

ZĀĻU PATĒRIŅA STATISTIKA

STATISTICS ON MEDICINES CONSUMPTION

2012



ZĀĻU VALSTS AĢENTŪRA
STATE AGENCY OF MEDICINES

2013

Autors/ Author: Zāļu valsts aģentūra
Sagatavoja/ Prepared by: E. Gailīte, A. Seilis, A. Zaķe
Izdevējs/ Publisher – Zāļu valsts aģentūra/ State Agency of Medicines © 2013

Izmantojot šos datus, jānorāda datu avots/
When using or quoting the data included in this issue, please indicate the source

SATURS

Ievads	6
Metode	7
Rezultāti	9
1. Iedzīvotāju skaits Latvijā no 2008. līdz 2012. gadam	9
2. Licencēto zāļu lieltirgotavu skaits	9
3. Reģistrēto zāļu kopējais apgrozījums pēdējos 5 gados	10
4. Nereģistrēto zāļu kopējais apgrozījums pēdējos 5 gados	10
5. Zāļu iepakojuma vidējā cena pēdējos 5 gados	10
6. Zāļu patēriņa sadalījums pēc galvenajām patērētāju grupām (% no kopējā apgrozījuma latos)	11
7. Zāļu patēriņa sadalījums pēc galvenajām patērētāju grupām (% no realizēto iepakojumu skaita)	11
8. Zāļu lieltirgotavu sadalījums pēc pārdošanas apjoma aptiekām (% no realizācijas latos)	12
9. Zāļu lieltirgotavu tirgus sadalījums pēc pārdošanas citām zāļu lieltirgotavām (% no realizācijas latos)	12
10. Zāļu lieltirgotavu tirgus sadalījums pēc pārdošanas apjoma ārstniecības iestādēm (% no realizācijas latos)	12
11. Zāļu patēriņa sadalījums pēc zāļu izsniegšanas kārtības - recepšu un bezrecepšu zāles (% no realizēto iepakojumu skaita) 2012. gadā	13
12. Zāļu patēriņa sadalījums pēc zāļu izsniegšanas kārtības - recepšu un bezrecepšu zāles (% no kopējā apgrozījuma latos) 2012. gadā	13
13. Zāļu patēriņa sadalījuma pēc zāļu izsniegšanas kārtības - recepšu un bezrecepšu zāles, DID	13
14. Zāļu patēriņš pēc DDD/ 1000 iedzīvotājiem dienā (DID)	14
14.1. Līdzekļi mutes dobuma un zobu slimību ārstēšanai (A01A), DID	14
14.2. Zāles čulas un gastroezofageālā refluksa slimības ārstēšanai (A02B), DID	15
14.3. Insulīni un to analogi (A10A), DID	19
14.4. Perorāli hipoglikemizējoši līdzekļi, izņemot insulīnu (A10B), DID	19
14.5. Līdzekļi trombožu ārstēšanai un profilaksei (B01A)	21
14.6. Kardiovaskulārās sistēmas slimību ārstēšanai paredzētās zāles (C), DID	22
14.7. Beta adrenoreceptoru blokatori (C07A), DID	25
14.8. Selektīvi kalcija kanālu blokatori ar pārsvarā vaskulāru darbību (C08C), DID	26
14.9. Selektīvi kalcija kanālu blokatori ar tiešu kardiālu darbību (C08D), DID	26
14.10. AKE inhibitori, monopreparāti (C09AA), DID	27
14.11. Angiotenzīna II receptoru antagonisti, monopreparāti (C09C)	27
14.12. HMG CoA reduktāzes inhibitori (Statīni) (C10AA), DID	28
14.13. Avārijas kontracepcijas līdzekļi (G03AD), DID	30
14.14. Glikokortikoīdi (H02AB), DID	32
14.15. Vairogdziedzera hormoni (H03AA), DID	32
14.16. Pretmikrobu līdzekļi sistēmiskai lietošanai (J01), DID	35
14.17. Pretaudzēju un imūnsistēmu ietekmējoši līdzekļi (L), DID	37
14.18. Endokrinoloģiski līdzekļi (L02), DID	38
14.19. Imūnstimulatori (L03) un Imūnsupresanti (L04), DID	39
14.20. Nesterodī pretiekaisuma un pretreimatisma līdzekļi (M01A), DID	41
14.21. Nervu sistēmas ārstēšanai paredzētās zāles (N), DID	42
14.22. Psiholeptiski līdzekļi (N05), farmakoloģiskās grupas, DID	45
14.23. Psiholeptiski līdzekļi (N05), kīmiskās grupas, DID	45
14.24. Psihoanaleptiski līdzekļi (N06), DID	47
14.25. Pretparazītu, insekticīdi līdzekļi un repellenti (P), DID	48
14.26. Līdzekļi elpošanas sistēmas slimību ārstēšanai (R), DID	49
14.27. Deguna gлотādas tūsku mazinoši u.c. vietējas darbības rinoloģiski līdzekļi (R01A), DID	49
14.28. Zāles obstruktīvu elpceļu slimību ārstēšanai (R03), DID	51
15. Vispieprasītākās zāles pēc zāļu starptautiskā nosaukuma, DID	53
16. Vispieprasītākās recepšu zāles pēc starptautiskā nosaukuma, DID	53
17. Pārdotākās recepšu zāles pēc starptautiskā nosaukuma, miljonos latu (ar PVN)	54
18. Pārdotākās recepšu zāles pēc oriģinālā nosaukuma 2012. gadā, miljonos latu (ar PVN)	55

19. Vispieprasītākās bezrecepšu zāles pēc starptautiskā nosaukuma, DID	56
20. Pārdotākās bezrecepšu zāles pēc starptautiskā nosaukuma, miljonos latu (ar PVN)	57
21. Pārdotākās bezrecepšu zāles pēc oriģinālā nosaukuma 2012. gadā, miljonos latu (ar PVN)	58
22. Recepšu un bezrecepšu zāļu tirgus sadalījums galvenajās ATĶ grupās 2012. gadā, milj LVL	58
23. Zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās 2012. gadā, DID	59
24. Zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās no 2008. – 2012. gadam, DID	59
25. Zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās 2012. gadā, miljonos latu	60
26. Zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās no 2008. – 2012. gadam, milj LVL	60
27. ATĶ 2. līmeņa visvairāk pārdotās zāles, DID	61
28. ATĶ 3. līmeņa visvairāk pārdotās zāles, DID	62
29. Latvijas zāļu ražotāju tirgus daļa, milj LVL	63
30. Zāļu patēriņa salīdzinājums pēc zāļu reģistrācijas apliecību īpašniekiem 2012. gadā, milj LVL (ar PVN)	63

CONTENTS

Foreword	6
Method	7
Results	9
1. Population data in Latvia from 2008 to 2012	9
2. Number of authorised wholesalers	9
3. Total turnover of authorised medicines in previous 5 years	10
4. Total turnover of non-authorised medicines in previous 5 years	10
5. Average price per one packaging in previous 5 years	10
6. Medicines consumption share according to consumer groups (% of total turnover - LVL)	11
7. Medicines consumption share according to consumer groups (% of number of packagings sold)	11
8. Wholesalers market share according to sales to pharmacies (% of sales – LVL)	12
9. Wholesalers market share according to sales to other wholesalers (% of sales – LVL)	12
10. Wholesalers market share according to sales to medical treatment institutions (% of sales – LVL)	12
11. Medicines consumption share according to dispensing status – prescription or non-prescription medicines in 2012 (% of number of packagings sold)	13
12. Medicines consumption share according to dispensing status – prescription or non-prescription medicines in 2012 (% of total turnover – LVL)	13
13. Medicines consumption share according to dispensing status – prescription or non-prescription medicines, DID	13
14. Medicines consumption in DDD per 1000 inhabitants per day (DID)	14
14.1. Stomatological preparations (A01A), DID	14
14.2. Drugs for peptic ulcer and gastro-oesophageal reflux disease (A02B), DID	15
14.3. Insulins and analogues (A10A), DID	19
14.4. Blood glucose lowering drugs, excl. insulins (A10B), DID	19
14.5. Antithrombotic agents (B01A)	21
14.6. Drugs for treatment of cardiovascular system diseases (C), DID	22
14.7. Beta blocking agents (C07A), DID	25
14.8. Selective calcium channel blockers with mainly vascular effects (C08C), DID	26
14.9. Selective calcium channel blockers with direct cardiac effects (C08D), DID	26
14.10. ACE inhibitors, plain (C09AA), DID	27
14.11. Angiotensin II antagonists, plain (C09C)	27
14.12. HMG CoA reductase inhibitors (Statins) (C10AA), DID	28
14.13. Emergency contraceptives (G03AD), DID	30
14.14. Glucocorticoids (H02AB), DID	32
14.15. Thyroid hormones (H03AA), DID	32
14.16. Antibacterials for systemic use (J01), DID	35
14.17. Antineoplastic and immunomodulating agents (L), DID	37
14.18. Endocrine Therapy (L02), DID	38
14.19. Immunostimulants (L03) and Immunosuppressants (L04), DID	39
14.20. Antiinflammatory and antirheumatic products, non-steroids (M01A), DID	41
14.21. Drugs for treatment of nervous sistem diseases (N), DID	42
14.22. Psycholeptics (N05), pharmacological groups, DID	45
14.23. Psycholeptics (N05), chemical groups, DID	45
14.24. Psychoanaleptics (N06), DID	47
14.25. Antiparasitic products, insecticides and repellents (P), DID	48
14.26. Respiratory system (R), DID	49
14.27. Decongestants and other nasal preparations for topical use (R01A), DID	49
14.28. Drugs for obstructive airway diseases (R03), DID	51
15. Most marketed medicines according to International non-proprietary name, DID	53
16. Most marketed prescription medicines according to International non-proprietary name, DID	53
17. Top selling prescription medicines according to International non-proprietary name, million lats (incl. VAT)	54
18. Top selling prescription medicines according to trade name in 2012, million lats (incl. VAT)	55

19. Most marketed non-prescription medicines according to International non-proprietary name, DID	56
20. Top selling non-prescription medicines according to International non-proprietary name, million lats (incl. VAT)	57
21. Top selling non-prescription medicines according to trade name in 2012, million lats (incl. VAT)	58
22. Prescription and non-prescription medicines market share by ATC main groups in 2012, million LVL	58
23. Medicines consumption by ATC main groups in 2012, DID	59
24. Medicines consumption by ATC main groups in 2008 - 2012, DID	59
25. Medicines consumption by ATC main groups in 2012, million LVL	60
26. Medicines consumption by ATC main groups in 2008 - 2012, million LVL	60
27. Most marketed medicines of ATC 2nd level, DID	61
28. Most marketed medicines of ATC 3rd level, DID	62
29. Latvian manufacturers market share, million LVL	63
30. Medicines consumption according to Marketing Authorisation Holder in 2012, million LVL (incl. VAT)	63

levads

Zāļu patēriņa statistika ir viena no farmācijas nozares neatņemamām sastāvdaļām, kas ļauj analizēt un uzraudzīt zāļu patēriņu valstī, kā arī pieņemt lēmumus, lai veicinātu zāļu racionālu lietošanu valstī.

Izmantojot zāļu patēriņa statistikas datus izteiktus definētajās dienas devās uz 1000 iedzīvotājiem dienā (DID) ir iespējams spriest par pacientu skaitu, kas lieto konkrētās grupas zāles, tādējādi rodoties kādām problēmām ar zāļu drošu lietošanu, iespējams apzināt situācijas nopietnību.

Pētot zāļu patēriņa tendences vairāku gadu garumā, var atklāt neracionālas zāļu lietošanas pazīmes un novērst zāļu neracionālu lietošanu ilgstošā laika posmā, kā arī pārliecināties, vai jau iepriekš veiktie pasākumi zāļu lietošanas kvalitātes uzlabošanā ir snieguši vēlamos rezultātus.

Šajā pārskatā ir iekļauti zāļu patēriņa statistikas dati no 2008. līdz 2012. gadam, un zāļu patēriņš ir izteikts definētajās dienas devās (DDD) uz 1000 Latvijas iedzīvotājiem dienā (DID).

Pārskatā iekļauta informācija par kopējo zāļu realizāciju latos, kā arī realizācijas sadalījumu gan pa atsevišķām patēriņtāju grupām, gan pēc zāļu izsniegšanas kārtības, kā arī norādīta informācija par visvairāk pārdotajām zālēm Latvijā.

Tekstā lietotie saīsinājumi:

ATC	anatomiski terapeitiski ķīmiskā klasifikācijas sistēma
CSP	Centrālā statistikas pārvalde
DDD	definētā dienas deva
DID	definētās dienas devas uz 1000 iedzīvotājiem dienā
LVL	Latvijas lati
PVN	Pievienotās vērtības nodoklis
PVO	Pasaules Veselības organizācija

Foreword

Statistics on medicines consumption is one of the integral components of the pharmacy industry that allows to analyse and monitor the consumption of medicines within the country, as well as adopt decisions to promote rational use of medicines within the country.

By using the statistical data on medicines consumption expressed as defined daily doses per 1000 inhabitants per day (DID) it is possible to conclude about the number of patients who use medicines from a particular group, thus, should any problem arise regarding the safety of medicines, it is possible to assess the gravity of the situation.

By studying trends in the consumption of medicines during a period of several years, it is possible to discover signs of irrational use of medicines and prevent the irrational use of medicines in the longterm, as well as verify whether the measures taken previously to improve the quality of the use of medicines have had the desirable result.

This overview includes statistical data on medicines consumption from 2008 to 2012 and the medicines consumption is expressed as defined daily doses (DDD) per 1000 inhabitants in Latvia per day (DID).

This overview includes information regarding the total turnover of medicines in lats, as well as the distribution of the turnover according to particular consumer groups and dispensing status, it also includes information regarding most marketed medicines in Latvia.

Abbreviations used in the text:

ATC	Anatomical Therapeutic Chemical classification system
CSB	Central Statistical Bureau
DDD	defined daily dose
DID	defined daily doses per 1000 inhabitants per day
LVL	Latvian lats
VAT	Value added tax
WHO	World Health Organization

Metode

Dati par zāļu patēriņu iegūti, apkopojot un analizējot informāciju, ko Zāļu valsts aģentūrai sniedz licencētās zāļu lieltīrgotavas par pārdotajiem zāļu apjomiem. Tomēr jāņem vērā, ka kāda daļa no zālēm iespējams vēl atrodas nākamajā zāļu pārdošanas kēdes posmā – aptiekā vai ārstniecības iestādē, un līdz pacientam vēl nav nonākusi.

Zāļu patēriņa analīze veikta, izmantojot PVO ieteikto ATC/ DDD klasifikācijas sistēmu, kas ļauj standartizēt zāļu grupēšanu un lietot starptautiskas zāļu patēriņa vienības. Lietojot šo klasifikācijas sistēmu ir iespējams salīdzināt zāļu lietošanu starp valstīm un reģioniem, kā arī vērtēt tendences zāļu lietošanā ilgākā laika posmā un dažādos griezumos.

ATC klasifikācijas sistēmas ietvaros zāles tiek klasificētas grupās 5 dažādos līmenos atkarībā no to iedarbības uz orgāniem vai orgānu sistēmām, to terapeitiskām, farmakoloģiskām un kīmiskām īpašībām un aktīvās substances:

A	Gastrointestinālais trakts un vielmaiņa (1.līmenis, anatomiskā galvenā grupa)
A10	Pret diabēta līdzekļi (2.līmenis, terapeitiskā apakšgrupa)
A10B	Perorāli hipoglikemizējoši līdzekļi (3.līmenis, farmakoloģiskā apakšgrupa)
A10BA	Biguanīdi (4.līmenis, kīmiskā apakšgrupa)
A10BA02	Metformīns (5.līmenis, aktīvā viela)

DDD ir pieņemta vidējā dienas balstdeva, kas lietota medikamenta galvenajai īndikācijai pieaugušam pacientam.

DDD tiek piešķirtas, pamatojoties uz pieejamo informāciju par dažādās valstīs lietotām zāļu devām. DDD tikai retos gadījumos sakritīs ar ārstu izrakstītajām zāļu devām, jo DDD ir divu vai vairāku dažādās valstīs lietotu devu vidējā vērtība.

DID aprēķini par visiem 5 gadiem no 2008. līdz 2012. gadam šajā pārskatā ir veikti saskaņā ar šobrīd spēkā esošo ATC/DDD klasifikatoru, kas stājās spēkā no 2013. gada janvāra.

Aprēķinot zāļu patēriņu *definētajās dienas devās uz 1000 iedzīvotājiem dienā (DID)*, vispirms tiek izrēķināts patēriņa aktīvās vielas daudzums, tad aktīvās vielas patēriņš tiek pārvērts DDD skaitā un izteikts uz 1000 iedzīvotājiem dienā. Piemēram, nafazolīnam (ATC kods: R01AA08) aprēķins ir šāds:

Method

The data regarding consumption of medicines has been collected by compiling and analysing the information regarding sales figures submitted by the authorised medicines wholesalers to the State Agency of Medicines. However, it has to be taken into account that a part of these medicines may still be at the next level in the sales chain - at a pharmacy or a medical treatment institution, and is yet to reach the patient.

The analysis of medicines consumption was performed using the WHO recommended ATC/DDD classification system that allows to standardise the categorisation of medicines and use the international units of medicines consumption. By using this classification system it is possible to compare the consumption of medicines in different countries and regions, as well as assess trends in the consumption of medicines in the longterm and from different perspectives.

Within the ATC classification system medicines are divided into groups at 5 different levels according to their effect on organs or organ systems, their therapeutic, pharmacological and chemical properties and their active substance:

A	Alimentary tract and metabolism (1st level, anatomical main group)
A10	Drugs used in diabetes (2nd level, therapeutic subgroup)
A10B	Blood glucose lowering drugs, excl. insulins (3rd level, pharmacological subgroup)
A10BA	Biguanides (4th level, chemical subgroup)
A10BA02	metformin (5th level, chemical substance)

The DDD is the assumed average maintenance dose per day for a drug used for its main indication in adults.

The DDD is assigned basing on the available information regarding doses of medicines used in different countries. The DDD will only rarely reflect the doses prescribed by physicians because DDD is the average value of doses used in two or more countries.

In this overview the DID calculations regarding the 5 year period from 2008 to 2012 were carried out in accordance with the current ATC/DDD classification system that came into effect in January 2013.

When calculating the medicines consumption as defined daily doses per 1000 inhabitants per day, at first the quantity of consumed active substance is calculated, then the active substance consumption is converted into a number of DDD and expressed per 1000 inhabitants. For example, the calculations for naphazoline (ATC: R01AA08) are as follows:

$$\frac{\text{aktīvās vielas daudzums} * 1000}{\text{DDD} * 365 * \text{iedzīvotāju skaits}} = \frac{\text{quantity of active substance} * 1000}{\text{DDD} * 365 * \text{population}}$$

$$\text{DDD nafazolīnam: } 0.4 \text{ mg intranasālai lietošanai}$$

DDD of naphazoline

$$\text{Nafazolīna patēriņš 2012. gadā: } 655\,640 \text{ mg}$$

Sold quantity of naphazoline in 2012

iedzīvotāju skaits 2012. gadā: 2 041 763

Population in 2012

$$\frac{\text{DDD}/1000 \text{ iedz./dienā}}{\text{DDD}/1000 \text{ inhabitants/day}} = \frac{655\,640 \text{ mg} * 1000}{0.4 \text{ mg} * 365 * 2\,041\,763} = 2.20$$

iegūtā vērtība – 2.20 DDD uz 1000 iedzīvotājiem dienā liecina par to, ka aptuveni 2 no katriem 1000 Latvijas iedzīvotājiem (jeb 0.2% no visiem iedzīvotājiem) 2012. gadā teorētiski ik dienas patērē 1 terapeitisko *nafazolīna* devu.

Tomēr jāatceras, ka DDD ir zāļu patēriņa mērvienība, kas ar izrakstītajām zāļu devām parasti nesakrīt.

Tāpat jāņem vērā, ka DDD parasti tiek rēķināts uz visu iedzīvotāju skaitu, kaut gan tās patērē noteikta pacientu vecuma vai dzimuma grupa. Šajā pārskatā vienīgi avārijas kontracepcijas līdzekļu patēriņš ir rēķināts uz sieviešu skaitu Latvijā.

The obtained value - 2.20 DDD per 1000 inhabitants per day indicates that theoretically 2 out of each 1000 inhabitants in Latvia (or 0.2% of total population) have used 1 therapeutic dose of naphazoline every day in the year 2012.

However, it should be noted that DDD is a unit of medicines consumption that does not necessarily reflect the prescribed doses.

Also it should be taken into account that the DDD is usually calculated for the whole population, even though it is consumed by patients in a particular age or sex group. In this report only the consumption of emergency contraception medicines is calculated for the number of women in Latvia.

Rezultāti

Zāļu patēriņa aprēķinos pēc DDD uz 1000 iedzīvotājiem dienā ir izmantota jaunākā informācija par iedzīvotāju skaitu Latvijā, ko pēc 2011. gadā notikušās tautas skaitšanas CSP pārrēkināja arī par iepriekšējiem gadiem (skat. 1. tabulu).

Avārijas kontracepcijas līdzekļu patēriņš ir izteikts DDD uz 1000 sievietēm vecumā no 15 – 44 gadiem (skat. 1. tabulu).

1. Iedzīvotāju skaits Latvijā no 2008. līdz 2012. gadam¹ *Population data in Latvia from 2008 to 2012¹*

Gads Year	Iedzīvotāju skaits Number of inhabitants	Sieviešu skaits vecumā no 15 līdz 44 gadiem Number of women at age between 15 – 44 years
2008	2 191 810	466 791
2009	2 162 834	454 726
2010	2 120 504	437 758
2011	2 074 605	420 719
2012	2 041 763	405 413

Līdz 2012. gadam zāļu lieltirgotavu skaits Latvijā ir pakāpeniski palielinājies, bet 2012. gadā licencēto lieltirgotavu skaits ir palicis tāds pats kā 2011. gadā – 57 lieltirgotavas. (skat. 2. diagrammu)

2. Licencēto zāļu lieltirgotavu skaits *Number of authorised wholesalers*



Vidēji zāļu realizācijas apjoms Latvijā (latos ar PVN) pēdējos 5 gados ir bijis aptuveni 200 miljoni latu gadā.

2012. gadā Latvijas Zāļu reģistrā iekļauto zāļu realizācijas apjoms gan latos, gan iepakojumos attiecībā pret iepriekšējo gadu ir nedaudz pieaudzis, bet neregistrēto zāļu realizācijas apjoms latos ir krities par 6% (skat. 3. un 4. tabulu).

Results

When calculating the medicines consumption as DDD per 1000 inhabitants per day, the newest information was used regarding the population of Latvia calculated also for the previous years (see Table 1) by the CSB after the population census of 2011.

The consumption of emergency contraception medicines is expressed as DDD per 1000 women from the age of 15 to 44 years (see Table 1).

Until 2012 the number of medicines wholesalers in Latvia had gradually increased, but in 2012 the number of authorised medicines wholesalers has remained the same as in 2011 - 57 wholesalers (see Diagram 2).

On average the total turnover of medicines in Latvia (in lats including VAT) during the last 5 years has been approximately 200 million lats per year.

In 2012 the turnover both in lats and in the number of packagings for medicines included in the Drug Register of Latvia has slightly increased in comparison with the previous year, but the turnover for unauthorised medicines in lats has decreased by 6% (see Table 3 and 4).

¹ Saskaņā ar Centrālās statistikas pārvaldes jaunākajiem datiem
¹ According to the latest data of Central Statistical Bureau

3. Reģistrēto zāļu kopējais apgrozījums pēdējos 5 gados

Total turnover of authorised medicines in previous 5 years

Gads Year	Zāļu iepakojumu daudzums (miljoni) Number of packagings (millions)	%	Kopējais zāļu apgrozījums (miljoni LVL ar PVN) Total turnover of medicines (millions LVL)	%
2008	57.87	-3	202.84	13
2009	47.16	-19	190.45	-6
2010	43.75	-7	194.12	2
2011	43.57	0	203.73	5
2012	43.86	1	207.60	2

% - izmaiņas saīdzinājumā ar iepriekšējo gadu

% - the difference comparing to previous year

4. Nereģistrēto zāļu kopējais apgrozījums pēdējos 5 gados

Total turnover of non-authorised medicines in previous 5 years

Gads Year	Zāļu iepakojumu daudzums (miljoni) Number of packagings (millions)	%	Kopējais zāļu apgrozījums (miljoni LVL ar PVN) Total turnover of medicines (millions LVL)	%
2008	0.58	57	1.99	48
2009	0.20	-66	1.54	-23
2010	0.18	-7	1.62	6
2011	0.26	42	2.09	29
2012	0.26	1	1.96	-6

% - izmaiņas saīdzinājumā ar iepriekšējo gadu

% - the difference comparing to previous year

Latvijas Zāļu reģistrā iekļauto zāļu iepakojuma vidējās cenas (zāļu realizācijas apjoms latos attiecībā pret zāļu iepakojumu skaitu, kas realizēti par cenu, kas lielāka par 0 LVL) pieaugums pēdējo 5 gadu laikā mazinās – no 54 santīmu pieauguma 2009. gadā līdz 6 santīmu pieaugumam 2012. gadā t.i. vidējai cenai palielinoties par 1% saīdzinājumā ar iepriekšējo gadu (skat. 5. tabulu).

The increase of the average price of a single packaging of medicines included in the Drug Register of Latvia (the turnover in lats divided by the number of packagings for medicines that have been sold for a price higher than 0 LVL) has slowed down during the last 5 years - from an increase of 54 santims in 2009 to an increase of 6 santims in 2012, that is, a 1% increase of the average price in comparison with the previous year (see Table 5).

5. Zāļu iepakojuma vidējā cena pēdējos 5 gados

Average price per one packaging in previous 5 years

Gads Year	Reģistrētās zāles Authorised medicines			Nereģistrētās zāles Unauthorised medicines
	Bezrecepšu Non-prescription	Recepšu Prescription	Visas reģistrētās All authorised medicines	
2008	1.57	5.37	3.52	2.32
2009	1.80	6.12	4.06	7.84
2010	1.84	6.68	4.45	8.91
2011	1.91	6.93	4.68	7.41
2012	1.96	6.94	4.74	7.57

Ik gadu lielākais zāļu (t.sk. nereģistrēto zāļu) apgrozījums (latos ar PVN) ir no zāļu lieltirgotavām uz aptiekām, citām zāļu lieltirgotovām un ārstniecības iestādēm, veidojot gandrīz 99% no kopējā zāļu pārdošanas apjoma. Un tikai aptuveni 1% no kopējā zāļu realizācijas apjoma (latos ar PVN) tiek realizēts pārējiem patēriņiem: prakses

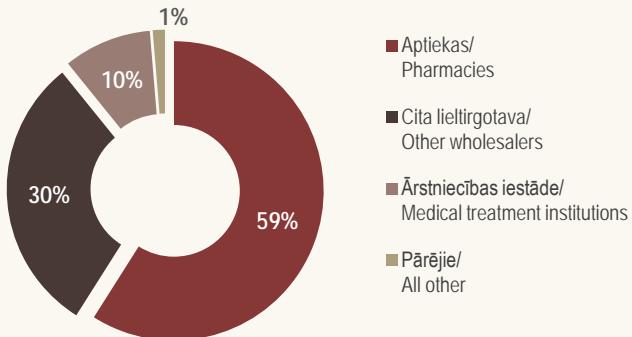
Every year the major part of turnover (in lats including VAT) of medicines (int. al. unauthorised medicines) consists of medicines sold by wholesalers to pharmacies, other wholesalers and medical treatment institutions making up for almost 99% of the total quantity of medicines sold. Only approximately 1% of the total turnover of medicines

ārstiem (0.6%), veterinārmēdicīniskās aprūpes iestādēm un praktizējošiem veterinārārstiem (0.1%) un citiem (0.7%) (skat. 6. diagrammu).

(in lats including VAT) consists of medicines sold to other consumers: medical practitioners (0.6%), veterinary medical care institutions and veterinary practitioners (0.1%) and others (0.7%) (see Diagram 6).

6. Zāļu patēriņa sadalījums pēc galvenajām patērētāju grupām (% no kopējā apgrozījuma latos)

Medicines consumption share according to consumer groups (% of total turnover - LVL)

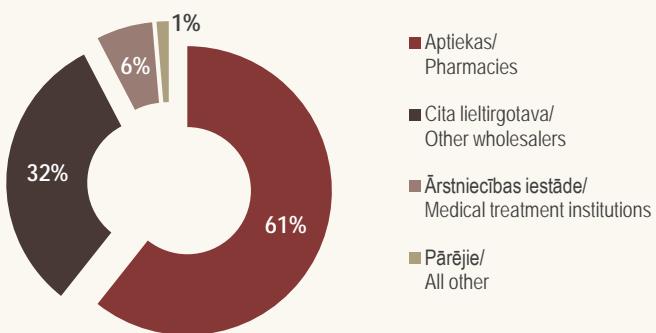


Arī pēc lieltirgotavu pārdoto zāļu (t.sk. nereģistrēto zāļu) iepakojumu skaita lielākie patērētāji ir aptiekas, citas lieltirgotavas un ārstniecības iestādes, veidojot gandrīz 99% no kopējā pārdoto zāļu iepakojumu skaita. Alikušais 1%² tika pārdots prakses ārstiem (0.3%), veterinārmēdicīniskās aprūpes komersantiem un praktizējošiem veterinārārstiem (0.1%) un citiem (0.96%) (skat. 7. diagrammu).

The largest consumers according to the number of packagings of medicines (int. al. unauthorised medicines) sold by wholesalers are also pharmacies, other wholesalers and medical treatment institutions making up for almost 99% of the total number of medicines packagings sold. The remaining 1%² was sold to medical practitioners (0.3%), veterinary medical care merchants and veterinary practitioners (0.1%) and others (0.96%) (see Diagram 7).

7. Zāļu patēriņa sadalījums pēc galvenajām patērētāju grupām (% no realizēto iepakojumu skaita)

Medicines consumption share according to consumer groups (% of number of packagings sold)



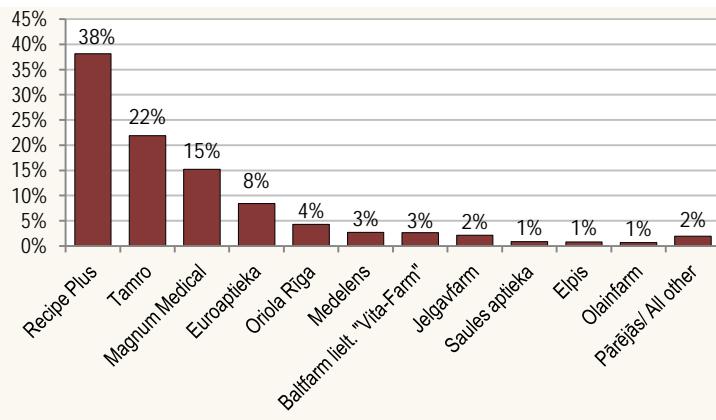
Pēc zāļu (t.sk. nereģistrēto zāļu) pārdošanas apjoma aptiekām trīs lielākās zāļu lieltirgotavas veido 75% no visu lieltirgotavu kopējā pārdošanas apjoma aptiekām (skat. 8. diagrammu).

According to the quantity of medicines (int.al. unauthorised medicines) sold to pharmacies the three largest medicines wholesalers provide 75% of the total quantity of medicines sold to pharmacies (see Diagram 8).

² Procenti ir noapaļoti, tādēļ to kopsumma var nesakrist ar 100
² Percentages may not total 100 due to rounding

8. Zāļu lieltirgotavu sadalījums pēc pārdošanas apjoma **aptiekām** (% no realizācijas latos)

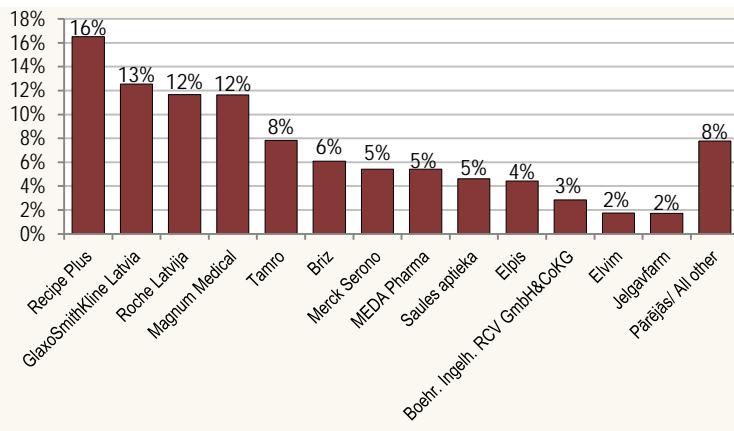
Wholesalers market share according to sales to pharmacies (% of sales – LVL)



Pēc zāļu (t.sk. nereģistrēto zāļu) pārdošanas apjoma citām lieltirgotavām 4 lielākās zāļu lieltirgotavas veido 53% no visu lieltirgotavu kopējā pārdošanas apjoma citām lieltirgotavām (skat. 9. diogrammu).

9. Zāļu lieltirgotavu tirgus sadalījums pēc pārdošanas **citām zāļu lieltirgotavām** (% no realizācijas latos)

Wholesalers market share according to sales to other wholesalers (% of sales – LVL)



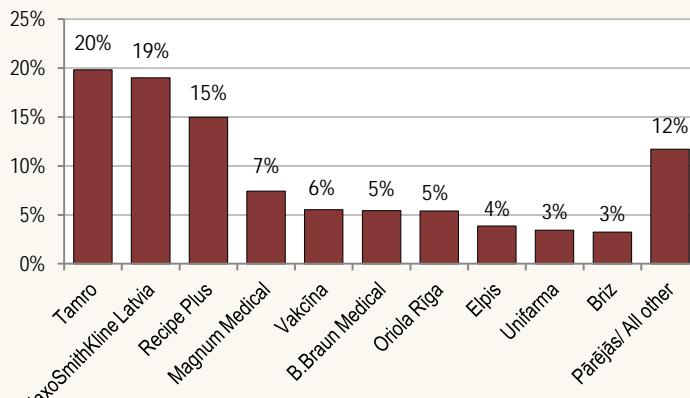
Pēc zāļu pārdošanas apjoma ārstniecības iestādēm trīs lielākās zāļu lieltirgotavas veido 54% no visu lieltirgotavu kopējā pārdošanas apjoma ārstniecības iestādēm (skat. 10. diogrammu).

10. Zāļu lieltirgotavu tirgus sadalījums pēc pārdošanas apjoma **ārstniecības iestādēm** (% no realizācijas latos)

Wholesalers market share according to sales to medical treatment institutions (% of sales – LVL)

According to the quantity of medicines (int.al. unauthorised medicines) sold to other wholesalers the four largest medicines wholesalers provide 53% of the total quantity of medicines sold to other wholesalers (see Diagram 9).

According to the quantity of medicines sold to medical treatment institutions the three largest wholesalers provide 54% of the total quantity of medicines sold to medical treatment institutions (see Diagram 10).

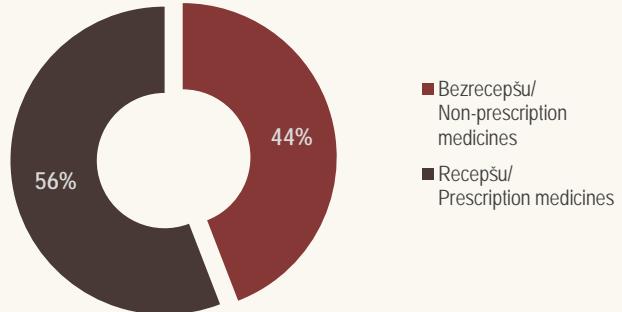


Recepšu un bezrecepšu zāļu tirdzniecības sadalījums pēc zāļu (tikai reģistrēto zāļu) realizācijas iepakojumos ik gadu ir samērā līdzīgs ar nelielu recepšu zāļu pārsvaru (skat. 11. diagrammu). Arī tirdzniecības sadalījums pēc zāļu pārdošanas apjomā latos (ar PVN) gadu no gada ir līdzīgs - ar ievērojamu lielāku recepšu zāļu pārsvaru (skat. 12. diagrammu).

The division of the medicines market between prescription and non-prescription medicines (only authorised medicines) according to the number of packagings sold is fairly similar each year with prescription medicines slightly in the lead (see Diagram 11). The market share according to medicines turnover in lats (including VAT) is also similar from year to year with a significant dominance of prescription medicines (see Diagram 12).

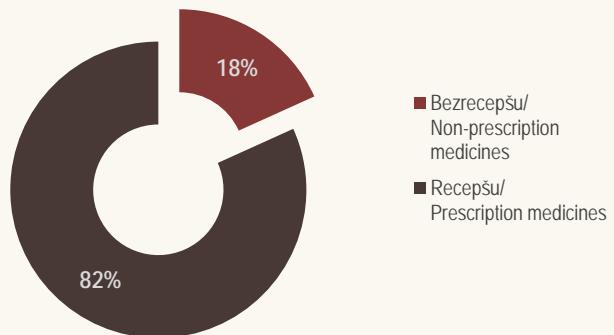
11. Zāļu patēriņa sadalījums pēc zāļu izsniegšanas kārtības - recepšu un bezrecepšu zāles (% no realizēto iepakojumu skaita) 2012. gadā

Medicines consumption share according to dispensing status – prescription or non-prescription medicines in 2012 (% of number of packagings sold)



12. Zāļu patēriņa sadalījums pēc zāļu izsniegšanas kārtības - recepšu un bezrecepšu zāles (% no kopējā apgrozījuma latos) 2012. gadā

Medicines consumption share according to dispensing status – prescription or non-prescription medicines in 2012 (% of total turnover – LVL)

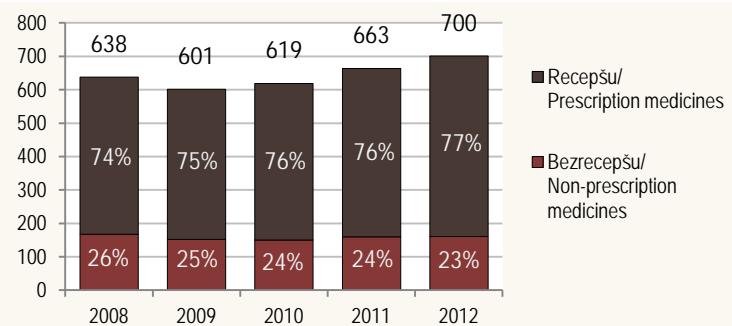


Arī recepšu un bezrecepšu zāļu (tikai reģistrā iekļauto zāļu) tirdzniecības sadalījums pēc DDD/1000 iedzīvotājiem dienā ir gandrīz nemainīgs, lielāko tirdzniecības daļu veidojot recepšu zālēm (skat.13. diagrammu).

The market share of prescription and non-prescription medicines (only those included in the Drug Register) according to DDD/1000 inhabitants per day is also almost unchanging with prescription medicines making up the major share of the market (see Diagram 13).

13. Zāļu patēriņa sadalījuma pēc zāļu izsniegšanas kārtības - recepšu un bezrecepšu zāles, DID

Medicines consumption share according to dispensing status – prescription or non-prescription medicines, DID



Kopējais zāļu patēriņš attiecībā pret iepriekšējo gadu DID vienībās kopš 2010. gada pieaug:

- 2010. gadā par ~3%
- 2011. gadā par ~7%
- 2012. gadā par ~6%

Tomēr jāņem vērā, ka patēriņš DDD netiek rēķināts pilnīgi visām tirgū esošajām zālēm (piem., 2012.gadā – tikai 60% no visiem pārdotajiem zāļu produktiem). Šajā pārskatā patēriņš DDD vienībās ir izrēķināts Latvijas Zāļu reģistrā iekļautajiem nekombinētajiem produktiem, kam PVO ir piešķirusi DDD vērtības. DDD netiek piešķirtas lokāli lietojamām zālēm (piem., dermatoloģiskiem līdzekļiem), serumiem, vakcīnām, pretaudzēju līdzekļiem, alergēnu saturošiem līdzekļiem, vispārējās un vietējās anestēzijas līdzekļiem, un kontrastvielām³.

The total medicines consumption in comparison with the previous year in DID units has been increasing since 2010:

- in 2010 by ~3%
- in 2011 by ~7%
- in 2012 by ~6%

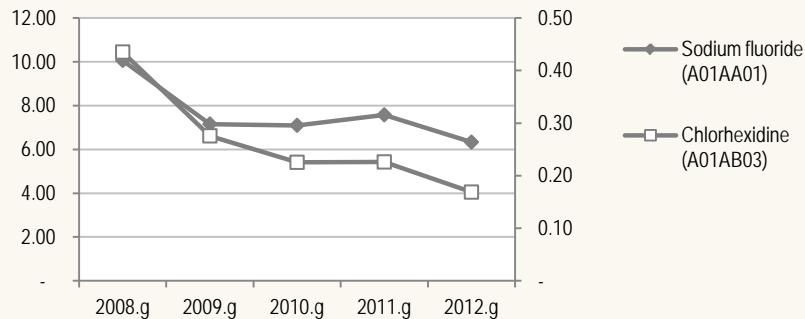
However, it has to be taken into consideration that the DDD consumption is not calculated for all the medicines on the market (e.g., in 2012 - only for 60% of all the marketed medicinal products). In this overview the consumption in DDD units has been calculated for non-combination products included in the Drug Register of Latvia for which WHO has assigned DDD values. DDD values are not assigned for locally administered medicines (e.g., dermatological products), serums, vaccines, antineoplastic agents, allergen containing products, general and local anaesthetics and contrast agents³.

14. Zāļu patēriņš pēc DDD/ 1000 iedzīvotājiem dienā (DID)

Medicines consumption in DDD per 1000 inhabitants per day (DID)

ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
A	GASTROINTESTINĀLAIS TRAKTS UN VIELMAINĀ <i>ALIMENTARY TRACT AND METABOLISM</i>	120.34	113.39	106.08	111.76	111.89
A01	LĪDZEKĻI MUTES DOBUMA UN ZOBU SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI <i>STOMATOLOGICAL PREPARATIONS</i>	10.50	7.43	7.32	7.80	6.50
A01A	LĪDZEKĻI MUTES DOBUMA UN ZOBU SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI <i>STOMATOLOGICAL PREPARATIONS</i>	10.50	7.43	7.32	7.80	6.50
A01AA	Līdzekļi kariesa profilaksei <i>Caries prophylactic agents</i>	10.06	7.16	7.10	7.58	6.33
A01AA01	Natrii fluoridum	10.06	7.16	7.10	7.58	6.33
A01AB	Pretinfekcijas un antiseptiskie līdzekļi mutes dobuma slimību vietējai ārstēšanai <i>Antiinfectives and antiseptics for local oral treatment</i>	0.44	0.28	0.23	0.23	0.17
A01AB03	Chlorhexidinum	0.44	0.28	0.23	0.23	0.17

14.1. Līdzekļi mutes dobuma un zobu slimību ārstēšanai (A01A), DID *Stomatological preparations (A01A), DID*



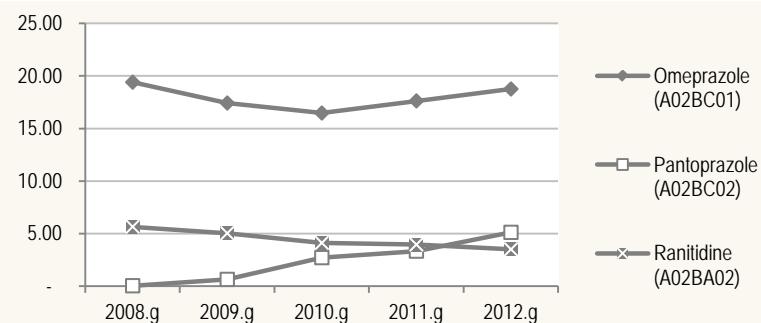
ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
A02	Zāles skābes izdales radītu traucējumu ārstēšanai <i>DRUGS FOR ACID RELATED DISORDERS</i>	26.81	24.30	24.30	25.74	28.26
A02B	PRETČŪLAS UN GASTROEZOFAGEĀLĀ REFLUKSA SLIMĪBAS ĀRSTĒŠANAS LĪDZEKĻI	26.81	24.30	24.30	25.74	28.26

³ informācijas avots: <http://www.whocc.no>
³ source of information: <http://www.whocc.no>

ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
<i>DRUGS FOR PEPTIC ULCER AND GASTRO-OESOPHAGEAL REFLUX DISEASE (GORD)</i>						
A02BA	H2 receptoru antagonisti <i>H₂-receptor antagonists</i>	5.80	5.14	4.24	4.06	3.58
A02BA02	Ranitidinum	5.65	5.04	4.12	3.96	3.50
A02BA03	Famotidinum	0.15	0.11	0.12	0.10	0.07
A02BC	Protonu sūkņa inhibitori <i>Proton pump inhibitors</i>	20.77	18.96	19.87	21.59	24.57
A02BC01	Omeprazolum	19.41	17.42	16.47	17.62	18.76
A02BC02	Pantoprazolum	0.04	0.64	2.71	3.33	5.12
A02BC03	Lansoprazolum	1.00	0.65	0.37	0.27	0.23
A02BC05	Esomeprazolum	0.32	0.25	0.31	0.36	0.47
A02BX	Citi pretčūlas un gastroezofageālā refluksa slimības ārstēšanas līdzekļi <i>Other drugs for peptic ulcer and gastro-oesophageal reflux disease (GORD)</i>	0.24	0.19	0.20	0.08	0.11
A02BX02	Sucralfatum	0.22	0.18	0.18	0.07	0.09
A02BX05	Bismuthi subcitras	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02

14.2. Zāles čūlas un gastroezofageālā refluksa slimības ārstēšanai (A02B), DID

Drugs for peptic ulcer and gastro-oesophageal reflux disease (A02B), DID



ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
ZĀLES FUNKCIJONĀLU GASTROINTESTINĀLU TRAUCĒJUMU ĀRSTĒŠANAI <i>DRUGS FOR FUNCTIONAL GASTROINTESTINAL DISORDERS</i>						
A03		12.59	10.77	10.46	10.05	10.06
A03A	ZĀLES FUNKCIJONĀLU KUNĢA-ZARNU TRAKTA DARBĪBAS TRAUCĒJUMU ĀRSTĒŠANAI <i>DRUGS FOR FUNCTIONAL GASTROINTESTINAL DISORDERS</i>	6.48	5.12	5.13	5.19	5.25
A03AA	Sintētiski antiholinerģiski līdzekļi, esteri ar trešējo aminogrupu <i>Synthetic anticholinergics, esters with tertiary amino group</i>	0.18	0.14	0.16	0.16	0.17
A03AA04	Mebeverinum	0.17	0.13	0.15	0.16	0.17
A03AA07	Dicikloverīns	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
A03AD	Papaverīns, tā atvasinājumi <i>Papaverine and derivatives</i>	5.41	4.30	4.34	4.33	4.41
A03AD01	Papaverinum	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
A03AD02	Drotaverinum	5.40	4.30	4.34	4.33	4.41
A03AX	Citas zāles funkcionālu kungā-zarnu trakta traucējumu ārstēšanai <i>Other drugs for functional gastrointestinal disorders</i>	0.89	0.68	0.63	0.70	0.67
A03AX13	Silikonī	0.89	0.68	0.63	0.70	0.67
A03B	VILKOGAS ALKALOĪDU UN TO ATVASINĀJUMU MONOPREPĀRĀTI <i>BELLADONNA AND DERIVATIVES, PLAIN</i>	3.98	3.97	3.66	3.23	3.23

ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
A03BA	Vilkogas alkaloīdi, trešējie amīni <i>Belladonna alkaloids, tertiary amines</i>	3.96	3.96	3.64	3.22	3.22
A03BA01	Atropinum	0.07	0.05	0.05	0.06	0.05
A03BA04	Vilkogas alkaloīdu kopsumma	3.89	3.91	3.59	3.16	3.16
A03BB	Pussintētiski vilkogas alkaloīdi, četraizvietotie amonija sāļi <i>Belladonna alkaloids, semisynthetic, quaternary ammonium compounds</i>	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02
A03BB01	Butylscopolaminum	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02
A03F	Gastrointestinalā trakta motoriku veicinoši līdzekļi <i>PROPELLENTS</i>	2.13	1.67	1.67	1.62	1.57
A03FA	Prokinētiskie līdzekļi <i>Propulsives</i>	2.13	1.67	1.67	1.62	1.57
A03FA01	Metoclopramidum	1.70	1.39	1.41	1.33	1.22
A03FA03	Domperidonum	0.43	0.29	0.26	0.29	0.35
A04	Līdzekļi pret vēmšanu un sliktu dūšu <i>ANTIEMETICS AND ANTINAUSEANTS</i>	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05
A04A	Līdzekļi pret vēmšanu un sliktu dūšu <i>ANTIEMETICS AND ANTINAUSEANTS</i>	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05
A04AA	Serotoninā (5HT3) antagonisti <i>Serotonin (5HT3) antagonists</i>	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05
A04AA01	Ondansetronum	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
A04AA02	Granisetronum	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
A04AA03	Tropisetronum	0.01	0.00	0.00	-	-
A04AA05	Palonosetronum	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
A04AD	Citi pretvēmšanas līdzekļi <i>Other antiemetics</i>	-	-	0.00	0.00	0.00
A04AD12	Aprepitantum	-	-	0.00	0.00	0.00
A05	Zāles aknu slimību un žults veidošanās un izdales traucējumu ārstēšanai <i>BILE AND LIVER THERAPY</i>	0.19	0.17	0.18	0.19	0.22
A05A	ZĀLES ŽULTS VEIDOŠANĀS UN IZDALES TRAUCĒJUMU ĀRSTĒŠANAI <i>BILE THERAPY</i>	0.19	0.17	0.18	0.19	0.22
A05AA	Žultskābes preparāti <i>Bile acid preparations</i>	0.19	0.17	0.18	0.19	0.22
A05AA02	Acidum ursodeoxycholicum	0.19	0.17	0.18	0.19	0.22
A06	Zāles pret aizcietējumiem <i>DRUGS FOR CONSTIPATION</i>	6.59	6.01	6.28	6.60	6.53
A06A	Zāles pret aizcietējumiem <i>DRUGS FOR CONSTIPATION</i>	6.59	6.01	6.28	6.60	6.53
A06AB	Zarnu glotādu kairinoši līdzekļi <i>Contact laxatives</i>	4.95	4.62	4.59	4.71	4.71
A06AB02	Bisacodylum	3.08	2.95	2.78	2.78	2.72
A06AB08	Natrii picosulfas	1.87	1.67	1.81	1.93	1.99
A06AC	Zarnu satura tilpuma palielinoši caurejas līdzekļi <i>Bulk-forming laxatives</i>	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05
A06AC01	Ceļtekas sēklu apvalki	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05
A06AD	Osmotiskas darbības caurejas līdzekļi <i>Osmotically acting laxatives</i>	1.63	1.37	1.67	1.86	1.78
A06AD11	Lactulosum	1.54	1.29	1.58	1.75	1.64
A06AD15	Macrogolum	0.09	0.08	0.09	0.12	0.14
A06AH	Perifēro opioīdu receptoru antagonisti <i>Peripheral opioid receptor antagonists</i>	0.00	-	-	-	-
A06AH01	Methylnaltrexoni bromidum	0.00	-	-	-	-
A07	PRETCAUREJAS LĪDZEKĻI UN ZĀLES ZARNU INFEKCIJU UN IEKAISUMU ĀRSTĒŠANAI <i>ANTIDIARRHEALS, INTESTINAL</i>	2.70	2.22	2.17	2.38	2.76

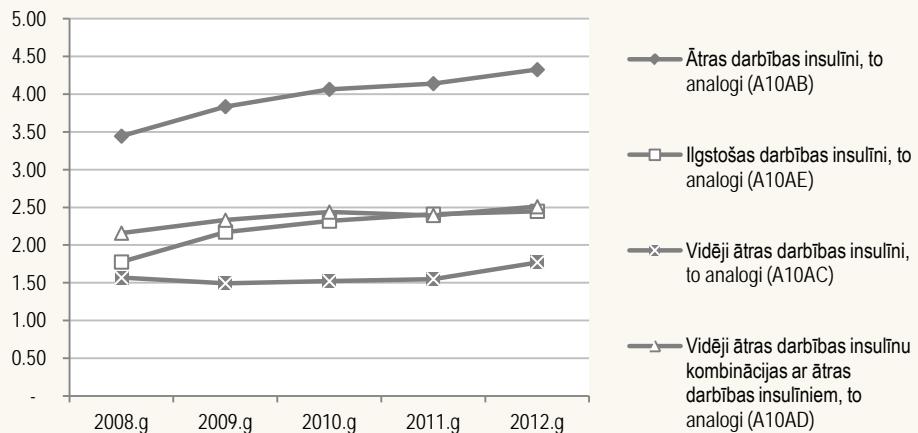
ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
	ANTIINFLAMMATORY/ANTIINFECTIVE AGENTS					
A07A	ZĀLES ZARNU INFEKCIJU ĀRSTĒŠANAI INTESTINAL ANTIINFECTIVES	-	0.00	-	-	-
A07AX	Citi līdzekļi zarnu infekciju ārstēšanai <i>Other intestinal antiinfectives</i>	-	0.00	-	-	-
A07AX03	Nifuroxazidum	-	0.00	-	-	-
A07B	Zarnu satura adsorbenti INTESTINAL ADSORBENTS	1.07	0.73	0.61	0.58	0.69
A07BA	Aktivētās ogles preparāti Charcoal preparations	0.31	0.11	0.01	-	-
A07BA01	Carbo activatus	0.31	0.11	0.01	-	-
A07BC	Citi zarnu satura adsorbenti <i>Other intestinal adsorbents</i>	0.76	0.63	0.60	0.58	0.69
A07BC05	Diosmectitum	0.76	0.63	0.60	0.58	0.69
A07D	ZARNU PERISTALTIKU NOMĀCOŠI LĪDZEKĻI ANTIPROPULSIVES	1.01	0.82	0.88	0.88	0.91
A07DA	Zarnu peristaltiku nomācoši līdzekļi <i>Antipropulsives</i>	1.01	0.82	0.88	0.88	0.91
A07DA03	Loperamīds	1.01	0.82	0.88	0.88	0.91
A07E	Līdzekļi zarnu iekaisumu ārstēšanai INTESTINAL ANTIINFLAMMATORY AGENTS	0.46	0.51	0.50	0.73	0.93
A07EA	Kortikosteroīdi vietējai lietošanai <i>Corticosteroids acting locally</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
A07EA06	Budesonidum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
A07EC	Aminosalicilskābe un līdzīgas zāļu vielas Aminosalicylic acid and similar agents	0.45	0.51	0.50	0.73	0.93
A07EC01	Sulfasalazinum	0.27	0.32	0.33	0.51	0.70
A07EC02	Mesalazinum	0.18	0.19	0.17	0.22	0.23
A07F	MIKROORGANISMI CAUREJAS ĀRSTĒŠANAI ANTIDIARRHEAL MICROORGANISMS	0.17	0.16	0.17	0.19	0.22
A07FA	Mikroorganismi caurejas ārstēšanai <i>Antidiarrheal microorganisms</i>	0.17	0.16	0.17	0.19	0.22
A07FA02	Saccharomyces boulardii	0.17	0.16	0.17	0.19	0.22
A08	PRETAPTAKOŠANĀS LĪDZEKĻI, IZNEMOT DIĒTISKUS PRODUKTUS ANTIOBESITY PREPARATIONS, EXCL. DIET PRODUCTS	0.62	0.60	0.08	0.03	0.04
A08A	Pretaptakošanās līdzekļi, izņemot diētiskus produktus <i>Antiobesity preparations, excl. diet products</i>	0.62	0.60	0.08	0.03	0.04
A08AA	Centrālās darbības pretaptakošanās līdzekļi <i>Centrally acting antiobesity products</i>	0.53	0.52	0.02	-	-
A08AA10	Sibutraminum	0.53	0.52	0.02	-	-
A08AB	Periferiskas darbības pretaptakošanās līdzekļi <i>Peripherally acting antiobesity products</i>	0.08	0.08	0.06	0.03	0.04
A08AB01	Orlistatum	0.08	0.08	0.06	0.03	0.04
A08AX	Citi pretaptakošanās līdzekļi <i>Other antiobesity drugs</i>	0.00	-	-	-	-
A08AX01	Rimonabant	0.00	-	-	-	-
A10	PRETDIABĒTA LĪDZEKĻI DRUGS USED IN DIABETES	31.26	32.80	34.42	38.06	40.12
A10A	INSULĪNI UN TO ANALOGI INSULINS AND ANALOGUES	8.95	9.83	10.34	10.49	11.05
A10AB	Ātras darbības insulīni, to analogi <i>Insulins and analogues for injection, fast-acting</i>	3.44	3.84	4.07	4.14	4.33
A10AB01	Insulinum humanum	0.26	0.17	0.15	0.13	0.12
A10AB04	Insulinum lisprum	0.79	0.81	0.85	0.83	0.90
A10AB05	Insulinum aspartum	1.61	1.92	2.05	2.13	2.26
A10AB06	Insulinum glulisinum	0.78	0.94	1.02	1.05	1.05

ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
A10AC	Vidēji ātras darbības insulīni, to analogi <i>Insulins and analogues for injection, intermediate-acting</i>	1.57	1.49	1.52	1.55	1.77
A10AC01	Insulinum humanum	1.57	1.49	1.52	1.55	1.77
A10AD	Vidēji ātras darbības insulīnu kombinācijas ar ātras darbības insulīniem, to analogi <i>Insulins and analogues for injection, intermediate-acting combined with fast-acting</i>	2.16	2.33	2.44	2.39	2.51
A10AD01	Insulinum humanum	0.05	-	0.00	0.00	-
A10AD04	Insulinum lisprum	0.73	0.84	0.91	0.93	1.07
A10AD05	Insulin aspart	1.38	1.49	1.52	1.46	1.44
A10AE	Ilgstošas darbības insulīni, to analogi <i>Insulins and analogues for injection, long-acting</i>	1.78	2.17	2.32	2.41	2.45
A10AE04	Insulinum glarginum	1.07	1.27	1.31	1.39	1.40
A10AE05	Insulinum detemirum	0.71	0.91	1.00	1.02	1.05
A10B	PERORĀLI HIPOGLIKEMIZĒJOŠI LĪDZEKĻI <i>BLOOD GLUCOSE LOWERING DRUGS, EXCL. INSULINS</i>	22.31	22.96	24.08	27.57	29.06
A10BA	Biguanīdi <i>Biguanides</i>	9.45	10.25	11.49	12.43	13.22
A10BA02	Metforminum	9.45	10.25	11.49	12.43	13.22
A10BB	Sulfonilurīnielas atvasinājumi <i>Sulfonamides, urea derivatives</i>	12.14	11.89	11.82	13.94	14.39
A10BB07	Glipizidum	0.83	0.83	0.77	0.71	0.65
A10BB08	Gliquidonum	0.16	0.19	0.21	0.24	0.26
A10BB09	Gliclazidum	5.59	5.19	4.97	7.17	7.72
A10BB12	Glimepiridum	5.57	5.67	5.87	5.82	5.76
A10BG	Tiazolidindioni <i>Thiazolidinediones</i>	0.58	0.62	0.57	0.60	0.51
A10BG02	Rosiglitazonum	0.08	0.07	0.04	-	-
A10BG03	Pioglitazonum	0.50	0.55	0.52	0.60	0.51
A10BH	Dipeptidilpeptidāzes 4 (DPP-4) inhibitori <i>Dipeptidyl peptidase 4 (DPP-4) inhibitors</i>	0.00	0.01	0.01	0.39	0.75
A10BH01	Sitagliptīns	0.00	0.01	0.01	0.30	0.49
A10BH03	Saksagliptīns	-	-	-	0.08	0.15
A10BH05	Linagliptīns	-	-	-	-	0.11
A10BX	Citi perorāli hipoglikemizējoši līdzekļi <i>Other blood glucose lowering drugs, excl. insulins</i>	0.14	0.20	0.20	0.21	0.19
A10BX02	Repaglinidum	0.14	0.20	0.20	0.21	0.19
A10BX04	Exenatidum	-	0.00	0.00	0.00	0.00
A10BX07	Liraglutidum	-	-	0.00	-	0.00

14.3. Insulīni un to analogi

(A10A), DID

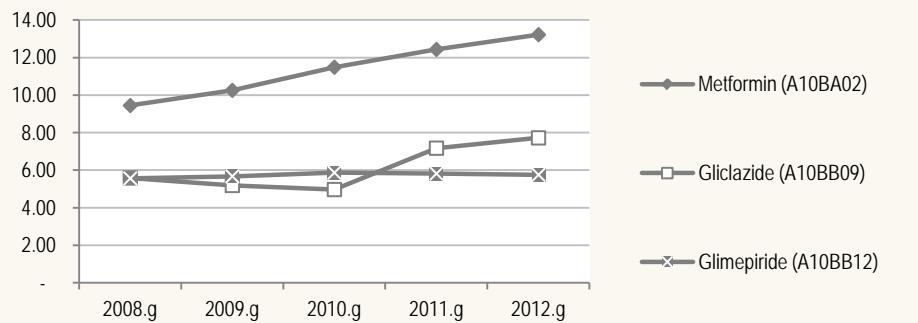
*Insulins and
analogues (A10A),
DID*



14.4. Perorāli

hipoglikemizējoši
līdzekļi, izņemot
insulīnu (A10B), DID

*Blood glucose
lowering drugs, excl.
insulins (A10B), DID*

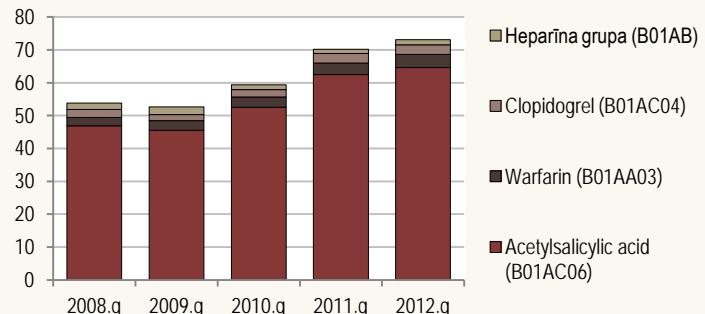


ATC kods ATC code	ATC nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
A11	Vitamīni VITAMINS	26.09	26.24	17.56	17.23	13.35
A11C	A UN D VITAMĪNS, IETVEROT ABU KOMBINĀCIJAS VITAMIN A AND D, INCL. COMBINATIONS OF THE TWO	0.60	0.50	0.46	0.49	0.48
A11CA	A vitamīns, monopreparāti Vitamin A, plain	0.04	0.01	0.02	-	-
A11CA01	Retinolum	0.04	0.01	0.02	-	-
A11CC	D vitamīns, tā analogi Vitamin D and analogues	0.55	0.49	0.44	0.49	0.48
A11CC02	Dihydrotachysterolum	0.00	-	-	-	-
A11CC03	Alfacalcidolum	0.44	0.38	0.33	0.38	0.36
A11CC04	Calcitriolum	0.11	0.11	0.10	0.11	0.12
A11D	B1 vitamīns un tā kombinācijas ar B6 un B12 vitamīnu VITAMIN B1, PLAIN AND IN COMBINATION WITH VITAMIN B6 AND B12	0.28	0.18	0.23	0.25	0.23
A11DA	B1 vitamīns, monopreparāti Vitamin B1, plain	0.28	0.18	0.23	0.25	0.23
A11DA01	Thiaminum (vit B1)	0.28	0.18	0.23	0.25	0.23
A11G	C vitamīns, ietverot kombinācijas ASCORBIC ACID (VITAMIN C), INCL. COMBINATIONS	25.07	25.48	16.77	16.40	12.54
A11GA	C vitamīns, monopreparāti Ascorbic acid (vitamin C), plain	25.07	25.48	16.77	16.40	12.54
A11GA01	Acidum ascorbicum	25.07	25.48	16.77	16.40	12.54
A11H	CITU VITAMĪNU MONOPREPARĀTI OTHER PLAIN VITAMIN PREPARATIONS	0.14	0.08	0.10	0.10	0.09
A11HA	Citu vitamīnu monopreparāti Other plain vitamin preparations	0.14	0.08	0.10	0.10	0.09

ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
A11HA02	Piridoksiņs (vit. B6)	0.14	0.08	0.09	0.09	0.09
A11HA03	Tokoferols (vit. E)	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
A12	Minerālvielu piedevas <i>MINERAL SUPPLEMENTS</i>	0.86	0.60	0.61	0.69	0.80
A12A	KALCIJS <i>CALCIUM</i>	0.86	0.58	0.55	0.58	0.60
A12AA	Kalcijjs <i>Calcium</i>	0.86	0.58	0.55	0.58	0.60
A12AA03	Calcii gluconas	0.35	0.11	0.11	0.11	0.11
A12AA04	Calcii carbonas	0.26	0.22	0.14	0.17	0.17
A12AA12	Calcii acetas	0.24	0.26	0.30	0.30	0.33
A12C	Citu minerālvielu piedevas <i>OTHER MINERAL SUPPLEMENTS</i>	-	0.02	0.06	0.11	0.20
A12CC	Magnijs <i>Magnesium</i>	-	0.02	0.06	0.11	0.20
A12CC04	Magnesijs citras	-	0.02	0.06	0.11	0.20
A14	Anaboliskie līdzekļi sistēmiskai lietošanai <i>ANABOLIC AGENTS FOR SYSTEMIC USE</i>	0.23	0.14	0.13	0.13	0.12
A14A	Anaboliskie steroīdi <i>ANABOLIC STEROIDS</i>	0.23	0.14	0.13	0.13	0.12
A14AB	Estrēna atvasinājumi <i>Estron derivatives</i>	0.23	0.14	0.13	0.13	0.12
A14AB01	Nandrolonum	0.23	0.14	0.13	0.13	0.12
A16	Citi gastrointestinālā trakta un metabolisma produkti <i>OTHER ALIMENTARY TRACT AND METABOLISM PRODUCTS</i>	1.88	2.08	2.53	2.80	3.09
A16A	Citi gastrointestinālā trakta un metabolisma produkti <i>OTHER ALIMENTARY TRACT AND METABOLISM PRODUCTS</i>	1.88	2.08	2.53	2.80	3.09
A16AA	Aminoskābes, to atvasinājumi <i>Amino acids and derivatives</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A16AA01	Levcarnitinum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A16AA06	Betainum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A16AB	Enzīmi <i>Enzymes</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
A16AB02	Imiglucerasum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A16AB05	Laronidasum	-	-	-	-	0.03
A16AX	Dažādi gastrointestinālā trakta un metabolisma produkti <i>Various alimentary tract and metabolism products</i>	1.88	2.08	2.53	2.80	3.06
A16AX01	Acidum thiocicum	1.87	2.08	2.53	2.80	3.06
A16AX03	Natrii phenilbutiras	0.00	-	0.00	0.00	0.00
A16AX04	Nitisinonum	-	-	0.00	-	-
A16AX05	Zinci acetas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B	ASINIS UN ASINSRADES ORGĀNI <i>BLOOD AND BLOOD FORMING ORGANS</i>	59.21	57.48	64.33	75.67	79.03
B01	LĪDZEKĻI TROMBOŽU ĀRSTĒŠANAI UN PROFILAKSEI <i>ANTITHROMBOTIC AGENTS</i>	53.89	52.71	59.40	70.27	73.28
B01A	ANTITROMBOTISKI LĪDZEKĻI <i>ANTITHROMBOTIC AGENTS</i>	53.89	52.71	59.40	70.27	73.28
B01AA	K vitamīna antagonisti <i>Vitamin K antagonists</i>	2.57	2.94	3.12	3.49	4.00
B01AA03	Warfarinum	2.57	2.94	3.12	3.49	4.00
B01AB	Heparīna grupa <i>Heparin group</i>	2.01	2.35	1.41	1.29	1.56
B01AB01	Heparīns	1.11	1.70	0.39	0.23	0.23
B01AB04	Dalteparinum	0.11	0.14	0.19	0.24	0.46
B01AB05	Enoxaparinum	0.50	0.26	0.50	0.46	0.45

ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
B01AB06	Nadroparinum	0.27	0.23	0.29	0.33	0.39
B01AB12	Bemiparinum	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04
B01AC	Trombocītu agregācijas inhibitori, izņemot heparīnu <i>Platelet aggregation inhibitors excl. heparin</i>	49.30	47.40	54.82	65.43	67.60
B01AC04	Clopidogrelum	2.38	1.85	2.24	2.91	2.96
B01AC06	Acidum acetylsalicylicum	46.91	45.54	52.57	62.52	64.61
B01AC11	Iloprostum	0.00	-	0.00	0.00	0.00
B01AC16	Eptifibatidum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B01AC17	Tirofibanum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B01AC22	Prasugrelum	-	-	0.01	-	-
B01AC24	Ticagrelorum	-	-	-	0.00	0.02
B01AD	Enzīmi <i>Enzymes</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B01AD01	Streptokinasmus	0.00	0.00	-	-	-
B01AD02	Alteplasum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B01AD07	Reteplasum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B01AD11	Tenecteplasum	-	0.00	0.00	0.00	0.00
B01AE	Tiešie trombīna inhibitori <i>Direct thrombin inhibitors</i>	0.00	0.02	0.03	0.04	0.10
B01AE06	Bivalirudinum	0.00	-	-	-	-
B01AE07	Dabigatranum etexilatum	0.00	0.02	0.03	0.04	0.10
B01AX	Citi antitrombotiski līdzekļi <i>Other antithrombotic agents</i>	0.00	0.01	0.02	0.02	0.01
B01AX05	Fondaparinuxum	0.00	0.01	0.02	0.02	0.01

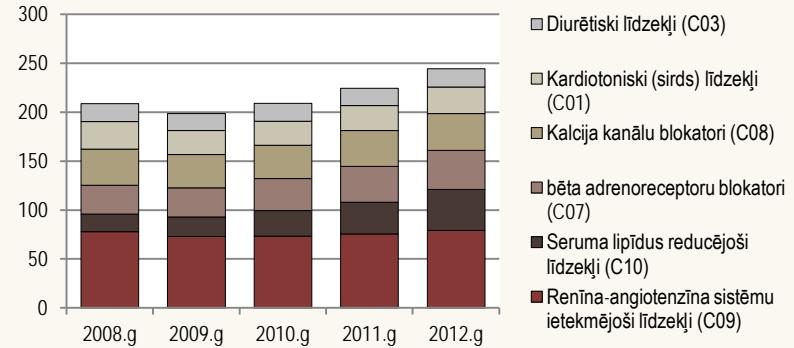
14.5. Līdzekļi trombožu ārstēšanai un profilaksei (B01A)
Antithrombotic agents (B01A)



ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
B02	HEMOSTATISKI LĪDZEKĻI <i>ANTIHEMORRHAGICS</i>	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03
B02A	ANTIFIBRINOLĪTISKI LĪDZEKĻI <i>ANTIFIBRINOLYTICS</i>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
B02AA	Aminoskābes <i>Amino acids</i>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
B02AA02	Acidum tranexamicum	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
B02B	K VITAMĪNS UN CITI HEMOSTATISKI LĪDZEKĻI <i>VITAMIN K AND OTHER HEMOSTATICS</i>	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02
B02BA	Vitaminum K <i>Vitamin K</i>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

B02BA01	Phytomenadionum	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
B02BD	Asins koagulācijas faktori <i>Blood coagulation factors</i>	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01
B02BD01	Asins koagulācijas faktoru IX,II,VII un X kombinācija	-	0.00	0.00	0.00	0.00
B02BD02	Factor VIII coagulationis humanus	-	0.00	-	0.00	0.01
B02BD03	Līdzeklis VIII faktora inhibitoru aktivitātēs mazināšanai	0.00	0.00	0.01	0.02	-
B02BD04	Factor IX coagulationis humanus	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B02BD06	Factor humanus von Willebrandi, factor VIII coagulationis	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B02BD08	Eptacogum alfa activatum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B02BX	Citi hemostatiski līdzekļi sistēmiskai lietošanai <i>Other systemic hemostatics</i>	-	-	-	0.00	-
B02BX04	Romiplostimum	-	-	-	0.00	-
B02BX05	Eltrombopagum	-	-	-	0.00	-
B03	Antianēmiski līdzekļi <i>ANTIANEMIC PREPARATIONS</i>	5.30	4.74	4.89	5.36	5.73
B03A	DZELZI SATUROŠI PREPARĀTI <i>IRON PREPARATIONS</i>	1.94	2.00	2.05	2.12	2.46
B03AA	Dzelzs (II), perorāli preparāti <i>Iron bivalent, oral preparations</i>	0.13	0.28	0.32	0.04	-
B03AA05	Ferri chloridum	0.00	-	-	-	-
B03AA07	Ferrosi sulfas	0.13	0.28	0.32	0.04	-
B03AB	Dzelzs (III), perorāli preparāti <i>Iron trivalent, oral preparations</i>	1.75	1.66	1.67	2.01	2.38
B03AB05	Ferri (III) oxidum cum polymaltoso	1.75	1.66	1.67	2.01	2.38
B03AC	Dzelzs (III), parenterālie preparāti <i>Iron trivalent, parenteral preparations</i>	0.06	0.05	0.06	0.07	0.08
B03AC02	Ferri (III) oxidum cum saccaroso	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
B03AC06	Ferri (III) oxidum cum dextrano	0.04	0.03	0.04	0.06	0.05
B03B	B12 vitamīns un folijskābe <i>VITAMIN B12 AND FOLIC ACID</i>	2.54	1.82	2.09	2.40	2.37
B03BA	Vitamin B12 (Cyanocobalaminum) un tā analogi <i>Vitamin B12 (cyanocobalamin and analogues)</i>	2.54	1.82	2.09	2.40	2.37
B03BA01	Cyanocobalaminum	2.54	1.82	2.09	2.40	2.37
B03X	Citi antianēmiski līdzekļi <i>OTHER ANTIANEMIC PREPARATIONS</i>	0.83	0.92	0.75	0.83	0.90
B03XA	Citi antianēmiski līdzekļi <i>Other antianemic preparations</i>	0.83	0.92	0.75	0.83	0.90
B03XA01	Erythropoietinum	0.31	0.23	0.08	0.09	0.10
B03XA02	Darbepoietinum alfa	0.50	0.55	0.36	0.45	0.59
B03XA03	Methoxy-polyethylen-glycol-epoietinum beta	0.02	0.14	0.31	0.30	0.22

14.6. Kardiovaskulārās sistēmas slīmību ārstēšanai paredzētās zāles (C), DID
Drugs for treatment of cardiovascular system diseases (C), DID

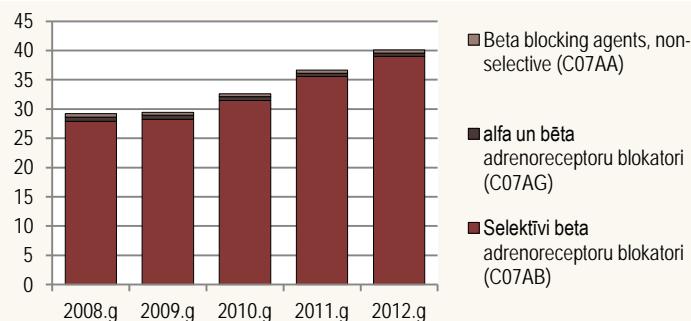


ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
C	Kardiovaskulārā sistēma <i>CARDIOVASCULAR SYSTEM</i>	216.40	206.76	218.20	234.44	255.24
C01	Kardiotoniski (sirds) līdzekļi <i>CARDIAC THERAPY</i>	28.18	24.54	24.63	25.44	27.06
C01A	Uzpirkstītes glikozidi <i>CARDIAC GLYCOSIDES</i>	5.28	4.86	4.91	4.68	4.61
C01AA	Uzpirkstītes (Digitalis) glikozidi <i>Digitalis glycosides</i>	5.28	4.86	4.91	4.68	4.61
C01AA05	Digoxinum	5.28	4.86	4.91	4.68	4.61
C01B	I UN III KLASES ANTIARITMISKIE LĪDZEKĻI <i>ANTIARRHYTHMICS, CLASS I AND III</i>	2.57	2.33	2.33	2.35	2.38
C01BC	IC klases antiaritmiski līdzekļi <i>Antiarrhythmics, class Ic</i>	0.23	0.23	0.29	0.38	0.43
C01BC03	Propafenonum	0.23	0.23	0.29	0.38	0.43
C01BD	III klases antiaritmiski līdzekļi <i>Antiarrhythmics, class III</i>	2.34	2.10	2.04	1.97	1.95
C01BD01	Amiodaronum	2.34	2.10	2.04	1.97	1.95
C01BD07	Dronedaronum	-	-	0.00	-	-
C01C	KARDIOTONISKI LĪDZEKĻI, IZNEMOT SIRDΣ GLIKOZIDUS <i>CARDIAC STIMULANTS EXCL. CARDIAC GLYCOSIDES</i>	0.38	0.28	0.34	0.35	0.32
C01CA	Adrenerģiski un dopamīnerģiski līdzekļi <i>Adrenergic and dopaminergic agents</i>	0.38	0.28	0.34	0.35	0.32
C01CA04	Dopaminum	0.02	0.01	0.01	0.01	-
C01CA07	Dobutaminum	0.00	0.00	-	-	0.00
C01CA24	Epinephrinum	0.36	0.27	0.32	0.34	0.32
C01D	Sirds slimību ārstēšanai izmantojami vazodilatatori <i>VASODILATORS USED IN CARDIAC DISEASES</i>	12.47	10.78	10.51	10.07	9.33
C01DA	Organiski nitrāti <i>Organic nitrates</i>	12.47	10.78	10.51	10.07	9.33
C01DA02	Glyceroli trinitras	1.04	0.81	0.82	0.95	0.87
C01DA08	Isosorbidi dinitras	1.89	1.35	1.15	0.81	0.51
C01DA14	Isosorbidi mononitras	9.54	8.62	8.54	8.31	7.95
C01E	Citi sirds līdzekļi <i>OTHER CARDIAC PREPARATIONS</i>	7.48	6.29	6.54	7.98	10.43
C01EA	Prostaglandīni <i>Prostaglandins</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C01EA01	Alprostadiils	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C01EB	Citi sirds līdzekļi <i>Other cardiac preparations</i>	7.48	6.29	6.54	7.98	10.43
C01EB10	Adenosine	-	-	-	0.00	0.00
C01EB15	Trimetazidinum	7.18	6.00	6.22	7.38	9.49
C01EB16	Ibuprofenum	-	0.00	0.00	0.00	0.00
C01EB17	Ivabradinum	0.30	0.28	0.32	0.60	0.94
C01EB18	Ranolazinum	-	-	-	0.00	0.01
C02	Antihipertensīvi līdzekļi <i>ANTIHYPERTENSIVES</i>	4.60	5.38	6.12	6.91	7.73
C02A	CENTRĀLAS DARĪBĀS ANTIADRENERĢISKI LĪDZEKĻI <i>ANTIADRENERGIC AGENTS, CENTRALLY ACTING</i>	1.95	3.04	3.76	4.61	5.49
C02AB	Metildopa <i>Methyldopa</i>	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07
C02AB01	Methyldopum	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07
C02AC	Imidazolinā receptoru agonisti <i>Imidazoline receptor agonists</i>	1.87	2.97	3.71	4.55	5.42
C02AC01	Clonidinum	0.22	0.95	1.11	1.16	1.23
C02AC05	Moxonidinum	1.65	2.03	2.59	3.38	4.19

ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
C02C	PERIFĒRISKAS DARBĪBAS ANTIADRENERĢISKI LĪDZEKĻI <i>ANTIADRENERGIC AGENTS, PERIPHERALLY ACTING</i>	2.65	2.34	2.36	2.30	2.24
C02CA	alfa adrenoreceptorus bloķējoši līdzekļi <i>Alpha-adrenoreceptor antagonists</i>	2.65	2.34	2.36	2.30	2.24
C02CA04	Doxazosinum	2.65	2.34	2.36	2.30	2.24
C02D	Tiešas darbības vazodilatatori <i>ARTERIOLAR SMOOTH MUSCLE, AGENTS ACTING ON</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C02DD	Nitrofericianīda atvasinājumi <i>Nitroferricyanide derivatives</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C02DD01	Nitroprussidum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C02K	CITI ANTIHIPERTENSĪVI LĪDZEKĻI <i>OTHER ANTIHYPERTENSIVES</i>	-	0.00	0.00	0.00	0.00
C02KX	Citi antihipertensīvi līdzekļi <i>Other antihypertensives</i>	-	0.00	0.00	0.00	0.00
C02KX02	Ambrisentanum	-	0.00	0.00	0.00	0.00
C03	DIURĒTISKI LĪDZEKĻI <i>DIURETICS</i>	18.31	17.48	18.22	17.91	18.63
C03A	ZEMA EFEKTA DIURĒTIKAS, IETVEROT TIAZIDUS <i>LOW-CEILING DIURETICS, THIAZIDES</i>	0.95	0.81	0.84	0.78	0.72
C03AA	Tiazidi, monopreparāti <i>Thiazides, plain</i>	0.95	0.81	0.84	0.78	0.72
C03AA03	Hydrochlorothiazidum	0.95	0.81	0.84	0.78	0.72
C03B	Zema efekta diurētikas, izņemot tiazidus <i>LOW-CEILING DIURETICS, EXCL. THIAZIDES</i>	5.95	5.39	5.44	5.23	5.07
C03BA	Sulfonamīdi, monopreparāti <i>Sulfonamides, plain</i>	5.95	5.39	5.44	5.23	5.07
C03BA11	Indapamidum	5.95	5.39	5.44	5.23	5.07
C03C	AUGSTA EFEKTA DIURĒTIKAS <i>HIGH-CEILING DIURETICS</i>	7.02	6.92	7.03	7.11	7.82
C03CA	Sulfonamīdi, monopreparāti <i>Sulfonamides, plain</i>	7.02	6.92	7.03	7.11	7.82
C03CA01	Furosemidum	4.03	3.72	3.42	3.12	3.23
C03CA04	Torasemidum	2.99	3.20	3.60	3.99	4.58
C03D	KĀLIJU AIZTUROŠI LĪDZEKĻI <i>POTASSIUM-SPARING AGENTS</i>	4.39	4.36	4.92	4.79	5.03
C03DA	Aldosterona antagonisti <i>Aldosterone antagonists</i>	4.39	4.36	4.92	4.79	5.03
C03DA01	Spironolactonum	4.39	4.36	4.92	4.79	5.02
C03DA04	Eplerenonum	-	-	-	-	0.00
C04	PERIFĒRISKI VAZODILATATORI <i>PERIPHERAL VASODILATORS</i>	2.96	2.73	2.96	3.00	3.22
C04A	Perifēriski vazodilatatori <i>PERIPHERAL VASODILATORS</i>	2.96	2.73	2.96	3.00	3.22
C04AD	Purīna atvasinājumi <i>Purine derivatives</i>	1.64	1.42	1.46	1.40	1.44
C04AD03	Pentoxifyllinum	1.64	1.42	1.46	1.40	1.44
C04AX	Citi perifēriski vazodilatatori <i>Other peripheral vasodilators</i>	1.33	1.31	1.50	1.60	1.79
C04AX21	Naftidrofurylum	1.33	1.31	1.50	1.60	1.79
C07	BĒTA ADRENORECEPTORU BLOKATORI <i>BETA BLOCKING AGENTS</i>	29.23	29.44	32.62	36.64	40.12
C07A	BĒTA ADRENORECEPTORU BLOKATORI <i>BETA BLOCKING AGENTS</i>	29.23	29.44	32.62	36.64	40.12
C07AA	Beta blocking agents, non-selective <i>Beta blocking agents, non-selective</i>	0.61	0.52	0.48	0.50	0.54
C07AA05	Propranololum	0.49	0.42	0.37	0.36	0.37
C07AA07	Sotalolum	0.12	0.10	0.12	0.14	0.17

ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
C07AB	Selektīvi beta adrenoreceptoru blokatori <i>Beta blocking agents, selective</i>	27.89	28.26	31.49	35.54	39.02
C07AB02	Metoprololum	12.14	12.25	12.57	13.10	13.52
C07AB03	Atenololum	1.17	0.91	0.84	0.77	0.72
C07AB05	Betaxololum	0.93	1.10	1.62	1.89	2.15
C07AB07	Bisoprololum	12.01	12.41	14.09	15.56	17.12
C07AB12	Nebivololum	1.63	1.59	2.38	4.21	5.52
C07AG	alfa un bēta adrenoreceptoru blokatori <i>Alpha and beta blocking agents</i>	0.73	0.67	0.65	0.60	0.56
C07AG02	Carvedilolum	0.73	0.67	0.65	0.60	0.56

**14.7. Beta adrenoreceptoru blokatori
(C07A), DID**
Beta blocking agents (C07A), DID

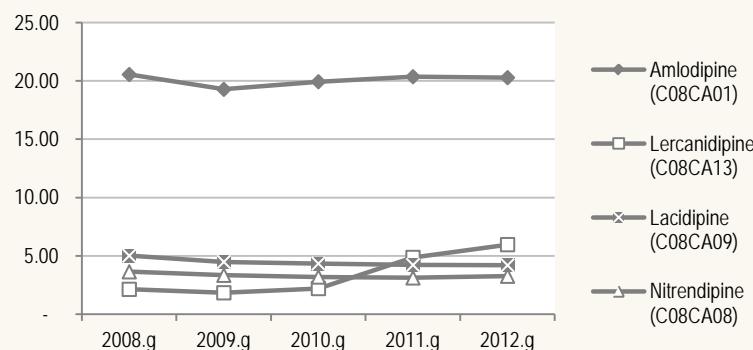


ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
C08	Kalcija kanālu blokatori <i>CALCIUM CHANNEL BLOCKERS</i>	37.08	34.05	34.05	36.46	37.50
C08C	SELEKTĪVI KALCIJA KANĀLU BLOKATORI AR PĀRSVARĀ VASKULĀRU DARBĪBU <i>SELECTIVE CALCIUM CHANNEL BLOCKERS WITH MAINLY VASCULAR EFFECTS</i>	35.84	32.86	33.17	35.66	36.73
C08CA	Dihidropiridīna atvasinājumi <i>Dihydropyridine derivatives</i>	35.84	32.86	33.17	35.66	36.73
C08CA01	Amlodipinum	20.55	19.28	19.93	20.36	20.28
C08CA02	Felodipinum	2.45	2.10	1.80	1.58	1.50
C08CA05	Nifedipinum	2.05	1.82	1.69	1.50	1.52
C08CA06	Nimodipinum	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01
C08CA08	Nitrendipinum	3.64	3.34	3.19	3.12	3.26
C08CA09	Lacidipinum	5.02	4.49	4.34	4.22	4.20
C08CA13	Lercanidipinum	2.13	1.84	2.21	4.87	5.97
C08D	Selektīvi kalcija kanālu blokatori ar tiešu kardiālu darbību <i>SELECTIVE CALCIUM CHANNEL BLOCKERS WITH DIRECT CARDIAC EFFECTS</i>	1.23	1.18	0.89	0.80	0.77
C08DA	Fenilalkilamīnu atvasinājumi <i>Phenylalkamine derivatives</i>	0.49	0.45	0.44	0.41	0.41
C08DA01	Verapamilum	0.49	0.45	0.44	0.41	0.41
C08DB	Benzotiazepīna atvasinājumi <i>Benzothiazepine derivatives</i>	0.74	0.74	0.45	0.39	0.36
C08DB01	Diltiazemum	0.74	0.74	0.45	0.39	0.36

14.8. Selektīvi kalcija kanālu blokatori

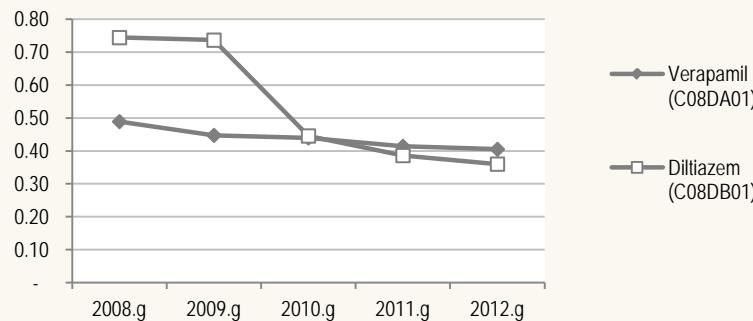
ar pārsvarā vaskulāru darbību
(C08C), DID

*Selective calcium channel
blockers with mainly vascular
effects (C08C), DID*



**14.9. Selektīvi kalcija kanālu blokatori
ar tiešu kardiālu darbību (C08D),
DID**

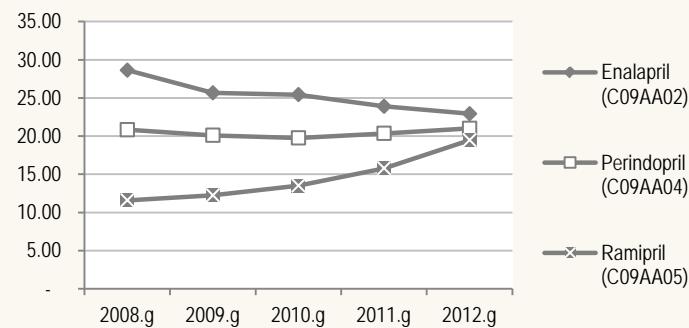
*Selective calcium channel
blockers with direct cardiac
effects (C08D), DID*



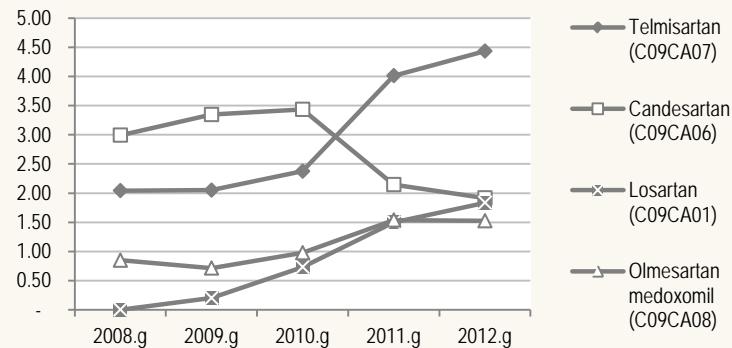
ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
C09	Renīna-angiotenzīna sistēmu ietekmējoši līdzekļi AGENTS ACTING ON THE RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM	77.90	72.92	73.49	75.69	79.30
C09A	AKE inhibitori, monopreparāti ACE INHIBITORS, PLAIN	71.20	65.85	65.30	66.05	69.13
C09AA	AKE inhibitori, monopreparāti ACE inhibitors, plain	71.20	65.85	65.30	66.05	69.13
C09AA01	Kaptoprilis	2.66	1.21	1.02	1.01	0.99
C09AA02	Enalaprilum	28.63	25.66	25.43	23.89	22.92
C09AA03	Lisinoprilum	1.11	1.14	1.09	0.97	0.96
C09AA04	Perindoprilum	20.83	20.11	19.76	20.36	21.00
C09AA05	Ramiprilum	11.59	12.23	13.51	15.78	19.47
C09AA06	Quinaprilum	1.90	1.72	1.79	1.64	1.54
C09AA08	Cilazaprilum	0.03	-	-	-	-
C09AA09	Fosinoprilum	4.29	3.65	2.59	2.32	2.16
C09AA10	Trandolaprilum	0.08	0.08	0.06	0.05	0.07
C09AA11	Spiraprilum	0.01	0.01	0.01	0.00	-
C09AA15	Zofenoprilum	0.08	0.05	0.03	0.02	0.02
C09C	ANGIOTENZĪNA II RECEPTORU ANTAGONISTI, MONOPREPARĀTI ANGIOTENSIN II ANTAGONISTS, PLAIN	6.70	7.08	8.19	9.64	10.17
C09CA	Angiotenzīna II receptoru antagonisti, monopreparāti Angiotensin II antagonists, plain	6.70	7.08	8.19	9.64	10.17
C09CA01	Losartanum	0.00	0.20	0.73	1.50	1.84
C09CA02	Eprosartanum	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01
C09CA03	Valsartanum	0.15	0.20	0.22	0.09	0.16
C09CA04	Irbesartanum	0.63	0.53	0.43	0.34	0.29
C09CA06	Candesartanum	2.99	3.35	3.43	2.14	1.92

ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
C09CA07	Telmisartanum	2.04	2.05	2.37	4.01	4.43
C09CA08	Olmesartanum	0.85	0.71	0.98	1.54	1.53
C09X	Citi renīna-angiotenzīna sistēmu ietekmējoši līdzekļi <i>OTHER AGENTS ACTING ON THE RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM</i>	-	-	-	0.00	-
C09XA	Renīna inhibitori <i>Renin-inhibitors</i>	-	-	-	0.00	-
C09XA02	Aliskirenum	-	-	-	0.00	-

**14.10. AKE inhibitori, monopreparāti (C09AA), DID
ACE inhibitors, plain (C09AA), DID**



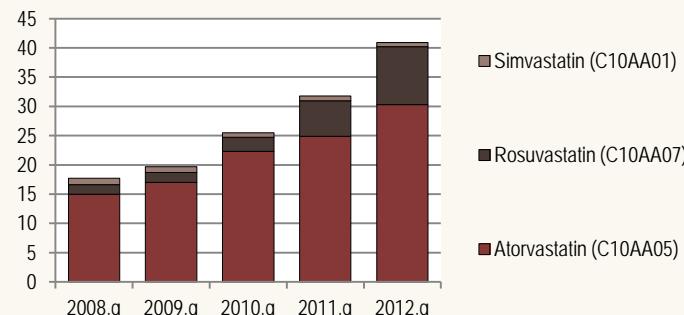
**14.11. Angiotenzīna II receptoru antagonisti, monopreparāti (C09C)
Angiotensin II antagonists, plain (C09C)**



ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
C10	Seruma lipīdus reducējoši līdzekļi <i>LIPID MODIFYING AGENTS</i>	18.13	20.23	26.11	32.40	41.68
C10A	Seruma lipīdus reducējoši līdzekļi, monopreparāti <i>LIPID MODIFYING AGENTS, PLAIN</i>	18.13	20.23	26.11	32.40	41.68
C10AA	HMG CoA reduktāzes inhibitori <i>HMG CoA reductase inhibitors</i>	17.80	19.75	25.59	31.84	40.97
C10AA01	Simvastatinum	1.12	0.94	0.78	0.79	0.70
C10AA02	Lovastatinum	0.03	0.02	0.01	-	-
C10AA03	Pravastatinum	0.00	0.00	-	-	-
C10AA04	Fluvastatinum	0.02	0.05	0.06	0.07	0.07
C10AA05	Atorvastatinum	14.98	17.01	22.31	24.91	30.31
C10AA07	Rosuvastatinum	1.66	1.74	2.43	6.07	9.89
C10AB	Fibrāti <i>Fibrates</i>	0.14	0.30	0.32	0.35	0.50
C10AB05	Fenofibratum	0.13	0.30	0.32	0.35	0.50

ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
C10AB08	Ciprofibratum	0.01	0.00	0.00	-	-
C10AX	Citi seruma lipīdus reducējoši līdzekļi <i>Other lipid modifying agents</i>	0.20	0.18	0.20	0.21	0.21
C10AX09	Ezetimibum	0.20	0.18	0.20	0.21	0.21

**14.12. HMG CoA reduktāzes inhibitori
(Statīni) (C10AA), DID**
*HMG CoA reductase inhibitors
(Statins) (C10AA), DID*



ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
D	DERMATOLOGISKI LĪDZEKĻI DERMATOLOGICALS	0.39	0.28	0.28	0.33	0.37
D01	DERMATOLOGISKI PRETSĒNIŠU LĪDZEKĻI ANTIFUNGALS FOR DERMATOLOGICAL USE	0.34	0.24	0.23	0.28	0.32
D01B	SISTĒMISKI LIETOJAMI PRETSĒNIŠU LĪDZEKĻI ANTIFUNGALS FOR SYSTEMIC USE	0.34	0.24	0.23	0.28	0.32
D01BA	Sistēmiski lietojami pretsēnišu līdzekļi Antifungals for systemic use	0.34	0.24	0.23	0.28	0.32
D01BA02	Terbinafinum	0.34	0.24	0.23	0.28	0.32
D05	Pretporiāžes līdzeķi ANTIPSORIATICS	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
D05B	PRETPORIĀŽES LĪDZEĶI SISTĒMISKAI LIETOŠANAI ANTIPSORIATICS FOR SYSTEMIC USE	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
D05BB	Retinoīdi psoriāžes ārstēšanai Retinoids for treatment of psoriasis	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
D05BB02	Acitretinum	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
D10	PREPINNU PREPARĀTI ANTI-ACNE PREPARATIONS	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05
D10B	Pretpiņgu līdzeķi sistēmiskai lietošanai ANTI-ACNE PREPARATIONS FOR SYSTEMIC USE	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05
D10BA	Retinoīdi piņgu ārstēšanai Retinoids for treatment of acne	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05
D10BA01	Isotretinoīnum	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05
G	Uroģenitālā sistēma un dzimumhormoni GENITO URINARY SYSTEM AND SEX HORMONES	14.15	13.51	14.19	14.45	13.39
G01	Ginekoloģiski pretmikrobu un antisepstiski līdzeķi GYNECOLOGICAL ANTIINFECTIVES AND ANTISEPTICS	0.83	0.68	0.67	0.71	0.68
G01A	Pretmicrobu un antisepstiski līdzeķi, izņemot kombinācijas ar kortikosteroidiem ANTIINFECTIVES AND ANTISEPTICS, EXCL. COMBINATIONS WITH CORTICOSTEROIDS	0.83	0.68	0.67	0.71	0.68
G01AA	Antibiotikas <i>Antibiotics</i>	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04
G01AA10	Clindamycinum	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04
G01AF	Imidazola atvasinājumi Imidazole derivatives	0.65	0.55	0.56	0.58	0.57
G01AF01	Metronidazolum	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04

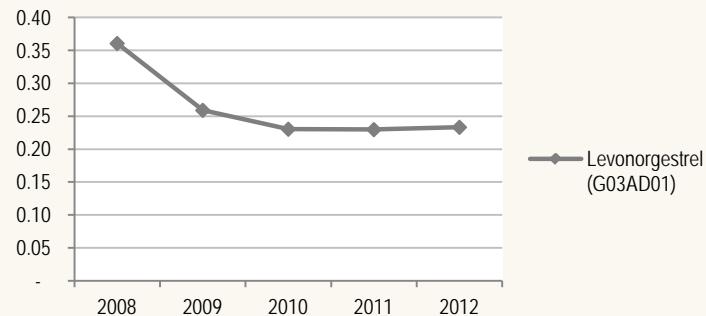
ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
G01AF02	Clotrimazolum	0.34	0.30	0.33	0.36	0.37
G01AF05	Econazolum	0.12	0.09	0.09	0.09	0.08
G01AF12	Fenticonazolum	0.11	0.10	0.09	0.07	0.07
G01AF15	Butoconazolum	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
G01AX	Citi pretmikrobu un antiseptiski līdzekļi <i>Other antiinfectives and antiseptics</i>	0.14	0.09	0.08	0.08	0.07
G01AX03	Policresulenum	0.04	0.01	0.00	-	-
G01AX11	Povidonum iodinatum	0.10	0.08	0.08	0.08	0.07
G02	Citi ginekoloģiski līdzekļi <i>OTHER GYNECOLOGICALS</i>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
G02A	Uterotoniski līdzekļi <i>OXYTOCICS</i>	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
G02AD	Prostaglandīni <i>Prostaglandins</i>	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
G02AD02	Dinoprostonum	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
G02C	Citi ginekoloģiski līdzekļi <i>OTHER GYNECOLOGICALS</i>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
G02CB	Prolaktīna inhibitori <i>Prolactine inhibitors</i>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
G02CB01	Bromocriptinum	0.00	-	-	-	-
G02CB03	Cabergolinum	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
G03	Dzimumhormoni un uroģenitālās sistēmas modulatori <i>SEX HORMONES AND MODULATORS OF THE GENITAL SYSTEM</i>	8.90	7.91	8.04	8.53	7.44
G03A	Hormonāli pretapauglošanās līdzekļi sistēmiskai lietošanai <i>HORMONAL CONTRACEPTIVES FOR SYSTEMIC USE</i>	0.36	0.26	0.23	0.23	0.23
G03AD	Avārijas kontracepcijas līdzekļi <i>Emergency contraceptives</i>	0.36	0.26	0.23	0.23	0.23
G03AD01 ⁴	Levonorgestrel	0.36	0.26	0.23	0.23	0.23
G03AD02	Ulipristalam	-	-	0.00	0.00	0.00
G03B	Androgēni hormoni <i>ANDROGENS</i>	0.15	0.25	0.16	0.22	0.26
G03BA	3-oksoandrostēn-(4) atvasinājumi <i>3-oxoandrosten (4) derivatives</i>	0.15	0.25	0.16	0.22	0.26
G03BA03	Testosteronum	0.15	0.25	0.16	0.22	0.26
G03C	Estrogēni hormoni <i>ESTROGENS</i>	3.54	2.94	3.06	3.38	3.36
G03CA	Dabīgi un pussintētiski estrogēni, monopreparāti <i>Natural and semisynthetic estrogens, plain</i>	3.46	2.88	3.01	3.32	3.30
G03CA03	Estradiolum	3.27	2.73	2.85	3.12	3.10
G03CA04	Estriolum	0.20	0.15	0.16	0.20	0.21
G03CX	Citi estrogēni <i>Other estrogens</i>	0.07	0.06	0.05	0.06	0.06
G03CX01	Tibolonum	0.07	0.06	0.05	0.06	0.06
G03D	Progesterogēni hormoni <i>PROGESTOGENS</i>	2.01	1.46	1.06	1.02	0.96
G03DA	Pregnēn-(4) atvasinājumi <i>Pregnen (4) derivatives</i>	0.79	0.31	0.26	0.23	0.20
G03DA02	Medroxyprogesteronum	0.79	0.31	0.26	0.23	0.20
G03DB	Pregnadiēna atvasinājumi <i>Pregnadien derivatives</i>	1.22	1.15	0.80	0.79	0.76
G03DB01	Dydrogesteronum	1.21	1.15	0.80	0.79	0.76
G03DB02	Megesterolum	0.01	-	-	-	-

⁴ DDD patēriņš ATC kodam G03AD01 ir aprēķināts uz sieviešu skaitu vecumā no 15 - 44 gadiem

⁴ DDD consumption for ATC code G03AD01 is calculated per number of females at the age 15 – 44 years

ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
G03G	Gonadotropīni un citi ovulācijas veicinātāji <i>GONADOTROPINS AND OTHER OVULATION STIMULANTS</i>	2.57	2.78	3.32	3.53	2.50
G03GA	Gonadotropīni <i>Gonadotropins</i>	2.39	2.74	3.21	3.41	2.37
G03GA01	Gonadotropinum chorionicum	0.13	0.14	0.12	0.06	0.01
G03GA05	Follitropinum alfa	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
G03GA06	Follitropinum beta	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
G03GA07	Lutropinum alfa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G03GA08	Choriogonadotropin alfa	2.25	2.60	3.08	3.34	2.35
G03GA09	Corifollitropinum alfa	-	-	-	0.00	0.00
G03GB	Sintētiski ovulācijas veicinātāji <i>Ovulation stimulants, synthetic</i>	0.17	0.04	0.11	0.12	0.14
G03GB02	Clomifenum	0.17	0.04	0.11	0.12	0.14
G03H	Antiandrogēni līdzekļi <i>ANTIANDROGENS</i>	0.28	0.22	0.21	0.16	0.12
G03HA	Antiandrogēni līdzekļi, monopreparāti <i>Antiandrogens, plain</i>	0.28	0.22	0.21	0.16	0.12
G03HA01	Cyproteronum	0.28	0.22	0.21	0.16	0.12
G03X	Citi dzimumhormoni un uroģenitālās sistēmas modulatori <i>OTHER SEX HORMONES AND MODULATORS OF THE GENITAL SYSTEM</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G03XB	Antiprogestogēni <i>Antiprogestogens</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G03XB01	Mifepristonum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

14.13. Avārijas kontracepcijas līdzekļi (G03AD), DID⁵
Emergency contraceptives (G03AD), DID⁵



ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
G04	Uroloģiski līdzekļi <i>UROLOGICALS</i>	4.40	4.91	5.47	5.20	5.25
G04B	Uroloģiski līdzekļi <i>UROLOGICALS</i>	0.64	0.59	0.62	0.74	0.79
G04BD	Zāles biežas urinēšanas un nesaturēšanas ārstēšanai <i>Drugs for urinary frequency and incontinence</i>	0.30	0.30	0.32	0.40	0.43
G04BD04	Oksibutinīns	0.26	0.26	0.26	0.28	0.31
G04BD07	Tolterodīns	0.02	0.03	0.05	0.09	0.08
G04BD08	Solifenacīns	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04
G04BD09	Trospijs	-	-	0.00	0.02	-
G04BE	Zāļu preparāti erekcijas traucējumu ārstēšanai <i>Drugs used in erectile dysfunction</i>	0.34	0.30	0.30	0.34	0.36

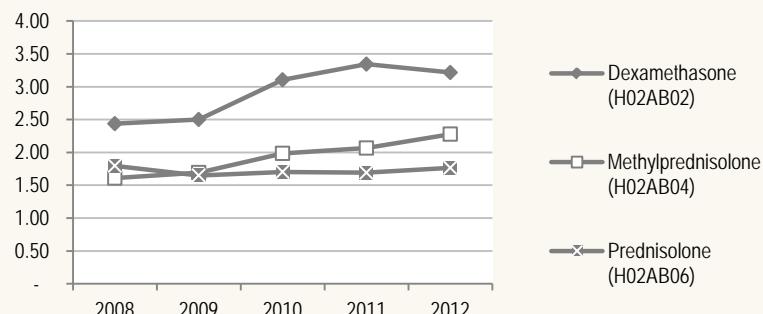
⁵ DDD patēriņš ATC kodam G03AD01 ir aprēķināts uz sieviešu skaitu vecumā no 14 - 44 gadiem

⁵ DDD consumption for ATC code G03AD01 is calculated per number of females at the age 14 – 44 years

ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
G04BE01	Alprostadium	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
G04BE03	Sildenafilum	0.21	0.19	0.20	0.24	0.25
G04BE08	Tadalafilum	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04
G04BE09	Vardenafilum	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
G04C	Zāļu preparāti labdabīgas prostatas hipertrofijas ārstēšanai <i>DRUGS USED IN BENIGN PROSTATIC HYPERPLASIA</i>	3.75	4.32	4.85	4.46	4.47
G04CA	Alfa adrenoreceptoru antagonisti <i>Alpha-adrenoreceptor antagonists</i>	2.15	2.60	3.01	2.93	2.99
G04CA01	Alfuzosinum	0.35	0.22	0.19	0.16	0.15
G04CA02	Tamsulosinum	1.76	2.36	2.82	2.77	2.84
G04CA03	Terazosinum	0.04	0.01	-	-	-
G04CB	Testosterona-5-alfa, reduktāzes inhibitori <i>Testosterone-5-alpha reductase inhibitors</i>	1.60	1.72	1.84	1.53	1.48
G04CB01	Finasteridum	0.81	0.85	0.93	0.83	0.83
G04CB02	Dutasteridum	0.80	0.87	0.91	0.70	0.65
H	Hormonus, izņemot dzimumhormonus un insulīnus, saturoši zāļu līdzekļi sistēmiskai lietošanai <i>SYSTEMIC HORMONAL PREPARATIONS, EXCL. SEX HORMONES AND INSULINS</i>	16.58	17.11	18.11	19.31	20.74
H01	Hipofizes, hipotalāma hormoni un to analogi <i>PITUITARY AND HYPOTHALAMIC HORMONES AND ANALOGUES</i>	0.36	0.34	0.38	0.43	0.46
H01A	Hipofizes priekšējās daivas hormoni un to analogi <i>ANTERIOR PITUITARY LOBE HORMONES AND ANALOGUES</i>	0.09	0.11	0.15	0.19	0.22
H01AB	Tirotropīns <i>Thyrotropin</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H01AB01	Thyrotropinum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H01AC	Somatropīns, somatropīna agonisti <i>Somatropin and somatropin agonists</i>	0.09	0.11	0.15	0.19	0.22
H01AC01	Somatropinum	0.09	0.11	0.15	0.19	0.22
H01AC03	Mecaserminum	-	0.00	0.00	0.00	0.00
H01B	Hipofizes mugurējās daivas hormoni <i>POSTERIOR PITUITARY LOBE HORMONES</i>	0.24	0.20	0.20	0.19	0.19
H01BA	Vazopresīns, tā analogi <i>Vasopressin and analogues</i>	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
H01BA02	Desmopressinum	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
H01BA04	Terlipressinum	-	0.00	-	-	-
H01BB	Oksitocīns, tā analogi <i>Oxytocin and analogues</i>	0.17	0.14	0.14	0.12	0.13
H01BB01	Demoxycinum	0.11	0.09	0.09	0.08	0.09
H01BB02	Oxytocinum	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04
H01C	Hipotalāma hormoni <i>HYPOTHALAMIC HORMONES</i>	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05
H01CB	Somatostatīns un analogi <i>Somatostatin and analogues</i>	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05
H01CB02	Oktreotīds	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
H01CB03	Lanreotīds	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
H01CC	Gonadotropīnu atbrīvojošā hormona antagonisti <i>Anti-gonadotropin-releasing hormones</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
H01CC01	Ganirelixum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H01CC02	Cetrorelixum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H02	KORTIKOSTEROĪDI SISTĒMISKAI LIETOŠANAI <i>CORTICOSTEROIDS FOR SYSTEMIC USE</i>	6.59	6.52	7.46	7.69	7.91
H02A	KORTIKOSTEROĪDI SISTĒMISKAI LIETOŠANAI, MONOPREPARĀTI	6.59	6.52	7.46	7.69	7.91

ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
<i>CORTICOSTEROIDS FOR SYSTEMIC USE, PLAIN</i>						
H02AA	Minerālkortikosteroidi <i>Mineralocorticoids</i>	0.07	0.06	0.05	0.04	0.05
H02AA02	Fludrocortisoni acetas	0.07	0.06	0.05	0.04	0.05
H02AB	Glikokortikoidi <i>Glucocorticoids</i>	6.52	6.46	7.41	7.65	7.86
H02AB02	Dexamethasonum	2.44	2.50	3.10	3.34	3.22
H02AB04	Methylprednisolonom	1.61	1.69	1.98	2.07	2.28
H02AB06	Prednisolonom	1.80	1.65	1.70	1.69	1.77
H02AB08	Triamcinolonom	0.44	0.40	0.40	0.29	0.34
H02AB09	Hydrocortisonum	0.24	0.21	0.21	0.26	0.27

14.14. Glikokortikoidi (H02AB), DID
Glucocorticoids (H02AB), DID



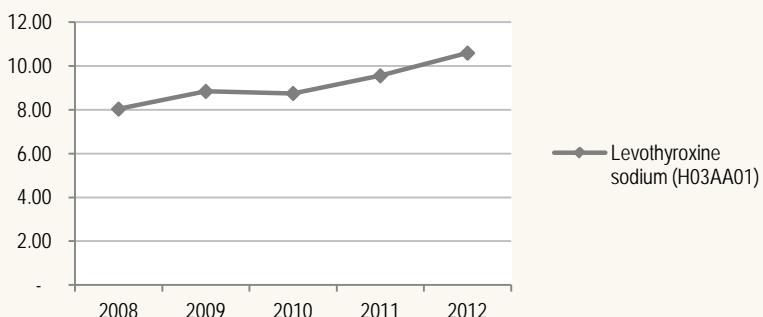
ATC kods
ATC code

ATC Nosaukums
ATC name

DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā
DDD/1000 inhabitants/day

ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	2008	2009	2010	2011	2012
H03	VAIROGDZIEDZERA HORMONI UN ANTITIREOIDI LĪDZEKĻI <i>THYROID THERAPY</i>	9.62	10.23	10.24	11.16	12.35
H03A	VAIROGDZIEDZERA HORMONUS SATUROŠI ZĀĻU PREPARĀTI <i>THYROID PREPARATIONS</i>	8.04	8.84	8.75	9.56	10.59
H03AA	Vairogdziedzera hormoni <i>Thyroid hormones</i>	8.04	8.84	8.75	9.56	10.59
H03AA01	Levothyroxinum sodium	8.04	8.84	8.75	9.56	10.59
H03B	Antitireoidi zāļu preparāti <i>ANTITHYROID PREPARATIONS</i>	1.58	1.38	1.49	1.61	1.76
H03BB	Sēru saturoši imidazola atvasinājumi <i>Sulfur-containing imidazole derivatives</i>	1.58	1.38	1.49	1.61	1.76
H03BB02	Thiamazolum	1.58	1.38	1.49	1.61	1.76

14.15. Vairogdziedzera hormoni
(H03AA), DID
Thyroid hormones (H03AA), DID

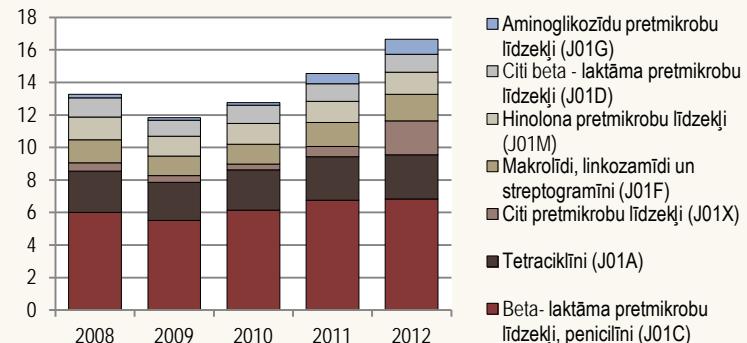


ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
H04	AIZKUNĀGA DZIEDZERA HORMONI <i>PANCREATIC HORMONES</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H04A	GLIKOGENOLĪTISKI HORMONI <i>GLYCOGENOLYTIC HORMONES</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H04AA	Glikogenolītiski hormoni <i>Glycogenolytic hormones</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H04AA01	Glucagonum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H05	KALCIJA JONU LĪMENI ASINIS REGULĒJOŠI LĪDZEKĻI <i>CALCIUM HOMEOSTASIS</i>	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
H05A	Paratireoīdais hormons un analogi <i>PARATHYROID HORMONES AND ANALOGUES</i>	-	0.00	0.00	0.00	0.00
H05AA	Paratireoīdais hormons un analogi <i>Parathyroid hormones and analogues</i>	-	0.00	0.00	0.00	0.00
H05AA02	Teriparatidum	-	0.00	0.00	0.00	0.00
H05B	ANTIPARATIREOĪDI HORMONI <i>ANTI-PARTHYROID AGENTS</i>	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
H05BA	Kalcitonīnu saturaši zāļu preparāti <i>Calcitonin preparations</i>	0.00	0.00	-	-	-
H05BA01	Calcitoninum (laša, sintētisks)	0.00	0.00	-	-	-
H05BX	Citi antiparatireoīdi līdzekļi <i>Other anti-parathyroid agents</i>	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
H05BX01	Cinacalcetum	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
J	VISPĀRĒJAS DARBĪBAS PRETINFEKCIJAS LĪDZEKĻI <i>ANTI-INFECTIVES FOR SYSTEMIC USE</i>	14.63	13.72	14.08	16.05	17.77
J01	PRETMIKROBU LĪDZEKĻI SISTĒMISKAI LIETOŠANAI <i>ANTIBACTERIALS FOR SYSTEMIC USE</i>	13.28	11.84	12.76	14.56	16.65
J01A	Tetraciklini <i>TETRACYCLINES</i>	2.54	2.34	2.48	2.67	2.70
J01AA	Tetraciklini <i>Tetracyclines</i>	2.54	2.34	2.48	2.67	2.70
J01AA02	Doxycyclinum	2.52	2.33	2.48	2.67	2.70
J01AA07	Tetracyclinum	0.02	0.01	-	-	-
J01AA12	Tigecyclinum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J01C	BETA- LAKTĀMA PRETMIKROBU LĪDZEKĻI, PENICILĪNI <i>BETA-LACTAM ANTIBACTERIALS, PENICILLINS</i>	6.01	5.52	6.14	6.76	6.84
J01CA	Plaša spektra penicilīni <i>Penicillins with extended spectrum</i>	3.99	3.77	4.37	4.89	4.83
J01CA01	Ampicillinum	0.42	0.30	0.39	0.24	0.21
J01CA04	Amoxicillinum	3.57	3.46	3.98	4.65	4.62
J01CE	Beta-laktamāzes jutīgi penicilīni <i>Beta-lactamase sensitive penicillins</i>	0.15	0.17	0.08	0.02	0.02
J01CE01	Benzylpenicillinum	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02
J01CE02	Phenoxyethylpenicillinum	0.13	0.15	0.05	-	-
J01CF	Beta - laktamāzes rezistenti penicilīni <i>Beta-lactamase resistant penicillins</i>	0.02	0.02	0.02	-	-
J01CF04	Oxacillinum	0.02	0.02	0.02	-	-
J01CR	Penicilīnu kombinācijas, ietverot beta - laktamāzes inhibitorus <i>Combinations of penicillins, incl. beta-lactamase inhibitors</i>	1.85	1.56	1.67	1.85	2.00
J01CR01	Ampicillinum un enzīma inhibitoris	0.02	0.02	0.05	0.07	0.05
J01CR02	Amoxicillinum un enzīma inhibitoris	1.82	1.53	1.61	1.77	1.93
J01CR05	Piperacillinum un enzīma inhibitoris	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
J01D	Citi beta - laktāma pretmikrobu līdzekļi <i>OTHER BETA-LACTAM ANTIBACTERIALS</i>	1.18	0.98	1.12	1.08	1.10
J01DB	Pirmās paaudzes cephalosporīni <i>First-generation cephalosporins</i>	0.61	0.49	0.52	0.43	0.38
J01DB01	Cefalexinum	0.11	0.09	0.10	0.08	0.00

ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
J01DB04	Cefazolinum	0.35	0.27	0.27	0.17	0.20
J01DB05	Cefadroxilum	0.15	0.13	0.15	0.18	0.18
J01DC	Otrās paaudzes cefalosporīni <i>Second-generation cephalosporins</i>	0.26	0.21	0.22	0.24	0.28
J01DC02	Cefuroximum	0.24	0.21	0.21	0.23	0.28
J01DC03	Cefamandolum	0.00	0.00	-	-	-
J01DC10	Cefprozilum	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
J01DD	Trešās paaudzes cefalosporīni <i>Third-generation cephalosporins</i>	0.27	0.27	0.34	0.39	0.43
J01DD01	Cefotaximum	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
J01DD02	Ceftazidimum	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
J01DD04	Ceftriaxonum	0.24	0.25	0.32	0.36	0.41
J01DD12	Cefoperazonum	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
J01DE	Ceturtās paaudzes cefalosporīni <i>Fourth-generation cephalosporins</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J01DE01	Cefepimum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J01DH	Karbenenēmi <i>Carbapenems</i>	0.03	0.01	0.04	0.03	0.01
J01DH02	Meropenenum	0.03	0.01	0.04	0.02	0.01
J01DH03	Ertapenenum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J01DH04	Doripenenum	-	0.00	0.00	0.00	0.00
J01DH51	Imipenenum un enzīma inhibitori	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J01E	Sulfanilamīdi un trimetoprimi <i>SULFONAMIDES AND TRIMETHOPRIM</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J01EA	Trimetoprimi, tā atvasinājumi <i>Trimethoprim and derivatives</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J01EA01	Trimethoprimum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J01F	Makrolidi, linkozamīdi un streptogramīni <i>MACROLIDES, LINCOSAMIDES AND STREPTOGRAMINS</i>	1.42	1.19	1.20	1.47	1.65
J01FA	Makrolidi <i>Macrolides</i>	1.29	1.08	1.09	1.35	1.51
J01FA01	Erythromycinum	0.15	0.11	0.09	0.08	0.06
J01FA02	Spiramycinum	0.08	0.06	0.05	0.04	0.04
J01FA09	Clarithromycinum	0.83	0.68	0.70	0.89	1.02
J01FA10	Azithromycinum	0.23	0.24	0.26	0.34	0.39
J01FF	Linkozamīdi <i>Lincosamides</i>	0.13	0.10	0.11	0.12	0.14
J01FF01	Clindamycinum	0.11	0.09	0.10	0.11	0.12
J01FF02	Lincomycinum	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
J01G	AMINOGLIKOZĪDU PRETMIKROBU LĪDZEKĻI <i>AMINOGLYCOSIDE ANTIBACTERIALS</i>	0.23	0.16	0.16	0.63	0.92
J01GA	Streptomīci <i>Streptomycins</i>	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
J01GA01	Streptomycinum	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
J01GB	Citi aminoglikozidi <i>Other aminoglycosides</i>	0.22	0.15	0.15	0.63	0.91
J01GB03	Gentamicinum	0.18	0.12	0.13	0.09	0.09
J01GB04	Kanamycinum	0.02	0.02	0.01	0.53	0.82
J01GB06	Amikacinum	0.02	0.01	0.01	-	-
J01M	HINOLONA PRETMIKROBU LĪDZEKĻI <i>QUINOLONE ANTIBACTERIALS</i>	1.39	1.24	1.28	1.31	1.36
J01MA	Fluorhinoloni	1.33	1.19	1.24	1.26	1.32

ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
	<i>Fluoroquinolones</i>					
J01MA01	Ofloxacinum	0.23	0.23	0.23	0.18	0.18
J01MA02	Ciprofloxacinum	0.84	0.72	0.78	0.85	0.89
J01MA03	Pefloxacinum	0.00	-	-	-	-
J01MA06	Norfloxacinum	0.23	0.21	0.20	0.20	0.19
J01MA14	Moxifloxacinum	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05
J01MB	Citi hinoloni <i>Other quinolones</i>	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04
J01MB04	Acidum pipemicicum	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04
J01X	Citi pretmikrobu līdzekļi <i>OTHER ANTIBACTERIALS</i>	0.51	0.42	0.37	0.63	2.09
J01XA	Glikopeptīdu pretmikrobu līdzekļi <i>Glycopeptide antibacterials</i>	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
J01XA01	Vancomycinum	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
J01XD	Imidazola atvasinājumi <i>Imidazole derivatives</i>	0.15	0.12	0.09	0.35	1.81
J01XD01	Metronidazolum	0.12	0.10	0.07	0.33	1.79
J01XD02	Tinidazolum	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02
J01XE	Nitrofurāna atvasinājumi <i>Nitrofuran derivatives</i>	0.27	0.23	0.21	0.20	0.21
J01XE01	Nitrofurantoinum	0.27	0.23	0.21	0.20	0.21
J01XX	Citi pretmikrobu līdzekļi <i>Other antibiotics</i>	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05
J01XX04	Spectinomycinum	0.00	0.00	-	-	-
J01XX07	Nitroxolinum	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04
J01XX08	Linezolidum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

14.16. Pretmikrobu līdzekļi sistēmiskai lietošanai (J01), DID
Antibacterials for systemic use (J01), DID

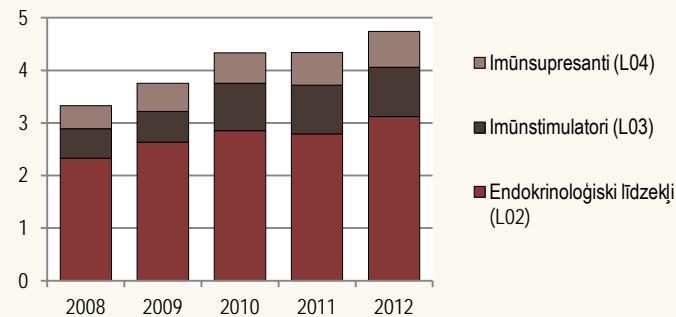


ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
J02	Pretsēnišu līdzekļi sistēmiskai lietošanai <i>ANTIMYCOtics FOR SYSTEMIC USE</i>	0.35	0.29	0.31	0.31	0.33
J02A	Pretsēnišu līdzekļi sistēmiskai lietošanai <i>ANTIMYCOtics FOR SYSTEMIC USE</i>	0.35	0.29	0.31	0.31	0.33
J02AA	Antibiotikas <i>Antibiotics</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J02AA01	Amphotericinum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J02AB	Imidazola atvasinājumi <i>Imidazole derivatives</i>	0.14	0.10	0.10	0.09	0.08
J02AB02	Ketoconazolum	0.14	0.10	0.10	0.09	0.08

ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
J02AC	Triazola atvasinājumi <i>Triazole derivatives</i>	0.21	0.19	0.21	0.22	0.25
J02AC01	Fluconazolum	0.12	0.12	0.14	0.13	0.14
J02AC02	Itraconazolum	0.08	0.07	0.06	0.08	0.11
J02AC03	Voriconazolum	-	0.00	0.00	0.00	0.00
J02AC04	Posaconazolum	-	-	0.00	-	-
J02AX	Citi pretsēnišu līdzekļi sistēmiskai lietošanai <i>Other antimycotics for systemic use</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J02AX04	Caspofunginum	0.00	0.00	-	0.00	0.00
J02AX06	Anidulafunginum	-	0.00	0.00	-	-
J04	Pretmikobaktēriju līdzekļi <i>ANTIMYCOBACTERIALS</i>	0.01	0.60	0.46	0.50	0.11
J04A	Zālu preparāti tuberkulozes ārstēšanai <i>DRUGS FOR TREATMENT OF TUBERCULOSIS</i>	0.01	0.60	0.46	0.50	0.11
J04AA	Aminosalicīlskābe un tās atvasinājumi <i>Aminosalicylic acid and derivatives</i>	-	0.06	0.06	0.03	-
J04AA02	Natrii paraaminosalicylas	-	0.06	0.06	0.03	-
J04AB	Antibiotikas <i>Antibiotics</i>	0.00	0.00	0.16	0.13	0.11
J04AB02	Rifampicinum	0.00	0.00	0.16	0.13	0.11
J04AD	Tiokarbamīda atvasinājumi <i>Thiocarbamide derivatives</i>	0.00	0.04	0.04	0.05	-
J04AD01	Protonamidum	0.00	0.04	0.04	0.05	-
J04AK	Citi zāļu preparāti tuberkulozes ārstēšanai <i>Other drugs for treatment of tuberculosis</i>	0.00	0.51	0.21	0.29	-
J04AK01	Pyrazinamidum	-	0.16	0.09	0.11	-
J04AK02	Ethambutolum	0.00	0.35	0.12	0.18	-
J05	Pretvīrusu līdzekļi sistēmiskai lietošanai <i>ANTIVIRALS FOR SYSTEMIC USE</i>	0.99	0.98	0.55	0.68	0.67
J05A	Tiešas darbības pretvīrusu līdzekļi <i>DIRECT ACTING ANTIVIRALS</i>	0.99	0.98	0.55	0.68	0.67
J05AB	Nukleozīdi un nukleotīdi, izņemot revertāžes inhibitorus <i>Nucleosides and nucleotides excl. reverse transcriptase inhibitors</i>	0.13	0.10	0.26	0.27	0.26
J05AB01	Aciclovirum	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05
J05AB04	Ribavirinum	0.07	0.06	0.21	0.22	0.19
J05AB06	Ganciclovirum	0.00	0.00	0.00	-	-
J05AB11	Valaciclovirum	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
J05AB14	Valganciclovirum	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01
J05AB15	Brivudinum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J05AE	Proteāžes inhibitori <i>Protease inhibitors</i>	0.26	0.16	0.05	0.09	0.11
J05AE01	Saquinavirum	0.03	0.01	0.03	0.02	0.01
J05AE02	Indinavirum	0.00	0.01	-	-	-
J05AE03	Ritonavirum	0.01	0.00	0.01	0.04	0.05
J05AE07	Fosamprenavirum	0.21	0.12	0.00	0.01	0.02
J05AE08	Atazanavirum	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
J05AE09	Tipranavirum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J05AE10	Darunavirum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J05AF	Nukleozīdie un nukleotīdie revertāžes inhibitori <i>Nucleoside and nucleotide reverse transcriptase inhibitors</i>	0.51	0.25	0.09	0.07	0.11
J05AF01	Zidovudinum	-	0.00	0.01	0.01	0.03

ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
J05AF02	Didanosinum	0.08	0.20	0.01	0.01	0.01
J05AF04	Stavudinum	0.01	0.01	0.01	-	-
J05AF05	Lamivudinum	0.39	0.03	0.03	0.02	0.03
J05AF06	Abacavirum	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02
J05AF07	Tenofovirum disoproxilum	0.00	-	0.01	0.01	0.02
J05AF08	Adefovirum dipivoxilum	0.00	-	-	-	-
J05AF09	Emtricitabinum	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
J05AF10	Entecavirum	-	-	-	-	0.00
J05AG	Nenukleozīdu revertāzes inhibitori <i>Non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors</i>	0.07	0.32	0.15	0.17	0.19
J05AG01	Nevirapinum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J05AG03	Efavirenzum	0.06	0.32	0.14	0.17	0.19
J05AH	Neiraminiidāzes inhibitori <i>Neuraminidase inhibitors</i>	0.01	0.15	0.00	0.07	0.01
J05AH01	Zanamivirum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J05AH02	Oseltamivirum	0.01	0.15	0.00	0.07	0.01
J05AX	Citi pretvīrusu līdzekļi <i>Other antivirals</i>	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
J05AX05	Inosinum pranobex	0.00	0.00	-	-	-
J05AX07	Enfuvirtidum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J05AX08	Raltegravirum	-	0.00	0.00	0.00	0.00
J05AX09	Maravirocum	-	0.00	-	0.00	0.00

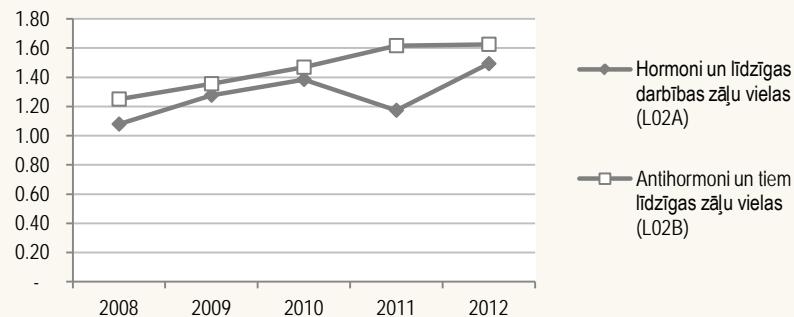
14.17. Pretaudzēju un imūnsistēmu ietekmējoši līdzekļi (L), DID
Antineoplastic and immunomodulating agents (L), DID



ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
L	Pretaudzēju un imūnsistēmu ietekmējoši līdzekļi <i>ANTINEOPLASTIC AND IMMUNOMODULATING AGENTS</i>	3.33	3.75	4.33	4.34	4.74
L02	Endokrinoloģiski līdzekļi <i>ENDOCRINE THERAPY</i>	2.33	2.63	2.85	2.79	3.12
L02A	Hormoni un līdzīgas darbības zāļu vielas <i>HORMONES AND RELATED AGENTS</i>	1.08	1.28	1.38	1.17	1.49
L02AA	Estrogēni <i>Estrogens</i>	0.02	0.00	0.00	-	-
L02AA02	Polyestradioli phosphas	0.02	0.00	0.00	-	-
L02AB	Progestogēni <i>Progesterogens</i>	0.04	0.05	0.04	0.04	0.02
L02AB01	Megestrolum	0.04	0.05	0.04	0.04	0.02
L02AE	Gonadotropīnu atbrīvojošā hormona analogi <i>Gonadotropin releasing hormone analogues</i>	1.02	1.22	1.35	1.14	1.47

ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
L02AE02	Leuprorelinum	0.34	0.53	0.57	0.18	0.69
L02AE03	Goserelinum	0.26	0.26	0.30	0.27	0.13
L02AE04	Triptorelinum	0.42	0.43	0.48	0.69	0.65
L02B	Antihormoni un tiem līdzīgas zāļu vielas <i>HORMONE ANTAGONISTS AND RELATED AGENTS</i>	1.25	1.36	1.47	1.62	1.63
L02BA	Antiestrogēni <i>Anti-estrogens</i>	0.76	0.75	0.81	0.90	0.96
L02BA01	Tamoxifenum	0.76	0.75	0.81	0.90	0.95
L02BA02	Toremifenum	0.00	-	-	-	-
L02BA03	Fulvestrantum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
L02BB	Antiandrogēni <i>Anti-androgens</i>	0.20	0.26	0.29	0.27	0.23
L02BB01	Flutamidum	0.12	0.12	0.09	0.07	0.06
L02BB03	Bicalutamidum	0.08	0.14	0.20	0.20	0.17
L02BG	Enzīmu inhibitori <i>Aromatase inhibitors</i>	0.29	0.34	0.36	0.45	0.44
L02BG03	Anastrozolum	0.18	0.21	0.24	0.33	0.35
L02BG04	Letrozolum	0.07	0.08	0.08	0.08	0.06
L02BG06	Exemestanum	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04

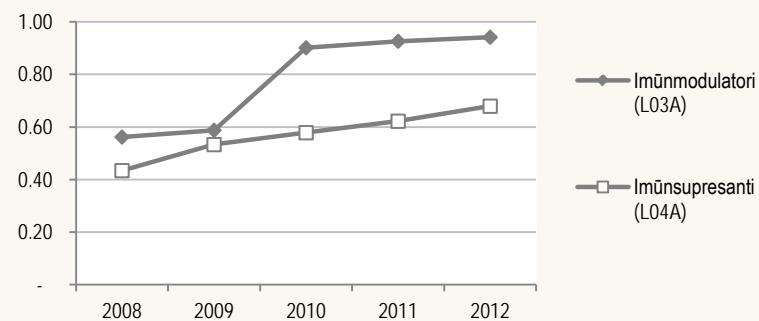
14.18. Endokrinoloģiski līdzekļi (L02), DID
Endocrine Therapy (L02), DID



ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
L03	IMŪNSTIMULATORI <i>IMMUNOSTIMULANTS</i>	0.56	0.59	0.90	0.93	0.94
L03A	IMŪNMODULATORI <i>IMMUNOSTIMULANTS</i>	0.56	0.59	0.90	0.93	0.94
L03AA	Koloniju stimulētājfaktori <i>Colony stimulating factors</i>	0.03	0.03	0.05	0.08	0.09
L03AA02	Filgrastimum	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
L03AA10	Lenograstimum	0.00	0.00	0.00	-	-
L03AA13	Pegfilgrastimum	0.02	0.02	0.04	0.06	0.07
L03AB	Interferoni <i>Interferons</i>	0.50	0.51	0.77	0.76	0.78
L03AB01	Interferonum alfa	-	0.00	0.00	0.00	-
L03AB04	Interferonum alfa-2a	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06
L03AB05	Interferonum alfa-2b	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01
L03AB07	Interferonum beta-1a	0.31	0.33	0.37	0.34	0.37
L03AB08	Interferonum beta-1b	-	0.08	0.10	0.09	0.10

ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
L03AB10	Peginterferonum alfa-2b	0.11	0.04	0.06	0.12	0.13
L03AB11	Peginterferonum alfa-2a	0.00	0.00	0.18	0.14	0.11
L03AX	Citi imūnmodulatori <i>Other immunostimulants</i>	0.04	0.04	0.08	0.09	0.07
L03AX03	BCG vakcīna	0.01	0.00	0.02	0.02	0.01
L03AX13	Glatiramēra acetāts	0.03	0.04	0.06	0.07	0.06
L03AX16	Pleriksafors	-	-	-	0.00	0.00

14.19. Imūnstimulatori (L03) un Imūnsupresanti (L04), DID
Immunostimulants (L03) and Immunosuppressants (L04), DID

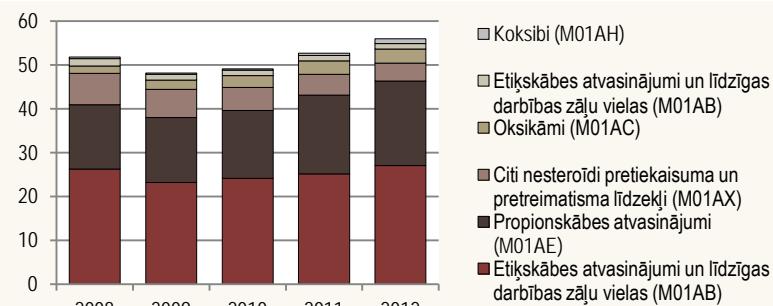


ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
L04	IMŪNSUPRESANTI <i>IMMUNOSUPPRESSANTS</i>	0.43	0.53	0.58	0.62	0.68
L04A	IMŪNSUPRESANTI <i>IMMUNOSUPPRESSANTS</i>	0.43	0.53	0.58	0.62	0.68
L04AA	Selektīvi imūnsupresanti <i>Selective immunosuppressants</i>	0.20	0.28	0.29	0.31	0.37
L04AA04	Immunoglobulinum anti-T lymphocytorum (trusa)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
L04AA06	Acidum mycophenolicum	0.11	0.13	0.13	0.18	0.22
L04AA10	Sirolimus	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
L04AA13	Leflunomidum	0.07	0.13	0.15	0.12	0.13
L04AA18	Everolimus	-	-	-	-	0.00
L04AA23	Natalizumabum	-	0.00	0.00	0.00	0.00
L04AA24	Abataceptum	-	-	-	0.00	0.01
L04AA26	belimumab	-	-	-	-	0.00
L04AA27	fingolimod	-	-	-	-	0.00
L04AB	Tumora nekrozes faktora alfa inhibitori <i>Tumor necrosis factor alpha (TNF-) inhibitors</i>	0.03	0.04	0.07	0.10	0.10
L04AB01	Etanerceptis	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06
L04AB02	Infilksimabs	0.01	0.01	0.03	0.06	0.04
L04AB04	Adalimumabs	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
L04AB06	Golimumabum	-	-	-	-	0.00
L04AC	Interleikīnu inhibitori <i>Interleukin inhibitors</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
L04AC03	Anakinrum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
L04AC07	Tocilizumabum	-	0.00	0.00	0.00	0.00
L04AD	Kalcineirīna inhibitori <i>Calcineurin inhibitors</i>	0.15	0.15	0.15	0.12	0.12
L04AD01	Ciklosporīns	0.15	0.15	0.15	0.12	0.12

ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
L04AX	Citi imūnsupresanti <i>Other immunosuppressants</i>	0.06	0.06	0.07	0.09	0.09
L04AX01	Azathioprinum	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08
L04AX03	Methotrexatum	-	0.00	0.01	0.01	0.01
M	MUSKULU UN SKELETA SISTĒMA MUSCULO-SKELETAL SYSTEM	63.11	59.46	58.56	63.75	68.19
M01	PRETIEKAISUMA UN PRETREIMATISMA LĪDZEKĻI ANTIINFLAMMATORY AND ANTIRHEUMATIC PRODUCTS	53.76	49.80	50.77	54.55	58.04
M01A	Nesteroidi pretiekaisuma un pretreimatisma līdzekļi ANTIINFLAMMATORY AND ANTIRHEUMATIC PRODUCTS, NON-STEROIDS	53.74	49.78	50.75	54.54	58.02
M01AB	Etiķskābes atvasinājumi un līdzīgas darbības zāļu vielas Acetic acid derivatives and related substances	28.51	24.91	25.84	26.76	28.68
M01AB01	Indometacinum	0.51	0.42	0.40	0.34	0.34
M01AB05	Diclofenacum	23.17	20.52	21.48	22.19	23.84
M01AB15	Ketorolacum	1.69	1.32	1.26	1.22	1.29
M01AB16	Aceclofenacum	0.87	0.80	0.92	1.19	1.41
M01AB55	Diclofenacum, tā kombinācijas	2.28	1.86	1.77	1.83	1.80
M01AC	Oksikāmi Oxicams	2.38	2.81	3.45	3.99	4.19
M01AC01	Piroxicumum	0.13	0.12	0.13	0.14	0.11
M01AC05	Lornoxicamum	0.58	0.55	0.64	0.79	0.90
M01AC06	Meloxicamum	1.67	2.14	2.68	3.06	3.17
M01AE	Propionskābes atvasinājumi Propionic acid derivatives	15.15	15.24	15.86	18.49	19.89
M01AE01	Ibuprofenum	14.68	14.85	15.50	17.98	19.30
M01AE03	Ketoprofenum	0.28	0.22	0.20	0.25	0.29
M01AE09	Flurbiprofenum	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
M01AE12	Oxaprozinum	0.00	-	-	-	-
M01AE14	Dexibuprofenum	0.01	0.00	-	-	-
M01AE17	Dexketoprofenum	0.18	0.16	0.16	0.25	0.29
M01AH	Koksibi Coxibs	0.49	0.37	0.33	0.53	1.12
M01AH01	Celecoxibum	0.08	0.05	0.04	0.04	0.07
M01AH05	Etoricoxibum	0.41	0.32	0.28	0.50	1.05
M01AX	Citi nesteroidi pretiekaisuma un pretreimatisma līdzekļi Other antiinflammatory and antirheumatic agents, non-steroids	7.21	6.45	5.28	4.76	4.14
M01AX01	Nabumetonum	0.09	0.03	0.03	0.02	0.01
M01AX05	Glucosaminum	1.64	1.87	1.81	1.68	1.70
M01AX17	Nimesulidum	5.49	4.54	3.45	3.06	2.43
M01C	Specifiski pretreimatisma līdzekļi SPECIFIC ANTIRHEUMATIC AGENTS	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
M01CC	Penicilamīns un līdzīgas darbības zāļu vielas Penicillamine and similar agents	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
M01CC01	Penicillaminum	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02

14.20. Nesterōidi pretiekaisuma un pretreimatisma līdzekļi (M01A), DID

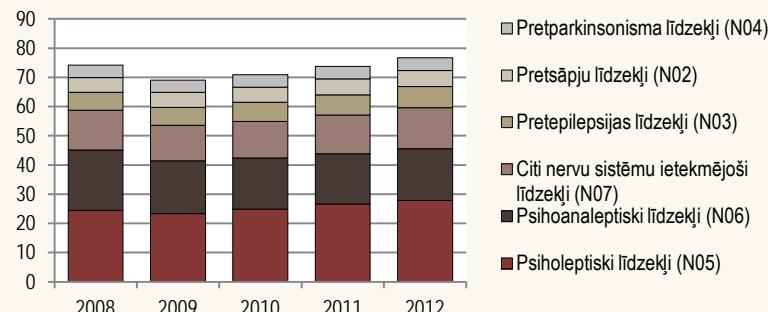
Antiinflammatory and antirheumatic products, non-steroids (M01A), DID



ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
M03	Miorelaksanti <i>MUSCLE RELAXANTS</i>	2.86	2.54	2.69	2.85	3.24
M03B	Centrālās darbības miorelaksanti <i>MUSCLE RELAXANTS, CENTRALLY ACTING AGENTS</i>	2.86	2.54	2.69	2.85	3.24
M03BX	Citi centrālās darbības miorelaksanti <i>Other centrally acting agents</i>	2.86	2.54	2.69	2.85	3.24
M03BX01	Baclofenum	0.12	0.13	0.14	0.16	0.13
M03BX02	Tizanidinum	0.12	0.10	0.12	0.12	0.13
M03BX04	Tolperisonum	2.63	2.30	2.43	2.57	2.98
M04	Pretpodagras līdzekļi <i>ANTIGOUT PREPARATIONS</i>	0.71	0.76	0.88	1.04	1.34
M04A	PRETPODAGRAS LĪDZEKĻI <i>ANTIGOUT PREPARATIONS</i>	0.71	0.76	0.88	1.04	1.34
M04AA	Urīnskābes veidošanos inhibējošas zāļu vielas <i>Preparations inhibiting uric acid production</i>	0.71	0.76	0.88	1.04	1.34
M04AA01	Allopurinolum	0.71	0.76	0.88	1.03	1.26
M04AA03	Febuxostatum	-	-	-	0.01	0.08
M05	Līdzekļi kaulu slimību ārstēšanai <i>DRUGS FOR TREATMENT OF BONE DISEASES</i>	5.79	6.37	4.22	5.30	5.56
M05B	Kaulu struktūru un mineralizāciju ietekmējošas zāļu vielas <i>DRUGS AFFECTING BONE STRUCTURE AND MINERALIZATION</i>	5.79	6.37	4.22	5.30	5.56
M05BA	Bifosfonāti <i>Bisphosphonates</i>	2.54	2.40	2.61	2.99	3.30
M05BA02	Klodronskābe	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06
M05BA03	Pamidronskābe	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M05BA04	Alendronskābe	0.34	0.10	0.00	0.01	0.01
M05BA06	Ibandronskābe	1.23	1.16	0.96	0.92	1.05
M05BA07	Risedronskābe	0.92	1.09	1.59	2.00	2.18
M05BA08	Zoledronskābe	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M05BB	Bifosfonāti, kombinācijas <i>Bisphosphonates, combinations</i>	2.39	3.37	1.19	1.82	1.66
M05BB03	Alendronskābe un holekalciferols	2.39	3.37	1.19	1.82	1.66
M05BX	Citas kaulu struktūru un mineralizāciju ietekmējošas zāļu vielas <i>Other drugs affecting bone structure and mineralization</i>	0.86	0.60	0.42	0.49	0.61
M05BX03	Stroncija Ranelāts	0.86	0.60	0.42	0.47	0.53
M05BX04	Denozumabs	-	-	0.00	0.02	0.08
M09	Citi līdzekļi muskuļu un kaulu sistēmas slimību ārstēšanai <i>OTHER DRUGS FOR DISORDERS OF THE MUSCULO-SKELETAL SYSTEM</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
M09A	Citi līdzekļi muskuļu un kaulu sistēmas slimību ārstēšanai <i>OTHER DRUGS FOR DISORDERS OF THE MUSCULO-SKELETAL SYSTEM</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01

ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
M09AX	Citi līdzekļi muskuļu un kaulu sistēmas slimību ārstēšanai <i>Other drugs for disorders of the musculo-skeletal system</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
M09AX01	Acidum hyaluronicum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01

**14.21. Nervu sistēmas ārstēšanai
paredzētās zāles (N), DID**
*Drugs for treatment of nervous
system diseases (N), DID*



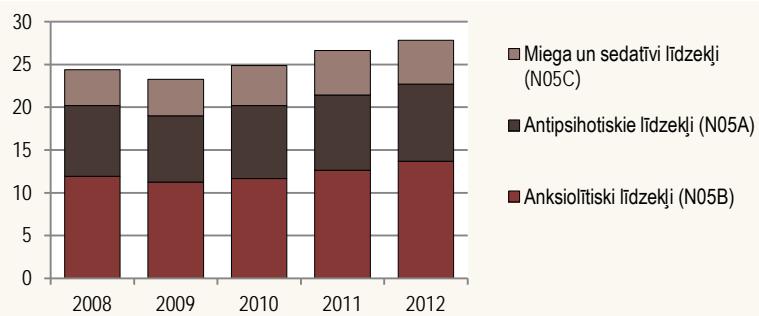
ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
N	NERVU SISTĒMA <i>NERVOUS SYSTEM</i>	74.17	68.96	70.83	73.72	76.66
N02	PRETSĀPJU LĪDZEKĻI <i>ANALGESICS</i>	5.11	5.17	5.20	5.49	5.47
N02A	OPIOĀIDI <i>OPIOIDS</i>	1.63	1.70	1.88	2.01	2.20
N02AA	Opija alkaloāidi <i>Natural opium alkaloids</i>	0.20	0.18	0.18	0.18	0.19
N02AA01	Morphinum	0.11	0.09	0.09	0.09	0.10
N02AA05	Oxycodonum	0.00	0.00	0.00	0.00	-
N02AA08	Dihydrocodeinum	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
N02AB	Fenilpiperidīna atvasinājumi <i>Phenylpiperidine derivatives</i>	0.29	0.33	0.37	0.43	0.49
N02AB02	Pethidinum	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
N02AB03	Fentanylum	0.28	0.32	0.37	0.42	0.49
N02AX	Citi opioāidi <i>Other opioids</i>	1.13	1.19	1.32	1.41	1.53
N02AX02	Tramadolum	1.13	1.19	1.32	1.41	1.53
N02B	CITI PRETSĀPJU UN PRETDRUDŽĀ LĪDZEKĻI <i>OTHER ANALGESICS AND ANTIPYRETICS</i>	3.39	3.37	3.22	3.35	3.12
N02BA	Salicilskābe, tās atvasinājumi <i>Salicylic acid and derivatives</i>	0.89	0.81	0.72	0.71	0.62
N02BA01	Acidum acetylsalicylicum	0.89	0.81	0.72	0.71	0.62
N02BB	Pirazolona atvasinājumi <i>Pyrazolones</i>	0.79	0.77	0.84	0.82	0.76
N02BB02	Metamizolum natricum	0.79	0.77	0.84	0.82	0.76
N02BE	Anilīna atvasinājumi <i>Anilides</i>	1.68	1.76	1.64	1.81	1.72
N02BE01	Paracetamolum	1.68	1.76	1.64	1.81	1.72
N02BG	Citi pretsāpju un pretdrudžā līdzekļi <i>Other analgesics and antipyretics</i>	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01
N02BG07	Flupirtinum	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01
N02C	PRETMIGRĒNAS LĪDZEKĻI <i>ANTIMIGRAINE PREPARATIONS</i>	0.09	0.10	0.10	0.13	0.15
N02CC	Selektīvi serotonīna (5HT1) agonisti <i>Selective serotonin (5HT1) agonists</i>	0.09	0.10	0.10	0.13	0.15

ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
N02CC01	Sumatriptanum	0.08	0.09	0.09	0.11	0.13
N02CC03	Zolmitriptanum	0.00	0.00	-	-	-
N02CC06	Eletriptanum	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
N02CC07	Frovatriptanum	-	-	0.00	0.01	0.01
N03	PRETEPILEPSIJAS LĪDZEKĻI ANTIEPILEPTICS	6.14	6.11	6.53	6.97	7.22
N03A	PRETEPILEPSIJAS LĪDZEKĻI ANTIEPILEPTICS	6.14	6.11	6.53	6.97	7.22
N03AE	Benzodiazepīna atvasinājumi Benzodiazepine derivatives	1.79	1.80	1.86	1.86	1.83
N03AE01	Clonazepamum	1.79	1.80	1.86	1.86	1.83
N03AF	Karboksamīda atvasinājumi Carboxamide derivatives	1.75	1.75	1.85	2.00	2.04
N03AF01	Carbamazepinum	1.45	1.42	1.49	1.63	1.68
N03AF02	Oxcarbazepinum	0.31	0.33	0.36	0.36	0.36
N03AG	Taukskābju atvasinājumi Fatty acid derivatives	1.41	1.35	1.49	1.59	1.65
N03AG01	Acidum valproicum	1.41	1.35	1.49	1.59	1.65
N03AG06	Tiagabinum	0.00	0.00	0.00	-	-
N03AX	Citi pretepilepsijas līdzekļi Other antiepileptics	1.18	1.22	1.33	1.52	1.70
N03AX09	Lamotriginum	0.42	0.44	0.49	0.54	0.54
N03AX11	Topiramatum	0.22	0.21	0.22	0.22	0.22
N03AX12	Gabapentinum	0.44	0.44	0.50	0.63	0.78
N03AX14	Levetiracetatum	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02
N03AX15	Zonisamidum	-	-	-	-	0.00
N03AX16	Pregabalinum	0.10	0.13	0.11	0.12	0.14
N03AX17	Stiripentolum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N03AX21	retigabine	-	-	-	-	0.01
N04	PRETPARKINSONISMA LĪDZEKĻI ANTI-PARKINSON DRUGS	4.27	4.14	4.18	4.23	4.35
N04A	ANTIHOLINERĢISKI LĪDZEKĻI ANTICHOLINERGIC AGENTS	1.98	1.90	1.93	1.94	1.95
N04AA	Trešējie amīni Tertiary amines	1.98	1.90	1.93	1.94	1.95
N04AA01	Trihexyphenidylum	1.98	1.90	1.93	1.94	1.95
N04AA02	Biperidenum	0.00	-	-	-	0.00
N04B	Dopamīnerģiski līdzekļi DOPAMINERGIC AGENTS	2.30	2.24	2.25	2.29	2.39
N04BA	DOPA, tā atvasinājumi Dopa and dopa derivatives	0.68	0.66	0.68	0.71	0.79
N04BA02	Levodopa ar dekarboksilāzes inhibitoru	0.62	0.57	0.59	0.61	0.67
N04BA03	Levodopa ar dekarboksilāzes inhibitoru un COMT inhibitoru	0.06	0.09	0.10	0.10	0.12
N04BB	Adamantāna atvasinājumi Adamantane derivatives	0.59	0.61	0.61	0.63	0.65
N04BB01	Amantadinum	0.59	0.61	0.61	0.63	0.65
N04BC	Dopamīna agonisti Dopamine agonists	0.31	0.31	0.36	0.42	0.47
N04BC01	Bromocriptinum	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
N04BC04	Ropinirolum	0.25	0.24	0.28	0.33	0.35
N04BC05	Pramipexolum	0.05	0.06	0.06	0.08	0.11
N04BD	MAO-B inhibitori	0.71	0.65	0.59	0.52	0.49

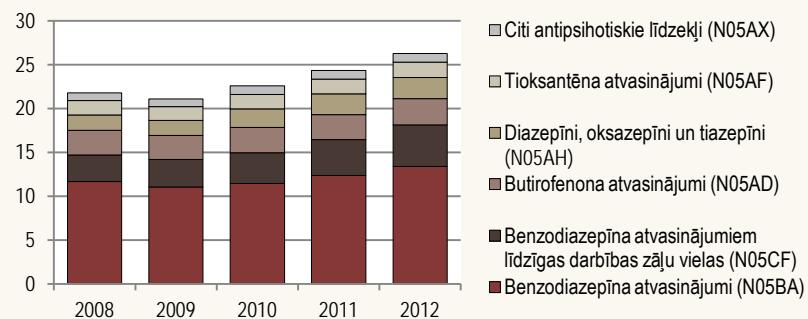
ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
	<i>Monoamine oxidase B inhibitors</i>					
N04BD01	Selegilinum	0.71	0.64	0.59	0.52	0.49
N04BD02	Rasagilinum	-	0.00	0.00	0.00	0.00
N04BX	Citi dopamīnerģiski līdzekļi <i>Other dopaminergic agents</i>	0.01	0.00	0.00	-	0.00
N04BX01	Tolcaponum	0.00	0.00	0.00	-	0.00
N04BX02	Entacaponum	0.01	0.00	-	-	-
N05	PSIHOLEPTISKI LĪDZEKĻI <i>PSYCHOLEPTICS</i>	24.40	23.27	24.87	26.63	27.84
N05A	Antipsihotiskie līdzekļi <i>ANTIPSYCHOTICS</i>	8.27	7.74	8.52	8.79	9.03
N05AA	Fenotiazīna atvasinājumi ar alifātisku sānu ķēdi <i>Phenothiazines with aliphatic side-chain</i>	0.16	0.15	0.15	0.16	0.18
N05AA01	Chlorpromazinum	0.00	-	-	-	-
N05AA02	Levomepromazinum	0.16	0.15	0.15	0.16	0.18
N05AB	Phenothiazines with piperazine structure <i>Phenothiazines with piperazine structure</i>	0.18	-	-	-	-
N05AB02	Fluphenazine	0.18	-	-	-	-
N05AD	Butirofenona atvasinājumi <i>Butyrophenone derivatives</i>	2.82	2.75	2.86	2.85	3.00
N05AD01	Haloperidolum	2.60	2.53	2.62	2.59	2.72
N05AD03	Melperonum	0.21	0.21	0.24	0.27	0.28
N05AE	Indola atvasinājumi <i>Indole derivatives</i>	0.31	0.28	0.30	0.32	0.28
N05AE03	Sertindolum	0.04	0.06	0.09	0.12	0.10
N05AE04	Ziprasidonum	0.26	0.22	0.22	0.20	0.18
N05AF	Tioksantēna atvasinājumi <i>Thioxanthene derivatives</i>	1.68	1.58	1.62	1.68	1.72
N05AF01	Flupentixolum	0.30	0.28	0.28	0.29	0.31
N05AF03	Chlorprothixenum	0.77	0.71	0.71	0.74	0.78
N05AF05	Zuclopenthixolum	0.61	0.60	0.64	0.65	0.64
N05AH	Diazepīni, oksazepīni un tiazepīni <i>Diazepines, oxazepines, thiazepines and oxepines</i>	1.74	1.69	2.14	2.35	2.42
N05AH02	Clozapinum	0.68	0.60	0.63	0.57	0.50
N05AH03	Olanzapinum	0.55	0.49	0.57	0.72	0.82
N05AH04	Quetiapinum	0.51	0.60	0.94	1.06	1.10
N05AH05	asenapine	-	-	-	-	0.00
N05AL	Benzamīdi <i>Benzamides</i>	0.54	0.42	0.44	0.44	0.43
N05AL01	Sulpiridum	0.16	0.13	0.14	0.14	0.14
N05AL05	Amisulpridum	0.38	0.29	0.30	0.30	0.29
N05AX	Citi antipsihotiskie līdzekļi <i>Other antipsychotics</i>	0.85	0.87	1.00	0.99	1.00
N05AX08	Risperidonum	0.58	0.63	0.73	0.73	0.75
N05AX12	Aripiprazolum	0.27	0.24	0.27	0.26	0.26
N05B	Anksiolītiski līdzekļi <i>ANXIOLYTICS</i>	11.94	11.27	11.66	12.62	13.67
N05BA	Benzodiazepīna atvasinājumi <i>Benzodiazepine derivatives</i>	11.68	11.06	11.44	12.37	13.40
N05BA01	Diazepamum	3.59	3.10	3.26	3.37	3.51
N05BA02	Chlordiazepoxidum	0.25	0.23	0.21	0.21	0.19
N05BA03	Medazepamum	0.03	0.06	0.10	0.11	0.11

ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
N05BA04	Oxazepamum	1.00	0.91	0.85	0.81	0.80
N05BA06	Lorazepamum	0.40	0.40	0.48	0.59	0.75
N05BA08	Bromazepamum	2.19	2.17	2.32	2.54	2.85
N05BA12	Alprazolamum	4.21	4.17	4.23	4.73	5.18
N05BE	Azaspirodekāndiona atvasinājumi <i>Azaspirodecanedione derivatives</i>	0.26	0.21	0.22	0.26	0.27
N05BE01	Buspironum	0.26	0.21	0.22	0.26	0.27
N05C	MIEGA UN SEDATĪVI LĪDZEKĻI <i>HYPNOTICS AND SEDATIVES</i>	4.19	4.26	4.69	5.21	5.13
N05CD	Benzodiazepīna atvasinājumi <i>Benzodiazepine derivatives</i>	1.16	1.12	1.15	1.11	0.38
N05CD02	Nitrazepamum	0.91	0.88	0.89	0.84	0.05
N05CD05	Triazolamum	0.09	0.10	0.11	0.10	0.14
N05CD08	Midazolamum	0.16	0.14	0.15	0.17	0.19
N05CF	Benzodiazepīna atvasinājumiem līdzīgas darbības zāļu vielas <i>Benzodiazepine related drugs</i>	3.03	3.14	3.54	4.10	4.75
N05CF01	Zopiclonum	2.04	2.16	2.46	2.84	3.30
N05CF02	Zolpidemum	0.99	0.99	1.08	1.27	1.45

14.22. Psiholeptiski līdzekļi (N05), farmakoloģiskās grupas, DID
Psycholeptics (N05), pharmacological groups, DID



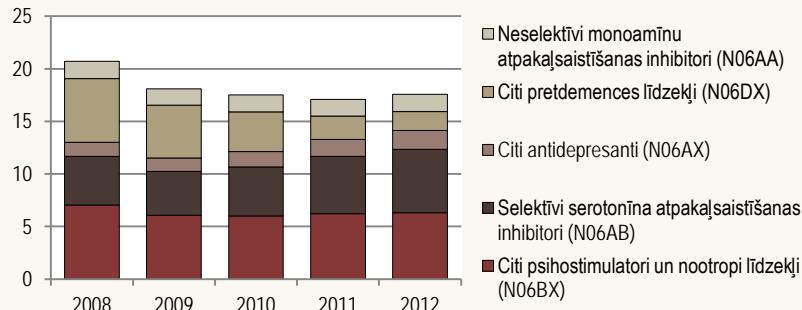
14.23. Psiholeptiski līdzekļi (N05), ķīmiskās grupas, DID
Psycholeptics (N05), chemical groups, DID



ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
N06	PSIHOANALEPTISKI LĪDZEKĻI <i>PSYCHOANALEPTICS</i>	20.72	18.11	17.53	17.16	17.66
N06A	Antidepresanti <i>ANTIDEPRESSANTS</i>	7.60	7.00	7.72	8.65	9.47
N06AA	Neselektīvi monoamīnu atpakaļsaistīšanas inhibitori <i>Non-selective monoamine reuptake inhibitors</i>	1.64	1.54	1.60	1.59	1.64
N06AA02	Imipraminum	0.01	0.01	-	-	-

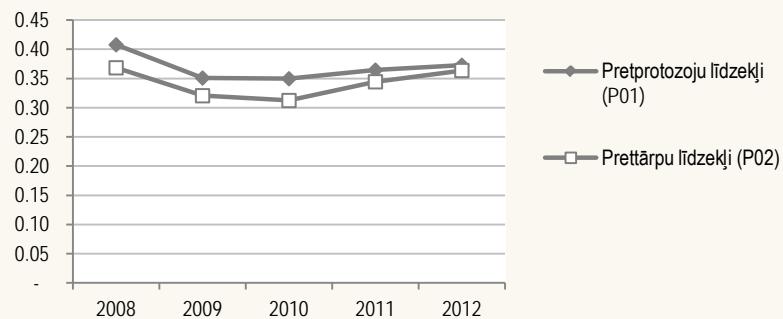
ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
N06AA04	Clomipraminum	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20
N06AA09	Amitriptylinum	1.19	1.13	1.20	1.20	1.25
N06AA10	Nortriptylinum	0.22	0.20	0.20	0.19	0.19
N06AB	Selektīvi serotonīna atpakaļsaistīšanas inhibitori <i>Selective serotonin reuptake inhibitors</i>	4.61	4.17	4.65	5.44	6.00
N06AB03	Fluoxetinum	0.31	0.29	0.28	0.31	0.32
N06AB04	Citalopramum	0.48	0.41	0.43	0.48	0.54
N06AB05	Paroxetinum	1.45	1.42	1.50	1.72	1.88
N06AB06	Sertralimum	0.76	0.70	0.68	0.63	0.70
N06AB08	Fluvoxaminum	0.15	0.12	0.12	0.12	0.14
N06AB10	Escitalopramum	1.47	1.23	1.64	2.17	2.42
N06AX	Citi antidepresanti <i>Other antidepressants</i>	1.36	1.28	1.46	1.62	1.82
N06AX11	Mirtazapinum	0.42	0.42	0.48	0.55	0.59
N06AX12	Bupropions	0.15	0.12	0.13	0.14	0.15
N06AX14	Tianeptinum	0.30	0.22	0.23	0.26	0.34
N06AX16	Venlafaxinum	0.29	0.33	0.39	0.43	0.47
N06AX17	Milnacipranum	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00
N06AX18	Reboxetinum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N06AX21	Duloxetinum	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
N06AX22	Agomelatinum	-	0.01	0.05	0.05	0.09
N06B	PSIHOSTIMULATORI UN NOOTROPI LĪDZEKĻI <i>PSYCHOSTIMULANTS, AGENTS USED FOR ADHD AND NOOTROPICS</i>	7.07	6.09	6.03	6.25	6.35
N06BA	Centrālās darbības simpatomimētikas <i>Centrally acting sympathomimetics</i>	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
N06BA04	Methylphenidatum	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
N06BA09	Atomoxetineinum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N06BC	Ksantīna atvasinājumi <i>Xanthine derivatives</i>	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
N06BC01	Coffeinum	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
N06BX	Citi psihostimulatori un nootropi līdzekļi <i>Other psychostimulants and nootropics</i>	7.06	6.08	6.02	6.23	6.34
N06BX02	Pyritinolum	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03
N06BX03	Piracetamum	2.03	1.72	1.78	1.87	1.90
N06BX18	Vinpocetinum	5.00	4.33	4.20	4.32	4.40
N06D	PRETDEMENCES LĪDZEKĻI <i>ANTI-DEMENTIA DRUGS</i>	6.04	5.02	3.79	2.27	1.84
N06DA	Antiholinesterāzes <i>Anticholinesterases</i>	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06
N06DA02	Donepezilum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N06DA04	Galantaminum	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06
N06DX	Citi pretdemences līdzekļi <i>Other anti-dementia drugs</i>	6.04	5.01	3.79	2.23	1.79
N06DX01	Memantinum	0.07	0.05	0.06	0.06	0.07
N06DX02	Ginkgo Biloba	5.97	4.96	3.73	2.17	1.72

**14.24. Psihoanaleptiski līdzekļi
(N06), DID**
Psychoanaleptics (N06), DID



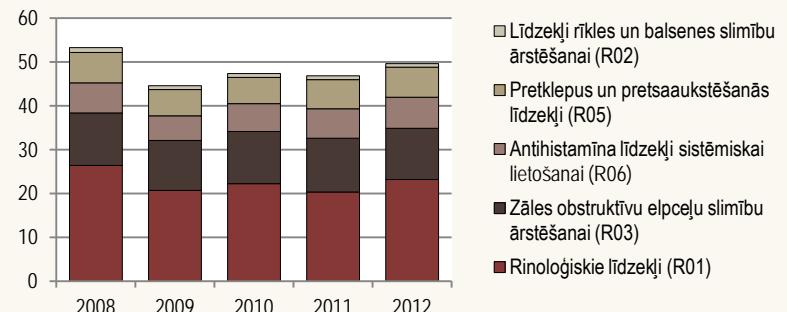
ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
N07	Citi nervu sistēmu ietekmējoši līdzekļi OTHER NERVOUS SYSTEM DRUGS	13.54	12.17	12.51	13.24	14.12
N07A	Parasimpatomimetiski līdzekļi PARASYMPATHOMIMETICS	0.08	0.07	0.08	0.09	0.09
N07AA	Holinesterāzes inhibitori Anticholinesterases	0.08	0.07	0.08	0.09	0.09
N07AA01	Neostigmine	-	-	-	-	0.00
N07AA02	Pyridostigminum	0.08	0.07	0.08	0.09	0.09
N07B	Līdzekļi atkarības ārstēšanai DRUGS USED IN ADDICTIVE DISORDERS	0.41	0.27	0.20	0.22	0.24
N07BA	Līdzekļi nikotīna atkarības ārstēšanai Drugs used in nicotine dependence	0.35	0.24	0.17	0.18	0.20
N07BA01	Nicotinum	0.30	0.22	0.15	0.17	0.18
N07BA03	Vareniclinum	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01
N07BB	Līdzekļi alkohola atkarības ārstēšanai Drugs used in alcohol dependence	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01
N07BB04	Naltrexonum	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01
N07BC	Līdzekļi opioīdu atkarības ārstēšanai Drugs used in opioid dependence	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03
N07BC01	Buprenorphinum	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01
N07BC51	Buprenorphinum, tā kombinācijas	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
N07C	Antivertigo līdzekļi ANTIVERTIGO PREPARATIONS	13.06	11.82	12.22	12.92	13.78
N07CA	Antivertigo līdzekļi Antivertigo preparations	13.06	11.82	12.22	12.92	13.78
N07CA01	Betahistinum	5.85	5.85	6.43	7.54	8.93
N07CA02	Cinnarizinum	4.82	4.03	3.95	3.58	3.25
N07CA52	Cinnarizinum, tā kombinācijas	2.39	1.93	1.84	1.80	1.60
N07X	Citi nervu sistēmu ietekmējoši līdzekļi OTHER NERVOUS SYSTEM DRUGS	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
N07XX	Citi nervu sistēmu ietekmējoši līdzekļi Other nervous system drugs	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
N07XX02	Riluzolum	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
N07XX07	fampridine	-	-	-	-	0.00

14.25. Preparaziitu, insekticīdi līdzekļi un repellenti (P), DID
Antiparasitic products, insecticides and repellents (P), DID



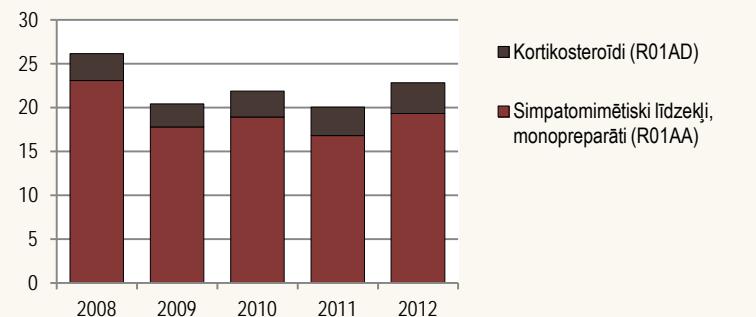
ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
P	Preparaziitu, insekticīdi līdzekļi un repellenti <i>ANTIPARASITIC PRODUCTS, INSECTICIDES AND REPELLENTS</i>	0.78	0.67	0.66	0.71	0.74
P01	PRETPROTOZOJU LĪDZEKĻI <i>ANTIPROTOZOALS</i>	0.41	0.35	0.35	0.36	0.37
P01A	LĪDZEKĻI PRET AMEBIĀZI UN CITĀM PROTOZOJU IZRAISĪTĀM SLIMĪBĀM <i>AGENTS AGAINST AMOEBIASIS AND OTHER PROTOZOAL DISEASES</i>	0.29	0.23	0.23	0.25	0.24
P01AB	Nitroimidazola atvasinājumi <i>Nitroimidazole derivatives</i>	0.29	0.23	0.23	0.25	0.24
P01AB01	Metronidazolum	0.27	0.21	0.22	0.25	0.24
P01AB03	Ornidazole	0.02	0.02	0.01	-	-
P01B	Pretmalārijas līdzekļi <i>ANTIMALARIALS</i>	0.11	0.12	0.12	0.12	0.13
P01BA	Aminohinolīni <i>Aminoquinolines</i>	0.11	0.12	0.12	0.12	0.13
P01BA02	Hydroxychloroquinum	0.11	0.12	0.12	0.12	0.13
P01BC	Metanolhinolīni <i>Methanolquinolines</i>	0.00	0.00	-	-	-
P01BC02	Mefloquinum	0.00	0.00	-	-	-
P02	PRETTĀRPU LĪDZEKĻI <i>ANTHELMINTICS</i>	0.37	0.32	0.31	0.34	0.36
P02C	LĪDZEKĻI NEMATODOŽU ĀRSTĒŠANAI <i>ANTINEMATODAL AGENTS</i>	0.37	0.32	0.31	0.34	0.36
P02CA	Benzimidazola atvasinājumi <i>Benzimidazole derivatives</i>	0.23	0.19	0.17	0.18	0.19
P02CA01	Mebendazolum	0.23	0.19	0.17	0.18	0.19
P02CC	Tetrahidropirimidīna atvasinājumi <i>Tetrahydropyrimidine derivatives</i>	0.12	0.12	0.13	0.15	0.16
P02CC01	Pyrantelum	0.12	0.12	0.13	0.15	0.16
P02CE	Imidazotiazola atvasinājumi <i>Imidazothiazole derivatives</i>	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
P02CE01	Levamisolum	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01

14.26. Līdzekļi elpošanas sistēmas slimību ārstēšanai (R), DID
Respiratory system (R), DID



ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
R	ELPOŠANAS SISTĒMA RESPIRATORY SYSTEM	53.56	44.78	47.58	47.05	49.80
R01	RINOLOGISKIE LĪDZEKĻI NASAL PREPARATIONS	26.42	20.73	22.23	20.38	23.23
R01A	DEGUNA GLOTĀDAS TŪSKU MAZINOŠI UN CITI VIETĒJAS DARBĪBAS RINOLOGISKI LĪDZEKĻI <i>DECONGESTANTS AND OTHER NASAL PREPARATIONS FOR TOPICAL USE</i>	26.20	20.46	21.91	20.08	22.91
R01AA	Simpatomimētiski līdzekļi, monopreparāti <i>Sympathomimetics, plain</i>	23.09	17.77	18.90	16.80	19.33
R01AA05	Oxymetazolinum	0.39	0.50	0.39	0.12	0.29
R01AA07	Xylometazolinum	16.46	14.12	15.27	15.99	16.84
R01AA08	Naphazolinum	6.24	3.15	3.24	0.68	2.20
R01AC	Antialerģiski līdzekļi, izņemot kortikosteroīdus <i>Antiallergic agents, excl. corticosteroids</i>	0.06	0.05	0.05	0.05	0.08
R01AC03	Azelastinum	0.06	0.05	0.05	0.05	0.08
R01AD	Kortikosteroīdi <i>Corticosteroids</i>	3.05	2.65	2.96	3.23	3.50
R01AD01	Bclometasonum	0.28	0.21	0.24	0.21	0.21
R01AD05	Budesonidum	1.42	1.33	1.45	1.43	1.44
R01AD08	Fluticasoneum	0.76	0.63	0.70	0.70	0.74
R01AD09	Mometasonum	0.59	0.48	0.57	0.89	1.12
R01B	DEGUNA GLOTĀDAS TŪSKU MAZINOŠI LĪDZEKĻI SISTĒMISKAI LIETOŠANAI <i>NASAL DECONGESTANTS FOR SYSTEMIC USE</i>	0.22	0.27	0.32	0.30	0.32
R01BA	Simpatomimētiski līdzekļi <i>Sympathomimetics</i>	0.22	0.27	0.32	0.30	0.32
R01BA52	Pseudoephedrinum, tā kombinācijas	0.22	0.27	0.32	0.30	0.32

**14.27. Deguna glotādas tūku mazinoši u.c.
vietējas darbības rinoloģiski līdzekļi
(R01A), DID**
*Decongestants and other nasal
preparations for topical use (R01A),
DID*

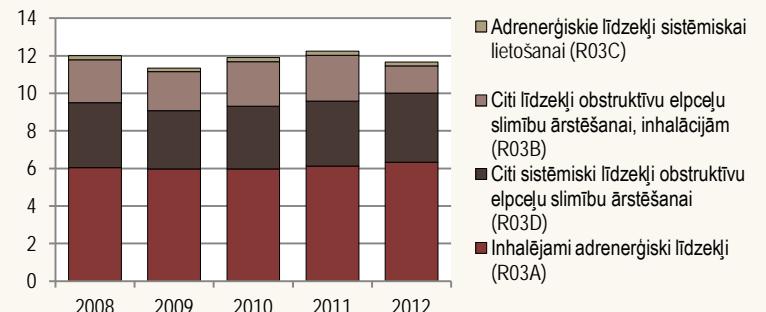


ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
R02	Līdzekļi rīkles un balsenes slimību ārstēšanai <i>THROAT PREPARATIONS</i>	1.09	0.85	0.88	0.92	0.81
R02A	LĪDZEKĻI RĪKLES UN BALSENES SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI <i>THROAT PREPARATIONS</i>	1.09	0.85	0.88	0.92	0.81
R02AA	Antiseptiski līdzekļi <i>Antiseptics</i>	1.09	0.85	0.88	0.92	0.81
R02AA02	Dequalinium	0.67	0.54	0.56	0.59	0.52
R02AA05	Chlorhexidinum	0.42	0.31	0.32	0.33	0.29
R03	ZĀLES OBSTRUKTĪVU ELPCEĻU SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI <i>DRUGS FOR OBSTRUCTIVE AIRWAY DISEASES</i>	12.00	11.35	11.90	12.26	11.68
R03A	INHALĒJAMI ADRENERĢISKI LĪDZEKĻI <i>ADRENERGICS, INHALANTS</i>	6.05	5.97	5.99	6.14	6.34
R03AC	Selektīvi beta adrenoreceptoru agonisti <i>Selective beta-2-adrenoreceptor agonists</i>	6.05	5.97	5.99	6.14	6.34
R03AC02	Salbutamolum	5.01	4.75	5.13	5.25	5.54
R03AC04	Fenoterolum	0.70	0.65	0.62	0.59	0.58
R03AC12	Salmeterolum	0.11	0.09	0.08	0.18	0.14
R03AC13	Formoterolum	0.23	0.48	0.15	0.12	0.09
R03B	Citi līdzekļi obstruktīvu elpceļu slimību ārstēšanai, inhalācijām <i>OTHER DRUGS FOR OBSTRUCTIVE AIRWAY DISEASES, INHALANTS</i>	2.30	2.08	2.36	2.44	1.43
R03BA	Glikokortikoidi <i>Glucocorticoids</i>	1.82	1.62	1.71	1.77	1.33
R03BA01	Beclometasonum	0.92	0.87	0.88	0.89	0.25
R03BA02	Budesonidum	0.43	0.38	0.43	0.45	0.37
R03BA05	Fluticasонum	0.46	0.38	0.40	0.43	0.72
R03BB	Antiholinerģiskie līdzekļi <i>Anticholinergics</i>	0.48	0.45	0.65	0.67	0.11
R03BB04	Tiotropii bromidum	0.48	0.45	0.65	0.67	0.11
R03C	ADRENERĢISKIE LĪDZEKĻI SISTĒMISKAI LIETOŠANAI <i>ADRENERGICS FOR SYSTEMIC USE</i>	0.21	0.20	0.22	0.23	0.22
R03CC	Selektīvi beta 2 adrenoreceptoru agonisti <i>Selective beta-2-adrenoreceptor agonists</i>	0.21	0.20	0.22	0.23	0.22
R03CC02	Salbutamolum	0.21	0.20	0.22	0.23	0.22
R03D	Citi sistēmiski līdzekļi obstruktīvu elpceļu slimību ārstēšanai <i>OTHER SYSTEMIC DRUGS FOR OBSTRUCTIVE AIRWAY DISEASES</i>	3.45	3.11	3.34	3.45	3.68
R03DA	Ksantīni <i>Xanthines</i>	2.62	2.44	2.58	2.57	2.63
R03DA04	Theophyllinum	2.19	2.05	2.20	2.20	2.25
R03DA05	Aminophyllinum	0.43	0.39	0.37	0.37	0.38
R03DC	Leikotriēnu receptoru antagonisti <i>Leukotriene receptor antagonists</i>	0.82	0.66	0.76	0.88	1.01
R03DC03	Montelukastum	0.82	0.66	0.76	0.88	1.01
R03DX	Citi līdzekļi obstruktīvu elpceļu slimību ārstēšanai <i>Other systemic drugs for obstructive airway diseases</i>	-	-	-	-	0.04
R03DX07	Roflumilastum	-	-	-	-	0.04

14.28. Zāles obstruktīvu elpcēļu slimību

ārstēšanai (R03), DID

Drugs for obstructive airway diseases (R03), DID



ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
R05	Pretklepus un pretsaukstēšanās līdzekļi <i>COUGH AND COLD PREPARATIONS</i>	6.96	5.98	6.03	6.60	6.90
R05C	ATKRĒPOŠANAS LĪDZEKĻI, IZŅEMOT KOMBINĀCIJAS AR PRETKLEPUS LĪDZEKĻIEM <i>EXPECTORANTS, EXCL. COMBINATIONS WITH COUGH SUPPRESSANTS</i>	6.31	5.61	5.86	6.48	6.78
R05CA	Atkrēpošanas līdzekļi <i>Expectorants</i>	0.08	0.07	0.04	0.04	0.03
R05CA03	Guaiphenesinum	0.08	0.07	0.04	0.04	0.03
R05CB	Mukolītiski līdzekļi <i>Mucolytics</i>	6.23	5.54	5.82	6.44	6.75
R05CB01	Acetylcysteinum	2.00	1.74	1.75	1.78	2.10
R05CB02	Bromhexinum	2.20	2.00	2.17	2.24	2.20
R05CB03	Carbocisteinum	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10
R05CB06	Ambroxolum	1.90	1.67	1.78	2.30	2.35
R05CB13	Dornasum alfa (dezoksiribonukleāze)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
R05D	Pretklepus līdzekļi, izņemot kombinācijas ar atkrēpošanas līdzekļiem <i>COUGH SUPPRESSANTS, EXCL. COMBINATIONS WITH EXPECTORANTS</i>	0.65	0.37	0.17	0.13	0.12
R05DA	Opija alkaloidi, to atvasinājumi <i>Opium alkaloids and derivatives</i>	0.46	0.26	0.13	0.13	0.12
R05DA09	Dextromethorphanum	0.46	0.26	0.13	0.13	0.12
R05DB	Citi pretklepus līdzekļi <i>Other cough suppressants</i>	0.19	0.11	0.04	0.00	-
R05DB05	Pentoxyverinum	0.01	0.00	-	-	-
R05DB09	Oxeladinum	0.08	0.05	0.04	0.00	-
R05DB13	Butamiratum	0.10	0.07	0.00	-	-
R06	ANTIHISTAMĪNA LĪDZEKĻI SISTĒMISKAI LIETOŠANAI <i>ANTIHISTAMINES FOR SYSTEMIC USE</i>	6.82	5.67	6.36	6.74	7.05
R06A	ANTIHISTAMĪNA LĪDZEKĻI SISTĒMISKAI LIETOŠANAI <i>ANTIHISTAMINES FOR SYSTEMIC USE</i>	6.82	5.67	6.36	6.74	7.05
R06AA	Aminoalkilsavienojumi <i>Aminoalkyl ethers</i>	2.33	1.75	2.00	2.09	1.95
R06AA04	Clemastinum	2.33	1.75	2.00	2.09	1.95
R06AB	Aizvietotie alkilamīni <i>Substituted alkylamines</i>	0.04	0.00	-	-	-
R06AB03	Dimetindenum	0.04	0.00	-	-	-
R06AC	Aizvietotie etilēndiamīni <i>Substituted ethylene diamines</i>	0.51	0.45	0.49	0.50	0.52
R06AC03	Chloropyraminum	0.51	0.45	0.49	0.50	0.52
R06AE	Piperazīna atvasinājumi <i>Piperazine derivatives</i>	1.80	1.67	1.91	2.02	2.34
R06AE07	Cetirizinum	1.39	1.36	1.57	1.67	2.03

ATC kods ATC code	ATC Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
R06AE09	Levocabetirizinum	0.42	0.31	0.34	0.35	0.31
R06AX	Citi antihistamīna līdzekļi sistēmiskai lietošanai <i>Other antihistamines for systemic use</i>	2.14	1.80	1.96	2.13	2.23
R06AX13	Loratadinenum	1.39	1.08	1.15	1.24	1.22
R06AX17	Ketotifenum	0.32	0.26	0.27	0.25	0.24
R06AX22	Ebastinum	0.16	0.13	0.11	0.10	0.10
R06AX26	Fexofenadinum	0.01	0.04	0.03	0.02	-
R06AX27	Desloratadinenum	0.26	0.28	0.40	0.51	0.66
R06AX28	Rupatadinenum	-	-	-	0.01	0.02
R07	CITI LĪDZEKĻI ELPOŠANAS SISTĒMAS SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI <i>OTHER RESPIRATORY SYSTEM PRODUCTS</i>	0.26	0.20	0.18	0.14	0.14
R07A	CITI LĪDZEKĻI ELPOŠANAS SISTĒMAS SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI <i>OTHER RESPIRATORY SYSTEM PRODUCTS</i>	0.26	0.20	0.18	0.14	0.14
R07AB	Elpošanu stimulējoši līdzekļi <i>Respiratory stimulants</i>	0.26	0.20	0.18	0.14	0.14
R07AB02	Nikethamidum	0.26	0.20	0.18	0.14	0.14
S	MANU ORGĀNI <i>SENSORY ORGANS</i>	1.11	1.44	1.42	1.59	1.71
S01	Oftalmoloģiski līdzekļi <i>OPHTHALMOLOGICALS</i>	1.11	1.44	1.42	1.59	1.71
S01E	PRETGLAUKOMAS UN MIOTISKI LĪDZEKĻI <i>ANTIGLAUCOMA PREPARATIONS AND MIOTICS</i>	1.11	1.44	1.42	1.59	1.71
S01EB	Parasimpatomimētiski līdzekļi <i>Parasympathomimetics</i>	0.05	0.05	0.04	0.04	0.01
S01EB01	Pilocarpinum	0.05	0.05	0.04	0.04	0.01
S01EC	Karboanhidrāzes inhibitori <i>Carbonic anhydrase inhibitors</i>	1.05	1.40	1.38	1.55	1.70
S01EC01	Acetazolamidum	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10
S01EC03	Dorzolamidum	0.39	0.45	0.55	0.61	0.63
S01EC04	Brinzolamidum	0.54	0.83	0.72	0.83	0.97
V	DAŽĀDI LĪDZEKĻI <i>VARIOUS</i>	0.09	0.07	0.06	0.05	0.05
V03	VISI CITI TERAPEITISKI ZĀLU PREPARĀTI <i>ALL OTHER THERAPEUTIC PRODUCTS</i>	0.09	0.07	0.06	0.05	0.05
V03A	Visi citi terapeitiski zāļu preparāti <i>ALL OTHER THERAPEUTIC PRODUCTS</i>	0.09	0.07	0.06	0.05	0.05
V03AE	Līdzekļi hiperkaliēmijas un hiperfosfatēmijas ārstēšanai <i>Drugs for treatment of hyperkalemia and hyperphosphatemia</i>	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02
V03AE01	Polystyreni sulphonas	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
V03AE02	Sevelamerum	0.00	0.00	0.00	-	-
V03AE03	Lanthani carbonas	-	-	0.00	0.01	0.01
V03AF	Organismu atindējoši līdzekļi, kas lietojami pēc terapijas ar citostatiskiem preparātiem <i>Detoxifying agents for antineoplastic treatment</i>	0.08	0.06	0.04	0.04	0.03
V03AF03	Calcii folinas	0.08	0.06	0.04	0.04	0.03
V03AF07	Rasburicasum	0.00	-	-	-	-
V03AF08	Paliferminum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

„0.00” zāļu patēriņš mazāks kā 0,005 DDD/ 1000 iedz./ dienā
„0.00” consumption is below 0.005 DDD/ 1000 inhabitants/ day

„-“ zāles nav izplatītas
“-“ medicines are not distributed

15. Vispieprasītākās zāles pēc zāļu starptautiskā nosaukuma, DID

Most marketed medicines according to International non-proprietary name, DID

Starptautiskais nosaukums <i>Non-proprietary name</i>	ATC kods <i>ATC code</i>	2008	2009	2010	2011	2012	%
1 Acetylsalicylic acid	B01AC06, N02BA01	47.80	46.35	53.29	63.23	65.23	3.17
2 Atorvastatin	C10AA05	14.98	17.01	22.31	24.91	30.31	21.70
3 Diclofenac; Diclofenac, combinations	M01AB05, M01AB55	25.45	22.38	23.25	24.02	25.64	6.77
4 Enalapril	C09AA02	28.63	25.66	25.43	23.89	22.92	-4.06
5 Perindopril	C09AA04	20.83	20.11	19.76	20.36	21.00	3.19
6 Amlodipine	C08CA01	20.55	19.28	19.93	20.36	20.28	-0.39
7 Ramipril	C09AA05	11.59	12.23	13.51	15.78	19.47	23.35
8 Ibuprofen	M01AE01, C01EB16	14.68	14.85	15.50	17.98	19.30	7.36
9 Omeprazole	A02BC01	19.41	17.42	16.47	17.62	18.76	6.43
10 Bisoprolol	C07AB07	12.01	12.41	14.09	15.56	17.12	9.99
11 Xylometazoline	R01AA07	16.46	14.12	15.27	15.99	16.84	5.35
12 Metoprolol	C07AB02	12.14	12.25	12.57	13.10	13.52	3.22
13 Metformin	A10BA02	9.45	10.25	11.49	12.43	13.22	6.34
14 Ascorbic acid (vit C)	A11GA01	25.07	25.48	16.77	16.40	12.54	-23.51
15 Levothyroxine sodium	H03AA01	8.04	8.84	8.75	9.56	10.59	10.84
16 Rosuvastatin	C10AA07	1.66	1.74	2.43	6.07	9.89	62.84
17 Trimetazidine	C01EB15	7.18	6.00	6.22	7.38	9.49	28.57
18 Betahistine	N07CA01	5.85	5.85	6.43	7.54	8.93	18.37
19 Isosorbide mononitrate	C01DA14	9.54	8.62	8.54	8.31	7.95	-4.29
20 Gliclazide	A10BB09	5.59	5.19	4.97	7.17	7.72	7.64

% - izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu

% - the difference comparing to previous year

16. Vispieprasītākās recepšu zāles pēc starptautiskā nosaukuma, DID

Most marketed prescription medicines according to International non-proprietary name, DID

Starptautiskais nosaukums <i>Non-proprietary name</i>	ATC kods <i>ATC code</i>	2008	2009	2010	2011	2012	%
1 Atorvastatin	C10AA05	14.98	17.01	22.31	24.91	30.31	22
2 Diclofenac; Diclofenac, combinations	M01AB05, M01AB55	25.45	22.38	23.25	24.02	25.64	7
3 Enalapril	C09AA02	28.63	25.66	25.43	23.89	22.92	-4
4 Perindopril	C09AA04	20.83	20.11	19.76	20.36	21.00	3
5 Amlodipine	C08CA01	20.55	19.28	19.93	20.36	20.28	0
6 Ramipril	C09AA05	11.59	12.23	13.51	15.78	19.47	23
7 Omeprazole	A02BC01	19.08	17.03	15.93	17.04	17.95	5
8 Bisoprolol	C07AB07	12.01	12.41	14.09	15.56	17.12	10
9 Metoprolol	C07AB02	12.14	12.25	12.57	13.10	13.52	3
10 Metformin	A10BA02	9.45	10.25	11.49	12.43	13.22	6
11 Levothyroxine sodium	H03AA01	8.04	8.84	8.75	9.56	10.59	11
12 Rosuvastatin	C10AA07	1.66	1.74	2.43	6.07	9.89	63
13 Trimetazidine	C01EB15	7.18	6.00	6.22	7.38	9.49	29
14 Betahistine	N07CA01	5.85	5.85	6.43	7.54	8.93	18
15 Isosorbide mononitrate	C01DA14	9.54	8.62	8.54	8.31	7.95	-4
16 Gliclazide	A10BB09	5.59	5.19	4.97	7.17	7.72	8
17 Amoxicillin; Amoxicillin and enzyme inhibitor	J01CA04, J01CR02	5.39	4.99	5.60	6.42	6.55	2
18 Lercanidipine	C08CA13	2.13	1.84	2.21	4.87	5.97	23
19 Glimepiride	A10BB12	5.57	5.67	5.87	5.82	5.76	1
20 Salbutamol	R03AC02, R03CC02	5.22	4.95	5.35	5.47	5.76	5

% - izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu

% - the difference comparing to previous year

17. Pārdotākās recepšu zāles pēc starptautiskā nosaukuma, miljonos latu (ar PVN)

Top selling prescription medicines according to International non-proprietary name, million lats (incl. VAT)

Starptautiskais nosaukums <i>Non-proprietary name</i>	ATC kods <i>ATC code</i>	2008	2009	2010	2011	2012	%
1 Perindoprilum, Indapamidum	C10AA05	2.02	2.07	1.92	2.67	2.96	11
2 Atorvastatinum	C09BA04	3.45	3.13	2.94	3.10	2.78	-10
3 Interferonum beta-1a	L03AB07	1.75	2.10	2.40	2.31	2.34	1
4 Metoprololum	C07AB02	2.05	2.17	2.18	2.24	2.26	1
5 Salmeterolum, Fluticasoni propionas	R03AK06	1.78	1.71	2.08	2.13	2.04	-5
6 Perindoprilum, Amlodipinum	C09BB04	-	0.33	1.19	1.63	1.93	18
7 Pegfilgrastimum	L03AA13	0.58	0.74	1.28	1.97	1.93	-2
8 Darbepoetinum alfa	B03XA02	1.93	2.42	1.56	1.43	1.82	28
9 Perindoprilum	C09AA04	2.12	2.03	1.54	1.88	1.76	-6
10 Diphtheria toxoid, Tetanus toxoid, Pertussis toxoid (PT), Filamentous haemagglutinin (FHA), Pertactin (69kDa Outer Membrane Protein - 69 K), Hepatitis B virus surface antigen, Inactivated polio virus type 1 (Mahoney), Inactivated polio virus type 2 (MEF-1), Inactivated polio virus type 3 (Saukett), Haemophilus influenzae	J07CA09	-	-	-	1.54	1.72	12
11 Vaccinum pneumococcale polysaccharidicum coniugatum adsorbatum	J07AL52	-	-	0.00	0.00	1.70	>100
12 Vaccinum encephalitidis ixodibus advectae inactivatum	J07BA01	3.39	2.42	1.81	1.63	1.60	-1
13 Bisoprololum	C07AB07	1.16	1.25	1.39	1.52	1.58	4
14 Peginterferonum alfa-2a	L03AB11	0.01	0.00	1.65	1.99	1.51	-24
15 Trastuzumabum	L01XC03	0.51	0.28	0.17	0.87	1.49	72
16 Diclofenacum natricum	M01AB05	1.57	1.44	1.39	1.44	1.45	1
17 Omeprazolum	A02BC01	1.93	1.72	1.45	1.55	1.44	-7
18 Timololum, kombinācijas	S01ED51	1.31	1.51	1.54	1.57	1.43	-9
19 Triptorelinum	L02AE04	1.07	1.06	1.18	1.60	1.36	-15
20 Somatropinum	H01AC01	0.64	0.80	1.06	1.12	1.25	11
21 Insulinum aspartum	A10AB05	0.91	1.13	1.20	1.20	1.24	3
22 Rosuvastatinum	C10AA07	0.70	0.65	0.61	1.02	1.23	20
23 Metformini hydrochloridum	A10BA02	0.99	1.08	1.18	1.24	1.21	-2
24 Budesonidum, Formoteroli fumaras dihydricus	R03AK07	0.82	0.84	0.97	1.04	1.20	15
25 Papillomavirus humanum	J07BM02	0.04	0.05	0.49	0.60	1.17	95

% - izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu

% - the difference comparing to previous year

18. Pārdotākās recepšu zāles pēc oriģinālā nosaukuma 2012. gadā, miljonos latu (ar PVN)
Top selling prescription medicines according to trade name in 2012, million lats (incl. VAT)

Zāļu oriģinālais nosaukums <i>Trade name</i>	Zāļu reģistrācijas likumīgais pamats <i>Legal basis of registration</i>			
		2011	2012	%
1 Neulasta	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	1.97	1.93	-2
2 Aranesp	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	1.43	1.82	28
3 Infanrix hexa	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	1.54	1.72	12
4 Synflorix	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	0.00	1.70	>100
5 Pegasys	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	1.99	1.51	-24
6 Herceptin	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	0.87	1.49	72
7 Rebif	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	1.22	1.25	2
8 Noliprel Forte Arginine 5 mg/1,25 mg film-coated tablets	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	1.20	1.24	3
9 NovoRapid	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	1.20	1.24	3
10 Cervarix	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	0.60	1.17	95
11 Enbrel	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	0.96	1.14	19
12 Avonex	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	1.08	1.09	1
13 Janumet	fiksēta kombinācija/ <i>fixed combination</i>	0.64	1.07	68
14 Glivec	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	1.24	1.07	-13
15 Symbicort Turbuhaler 160 micrograms/4,5 micrograms/inhalation, inhalation powder	fiksēta kombinācija/ <i>fixed combination</i>	0.17	1.06	>100
16 Lantus	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	1.06	1.01	-5
17 Humalog	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	0.96	0.98	3
18 Copaxone 20 mg/ml solution for injection, pre-filled syringe	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	1.21	0.98	-19
19 Tico Vac 0,5 ml suspension for injection in prefilled syringe	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	0.91	0.95	5
20 Mircera	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	1.38	0.93	-33
21 Preductal MR 35 mg modified release film-coated tablets	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	0.87	0.93	7
22 Competact	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	1.47	0.91	-38
23 Enelbin 100 Retard 100 mg prolonged release tablets	plaši lietotas zāles/ <i>well-established use</i>	0.77	0.87	13
24 Diphereline SR 11,25 mg prolonged-release powder and solvent for suspension for injection	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	0.30	0.87	>100
25 Betaserc 24 mg tablets	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	0.82	0.86	5

% - izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu

% - the difference comparing to previous year

19. Vispieprasītākās bezrecepšu zāles pēc starptautiskā nosaukuma, DID

Most marketed non-prescription medicines according to International non-proprietary name, DID

Starptautiskais nosaukums <i>Non-proprietary name</i>	ATC kods <i>ATC code</i>	2008	2009	2010	2011	2012	%
1 Acetylsalicylic acid	B01AC06, N02BA01	47.80	46.35	53.29	63.23	65.23	3
2 Ibuprofen	M01AE01	13.61	13.85	14.57	17.12	18.45	8
3 Xylometazoline	R01AA07	16.46	14.12	15.27	15.99	16.84	5
4 Ascorbic acid (vit C)	A11GA01	24.55	25.04	16.35	15.97	12.10	-24
5 Sodium fluoride	A01AA01	10.06	7.16	7.10	7.58	6.33	-16
6 Drotaverine	A03AD02	5.14	4.11	4.13	4.13	4.22	2
7 Belladonna total alkaloids	A03BA04	3.89	3.91	3.59	3.16	3.16	0
8 Ranitidine	A02BA02	4.83	4.16	3.23	3.03	2.83	-7
9 Bisacodyl	A06AB02	3.08	2.95	2.78	2.78	2.72	-2
10 Ambroxol	R05CB06	1.90	1.67	1.78	2.30	2.35	2
11 Naphazoline	R01AA08	6.24	3.15	3.24	0.68	2.20	>100
12 Bromhexine	R05CB02	2.20	2.00	2.17	2.24	2.20	-2
13 Acetylcysteine	R05CB01	2.00	1.74	1.75	1.78	2.10	18
14 Sodium picosulfate	A06AB08	1.87	1.67	1.81	1.93	1.99	3
15 Ginkgo folium	N06DX02	5.97	4.96	3.73	2.17	1.72	-21
16 Paracetamol	N02BE01	1.66	1.75	1.63	1.79	1.70	-5
17 Clemastine	R06AA04	2.00	1.50	1.73	1.83	1.68	-8
18 Lactulose	A06AD11	1.54	1.29	1.58	1.75	1.64	-6
19 Glucosamine	M01AX05	0.16	0.80	1.06	0.96	1.02	7
20 Loperamide	A07DA03	1.01	0.77	0.86	0.85	0.88	4

% - izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu

% - the difference comparing to previous year

20. Pārdotākās bezrecepšu zāles pēc starptautiskā nosaukuma, miljonos latu (ar PVN)

Top selling non-prescription medicines according to International non-proprietary name, million lats (incl. VAT)

Starptautiskais nosaukums <i>Non-proprietary name</i>	ATC kods <i>ATC code</i>	2008	2009	2010	2011	2012	%
1 Ibuprofenum	M01AE01	1.99	2.21	2.32	2.78	2.86	3
2 Xylometazolini hydrochloridum	R01AA07	1.34	1.25	1.32	1.40	1.47	5
3 Pancreatis pulvis	A09AA02	0.85	0.74	0.68	0.81	0.84	3
4 Diosminum, Hesperidinum	C05CA53	-	0.52	0.72	0.78	0.75	-3
5 Acidum acetylsalicylicum, Paracetamolum, Coffeinum	N02BA51	0.62	0.71	0.78	0.79	0.71	-10
6 Ambroxoli hydrochloridum	R05CB06	0.41	0.38	0.46	0.62	0.62	-1
7 Acidum acetylsalicylicum	B01AC06	0.36	0.33	0.40	0.53	0.57	7
8 Acetylcysteinum	R05CB01	0.34	0.39	0.45	0.46	0.53	14
9 Magnesii lactas, Pyridoxini hydrochloridum	A12CC06	0.66	0.53	0.51	0.50	0.48	-4
10 Enterococcus faecium, Lactobacillus acidophilus, Bifidobacterium infantis	A07FA51	-	0.26	0.63	0.52	0.47	-10
11 Paracetamolum, Pseudoephedrini hydrochloridum, Dextromethorphanī hydrobromidum	N02BE51	0.38	0.42	0.39	0.47	0.46	-1
12 Phospholipida ex Sojae	A05BA	0.44	0.35	0.37	0.42	0.45	8
13 Paracetamolum, Acidum ascorbicum, Phenylephrini hydrochloridum	N02BE51	0.59	0.61	0.52	0.38	0.42	11
14 Acidum acetylsalicylicum, Magnesii oxidum	B01AC06	0.29	0.33	0.36	0.41	0.41	0
15 Calcium, Cholecalciferolum	A12AX	0.24	0.44	0.39	0.34	0.37	10
16 Silymarinum	A05BA03	0.28	0.59	0.37	0.40	0.37	-9
17 Diclofenacum diethylaminum	M02AA15	0.02	0.12	0.17	0.19	0.36	95
18 Diclofenacum natricum	M02AA15	0.41	0.29	0.34	0.45	0.36	-20
19 Rutosidum, Lipasum, Amylasum, Papainum, Bromelainum, Chymotrypsinum, Trypsinum, Pancreatinum	M09AB52	-	0.36	0.34	0.35	0.36	2
20 Anas barbariae hepatis et cordis extractum 200 K	V03AX	0.55	0.73	0.37	0.54	0.35	-34
21 Drotaverini hydrochloridum	A03AD02	0.40	0.33	0.34	0.34	0.35	3
22 Verbena herba, Ruminis herba, Primulae flos, Gentianae radix, Sambuci flos	R05X	-	-	0.14	0.30	0.35	16
23 Ranitidinum	A02BA02	0.55	0.57	0.40	0.36	0.35	-5
24 Simeticonum	A03AX13	0.42	0.36	0.30	0.35	0.34	-2
25 Naftifini hydrochloridum	D01AE22	-	0.06	0.06	0.28	0.34	21

% - izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu

% - the difference comparing to previous year

21. Pārdotākās bezrecepšu zāles pēc oriģinālā nosaukuma 2012. gadā, miljonos latu (ar PVN)
Top selling non-prescription medicines according to trade name in 2012, million lats (incl. VAT)

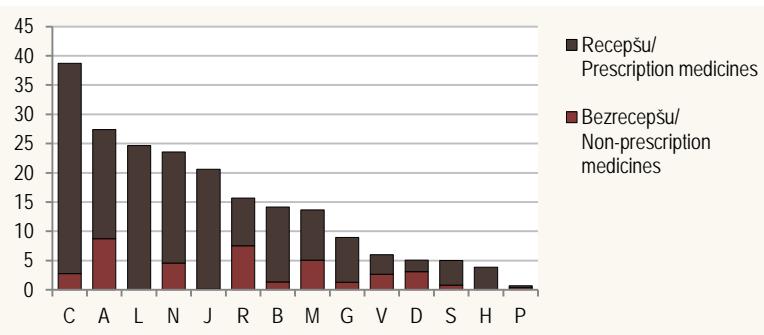
Zāļu oriģinālais nosaukums Trade name	Zāļu reģistrācijas likumīgis pamats Legal basis of registration	2011	2012	%
1 Ibumetin 400 mg film-coated tablets	ģenēriskās zāles/ generic product	1.49	1.65	11
2 Detralex 500 mg film-coated tablets	oriģinālās zāles/ original product	0.78	0.75	-3
3 Citramons forte tablets	plaši lietotās zāles/ well-established use	0.59	0.54	-9
4 Mezym 3500 U film-coated tablets	plaši lietotās zāles/ well-established use	0.50	0.50	0
5 Linex capsules, hard	plaši lietotās zāles/ well-established use	0.52	0.47	-10
6 Magne B6 470 mg/5 mg coated tablets	plaši lietotās zāles/ well-established use	0.50	0.47	-6
7 Theraflu ND 1000 mg/60 mg/30 mg powder for oral solution	plaši lietotās zāles/ well-established use	0.47	0.46	-1
8 Essentiale forte N 300 mg hard capsules	oriģinālās zāles/ original product	0.42	0.45	8
9 Xymelin 1 mg/ml nasal spray, solution	ģenēriskās zāles/ generic product	0.36	0.41	13
10 Wobenzym gastro-resistant tablets	plaši lietotās zāles/ well-established use	0.35	0.36	2
11 Carsil coated tablets	plaši lietotās zāles/ well-established use	0.39	0.36	-10
12 Oscillococcinum pills in single-dose container	homeopātiskās zāles/ homeopathic product	0.54	0.35	-34
13 No-spa 40 mg tablets	oriģinālās zāles/ original product	0.34	0.35	3
14 Thrombo ASS 100 mg gastro-resistant tablets	plaši lietotās zāles/ well-established use	0.33	0.34	5
15 Actovegin Forte 200 mg film-coated tablets	plaši lietotās zāles/ well-established use	0.26	0.32	26
16 Daleron Cold3 film-coated tablets	plaši lietotās zāles/ well-established use	0.25	0.32	24
17 Nurofen for children 100 mg/5 ml oral suspension	oriģinālās zāles/ original product	0.39	0.31	-20
18 Oftan Catachrom 0,675/2/20 mg/ml eye drops, solution	plaši lietotās zāles/ well-established use	0.32	0.30	-5
19 Magne B6 Premium 100 mg/10 mg film-coated tablets	plaši lietotās zāles/ well-established use	0.15	0.28	86
20 Tavegyl 1 mg tablets	jauktais iesniegums/ hybrid application	0.27	0.28	1
21 Vibrocil 2,5 mg/0,25 mg/ml nasal drops, solution	oriģinālās zāles/ original product	0.28	0.27	-2
22 Decatylen 0,25 mg/0,03 mg lozenges	plaši lietotās zāles/ well-established use	0.30	0.27	-9
23 Theraflu NT powder for oral solution	plaši lietotās zāles/ well-established use	0.26	0.26	-1
24 ACC Long 600 mg effervescent tablets	plaši lietotās zāles/ well-established use	0.18	0.26	45
25 Sinupret coated tablets	plaši lietotās zāles/ well-established use	0.22	0.25	15

% - izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu

% - the difference comparing to previous year

22. Recepšu un bezrecepšu zāļu tirgus sadalījums galvenajās ATC grupās 2012. gadā, milj LVL

Prescription and non-prescription medicines market share by ATC main groups in 2012, million LVL



23. Zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās 2012. gadā, DID

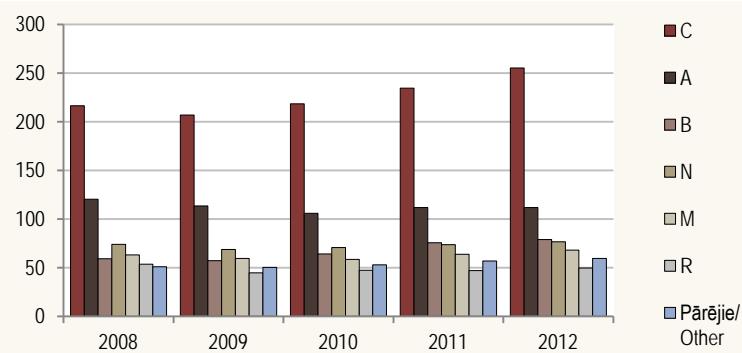
Medicines consumption by ATC main groups in 2012, DID

ATĶ 1. līmeņa kods ATC 1st level code		DID	%
1 C Kardiovaskulārā sistēma <i>Cardiovascular system</i>		255.24	36%
2 A Gastrointestinālais trakts un vielmaiņa <i>Alimentary tract and metabolism</i>		111.89	16%
3 B Asinis un asinsrades orgāni <i>Blood and blood forming organs</i>		79.03	11%
4 N Nervu sistēma <i>Nervous system</i>		76.66	11%
5 M Muskūlu un skeleta sistēma <i>Musculo-skeletal system</i>		68.19	10%
6 R Elpošanas sistēma <i>Respiratory system</i>		49.80	7%
7 H Hormonus, izņemot dzimumhormonus un insulīnus, saturoši zāļu līdzekļi sistēmiskai lietošanai <i>Systemic hormonal preparations, excl. sex hormones and insulins</i>		20.74	3%
8 J Vispārējas darbības pretinfekcijas līdzekļi <i>Antiiinfectives for systemic use</i>		17.77	3%
9 G Uroģenitālā sistēma un dzimumhormoni <i>Genito urinary system and sex hormones</i>		13.39	2%
10 L Pretaudzēju un imūnsistēmu ietekmējoši līdzekļi <i>Antineoplastic and immunomodulating agents</i>		4.74	1%
11 S Maņu orgāni <i>Sensory organs</i>		1.71	0%
12 P Preparaziitu, insekticīdi līdzekļi un repellenti <i>Antiparasitic products, insecticides and repellents</i>		0.74	0%
13 D Dermatoloģiski līdzekļi <i>Dermatologicals</i>		0.37	0%
14 V Dažādi līdzekļi <i>Various</i>		0.05	0%

% - no kopējā apgrozījuma
% - of total consumption

24. Zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās no 2008. – 2012. gadam, DID

Medicines consumption by ATC main groups in 2008 - 2012, DID



25. Zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATC grupās 2012. gadā, miljonos latu

Medicines consumption by ATC main groups in 2012, million LVL

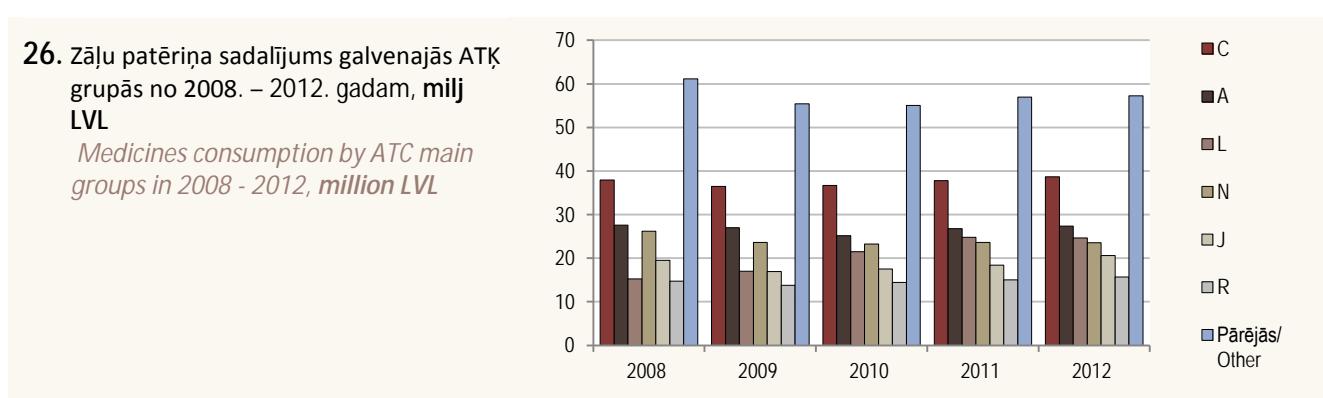
ATC 1. līmeņa kods ATC 1st level code			Miljoni LVL Million LVL	%
1 C	Kardiovaskulārā sistēma <i>Cardiovascular system</i>		38.66	19%
2 A	Gastrointestinālais trakts un vielmaiņa <i>Alimentary tract and metabolism</i>		27.35	13%
3 L	Pretaudzēju un imūnsistēmu ietekmējoši līdzekļi <i>Antineoplastic and immunomodulating agents</i>		24.64	12%
4 N	Nervu sistēma <i>Nervous system</i>		23.54	11%
5 J	Vispārējas darbības pretinfekcijas līdzekļi <i>Antiinfectives for systemic use</i>		20.59	10%
6 R	Elpošanas sistēma <i>Respiratory system</i>		15.67	8%
7 B	Asinis un asinsrades orgāni <i>Blood and blood forming organs</i>		14.14	7%
8 M	Muskuļu un skeleta sistēma <i>Musculo-skeletal system</i>		13.64	7%
9 G	Uroģenitālā sistēma un dzimumhormoni <i>Genito urinary system and sex hormones</i>		8.94	4%
10 V	Dažādi līdzekļi <i>Various</i>		6.00	3%
11 D	Dermatoloģiski līdzekļi <i>Dermatologicals</i>		5.03	2%
12 S	Manu orgāni <i>Sensory organs</i>		4.99	2%
13 H	Hormonus, izņemot dzimumhormonus un insulīnus, saturoši zāļu līdzekļi sistēmiskai lietošanai <i>Systemic hormonal preparations, excl. sex hormones and insulins</i>		3.85	2%
14 P	Preparāži, insekticidi līdzekļi un repelenti <i>Antiparasitic products, insecticides and repellents</i>		0.68	0%

% - no kopējā apgrozījuma

% - of total consumption

26. Zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATC grupās no 2008. – 2012. gadam, milj LVL

Medicines consumption by ATC main groups in 2008 - 2012, million LVL



27. ATC 2. līmena visvairāk pārdotās zāles, DID
Most marketed medicines of ATC 2nd level, DID

ATC 2. līmenis ATC 2nd level		2008	2009	2010	2011	2012	%	
1	C09	Renīna-angiotenzīna sistēmu ietekmējoši līdzekļi <i>Agents acting on the renin-angiotensin system</i>	77.90	72.92	73.49	75.69	79.30	5
2	B01	Līdzekļi trombožu ārstēšanai un profilaksei <i>Antithrombotic agents</i>	53.89	52.71	59.40	70.27	73.28	4
3	M01	Pretiekaisuma un pretreimatisma līdzekļi <i>Antiinflammatory and antirheumatic products</i>	53.76	49.80	50.77	54.55	58.04	6
4	C10	Seruma lipīdus reducējoši līdzekļi <i>Lipid modifying agents</i>	18.13	20.23	26.11	32.40	41.68	29
5	C07	bēta adrenoreceptoru blokatori <i>Beta blocking agents</i>	29.23	29.44	32.62	36.64	40.12	10
6	A10	Pretdiabēta līdzekļi <i>Drugs used in diabetes</i>	31.26	32.80	34.42	38.06	40.12	5
7	C08	Kalcija kanālu blokatori <i>Calcium channel blockers</i>	37.08	34.05	34.05	36.46	37.50	3
8	A02	Zāles skābes izdales radītu traucējumu ārstēšanai <i>Drugs for acid related disorders</i>	26.81	24.30	24.30	25.74	28.26	10
9	N05	Psiholeptiski līdzekļi <i>Psycholeptics</i>	24.40	23.27	24.87	26.63	27.84	5
10	C01	Kardioniski (sirds) līdzekļi <i>Cardiac therapy</i>	28.18	24.54	24.63	25.44	27.06	6
11	R01	Rinoloģiskie līdzekļi <i>Nasal preparations</i>	26.42	20.73	22.23	20.38	23.23	14
12	C03	Diurētiski līdzekļi <i>Diuretics</i>	18.31	17.48	18.22	17.91	18.63	4
13	N06	Psihoanaleptiski līdzekļi <i>Psychoanaleptics</i>	20.72	18.11	17.53	17.16	17.66	3
14	J01	Pretmikrobu līdzekļi sistēmiskai lietošanai <i>Antibacterials for systemic use</i>	13.28	11.84	12.76	14.56	16.65	14
15	N07	Citi nervu sistēmu ietekmējoši līdzekļi <i>Other nervous system drugs</i>	13.54	12.17	12.51	13.24	14.12	7
16	A11	Vitamīni <i>Vitamins</i>	26.09	26.24	17.56	17.23	13.35	-22
17	H03	Vairogdziedzera hormoni un antitireoīdi līdzekļi <i>Thyroid therapy</i>	9.62	10.23	10.24	11.16	12.35	11
18	R03	Zāles obstruktīvu elpoļu slimību ārstēšanai <i>Drugs for obstructive airway diseases</i>	12.00	11.35	11.90	12.26	11.68	-5
19	A03	Zāles funkcionālu gastrointestinālu traucējumu ārstēšanai <i>Drugs for functional gastrointestinal disorders</i>	12.59	10.77	10.46	10.05	10.06	0
20	H02	Kortikosteroidi sistēmiskai lietošanai <i>Corticosteroids for systemic use</i>	6.59	6.52	7.46	7.69	7.91	3

% - izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu
 % - the difference comparing to previous year

28. ATC 3. līmeņa visvairāk pārdotās zāles, DID
Most marketed medicines of ATC 3rd level, DID

ATC 3. līmenis ATC 3rd level			2008	2009	2010	2011	2012	%
1	B01A	Antitrombotiski līdzekļi <i>Antithrombotic agents</i>	53.89	52.71	59.40	70.27	73.28	4
2	C09A	AKE inhibitori, monopreparāti <i>Ace inhibitors, plain</i>	71.20	65.85	65.30	66.05	69.13	5
3	M01A	Nesteroidi pretiekaisuma un pretreimatisma līdzekļi <i>Antiinflammatory and antirheumatic products, non-steroids</i>	53.74	49.78	50.75	54.54	58.02	6
4	C10A	Seruma lipīdus reducējoši līdzekļi, monopreparāti <i>Lipid modifying agents, plain</i>	18.13	20.23	26.11	32.40	41.68	29
5	C07A	bēta adrenoreceptoru blokatori <i>Beta blocking agents</i>	29.23	29.44	32.62	36.64	40.12	10
6	C08C	Selektīvi kalcija kanālu blokatori ar pārsvarā vaskulāru darbību <i>Selective calcium channel blockers with mainly vascular effects</i>	35.84	32.86	33.17	35.66	36.73	3
7	A10B	Perorāli hipoglikemizējoši līdzekļi <i>Blood glucose lowering drugs, excl. insulins</i>	22.31	22.96	24.08	27.57	29.06	5
8	A02B	Pretčūlas un gastroezofageālā refluksa slimības ārstēšanas līdzekļi <i>Drugs for peptic ulcer and gastro-oesophageal reflux disease (gord)</i>	26.81	24.30	24.30	25.74	28.26	10
9	R01A	Deguna gļotādas tūsku mazinoši un citi vietējas darbības rinoloģiski līdzekļi <i>Decongestants and other nasal preparations for topical use</i>	26.20	20.46	21.91	20.08	22.91	14
10	N07C	Antivertigo līdzekļi <i>Antivertigo preparations</i>	13.06	11.82	12.22	12.92	13.78	7
11	N05B	Anksiolītiski līdzekļi <i>Anxiolytics</i>	11.94	11.27	11.66	12.62	13.67	8
12	A11G	C vitamīns, ietverot kombinācijas <i>Ascorbic acid (vitamin c), incl. combinations</i>	25.07	25.48	16.77	16.40	12.54	-24
13	A10A	Insulīni un to analogi <i>Insulins and analogues</i>	8.95	9.83	10.34	10.49	11.05	5
14	H03A	Vairogdziedzera hormonus saturoši zāļu preprāti <i>Thyroid preparations</i>	8.04	8.84	8.75	9.56	10.59	11
15	C01E	Citi sirds līdzekļi <i>Other cardiac preparations</i>	7.48	6.29	6.54	7.98	10.43	31
16	C09C	Angiotenzīna II receptoru antagonisti, monopreparāti <i>Angiotensin ii antagonists, plain</i>	6.70	7.08	8.19	9.64	10.17	6
17	N06A	Antidepresanti <i>Antidepressants</i>	7.60	7.00	7.72	8.65	9.47	9
18	C01D	Sirds slimību ārstēšanai izmantojami vazodilatatori <i>Vasodilators used in cardiac diseases</i>	12.47	10.78	10.51	10.07	9.33	-7
19	N05A	Antipsihotiskie līdzekļi <i>Antipsychotics</i>	8.27	7.74	8.52	8.79	9.03	3
20	H02A	Kortikosteroīdi sistēmiskai lietošanai, monopreparāti <i>Corticosteroids for systemic use, plain</i>	6.59	6.52	7.46	7.69	7.91	3

% - izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu
 % - the difference comparing to previous year

Aprēķinot Latvijas ražotāju saražoto zāļu tirgus daļu attiecībā pret kopējo zāļu tirgu (t.sk. neregistrēto zāļu, skat. 29. diagrammu), par Latvijā ražotām zālēm tika uzskaitītas zāles, kuru reģistrācijas apliecības īpašnieki ir zemāk minētie Latvijas ražotāji:

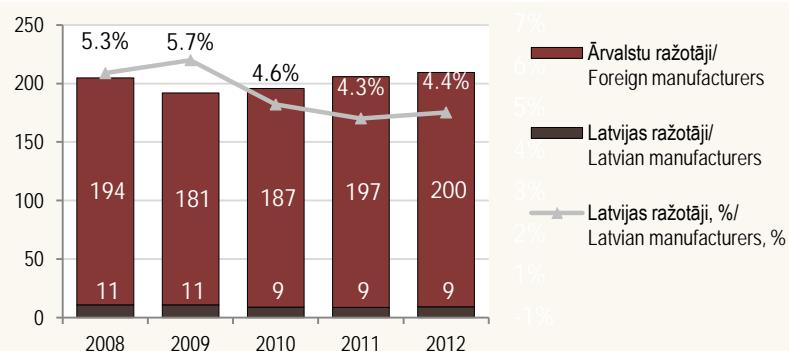
AS Grindeks,
 AS Kalceks,
 AS Olainfarm,
 AS Rīgas farmaceitiskā fabrika,
 SIA Baltijas Terapeitiskais Serviss,
 SIA LMP,

When calculating the medicines market share of Latvian manufacturers in comparison with the total medicines market (int. al. unauthorised medicines, see Diagram 29), medicines with the following Latvian manufacturers as their marketing authorisation holders were considered as manufactured in Latvia:

JSC Grindeks,
 JSC Kalceks,
 JSC Olainfarm,
 JSC Rīgas farmaceitiskā fabrika,
 LLC Baltijas Terapeitiskais Serviss,
 LLC LMP,

29. Latvijas zāļu ražotāju tirgus daļa, milj LVL

Latvian manufacturers market share, million LVL



30. Zāļu patēriņa salīdzinājums pēc zāļu reģistrācijas apliecību īpašniekiem 2012. gadā, milj LVL (ar PVN)
Medicines consumption according to Marketing Authorisation Holder in 2012, million LVL (incl. VAT)

Zāļu reģistrācijas apliecības īpašnieks Marketing Authorisation Holder	Milj LVL (ar PVN) Million LVL (incl. VAT)
1 Glaxo	14.51
2 Les Laboratoires Servier	10.35
3 Pfizer	10.30
4 Roche	9.50
5 Sanofi-aventis	8.05
6 Berlin-Chemie (Menarini Group)	6.35
7 Merck Sharp & Dohme	6.21
8 KRKA d.d.	6.07
9 Novartis	6.03
10 Nycomed	5.78
11 Bayer	5.40
12 AstraZeneca	5.40
13 Merck KGaA	4.93
14 Sandoz	4.58
15 Novo Nordisk	4.43
16 Gedeon Richter	4.34
17 Teva	4.32
18 Amgen Europe B.V.	3.92
19 Abbott	3.83
20 Zentiva	3.46
21 Grindeks	3.26
22 Olainfarm	2.90
23 Ipsen	2.78
24 Baxter	2.67
25 Boehringer Ingelheim International	2.55

Piezīme: Šajā tabulā sniegtie dati pilnībā neatspoguļo apkopotus ražotāju pārdošanas apjomus, jo sakarā ar ražotāju apvienošanos un nosaukumu maiņu viena ražotāja dati var būt sadalīti starp vairākiem ražotāja nosaukumiem. Zāles (cilvēkiem paredzētās) realizētas aptiekām, ārstniecības iestādēm, veterinārmēdicīnas iestādēm un citiem patēriņiem.

Note: figures above do not reflect the volumes of sales completely, as due to mergers, changes into title data for one manufacturer may be divided between several manufacturers. Medicines are sold to pharmacies, medical treatment institutions, veterinary health care establishments and other consumers.

