAVILA ZA KISLINSKO POGOJENE BOLEZNI	43,56	48,23	49,83	49,68	57,55	23.649	22.873	21.565	20.218	18.344
A02A	Antacidi	0,15	0,12	0,10	0,10	0,12	98	92	259	340	436
A02AB	Aluminijeve spojine	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	28	19	13	11	9
A02AB01	aluminjev hidroksid	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	27	19	13	11	9
A02AD	Zdravila z aluminijem, kalcijem in magnezijem	0,12	0,11	0,09	0,09	0,12	71	72	72	73	105
A02AD01	običajne kombinacije soli	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1	1	1	2
A02AD04	hidrotalcit	0,12	0,10	0,09	0,09	0,11	70	72	72	72	104
A02B	Zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealnega refluksa	43,41	48,11	49,73	49,58	57,43	23.551	22.782	21.306	19.878	17.908
A02BA	Antagonisti histaminskih receptorjev H2	5,83	5,22	4,69	4,43	4,17	2.076	1.875	1.640	1.466	1.358
A02BA02	ranitidin	5,72	5,12	4,61	4,35	4,11	2.031	1.846	1.617	1.445	1.340
A02BA03	famotidin	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	46	29	23	21	18
A02BC	Zaviralci protonske črpalke	37,50	42,81	44,96	45,09	53,19	21.441	20.867	19.629	18.378	16.520
A02BC01	omeprazol	24,86	25,92	24,23	22,04	21,48	11.613	9.945	7.874	6.793	5.226
A02BC02	pantoprazol	4,66	7,66	11,46	14,05	16,65	4.119	4.750	5.514	5.391	5.116
A02BC03	lansoprazol	2,21	2,48	2,33	1,94	1,70	1.505	1.363	1.001	732	576
A02BC05	esomeprazol	5,77	6,74	6,94	7,05	13,36	4.204	4.809	5.240	5.463	5.602

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

A02BX	Druga zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealnega refluksa	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	33	40	37	34	30
A02BX02	sukralfat	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	33	40	37	34	30
A03	ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE GASTROINTESTINALNIH FUNKCIONALNIH MOTENJ	1,32	1,33	1,31	1,37	1,38	409	388	384	392	412
A03A	Zdravila za zdravljenje črevesnih funkcionalnih motenj	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	6	5	5	5	10
A03AX	Zdravila za zdravljenje črevesnih funkcionalnih motenj	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	6	4	4	4	8
A03AX13	silikoni	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	6	4	6	4	8
A03B	Alkaloidi volčje češnje in njihovi derivati, enokomponentni pripravki	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	102	76	71	67	92
A03BB	Polsintetični alkaloidi volčje češnje s kvaterno amonijevo skupino	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	102	76	71	0	92
A03BB01	butilskopolamin	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	102	76	71	0	92
A03F	Propulzivi	1,18	1,19	1,19	1,25	1,26	301	307	308	320	309
A03FA	Propulzivi	1,18	1,19	1,19	1,25	1,26	301	307	308	320	309
A03FA01	metoklopramid	0,58	0,58	0,59	0,64	0,65	121	129	133	154	157
A03FA03	domperidon	0,60	0,61	0,61	0,61	0,61	180	178	175	166	152
A04	ANTIEMETIKI IN ZDRAVILA PROTI SLABOSTI	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	560	510	488	496	517
A04A	Atiemetiki in zdravila proti slabosti	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	560	510	488	496	517
A04AA	Antagonisti serotonina (5-hidroksitriptamina)	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	398	343	315	315	298
A04AA01	ondansetron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	22	17	11	11
A04AA02	granisetron	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	315	284	253	249	240
A04AA03	tropisetron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	36	45	55	47
A04AD	Drugi antiemetiki	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	162	167	173	181	219
A04AD12	aprepitant	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	162	167	173	181	219
A05	ZDRAVILA ZA BOLEZNI ŽOLČA IN JETER	0,17	0,20	0,22	0,25	0,29	144	165	178	202	225
A05A	Zdravila za boleznj žolča	0,17	0,20	0,22	0,25	0,29	144	165	178	202	225
A05AA	Žolčne kisline	0,17	0,20	0,22	0,25	0,29	144	164	178	202	225
A05AA02	ursodeoksiholna kislina	0,17	0,20	0,22	0,25	0,29	144	164	178	202	225

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

A06	ODVAJALA	6,43	5,87	5,27	6,31	10,58	839	918	939	1.013	1.081
A06A	Odvajala	6,43	5,87	5,27	6,31	10,58	839	918	939	1.013	1.081
A06AB	Kontakna odvajala	0,06	0,06	0,07	0,07	0,09	18	20	24	27	34
A06AB02	bisakodil	0,06	0,06	0,07	0,07	0,09	18	20	24	27	33
A06AD	Osmozna odvajala	6,32	5,75	5,15	6,22	10,43	805	878	894	966	1.042
A06AD11	laktuloza	5,84	5,26	4,72	5,98	10,43	703	772	802	915	1.007
A06AD12	laktitol	0,48	0,49	0,42	0,24	0,00	102	106	92	51	0
A06AX	Druga odvajala	0,05	0,06	0,06	0,02	0,07	17	20	21	20	23
A06AX01	glicerol	0,05	0,06	0,06	0,02	0,07	17	20	21	20	23
A07	ANTIDIAROIKI, PROTIVNETNA IN PROTIMIKROBNA ZDRAVILA	2,56	2,64	2,66	2,72	2,80	2.430	2.521	2.589	2.587	2.699
A07B	Zdravila z adsorpcijskim delovanjem v črevesju	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	2	1	1	3
A07BA	Zdravila z vsebnostjo oglja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	2	1	1	3
A07BA01	aktivno oglje	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	2	1	1	3
A07D	Antiperistaltiki	0,06	0,05	0,05	0,04	0,08	36	33	32	30	56
A07DA	Antiperistaltiki	0,06	0,05	0,05	0,04	0,08	36	33	32	30	56
A07DA03	loperamid	0,06	0,05	0,05	0,04	0,08	36	33	32	30	56
A07E	Zdravila s protivnetnim delovanjem v črevesju	2,49	2,59	2,61	2,68	2,72	2.320	2.433	2.508	2.516	2.594
A07EA	Kortikosteroidi za lokalno zdravljenje	0,07	0,07	0,07	0,09	0,09	162	156	154	181	243
A07EA06	budezonid	0,07	0,07	0,07	0,09	0,09	162	156	154	181	243
A07EC	Aminosalicilna kislina in njeni derivati	2,42	2,52	2,54	2,59	2,63	2.159	2.277	2.354	2.335	2.351
A07EC01	sulfasalazin (salazosulfapiridin)	0,44	0,45	0,43	0,43	0,44	203	203	187	174	175
A07EC02	mesalazin	1,98	2,07	2,10	2,16	2,19	1.956	2.073	2.166	2.162	2.176
A08	ZAVIRALCI APETITA, BREZ DIETNIH PRIPRAVKOV	0,15	0,21	0,25	0,03	0,01	183	233	264	47	29
A08A	Zaviralci apetita, brez dietnih pripravkov	0,15	0,21	0,25	0,03	0,01	183	233	264	47	29
A08AA	Zaviralci apetita z osrednjim delovanjem	0,12	0,19	0,23	0,01	/	121	189	231	14	/
A08AA10	sibutramin	0,12	0,19	0,23	0,01	/	121	189	231	14	/

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

A08AB	Zaviralci apetita s perifernim delovanjem	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	62	43	33	32	29
A08AB01	orlistat	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	62	43	33	32	29
A09	DIGESTIVI, VKLJUČNO Z ENCIMI	0,34	0,39	0,53	0,58	0,68	320	402	580	675	727
A09A	Digestivi, vključno z encimi	0,34	0,39	0,53	0,58	0,68	320	402	580	675	727
A09AA	Encimski pripravki	0,34	0,39	0,53	0,58	0,68	320	402	580	675	727
A09AA02	multiencimski pripravki (lipaze, proteaze)	0,34	0,39	0,53	0,58	0,68	320	402	580	675	727
A10	ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE DIABETESA	48,79	51,24	54,26	55,52	60,97	19.937	21.674	23.653	25.645	26.931
A10A	Insulini in analogi	16,77	17,81	19,05	19,38	20,76	12.285	13.832	15.228	16.190	16.580
A10AB	Insulini za injiciranje s hitrim delovanjem in analogi	4,52	4,98	6,01	6,53	5,50	3.093	3.513	4.399	4.788	3.961
A10AB01	humani insulin	1,38	1,29	1,18	0,60	0,38	887	862	847	409	214
A10AB04	insulin lispro	1,27	1,24	1,17	1,02	0,80	813	834	800	719	535
A10AB05	insulin aspart	1,87	2,27	3,27	4,28	3,65	1.390	1.692	2.448	3.223	2.740
A10AB06	insulin glulisin	0,00	0,17	0,38	0,62	0,67	3	125	272	437	473
A10AC	Insulini za injiciranje s srednjedolgim delovanjem in analogi	2,45	2,31	2,22	2,07	1,96	1.591	1.555	1.489	1.406	1.317
A10AC01	humani insulin	2,45	2,31	2,22	2,07	1,96	1.591	1.555	1.489	1.406	1.317
A10AD	Insulini za injiciranje z dolgotrajnim delovanjem, s takojšnjim učinkom in analogi	7,87	8,07	7,98	7,56	9,81	5.291	5.861	6.029	6.227	7.298
A10AD01	humani insulin	4,90	3,84	3,20	1,38	0,74	3.095	2.690	2.412	992	467
A10AD04	insulin lispro	0,69	1,11	1,14	0,73	1,83	493	813	871	1.098	1.268
A10AD05	insulin aspart	2,27	3,13	3,63	5,45	7,25	1.704	2.358	2.746	4.137	5.564
A10AE	Insulini za injiciranje z dolgotrajnim delovanjem in analogi	1,93	2,45	2,84	3,22	3,48	2.311	2.903	3.310	3.769	4.004
A10AE04	insulin glargin	1,29	1,53	1,69	1,74	1,91	1.536	1.775	1.913	1.952	2.155
A10AE05	insulin detemir	0,64	0,92	1,14	1,48	1,56	774	1.128	1.397	1.817	1.849
A10B	Zdravila za zniževanje krvnega sladkorja, brez inzulinov	32,02	33,43	35,21	36,14	40,21	7.651	7.842	8.425	9.455	10.351
A10BA	Bigvanidi	10,76	12,06	13,60	14,81	15,65	1.568	1.837	1.909	1.874	1.919
A10BA02	metformin	10,76	12,06	13,60	14,81	15,65	1.568	1.837	1.909	1.874	1.919
A10BB	Sulfonamidni antidiabetiki, derivati sečnine	15,81	15,51	15,24	14,48	15,69	3.943	3.788	3.784	3.803	3.769

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

A10BB01	glibenklamid	1,87	1,41	1,12	0,95	0,81	256	219	174	146	99
A10BB07	glipizid	2,73	2,70	2,62	2,62	2,48	719	752	731	716	679
A10BB08	glikvidon	2,80	2,74	2,70	2,85	3,02	798	794	773	806	854
A10BB09	gliklazid	1,79	2,00	2,27	1,89	2,95	1.289	1.355	1.507	1.577	1.626
A10BB12	glimepirid	6,63	6,66	6,53	6,18	6,43	881	668	599	557	511
A10BD	Kombinacije bigvanidnih in sulfonamidnih antidiabetikov	2,31	2,83	3,11	3,44	5,25	463	604	773	1.216	1.758
A10BD02	metformin in sulfonamidi	2,30	2,82	3,10	3,44	3,49	458	600	661	732	745
A10BD03	metformin in rosiglitazon	0,01	0,01	0,01	0,00	/	4	4	2	1	/
A10BD07	metformin and sitagliptin	/	/	/	/	1,22	/	/	/	/	683
A10BD08	metformin and vildagliptin	/	/	/	/	0,54	/	/	/	/	331
A10BF	Zaviralci glukozidaze alfa	1,26	1,14	0,98	0,85	0,74	868	789	664	551	500
A10BF01	akarboza	1,26	1,14	0,98	0,85	0,74	868	789	664	551	500
A10BG	Tiazolidioni	0,17	0,13	0,11	0,07	/	157	129	100	45	/
A10BG02	rozigitazon	0,17	0,13	0,11	0,07	/	157	129	100	45	/
A10BH	Inhibitorji dipeptidil peptidase 4	/	0,06	0,46	0,79	1,07	/	67	560	1.061	1.343
A10BH01	sitagliptin	/	0,06	0,46	0,79	0,89	/	67	532	917	977
A10BH02	vildagliptin	/	/	/	/	0,17	/	/	/	/	204
A10BH03	saksagliptin	/	/	/	/	0,00	/	/	/	/	162
A10BX	Drugi peroralni diabetiki	1,70	1,70	1,72	1,71	1,82	652	628	636	904	1.061
A10BX02	repaglinid	1,70	1,70	1,72	1,71	1,64	652	628	#SKLIC!	625	507
A10BX04	eksenatid	/	/	/	/	0,18	/	/	/	/	326
A10BX07	liraglutid	/	/	/	/	0,00	/	/	/	/	228
A11	VITAMINI	2,96	2,54	2,33	2,34	2,44	2.070	2.087	2.113	2.160	2.312
A11C	Vitamina A in D ter njune kombinacije	2,83	2,41	2,25	2,29	2,34	1.990	2.010	2.036	2.084	2.196
A11CC	Vitamin D in analogi	2,83	2,41	2,25	2,29	2,34	1.690	1.715	1.749	1.817	1.988
A11CC03	alfakalcidol (kalcidiol)	1,62	1,71	1,58	1,67	1,74	749	785	759	789	806
A11CC04	kalcitriol	1,21	0,70	0,67	0,61	0,60	549	516	499	457	452

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

A11D	Vitamin B1, enokomponentna zdravila in v kombinaciji z vitaminoma B6 in B12	0,03	0,04	0,01	0,00	0,01	2	1	1	1	1
A11DA	Tiamin (vitamin B1), enokomponentna zdravila	0,03	0,04	0,01	0,00	0,01	2	1	1	1	1
A11DA01	tiamin (vitamin B1)	0,03	0,04	0,01	0,00	0,01	2	1	1	1	1
A11G	Askorbinska kislina (vitamin C) in v kombinacijah	0,10	0,07	0,07	0,05	0,09	14	14	14	11	20
A11GA	Askorbinska kislina (vitamin C), enokomponentni pripravki	0,07	0,05	0,05	0,04	0,07	3	2	3	2	4
A11GA01	askorbinska kislina (vitamin C)	0,07	0,05	0,05	0,04	0,07	3	2	3	2	4
A11GB	Askorbinska kislina (vitamin C) v kombinacijah	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02	11	12	11	9	15
A11GB01	askorbinska kislina (vitamin C) v kombinaciji s kalcijem	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02	11	12	11	9	15
A12	MINERALI	4,07	4,48	4,58	4,55	4,22	1.100	1.306	1.547	1.691	1.545
A12A	Kalcij	3,12	3,56	3,68	3,65	3,30	836	1.002	1.234	1.386	1.238
A12AA	Kalcij	3,12	3,56	3,68	3,65	3,30	836	1.002	1.234	1.386	1.238
A12AA04	kalcijev karbonat	3,10	3,54	3,67	3,64	3,29	823	993	1.226	1.378	1.225
A12AA06	kalcijev laktat glukonat	0,02	0,01	/			12	7	8	0	0
A12AA20	kombinacije kalcijevih soli	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	/	2	0	8	13
A12B	Kalij	0,95	0,93	0,90	0,90	0,92	264	303	312	305	306
A12BA	Kalij	0,95	0,93	0,90	0,90	0,92	264	303	312	305	306
A12BA01	kalijev klorid	0,13	0,14	0,11	0,10	0,10	65	98	84	76	72
A12BA30	kombinacije	0,82	0,79	0,79	0,80	0,82	199	206	228	229	234
A16	DRUGA ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	/	/	/	0,00	0,00	/	/	/	100	115
A16A	Druga zdravila za bolezni prebavil in presnove	/	/	/	0,00	0,00	/	/	/	100	115
A16AA	Aminokislina in njihovi derivati	/	/	/	0,00	0,00	/	/	/	54	45
A16AA04	merkaptamin	/	/	/	0,00	0,00	/	/	/	11	14
A16AA06	betain	/	/	/	0,00	0,00	/	/	/	43	31
A16AX	Razna zdravila za bolezni prebavil in presnove	/	/	/	/	0,00	/	/	/	0	70
A16AX05	cinkov acetat	/	/	/	/	0,00	/	/	/	/	4

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

B	ZDRAVILA ZA BOLEZNI KRVNI IN KRVOTVORNIH ORGANOV	69,21	73,92	78,05	80,62	84,89	20.674	23.790	24.741	25.436	24.995
B01	ANTITROMBOTIKI	63,88	68,09	72,54	75,65	79,60	13.155	14.858	16.204	16.426	15.809
B01A	Antitrombotiki	63,88	68,09	72,54	75,65	79,60	13.155	14.858	16.204	16.426	15.809
B01AA	Antagonisti vitamina K	7,77	7,82	9,01	8,95	9,34	1.099	1.224	1.584	1.578	1.390
B01AA03	varfarin	7,40	7,40	8,56	8,48	8,84	1.035	1.149	1.504	1.493	1.301
B01AA07	acenokumarol	0,37	0,42	0,46	0,47	0,50	64	75	81	85	89
B01AB	Heparinska skupina	2,60	2,96	3,06	3,22	4,29	4.512	5.156	5.756	6.308	6.950
B01AB04	dalteparin	1,16	1,33	1,63	1,93	2,33	1.747	2.008	2.449	2.841	3.380
B01AB05	enoksaparin	0,33	0,37	0,14	0,00	0,71	593	656	731	838	1.031
B01AB06	nadroparin	1,11	1,26	1,29	1,29	1,24	2.173	2.492	2.576	2.608	2.515
B01AB08	reviparin	/	/	/	/	0,02	/	/	/	/	25
B01AC	Zaviralci agregacije trombocitov brez heparina	53,51	57,31	60,47	63,47	65,83	7.544	8.478	8.766	8.265	7.007
B01AC04	klopidogrel	2,13	2,16	2,24	2,40	2,55	2.653	2.892	2.908	2.239	1.483
B01AC05	tiklopidin	1,21	1,12	0,99	0,89	0,79	738	713	635	579	507
B01AC06	acetilsalicilna kislina	47,60	51,06	53,87	56,60	59,78	2.916	3.375	3.472	3.554	3.517
B01AC11	iloprost	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	197	272	310	251
B01AC24	ticagrelor	/	/	/	/	0,00	/	/	/	/	1
B01AC30	kombinacije	2,48	2,97	3,37	3,58	2,71	1.131	1.301	1.479	1.583	1.249
B01AE	Direktni zaviralci trombina	/	/	/	/	0,06	/	/	/	/	202
B01AE07	dabigatraneteksilat	/	/	/	/	0,06	/	/	/	/	202
B01AX	Drugi antitrombotiki	/	/	/	/	0,07	/	/	/	/	260
B01AX05	fondaparinuks	/	/	/	/	0,01	/	/	/	/	17
B01AX06	rivaroksaban	/	/	/	/	0,07	/	/	/	/	243
B02	ANTIHEMORAGIKI	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	1.018	1.707	2.116	2.443	2.801
B02B	Vitamin K in drugi hemostatiki	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	1.018	1.707	2.116	2.443	2.801
B02BA	Vitamin K	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
B02BA01	fitomenadion	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
B02BD	Krvni koagulacijski faktorji	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	1.013	1.705	2.115	2.059	1.702

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

B02BD02	koagulacijski faktor VIII	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	1.013	1.705	2.115	2.059	1.702
B02BX	Drugi hemostatiki za sistemsko zdravljenje	/	/	/	/	0,02	/	/	/	/	1.099
B02BX04	romiplostim	/	/	/	/	0,01	/	/	/	/	635
B02BX05	eltrombopag	/	/	/	/	0,01	/	/	/	/	464
B03	ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE SLABOKRVNOSTI	5,33	5,83	5,51	4,97	5,27	6.405	7.127	6.371	6.538	6.348
B03A	Zdravila z železom	4,17	4,62	4,45	4,07	3,98	949	1.130	1.163	1.136	1.218
B03AA	Zdravila z dvovalentnim železom za peroralno uporabo	1,39	1,63	1,74	1,72	1,77	286	339	350	331	360
B03AA07	železov(II) sulfat	1,39	1,63	1,74	1,72	1,77	286	339	350	331	360
B03AB	Zdravila s trovalentnim železom za peroralno uporabo	2,78	2,99	2,70	2,35	2,21	662	790	813	804	857
B03AB05	dekstriferon	2,78	2,99	2,70	2,35	2,21	392	427	409	364	346
B03AC	Zdravila s trovalentnim železom za parenteralno uporabo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0	0	1	1
B03AC02	železov(III) oksid saharat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0	0	0	1
B03AC06		/	/	/	0,00	0,00	/	/	/	1	1
B03B	Vitamin B12 in folna kislina	0,42	0,40	0,37	0,23	0,44	56	56	72	90	151
B03BA	Vitamin B12 (cianokobalamin in derivati)	0,20	0,21	0,15	0,00	0,08	2	2	#SKLIC!	2	2
B03BA03	hidroksokobalamin	0,20	0,21	0,15	0,00	0,08	2	2	#SKLIC!	2	2
B03BB	Folna kislina in njeni derivati	0,22	0,20	0,22	0,22	0,37	54	54	#SKLIC!	88	149
B03BB01	folna kislina	0,22	0,20	0,22	0,22	0,37	54	54	70	88	149
B03X	Druga zdravila za zdravljenje slabokrvnosti	0,74	0,80	0,69	0,67	0,85	5.399	5.940	5.136	5.312	4.979
B03XA	Druga zdravila za zdravljenje slabokrvnosti	0,74	0,80	0,69	0,67	0,85	5.399	5.940	5.136	5.312	4.979
B03XA01	epoetin	0,53	0,53	0,44	0,42	0,47	3.908	3.999	1.308	3.229	2.755
B03XA02	darbepoetin alfa	0,21	0,27	0,25	0,25	0,28	1.492	1.881	1.600	1.525	1.602
B03XA03	metoksipolietilenglikol epoetin beta	/	/	/	/	0,10	/	/	/	/	622
C	ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA IN OŽILJA	483,57	512,74	541,43	545,10	571,26	112.646	116.793	120.068	122.401	113.652
C01	ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA	57,27	56,57	63,46	62,26	60,91	5.091	5.479	6.296	6.569	7.035
C01A	Kardiotonični glikozidi	3,87	3,56	3,24	3,07	2,86	422	397	365	337	320
C01AA	Digitalisovi glikozidi	3,87	3,56	3,24	3,07	2,86	422	397	365	337	320

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

C01AA08	metildigoksin	3,87	3,56	3,24	3,07	2,86	422	397	365	337	320
C01B	Antiarritmiki, skupine I in III	4,75	4,66	4,48	4,42	4,45	1.072	1.114	1.051	1.031	1.229
C01BC	Antiarritmiki skupine IC	2,18	2,12	2,03	1,99	1,88	425	422	398	386	354
C01BC03	propafenon	2,18	2,12	2,03	1,99	1,88	425	422	398	386	354
C01BD	Antiarritmiki skupine III	2,57	2,55	2,45	2,43	2,57	647	691	653	645	876
C01BD01	amiodaron	2,57	2,55	2,45	2,43	2,44	647	691	653	645	649
C01BD07	dronedaron	/	/	/	/	0,13	/	/	/	/	226
C01D	Vazodilatatorji za zdravljenje koronarne ishemije	48,30	47,11	52,59	50,00	47,44	3.496	3.508	3.769	43	3.245
C01DA	Organski nitrati	48,30	47,11	52,59	50,00	47,44	3.495	3.508	3.769	43	3.245
C01DA02	gliceriltrinitrat	41,89	41,30	49,07	46,46	43,95	2.620	2.753	3.274	43	2.790
C01DA14	izosorbidmononitrat	6,40	5,81	3,51	3,55	3,49	875	755	495	3.466	456
C01E	Druga zdravila za bolezni srca	0,35	1,24	3,15	4,77	6,15	101	460	1.071	1.691	2.167
C01EB	Zdravila za bolezni srca	0,35	1,24	3,15	4,77	6,15	101	460	1.071	1.691	2.167
C01EB15	trimetazidin	0,34	1,04	2,69	3,99	5,08	84	176	445	644	757
C01EB17	ivabradin	0,01	0,20	0,47	0,78	1,07	16	284	626	1.047	1.409
C02	ANTIHIPERTENZIVI	13,64	14,04	14,39	14,16	15,10	3.702	3.401	3.703	4.108	4.480
C02A	Antiadrenergiki z osrednjim delovanjem	2,03	1,96	1,90	1,86	1,86	457	333	322	318	314
C02AB	Metildopa	/	/	/	/	0,06	/	/	/	/	47
C02AB01	L-metildopa	/	/	/	/	0,06	/	/	/	/	47
C02AC	Agonisti imidazolinskih receptorjev	2,03	1,96	1,90	1,86	1,80	457	333	312	286	267
C02AC05	moksonidin	2,03	1,96	1,90	1,86	1,80	457	333	312	286	267
C02C	Antiadrenergiki s perifernim delovanjem	11,30	11,79	12,22	12,07	13,04	3.157	2.653	2.516	2.546	2.494
C02CA	Zaviralci adrenergičnih receptorjev alfa	11,30	11,79	12,22	12,07	13,04	3.157	2.653	2.516	2.546	2.494
C02CA01	prazosin	0,05	0,03	0,03	0,02	0,01	12	9	7	5	4
C02CA04	doksazosin	11,24	11,76	12,20	12,05	13,02	3.139	2.644	2.510	2.541	2.490
C02K	Drugi antihipertenzivi	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	38	387	841	1.224	1.656
C02KX	Drugi antihipertenzivi	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	38	387	841	1.224	1.656
C02KX01	bosentan	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	38	387	841	1.196	1.625

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

C02KX02	ambrisentan	/	/	/	/	0,00	/	/	/	/	31
C02L	Antihipertenzivi v kombinaciji z diuretiki	0,29	0,28	0,25	0,22	0,18	35	26	23	20	17
C02LA	Alkaloidi rauwolfije v kombinaciji z diuretiki	0,29	0,28	0,25	0,22	0,18	35	26	23	20	17
C02LA51	reserpin in diuretiki, kombinacije z drugimi zdravili	0,29	0,28	0,25	0,22	0,18	35	26	23	20	17
C03	DIURETIKI	34,15	34,92	35,31	34,70	35,63	5.895	6.030	#SKLIC!	6.327	6.088
C03B	Diuretiki dilucijskega segmenta, brez tiazidov	13,47	14,14	14,53	13,61	14,08	3.553	3.507	#SKLIC!	3.311	2.924
C03BA	Sulfonamidi, enokomponentna zdravila	13,47	14,14	14,53	13,61	14,08	3.553	3.507	#SKLIC!	3.311	2.924
C03BA04	klortalidon	0,30	0,27	0,27	0,30	0,29	28	23	#SKLIC!	45	57
C03BA10	ksipamid					0,00					0
C03BA11	indapamid	13,17	13,86	14,26	13,32	13,79	3.525	3.484	#SKLIC!	3.265	2.867
C03C	Diuretiki vhodnega kraka Henlejeve zanke	16,32	16,54	16,82	17,65	18,33	1.423	1.468	1.545	1.651	1.696
C03CA	Sulfonamidi, enokomponentna zdravila	16,32	16,54	16,82	17,65	18,33	1.423	1.468	1.545	1.651	1.696
C03CA01	furosemid	14,86	14,75	14,72	15,08	15,42	948	968	954	947	930
C03CA02	bumetanid	0,06	0,03	0,00	0,00	/	9	4	0	0	/
C03CA04	torasemid	1,40	1,76	2,10	2,57	2,90	466	497	591	704	765
C03D	Antikaliuretični diuretiki (varčevalni s kalijem)	2,94	3,03	3,05	3,17	3,22	826	976	1.074	1.348	1.468
C03DA	Antagonisti aldosterona	2,94	3,03	3,05	3,17	3,22	826	976	1.074	1.348	1.468
C03DA01	spironolakton	2,93	2,98	2,96	3,05	3,06	787	835	838	1.031	1.017
C03DA04	eplerenon	0,01	0,05	0,09	0,12	0,17	39	141	235	318	451
C03E	Kombinacije diuretikov in diuretikov, ki varčujejo s kalijem	1,42	1,22	0,91	0,27	/	93	78	58	17	/
C03EA	Diuretiki dilucijskega segmenta in diuretiki, ki varčujejo s kalijem	1,42	1,22	0,91	0,27	/	93	78	58	17	/
C03EA01	hidroklorotiazid in diuretiki, ki varčujejo s kalijem	1,42	1,22	0,91	0,27	/	93	78	58	17	/
C04	PERIFERNI VAZODILATORJI	2,17	1,88	1,72	1,54	0,72	636	507	450	399	266
C04A	Periferni vazodilatatorji	2,17	1,88	1,72	1,54	0,72	636	507	450	399	266
C04AD	Derivati purina	1,92	1,71	1,58	1,42	0,57	528	434	391	345	201
C04AD03	pentoksifilin	1,92	1,71	1,58	1,42	0,57	528	434	391	345	201
C04AE	Alkaloidi ergot	0,25	0,17	0,14	0,11	0,15	107	72	59	53	65

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

C04AE01	ergoloidijev mesilat (zmes hidrogeniranih alkaloidov ergot)	0,17	0,11	0,09	0,07	0,09	35	26	21	17	22
C04AE02	nicergolin	0,08	0,06	0,05	0,05	0,06	72	46	38	36	43
C05	VAZOPROTEKTIVI	2,03	1,80	1,70	1,65	0,68	596	605	642	652	448
C05A	Antihemoroidiki za lokalno zdravljenje	0,50	0,41	0,36	0,29	0,68	107	93	93	95	208
C05AD	Zdravila z vsebnostjo lokalnih anestetikov	0,37	0,39	0,36	0,29	0,57	79	86	85	76	160
C05AD01	lidokain	0,06	0,05	0,04	0,04	0,07	13	9	7	8	16
C05AD04	cinchokain	0,30	0,33	0,32	0,25	0,50	66	78	77	67	144
C05AX	Druge učinkovine za lokalno zdravljenje hemoroidov in analne fisure	/	/	/	/	0,11	/	/	/	/	48
C05AX03	druge učinkovine, kombinacije	/	/	/	/	0,11	/	/	/	/	48
C07	ZAVIRALCI ADRENERGIČNIH RECEPTORJEV BETA	32,54	34,81	36,45	38,11	40,06	7.242	7.658	8.163	8.371	7.842
C07A	Zaviralci adrenergičnih receptorjev beta	30,04	32,29	33,95	35,64	37,68	6.384	6.804	7.388	7.734	7.305
C07AA	Neselektivni zaviralci adrenergičnih receptorjev beta	1,37	1,36	1,34	1,35	1,31	288	299	323	324	291
C07AA05	propranolol	0,83	0,81	0,81	0,85	0,84	183	183	215	229	203
C07AA07	sotalol	0,54	0,56	0,53	0,50	0,47	106	116	107	95	87
C07AB	Selektivni zaviralci adrenergičnih receptorjev beta	21,34	22,98	24,46	26,15	28,50	3.451	3.812	4.603	5.001	4.686
C07AB02	metoprolol	9,45	8,84	8,17	7,51	6,93	1.148	1.129	1.310	1.018	805
C07AB03	atenolol	2,72	2,51	2,27	2,08	1,87	328	308	276	248	217
C07AB07	bisoprolol	8,84	10,85	12,70	14,45	15,98	1.875	2.136	123	3.116	2.858
C07AB12	nebivolol	0,32	0,78	1,32	2,11	3,72	99	240	409	619	805
C07AG	Zaviralci adrenergičnih receptorjev alfa in beta	7,34	7,95	8,14	8,15	7,87	2.645	2.693	2.463	2.410	2.328
C07AG02	karvedilol	7,34	7,95	8,14	8,15	7,87	2.645	2.693	2.463	2.410	2.328
C07B	Zaviralci adrenergičnih receptorjev beta in tiazidi	1,05	1,21	1,31	1,39	1,43	273	352	357	351	324
C07BB	Selektivni zaviralci adrenergičnih receptorjev beta in tiazidi	1,05	1,21	1,31	1,39	1,48	273	352	357	351	339
C07BB07	bisoprolol in tiazidi	1,05	1,21	1,31	1,39	1,37	273	352	357	350	309
C07C	Zaviralci adrenergičnih receptorjev beta in drugi diuretiki	1,45	1,31	1,19	1,07	0,96	585	502	418	285	213
C07CA	Neselektivni zaviralci adrenergičnih receptorjev beta in drugi diuretiki	1,45	1,31	1,19	1,07	0,96	585	502	418	285	213

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

C07CA03	pindolol in drugi diuretiki	1,45	1,31	1,19	1,07	0,96	585	502	418	285	213
C08	ZAVIRALCI KALCIJEVIH KANALČKOV	48,63	51,97	54,93	56,56	56,86	9.393	9.574	9.744	10.047	8.173
C08C	Selektivni zaviralci kalcijevih kanalčkov z delovanjem na žile	45,43	49,09	52,32	54,18	54,80	8.690	8.909	9.119	9.463	7.635
C08CA	Derivati dihidropiridina	45,43	49,09	52,32	54,18	54,80	8.690	8.909	9.119	9.463	7.635
C08CA01	amlodipin	29,14	30,18	30,34	29,58	27,99	3.358	2.393	2.162	2.088	1.988
C08CA05	nifedipin	8,09	8,05	8,15	8,07	7,70	1.650	1.672	1.525	1.493	1.454
C08CA06	nimodipin	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	157	140	129	118	114
C08CA08	nitrendipin	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	64	53	45	41	36
C08CA09	lacidipin	6,40	8,18	9,68	10,64	11,14	2.978	3.847	4.045	4.100	2.751
C08CA13	lerkanidipin	1,47	2,37	3,88	5,63	7,73	482	804	1.213	1.624	1.292
C08D	Selektivni zaviralci kalcijevih kanalčkov z direktnim delovanjem na prevodni sistem srca	3,20	2,88	2,61	2,39	2,07	703	666	625	584	538
C08DA	Derivati fenilalkilamina	2,60	2,34	2,09	1,91	1,61	451	434	399	354	319
C08DA01	verapamil	2,60	2,34	2,09	1,91	1,61	451	434	399	354	319
C08DB	Derivati benzotiazepina	0,59	0,54	0,51	0,48	0,46	253	232	226	230	219
C08DB01	diltiazem	0,59	0,54	0,51	0,48	0,46	253	232	226	230	219
C09	ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA RENIN-ANGIOTENZINSKI SISTEM	235,62	251,71	259,41	255,64	268,23	52.341	53.791	54.852	54.932	51.551
C09A	Zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentni pripravki	157,35	164,82	167,74	165,84	163,01	24.496	23.628	23.322	22.383	21.289
C09AA	Zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentni pripravki	157,35	164,82	167,74	165,84	163,01	24.496	23.628	23.322	22.383	21.289
C09AA01	kaptopril	0,17	0,15	0,13	0,15	0,15	30	27	26	29	28
C09AA02	enalapril	68,80	63,35	57,64	52,04	46,27	8.195	6.508	5.504	4.516	3.679
C09AA03	lizinopril	2,81	2,64	2,54	2,17	3,27	455	244	240	242	248
C09AA04	perindopril	22,40	29,73	36,41	40,40	44,00	7.425	8.785	10.622	11.335	11.509
C09AA05	ramipril	50,24	55,50	58,00	59,97	56,78	4.799	4.207	4.064	3.876	3.354
C09AA08	cilazapril	0,64	0,63	0,61	0,53	0,47	157	121	112	89	79
C09AA09	fozinopril	6,20	6,30	5,99	5,61	5,12	1.470	1.490	675	612	715
C09AA10	trandolapril	6,09	6,49	6,23	4,53	6,09	1.964	2.229	2.008	1.509	1.294

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

C09AA15	zofenopril	0,00	0,04	0,19	0,45	0,85	0	15	71	175	383
C09B	Zaviralci angiotenzinske konvertaze, kombinacije	33,99	36,80	38,97	40,37	45,77	9.553	10.753	11.688	12.748	12.998
C09BA	Zaviralci angiotenzinske konvertaze in diuretiki	31,00	33,67	35,56	36,92	38,76	8.135	9.239	9.697	9.721	9.199
C09BA02	enalapril in diuretiki	18,96	17,31	15,68	14,31	12,69	4.561	4.436	3.725	2.855	2.040
C09BA03	lizinopril in diuretiki	0,02	0,00	0,00	0,00	0,18	7	0	1	0	32
C09BA04	perindopril in diuretiki	5,64	9,23	12,36	14,87	18,33	2.322	3.623	4.819	5.828	6.130
C09BA05	ramipril in diuretiki	5,73	6,13	6,38	6,56	6,34	969	781	760	722	692
C09BA09	fozinopril in diuretiki	0,65	0,99	1,14	1,19	1,21	275	399	392	299	306
C09BB	Zaviralci angiotenzinske konvertaze in zaviralci kalcijevih kanalčkov	2,99	3,13	3,41	3,45	7,01	1.418	1.515	1.991	3.027	3.799
C09BB04	perindopril in amlodipin	/	/	/	/	3,68	/	/	/	/	1.978
C09BB10	trandolapril in varapmil	2,99	3,13	3,41	3,45	3,33	1.418	1.515	1.746	1.839	1.821
C09C	Antagonisti angiotenzina II	29,89	34,82	37,30	37,66	40,67	10.934	11.725	11.895	11.469	9.362
C09CA	Antagonisti angiotenzina II, enokomponentna zdravila	29,89	34,82	37,30	37,66	40,67	10.934	11.725	11.895	11.469	9.362
C09CA01	losartan	11,78	12,44	12,46	11,46	11,83	4.627	4.369	4.341	3.584	2.050
C09CA03	valsartan	6,68	9,07	10,21	10,78	11,70	2.028	2.425	2.679	2.823	2.526
C09CA04	irbesartan	4,05	4,17	4,35	4,15	3,96	1.616	1.685	1.272	1.211	1.160
C09CA06	kandesartan	1,80	2,84	3,50	3,98	5,57	701	1.024	1.208	1.294	1.209
C09CA07	telmisartan	5,59	6,30	6,78	7,30	7,62	1.963	2.223	2.395	2.558	2.416
C09D	Antagonisti angiotenzina II, kombinacije	14,40	15,27	15,26	11,37	18,25	7.358	7.684	7.874	8.153	7.690
C09DA	Antagonisti angiotenzina II in diuretiki	14,40	15,27	15,26	11,37	16,68	7.358	7.684	7.848	7.776	6.862
C09DA01	losartan in diuretiki	8,16	8,03	7,15	2,55	7,15	3.704	3.327	3.140	2.956	2.259
C09DA03	valsartan in diuretiki	2,79	3,16	3,59	3,99	4,23	1.634	1.954	2.038	1.973	2.009
C09DA04	irbesartan in diuretiki	1,70	1,96	2,10	2,16	2,13	1.022	1.209	1.271	1.274	1.029
C09DA06	kandesartan in diuretiki					0,12					45
C09DA07	telmisartan in diuretiki	1,74	2,12	2,42	2,67	3,05	997	1.193	1.398	1.567	1.520
C09DA08	medoksomilolmesartanat in diuretiki	/	/	/	/	0,00	/	/	/	/	0
C09DB	Antagonisti angiotenzina II in zaviralci kalcijevih kanalčkov	/	/	/	/	0,90	/	/	/	/	474
C09DB01	valsartan in amlodipin	/	/	/	/	0,88	/	/	/	/	464
C09DB04	telmisartan in amlodipin	/	/	/	/	0,02	/	/	/	/	10

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

C09DX	Antagonisti angiotenzina II, druge kombinacije	/	/	/	/	0,66	/	/	/	/	354
C09DX01	valsartan, amlodipin in hidroklorotiazid	/	/	/	/	0,66	/	/	/	/	354
C09X	Druga zdravila z delovanjem na renin-angiotenzinski sistem	/	0,00	0,13	0,39	0,53	/	0	73	178	211
C09XA	Zaviralci renina	/	0,00	0,13	0,39	0,53	/	0	73	178	211
C09XA02	aliskiren	/	0,00	0,13	0,39	0,52	/	0	73	174	206
C09XA52	aliskiren in hidroklorotiazid	/	/	/	/	0,01	/	/	/	/	6
C10	ZDRAVILA ZA ZMANJŠANJE RAVNI SERUMSKIH LIPIDOV	57,13	65,03	74,07	80,48	93,07	27.751	29.749	29.948	30.995	27.770
C10A	Zdravila za zmanjšanje ravni holesterola in serumskih lipidov	57,12	64,47	73,01	79,19	91,59	27.746	29.073	28.712	29.692	26.511
C10AA	Zaviralci reduktaze HMG CoA	53,01	60,12	68,45	74,87	86,66	25.266	26.346	25.853	26.944	24.069
C10AA01	simvastatin (DDD = 30 mg)	17,91	17,33	16,67	15,82	14,50	7.744	6.111	4.769	3.927	3.135
C10AA02	lovastatin (DDD = 45 mg)	0,45	0,36	0,27	0,23	0,14	218	177	133	97	53
C10AA03	pravastatin (DDD = 30 mg)	0,87	1,32	1,89	2,23	2,31	367	486	632	613	493
C10AA04	fluvastatin (DDD = 60 mg)	5,68	6,71	7,19	6,87	6,20	2.198	2.369	1.727	1.342	967
C10AA05	atorvastatin (DDD = 20 mg)	21,00	25,26	30,70	36,13	37,32	11.044	12.515	12.738	13.954	12.049
C10AA07	rosuvastatin	7,10	9,14	11,71	13,59	26,20	3.695	4.688	5.854	7.011	7.372
C10AB	Fibrati	2,05	2,08	2,11	1,98	2,04	337	334	316	383	397
C10AB04	gemfibrozil	0,33	0,25	0,25	0,25	0,24	93	71	72	71	69
C10AB05	fenofibrat	1,71	1,83	1,86	1,73	1,80	244	262	244	312	329
C10AD	Nikotinska kislina in njeni derivati	/	/	/	/	0,26	/	/	/	/	154
C10AD52	nikotinska kislina, kombinacije	/	/	/	/	0,26	/	/	/	/	154
C10AX	Druga zdravila za zmanjšanje ravni holesterola in serumskih lipidov	2,06	2,26	2,46	2,34	2,63	2.142	2.393	11	2.235	1.890
C10AX06	omega-3-trigliceridi z drugimi estri in kislunami	/	/	/	0,00	0,01	/	/	/	12	21
C10AX09	ezetimib	2,06	2,26	2,45	2,33	2,61	2.139	2.384	2.519	2.223	1.868
C10B	Zdravila za zmanjšanje ravni holesterola in serumskih lipidov, kombinacije	0,00	0,56	1,06	1,29	1,48	5	676	1.236	1.303	1.260
C10BA	Inhibitorji reduktaze HMG CoA in kombinacije z drugimi zdravili za zmanjšanje ravni holesterola in serumskih lipidov	0,00	0,51	0,95	1,15	1,23	5	656	1.191	1.248	1.173
C10BA02	simvastatin in ezetimib	0,00	0,51	0,95	1,15	1,23	5	656	1.191	1.248	1.173
C10BX	Inhibitorji reduktaze HMG CoA, druge kombinacije	0,00	0,05	0,11	0,14	0,24	0	21	45	55	86

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

C10BX03	atorvastatin in amlodipin	0,00	0,05	0,11	0,14	0,24	0	21	45	55	86
D	ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	44,09	39,68	38,60	34,65	41,10	8.997	8.090	7.626	7.802	8.264
D01	ANTIMIKOTIKI ZA ZDRAVLJENJE DERMATOLOŠKIH BOLEZNI	9,46	9,31	8,67	8,66	9,41	2.464	2.199	1.943	1.912	2.083
D01A	Antimikotiki za lokalno zdravljenje	8,46	8,35	7,83	7,83	8,42	1.506	1.548	1.442	1.415	1.537
D01AC	Imidazolovi in triazolovi derivati	5,97	5,87	5,67	5,67	6,08	845	864	845	862	971
D01AC01	klotrimazol	3,63	3,61	3,53	3,53	3,66	520	548	545	563	602
D01AC02	mikonazol	1,11	1,07	1,00	1,02	0,99	128	125	116	117	114
D01AC08	ketokonazol	0,74	0,72	0,66	0,65	0,71	80	74	68	68	73
D01AC10	bifonazol	0,29	0,28	0,30	0,30	0,36	59	61	60	60	71
D01AC20	kombinacije	0,21	0,19	0,19	0,17	0,36	58	56	56	54	111
D01AE	Drugi antimikotiki za lokalno zdravljenje	2,49	2,48	2,15	2,16	2,33	661	685	597	553	566
D01AE15	terbinafin	2,49	2,48	2,15	2,16	2,33	650	657	565	542	566
D01AE16	amorolfin	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	28	32	11	0
D01B	Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	1,00	0,96	0,85	0,83	0,99	958	651	501	497	546
D01BA	Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	1,00	0,96	0,85	0,83	0,99	958	651	501	497	546
D01BA02	terbinafin	1,00	0,96	0,85	0,83	0,99	958	651	501	497	546
D02	PRIPRAVKI ZA MEHČANJE IN VAROVANJE KOŽE	1,77	1,86	1,48	0,02	1,58	120	128	120	113	117
D02A	Pripravki za mehčanje in varovanje kože	1,77	1,86	1,48	0,02	1,58	120	128	120	113	117
D02AE	Pripravki s karbamidom	1,77	1,86	1,48	0,02	1,58	119	127	129	113	117
D02AE01	karbamid	1,77	1,86	1,48	0,02	1,58	119	127	129	113	117
D03	ZDRAVILA ZA OSKRBO RAN IN RAZJED	0,41	0,51	0,57	0,21	1,16	11	14	15	20	28
D03A	Zdravila za oskrbo brazgotin	0,40	0,51	0,57	0,21	1,16	9	13	15	20	28
D03AX	Druga zdravila za oskrbo brazgotin	0,40	0,11	0,00	0,21	1,16	0	0	15	20	28
D03AX03	dekspantenol	0,40	0,11	0,57	0,21	1,16	4	4	15	20	28
D04	ANTIPRURITIKI Z ANTIHISTAMINIKI, ANESTETIKI, ITD.	0,42	0,37	0,38	0,33	0,12	65	59	58	44	24

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

D04A	Antipruritik z antihistaminiki, anestetiki, itd.	0,42	0,37	0,38	0,33	0,12	65	59	58	44	24
D04AA	Antihistaminiki za lokalno zdravljenje	0,10	0,09	0,08	0,07	0,12	17	16	15	12	23
D04AA13	dimetinden	0,10	0,09	0,08	0,07	0,12	17	16	15	12	23
D04AX	Drugi antipruritiki	0,31	0,28	0,30	0,27	0,00	48	44	44	32	0
D05	ANTIPSORIATIKI	1,76	1,60	2,54	1,89	3,17	539	407	981	1.176	1.350
D05A	Antipsoriatiki za lokalno zdravljenje	1,73	1,56	2,49	1,85	3,13	477	335	907	1.115	1.282
D05AX	Drugi antipsoriatiki za lokalno zdravljenje	1,73	1,56	2,49	1,85	3,13	477	335	907	1.115	1.282
D05AX02	kalciptriol	1,73	1,56	1,47	1,38	1,24	477	335	286	264	246
D05AX52	kalciptriol, kombinacije	0,86	0,98	1,02	0,47	1,89			621	851	1.036
D05B	Antipsoriatiki za sistemsko zdravljenje	0,03	0,04	0,04	0,03	0,04	61	72	74	61	68
D05BB	Retinoidi za zdravljenje psoriaze	0,03	0,04	0,04	0,03	0,04	61	72	74	61	68
D05BB02	acitretin	0,03	0,04	0,04	0,03	0,04	61	72	74	61	68
D06	ANTIBIOTIKI IN KEMOTERAPEVTIKI ZA UPORABO V DERMATOLOGIJI	3,23	2,60	2,03	1,89	2,43	701	654	631	579	747
D06A	Antibiotiki za lokalno zdravljenje	1,65	1,19	0,68	0,53	1,16	240	201	172	152	318
D06AX	Drugi antibiotiki za lokalno zdravljenje	1,65	1,19	0,68	0,53	1,16	240	201	0	152	318
D06AX01	fusidna kislina	0,12	0,13	0,16	0,16	0,33	34	39	48	50	107
D06AX04	neomicin	1,14	0,73	0,20	0,10	0,15	116	80	40	28	44
D06AX07	gentamicin	0,28	0,23	0,23	0,19	0,51	45	39	39	36	93
D06AX09	mupirocin	0,12	0,09	0,09	0,08	0,17	43	34	34	33	68
D06AX13	retapamulin	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	9	11	5	7
D06B	Kemoterapevtiki za lokalno zdravljenje	1,57	1,42	1,35	1,36	1,27	461	452	460	427	429
D06BA	Sulfonamidi	0,87	0,86	0,76	0,73	0,74	68	68	53	33	34
D06BA01	srebrov sulfadiazin	0,87	0,86	0,76	0,73	0,74	68	68	53	33	34
D06BB	Protivirusna zdravila	0,05	0,05	0,05	0,04	0,08	259	289	306	282	299
D06BB03	aciklovir	0,03	0,03	0,03	0,03	0,06	32	32	32	26	63
D06BB10	imikimod	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	227	257	273	256	236
D06BX	Drugi kemoterapevtiki	0,65	0,51	0,53	0,59	0,46	134	95	101	112	95

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

D06BX01	metronidazol	0,65	0,51	0,53	0,59	0,46	134	95	101	112	95
D07	KORTIKOSTEROIDI - DERMATIKI	21,54	20,51	19,63	19,01	19,28	3.422	3.278	2.501	2.489	2.413
D07A	Kortikosteroidi, enokomponentni pripravki	13,55	12,62	13,03	12,41	12,19	1.887	1.910	1.793	1.800	1.772
D07AB	Kortikosteroidi z zmernim učinkom (skupina II)	1,99	2,03	2,02	2,11	1,90	217	211	208	210	200
D07AB02	hidrokortizonbutirat	1,77	1,78	1,79	1,87	1,56	175	161	165	169	141
D07AB10	alklometazon	0,22	0,25	0,23	0,24	0,34	42	49	44	41	59
D07AC	Kortikosteroidi z močnim učinkom (skupina III)	11,56	10,59	11,01	10,30	10,29	1.670	1.699	1.585	1.590	1.571
D07AC01	betametazon	3,13	1,97	2,86	1,80	1,78	215	174	156	141	138
D07AC13	mometazon	6,61	6,98	6,57	6,88	6,83	1.156	1.247	1.170	1.191	1.169
D07AC14	metilprednizolonaceponat	1,67	1,64	1,59	1,62	1,68	284	278	259	258	264
D07C	Kortikosteroidi v kombinaciji z antibiotiki	0,27	0,23	0,24	0,22	0,51	71	63	66	63	146
D07CC	Kortikosteroidi z močnim učinkom v kombinaciji z antibiotiki	0,26	0,23	0,24	0,22	0,51	68	62	66	63	146
D07CC01	betametazon in antibiotiki	0,26	0,23	0,24	0,22	0,51	68	62	66	63	146
D07X	Kortikosteroidi, druge kombinacije	7,72	7,66	6,35	6,38	6,58	1.464	1.306	641	626	495
D07XB	Kortikosteroidi z zmernim učinkom, druge kombinacije	0,44	0,33	0,26	0,25	0,24	106	82	62	55	52
D07XB01	flumetazon	0,44	0,33	0,26	0,25	0,24	106	82	62	55	52
D07XC	Kortikosteroidi z močnim učinkom, druge kombinacije	7,29	7,32	6,10	6,13	6,35	1.359	1.224	580	571	443
D07XC01	betametazon	7,29	7,32	6,10	6,13	6,35	1.359	1.224	580	571	443
D08	ANTISEPTIKI IN DEZINFICIENSI	0,15	0,12	0,14	0,07	0,07	3	2	3	2	2
D08A	Antiseptiki in dezinficienski	0,15	0,12	0,14	0,07	0,07	3	2	3	2	2
D08AG	Jodovi pripravki	0,05	0,02	0,03	0,04	0,06	1	1	1	1	2
D08AG02	povidon-jod	0,05	0,02	0,03	0,04	0,06	1	1	1	1	2
D08AX	Drugi antiseptiki in dezinficienski	0,10	0,09	0,11	0,03	0,01	1	1	2	1	0
D08AX01	vodikov peroksid	0,10	0,09	0,11	0,03	0,01	1	1	2	1	0
D09	ZDRAVILNE OBVEZE	0,06	0,06	0,05	0,03	0,05	20	19	17	16	19
D09A	Zdravilne obveze	0,06	0,06	0,05	0,03	0,05	20	19	17	16	19

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

D09AA	Mazilne obveze s protimikrobnimi učinkovinami	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	18	16	15	15	17
D09AA02	fusidna kislina	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	18	16	15	15	17
D09AB	Cinkovi povoji	/	/	/	0,01	0,03	/	/	/	2	2
D10	ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE AKEN	4,54	1,89	2,22	1,66	2,86	1.015	607	610	698	726
D10A	Zdravila za lokalno zdravljenje aken	4,24	1,56	1,93	1,39	2,60	724	284	325	356	413
D10AF	Antimikrobne učinkovine za zdravljenje aken	2,91	0,30	0,74	0,30	1,57	461	48	106	156	226
D10AF01	klindamicin	2,91	0,30	0,74	0,30	1,57	461	48	106	156	226
D10AX	Druga zdravila za lokalno zdravljenje aken	1,05	1,26	1,18	1,09	1,03	206	236	219	200	186
D10AX03	azelainska kislina	1,05	1,26	1,18	1,09	1,03	206	236	219	200	186
D10B	Zdravila za sistemsko zdravljenje aken	0,31	0,33	0,29	0,27	0,26	290	323	285	342	313
D10BA	Retinoidi za zdravljenje aken	0,31	0,33	0,29	0,27	0,26	290	323	285	342	313
D10BA01	izotretinoin	0,31	0,33	0,29	0,27	0,26	290	323	285	342	313
D11	DRUGA ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	0,76	0,85	0,88	0,86	0,96	638	723	737	753	756
D11A	Druga zdravila za zdravljenje bolezni kože in podkožnega tkiva	0,76	0,85	0,88	0,86	0,96	638	723	737	753	758
D11AH	Učinkovine za zdravljenje dermatitisa, razen kortikosteroidov	0,63	0,75	0,80	0,78	0,87	514	623	646	659	637
D11AH01	takrolimus	0,00	0,00	0,00	/	0,21	0	0	0	/	159
D11AH02	pimekrolimus	0,63	0,75	0,80	0,78	0,66	514	623	635	659	478
D11AX	Druga dermatološka zdravila	0,12	0,09	0,02	0,07	0,10	124	100	91	92	117
D11AX01	minoksidil za lokalno zdravljenje	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02	7	6	6	6	8
D11AX10	finasterid	0,09	0,07	0,00	0,06	0,08	117	94	85	86	109
G	ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL IN SPOLOVIL TER SPOLNI HORMONI	99,45	99,95	92,67	88,50	90,55	25.815	27.066	26.138	26.293	26.342
G01	GINEKOLOŠKA ANTIMIKROBNA ZDRAVILA IN ANTISEPTIKI	1,74	1,62	1,52	1,31	1,27	1.095	1.019	1.005	860	838
G01A	Antimikrobna zdravila in antiseptiki brez kombinacij s kortikosteroidi	1,74	1,62	1,52	1,31	1,27	1.095	1.019	1.005	860	838
G01AA	Antibiotiki	0,23	0,11	0,18	0,18	0,18	223	115	191	191	192

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

G01AA10	klindamicin	0,22	0,11	0,18	0,18	0,18	213	115	191	191	192
G01AD	Organske kisline	0,18	0,16	0,15	0,16	0,17	101	94	88	89	99
G01AD01	mlečna kislina	0,18	0,16	0,15	0,16	0,17	101	94	88	89	99
G01AF	Derivati imidazola	1,21	1,20	1,06	0,86	0,81	726	748	675	527	498
G01AF02	klotrimazol	0,78	0,77	0,69	0,48	0,41	570	589	538	397	366
G01AF04	mikonazol	0,42	0,43	0,37	0,38	0,40	152	160	137	131	132
G01AX	Druga antimikrobna zdravila in antiseptiki	0,12	0,15	0,12	0,12	0,11	45	62	51	52	49
G01AX11	povidon-jod	0,12	0,15	0,12	0,12	0,11	44	62	51	52	49
G02	DRUGA GINEKOLOŠKA ZDRAVILA	0,24	0,15	0,11	0,11	1,66	1.012	1.492	1.244	1.274	1.435
G02B	Lokalni kontraceptivi	/	/	/	/	1,54	/	/	/	/	1.393
G02BB	Intravaginalni kontraceptivi	/	/	/	/	1,54	/	/	/	/	411
G02BB01	vaginalni obroček s progestogenom in estrogenom	/	/	/	/	1,54	/	/	/	/	411
G02C	Druga ginekološka zdravila	0,13	0,12	0,11	0,11	0,12	47	42	41	38	42
G02CB	Zaviralci prolaktina	0,13	0,12	0,11	0,11	0,12	47	42	41	38	41
G02CB01	bromokriptin	0,13	0,12	0,11	0,11	0,12	47	42	41	38	41
G03	SPOLNI HORMONI IN ZDRAVILA ZA URAVNAVANJE DELOVANJA SPOLOVIL	75,35	73,56	64,55	58,96	57,71	10.271	11.211	10.424	10.145	9.816
G03A	Hormonski sistemski kontraceptivi	42,42	43,88	39,44	38,18	37,45	5.009	6.153	5.881	6.158	6.128
G03AA	Gestageni in estrogeni, enofazni pripravki	41,26	42,62	37,03	35,23	32,81	4.855	5.968	5.455	5.392	5.170
G03AA07	levonorgestrel in estrogen	6,85	5,54	4,46	3,80	3,28	490	391	231	260	208
G03AA09	dezogestrel in estrogen	0,17	0,14	0,10	0,08	0,05	28	22	16	13	7
G03AA10	gestoden in estrogen	26,39	21,80	18,11	15,56	13,30	3.093	2.600	2.198	1.825	1.523
G03AA11	norgestimat in estrogen	5,25	4,09	3,26	2,76	2,34	645	525	425	360	299
G03AA12	drosiprenon in estrogen	1,73	5,44	4,46	6,28	7,34	390	1.165	984	1.394	1.642
G03AA13	norelgestromin in estrogen	0,87	5,47	6,62	6,75	6,50	179	1.224	1.447	1.541	1.491
G03AB	Gestageni in estrogeni, dvo- ali trifazna zdravila	1,16	0,97	0,81	0,69	2,00	155	128	108	296	403
G03AB03	levonorgestrel in estrogen	0,41	0,38	0,35	0,31	0,21	44	42	40	34	17
G03AB04	norestisteron in estrogen	0,76	0,59	0,46	0,39	0,33	110	86	68	57	48

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

G03AC	Gestageni	0,30	0,30	1,60	2,26	2,64	0	58	317	470	551
G03AC09	dezogestrel	0,30	0,30	1,60	2,26	2,64	0	56	313	467	551
G03B	Androgeni	0,05	0,16	0,25	0,30	0,32	64	200	315	382	416
G03BA	Derivati 3-oksoandrost-4-ena	0,05	0,16	0,25	0,30	0,32	64	200	315	382	416
G03BA03	testosteron	0,05	0,16	0,25	0,30	0,32	64	200	315	382	416
G03C	Estrogeni	17,66	16,29	14,28	11,72	10,76	825	898	1.027	982	921
G03CA	Naravni in polsintetični estrogeni, enokomponentna zdravila	17,66	16,29	14,06	11,48	10,51	825	898	914	857	792
G03CA03	estradiol	14,99	13,76	11,66	9,29	7,96	643	705	733	704	635
G03CA04	estriol	2,67	2,53	2,39	2,19	2,55	182	192	180	152	158
G03CX	Drugi estrogeni	0,20	0,20	0,22	0,25	0,25	102	105	113	125	128
G03CX01	tibolon	0,20	0,20	0,22	0,25	0,25	102	105	113	125	128
G03D	Gestageni	2,21	2,02	1,03	0,56	2,12	423	408	217	228	401
G03DA	Derivati pregnena	/	/	/	/	0,01	/	/	/	/	59
G03DA04	progesteron	/	/	/	/	0,01	/	/	/	/	59
G03DB	Derivati pregnadiena	0,78	0,69	0,23	0,21	0,50	146	134	43	38	160
G03DB01	didrogesteron	0,78	0,69	0,23	0,21	0,44	146	134	43	38	108
G03DB08	dienogest	/	/	/	/	0,06	/	/	/	/	53
G03DC	Derivati estrena	1,43	1,33	0,80	0,35	1,62	277	275	174	180	181
G03DC02	noretisteron	0,86	0,81	0,46	0,02	1,30	134	132	133	139	142
G03DC03	linestrenol	0,36	0,32	0,34	0,33	0,31	41	38	41	41	39
G03E	Androgeni v kombinaciji z ženskimi spolnimi hormoni	0,05	0,04	0,03	0,03	0,05	5	4	4	3	6
G03EA	Androgeni in estrogeni	0,05	0,04	0,03	0,03	0,05	5	4	4	3	6
G03EA03	prasteron in estrogen	0,05	0,04	0,03	0,03	0,05	5	4	4	3	6
G03F	Gestageni v kombinaciji z estrogeni	3,90	3,66	3,22	2,89	2,71	854	861	757	673	551
G03FA	Gestageni in estrogeni, kombinacije	2,27	2,19	2,64	1,74	2,26	559	588	524	476	674
G03FA01	noretisteron in estrogen	1,69	1,44	1,22	1,07	0,96	317	270	225	194	127
G03FA12	medroksiprogesteron in estrogen	0,58	0,74	0,71	/	/	241	318	298	/	/
G03FB	Gestageni in estrogeni, dvo- ali trifazna zdravila	1,63	1,47	1,29	1,15	1,09	296	273	233	198	150
G03FB01	norgestrel in estrogen	0,40	0,39	0,37	0,38	0,38	72	77	68	61	59

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

G03FB05	noretisteron in estrogen	1,23	1,08	0,92	0,78	0,71	224	196	162	137	91
G03G	Gonadotropni hormoni in drugi spodbujevalci ovulacije	0,64	0,62	0,60	0,39	0,06	186	161	135	127	130
G03GA	gonadotropni hormoni	0,05	0,04	0,04	0,06	0,06	126	99	76	93	130
G03GA02	humani menopavzni gonadotropin	0,04	0,04	0,03	0,05	0,06	49	39	30	41	55
G03GA05	folitropin alfa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	60	44	51	73
G03GB	Sintetični spodbujevalci ovulacije	0,59	0,58	0,56	0,33	0,00	60	62	59	34	0
G03GB02	klomifen	0,59	0,58	0,56	0,33	0,00	60	62	59	34	0
G03H	Antiandrogeni	7,15	5,85	4,87	4,20	3,67	1.978	1.762	1.477	1.094	861
G03HA	Antiandrogeni, enokomponentna zdravila	0,75	0,74	0,67	0,66	0,65	964	962	823	660	581
G03HA01	ciproteron	0,75	0,74	0,67	0,66	0,65	964	962	823	660	581
G03HB	Antiandrogeni in estrogeni	6,40	5,11	4,20	3,54	3,02	1.014	800	654	434	281
G03HB01	ciproteron in estrogen	6,40	5,11	4,20	3,54	3,02	1.014	800	631	434	281
G03X	Drugi spolni hormoni in zdravila za uravnavanje delovanja spolovil	1,27	1,04	0,84	0,69	0,56	926	763	611	497	401
G03XC	Selektivni modulatorji estrogenskega receptorja	1,26	1,03	0,84	0,69	0,56	897	743	605	496	401
G03XC01	raloksifen	1,26	1,03	0,84	0,69	0,56	897	743	605	496	401
										0	0
G04	ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL	22,12	24,61	26,48	28,12	29,91	13.436	13.344	13.465	14.014	14.254
G04B	Druga zdravila za bolezni sečil, ki vključujejo spazmolitike	2,53	3,14	3,50	3,65	4,83	4.546	5.209	5.509	5.852	6.142
G04BD	Urospazmolitiki	2,22	2,84	3,20	3,39	3,95	3.006	3.568	3.792	4.015	3.784
G04BD06	propiverin	0,17	0,13	0,11	0,10	0,09	161	123	106	99	79
G04BD07	tolterodin	0,88	0,74	0,60	0,51	0,43	1.203	1.031	858	734	602
G04BD08	solifenacin	0,15	0,81	1,13	1,32	1,44	133	700	938	1.075	837
G04BD09	tropsij	0,36	0,38	0,35	0,34	0,32	883	919	856	805	749
G04BD10	darifenacin	0,66	0,78	1,01	1,12	1,20	626	795	1.000	1.061	1.108
G04BD11	fezoterodin	/	/	/	/	0,47	/	/	/	/	408
G04BE	Pripravki za zdravljenje erektilne disfunkcije	0,31	0,30	0,30	0,26	0,89	1.535	1.637	1.713	1.833	2.351
G04BE01	alprostadiil	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	187	197	211	206	221
G04BE03	sildenafil	0,14	0,14	0,14	0,12	0,71	718	817	858	1.037	1.420
G04BE08	tadalafil	0,09	0,09	0,09	0,08	0,11	413	420	439	428	527

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

G04BE09	vardenafil	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	217	202	206	161	182
G04C	Zdravila za zdravljenje benigne hipertrofije prostate	19,59	21,48	22,98	24,47	25,08	8.890	8.135	7.956	8.162	8.111
G04CA	Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa	11,48	12,53	13,34	14,16	15,81	3.904	4.067	3.913	4.036	4.666
G04CA02	tamsulozin	7,71	8,87	9,86	10,90	10,44	2.500	2.701	#SKLIC!	3.040	2.151
G04CA03	terazosin	3,77	3,66	3,48	3,25	2,96	1.405	1.367	1.028	859	735
G04CA52	tamsulozin in dutasterid	/	/	/	/	2,40	/	/	/	/	1.780
G04CB	Zaviralci testosteron -5-alfa reduktaze	8,12	8,94	9,64	10,32	9,27	4.986	4.068	4.043	4.126	3.443
G04CB01	finasterid	6,10	6,33	6,53	6,73	6,29	3.665	2.352	1.996	1.771	1.620
G04CB02	dutasterid	2,02	2,61	3,11	3,58	2,97	1.321	1.715	2.047	2.355	1.824
H	HORMONSKA ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE - RAZEN SPOLNIH HORMONOV	16,17	16,53	17,31	18,38	21,07	7.080	7.584	8.155	8.977	9.192
H01	HIPOFIZNI IN HIPOTALAMIČNI HORMONI TER SORODNE UČINKOVINE	0,48	0,51	0,53	0,55	1,59	3.986	4.272	4.532	4.909	4.699
H01A	Hormoni prednjega režnja hipofize in sorodne učinkovine	0,13	0,12	0,11	0,12	0,14	2.338	2.437	2.278	2.459	2.451
H01AC	Somatropin in sorodne učinkovine	0,12	0,12	0,11	0,12	0,13	2.200	2.198	2.042	2.142	2.071
H01AC01	somatropin	0,12	0,12	0,11	0,12	0,13	2.200	2.198	2.042	2.142	2.071
H01AX	Druga zdravila	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	139	238	236	317	380
H01AX01	pegvisomant	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	139	238	236	317	380
H01B	Hormoni zadnjega režnja hipofize	0,33	0,36	0,37	0,37	1,38	740	828	859	858	574
H01BA	Vazopresin in sorodne učinkovine	0,29	0,31	0,32	0,32	1,33	730	818	847	847	564
H01BA02	dezmopresin	0,29	0,31	0,32	0,32	1,33	730	818	847	847	564
H01BB	Oksitocin in njegovi derivati	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	10	11	11	11	11
H01BB02	oksitocin	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	10	11	11	11	11
H01C	Hipotalamični hormoni	0,03	0,03	0,05	0,06	0,06	907	1.007	1.396	1.592	1.674
H01CB	Sproščanje ravnega hormona zavirajoči hormon	0,03	0,03	0,05	0,06	0,06	903	1.001	1.383	1.579	1.639
H01CB02	oktreotid	0,03	0,03	0,04	0,05	0,06	814	900	1.241	1.428	1.522
H01CB03	lanreotid	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	89	101	142	150	117
H01CC	Antagonisti gonadotropin sproščajočih hormonov	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	6	13	14	35
H01CC02	cetroreliks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	6	13	14	35

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

H02	KORTIKOSTEROIDI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	4,59	4,41	4,58	4,67	5,01	1.109	1.066	1.060	1.089	1.105
H02A	Kortikosteroidi za sistemsko zdravljenje, enokomponentna zdravila	4,59	4,41	4,58	4,67	5,01	1.109	1.066	1.060	1.089	1.105
H02AB	Glukokortikoidi	4,59	4,41	4,58	4,67	5,01	1.109	1.066	1.060	1.089	1.105
H02AB01	betametazon	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	1
H02AB02	deksametazon	0,12	0,07	0,04	0,04	0,06	2	1	1	1	1
H02AB04	metilprednizolon	4,20	4,05	4,23	4,30	4,60	838	767	740	752	744
H02AB08	triamcinolon	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1	1	0	0	1
H02AB09	hidrokortizon	0,26	0,29	0,31	0,33	0,35	268	297	319	336	358
H03	ZDRAVILA ZA BOLEZNI ŠČITNICE	10,83	11,38	11,95	12,88	14,15	1.018	1.107	1.196	1.283	1.398
H03A	Zdravila za zdravljenje hipotiroze	10,06	10,68	11,32	12,21	13,25	948	1.042	1.129	1.215	1.331
H03AA	Ščitnični hormoni	10,06	10,68	11,32	12,21	13,25	948	1.042	1.129	1.215	1.331
H03AA01	natrijev levotiroksinat	10,06	10,68	11,32	12,21	13,25	948	1.042	1.129	1.215	1.331
H03B	Zdravila za zdravljenje hipertiroze (tirostatiki)	0,77	0,70	0,63	0,66	0,91	62	59	61	67	67
H03BA	Tiouracili	0,06	0,05	0,05	0,06	0,30	13	10	13	17	9
H03BA02	propiltiouracil	0,06	0,05	0,05	0,06	0,30	13	10	13	17	9
H03BB	Derivati imidazola z žveplom	0,71	0,65	0,58	0,61	0,61	49	49	48	50	58
H03BB02	tiamazol	0,71	0,65	0,58	0,61	0,61	49	49	48	50	58
H03C	Zdravljenje z jodom	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	7	6	1	0
H03CA	Zdravljenje z jodom	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	7	6	1	0
H04	PANKREASNI HORMONI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	35	39	37	36
H04A	Glikogenolizni hormoni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	35	39	37	36
H04AA	Glikogenolizni hormoni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	35	39	37	36
H04AA01	glukagon	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	35	39	37	36
H05	ZDRAVILA ZA URAVNAVANJE HOMEOSTAZE KALCIJA	0,27	0,23	0,24	0,28	0,31	931	1.104	1.327	1.658	1.954
H05A	Obščitnični hormoni in analogi	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	187	287	311	360	433

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

H05AA	Obščitnični hormoni in analogi	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	187	287	311	360	433
H05AA02	teriparatid	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	187	287	311	360	433
H05B	Paratiroidejo zavirajoči hormoni	0,24	0,20	0,20	0,23	0,25	744	817	1.016	1.298	1.521
H05BA	Zdravila s kalcitoninom	0,21	0,14	0,11	0,09	0,07	370	260	197	165	134
H05BA01	sintečni kalcitonin lososa	0,21	0,14	0,11	0,09	0,07	370	260	197	165	134
H05BX	Druga zdravila	0,04	0,05	0,09	0,14	0,18	374	556	819	1.133	1.387
H05BX01	cinakalcet	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	374	556	661	711	836
H05BX02	parikalciol	/	/	0,03	0,07	0,10	/	/	158	423	551
J	ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE INFEKCIJ	24,12	17,99	15,17	14,17	15,43	21.655	18.381	18.843	19.015	19.639
J01	ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE BAKTERIJSKIH INFEKCIJ	15,88	14,96	14,29	13,29	14,42	16.331	12.745	12.353	11.780	11.749
J01A	Tetraciklini	0,58	0,52	0,00	0,00	0,32	147	111	1	8	64
J01AA	Tetraciklini	0,58	0,52	0,00	0,00	0,32	147	111	1	8	64
J01AA02	doksiciklin	0,53	0,52	0,00	0,00	0,32	108	111	1	8	64
J01AA06	oksitetraciklin	0,04	0,00	0,00		0,00	39	1	0	0	0
J01C	Betalaktamski antibiotiki, penicilini	9,84	9,29	9,10	8,66	9,66	9.483	7.237	7.258	7.045	7.088
J01CA	Širokospektralni penicilini	3,48	3,20	3,03	2,62	3,41	1.803	1.753	1.847	1.808	1.693
J01CA04	amoksicilin	3,48	3,20	3,03	2,62	3,41	1.803	1.753	1.847	1.808	1.693
J01CE	Penicilini, občutljivi na laktamaze beta	2,08	1,98	1,86	1,75	1,91	1.949	2.111	1.999	1.858	1.974
J01CE10	benzatinijev fenoksimetilpenicilinat	2,08	1,98	1,86	1,75	1,91	1.949	2.111	1.999	1.858	1.974
J01CF	Antistafilokokni penicilini (za laktamaze beta odporni penicilini)	0,14	0,03	0,15	0,16	0,17	344	47	146	152	163
J01CF02	kloksacilin	0,14	0,03	0,15	0,16	0,17	344	47	146	152	163
J01CR	Kombinacije penicilinov z zaviralci laktamaz beta	4,15	4,08	4,07	4,13	4,17	5.388	3.326	3.266	3.227	3.258
J01CR02	amoksicilin in zaviralci laktamaz beta	4,15	4,08	4,07	4,13	4,17	5.387	3.326	3.266	3.227	3.258
J01D	Drugi betalaktamski antibiotiki	0,53	0,44	0,42	0,39	0,33	984	707	649	582	488
J01DB	Prva generacija cefalosporinov	0,03	0,00	0,00	/	0,01	31	11	6	/	10
J01DB01	cefaleksin	0,03	0,00	0,00	/	0,01	31	11	6	/	10
J01DC	Druga generacija cefalosporinov	0,41	0,31	0,30	0,29	0,24	711	413	384	349	288

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

J01DC02	cefuroksim	0,20	0,22	0,27	0,25	0,20	258	214	257	225	185
J01DC04	cefaklor	0,19	0,06	0,01	0,02	0,02	381	63	18	51	44
J01DC10	cefprozil	0,02	0,04	0,03	0,02	0,02	73	136	109	73	59
J01DD	Tretja generacija cefalosporinov	0,09	0,12	0,11	0,10	0,09	242	283	258	223	190
J01DD08	cefiksim	0,05	0,08	0,08	0,08	0,07	100	155	164	173	148
J01DD14	ceftibuten	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	142	127	94	49	41
J01E	Sulfonamidi in trimetoprim	1,17	1,13	1,06	1,06	0,99	521	512	549	603	572
J01EE	Kombinacije sulfonamidov in trimetoprima ter njegovih derivatov	1,17	1,13	1,06	1,06	0,99	521	512	549	603	572
J01EE01	sulfametoksazol in trimetoprim	1,17	1,13	1,06	1,06	0,99	521	512	549	603	572
J01F	Makrolidi, linkozamidi in streptogramini	2,65	2,47	2,32	2,07	1,97	3.447	2.474	2.255	1.884	1.721
J01FA	Makrolidni antibiotiki	2,43	2,22	2,11	1,85	1,75	3.155	2.138	1.925	1.561	1.414
J01FA01	eritromicin	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	12	9	7	7	4
J01FA03	midekamicin	0,15	0,12	0,11	0,09	0,08	98	89	79	64	61
J01FA06	roksitromicin	0,02	0,02	0,02	0,01	0,00	23	17	15	8	0
J01FA09	klaritromicin	0,96	0,82	0,75	0,69	0,62	1.076	448	380	338	297
J01FA10	azitromicin	1,24	1,23	1,20	1,04	1,02	1.852	1.511	1.384	1.099	1.013
J01FA11	miokamicin	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	94	64	60	46	39
J01FF	Piranozidni antibiotiki (linkozamidi)	0,22	0,24	0,21	0,21	0,22	292	336	330	324	307
J01FF01	klindamicin	0,22	0,24	0,21	0,21	0,22	292	336	330	324	307
J01G	Aminoglikozidni antibiotiki	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0	5	139	222	250
J01GB	Drugi aminoglikozidni antibiotiki	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0	5	139	222	250
J01GB01	tobramicin	/	/	/	0,01	0,01	/	/	/	222	250
J01GB03	gentamicin	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
J01M	Kinolonske protimikrobne učinkovine	1,12	0,00	0,00	1,10	1,08	1.621	1.610	1.432	1.355	1.311
J01MA	Fluorokinoloni	1,11	1,12	1,08	1,10	1,08	1.613	1.603	1.420	1.349	1.311
J01MA02	ciprofloksacin	0,63	1,11	1,07	0,65	0,65	1.004	1.049	890	843	824
J01MA03	pefloksacin	0,00	0,66	0,63	0,00	0,00	7	1	0	1	0
J01MA06	norfloksacin	0,33	0,00	0,00	0,29	0,28	204	207	184	174	161
J01MA12	levofloksacin	0,02	0,32	0,30	0,05	0,06	35	32	47	60	60

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

J01MA14	moksifloksacin	0,13	0,02	0,04	0,10	0,10	363	314	299	271	266
J01MB	Drugi kinoloni	0,01	0,11	0,11	0,00	0,00	8	6	13	6	0
J01MB04	pipemidna kislina	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	8	6	13	6	0
J01X	Druge protimikrobne učinkovine	0,00	0,01	0,01	0,00	0,06	127	88	69	82	255
J01XE	Derivati nitrofurana	/	/	/	/	0,06	/	/	/	/	173
J01XE01	nitrofurantoin	/	/	/	/	0,06	/	/	/	/	173
J01XX	Druge protimikrobne učinkovine	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127	88	69	58	82
J01XX08	linezolid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127	88	69	58	82
J02	ANTIMIKOTIKI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	0,33	0,32	0,29	0,29	0,30	1.444	1.248	1.208	1.398	1.451
J02A	Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	0,33	0,32	0,29	0,29	0,30	1.444	1.248	1.208	1.398	1.451
J02AC	Derivati triazola	0,33	0,32	0,29	0,29	0,30	1.444	1.248	1.208	1.398	1.451
J02AC01	flukonazol	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	647	579	542	531	491
J02AC02	itakonazol	0,20	0,20	0,18	0,17	0,19	409	256	205	192	210
J02AC03	vorikonazol	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	318	307	277	396	418
J02AC04	posakonazol	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	105	183	279	331
J04	UČINKOVINE ZA ZDRAVLJENJE INFEKCIJ Z MIKOBakterIJAMI	0,10	0,11	0,10	0,10	0,13	96	92	89	98	69
J04A	Zdravila z delovanjem na bakterijo Mycobacterium tuberculosis	0,10	0,11	0,10	0,10	0,13	96	92	89	98	69
J04AB	Antibiotiki	0,01	0,02	0,02	0,02	0,04	8	16	21	27	5
J04AB02	rifampicin	0,01	0,02	0,02	0,02	0,04	8	16	21	27	5
J04AC	Hidrazidi	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	2	3	2	4	4
J04AC01	izoniazid	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	2	3	2	4	4
J04AK	Druga zdravila z delovanjem na bakterijo Mycobacterium tuberculosis	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0	2	2	1	1
J04AK02	etambutol	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0	2	2	1	1
J04AM	Kombinacije zdravil z delovanjem na bakterijo Mycobacterium tuberculosis	0,08	0,07	0,06	0,07	0,07	86	71	64	66	59
J04AM02	rifampicin, kombinacije	0,08	0,07	0,06	0,07	0,07	86	71	64	66	59

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

J05	ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE VIRUSNIH INFEKCIJ	7,81	2,60	0,50	0,49	0,58	3.767	4.289	5.187	5.737	6.366
J05A	Zdravila z direktnim delovanjem na viruse	7,81	2,60	0,50	0,49	0,58	3.767	4.289	5.187	5.737	6.366
J05AB	Nukleozidi in nukleotidi (razen zaviralcev reverzne transkriptaze)	0,18	0,19	0,20	0,19	0,21	1.984	1.963	2.102	2.233	2.058
J05AB01	aciklovir	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	83	61	62	63	70
J05AB04	ribavirin	0,05	0,04	0,05	0,05	0,04	688	658	755	692	469
J05AB11	valaciklovir	0,10	0,10	0,10	0,08	0,09	1.031	998	967	660	463
J05AB14	valganciklovir	/	/	/	/	0,02	/	/	/	/	693
J05AB15	brivudin	0,02	/	0,03	0,04	0,04	182	246	289	336	363
J05AE	Zaviralci proteaz	0,05	0,06	0,07	0,06	0,10	595	738	909	995	1.099
J05AE03	ritonavir	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	5	12	13	25	29
J05AE06	lopinavir	0,04	0,04	0,06	0,05	0,05	513	553	683	639	580
J05AE08	atazanavir	0,01	0,02	0,00	0,00	0,02	62	103	130	192	251
J05AE10	darunavir	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	15	70	83	139	240
J05AF	Zaviralci nukleozidne in nukleotidne reverzne transkriptaze	0,10	0,14	0,00	0,08	0,11	870	1.268	623	730	926
J05AF05	lamivudin	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	111	110	94	83	88
J05AF06	abakavir	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	13	8	3	3
J05AF07	tenofovir dizoproksilat	/	/	/	/	0,01	/	/	/	/	67
J05AF10	entekavir	0,00	0,03	0,05	0,07	0,09	38	273	493	608	759
J05AF11	telbivudin	/	/	/	/	0,00	/	/	/	/	8
J05AG	Zaviralci nenukleozidne reverzne transkriptaze	0,03	0,03	0,03	0,04	0,05	657	843	288	350	424
J05AG03	efavirenz	0,03	0,03	0,03	0,04	0,05	206	239	257	315	387
J05AH	Zaviralci nevraminidaz	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	206	239	76	1	5
J05AH02	oseltamivir	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0	0	75	1	5
J05AR	Zdravila za zdravljenje HIV infekcij, kombinacije	0,06	0,08	0,10	0,11	0,10	7	7	1.079	1.249	1.616
J05AR01	zidovudin in lamivudin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00			86	69	31
J05AR02	lamivudin in abakavir	0,05	0,07	0,09	0,10	0,10			994	1.072	1.046
J05AX	Drugi zdravila za sistemsko zdravljenje virusnih infekcij	7,45	2,18	0,00	0,01	0,01			110	179	239
J05AX08	raltegravir	/	0,00	0,00	0,01	0,01	/	43	110	179	239

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

L	ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE IN IMUNOMODULATORJI	5,65	6,32	11,86	12,21	8,43	37.651	48.079	55.452	59.976	64.309
L02	ENDOKRINO ZDRAVLJENJE	3,81	4,13	4,50	4,71	5,01	8.881	9.879	7.970	19.072	4.881
L02A	Hormoni in sorodne učinkovine	0,20	0,22	0,21	0,20	0,21	311	396	411	1.683	373
L02AB	Progesteroni	0,20	0,21	0,21	0,19	0,20	301	389	407	23	368
L02AB01	megestrol	0,20	0,21	0,21	0,19	0,20	300	388	405	5	367
L02AB02	medroksiprogesteron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	1	2	15	0
L02AE	Analogi gonadotropin sproščujočih hormonov	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	10	7	4	6	5
L02AE02	levprorelin	/	/	/	/	0,00	/	/	/	/	1
L02AE04	triptorelin	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	7	7	4	6	4
L02B	Hormonski antagonisti in sorodne učinkovine	3,61	3,92	4,29	4,51	4,80	8.570	9.483	7.560	5.882	4.508
L02BA	Antiestrogeni	0,93	0,88	0,80	0,75	0,77	353	334	300	282	280
L02BA01	tamoksifen	0,93	0,88	0,80	0,75	0,77	344	334	300	278	280
L02BB	Antiandrogeni	1,31	1,54	1,87	2,07	2,30	3.964	4.608	3.011	2.236	2.176
L02BB01	flutamid	0,06	0,04	0,03	0,03	0,02	76	58	39	25	19
L02BB03	bikalutamid	1,25	1,50	1,84	2,05	2,28	3.888	4.549	2.972	2.211	2.157
L02BG	Zaviralci encimov	1,37	1,49	1,62	1,69	1,73	4.252	4.541	4.248	3.365	2.052
L02BG03	anastrozol	0,84	0,90	0,95	0,95	0,91	2.528	2.714	2.250	1.431	667
L02BG04	letrozol	0,33	0,39	0,49	0,58	0,70	1.076	1.227	1.520	1.507	1.056
L02BG06	eksemestan	0,20	0,21	0,18	0,16	0,13	649	599	478	427	329
L03	ZDRAVILA ZA SPODBUJANJE IMUNSKE ODZIVNOSTI	0,75	0,96	5,99	6,02	0,84	11.210	12.691	13.956	13.808	14.423
L03A	Imunostimulansi	0,75	0,96	5,99	6,02	0,84	11.210	12.691	13.956	13.808	14.423
L03AA	Kolonije spodbujajoči faktorji	0,03	0,04	0,04	0,04	0,06	1.671	2.005	2.343	2.258	2.772
L03AA02	filgrastim	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	709	674	981	750	611
L03AA13	pegfilgrasim	0,02	0,03	0,03	0,03	0,05	961	1.331	1.360	1.508	2.161
L03AB	Interferoni	0,70	0,90	5,90	5,92	0,69	8.923	9.916	10.457	10.123	9.720
L03AB04	interferon alfa-2a	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	217	147	135	126	102
L03AB05	interferon alfa-2b	0,04	0,07	0,08	0,05	0,06	505	787	902	509	663

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

L03AB07	interferon beta-1a	0,36	0,41	0,45	0,49	0,38	3.192	3.512	3.804	4.064	4.338
L03AB08	interferon beta-1b	0,19	0,34	5,28	5,31	0,18	3.645	4.223	4.407	4.373	3.737
L03AB10	peginterferon alfa-2b	0,05	0,04	0,05	0,04	0,04	592	424	632	494	406
L03AB11	peginterferon alfa-2a	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	772	822	572	557	474
L03AX	Druga zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti	0,02	0,03	0,05	0,06	0,08	616	769	1.156	1.427	1.930
L03AX13	glatiramer acetat	0,02	0,03	0,05	0,06	0,08	616	769	1.156	1.427	1.930
L04	ZDRAVILA ZA ZAVIRANJE IMUNSKE ODZIVNOSTI	1,10	1,24	1,44	1,48	1,86	6.335	9.263	17.285	20.809	25.971
L04A	Zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	1,10	1,24	1,44	1,48	1,86	6.335	9.263	17.285	20.809	25.971
L04AA	Zdravila za selektivno zaviranje imunske odzivnosti	0,49	0,53	0,53	0,53	0,66	1.889	2.114	2.728	2.338	3.072
L04AA06	mikofenolna kislina	0,22	0,25	0,27	0,31	0,34	1.357	1.532	2.100	1.821	1.684
L04AA10	sirolimus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	8	19	12	4
L04AA13	leflunomid	0,22	0,24	0,25	0,26	0,29	333	355	468	484	535
L04AA18	everolimus	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	4	4	6	21	53
L04AA23	natalizumab					0,02			0	0	796
L04AB	Zaviralci tumorskega nekroznega faktorja alfa (TNF-alfa)	0,13	0,20	0,33	0,41	0,52	2.976	5.199	6	12.628	14.553
L04AB01	etanercept	0,07	0,09	0,13	0,15	0,16	1.336	2.012	135	4.420	4.274
L04AB04	adalimumab	0,06	0,12	0,20	0,26	0,31	1.640	3.186	10.689	8.037	9.003
L04AB05	certolizumab pegol					0,02					507
L04AB06	golimumab					0,03					767
L04AC	Zaviralci interleukinov	/	0,00	0,00	0,00	0,00	/	24	3.758	744	1.490
L04AC03	anakinra	/	0,00	0,00	0,00	0,00	/	24	6.931	82	59
L04AC05	ustekinumab	/	/	0,00		0,00	/	0	104	0	1.431
L04AD	Zaviralci kalcinevrina	0,23	0,23	0,26	0,19	0,25	1.343	1.417	73	1.861	1.850
L04AD01	ciklosporin	0,18	0,18	0,19	0,13	0,17	1.044	1.099	1.962	1.284	1.143
L04AD02	takrolimus	0,05	0,05	0,07	0,06	0,08	298	318	1.430	577	707
L04AX	Drugi imunosupresivi	0,25	0,27	0,32	0,34	0,45	126	507	532	3.238	5.006
L04AX01	azatioprin	0,25	0,27	0,29	0,32	0,37	126	125	1.801	190	210
L04AX02	talidomid	/	/	0,01		0,03	/	0	172	0	205

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

L04AX04	lenalidomid	/	0,00	0,01	0,02	0,04	/	381	1.276	2.678	4.591
M	ZDRAVILA ZA BOLEZNI MIŠIČNO-SKELETNEGA SISTEMA	64,81	65,52	62,00	56,18	64,66	22.843	22.348	22.406	20.980	19.330
M01	ZDRAVILA S PROTIVNETNIM IN PROTIREVMATIČNIM UČINKOM	45,69	45,67	44,52	43,72	43,97	9.210	8.651	9.171	9.234	8.318
M01A	Nesteroidna protivnetna in protirevmatična zdravila	45,69	45,67	44,52	43,72	43,97	9.210	8.651	9.171	9.234	8.318
M01AB	Derivati očetne kisline in sorodne učinkovine	25,01	24,70	23,04	22,07	21,20	4.266	3.968	4.047	3.777	3.304
M01AB01	indometacin	0,00	0,00	0,01	0,04	0,06	0	0	2	10	12
M01AB05	diklofenak	22,78	22,62	21,25	20,46	19,74	3.636	3.343	1.212	3.311	2.892
M01AB08	etodolak	2,23	2,07	1,78	1,56	1,40	629	625	2.248	456	400
M01AC	Oksikami	3,06	3,04	2,70	2,50	2,33	951	569	54	394	351
M01AC06	meloksikam	3,06	3,04	2,70	2,50	2,33	951	569	438	394	351
M01AE	Derivati propionske kisline	16,50	16,57	16,38	16,07	16,97	3.496	3.452	438	3.535	3.001
M01AE01	ibuprofen	1,19	1,41	1,71	1,73	2,60	299	309	3.494	467	560
M01AE02	naproksen	11,93	11,99	11,82	11,71	11,98	2.375	2.390	389	2.498	1.944
M01AE03	ketoprofen	3,38	3,17	2,84	2,62	2,39	822	752	2.441	569	495
M01AE17	deksketoprofen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1	663	1	1
M01AH	Koksibi	0,19	0,50	1,67	2,46	2,85	117	289	2	1.269	1.403
M01AH01	celekoksib	0,19	0,17	0,12	0,11	0,11	117	108	891	59	53
M01AH05	etorikoksib	/	0,33	1,55	2,36	2,73	/	180	74	1.210	1.351
M01AX	Druga nesteroidna protivnetna in protirevmatični pripravki	0,93	0,87	0,73	0,62	0,62	380	374	817	260	259
M01AX05	glukozamin	0,19	0,22	0,17	0,12	0,20	142	168	131	101	129
M01AX17	nimesulid	0,69	0,62	0,55	0,50	0,43	220	195	171	158	130
M02	ZDRAVILA ZA LOKALNO ZDRAVLJENJE MIŠIČNIH IN SKLEPNIH BOLEČIN	1,32	1,14	1,03	0,50	1,98	72	73	76	75	175
M02A	Zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin	1,32	1,14	1,03	0,50	1,98	72	73	76	75	175
M02AA	Protivnetna nesteroidna zdravila za lokalno zdravljenje	1,32	1,14	1,03	0,50	1,98	72	73	76	75	175
M02AA10	ketoprofen	0,11	0,10	0,08	0,10	0,68	6	7	6	14	70
M02AA15	diklofenak	1,19	1,04	0,95	0,41	1,30	65	66	69	61	105

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

M03	MIŠIČNI RELAKSANSI	1,01	1,10	1,12	1,07	1,20	855	765	788	691	590
M03B	Mišični relaksanti z osrednjim delovanjem	1,01	1,10	1,12	1,07	1,20	848	763	786	686	585
M03BX	Druge osrednje delujoče učinkovine	1,01	1,10	1,12	1,07	1,20	848	763	786	686	585
M03BX01	baklofen	0,34	0,37	0,40	0,41	0,43	306	337	367	362	293
M03BX02	tizanidin	0,68	0,73	0,72	0,66	0,77	543	427	419	324	292
M04	ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE PROTINA	1,92	2,06	2,18	2,30	2,45	230	247	260	290	643
M04A	Zdravila za zdravljenje protina	1,92	2,06	2,18	2,30	2,45	230	247	260	290	643
M04AA	Zdravila za zaviranje nastajanja sečne kisline	1,92	2,06	2,18	2,30	2,45	230	247	260	290	643
M04AA01	alopurinol	1,92	2,06	2,18	2,30	2,45	230	247	260	290	643
M05	ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE BOLEZNI KOSTI	14,86	15,54	13,15	8,60	15,05	12.449	12.588	12.093	10.677	9.584
M05B	Zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti	14,86	15,54	13,15	8,60	15,05	7.645	12.588	12.093	10.677	9.584
M05BA	Difosfonati	6,91	7,56	7,00	6,81	6,78	5.924	6.199	5.760	5.175	4.556
M05BA02	klodronska kislina	0,14	0,16	0,18	0,16	0,13	918	1.050	949	848	661
M05BA03	pamidronska kislina	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4	0	2	7
M05BA04	alendronska kislina	1,53	0,90	0,74	0,63	0,54	1.056	374	259	196	164
M05BA06	ibandronska kislina	3,74	5,05	5,40	5,35	5,27	2.788	3.311	3.533	3.029	2.406
M05BA07	rizedronska kislina	1,49	1,45	0,68	0,66	0,83	1.157	1.103	485	432	428
M05BA08	zoledronska kislina	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	357	533	668	890
M05BB	Bifosfonati, kombinacije	7,22	7,07	5,07	0,55	6,47	5.765	5.442	5.262	4.329	3.347
M05BB03	alendronska kislina in holekalciferol	7,22	7,07	5,07	0,55	5,58	4.804	5.237	4.381	3.490	2.885
M05BB04	rizedronska kislina, kalcij in holekalciferol, večfazni pripravki	/	/	0,00		0,89	/	205	880	0	461
M05BX	Druge zdravila z učinkom na mineralizacijo kosti	0,74	0,91	1,08	1,24	1,81	761	946	1.071	1.174	1.681
M05BX03	stroncijev ranelat	0,74	0,91	1,08	1,24	1,37	761	946	1.071	1.174	1.301
M05BX04	denozumab	/	/	/	/	0,44	/	/	/	/	380

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

M09	DRUGA ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE MOTENJ MIŠIČNO-SKELETNEGA SISTEMA	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00		27	24	18	12	20
M09A	Druga zdravila za zdravljenje motenj mišično-skeletnega sistema	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00		27	24	18	12	20
M09AX	Druga zdravila za zdravljenje motenj mišično-skeletnega sistema	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00		27	24	18	12	20
M09AX01	hialuronska kislina	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00		27	24	18	12	20
N	ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	113,09	119,60	123,52	124,39	136,35		73.483	77.033	79.954	80.431	79.920
N02	ANALGETIKI	15,73	16,72	17,33	16,94	18,99		13.794	14.708	14.743	13.865	12.902
N02A	Opioidi	9,33	10,45	10,97	10,57	11,97		8.294	8.982	9.231	8.785	7.775
N02AA	Opiati	0,39	0,46	0,47	0,46	0,49		1.377	1.767	1.903	1.683	1.412
N02AA01	morfin	0,12	0,12	0,12	0,10	0,12		345	346	354	255	211
N02AA03	hidromorfon	0,08	0,10	0,10	0,09	0,08		288	389	417	349	277
N02AA05	oksikodon	0,16	0,22	0,24	0,26	0,29		720	1.011	1.117	1.080	924
N02AB	Derivati fenilpiperidina	1,46	1,68	2,00	2,11	2,22		1.604	1.487	1.570	1.716	1.571
N02AB03	fentanil	1,46	1,68	2,00	2,11	2,22		1.604	1.487	1.570	1.716	1.571
N02AE	Derivati oripavina	0,41	0,77	0,87	0,92	0,89		120	227	256	271	264
N02AE01	buprenorfin	0,41	0,77	0,87	0,92	0,89		120	227	256	271	264
N02AX	Drugi opioidi	7,07	7,54	7,63	7,08	8,37		5.191	5.501	5.503	5.115	4.528
N02AX02	tramadol	4,35	4,12	3,78	3,50	3,19		3.036	2.767	2.383	2.012	1.595
N02AX52	tramadol, kombinacije	2,72	3,42	3,85	3,59	5,18		2.155	2.734	3.092	3.103	2.933
N02B	Drugi analgetiki in antipiretiki	5,10	5,33	5,47	5,43	6,08		2.968	3.159	3.377	3.264	3.532
N02BA	Salicilna kislina in njeni derivati	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02		24	24	22	18	37
N02BA01	acetilsalicilna kislina	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01		9	10	9	6	12
N02BA51	acetilsalicilna kislina, kombinacije brez psiholeptikov	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01		15	14	13	12	26
N02BB	Pirazoloni	0,18	0,24	0,30	0,38	0,47		136	185	234	283	351
N02BB02	natrijev metamizolat	0,18	0,24	0,30	0,38	0,47		136	185	234	283	351
N02BE	Anilidi	4,90	5,08	5,15	5,05	5,59		2.808	2.950	3.121	2.963	3.144
N02BE01	paracetamol	4,87	5,06	5,13	5,03	5,54		2.771	2.916	3.083	2.927	3.062
N02BE51	paracetamol, kombinacije brez psiholeptikov	0,02	0,02	0,02	0,01	0,04		32	30	34	32	77

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

N02BE71	paracetamol, kombinacije s psiholeptiki	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3	4	3	5
N02C	Zdravila proti migreni	1,30	0,94	0,89	0,93	0,93	2.532	2.567	2.135	1.817	1.595
N02CA	Alkaloidi ergot	0,50	0,09	0,06	0,11	0,12	103	15	10	19	22
N02CA01	dihidroergotamin	0,49	0,09	0,06	0,11	0,12	81	15	10	19	22
N02CC	Selektivni agonisti receptorjev 5HT1	0,80	0,85	0,83	0,82	0,81	2.429	2.551	2.124	1.798	1.573
N02CC01	sumatriptan	0,58	0,60	0,58	0,55	0,53	1.687	1.741	1.313	933	687
N02CC02	naratripen	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	103	101	93	89	79
N02CC03	zolmitriptan	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	319	297	276	259	234
N02CC06	eletriptan	0,09	0,10	0,11	0,11	0,12	299	357	361	380	399
N02CC07	frovatriptan	0,01	0,02	0,03	0,04	0,06	20	55	82	138	174
N03	ANTIPILEPTIKI	6,92	7,25	7,72	8,15	8,75	8.362	8.003	8.522	9.367	10.051
N03A	Antiepileptiki	6,92	7,25	7,72	8,15	8,75	8.362	8.003	8.522	9.367	10.051
N03AA	Barbiturati in njihovi derivati	0,56	0,35	0,35	0,34	0,28	186	170	172	201	188
N03AA01	metilfenobarbital	0,18	0,19	0,18	0,16	0,16	95	102	93	87	95
N03AA02	fenobarbital	0,25	0,03	0,05	0,06	0,07	25	3	16	57	66
N03AA03	primidon	0,12	0,12	0,12	0,11	0,06	66	65	62	58	26
N03AB	Derivati hidantoina	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	5	6	6	6	7
N03AB02	fenitoin	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	5	6	6	6	7
N03AD	Derivati sukcinimida	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	27	32	36	39	47
N03AD01	etosuksimid	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	27	32	36	39	47
N03AE	Benzodiazepini	0,17	0,17	0,19	0,19	0,21	97	101	104	112	195
N03AE01	klonazepam	0,17	0,17	0,19	0,19	0,21	97	101	104	112	195
N03AF	Derivati karboksamidna	2,10	2,08	2,06	2,07	2,07	940	962	975	995	968
N03AF01	karbamazepin	2,10	2,01	1,89	1,84	1,77	940	911	863	839	767
N03AF02	okskarbazepin	0,08	0,08	0,16	0,23	0,30	0	51	112	156	201
N03AG	Derivati prostih maščobnih kislin	1,29	1,37	1,42	1,43	1,56	704	611	501	513	536
N03AG01	valprojska kislina	1,25	1,34	1,39	1,40	1,53	634	550	449	460	482
N03AG04	vigabatrin	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	69	59	50	51	52

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

N03AG06	tiagabin	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	2	3	1
N03AX	Drugi antiepileptiki	2,72	3,20	3,64	4,06	4,56	6.402	6.121	6.729	7.500	8.111
N03AX09	lamotrigin	0,83	0,95	1,02	1,06	1,09	1.614	1.162	1.071	1.123	1.061
N03AX11	topiramat	0,25	0,26	0,25	0,26	0,27	747	702	681	698	631
N03AX12	gabapentin	0,48	0,44	0,41	0,39	0,37	927	743	627	498	456
N03AX14	levetiracetam	0,37	0,53	0,66	0,78	0,95	1.109	1.609	2.007	2.394	2.587
N03AX16	pregabalin	0,79	1,02	1,30	1,56	1,85	2.005	1.905	2.344	2.786	3.272
N03AX17	stiripentol	/	/	/	/	0,00	/	/	/	/	4
N03AX18	lakoamid	/	/	/	/	0,03	/	/	/	/	99
N04	ANTIPARKINSONIKI	3,26	3,45	3,51	3,57	3,80	4.402	5.026	5.523	6.190	6.711
N04A	Antiholinergiki	1,05	1,03	0,97	0,95	0,95	300	308	289	278	279
N04AA	Terciarni amini	1,05	1,03	0,97	0,95	0,95	300	308	289	278	279
N04AA02	biperiden	1,05	1,03	0,97	0,95	0,95	300	308	289	278	279
N04B	Dopaminergiki	2,20	2,42	2,54	2,62	2,85	4.103	4.718	5.233	5.912	6.433
N04BA	Dopa in njeni derivati	1,15	1,20	1,23	1,24	1,36	1.594	2.018	2.419	2.789	3.311
N04BA02	levodopa in zaviralec dekarboksilaze	0,93	0,94	0,95	0,95	0,96	791	1.028	1.251	1.466	1.804
N04BA03	levodopa, zaviralec dekarboksilaze in inhibitor COMT	0,22	0,25	0,28	0,28	0,40	803	990	1.168	1.323	1.506
N04BB	Derivati adamantana	0,20	0,19	0,19	0,16	0,16	103	100	98	83	75
N04BB01	amantadin	0,20	0,19	0,19	0,16	0,16	103	100	98	83	75
N04BC	Agonisti dopamina	0,51	0,70	0,79	0,85	0,94	1.647	1.790	1.869	2.118	2.137
N04BC04	ropinirol	0,32	0,47	0,55	0,64	0,67	606	805	855	976	991
N04BC05	pramipeksol	0,19	0,21	0,23	0,19	0,24	733	838	887	994	965
N04BC07	apomorfin	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	308	147	127	148	127
N04BC09	rotigotin	/	/	/	/	0,01	/	/	/	/	54
N04BD	Zaviralci monoaminooksidaz tipa B	0,25	0,26	0,28	0,33	0,36	404	478	574	700	742
N04BD01	selegilin	0,11	0,09	0,07	0,06	0,04	33	27	20	18	13
N04BD02	rasagilin	0,14	0,17	0,21	0,26	0,31	372	451	555	683	729
N04BX	Drugi dopaminergiki	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04	354	332	272	221	168

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

N04BX01	tolkapon	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	22	33	27	23	23
N04BX02	entakapon	0,08	0,07	0,05	0,04	0,03	333	299	245	198	145
N05	PSIHOLEPTIKI	43,36	43,29	43,16	43,03	43,73	25.570	25.853	0	26.201	24.134
N05A	Antipsihotiki	8,74	9,31	9,73	10,05	11,14	18.788	19.573	20.162	20.309	18.496
N05AA	Fenotiazini z alifatsko stransko verigo	0,41	0,44	0,46	0,46	0,44	466	508	525	573	556
N05AA02	levomepromazin	0,16	0,14	0,14	0,13	0,12	122	98	94	85	71
N05AA03	promazin	0,26	0,29	0,32	0,33	0,32	343	409	430	489	485
N05AB	Fenotiazini s piperazinovo strukturo	0,70	0,65	0,64	0,61	0,64	234	249	376	355	408
N05AB02	flufenazin	0,70	0,65	0,64	0,61	0,64	234	249	375	355	408
N05AD	Derivati butirofenona	0,72	0,69	0,70	0,71	0,73	173	183	202	226	199
N05AD01	haloperidol	0,72	0,69	0,70	0,71	0,73	173	183	202	226	199
N05AE	Derivati indola	0,15	0,14	0,14	0,14	0,17	436	433	384	395	465
N05AE04	ziprasidon	0,15	0,14	0,14	0,14	0,17	436	433	384	395	465
N05AF	Derivati tioksantena	0,18	0,17	0,16	0,17	0,18	47	43	42	44	46
N05AF01	flupentiksol	0,08	0,08	0,07	0,07	0,08	22	20	18	19	19
N05AF05	zukupentiksol	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	25	23	24	25	27
N05AH	Diazepini, oksazepini in tiazepini	3,97	4,29	4,51	4,64	5,48	11.904	11.662	11.997	11.988	10.238
N05AH02	klozapin	0,60	0,62	0,64	0,67	0,71	686	665	663	691	725
N05AH03	olanzapin	2,37	2,45	2,39	2,33	2,64	7.635	7.142	6.863	6.341	5.394
N05AH04	kvetiapin	1,01	1,21	1,48	1,65	2,13	3.583	3.855	4.471	4.956	4.118
N05AL	Benzamidi	0,51	0,52	0,50	0,48	0,47	811	729	643	623	579
N05AL01	sulpirid	0,23	0,23	0,21	0,21	0,21	319	320	309	316	315
N05AL05	amisulprid	0,28	0,29	0,28	0,27	0,26	491	409	334	307	264
N05AN	Litij	0,25	0,25	0,24	0,24	0,25	71	87	91	72	49
N05AN01	litij	0,25	0,25	0,24	0,24	0,25	71	87	91	72	49
N05AX	Drugi antipsihotiki	1,85	2,16	2,39	2,60	2,78	4.647	5.680	5.903	6.033	5.955
N05AX08	risperidon	1,52	1,68	1,76	1,78	1,82	3.474	3.978	3.671	3.130	2.710
N05AX12	ariprazol	0,33	0,48	0,56	0,67	0,76	1.173	1.653	1.918	2.317	2.502

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

N05AX13	paliperidon	0,01	0,01	0,07	0,15	0,19	0	49	314	587	743
N05B	Anksiolitiki	20,69	19,85	19,25	18,73	18,48	3.403	3.179	3.096	2.998	2.930
N05BA	Benzodiazepini	20,69	19,85	19,25	18,73	18,48	3.403	3.179	3.096	2.998	2.930
N05BA01	diazepam	4,62	4,35	4,21	4,07	3,92	484	411	402	497	495
N05BA03	medazepam	0,30	0,28	0,25	0,23	0,20	90	89	79	71	63
N05BA04	oksazepam	0,55	0,50	0,45	0,42	0,39	165	151	138	106	101
N05BA06	lorazepam	3,77	3,69	3,60	3,50	3,55	369	392	389	363	359
N05BA08	bromazepam	4,40	4,31	4,08	3,86	3,70	1.009	986	930	841	804
N05BA09	klobazam	0,22	0,23	0,22	0,23	0,24	162	171	171	161	144
N05BA12	alprazolam	6,84	6,50	6,43	6,44	6,48	1.123	978	986	959	962
N05C	Hipnotiki in sedativi	13,93	14,13	14,19	14,25	14,11	3.379	3.101	3.052	2.895	2.708
N05CD	Benzodiazepini	2,53	2,45	2,35	2,29	1,76	789	663	653	644	465
N05CD01	flurazepam	0,78	0,72	0,64	0,59	0,58	181	154	142	138	138
N05CD02	nitrazepam	0,48	0,46	0,46	0,42	0,44	53	51	49	46	49
N05CD08	midazolam	1,27	1,28	1,25	1,28	0,74	555	457	461	460	278
N05CF	Benzodiazepinom sorodna zdravila	11,00	11,27	11,42	11,57	11,96	2.081	1.903	1.871	1.753	1.750
N05CF02	zolpidem	11,00	11,27	11,42	11,57	11,96	2.081	1.903	1.871	1.753	1.750
N05CH	Agonisti melantoninskih receptorjev	/	/	0,04	0,02	0,04		20	20	12	22
N05CH01	melatonin	/	/	0,04	0,02	0,04		20	20	12	22
N05CM	Drugi hipnotiki in sedativi	0,40	0,41	0,38	0,37	0,35	510	535	509	485	472
N05CM02	klometiazol	0,40	0,39	0,38	0,37	0,35	509	526	509	485	472
N06	PSIHOANALEPTIKI	39,85	44,23	46,86	48,16	55,04	20.149	21.892	23.069	23.203	24.450
N06A	Antidepresivi	37,25	41,13	43,19	44,06	49,96	14.991	15.769	16.230	15.563	15.898
N06AA	Neselektivni zaviralci prevzema monoaminov	1,27	1,18	1,11	1,06	0,95	294	273	264	263	230
N06AA04	klomipramin	0,09	0,09	0,09	0,09	0,03	34	34	33	31	9
N06AA09	amitriptilin	0,64	0,60	0,59	0,58	0,57	99	97	107	123	120
N06AA12	doksepin	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	24	24	24	21	21
N06AA21	maprotilin	0,48	0,43	0,37	0,33	0,30	136	117	101	89	80

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

N06AB	Selektivni zaviralci prevzema serotonina	28,63	31,23	31,93	32,04	36,06	9.789	9.924	9.915	8.983	8.780
N06AB03	fluoksetin	1,75	1,72	1,59	1,54	1,42	402	400	329	314	231
N06AB04	citalopram	3,79	3,56	3,26	2,90	2,63	1.042	963	827	693	574
N06AB05	paroksetin	5,11	5,50	5,51	5,28	5,31	1.527	1.522	1.414	1.294	1.220
N06AB06	sertralin	9,10	10,36	10,94	11,71	12,48	2.380	2.085	2.125	2.217	2.270
N06AB10	escitalopram	8,87	10,08	10,62	10,61	14,22	4.437	4.954	5.220	4.465	4.485
N06AG	Zaviralci monoaminooksidaz tipa A	0,60	0,53	0,44	0,38	0,33	282	222	169	167	147
N06AG02	moklobemid	0,60	0,53	0,44	0,38	0,33	282	222	169	167	147
N06AX	Drugi antidepresivi	6,75	8,19	9,72	10,57	12,62	4.626	5.350	5.881	6.150	6.741
N06AX03	mianserin	0,19	0,19	0,19	0,17	0,15	76	79	80	70	59
N06AX05	trazodon	/	/	/	/	0,02	/	/	/	/	17
N06AX11	mirtazapin	1,61	1,91	2,08	2,23	2,56	396	345	360	382	441
N06AX12	bupropion	/	/	0,41	0,65	0,79	/	/	398	596	727
N06AX14	tianeptin	1,15	1,27	1,48	1,33	1,18	768	860	930	832	729
N06AX16	venlafaksin	2,35	2,88	3,22	3,33	3,48	1.778	1.874	1.984	1.468	1.094
N06AX18	reboksetin	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	63	49	39	38	33
N06AX21	duloksetin	1,35	1,85	2,27	2,80	3,55	1.545	2.143	2.089	2.381	2.812
N06AX22	agomelatin	/	/	/	/	0,83	/	/	/	/	830
N06B	Psihostimulansi in učinkovine za obnavljanje celic CZŠ	0,09	0,23	0,42	0,45	0,68	37	241	438	530	665
N06BA	Simpatomimetiki z osrednjim delovanjem	0,08	0,15	0,22	0,25	0,28	32	208	352	438	480
N06BA04	metilfenidat	0,08	0,13	0,20	0,20	0,23	27	108	188	198	203
N06BA09	atomoksetin	0,00	0,02	0,03	0,04	0,06	5	100	164	240	277
N06BX	Drugi psihostimulansi in učinkovine za obnavljane celic CZŠ	0,01	0,08	0,19	0,21	0,39	4	33	86	92	185
N06BX03	piracetam	0,01	0,08	0,19	0,21	0,39	4	33	86	92	185
N06D	Zdravila, za zdravljenje demence	2,51	2,87	3,25	3,64	4,39	5.121	5.882	6.401	7.111	7.887
N06DA	Antiholinesteraze	2,00	2,29	2,61	2,85	3,41	3.930	4.470	4.950	5.340	5.802
N06DA02	donepezil	0,84	0,90	0,90	0,86	1,00	1.330	1.259	1.177	1.081	1.144
N06DA03	rivastigmin	0,57	0,65	0,88	1,08	1,42	1.488	1.753	2.247	2.658	2.968
N06DA04	galantamin	0,58	0,74	0,84	0,91	0,99	1.111	1.457	1.526	1.601	1.689

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

N06DX	Druga zdravila za zdravljenje demence	0,51	0,59	0,63	0,80	0,99	1.192	1.412	1.451	1.771	2.086
N06DX01	memantin	0,51	0,59	0,63	0,80	0,99	1.192	1.412	1.450	1.769	2.082
N07	DRUGA ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	4,16	4,65	4,94	4,54	6,05	1.192	1.497	1.607	1.334	1.440
N07A	Parasimpatimimetiki	0,12	0,13	0,14	0,15	0,17	116	122	128	136	145
N07AA	Antiholinesteraze	0,09	0,11	0,12	0,12	0,14	65	75	82	87	97
N07AA02	piridostigmin	0,09	0,11	0,12	0,12	0,14	65	75	82	87	97
N07AX	Drugi parasimpatikomimetiki	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	51	47	45	49	48
N07AX01	pilokarpin	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	51	47	45	49	48
N07B	Zdravila za zdravljenje zasvojenosti	0,17	0,27	0,17	0,16	0,18	260	352	251	210	252
N07BA	Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z nikotinom	0,03	0,14	0,02	0,01	0,02	74	176	43	32	55
N07BA03	vareniklin	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	54	47	43	32	55
N07BB	Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z alkoholom	0,13	0,13	0,15	0,14	0,15	180	172	206	176	193
N07BB01	disulfiram	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	7	7	6	6	6
N07BB04	naltrekson	0,10	0,09	0,12	0,11	0,12	173	165	200	170	187
N07BC	Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z opiodi	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3	3	2	4
N07BC02	buprenorfin	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3	3	2	4
N07C	Zdravila proti vrtoglavici	3,86	4,23	4,60	4,20	5,67	693	809	928	654	676
N07CA	Zdravila proti vrtoglavici	3,86	4,23	4,60	4,20	5,67	693	809	928	654	676
N07CA01	betahistin	2,89	3,46	3,91	3,61	4,86	619	747	872	603	608
N07CA02	cinarizin	0,97	0,77	0,69	0,60	0,81	73	61	56	51	68
N07X	Druga zdravila z delovanjem na živčevje	0,01	0,02	0,03	0,03	0,03	124	214	300	334	368
N07XX	Druga zdravila z delovanjem na živčevje	0,01	0,02	0,03	0,03	0,03	124	214	300	334	368
N07XX02	riluzol	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	105	138	191	190	190
N07XX04	hidroksibutirična kislina	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	19	76	109	144	178
P	ANTIPARAZITIKI, INSEKTICIDI IN REPELENTI	0,22	0,20	0,19	0,20	0,33	263	262	293	280	342
P01	ANTIPROTOZOIKI	0,13	0,13	0,12	0,12	0,11	190	185	183	173	169
P01A	Zdravila za zdravljenje amebioz in drugih protozojskih bolezni	0,13	0,13	0,12	0,12	0,11	190	185	183	172	168

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

P01AB	Derivati nitroimidazola	0,13	0,13	0,12	0,12	0,11	190	185	183	172	168
P01AB01	metronidazol	0,13	0,13	0,12	0,12	0,11	190	185	183	172	168
P02	ANTIHELMINTIKI	0,09	0,08	0,07	0,08	0,09	72	77	110	106	138
P02C	Zdravila proti boleznim, ki jih povzročajo nematodi (nitasti črvi)	0,09	0,08	0,07	0,08	0,09	72	77	110	106	138
P02CA	derivati benzimidazola	0,09	0,08	0,07	0,08	0,09	72	77	110	106	138
P02CA01	mebendazol	0,09	0,08	0,07	0,08	0,09	72	77	110	106	138
P03	Zdravila proti parazitom zunanjih površin in proti garjam, insekticidi in repelenti	/	/	/	/	0,13	/	/	/	/	34
P03A	Zdravila proti parazitom zunanjih površin in proti garjam	/	/	/	/	0,13	/	/	/	/	34
P03AC	Piretrini in sintezne spojine	/	/	/	/	0,11	/	/	/	/	33
P03AC04	permetrin	/	/	/	/	0,11	/	/	/	/	33
P03AX	Druga zdravila proti parazitom zunanjih površin in proti garjam	/	/	/	/	0,03	/	/	/	/	1
P03AX01	benzilbenzoat					0,03	/	/	/	/	1
R	ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL	59,25	60,12	61,31	62,85	65,18	28.141	28.582	29.040	29.219	29.178
R01	ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE BOLEZNI NOSNE SLUZNICE	6,50	7,05	7,85	8,26	9,02	1.960	2.158	2.509	2.577	2.436
R01A	Dekongestivi in druga zdravila za lokalno zdravljenje nosne sluznice	6,48	7,03	7,84	8,25	9,01	1.954	2.154	2.504	2.574	2.431
R01AA	Simpatikomimetiki, enokomponentni pripravki	0,22	0,16	0,15	0,12	0,18	49	39	41	35	57
R01AA05	oksimetazolin	0,17	0,12	0,11	0,08	0,12	43	33	34	29	46
R01AA07	ksilometazolin	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	1	2	3	3	7
R01AA08	nafazolin	0,06	0,04	0,03	0,02	0,04	6	4	3	3	4
R01AC	Zdravila s protialergijskim delovanjem brez kortikosteroidov	0,09	0,06	0,00		0,00	60	42	0	0	1
R01AC02	levokabastin	0,09	0,06	0,00		0,00	60	42	0	0	1
R01AD	Kortikosteroidi	6,17	6,81	7,69	8,13	8,83	1.844	2.073	2.412	2.501	2.340
R01AD05	budezonid	1,05	0,90	0,70	0,58	0,48	146	120	93	77	64
R01AD08	flutikazon	1,91	1,78	1,50	1,57	1,51	543	524	122	395	387
R01AD09	mometazon	3,20	3,70	3,81	3,91	4,64	1.155	1.284	1.331	1.470	1.410

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

R01AD12	flutikazon furoat	0,00	0,43	1,68	2,08	2,20	0	146	543	559	479
R01B	Nazalni dekongestivi za sistemsko zdravljenje	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	6	5	4	3	4
R01BA	Simpatikomimetiki	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	6	5	4	3	4
R01BA52	pseudoefedrin, kombinacije	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	6	5	4	3	4
R02	ZDRAVILA Z UČINKOM NA ŽRELO	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	24	20	22	20	37
R02A	Zdravila z učinkom na žrelo	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	24	20	22	20	37
R02AA	Antiseptiki	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	24	20	21	19	37
R02AA05	klorheksidin	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	9	8	3	6	13
										0	0
R03	ZDRAVILA ZA OBSTRUKTIVNE PLJUČNE BOLEZNI	33,73	33,76	34,86	36,46	36,54	21.635	22.030	22.342	22.962	23.018
R03A	Inhalacijski adrenergiki	19,64	19,48	20,30	21,31	21,41	12.394	12.925	12.861	13.194	13.603
R03AC	Bronhoselektivni agonisti adrenergičnih receptorjev beta-2	5,01	4,80	4,92	5,18	5,35	1.026	972	977	998	1.186
R03AC02	salbutamol	3,99	3,84	3,99	4,28	4,16	575	562	593	631	617
R03AC04	fenoterol	0,42	0,42	0,43	0,42	0,41	54	53	54	52	44
R03AC12	salmeterol	0,49	0,38	0,33	0,27	0,23	303	235	201	168	141
R03AC13	formoterol	0,11	0,16	0,18	0,20	0,16	94	121	130	147	116
R03AC18	indakaterol	/	/	/	/	0,39	/	/	/	/	269
R03AK	Adrenergiki in druge učinkovine za obstruktivne pljučne bolezni	14,63	14,68	15,38	16,14	16,06	11.369	11.953	11.883	12.196	12.418
R03AK03	fenoterol in druge učinkovine za obstruktivne pljučne bolezni	7,51	7,00	7,18	7,35	7,05	2.513	2.371	1.880	1.662	1.611
R03AK06	salmeterol in druge učinkovine za obstruktivne pljučne bolezni	4,55	4,70	4,90	5,09	5,08	5.767	6.005	6.187	6.442	6.460
R03AK07	formoterol in druge učinkovine za obstruktivne pljučne bolezni	2,56	2,97	3,30	3,70	3,94	3.089	3.577	3.816	4.093	4.347
R03B	Druga zdravila za obstruktivne pljučne bolezni, za inhalacijo	8,32	8,46	8,75	9,20	9,31	5.634	5.868	6.081	6.274	6.192
R03BA	Glukokortikoidi	5,72	5,59	5,65	5,83	5,79	3.039	2.959	2.998	2.987	2.882
R03BA02	budezonid	0,93	0,85	0,79	0,78	0,74	327	289	268	249	237
R03BA05	flutikazon	3,45	3,12	3,06	3,04	2,85	1.888	1.696	1.667	1.649	1.540
R03BA07	mometazon	0,81	0,86	0,97	1,02	1,02	628	686	753	778	783
R03BA08	ciklesonid	0,52	0,76	0,84	1,00	1,17	196	288	310	311	322
R03BB	Antiholinergiki	2,61	2,86	3,10	3,37	3,53	2.595	2.910	3.083	3.286	3.310

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

R03BB04	tiotropijev bromid	2,61	2,86	3,10	3,37	3,53	2.595	2.910	3.083	3.286	3.310
R03C	Adrenergiki za sistemsko zdravljenje	0,26	0,22	0,19	0,17	0,14	93	78	51	39	32
R03CC	Bronhoselektivni agonisti adrenergičnih receptorjev beta-2	0,26	0,22	0,19	0,17	0,14	93	78	51	39	32
R03CC02	salbutamol	0,22	0,19	0,19	0,17	0,14	85	72	51	39	32
R03D	Druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni	5,51	5,61	5,62	5,78	5,67	3.513	3.158	3.350	3.455	3.191
R03DA	Ksantini	2,47	2,18	1,99	1,90	1,69	310	302	279	266	239
R03DA04	teofilin	2,39	2,13	1,98	1,90	1,69	284	284	278	266	239
R03DC	Antagonisti levkotrienskih receptorjev	3,03	3,43	3,63	3,88	3,98	3.203	2.857	3.071	3.189	2.952
R03DC01	zafirlukast	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	30	26	22	19	15
R03DC03	montelukast	2,99	3,40	3,60	3,85	3,96	3.172	2.830	3.049	3.170	2.937
R05	ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE KAŠLJA IN PREHLADA	0,54	0,40	0,46	0,34	0,48	489	413	466	483	607
R05C	Ekspektoransi, kombinacije brez antitusikov	0,16	0,11	0,12	0,09	0,19	298	237	221	259	312
R05CB	Mukolitiki	0,16	0,11	0,12	0,09	0,19	296	235	220	258	309
R05CB01	acetilcistein	0,07	0,05	0,06	0,04	0,12	29	21	29	34	68
R05CB02	bromheksin	0,05	0,04	0,04	0,03	0,04	24	19	21	19	25
R05CB06	ambroksol	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	11	7	8	7	16
R05CB13	dornaza alfa (dezoksiribonukleaza)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	233	188	162	199	201
R05D	Antitusiki, kombinacije brez ekspektoransov	0,39	0,28	0,34	0,25	0,29	189	175	242	222	293
R05DA	Opijevi alkaloidi in njihovi derivati	0,12	0,11	0,15	0,13	0,09	111	124	185	183	228
R05DA04	kodein	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	16	25	31	25	32
R05DA08	folkodin	0,10	0,09	0,13	0,12	0,07	95	99	154	158	196
R05DB	Drugi antitusiki	0,27	0,17	0,19	0,12	0,20	78	51	57	39	65
R05DB13	butamirat	0,27	0,17	0,19	0,12	0,20	78	51	57	39	65
R06	ANTIISTAMINIKI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	18,47	18,90	18,13	17,79	19,14	3.974	3.910	3.654	3.139	2.997
R06A	Antihistaminiki za sistemsko zdravljenje	18,47	18,90	18,13	17,79	19,14	3.974	3.910	3.654	3.139	2.997
R06AA	Aminoalkiletri	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0	1
R06AA02	difenhidramin	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0	0	0	1

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

R06AA04	klemastin	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
R06AB	Substituirani alkilamini	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	34	35	39	37	40
R06AB03	dimetinden	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	34	35	39	37	40
R06AD	Derivati fenotiazina	0,46	0,45	0,42	0,39	0,41	185	183	146	80	79
R06AD03	tietilperazin	0,46	0,45	0,42	0,39	0,41	185	183	146	80	79
R06AE	Derivati piperazina	4,78	5,33	4,81	4,39	5,04	1.157	1.236	1.108	879	813
R06AE07	cetirizin	3,29	2,97	2,66	2,50	2,53	756	609	495	440	439
R06AE09	levocetirizin	1,50	2,36	2,16	1,89	2,51	401	627	487	439	375
R06AX	Drugi antihistaminiki za sistemsko zdravljenje	13,18	13,07	12,84	12,95	13,62	2.597	2.455	2.361	2.142	2.064
R06AX13	loratadin	7,62	7,17	6,83	6,59	6,77	1.141	940	899	821	851
R06AX26	feksofenadin	2,20	2,09	2,02	2,02	2,01	479	397	302	251	229
R06AX27	dezloratadin	3,10	3,67	3,99	4,35	4,85	910	1.081	1.160	1.069	983
S	Zdravila za bolezni čutil	14,65	15,49	15,95	38,77	34,74	4.676	5.165	5.281	7.945	8.168
S01	Zdravila za očesne bolezni	14,56	15,47	15,86	38,73	34,72	4.651	5.147	5.184	7.892	8.135
S01A	Zdravila za preprečevanje in zdravljenje infekcij	1,44	1,31	1,24	3,11	1,32	950	962	929	1.088	1.062
S01AA	Antibiotiki	0,96	1,03	0,97	2,36	1,05	715	768	734	854	811
S01AA01	kloramfenikol	/	/	/	/	0,08	/	/	/	/	48
S01AA12	tobramicin	0,90	0,98	0,91	2,32	0,97	676	734	694	804	763
S01AD	Protivirusna zdravila	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	44	47	45	50	54
S01AD03	aciklovir	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	44	47	45	50	54
S01AX	Druga zdravila za preprečevanje in zdravljenje infekcij	0,20	0,23	0,23	0,71	0,23	133	146	149	185	197
S01AX13	ciprofloksacin	0,20	0,23	0,23	0,71	0,21	133	146	149	177	176
S01AX22	moksifloksacin	/	/	/	/	0,02	/	/	/	/	21
S01B	Protivnetna zdravila	0,37	0,53	0,55	0,44	0,45	257	322	359	473	503
S01BA	Kortikosteroidi, enokomponentna zdravila	0,28	0,42	0,44	0,33	0,34	166	235	246	314	337
S01BA01	deksametazon	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	111	113	119	156	171
S01BA07	fluorometolon	0,08	0,07	0,06	0,06	0,06	41	31	28	36	35
S01BA14	loteprednol	0,03	0,19	0,20	0,09	0,10	12	91	98	121	131

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

S01BC	Nesteroidna protivnetna zdravila	0,10	0,10	0,11	0,11	0,12	90	86	113	160	166
S01BC03	diklofenak	0,10	0,10	0,11	0,11	0,12	90	86	113	160	166
S01C	Protivnetne učinkovine v kombinacijah z antimikrobnimi učinkovinami	0,68	0,87	0,92	1,00	1,02	176	225	219	641	650
S01CA	Kortikosteroidi v kombinaciji z antimikrobnimi učinkovinami	0,68	0,87	0,92	1,00	1,02	176	225	219	641	650
S01CA01	deksametazon in antimikrobne učinkovine	0,68	0,87	0,92	1,00	1,02	176	225	219	641	650
S01E	Zdravila za zdravljenje glavkoma in zdravila za zožitev zenice	9,20	9,65	9,91	14,13	8,56	2.777	3.099	3.173	4.563	4.665
S01EC	Zaviralci karboanhidraze	1,30	1,29	1,29	1,29	1,32	359	363	361	470	472
S01EC03	dorzolamid	0,26	0,25	0,24	0,22	0,21	102	104	96	116	104
S01EC04	brinzolamid	1,05	1,04	1,06	1,07	1,11	257	259	264	354	368
S01ED	Zaviralci adrenergičnih receptorjev beta	4,04	4,36	4,54	8,63	4,56	1.145	1.327	1.382	2.171	2.297
S01ED01	timolol	0,73	0,72	0,71	2,27	0,70	80	82	64	238	234
S01ED02	betaksolol	0,82	0,72	0,61	1,06	0,47	116	100	85	95	83
S01ED51	timolol, kombinacije	2,49	2,92	3,22	5,30	3,39	948	1.144	1.232	1.838	1.979
S01EE	Analogi prostaglandina	3,86	3,99	4,07	4,21	2,69	1.271	1.408	1.428	1.921	1.896
S01EE01	latanoprost	2,56	2,68	2,69	2,71	1,25	875	922	918	1.205	1.099
S01EE03	bimatoprost	0,33	0,32	0,31	0,46	0,30	38	98	91	180	232
S01EE04	travoprost	0,96	1,00	1,08	1,04	1,14	357	386	418	537	564
S01G	Dekongestivi in protialergijska zdravila	1,71	1,87	1,77	4,26	4,40	392	432	406	515	531
S01GA	Simpatikomimetiki za oženje krvnih žil	/	/	/	0,02	0,04	/	/	/	2	3
S01GA02	tetrazolin	/	/	/	0,00	0,01	/	/	/	1	2
S01GA51	nafazolin, kombinacije	/	/	/	0,01	0,02	/	/	/	0	1
S01GA52	tetrazolin, kombinacije	/	/	/	0,00	0,01	/	/	/	0	0
S01GX	Druga protialergijska zdravila	1,71	1,87	1,77	4,24	4,36	392	432	406	513	529
S01GX05	lodoksamid	0,06	0,05	0,04	0,18	0,17	21	13	11	11	11
S01GX06	emedastin	0,13	0,12	0,11	0,21	0,20	37	41	41	51	51
S01GX08	ketotifen	0,36	0,47	0,53	1,56	1,58	86	119	138	176	176
S01GX09	olopatadin	0,62	0,88	1,08	2,28	2,42	120	175	216	274	291
S01X	Druga zdravila za zdravljenje očesnih bolezni	1,16	1,26	1,49	15,79	18,96	97	103	94	611	724
S01XA	Druga zdravila za zdravljenje očesnih bolezni	1,16	1,26	1,49	15,79	18,96	97	103	94	611	724

Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji po ATC klasifikaciji v letu 2011

S01XA20	umetne solze in drugi nevtralni pripravki	1,16	1,26	1,49	15,61	18,72		97	103	94	605	715
S03	Zdravila za očne in ušesne bolezni	0,09	0,02	0,09	0,04	0,03		24	18	96	53	33
S03A	Zdravila za zdravljenje in preprečevanje infekcij	0,00	0,02	0,09	0,04	0,03		1	18	96	53	33
S03AA	Zdravila za zdravljenje in preprečevanje infekcij	0,00	0,02	0,09	0,04	0,03		1	18	96	53	33
S03AA30	antimikrobne učinkovine, kombinacije	0,00	0,02	0,09	0,04	0,03		1	18	96	53	33
V	Razna zdravila	0,14	0,16	0,19	0,14	0,24		174	2.693	2.834	3.835	4.718
V03	Druga nerazvrščena zdravila za zdravljenje raznih bolezni	0,14	0,16	0,19	0,14	0,24		811	1.335	1.529	1.920	2.198
V03A	Druga nerazvrščena zdravila za zdravljenje različnih bolezni	0,14	0,16	0,19	0,14	0,24		811	1.335	1.529	1.920	2.198
V03AE	Zdravila za zdravljenje hiperkaliemije in hiperfosfatemije	0,14	0,15	0,17	0,14	0,24		664	769	869	1.233	1.406
V03AE01	polistirensulfonat	0,03	0,03	0,02		0,03		33	45	48	0	67
V03AE02	sevelamer	0,11	0,12	0,12	0,10	0,16		630	700	698	932	1.079
V03AE03	lantanov karbonat	0,00	0,01	0,03	0,04	0,04			23	123	234	243