

I z k u š n j e

V z t r a j n o s t

Z r e l o s t

**AMBULANTNO PREDPISOVANJE ZDRAVIL V
SLOVENIJI PO ATC KLASIFIKACIJI V LETU 2009**

*Pripravili:
Silva Pečar-Čad
Tone Hribovšek*

Ljubljana , december 2010

UVOD	2
1.1 Namen spremljanja porabe zdravil	2
1.2 Vir podatkov	2
1.3 Metodologija	2
1.3.1 ATC klasifikacija zdravil	3
1.3.2 DDD - definirani dnevni odmerek (doza)	3
2 PREDPISOVANJE ZDRAVIL V SLOVENIJI V LETU 2009	5
2.1 Število izdanih receptov in stroški za zdravila	5
2.1.1 Prebivalstvo po spolu in statističnih regijah, Slovenija, 2009	5
2.2 Podatki o lekarnah	7
2.3 Obvezno zdravstveno zavarovanje in zdravila	10
2.3.1 Zdravstveno zavarovanje in plačilo stroškov za zdravila	10
<i>Razvrstitev zdravil na liste</i>	10
<i>Sistem medsebojno zamenljivih zdravil</i>	10
2.3.2 Predpisovanje zdravil glede na razvrstitev na liste	11
2.4 Predpisovanje zdravil po regijah	13
2.5 Predpisovanje zdravil po starostnih skupinah in spolu	14
2.6 Predpisovanje zdravil po proizvajalcih	15
2.7 Najpogosteje predpisana zdravila v Sloveniji v letu 2009	16
3 PREDPISOVANJE ZDRAVIL PO ATC KLASIFIKACIJI V LETU 2009	18
3.1 Predpisovanje po ATC skupinah in spolu v letu 2009	20
3.2 Predpisovanje po ATC skupinah in listah zdravil v letu 2009	23
3.3 Najpogosteje predpisane zdravilne učinkovine na 5. nivoju ATC klasifikacije	24
3.4 Poraba zdravil po regijah in ATC klasifikaciji	26
3.5 Poraba zdravil v številu receptov po starosti in ATC klasifikaciji	35
3.6 Poraba zdravil v številu definiranih dnevnih odmerkov (DDD) po regijah in ATC klasifikaciji	38
4 PREDPISOVANJE ZDRAVIL PO POSAMEZNIH	45
ANATOMSKIH SKUPINAH	45
4.1 A Zdravila za bolezni prebavil in presnove	45
4.2 B Zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov	49
4.3 C Zdravila za bolezni srca in ožilja	51
4.4 D Zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva	56
4.5 G Zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolni hormoni	59
4.6 H Hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje – razen spolnih hormonov	61
4.7 J Zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij	64
4.8 L Zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji	67
4.9 M Zdravila za bolezni mišično – skeletnega sistema	69
4.10 N Zdravila z delovanjem na živčevje	72
4.11 P Antiparazitiki, insekticidi in repelenti	76
4.12 R Zdravila za bolezni dihal	77
4.13 S Zdravila za bolezni čutil	80
4.14 V Razna zdravila	82
5 LITERATURA IN VIRI	82
6 PRILOGA – Podatki o porabi zdravil v definiranih dnevnih odmerkih in stroških za zdravila v letih 2006, 2007, 2008 in 2009	83

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 Anatomoško 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 in delno obdelajo podatke in pošljejo obdelave Inštitutu za varovanje zdravja Republike Slovenije. V vsakoletnih objavljenih analizah o ambulantno predpisanih zdravilih so podatki o številu izdanih receptov in stroških 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 Anatomoško-Terapevtsko- Kemijska (ATC) klasifikacija zdravil. Porabo zdravil prikazujemo na vseh petih nivojih ATC klasifikacije v številu receptov in od leta 2006 dalje tudi v številu definiranih dnevni odmerkov (DDD) na 1000 prebivalcev na dan.

Analiza podatkov o pretekli porabi zdravil daje koristne 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 in posredno tudi o obolenosti prebivalcev. Pri tem se uporabljajo razosebljeni podatki. Pri spremljanju porabe zdravil nas zanimajo predvsem strokovni trendi ambulantnega predpisovanja zdravil.

V bodoče nameravamo zbirati tudi podatke o bolnišnični porabi zdravil v Sloveniji. Na ta način bomo lahko dobili celostno porabo zdravil. Zajeta bodo tudi zdravila, ki so namenjena izključno bolnišnični uporabi, in za katere do sedaj nismo imeli evidence.

1.2 Vir podatkov

V evidenci ambulantne porabe zdravil so podatki zajeti iz t.i. »zelenih receptov«, s predpisanimi zdravili, 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.

Receptne obrazce IVZ 1.1 ('bele recepte') izdaja Inštitut za varovanje zdravja (IVZ). Na bele recepte zdravniki predpisujejo zdravila, ki niso razvrščena listo zdravil, v primeru ko bolnik nima sklenjenega zdravstvenega zavarovanja oziroma zdravnik nima koncesije. V nekaterih primerih lahko zdravnik isto zdravilo predpiše določenemu bolniku na receptni obrazec Obr.Rp, drugemu bolniku z enakim statusom zdravstvenega zavarovanja pa na receptni obrazec IVZ 1.1, glede na različne indikacije oziroma omejitve predpisovanja, določene s strani ZZZS.

Za identifikacijo zdravil z lastniškimi imeni in v zadnjem času tudi za galenske izdelke, ki so pravica iz obveznega zdravstvenega zavarovanja, uporabljamo šestmestno delovno šifro.

1.3 Metodologija

Za prikazovanje porabe ambulantno predpisanih zdravil v Sloveniji uporabljamo od leta 1998 ATC/Rp metodologijo, postopno pa uvajamo tudi ATC/DDD metodologijo, ki predstavlja sodobni način spremljanja podatkov o porabi zdravil. ATC (Anatomical Therapeutic Chemical) pomeni anatomoško, terapevtsko, kemično klasifikacijo, DDD (Defined Daily Dose) pa definirani dnevni odmerek (dozo).

ATC/DDD metodologijo podpira tudi Svetovna zdravstvena organizacija (SZO). Nastajanje ATC/DDD metodologije je bila pomembna osnova za smiselno predstavitev statistike o porabi zdravil. Norveška je bila prva država, v kateri so objavili podatke o nacionalni porabi zdravil in sicer leta 1977. Tekom let

se je ATC/DDD metodologija postopno razširila izven norveških meja. Od leta 1996 dalje to metodologijo podpira SZO in jo priporoča za izdelavo raziskav o porabi zdravil. Uporabniki klasifikacije se moramo neprenehoma izobraževati in upoštevati pravilno rabo metodologije in spremembe klasifikacije. Podatke, veljavne v tekočem letu objavljajo na spletni strani - <http://www.whocc.no/>.

1.3.1 ATC klasifikacija zdravil

Struktura in principi ATC klasifikacije

V ATC sistemu so zdravila razdeljena v različne skupine in sicer glede na organski sistem ali organ, kjer je mesto delovanja ter glede na njihove kemične, farmakološke ali terapevtske lastnosti.

ATC klasifikacijo sestavlja pet nivojev. Prvi nivo vsebuje eno od štirinajstih glavnih skupin zdravilnih učinkovin. Drugi do četrty nivoji zajemajo terapevtsko, farmakološko oziroma kemično podskupino, peti nivo pa zdravilno učinkovino. Zdravila v različnih skupinah ATC klasifikacije se razlikujejo glede na mesto delovanja, terapevtske in kemijske značilnosti.

Nivoji ATC klasifikacije

1. nivo	anatomska glavna skupina
2. nivo	terapevtska podskupina
3. nivo	farmakološka podskupina
4. nivo	kemična podskupina
5. nivo	zdravilna učinkovina

Primer:

ATC klasifikacije za zdravilo z eno učinkovino in zdravilo z več učinkovinami

A	zdravila za bolezni prebavil in presnove	C	zdravila za bolezni srca in ožilja	N	zdravila z delovanjem na živčevje
A10	zdravila za zdravljenje diabetesa	C10	zdravila za zmanjšanje ravni serumskih lipidov	N01	anestetiki
A10A	insulini in analogi	C10A	zdravila za zmanjšanje ravni holesterola in serumskih lipidov	N01B	lokalni anestetiki
A10AB	insulini s hitrim delovanjem in analogi	C10AA	zaviralci reduktaze HMG CoA	N01BB	amidi
A10AB01	humani insulin	C10AA05	atorvastatin	N01BB51	bupivakain, kombinacije

Eno zdravilo ima lahko samo eno ATC oznako, medtem ko ima lahko ena učinkovina, ko se zdravilo nahaja v različnih jakostih oziroma zdravilnih oblikah, ter ima obenem tudi različno terapevtsko uporabo, več ATC oznak.

Za zdravila z vsebnostjo več zdravilnih učinkovin velja, da je v ATC oznaki vodilna ena učinkovina. Celotna sestava zato ponavadi ni prikazana.

1.3.2 DDD - definirani dnevni odmerek (doza)

Po definiciji so definirani dnevni odmerki ali doze (Defined Daily Doses, DDDs) statistična enota, ki jo je Svetovna zdravstvena organizacija opredelila za določitev porabe zdravil. DDD – ji se uporablja

za standardiziranje primerjave porabe različnih zdravil med seboj ali med okolji z različnimi sistemi zdravstvenega varstva.

DDD je povprečni vzdrževalni odmerek (doza) na dan za zdravilo, ki se uporablja za zdravljenje glavne indikacije pri odraslih osebah in predstavlja neko teoretično vrednost, s katero naj bi poenostavili prikaz porabe zdravil. Dejansko odmerjanje se spreminja glede na terapevtsko indikacijo, starost bolnika, sočasno jemanje zdravil, zdravstveno stanje oziroma druge individualne značilnosti posameznika.

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.

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.

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

Podatki o porabi zdravil v DDD-jih in stroških za učinkovine po ATC klasifikaciji v letih 2006, 2007, 2008 in 2009, so v prilogi pulikacije.

2 PREDPISOVANJE ZDRAVIL V SLOVENIJI V LETU 2009

2.1 Število izdanih receptov in stroški za zdravila

Tabela 1: Število in vrednost receptov, Slovenija, 2009

SKUPINA	ŠTEV. RP	INDEKS 2009 / 2008	ŠTEV. RP NA 1 PREBIVALCA	VRED. RP (v EUR)	INDEKS 2009 / 2008	VREDNOST NA 1 RP (v EUR)
Lastniška zdravila	15.675.423	102	7,68	458.408.211	104	29,24
Ostalo	310.548	86	0,15	6.231.572	90	20,07
Skupaj	15.985.971	101	7,83	464.639.783	104	29,07

V letu 2009 je vsak prebivalec Slovenije v povprečju prejel zdravila, predpisana na zdravniški recept, v vrednosti 228 EUR.

V začetku leta 2005 je ZZZS obvestila lekarne o novem načinu poročanja. Lekarne so temu navodilo prilagodile svoje poročanje in sedaj ne moremo več dobiti podatkov o številu in vrednosti receptov z magistralnimi pripravki in galenskimi izdelki in jih prikazujemo pod rubriko »Ostalo«.

2.1.1 Prebivalstvo po spolu in statističnih regijah, Slovenija, 2009

V tabeli 2 je prikazano število prebivalcev Slovenije glede na statistične regije. Po številu prebivalcev je največja osrednjeslovenska regija, v kateri živi četrtina vseh prebivalcev Slovenije.

Tabela 2: Prebivalstvo po spolu in statističnih regijah, Slovenija, 2009

Statistične regije	Skupaj	Moški	Ženske
SLOVENIJA	2.042.335	1.011.767	1.030.568
Pomurska	119.691	58.224	61.467
Podravska	323.110	159.584	163.526
Koroška	72.839	36.563	36.276
Savinjska	259.741	129.772	129.969
Zasavska	44.740	21.878	22.862
Spodnjeposavska	70.091	35.164	34.927
Dolenjska	141.935	71.541	70.394
Osrednjeslovenska	526.636	258.009	268.627
Gorenjska	202.470	100.058	102.412
Notranjsko-kraška	52.163	26.375	25.788
Goriška	119.055	59.585	59.470
Obalno-kraška	109.864	55.014	54.850

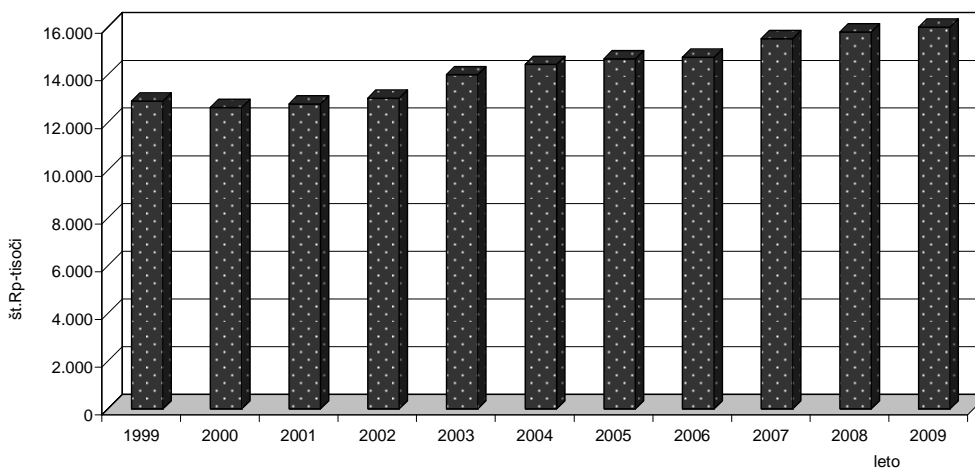
Tabela 3 prikazuje število prebivalcev po posameznih starostnih skupinah in po spolu. Razmerje med številom moških in žensk se s starostjo spreminja. Medtem ko je v starostnih skupinah do 59 let večje število moških, je v starostni skupinah po 60 letu, večje število žensk.

Tabela 3: Prebivalstvo po spolu in starostnih skupinah, Slovenija, 2009

Starostne skupine	Skupaj	Moški	Ženske
SKUPAJ	2.042.335	1.011.767	1.030.568
0 - 4 let	100.298	51.423	48.875
5 - 9 let	90.587	46.681	43.906
10 - 14 let	94.624	48.729	45.895
15 - 19 let	107.478	55.358	52.120
20 - 29 let	284.445	149.896	134.549
30 - 39 let	304.719	159.867	144.852
40 - 49 let	311.470	159.311	152.159
50 - 59 let	304.658	155.806	148.852
60 - 69 let	208.086	99.121	108.965
70 - 79 let	157.830	64.112	93.718
80 - 84 let	47.771	14.448	33.323
85 let +	30.369	7.015	23.354

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

Grafikon 1: Število izdanih RP, Slovenija, 1999 – 2009

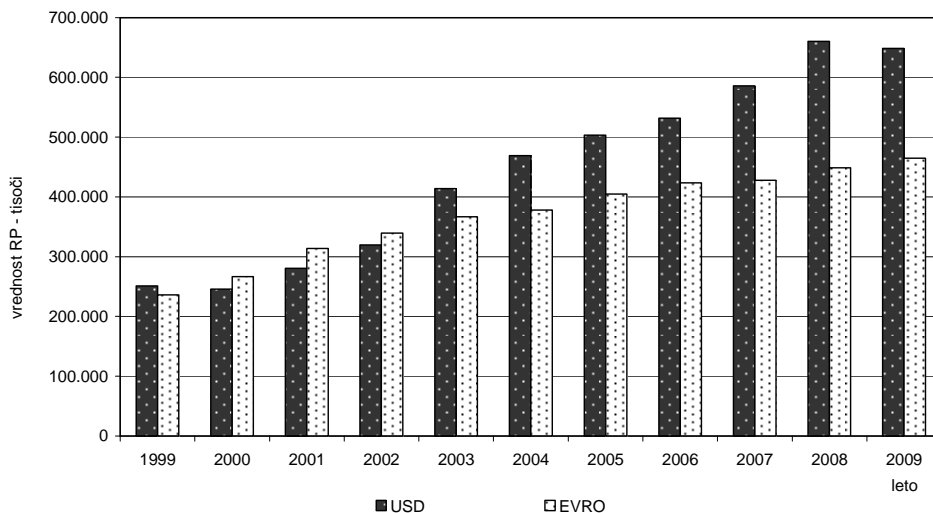


Vrednosti izdanih zdravil v EUR in USD v desetletnem obdobju, prikazujemo v grafikonu 2. Med letoma 2008 in 2009 je prišlo do znižanja stroškov za vsa izdana zdravila izraženo v EUR za malo manj kot 2 %, medtem ko so se stroški izraženi v ameriških dolarjih povečali za 3,5 %. Razmerja, opisana v ameriških dolarjih, so drugačna, kar lahko pripišemo spremenjenemu menjalnemu razmerju med EUR in USD.¹

¹ Za obdobje 1996-2006 smo pri izračunu stroškov izdanih zdravil upoštevali stroške izdanih zdravil v celem letu in povprečno letno vrednost USD in Evra po srednjem tečaju Banke Slovenije.

Povprečne letne vrednosti USD: 1996 – 135,37 SIT; 1997 – 159,69 SIT; 1998 – 166,12 SIT; 1999 – 181,77 SIT; 2000 – 222,69 SIT; 2001 – 242,77 SIT; 2002 – 240,25 SIT; 2003 – 207,11 SIT; 2004 – 192,38 SIT; 2005 – 192,71 SIT; 2006 – 191,03 SIT.
 Povprečne letne vrednosti Evra: 1996 – 169,51 SIT; 1997 – 180,40 SIT; 1998 – 186,27 SIT; 1999 – 193,63 SIT; 2000 – 205,03 SIT; 2001 – 217,19 SIT; 2002 – 226,22 SIT; 2003 – 233,70 SIT; 2004 – 238,86 SIT; 2005 – 239,64 SIT; 2006 – 239,60 SIT.

Grafikon 2: Vrednost izdanih zdravil v USD in v EVRIH, Slovenija, 1999 - 2009



Med letoma 2008 in 2009 se je povprečna vrednost zdravil, predpisanih na en recept, povečala za 1,5 % (v letu 2008 je bila 28,63 EUR in v letu 2009 29,07 EUR).

2.2 Podatki o 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.

Javno lekarniško službo je 31. 12. 2009 opravljalo 304 lekarniških enot od tega 24 javnih lekarniških zavodov s 169 lekarnami in 33 lekarniški podružnicami, 86 zasebnih lekarn z 12 lekarniški podružnicami ter 2 bolnišnični lekarni, ki opravljata tudi javno lekarniško službo. (vir: Lekarniška zbornica Slovenije)

V letu 2009 je bilo v slovenskih lekarnah zaposlenih 945 magistrov farmacije (skupaj z doktorji znanosti, magistri znanosti, specialisti in pogodbeno zaposlenimi ter farmacevti, ki so na upravi). Število farmacevtov je le okvirno in je odvisno od posredovanja podatkov s strani lekarn lekarniški zbornici Slovenije. (vir. Lekarniška zbornica Slovenije)

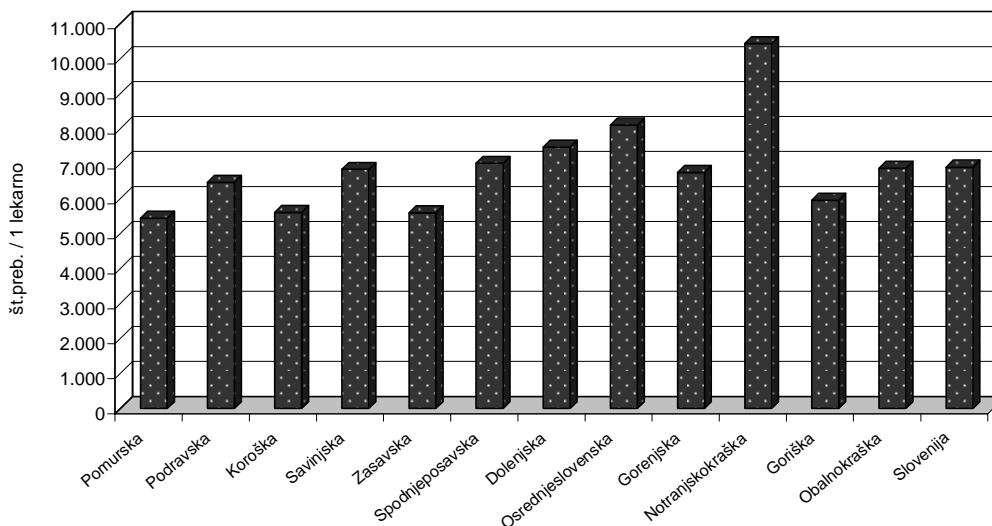
Tabela 4: Zaposleni farmacevti v lekarnah po statističnih regijah, Slovenija, 2009

Statistične regije	Javne lekarne	Zasebne lekarne	Skupaj
SLOVENIJA	704	206	910
Pomurska	35	9	44
Podravska	107	38	145
Koroška	25	2	27
Savinjska	90	21	111
Zasavska	17	2	19
Spodnjeposavska	25	6	31
Dolenjska	45	11	56
Osrednjeslovenska	194	57	251
Gorenjska	81	18	99
Notranjsko-kraška	23	0	23
Goriška	30	25	55
Obalno-kraška	32	17	49

(vir: IVZ Zdravstveni statistični letopis 2009)

Med posameznimi regijami Slovenije so velike razlike glede na to, koliko prebivalcev v regiji oskrbi ena lekarna. Največ prebivalcev oskrbi ena lekarna v notranjskokraški regiji (10.433 prebivalca) in najmanj v pomurski lekarni (5.411 prebivalcev) .

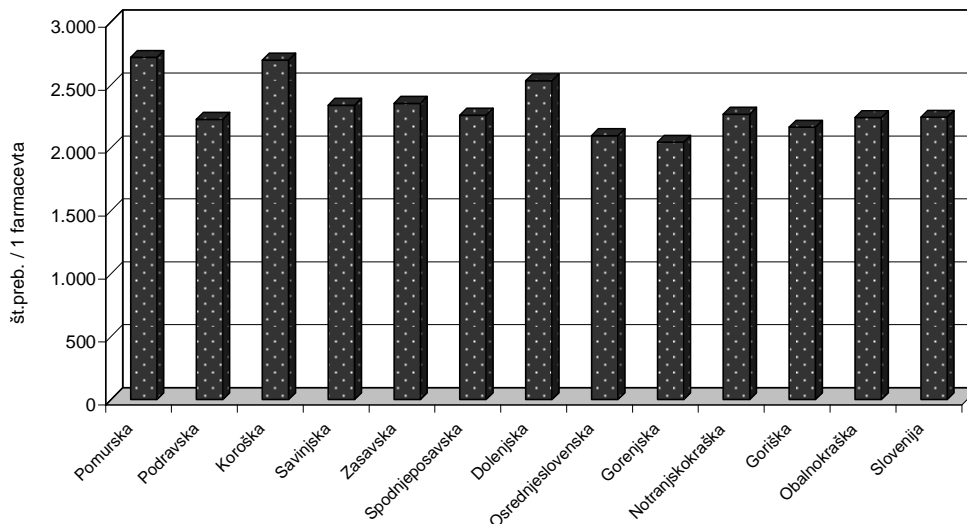
Grafikon 3: Število prebivalcev na 1 lekarno po statističnih regijah, Slovenija, 2009



Vir: IVZ Zdravstveni statistični letopis 2009

Več kot število prebivalcev na eno lekarno, nam o oskrbi prebivalcev pove število, koliko prebivalcev oskrbi en farmacevt v posamezni regiji. Največ prebivalcev je v letu 2009 oskrbel en farmacevt v pomurski regiji - 2.720 in najmanj v gorenjski regiji - 2.045, medtem ko je slovensko povprečje 2.244 prebivalcev na enega farmacevta.

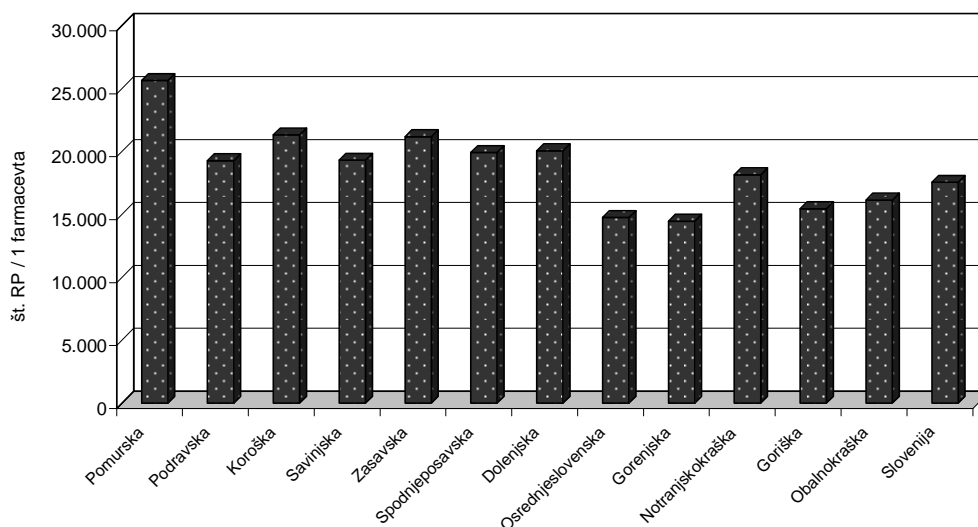
Grafikon 4: Število prebivalcev na 1 farmacevta po statističnih regijah, Slovenija, 2009



Vir: IVZ Zdravstveni statistični letopis 2009

Tudi število izdanih receptov na enega farmacevta je bilo v letu 2009 največje v pomurski regiji – 25.648 receptov in najmanjše v gorenjski regiji 14.477. Slovensko povprečje je bilo v letu 2009 17.567 receptov na enega farmacevta.

Grafikon 5: Število izdanih RP na 1 farmacevta po statističnih regijah, Slovenija, 2009



Vir: IVZ Zdravstveni statistični letopis za leto 2009

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 razvrščena živila za posebne namene. Iz obveznega zdravstvenega zavarovanja se krije najmanj 75 % vrednosti za zdravila s pozitivne liste in največ 50 % (do sredine marca 2009 25 %, preostali del leta 10 %) vrednosti za zdravila z vmesne liste.

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 niso razvrščena (razvrščena na 'negativno' listo). Oznaka zvezdica (*) pri razvrstitvi na pozitivno in vmesno listo pomeni omejitve predpisovanja, določene s strani ZZS; določeno zdravilo lahko v breme OZZ predpisujejo le določeni specialisti ali le določenim bolnikom oziroma le pri posameznih indikacijah.

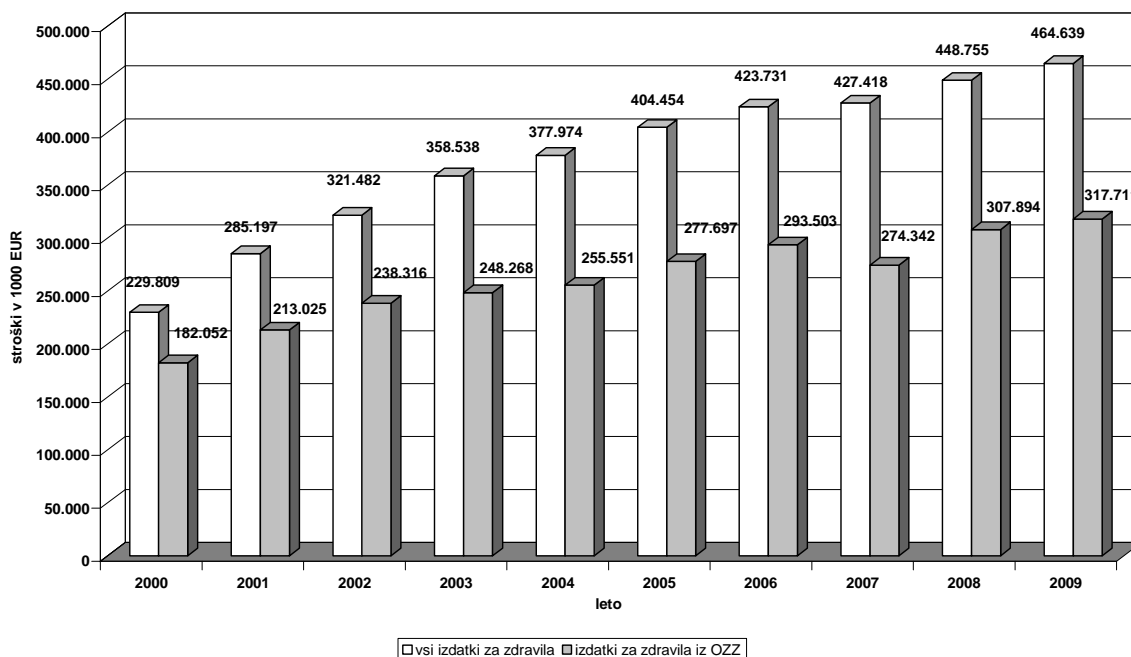
Sistem medsebojno zamenljivih zdravil

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 zaščiteneh 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 opazni predvsem 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 2009 znašal 68,4 %.

Grafikon 6: Celotni stroški za ambulantno predpisana zdravila in stroški za zdravila iz OZZ, Slovenija, 2000 - 2009



2.3.2 Predpisovanje zdravil glede na razvrstitev na liste

Razmerje med stroški za zdravila, ki jih krije OZZ in celotnimi stroški za zdravila je odvisno od razvrstitve zdravil na listo zdravil in od cene razvrščenih zdravil.

Tabela 5 prikazuje število izdanih receptov glede na razvrstitev zdravil na listo v letih 2003 do 2009, tabela 6 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 zdravila, ki so razvrščena na pozitivno listo brez omejitve predpisovanja, na pozitivno listo z omejitvijo predpisovanja v breme OZZ, na pozitivno listo, ki so na seznamu medsebojno zamenljivih zdravil (pri ceni so upoštevana tudi individualna doplačila).

Tabela 5: Število izdanih receptov glede na razvrstitev na listo zdravil, Slovenija, 2003 - 2009

Razvrstitev	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
pozitivna	10.621.385	10.932.263	11.131.393	10.601.147	11.199.607	11.245.512	11.312.910
vmesna	2.481.921	2.660.421	2.692.362	3.316.334	3.621.060	3.887.446	4.099.497
izven OZZ	539.801	492.125	459.630	456.021	353.020	299.820	263.016
SKUPAJ	13.643.107	14.084.809	14.283.385	14.373.502	15.173.687	15.432.778	15.675.423

Tabela 6: Povprečna vrednost 1 recepta v EUR glede na razvrstitev, Slovenija, 2003 - 2009

Razvrstitev	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
pozitivna	25,10	25,16	26,77	28,46	26,95	28,05	28,73
vmesna	32,04	32,94	34,80	32,76	31,36	31,23	31,51
izven OZZ	11,62	11,40	12,50	12,07	12,91	16,72	16,09
SKUPAJ	25,83	26,13	27,59	28,76	27,56	28,41	29,07

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.

Glede na število zdravil, ki so bila predpisana v letu 2009 prednjačijo zdravila iz skupine N, to so zdravila z delovanjem na živčevje. Zdravila iz skupine N so primerjalno zajemala tudi največ zdravil glede na število različnih ATC oznak, pa tudi število zdravil, ki so bila razvrščena na pozitivno listo. Delež zdravil iz skupine N, ki so bila razvrščena na listo, je v letu 2009 znašal preko 81 %.

Največji deleži zdravil, ki so razvrščena na pozitivno ali vmesno listo so v skupinah C – zdravila za bolezni srca in ožilja (87,4 %), L – zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji (84,3 %), in J - zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (79,6%).

Tabela 7 : Podatki o ambulantno predpisanih zdravilih v letu 2009

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	268	98	25	243	135	20	17	8	88
B	156	42	3	153	50	51	1	4	50
C	405	97	5	400	91	57	124	82	51
D	129	50	2	127	66	7	9	0	47
G	127	61	3	124	44	3	32	15	33
H	50	21	5	45	27	7	0	6	10
J	191	75	4	187	67	81	2	2	39
L	140	59	4	136	59	55	1	3	22
M	106	29	5	101	35	5	14	19	33
N	516	120	26	490	311	25	54	30	96
P	6	4	0	6	3	0	0	0	3
R	160	58	5	155	55	21	1	7	76
S	55	34	1	54	31	1	6	6	11
V	52	16	4	48	3	9	0	32	8
Skupaj	2.361	764	92	2.269	977	342	261	214	567

Tabela 8 prikazuje glede na vrsto recepta na katerega je bilo predpisano zdravilo, število receptov in stroške za zdravila glede na glavno skupino ATC klasifikacije. Zdravila, ki niso razvrščena na listo zdravil zdravniki predpisujejo na t.i. «bele recepte».

IVZ je zadolžen tudi za distribucijo receptnih obrazcev IVZ 1.1. Število izdanih in obdelanih »belih receptov« je znatno nižje od števila razposlanih obrazcev, ki je bilo v letu 2009 okoli 750 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 (Zelen Rp) in Rp IVZ. Razlika je le v plačniku. Tudi z Rp IVZ se mora zagotavljati sledljivost do končnega uporabnika.

Tudi v letu 2009 je le majhen del (2,1 %) celotnega števila receptov oziroma še manjši del (1,1 %) stroškov pripadal zdravilom, predpisanih na bele recepte. Primerjalno gledano je bilo največ zdravil predpisanih na bele receptne obrazce iz skupine zdravil za bolezni kože in podkožnega tkiva (skupina D), zdravil za bolezni dihal (skupina R) in zdravil z delovanjem na živčevje (skupina N).

Najvišja povprečna vrednost zdravil predpisanih na en bel recept je bila za zdravila iz skupine G - zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolni hormoni, ki je v letu 2009 znašala 41,5 evrov.

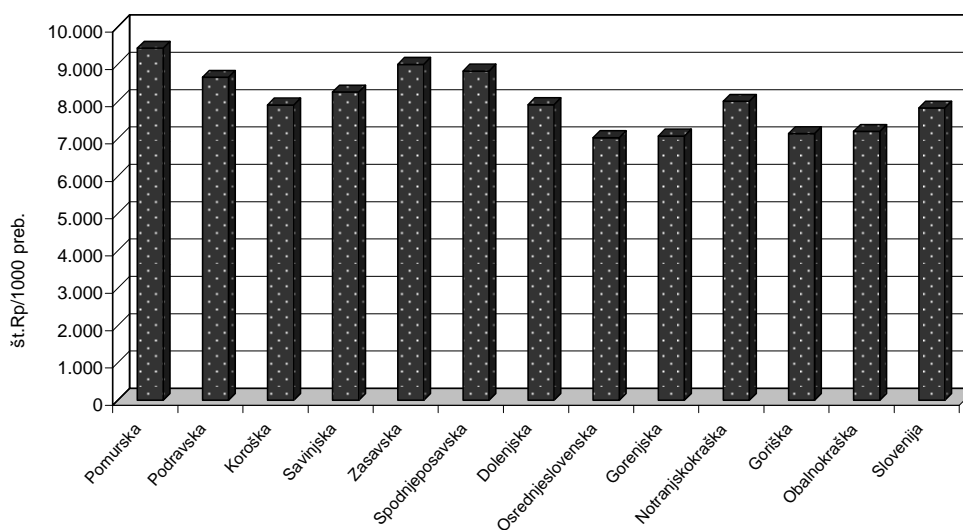
Tabela 8: Število in vrednost (v EUR) izdanih receptov po vrsti recepta in glavnih skupinah ATC klasifikacije, Slovenija, 2009

ATC	Število Obr.Rp	Vrednost Obr.Rp	Število Rp IVZ 1.1	Vrednost Rp IVZ 1.1
Ostalo	289.444	5.948.871	21.104	282.701
A	1.727.357	54.033.852	35.302	525.473
B	802.586	24.475.853	14.393	264.778
C	4.148.710	119.701.043	35.064	366.741
D	510.598	7.083.814	58.164	541.689
G	940.671	24.807.381	32.069	1.330.458
H	250.818	8.128.242	905	26.798
J	1.202.887	18.652.800	10.790	190.462
L	83.423	55.372.886	175	78.828
M	1.269.952	22.127.184	20.848	278.699
N	2.835.342	79.370.082	40.408	583.935
P	40.374	286.316	923	7.142
R	939.382	28.676.293	56.604	364.134
S	593.271	7.589.379	14.116	77.292
V	10.247	3.455.328	44	11.335
Skupaj	15.645.062	459.709.324	340.909	4.930.465

2.4 Predpisovanje zdravil po regijah

Število izdanih receptov enemu prebivalcu, se razlikuje glede na regijo njegovega prebivališča, kar je predvsem posledica različnega zdravstvenega stanja prebivalcev v posameznih regijah, kot tudi boljše oz. slabše oskrbe z zdravili. Tudi v letu 2009 je bilo relativno število izdanih receptov, največje v pomurski regiji, kjer so zdravniki predpisali 9.429 receptov na tisoč prebivalcev, najmanjše pa v osrednjeslovenski regiji, kjer so zdravniki predpisali 7.036 receptov na tisoč prebivalcev medtem ko je bilo slovensko povprečje 7.827 receptov na 1000 prebivalcev.

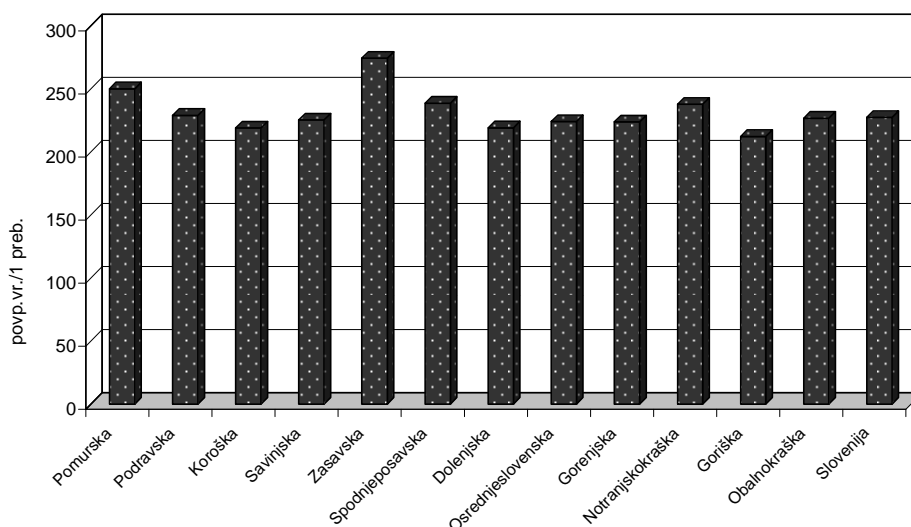
Grafikon 7: Pogostnost predpisovanja zdravil po statističnih regijah, Slovenija, 2009



Povprečna vrednost izdanih zdravil na enega prebivalca pove, koliko zdravil in kako draga zdravila predpisujejo zdravniki prebivalcem posamezne regije. V letu 2009 je bila vrednost zdravil na enega prebivalca izrazito največja v zasavski regiji, kjer je bila 274 EUR. Povprečne vrednosti zdravil na enega prebivalca v ostalih regijah ne odstopajo veliko od slovenskega povprečja (228 EUR) saj nihajo od 212 EUR v goriški do 250 EUR v pomurski regiji.

Podrobnejši podatki o ambulantno predpisanih zdravilih v posameznih regijah so prikazani v tabelah 16 do 24 in 27 do 29.

Grafikon 8: Povprečna vrednost zdravil na enega prebivalca v EUR po statističnih regijah, Slovenija, 2009



2.5 Predpisovanje zdravil po starostnih skupinah in spolu

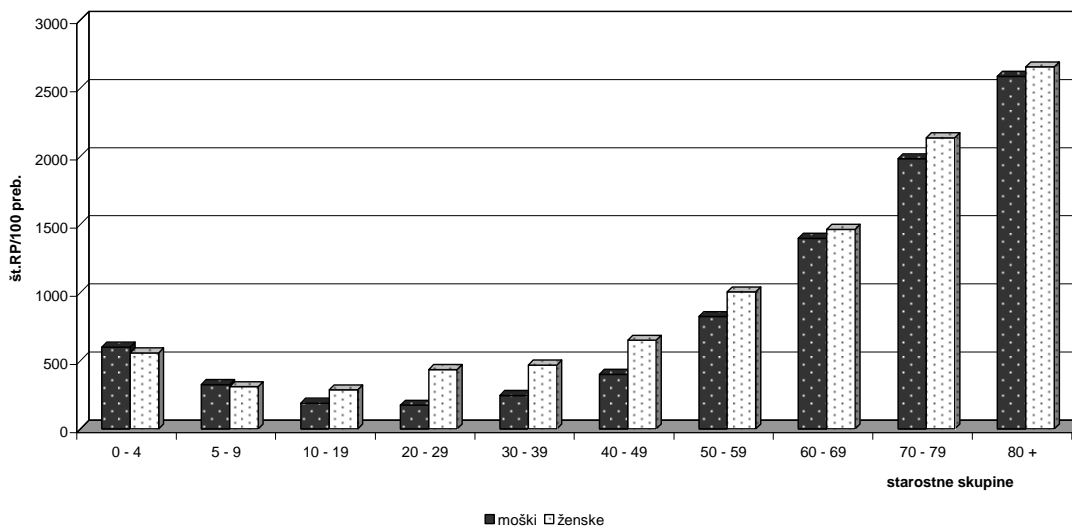
Pogostnost predpisovanja oziroma izdaje zdravil je bila, tako kot v preteklih letih, tudi v letu 2009 najnižja za prebivalce v starostnih skupinah med petim in devetintridesetim letom.

Povprečno število receptov otroku mlajšemu od 4 let je bilo nekoliko višje zaradi predpisovanja posameznih skupin zdravil – predvsem, glede na ostale starostne skupine, pogosto predpisovanje zdravil za sistemsko zdravljenje infekcij, kot posledica večje obolevnosti najmlajših otrok.

Po štiridesetem letu starosti se povečuje predvsem število kroničnih bolezni, zato poraba zdravil s starostjo narašča in je največja pri prebivalcih, starejših od 80 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, 2009

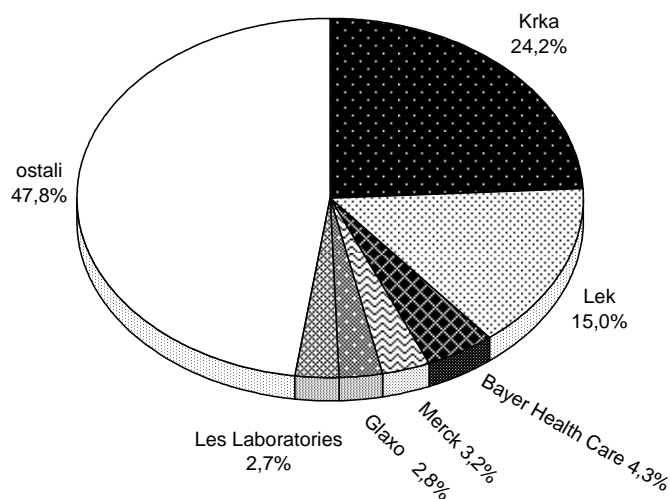


Podrobnejši podatki o izdanih zdravilih po starostnih skupinah prebivalcev so v tabelah 25, 26, 30, 31 in 32.

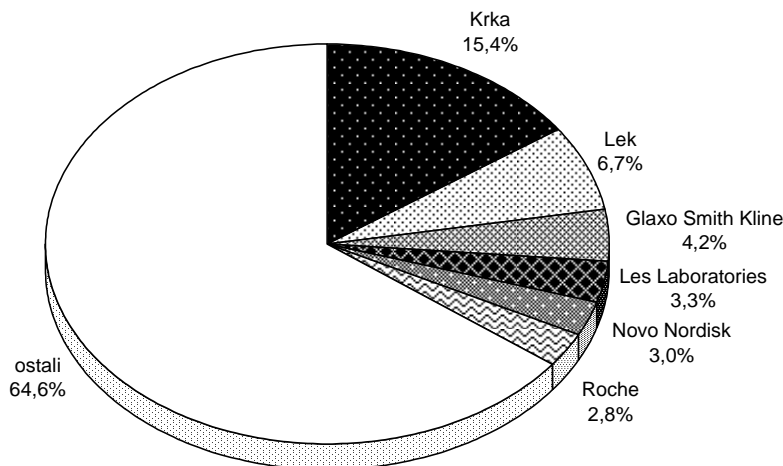
2.6 Predpisovanje zdravil po proizvajalcih

Na slovenskem tržišču so prisotna zdravila številnih proizvajalcev. Z leti narašča število proizvajalcev, ki so imeli odstotne deleže števila izdanih receptov manjše od 2 %, zato jih prikazujemo skupaj. V letu 2009 so v številu izdanih receptov predstavljali 47,8 % in v vrednost njihovih izdanih zdravil 64,6%.

Grafikon 10: Število izdanih receptov po proizvajalcih, Slovenija, 2009



Grafikon 11: Vrednost izdanih zdravil po proizvajalcih, Slovenija, 2009



2.7 Najpogosteje predpisana zdravila v Sloveniji v letu 2009

Že vrsto let je zdravilo Lekadol 500 mg tablete, ki se v obliki filmsko obloženih in orodisperzibilnih tablet izdaja tudi brez zdravniškega recepta, najpogosteje predpisano zdravilo na recept in je v letu 2009 zavzemal 2,98 % delež celotnega števila receptov oziroma nominalno gledano nekaj več kot 476,5 tisoč Rp. V številu receptov so zdravilo Lekadol sledile Aspirin protect tablete, ki so predstavljale 2,70 % delež in Naklofen duo kapsule z 1,83 % deležem.

Glede na leto 2008 je ostal vsi red desetih najpogosteje predpisanih zdravil nespremenjen, z izjemo zdravila CONCOR COR 2,5 mg filmsko obložene tablete, ki je zamenjal v letu 2008 na deseto mesto uvrščeno zdravilo Bloxan 100 mg tablete.

Deset najpogosteje predpisanih zdravil je predstavljalo 14,25 % vseh izdanih receptov.

Tabela 9: Deset najpogosteje predpisanih zdravil, Slovenija, 2009

ATC	ZDRAVILO	Število RP	% števila RP	% vrednosti RP
N02BE01	LEKADOL 500mg tbl 20x	476.574	2,98	0,52
B01AC06	ASPIRIN PROTECT tbl 30x100 mg	432.124	2,70	0,69
M01AB05	NAKLOFEN duo kaps 20x75 mg	292.057	1,83	0,43
N02AX52	ZALDIAR tbl 20x325 mg	210.412	1,32	0,67
M01AE02	NALGESIN FORTE film tbl 10x550 mg	177.706	1,11	0,27
J01CR02	AMOKSIKLAV 10x875mg film tbl	162.016	1,01	0,44
J01CA04	HICONCIL kaps 16x500 mg	146.596	0,92	0,20
A02BC01	ULTOP kaps 20mg 28x v pret.omotu	132.708	0,83	0,86
C03BA11	TERTENSIF SR film tbl 30x1,5 mg	127.185	0,80	0,47
C07AB07	CONCOR COR film tbl 30x2,5mg	121.175	0,76	0,28
	SKUPAJ	2.278.553	14,25	4,83

Bolj kot seznam najpogosteje predpisanih zdravil se spreminja seznam desetih zdravil, z najvišjo vrednostjo izdanih zdravil. To je pri nekaterih izključno posledica visoke osnovne cene zdravila, pri nekaterih pa je kombinacija sorazmerno dokaj visoke cene zdravil, ki pa so bila predpisana v veliki količini.

Glede na leto 2008 se je v tabeli zdravil z najvišjo vrednostjo pojavilo zdravilo za zdravljenje revmatoidnega artritisa - Enbrel 50 mg raztopina za injiciranje, zdravilo z delovanjem na novotvorbe Glivec 400 mg filmsko obložene tablete in Prenessa tablete, ki delujejo kot zaviralec angiotenzinske konvertaze Prenessa tablete.

Glede na seznam iz leta 2008 so se umaknila naslednja zdravila: Fosavance tablete, Casodex tablete in Seretide Diskus prašek za inhaliranje.

Tabela 10: Deset zdravil z najvišjo vrednostjo izdanih RP, Slovenija, 2009

ATC	ZDRAVILO	Vrednost RP	% vrednosti RP	% števila RP
L04AB04	HUMIRA 40 mg raztopina za injiciranje	6.930.639	1,49	0,01
N06AB10	CIPRALEX 10mg film tbl 28x	5.053.928	1,09	0,65
L03AB08	BETA FERON prašek 250 mcg/ml + brizga	4.159.913	0,90	0,01
C08CA09	LACIPIL tbl film.obl. 28x4mg	4.044.787	0,87	0,55
A02BC01	ULTOP kaps 20mg 28x v pret.omotu	4.001.869	0,86	0,83
L04AB01	ENBREL 50 mg raztopina za injiciranje	3.663.235	0,79	0,01
C10AA07	CRESTOR 10mg film tbl 28x	3.650.431	0,79	0,37
L01XE01	GLIVEC 400 mg film tbl 30x	3.425.277	0,74	0,00
C09AA04	PRENESSA tbl 30x4mg	3.354.562	0,72	0,61
B01AC06	ASPIRIN PROTECT tbl 30x100 mg	3.193.978	0,69	2,70
	SKUPAJ	41.478.620	8,93	5,74

3 PREDPISOVANJE ZDRAVIL PO ATC KLASIFIKACIJI V LETU 2009

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
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 2009 in primerjavo z letom 2008.

Največje povečanje v številu receptov lahko opazimo v skupini V, ki pa je vsebovala majhno število receptov, zato vsako relativno majhno absolutno povečanje števila izdanih receptov pomeni odstotno znatno povečanje števila receptov.

Pomembno povečanje števila receptov lahko zasledimo tudi v skupini zdravil z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorjih (L) ter skupini hormonskih zdravil za sistemsko zdravljenje – razen spolnih hormonov (H).

Pomembno je tudi povečanje števila receptov iz skupine C (za 4 %), saj je ta skupina zavzemala dobro četrtno vseh izdanih receptov.

Zmanjšalo se število izdanih receptov z zdravili za bolezni kože in podkožnega tkiva (D), v skupini zdravil za sistemsko zdravljenje infekcij (J), zdravil iz skupine antiparazitiki, insekticidi in repelenti (P) in z zdravili za bolezni dihal (R).

Absolutni stroški za zdravila so najbolj narasli za zdravila iz skupine V (za 54 %) in skupine L (za 28%).

Tudi stroški za zdravila so se v letu 2009 glede na leto 2008 v posameznih skupinah znižali. To velja za zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva (skupina D), zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij (skupina J) in kljub nespremenjenemu številu predpisanih receptov za zdravila za bolezni mišično – skeletnega sistema.

Tabela 11: Kazalci za glavne skupine ATC klasifikacije, Slovenija, 2009

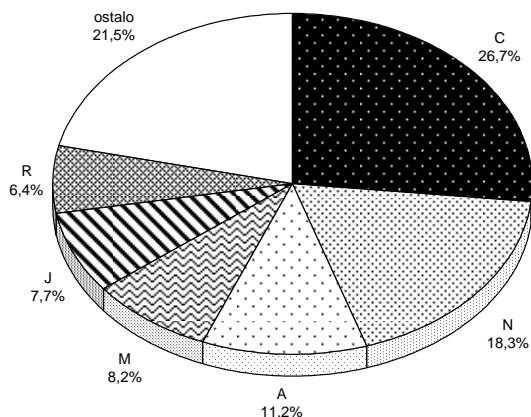
ATC	Število RP	Odstotni delež v številu RP	Indeks 2009 /2008	Vrednost zdravil v EUR	Odstotni delež v vrednosti RP	Indeks 2009 /2008	Povprečna vrednost na 1 RP	Število RP na 1000 prebivalcev
Skupaj	15.675.423	100%	102	458.408.211	100%	104	29,24	7.675
A	1.762.659	11,2	103	54.559.325	11,9	102	30,95	863
B	816.979	5,2	103	24.740.631	5,4	104	30,28	400
C	4.183.774	26,7	104	120.067.786	26,2	103	28,70	2.049
D	568.762	3,6	97	7.625.501	1,7	94	13,41	278
G	972.740	6,2	94	26.137.837	5,7	97	26,87	476
H	251.723	1,6	107	8.155.040	1,8	108	32,40	123
J	1.213.677	7,7	97	18.843.261	4,1	103	15,53	594
L	83.598	0,5	111	55.451.714	12,1	115	663,31	41
M	1.290.800	8,2	99	22.405.882	4,9	100	17,36	632
N	2.875.750	18,3	103	79.954.016	17,4	104	27,80	1.408
P	41.297	0,3	95	293.458	0,1	112	7,11	20
R	995.986	6,4	104	29.040.428	6,3	102	29,16	488
S	607.387	3,9	101	7.666.670	1,7	104	12,62	297
V	10.291	0,1	129	3.466.662	0,8	113	336,86	5

Število receptov je bilo v letu 2009 največje z zdravili v skupinah:

- C zdravila za bolezni srca in ožilja
- N zdravila z delovanjem na živčevje
- A zdravila za bolezni prebavil in presnove
- M zdravila za bolezni mišično-skeletnega sistema.

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, 2009



V letu 2009 je bilo izdanih največ receptov in porabljenih največ sredstev za zdravila, ki se uporabljajo za zdravljenje bolezni srca in ožilja (26,7 % vseh receptov in 26,2 % vseh sredstev za zdravila). Glede

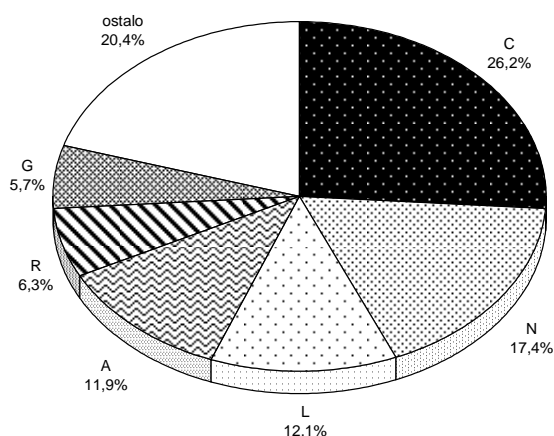
na leto 2008 se je delež v številu receptov nekoliko povečal, medtem ko se je delež v stroških nekoliko znižal, kljub temu, da so se stroški za ta zdravila povečali za 3 %.

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

- C zdravila za bolezni srca in ožilja
- N zdravila z delovanjem na živčevje
- L zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorji.
- A zdravila za bolezni prebavil in presnove

V primerjavi z letom 2009 se je največ povečalo število receptov z zdravili z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorje (za 11%), še bolj pa stroški za ta zdravila (za 15%). V letu 2009 so predstavljali stroški za ambulantno predpisana zdravila iz skupine L 12,1 % celotnih stroškov za zdravila ob sočasnem samo 0,5 % deležu izdanih receptov.

Grafikon 13: Odstotni delež v vrednosti izdanih receptov, Slovenija, 2009



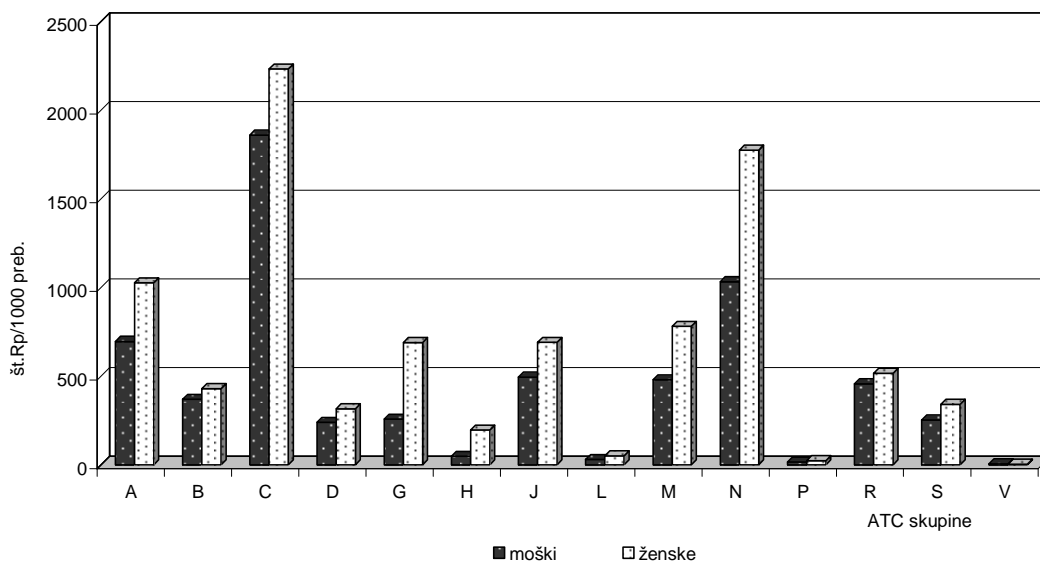
3.1 Predpisovanje po ATC skupinah in spolu v letu 2009

Ženske so pogosteje uporabljale zdravila iz vseh skupin ATC klasifikacije. Medtem ko je v povprečju vsak moški prejel 6,37 recepta, je prejela vsaka ženska 9,26 recepta.

Največje razlike v pogostnosti predpisovanja po spolu so bile v skupini H - hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje – razen spolnih hormonov, v skupini G - zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolni hormoni in v skupini N - za zdravila z delovanjem na živčevje (ženskam je bilo predpisanih 178 Rp/100 žensk, moškim 103 Rp/100 moških).

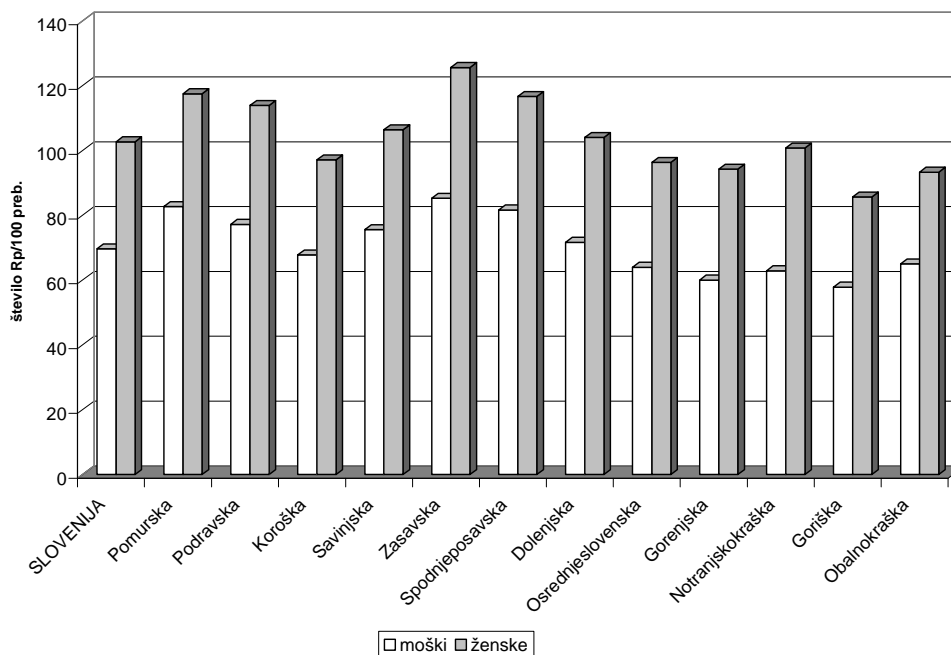
Razlike v pogostnosti prepisovanja po spolu in ATC skupinah po statističnih regijah podrobneje opisujejo tabele 22 in 24.

Grafikon 14: Pogostnost predpisovanja receptov po ATC skupinah in spolu, Slovenija, 2009

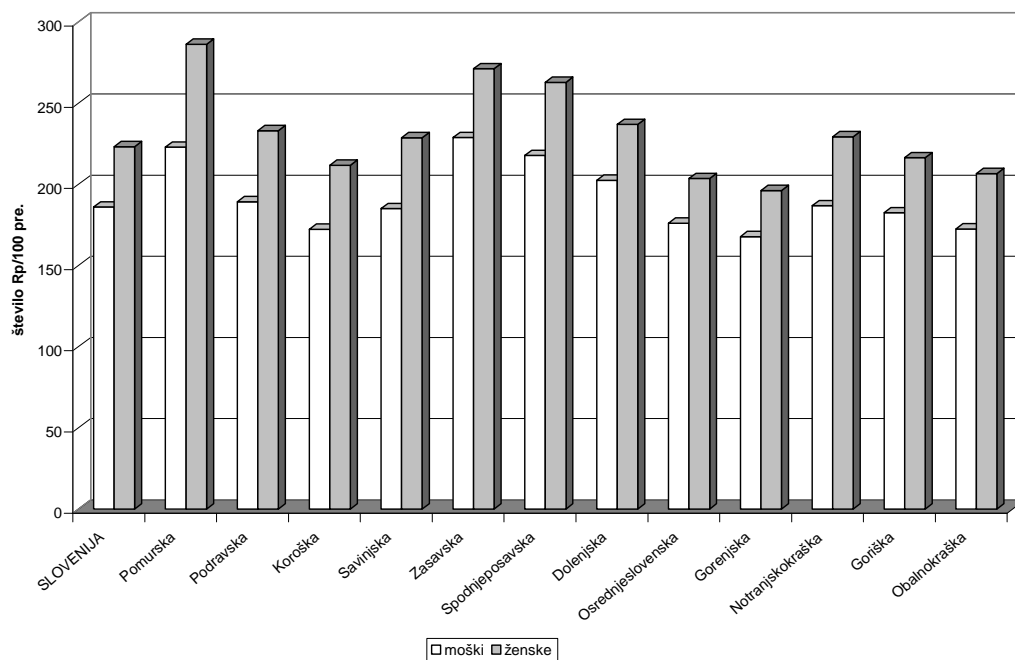


Razlike v predpisovanju zdravil po regijah in spolu, so tudi v posameznih skupinah zdravil po ATC klasifikaciji. Medtem ko je bilo za zdravila za bolezni prebavil in presnove okvirno enako razmerje med številom receptov na 100 moških oz. 100 žensk vseh slovenskih regijah, so bila ta razmerja za zdravila za bolezni srca in ožilja različna v posameznih regijah.

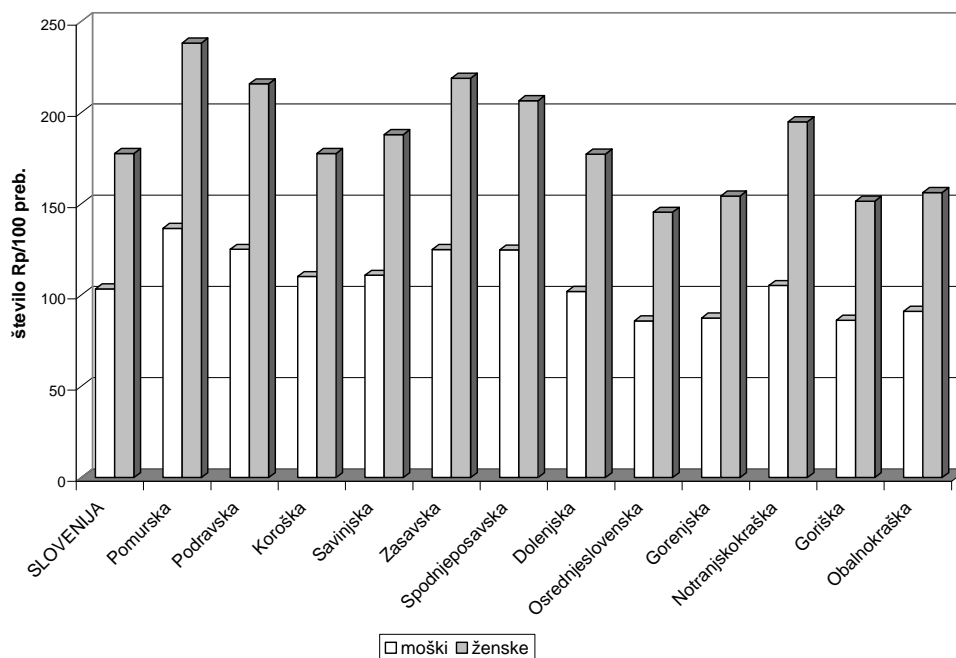
Grafikon 14a: Pogostnost predpisovanja receptov z zdravili iz skupine A, po regijah in spolu, Slovenija, 2009



Grafikon 14b: Pogostnost predpisovanja receptov z zdravili iz skupine C, po regijah in spolu, Slovenija, 2009



Grafikon 14c: Pogostnost predpisovanja receptov z zdravili iz skupine N, po regijah in spolu, Slovenija, 2009



3.2 Predpisovanje po ATC skupinah in listah zdravil v letu 2009

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.

Recepti s predpisanimi zdravili razvrščenimi na pozitivne liste (lista P100, P75, P*, PC, PC*) so v letu 2009 predstavljali 72,2 %, z vmesnih list (lista V, V*, VC, VC*) 26,16 % in recepti z nerazvrščenimi zdravili 1,7 % 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 pozitivno listo je bil 53,1 %, medtem ko je bil delež zdravil razvrščenih na vmesno listo 46,2 % .

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 – 54,4 % sredstev za zdravila z vmesne liste in 45,3% za zdravila s pozitivne liste;
- za zdravila skupine M – 54,5 % sredstev za zdravila z vmesne liste in 44,5% sredstev za zdravila s pozitivne liste;
- za zdravila skupine G – 51,7 % sredstev za zdravila z vmesne liste in 43,5 % za zdravila s pozitivne liste in 4,8 % za nerazvrščena zdravila.

Tabela 12: Število in vrednost izdanih receptov po listah zdravil in po skupinah ATC klasifikacije, Slovenija, 2009

SKUPINA	ŠTEVILO RECEPTOV				VREDNOST RECEPTOV (v EUR)			
	VSI RP	POZITIVNA	VMESNA	IZVEN OZZ	VSI RP	POZITIVNA	VMESNA	IZVEN OZZ
SKUPAJ	15.675.423	11.312.910	4.099.497	263.016	458.408.211	325.013.048	129.163.719	4.231.449
A	1.762.659	1.442.719	277.155	42.785	54.559.324	48.876.533	5.080.230	602.561
B	816.979	736.937	68.310	11.732	24.740.632	19.315.112	5.293.043	132.477
C	4.183.774	2.222.173	1.933.249	28.352	120.067.785	54.441.476	65.356.518	269.791
D	568.762	458.954	54.549	55.259	7.625.502	6.403.091	731.170	491.241
G	972.740	596.157	352.939	23.644	26.137.838	11.375.507	13.519.990	1.242.341
H	251.723	247.976	3.557	190	8.155.042	6.813.739	1.327.284	14.019
J	1.213.677	1.196.414	12.974	4.289	18.843.263	17.755.607	979.424	108.232
L	83.598	81.533	1.849	216	55.451.714	51.562.887	3.455.449	433.378
M	1.290.800	1.022.793	251.749	16.258	22.405.882	9.960.936	12.213.311	231.635
N	2.875.750	2.009.061	835.542	31.147	79.954.015	62.684.302	16.866.226	403.487
P	41.297	41.205	0	92	293.459	292.440	0	1.019
R	995.986	836.670	118.069	41.247	29.040.427	26.587.748	2.192.721	259.958
S	607.387	415.457	184.142	7.788	7.666.671	6.317.212	1.313.366	36.093
V	10.291	4.861	5.413	17	3.466.662	2.626.458	834.987	5.217

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 samo vrstni red posameznih učinkovin. Glede na leto 2008 se je v letu 2009 s seznama umaknil ramipril, ki je v letu 2008 predstavljal 1,5 % delež vseh izdanih receptov, na seznam pa se je uvrstil bisoprolol, ki je v letu 2009 predstavljal 1,7 % delež.

Tabela 13: Najpogosteje predpisane zdravilne učinkovine, Slovenija, 2009

	ATC	Zdravilna učinkovina	Število RP	% v štev. RP
1.	N02BE01	paracetamol	641.219	4,0
2.	M01AB05	diklofenak	520.463	3,3
3.	B01AC06	acetilsalicilna kislina	475.392	3,0
4.	A02BC01	omeprazol	301.589	1,9
5.	M01AE02	naproksen	269.423	1,7
6.	C10AA05	atorvastatin	267.314	1,7
7.	C07AB07	bisoprolol	265.170	1,7
8.	C09AA02	enalapril	264.293	1,7
9.	J01CR02	amoksicilin + zav.laktamaz	263.070	1,6
10.	J01CA04	amoksicilin	250.021	1,6
		skupaj	3.517.954	22,0

Znatno bolj se z leti spreminja seznam desetih učinkovin, za katera je bilo porabljenih največ sredstev. Razlika je posledica različnih ukrepov, katerih posledica je zniževanje cen zdravil. Tudi v letu 2009 je prvo mesto zavzemal atorvastatin. Stroški za zdravila z atorvastatinom so predstavljali 2,7 % vseh stroškov za zdravila. V letu 2009 so se na seznam uvrstili adalimumab (1,5 % delež sredstev za zdravila), rosuvastatin (1,3%) in pantoprazol (1,2%), iz seznama pa so se umaknila zdravila s simvastatinom (v letu 2008 so predstavljala 1,4 % delež sredstev za zdravila), zdravila z alendronsko kislino in holekalciferolom (v letu 2008 1,2 % delež) in ecsitalopram (v letu 2008 1,1 % delež).

Med desetimi učinkovinami, za katere je bilo porabljenih največ sredstev sta dve učinkovini iz iste skupine. To sta perindopril in enalapril ki sta v skupini C09AA - zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentni pripravki, za kateri je bilo porabljenih 3,5 % celotnih sredstev za zdravila.

Tabela 14: Deset učinkovin, za katere je bilo porabljenih največ sredstev, Slovenija, 2009

	ATC	Zdravilna učinkovina	Vrednost RP v EUR	% v vred. RP
1.	C10AA05	atorvastatin	12.737.890	2,7
2.	C09AA04	perindopril	10.621.505	2,3
3.	A02BC01	omeprazol	7.873.634	1,7
4.	L04AB04	adalimumab	6.930.639	1,5
5.	N05AH03	olanzapin	6.862.730	1,5
6.	R03AK06	salmeterol	6.187.431	1,3
7.	C10AA07	rosuvastatin	5.853.836	1,3
8.	A02BC02	pantoprazol	5.514.252	1,2
9.	C09AA02	enalapril	5.504.303	1,2
10.	A02BC05	esomeprazol	5.239.586	1,1
		skupaj	73.325.806	15,8

Tabela ki prikazuje porabo učinkovin, izraženo v številu DDD/1000 prebivalcev/dan, kaže na količino porabljenih učinkovin. Na prvem mestu je enalapril, kljub temu da se tako po številu izdanih receptov kot po njihovi vrednosti najaha na četrtem mestu. Iz iste skupine zdravil (C09AA) se v tabeli nahaja tudi perindopril, ki je tudi v tabeli s seznamom desetih učinkovin z najvišjo vrednostjo (v obratnem zaporedju) in ni v seznamu desetih učinkovin, ki so bile najpogosteje predpisane na recept.

Tabela 15: Deset učinkovin z najvišjo porabo izraženo v DDD/ 1000 prebivalcev na dan, Slovenija, 2009

	ATC	nelastniško ime	Število DDD/1000 preb.na dan
1	C09AA05	ramipril	58,00
2	C09AA02	enalapril	57,64
3	B01AC06	acetilsalicilna kislina	53,87
4	C09AA04	perindopril	35,07
5	C10AA05	atorvastatin	30,70
6	C08CA01	amlodipin	30,34
7	A02BC01	omeprazol	24,23
8	M01AB05	diklofenak	21,25
9	G03AA10	gestoden in estrogen	18,11
10	C10AA01	simvastatin	16,67
		Skupaj	345,88

3.4 Poraba zdravil po regijah in ATC klasifikaciji

Tabele 16 do 24 prikazujejo število receptov in vrednost izdanih zdravil, razdeljenih po glavnih skupinah ATC klasifikacije, v posamezni statistični regiji. Tabele 21 do 24 prikazujejo omenjene podatke tudi glede na spol uporabnika zdravil.

Tabela 16: Število izdanih receptov po skupinah (ATC, M, G, O) in statističnih regijah, Slovenija, 2009

SKUPINA	SLOVENIJA	Pomurska	Podravska	Koroška	Savinjska	Zasavska	Spodnje-posavska
SKUPAJ	15.985.971	1.128.518	2.795.225	575.949	2.144.280	402.490	617.839
A	1.762.659	120.353	309.418	60.022	236.355	47.353	69.452
B	816.979	54.691	142.276	26.482	112.290	21.047	31.682
C	4.183.774	305.822	683.250	139.865	537.603	112.116	168.386
D	568.762	37.310	106.552	19.225	80.378	11.553	21.955
G	972.740	63.554	171.612	38.479	129.931	26.074	31.630
H	251.723	12.271	32.153	7.999	33.489	5.115	8.161
J	1.213.677	88.858	207.974	49.995	170.769	25.076	50.004
L	83.598	4.808	11.951	2.586	10.062	1.900	3.055
M	1.290.800	90.184	242.858	50.911	183.747	28.369	49.735
N	2.875.750	225.858	552.512	104.695	388.303	77.375	116.025
P	41.297	2.266	6.760	1.045	4.959	890	1.448
R	995.986	64.681	167.262	41.031	135.534	25.513	37.672
S	607.387	37.019	100.639	20.688	74.445	12.288	18.032
V	10.291	460	1.841	264	1.598	230	332
ma,ga,obv	310.548	20.383	58.167	12.662	44.817	7.591	10.270

SKUPINA	Dolenjska	Osrednje-slovenska	Gorenjska	Notranjsko-kraška	Goriška	Obalno-kraška
SKUPAJ	1.123.907	3.705.509	1.433.205	417.577	850.718	790.754
A	124.492	423.748	156.578	42.580	85.397	86.911
B	53.264	187.165	79.830	19.552	50.493	38.207
C	311.714	1.001.846	368.947	108.429	237.453	208.343
D	44.693	131.913	46.303	14.166	28.129	26.585
G	66.304	230.817	87.091	22.084	53.850	51.314
H	16.033	70.763	24.780	7.589	15.606	17.764
J	80.181	278.020	107.769	34.629	61.018	59.384
L	5.531	22.052	8.060	2.459	5.942	5.192
M	87.916	278.291	110.936	37.005	75.343	55.505
N	197.798	612.290	245.561	78.063	141.450	135.820
P	3.042	12.009	4.055	1.122	1.634	2.067
R	72.807	227.461	97.116	26.655	49.728	50.526
S	41.681	153.072	59.458	16.496	33.402	40.167
V	722	2.538	890	331	417	668
ma,ga,obv	17.729	73.524	35.831	6.417	10.856	12.301

Najpogosteje so zdravniki predpisali recepte v pomurski regiji, kjer je dobil vsak prebivalec 9,43 recepta. Glede na posamezne ATC skupine so v pomurski regiji, z izjemo zdravil iz skupine H -, zdravniki pogosteje predpisali zdravila iz vseh ATC skupin kot je bilo slovensko povprečje. V pomurski regiji so zdravniki, primerjalno gledano na ostale regije, predpisali najpogosteje zdravila za bolezni srca in ožilja, zdravila za sistemsko zdravljenje infekcij in zdravila z delovanjem na živčevje

Po številu predpisanih receptov na enega prebivalca ji je sledila zasavska regija. Primerjalno gledano na ostale regije so prebivalci zasavske regije dobili največ receptov z zdravili za bolezni prebavil in presnove, zdravil za bolezni krvi in krvotvornih organov, zdravil za bolezni dihal in in takoj za pomursko regijo tudi zdravil za bolezni srca in ožilja.

Tabela 17: Število izdanih receptov na 100 prebivalcev po skupinah (ATC, M, G, O) in statističnih regijah, Slovenija, 2009

SKUPINA	SLOVENIJA	Pomurska	Podravska	Koroška	Savinjska	Zasavska	Spodnje-posavska
SKUPAJ	783	943	865	791	826	900	881
A	86	101	96	82	91	106	99
B	40	46	44	36	43	47	45
C	205	256	211	192	207	251	240
D	28	31	33	26	31	26	31
G	48	53	53	53	50	58	45
H	12	10	10	11	13	11	12
J	59	74	64	69	66	56	71
L	4	4	4	4	4	4	4
M	63	75	75	70	71	63	71
N	141	189	171	144	149	173	166
P	2	2	2	1	2	2	2
R	49	54	52	56	52	57	54
S	30	31	31	28	29	27	26
V	1	0	1	0	1	1	0
ma,ga,obv	15	17	18	17	17	17	15

SKUPINA	Dolenjska	Osrednje-slovenska	Gorenjska	Notranjsko-kraška	Goriška	Obalno-kraška
SKUPAJ	792	704	708	801	715	720
A	88	80	77	82	72	79
B	38	36	39	37	42	35
C	220	190	182	208	199	190
D	31	25	23	27	24	24
G	47	44	43	42	45	47
H	11	13	12	15	13	16
J	56	53	53	66	51	54
L	4	4	4	5	5	5
M	62	53	55	71	63	51
N	139	116	121	150	119	124
P	2	2	2	2	1	2
R	51	43	48	51	42	46
S	29	29	29	32	28	37
V	1	0	0	1	0	1
ma,ga,obv	12	14	18	12	9	11

Tabela 18: Vrednost izdanih zdravil na recepte po skupinah (ATC, M, G, O) in statističnih regijah, Slovenija, 2009 (v EUR))

SKUPINA	SLOVENIJA	Pomurska	Podravska	Koroška	Savinjska	Zasavska	Spodnje-posavska
SKUPAJ	464.639.783	29.951.319	74.053.922	15.958.941	58.553.832	12.279.402	16.734.600
A	54.559.325	3.609.776	9.646.452	1.907.653	6.949.442	1.709.166	2.044.267
B	24.740.631	2.034.852	3.704.117	964.960	3.222.753	682.670	774.425
C	120.067.786	7.779.047	18.728.673	4.142.638	15.081.878	3.349.202	4.628.466
D	7.625.501	482.753	1.388.110	241.565	1.097.304	141.536	282.503
G	26.137.837	1.422.556	4.340.720	938.704	3.400.775	682.856	832.307
H	8.155.040	393.245	993.847	207.724	1.049.062	174.532	237.013
J	18.843.261	1.122.188	3.029.861	673.313	2.584.017	397.856	663.606
L	55.451.714	3.204.676	7.926.267	1.727.317	6.239.959	1.246.607	2.232.974
M	22.405.882	1.448.475	3.722.062	882.578	2.914.798	492.086	729.232
N	79.954.016	5.610.457	12.993.967	2.596.443	10.317.629	2.202.740	2.833.929
P	293.458	16.369	45.416	6.704	37.272	6.039	10.998
R	29.040.428	1.804.523	4.559.893	1.116.498	3.486.844	764.698	942.759
S	7.666.670	501.471	1.237.118	222.484	764.403	159.432	222.623
V	3.466.662	183.572	634.924	95.833	575.597	126.709	91.312
ma,ga,obv	6.231.572	337.359	1.102.495	234.527	832.099	143.273	208.186

SKUPINA	Dolenjska	Osrednje-slovenska	Gorenjska	Notranjsko-kraška	Goriška	Obalno-kraška
SKUPAJ	31.127.185	118.031.582	45.341.769	12.408.784	25.290.510	24.907.937
A	13.112.112	5.364.223	1.320.190	2.586.238	2.849.082	13.112.112
B	5.754.774	2.557.681	992.377	1.585.455	1.291.230	5.754.774
C	30.168.653	11.552.661	3.073.592	6.318.016	5.985.251	30.168.653
D	1.777.875	711.275	201.421	343.582	402.491	1.777.875
G	6.558.482	2.451.061	621.855	1.517.743	1.552.033	6.558.482
H	2.335.948	931.815	190.440	510.784	537.888	2.335.948
J	5.253.474	1.664.832	448.059	853.060	1.020.527	5.253.474
L	15.997.021	5.236.832	1.534.998	3.401.237	3.047.023	15.997.021
M	5.559.560	2.085.954	629.846	1.488.147	1.080.706	5.559.560
N	20.011.640	7.615.846	2.103.226	4.358.726	4.461.600	20.011.640
P	82.303	28.705	7.943	11.600	16.484	82.303
R	7.067.580	3.261.110	861.113	1.425.394	1.609.258	7.067.580
S	2.020.517	826.817	196.488	446.258	535.803	2.020.517
V	779.899	226.134	92.224	218.759	240.386	779.899
ma,ga,obv	1.551.744	826.823	135.012	225.511	278.175	1.551.744

Največja vrednost izdanih zdravil na enega prebivalca je bila s 274 evri v zasavski regiji, kar je 20,2 % nad republiškim povprečjem. Izstopanje je bilo največje v vrednosti receptov z zdravili za bolezni srca in ožilja, s povprečno vrednost na enega prebivalca 75 evrov, kar je 27,2 % 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: Vrednost izdanih receptov (v EUR) na 1 prebivalca po skupinah (ATC, M, G, O) in statističnih regijah, Slovenija, 2009

SKUPINA	SLOVENIJA	Pomurska	Podravska	Koroška	Savinjska	Zasavska	Spodnje-posavska
SKUPAJ	228	250	229	219	225	274	239
A	27	30	30	26	27	38	29
B	12	17	11	13	12	15	11
C	59	65	58	57	58	75	66
D	4	4	4	3	4	3	4
G	13	12	13	13	13	15	12
H	4	3	3	3	4	4	3
J	9	9	9	9	10	9	9
L	27	27	25	24	24	28	32
M	11	12	12	12	11	11	10
N	39	47	40	36	40	49	40
P	0	0	0	0	0	0	0
R	14	15	14	15	13	17	13
S	4	4	4	3	3	4	3
V	2	2	2	1	2	3	1
ma,ga,obv	3	3	3	3	3	3	3

SKUPINA	Dolenjska	Osrednje-slovenska	Gorenjska	Notranjsko-kraška	Goriška	Obalno-kraška
SKUPAJ	219	224	224	238	212	227
A	24	25	26	25	22	26
B	8	11	13	19	13	12
C	65	57	57	59	53	54
D	4	3	4	4	3	4
G	13	12	12	12	13	14
H	4	4	5	4	4	5
J	8	10	8	9	7	9
L	26	30	26	29	29	28
M	10	11	10	12	12	10
N	34	38	38	40	37	41
P	0	0	0	0	0	0
R	15	13	16	17	12	15
S	4	4	4	4	4	5
V	1	1	1	2	2	2
ma,ga,obv	3	3	4	3	2	3

Največja povprečna vrednost zdravil, predpisanih na en zdravniški recept je bila v osrednjeslovenski in gorenjski regiji. Glede na to, da so vrednosti zdravil na enega prebivalca v teh dveh regijah primerjalno gledano na ostale regije sorazmerno nizka, predvidevamo, da je razlog predvsem v večji količini predpisanih zdravil na en recept.

Tabela 20: Povprečna vrednost (v EUR) izdanih zdravil na en recept po skupinah (ATC, M, G, O) in statističnih regijah, Slovenija, 2009

SKUPINA	SLOVENIJA	Pomurska	Podravska	Koroška	Savinjska	Zasavska	Spodnje- posavska
SKUPAJ	29	27	26	28	27	31	27
A	31	30	31	32	29	36	29
B	30	37	26	36	29	32	24
C	29	25	27	30	28	30	27
D	13	13	13	13	14	12	13
G	27	22	25	24	26	26	26
H	32	32	31	26	31	34	29
J	16	13	15	13	15	16	13
L	663	667	663	668	620	656	731
M	17	16	15	17	16	17	15
N	28	25	24	25	27	28	24
P	7	7	7	6	8	7	8
R	29	28	27	27	26	30	25
S	13	14	12	11	10	13	12
V	337	399	345	363	360	551	275
ma,ga,obv	20	17	19	19	19	19	20

SKUPINA	Dolenjska	Osrednje- slovenska	Gorenjska	Notranjsko- kraška	Goriška	Obalno- kraška
SKUPAJ	28	32	32	30	30	31
A	28	31	34	31	30	33
B	22	31	32	51	31	34
C	30	30	31	28	27	29
D	12	13	15	14	12	15
G	27	28	28	28	28	30
H	37	33	38	25	33	30
J	14	19	15	13	14	17
L	661	725	650	624	572	587
M	16	20	19	17	20	19
N	25	33	31	27	31	33
P	8	7	7	7	7	8
R	29	31	34	32	29	32
S	13	13	14	12	13	13
V	279	307	254	279	525	360
ma,ga,obv	20	21	23	21	21	23

Tabela 21: Število izdanih receptov po skupinah (ATC, M, G, O) in statističnih regijah, Slovenija, 2009 - MOŠKI

SKUPINA	SLOVENIJA	Pomurska	Podravska	Koroška	Savinjska	Zasavska	Spodnje-posavska
SKUPAJ	6.444.331	435.353	1.114.535	235.766	871.366	159.188	257.710
A	704.629	48.128	123.214	24.790	98.075	18.648	28.710
B	373.543	23.666	64.673	12.371	50.466	9.612	13.975
C	1.882.304	129.786	302.134	63.036	240.167	50.083	76.588
D	242.903	15.322	44.612	8.516	34.644	4.540	9.695
G	260.986	10.883	42.037	8.714	32.670	5.829	9.583
H	49.265	2.500	6.485	1.624	6.485	1.016	1.836
J	501.068	35.038	86.186	21.112	71.985	10.186	21.384
L	31.315	1.685	4.345	956	3.858	683	1.193
M	485.804	34.341	92.912	20.010	72.492	10.616	19.714
N	1.045.904	79.507	199.665	40.267	143.937	27.349	43.873
P	16.573	863	2.747	458	1.967	365	621
R	462.563	29.324	78.275	19.492	62.845	11.696	17.767
S	255.698	15.958	42.899	8.694	32.383	5.360	8.156
V	5.876	203	1.126	144	937	119	172
ma,ga,obv	125.900	8.149	23.225	5.582	18.455	3.086	4.443

SKUPINA	Dolenjska	Osrednje-slovenska	Gorenjska	Notranjsko-kraška	Goriška	Obalno-kraška
SKUPAJ	467.366	1.485.267	573.651	169.621	348.774	325.734
A	164.938	60.071	16.588	34.460	35.738	164.938
B	86.778	37.311	9.121	22.958	18.186	86.778
C	454.593	167.980	49.303	108.730	94.994	454.593
D	56.972	19.752	6.209	11.786	11.553	56.972
G	67.471	22.546	6.864	16.775	17.856	67.471
H	13.091	4.961	1.512	3.161	3.056	13.091
J	112.189	43.635	14.847	26.038	25.176	112.189
L	8.284	2.844	871	2.290	2.101	8.284
M	99.217	40.869	13.794	27.453	19.957	99.217
N	221.508	87.500	27.769	51.354	50.134	221.508
P	4.915	1.388	494	626	896	4.915
R	103.473	45.825	12.388	23.802	23.347	103.473
S	60.991	24.402	6.969	14.735	17.251	60.991
V	1.448	570	182	206	345	1.448
ma,ga,obv	29.399	13.997	2.710	4.400	5.144	29.399

Tabela 22: Število izdanih receptov na 100 prebivalcev po skupinah (ATC, M, G, O) in statističnih regijah, Slovenija, 2009 - MOŠKI

SKUPINA	SLOVENIJA	Pomurska	Podravska	Koroška	Savinjska	Zasavska	Spodnje-posavska
SKUPAJ	637	748	698	645	671	728	733
A	70	83	77	68	76	85	82
B	37	41	41	34	39	44	40
C	186	223	189	172	185	229	218
D	24	26	28	23	27	21	28
G	26	19	26	24	25	27	27
H	5	4	4	4	5	5	5
J	50	60	54	58	55	47	61
L	3	3	3	3	3	3	3
M	48	59	58	55	56	49	56
N	103	137	125	110	111	125	125
P	2	1	2	1	2	2	2
R	46	50	49	53	48	53	51
S	25	27	27	24	25	24	23
V	1	0	1	0	1	1	0
ma,ga,obv	12	14	15	15	14	14	13

SKUPINA	Dolenjska	Osrednje-slovenska	Gorenjska	Notranjsko-kraška	Goriška	Obalno-kraška
SKUPAJ	653	576	573	643	585	592
A	72	64	60	63	58	65
B	34	34	37	35	39	33
C	203	176	168	187	182	173
D	27	22	20	24	20	21
G	28	26	23	26	28	32
H	5	5	5	6	5	6
J	47	43	44	56	44	46
L	3	3	3	3	4	4
M	48	38	41	52	46	36
N	102	86	87	105	86	91
P	2	2	1	2	1	2
R	48	40	46	47	40	42
S	25	24	24	26	25	31
V	1	1	1	1	0	1
ma,ga,obv	10	11	14	10	7	9

Tabela 23: Število izdanih receptov po skupinah (ATC, M, G, O) in statističnih regijah, Slovenija, 2009- ŽENSKE

SKUPINA	SLOVENIJA	Pomurska	Podravska	Koroška	Savinjska	Zasavska	Spodnje-posavska
SKUPAJ	9.541.640	693.165	1.680.690	340.183	1.272.914	243.302	360.129
A	1.058.030	72.225	186.204	35.232	138.280	28.705	40.742
B	443.436	31.025	77.603	14.111	61.824	11.435	17.707
C	2.301.470	176.036	381.116	76.829	297.436	62.033	91.798
D	325.859	21.988	61.940	10.709	45.734	7.013	12.260
G	711.754	52.671	129.575	29.765	97.261	20.245	22.047
H	202.458	9.771	25.668	6.375	27.004	4.099	6.325
J	712.609	53.820	121.788	28.883	98.784	14.890	28.620
L	52.283	3.123	7.606	1.630	6.204	1.217	1.862
M	804.996	55.843	149.946	30.901	111.255	17.753	30.021
N	1.829.846	146.351	352.847	64.428	244.366	50.026	72.152
P	24.724	1.403	4.013	587	2.992	525	827
R	533.423	35.357	88.987	21.539	72.689	13.817	19.905
S	351.689	21.061	57.740	11.994	42.062	6.928	9.876
V	4.415	257	715	120	661	111	160
ma.ga.obv	184.648	12.234	34.942	7.080	26.362	4.505	5.827

SKUPINA	Dolenjska	Osrednje-slovenska	Gorenjska	Notranjsko-kraška	Goriška	Obalno-kraška
SKUPAJ	656.541	2.220.242	859.554	247.956	501.944	465.020
A	73.223	258.810	96.507	25.992	50.937	51.173
B	28.838	100.387	42.519	10.431	27.535	20.021
C	166.804	547.253	200.967	59.126	128.723	113.349
D	25.391	74.941	26.551	7.957	16.343	15.032
G	46.546	163.346	64.545	15.220	37.075	33.458
H	12.495	57.672	19.819	6.077	12.445	14.708
J	46.889	165.831	64.134	19.782	34.980	34.208
L	3.326	13.768	5.216	1.588	3.652	3.091
M	53.487	179.074	70.067	23.211	47.890	35.548
N	124.757	390.782	158.061	50.294	90.096	85.686
P	1.809	7.094	2.667	628	1.008	1.171
R	38.478	123.988	51.291	14.267	25.926	27.179
S	23.781	92.081	35.056	9.527	18.667	22.916
V	298	1.090	320	149	211	323
ma.ga.obv	10.419	44.125	21.834	3.707	6.456	7.157

Tabela 24: Število izdanih receptov na 100 prebivalcev po skupinah (ATC, M, G, O) statističnih regijah, Slovenija, 2009 - ŽENSKE

SKUPINA	SLOVENIJA	Pomurska	Podravska	Koroška	Savinjska	Zasavska	Spodnje-posavska
SKUPAJ	926	1.128	1.028	938	979	1.064	1.031
A	103	118	114	97	106	126	117
B	43	50	47	39	48	50	51
C	223	286	233	212	229	271	263
D	32	36	38	30	35	31	35
G	69	86	79	82	75	89	63
H	20	16	16	18	21	18	18
J	69	88	74	80	76	65	82
L	5	5	5	4	5	5	5
M	78	91	92	85	86	78	86
N	178	238	216	178	188	219	207
P	2	2	2	2	2	2	2
R	52	58	54	59	56	60	57
S	34	34	35	33	32	30	28
V	0	0	0	0	1	0	0
ma,ga,obv	18	20	21	20	20	20	17

SKUPINA	Dolenjska	Osrednje-slovenska	Gorenjska	Notranjsko-kraška	Goriška	Obalno-kraška
SKUPAJ	933	827	839	962	844	848
A	104	96	94	101	86	93
B	41	37	42	40	46	37
C	237	204	196	229	216	207
D	36	28	26	31	27	27
G	66	61	63	59	62	61
H	18	21	19	24	21	27
J	67	62	63	77	59	62
L	5	5	5	6	6	6
M	76	67	68	90	81	65
N	177	145	154	195	151	156
P	3	3	3	2	2	2
R	55	46	50	55	44	50
S	34	34	34	37	31	42
V	0	0	0	1	0	1
ma,ga,obv	15	16	21	14	11	13

Iz podatkov v tabelah 16 do 24 lahko zaključimo:

- v letu 2009 je bilo v Sloveniji izdanih 783 receptov na sto prebivalcev. Največ predpisanih receptov so dobili prebivalci pomurske regije (943 Rp/100 prebivalcev) in najmanj prebivalci osrednjeslovenske (704 Rp/100 prebivalcev) oz. gorenjske (708 Rp/100 prebivalcev) regije;
- vrednost izdanih zdravil na enega prebivalca je bila 228 evrov. Stroški za zdravila na enega prebivalca so bili najvišji v zasavski regiji (274 EUR/1 prebivalca) in najnižji v goriški regiji (212 EUR/ 1 prebivalca);
- povprečna vrednost zdravil predpisanih na en recept je bila 29 evrov – največje povprečne vrednosti enega predpisanega recepta so bile v osrednjeslovenski in gorenjski regiji (32 EUR/1Rp) in najmanjše v podravski regiji (26 EUR/1Rp)
- povprečno število receptov, ki jih je prejela ženska je 9,26, moški so v povprečju prejeli 6,37 recepta. Ženske so prejele več receptov v vseh regijah in v vseh ATC skupinah. Največ receptov so prejele ženske v pomurski regiji (1.128 Rp/100 žensk) in najmanj v osrednjeslovenski regiji (827 Rp/100 žensk). Razlike v številu receptov na enega moškega prebivalca posameznih regij je manjše kot pri ženskah. Moški prebivalci iz pomurske regije so prejeli največ receptov (748 Rp/100 moških) in najmanj v gorenjski regiji oz. osrednjeslovenski regiji (573 oz. 576 Rp/100 moških).

3.5 Poraba zdravil v številu receptov po starosti in ATC klasifikaciji

Tabeli 25 in 26 prikazujeta število izdanih receptov glede na starost oseb, katerim so bila izdana zdravila iz posameznih ATC skupin.

Podatke za odraslo populacijo prikazujemo praviloma po desetletnih starostnih skupinah, le za najmlajšo otroško populacijo prikazujemo podatke, zaradi razlik v obolevnosti in posledično v porabi različnih zdravil, v dveh starostnih skupinah.

Tabela 25: Število izdanih receptov po skupinah (ATC, M, G, O) in starostnih skupinah, Slovenija, 2009

SKUPINA	SKUPAJ	0 - 4 let	5 - 9 let	10 - 19 let	20 - 29 let	30 - 39 let	40 - 49 let
SKUPAJ	15.985.971	581.137	287.636	478.138	847.049	1.069.144	1.627.644
A	1.762.659	77.136	7.646	24.782	50.309	84.471	162.043
B	816.979	9.298	1.567	4.781	19.076	27.674	43.038
C	4.183.774	427	861	3.776	14.079	55.845	257.064
D	568.762	36.523	17.608	46.652	55.152	57.435	71.479
G	972.740	372	444	53.942	232.219	164.906	134.157
H	251.723	495	3.747	5.974	12.521	23.468	34.569
J	1.213.677	132.515	92.638	95.252	127.382	154.755	148.780
L	83.598	108	323	995	2.782	5.919	10.775
M	1.290.800	23.494	10.587	25.355	65.018	104.690	189.136
N	2.875.750	90.538	46.504	69.892	131.876	225.166	376.502
P	41.297	2.915	3.470	2.564	3.934	5.911	6.985
R	995.986	85.485	60.590	88.821	80.752	95.026	112.674
S	607.387	67.830	26.894	32.319	32.693	43.509	54.050
V	10.291	2.620	382	687	342	434	666
ma,ga,obv	310.548	51.381	14.375	22.346	18.914	19.935	25.726

SKUPINA	50 - 59 let	60 - 69 let	70 - 79 let	80 + let
SKUPAJ	2.781.188	2.982.302	3.271.943	2.059.780
A	333.367	377.745	397.177	247.983
B	114.445	183.200	245.154	168.746
C	806.508	1.100.844	1.225.359	719.009
D	93.371	78.356	71.049	41.136
G	109.456	112.488	112.866	51.889
H	55.271	51.846	42.622	21.210
J	162.489	121.204	106.739	71.923
L	18.021	17.826	17.671	9.178
M	280.816	235.945	231.909	123.848
N	540.893	448.470	532.315	413.593
P	6.934	4.705	2.751	1.128
R	144.205	123.055	128.070	77.308
S	77.516	87.980	110.898	73.696
V	1.257	1.591	1.619	693
ma,ga,obv	36.639	37.047	45.744	38.440

Tabela 26: Število izdanih receptov na 100 prebivalcev po skupinah (ATC, M, G, O) in starostnih skupinah, Slovenija, 2009

SKUPINA	SKUPAJ	0 - 4 let	5 - 9 let	10 - 19 let	20 - 29 let	30 - 39 let	40 - 49 let
SKUPAJ	783	579	318	237	298	351	523
A	86	77	8	12	18	28	52
B	40	9	2	2	7	9	14
C	205	0	1	2	5	18	83
D	28	36	19	23	19	19	23
G	48	0	0	27	82	54	43
H	12	0	4	3	4	8	11
J	59	132	102	47	45	51	48
L	4	0	0	0	1	2	3
M	63	23	12	13	23	34	61
N	141	90	51	35	46	74	121
P	2	3	4	1	1	2	2
R	49	85	67	44	28	31	36
S	30	68	30	16	11	14	17
V	1	3	0	0	0	0	0
ma,ga,obv	15	51	16	11	7	7	8

SKUPINA	50 - 59 let	60 - 69 let	70 - 79 let	80 + let
SKUPAJ	913	1.433	2.073	2.636
A	109	182	252	317
B	38	88	155	216
C	265	529	776	920
D	31	38	45	53
G	36	54	72	66
H	18	25	27	27
J	53	58	68	92
L	6	9	11	12
M	92	113	147	158
N	178	216	337	529
P	2	2	2	1
R	47	59	81	99
S	25	42	70	94
V	0	1	1	1
ma,ga,obv	12	18	29	49

V letu 2009 se je število izdanih recepto glede na leto 2008 zvišalo, vendar se ni zvišalo v vseh starostnih skupinah.

Pogostnost predpisovanja zdravil je bila v starostnih skupina 0 do 39 let manjša kot v letu 2008, medtem ko je bila v starostnih skupinah nad 40 let večja. Iz tega lahko zaključimo, da se poraba zdravil pri starejši populaciji povečuje tako zaradi vedno večjega števila starejših, kot tudi zaradi večje povprečne porabe zdravil posamezne starejše osebe.

3.6 Poraba zdravil v številu definiranih dnevnih odmerkov (DDD) po regijah in ATC klasifikaciji

Število DDD nam pove količino predpisanih zdravil zato od leta 2005 prikazujemo, v tabelah 27 do 32 porabo ambulantno predpisanih zdravil tudi v definiranih dnevni odmerkih na 1000 prebivalcev na dan. Podatke prikazujemo po posameznih glavnih ATC skupinah, glede na prebivališče in spol uporabnika zdravil.

Podatki o porabi zdravil v DDD/1000 prebivalcev na dan so uporabni tudi za mednarodne primerjave, kot tudi za ugotavljanje trendov predpisovanja 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 štirih let, prikazujemo v prilogi publikacije.

Tabela 27: Število DDD/1000 prebivalcev na dan po glavnih skupinah ATC klasifikacije in statističnih regijah, Slovenija, 2009

SKUPINA	SLOVENIJA	Pomurska	Podravska	Koroška	Savinjska	Zasavska	Spodnje-posavska
Skupaj	1.198,51	1.372,94	1.235,80	1.123,88	1.195,80	1.558,80	1.304,84
A	121,86	136,64	129,83	114,44	123,97	173,89	130,73
B	78,05	89,76	85,68	68,67	82,99	87,50	85,64
C	541,43	633,31	536,95	497,06	521,04	785,75	630,42
D	38,60	40,37	46,61	33,00	40,33	30,77	42,12
G	92,67	92,81	97,99	91,98	92,72	120,82	89,57
H	17,31	14,62	13,92	14,73	17,20	16,94	16,23
J	14,88	17,67	15,09	15,73	15,79	14,44	17,20
L	11,86	12,33	10,92	9,93	12,36	11,26	12,09
M	62,00	80,18	70,61	68,93	68,03	61,26	66,51
N	123,52	154,77	135,79	116,54	129,12	156,92	129,35
P	0,19	0,18	0,19	0,12	0,19	0,18	0,21
R	61,31	67,63	62,19	63,46	58,81	74,68	59,05
S	34,69	32,56	29,92	29,15	33,03	24,13	25,51
V	0,15	0,12	0,13	0,14	0,21	0,26	0,20

SKUPINA	Dolenjska	Osrednje-slovenska	Gorenjska	Notranjsko-kraška	Goriška	Obalno-kraška
Skupaj	1.226,56	1.127,94	1.156,92	1.223,01	1.143,07	1.167,25
A	115,83	112,78	123,74	116,55	101,22	128,21
B	72,10	70,98	77,81	71,81	80,90	70,62
C	598,52	518,63	515,38	546,63	515,96	484,54
D	40,83	36,12	34,60	41,67	30,30	37,51
G	96,76	86,67	85,53	82,49	95,01	106,60
H	16,30	19,09	17,87	20,25	17,67	22,93
J	13,47	14,42	14,37	16,52	12,25	14,32
L	12,98	11,65	9,91	13,91	14,82	13,27
M	58,27	52,75	56,04	70,14	63,42	50,12
N	110,99	109,87	111,80	138,66	121,28	125,83
P	0,22	0,21	0,19	0,20	0,13	0,20
R	59,50	57,51	67,84	72,95	51,00	66,42
S	30,60	37,15	41,73	31,07	39,05	46,39
V	0,18	0,12	0,11	0,16	0,08	0,28

Tabela 28: Število DDD/1000 moških na dan po glavnih skupinah ATC klasifikacije in statističnih regijah, Slovenija, 2009

SKUPINA	SLOVENIJA	Pomurska	Podravska	Koroška	Savinjska	Zasavska	Spodnje-posavska
Skupaj	1018,60	1140,56	1036,39	938,08	997,91	1321,24	1135,42
A	108,78	120,80	112,76	100,54	112,83	156,93	118,37
B	75,49	83,22	82,41	67,40	77,98	87,43	77,82
C	504,93	577,30	490,48	450,41	473,10	724,89	594,73
D	37,55	38,90	49,00	32,99	39,28	27,76	43,11
G	49,72	34,02	47,22	41,45	45,25	48,18	51,80
H	8,27	7,56	6,80	7,37	8,36	8,19	8,63
J	12,81	14,59	13,02	13,63	13,76	12,57	15,01
L	8,37	6,22	6,71	7,22	8,02	6,93	8,18
M	40,56	57,86	48,61	46,96	46,99	40,80	46,05
N	88,74	108,95	96,14	86,46	92,99	114,03	95,21
P	0,15	0,14	0,16	0,10	0,16	0,15	0,18
R	58,78	65,00	60,37	62,74	55,92	73,53	56,05
S	24,27	25,94	22,56	20,66	23,03	19,48	20,13
V	0,17	0,05	0,16	0,17	0,25	0,37	0,14

SKUPINA	Dolenjska	Osrednje-slovenska	Gorenjska	Notranjsko-kraška	Goriška	Obalno-kraška
Skupaj	1058,95	972,09	993,95	1028,99	974,93	997,95
A	106,08	101,95	107,50	101,28	90,45	116,55
B	69,43	70,70	76,52	69,41	77,37	69,78
C	564,12	494,12	493,97	503,32	481,48	456,52
D	39,89	32,74	33,81	40,41	29,22	36,15
G	55,81	51,04	47,34	52,86	58,59	68,04
H	8,25	8,82	8,59	9,82	8,49	9,34
J	11,52	12,38	12,10	14,40	10,73	12,72
L	9,99	8,96	7,11	9,75	11,92	10,71
M	39,41	32,00	35,27	43,30	37,64	29,00
N	77,09	80,97	77,90	93,84	87,30	93,61
P	0,18	0,17	0,12	0,18	0,10	0,18
R	56,03	54,09	66,04	68,71	51,94	62,61
S	20,96	24,00	27,49	21,54	29,64	32,48
V	0,20	0,15	0,16	0,20	0,09	0,28

Tabela 29: Število DDD/1000 žensk na dan po glavnih skupinah ATC klasifikacije in statističnih regijah, Slovenija, 2009

SKUPINA	SLOVENIJA	Pomurska	Podravska	Koroška	Savinjska	Zasavska	Spodnje-posavska
Skupaj	1375,11	1593,06	1430,40	1311,14	1393,39	1786,14	1475,41
A	134,70	151,64	146,50	128,45	135,09	190,12	143,18
B	80,57	95,94	88,87	69,95	88,00	87,57	93,52
C	577,25	686,37	582,29	544,08	568,91	843,99	666,36
D	39,62	41,77	44,28	33,00	41,37	33,64	41,11
G	134,83	148,50	147,53	142,92	140,12	190,32	127,61
H	26,18	21,29	20,87	22,14	26,04	25,32	23,88
J	16,91	20,59	17,10	17,84	17,81	16,23	19,39
L	15,28	18,11	15,03	12,66	16,70	15,40	16,03
M	83,04	101,33	92,07	91,07	89,05	80,84	87,11
N	157,66	198,17	174,50	146,86	165,19	197,96	163,73
P	0,23	0,22	0,22	0,14	0,23	0,21	0,24
R	63,79	70,12	63,96	64,19	61,70	75,79	62,06
S	44,93	38,83	37,10	37,71	43,01	28,58	30,93
V	0,12	0,18	0,10	0,12	0,17	0,16	0,25

SKUPINA	Dolenjska	Osrednje-slovenska	Gorenjska	Notranjsko-kraška	Goriška	Obalno-kraška
Skupaj	1396,90	1277,64	1316,14	1421,45	1311,54	1337,06
A	125,73	123,18	139,60	132,17	112,01	139,91
B	74,82	71,25	79,06	74,28	84,43	71,46
C	633,48	542,17	536,29	590,92	550,51	512,66
D	41,79	39,37	35,37	42,97	31,38	38,88
G	138,38	120,89	122,84	112,78	131,50	145,27
H	24,48	28,95	26,93	30,93	26,87	36,56
J	15,45	16,37	16,59	18,69	13,78	15,93
L	16,03	14,23	12,65	18,17	17,71	15,84
M	77,44	72,68	76,33	97,59	89,24	71,31
N	145,45	137,63	144,91	184,50	155,34	158,14
P	0,26	0,25	0,26	0,23	0,17	0,23
R	63,03	60,80	69,60	77,29	50,05	70,24
S	40,39	49,78	55,64	40,82	48,48	60,35
V	0,16	0,08	0,06	0,12	0,06	0,29

Največ zdravil so v letu 2009 porabili v zasavski regiji, kjer je bila poraba 30 % večja kot v Sloveniji. Znatno večja poraba od slovenskega povprečja je bila tudi v pomurski in spodnje posavski regiji.

Manjša poraba, glede na slovensko povprečje, je bila predvsem v koroški in osrednjeslovenski regiji.

Ženskam je bilo izdanih (1375,14 DDD/1000 preb./dan) znatno več zdravil kot moškim (1018,60 DDD/1000 preb./dan).

Največja razlika je bila za zdravila iz skupin G - zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolni hormoni in H - hormonska zdravila za sistemsko zdravljenje – razen spolnih hormonov, katerih so dobile ženske več kot 3 kratno količino kot moški in iz skupin M - zdravila za bolezni mišično – skeletnega sistema in N - zdravila z delovanjem na živčevje, katerih so dobile ženske enkrat večjo količino zdravil kot moški.

Razlike so velike tudi če pogledamo porabo zdravil po regijah in spolu. Tako moški kot ženske so prejeli največ zdravil v zasavski regiji. Najmanj zdravil so prejeli moški v koroški regiji (predvsem so primerjalno z drugimi regijami prejeli najmanj zdravil za bolezni srca in ožilja – skupina C,) in ženske v osrednjeslovenski regiji. (primerjalno z drugimi regijami so prejele najmanj zdravil z delovanjem na živčevje – skupina N).

V tabelah 30, 31 in 32 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 30: Število DDD/1000 prebivalcev na dan po starostnih skupinah in glavnih skupinah ATC klasifikacije, Slovenija, 2009

Starostne skupine	ATC skupine	ATC skupine skupaj	A	B	C	D	G	H
Vse starostne Skupine		1198,51	121,86	78,05	541,43	38,60	92,67	17,31
0-4		114,63	8,00	2,06	0,39	27,07	0,40	0,63
5-9		107,60	5,54	0,72	0,79	16,43	0,46	4,63
10-14		122,82	8,22	1,28	1,96	20,25	0,87	4,40
15-19		239,91	13,03	3,12	3,69	32,96	96,89	4,34
20-29		320,46	18,04	5,88	8,69	24,03	149,41	5,78
30-39		370,65	31,47	9,64	39,90	25,93	86,28	10,43
40-49		690,14	70,94	23,44	200,25	34,06	80,55	16,20
50-59		1486,99	166,25	77,15	679,88	51,22	93,47	26,14
60-69		3396,16	287,22	186,14	1382,59	55,36	111,76	35,11
70-79		2900,97	295,03	242,98	1578,67	53,50	110,41	28,77
80-85		4705,02	451,90	418,66	2566,79	67,03	141,76	38,08
85 in več		5024,75	500,11	460,09	2704,63	77,84	109,51	34,25

Starostne skupine	ATC skupine	J	L	M	N	P	R	S	V
Vse starostne Skupine		14,88	11,86	62,00	123,52	0,19	61,31	34,69	0,15
0-4		17,16	0,03	1,21	2,67	0,34	32,84	21,83	0,00
5-9		16,48	0,12	2,39	5,55	0,47	40,17	13,83	0,01
10-14		10,93	0,53	4,76	11,33	0,22	45,75	12,32	0,01
15-19		11,92	1,24	9,12	14,67	0,08	39,02	9,80	0,01
20-29		11,65	5,69	13,55	37,27	0,13	32,75	7,56	0,04
30-39		14,12	12,79	23,83	67,41	0,18	38,26	10,35	0,07
40-49		13,40	18,83	50,83	116,29	0,20	48,12	16,90	0,13
50-59		15,31	14,20	90,83	169,44	0,19	69,10	33,58	0,23
60-69		16,60	13,25	126,84	199,91	0,19	92,63	67,92	0,41
70-79		14,24	16,45	134,83	236,22	0,12	101,47	88,02	0,27
80-85		22,98	27,62	208,62	455,29	0,13	159,00	146,97	0,18
85 in več		29,55	26,77	191,45	571,46	0,14	156,51	162,36	0,09

Tabela 31: Število DDD/1000 moških na dan po starostnih skupinah in glavnih skupinah ATC klasifikacije, Slovenija, 2009

Starostne Skupine	ATC skupine	ATC skupine skupaj	A	B	C	D	G	H
Vse starostne Skupine		1018,60	108,78	75,49	504,93	37,55	49,72	8,27
0-4		120,78	7,83	2,37	0,41	26,20	0,24	0,90
5-9		116,08	5,35	0,78	0,97	14,72	0,39	5,43
10-14		126,83	7,77	0,79	2,15	17,26	0,24	4,20
15-19		127,39	10,48	1,16	4,26	30,99	0,39	3,47
20-29		152,36	16,65	1,75	11,55	21,13	0,73	3,01
30-39		259,34	29,48	4,93	51,02	24,55	1,62	4,92
40-49		566,67	67,81	23,83	239,74	33,82	6,10	6,86
50-59		1449,03	175,45	95,83	772,92	57,06	39,36	11,37
60-69		2695,86	299,51	228,08	1509,58	61,09	152,86	16,48
70-79		3891,26	375,12	363,29	2105,33	67,38	297,18	21,62
80-85		4992,02	429,36	477,94	2648,33	75,92	401,21	26,65
85 in več		5211,91	451,07	503,83	2720,46	79,70	394,99	22,93

Starostne skupine	ATC skupine	J	L	M	N	P	R	S	V
Vse starostne Skupine		12,81	8,37	40,56	88,74	0,15	58,78	24,27	0,17
0-4		17,83	0,03	1,32	2,66	0,34	37,81	22,83	0,00
5-9		16,21	0,16	2,54	6,43	0,43	46,77	15,87	0,02
10-14		10,44	0,24	4,22	14,08	0,20	51,30	13,92	0,01
15-19		10,01	1,03	6,48	13,87	0,06	36,20	8,98	0,02
20-29		8,75	3,55	11,31	39,19	0,07	28,37	6,24	0,06
30-39		11,15	8,08	19,75	61,61	0,11	33,30	8,74	0,08
40-49		10,77	8,47	37,94	82,56	0,14	36,06	12,41	0,18
50-59		12,95	6,10	70,23	125,89	0,16	59,31	22,13	0,27
60-69		15,96	9,45	89,77	162,28	0,17	100,93	49,22	0,49
70-79		19,24	32,05	106,54	239,85	0,15	172,35	90,75	0,39
80-85		25,11	57,76	125,91	347,96	0,14	241,98	133,46	0,30
85 in več		31,58	63,18	128,34	415,03	0,16	246,38	154,09	0,17

Tabela 32: Število DDD/1000 žensk na dan po starostnih skupinah in glavnih skupinah ATC klasifikacije, Slovenija, 2009

Starostne Skupine	ATC skupine	ATC skupine skupaj	A	B	C	D	G	H
Vse starostne Skupine		1375,14	134,70	80,57	577,26	39,62	134,83	26,18
0-4		108,16	8,18	1,73	0,37	27,98	0,57	0,34
5-9		98,58	5,75	0,66	0,60	18,26	0,53	3,78
10-14		118,57	8,70	1,79	1,76	23,42	1,53	4,60
15-19		359,41	15,75	5,21	3,07	35,06	199,39	5,27
20-29		507,73	19,59	10,48	5,51	27,25	315,05	8,86
30-39		493,51	33,67	14,85	27,63	27,46	179,70	16,51
40-49		819,42	74,22	23,03	158,91	34,31	158,50	25,98
50-59		1526,72	156,62	57,59	582,49	45,11	150,11	41,59
60-69		2466,84	276,04	147,99	1267,07	50,14	74,37	52,05
70-79		3779,16	398,45	290,98	2064,95	72,69	41,84	49,08
80-85		4580,59	461,67	392,97	2531,44	63,18	29,27	43,03
85 in več		4968,54	514,84	446,95	2699,88	77,28	23,76	37,65

Starostne skupine	ATC skupine	J	L	M	N	P	R	S	V
Vse starostne Skupine		16,91	15,28	83,04	157,66	0,23	63,79	44,93	0,12
0-4		16,45	0,03	1,10	2,68	0,34	27,62	20,77	0,00
5-9		16,77	0,08	2,23	4,61	0,52	33,14	11,67	0,00
10-14		11,46	0,84	5,35	8,40	0,23	39,87	10,62	0,00
15-19		13,95	1,47	11,92	15,51	0,11	42,01	10,68	0,01
20-29		14,87	8,06	16,04	35,14	0,19	37,63	9,03	0,03
30-39		17,41	18,00	28,33	73,80	0,26	43,73	12,12	0,06
40-49		16,14	29,68	64,34	151,61	0,26	60,75	21,60	0,08
50-59		17,77	22,69	112,38	215,03	0,23	79,36	45,57	0,19
60-69		17,18	16,71	160,56	234,14	0,21	85,08	84,94	0,34
70-79		18,45	14,60	226,48	360,41	0,16	107,38	133,35	0,33
80-85		22,06	14,56	244,48	501,83	0,12	123,02	152,83	0,13
85 in več		28,94	15,83	210,41	618,44	0,14	129,52	164,84	0,06

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 znatno 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

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.

Iz tabele 33 je razvidno, da je bilo v letu 2009 izdanih malo manj kot 1,8 mio. receptov v vrednosti 54,6 mio EUR, s predpisanimi zdravili za bolezni prebavil in presnove. Število receptov se je v letu 2009 glede na leto prej povečalo za 3 % in stroški zanje za 2 %.

Povprečna vrednost recepta z zdravili iz te skupine je bila nižja kot v preteklem letu saj je znašala 30,95 EUR (v letu 2008 31,24 EUR).

V povprečju je vsak prebivalec Slovenije v letu 2009 prejel 0,86 recepta s predpisanimi zdravili za bolezni prebavil in presnove.

Tabela 33: Kazalci za terapevtske podskupine skupine A, Slovenija, 2009

Podskupine	Število RP	Odstotni delež v številu RP	Indeks 2009/2008	Vrednost zdravil v EUR	Odstotni delež v vrednosti RP	Indeks 2009/2008	Povprečna vrednost na 1 RP	Število RP na 1000 prebivalcev
A	1.762.659	100%	103	54.559.325	100%	102	30,95	863
01	28.410	1,6	88	222.333	0,4	94	7,83	14
02	765.638	43,4	102	21.564.579	39,5	94	28,17	375
03	55.616	3,2	96	383.800	0,7	99	6,90	27
04	5.734	0,3	103	487.684	0,9	96	85,05	3
05	3.018	0,2	110	178.283	0,3	108	59,07	1
06	78.648	4,5	104	938.964	1,7	102	11,94	39
07	39.265	2,2	95	2.588.635	4,7	103	65,93	19
08	4.937	0,3	115	264.045	0,5	114	53,48	2
09	8.983	0,5	109	579.507	1,1	144	64,51	4
10	475.435	27,0	107	23.653.049	43,4	109	49,75	233
11	190.479	10,8	105	2.112.858	3,9	101	11,09	93
12	106.469	6,0	102	1.546.822	2,8	118	14,53	52
16	25	0,0	78	38.753	0,1	62	1.550,12	0

Tabela 34 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 – blizu 43 %. Število receptov z zdravili za kislinsko pogojene bolezni se je v letu 2009 glede na prejšnje leto zvišalo za 2%, vrednost izdanih zdravil pa se je znižala za 6 %.

- Najpogosteje predpisan antagonist histaminskih receptorjev H₂ (A02BA) je bil tako kot v preteklih letih tudi v letu 2009 ranitidin, ki je s 89,4 tisoč receptov predstavljal 5,1 % delež receptov in 3,0 % 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 predstavljala 86,5% delež receptov podskupine A02. Število receptov z zaviralci protonске črpalke, se je glede na leto 2008 povečalo za 4 %, medtem ko se je vrednost izdanih zdravil znižala za 6 %. Iz podskupine A02BC so se v največji meri izdali recepti s predpisanimi zdravili z omeprazolom, ki so z 301,6 tisoč izdanih receptov predstavljala 17,1 % delež števila receptov in 14,4 % delež stroškov za zdravila iz skupine A. Izmed zaviralcev protonске črpalke sta se v znatni meri predpisovali tudi pantoprazol (211,7 tisoč receptov oz. 12,0 % delež števila receptov in 10,1 % delež vrednosti receptov) in esomeprazol (111 tisoč receptov oz. 6,3 % delež števila receptov in 9,6 % delež vrednosti receptov zdravil za bolezni prebavil in presnove).

A03 Zdravila za zdravljenje gastrointestinalnih funkcionalnih motenj

V letu 2009 so zdravniki v Sloveniji predpisali nekaj več kot 55,6 tisoč receptov z zdravili, za zdravljenje gastrointestinalnih funkcionalnih motenj.

- Iz skupine zdravil A05BB - polsintetični alkaloidi volčje češnje s kvarterno amonijevo skupino je bila v letu 2009 samo ena predpisana učinkovina – butilskopolamin (15,4 tisoč Rp)
- Propulzivi (A03F) so v podskupini A03 zavzemali 70,7 % delež v številu receptov in 80,2 % delež stroškov za zdravila. Iz podskupine A03F so se v največji meri predpisovali domperidon (20,3 tisoč Rp), metoklopramid (19,0 tisoč Rp).

A06 Odvajala

Največ predpisanih odvajal je bilo, tako kot v preteklih letih, tudi v letu 2009 iz skupine A06AD - osmозна odvajala. Glede na leto prej je bilo v letu 2009 predpisanih za 3 % več receptov, stroški za ta zdravila pa so se povečali za 2 %.

- V skupini A06 so se v večji meri izdajala zdravila z laktulozo (65,8 tisoč Rp), ki so zavzemali 3,7 % 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 predstavljala 27,0 % delež števila receptov in 43,4 % vrednostni delež zdravil skupine A. Glede na leto 2008 se je število receptov povečalo za 7 % in vrednost za 9%. Število receptov s peroralnimi diabetiki je bilo skoraj 3 x večje od števila receptov s predpisanimi insulini, vrednost predpisanih zdravil pa je bila primerjalno gledano razpolovljena.

Glede na leto 2008 se je število receptov v obeh podskupinah zdravil za zdravljenje diabetesa povečalo za 9 %, vrednost zdravil z insulinom in analogi se je povečala za 10 % in za peroralne antidiabetike za 7 %.

- Zadnja leta narašča predvsem predpisovanje insulinov s hitrim delovanjem in insulinov z dolgotrajnim delovanjem (A10AB oz. A10AE.) Tudi v letu 2009 se je glede na leto 2008

povečalo število receptov za 16 % oz. za 11 %. Najvišja povprečna vrednost enega recepta z zdravili za zdravljenje diabetesa je za insuline z dolgotrajnim delovanjem (151,2 EUR)

- Med peroralnimi antidiabetiki so bila predpisana predvsem bigvanidna zdravila in zdravila iz podskupine sulfonamidni antidiabetiki, derivati sečnine. Od bigvanidov se je predpisoval samo metformin (151 tisoč Rp v vrednosti 1,9 mio EUR) medtem ko so se iz skupine A10BB predpisovala predvsem monokomponentna zdravila z gliklazidom (48,9 tisoč Rp v vrednosti 1,5 mio EUR) in glimepiridom (41,5 tisoč Rp v vrednosti 598.9 tisoč EUR).

A11 Vitamini

Glede na leto 2008 so zdravniki v letu 2009 predpisali 5 % več receptov s predpisanimi vitamini, stroški zanje pa so bili višji za 1 %.

Največji delež receptov in stroškov v letu 2009 je pripadal podskupini A11C - vitamina A in D ter njune kombinacije. Ta skupina je zavzemala 95,5 % v številu receptov in 96,4 % stroškov podskupine A11. Iz te skupine zdravil je bilo predpisanih največ receptov s holekalciferolom (vitaminom D) in sicer 102,4 tisoč Rp v vrednosti 490,6 tisoč evrov..

A12 Minerali

Glede na leto 2008 se je za 2 % povečalo število receptov in za 18 % stroški za zdravila z minerali, predvsem zaradi povečanega obsega predpisovanja zdravil s kalcijevim karbonatom (83,0 tisoč Rp), ki so predstavljala 77,8 % delež v številu receptov in 79,8 % stroškov za zdravila iz podskupine A12 oz. 4,68 % delež v številu receptov skupine A.

Tabela 34: Kazalci v A02, A03, A06, A10, A11, A12, po podskupinah, Slovenija, 2009

Podskupine	Število RP	Indeks 2009 / 2008	Vrednost zdravil v EUR	Indeks 2009 / 2008	Povprečna vrednost na 1 RP	Število RP na 1000 preb.
A02 - zdravila za kislinsko pogojene bolezni	765.638	102	21.564.579	94	28,17	375
A02A - antacidi	9.929	96	258.546	282	26,04	5
A02AB - alum. spojine	473	65	13.298	69	28,11	0
A02AD - zdravila z Al, Ca, in Mg	8.378	88	72.358	100	8,64	4
A02B - zdravila za zdrav.pept.razj.in gastr.ref.	755.709	102	21.306.033	94	28,19	370
A02BA - antagonisti histaminskih rec. H2	90.905	89	1.639.881	87	18,04	45
A02BC - zaviralci protonske črpalke	662.602	104	19.628.877	94	29,62	324
A02BX - druga zdravila za zdr.p.raz.in g.r.	2.202	94	37.275	93	16,93	1
<hr/>						
A03 - zdravila za zdr.gastrointest.funkc.motenj	55.616	96	383.800	99	6,90	27
A03A - zdravila za zdr.črev.funkc.motenj	848	89	5.262	100	6,21	0
A03B - alkaloidi vol.č.in nj.derivati,enok.zdravila	15.448	94	70.561	93	4,57	8
A03F - propulzivi	39.320	97	307.977	100	7,83	19
<hr/>						
A06 - odvajala	78.648	104	938.964	102	11,94	39
A06A - odvajala	78.648	104	938.964	102	11,94	39
A06AB - kontaktna odvajala	4.111	122	24.324	121	5,92	2
A06AD - osmozna odvajala	71.672	103	893.653	102	12,47	35
A06AX - druga odvajala	2.865	100	20.987	105	7,33	1
<hr/>						
A10 - zdravila za zdravljenje diabetesa	475.435	107	23.653.049	109	49,75	233
A10A - insulini in analogi	128.124	106	15.227.646	110	118,85	63
A10AB - insulini s hitrim delovanjem in alog.	40.584	116	4.399.055	125	108,39	20
A10AC - insulini s sred.dolgim del.in analogi	17.239	99	1.489.162	96	86,38	8
A10AD - insulini s sred. dol.del., tak.u.in anal.	48.402	99	6.029.447	103	124,57	24
A10AE - insulini z dolgotraj.delov.in analogi	21.899	111	3.309.982	114	151,15	11
A10B - peroralni antidiabetiki	347.311	107	8.425.402	107	24,26	170
A10BA - bigvanidi	150.997	113	1.908.922	104	12,64	74
A10BB - sulfonamidni antidiabetiki, der.seč.	140.203	100	3.783.795	100	26,99	69
A10BD - komb.bigvanid.in sulfonam.antidiab.	22.120	113	773.248	128	34,96	11
A10BF - zaviralci glukozidaze alfa	12.919	87	663.903	84	51,39	6
A10BG - tiazolindioni	1.215	82	100.213	78	82,48	1
A10BH - inhibitorji dipeptidil peptidase 4	5.087	815	559.718	837	110,03	2
A10BX - drugi peroralni antidiabetiki	14.770	105	635.603	101	43,03	7
<hr/>						
A11 - vitamini	190.479	105	2.112.858	101	11,09	93
A11C - vitamina A in D ter njune kombinacije	181.837	106	2.036.292	101	11,20	89
A11CB - vitamina A in D v kombinacijah	43.576	97	287.599	98	6,60	21
A11CC - vitamin D in analogi	138.261	109	1.748.693	102	12,65	68
<hr/>						
A12 - minerali	106.469	102	1.546.822	118	14,53	52
A12A - kalcij	82.927	105	1.234.267	123	14,88	41
A12B - kalij	23.512	92	312.385	103	13,29	12

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.

Tabela 35 prikazuje podatke o izdanih receptih s predpisanimi zdravili za bolezni krvi in krvotvornih organov. V letu 2009 je bilo izdanih 817 tisoč Rp, kar je 3 % več kot leto prej. Vrednostno je to pomenilo preko 24,7 milijonov EUR. Povprečna vrednost na en recept za predpisana zdravila za bolezni krvi in krvotvornih organov je znašala 30,28 EUR.

Tabela 35: kazalci v skupini B, Slovenija, 2009

Podskupine	Število RP	Odstotni delež v številu RP	Indeks 2009/2008	Vrednost zdravil v EUR	Odstotni delež v vrednosti RP	Indeks 2009/2008	Povprečna vrednost na 1 RP	Število RP na 1000 prebivalcev
B	816.979	100%	103	24.740.631	100%	104	30,28	400
01	696.924	85,3	105	16.204.063	65,5	109	23,25	341
02	326	0,0	54	2.115.897	8,6	124	6.490,48	0
03	113.741	13,9	100	6.370.921	25,8	89	56,01	56
05	5.099	0,6	32	35.922	0,1	43	7,04	2
06	889	0,1	90	13.829	0,1	95	15,56	0

B01 Antitrombotiki

Antitrombotiki so v letu 2009, v okviru skupine zdravil za bolezni krvi in krvotvornih organov, zavzemali 85,3 % delež receptov in 65,5 % delež stroškov za zdravila celotne skupine B. Glede na leto 2008 se je število receptov s predpisanimi antitrombotiki povečalo za 5% in vrednost izdanih zdravil za 9 %.

- Število receptov z antagonisti vitamina K, se je glede na prejšnje leto znižalo za 2 %, stroški pa so bili primerjalno večji za 29 %. Največ je bilo predpisanih zdravil z varfarinom (95,4 tisoč receptov).
- Znatno manj so zdravniki predpisovali zdravila iz heparinske podskupine antitrombotikov, vendar je njihovo število receptov v letu 2009 glede na leto 2008 naraslo za 13% in vrednost izdanih zdravil za 12 %. Iz heparinske podskupine so se predpisovala predvsem zdravila s dalteparinom (22,3 tisoč Rp), nadroparinom (18,5 tisoč Rp) in v manjši meri z enoksaparinom (9,4 tisoč Rp).
- Največ porabljenih antitrombotikov je bilo iz podskupine zaviralcev agregacije trombocitov brez heparina (B01AC), ki so predstavljali 78,0 % delež v številu receptov in 54,1 % stroškov za antitrombotike. V to skupino je uvrščena tudi acetilsalicilna kislina, ki je bila s 475,4 tisoč recepti v vrednosti 3,5 mio EUR, vodilna učinkovina tako v številu receptov, kot tudi v vrednosti. Sledila so kombinirana zdravila (dipiridamol + acetilsalicilna kislina) s 31,7 tisoč Rp z vrednostjo 1,5 mio EUR in klopidogrel s 26,0 tisoč recepti z vrednostjo 2,9 mio EUR.

B02 Antihemoragiki

Od povprečne vrednosti na en recept s predpisanimi zdravili za bolezni krvi in krvotvornih organov je s 6.490 EUR močno odstopala povprečna vrednost enega recepta s predpisanimi antihemoragiki (B02). Zaradi nizkega števila receptov (326 Rp) je tudi vrednost izdanih zdravil zanemarljiva.

B03 Zdravila za zdravljenje slabokrvnosti

V primerjavi z letom 2008 je prišlo v letu 2009 kljub nespremenjenemu številu receptov za 11% zmanjšanja stroškov za zdravila, ki se uporabljajo za zdravljenje slabokrvnosti.

- Največji delež v številu receptov so v letu 2009 v podskupini B03 s 86,0 % zavzemala zdravila z železom.
- Stroškovno je kljub razmeroma majhnemu številu izdanih receptov zaradi primerjalno visoke povprečne vrednosti enega recepta (687,26 EUR) s 80,6 % prevladovala podskupina B03X, ki opisuje druga zdravila za zdravljenje slabokrvnosti in v katero so razvrščena zdravila z epoetinom in darbepoetinom. V letu 2009 je bilo izdanih 4,9 tisoč Rp v vrednosti zdravil 3,1 mio EUR z epoetinom in 1,6 tisoč Rp v vrednosti 1,6 mio EUR z zdravili z darbepoetinom.

Tabela 36: Kazalci v B01, B03, B05, po podskupinah, Slovenija, 2009

Podskupine	Število RP	Indeks 2009/2008	Vrednost zdravil v EUR	Indeks 2009 / 2008	Povprečna vrednost na 1 RP	Število RP na 1000 preb.
B01 - antitrombotiki	696.924	105	16.204.063	109	23,25	341
B01AA - antagonisti vitamina K	102.284	98	1.584.423	129	15,49	50
B01AB - heparinska skupina	50.246	113	5.755.519	112	114,55	25
B01AC - zav.agreg.tromboc.brez heparina	543.706	105	8.766.328	103	16,12	266
<hr/>						
B03 - zdravila za zdravljenje slabokrvnosti	113.741	100	6.370.921	89	56,01	56
B03A - zdravila z železom	97.798	100	1.163.407	103	11,90	48
B03AA - zdravila z dvov.železom za peroralo uporabo.	38.809	105	349.971	103	9,02	19
B03AB - zdravila s trov.železom za per.up.	58.973	96	813.223	103	13,79	29
B03B - vitamin B12 in folna kislina	8.470	113	71.632	127	8,46	4
B03X - druga zdravila za zdravl.slabokrvnosti	7.473	96	5.135.881	86	687,26	4
<hr/>						
B05 - nadomestki krvi in perfuzijske raztopine	5.099	32	35.922	43	7,04	2
B05BB - raztopine za uravnavanje ravni elektrolitov.	2.128	86	11.914	72	5,60	1
B05CB - solne raztopine	2.920	22	23.210	35	7,95	1

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.

V letu 2009 je bilo izdanih preko 4 milijone receptov s predpisanimi zdravili iz skupine zdravil za bolezni srca in ožilja, v vrednosti malo manj kot 120,1 milijonov EUR.

Skupina zdravil za bolezni srca in ožilja je v številu receptov in vrednostno prevladovala že v preteklih letih. Glede na leto 2008 beležimo v letu 2009 štiriodstotno povečanje v številu receptov in triodstotno vrednostno povečanje.

Od povprečne vrednosti na en recept, ki je v letu 2009 znašala 28,70 EUR, je v največji meri odstopala povprečna vrednost na en recept, za predpisana zdravila iz podskupine C10 - zdravila za zmanjšanje ravni serumskih lipidov, kj je znašala 44,06 EUR in je bila nekoliko nižja kot v letu 2008 (46,89 EUR).

V številu receptov in vrednostno je v letu 2009 prevladovala podskupina C09, ki zajema zdravila z delovanjem na renin-angiotenzinski sistem. V tej podskupini skupini lahko ob triodstotnem povečanju števila receptov, med letoma 2008 in 2009, opazimo dvo odstotno vrednostno povečanje.

Tabela 37: kazalci v skupini C, Slovenija, 2009

Podskupine	Število RP	Odstotni delež v številu RP	Indeks 2009/2008	Vrednost zdravil v EUR	Odstotni delež v vrednosti RP	Indeks 2009/2008	Povprečna vrednost na 1 RP	Število RP na 1000 prebivalcev
C	4.183.774	100%	104	120.067.786	100%	103	28,70	2.049
01	222.533	5,3	101	6.295.577	5,2	115	28,29	109
02	116.975	2,8	101	3.703.226	3,1	109	31,66	57
03	493.565	11,8	100	6.269.793	5,2	104	12,70	242
04	25.847	0,6	88	449.623	0,4	89	17,40	13
05	38.933	0,9	97	642.397	0,5	106	16,50	19
07	614.821	14,7	106	8.163.046	6,8	107	13,28	301
08	400.524	9,6	105	9.744.224	8,1	102	24,33	196
09	1.590.903	38,0	103	54.852.177	45,7	102	34,48	779
10	679.672	16,2	107	29.947.711	24,9	101	44,06	333

Tabela 38: Najpogosteje predpisovane zdravilne učinkovine v skupini C, Slovenija, 2009

ATC	Zdravilna učinkovina	Število RP	% v št. RP	ATC	Zdravilna učinkovina	Vrednost RP v EUR	% v vred. RP
C10AA05	atorvastatin	267.314	6,4	C10AA05	atorvastatin	12.737.890	10,6
C07AB07	bisoprolol	265.170	6,3	C09AA04	perindopril	10.621.505	8,8
C09AA02	enalapril	264.293	6,3	C10AA07	rosuvastatin	5.853.836	4,9
C09AA04	perindopril	243.106	5,8	C09AA02	enalapril	5.504.303	4,6
C09AA05	ramipril	242.504	5,8	C09BA04	perindopril in diuretiki	4.819.270	4,0
C03BA11	indapamid	210.484	5,0	C10AA01	simvastatin	4.769.465	4,0
C10AA01	simvastatin	201.100	4,8	C09CA01	losartan	4.340.706	3,6
C08CA01	amlodipin	181.370	4,3	C09AA05	ramipril	4.063.646	3,4
C07AG02	karvediol	156.121	3,7	C08CA09	lacidipin	4.044.787	3,4
C03CA01	furosemid	154.127	3,7	C09BA02	enalapril + diuretiki	3.725.434	3,1
	skupina C	4.183.774	100,0		skupina C	120.067.786	100,0

C01 Zdravila za bolezni srca

Glede na leto 2008 je bilo v letu 2009 izdanih za 1 % več receptov, stroški zanje pa so bili večji za 15 %. Povprečna vrednost na en recept v podskupini C01 je znašala 28,29 EUR.

- Metildigoksin je edini predstavnik kardiotoničnih glikozidov, predpisan v letu 2009. Glede na leto 2008 se je znižalo tako število izdanih receptov, kot tudi njihova vrednost za 8 %.
- Propafenon, je bil edini predstavnik antiaritmikov skupine I je bil predpisan na 16,499 Rp in amiodaron, kot edini predstavnik antiaritmikov skupine III s 19.388 predpisanimi recepti sta predstavnika vseh predpisanih antiaritmikov skupine I in III. Glede na leto 2008 se je njuno skupno število predpisanih receptov znižalo za 3 %, ob sočasnem zvišanju stroškov za 7 %.
- V letu 2009 je največji delež iz podskupine zdravil za bolezni srca, tako v številu receptov (49,2 %) kot tudi v stroških (59,9 %), pripadal vazodilatatorjem za zdravljenje koronarne ishemije. Kljub znižanju števila receptov glede na leto 2008 za 3 % je prišlo do povišanja vrednosti zdravil za 7 %. Primerjalno gledano je bila tudi povprečna vrednost enega recepta sorazmerno visoka in je znašala 34,46 EUR. V letu 2009 so bila iz te skupine prepisana zdravila z gliceriltrinitratom (75,4 tisoč Rp v vrednosti 3,3 mio EUR) in z izosorbidmononitratom (34,0 tisoč Rp v vrednosti 495 tisoč EUR).

C02 Antihipertenzivi

Glede na leto prej je bilo v letu 2009 izdano za 1 % večje število receptov z antihipertenzivi, njihova vrednost pa je bila večja za 9 %. Povprečna vrednost na en recept s predpisanimi antihipertenzivi je znašala 31,66 EUR.

- Predpisana zdravila iz skupine antiadrenergikov z osrednjim delovanjem so najpogosteje vsebovala moksonidin (14.590 Rp v vrednosti 311,9 tisoč EUR).
- Največ predpisanih antihipertenzivov je bilo iz skupine antiadrenergiki s perifernim delovanjem (C02C), ki so predstavljali 85,6 % vseh receptov s predpisanimi antihipertenzivi.. Glede na preteklo leto, se je kljub 2 % zvišanju števila receptov, znižala vrednost izdanih zdravil za 5 %. Največji delež receptov v skupini C02C so predstavljala zdravila z doksazosinom (skoraj 100 tisoč Rp)
- Število receptov z zdravili, ki vsebujejo antihipertenzive v kombinaciji z diuretiki se z leti zmanjšuje in je bilo v letu 2009 iz podskupine C02L predpisanih le še 1,7 tisoč Rp v vrednosti 23 tisoč evrov.

C03 Diuretiki

Ob enakem številu receptov kot v preteklem letu, se je vrednost izdanih diuretikov zvišala za 4 %. Povprečna vrednost enega recepta s predpisanimi diuretiki se je zvišala iz 12,27 EUR v letu 2008 na 12,70 v letu 2009..

- Znotraj podskupine diuretikov (C03) so skoraj enaka deleža v številu receptov tvorila zdravila iz skupine diuretiki dilucijskega segmenta brez tiazidov in skupine diuretiki vhodnega kraka Henlejeve zanke. Sočasno so zavzemali diuretiki dilucijskega segmenta, brez tiazidov, znatno višji stroškovni delež. V letu 2009 je bilo primerjalno gledano na leto 2008 3 % zvečanje števila receptov in 2 % znižanje stroškov za zdravila iz skupine C03B. Med diuretiki dilucijskega segmenta, brez tiazidov (C03B), so zdravniki predpisali največ receptov z indapamidom (210,5 tisoč Rp), med diuretiki vhodnega kraka Henlejeve zanke (C03C), kljub 6000 manjšemu številu predpisanih glede na leto 2008, s furosemidom (154,1 tisoč Rp).
- Glede na preteklo leto, je ostalo nespremenjeno predpisovanje diuretikov, ki varčujejo s kalijem oz. z edinim predstavnikom te skupine spironolaktonom, kljub temu se je vrednost predpisanih zdravil povečala za 10 %.
- V letu 2009 je bilo glede na leto 2008 predpisanih za 26 % manj receptov s 25 % nižjo vrednostjo kombiniranih diuretikov hidroklorotiazid z varčevalci s kalijem. Zdravila iz te skupine se umikajo s slovenskega tržišča.

C07 Zaviralci adrenergičnih receptorjev beta

Glede na leto prej je bilo v letu 2009 število receptov z zdravili iz podskupine C07 večje za 6 % in stroški zanje za 7 %. Povprečna vrednost enega recepta s predpisanimi zdravili iz podskupine C07 je bila 13,28 EUR.

- Izmed zaviralcev adrenergičnih receptorjev beta (C07) so selektivni zaviralci adrenergičnih receptorjev beta (C07AB) zavzemali 66,7 % delež števila receptov ter 56,4 % stroškovni delež. Pretežni del zdravil s selektivnimi zaviralci adrenergičnih receptorjev je bilo s bisoprololom (265,2 tisoč Rp) oz. metoprololom (105,7 tisoč Rp).
- Vsa zdravila iz skupine zaviralcev alfa in beta adrenergičnih receptorjev so vsebovala karvedilol (156,1 tisoč Rp). Kljub nespremenjenemu številu izdanih receptov, in glede na večjo količino prepisanih zdravil (količina izražena v DDD, kar se vidi iz priloge) glede na leto 2008, se je vrednost izdanih zdravil znižala za 9 %.
- Manjši delež predpisanih receptov z zaviralci adrenergičnih receptorjev beta je bil s kombiniranimi zdravili - pindolol s klopamidom. V letu 2009 se je glede na leto znižalo število predpisanih receptov za 11 % in vrednost za 17 %. Povprečna vrednost enega recepta z zdravili iz podskupine C07C - zaviralci adrenergičnih receptorjev beta in drugi diuretiki je kljub znižanju glede na leto 2008, najvišja glede na ostale poskupine v skupini C07 (41,22 EUR).

C08 Zaviralci kalcijevih kanalčkov

Z ozirom na leto 2008 je bilo v letu 2009 izdanih za 5 % večje število receptov, stroški zanje pa so bili večji za 2 %. Povprečna vrednost recepta z zdravili iz podskupine C08 je znašala 24,33 EUR.

- Preko 90 % delež števila receptov in 93 % delež stroškov je v letu 2009 pripadal selektivnim zaviralcem kalcijevih kanalčkov z delovanjem na žile. V letu 2009 je bilo predpisanih največ receptov z amlodipinom - 181,4 tisoč Rp v vrednosti 2,1 mio EUR, lacidipinom – 87,9 tisoč Rp in nifedipinom - 55,4 tisoč Rp : Največji delež stroškov za zdravila iz podskupine C08 je pripadal učinkovini lacidipin. Za zdravila z lacidipinom je porabljenih 4,0 mio EUR.

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 (38,0 % oz. 45,7 %) v skupini C - zdravila za bolezni srca in ožilja.

Zdravniki so v letu 2009 predpisali preko 1,59 milijona receptov z zdravili iz podskupine C09, stroški zanje pa so bili 54,9 mio EUR. V primerjavi s prejšnjim letom je bilo prepisanih 3 % več receptov z 2 % višjo vrednostjo predpisanih zdravil.

- Največji delež v številu in v vrednosti izdanih zdravil je med zdravili z delovanjem na renin angiotenzinski sistem pripadal zaviralcem angiotenzinske konvertaze, enokomponentni pripravki (C09A). Iz te skupine zdravil so bila najpogosteje predpisana zdravila z enalaprilom (264,3 tisoč Rp v vrednosti 5,5 mio EUR), s perindoprilom (243,1 tisoč Rp v vrednosti 10,6, mio EUR) in ramiprilom (242,0 tisoč Rp v vrednosti 4,0 mio EUR). Poleg tega so bile vse tri

učinkovine pogosto predpisovane v zdravilih, ki so vsebovala tudi diuretike. V letu 2009 so zdravniki glede na leto 2008 predpisali predvsem več zdravil s perindoprilomin, katerim je pripadal 5,81 % delež v številu in 8,85 % delež stroškov za zdravila iz celotne skupine C. 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

V letu 2009 je bilo izdanih 679,7 tisoč Rp z zdravili za zmanjšanje ravni serumskih lipidov (C10), katerih stroški so bili 30,0 mio EUR. Pogostnost predpisovanja zdravila iz podskupine C10 z leti stalno narašča in je v letu 2009 znašala 333 Rp/1000 prebivalcev.

- Iz podskupine zdravil za zmanjšanje ravni holesterola in serumskih lipidov (C10A) so se predpisovala skoraj izključno zaviralci reduktaze HMG CoA. Najpogosteje predpisana zdravilna učinkovina za zmanjševanje ravni serumskih lipidov je bila v letu 2009 atorvastatin, ki so ji sledila zdravila s simvastatinom (C10AA01). Tretja najpogosteje predpisana učinkovina iz skupine zaviralci reduktaze HMG CoA je bil s 83,4 tisoč Rp v vrednosti zdravil 5,9 mio EUR rosuvastatin. Podrobnejši podatki o atorvastatinu in simvastatinu so razvidni iz tabele 38, ki opisuje najpogosteje predpisane učinkovine v skupini C v letu 2009.

Tabela 39: Kazalci v C01, C02, C03, C07, C08, C09, C10, po podskupinah, Slovenija, 2009

Podskupine	Število RP	Indeks 2009 / 2008	Vrednost zdravil v EUR	Indeks 2009 / 2008	Povprečna vrednost na 1 RP	Število RP na 1000 preb.
C01 - zdravila za bolezni srca	222.533	101	6.295.577	115	28,29	109
C01A - kardiotonični glikozidi	56.557	92	364.893	92	6,45	28
C01B - antiaritmiki, skupine I in III	35.887	97	1.051.211	94	29,29	18
C01D - vazodilatatorji za zdravlj.koronar.ishem.	109.376	97	3.768.825	107	34,46	54
C02 - antihipertenzivi	116.975	101	3.703.226	109	31,66	57
C02A - antiadrenergiki z osrednjim delovanjem	14.944	99	322.023	97	21,55	7
C02C - antiadrenergiki s perifernim delovanjem	100.150	102	2.516.244	95	25,12	49
C02L - antihipertenzivi v kombinaciji z diuretiki	1.736	89	23.352	90	13,45	1
C03 - diuretiki	493.565	100	6.269.793	104	12,70	242
C03B - diuretiki dilucijsk.segm., brez tiazidov	213.612	103	3.592.079	102	16,82	105
C03C - diuretiki vhodn.kraka Henlejeve zanke	206.054	100	1.545.459	105	7,50	101
C03D - antikaliuretčni diuretiki (varč.s kalijem)	63.143	100	1.073.801	110	17,01	31
C03E - kombinac.diuret.in diur., ki varč.s kalijem	10.756	74	58.454	75	5,43	5
C07 - zaviralci adrenergičnih receptorjev beta	614.821	106	8.163.046	107	13,28	301
C07A - zaviralci adrenergičnih receptorjev beta	593.146	107	7.387.985	109	12,46	290
C07AA - neselekt.zavir.adrenerg. recep.beta	26.771	100	322.517	108	12,05	13
C07AB - selekt.zavir.adrenerg. recep.beta	410.254	110	4.602.875	121	11,22	201
C07AG - zaviralci alfa in beta adrenerg.recep.	156.121	100	2.462.593	91	15,77	76
C07C - zaviral.adren recep.beta in dr.diuretiki	10.149	89	418.317	83	41,22	5
C08 - zaviralci kalcijevih kanalčkov	400.524	105	9.744.224	102	24,33	196
C08C - selekt.zavir.kalcij.kanalčk.z delov.na žile	362.257	107	9.118.817	102	25,17	177
C08D - sel.zav.kalc.kan.z dir.del.na prev.s.srca	38.267	89	625.407	94	16,34	19
C09 - zdravila z delov.na renin-angiotenzinski sist.	1.590.903	103	54.852.177	102	34,48	779
C09A - zavir.angioten.konvert., enokomp.zdravila	869.647	101	23.321.876	99	26,82	426
C09B - zaviralci angioten.konvertaze, kombin.	341.545	108	11.688.031	109	34,22	167
C09C - antagonisti angiotenzina II	229.144	104	11.894.785	101	51,91	112
C09D - antagonisti angiotenzina II, kombinacije	149.433	107	7.874.357	102	52,69	73
C10 - zdravila za zmanjšanje ravni serum.lipidov	679.672	107	29.947.711	101	44,06	333
C10A - zdrav.za zmanj.ravni holest.in ser.lipidov	669.901	107	28.711.755	99	42,86	328
C10AA - zaviralci reduktaze HMG CoA	634.039	107	25.853.422	98	40,78	310
C10AB - fibrati	16.323	101	316.466	95	19,39	8
C10AX - dr.zdr.za zmanj.ravni hol.in ser.lip.	19.373	97	2.529.896	106	130,59	9

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 je vsako leto manjše, saj večina zdravil iz skupine D dobi v lekarnah brez recepta in je zato posledično manj na listo razvrščenih zdravil. Glede na predhodnje leto je bilo izdanih za 3 % manjše število receptov s 6 % nižjo vrednostjo. Od povprečne vrednosti predpisanih zdravil, za bolezni kože in podkožnega tkiva na en recept, ki je bila v letu 2009 13,41 EUR, je s 50,86 EUR odstopala povprečna vrednost na recept s predpisanimi zdravili iz podskupine D04.

V skupini zdravil D, zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva, je 42,1 % delež receptov pripadal podskupini D07 oziroma kortikosteroidom - dermatikom. Tudi vrednostno je podskupina D07 z 32,8 % zavzemala največji delež.

Tabela 40: Kazalci skupine D, Slovenija, 2009

Podskupine	Število RP	Odstotni delež v številu RP	Indeks 2009/2008	Vrednost zdravil v EUR	Odstotni delež v vrednosti RP	Indeks 2009/2008	Povprečna vrednost na 1 RP	Število RP na 1000 prebivalcev
D	568.762	100%	97	7.625.501	100%	94	13,41	278
01	189.791	33,4	94	1.942.943	25,5	88	10,24	93
02	11.269	2,0	107	128.975	1,7	100	11,45	6
03	1.361	0,2	112	15.137	0,2	108	11,12	1
04	4.827	0,8	94	58.159	0,8	98	12,05	2
05	19.287	3,4	172	980.843	12,9	241	50,86	9
06	50.255	8,8	98	631.095	8,3	97	12,56	25
07	239.462	42,1	94	2.501.064	32,8	76	10,44	117
08	506	0,1	119	2.815	0,0	129	5,56	0
09	1.776	0,3	93	17.421	0,2	94	9,81	1
10	34.260	6,0	107	610.495	8,0	101	17,82	17
11	15.966	2,8	107	736.543	9,7	102	46,13	8

D01 Antimikotiki za zdravljenje dermatoloških bolezni

Recepti s predpisanimi antimikotiki za zdravljenje dermatoloških bolezni, so predstavljali 33,4 % delež receptov in 25,5 % delež stroškov za zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva. Glede na leto 2008 se je število izdanih receptov znižalo za 6 % in stroški zanje za 12 %.

- Od zdravil, ki vsebujejo imidazolove in triazolove derivate so bila napogosteje predpisana zdravila z klotrimazolom – 78,7 tisoč Rp v vrednosti 545,3 tisoč EUR
- Od zdravil ki vsebujejo druge antimikotike za lokalno zdravljenje (D01AE) so bila najpogosteje predpisana zdravila s terbinafinom – 55,4 tisoč Rp z vrednostjo predpisanih zdravil 564,8 tisoč EUR.
- Edini predstavnik predpisanih antimikotikov za sistemsko zdravljenje je terbinafin. Primerjalno z letom 2008 se je znižalo število izdanih receptov za 13 % in vrednostno celo za 23 %.

D05 Antipsoriatiki

Število receptov s predpisanimi antipsoriatiki je še vedno, kljub velikemu povečanju števila izdanih receptov (za 72 %) sorazmerno nizko.

- Predvsem se je glede na prejšnje leto povečalo predpisovanje antipsoriatikov za lokalno zdravljenje. Iz te skupine so zdravniki predpisovali kalcipotriol in kombinacije zdravil s kalcipotriolom.
- Vsa predpisana zdravila za sistemsko zdravljenje psoriaze so vsebovala acitretin.

D06 Antibiotiki in kemoterapevtiki za uporabo v dermatologiji

Glede na leto 2008 se je število receptov s predpisanimi zdravili iz podskupine D06 ponovno znižalo - za 2 % in stroški zanje za 3 %.

V letu 2009 je bilo predpisanih 25,4 tisoč Rp z antibiotiki za lokalno zdravljenje in 24,8 tisoč Rp s kemoterapevtiki za lokalno zdravljenje.

- V letu 2009 so izdali za 6 % manj receptov, kot v preteklem letu. Kljub sorazmerno majhnemu številu receptov z antibiotiki za lokalno zdravljenje, je bilo predpisanih več različnih učinkovin - zdravila z gentamicinom na 10,0 tisoč Rp, fusidna kislina 7,4 tisoč Rp, mupirocinom 4,2 tisoč Rp in neomicinom 3,2 tisoč Rp.
- Tudi v skupini kemoterapevtikov za lokalno zdravljenje, so bile predpisane različne učinkovine. Največ, 10,9 tisoč Rp z metronidazolom, sledijo ji s 6,3 tisoč Rp srebrov sulfadiazin, s 4,6 tisoč Rp aciklovir in z 3,1 tisoč Rp imikvimod.

D07 Kortikosteroidi – dermatiki

V skupini D, ki zajema zdravila za bolezni kože in podkožnega tkiva, so zdravniki predpisali največ receptov z zdravili, ki vključuje kortikosteroide – dermatike (42,1 % delež v številu Rp), pa tudi stroški zanje so bili največji (32,8 %).

Glede na leto 2008 je bilo izdanih za 6 % manj receptov in celo s 24 % manjšo vrednostjo. Povprečna vrednost na en recept s predpisanimi kortikosteroidi – dermatiki je znašala 10,44 EUR (v letu 2008 je bila 12,81 EUR).

- Največji delež števila receptov (75,2 %) in stroškov (71,7 %) je pripadal enokomponentnim zdravilom, med njimi so največji delež tvorili kortikosteroidi z močnim učinkom (skupina III) oziroma podskupina D07AC.
- V to podskupino so razvrščene tudi učinkovine mometazon, betametazon in metilprednizolonacepoant. Število izdanih receptov z mometazonom (81,8 tisoč Rp), z betametazonom (29,6 tisoč Rp) in z metilprednizolonacepoantom (preko 32,2 tisoč Rp) je predstavljalo 25,23 % delež v številu receptov in 20,8 % vrednostni delež skupine D.

D10 Zdravila za zdravljenje aken

Število izdanih receptov z zdravili za lokalno zdravljenje aken se je glede na preteklo leto zvišalo za 13 %, sočasno se je znižalo število receptov za sistemsko zdravljenje aken za 10 %.

- Tudi v letu 2009 je bilo izdanih največ receptov z zdravili za lokalno zdravljenje aken z azelainsko kislino (17,7 tisoč Rp), sledila so zdravila s klindamicinom ((9,1 tisoč Rp).
- Zdravila za sistemsko zdravljenje aken so vsebovala izotretinoin in so bila predpisana na 7,5 tisoč Rp v vrednosti 285 tisoč EUR..

Tabela 41: Kazalci v D01, D05, D06, D07, D10, po podskupinah, Slovenija, 2009

Podskupine	Število RP	Indeks 2009 / 2008	Vrednost zdravil v EUR	Indeks 2009 / 2008	Povprečna vrednost na 1 RP	Število Rp na 1000 preb.
D01 - antimikotiki za zdravljenje dermatoloških bolezni	189.791	94	1.942.943	88	10,24	93
D01A - antimikotiki za lokalno zdravljenje	173.918	94	1.442.122	93	8,29	85
D01AC - imidazolovi in triazolovi derivati	117.227	97	845.492	98	7,21	57
D01AE - drugi antimikotiki za lokalno zdravljenje	56.691	90	596.630	87	10,52	28
D01B - antimikotiki za sistemsko zdravljenje	15.873	87	500.820	77	31,55	8
D05 - antipsoriatiki	19.287	172	980.843	241	50,86	9
D05A - antipsoriatiki za lokalno zdravljenje	18.223	177	907.341	271	49,79	9
D05B - antipsoriatiki za sistemsko zdravljenje	1.064	115	73.502	102	69,08	1
D06 - antibiotiki in kemoterapevtiki za uporabo v dermatologiji	50.255	98	631.095	97	12,56	25
D06A - antibiotiki za lokalno zdravljenje	25.421	94	171.545	85	6,75	12
D06B - kemoterapevtiki za lokalno zdravljenje	24.834	102	459.551	102	18,50	12
D07 - kortikosteroidi - dermatiki	239.462	94	2.501.064	76	10,44	117
D07A - kortikosteroidi, enokomponentna zdravila	180.189	97	1.793.448	94	9,95	88
D07AB - kortikosteroidi z zmerno učinkovitostjo (skupina II)	36.674	103	208.443	99	5,68	18
D07AC - kortikosteroidi z močno učinkovitostjo (skupina III)	143.515	95	1.585.005	93	11,04	70
D07C - kortikosteroidi v kombinaciji z antibiotiki	10.263	106	66.260	105	6,46	5
D07CA - kortikosteroidi z blago učinkovitostjo v kombinaciji z antibiotiki	18	18	231	20	12,83	0
D07CC - kortikosteroidi z močno učinkovitostjo v kombinaciji z antibiotiki	10.245	107	66.029	107	6,44	5
D07X - kortikosteroidi, druge kombinacije	49.010	82	641.356	49	13,09	24
D07XB - kortikosteroidi z zmerno učinkovitostjo, druge kombinacije	2.963	78	61.521	75	20,76	1
D07XC - kortikosteroidi z močno učinkovitostjo, druge kombinacije	46.047	82	579.835	47	12,59	23
D10 - zdravila za zdravljenje aken	34.260	107	610.495	101	17,82	17
D10A - zdravila za lokalno zdravljenje aken	26.734	113	325.444	115	12,17	13
D10B - zdravila za sistemsko zdravljenje aken	7.526	90	285.051	88	37,88	4

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.

V tabeli 42 so prikazani kazalci za skupino G, zdravila za bolezni sečil in spolovil ter spolni hormoni. Število receptov, se je glede na preteklo leto znižalo za 6 % in vrednost za 3 %. Povprečna vrednost na en recept je znašala 26,87 EUR.

Podskupina G03, to so spolni hormoni in zdravila za uravnavanje delovanja spolovil, je zavzemala 53,4 % odstotni delež v številu in 39,9 % delež v vrednosti zdravil. Povprečna vrednost na en recept z zdravili, uvrščenimi v podskupino G02, je bila primerjalno gledano najvišja, in je znašala 92,37 EUR.

Tabela 42: Kazalci skupine G, Slovenija, 2009

Podskupine	Število RP	Odstotni delež v številu RP	Indeks 2009/2008	Vrednost zdravil v EUR	Odstotni delež v vrednosti RP	Indeks 2009/2008	Povprečna vrednost na 1 RP	Število RP na 1000 prebivalcev
G	972.740	100%	94	26.137.837	100%	97	26,87	476
01	114.940	11,8	95	1.004.965	3,8	99	8,74	56
02	13.462	1,4	89	1.243.517	4,8	83	92,37	7
03	519.857	53,4	89	10.424.176	39,9	93	20,05	255
04	324.481	33,4	103	13.465.180	51,5	101	41,50	159

G01 Ginekološka antimikrobna zdravila in antiseptiki

Ginekološka antimikrobna zdravila in antiseptiki so v letu 2009 zavzemala 11,8% delež v številu receptov in 3,8 % delež vrednosti zdravil iz skupine G. V skupini G01 se je v letu 2009 v primerjavi z letom 2008 zmanjšalo število receptov in stroški za zdravila iz vseh podskupin, z izjemo antibiotikov za vaginalno uporabo – v letu 2009 se je uporabljal samo klindamicin. Število izdanih receptov je bilo 15,2 tisoč .

Največ izdanih zdravil iz skupine G01 je pripadalo derivatom imidazola, predvsem zdravilom s klotrimazolom (67,1 tisoč Rp) in z mikonazolom (16,1 tisoč Rp). Zdravila s klotrimazolom so predstavljala 6,9 % delež v številu in 2,06 % delež vrednosti receptov celotne skupine G.

G03 Spolni hormoni in zdravila za uravnavanje delovanja spolovil

V letu 2009 so zdravniki, glede na preteklo leto, predpisali 11 % manj receptov s 7 % manjšo vrednostjo predpisanih zdravil.

Največji delež v številu izdanih receptov (68,9 %) med zdravili za bolezni sečil in spolovil ter spolni hormoni so predstavljala zdravila za hormonsko kontracepcijo.

- Število receptov s hormonskimi sistemskimi kontraceptivi se je glede na lansko leto zmanjšalo za 11 %, vrednost izdanih zdravila pa za 4 %. Najpogosteje predpisani hormonski sistemski kontraceptivi so bila zdravila, ki so vsebovala gestoden in estrogen (163,4 tisoč Rp, kar je 20 tisoč receptov manj kot lani), norelgestimat in estrogen – 60,0 tisoč Rp in drospirenon z estrogenom – 40,9 tisoč Rp.

- Recepte z estrogeni so predstavljala zdravila z estradiolom (30,3 tisoč Rp) in estriolom (15,7 tisoč Rp). Glede na leto 2008 se je število receptov zmanjšalo za 2% , vrednost pa se je povečala za 14 %.
- Število in vrednost receptov s predpisanimi gestageni – G03D (vodilna učinkovina v številu predpisanih receptov je bila s 19,3 tisoč recepti noretisteron) se je glede na leto 2008 znižalo za 21 % in vrednostno za 47 %.
- Pri zdravilih z gestageni, v kombinaciji z estrogeni (G03F) je prišlo do 6 % znižanja v številu receptov ob sočasnem 1 % zvišanju stroškov. Najpogosteje predpisana zdravila iz te skupine so vsebovala noretisteron in estrogen (11,1 tisoč Rp)
- Tudi v letu 2009 je bilo glede na prejšnje leto znižanje v številu receptov in vrednosti izdanih zdravil v skupini antiandrogenov (za 17 % oz za 16%). Glavnino receptov iz te skupine so predstavljali recepti z zdravili, ki so vsebovala kombinacijo ciproterona in estrogena (37,4 tisoč Rp).

G04 Zdravila za bolezni sečil

Z ozirom na leto 2008 je bilo v letu 2009 število receptov višje za 3 % in stroški za zdravila za 1 %.

- Največ zdravil za bolezni sečil, ki vsebujejo spazmolitike so v letu 2009 predstavljali recepti s tropsijem (65,2 tisoč Rp).
- Zdravila za zdravljenje benigne hipertrofije prostate so predstavljala 64,6 % delež v številu receptov in 59,1 % delež stroškov podskupine G04. V letu 2009 se je povečalo število izdanih receptov za 6 %, njihova vrednost pa se je znižala za 2 %. Iz te podskupine je bilo predpisanih 120,5 tisoč Rp z antagaonisti adrenergičnih receptorjev beta (89,4 tisoč Rp z tamsulozinom in 31,1 tisoč Rp s terazosinom) in 89,2 tisoč Rp z zaviralci testosteron- 5 –alfa reduktaze (61,3 tisoč Rp s finasteridom in 27,9 tisoč Rp z dutasteridom)

Zdravila s tamsulozinom so predstavljala 11,0 % delež stroškov za zdravila iz celotne skupine G.

Tabela 43: Kazalci v G01, G03, G04, po podskupinah, Slovenija, 2009

Podskupine	Število Rp	Indeks 2009 / 2008	Vrednost zdravil v EUR	Indeks 2009 / 2008	Povprečna vrednost na 1 RP	Št.Rp na 1000 preb.
G01 - ginekološka antitimikrobna zdravila in antiseptiki	114.940	95	1.004.965	99	8,74	56
G01A - anttimikr.zdr.in antisept.brez komb.s kortikost.	114.940	95	1.004.965	99	8,74	56
G01AA - antibiotiki	15.217	166	191.348	167	12,57	7
G01AD - organske kisline	11.097	89	87.735	93	7,91	5
G01AF - derivati imidazola	83.199	91	675.166	90	8,12	41
G01AX - druga anttimikrobna zdravila in antisept.	5.427	71	50.717	82	9,35	3
<hr/>						
G03 - spol.hormoni in zdravila za uravnav.delov.spolovil	519.857	89	10.424.176	93	20,05	255
G03A - hormonski sistemski kontraceptivi	358.211	89	5.881.061	96	16,42	175
G03AA - gestageni in estrogeni, enofazna zdravila	335.754	86	5.455.479	91	16,25	164
G03AB - gestageni in estrogeni, dvo- ali trifaz.zdr.	7.350	85	108.451	85	14,76	4
G03C - estrogeni	48.063	98	1.027.186	114	21,37	24
G03D - gestageni	28.094	79	217.088	53	7,73	14
G03F - gestageni v kombinaciji z estrogeni	29.572	88	756.751	88	25,59	14
G03H - antiandrogeni	40.943	83	1.476.838	84	36,07	20
<hr/>						
G04 - zdravila za bolezni sečil	324.481	103	13.465.180	101	41,50	159
G04B - druga zdr.za bolezni sečil, ki vklj.spazmolitike	114.836	98	5.509.066	106	47,97	56
G04C - zdravila za zdrav.benigne hipertrofije prostate	209.645	106	7.956.116	98	37,95	103

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 2008 in 2009 je prišlo do 7 % povečanja v številu receptov z zdravili iz skupine H ob 8 % povečanju njihove vrednosti.

Največji delež (75,6 %) v številu receptov skupine H, je pripadalo zdravilom za bolezni ščitnice oziroma podskupini H03, medtem ko je tej podskupini pripadal samo 14,7 % vrednostni delež. Največji vrednostni delež (55,6 %) je pripadal podskupini. H01- hipofizni in hipotalamični hormoni ter sorodne učinkovine.

Povprečna vrednost na en recept z zdravili iz skupine H je sicer znašala 32,4 EUR, z velikimi odstopanji v dveh podskupinah zdravil. Ti podskupini sta bili H01 in H05, s povprečno vrednostjo na en recept 503,47 EUR oziroma 373,15 EUR.

Tabela 44: Kazalci v skupini H, Slovenija, 2009

Podskupine	Število RP	Odstotni delež v številu RP	Indeks 2009/2008	Vrednost zdravil v EUR	Odstotni delež v vrednosti RP	Indeks 2009/2008	Povprečna vrednost na 1 RP	Število RP na 1000 prebivalcev
H	251.723	100%	107	8.155.040	100%	108	32,40	123
01	9.002	3,6	101	4.532.219	55,6	106	503,47	4
02	47.426	18,8	105	1.060.105	13,0	99	22,35	23
03	190.412	75,6	108	1.196.220	14,7	108	6,28	93
04	1.326	0,5	118	39.213	0,5	113	29,57	1
05	3.557	1,4	107	1.327.284	16,3	120	373,15	2

H01 Hipofizni in hipotalamični hormoni ter sosrodne učinkovine

Od zdravil iz te podskupine so bila v letu 2009 predpisana predvsem zdravila s hormoni zadnjega režnja hipofize in sicer z desmopresinom (5.453 Rp) in z oksitocinom (2.285 Rp). Predpisovanje teh zdravil se z leti bistveno ne spreminja.

H02 Kortikosteroidi za sistemsko zdravljenje

Podskupina H02 opisuje kortikosteroide za sistemsko zdravljenje, obenem celotno porabo zdravil iz te podskupine predstavljajo zdravila z glukokortikoidi (H02AB). Povprečna vrednost enega recepta s predpisanimi zdravili iz podskupine H02 je v letu 2009 dosegla 22,35 EUR. Primerjava med letoma 2008 in 2009 kaže povečanje števila receptov za 5 % in zmanjšanje stroškov za 1 %.

Med kortikosteroidi za sistemsko zdravljenje se je največ predpisoval metilprednizolon (42,9 tisoč Rp v vrednosti 736,8 tisoč EUR) ki je v številu receptov skupine H zavzemal 17,04 % in v stroških 9,1 %.

H03 Zdravila za bolezni ščitnice

Povprečna vrednost enega recepta iz podskupine H03 je bila 6,28 EUR. Glede na leto 2008 so zdravniki predpisali za 8 % več receptov, ki so povzročili za 8 % večje stroške.

- Od zdravil za bolezni ščitnice, je v letu 2009 največji delež števila receptov (96,0 %) in stroškov (94,4 %) pripadal zdravilom za zdravljenje hipotiroze z natrijevim levotireksonatom. V letu 2009 je bilo predpisanih 182,8 tisoč Rp z natrijevim levotiroksinom, kar je bilo največ v podskupini H03 in obenem največ (72,6 %) v skupini H. . Stroškovno je to pomenilo nekaj več kot 1,1 mio EUR oziroma 13,9 % vrednostni delež skupine H.

H05 Zdravila za uravnavanje homeostaze kalcija

Pretežni delež števila receptov in stroškov podskupine H05 so tvorila zdravila s paratiroido zavirajočimi hormoni oziroma podskupina H05B. Glede na leto prej se je znižalo število receptov za 7 %, stroški pa so se povišali za 24 %. Povprečna vrednost enega recepta v podskupini H05 je bila

373,15 EUR, oziroma za zdravila s paratiroideo zavirajočimi hormoni 311.65 EUR. Zdravila iz te podskupine so vsebovala cinakalcet (1,4 tisoč Rp) in parikalcitrol (517 Rp).

Druga podskupina zdravil za uravnavanje homeostaze kalcija H05A – občitnični hormoni in analogi je bila v letu 2009 zastopana samo s teriparatidom, ki je bil predpisan na 296 receptih v vrednosti 311 tisoč evrov.

Tabela 45: Kazalci skupine H, Slovenija, 2009

Podskupine	Število Rp	Indeks 2009 / 2008	Vrednost zdravil v EUR	Indeks 2009 / 2008	Povprečna vrednost na 1 RP	Št.Rp na 1000 preb.
H01 - hipofizni in hipotalamični hormoni ter sorod.učin.	9.002	101	4.532.219	106	503,47	4
H01A - hormoni prednjega režnja hipofize	717	87	2.277.869	93	3.176,94	0
H01B - hormoni zadnjega režnja hipofize	7.738	101	858.502	104	110,95	4
H01C - hipotalamični hormoni	547	139	1.395.848	139	2.551,82	0
<hr/>						
H02 - kortikosteroidi za sistemsko zdravljenje	47.426	105	1.060.105	99	22,35	23
H02A - kortikosteroidi za sistem.zdrav.,enokomp.zdr.	47.426	105	1.060.105	99	22,35	23
H02AB - glukokortikoidi	47.426	105	1.060.105	99	22,35	23
<hr/>						
H03 - zdravila za bolezni ščitnice	190.412	108	1.196.220	108	6,28	93
H03A - zdravila za zdravljenje hipotiroze	182.794	109	1.129.179	108	6,18	90
H03B - zdravila za zdravljenje hipertiroze (tirostatiki)	6.330	91	61.014	104	9,64	3
H03C - zdravljenje z jodom	1.288	83	6.026	84	4,68	1
<hr/>						
H05 - zdravila za uravnavanje homeostaze kalcija	3.557	107	1.327.284	120	373,15	2
H05B - paratiroideo zavirajoči hormoni	3.261	107	1.016.290	124	311,65	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.

Med letoma 2008 in 2009 je prišlo do 3 % padeca v številu receptov z zdravili za sistemsko zdravljenje infekcij, ob sočasnem 3 % vrednostnem zvišanju.

Od povprečne vrednosti zdravil, za sistemsko zdravljenje infekcij na 1 recept, ki je bila v letu 2009 15,53 EUR, je kljub velikemu znižanju povprečne vrednosti enega recepta glede na leto 2008, ko je bila 249,21 EUR, še vedno s 116,85 EUR v letu 2009 znatno odstopala povprečna vrednost cepiv. Cepiva se praviloma ne izdajajo na recept, zato je prikazano število izdanih receptov s cepivi in njihova vrednost znatno nižja od dejanske porabe.

Pogostnost predpisovanja zdravil po starostnih skupinah prikazujemo v tabeli 26. Zdravniki so najpogosteje predpisali zdravila iz skupine J otrokom v starostni skupini 0 do 4 let, v starostni skupini 5 do 9 let in v starostni skupini po osemdesetem letu starosti. Glede na leto 2008 se je zmanjšalo predvsem predpisovanje zdravil za sistemsko zdravljenje infekcij otrokom do devetega leta starosti.

Tabela 46: Kazalci skupine J, Slovenija, 2009

Podskupine	Število RP	Odstotni delež v številu RP	Indeks 2009/2008	Vrednost zdravil v EUR	Odstotni delež v vrednosti RP	Indeks 2009/2008	Povprečna vrednost na 1 RP	Število RP na 1000 prebivalcev
J	1.213.677	100%	97	18.843.261	100%	103	15,53	594
01	1.154.014	95,1	97	12.352.893	65,6	97	10,70	565
02	29.865	2,5	92	1.207.718	6,4	97	40,44	15
04	1.625	0,1	96	89.297	0,5	97	54,95	1
05	28.115	2,3	118	5.186.838	27,5	121	184,49	14
06	5	0,0	45	323	0,0	52	64,60	0
07	53	0,0	221	6.193	0,0	104	116,85	0

J01 Zdravila za sistemsko zdravljenje bakterijskih infekcij

Od zdravil za sistemsko zdravljenje infekcij so pretežni delež v številu receptov (95,1 %) predstavljali recepti z zdravili za sistemsko zdravljenje bakterijskih infekcij, katerih vrednostni delež v skupini J je znašal 65,6 %.

Glede na leto 2008 se je v letu 2009 znižalo predpisovanje zdravil v vseh podskupina z izjemo antistafilokoknih penicilinov (za laktamaze beta odporni penicilini), katerih edini predstavnik na slovenskem tržišču je kloksacilin. Povečanje zaradi majhnega števila izdanih receptov, primerjalno gledano na ostale podskupine zdravil iz skupine J01, ne predstavlja večjih sprememb v podskupini J01.

- Tudi v letu 2009 so zdravniki predpisali največ receptov iz skupine J iz podskupine betalaktamski antibiotiki, penicilini (677,8 tisoč Rp) in od tega največ zdravil, ki vsebujejo kombinacije penicilinov z zaviralci laktamaz beta (263 tisoč Rp). Sledila so zdravila iz podskupine širokospektralnih penicilinov (250 tisoč. Rp). Povprečna vrednost enega recepta z zdravilom, ki je vseboval kombinacije penicilinov z zaviralci laktamaz beta je bila v letu 2009

12,41 EUR, medtem ko je bila povprečna vrednost zdravil samo z amoksicilinom znatno nižja (7,39 EUR).

- Število receptov z zdravili s penicilini, občutljivimi na laktamaze beta (edini predstavnik te skupine, ki je bil v prometu je fenoksimetilpenicilin) je predstavljajo 22,54 % delež v številu receptov in 27,5 % delež stroškov skupine J01C – betalaktamski antibiotiki, penicilini.
- Število izdanih receptov z zdravili s sulfonamidi in trimetoprimom (J01E) se je glede na leto 2008 znižalo za 5 %, stroški zanje pa so se povečali za 7 %. V letu 2009 so ta zdravila predstavljala 9,55 % delež v številu receptov in le 2,92 % delež stroškov za zdravila iz poskupine J01.
- V skupini J01 je glede porabe močno zastopana skupina J01FA - makrolidni antibiotiki, katerih število receptov se z leti nekoliko znižuje in se je v letu 2009 glede na leto 2008 znižalo za 7 % in vrednost za 10 %. Najpogosteje so bila predpisana zdravila z azitromicinom (149,0 tisoč Rp) in klaritromicinom (42,3 tisoč Rp).
- Število receptov s piranozidnimi antibiotiki, katerih edini predstavnik je bil klindamicin, se je v letu 2009 glede leto 2008 zmanjšalo za 10 % in vrednostno za 2 %.

J02 Antimikotiki za sistemsko zdravljenje

Antimikotiki za sistemsko zdravljenje, ki so v prometu v Sloveniji so derivati triazola. V letu 2009 je bilo predpisanih 22,7 tisoč Rp s flukonazolom in 6,9 tisoč Rp z itakonazolom. Povprečna vrednost enega recepta z zdravili iz te podskupine je bila 40,44 EUR. Z ozirom na leto 2008 so zdravniki predpisali za 8 % manj receptov, stroški zanje pa so bili za 3 % manjši.

J04 Učinkovine za zdravljenje infekcij z mikobakterijami

V letu 2009 so zdravniki predpisali 1.625 receptov z zdravili z delovanjem na bakterijo Mycobacterium tuberculosis od tega največ s kombiniranimi zdravili. Povprečna vrednost enega recepta je znašala 54,95 EUR. V letu 2009 je bilo izdanih za 4 % manše število receptov, stroški pa so bili za 3 % manjši kot leto prej.

J05 Zdravila za sistemsko zdravljenje virusnih infekcij

Nekaj več kot 28,1 tisoč izdanim receptom s predpisanimi zdravili za sistemsko zdravljenje virusnih infekcij z direktnim delovanjem na viruse (J05A) je vrednostno ustrezalo 5,2 milijone evrov. Med letoma 2008 in 2009 lahko opazimo povečanje števila in vrednosti receptov z zdravili iz podskupine J05, za 18 % oziroma za 21 %. Povprečna vrednost ne en recept je bila 184,49 EUR in je bila najvišja v celotni skupini J.

- Pretežni številčni in vrednostni del podskupine J05A so tvorili recepti iz podskupine J05AB, nukleozidi in nukleotidi (razen zaviralcev reverzne transkriptaze). V letu 2009 je bilo izdanih 12,5 tisoč Rp z valaciklovirjem, 4,6 tisoč Rp z aciklovirjem in 3,6 tisoč Rp z brivudinom.

Tabela 47: Kazalci v J01, J02, J04, J05, po podskupinah, Slovenija, 2009

Podskupine	Število Rp	Indeks 2009 / 2008	Vrednost zdravil v EUR	Indeks 2009 / 2008	Povprečna vrednost na 1 RP	Št.Rp na 1000 preb.
J01 - zdravila za sistemsko zdravlje bakterijskih infekcij	1.154.014	97	12.352.893	97	10,70	565
J01A - tetraciklini	73	1	1.398	1	19,15	0
J01C - betalaktamski antibiotiki, penicilini	677.784	101	7.258.016	100	10,71	332
J01CA - širokospektralni penicilini	250.021	103	1.847.301	105	7,39	122
J01CE - penicilini, občutljivi na laktamaze beta	152.840	93	1.999.260	95	13,08	75
J01CF - antistafilokokni penicilini (za l.b.o.pen.)	11.853	367	145.559	309	12,28	6
J01CR - kombin. penicil. z zaviralci laktamaz beta	263.070	100	3.265.896	98	12,41	129
J01D - drugi beta-laktamski antibiotiki	34.015	92	648.521	92	19,07	17
J01E - sulfonamidi in trimetoprim	115.870	95	549.466	107	4,74	57
J01F - makrolidi, linkozamidi in streptogramini	232.722	93	2.255.211	91	9,69	114
J01FA - makrolidni antibiotiki	206.263	93	1.925.392	90	9,33	101
J01FF - piranozidni antibiotiki (linkozamidi)	26.459	90	329.819	98	12,47	13
J01M - kinolonske protimikrobne učinkovine	93.432	98	1.432.386	89	15,33	46
J01X - druge protimikrobne učinkovine	66	87	68.844	78	1.043,09	0
J02 - antimikotiki za sistemsko zdravljenje	29.865	92	1.207.718	97	40,44	15
J02A - antimikotiki za sistemsko zdravljenje	29.865	92	1.207.718	97	40,44	15
J02AC - derivati triazola	29.864	92	1.207.714	97	40,44	15
J04 - učinkovine za zdravljenje infekc. z mikobakterijami	1.625	96	89.297	97	54,95	1
J04A - zdr. z delov. na bakter. Mycobact. Tuberculo.	1.625	96	89.297	97	54,95	1
J04AB - antibiotiki	221	130	21.380	130	96,74	0
J04AC - hidrazidi	95	59	2.092	71	22,02	0
J04AK - druga zdr.z delov. na bakter. Mycobact.	128	106	1.824	104	14,25	0
J04AM - komb.zdr. z delov. na bakter. Mycobact.	1.181	96	64.001	90	54,19	1
J05 - zdravila za sistemsko zdravljenje virusnih infekcij	28.115	118	5.186.838	121	184,49	14
J05A - zdravila z direktnim delovanjem na viruse	28.115	118	5.186.838	121	184,49	14
J05AB - nukleozidi in nukleotidi (raz.zav.rev.tr.)	21.532	101	2.101.822	107	97,61	11
J05AE - zaviralci proteaz	620	119	908.807	123	1.465,82	0
J05AF - zaviralci nukleozidne in nukleotid.rev.tr.	942	65	622.821	49	661,17	0
J05AH - zaviralci nevraminidaz	3.955	1.510	75.734	1.065	19,15	2

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.

Tabela 48 prikazuje kazalce v skupini L, pri zdravilih z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorjih. Večina receptov (40,6 %) je pripadala zdravilom za endokrino zdravljenje, oziroma podskupini L02..

Povprečna vrednost na en recept s predpisanimi zdravili iz skupine L je bila velika, znašala je 663,31 EUR. Še posebej velika je bila s 1.790,13 EUR povprečna vrednost na recept s predpisanimi zdravili za spodbujanje imunske odzivnosti.

Glede na leto 2008 je bilo izdanih za 11 % več receptov, njihova vrednost pa je bila večja za 15 %.

Tabela 48: Kazalci skupine L, Slovenija, 2009

Podskupine	Število RP	Odstotni delež v številu RP	Indeks 2009/2008	Vrednost zdravil v EUR	Odstotni delež v vrednosti RP	Indeks 2009/2008	Povprečna vrednost na 1 RP	Število RP na 1000 prebivalcev
L	83.598	100%	111	55.451.714	100%	115	663,31	41
01	22.188	26,5	117	16.240.643	29,3	122	731,96	11
02	33.909	40,6	104	7.970.415	14,4	81	235,05	17
03	7.796	9,3	114	13.955.842	25,2	110	1.790,13	4
04	19.704	23,6	116	17.284.786	31,2	142	877,22	10

L01 Zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)

V letu 2009 je bilo izdanih 22,2 tisoč Rp z zdravili z delovanjem na novotvorbe oziroma citostatikov. Zaradi visoke povprečne vrednosti receptov (731,96 EUR) pa so povzročili stroške v višini 16,2 mio EUR.

- Največ izdanih receptov je bilo z zaviralci celične presnove (antimetaboliti) oziroma zdravil iz podskupine L01B, ki so predstavljali 65,2 % delež v številu in le 16,7% vrednostni delež podskupine L01. Zdravila, iz te skupine so najpogosteje vsebovala metotreksat (10,7 tisoč RP) oz. kapecitabin (3,2 tisoč Rp). Število receptov v podskupini L01B se je glede na prejšnje leto povečal za 19 % in stroški za 10%.
- Najbolj po porabi rastoča podskupina je bila skupina L01X – druga zdravila za zdravljenje novotvorb (citostatiki), katere poraba se je glede na leto 2007 povečala za 21 % v številu receptov in za 29 % vrednosti izdanih zdravil. Najpogosteje predpisani učinkovini sta bili hidroksikarbamid (1.896 Rp) in anagrelid (1.105 Rp), največ sredstev za zdravila iz te podskupine je šlo za zdravila z imatinibom (4,7 mio EUR) in erlotinibom (2,5 mio EUR) predpisanih na 947 oz 744 Rp.

L02 Endokrino zdravljenje

V okviru zdravil za endokrino zdravljenje so zdravniki v letu 2009 predpisovali predvsem hormonske antagonist in sorodne učinkovine.

Povprečna vrednost enega recepta z zdravili za endokrino zdravljenje je znašala 235,05 EUR. Glede na leto 2008 se je število receptov povečalo za 4 %, stroški zanje pa so se znižali celo za 19 %.

- Število receptov z zdravili s hormoni in sorodnimi učinkovinami (L02A) se je v letu 2009 povečalo za 2 %, stroški zanje za 4 %. Večina predpisanih zdravil iz te skupine je vsebovala megestrol (1,9 tisoč Rp z vrednostjo 405 tisoč EUR).
- Od hormonskih antagonistov in sorodnih učinkovin je bilo v letu 2009 izdanih 7.866 Rp z antiandrogeni, katereh edini predstavnik je bil tamoksifen. Največ predpisanih zdravil iz te podskupine je bilo z antiandrogeni (8,9 tisoč Rp z anastrozolum, 8,8 tisoč Rp . Od antiandrogenov ki se nahajajo v podskupini L02BB je bilo izdanih največ zdravil z bikalutamidom (8,8 tisoč Rp) in z zdravili, ki so zaviralci encimov (L02BG) predvsem zdravila z anastrozolum (8,9 tisoč Rp) in z letrozolom (4,4 tisoč Rp) Število receptov z anastrozolum je predstavljajo 10,64 % v številu receptov in 4,06 % stroškov, za zdravila iz skupne L.

L04 Zdravila za zaviranje imunske odzivnosti

- Izdaja zdravil za selektivno zaviranje imunske odzivnosti, to je podskupina L04AA, je v letu 2009 pomenila 35.0 % delež v številu receptov in 15,78 % delež stroškov za zdravila za zaviranje imunske odzivnosti. Predpisana zdravila iz skupine L04AA so najpogosteje vsebovala mikofenolno kislino (4,0 tisoč Rp) oziroma leflunomid (2,8 tisoč Rp).
- Iz skupine L04AB sta bili predpisani učinkovini etanercept - 1.218 Rp in adalimumab – 2.095 Rp , ki sta zaradi visoke povprečne vrednosti zdravil, izdanih na en recept predstavljali 19,3 % vrednosti izdanih zdravil iz skupine L.
- V skupini inhibitorjev kalcineurina sta ciklosporin in takrolimus. V letu 2009 je bilo predpisanih 4.8 tisoč Rp s ciklosporinom, na ostali receptih z zdravili iz te podskupine so bila zdravila s takrolimusom.
- Od drugih zdravil za zaviranje imunske odzivnosti so zdravniki predpisovali predvsem azatioprin (3.327 Rp) za katerega je bilo porabljenih 172,1 tisoč EUR. Znatno manj je bilo receptov s talidomidom (358 Rp) in lenalidomidom (183 Rp), za vsako od teh učinkovin pa je bilo porabljenih sorazmerno veliko sredstev (352,7 tisoč EUR oz. 1.276,5 tisoč EUR).

Tabela 49: Kazalci v L01, L02, L04, po podskupinah, Slovenija, 2009

Podskupine	Število Rp	Indeks 2009 / 2008	Vrednost zdravil v EUR	Indeks 2009 / 2008	Povprečna vrednost na 1 RP	Št.Rp na 1000 preb.
L01 - zdravila z delovanjem na novotvorbe (citostatiki)	22.188	117	16.240.643	122	731,96	11
L01A - alkilirajoči citostatiki	2.156	99	1.337.293	100	620,27	1
L01B - zaviralci celične presnove (antimetaboliti)	14.468	119	2.711.648	110	187,42	7
L01X - druga zdravila za zdr.novotvorb (citostatiki)	5.532	121	12.179.836	129	2.201,71	3
L02 - endokrino zdravljenje	33.909	104	7.970.415	81	235,05	17
L02A - hormoni in sorodne učinkovine	1.953	102	410.727	104	210,31	1
L02B - hormonski antagonisti in sorodne učinkovine	31.956	104	7.559.688	80	236,57	16
L04 - zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	19.704	116	17.284.786	142	877,22	10
L04A - zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	19.704	116	17.284.786	142	877,22	10
L04AA - zdravila za selekt.zavir. imunske odzivr.	6.903	104	2.728.318	85	395,24	3
L04AB - inhibitorji tumor nekrosis faktojar alfa	3.308	150	10.689.044	160	3.231,27	2
L04AD - inhibitorji kalcineurina	5.584	111	1.962.040	110	351,37	3
L04AX - druga zdravila za zavir. imunske odzivr.	3.868	123	1.801.222	342	465,67	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.

V tabeli 50 prikazani podatki kažejo število receptov s predpisanimi zdravili iz skupine M in posameznih podskupin zdravil za bolezni mišično – skeletnega sistema ter njihovo vrednost v absolutnem številu in odstotnem deležu, povprečne vrednosti na en recept ter razlike v številu in vrednosti izdanih receptov med letoma 2008 in 2009.

Število receptov z zdravili za bolezni mišično – skeletnega sistema se je glede na leto 2008 znižalo za 1 % , vrednost izdanih zdravil pa je ostala nespremenjena.

Malo manj kot 1,3 milijonov izdanih receptov z zdravili za bolezni mišično – skeletnega sistema je vrednostno pomenilo preko 22,4 milijonov evrov. Od teh zdravil so bila najpogosteje predpisana zdravila s protivnetnim in protirevmatičnim učinkom (M01), ki so predstavljala 80,9 % delež v številu receptov in 40,9 % delež stroškov skupine M. Največji, 54,0 % vrednostni delež, so predstavljali recepti z zdravili za zdravljenje bolezni kost – M05, ki je v številu receptov predstavljala 11 % delež skupine M.

Tabela 50: Kazalci skupine M, Slovenija, 2009

Podskupine	Število RP	Odstotni delež v številu RP	Indeks 2009/2008	Vrednost zdravil v EUR	Odstotni delež v vrednosti RP	Indeks 2009/2008	Povprečna vrednost na 1 RP	Število RP na 1000 prebivalcev
M	1.290.800	100%	99	22.405.882	100%	100	17,36	632
01	1.044.656	80,9	98	9.170.635	40,9	106	8,78	512
02	11.648	0,9	93	76.288	0,3	105	6,55	6
03	37.365	2,9	101	788.123	3,5	103	21,09	18
04	54.929	4,3	106	259.599	1,2	105	4,73	27
05	141.968	11,0	102	12.093.123	54,0	96	85,18	70
09	234	0,0	75	18.116	0,1	76	77,42	0

M01 Zdravila s protivnetnim in protirevmatičnim učinkom

Podskupina M01 je tako kot vrsto let prevladovala v številu izdanih receptov v skupini zdravil za bolezni mišično – skeletnega sistema. Glede na leto 2008, je za 2 % manjše število receptov, pomenilo za 6 % večje stroške. Povprečno vrednost enega recepta podskupine M01, ki je bila 8,78 EUR, je precej presegala podskupina koksibov (M01AH), ki je bila 36,85 EUR.

- V podskupini M01A so se najpogosteje predpisovali derivati očetne kisline in sorodne učinkovine (M01AB) in derivati propionske kisline (M01AE), ki so skupaj predstavljali 91,3 % v številu predpisanih receptov in 82,2 % stroškov za zdravila iz skupine M01A.
- Najpogosteje predpisan derivat očetne kisline je bil s 520,5 tisoč Rp diklofek, za katerega je bilo porabljenih 3.514 tisoč EUR in je predstavljal 40,32 % v številu receptov in 15,68 % stroškov za zdravila iz celotne skupine M
- Najpogosteje predpisan derivat propionske kisline je bil s 269,4 tisoč Rp naproksen, ki je predstavljal 20,87 % delež v številu receptov in 10, 89 % delež stroškov za zdravila iz skupine M.

M02 Zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin

Velika večina receptov z zdravili za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin, vključena v podskupino M02 oziroma M02A, je pripadala protivnetnim nesteroidnim zdravilom za lokalno zdravljenje oziroma podskupini M02AA. Povprečna vrednost enega recepta s predpisanimi zdravili iz podskupine M02 je znašala 6,55 EUR. Glede na prejšnje leto je bilo v letu 2009 izdanih za 7 % manj receptov, stroški pa so bili večji za 5 %.

Med zdravili za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin so zdravniki predpisovali predvsem mazila z diklofenakom. (10,8 tisoč Rp).

Zdravila za lokalno zdravljenjemišičnih in sklepnih bolečin se lahko kupijo v lekarnah tudi brez recepta, zato je njihova dejanska poraba večja od prikazane.

M03 Mišični relaksanti

V letu 2009 sta bili predpisani, od mišičnih relaksantov z osrednjim delovanjem, dve učinkovini. Tizanidin je bil predpisan na skoraj 32 tisoč Rp in baklofen na 5,4 tisoč Rp. Glede na leto 2008 je prišlo v letu 2009 do 1 % povečanje števila receptov in 3 % večjih stroškov za zdravila iz podskupine M03. Povprečna vrednost enega recepta je bila 21,09 EUR

M04 Zdravila za zdravljenje protina

Število receptov s predpisanimi zdravili za zdravljenje protina se je glede na leto 2008 povečalo za 6 % in stroški zanje za 5 %, ob povprečni vrednosti enega recepta 4,73 EUR .

Vsa zdravila za zdravljenje protina, ki so bila v prometu v Sloveniji v letu 2009, so vsebovala alopurinol, ki zavira nastajanje sečne kisline.

M05 Zdravila za zdravljenje boleznih kosti

Malo manj kot 142 tisoč Rp, je ob primerjalno visoki povprečni vrednosti enega recepta (85,18 EUR), pomenilo 12,0 mio EUR stroškov za zdravila za zdravljenje boleznih kosti. Glede na leto 2008 je bilo predpisanih 2 % večje število receptov s 4 % manjšimi stroški za zdravila iz podskupine M05 .

- Glede na leto 2008 se je zmanjšalo predpisovanje monokomponentnih zdravil. Največkrat so bila predpisana zdravila z ibandronsko kislino (40,8 tisoč Rp oz. 3,5 mio EUR). Njihov delež v številu receptov v skupini M je znašal 3,16 %, delež stroškov za zdravila pa 15,77 %.
- Glede na leto 2008 se je povečalo predpisovanje zdravil, ki so kombinacija difosfonatov in kalcija za 8 %, kljub temu so se stroški za ta zdravila zmanjšali za 3 %. Najpogosteje predpisana zdravila, ki so predstavljala tudi največji strošek, so vsebovala kombinacijo alendronske kisline in holeciferola (62,5 tisoč Rp oz 4,4 mio EUR - v letu 2008 celo 5,2 mio EUR). Njihov delež v skupini M v številu receptov je znašal 4,8 % in 19,55 % delež stroškov (v letu 2008 je bil njihov delež stroškov celo 23,4%).

Tabela 51: Kazalci v M01, M02, M03, M04, M05, po podskupinah, Slovenija, 2009

Podskupine	Število Rp	Indeks 2009 / 2008	Vrednost zdravil v EUR	Indeks 2009 / 2008	Povprečna vrednost na 1 RP	Št.Rp na 1000 preb.
M01 - zdravila s protivnetnim in protirevm. učinkom	1.044.656	98	9.170.635	106	8,78	512
M01A - nesteroidni protivn. in protirevmat. zdravila	1.044.656	98	9.170.635	106	8,78	512
M01AB - derivati očetne kisl. in sorodne učink.	547.609	96	4.046.635	102	7,39	268
M01AC - oksikami	48.175	87	437.890	77	9,09	24
M01AE - derivati propionske kisline	406.349	99	3.494.280	101	8,60	199
M01AH - koksibi	24.845	315	890.652	309	35,85	12
M01AX - druga nester. protivn.in protirev.zdrav.	17.678	84	301.178	81	17,04	9
M02 - zdravila za lokalno zdravlj. mišičn. in skl. bolečin	11.648	93	76.288	105	6,55	6
M02A - zdravila za lokalno zdravlj. mišičn. in skl. bol.	11.648	93	76.288	105	6,55	6
M02AA - protivnetna nester.zdrav. za lokal. zdr.	11.647	93	76.276	105	6,55	6
M03 - mišični relaksanti	37.365	101	788.123	103	21,09	18
M03B - mišični relaksanti z osrednjim delovanjem	37.361	101	786.495	103	21,05	18
M03BX - druge osrednje delujoče učinkovine	37.361	101	786.495	103	21,05	18
M04 - zdravila za zdravljenje protina	54.929	106	259.599	105	4,73	27
M04A - zdravila za zdravljenje protina	54.929	106	259.599	105	4,73	27
M04AA - zdrav. za zavir. nastajanja sečne kisline	54.929	106	259.599	105	4,73	27
M05 - zdravila za zdravljenje boleznih kosti	141.968	102	12.093.123	96	85,18	70
M05B - zdravila z učinkom na strukt. in miner. kosti	141.968	102	12.093.123	96	85,18	70
M05BA - difosfonati	57.010	92	5.760.335	93	101,04	28
M05BB - difosfonati in kalcij	74.107	108	5.261.653	97	71,00	36

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.

V tabeli 52 so prikazani kazalci, ki opredeljujejo število in vrednost receptov s predpisanimi zdravili z delovanjem na živčevje. Glede na leto 2008 je bilo v letu 2009 predpisanih za 3 % več receptov z zdravili z delovanjem na živčevje, vrednost izdanih receptov pa se je povečala za 4 %. Več kot 2,9 milijonom receptov z zdravili iz skupine N je vrednostno ustrezalo skoraj 80 milijonov evrov.

Od zdravil z delovanjem na živčevje sta največja odstotna deleža v številu receptov pripadala analgetikom (N02) in psiholeptikom (N05) - 38,9 % oziroma 34,4 %.

Primerjalno največji vrednostni delež zmed podskupin skupine N so zavzemali recepti s predpisanimi psiholeptiki in sicer 38,9 %

Povprečna vrednost na en recept s predpisanimi zdravili z delovanjem na živčevje je znašala 27,80 EUR. Od te vrednosti je z 82,29 EUR v največji meri odstopala povprečna vrednost na en recept s predpisanimi antiparkinsoniki (N04) Stroški za antiparkinsonike so se glede na leto 2008 povečali za 10 %,.

Tabela 52: Kazalci skupine N, Slovenija, 2009

Podskupine	Število RP	Odstotni delež v številu RP	Indeks 2009/2008	Vrednost zdravil v EUR	Odstotni delež vrednosti RP	Indeks 2009/2008	Povprečna vrednost na 1 RP	Število RP na 1000 prebivalcev
N	2.875.750	100%	103	79.954.016	100%	104	27,80	1.408
01	6.610	0,2	229	181.418	0,2	342	27,45	3
02	1.119.509	38,9	104	14.742.808	18,4	100	13,17	548
03	159.860	5,6	105	8.522.154	10,7	106	53,31	78
04	67.109	2,3	99	5.522.551	6,9	110	82,29	33
05	990.408	34,4	100	26.309.203	32,9	102	26,56	485
06	480.207	16,7	105	23.068.975	28,9	105	48,04	235
07	52.047	1,8	101	1.606.907	2,0	107	30,87	25

N02 Analgetiki

Zdravniki so v letu 2009 predpisali nekaj več kot 1,1 milijon receptov z analgetiki, stroški zanje pa so znašali 14,7 mio EUR. Kljub 4 % večjemu številu receptov so stroški za ta zdravila ostali, glede na leto 2008, nespremenjeni.

Opioidi (N02A) so predstavljajo 31,7 % delež v številu in 62,6 % v deležu stroškov za zdravila iz skupine N02. Glede na leto 2008 se je povečalo število receptov in stroški za zdravila za 3 %. Povprečna vrednost enega recepta z opioidi je bila 24,33 EUR.

- Povprečno vrednost na en recept s predpisanimi analgetiki znižujejo zdravila s tramadolom (115 tisoč Rp) in njihovimi kombinacijami (213,4 tisoč Rp), ki so razvrščena v skupino N02AX

– drugi opiodi, s povprečno vrednostjo zdravil na en recept 16,76 EUR. in so bila med opiodi najpogosteje predpisana zdravila. Zdravila, ki vsebujejo tramadol v kombinaciji z drugimi zdravili, so predstavljala 7,42 % delež v številu receptov in 3,9 % delež stroškov za zdravila iz skupine N.

Največ predpisanih analgetikov je bilo iz skupine drugi analgetiki in antipiretiki (62,6% delež števila receptov in 22,9 % delež stroškov za analgetike). Povprečna vrednost enega recepta je bila primerjalno gledano nizka, saj je znašala 4,82 EUR

- Najpogosteje predpisana učinkovina iz te skupine je bila, tako kot že vrsto let, paracetamol (641,3 tisoč Rp).

Analgetike in antipiretike (N02B) lahko bolniki kupijo tudi brez recepta v lekarni, zato je njihova poraba znatno večja od prikazane.

Najmanj predpisanih receptov z zdravili iz skupine analgetikov je bilo iz skupine zdravil proti migreni. Število receptov s temi zdravili se je glede na leto 2008 znižalo za 3 % in stroški za 17 %.

- Največ zdravil je vsebovalo učinkovino sumatriptan, ki je bila predpisana na 20,3 tisoč Rp, v vrednosti 1,3 mio EUR. Poleg sumatriptana je bila večja poraba tudi eletriptana (6,7 tisoč Rp) in zolmitriptana (6,0 tisoč Rp)

N03 Antiepileptiki

Z ozirom na leto 2008 je bilo v letu 2009 izdanih za 5 % več receptov, stroški so bili za 6 % večji.

Povprečna vrednost enega recepta iz podskupine je bila 53,31 EUR.

- Iz skupine barbiturati in njihovi derivati so bila predpisana zdravila predvsem z metilfenobarbitalom (3.090 Rp) in s primidonom (2.641 Rp). Število receptov z zdravili iz te podskupine se je v letu 2009 znižalo za 4 %, vrednost pa se je povišala za 1 %.
- Od benzodiazepinov v skupini antiepileptikov, se je predpisoval izključno klonazepam.
- Karbamazepin (N03AF01), je bil najpogosteje predpisan derivat karboksamida in je s 34,8 tisoč Rp predstavljal tudi najpogosteje predpisano učinkovino med vsemi učinkovinami z antiepileptičnim delovanjem.
- Skoraj vsa zdravila, ki so vsebovala derivate prostih maščobnih kislin (N03AG) so vsebovala valprojsko kislino (27,2 tisoč Rp). Število receptov se je v letu 2009 povečalo za 3 %, njihova vrednost se je znižala za 18 %.
- Najpogosteje predpisani učinkovini v podskupini drugi antiepileptiki, sta pregabalin (26,7 tisoč Rp in 2,3 mio EUR stroškov za zdravila), in lamotrigin (25,7 tisoč Rp in 1,1 mio EUR stroškov za zdravila). Glede na leto 2008 je glede na pogostnost predpisovanja zamenjan vrstni red teh dveh učinkovin.

N04 Antiparkinsoniki

Podskupino antiparkinsonikov (N04) sestavljata dve podskupini, N04A oziroma antiholinergiki in N04B, to so dopaminergiki. Kljub podobnemu številu izdanih receptov so dopaminergiki stroškovno bistveno prevladovali, zaradi primerjalno znatno višje povprečne vrednosti enega recepta (131,06 EUR). Povprečna vrednost recepta celotne podskupine N04 je znašala 82,29 EUR. Glede na leto 2008, se je v letu 2009 za 1 % zmanjšalo število receptov, stroški pa so se povečali za 10 %. V podskupini antiholinergikov se je zmanjšalo število receptov in stroški za zdravila za 6 %; v podskupini dopaminergikov pa se je povečalo število receptov za 3 % in stroški za 11 %.

- Edini v letu 2009 predpisan antiholinergik je bil biperiden (27,2 tisoč Rp).
- Najpogosteje predpisani dopaminergiki so bila, s 14,4 tisoč Rp v vrednosti 1,3 mio EUR, zdravila z levodopo in zaviralcem dekarboksilaze . Sledila so zdravila s pramipeksolom (9,3 tisoč Rp v vrednosti 887 tisoč EUR).

N05 Psihotropiki

Psihotropiki so druga najpogosteje predpisana skupina zdravil skupine N in so predstavljali 34,4 % v številu receptov in 32,9 % delež sredstev za zdravila z delovanjem na živčevje. Za 990 tisoč Rp s predpisanimi psihotropiki je bilo porabljenih 26,3 mio evrov.

- Za zdravila iz podskupine antipsihotiki (N05A) je bilo, zaradi primerjalno visoke povprečne vrednosti zdravil predpisanih na en recept (92,94 EUR), porabljenih največ, to je 20,2 mio

EUR. Najpogosteje predpisani antipsihotiki so vsebovali risperidon (50,1 tisoč Rp), kvetiapin (45,7 tisoč Rp) oz. olanzapin (31,1 tisoč Rp).

- Anksiolitiki predstavljajo že vrsto let najpogosteje predpisano podskupino med psiholeptiki. Glede na leto 2008 se je število receptov in vrednost zdravil zmanjšala za 3 %. Najpogosteje predpisani učinkovini med anksiolitiki sta bili tudi v letu 2009 s 172,5 tisoč recepti alprazolam in bromazepam in s 168 tisoč recepti.
- Število receptov s hipnotiki in sedativi se v letu 2009 glede na leto 2008 ni spremenilo, medtem ko so se stroški zmanjšali za 2 %. Daleč najpogosteje predpisana učinkovina iz te skupine je bila s 202,0 tisoč predpisanimi recepti z vrednostjo 1,9 mio EUR, zolpidem.

N06 Psihoanaleptiki

Psihoanaleptiki so predstavljali 16,7 % delež v številu receptov in 29,0 % delež vrednosti predpisanih zdravil z delovanjem na živčevje.

Največji delež psihoanaleptikov v številu receptov in v vrednosti so predstavljali antidepresivi, ki so v letu 2009 predstavljali 91,0 % delež v številu receptov in 70,40 % stroškov za psihoanaleptike.

- Število receptov z neselektivnimi zaviralci prevzema serotonina se z leti znižuje in se je v letu 2009 glede na leto 2008 znižalo za 5 %. Največje število receptov (17,0 tisoč Rp) iz te skupine je vsebovalo zdravila z amitriptilinom.
- Nasprotno z skupino neselektivnih zaviralcev prevzema serotonina, se z leti zvišuje število s selektivnimi zaviralce serotonina, ki se se znotraj podskupine antidepresivov tudi največ predpisovali. Število receptov se je glede na prejšnje leto povečalo za 2 %, njihova vrednost pa je glede na leto 2008 ostala nespremenjena. Najpogosteje so bila predpisana zdravila z escitalopramom (109,3 tisoč Rp), s sertralinom (90,8 tisoč Rp), in paroksetinom ((49,9 tisoč Rp). Omenjene tri učinkovine predstavljajo 85,0 % delež receptov s predpisanimi selektivnimi zaviralci prevzema serotonina.
- Edini, na recept predpisan predstavnik zaviralcev monoaminooksidaze tipa A je moklobemid. Število receptov z moklobemidom z leti upada.
- Tudi v letu 2009 se je, primerjalno gledano med antidepresivi, največ povečalo predpisovanje zdravil iz skupina N06AX – drugi antidepresivi. Število receptov se je povečalo za 16 % in vrednost zdravil za 10 %. Največ predpisanih zdravil je vsebovalo duloksetin (29,7 tisoč Rp), venlafaksin (28,8 tisoč Rp) in mirtazapin (20,7 tisoč Rp).
- Psihostumulansi zavzemajo med psihoanaleptiki, kljub 51 % povečanju v številu receptov glede na leto 2008, manjši delež v številu (manj kot 9 tisoč Rp) receptov. Glede na leto 2008 se je podvojilo predpisovanje piracetama (3.951 receptov), povečanje predpisovanja preostalih dveh učinkovin iz te skupine je bilo manjše. V letu 2009 je bilo predpisanih 3.680 receptov z metilfenidatom in 1.111 receptov z atomeksetinom.

Število receptov in vrednost zdravil za zdravljenje demence sez leti povečuje in se je tudi v letu 2009 glede na leto 2008 povečalo za 9 %. Povprečna vrednost enega recepta je bila 174,90 EUR, kar je bila najvišja vrednost enega recepta celotne skupine N, zato je vrednost izdanih zdravil za zdravljenje demence predstavljala 27,74 % vrednosti psihoanaleptikov.

- Največ predpisanih zdravil je bilo z rivastagminom (12,1 tisoč Rp), ostale tri najpogosteje predpisane učinkovine iz te skupine so bile donepezil, galantamin in memantin. Vsaka od njih je bila predpisana na malo več kot 8 tisoč Rp.

N07 Druga zdravila z delovanjem na živčevje

Recepti s predpisanimi zdravili, ki pripadajo podskupini N07, predstavljajo 1,8 % delež v številu in 2,0 % delež v vrednosti zdravil z delovanjem na živčevje. Število receptov se je med letoma 2008 in 2009 povečalo za 1 %, njihova vrednost pa za 7 %. Recepti s predpisanimi zdravili proti vrtoglavici so pomenili 90,1 % delež v številu receptov in 57,7 % v vrednosti podskupine N07.

- V podskupini N07 so bila najpogosteje predpisana zdravila z betahistinom (39,5 tisoč Rp), in s cinarizinom (7,4 tisoč Rp), ki se uporabljajo proti vrtoglavici.
- Največ zdravila za zdravljenje odvisnosti je bilo predpisanih za zdravljenje odvisnosti od nikotina (vareniklin - 1.120 Rp).

Tabela 53: Kazalci v N02, N03, N04, N05, N06, N07, po podskupinah, Slovenija, 2009

Podskupine	Število Rp	Indeks 2009 / 2008	Vrednost zdravil v EUR	Indeks 2009 / 2008	Povprečna vrednost na 1 RP	Št.Rp na 1000 preb.
N02 - analgetiki	1.119.509	104	14.742.808	100	13,17	548
N02A - opiodi	379.395	103	9.231.339	103	24,33	186
N02AA - opiati	22.955	111	1.902.786	108	82,89	11
N02AB - derivati fenilpiperidina	23.946	118	1.569.651	106	65,55	12
N02AX - drugi opiodi	328.369	102	5.502.502	100	16,76	161
N02B - drugi analgetiki in antipiretiki	701.090	105	3.376.845	107	4,82	343
N02BA - salicilna kislina in njeni derivati	2.152	91	21.939	92	10,19	1
N02BB - pirazoloni	53.679	121	233.720	126	4,35	26
N02BE - anilidi	645.259	104	3.121.186	106	4,84	316
N02C - zdravila proti migreni	39.024	97	2.134.625	83	54,70	19
N02CA - alkaloidi ergot	1.137	66	10.187	66	8,96	1
N02CC - selektivni agonisti receptorjev 5HT	37.887	98	2.124.438	83	56,07	19
<hr/>						
N03 - antiepileptiki	159.860	105	8.522.154	106	53,31	78
N03A - antiepileptiki	159.860	105	8.522.154	106	53,31	78
N03AA - barbiturati in njihovi derivati	6.278	96	171.509	101	27,32	3
N03AE - benzodiazepini	9.424	109	103.951	103	11,03	5
N03AF - derivati karboksamida	36.994	97	975.459	101	26,37	18
N03AG - derivati prostih maščobnih kislin	27.578	103	500.840	82	18,16	14
N03AX - drugi antiepileptiki	78.572	110	6.729.055	110	85,64	38
<hr/>						
N04 - antiparkinsoniki	67.109	99	5.522.551	110	82,29	33
N04A - antiholinergiki	27.179	94	289.407	94	10,65	13
N04B - dopaminergiki	39.930	103	5.233.144	111	131,06	20
<hr/>						
N05 - psiholeptiki	990.408	100	26.309.203	102	26,56	485
N05A - antipsihotiki	216.933	104	20.161.821	103	92,94	106
N05B - anksiolitiki	499.509	97	3.095.584	97	6,20	245
N05C - hipnotiki in sedativi	273.966	100	3.051.798	98	11,14	134
<hr/>						
N06 - psihoanaleptiki	480.207	105	23.068.975	105	48,04	235
N06A - antidepresivi	434.885	104	16.229.981	103	37,32	213
N06AA - neselekt. zaviral. prevzema monoaminov	28.557	95	264.269	97	9,25	14
N06AB - selektivni zaviralci prevzema serotonina	294.089	102	9.915.029	100	33,71	144
N06AG - zaviralci monoaminooksidaz tipa A	4.113	81	169.215	76	41,14	2
N06AX - drugi antidepresivi	108.120	116	5.881.421	110	54,40	53
N06B - psihostimulansi in učinkov.za obn.celic CŽS	8.722	151	437.822	182	50,20	4
N06D - zdravila za zdravljenje demence	36.600	109	6.401.173	109	174,90	18
<hr/>						
N07 - druga zdravila z delovanjem na živčevje	52.047	101	1.606.907	107	30,87	25
N07A - parasimpatikomimetiki	1.752	108	127.569	105	72,81	1
N07B - zdravila za zdravljenje zasvojenosti	3.081	57	251.405	71	81,60	2
N07C - zdravila proti vrtoglavici	46.906	106	927.739	115	19,78	23

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.

Tabela 54 prikazuje, da je nekaj več kot 41 tisoč v letu 2009 izdanim receptom vrednostno ustrezalo preko 293 tisoč evrov. Med letoma 2008 in 2009 se je število receptov znižalo za 5%, medtem ko se je vrednost izdanih zdravil iz skupine P zvišala za 12 %.

Povprečna vrednost na en recept z izdanimi zdravili iz skupine P je bila primerjalno nizka in je znašala 6.06 EUR.

Iz celotne skupine P so 71,9 % delež v številu receptov in 62,3 % vrednosti zdravil predstavljali recepti s predpisanimi antiprotozoiki (P01)

Tabela 54: Kazalci v skupini P, Slovenija, 2009

Podskupine	Število RP	Odstotni delež v številu RP	Indeks 2009/2008	Vrednost zdravil v EUR	Odstotni delež v vrednosti RP	Indeks 2009/2008	Povprečna vrednost na 1 RP	Število RP na 1000 prebivalcev
P	41.297	100%	95	293.458	100%	112	7,11	20
01	29.678	71,9	96	182.913	62,3	99	6,16	15
02	11.596	28,1	94	110.335	37,6	143	9,51	6
03	23	0,1	128	211	0,1	122	9,17	0

V podskupini antiprotozoiki so bila predpisana zdravila z metronidazolom, v skupini antihelmintiki 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.

Tabela 55 prikazuje število receptov in stroške za zdravila za bolezni dihal. V primerjavi z letom 2008 se je število receptov povečalo za 4 %, medtem ko se je vrednost izdanih zdravil povečala za 2 %.

Največji delež (46,5 %) v številu receptov s predpisanimi zdravili za bolezni dihal, oziroma 76,9 % vrednostni delež izdanih receptov je pripadalo podskupini R03 - zdravila za obstruktivne pljučne bolezni. V tej podskupini beležimo tudi primerjalno največjo povprečno vrednost na en recept, ki je znašala 48,29 EUR. Povprečna vrednost na en recept s predpisanimi zdravili iz skupine R je bila 29,16 EUR.

Tabela 55: Kazalci skupine R, Slovenija, 2009

Podskupine	Število RP	Odstotni delež v številu RP	Indeks 2009/2008	Vrednost zdravil v EUR	Odstotni delež v vrednosti RP	Indeks 2009/2008	Povprečna vrednost na 1 RP	Število RP na 1000 prebivalcev
R	995.986	100%	104	29.040.428	100%	102	29,16	488
01	150.326	15,1	120	2.508.538	8,6	116	16,69	74
02	2.036	0,2	97	21.729	0,1	105	10,67	1
03	462.700	46,5	105	22.341.978	76,9	101	48,29	227
05	49.566	5,0	121	465.778	1,6	113	9,40	24
06	328.631	33,0	97	3.654.371	12,6	93	11,12	161
07	2.727	0,3	92	48.032	0,2	95	17,61	1

R01 Zdravila za zdravljenje bolezni nosne sluznice

Zdravila za zdravljenje bolezni nosne sluznice so predstavljala 15,1 % v deležu receptov in 8,6 % vrednosti zdravil za bolezni dihal. Glede na leto 2008 se je število receptov povečalo za 20 % in vrednost predpisanih zdravil za 16 %.

- Zdravila za bolezni nosne sluznice, ki vsebujejo simpatikomimetike, se lahko kupijo v lekarni brez recepta, zato je njihova poraba višja od prikazane.
- Največji delež zdravil za zdravljenje nosne sluznice, predpisanih na recept, zavzemajo kortikosteroidi. Število predpisanih receptov se je povečalo za 17 %. Največje število predpisanih receptov s kortikosteroidi je bilo z zdravili, ki so vsebovala mometazon (71,6 tisoč Rp) v vrednosti 1,3 mio EUR. oz. flutikazon (30,8 tisoč Rp v vrednosti 543 tisoč EUR).

R03 Zdravila za obstruktivne pljučne bolezni

Od vseh zdravil za bolezni dihal je bilo največ predpisanih receptov z zdravili za obstruktivne pljučne bolezni od tega največ inhalacijski andrenergiki, katerih recepti so predstavljali 60,3 % delež v številu receptov in 57,6 % delež vrednosti zdravil iz skupine R03.

- Od bronhoselektivnih agonistov adrenergičnih receptorjev beta-2 je bil najpogosteje predpisan salbutamol (81,7 tisoč Rp v vrednosti 592,7 tisoč evrov).
- 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 (100,7 tisoč Rp, vrednost zdravil je bila skoraj 1,9 mio EUR). Stroški za zdravila iz te skupine so bili največji za zdravila, ki vsebujejo kombinacije s salmeterolom in so v letu 2009 znašali malo manj kot 6,2 mio EUR.

Druga inhalacijska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni so predstavljala 24,3 % v deležu receptov in 27,21 % v deležu vrednosti zdravil za obstruktivne pljučne bolezni. Od tega je bilo 73,5 % receptov z zdravili, ki so vsebovala glukokortikoide.

- Najpogosteje je bil predpisana flutikazon (58,0 tisoč Rp).

Med drugimi zdravili za sistemsko zdravljenje obstruktivnih pljučnih bolezni, je bilo predpisanih največ zdravil z montelukastom (43,2 tisoč Rp v vrednosti 3,0 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, zato so prikazani podatki o njihovi porabi popolni.

- Največ predpisanih zdravil iz skupine z opijevimi alkaloidi in njihovimi derivati je vsebovalo folkodin (26,5 tisoč Rp), znatno manj je bilo predpisanih zdravil s kodeinom (2,9 tisoč Rp).

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

- Vsa zdravila iz skupine drugi antitusiki so vsebovala butamirat.

R06 Antihistaminiki za sistemsko zdravljenje

Antihistaminiki za sistemsko zdravljenje so v letu 2009 predstavljali 33,0 % delež v številu receptov in 12,6 % delež v vrednosti zdravil za bolezni dihal. V primerjavi z letom 2008 je bilo predpisanih 3 % manj receptov s 7 % nižjo vrednostjo.

- 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 (8,0 tisoč Rp)
- Od derivatov fenotiazina so vsa predpisana zdravila vsebovala tietilperazin (14,9 tisoč Rp).
- Število receptov z derivati piperazina (s cetrizinom 63,7 tisoč Rp in levocetrizinom 42,8 tisoč Rp) se je v letu 2009 znižalo za 6 %, stroški za zdravila pa so se je povečali za 10 %.
- Največ receptov s predpisanimi antihistaminiki za sistemsko zdravljenje je bilo z zdravili, ki so vsebovala loratidin (131,1 tisoč Rp). Sledila so zdravila z dezloratadinom (54,8 tisoč Rp).

Tabela 56: Kazalci v R01, R03, R05, R06, po podskupinah, Slovenija, 2009

Podskupine	Število Rp	Indeks 2009 / 2008	Vrednost zdravil v EUR	Indeks 2009 / 2008	Povprečna vrednost na 1 RP	Št.Rp na 1000 preb.
R01 - zdravila za zdravljenje boleznih nosne sluznice	150.326	120	2.508.538	116	16,69	74
R01A - dekonjestivi in druga zdr. za lokal. zdr. nos. sl.	149.395	120	2.504.118	116	16,76	73
R01AA - simpatikomimetiki, enokomponentna zdravila	9.863	95	40.683	104	4,12	5
R01AC - zdravila s protialergijskim delovanjem brez kortikoidov	12	0	116	0	9,67	0
R01AD - kortikosteroidi	128.896	117	2.411.705	116	18,71	63
R03 - zdravila za obstruktivne pljučne bolezni	462.700	105	22.341.978	101	48,29	227
R03A - inhalacijski adrenergiki	278.793	107	12.860.703	100	46,13	137
R03AC - bronhoselektivni agonisti adrenergičnega receptora beta-2	91.966	106	977.453	101	10,63	45
R03AK - adrenergiki in drugi učinkovini za obstruktivne pljučne bolezni	186.827	107	11.883.250	99	63,61	91
R03B - druga zdravila za obstruktivne pljučne bolezni, za inhalacijo	112.258	102	6.080.759	104	54,17	55
R03BA - glukokortikoidi	82.508	100	2.998.234	101	36,34	40
R03BA02 - budesonid	9.350	95	267.509	93	28,61	5
R03BA05 - flutikazon	57.983	99	1.666.827	98	28,75	28
R03BA07 - mometazon	9.042	109	753.428	110	83,33	4
R03BA08 - ciklesonid	6.133	106	310.470	108	50,62	3
R03BB - antiholinergiki	29.750	107	3.082.525	106	103,61	15
R03C - adrenergiki za sistemsko zdravljenje	7.318	100	50.774	65	6,94	4
R03D - druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni	64.331	100	3.349.744	106	52,07	31
R05 - zdravila za zdravljenje kašlja in prehlada	49.566	121	465.778	113	9,40	24
R05C - ekspektoransi, kombinacije brez antitusikov	12.049	109	221.441	93	18,38	6
R05CB - mukolitiki	11.762	109	219.609	93	18,67	6
R05D - antitusiki, kombinacije brez ekspektoransov	37.285	126	242.450	139	6,50	18
R05DA - opijski alkaloidi in njihovi derivati	29.438	132	184.987	149	6,28	14
R05DB - drugi antitusiki	7.840	108	57.407	113	7,32	4
R06 - antihistaminiki za sistemsko zdravljenje	328.631	97	3.654.371	93	11,12	161
R06A - antihistaminiki za sistemsko zdravljenje	328.631	97	3.654.371	93	11,12	161
R06AA - aminoalkiletri	65	76	433	78	6,66	0
R06AB - substituirani alkilamini	8.005	108	38.996	111	4,87	4
R06AD - derivati fenotiazina	14.909	95	146.251	80	9,81	7
R06AE - derivati piperazina	106.451	94	1.107.509	90	10,40	52
R06AX - drugi antihistaminiki za sistemsko zdravljenje	199.201	98	2.361.182	96	11,85	98

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.

Tudi v letu 2009 v Sloveniji ni bilo v prometu nobeno zdravilo, ki bi bilo razvrščeno v skupino S02 – zdravila za ušesne bolezni,. Preko 99 % vseh receptov s predpisanimi zdravili iz skupine S je pripadalo zdravilom za očne bolezni

Povprečna vrednost na en recept je znašala 12,62 EUR. Med letoma 2008 in 2009 beležimo 1 % rast v številu in 4 % rast stroškov za zdravila za bolezni čutil.

Tabela 57: kazalci skupine S, Slovenija, 2009

Podskupine	Število RP	Odstotni delež v številu RP	Indeks 2009/2008	Vrednost zdravil v EUR	Odstotni delež v vrednosti RP	Indeks 2009/2008	Povprečna vrednost na 1 RP	Število RP na 1000 prebivalcev
S	607.387	100%	101	7.666.670	100%	104	12,62	297
01	601.065	99,0	100	7.559.947	98,6	103	12,58	294
03	6.322	1,0	302	106.724	1,4	445	16,88	3

S01 Zdravila za očne bolezni

Največ predpisanih receptov v letu 2009, z zdravili za očne bolezni, je bilo za preprečevanje in zdravljenje infekcij.

- , Največ predpisanih zdravil je vsebovalo tobramicin (150,9 tisoč Rp). Zdravila s tobramicinom so predstavljala 24,84 % delež v številu receptov in 10,57 % delež v vrednosti vseh zdravil za bolezni čutil. Druga najpogosteje predpisana učinkovina je bila ciprofloksacin (32,4 tisoč Rp v vrednosti 179,0 tisoč EUR), ki je edini predstavnik podskupine S01AX – druga zdravila za preprečevanje in zdravljenje infekcij.

Število receptov s protivnetnimi zdravili se je glede na leto 2007 ob 11 % povečanju stroškov povečalo za 11 % .

- Predpisovala so se predvsem zdravila s kortokosteroidi – s deksametazonom 24,5 tisoč Rp, loteprednolom 9,6 tisoč Rp in fluorometolonom 7,3 tisoč Rp.
- Diklofenak je edina predpisana učinkovina, ki spada v skupino nesteroidnih protivnetnih zdravil (14 tisoč Rp).
- Od zdravila za zdravljenje glavkoma in zožitev zenice so zdravniki najpogosteje predpisali zdravila, ki so vsebovala kombinacije s timololom (38,6 tisoč Rp) in nekoliko manj receptov z latanoprostom (30,5 tisoč Rp).

S03 Zdravila za očne in ušesne bolezni

V letu 2009 je bilo glede na leto 2008 predpisanih 3 krat več receptov v štirikratni vrednosti zdravil za očne in ušesne bolezni. Vsa zdravila so vsebovala kombinacijo antiinfektivov - neomicin z bacitracinom.

Tabela 58: kazalci podskupin S01 in S03, Slovenija, 2009

Podskupine	Število Rp	Indeks 2009 / 2008	Vrednost zdravil v EUR	Indeks 2009 / 2008	Povprečna vrednost na 1 RP	Št.Rp na 1000 preb.
S01 - zdravila za očne bolezni	601.065	100	7.559.947	103	12,58	294
S01A - zdravila za preprečevanje in zdravlj. infekcij	206.303	95	1.117.470	97	5,42	101
S01AA - antibiotiki	168.502	94	884.137	96	5,25	83
S01AD - protivirusna zdravila	5.375	96	54.256	95	10,09	3
S01AX - druga zdrav.za prepreč. in zdravl.infekcij	32.426	100	179.077	101	5,52	16
S01B - protivnetna zdravila	56.349	102	473.180	111	8,40	28
S01C - protivn. učink. v kombin. s protimik. učinkov.	130.729	107	613.494	106	4,69	64
S01CA - kortikost. v kombin. s protimik. učinkov.	130.729	107	613.494	106	4,69	64
S01E - zdr.za zdrav.glavkoma in zdr.za zožitev zenice	121.162	102	4.369.796	102	36,07	59
S01G - dekongestivi in protialergijska zdravila	42.516	90	495.155	94	11,65	21
S01X - druga zdravila za zdravljenje očesnih bolezni	43.979	116	489.548	121	11,13	22
S03 - zdravila za očne in ušesne bolezni	6.322	302	106.724	445	16,88	3
S03A - zdravila za zdravlj. in preprečevanje infekcij	6.321	483	106.719	535	16,88	3
S03AA - zdr.za zdrav. in preprečevanje infekcij	6.321	483	106.719	535	16,88	3
S03C - kortikosteroidi v kombinaciji z antiinfektivi	1	0	5	0	5,00	0
S03CA - kortikost. v komb.z antimikrobnimi učin.	1	0	5	0	5,00	0
S01AA + S03AA	174.823	97	990.856	105	5,67	86
S01CA + S03CA	130.730	106	613.499	105	4,69	64

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 deset tisoč. Zaradi raznolikosti vsebovanih zdravil in sprememb pri razvrščanju so velike tudi spremembe števila ambulantno predpisanih receptov in stroškov. 29 % večje število receptov v letu 2009 glede na leto prej je pomenilo za 13 % večje stroške.

Tabela 59: Kazalci v skupini V, Slovenija, 2009

Podskupine	Število RP	Odstotni delež v številu RP	Indeks 2009/2008	Vrednost zdravil v EUR	Odstotni delež v vrednosti RP	Indeks 2009/2008	Povprečna vrednost na 1 RP	Število RP na 1000 prebivalcev
V	10.290	100%	129	3.466.658	100%	113	336,90	5
01	914	8,9	157	206.861	6,0	182	226,32	0
03	4.410	42,9	116	1.911.469	55,1	116	433,44	2
06	4.936	48,0	139	1.346.899	38,9	104	272,87	2
07	29	0,3	85	1.347	0,0	218	46,45	0

5 LITERATURA IN VIRI

1. Zbirka Evidenca ambulantne porabe zdravil
2. <http://www.legemiddelforbruk.no> .
3. <http://www.whocc.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, 2009, 273 str.

6 PRILOGA – Podatki o porabi zdravil v definiranih dnevni odmerkih in stroških za zdravila v letih 2006, 2007, 2008 in 2009

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.

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.

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 bolniških postelj.

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 podskupine L01, v okviru skupine zdravil z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorjev (L), se lahko 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 2010 veljavno ATC klasifikacijo in za leto 2010 določene DDD –je.

Risperidone z ATC oznako N05AX08 ima DDD za depo obliko parenteralnih pripravkov 2,7mg (pred leto 2010 je bila ta vrednost 8 mg).

ATC	Poimenovanje ATC klasifikacije	DDD/1000 prebivalcev na dan				Vrednost v tisoč EUR			
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
A	ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE	102,52	111,64	118,00	121,86	52.795	51.898	53.378	54.559
A01	ZDRAVILA V ZOBOZDRAVSTVU	1,31	1,23	0,83	0,57	254	239	237	222
A01A	Zdravila v zobozdravstvu	1,31	1,23	0,83	0,57	254	239	237	222
A01AA	Zdravila za zaščito pred zobnim kariesom	1,14	1,07	0,66	0,40	57	53	27	13
A01AA01	natrijev fluorid	1,14	1,07	0,66	0,40	48	39	22	13
A01AB	Antimikrobna zdravila za lokalno oralno zdravljenje	0,17	0,16	0,17	0,17	160	148	174	170
A01AB09	mikonazol	0,17	0,16	0,17	0,17	159	148	174	170
A02	ZDRAVILA ZA KISLINSKO POGOJENE BOLEZNI	38,16	43,56	48,23	49,83	26.358	23.649	22.873	21.565
A02A	Antacidi	0,18	0,15	0,12	0,10	114	98	92	259
A02AB	Aluminijeve spojine	0,03	0,03	0,02	0,01	35	28	19	13
A02AB01	aluminjev hidroksid	0,03	0,02	0,02	0,01	35	27	19	13
A02AD	Zdravila z aluminijem, kalcijem in magnezijem	0,14	0,12	0,11	0,09	78	71	72	72
A02AD01	običajne kombinacije soli	0,00	0,00	0,00	0,00	2	1	1	1
A02AD04	hidrotalcit	0,14	0,12	0,10	0,09	77	70	72	72
A02B	Zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealnega refluksa	37,98	43,41	48,11	49,73	26.244	23.551	22.782	21.306
A02BA	Antagonisti histaminskih receptorjev H2	6,48	5,83	5,22	4,69	2.980	2.076	1.875	1.640
A02BA02	ranitidin	6,34	5,72	5,12	4,61	2.901	2.031	1.846	1.617
A02BA03	famotidin	0,14	0,11	0,09	0,08	80	46	29	23
A02BC	Zaviralci protonске črpalke	31,42	37,50	42,81	44,96	23.228	21.441	20.867	19.629
A02BC01	omeprazol	22,06	24,86	25,92	24,23	14.386	11.613	9.945	7.874
A02BC02	pantoprazol	3,45	4,66	7,66	11,46	3.642	4.119	4.750	5.514
A02BC03	lansoprazol	1,62	2,21	2,48	2,33	1.450	1.505	1.363	1.001
A02BC05	esomeprazol	4,29	5,77	6,74	6,94	3.750	4.204	4.809	5.240
A02BX	Druga zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealnega refluksa	0,09	0,08	0,08	0,08	36	33	40	37
A02BX02	sukralfat	0,09	0,08	0,08	0,08	36	33	40	37
A03	ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE GASTROINTESTINALNIH FUNKCIONALNIH MOTENJ	1,33	1,32	1,33	1,31	478	409	388	384

ATC	Poimenovanje ATC klasifikacije	DDD/1000 prebivalcev na dan				Vrednost v tisoč EUR			
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
A03A	Zdravila za zdravljenje črevesnih funkcionalnih motenj	0,01	0,01	0,01	0,00	8	6	5	5
A03AX	Zdravila za zdravljenje črevesnih funkcionalnih motenj	0,01	0,01	0,01	0,00	7	6	4	4
A03AX13	silikoni	0,01	0,01	0,01	0,00	7	6	4	6
A03B	Alkaloidi volčje češnje in njihovi derivati, enokomponentni pripravki	0,14	0,14	0,13	0,12	132	102	76	71
A03BB	Polsintetični alkaloidi volčje češnje s kvaterno amonijevo skupino	0,14	0,14	0,13	0,12	132	102	76	71
A03BB01	butilskopolamin	0,14	0,14	0,13	0,12	132	102	76	71
A03F	Propulzivi	1,17	1,18	1,19	1,19	339	301	307	308
A03FA	Propulzivi	1,17	1,18	1,19	1,19	339	301	307	308
A03FA01	metoklopramid	0,53	0,58	0,58	0,59	101	121	129	133
A03FA03	domperidon	0,64	0,60	0,61	0,61	238	180	178	175
A04	ANTIEMETIKI IN ZDRAVILA PROTI SLABOSTI	0,04	0,05	0,05	0,05	562	560	510	488
A04A	Atiemetiki in zdravila proti slabosti	0,04	0,05	0,05	0,05	562	560	510	488
A04AA	Antagonisti serotonina (5-hidroksitriptamina)	0,04	0,04	0,04	0,04	443	398	343	315
A04AA01	ondansetron	0,00	0,00	0,00	0,00	57	45	22	17
A04AA02	granisetron	0,03	0,03	0,03	0,04	358	315	284	253
A04AA03	tropisetron	0,00	0,00	0,00	0,00	29	38	36	45
A04AD	Drugi antiemetiki	0,01	0,01	0,01	0,01	99	162	167	173
A04AD12	aprepitant	0,01	0,01	0,01	0,01	99	162	167	173
A05	ZDRAVILA ZA BOLEZNI ŽOLČA IN JETER	0,14	0,17	0,20	0,22	126	144	165	178
A05A	Zdravila za boleznj žolča	0,14	0,17	0,20	0,22	126	144	165	178
A05AA	Žolčne kisline	0,14	0,17	0,20	0,22	126	144	164	178
A05AA02	ursodeoksiholna kislina	0,14	0,17	0,20	0,22	126	144	164	178
A06	ODVAJALA	6,33	6,43	5,87	5,27	813	839	918	939
A06A	Odvajala	6,33	6,43	5,87	5,27	813	839	918	939
A06AB	Kontaktna odvajala	0,07	0,06	0,06	0,07	19	18	20	24
A06AB02	bisakodil	0,07	0,06	0,06	0,07	19	18	20	24
A06AD	Osmozna odvajala	6,22	6,32	5,75	5,15	780	805	878	894
A06AD11	laktuloza	5,70	5,84	5,26	4,72	672	703	772	802
A06AD12	laktitol	0,51	0,48	0,49	0,42	109	102	106	92

ATC	Poimenovanje ATC klasifikacije	DDD/1000 prebivalcev na dan				Vrednost v tisoč EUR			
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
A06AX	Druga odvajala	0,04	0,05	0,06	0,06	13	17	20	21
A06AX01	glicerol	0,04	0,05	0,06	0,06	13	17	20	21
A07	ANTIDIAROIKI, PROTIVNETNA IN PROTIMIKROBNA ZDRAVILA	2,30	2,56	2,64	2,66	2.364	2.430	2.521	2.589
A07A	Zdravila za lokalno zdravljenje infekcijskih bolezni črevesne sluznice	0,01	0,01	0,00	/	18	25	/	0
A07AA	Antibiotiki	0,01	0,01	0,00	/	18	25	/	0
A07AA02	nistatin	0,01	0,01	0,00	/	18	25	/	0
A07B	Zdravila z adsorpcijskim delovanjem v črevesju	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3	2	1
A07BA	Zdravila z vsebnostjo oglja	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3	2	1
A07BA01	aktivno oglje	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3	2	1
A07D	Antiperistaltiki	0,06	0,06	0,05	0,05	36	36	33	32
A07DA	Antiperistaltiki	0,06	0,06	0,05	0,05	36	36	33	32
A07DA03	loperamid	0,06	0,06	0,05	0,05	36	36	33	32
A07E	Zdravila s protivnetnim delovanjem v črevesju	2,24	2,49	2,59	2,61	2.283	2.320	2.433	2.508
A07EA	Kortikosteroidi za lokalno zdravljenje	0,07	0,07	0,07	0,07	172	162	156	154
A07EA06	budezonid	0,07	0,07	0,07	0,07	172	162	156	154
A07EC	Aminosalicilna kislina in njeni derivati	2,17	2,42	2,52	2,54	2.111	2.159	2.277	2.354
A07EC01	sulfasalazin (salazosulfapiridin)	0,43	0,44	0,45	0,43	196	203	203	187
A07EC02	mesalazin	1,75	1,98	2,07	2,10	1.916	1.956	2.073	2.166
A08	ZAVIRALCI APETITA, BREZ DIETNIH PRIPRAVKOV	0,11	0,15	0,21	0,25	161	183	233	264
A08A	Zaviralci apetita, brez dietnih pripravkov	0,11	0,15	0,21	0,25	161	183	233	264
A08AA	Zaviralci apetita z osrednjim delovanjem	0,07	0,12	0,19	0,23	92	121	189	231
A08AA10	sibutramin	0,07	0,12	0,19	0,23	92	121	189	231
A08AB	Zaviralci apetita s perifernim delovanjem	0,04	0,03	0,02	0,02	69	62	43	33
A08AB01	orlistat	0,04	0,03	0,02	0,02	69	62	43	33
A09	DIGESTIVI, VKLJUČNO Z ENCIMI	0,33	0,34	0,39	0,53	280	320	402	580
A09A	Digestivi, vključno z encimi	0,33	0,34	0,39	0,53	280	320	402	580
A09AA	Encimski pripravki	0,33	0,34	0,39	0,53	280	320	402	580
A09AA02	multiencimski pripravki (lipaze, proteaze)	0,33	0,34	0,39	0,53	280	320	402	580

ATC	Poimenovanje ATC klasifikacije	DDD/1000 prebivalcev na dan				Vrednost v tisoč EUR			
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
A10	ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE DIABETESA	45,97	48,79	51,24	54,26	18.659	19.937	21.674	23.653
A10A	Insulini in analogi	15,41	16,77	17,81	19,05	10.627	12.285	13.832	15.228
A10AB	Insulini za injiciranje s hitrim delovanjem in analogi	5,49	4,52	4,98	6,01	2.937	3.093	3.513	4.399
A10AB01	humani insulin	1,49	1,38	1,29	1,18	881	887	862	847
A10AB04	insulin lispro	1,21	1,27	1,24	1,17	756	813	834	800
A10AB05	insulin aspart	2,79	1,87	2,27	3,27	1.300	1.390	1.692	2.448
A10AB06	insulin glulisin	/	0,00	0,17	0,38	/	3	125	272
A10AC	Insulini za injiciranje s srednjedolgim delovanjem in analogi	2,59	2,45	2,31	2,22	1.556	1.591	1.555	1.489
A10AC01	humani insulin	2,59	2,45	2,31	2,22	1.556	1.591	1.555	1.489
A10AD	Insulini za injiciranje z dolgotrajnim delovanjem, s takojšnjim učinkom in analogi	5,92	7,87	8,07	7,98	4.456	5.291	5.861	6.029
A10AD01	humani insulin	5,78	4,90	3,84	3,20	3.494	3.095	2.690	2.412
A10AD04	insulin lispro	0,14	0,69	1,11	1,14	98	493	813	871
A10AD05	insulin aspart	/	2,27	3,13	3,63	864	1.704	2.358	2.746
A10AE	Insulini za injiciranje z dolgotrajnim delovanjem in analogi	1,42	1,93	2,45	2,84	1.677	2.311	2.903	3.310
A10AE04	insulin glargin	1,11	1,29	1,53	1,69	1.307	1.536	1.775	1.913
A10AE05	insulin detemir	0,31	0,64	0,92	1,14	370	774	1.128	1.397
A10B	Zdravila za zniževanje krvnega sladkorja, brez inzulinov	30,56	32,02	33,43	35,21	8.032	7.651	7.842	8.425
A10BA	Bigvanidi	9,66	10,76	12,06	13,60	1.626	1.568	1.837	1.909
A10BA02	metformin	9,66	10,76	12,06	13,60	1.626	1.568	1.837	1.909
A10BB	Sulfonamidni antidiabetiki, derivati sečnine	16,40	15,81	15,51	15,24	4.371	3.943	3.788	3.784
A10BB01	glibenklamid	2,35	1,87	1,41	1,12	317	256	219	174
A10BB07	glipizid	2,75	2,73	2,70	2,62	837	719	752	731
A10BB08	glikvidon	2,85	2,80	2,74	2,70	669	798	794	773
A10BB09	gliklazid	1,94	1,79	2,00	2,27	1.346	1.289	1.355	1.507
A10BB12	glimepirid	6,51	6,63	6,66	6,53	1.203	881	668	599
A10BD	Kombinacije bigvanidnih in sulfonamidnih antidiabetikov	1,43	2,31	2,83	3,11	268	463	604	773
A10BD02	metformin in sulfonamidi	1,43	2,30	2,82	3,10	264	458	600	661
A10BD03	metformin in rosiglitazon	0,01	0,01	0,01	0,01	4	4	4	2
A10BF	Zaviralci glukozidaze alfa	1,32	1,26	1,14	0,98	943	868	789	664
A10BF01	akarboza	1,32	1,26	1,14	0,98	943	868	789	664

ATC	Poimenovanje ATC klasifikacije	DDD/1000 prebivalcev na dan				Vrednost v tisoč EUR			
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
A10BG	Tiazolidioni	0,18	0,17	0,13	0,11	174	157	129	100
A10BG02	rozigitazon	0,18	0,17	0,13	0,11	174	157	129	100
A10BH	Inhibitorji dipeptidil peptidase 4	/	/	0,06	0,46	/	/	67	560
A10BH01	sitagliptin	/	/	0,06	0,46	/	/	67	532
A10BX	Drugi peroralni diabetiki	1,57	1,70	1,70	1,72	651	652	628	636
A10BX02	repaglinid	1,57	1,70	1,70	1,72	651	652	628	625
A11	VITAMINI	2,87	2,96	2,54	2,33	1.880	2.070	2.087	2.113
A11C	Vitamina A in D ter njune kombinacije	2,67	2,83	2,41	2,25	1.797	1.990	2.010	2.036
A11CC	Vitamin D in analogi	2,67	2,83	2,41	2,25	1.463	1.690	1.715	1.749
A11CC03	alfakalcidol (kalcidiol)	1,44	1,62	1,71	1,58	698	749	785	759
A11CC04	kalcitriol	1,24	1,21	0,70	0,67	569	549	516	499
A11D	Vitamin B1, enokomponentna zdravila in v kombinaciji z vitaminoma B6 in B12	0,04	0,03						
A11DA	Tiamin (vitamin B1), enokomponentna zdravila	0,04	0,03	0,04	0,01	3	2	1	1
A11DA01	tiamin (vitamin B1)	0,04	0,03	0,04	0,01	3	2	1	1
A11G	Askorbinska kislina (vitamin C) in v kombinacijah	0,14	0,10	0,07	0,07	16	14	14	14
A11GA	Askorbinska kislina (vitamin C), enokomponentni pripravki	0,11	0,07	0,05	0,05	4	3	2	3
A11GA01	askorbinska kislina (vitamin C)	0,11	0,07	0,05	0,05	4	3	2	3
A11GB	Askorbinska kislina (vitamin C) v kombinacijah	0,03	0,03	0,02	0,02	12	11	12	11
A11GB01	askorbinska kislina (vitamin C) v kombinaciji s kalcijem	0,03	0,03	0,02	0,02	12	11	12	11
A11H	Drugi enokomponentni vitaminski pripravki	0,01	0,01	0,01	0,00	4	4	3	3
A11HA	Drugi enokomponentni vitaminski pripravki	0,01	0,01	0,01	0,00	4	4	3	3
A11HA02	piridoksin (vitamin B6)	0,01	0,01	0,01	0,00	3	2	1	3
A12	MINERALI	3,62	4,07	4,48	4,58	860	1.100	1.306	1.547
A12A	Kalcij	2,55	3,12	3,56	3,68	594	836	1.002	1.234
A12AA	Kalcij	2,55	3,12	3,56	3,68	594	836	1.002	1.234
A12AA04	kalcijev karbonat	2,53	3,10	3,54	3,67	581	823	993	1.226
A12AA06	kalcijev laktat glukonat	0,02	0,02	0,01	/	13	12	7	8
A12AA20	kombinacije kalcijevih soli		0,00	0,00	0,01	/	/	2	0
A12B	Kalij	1,07	0,95	0,93	0,90	266	264	303	312
A12BA	Kalij	1,07	0,95	0,93	0,90	266	264	303	312

ATC	Poimenovanje ATC klasifikacije	DDD/1000 prebivalcev na dan				Vrednost v tisoč EUR			
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
A12BA01	kalijev klorid	0,13	0,13	0,14	0,11	55	65	98	84
A12BA30	kombinacije	0,95	0,82	0,79	0,79	157	199	206	228
B	ZDRAVILA ZA BOLEZNI KRVI IN KRVOTVORNIH ORGANOV	64,45	69,21	73,92	78,05	18.802	20.674	23.790	24.741
B01	ANTITROMBOTIKI	59,08	63,88	68,09	72,54	11.975	13.155	14.858	16.204
B01A	Antitrombotiki	59,08	63,88	68,09	72,54	11.975	13.155	14.858	16.204
B01AA	Antagonisti vitamina K	7,15	7,77	7,82	9,01	1.052	1.099	1.224	1.584
B01AA03	varfarin	6,85	7,40	7,40	8,56	994	1.035	1.149	1.504
B01AA07	acenokumarol	0,31	0,37	0,42	0,46	53	64	75	81
B01AB	Heparinska skupina	2,27	2,60	2,96	3,06	3.891	4.512	5.156	5.756
B01AB01	heparin	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
B01AB04	dalteparin	1,00	1,16	1,33	1,63	1.524	1.747	2.008	2.449
B01AB05	enoksaparin	0,28	0,33	0,37	0,14	516	593	656	731
B01AB06	nadroparin	0,99	1,11	1,26	1,29	1.851	2.173	2.492	2.576
B01AC	Zaviralci agregacije trombocitov brez heparina	49,66	53,51	57,31	60,47	7.032	7.544	8.478	8.766
B01AC04	klopidogrel	1,98	2,13	2,16	2,24	2.510	2.653	2.892	2.908
B01AC05	tiklopidin	1,32	1,21	1,12	0,99	760	738	713	635
B01AC06	acetilsalicilna kislina	44,22	47,60	51,06	53,87	2.528	2.916	3.375	3.472
B01AC07	dipiridamol	0,27	0,09	0,00	0,00	131	39	0	0
B01AC11	iloprost	0,00	0,00	0,00	0,00	3	67	197	272
B01AC30	kombinacije	1,86	2,48	2,97	3,37	872	1.131	1.301	1.479
B02	ANTIHEMORAGIKI	0,00	0,00	0,01	0,01	227	1.018	1.707	2.116
B02B	Vitamin K in drugi hemostatiki	0,00	0,00	0,01	0,01	227	1.018	1.707	2.116
B02BA	Vitamin K	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
B02BA01	fitomenadion	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
B02BD	Krvni koagulacijski faktorji	0,00	0,00	0,01	0,01	221	1.013	1.705	2.115
B02BD02	koagulacijski faktor VIII	0,00	0,00	0,01	0,01	221	1.013	1.705	2.115
B03	ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE SLABOKRVNOSTI	5,37	5,33	5,83	5,51	6.516	6.405	7.127	6.371
B03A	Zdravila z železom	4,21	4,17	4,62	4,45	912	949	1.130	1.163
B03AA	Zdravila z dvovalentnim železom za peroralno uporabo	1,32	1,39	1,63	1,74	270	286	339	350
B03AA07	železov(II) sulfat	1,32	1,39	1,63	1,74	270	286	339	350

ATC	Poimenovanje ATC klasifikacije	DDD/1000 prebivalcev na dan				Vrednost v tisoč EUR			
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
B03AB	Zdravila s trovalentnim železom za peroralno uporabo	2,89	2,78	2,99	2,70	641	662	790	813
B03AB05	dekstriferon	2,89	2,78	2,99	2,70	399	392	427	409
B03AC	Zdravila s trovalentnim železom za parenteralno uporabo	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0
B03AC02	železov(III) oksid saharat	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0
B03B	Vitamin B12 in folna kislina	0,44	0,42	0,40	0,37	50	56	56	72
B03BA	Vitamin B12 (cianokobalamin in derivati)	0,22	0,20	0,21	0,15	2	2	2	1
B03BA03	hidroskobalamin	0,22	0,20	0,21	0,15	2	2	2	1
B03BB	Folna kislina in njeni derivati	0,22	0,22	0,20	0,22	48	54	54	70
B03BB01	folna kislina	0,22	0,22	0,20	0,22	48	54	54	70
B03X	Druga zdravila za zdravljenje slabokrvnosti	0,72	0,74	0,80	0,69	5.554	5.399	5.940	5.136
B03XA	Druga zdravila za zdravljenje slabokrvnosti	0,72	0,74	0,80	0,69	5.554	5.399	5.940	5.136
B03XA01	epoetin	0,44	0,53	0,53	0,44	3.399	3.908	3.999	1.308
B03XA02	darbepoetin alfa	0,28	0,21	0,27	0,25	2.155	1.492	1.881	1.600
C	ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA IN OŽILJA	451,00	483,57	512,74	541,43	123.108	112.646	116.793	120.068
C01	ZDRAVILA ZA BOLEZNI SRCA	59,50	57,27	56,57	63,46	5.603	5.091	5.479	6.296
C01A	Kardiotonični glikozidi	4,14	3,87	3,56	3,24	449	422	397	365
C01AA	Digitalisovi glikozidi	4,14	3,87	3,56	3,24	449	422	397	365
C01AA08	metildigoksin	4,14	3,87	3,56	3,24	449	422	397	365
C01B	Antiaritmiki, skupine I in III	4,85	4,75	4,66	4,48	1.198	1.072	1.114	1.051
C01BC	Antiaritmiki skupine IC	2,25	2,18	2,12	2,03	465	425	422	398
C01BC03	propafenon	2,25	2,18	2,12	2,03	465	425	422	398
C01BD	Antiaritmiki skupine III	2,60	2,57	2,55	2,45	731	647	691	653
C01BD01	amiodaron	2,60	2,57	2,55	2,45	731	647	691	653
C01D	Vazodilatatorji za zdravljenje koronarne ishemije	50,22	48,30	47,11	52,59	3.882	3.496	3.508	3.769
C01DA	Organski nitrati	50,01	48,30	47,11	52,59	3.780	3.495	3.508	3.769
C01DA02	gliceriltrinitrat	43,59	41,89	41,30	49,07	2.778	2.620	2.753	3.274
C01DA14	izosorbidmononitrat	6,43	6,40	5,81	3,51	1.001	875	755	495
C01DX	Drugi vazodilatatorji za zdravljenje koronarne ishemije	0,20	0,00	/	/	102	0	/	0
C01DX12	molsidomin	0,05	0,00	/	/	10	0	/	0
C01DX16	nikorandil	0,15	0,00	/	/	92	0	/	0
C01E	Druga zdravila za bolezni srca	0,29	0,35	1,24	3,15	75	101	460	1.071
C01EB	Zdravila za bolezni srca	0,29	0,35	1,24	3,15	75	101	460	1.071

ATC	Poimenovanje ATC klasifikacije	DDD/1000 prebivalcev na dan				Vrednost v tisoč EUR			
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
C01EB15	trimetazidin	0,29	0,34	1,04	2,69	71	84	176	445
C01EB17	ivabradin	0,00	0,01	0,20	0,47	3	16	284	626
C02	ANTIHIPERTENZIVI	12,85	13,64	14,04	14,39	4.372	3.702	3.401	3.703
C02A	Antiadrenergiki z osrednjim delovanjem	2,01	2,03	1,96	1,90	666	457	333	322
C02AC	Agonisti imidazolinskih receptorjev	2,01	2,03	1,96	1,90	666	457	333	312
C02AC05	moksonidin	2,01	2,03	1,96	1,90	666	457	333	312
C02C	Antiadrenergiki s perifernim delovanjem	10,48	11,30	11,79	12,22	3.634	3.157	2.653	2.516
C02CA	Zaviralci adrenergičnih receptorjev alfa	10,48	11,30	11,79	12,22	3.634	3.157	2.653	2.516
C02CA01	prazosin	0,06	0,05	0,03	0,03	15	12	9	7
C02CA04	doksazosin	10,39	11,24	11,76	12,20	3.603	3.139	2.644	2.510
C02CA06	urapidil	0,03	0,01	0,00	0,00	0	6	0	0
C02D	Zdravila z delovanjem na gladko mišičje arterij	0,02	0,03	0,00	0,00	17	15	2	0
C02DC	Derivati pirimidina	0,02	0,03	0,00	0,00	17	15	2	0
C02DC01	minoksidil	0,02	0,03	0,00	0,00	17	15	2	0
C02K	Drugi antihipertenzivi	/	0,00	0,00	0,01	/	38	387	841
C02KX	Drugi antihipertenzivi	/	0,00	0,00	0,01	/	38	387	841
C02KX01	bosentan	/	0,00	0,00	0,01	/	38	387	841
C02L	Antihipertenzivi v kombinaciji z diuretiki	0,33	0,29	0,28	0,25	54	35	26	23
C02LA	Alkaloidi rauwolfije v kombinaciji z diuretiki	0,33	0,29	0,28	0,25	54	35	26	23
C02LA51	reserpin in diuretiki, kombinacije z drugimi zdravili	0,33	0,29	0,28	0,25	54	35	26	23
C03	DIURETIKI	32,95	34,15	34,92	35,31	6.019	5.895	6.030	6.270
C03B	Diuretiki dilucijskega segmenta, brez tiazidov	12,63	13,47	14,14	14,53	3.562	3.553	3.507	3.592
C03BA	Sulfonamidi, enokomponentna zdravila	12,63	13,47	14,14	14,53	3.562	3.553	3.507	3.592
C03BA04	klortalidon	0,31	0,30	0,27	0,27	32	28	23	29
C03BA11	indapamid	12,32	13,17	13,86	14,26	3.531	3.525	3.484	3.563
C03C	Diuretiki vhodnega kraka Henlejeve zanke	15,84	16,32	16,54	16,82	1.407	1.423	1.468	1.545
C03CA	Sulfonamidi, enokomponentna zdravila	15,84	16,32	16,54	16,82	1.407	1.423	1.468	1.545
C03CA01	furosemid	15,05	14,86	14,75	14,72	1.049	948	968	954
C03CA02	bumetanid	0,07	0,06	0,03	0,00	11	9	4	0
C03CA04	torasemid	0,72	1,40	1,76	2,10	347	466	497	591
C03D	Antikaliuretični diuretiki (varčevalni s kalijem)	2,88	2,94	3,03	3,05	917	826	976	1.074

ATC	Poimenovanje ATC klasifikacije	DDD/1000 prebivalcev na dan				Vrednost v tisoč EUR			
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
C03DA	Antagonisti aldosterona	2,88	2,94	3,03	3,05	917	826	976	1.074
C03DA01	spironolakton	2,88	2,93	2,98	2,96	917	787	835	838
C03DA04	eplerenon	/	0,01	0,05	0,09	/	39	141	235
C03E	Kombinacije diuretikov in diuretikov, ki varčujejo s kalijem	1,60	1,42	1,22	0,91	132	93	78	58
C03EA	Diuretiki dilucijskega segmenta in diuretiki, ki varčujejo s kalijem	1,60	1,42						
				1,22	0,91	132	93	78	58
C03EA01	hidroklorotiazid in diuretiki, ki varčujejo s kalijem	1,60	1,42	1,22	0,91	132	93	78	58
C04	PERIFERNI VAZODILATORJI	2,49	2,17	1,88	1,72	831	636	507	450
C04A	Periferni vazodilatatorji	2,49	2,17	1,88	1,72	831	636	507	450
C04AD	Derivati purina	2,16	1,92	1,71	1,58	694	528	434	391
C04AD03	pentoksifilin	2,16	1,92	1,71	1,58	694	528	434	391
C04AE	Alkaloidi ergot	0,32	0,25	0,17	0,14	137	107	72	59
C04AE01	ergoloidijev mesilat (zmes hidrogeniranih alkaloidov ergot)	0,22	0,17	0,11	0,09	44	35	26	21
C04AE02	nicergolin	0,10	0,08	0,06	0,05	93	72	46	38
C05	VAZOPROTEKTIVI	1,99	2,03	1,80	1,70	549	596	605	642
C05A	Antihemoroidiki za lokalno zdravljenje	0,57	0,50	0,41	0,36	115	107	93	93
C05AA	Kortikosteroidi	0,15	0,13	0,03	0,00	30	28	7	0
C05AA09	deksametazon	0,14	0,13	0,03	0,00	30	28	7	0
C05AD	Zdravila z vsebnostjo lokalnih anestetikov	0,43	0,37	0,39	0,36	85	79	86	85
C05AD01	lidokain	0,08	0,06	0,05	0,04	14	13	9	7
C05AD04	cinchokain	0,34	0,30	0,33	0,32	71	66	78	77
C05B	Antivarikozno zdravljenje	0,39	0,34	0,12	0,00	43	36	27	28
C05BA	Heparini in heparinoidi za lokalno zdravljenje	0,36	0,31	0,10	0,00	30	26	20	26
C05BA53	heparin, kombinacije	0,36	0,31	0,10	0,00	17	15	5	0
C05BX	Druga sklerozirajoča sredstva	0,03	0,03	0,02	0,00	12	10	7	1
C05BX01	kalcijev dobesilat	0,03	0,03	0,02	0,00	12	10	7	1
C05C	Zdravila za stabiliziranje kapilar	1,02	1,19	1,27	1,34	391	452	485	521
C05CA	Bioflavonoidi	1,02	1,19	1,27	1,34	481	452	485	521
C05CA53	diosmin, kombinacije	1,02	1,19	1,27	1,34	383	447	481	518
C07	ZAVIRALCI ADRENERGIČNIH RECEPTORJEV BETA	29,96	32,54	34,81	36,45	7.277	7.242	7.658	8.163

ATC	Poimenovanje ATC klasifikacije	DDD/1000 prebivalcev na dan				Vrednost v tisoč EUR			
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
C07A	Zaviralci adrenergičnih receptorjev beta	27,68	30,04	32,29	33,95	6.503	6.384	6.804	7.388
C07AA	Neselektivni zaviralci adrenergičnih receptorjev beta	1,35	1,37	1,36	1,34	285	288	299	323
C07AA05	propranolol	0,83	0,83	0,81	0,81	179	183	183	215
C07AA07	sotalol	0,52	0,54	0,56	0,53	106	106	116	107
C07AB	Selektivni zaviralci adrenergičnih receptorjev beta	19,82	21,34	22,98	24,46	3.638	3.451	3.812	4.603
C07AB02	metoprolol	9,88	9,45	8,84	8,17	1.194	1.148	1.129	1.310
C07AB03	atenolol	2,95	2,72	2,51	2,27	386	328	308	276
C07AB07	bisoprolol	6,95	8,84	10,85	12,70	2.043	1.875	2.136	123
C07AB12	nebivolol	0,05	0,32	0,78	1,32	15	99	240	409
C07AG	Zaviralci adrenergičnih receptorjev alfa in beta	6,51	7,34	7,95	8,14	2.580	2.645	2.693	2.463
C07AG02	karvedilol	6,51	7,34	7,95	8,14	2.580	2.645	2.693	2.463
C07B	Zaviralci adrenergičnih receptorjev beta in tiazidi	0,70	1,05	1,21	1,31	140	273	352	357
C07BB	Selektivni zaviralci adrenergičnih receptorjev beta in tiazidi	0,70	1,05	1,21	1,31	140	273	352	357
C07BB07	bisoprolol in tiazidi	0,70	1,05	1,21	1,31	140	273	352	357
C07C	Zaviralci adrenergičnih receptorjev beta in drugi diuretiki	1,58	1,45	1,31	1,19	635	585	502	418
C07CA	Neselektivni zaviralci adrenergičnih receptorjev beta in drugi diuretiki	1,58	1,45	1,31	1,19	635	585	502	418
C07CA03	pindolol in drugi diuretiki	1,58	1,45	1,31	1,19	635	585	502	418
C08	ZAVIRALCI KALCIJEVIH KANALČKOV	45,27	48,63	51,97	54,93	10.478	9.393	9.574	9.744
C08C	Selektivni zaviralci kalcijevih kanalčkov z delovanjem na žile	41,83	45,43	49,09	52,32	9.666	8.690	8.909	9.119
C08CA	Derivati dihidropiridina	41,83	45,43	49,09	52,32	9.666	8.690	8.909	9.119
C08CA01	amlodipin	27,54	29,14	30,18	30,34	5.324	3.358	2.393	2.162
C08CA05	nifedipin	8,23	8,09	8,05	8,15	1.784	1.650	1.672	1.525
C08CA06	nimodipin	0,06	0,05	0,04	0,04	173	157	140	129
C08CA08	nitrendipin	0,32	0,29	0,26	0,24	87	64	53	45
C08CA09	lacidipin	5,13	6,40	8,18	9,68	2.134	2.978	3.847	4.045
C08CA13	lerkanidipin	0,55	1,47	2,37	3,88	164	482	804	1.213
C08D	Selektivni zaviralci kalcijevih kanalčkov z direktnim delovanjem na prevodni sistem srca	3,44	3,20	2,88	2,61	811	703	666	625
C08DA	Derivati fenilalkilamina	2,81	2,60	2,34	2,09	540	451	434	399
C08DA01	verapamil	2,81	2,60	2,34	2,09	540	451	434	399
C08DB	Derivati benzotiazepina	0,62	0,59	0,54	0,51	271	253	232	226
C08DB01	diltiazem	0,62	0,59	0,54	0,51	271	253	232	226

ATC	Poimenovanje ATC klasifikacije	DDD/1000 prebivalcev na dan				Vrednost v tisoč EUR			
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
C09	ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA RENIN-ANGIOTENZINSKI SISTEM	217,74	235,62	251,71	259,41	55.620	52.341	53.791	54.852
C09A	Zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentni pripravki	148,23	157,35	164,82	167,74	28.249	24.496	23.628	23.322
C09AA	Zaviralci angiotenzinske konvertaze, enokomponentni pripravki	148,23	157,35	164,82	167,74	28.249	24.496	23.628	23.322
C09AA01	kaptopril	0,13	0,17	0,15	0,13	23	30	27	26
C09AA02	enalapril	74,95	68,80	63,35	57,64	11.094	8.195	6.508	5.504
C09AA03	lizinopril	2,72	2,81	2,64	2,54	689	455	244	240
C09AA04	perindopril	15,75	22,40	29,73	36,41	6.239	7.425	8.785	10.622
C09AA05	ramipril	42,37	50,24	55,50	58,00	6.525	4.799	4.207	4.064
C09AA08	cilazapril	0,71	0,64	0,63	0,61	231	157	121	112
C09AA09	fozinopril	6,00	6,20	6,30	5,99	1.516	1.470	1.490	675
C09AA10	trandolapril	5,61	6,09	6,49	6,23	1.932	1.964	2.229	2.008
C09AA15	zofenopril	/	0,00	0,04	0,19	/	0	15	71
C09B	Zaviralci angiotenzinske konvertaze, kombinacije	31,20	33,99	36,80	38,97	10.345	9.553	10.753	11.688
C09BA	Zaviralci angiotenzinske konvertaze in diuretiki	28,42	31,00	33,67	35,56	9.030	8.135	9.239	9.697
C09BA02	enalapril in diuretiki	20,14	18,96	17,31	15,68	5.980	4.561	4.436	3.725
C09BA03	lizinopril in diuretiki	0,89	0,02	/		370	7	/	1
C09BA04	perindopril in diuretiki	2,98	5,64	9,23	12,36	1.268	2.322	3.623	4.819
C09BA05	ramipril in diuretiki	4,31	5,73	6,13	6,38	1.372	969	781	760
C09BA09	fozinopril in diuretiki	0,09	0,65	0,99	1,14	39	275	399	392
C09BB	Zaviralci angiotenzinske konvertaze in zaviralci kalcijevih kanalčkov	2,79	2,99	3,13	3,41	1.315	1.418	1.515	1.991
C09BB10	trandolapril in varapmil	2,79	2,99	3,13	3,41	1.315	1.418	1.515	1.746
C09C	Antagonisti angiotenzina II	25,38	29,89	34,82	37,30	10.372	10.934	11.725	11.895
C09CA	Antagonisti angiotenzina II, enokomponentna zdravila	25,38	29,89	34,82	37,30	10.372	10.934	11.725	11.895
C09CA01	losartan	11,08	11,78	12,44	12,46	5.010	4.627	4.369	4.341
C09CA03	valsartan	4,62	6,68	9,07	10,21	1.740	2.028	2.425	2.679
C09CA04	irbesartan	3,94	4,05	4,17	4,35	1.551	1.616	1.685	1.272
C09CA06	kandesartan	0,80	1,80	2,84	3,50	330	701	1.024	1.208
C09CA07	telmisartan	4,94	5,59	6,30	6,78	1.741	1.963	2.223	2.395
C09D	Antagonisti angiotenzina II, kombinacije	12,93	14,40	15,27	15,26	6.655	7.358	7.684	7.874
C09DA	Antagonisti angiotenzina II in diuretiki	12,93	14,40	15,27	15,26	6.655	7.358	7.684	7.848

ATC	Poimenovanje ATC klasifikacije	DDD/1000 prebivalcev na dan				Vrednost v tisoč EUR			
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
C09DA01	losartan in diuretiki	8,01	8,16	8,03	7,15	3.798	3.704	3.327	3.140
C09DA03	valsartan in diuretiki	2,15	2,79	3,16	3,59	1.222	1.634	1.954	2.038
C09DA04	irbesartan in diuretiki	1,47	1,70	1,96	2,10	865	1.022	1.209	1.271
C09DA07	telmisartan in diuretiki	1,31	1,74	2,12	2,42	768	997	1.193	1.398
C09X	Druga zdravila z delovanjem na renin-angiotenzinski sistem	/	/	0,00	0,13	/	/	0	73
C09XA	Zaviralci renina	/	/	0,00	0,13	/	/	0	73
C09XA02	aliskiren	/	/	0,00	0,13	/	/	0	73
C10	ZDRAVILA ZA ZMANJŠANJE RAVNI SERUMSKIH LIPIDOV	48,25	57,13	65,03	74,07	32.359	27.751	29.749	29.948
C10A	Zdravila za zmanjšanje ravni holesterola in serumskih lipidov	48,25	57,12	64,47	73,01	32.359	27.746	29.073	28.712
C10AA	Zaviralci reduktaze HMG CoA	44,76	53,01	60,12	68,45	30.460	25.266	26.346	25.853
C10AA01	simvastatin (DDD = 30 mg)	17,92	17,91	17,33	16,67	12.895	7.744	6.111	4.769
C10AA02	lovastatin (DDD = 45 mg)	0,51	0,45	0,36	0,27	438	218	177	133
C10AA03	pravastatin (DDD = 30 mg)	0,14	0,87	1,32	1,89	74	367	486	632
C10AA04	fluvastatin (DDD = 60 mg)	4,17	5,68	6,71	7,19	2.145	2.198	2.369	1.727
C10AA05	atorvastatin (DDD = 20 mg)	16,79	21,00	25,26	30,70	12.029	11.044	12.515	12.738
C10AA07	rosuvastatin	5,32	7,10	9,14	11,71	2.880	3.695	4.688	5.854
C10AB	Fibrati	2,03	2,05	2,08	2,11	412	337	334	316
C10AB04	gemfibrozil	0,44	0,33	0,25	0,25	145	93	71	72
C10AB05	fenofibrat	1,58	1,71	1,83	1,86	268	244	262	244
C10AX	Druga zdravila za zmanjšanje ravni holesterola in serumskih lipidov	1,46	2,06						
C10AX09	ezetimib	1,46	2,06	2,26	2,46	1.487	2.142	2.393	11
C10B	Zdravila za zmanjšanje ravni holesterola in serumskih lipidov, kombinacije	/	0,00						
C10BA	Inhibitorji reduktaze HMG CoA in kombinacije z drugimi zdravili za zmanjšanje ravni holesterola in serumskih lipidov	/	0,00	0,56	1,06	/	5	676	1.236
C10BA02	simvastatin in ezetimib	/	0,00	0,51	0,95	/	5	656	1.191
C10BX	Inhibitorji reduktaze HMG CoA, druge kombinacije	/	0,00	0,05	0,11	/	0	21	45
C10BX03	atorvastatin in amlodipin	/	0,00	0,05	0,11	/	0	21	45
D	ZDRAVILA ZA BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	43,16	44,09	39,68	38,60	9.194	8.997	8.090	7.626
D01	ANTIMIKOTIKI ZA ZDRAVLJENJE DERMATOLOŠKIH BOLEZNI	9,26	9,46	9,31	8,67	2.548	2.464	2.199	1.943

ATC	Poimenovanje ATC klasifikacije	DDD/1000 prebivalcev na dan				Vrednost v tisoč EUR			
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
D01A	Antimikotiki za lokalno zdravljenje	8,27	8,46	8,35	7,83	1.462	1.506	1.548	1.442
D01AA	Antibiotiki	0,06	0,00	0,00	0,00	11	0	0	0
D01AA01	nistatin	0,06	0,00	0,00	0,00	11	0	0	0
D01AC	Imidazolovi in triazolovi derivati	6,02	5,97	5,87	5,67	835	845	864	845
D01AC01	klotrimazol	3,56	3,63	3,61	3,53	479	520	548	545
D01AC02	mikonazol	1,18	1,11	1,07	1,00	149	128	125	116
D01AC08	ketokonazol	0,76	0,74	0,72	0,66	90	80	74	68
D01AC10	bifonazol	0,29	0,29	0,28	0,30	54	59	61	60
D01AC20	kombinacije	0,23	0,21	0,19	0,19	62	58	56	56
D01AE	Drugi antimikotiki za lokalno zdravljenje	2,19	2,49	2,48	2,15	616	661	685	597
D01AE15	terbinafin	2,19	2,49	2,48	2,15	578	650	657	565
D01AE16	amorolfin	0,01	0,00	0,00	0,00	39	11	28	32
D01B	Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	0,99	1,00	0,96	0,85	1.086	958	651	501
D01BA	Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	0,99	1,00	0,96	0,85	1.086	958	651	501
D01BA02	terbinafin	0,99	1,00	0,96	0,85	1.086	958	651	501
D02	PRIPRAVKI ZA MEHČANJE IN VAROVANJE KOŽE	1,69	1,77	1,86	1,48	115	120	128	129
D02A	Pripravki za mehčanje in varovanje kože	1,69	1,77	1,86	1,48	115	120	128	129
D02AE	Pripravki s karbamidom	1,69	1,77	1,86	1,48	113	119	127	129
D02AE01	karbamid	1,69	1,77	1,86	1,48	113	119	127	129
D03	ZDRAVILA ZA OSKRBO RAN IN RAZJED	0,37	0,41	0,51	0,57	12	11	14	15
D03A	Zdravila za oskrbo brazgotin	0,35	0,40	0,51	0,57	8	9	13	15
D03AX	Druga zdravila za oskrbo brazgotin	0,35	0,40	0,11	0,00	0	0	0	15
D03AX03	dekspantenol	0,35	0,40	0,11	0,57	4	4	4	15
D03B	Encimi	0,01	0,01	0,00	0,57	4	4	4	0
D03BA	Proteolitični encimi	0,01	0,01	0,00	0,00	4	2	1	0
D03BA02	klostridio-peptidaza	0,01	0,01	0,00	0,00	4	2	1	0
D04	ANTIPRURITIKI Z ANTIHISTAMINIKI, ANESTETIKI, ITD.	0,42	0,42	0,37	0,38	62	65	59	58
D04A	Antipruritik z antihistaminiki, anestetiki, itd.	0,42	0,42	0,37	0,38	62	65	59	58
D04AA	Antihistaminiki za lokalno zdravljenje	0,13	0,10	0,09	0,08	17	17	16	15
D04AA13	dimetinden	0,13	0,10	0,09	0,08	17	17	16	15

ATC	Poimenovanje ATC klasifikacije	DDD/1000 prebivalcev na dan				Vrednost v tisoč EUR			
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
D04AX	Drugi antipruritiki	0,29	0,31	0,28	0,30	45	48	44	44
D05	ANTIPSORIATIKI	1,83	1,76	1,60	2,54	579	539	407	981
D05A	Antipsoriatiki za lokalno zdravljenje	1,79	1,73	1,56	2,49	512	477	335	907
D05AX	Drugi antipsoriatiki za lokalno zdravljenje	1,79	1,73	1,56	2,49	512	477	335	907
D05AX02	kalcipotriol	1,79	1,73	1,56	1,47	512	477	335	286
D05AX52	kalcipotriol, kombinacije	0,75	0,86	0,98	1,02				621
D05B	Antipsoriatiki za sistemsko zdravljenje	0,04	0,03	0,04	0,04	67	61	72	74
D05BB	Retinoidi za zdravljenje psoriaze	0,04	0,03	0,04	0,04	67	61	72	74
D05BB02	acitretin	0,04	0,03	0,04	0,04	67	61	72	74
D06	ANTIBIOTIKI IN KEMOTERAPEVTIKI ZA UPORABO V DERMATOLOGIJI	3,53	3,23	2,60	2,03	679	701	654	631
D06A	Antibiotiki za lokalno zdravljenje	1,81	1,65	1,19	0,68	267	240	201	172
D06AX	Drugi antibiotiki za lokalno zdravljenje	1,81	1,65	1,19	0,68	267	240	201	172
D06AX01	fusidna kislina	0,12	0,12	0,13	0,16	35	34	39	48
D06AX04	neomicin	1,21	1,14	0,73	0,20	126	116	80	40
D06AX07	gentamicin	0,34	0,28	0,23	0,23	55	45	39	39
D06AX09	mupirocin	0,13	0,12	0,09	0,09	50	43	34	34
D06AX13	retapamulin	/	0,00	0,00	0,00	/	1	9	11
D06B	Kemoterapevtiki za lokalno zdravljenje	1,72	1,57	1,42	1,35	412	461	452	460
D06BA	Sulfonamidi	0,93	0,87	0,86	0,76	71	68	68	53
D06BA01	srebrov sulfadiazin	0,93	0,87	0,86	0,76	71	68	68	53
D06BB	Protivirusna zdravila	0,06	0,05	0,05	0,05	153	259	289	306
D06BB03	aciklovir	0,05	0,03	0,03	0,03	48	32	32	32
D06BB10	imikimod	0,01	0,01	0,02	0,02	105	227	257	273
D06BX	Drugi kemoterapevtiki	0,73	0,65	0,51	0,53	189	134	95	101
D06BX01	metronidazol	0,73	0,65	0,51	0,53	189	134	95	101
D07	KORTIKOSTEROIDI - DERMATIKI	20,17	21,54	20,51	19,63	3.330	3.422	3.278	2.501
D07A	Kortikosteroidi, enokomponentni pripravki	12,44	13,55	12,62	13,03	1.850	1.887	1.910	1.793
D07AB	Kortikosteroidi z zmernim učinkom (skupina II)	2,00	1,99	2,03	2,02	0	217	211	208
D07AB02	hidrokortizonbutirat	1,63	1,77	1,78	1,79	194	175	161	165

ATC	Poimenovanje ATC klasifikacije	DDD/1000 prebivalcev na dan				Vrednost v tisoč EUR			
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
D07AB10	alklometazon	0,37	0,22	0,25	0,23	67	42	49	44
D07AC	Kortikosteroidi z močnim učinkom (skupina III)	10,44	11,56	10,59	11,01	1.590	1.670	1.699	1.585
D07AC01	betametazon	2,30	3,13	1,97	2,86	190	215	174	156
D07AC04	fluocinolonacetonid	0,33	0,15	0,00	/	32	15	0	0
D07AC13	mometazon	6,10	6,61	6,98	6,57	1.067	1.156	1.247	1.170
D07AC14	metilprednizolonaceponat	1,72	1,67	1,64	1,59	301	284	278	259
D07C	Kortikosteroidi v kombinaciji z antibiotiki	0,33	0,27	0,23	0,24	85	71	63	66
D07CA	Kortikosteroidi z blagim učinkom v kombinaciji a antibiotiki	0,02	0,01	0,00	0,00	6	3	1	0
D07CA01	hidrokortizon in antibiotiki	0,02	0,01	0,00	0,00	#SKLIC!	3	1	0
D07CC	Kortikosteroidi z močnim učinkom v kombinaciji z antibiotiki	0,29	0,26	0,23	0,24	74	68	62	66
D07CC01	betametazon in antibiotiki	0,29	0,26	0,23	0,24	74	68	62	66
D07X	Kortikosteroidi, druge kombinacije	7,40	7,72	7,66	6,35	1.395	1.464	1.306	641
D07XB	Kortikosteroidi z zmernim učinkom, druge kombinacije	0,46	0,44	0,33	0,26	111	106	82	62
D07XB01	flumetazon	0,46	0,44	0,33	0,26	111	106	82	62
D07XC	Kortikosteroidi z močnim učinkom, druge kombinacije	6,94	7,29	7,32	6,10	1.284	1.359	1.224	580
D07XC01	betametazon	6,94	7,29	7,32	6,10	1.284	1.359	1.224	580
D08	ANTISEPTIKI IN DEZINFICIENSI	0,13	0,15	0,12	0,14	2	3	2	3
D08A	Antiseptiki in dezinficienski	0,13	0,15	0,12	0,14	2	3	2	3
D08AG	Jodovi pripravki	0,05	0,05	0,02	0,03	1	1	1	1
D08AG02	povidon-jod	0,05	0,05	0,02	0,03	1	1	1	1
D08AX	Drugi antiseptiki in dezinficienski	0,07	0,10	0,09	0,11	1	1	1	2
D08AX01	vodikov peroksid	0,07	0,10	0,09	0,11	1	1	1	2
D09	ZDRAVILNE OBVEZE	0,05	0,06	0,06	0,05	19	20	19	17
D09A	Zdravilne obveze	0,02	0,06	0,06	0,05	19	20	19	17
D09AA	Mazilne obveze s protimikrobnimi učinkovinami	0,03	0,03	0,03	0,02	18	18	16	15
D09AA02	fusidna kislina	0,03	0,03	0,03	0,02	18	18	16	15
D10	ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE AKEN	4,93	4,54	1,89	2,22	1.184	1.015	607	610
D10A	Zdravila za lokalno zdravljenje aken	4,64	4,24	1,56	1,93	812	724	284	325
D10AD	Retinoidi za lokalno zdravljenje aken	0,91	0,28	0,00	/	189	58	0	0
D10AD03	adapalen	0,91	0,28	0,00	/	189	58	0	0

ATC	Poimenovanje ATC klasifikacije	DDD/1000 prebivalcev na dan				Vrednost v tisoč EUR			
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
D10AF	Antimikrobne učinkovine za zdravljenje aken	2,81	2,91	0,30	0,74	424	461	48	106
D10AF01	klindamicin	2,81	2,91	0,30	0,74	424	461	48	106
D10AX	Druga zdravila za lokalno zdravljenje aken	0,92	1,05	1,26	1,18	199	206	236	219
D10AX03	azelainska kislina	0,92	1,05	1,26	1,18	199	206	236	219
D10B	Zdravila za sistemsko zdravljenje aken	0,29	0,31	0,33	0,29	372	290	323	285
D10BA	Retinoidi za zdravljenje aken	0,29	0,31	0,33	0,29	372	290	323	285
D10BA01	izotretinoin	0,29	0,31	0,33	0,29	372	290	323	285
D11	DRUGA ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA	0,79	0,76	0,85	0,88	664	638	723	737
D11A	Druga zdravila za zdravljenje bolezni kože in podkožnega tkiva	0,79	0,76	0,85	0,88	664	638	723	737
D11AX	Druga dermatološka zdravila	0,79	0,76	0,85	0,08	664	638	723	92
D11AX01	minoksidil za lokalno zdravljenje	0,03	0,03	0,02	0,02	8	7	6	6
D11AX10	finasterid	0,10	0,09	0,07	0,00	125	117	94	85
D11AX14	takrolimus	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	/	0
D11AX15	pimekrolimus	0,65	0,63	0,75	0,80	530	514	623	635
G	ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL IN SPOLOVIL TER SPOLNI HORMONI	100,28	99,45	99,95	92,67	26.396	25.815	27.066	26.138
G01	GINEKOLOŠKA ANTIMIKROBNA ZDRAVILA IN ANTISEPTIKI	1,65	1,74	1,62	1,52	#SKLIC!	1.095	1.019	1.005
G01A	Antimikrobna zdravila in antiseptiki brez kombinacij s kortikosteroidi	1,65	1,74	1,62	1,52	1.068	1.095	1.019	1.005
G01AA	Antibiotiki	0,28	0,23	0,11	0,18	250	223	115	191
G01AA10	klindamicin	0,21	0,22	0,11	0,18	199	213	115	191
G01AA51	nistatin, kombinacije	0,08	0,02	/	/	50	10	/	/
G01AD	Organske kisline	0,15	0,18	0,16	0,15	86	101	94	88
G01AD01	mlečna kislina	0,15	0,18	0,16	0,15	86	101	94	88
G01AF	Derivati imidazola	1,14	1,21	1,20	1,06	707	726	748	675
G01AF02	klotrimazol	0,75	0,78	0,77	0,69	564	570	589	538
G01AF04	mikonazol	0,38	0,42	0,43	0,37	140	152	160	137
G01AF05	ekonazol	0,00	0,00	0,00	0,00	3	4	0	0
G01AX	Druga antimikrobna zdravila in antiseptiki	0,08	0,12	0,15	0,12	25	45	62	51
G01AX11	povidon-jod	0,08	0,12	0,15	0,12	24	44	62	51

ATC	Poimenovanje ATC klasifikacije	DDD/1000 prebivalcev na dan				Vrednost v tisoč EUR			
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
G02	DRUGA GINEKOLOŠKA ZDRAVILA	0,25	0,24	0,15	0,11	271	1.012	1.492	1.244
G02A	Zdravila za spodbujanje krčenja maternice	0,11	0,11	0,03	0,00	16	15	4	0
G02AB	Alkaloidi ergot	0,11	0,11	0,03	0,00	16	15	4	0
G02AB01	metilergometrin	0,11	0,11	0,03	0,00	16	15	4	0
G02C	Druga ginekološka zdravila	0,14	0,13	0,12	0,11	52	47	42	41
G02CB	Zaviralci prolaktina	0,14	0,13	0,12	0,11	52	47	42	41
G02CB01	bromokriptin	0,14	0,13	0,12	0,11	52	47	42	41
G03	SPOLNI HORMONI IN ZDRAVILA ZA URAVNAVANJE DELOVANJA SPOLOVIL	79,24	75,35	73,56	64,55	10.616	10.271	11.211	10.424
G03A	Hormonski sistemski kontraceptivi	43,94	42,42	43,88	39,44	5.128	5.009	6.153	5.881
G03AA	Gestageni in estrogeni, enofazni pripravki	42,73	41,26	42,62	37,03	4.973	4.855	5.968	5.455
G03AA06	norgestrel in estrogen	0,02	0,00	0,00	0,00	2	0	0	0
G03AA07	levonorgestrel in estrogen	7,77	6,85	5,54	4,46	592	490	391	231
G03AA09	dezogestrel in estrogen	0,12	0,17	0,14	0,10	24	28	22	16
G03AA10	gestoden in estrogen	26,95	26,39	21,80	18,11	3.173	3.093	2.600	2.198
G03AA11	norgestimat in estrogen	6,17	5,25	4,09	3,26	803	645	525	425
G03AA12	drospirenon in estrogen	1,54	1,73	5,44	4,46	333	390	1.165	984
G03AA13	norelgestromin in estrogen	0,16	0,87	5,47	6,62	9	179	1.224	1.447
G03AB	Gestageni in estrogeni, dvo- ali trifazna zdravila	1,21	1,16	0,97	0,81	155	155	128	108
G03AB03	levonorgestrel in estrogen	0,29	0,41	0,38	0,35	31	44	42	40
G03AB04	norestisteron in estrogen	0,92	0,76	0,59	0,46	124	110	86	68
G03AC	Gestageni	/	0,30	0,30	1,60	/	0	58	317
G03AC09	dezogestrel	/	0,30	0,30	1,60	/	0	56	313
G03B	Androgeni	0,01	0,05	0,16	0,25	8	64	200	315
G03BA	Derivati 3-oksoandrost-4-ena	0,01	0,05	0,16	0,25	8	64	200	315
G03BA03	testosteron	0,01	0,05	0,16	0,25	8	64	200	315
G03C	Estrogeni	19,28	17,66	16,29	14,28	686	825	898	1.027
G03CA	Naravni in polsintetični estrogeni, enokomponentna zdravila	19,28	17,66	16,29	14,06	686	825	898	914
G03CA03	estradiol	16,32	14,99	13,76	11,66	531	643	705	733
G03CA04	estriol	2,96	2,67	2,53	2,39	154	182	192	180

ATC	Poimenovanje ATC klasifikacije	DDD/1000 prebivalcev na dan				Vrednost v tisoč EUR			
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
G03CX	Drugi estrogeni	0,03	0,20	0,20	0,22	17	102	105	113
G03CX01	tibolon	0,03	0,20	0,20	0,22	17	102	105	113
G03D	Gestageni	1,82	2,21	2,02	1,03	298	423	408	217
G03DB	Derivati pregnadiena	0,55	0,78	0,69	0,23	101	146	134	43
G03DB01	didrogesteron	0,55	0,78	0,69	0,23	101	146	134	43
G03DC	Derivati estrena	1,27	1,43	1,33	0,80	197	277	275	174
G03DC02	noretisteron	0,86	0,86	0,81	0,46	131	134	132	133
G03DC03	linestrenol	0,38	0,36	0,32	0,34	49	41	38	41
G03E	Androgeni v kombinaciji z ženskimi spolnimi hormoni	0,05	0,05	0,04	0,03	6	5	4	4
G03EA	Androgeni in estrogeni	0,05	0,05	0,04	0,03	6	5	4	4
G03EA03	prasteron in estrogen	0,05	0,05	0,04	0,03	6	5	4	4
G03F	Gestageni v kombinaciji z estrogeni	4,21	3,90	3,66	3,22	897	854	861	757
G03FA	Gestageni in estrogeni, kombinacije	2,39	2,27	2,19	2,64	573	559	588	524
G03FA01	noretisteron in estrogen	2,05	1,69	1,44	1,22	438	317	270	225
G03FA12	medroksiprogesteron in estrogen	0,34	0,58	0,74	0,71	135	241	318	298
G03FB	Gestageni in estrogeni, dvo- ali trifazna zdravila	1,82	1,63	1,47	1,29	324	296	273	233
G03FB01	norgestrel in estrogen	0,39	0,40	0,39	0,37	59	72	77	68
G03FB05	noretisteron in estrogen	1,42	1,23	1,08	0,92	264	224	196	162
G03G	Gonadotropni hormoni in drugi spodbujevalci ovulacije	0,61	0,64	0,62	0,60	162	186	161	135
G03GA	gonadotropni hormoni	0,05	0,05	0,04	0,04	108	126	99	76
G03GA01	horionski gonadotropin	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
G03GA02	humani menopavzni gonadotropin	0,04	0,04	0,04	0,03	52	49	39	30
G03GA05	folitropin alfa	0,00	0,00	0,00	0,00	55	76	60	44
G03GA08	horigonadotropin	0,00	0,00	/	/	1	0	/	0
G03GB	Sintetični spodbujevalci ovulacije	0,56	0,59	0,58	0,56	54	60	62	59
G03GB02	klomifen	0,56	0,59	0,58	0,56	54	60	62	59
G03H	Antiandrogeni	7,79	7,15	5,85	4,87	2.274	1.978	1.762	1.477
G03HA	Antiandrogeni, enokomponentna zdravila	0,88	0,75	0,74	0,67	1.124	964	962	823
G03HA01	ciproteron	0,88	0,75	0,74	0,67	1.124	964	962	823
G03HB	Antiandrogeni in estrogeni	6,91	6,40	5,11	4,20	1.151	1.014	800	654
G03HB01	ciproteron in estrogen	6,91	6,40	5,11	4,20	1.151	1.014	800	631
G03X	Drugi spolni hormoni in zdravila za uravnavanje delovanja spolovil	1,53	1,27	1,04	0,84	1.156	926	763	611

ATC	Poimenovanje ATC klasifikacije	DDD/1000 prebivalcev na dan				Vrednost v tisoč EUR			
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
G03XA	Antigonadotropini in sorodne učinkovine	0,02	0,02	0,01	0,00	45	29	20	6
G03XA01	danazol	0,02	0,02	0,01	0,00	45	29	20	6
G03XC	Selektivni modulatorji estrogenskega receptorja	1,51	1,26	1,03	0,84	1.112	897	743	605
G03XC01	raloksifen	1,51	1,26	1,03	0,84	1.112	897	743	605
G04	ZDRAVILA ZA BOLEZNI SEČIL	19,13	22,12	24,61	26,48	14.440	13.436	13.344	13.465
G04B	Druga zdravila za bolezni sečil, ki vključujejo spazmolitike	2,06	2,53	3,14	3,50	3.852	4.546	5.209	5.509
G04BD	Urospazmolitiki	1,79	2,22	2,84	3,20	2.566	3.006	3.568	3.792
G04BD06	propiverin	0,19	0,17	0,13	0,11	167	161	123	106
G04BD07	tolterodin	0,87	0,88	0,74	0,60	1.244	1.203	1.031	858
G04BD08	solifenacin	/	0,15	0,81	1,13	/	133	700	938
G04BD09	tropsij	0,35	0,36	0,38	0,35	845	883	919	856
G04BD10	darifenacin	0,38	0,66	0,78	1,01	311	626	795	1.000
G04BE	Pripravki za zdravljenje erektilne disfunkcije	0,28	0,31	0,30	0,30	1.281	1.535	1.637	1.713
G04BE01	alprostadi	0,02	0,02	0,02	0,02	183	187	197	211
G04BE03	sildenafil	0,13	0,14	0,14	0,14	571	718	817	858
G04BE08	tadalafil	0,08	0,09	0,09	0,09	327	413	420	439
G04BE09	vardeafil	0,05	0,05	0,05	0,05	200	217	202	206
G04C	Zdravila za zdravljenje benigne hipertrofije prostate	17,06	19,59	21,48	22,98	10.589	8.890	8.135	7.956
G04CA	Antagonisti adrenergičnih receptorjev alfa	9,94	11,48	12,53	13,34	5.455	3.904	4.067	3.913
G04CA02	tamsulozin	6,11	7,71	8,87	9,86	3.389	2.500	2.701	2.885
G04CA03	terazosin	3,82	3,77	3,66	3,48	2.066	1.405	1.367	1.028
G04CB	Zaviralci testosteron -5-alfa reduktaze	7,13	8,12	8,94	9,64	5.134	4.986	4.068	4.043
G04CB01	finasterid	6,02	6,10	6,33	6,53	4.400	3.665	2.352	1.996
G04CB02	dutasterid	1,11	2,02	2,61	3,11	734	1.321	1.715	2.047
H	HORMONSKA ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE - RAZEN SPOLNIH HORMONOV	15,10	16,17	16,53	17,31	6.472	7.080	7.584	8.155
H01	HIPOFIZNI IN HIPOTALAMIČNI HORMONI TER SORODNE UČINKOVINE	0,46	0,48	0,51	0,53	3.911	3.986	4.272	4.532
H01A	Hormoni prednjega režnja hipofize in sorodne učinkovine	0,14	0,13	0,12	0,11	2.480	2.338	2.437	2.278
H01AC	Somatropin in sorodne učinkovine	0,14	0,12	0,12	0,11	2.408	2.200	2.198	2.042
H01AC01	somatropin	0,14	0,12	0,12	0,11	2.408	2.200	2.198	2.042

ATC	Poimenovanje ATC klasifikacije	DDD/1000 prebivalcev na dan				Vrednost v tisoč EUR			
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
H01AX	Druga zdravila	0,00	0,00	0,00	0,00	73	139	238	236
H01AX01	pegvisomant	0,00	0,00	0,00	0,00	73	139	238	236
H01B	Hormoni zadnjega režnja hipofize	0,30	0,33	0,36	0,37	639	740	828	859
H01BA	Vazopresin in sorodne učinkovine	0,26	0,29	0,31	0,32	627	730	818	847
H01BA02	dezmopresin	0,26	0,29	0,31	0,32	476	730	818	847
H01BB	Oksitocin in njegovi derivati	0,04	0,04	0,05	0,05	12	10	11	11
H01BB02	oksitocin	0,04	0,04	0,05	0,05	12	10	11	11
H01C	Hipotalamični hormoni	0,03	0,03	0,03	0,05	792	907	1.007	1.396
H01CB	Sproščanje ravnega hormona zavirajoči hormon	0,03	0,03	0,03	0,05	788	903	1.001	1.383
H01CB02	oktreotid	0,02	0,03	0,03	0,04	667	814	900	1.241
H01CB03	lanreotid	0,00	0,00	0,00	0,00	121	89	101	142
H01CC	Antagonisti gonadotropin sproščajočih hormonov	0,00	0,00	0,00	0,00	4	4	6	13
H01CC02	cetoreliks	0,00	0,00	0,00	0,00	4	4	6	13
H02	KORTIKOSTEROIDI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	4,32	4,59	4,41	4,58	994	1.109	1.066	1.060
H02A	Kortikosteroidi za sistemsko zdravljenje, enokomponentna zdravila	4,32	4,59	4,41	4,58	994	1.109	1.066	1.060
H02AB	Glukokortikoidi	4,32	4,59	4,41	4,58	994	1.109	1.066	1.060
H02AB01	betametazon	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
H02AB02	deksametazon	0,12	0,12	0,07	0,04	2	2	1	1
H02AB04	metilprednizolon	3,93	4,20	4,05	4,23	733	838	767	740
H02AB08	triamcinolon	0,01	0,00	0,00	0,00	2	1	1	0
H02AB09	hidrokortizon	0,26	0,26	0,29	0,31	258	268	297	319
H03	ZDRAVILA ZA BOLEZNI ŠČITNICE	10,00	10,83	11,38	11,95	886	1.018	1.107	1.196
H03A	Zdravila za zdravljenje hipotiroze	9,21	10,06	10,68	11,32	808	948	1.042	1.129
H03AA	Ščitnični hormoni	9,21	10,06	10,68	11,32	808	948	1.042	1.129
H03AA01	natrijev levotiroksinat	9,21	10,06	10,68	11,32	808	948	1.042	1.129
H03B	Zdravila za zdravljenje hipertiroze (tirostatiki)	0,79	0,77	0,70	0,63	68	62	59	61
H03BA	Tiouracili	0,06	0,06	0,05	0,05	12	13	10	13
H03BA02	propiltiouracil	0,06	0,06	0,05	0,05	12	13	10	13
H03BB	Derivati imidazola z žveplom	0,73	0,71	0,65	0,58	56	49	49	48
H03BB02	tiamazol	0,73	0,71	0,65	0,58	56	49	49	48

ATC	Poimenovanje ATC klasifikacije	DDD/1000 prebivalcev na dan				Vrednost v tisoč EUR			
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
H03C	Zdravljenje z jodom	0,00	0,00	0,00	0,00	10	9	7	6
H03CA	Zdravljenje z jodom	0,00	0,00	0,00	0,00	10	9	7	6
H04	PANKREASNI HORMONI	0,00	0,00	0,00	0,00	32	36	35	39
H04A	Glikogenolizni hormoni	0,00	0,00	0,00	0,00	32	36	35	39
H04AA	Glikogenolizni hormoni	0,00	0,00	0,00	0,00	32	36	35	39
H04AA01	glukagon	0,00	0,00	0,00	0,00	32	36	35	39
H05	ZDRAVILA ZA URAVNAVANJE HOMEOSTAZE KALCIJA	0,31	0,27	0,23	0,24	649	931	1.104	1.327
H05A	Obščitnični hormoni in analogi	0,01	0,02	0,03	0,04	52	187	287	311
H05AA	Obščitnični hormoni in analogi	0,01	0,02	0,03	0,04	52	187	287	311
H05AA02	teriparatid	0,01	0,02	0,03	0,04	52	187	287	311
H05B	Paratiroidejo zavirajoči hormoni	0,31	0,24	0,20	0,20				1.016
H05BA	Zdravila s kalcitoninom	0,30	0,21	0,14	0,11	596	744	817	197
H05BA01	sintečni kalcitonin lososa	0,30	0,21	0,14	0,11	538	370	260	197
H05BX	Druga zdravila	0,01	0,04	0,05	0,09	538	370	260	819
H05BX01	cinakalcet	0,01	0,04	0,05	0,06	58	374	556	661
H05BX02	parikalcitol	/	/	/	0,03	58	374	556	158
J	ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE INFEKCIJ	17,01	24,12	17,99	15,17	21.346	21.655	18.381	18.843
J01	ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE BAKTERIJSKIH INFEKCIJ	14,59	15,88	14,96	14,29	16.519	16.331	12.745	12.353
J01A	Tetraciklini	0,55	0,58	0,52	0,00	161	147	111	1
J01AA	Tetraciklini	0,55	0,58	0,52	0,00	161	147	111	1
J01AA02	doksiciklin	0,48	0,53	0,52	0,00	102	108	111	1
J01AA06	oksitetraciklin	0,07	0,04	0,00	0,00	59	39	1	0
J01C	Betalaktamski antibiotiki, penicilini	8,80	9,84	9,29	9,10	9.233	9.483	7.237	7.258
J01CA	Širokospektralni penicilini	3,09	3,48	3,20	3,03	1.558	1.803	1.753	1.847
J01CA04	amoksicilin	3,09	3,48	3,20	3,03	1.549	1.803	1.753	1.847
J01CE	Penicilini, občutljivi na laktamaze beta	1,88	2,08	1,98	1,86	1.959	1.949	2.111	1.999
J01CE02	fenoksimetilpenicilin	1,88	2,08	1,98	1,86	1.959	1.949	2.111	1.999
J01CF	Antistafilokokni penicilini (za laktamaze beta odporni penicilini)	0,17	0,14	0,03	0,15	441	344	47	146
J01CF02	kloksacilin	0,17	0,14	0,03	0,15	441	344	47	146

ATC	Poimenovanje ATC klasifikacije	DDD/1000 prebivalcev na dan				Vrednost v tisoč EUR			
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
J01CR	Kombinacije penicilinov z zaviralci laktamaz beta	3,66	4,15	4,08	4,07	5.276	5.388	3.326	3.266
J01CR02	amoksicilin in zaviralci laktamaz beta	3,66	4,15	4,08	4,07	5.276	5.387	3.326	3.266
J01D	Drugi betalaktamski antibiotiki	0,52	0,53	0,44	0,42	1.005	984	707	649
J01DB	Prva generacija cefalosporinov	0,06	0,03	0,00	0,00	74	31	11	6
J01DB01	cefaleksin	0,06	0,03	0,00	0,00	74	31	11	6
J01DC	Druga generacija cefalosporinov	0,40	0,41	0,31	0,30	774	711	413	384
J01DC02	cefuroksim	0,16	0,20	0,22	0,27	276	258	214	257
J01DC04	cefaklor	0,23	0,19	0,06	0,01	458	381	63	18
J01DC10	cefprozil	0,01	0,02	0,04	0,03	40	73	136	109
J01DD	Tretja generacija cefalosporinov	0,06	0,09	0,12	0,11	157	242	283	258
J01DD04	ceftriakson	/	0,00	0,00	0,00	0	0	1	0
J01DD08	cefiksim	0,03	0,05	0,08	0,08	51	100	155	164
J01DD14	ceftibuten	0,03	0,04	0,03	0,03	106	142	127	94
J01E	Sulfonamidi in trimetoprim	1,16	1,17	1,13	1,06	584	521	512	549
J01EE	Kombinacije sulfonamidov in trimetoprima ter njegovih derivatov	1,16	1,17	1,13	1,06	584	521	512	549
J01EE01	sulfametoksazol in trimetoprim	1,16	1,17	1,13	1,06	584	521	512	549
J01F	Makrolidi, linkozamidi in streptogramini	2,49	2,65	2,47	2,32	3.764	3.447	2.474	2.255
J01FA	Makrolidni antibiotiki	2,29	2,43	2,22	2,11	3.506	3.155	2.138	1.925
J01FA01	eritromicin	0,01	0,02	0,01	0,01	10	12	9	7
J01FA03	midekamicin	0,14	0,15	0,12	0,11	91	98	89	79
J01FA06	roksitromicin	0,03	0,02	0,02	0,02	33	23	17	15
J01FA09	klaritromicin	0,97	0,96	0,82	0,75	1.473	1.076	448	380
J01FA10	azitromicin	1,11	1,24	1,23	1,20	1.818	1.852	1.511	1.384
J01FA11	miokamicin	0,03	0,04	0,02	0,02	79	94	64	60
J01FF	Piranozidni antibiotiki (linkozamidi)	0,19	0,22	0,24	0,21	259	292	336	330
J01FF01	klindamicin	0,19	0,22	0,24	0,21	259	292	336	330
J01G	Aminoglikozidni antibiotiki	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0	5	139
J01GB	Drugi aminoglikozidni antibiotiki	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0	5	139
J01GB03	gentamicin	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0	0	0
J01M	Kinolonske protimikrobne učinkovine	1,07	1,12	0,00	0,00	1.676	1.621	1.610	1.432
J01MA	Fluorokinoloni	1,06	1,11	1,12	1,08	1.666	1.613	1.603	1.420
J01MA02	ciprofloksacin	0,59	0,63	1,11	1,07	1.091	1.004	1.049	890
J01MA03	pefloksacin	0,00	0,00	0,66	0,63	7	7	1	0

ATC	Poimenovanje ATC klasifikacije	DDD/1000 prebivalcev na dan				Vrednost v tisoč EUR			
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
J01MA06	norfloksacin	0,33	0,33	0,00	0,00	224	204	207	184
J01MA12	levofloksacin	0,02	0,02	0,32	0,30	52	35	32	47
J01MA14	moksifloksacin	0,11	0,13	0,02	0,04	291	363	314	299
J01MB	Drugi kinoloni	0,01	0,01	0,11	0,11	9	8	6	13
J01MB04	pipemidna kislina	0,01	0,01	0,01	0,01	9	8	6	13
J01X	Druge protimikrobne učinkovine	0,00	0,00	0,01	0,01	95	127	88	69
J01XX	Druge protimikrobne učinkovine	0,00	0,00	0,00	0,00	95	127	88	69
J01XX08	linezolid	0,00	0,00	0,00	0,00	95	127	88	69
J02	ANTIMIKOTIKI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	0,32	0,33	0,32	0,29	1.622	1.444	1.248	1.208
J02A	Antimikotiki za sistemsko zdravljenje	0,32	0,33	0,32	0,29	1.622	1.444	1.248	1.208
J02AC	Derivati triazola	0,32	0,33	0,32	0,29	1.622	1.444	1.248	1.208
J02AC01	flukonazol	0,11	0,12	0,11	0,11	637	647	579	542
J02AC02	itrakonazol	0,21	0,20	0,20	0,18	690	409	256	205
J02AC03	vorikonazol	0,00	0,00	0,00	0,00	289	318	307	277
J02AC04	posakonazol	0,00	0,00	0,00	0,00	6	71	105	183
J04	UČINKOVINE ZA ZDRAVLJENJE INFEKCIJ Z MIKOBAKTERIJAMI	0,17	0,10	0,11	0,10	142	96	92	89
J04A	Zdravila z delovanjem na bakterijo Mycobacterium tuberculosis	0,17	0,10	0,11	0,10	142	96	92	89
J04AB	Antibiotiki	0,06	0,01	0,02	0,02	16	8	16	21
J04AB02	rifampicin	0,06	0,01	0,02	0,02	16	8	16	21
J04AC	Hidrazidi	0,01	0,01	0,01	0,01	4	2	3	2
J04AC01	izoniazid	0,01	0,01	0,01	0,01	4	2	3	2
J04AK	Druga zdravila z delovanjem na bakterijo Mycobacterium tuberculosis	0,00	0,00	0,01	0,01	0	0	2	2
J04AK02	etambutol	0,00	0,00	0,01	0,01	0	0	2	2
J04AM	Kombinacije zdravil z delovanjem na bakterijo Mycobacterium tuberculosis	0,09	0,08	0,07	0,06	121	86	71	64
J04AM02	rifampicin, kombinacije	0,09	0,08	0,07	0,06	121	86	71	64
J05	ZDRAVILA ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE VIRUSNIH INFEKCIJ	1,92	7,81	2,60	0,50	3.062	3.767	4.289	5.187

ATC	Poimenovanje ATC klasifikacije	DDD/1000 prebivalcev na dan				Vrednost v tisoč EUR			
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
J05A	Zdravila z direktnim delovanjem na viruse	1,92	7,81	2,60	0,50	3.061	3.767	4.289	5.187
J05AB	Nukleozidi in nukleotidi (razen zaviralcev reverzne transkriptaze)	0,16	0,18						
				0,19	0,20	1.815	1.984	1.963	2.102
J05AB01	aciklovir	0,01	0,02	0,02	0,02	118	83	61	62
J05AB04	ribavirin	0,04	0,05	0,04	0,05	589	688	658	755
J05AB11	valaciklovir	0,10	0,10	0,10	0,10	1.005	1.031	998	967
J05AB15	brivudin	0,01	0,02	/	0,03	104	182	246	289
J05AE	Zaviralci proteaz	0,04	0,05	0,06	0,07	379	595	738	909
J05AE03	ritonavir	0,00	0,00	0,00	0,01	3	5	12	13
J05AE04	nelfinavir	0,00	0,00	/		0	2	/	0
J05AE06	lopinavir	0,03	0,04	0,04	0,06	334	513	553	683
J05AE08	atazanavir	0,00	0,01		0,00				130
J05AE10	darunavir	/	0,00	0,00	0,00	/	15	70	83
J05AF	Zaviralci nukleozidne in nukleotidne reverzne transkriptaze	0,09	0,10	0,14	0,00	593	870	1.268	623
J05AF02	didanozin	0,02	0,01	0,00	0,02	78	34	20	8
J05AF05	lamivudin	0,03	0,02	0,02	0,02	154	111	110	94
J05AF06	abakavir	0,00	0,00	0,00	0,00	16	13	13	8
J05AF08	adefovirdipivoksilat	0,00	0,00	0,00	0,00	2	13	8	12
J05AF10	entekavir	/	0,00	0,03	0,05	/	38	273	493
J05AF30	kombinacije	0,04	0,06	0,08	/				0
J05AG	Zaviralci nenukleozidne reverzne transkriptaze	0,03	0,03	0,03	0,03	337	657	843	288
J05AG03	efavirenz	0,03	0,03	0,03	0,03	221	206	239	257
J05AH	Zaviralci nevraminidaz	0,01	0,00	0,00	0,02	221	206	239	76
J05AH01	zanamivir	/	0,00	0,00	0,00	29	0	7	1
J05AH02	oseltamivir	0,01	0,00	0,00	0,02	/	0	0	75
J05AR	Zdravila za zdravljenje HIV infekcij, kombinacije	0,04	0,06	0,08	0,10	29	7	7	1.079
J05AR01	zidovudin in lamivudin	0,02	0,01	0,01	0,01				86
J05AR02	lamivudin in abakavir	0,02	0,05	0,07	0,09				994
J05AX	Drugi zdravila za sistemsko zdravljenje virusnih infekcij	1,60	7,45	2,18	0,00				110
J05AX07	enfuvirtid	1,60	7,45	2,18	0,00	22	105	31	0
J05AX08	raltegravir			0,00	0,00			43	110

ATC	Poimenovanje ATC klasifikacije	DDD/1000 prebivalcev na dan				Vrednost v tisoč EUR			
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
L	ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA NOVOTVORBE IN IMUNOMODULATORJI	5,10	5,65	6,32	11,86	30.399	37.651	48.079	55.452
L02	ENDOKRINO ZDRAVLJENJE	3,43	3,81	4,13	4,50	7.753	8.881	9.879	7.970
L02A	Hormoni in sorodne učinkovine	0,20	0,20	0,22	0,21	300	311	396	411
L02AB	Progesteroni	0,20	0,20	0,21	0,21	294	301	389	407
L02AB01	megestrol	0,20	0,20	0,21	0,21	290	300	388	405
L02AB02	medroksiprogesteron	0,00	0,00	0,00	0,00	4	2	1	2
L02AE	Analogi gonadotropin sproščujočih hormonov	0,01	0,01	0,01	0,00	6	10	7	4
L02AE04	triptorelin	0,01	0,01	0,01	0,00	6	7	7	4
L02B	Hormonski antagonisti in sorodne učinkovine	3,23	3,61	3,92	4,29	7.453	8.570	9.483	7.560
L02BA	Antiestrogeni	0,98	0,93	0,88	0,80	397	353	334	300
L02BA01	tamoksifen	0,98	0,93	0,88	0,80	394	344	334	300
L02BA03	fulvestrant	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9	0	0
L02BB	Antiandrogeni	1,05	1,31	1,54	1,87	3.186	3.964	4.608	3.011
L02BB01	flutamid	0,07	0,06	0,04	0,03	118	76	58	39
L02BB03	bikalutamid	0,98	1,25	1,50	1,84	3.068	3.888	4.549	2.972
L02BG	Zaviralci encimov	1,19	1,37	1,49	1,62	3.870	4.252	4.541	4.248
L02BG03	anastrozol	0,79	0,84	0,90	0,95	2.463	2.528	2.714	2.250
L02BG04	letrozol	0,23	0,33	0,39	0,49	818	1.076	1.227	1.520
L02BG06	eksemestan	0,18	0,20	0,21	0,18	590	649	599	478
L03	ZDRAVILA ZA SPODBUJANJE IMUNSKE ODZIVNOSTI	0,73	0,75	0,96	5,99	10.684	11.210	12.691	13.956
L03A	Imunostimulansi	0,73	0,75	0,96	5,99	10.684	11.210	12.691	13.956
L03AA	Kolonije spodbujajoči faktorji	0,02	0,03	0,04	0,04	1.369	1.671	2.005	2.343
L03AA02	filgrastim	0,01	0,01	0,01	0,01	731	709	674	981
L03AA13	pegfilgrasim	0,02	0,02	0,03	0,03	638	961	1.331	1.360
L03AB	Interferoni	0,69	0,70	0,90	5,90	8.875	8.923	9.916	10.457
L03AB04	interferon alfa-2a	0,03	0,02	0,01	0,01	318	217	147	135
L03AB05	interferon alfa-2b	0,06	0,04	0,07	0,08	668	505	787	902
L03AB07	interferon beta-1a	0,35	0,36	0,41	0,45	3.177	3.192	3.512	3.804
L03AB08	interferon beta-1b	0,18	0,19	0,34	5,28	3.440	3.645	4.223	4.407
L03AB10	peginterferon alfa-2b	0,04	0,05	0,04	0,05	0	592	424	632
L03AB11	peginterferon alfa-2a	0,03	0,03	0,03	0,03	0	772	822	572

ATC	Poimenovanje ATC klasifikacije	DDD/1000 prebivalcev na dan				Vrednost v tisoč EUR			
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
L03AX	Druga zdravila za spodbujanje imunske odzivnosti	0,02	0,02	0,03	0,05	0	616	769	1.156
L03AX13	glatiramer acetat	0,02	0,02	0,03	0,05	440	616	769	1.156
L04	ZDRAVILA ZA ZAVIRANJE IMUNSKE ODZIVNOSTI	0,95	1,10	1,24	1,44	4.539	6.335	9.263	17.285
L04A	Zdravila za zaviranje imunske odzivnosti	0,95	1,10	1,24	1,44	4.539	6.335	9.263	17.285
L04AA	Zdravila za selektivno zaviranje imunske odzivnosti	0,44	0,49	0,53	0,53	1.631	1.889	2.114	2.728
L04AA06	ciklosporin	0,19	0,22	0,25	0,27	1.183	1.357	1.532	0
L04AA10	sirolimus	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2	8	2.100
L04AA13	leflunomid	0,22	0,22	0,24	0,25	331	333	355	19
L04AA18	everolimus	0,00	0,00	0,00	0,00	5	4	4	0
L04AA21	efalizumab	0,02	0,04	0,05	0,01	110	191	213	468
L04AA23	natalizumab								0
L04AB	Zaviralci tumorskega nekroznega faktorja alfa (TNF-alfa)	0,07	0,13	0,20	0,33	1.541	2.976	5.199	6
L04AB01	etanercept	0,04	0,07	0,09	0,13	731	1.336	2.012	135
L04AB04	adalimumab	0,03	0,06	0,12	0,20	809	1.640	3.186	10.689
L04AC	Zaviralci interleukinov	/	/	0,00	0,00	/	/	24	3.758
L04AC03	anakinra	/	/	0,00	0,00	/	/	24	6.931
L04AC05	ustekinumab	/	/	/	0,00	/	/	0	104
L04AD	Zaviralci kalcinevrina	0,21	0,23	0,23	0,26	1.197	1.343	1.417	73
L04AD01	ciklosporin	0,17	0,18	0,18	0,19	973	1.044	1.099	1.962
L04AD02	takrolimus	0,04	0,05	0,05	0,07	223	298	318	1.430
L04AX	Drugi imunosupresivi	0,24	0,25	0,27	0,32	168	126	507	532
L04AX01	azatioprin	0,24	0,25	0,27	0,29	168	126	125	1.801
L04AX02	talidomid	/	/	/	0,01	/	/	0	172
L04AX04	lenalidomid	/	/	0,00	0,01	/	/	381	1.276
M	ZDRAVILA ZA BOLEZNI MIŠIČNO-SKELETNEGA SISTEMA	61,54	64,81	65,52	62,00	22.979	22.843	22.348	22.406
M01	ZDRAVILA S PROTIVNETNIM IN PROTIREVMATIČNIM UČINKOM	45,07	45,69	45,67	44,52	11.051	9.210	8.651	9.171
M01A	Nesteroidna protivnetna in protirevmatična zdravila	45,07	45,69	45,67	44,52	11.051	9.210	8.651	9.171
M01AB	Derivati očetne kisline in sorodne učinkovine	24,94	25,01	24,70	23,04	5.494	4.266	3.968	4.047
M01AB01	indometacin	0,08	0,00	0,00	0,01	18	0	0	2
M01AB05	diklofenak	22,64	22,78	22,62	21,25	4.593	3.636	3.343	1.212
M01AB08	etodolak	2,22	2,23	2,07	1,78	883	629	625	2.248

ATC	Poimenovanje ATC klasifikacije	DDD/1000 prebivalcev na dan				Vrednost v tisoč EUR			
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
M01AC	Oksikami	2,90	3,06	3,04	2,70	1.155	951	569	54
M01AC01	piroksikam	0,00	0,00	0,00		0	0	0	530
M01AC06	meloksikam	2,90	3,06	3,04	2,70	1.155	951	569	438
M01AE	Derivati propionske kisline	16,16	16,50	16,57	16,38	3.956	3.496	3.452	438
M01AE01	ibuprofen	1,40	1,19	1,41	1,71	427	299	309	3.494
M01AE02	naproksen	11,10	11,93	11,99	11,82	2.568	2.375	2.390	389
M01AE03	ketoprofen	3,66	3,38	3,17	2,84	962	822	752	2.441
M01AE17	deksketoprofen	/	0,00	0,00	0,00	/	0	1	663
M01AH	Koksibi	0,22	0,19	0,50	1,67	146	117	289	2
M01AH01	celekoksib	0,22	0,19	0,17	0,12	146	117	108	891
M01AH05	etorikoksib	/	/	0,33	1,55	/	/	180	74
M01AX	Druga nesteroidna protivnetna in protirevmatični pripravki	0,84	0,93	0,87	0,73	300	380	374	817
M01AX01	nabumeton	0,07	0,06	0,03	/	20	19	11	301
M01AX05	glukozamin	0,08	0,19	0,22	0,17	59	142	168	131
M01AX17	nimesulid	0,69	0,69	0,62	0,55	221	220	195	171
M02	ZDRAVILA ZA LOKALNO ZDRAVLJENJE MIŠIČNIH IN SKLEPNIH BOLEČIN	1,52	1,32						
				1,14	1,03	83	72	73	76
M02A	Zdravila za lokalno zdravljenje mišičnih in sklepnih bolečin	1,52	1,32	1,14	1,03	83	72	73	76
M02AA	Protivnetna nesteroidna zdravila za lokalno zdravljenje	1,52	1,32	1,14	1,03	83	72	73	76
M02AA10	ketoprofen	0,17	0,11	0,10	0,08	10	6	7	6
M02AA15	diklofenak	1,30	1,19	1,04	0,95	70	65	66	69
M03	MIŠIČNI RELAKSANSI	0,96	1,01	1,10	1,12	999	855	765	788
M03A	Mišični relaksanti s perifernim delovanjem	0,00	0,00	0,00	0,00	1	6	2	2
M03AX	Drugi periferno delujoči mišični relaksansi	0,00	0,00	0,00	0,00	1	6	2	2
M03AX01	betulinski toksin	0,00	0,00	0,00	0,00	1	6	2	1
M03B	Mišični relaksanti z osrednjim delovanjem	0,96	1,01	1,10	1,12	999	848	763	786
M03BX	Druge osrednje delujoče učinkovine	0,96	1,01	1,10	1,12	999	848	763	786
M03BX01	baklofen	0,32	0,34	0,37	0,40	286	306	337	367
M03BX02	tizanidin	0,64	0,68	0,73	0,72	713	543	427	419
M04	ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE PROTINA	1,80	1,92	2,06	2,18	239	230	247	260

ATC	Poimenovanje ATC klasifikacije	DDD/1000 prebivalcev na dan				Vrednost v tisoč EUR			
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
M04A	Zdravila za zdravljenje protina	1,80	1,92	2,06	2,18	239	230	247	260
M04AA	Zdravila za zaviranje nastajanja sečne kisline	1,80	1,92	2,06	2,18	239	230	247	260
M04AA01	alopurinol	1,80	1,92	2,06	2,18	239	230	247	260
									0
M05	ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE BOLEZNI KOSTI	12,19	14,86	15,54	13,15	3.862	12.449	12.588	12.093
M05B	Zdravila z učinkom na strukturo in mineralizacijo kosti	7,48	14,86	15,54	13,15	6.704	7.645	12.588	12.093
M05BA	Difosfonati	7,15	6,91	7,56	7,00	6.367	5.924	6.199	5.760
M05BA02	klodronska kislina	0,13	0,14	0,16	0,18	885	918	1.050	949
M05BA03	pamidronska kislina	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1	4	0
M05BA04	alendronska kislina	4,20	1,53	0,90	0,74	3.270	1.056	374	259
M05BA06	ibandronska kislina	1,47	3,74	5,05	5,40	1.140	2.788	3.311	3.533
M05BA07	rizedronska kislina	1,35	1,49	1,45	0,68	1.062	1.157	1.103	485
M05BA08	zoledronska kislina	0,00	0,00	0,00	0,00	6	5	357	533
M05BB	Bifosfonati, kombinacije	4,71	7,22	7,07	5,07	3.862	5.765	5.442	5.262
M05BB03	alendronska kislina in holekalciferol	4,71	7,22	7,07	5,07	3.862	4.804	5.237	4.381
M05BB04	rizedronska kislina, kalcij in holekalciferol, večfazni pripravki	/	/	/	0,00	/	/	205	880
M05BX	Druga zdravila z učinkom na mineralizacijo kosti	0,33	0,74	0,91	1,08	336	761	946	1.071
M05BX03	stroncijev ranelat	0,33	0,74	0,91	1,08	336	761	946	1.071
M09	DRUGA ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE MOTENJ MIŠIČNO-SKELETNEGA SISTEMA	0,01	0,01	0,00	0,00	40	27	24	18
M09A	Druga zdravila za zdravljenje motenj mišično-skeletnega sistema	0,01	0,01	0,00	0,00	40	27	24	18
M09AX	Druga zdravila za zdravljenje motenj mišično-skeletnega sistema	0,01	0,01	0,00	0,00	40	27	24	18
M09AX01	hialuronska kislina	0,01	0,01	0,00	0,00	40	27	24	18
N	ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	104,17	113,09	119,60	123,52	70.256	73.483	77.033	79.954
N01	ANESTETIKI	/	/	/	/	16	13	53	181
N01B	Lokalni anestetiki	/	/	/	/	16	13	53	181
N01BB	Amidi	/	/	/	/	16	13	53	181
N01BB02	lidokain	/	/	/	/	15	12	52	156
N02	ANALGETIKI	14,09	15,73	16,72	17,33	13.078	13.794	14.708	14.743
N02A	Opioidi	8,21	9,33	10,45	10,97	7.946	8.294	8.982	9.231

ATC	Poimenovanje ATC klasifikacije	DDD/1000 prebivalcev na dan				Vrednost v tisoč EUR			
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
N02AA	Opiati	0,35	0,39	0,46	0,47	1.131	1.377	1.767	1.903
N02AA01	morfin	0,13	0,12	0,12	0,12	342	345	346	354
N02AA03	hidromorfon	0,06	0,08	0,10	0,10	219	288	389	417
N02AA05	oksikodon	0,12	0,16	0,22	0,24	542	720	1.011	1.117
N02AA08	dihidrokodein	0,04	0,03	0,03	0,02	29	24	21	12
N02AB	Derivati fenilpiperidina	1,40	1,46	1,68	2,00	1.830	1.604	1.487	1.570
N02AB03	fentanil	1,40	1,46	1,68	2,00	1.830	1.604	1.487	1.570
N02AE	Derivati oripavina	0,11	0,41	0,77	0,87	32	120	227	256
N02AE01	buprenorfin	0,11	0,41	0,77	0,87	32	120	227	256
N02AX	Drugi opioidi	6,35	7,07	7,54	7,63	4.951	5.191	5.501	5.503
N02AX02	tramadol	4,49	4,35	4,12	3,78	3.472	3.036	2.767	2.383
N02AX52	tramadol, kombinacije	1,86	2,72	3,42	3,85	1.479	2.155	2.734	3.092
N02B	Drugi analgetiki in antipiretiki	4,57	5,10	5,33	5,47	2.670	2.968	3.159	3.377
N02BA	Salicilna kislina in njeni derivati	0,02	0,02	0,01	0,01	27	24	24	22
N02BA01	acetilsalicilna kislina	0,01	0,01	0,01	0,01	12	9	10	9
N02BA51	acetilsalicilna kislina, kombinacije brez psiholeptikov	0,01	0,01	0,01	0,01	16	15	14	13
N02BB	Pirazoloni	0,14	0,18	0,24	0,30	100	136	185	234
N02BB02	natrijev metamizolat	0,14	0,18	0,24	0,30	100	136	185	234
N02BE	Anilidi	4,41	4,90	5,08	5,15	2.542	2.808	2.950	3.121
N02BE01	paracetamol	4,39	4,87	5,06	5,13	2.504	2.771	2.916	3.083
N02BE51	paracetamol, kombinacije brez psiholeptikov	0,02	0,02	0,02	0,02	34	32	30	34
N02BE71	paracetamol, kombinacije s psiholeptiki	0,00	0,00	0,00	0,00	4	5	3	4
N02C	Zdravila proti migreni	1,31	1,30	0,94	0,89	2.462	2.532	2.567	2.135
N02CA	Alkaloidi ergot	0,57	0,50	0,09	0,06	112	103	15	10
N02CA01	dihidroergotamin	0,55	0,49	0,09	0,06	85	81	15	10
N02CA52	ergotamin, kombinacije brez psiholeptikov	0,02	0,01	0,00	/	27	23	0	0
N02CC	Selektivni agonisti receptorjev 5HT1	0,74	0,80	0,85	0,83	2.350	2.429	2.551	2.124
N02CC01	sumatriptan	0,54	0,58	0,60	0,58	1.628	1.687	1.741	1.313
N02CC02	naratripen	0,03	0,03	0,03	0,03	118	103	101	93
N02CC03	zolmitriptan	0,10	0,10	0,09	0,09	353	319	297	276
N02CC06	eletriptan	0,07	0,09	0,10	0,11	251	299	357	361
N02CC07	frovatriptan	0,00	0,01	0,02	0,03	0	20	55	82

ATC	Poimenovanje ATC klasifikacije	DDD/1000 prebivalcev na dan				Vrednost v tisoč EUR			
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
N03	ANTIEPILEPTIKI	6,40	6,92	7,25	7,72	8.220	8.362	8.003	8.522
N03A	Antiepileptiki	6,40	6,92	7,25	7,72	8.220	8.362	8.003	8.522
N03AA	Barbiturati in njihovi derivati	0,74	0,56	0,35	0,35	207	186	170	172
N03AA01	metilfenobarbital	0,18	0,18	0,19	0,18	98	95	102	93
N03AA02	fenobarbital	0,43	0,25	0,03	0,05	46	25	3	16
N03AA03	primidon	0,12	0,12	0,12	0,12	64	66	65	62
N03AB	Derivati hidantoina	0,04	0,07	0,06	0,06	4	5	6	6
N03AB02	fenitoin	0,04	0,07	0,06	0,06	4	5	6	6
N03AD	Derivati sukcinimida	0,01	0,02	0,02	0,02	15	27	32	36
N03AD01	etosuksimid	0,01	0,02	0,02	0,02	15	27	32	36
N03AE	Benzodiazepini	0,16	0,17	0,17	0,19	96	97	101	104
N03AE01	klonazepam	0,16	0,17	0,17	0,19	96	97	101	104
N03AF	Derivati karboksamidna	2,13	2,10	2,08	2,06	950	940	962	975
N03AF01	karbamazepin	2,13	2,10	2,01	1,89	950	940	911	863
N03AF02	okskarbazepin	/	0,08	0,08	0,16	/	0	51	112
N03AG	Derivati prostih maščobnih kislin	1,14	1,29	1,37	1,42	757	704	611	501
N03AG01	valprojska kislina	1,10	1,25	1,34	1,39	682	634	550	449
N03AG04	vigabatrin	0,04	0,03	0,03	0,02	74	69	59	50
N03AG06	tiagabin	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1	2	2
N03AX	Drugi antiepileptiki	2,18	2,72	3,20	3,64	5.968	6.402	6.121	6.729
N03AX09	lamotrigin	0,73	0,83	0,95	1,02	1.996	1.614	1.162	1.071
N03AX11	topiramat	0,25	0,25	0,26	0,25	853	747	702	681
N03AX12	gabapentin	0,53	0,48	0,44	0,41	1.229	927	743	627
N03AX14	levetiracetam	0,25	0,37	0,53	0,66	756	1.109	1.609	2.007
N03AX16	pregabalin	0,41	0,79	1,02	1,30	1.134	2.005	1.905	2.344
N04	ANTIPARKINSONIKI	3,11	3,26	3,45	3,51	3.485	4.402	5.026	5.523
N04A	Antiholinergiki	1,09	1,05	1,03	0,97	289	300	308	289
N04AA	Terciarni amini	1,09	1,05	1,03	0,97	289	300	308	289
N04AA02	biperiden	1,09	1,05	1,03	0,97	289	300	308	289
N04B	Dopaminergiki	2,02	2,20	2,42	2,54	3.196	4.103	4.718	5.233
N04BA	Dopa in njeni derivati	1,07	1,15	1,20	1,23	1.155	1.594	2.018	2.419

ATC	Poimenovanje ATC klasifikacije	DDD/1000 prebivalcev na dan				Vrednost v tisoč EUR			
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
N04BA02	levodopa in zaviralec dekarboksilaze	0,91	0,93	0,94	0,95	537	791	1.028	1.251
N04BA03	levodopa, zaviralec dekarboksilaze in inhibitor COMT	0,16	0,22	0,25	0,28	618	803	990	1.168
N04BB	Derivati adamantana	0,21	0,20	0,19	0,19	110	103	100	98
N04BB01	amantadin	0,21	0,20	0,19	0,19	110	103	100	98
N04BC	Agonisti dopamina	0,43	0,51	0,70	0,79	1.466	1.647	1.790	1.869
N04BC04	ropinirol	0,28	0,32	0,47	0,55	660	606	805	855
N04BC05	pramipeksol	0,15	0,19	0,21	0,23	597	733	838	887
N04BC07	apomorfin		0,02	0,02	0,01	201	308	147	127
N04BD	Zaviralci monoaminooksidaz tipa B	0,20	0,25	0,26	0,28	114	404	478	574
N04BD01	selegilin	0,18	0,11	0,09	0,07	55	33	27	20
N04BD02	rasagilin	0,02	0,14	0,17	0,21	59	372	451	555
N04BX	Drugi dopaminergiki	0,10	0,09	0,08	0,06	352	354	332	272
N04BX01	tolkapon	0,00	0,01	0,01	0,01	8	22	33	27
N04BX02	entakapon	0,10	0,08	0,07	0,05	344	333	299	245
N05	PSIHOLEPTIKI	42,68	43,36	43,29	43,16	24.668	25.570	25.853	26.309
N05A	Antipsihotiki	8,08	8,74	9,31	9,73	17.086	18.788	19.573	20.162
N05AA	Fenotiazini z alifatsko stransko verigo	0,54	0,41	0,44	0,46	751	466	508	525
N05AA02	levomepromazin	0,16	0,16	0,14	0,14	146	122	98	94
N05AA03	promazin	0,39	0,26	0,29	0,32	605	343	409	430
N05AB	Fenotiazini s piperazinovo strukturo	0,64	0,70	0,65	0,64	259	234	249	376
N05AB02	flufenazin	0,64	0,70	0,65	0,64	259	234	249	375
N05AD	Derivati butirofenona	0,71	0,72	0,69	0,70	148	173	183	202
N05AD01	haloperidol	0,71	0,72	0,69	0,70	148	173	183	202
N05AE	Derivati indola	0,11	0,15	0,14	0,14	333	436	433	384
N05AE04	ziprasidon	0,11	0,15	0,14	0,14	333	436	433	384
N05AF	Derivati tioksantena	0,18	0,18	0,17	0,16	44	47	43	42
N05AF01	flupentiksol	0,08	0,08	0,08	0,07	20	22	20	18
N05AF05	zukulopentiksol	0,10	0,09	0,09	0,09	25	25	23	24
N05AH	Diazepini, oksazepini in tiazepini	3,48	3,97	4,29	4,51	10.283	11.904	11.662	11.997
N05AH02	klozapin	0,55	0,60	0,62	0,64	733	686	665	663
N05AH03	olanzapin	2,17	2,37	2,45	2,39	6.949	7.635	7.142	6.863
N05AH04	kvetiapin	0,76	1,01	1,21	1,48	2.601	3.583	3.855	4.471

ATC	Poimenovanje ATC klasifikacije	DDD/1000 prebivalcev na dan				Vrednost v tisoč EUR			
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
N05AL	Benzamidi	0,47	0,51	0,52	0,50	920	811	729	643
N05AL01	sulpirid	0,25	0,23	0,23	0,21	334	319	320	309
N05AL05	amisulprid	0,22	0,28	0,29	0,28	585	491	409	334
N05AN	Litij	0,24	0,25	0,25	0,24	47	71	87	91
N05AN01	litij	0,24	0,25	0,25	0,24	47	71	87	91
N05AX	Drugi antipsihotiki	1,71	1,85	2,16	2,39	4.300	4.647	5.680	5.903
N05AX08	risperidon	1,47	1,52	1,68	1,76	3.429	3.474	3.978	3.671
N05AX12	ariprazol	0,23	0,33	0,48	0,56	871	1.173	1.653	1.918
N05AX13	paliperidon	/	0,01	0,01	0,07	/	0	49	314
N05B	Anksiolitiki	21,11	20,69	19,85	19,25	3.861	3.403	3.179	3.096
N05BA	Benzodiazepini	21,11	20,69	19,85	19,25	3.861	3.403	3.179	3.096
N05BA01	diazepam	4,80	4,62	4,35	4,21	663	484	411	402
N05BA03	medazepam	0,33	0,30	0,28	0,25	92	90	89	79
N05BA04	oksazepam	0,62	0,55	0,50	0,45	191	165	151	138
N05BA06	lorazepam	3,83	3,77	3,69	3,60	393	369	392	389
N05BA08	bromazepam	4,59	4,40	4,31	4,08	1.155	1.009	986	930
N05BA09	klobazam	0,20	0,22	0,23	0,22	150	162	171	171
N05BA12	alprazolam	6,75	6,84	6,50	6,43	1.217	1.123	978	986
N05C	Hipnotiki in sedativi	13,49	13,93	14,13	14,19	3.721	3.379	3.101	3.052
N05CD	Benzodiazepini	2,68	2,53	2,45	2,35	739	789	663	653
N05CD01	flurazepam	0,84	0,78	0,72	0,64	207	181	154	142
N05CD02	nitrazepam	0,54	0,48	0,46	0,46	63	53	51	49
N05CD08	midazolam	1,30	1,27	1,28	1,25	469	555	457	461
N05CF	Benzodiazepinom sorodna zdravila	10,41	11,00	11,27	11,42	2.541	2.081	1.903	1.871
N05CF02	zolpidem	10,41	11,00	11,27	11,42	2.541	2.081	1.903	1.871
N05CH	Agonisti melantoninskih receptorjev	/	/	/	0,04			20	20
N05CH01	melatonin	/	/	/	0,04			20	20
N05CM	Drugi hipnotiki in sedativi	0,40	0,40	0,41	0,38	442	510	535	509
N05CM02	klometiazol	0,40	0,40	0,39	0,38	441	509	526	509
N05CM17	melatonin	/	0,00	0,02	/	/	0	9	0
N06	PSIHOANALEPTIKI	34,78	39,85	44,23	46,86	19.790	20.149	21.892	23.069
N06A	Antidepresivi	32,59	37,25	41,13	43,19	15.479	14.991	15.769	16.230

ATC	Poimenovanje ATC klasifikacije	DDD/1000 prebivalcev na dan				Vrednost v tisoč EUR			
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
N06AA	Neselektivni zaviralci prevzema monoaminov	1,32	1,27	1,18	1,11	315	294	273	264
N06AA04	klomipramin	0,09	0,09	0,09	0,09	36	34	34	33
N06AA09	amitriptilin	0,67	0,64	0,60	0,59	104	99	97	107
N06AA12	doksepin	0,07	0,06	0,06	0,06	28	24	24	24
N06AA21	maprotilin	0,49	0,48	0,43	0,37	146	136	117	101
N06AB	Selektivni zaviralci prevzema serotonina	25,71	28,63	31,23	31,93	11.271	9.789	9.924	9.915
N06AB03	fluoksetin	1,84	1,75	1,72	1,59	565	402	400	329
N06AB04	citalopram	3,74	3,79	3,56	3,26	1.358	1.042	963	827
N06AB05	paroksetin	4,63	5,11	5,50	5,51	1.981	1.527	1.522	1.414
N06AB06	sertralin	8,02	9,10	10,36	10,94	3.525	2.380	2.085	2.125
N06AB10	escitalopram	7,47	8,87	10,08	10,62	3.836	4.437	4.954	5.220
N06AG	Zaviralci monoaminooksidaz tipa A	0,68	0,60	0,53	0,44	371	282	222	169
N06AG02	moklobemid	0,68	0,60	0,53	0,44	371	282	222	169
N06AX	Drugi antidepresivi	4,87	6,75	8,19	9,72	3.523	4.626	5.350	5.881
N06AX03	mianserin	0,17	0,19	0,19	0,19	74	76	79	80
N06AX11	mirtazapin	1,27	1,61	1,91	2,08	455	396	345	360
N06AX12	bupropion	/	/	0,11	0,41				398
N06AX14	tianeptin	1,09	1,15	1,27	1,48	659	768	860	930
N06AX16	venlafaksin	1,73	2,35	2,88	3,22	1.666	1.778	1.874	1.984
N06AX18	reboksetin	0,11	0,09	0,08	0,07	100	63	49	39
N06AX21	duloksetin	0,51	1,35	1,85	2,27	570	1.545	2.143	2.089
N06B	Psihostimulansi in učinkovine za obnavljanje celic CŽS	0,08	0,09	0,23	0,42	29	37	241	438
N06BA	Simpatomimetiki z osrednjim delovanjem	0,07	0,08	0,15	0,22	25	32	208	352
N06BA04	metilfenidat	0,07	0,08	0,13	0,20	25	27	108	188
N06BA09	atomoksetin	/	0,00	0,02	0,03	/	5	100	164
N06BX	Drugi psihostimulansi in učinkovine za obnavljane celic CŽS	0,01	0,01	0,08	0,19	4	4	33	86
N06BX03	piracetam	0,01	0,01	0,08	0,19	4	4	33	86
N06D	Zdravila, za zdravljenje demence	2,11	2,51	2,87	3,25	4.282	5.121	5.882	6.401
N06DA	Antiholinesteraze	1,68	2,00	2,29	2,61	3.328	3.930	4.470	4.950
N06DA02	donepezil	0,67	0,84	0,90	0,90	1.162	1.330	1.259	1.177
N06DA03	rivastigmin	0,45	0,57	0,65	0,88	1.117	1.488	1.753	2.247
N06DA04	galantamin	0,56	0,58	0,74	0,84	1.048	1.111	1.457	1.526
N06DX	Druga zdravila za zdravljenje demence	0,43	0,51	0,59	0,63	955	1.192	1.412	1.451

ATC	Poimenovanje ATC klasifikacije	DDD/1000 prebivalcev na dan				Vrednost v tisoč EUR			
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
N06DX01	memantin	0,43	0,51	0,59	0,63	955	1.192	1.412	1.450
N07	DRUGA ZDRAVILA Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE	3,50	4,16	4,65	4,94	998	1.192	1.497	1.607
N07A	Parasimpatimimetiki	0,12	0,12	0,13	0,14	111	116	122	128
N07AA	Antiholinesteraze	0,10	0,09	0,11	0,12	66	65	75	82
N07AA02	piridostigmin	0,10	0,09	0,11	0,12	66	65	75	82
N07AX	Drugi parasimpatikomimetiki	0,02	0,03	0,02	0,02	45	51	47	45
N07AX01	pilokarpin	0,02	0,03	0,02	0,02	45	51	47	45
N07B	Zdravila za zdravljenje zasvojenosti	0,17	0,17	0,27	0,17	286	260	352	251
N07BA	Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z nikotinom	0,02	0,03	0,14	0,02	35	74	176	43
N07BA02	bupropion	0,02	0,01	0,12	/	35	21	129	0
N07BA03	vareniklin	/	0,02	0,02	0,02	/	54	47	43
N07BB	Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z alkoholom	0,12	0,13	0,13	0,15	175	180	172	206
N07BB01	disulfiram	0,03	0,03	0,03	0,03	5	7	7	6
N07BB04	naltrekson	0,09	0,10	0,09	0,12	170	173	165	200
N07BC	Zdravila za zdravljenje zasvojenosti z opioidi	0,03	0,01	0,00	0,00	76	6	3	3
N07BC02	buprenorfin	0,02	0,01	0,00	0,00	67	6	3	3
N07C	Zdravila proti vrtoglavici	3,21	3,86	4,23	4,60	550	693	809	928
N07CA	Zdravila proti vrtoglavici	3,21	3,86	4,23	4,60	550	693	809	928
N07CA01	betahistin	2,07	2,89	3,46	3,91	465	619	747	872
N07CA02	cinarizin	1,14	0,97	0,77	0,69	85	73	61	56
N07X	Druga zdravila z delovanjem na živčevje	0,01	0,01	0,02	0,03	51	124	214	300
N07XX	Druga zdravila z delovanjem na živčevje	0,01	0,01	0,02	0,03	51	124	214	300
N07XX02	riluzol	0,01	0,01	0,02	0,02	51	105	138	191
N07XX04	hidroksibutirična kislina	/	0,00	0,00	0,00	/	19	76	109
P	ANTIPARAZITIKI, INSEKTICIDI IN REPELENTI	0,21	0,22	0,20	0,19	251	263	262	293
P01	ANTIPROTOZOIKI	0,12	0,13	0,13	0,12	179	190	185	183
P01A	Zdravila za zdravljenje amebioz in drugih protozojskih bolezn	0,12	0,13	0,13	0,12	179	190	185	183
P01AB	Derivati nitroimidazola	0,12	0,13	0,13	0,12	179	190	185	183
P01AB01	metronidazol	0,12	0,13	0,13	0,12	179	190	185	183
P02	ANTIHELMINTIKI	0,09	0,09	0,08	0,07	72	72	77	110

ATC	Poimenovanje ATC klasifikacije	DDD/1000 prebivalcev na dan				Vrednost v tisoč EUR			
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
P02C	Zdravila proti boleznim, ki jih povzročajo nematodi (nitasti črvi)	0,09	0,09	0,08	0,07	72	72	77	110
P02CA	derivati benzimidazola	0,09	0,09	0,08	0,07	72	72	77	110
P02CA01	mebendazol	0,09	0,09	0,08	0,07	70	72	77	110
R	ZDRAVILA ZA BOLEZNI DIHAL	56,36	59,25	60,12	61,31	26.054	28.141	28.582	29.040
R01	ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE BOLEZNI NOSNE SLUZNICE	6,25	6,50	7,05	7,85	1.918	1.960	2.158	2.509
R01A	Dekongestivi in druga zdravila za lokalno zdravljenje nosne sluznice	6,23	6,48	7,03	7,84	1.912	1.954	2.154	2.504
R01AA	Simpatikomimetiki, enokomponentni pripravki	0,50	0,22	0,16	0,15	123	49	39	41
R01AA05	oksimetazolin	0,44	0,17	0,12	0,11	117	43	33	34
R01AA07	ksilometazolin	/	0,00	0,01	0,01	/	1	2	3
R01AA08	nafazolin	0,06	0,06	0,04	0,03	6	6	4	3
R01AC	Zdravila s protialergijskim delovanjem brez kortikosteroidov	0,10	0,09	0,06	0,00	70	60	42	0
R01AC02	levokabastin	0,10	0,09	0,06	0,00	70	60	42	0
R01AD	Kortikosteroidi	5,63	6,17	6,81	7,69	1.719	1.844	2.073	2.412
R01AD05	budezonid	1,26	1,05	0,90	0,70	184	146	120	93
R01AD08	flutikazon	1,71	1,91	1,78	1,50	460	543	524	122
R01AD09	mometazon	2,66	3,20	3,70	3,81	1.075	1.155	1.284	1.331
R01AD12	flutikazon furoat	/	0,00	0,43	1,68	/	0	146	543
R01B	Nazalni dekonjestivi za sistemsko zdravljenje	0,02	0,02	0,01	0,01	6	6	5	4
R01BA	Simpatikomimetiki	0,02	0,02	0,01	0,01	6	6	5	4
R01BA52	psevdoefedrin, kombinacije	0,02	0,02	0,01	0,01	6	6	5	4
R02	ZDRAVILA Z UČINKOM NA ŽRELO	0,01	0,01	0,01	0,00	25	24	20	22
R02A	Zdravila z učinkom na žrelo	0,01	0,01	0,01	0,00	25	24	20	22
R02AA	Antiseptiki	0,01	0,01	0,01	0,00	25	24	20	21
R02AA05	klorheksidin	0,01	0,01	0,01	0,00	10	9	8	3
R03	ZDRAVILA ZA OBSTRUKTIVNE PLJUČNE BOLEZNI	32,16	33,73	33,76	34,86	19.711	21.635	22.030	22.342
R03A	Inhalacijski adrenergiki	18,72	19,64	19,48	20,30	11.185	12.394	12.925	12.861
R03AC	Bronhoselektivni agonisti adrenergičnih receptorjev beta-2	4,83	5,01	4,80	4,92	1.006	1.026	972	977
R03AC02	salbutamol	3,81	3,99	3,84	3,99	548	575	562	593
R03AC04	fenoterol	0,42	0,42	0,42	0,43	55	54	53	54
R03AC12	salmeterol	0,51	0,49	0,38	0,33	326	303	235	201

ATC	Poimenovanje ATC klasifikacije	DDD/1000 prebivalcev na dan				Vrednost v tisoč EUR			
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
R03AC13	formoterol	0,08	0,11	0,16	0,18	77	94	121	130
R03AK	Adrenergiki in druge učinkovine za obstruktivne pljučne bolezni	13,89	14,63	14,68	15,38	10.179	11.369	11.953	11.883
R03AK03	fenoterol in druge učinkovine za obstruktivne pljučne bolezni	7,56	7,51	7,00	7,18	2.367	2.513	2.371	1.880
R03AK06	salmeterol in druge učinkovine za obstruktivne pljučne bolezni	4,30	4,55	4,70	4,90	5.474	5.767	6.005	6.187
R03AK07	formoterol in druge učinkovine za obstruktivne pljučne bolezni	2,03	2,56	2,97	3,30	2.338	3.089	3.577	3.816
R03B	Druga zdravila za obstruktivne pljučne bolezni, za inhalacijo	7,54	8,32	8,46	8,75	5.172	5.634	5.868	6.081
R03BA	Glukokortikoidi	5,27	5,72	5,59	5,65	2.975	3.039	2.959	2.998
R03BA02	budezonid	0,90	0,93	0,85	0,79	342	327	289	268
R03BA05	flutikazon	3,54	3,45	3,12	3,06	2.066	1.888	1.696	1.667
R03BA07	mometazon	0,68	0,81	0,86	0,97	509	628	686	753
R03BA08	ciklesonid	0,15	0,52	0,76	0,84	58	196	288	310
R03BB	Antiholinergiki	2,27	2,61	2,86	3,10	2.197	2.595	2.910	3.083
R03BB04	tiotropijev bromid	2,27	2,61	2,86	3,10	2.197	2.595	2.910	3.083
R03C	Adrenergiki za sistemsko zdravljenje	0,29	0,26	0,22	0,19	102	93	78	51
R03CC	Bronhoselektivni agonisti adrenergičnih receptorjev beta-2	0,29	0,26	0,22	0,19	102	93	78	51
R03CC02	salbutamol	0,24	0,22	0,19	0,19	92	85	72	51
R03CC08	prokaterol	0,04	0,04	0,03	0,00	10	8	6	0
R03D	Druga sistemska zdravila za obstruktivne pljučne bolezni	5,61	5,51	5,61	5,62	3.251	3.513	3.158	3.350
R03DA	Ksantini	2,87	2,47	2,18	1,99	314	310	302	279
R03DA04	teofilin	2,77	2,39	2,13	1,98	284	284	284	278
R03DA05	aminofilin	0,11	0,09	0,06	0,00	30	27	17	1
R03DC	Antagonisti levkotrienskih receptorjev	2,74	3,03	3,43	3,63	2.929	3.203	2.857	3.071
R03DC01	zafirlukast	0,05	0,04	0,04	0,03	30	30	26	22
R03DC03	montelukast	2,69	2,99	3,40	3,60	2.899	3.172	2.830	3.049
R05	ZDRAVILA ZA ZDRAVLJENJE KAŠLJA IN PREHLADA	0,55	0,54	0,40	0,46	504	489	413	466
R05C	Ekspektoransi, kombinacije brez antitusikov	0,16	0,16	0,11	0,12	304	298	237	221
R05CB	Mukolitiki	0,16	0,16	0,11	0,12	304	296	235	220
R05CB01	acetilcistein	0,07	0,07	0,05	0,06	26	29	21	29
R05CB02	bromheksin	0,05	0,05	0,04	0,04	23	24	19	21
R05CB06	ambroksol	0,02	0,02	0,01	0,01	14	11	7	8
R05CB13	dornaza alfa (dezoksiribonukleaza)	0,01	0,01	0,01	0,01	241	233	188	162
R05D	Antitusiki, kombinacije brez ekspektoransov	0,39	0,39	0,28	0,34	199	189	175	242

ATC	Poimenovanje ATC klasifikacije	DDD/1000 prebivalcev na dan				Vrednost v tisoč EUR			
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
R05DA	Opijevi alkaloidi in njihovi derivati	0,14	0,12	0,11	0,15	126	111	124	185
R05DA04	kodein	0,02	0,02	0,02	0,02	13	16	25	31
R05DA08	folkodin	0,12	0,10	0,09	0,13	113	95	99	154
R05DA09	dekstrometorfan	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
R05DB	Drugi antitusiki	0,25	0,27	0,17	0,19	73	78	51	57
R05DB13	butamirat	0,25	0,27	0,17	0,19	73	78	51	57
R06	ANTIISTAMINIKI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE	17,39	18,47	18,90	18,13	3.830	3.974	3.910	3.654
R06A	Antihistaminiki za sistemsko zdravljenje	17,39	18,47	18,90	18,13	3.830	3.974	3.910	3.654
R06AA	Aminoalkiletri	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1	1	0
R06AA02	difenhidramin	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0
R06AA04	klemastin	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
R06AB	Substituirani alkilamini	0,05	0,05	0,05	0,06	32	34	35	39
R06AB03	dimetinden	0,05	0,05	0,05	0,06	32	34	35	39
R06AD	Derivati fenotiazina	0,43	0,46	0,45	0,42	171	185	183	146
R06AD03	tietilperazin	0,43	0,46	0,45	0,42	171	185	183	146
R06AE	Derivati piperazina	4,04	4,78	5,33	4,81	988	1.157	1.236	1.108
R06AE07	cetirizin	3,62	3,29	2,97	2,66	866	756	609	495
R06AE09	levocetirizin	0,42	1,50	2,36	2,16	122	401	627	487
R06AX	Drugi antihistaminiki za sistemsko zdravljenje	12,87	13,18	13,07	12,84	2.638	2.597	2.455	2.361
R06AX13	loratadin	8,01	7,62	7,17	6,83	1.304	1.141	940	899
R06AX17	ketotifen	0,30	0,26	0,14	0,00	78	68	38	0
R06AX26	feksofenadin	2,22	2,20	2,09	2,02	542	479	397	302
R06AX27	dezloratadin	2,33	3,10	3,67	3,99	714	910	1.081	1.160
S	Zdravila za bolezni čutil	13,86	14,65	15,49	15,95	4.442	4.676	5.165	5.281
S01	Zdravila za očesne bolezni	13,51	14,56	15,47	15,86	4.198	4.651	5.147	5.184
S01A	Zdravila za preprečevanje in zdravljenje infekcij	1,32	1,44	1,31	1,24	791	950	962	929
S01AA	Antibiotiki	0,79	0,96	1,03	0,97	569	715	768	734
S01AA12	tobramicin	0,78	0,90	0,98	0,91	563	676	734	694
S01AA30	kombinacije različnih antibiotikov	0,01	0,06	0,05	0,06	6	39	34	40
S01AB	Sulfonamidi	0,32	0,23	0,00	/	77	56	0	/

ATC	Poimenovanje ATC klasifikacije	DDD/1000 prebivalcev na dan				Vrednost v tisoč EUR			
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
S01AB02	sulfafurazol	0,32	0,23	0,00	/	77	56	0	/
S01AD	Protivirusna zdravila	0,04	0,04	0,04	0,04	33	44	47	45
S01AD03	aciklovir	0,04	0,04	0,04	0,04	33	44	47	45
S01AX	Druga zdravila za preprečevanje in zdravljenje infekcij	0,17	0,20	0,23	0,23	111	133	146	149
S01AX13	ciprofloksacin	0,17	0,20	0,23	0,23	111	133	146	149
S01B	Protivnetna zdravila	0,37	0,37	0,53	0,55	250	257	322	359
S01BA	Kortikosteroidi, enokomponentna zdravila	0,25	0,28	0,42	0,44	153	166	235	246
S01BA01	deksametazon	0,17	0,17	0,17	0,17	104	111	113	119
S01BA07	fluorometolon	0,08	0,08	0,07	0,06	48	41	31	28
S01BA14	loteprednol		0,03	0,19	0,20		12	91	98
S01BC	Nesteroidna protivnetna zdravila	0,12	0,10	0,10	0,11	97	90	86	113
S01BC03	diklofenak	0,12	0,10	0,10	0,11	97	90	86	113
S01C	Protivnetne učinkovine v kombinacijah z antimikrobnimi učinkovinami	0,45	0,68	0,87	0,92	109	176	225	219
S01CA	Kortikosteroidi v kombinaciji z antimikrobnimi učinkovinami	0,45	0,68	0,87	0,92	109	176	225	219
S01CA01	deksametazon in antimikrobne učinkovine	0,45	0,68	0,87	0,92	109	176	225	219
S01E	Zdravila za zdravljenje glavkoma in zdravila za zožitev zenice	8,69	9,20	9,65	9,91	2.579	2.777	3.099	3.173
S01EB	Parasimpatikomimetiki	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1	1	1
S01EB01	pilokarpin	0,00	0,00	0,00	0,00	1	1	1	1
S01EC	Zaviralci karboanhidraze	1,28	1,30	1,29	1,29	348	359	363	361
S01EC03	dorzolamid	0,26	0,26	0,25	0,24	99	102	104	96
S01EC04	brinzolamid	1,02	1,05	1,04	1,06	249	257	259	264
S01ED	Zaviralci adrenergičnih receptorjev beta	3,86	4,04	4,36	4,54	1.014	1.145	1.327	1.382
S01ED01	timolol	0,69	0,73	0,72	0,71	73	80	82	64
S01ED02	betaksolol	0,96	0,82	0,72	0,61	132	116	100	85
S01ED51	timolol, kombinacije	2,22	2,49	2,92	3,22	808	948	1.144	1.232
S01EE	Analogi prostaglandina	3,54	3,86	3,99	4,07	1.215	1.271	1.408	1.428
S01EE01	latanoprost	2,53	2,56	2,68	2,69	869	875	922	918
S01EE03	bimatoprost	0,03	0,33	0,32	0,31	3	38	98	91
S01EE04	travoprost	0,98	0,96	1,00	1,08	342	357	386	418
S01G	Dekongestivi in protialergijska zdravila	1,66	1,71	1,87	1,77	375	392	432	406
S01GX	Druga protialergijska zdravila	1,66	1,71	1,87	1,77	375	392	432	406

ATC	Poimenovanje ATC klasifikacije	DDD/1000 prebivalcev na dan				Vrednost v tisoč EUR			
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
S01GX02	levokabastin	0,69	0,54	0,35	/	164	126	82	/
S01GX05	lodoksamid	0,07	0,06	0,05	0,04	20	21	13	11
S01GX06	emedastin	0,15	0,13	0,12	0,11	36	37	41	41
S01GX08	ketotifen	0,11	0,36	0,47	0,53	29	86	119	138
S01GX09	olopatadin	0,64	0,62	0,88	1,08	123	120	175	216
S01X	Druga zdravila za zdravljenje očesnih bolezni	1,03	1,16	1,26	1,49	91	97	103	94
S01XA	Druga zdravila za zdravljenje očesnih bolezni	1,03	1,16	1,26	1,49	91	97	103	94
S01XA20	umetne solze in drugi nevtralni pripravki	1,03	1,16	1,26	1,49	91	97	103	94
S03	Zdravila za očne in ušesne bolezni	0,34	0,09	0,02	0,09	243	24	18	96
S03A	Zdravila za zdravljenje in preprečevanje infekcij	0,18	0,00	0,02	0,09	202	1	18	96
S03AA	Zdravila za zdravljenje in preprečevanje infekcij	0,18	0,00	0,02	0,09	202	1	18	96
S03AA30	antimikrobne učinkovine, kombinacije	0,18	0,00	0,02	0,09	202	1	18	96
V	Razna zdravila	0,10	0,14	0,16	0,19	1.379	174	2.693	2.834
V01	Alergijo sprožajoče snovi (alergeni)						5	74	142
V01A	Alergijo sprožajoče snovi (alergeni)						5	74	142
V01AA	Alergenski izvlečki						5	74	142
V01AA20	razni alergenski izvlečki						5	74	142
V03	Druga nerazvrščena zdravila za zdravljenje raznih bolezni	0,10	0,14	0,16	0,19	544	811	1.335	1.529
V03A	Druga nerazvrščena zdravila za zdravljenje različnih bolezni	0,10	0,14	0,16	0,19	544	811	1.335	1.529
V03AC	Kelirajoča sredstva za zdravljenje akutnih zastrupitev z železom		0,00	0,01	0,01		146	565	659
V03AC03	deferasiroks		0,00	0,01	0,01		146	565	659
V03AE	Zdravila za zdravljenje hiperkaliemije in hiperfosfatemije	0,10	0,14	0,15	0,17	543	664	769	869
V03AE01	polistirensulfonat	0,01	0,03	0,03	0,02	30	33	45	48
V03AE02	sevelamer	0,09	0,11	0,12	0,12	513	630	700	698
V03AE03	lantanol karbonat		0,00	0,01	0,03			23	123
V06	Osnovna hranila					834	931	1.283	1.160
V06C	Hranila za otroke					505	530	737	779

V06CA	Hranila brez fenilalanina					488	482	601	682
-------	---------------------------	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----