Zāļu valsts aģentūra

ZĀĻU PATĒRIŅA STATISTIKA

STATISTICS ON MEDICINES CONSUMPTION

2014

ZĀĻU VALSTS AĢENTŪRA
STATE AGENCY OF MEDICINES

2015

Autors/ Author: Zāļu valsts aģentūra
Sagatavoja/ Prepared by: E. Gailīte, A. Seilis, A. Zaķe
Izdevējs/ Publisher – Zāļu valsts aģentūra/ State Agency of Medicines© 2015

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 2010. līdz 2014. gadam 9
2. Licencēto zāļu lieltirgotavu skaits 9
3. Reģistrēto zāļu kopējais apgrozījums pēdējos 5 gados, EUR 10
4. Nereģistrēto zāļu kopējais apgrozījums pēdējos 5 gados, EUR 10
5. Zāļu iepakojuma vidējā cena pēdējos 5 gados, EUR 10
6. Zāļu patēriņa sadalījums pēc galvenajām patērētāju grupām (% no kopējā apgrozījuma eiro) 11
7. Zāļu patēriņa sadalījums pēc galvenajām patērētāju grupām (% no realizēto iepakojumu skaita) 11
8. Zāļu lieltirgotavu sadalījums pēc pārdošanas apjoma aptiekām (% no realizācijas eiro) 12
9. Zāļu lieltirgotavu tirgus sadalījums pēc pārdošanas citām zāļu lieltirgotavām (% no realizācijas eiro) 12
10. Zāļu lieltirgotavu tirgus sadalījums pēc pārdošanas apjoma ārstniecības iestādēm (% no realizācijas eiro) 12
11. Zāļu patēriņa sadalījums pēc zāļu izsniegšanas kārtības - recepšu un bezrecepšu zāles (% no realizēto iepakojumu skaita) 2014. gadā 13
12. Zāļu patēriņa sadalījums pēc zāļu izsniegšanas kārtības - recepšu un bezrecepšu zāles (% no kopējā apgrozījuma eiro) 2014. gadā 13
13. Zāļu patēriņa sadalījums 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 čūlas un gastroezofageālā refluksa slimības ārstēšanai (A02B), DID 15
    - 14.3. Insulīni un to analogi (A10A), DID 17
    - 14.4. Perorāli hipoglikemizējoši līdzekļi, izņemot insulīnu (A10B), DID 18
    - 14.5. Līdzekļi trombožu ārstēšanai un profilaksei (B01A) 19
    - 14.6. Kardiovaskulārās sistēmas slimību ārstēšanai paredzētās zāles (C), DID 20
    - 14.7. Beta adrenoreceptoru blokatori (C07A), DID 22
    - 14.8. Selektīvi kalcija kanālu blokatori ar pārsvarā vaskulāru darbību (C08C), DID 23
    - 14.9. Selektīvi kalcija kanālu blokatori ar tiešu kardiālu darbību (C08D), DID 23
    - 14.10. AKE inhibitori, monopreparāti (C09AA), DID 24
    - 14.11. Angiotenzīna II receptoru antagonisti, monopreparāti (C09C) 24
    - 14.12. HMG CoA reduktāzes inhibitori (Statīni) (C10AA), DID 25
    - 14.13. Avārijas kontracepcijas līdzekļi (G03AD), DID 27
    - 14.14. Glikokortikoīdi (H02AB), DID 29
    - 14.15. Vairogdziedzera hormoni (H03AA), DID 29
    - 14.16. Pretmikrobu līdzekļi sistēmiskai lietošanai (J01), DID 31
    - 14.17. Pretaudzēju un imūnsistēmu ietekmējoši līdzekļi (L), DID 33
    - 14.18. Endokrinoloģiski līdzekļi (L02), DID 33
    - 14.19. Imūnstimulatori (L03) un Imūnsupresanti (L04), DID 34
    - 14.20. Nesteroīdi pretiekaisuma un pretreimatisma līdzekļi (M01A), DID 35
    - 14.21. Nervu sistēmas ārstēšanai paredzētās zāles (N), DID 36
    - 14.22. Psiholeptiski līdzekļi (N05), farmakoloģiskās grupas, DID 39
    - 14.23. Psiholeptiski līdzekļi (N05), ķīmiskās grupas, DID 39
    - 14.24. Psihoanaleptiski līdzekļi (N06), DID 40
    - 14.25. Pretparazītu, insekticīdi līdzekļi un repelenti (P), DID 41
    - 14.26. Līdzekļi elpošanas sistēmas slimību ārstēšanai (R), DID 42
    - 14.27. Deguna gļotādas tūsku mazinoši u.c. vietējas darbības rinoloģiski līdzekļi (R01A), DID 42

14.28. Zāles obstruktīvu elpceļu slimību ārstēšanai (R03), DID 43
15. Vispieprasītākās zāles pēc zāļu starptautiskā nosaukuma, DID 46
16. Vispieprasītākās recepšu zāles pēc starptautiskā nosaukuma, DID 46
17. Pārdotākās recepšu zāles pēc starptautiskā nosaukuma, milj. EUR (ar PVN) 47
18. Pārdotākās recepšu zāles pēc oriģinālā nosaukuma 2014. gadā, milj. EUR (ar PVN) 48
19. Vispieprasītākās bezrecepšu zāles pēc starptautiskā nosaukuma, DID 49
20. Pārdotākās bezrecepšu zāles pēc starptautiskā nosaukuma, milj. EUR (ar PVN) 49
21. Pārdotākās bezrecepšu zāles pēc oriģinālā nosaukuma 2014. gadā, milj. EUR (ar PVN) 50
22. Recepšu un bezrecepšu zāļu tirgus sadalījums galvenajās ATĶ grupās 2014. gadā, milj. EUR 50
23. Recepšu un bezrecepšu zāļu tirgus sadalījums galvenajās ATĶ grupās 2014. gadā, milj. iepakojumu 51
24. Zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās 2014. gadā, DID 51
25. Zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās no 2010. – 2014. gadam, DID 51
26. Zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās 2014. gadā, milj. EUR 52
27. Zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās no 2010. – 2014. gadam, milj. EUR 52
28. ATĶ 2. līmeņa visvairāk pārdotās zāles, DID 53
29. ATĶ 3. līmeņa visvairāk pārdotās zāles, DID 54
30. Latvijas zāļu ražotāju tirgus daļa, milj. EUR 55
31. Latvijas ražotāju Zāļu patēriņa sadalījums pēc zāļu izsniegšanas kārtības - recepšu un bezrecepšu zāles (% no realizēto iepakojumu skaita) 2014. gadā 55
32. Latvijas ražotāju zāļu patēriņa sadalījums pēc zāļu izsniegšanas kārtības - recepšu un bezrecepšu zāles (% no kopējā apgrozījuma eiro) 2014. gadā 56
33. Latvijas ražotāju zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās no 2012. – 2014. gadam, milj. EUR 56
34. Latvijas ražotāju zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās no 2012. – 2014. gadam, milj. iepakojumu 56
35. Pārdotākās Latvijas ražotāju zāles pēc starptautiskā nosaukuma, milj. EUR (ar PVN) 57
36. Pārdotākās Latvijas ražotāju zāles pēc starptautiskā nosaukuma, milj. iepakojumu 57
37. Zāļu patēriņa salīdzinājums pēc zāļu reģistrācijas apliecību īpašniekiem 2014. gadā, milj. EUR (ar PVN), TOP 25 58

CONTENTS

Foreword **6**

Method **7**

Results **9**

1. Population data in Latvia from 2010 to 2014 9
2. Number of authorised wholesalers 9
3. Total turnover of authorised medicines in previous 5 years, EUR 10
4. Total turnover of unauthorised medicines in previous 5 years, EUR 10
5. Average price per one packaging in previous 5 years, EUR 10
6. Medicines consumption share according to consumer groups (% of total turnover - EUR) 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 – EUR) 12
9. Wholesalers market share according to sales to other wholesalers (% of sales – EUR) 12
10. Wholesalers market share according to sales to medical treatment institutions (% of sales – EUR) 12
11. Medicines consumption share according to dispensing status – prescription or non-prescription medicines in 2014 (% of number of packagings sold) 13
12. Medicines consumption share according to dispensing status – prescription or non-prescription medicines in 2014(% of total turnover – EUR) 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 17
    - 14.4. Blood glucose lowering drugs, excl. insulins (A10B), DID 18
    - 14.5. Antithrombotic agents (B01A) 19
    - 14.6. Drugs for treatment of cardiovascular system diseases (C), DID 20
    - 14.7. Beta blocking agents (C07A), DID 22
    - 14.8. Selective calcium channel blockers with mainly vascular effects (C08C), DID 23
    - 14.9. Selective calcium channel blockers with direct cardiac effects (C08D), DID 23
    - 14.10. ACE inhibitors, plain (C09AA), DID 24
    - 14.11. Angiotensin II antagonists, plain (C09C) 24
    - 14.12. HMG CoA reductase inhibitors (Statins) (C10AA), DID 25
    - 14.13. Emergency contraceptives (G03AD), DID 27
    - 14.14. Glucocorticoids (H02AB), DID 29
    - 14.15. Thyroid hormones (H03AA), DID 29
    - 14.16. Antibacterials for systemic use (J01), DID 31
    - 14.17. Antineoplastic and immunomodulating agents (L), DID 33
    - 14.18. Endocrine Therapy (L02), DID 33
    - 14.19. Immunostimulants (L03) and Immunosuppressants (L04), DID 34
    - 14.20. Antiinflammatory and antirheumatic products, non-steroids (M01A), DID 35
    - 14.21. Drugs for treatment of nervous sistem diseases (N), DID 36
    - 14.22. Psycholeptics (N05), pharmacological groups, DID 39
    - 14.23. Psycholeptics (N05), chemical groups, DID 39
    - 14.24. Psychoanaleptics (N06), DID 40
    - 14.25. Antiparasitic products, insecticides and repellents (P), DID 41

14.26. Respiratory system (R), DID 42
14.27. Decongestants and other nasal preparations for topical use (R01A), DID 42
14.28. Drugs for obstructive airway diseases (R03), DID 43
15. Most marketed medicines according to International non-proprietary name, DID 46
16. Most marketed prescription medicines according to International non-proprietary name, DID 46
17. Top selling prescription medicines according to International non-proprietary name, million EUR (incl. VAT) 47
18. Top selling prescription medicines according to trade name in 2014, million EUR (incl. VAT) 48
19. Most marketed non-prescription medicines according to International non-proprietary name, DID 49
20. Top selling non-prescription medicines according to International non-proprietary name, million EUR (incl. VAT) 49
21. Top sellingnon-prescription medicines according to trade name in 2014, million EUR (incl. VAT) 50
22. Prescription and non-prescription medicines market share by ATC main groups in 2014, million EUR 50
23. Prescription and non-prescription medicines market share by ATC main groups in 2014, million packages 51
24. Medicines consumption by ATC main groups in 2014, DID 51
25. Medicines consumption by ATC main groups in 2010 - 2014, DID 51
26. Medicines consumption by ATC main groups in 2014, million EUR 52
27. Medicines consumption by ATC main groups in 2010 - 2014, million EUR 52
28. Most marketed medicines of ATC 2nd level, DID 53
29. Most marketed medicines of ATC 3rd level, DID 54
30. Latvian manufacturers market share, million EUR 55
31. Latvian manufacturer medicines consumption share according to dispensing status – prescription or non-prescription medicines in 2014 (% of number of packagings sold) 55
32. Latvian manufacturer medicines consumption share according to dispensing status – prescription or non-prescription medicines in 2014 (% of total turnover – EUR) 56
33. Consumption of medicines of Latvian manufacturers by ATC main groups in 2012 - 2014, million EUR 56
34. Consumption of medicines of Latvian manufacturers by ATC main groups in 2012 - 2014, million packages 56
35. Top selling Latvian manufacturer medicines according to International non-proprietary name, million EUR (incl. VAT) 57
36. Top selling Latvian manufacturer medicines according to International non-proprietary name, million packages 57
37. Medicines consumption according to Marketing Authorisation Holder in 2014, million EUR (incl. VAT), TOP 25 58

Ievads

Zāļu patēriņa statistika ir datu avots lēmumu pieņemšanai, lai veicinātu zāļu drošu lietošanu, analizētu zāļu patēriņa statistiku valstī, plānotu rīcību prognozētu vai pēkšņu zāļu pieejamības pārtraukumu gadījumos.

Izmantojot zāļu patēriņa statistikas datus izteiktus *definētajās dienas devās uz 1000 iedzīvotājiem dienā (DID)* ir iespējams novērtēt pacientu skaitu, kas lieto konkrētās grupas zāles, tādējādi rodoties 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 iekļauti zāļu patēriņa statistikas dati no 2010. līdz 2014. gadam, un zāļu patēriņš ir izteikts definētajās dienas devās (DDD) uz 1000 Latvijas iedzīvotājiem dienā (DID).

Pārskatā iekļauta informācija par kopējo zāļu realizāciju eiro, realizēto iepakojumu skaitu, realizācijas sadalījumu pa atsevišķām patērētāju grupām, sadalījumu pēc zāļu izsniegšanas kārtības, kā arī norādīta informācija par visvairāk pārdotajām zālēm Latvijā.

Tekstā lietotie saīsinājumi:

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

Foreword

Statistics on medicines consumption is one of the integral components of the pharmaceutical industry. It allows analysing and monitoring the consumption of medicines within the country and to plan the action under predicted or sudden disruption of the availability of medicines.

By using the statistical data on medicines consumption expressed as defined daily doses per 1000 inhabitants per day (DID) it is possible to estimate 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 long-term, 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 2010 to 2014 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 euros and in packages, 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
EUR	Euro
VAT	Value added tax
WHO	World Health Organization
POM	Prescription only medicines
OTC	Over the counter medicines

Metode

Zāļu patēriņa dati iegūti, apkopojot un analizējot Zāļu valsts aģentūrai sniegtos licencēto lieltirgotavu zāļu realizācijas pārskatus. Tomēr jāņem vērā, ka daļa no lieltirgotavu piegādātajām zālēm joprojām var atrasties kādā no zāļu izplatīšanas ķēdes posmiem un nav nonākusi līdz zāļu gala patērētājam – pacientam.

Zāļu patēriņa analīze veikta, izmantojot PVO ieteikto ATĶ/DDD klasifikācijas sistēmu, kas sniedz iespēju standartizēt zāļu grupēšanu un patēriņa analīzei lietot starptautisku zāļu patēriņa vienību - DDD. Lietojot šo klasifikācijas sistēmu, ir iespējams salīdzināt zāļu lietošanu starp pasaules reģioniem un valstīm, kā arī vērtēt tendences zāļu lietošanā ilgākā laika posmā un dažādos griezumos.

ATĶ klasifikācijas sistēmas ietvaros zāles tiek klasificētas 5 līmeņos atkarībā no to iedarbības uz orgāniem vai orgānu sistēmām, to terapeitiskām, farmakoloģiskām un ķīmiskām īpašībām un aktīvās substances:

A	Kuņģa - zarnu 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, ķīmiskā apakšgrupa)*
A10BA02	Metformīns *(5.līmenis, aktīvā viela)*

DDD ir pieņemtā vidējā dienas balstdeva, kas lietota medikamenta galvenajai indikācijai pieaugušam pacientam.

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

DID aprēķini šajā pārskatā veikti par 5 gadiem no 2010. līdz 2014. gadam saskaņā ar šobrīd spēkā esošo ATĶ/DDD klasifikatoru, kas stājās spēkā no 2015. gada janvāra.

Aprēķinot zāļu patēriņu *definētajās dienas devās uz 1000 iedzīvotājiem dienā (DID),* vispirms tiek izrēķināts patērētais aktīvās vielas daudzums, tad aktīvās vielas patēriņš tiek pārvērsts DDD skaitā un izteikts uz 1000 iedzīvotājiem dienā. Piemēram, *fosinoprilam* (ATĶ kods: C09AA09) aprēķins ir šāds:

Method

Medicines consumption data has been compiled by collecting and analysing sales figures submitted by the authorised medicines wholesalers to the State Agency of Medicines. However, it has to be taken into account that some amount 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 long-term 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 2010 to 2014 were carried out in accordance with the current ATC/DDD classification system that came into effect in January 2015.

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 *fosinopril* (ATC: C09AA09) are as follows:

$$\frac{aktīvās\ vielas\ daudzums * 1000}{DDD * 365 * iedzīvotāju\ skaits}$$

$$\frac{quantity\ of\ active\ substance * 1000}{DDD * 365 * population}$$

DDD fosinoprilam*:* 15 *mg* iekšķīgai lietošanai
DDD of fosinopril *15 mg for oral administration*

Fosinoprila patēriņš 2014. gadā: 19 362 560 *mg*
Sold quantity of fosinoprilin 2014

Iedzīvotāju skaits 2014. gadā: 2 005 200
Population in 2014

DDD/1000 iedz./dienā $\frac{19\ 362\ 560\ \text{mg} * 1000}{15\ mg * 365 * 2\ 005\ 200} = 1.76$
DDD/1000 inhabitants/day

Iegūtā vērtība – 1.76 DDD uz 1000 iedzīvotājiem dienā liecina par to, ka aptuveni 2 no katriem 1000 Latvijas iedzīvotājiem (jeb 0.2% no visiem valsts iedzīvotājiem) 2014. gadā teorētiski ik dienas patērē 1 terapeitisko *fosinoprila* devu.

Tomēr jāatceras, ka DDD ir zāļu patēriņa mērvienība, kas ne vienmēr sakritīs ar ārstu ordinētajām zāļu devām.

Jāņem vērā, ka DDD parasti tiek rēķināts uz visu valsts iedzīvotāju skaitu arī tad, ja tās patērē noteikta pacientu vecuma vai dzimuma grupa. Šajā pārskatā vienīgi avārijas kontracepcijas līdzekļu patēriņš ir rēķināts uz sieviešu skaitu Latvijā.

The obtained value –1.76 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 *fosinopril* every day in the year 2014.

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 izmantots CSP publicētais iedzīvotāju skaits pēc Latvijā 2011. gadā notikušās tautas skaitīšanas (skat. 1. tabulu).

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

Results

When calculating the medicines consumption as DDD per 1000 inhabitants per day, the 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).

1. Iedzīvotāju skaits Latvijā no 2010. līdz 2014. gadam[1]

Population data in Latvia from 2010 to 2014[1]

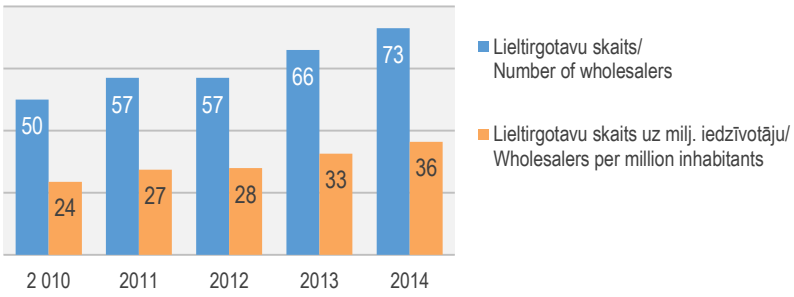
Gads *Year*	**Iedzīvotāju skaits** *Number of inhabitants*	**Sieviešu skaits vecumā no 15 līdz 44 gadiem** *Number of women at age between 15 – 44 years*
2010	2 120 504	437 758
2011	2 074 605	420 719
2012	2 041 763	405 413
2013	2 023 800	396 481
2014	2 005 200	355 994

Licencēto zāļu lieltirgotavu skaits pēdējos gados ir audzis, izņemot 2012. gadu, kad tas palika nemainīgs attiecībā pret iepriekšējo gadu (skat. 2. diagrammu).

The number of authorised wholesalers in recent years has increased, except the year 2012 when it remained unchanged (see Diagram 2).

2. Licencēto zāļu lieltirgotavu skaits

Number of authorised wholesalers



Zāļu realizācijas apjoms Latvijā pēdējos gados pastāvīgi pieaug. Kopš 2010. gada vidējais realizācijas apjoms gadā ir bijis aptuveni 300 miljoni eiro (ar PVN), 2014. gadā sasniedzot 316 miljonus (skat. 3. tabulu).

Pērn Latvijā realizēto nereģistrēto zāļu iepakojumu skaits ir krities par 15%, vienlaikus to realizācijas apjomam eiro pieaugot par 7% attiecībā pret iepriekšējo gadu (skat. 4. tabulu).

Nereģistrētās zāles veido aptuveni 1% no kopējā zāļu realizācijas apjoma eiro un mazāk nekā 1% no Latvijā pārdoto zāļu iepakojumu skaita.

Medicines sales volume in Latvia in recent years is steadily increasing. Since 2010, the average sales volume per year was around 300 million euros (incl. VAT) and reached 316 million in 2014 (see Table 3).

Last year quantity of packages of unauthorised medicines sold in Latvia has fallen by 15% while the sales volume in euros has increased by 7% over the previous year (see Table 4).

Unauthorised medicines account for about 1% of the total volume of medicines sold in euros and less than 1% of the total number of packages sold in Latvia.

[1] Saskaņā ar Centrālās statistikas pārvaldes datiem
[1] *According to the data of Central Statistical Bureau*

3. **Reģistrēto** zāļu kopējais apgrozījums pēdējos 5 gados, **EUR**
*Total turnover of **authorised** medicines in previous 5 years, **EUR***

Gads *Year*	**Zāļu iepakojumu daudzums (miljoni)** *Number of packages (millions)*	**%**	**Kopējais zāļu apgrozījums (miljoni EUR ar PVN)** *Total turnover of medicines (millions EUR)*	**%**
2010	43.88	-7	276.69	2
2011	43.63	-1	290.19	5
2012	43.78	0.3	295.48	2
2013	44.33	1	307.59	4
2014	44.32	-0.02	316.04	3

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

4. **Nereģistrēto** zāļu kopējais apgrozījums pēdējos 5 gados, **EUR**
*Total turnover of **unauthorised** medicines in previous 5 years, **EUR***

Gads *Year*	**Zāļu iepakojumu daudzums (miljoni)** *Number of packages (millions)*	**%**	**Kopējais zāļu apgrozījums (miljoni EUR ar PVN)** *Total turnover of medicines (millions EUR)*	**%**
2010	0.18	-7	2.31	6
2011	0.26	42	2.98	29
2012	0.26	1	2.79	-6
2013	0.26	-1	3.08	10
2014	0.22	-15	3.30	7

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

2014. gadā tāpat kā 2013. gadā Latvijā reģistrēto zāļu iepakojuma vidējā cena (zāļu realizācijas apjoms eiro attiecībā pret zāļu iepakojumu skaitu, kas realizēti par cenu, kas lielāka par 0 EUR) ir palielinājusies par 3% attiecībā pret iepriekšējo gadu.

Nereģistrēto zāļu iepakojuma vidējā cena 2014. gadā ir palielinājusies par 26%. Salīdzinoši 2013. gadā iepakojuma vidējā cena attiecībā pret iepriekšējo gadu bija palielinājusies par 11% (skat. 5. tabulu).

In 2014 just like in 2013 the average price per package (sales volume in EUR divided by the number of packages sold for a price higher than 0 EUR) of authorised medicines has increased by3% with respect to the previous year.

Average price per package of unauthorised medicines in 2014 has increased by 26%.Comparatively in 2013 increase was 11% with respect to the previous year (see Table 5).

5. Zāļu iepakojuma vidējā cena pēdējos 5 gados, **EUR**
*Average price per one packaging in previous 5 years, **EUR***

Gads *Year*	**Reģistrētās zāles** *Authorised medicines*			**Nereģistrētās zāles** *Unauthorised medicines*
	Bezrecepšu *Non-prescription*	**Recepšu** *Prescription*	**Visas reģistrētās** *All authorised medicines*	
2010	2.61	9.51	6.33	12.68
2011	2.72	9.87	6.66	11.57
2012	2.79	9.91	6.76	10.76
2013	2.93	10.17	6.94	11.98
2014	3.06	10.36	7.13	15.11

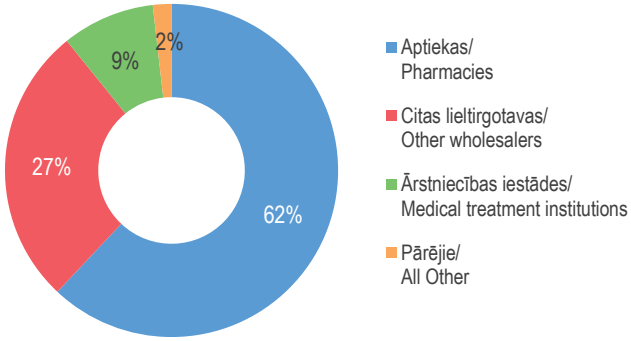
Lielāko zāļu t.sk. nereģistrēto zāļu realizācijas apjoma daļu lieltirgotavas piegādā aptiekām: 62% 2014. gadā. Kopā ar piegādēm citām lieltirgotavām un ārstniecības iestādēm tas veido 98% no kopējā zāļu pārdošanas apjoma eiro.

Aptuveni 2%[2] no kopējā zāļu realizācijas apjoma (eiro ar PVN) tiek realizēti pārējiem patērētājiem: prakses ārstiem(1%), veterinārmedicīniskās aprūpes iestādēm un praktizējošiem veterinārārstiem (0.08%) un citiem (0.7%), skat. 6. diagrammu.

The largest share of medicines (incl. unauthorised medicines) sold by wholesalers is supplied to pharmacies: 62% in 2014. Along with the supply to other wholesalers and medical treatment institutions that accounts for 98% of the total sales volume of medicines in euros.

Approximately 2%[2] of the total sales volume of medicines (in euros incl. VAT) consists of medicines sold to other consumers: medical practitioners (1%), veterinary medical care institutions and veterinary practitioners (0.08%) and others (0.7%), see Diagram 6.

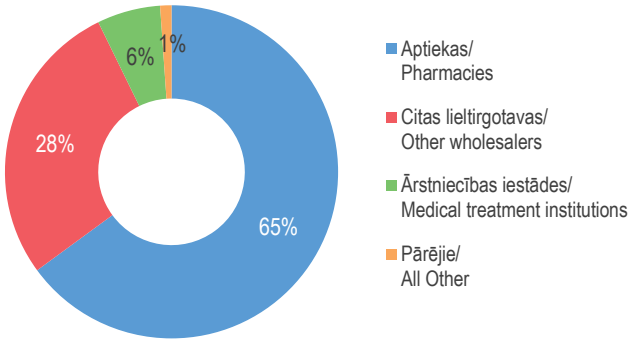
6. Zāļu patēriņa sadalījums pēc galvenajām patērētāju grupām (% no kopējā apgrozījuma **eiro**)
*Medicines consumption share according to consumer groups (% of total turnover - **EUR**)*



Arī pēc iepakojumu skaita lielākos zāļu apjomus lieltirgotāji piegādā aptiekām, citām lieltirgotavām un ārstniecības iestādēm, veidojot 99% no kopējā pārdoto zāļu iepakojumu skaita. Atlikušais 1%[2] realizēts prakses ārstiem (0.3%), veterinārmedicīniskās aprūpes komersantiem un praktizējošiem veterinārārstiem (0.1%) un citiem patērētājiem (0.6%) (skat. 7. diagrammu).

The largest consumers according to the number of packages (incl. unauthorised medicines) sold by wholesalers are also pharmacies, other wholesalers and medical treatment institutions making up for almost 99% of the total sales volume. The remaining 1%[2] is sold to medical practitioners (0.3%), veterinary medical care merchants and veterinary practitioners (0.1%) and others consumers (0.6%), 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 packages** sold)*

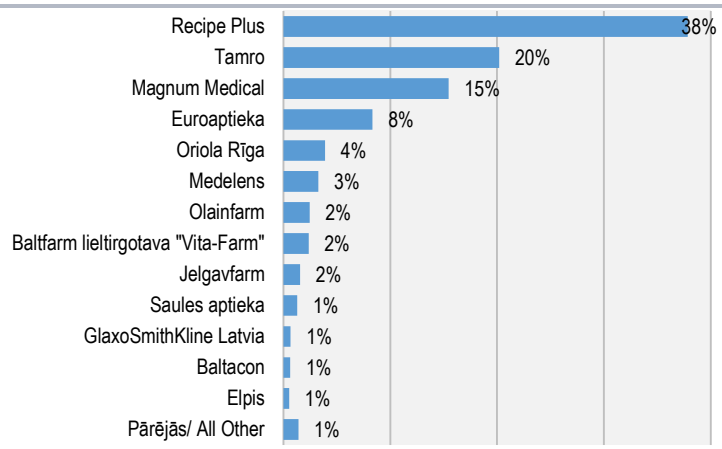


Pēc zāļu (t.sk. nereģistrēto zāļu) pārdošanas apjoma aptiekām trīs lielāko zāļu lieltirgotavu piegādes 2014. gadā veidoja 73% (2013. gadā 74%) no visu lieltirgotavu kopējā zāļu realizācijas apjoma aptiekām (skat. 8. diagrammu).

According to the sales of medicines (incl. unauthorised medicines) sold to pharmacies the three largest wholesalers provided 73% of the sales volume in 2014 (74% in 2013), see Diagram 8.

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

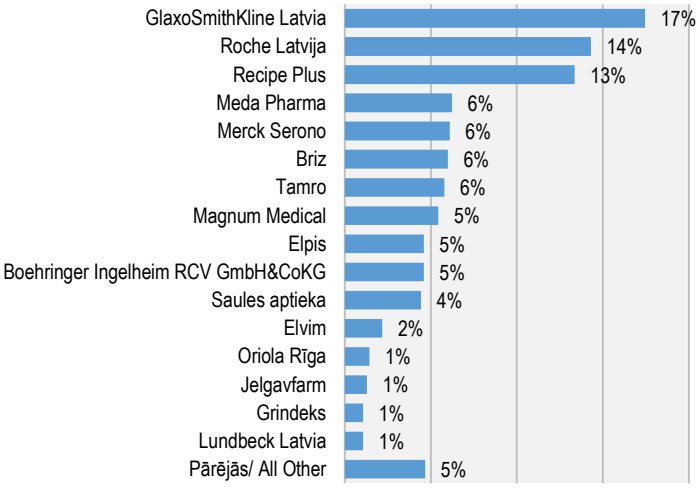
8. Zāļu lieltirgotavu sadalījums pēc pārdošanas apjoma **aptiekām** (% no realizācijas eiro)
*Wholesalers market share according to sales to **pharmacies** (% of sales – EUR)*



Pēc zāļu (t.sk. nereģistrēto zāļu) pārdošanas apjoma citām lieltirgotavām 2014. gadā 3 lielākās zāļu lieltirgotavas veidoja 44% no visu lieltirgotavu kopējā pārdošanas apjoma citām lieltirgotavām (skat. 9. diagrammu), 2013. gadā tas bija 41%.

According to the sales of medicines (incl. unauthorised medicines) sold to other wholesalers the three largest wholesalers provided 44% of the total sales volume sold to other wholesalers in 2014 (41% in 2013), see Diagram 9.

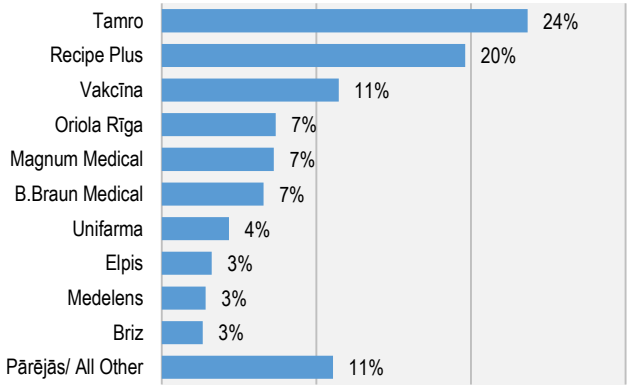
9. Zāļu lieltirgotavu tirgus sadalījums pēc pārdošanas **citām zāļu lieltirgotavām** (% no realizācijas eiro)
*Wholesalers market share according to sales to **other wholesalers** (% of sales – EUR)*



Pēc zāļu pārdošanas apjoma ārstniecības iestādēm trīs lielākās zāļu lieltirgotavas 2014. gadā veidoja 55% no visu lieltirgotavu kopējā pārdošanas apjoma ārstniecības iestādēm (skat. 10. diagrammu).

According to the sales of medicines sold to medical treatment institutions the three largest wholesalers provided 55% of the total sales volume sold to medical treatment institutions in 2014 (see Diagram 10).

10. Zāļu lieltirgotavu tirgus sadalījums pēc pārdošanas apjoma **ārstniecības iestādēm** (% no realizācijas eiro)
*Wholesalers market share according to sales to **medical treatment institutions** (% of sales – EUR)*



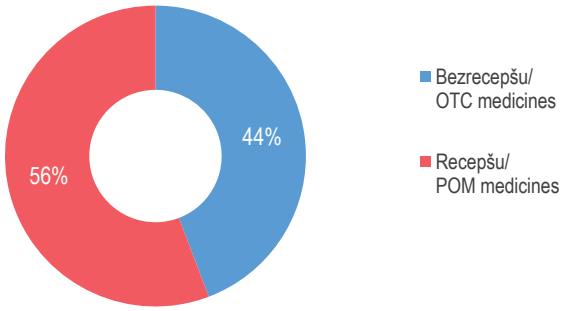
Reģistrā iekļauto recepšu un bezrecepšu zāļu tirgus sadalījums pēc realizēto iepakojumu skaita ik gadu ir gandrīz nemainīgs ar nelielu recepšu zāļu pārsvaru (skat. 11. diagrammu).

Arī tirgus sadalījums pēc zāļu pārdošanas apjoma eiro (ar PVN) gadu no gada ir līdzīgs, ar ievērojami lielāku recepšu zāļu pārsvaru (skat. 12. diagrammu).

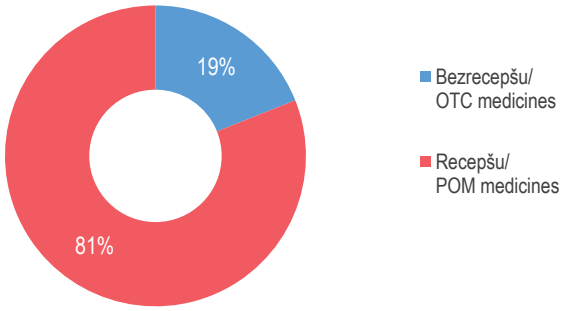
The market share between prescription and non-prescription medicines (only authorised medicines) according to the number of packages sold is fairly similar each year - with a slight predominance of prescription medicines (see Diagram 11).

The market share according to medicines sales in euros (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**) 2014. gadā
*Medicines consumption share according to dispensing status – prescription or non-prescription medicines in 2014 (% of **number of packages** sold)*



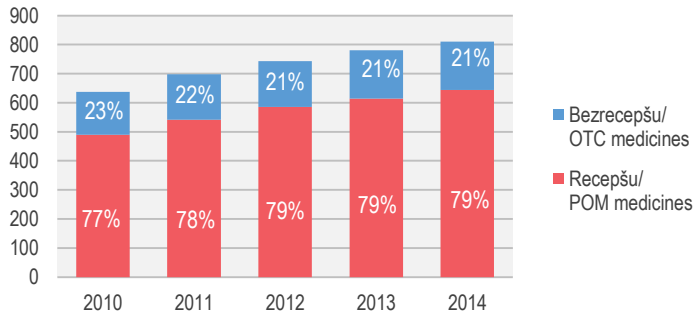
12. Zāļu patēriņa sadalījums pēc zāļu izsniegšanas kārtības - recepšu un bezrecepšu zāles (% no kopējā apgrozījuma **eiro**) 2014. gadā
*Medicines consumption share according to dispensing status – prescription or non-prescription medicines in 2014 (% of total turnover – **EUR**)*



Gandrīz bez svārstībām ir arī recepšu un bezrecepšu zāļu (tikai reģistrā iekļauto zāļu) tirgus sadalījums pēc DDD/1000 iedzīvotājiem dienā. Pēdējos trīs gados recepšu – bezrecepšu zāļu attiecība nav mainījusies, lielāko tirgus daļu veidojot recepšu zālēm (skat. 13. diagrammu).

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

13. Zāļu patēriņa sadalījums 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 izteikts DID ik gadu turpina pieaugt. Tomēr jāņem vērā, ka patēriņš DDD netiek rēķināts pilnīgi visām tirgū esošajām zālēm, piemēram, 2014. gadā – tikai 60% no visiem pārdotajiem zāļu produktiem patēriņš tika rēķināts

The total medicines consumption in comparison with the previous years in DID units continues to increase. However, it has to be taken into consideration that the DDD consumption is not calculated for all the medicines on the market (e.g.,

DDD vienībās.

Šajā pārskatā patēriņš DDD vienībās ir izrēķināts Latvijas Zāļu reģistrā iekļautajiem nekombinētajiem produktiem, kam PVO ir piešķīrusi DDD vērtības. DDD netiek piešķirtas, piemēram, lokāli lietojamām zālēm (dermatoloģiskiem līdzekļiem), serumiem, vakcīnām, pretaudzēju līdzekļiem, alergēnus saturošiem līdzekļiem, vispārējās un vietējās anestēzijas līdzekļiem, un kontrastvielām[3].

in 2014 - 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 agents[3].

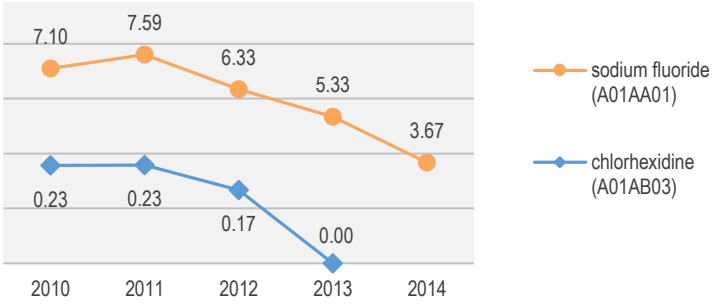
14. Zāļu patēriņš pēc DDD/ 1000 iedzīvotājiem dienā (DID)

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

ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	2011	2012	2013	2014
A	**GASTROINTESTINĀLAIS TRAKTS UN VIELMAIŅA** *ALIMENTARY TRACT AND METABOLISM*	**129.59**	**151.74**	**161.26**	**169.49**	**182.64**
A01	**LĪDZEKĻI MUTES DOBUMA UN ZOBU SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI** *STOMATOLOGICAL PREPARATIONS*	**7.32**	**7.82**	**6.50**	**5.33**	**3.67**
A01A	**LĪDZEKĻI MUTES DOBUMA UN ZOBU SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI** *STOMATOLOGICAL PREPARATIONS*	**7.32**	**7.82**	**6.50**	**5.33**	**3.67**
A01AA	**Līdzekļi kariesa profilaksei** *Caries prophylactic agents*	**7.10**	**7.59**	**6.33**	**5.33**	**3.67**
A01AA01	sodium fluoride	7.10	7.59	6.33	5.33	3.67
A01AB	**Pretinfekcijas un antiseptiskie līdzekļi mutes dobuma slimību vietējai ārstēšanai** *Antiinfectives and antiseptics for local oral treatment*	**0.23**	**0.23**	**0.17**	**0.00**	**-**
A01AB03	chlorhexidine	0.23	0.23	0.17	0.00	-
A01AD	**Citi līdzekļi mutes dobuma slimību vietējai ārstēšanai** *Other agents for local oral treatment*	**-**	**-**	**-**	**-**	**0.00**
A01AD02	benzydamine	-	-	-	-	0.00

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

Stomatological preparations (A01A), DID



ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	2011	2012	2013	2014
A02	**ZĀLES SKĀBES IZDALES RADĪTU TRAUCĒJUMU ĀRSTĒŠANAI** *DRUGS FOR ACID RELATED DISORDERS*	**24.38**	**25.83**	**28.37**	**30.85**	**33.34**
A02B	**PRETČŪLAS UN GASTROEZOFAGEĀLĀ REFLUKSA SLIMĪBAS ĀRSTĒŠANAS LĪDZEKĻI** *DRUGS FOR PEPTIC ULCER AND GASTRO-OESOPHAGEAL REFLUX DISEASE (GORD)*	**24.38**	**25.83**	**28.37**	**30.85**	**33.34**
A02BA	**H2 receptoru antagonisti** *H2-receptor antagonists*	**4.24**	**4.06**	**3.58**	**3.00**	**2.70**
A02BA02	ranitidine	4.12	3.96	3.51	2.92	2.63
A02BA03	famotidine	0.12	0.10	0.07	0.07	0.07
A02BC	**Protonu sūkņa inhibitori** *Proton pump inhibitors*	**19.93**	**21.68**	**24.68**	**27.72**	**30.50**
A02BC01	omeprazole	16.48	17.64	18.77	20.66	21.96
A02BC02	pantoprazole	2.77	3.41	5.21	6.02	6.51
A02BC03	lansoprazole	0.37	0.27	0.23	0.18	0.14

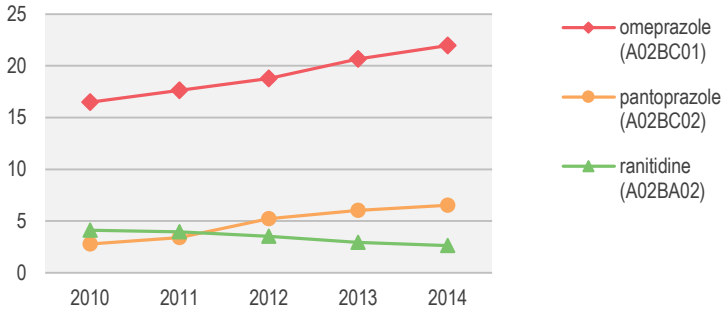
[3] informācijas avots: http://www.whocc.no

[3] *sourse of information: http://www.whocc.no*

ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**
A02BC04	rabeprazole	-	-	-	0.00	-
A02BC05	esomeprazole	0.31	0.36	0.47	0.87	1.89
A02BX	**Citi pretčūlas un gastroezofageālā refluksa slimības ārstēšanas līdzekļi** *Other drugs for peptic ulcer and gastro-oesophageal reflux disease (GORD)*	**0.20**	**0.08**	**0.11**	**0.14**	**0.13**
A02BX02	sucralfate	0.18	0.07	0.09	0.11	0.13
A02BX05	bismuth subcitrate	0.02	0.02	0.02	0.03	-

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

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

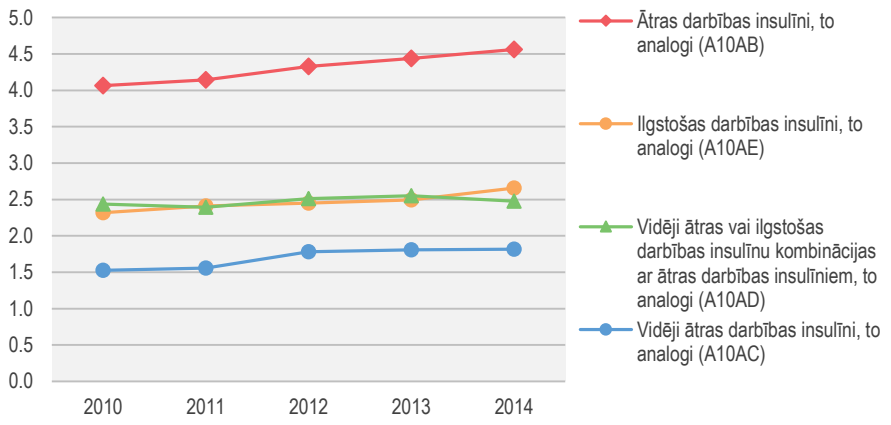


ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**
A03	**ZĀLES FUNKCIONĀLU GASTROINTESTINĀLU TRAUCĒJUMU ĀRSTĒŠANAI** *DRUGS FOR FUNCTIONAL GASTROINTESTINAL DISORDERS*	**7.95**	**7.84**	**7.85**	**7.95**	**8.09**
A03A	**ZĀLES FUNKCIONĀLU KUŅĢA-ZARNU TRAKTA DARBĪBAS TRAUCĒJUMU ĀRSTĒŠANAI** *DRUGS FOR FUNCTIONAL GASTROINTESTINAL DISORDERS*	**5.12**	**5.19**	**5.25**	**5.43**	**5.70**
A03AA	**Sintētiski antiholīnerģiski līdzekļi, esteri ar trešējo aminogrupu** *Synthetic anticholinergics, esters with tertiary amino group*	**0.16**	**0.16**	**0.17**	**0.16**	**0.18**
A03AA04	mebeverine	0.15	0.16	0.17	0.16	0.18
A03AA07	dicycloverine	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
A03AD	**Papaverīns, tā atvasinājumi** *Papaverine and derivatives*	**4.35**	**4.34**	**4.42**	**4.58**	**4.76**
A03AD01	papaverine	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A03AD02	drotaverine	4.35	4.34	4.42	4.58	4.76
A03AX	**Citas zāles funkcionālu kuņģa-zarnu trakta traucējumu ārstēšanai** *Other drugs for functional gastrointestinal disorders*	**0.61**	**0.68**	**0.66**	**0.69**	**0.76**
A03AX13	silicones	0.61	0.68	0.66	0.69	0.76
A03B	**VILKOGAS ALKALOĪDU UN TO ATVASINĀJUMU MONOPREPARĀTI** *BELLADONNA AND DERIVATIVES, PLAIN*	**1.15**	**1.02**	**1.02**	**0.97**	**0.93**
A03BA	**Vilkogas alkaloīdi, trešējie amīni** *Belladonna alkaloids, tertiary amines*	**1.13**	**1.01**	**1.01**	**0.95**	**0.92**
A03BA01	atropine	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05
A03BA04	belladonna total alkaloids	1.08	0.95	0.95	0.90	0.87
A03BB	**Pussintētiski vilkogas alkaloīdi, četraizvietotie amonija sāļi** *Belladonna alkaloids, semisynthetic, quaternary ammonium compounds*	**0.01**	**0.02**	**0.02**	**0.01**	**0.02**
A03BB01	butylscopolamine	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02
A03F	**GASTROINTESTINĀLĀ TRAKTA MOTORIKU VEICINOŠI LĪDZEKĻI** *PROPULSIVES*	**1.68**	**1.63**	**1.58**	**1.55**	**1.46**
A03FA	**Prokinētiskie līdzekļi** *Propulsives*	**1.68**	**1.63**	**1.58**	**1.55**	**1.46**
A03FA01	metoclopramide	1.41	1.34	1.23	1.15	1.05
A03FA03	domperidone	0.26	0.29	0.36	0.40	0.40
A04	**LĪDZEKĻI PRET VEMŠANU UN SLIKTU DŪŠU** *ANTIEMETICS AND ANTINAUSEANTS*	**0.04**	**0.04**	**0.05**	**0.05**	**0.06**
A04A	**LĪDZEKĻI PRET VEMŠANU UN SLIKTU DŪŠU** *ANTIEMETICS AND ANTINAUSEANTS*	**0.04**	**0.04**	**0.05**	**0.05**	**0.06**
A04AA	**Serotonīna (5HT3) antagonisti** *Serotonin (5HT3) antagonists*	**0.04**	**0.04**	**0.05**	**0.05**	**0.06**
A04AA01	ondansetron	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04
A04AA02	granisetron	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A04AA03	tropisetron	0.00	-	-	-	-
A04AA05	palonosetron	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
A04AD	**Citi pretvemšanas līdzekļi** *Other antiemetics*	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**

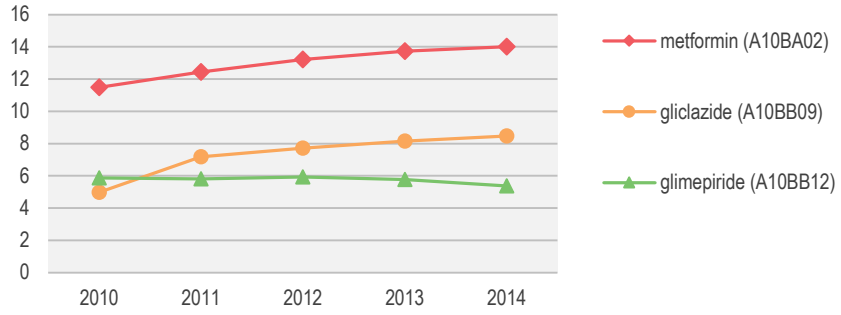
ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**
A04AD12	aprepitant	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A05	**ZĀLES AKNU SLIMĪBU UN ŽULTS VEIDOŠANĀS UN IZDALES TRAUCĒJUMU ĀRSTĒŠANAI** ***BILE AND LIVER THERAPY***	**0.18**	**0.19**	**0.22**	**0.24**	**0.30**
A05A	**ZĀLES ŽULTS VEIDOŠANĀS UN IZDALES TRAUCĒJUMU ĀRSTĒŠANAI** ***BILE THERAPY***	**0.18**	**0.19**	**0.22**	**0.24**	**0.30**
A05AA	**Žultsskābes preparāti** ***Bile acid preparations***	**0.18**	**0.19**	**0.22**	**0.24**	**0.30**
A05AA02	ursodeoxycholic acid	0.18	0.19	0.22	0.24	0.30
A06	**ZĀLES PRET AIZCIETĒJUMIEM** ***DRUGS FOR CONSTIPATION***	**6.40**	**6.71**	**6.64**	**7.21**	**7.77**
A06A	**ZĀLES PRET AIZCIETĒJUMIEM** ***DRUGS FOR CONSTIPATION***	**6.40**	**6.71**	**6.64**	**7.21**	**7.77**
A06AA	**Mīkstinoši līdzekļi** ***Softeners, emollients***	**0.04**	**0.04**	**0.04**	**0.04**	**0.04**
A06AA01	liquid paraffin	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
A06AB	**Zarnu gļotādu kairinoši līdzekļi** ***Contact laxatives***	**4.66**	**4.78**	**4.77**	**5.11**	**5.34**
A06AB02	bisacodyl	2.78	2.79	2.72	2.73	2.73
A06AB05	castor oil	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
A06AB08	sodium picosulfate	1.81	1.93	1.99	2.31	2.54
A06AC	**Zarnu satura tilpuma palielinoši caurejas līdzekļi** ***Bulk-forming laxatives***	**0.02**	**0.03**	**0.05**	**0.05**	**0.04**
A06AC01	ispaghula (psylla seeds)	0.02	0.03	0.05	0.05	0.04
A06AD	**Osmotiskas darbības caurejas līdzekļi** ***Osmotically acting laxatives***	**1.68**	**1.87**	**1.78**	**2.02**	**2.35**
A06AD11	lactulose	1.58	1.75	1.64	1.84	2.16
A06AD15	macrogol	0.09	0.12	0.14	0.18	0.19
A06AX	**Citas zāles pret aizcētējumiem** ***Other drugs for constipation***	**-**	**-**	**-**	**-**	**0.00**
A06AX04	linaclotide	-	-	-	-	0.00
A07	**PRETCAUREJAS LĪDZEKĻI UN ZĀLES ZARNU INFEKCIJU UN IEKAISUMU ĀRSTĒŠANAI** ***ANTIDIARRHEALS, INTESTINAL ANTIINFLAMMATORY/ANTIINFECTIVE AGENTS***	**2.17**	**2.38**	**2.76**	**2.87**	**2.89**
A07B	**ZARNU SATURA ADSORBENTI** ***INTESTINAL ADSORBENTS***	**0.61**	**0.58**	**0.69**	**0.71**	**0.74**
A07BA	**Aktivētās ogles preparāti** ***Charcoal preparations***	**0.01**	**-**	**-**	**-**	**-**
A07BA01	medicinal charcoal	0.01	-	-	-	-
A07BC	**Citi zarnu satura adsorbenti** ***Other intestinal adsorbents***	**0.60**	**0.58**	**0.69**	**0.71**	**0.74**
A07BC05	diosmectite	0.60	0.58	0.69	0.71	0.74
A07D	**ZARNU PERISTALTIKU NOMĀCOŠI LĪDZEKĻI** ***ANTIPROPULSIVES***	**0.88**	**0.88**	**0.91**	**0.91**	**0.90**
A07DA	**Zarnu peristaltiku nomācoši līdzekļi** ***Antipropulsives***	**0.88**	**0.88**	**0.91**	**0.91**	**0.90**
A07DA03	loperamide	0.88	0.88	0.91	0.91	0.90
A07E	**LĪDZEKĻI ZARNU IEKAISUMU ĀRSTĒŠANAI** ***INTESTINAL ANTIINFLAMMATORY AGENTS***	**0.50**	**0.73**	**0.93**	**0.98**	**0.95**
A07EA	**Kortikosteroīdi vietējai lietošanai** ***Corticosteroids acting locally***	**0.00**	**0.00**	**0.01**	**0.01**	**0.01**
A07EA06	budesonide	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
A07EC	**Aminosalicilskābe un līdzīgas zāļu vielas** ***Aminosalicylic acid and similar agents***	**0.50**	**0.73**	**0.93**	**0.98**	**0.94**
A07EC01	sulfasalazine	0.33	0.51	0.70	0.74	0.69
A07EC02	mesalazine	0.17	0.22	0.23	0.24	0.26
A07F	**MIKROORGANISMI CAUREJAS ĀRSTĒŠANAI** ***ANTIDIARRHEAL MICROORGANISMS***	**0.17**	**0.19**	**0.22**	**0.26**	**0.30**
A07FA	**Mikroorganismi caurejas ārstēšanai** ***Antidiarrheal microorganisms***	**0.17**	**0.19**	**0.22**	**0.26**	**0.30**
A07FA02	saccharomyces boulardii	0.17	0.19	0.22	0.26	0.30
A08	**PRETAPTAUKOŠANĀS LĪDZEKĻI, IZŅEMOT DIĒTISKUS PRODUKTUS** ***ANTIOBESITY PREPARATIONS, EXCL. DIET PRODUCTS***	**0.08**	**0.03**	**0.04**	**0.04**	**0.03**
A08A	**PRETAPTAUKOŠANĀS LĪDZEKĻI, IZŅEMOT DIĒTISKUS PRODUKTUS** ***ANTIOBESITY PREPARATIONS, EXCL. DIET PRODUCTS***	**0.08**	**0.03**	**0.04**	**0.04**	**0.03**
A08AA	**Centrālas darbības pretaptaukošanās līdzekļi** ***Centrally acting antiobesity products***	**0.02**	**-**	**-**	**-**	**-**
A08AA10	sibutramine	0.02	-	-	-	-
A08AB	**Perifēriskas darbības pretaptaukošanās līdzekļi** ***Peripherally acting antiobesity products***	**0.06**	**0.03**	**0.04**	**0.04**	**0.03**
A08AB01	orlistat	0.06	0.03	0.04	0.04	0.03
A10	**PRETDIABĒTA LĪDZEKĻI** ***DRUGS USED IN DIABETES***	**34.44**	**38.08**	**40.31**	**41.47**	**42.27**

ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	2011	2012	2013	2014
A10A	**INSULĪNI UN TO ANALOGI** *INSULINS AND ANALOGUES*	**10.35**	**10.51**	**11.07**	**11.29**	**11.51**
A10AB	**Ātras darbības insulīni, to analogi** *Insulins and analogues for injection, fast-acting*	**4.07**	**4.14**	**4.33**	**4.44**	**4.56**
A10AB01	insulin (human)	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10
A10AB04	insulin lispro	0.85	0.83	0.90	0.95	0.96
A10AB05	insulin aspart	2.05	2.13	2.26	2.31	2.36
A10AB06	insulin glulisine	1.02	1.05	1.05	1.07	1.13
A10AC	**Vidēji ātras darbības insulīni, to analogi** *Insulins and analogues for injection, intermediate-acting*	**1.53**	**1.56**	**1.78**	**1.81**	**1.82**
A10AC01	insulin (human)	1.53	1.56	1.78	1.81	1.82
A10AD	**Vidēji ātras vai ilgstošas darbības insulīnu kombinācijas ar ātras darbības insulīniem, to analogi** *Insulins and analogues for injection, intermediate- or long-acting combined with fast-acting*	**2.44**	**2.39**	**2.51**	**2.55**	**2.47**
A10AD01	insulin (human)	0.00	0.00	-	-	-
A10AD04	insulin lispro	0.91	0.93	1.07	1.09	1.05
A10AD05	insulin aspart	1.52	1.46	1.44	1.46	1.43
A10AE	**Ilgstošas darbības insulīni, to analogi** *Insulins and analogues for injection, long-acting*	**2.32**	**2.41**	**2.45**	**2.49**	**2.66**
A10AE04	insulin glargine	1.31	1.39	1.40	1.46	1.59
A10AE05	insulin detemir	1.00	1.02	1.05	1.03	1.07
A10B	**GLIKOZES LĪMENI ASINĪS PAZEMINOŠAS ZĀLES, IZŅEMOT INSULĪNUS** *BLOOD GLUCOSE LOWERING DRUGS, EXCL. INSULINS*	**24.09**	**27.57**	**29.24**	**30.18**	**30.76**
A10BA	**Biguanīdi** *Biguanides*	**11.49**	**12.43**	**13.22**	**13.74**	**14.01**
A10BA02	metformin	11.49	12.43	13.22	13.74	14.01
A10BB	**Sulfonilurīnvielas atvasinājumi** *Sulfonylureas*	**11.83**	**13.95**	**14.57**	**14.78**	**14.63**
A10BB07	glipizide	0.77	0.72	0.66	0.60	0.55
A10BB08	gliquidone	0.21	0.24	0.26	0.25	0.22
A10BB09	gliclazide	4.97	7.17	7.72	8.14	8.48
A10BB12	glimepiride	5.87	5.82	5.93	5.78	5.38
A10BG	**Tiazolidīndioni** *Thiazolidinediones*	**0.57**	**0.60**	**0.51**	**0.40**	**0.36**
A10BG02	rosiglitazone	0.04	-	-	-	-
A10BG03	pioglitazone	0.52	0.60	0.51	0.40	0.36
A10BH	**Dipeptidilpeptidāzes 4 (DPP-4) inhibitori** *Dipeptidyl peptidase 4 (DPP-4) inhibitors*	**0.01**	**0.39**	**0.75**	**1.06**	**1.42**
A10BH01	sitagliptin	0.01	0.30	0.49	0.51	0.62
A10BH02	vildagliptin	-	-	-	-	0.04
A10BH03	saxagliptin	-	0.08	0.15	0.11	0.13
A10BH05	linagliptin	-	-	0.11	0.44	0.65
A10BX	**Citi perorāli hipoglikemizējoši līdzekļi** *Other blood glucose lowering drugs, excl. insulins*	**0.20**	**0.21**	**0.19**	**0.21**	**0.34**
A10BX02	repaglinide	0.20	0.21	0.19	0.19	0.20
A10BX04	exenatide	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A10BX07	liraglutide	0.00	-	0.01	0.02	0.03
A10BX09	dapagliflozin	-	-	-	0.00	0.10
A10BX10	lixisenatide	-	-	-	-	0.01

14.3. Insulīni un to analogi (A10A), DID
Insulins and analogues (A10A), DID



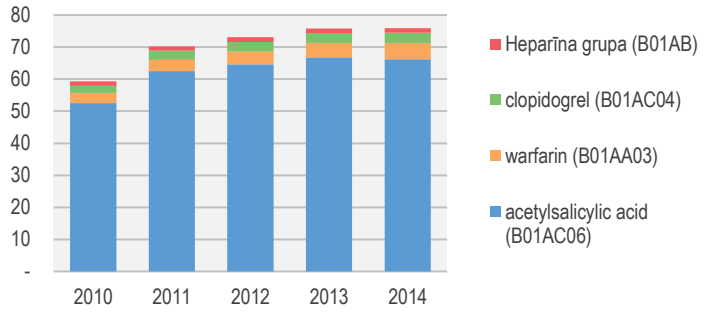
14.4. Perorāli hipoglikemizējoši līdzekļi, izņemot insulīnu (A10B), DID
Blood glucose lowering drugs, excl. insulins (A10B), DID



ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	2011	2012	2013	2014
A11	**VITAMĪNI** *VITAMINS*	**43.51**	**59.23**	**64.52**	**69.04**	**79.45**
A11C	**A UN D VITAMĪNS, IETVEROT ABU KOMBINĀCIJAS** *VITAMIN A AND D, INCL. COMBINATIONS OF THE TWO*	**26.39**	**42.47**	**51.63**	**56.29**	**70.10**
A11CA	**A vitamīns, monopreparāti** *Vitamin A, plain*	**0.02**	**-**	**-**	**-**	**-**
A11CA01	retinol (vit A)	0.02	-	-	-	-
A11CC	**D vitamīns, tā analogi** *Vitamin D and analogues*	**26.37**	**42.47**	**51.63**	**56.29**	**70.10**
A11CC03	alfacalcidol	0.33	0.38	0.36	0.39	0.45
A11CC04	calcitriol	0.10	0.11	0.12	0.12	0.11
A11CC05	colecalciferol	25.94	41.99	51.15	55.77	69.55
A11D	**B1 VITAMĪNS UN TĀ KOMBINĀCIJAS AR B6 UN B12 VITAMĪNU** *VITAMIN B1, PLAIN AND IN COMBINATION WITH VITAMIN B6 AND B12*	**0.23**	**0.25**	**0.23**	**0.21**	**0.24**
A11DA	**B1 vitamīns, monopreparāti** *Vitamin B1, plain*	**0.23**	**0.25**	**0.23**	**0.21**	**0.24**
A11DA01	thiamine (vit B1)	0.23	0.25	0.23	0.21	0.24
A11G	**C VITAMĪNS, IETVEROT KOMBINĀCIJAS** *ASCORBIC ACID (VITAMIN C), INCL. COMBINATIONS*	**16.79**	**16.41**	**12.56**	**12.46**	**9.03**
A11GA	**C vitamīns, monopreparāti** *Ascorbic acid (vitamin C), plain*	**16.79**	**16.41**	**12.56**	**12.46**	**9.03**
A11GA01	ascorbic acid (vit C)	16.79	16.41	12.56	12.46	9.03
A11H	**CITU VITAMĪNU MONOPREPARĀTI** *OTHER PLAIN VITAMIN PREPARATIONS*	**0.10**	**0.10**	**0.09**	**0.08**	**0.08**
A11HA	**Citu vitamīnu monopreparāti** *Other plain vitamin preparations*	**0.10**	**0.10**	**0.09**	**0.08**	**0.08**
A11HA02	pyridoxine (vit B6)	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08
A11HA03	tocopherol (vit E)	0.01	0.00	0.01	-	-
A11HA08	tocofersolan	-	-	-	-	0.00
A12	**MINERĀLVIELU PIEDEVAS** *MINERAL SUPPLEMENTS*	**0.47**	**0.62**	**0.80**	**0.91**	**1.02**
A12A	**KALCIJS** *CALCIUM*	**0.41**	**0.42**	**0.45**	**0.40**	**0.36**
A12AA	**Kalcijs** *Calcium*	**0.41**	**0.42**	**0.45**	**0.40**	**0.36**
A12AA03	calcium gluconate	0.05	0.05	0.05	0.03	0.02
A12AA04	calcium carbonate	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07
A12AA12	calcium acetate anhydrous	0.30	0.30	0.33	0.31	0.27
A12C	**CITU MINERĀLVIELU PIEDEVAS** *OTHER MINERAL SUPPLEMENTS*	**0.06**	**0.20**	**0.36**	**0.51**	**0.66**
A12CC	**Magnijs** *Magnesium*	**0.06**	**0.20**	**0.36**	**0.51**	**0.66**
A12CC04	magnesium citrate	0.06	0.20	0.36	0.51	0.66
A14	**ANABOLISKIE LĪDZEKĻI SISTĒMISKAI LIETOŠANAI** *ANABOLIC AGENTS FOR SYSTEMIC USE*	**0.13**	**0.15**	**0.14**	**0.13**	**0.11**
A14A	**ANABOLISKIE STEROĪDI** *ANABOLIC STEROIDS*	**0.13**	**0.15**	**0.14**	**0.13**	**0.11**
A14AB	**Estrēna atvasinājumi** *Estren derivatives*	**0.13**	**0.15**	**0.14**	**0.13**	**0.11**
A14AB01	nandrolone	0.13	0.15	0.14	0.13	0.11
A16	**CITI GASTROINTESTINĀLĀ TRAKTA UN METABOLISMA PRODUKTI** *OTHER ALIMENTARY TRACT AND METABOLISM PRODUCTS*	**2.53**	**2.80**	**3.06**	**3.40**	**3.65**
A16A	**CITI GASTROINTESTINĀLĀ TRAKTA UN METABOLISMA PRODUKTI** *OTHER ALIMENTARY TRACT AND METABOLISM PRODUCTS*	**2.53**	**2.80**	**3.06**	**3.40**	**3.65**
A16AA	**Aminoskābes, to atvasinājumi** *Amino acids and derivatives*	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
A16AA01	levocarnitine	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

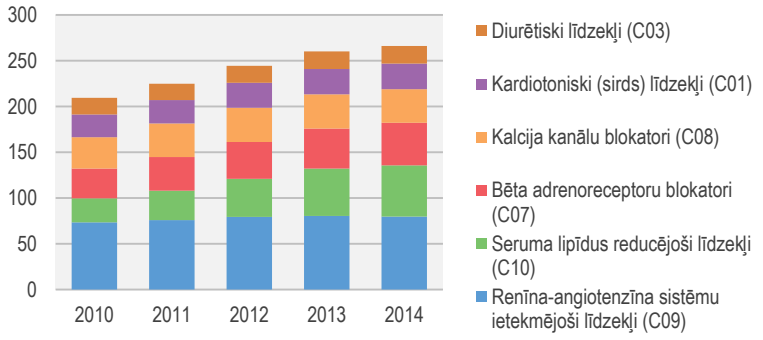
ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	2011	2012	2013	2014
A16AA06	betaine	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A16AB	**Enzīmi** *Enzymes*	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
A16AB02	imiglucerase	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A16AB05	laronidase	-	-	0.00	-	0.00
A16AB07	alglucosidase alfa	-	-	-	0.00	0.00
A16AX	**Dažādi gastrointestinālā trakta un metabolisma produkti** *Various alimentary tract and metabolism products*	**2.53**	**2.80**	**3.06**	**3.40**	**3.64**
A16AX01	thioctic acid	2.53	2.80	3.06	3.40	3.64
A16AX03	sodium phenylbutyrate	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A16AX04	nitisinone	0.00	-	-	-	-
A16AX05	zinc acetate	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B	**ASINIS UN ASINSRADES ORGĀNI** *BLOOD AND BLOOD FORMING ORGANS*	**64.01**	**75.63**	**79.14**	**82.26**	**83.17**
B01	**LĪDZEKĻI TROMBOŽU ĀRSTĒŠANAI UN PROFILAKSEI** *ANTITHROMBOTIC AGENTS*	**59.41**	**70.35**	**73.47**	**76.57**	**77.38**
B01A	**ANTITROMBOTISKI LĪDZEKĻI** *ANTITHROMBOTIC AGENTS*	**59.41**	**70.35**	**73.47**	**76.57**	**77.38**
B01AA	**K vitamīna antagonisti** *Vitamin K antagonists*	**3.12**	**3.49**	**4.00**	**4.50**	**5.05**
B01AA03	warfarin	3.12	3.49	4.00	4.50	5.05
B01AB	**Heparīna grupa** *Heparin group*	**1.41**	**1.33**	**1.59**	**1.38**	**1.36**
B01AB01	heparin	0.39	0.23	0.23	0.20	0.18
B01AB04	dalteparin	0.19	0.28	0.48	0.33	0.31
B01AB05	enoxaparin	0.50	0.46	0.45	0.37	0.39
B01AB06	nadroparin	0.29	0.33	0.39	0.44	0.43
B01AB12	bemiparin	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
B01AC	**Trombocītu agregācijas inhibitori, izņemot heparīnu** *Platelet aggregation inhibitors excl. heparin*	**54.83**	**65.44**	**67.60**	**70.00**	**69.69**
B01AC04	clopidogrel	2.24	2.91	2.96	3.12	3.27
B01AC06	acetylsalicylic acid	52.58	62.53	64.62	66.85	66.24
B01AC11	iloprost	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B01AC16	eptifibatide	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B01AC17	tirofiban	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B01AC22	prasugrel	0.01	-	-	0.00	-
B01AC23	cilostazol	-	-	-	-	0.06
B01AC24	ticagrelor	-	0.00	0.02	0.03	0.12
B01AD	**Enzīmi** *Enzymes*	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
B01AD02	alteplase	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B01AD07	reteplase	0.00	0.00	0.00	0.00	-
B01AD11	tenecteplase	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B01AE	**Tiešie trombīna inhibitori** *Direct thrombin inhibitors*	**0.03**	**0.04**	**0.10**	**0.27**	**0.45**
B01AE07	dabigatran etexilate	0.03	0.04	0.10	0.27	0.45
B01AF	**Tiešie Xa faktora inhibitori** *Direct factor Xa inhibitors*	**0.00**	**0.04**	**0.16**	**0.41**	**0.82**
B01AF01	rivaroxaban	0.00	0.04	0.16	0.40	0.76
B01AF02	apixaban	-	-	-	0.01	0.06
B01AX	**Citi antitrombotiski līdzekļi** *Other antithrombotic agents*	**0.02**	**0.02**	**0.01**	**0.01**	**0.00**
B01AX05	fondaparinux	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00

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



ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	2011	2012	2013	2014
B02	**HEMOSTATISKI LĪDZEKĻI** *ANTIHEMORRHAGICS*	**0.02**	**0.02**	**0.02**	**0.03**	**0.03**
B02A	**ANTIFIBRINOLĪTISKI LĪDZEKĻI** *ANTIFIBRINOLYTICS*	**0.01**	**0.01**	**0.01**	**0.02**	**0.02**
B02AA	**Aminoskābes** *Amino acids*	**0.01**	**0.01**	**0.01**	**0.02**	**0.02**
B02AA02	tranexamic acid	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
B02B	**K VITAMĪNS UN CITI HEMOSTATISKI LĪDZEKĻI** *VITAMIN K AND OTHER HEMOSTATICS*	**0.01**	**0.01**	**0.01**	**0.01**	**0.01**
B02BA	**K vitamīns** *Vitamin K*	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.01**
B02BA01	phytomenadione	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
B02BD	**Asins koagulācijas faktori** *Blood coagulation factors*	**0.00**	**0.00**	**0.01**	**0.01**	**0.01**
B02BD01	coagulation factor IX, II, VII and X in combination	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B02BD02	coagulation factor VIII	-	0.00	0.01	0.01	0.00
B02BD03	factor VIII inhibitor bypassing activity	0.00	0.00	-	0.00	0.00
B02BD04	coagulation factor IX	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B02BD05	coagulation factor VII	-	-	-	0.00	-
B02BD06	von Willebrand factor and coagulation factor VIII in combination	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B02BD08	eptacog alfa (activated)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B02BX	**Citi hemostatiski līdzekļi sistēmiskai lietošanai** *Other systemic hemostatics*	**-**	**0.00**	**-**	**0.00**	**0.00**
B02BX04	romiplostim	-	0.00	-	-	-
B02BX05	eltrombopag	-	0.00	-	0.00	0.00
B03	**ANTIANĒMISKI LĪDZEKĻI** *ANTIANEMIC PREPARATIONS*	**4.58**	**5.26**	**5.65**	**5.67**	**5.76**
B03A	**DZELZI SATUROŠI PREPARĀTI** *IRON PREPARATIONS*	**1.73**	**2.02**	**2.39**	**2.54**	**2.54**
B03AA	**Dzelzs (II), perorāli preparāti** *Iron bivalent, oral preparations*	**0.06**	**0.01**	**-**	**-**	**-**
B03AA07	ferrous sulfate	0.06	0.01	-	-	-
B03AB	**Dzelzs (III), perorāli preparāti** *Iron trivalent, oral preparations*	**1.67**	**2.01**	**2.39**	**2.54**	**2.54**
B03AB02	saccharated iron oxide	-	0.00	0.00	0.00	0.01
B03AB05	ferric oxide polymaltose complexes	1.67	2.01	2.38	2.53	2.53
B03B	**B12 VITAMĪNS UN FOLIJSKĀBE** *VITAMIN B12 AND FOLIC ACID*	**2.09**	**2.41**	**2.37**	**2.28**	**2.26**
B03BA	**Vitamin B12 (Cyanocobalaminum) un tā analogi** *Vitamin B12 (cyanocobalamin and analogues)*	**2.09**	**2.41**	**2.37**	**2.28**	**2.26**
B03BA01	cyanocobalamin	2.09	2.41	2.37	2.28	2.26
B03X	**CITI ANTIANĒMISKI LĪDZEKĻI** *OTHER ANTIANEMIC PREPARATIONS*	**0.75**	**0.83**	**0.90**	**0.86**	**0.97**
B03XA	**Citi antianēmiski līdzekļi** *Other antianemic preparations*	**0.75**	**0.83**	**0.90**	**0.86**	**0.97**
B03XA01	erythropoietin	0.08	0.09	0.09	0.04	0.07
B03XA02	darbepoetin alfa	0.36	0.45	0.59	0.50	0.56
B03XA03	methoxy polyethylene glycol-epoetin beta	0.31	0.30	0.22	0.31	0.35

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

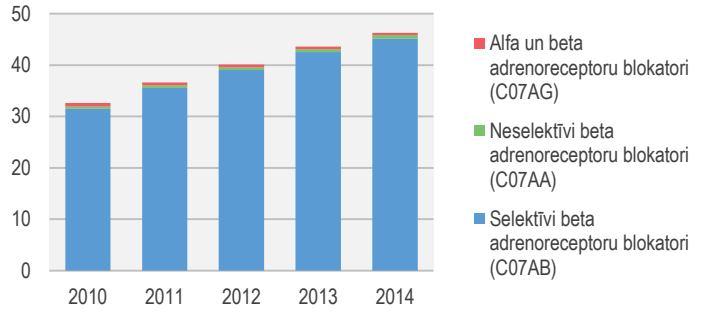


ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	2011	2012	2013	2014
C	**KARDIOVASKULĀRĀ SISTĒMA** *CARDIOVASCULAR SYSTEM*	**218.65**	**234.83**	**255.51**	**272.14**	**279.11**

ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**
C01	**KARDIOTONISKI (SIRDS) LĪDZEKĻI** *CARDIAC THERAPY*	**24.77**	**25.46**	**27.11**	**27.55**	**27.94**
C01A	**UZPIRKSTĪTES GLIKOZĪDI** *CARDIAC GLYCOSIDES*	**4.93**	**4.69**	**4.63**	**4.42**	**3.87**
C01AA	**Uzpirkstītes (Digitalis) glikozīdi** *Digitalis glycosides*	**4.93**	**4.69**	**4.63**	**4.42**	**3.87**
C01AA05	digoxin	4.93	4.69	4.63	4.42	3.87
C01B	**I UN III KLASES ANTIARITMISKIE LĪDZEKĻI** *ANTIARRHYTHMICS, CLASS I AND III*	**2.33**	**2.35**	**2.38**	**2.41**	**2.48**
C01BC	**Ic klases antiaritmiskie līdzekļi** *Antiarrhythmics, class Ic*	**0.29**	**0.38**	**0.43**	**0.54**	**0.64**
C01BC03	propafenone	0.29	0.38	0.43	0.54	0.64
C01BD	**III klases antiaritmiskie līdzekļi** *Antiarrhythmics, class III*	**2.04**	**1.97**	**1.95**	**1.87**	**1.84**
C01BD01	amiodarone	2.04	1.97	1.95	1.87	1.84
C01BD07	dronedarone	0.00	-	-	-	0.00
C01C	**KARDIOTONISKI LĪDZEKĻI, IZŅEMOT SIRDS GLIKOZĪDUS** *CARDIAC STIMULANTS EXCL. CARDIAC GLYCOSIDES*	**0.34**	**0.36**	**0.32**	**0.37**	**0.34**
C01CA	**Adrenerģiski un dopamīnerģiski līdzekļi** *Adrenergic and dopaminergic agents*	**0.34**	**0.36**	**0.32**	**0.37**	**0.34**
C01CA04	dopamine	0.01	0.01	-	-	-
C01CA07	dobutamine	-	-	0.00	0.00	0.00
C01CA24	epinephrine	0.33	0.35	0.32	0.37	0.34
C01D	**SIRDS SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI IZMANTOJAMI VAZODILATATORI** *VASODILATORS USED IN CARDIAC DISEASES*	**10.62**	**10.07**	**9.35**	**8.51**	**7.84**
C01DA	**Organiski nitrāti** *Organic nitrates*	**10.62**	**10.07**	**9.35**	**8.51**	**7.84**
C01DA02	glyceryl trinitrate	0.82	0.95	0.89	0.85	0.88
C01DA08	isosorbide dinitrate	1.26	0.81	0.51	0.40	0.34
C01DA14	isosorbide mononitrate	8.54	8.31	7.95	7.26	6.62
C01E	**CITI SIRDS LĪDZEKĻI** *OTHER CARDIAC PREPARATIONS*	**6.54**	**7.98**	**10.44**	**11.84**	**13.41**
C01EA	**Prostaglandīni** *Prostaglandins*	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
C01EA01	alprostadil	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C01EB	**Citi sirds līdzekļi** *Other cardiac preparations*	**6.54**	**7.98**	**10.44**	**11.83**	**13.41**
C01EB10	adenosine	-	0.00	0.00	0.00	0.00
C01EB15	trimetazidine	6.22	7.38	9.49	10.40	11.39
C01EB16	ibuprofen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C01EB17	ivabradine	0.32	0.60	0.93	1.41	1.99
C01EB18	ranolazine	-	0.00	0.01	0.02	0.03
C02	**ANTIHIPERTENSĪVI LĪDZEKĻI** *ANTIHYPERTENSIVES*	**6.12**	**6.93**	**7.73**	**8.75**	**9.30**
C02A	**CENTRĀLAS DARBĪBAS ANTIADRENERĢISKI LĪDZEKĻI** *ANTIADRENERGIC AGENTS, CENTRALLY ACTING*	**3.76**	**4.61**	**5.49**	**6.37**	**6.96**
C02AB	**Metildopa** *Methyldopa*	**0.06**	**0.06**	**0.07**	**0.08**	**0.09**
C02AB01	methyldopa (levorotatory)	0.06	0.06	0.07	0.08	0.09
C02AC	**Imidazolīna receptoru agonisti** *Imidazoline receptor agonists*	**3.71**	**4.55**	**5.42**	**6.30**	**6.87**
C02AC01	clonidine	1.12	1.16	1.23	1.26	1.22
C02AC05	moxonidine	2.59	3.38	4.19	5.04	5.65
C02C	**PERIFĒRISKAS DARBĪBAS ANTIADRENERĢISKI LĪDZEKĻI** *ANTIADRENERGIC AGENTS, PERIPHERALLY ACTING*	**2.36**	**2.32**	**2.24**	**2.37**	**2.34**
C02CA	**Alfa adrenoreceptorus bloķējoši līdzekļi** *Alpha-adrenoreceptor antagonists*	**2.36**	**2.32**	**2.24**	**2.37**	**2.34**
C02CA04	doxazosin	2.36	2.32	2.24	2.37	2.34
C02D	**TIEŠAS DARBĪBAS VAZODILATATORI** *ARTERIOLAR SMOOTH MUSCLE, AGENTS ACTING ON*	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**-**
C02DD	**Nitroferricianīda atvasinājumi** *Nitroferricyanide derivatives*	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**-**
C02DD01	nitroprusside	0.00	0.00	0.00	0.00	-
C02K	**CITI ANTIHIPERTENSĪVI LĪDZEKĻI** *OTHER ANTIHYPERTENSIVES*	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
C02KX	**Antihipertensīvi līdzekļi pulmonālās arteriālās hipertensijas ārstēšanai** *Antihypertensives for pulmonary arterial hypertension*	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
C02KX01	bosentan	-	-	-	-	0.00
C02KX02	ambrisentan	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C03	**DIURĒTISKI LĪDZEKĻI** *DIURETICS*	**18.25**	**17.95**	**18.65**	**19.18**	**19.18**
C03A	**ZEMA EFEKTA DIURĒTIKAS, IETVEROT TIAZĪDUS** *LOW-CEILING DIURETICS, THIAZIDES*	**0.84**	**0.78**	**0.72**	**0.65**	**0.58**

ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	2011	2012	2013	2014
C03AA	**Tiazīdi, monopreparāti** *Thiazides, plain*	**0.84**	**0.78**	**0.72**	**0.65**	**0.58**
C03AA03	hydrochlorothiazide	0.84	0.78	0.72	0.65	0.58
C03B	**ZEMA EFEKTA DIURĒTIKAS, IZŅEMOT TIAZĪDUS** *LOW-CEILING DIURETICS, EXCL. THIAZIDES*	**5.44**	**5.23**	**5.07**	**4.91**	**4.55**
C03BA	**Sulfonamīdi, monopreparāti** *Sulfonamides, plain*	**5.44**	**5.23**	**5.07**	**4.91**	**4.55**
C03BA11	indapamide	5.44	5.23	5.07	4.91	4.55
C03C	**AUGSTA EFEKTA DIURĒTIKAS** *HIGH-CEILING DIURETICS*	**7.05**	**7.14**	**7.83**	**8.10**	**8.56**
C03CA	**Sulfonamīdi, monopreparāti** *Sulfonamides, plain*	**7.05**	**7.14**	**7.83**	**8.10**	**8.56**
C03CA01	furosemide	3.45	3.15	3.27	3.18	3.09
C03CA04	torasemide	3.60	3.99	4.57	4.92	5.47
C03D	**KĀLIJU AIZTUROŠI LĪDZEKĻI** *POTASSIUM-SPARING AGENTS*	**4.92**	**4.80**	**5.03**	**5.53**	**5.50**
C03DA	**Aldosterona antagonisti** *Aldosterone antagonists*	**4.92**	**4.80**	**5.03**	**5.53**	**5.50**
C03DA01	spironolactone	4.92	4.80	5.03	5.44	5.45
C03DA04	eplerenone	-	-	0.00	0.09	0.05
C04	**PERIFĒRISKI VAZODILATATORI** *PERIPHERAL VASODILATORS*	**2.96**	**3.00**	**3.22**	**3.30**	**3.55**
C04A	**PERIFĒRISKI VAZODILATATORI** *PERIPHERAL VASODILATORS*	**2.96**	**3.00**	**3.22**	**3.30**	**3.55**
C04AD	**Purīna atvasinājumi** *Purine derivatives*	**1.46**	**1.40**	**1.44**	**1.41**	**1.33**
C04AD03	pentoxifylline	1.46	1.40	1.44	1.41	1.33
C04AX	**Citi perifēriski vazodilatatori** *Other peripheral vasodilators*	**1.50**	**1.60**	**1.79**	**1.89**	**2.22**
C04AX21	naftidrofuryl	1.50	1.60	1.79	1.89	2.22
C07	**BETA ADRENORECEPTORU BLOKATORI** *BETA BLOCKING AGENTS*	**32.62**	**36.64**	**40.13**	**43.60**	**46.29**
C07A	**BETA ADRENORECEPTORU BLOKATORI** *BETA BLOCKING AGENTS*	**32.62**	**36.64**	**40.13**	**43.60**	**46.29**
C07AA	**Neselektīvi beta adrenoreceptoru blokatori** *Beta blocking agents, non-selective*	**0.48**	**0.50**	**0.54**	**0.59**	**0.65**
C07AA05	propranolol	0.36	0.36	0.37	0.35	0.35
C07AA07	sotalol	0.12	0.14	0.17	0.23	0.30
C07AB	**Selektīvi beta adrenoreceptoru blokatori** *Beta blocking agents, selective*	**31.49**	**35.54**	**39.03**	**42.52**	**45.18**
C07AB02	metoprolol	12.57	13.10	13.52	13.77	13.46
C07AB03	atenolol	0.84	0.77	0.72	0.64	0.57
C07AB05	betaxolol	1.62	1.89	2.15	2.37	2.60
C07AB07	bisoprolol	14.09	15.57	17.12	17.68	18.44
C07AB12	nebivolol	2.38	4.21	5.52	8.05	10.11
C07AG	**Alfa un beta adrenoreceptoru blokatori** *Alpha and beta blocking agents*	**0.65**	**0.60**	**0.56**	**0.50**	**0.46**
C07AG02	carvedilol	0.65	0.60	0.56	0.50	0.46

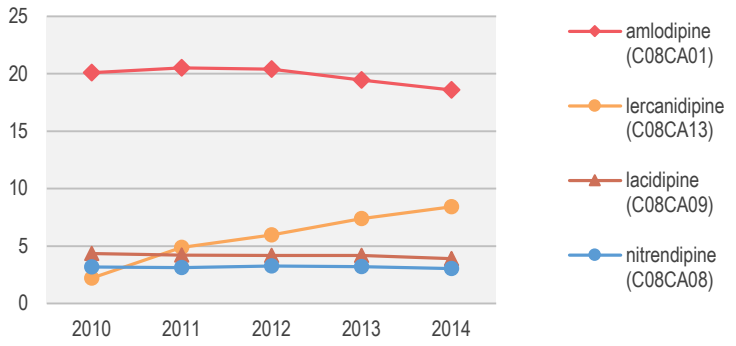
14.7. Beta adrenoreceptoru blokatori (C07A), DID
Beta blocking agents (C07A), DID



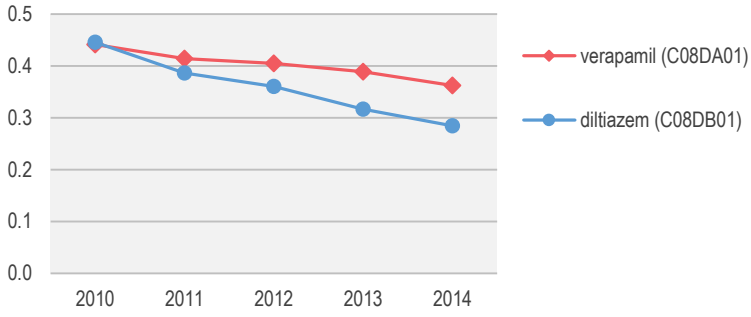
ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	2011	2012	2013	2014
C08	**KALCIJA KANĀLU BLOKATORI** *CALCIUM CHANNEL BLOCKERS*	**34.22**	**36.61**	**37.60**	**37.57**	**36.97**
C08C	**SELEKTĪVI KALCIJA KANĀLU BLOKATORI AR PĀRSVARĀ**	**33.33**	**35.81**	**36.83**	**36.87**	**36.32**

ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	2011	2012	2013	2014
	VASKULĀRU DARBĪBU *SELECTIVE CALCIUM CHANNEL BLOCKERS WITH MAINLY VASCULAR EFFECTS*					
C08CA	**Dihidropiridīna atvasinājumi** *Dihydropyridine derivatives*	**33.33**	**35.81**	**36.83**	**36.87**	**36.32**
C08CA01	amlodipine	20.10	20.51	20.38	19.45	18.57
C08CA02	felodipine	1.80	1.58	1.50	1.32	1.14
C08CA05	nifedipine	1.69	1.50	1.52	1.31	1.25
C08CA06	nimodipine	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01
C08CA08	nitrendipine	3.19	3.12	3.26	3.22	3.05
C08CA09	lacidipine	4.34	4.22	4.20	4.19	3.90
C08CA13	lercanidipine	2.21	4.87	5.97	7.38	8.41
C08D	**SELEKTĪVI KALCIJA KANĀLU BLOKATORI AR TIEŠU KARDIĀLU DARBĪBU** *SELECTIVE CALCIUM CHANNEL BLOCKERS WITH DIRECT CARDIAC EFFECTS*	**0.89**	**0.80**	**0.77**	**0.71**	**0.65**
C08DA	**Fenilalkilamīnu atvasinājumi** *Phenylalkylamine derivatives*	**0.44**	**0.41**	**0.41**	**0.39**	**0.36**
C08DA01	verapamil	0.44	0.41	0.41	0.39	0.36
C08DB	**Benzotiazepīna atvasinājumi** *Benzothiazepine derivatives*	**0.45**	**0.39**	**0.36**	**0.32**	**0.28**
C08DB01	diltiazem	0.45	0.39	0.36	0.32	0.28

14.8. Selektīvi kalcija kanālu blokatori ar pārsvarā vaskulāru darbību (C08C), DID
Selective calcium channel blockers with mainly vascular effects (C08C), DID



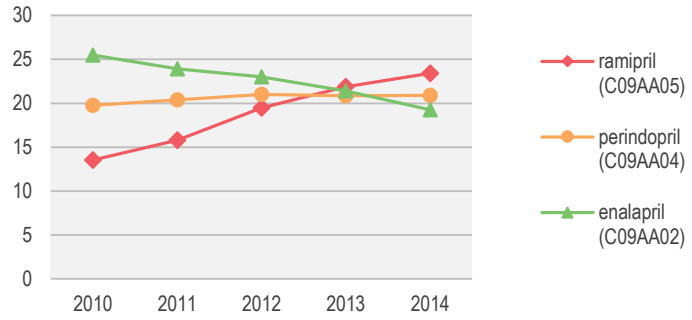
14.9. Selektīvi kalcija kanālu blokatori ar tiešu kardiālu darbību (C08D), DID
Selective calcium channel blockers with direct cardiac effects (C08D), DID



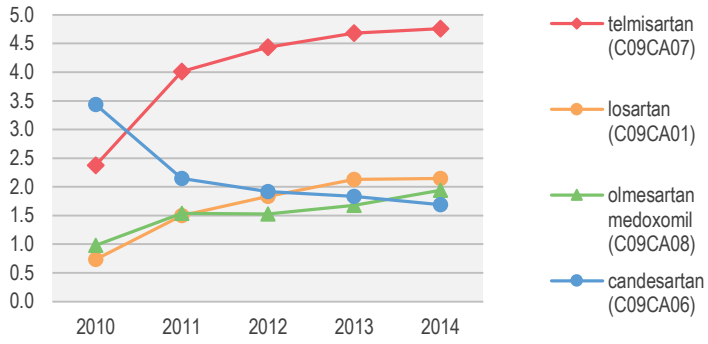
ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	2011	2012	2013	2014
C09	**RENĪNA-ANGIOTENZĪNA SISTĒMU IETEKMĒJOŠI LĪDZEKĻI** *AGENTS ACTING ON THE RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM*	**73.54**	**75.75**	**79.38**	**80.43**	**79.70**
C09A	**AKE INHIBITORI, MONOPREPARĀTI** *ACE INHIBITORS, PLAIN*	**65.34**	**66.11**	**69.21**	**69.61**	**68.67**
C09AA	**AKE inhibitori, monopreparāti** *ACE inhibitors, plain*	**65.34**	**66.11**	**69.21**	**69.61**	**68.67**
C09AA01	captopril	1.02	1.01	0.99	0.99	0.96
C09AA02	enalapril	25.48	23.93	23.00	21.42	19.24
C09AA03	lisinopril	1.09	0.97	0.96	0.95	0.96
C09AA04	perindopril	19.76	20.38	21.00	20.85	20.88
C09AA05	ramipril	13.51	15.78	19.47	21.88	23.39
C09AA06	quinapril	1.79	1.64	1.54	1.37	1.22

ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	2011	2012	2013	2014
C09AA09	fosinopril	2.60	2.32	2.16	1.95	1.76
C09AA10	trandolapril	0.06	0.05	0.07	0.18	0.24
C09AA11	spirapril	0.01	0.00	-	-	-
C09AA15	zofenopril	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
C09C	**ANGIOTENZĪNA II RECEPTORU ANTAGONISTI, MONOPREPARĀTI** *ANGIOTENSIN II ANTAGONISTS, PLAIN*	**8.19**	**9.64**	**10.17**	**10.82**	**11.03**
C09CA	**Angiotenzīna II receptoru antagonisti, monopreparāti** *Angiotensin II antagonists, plain*	**8.19**	**9.64**	**10.17**	**10.82**	**11.03**
C09CA01	losartan	0.73	1.50	1.84	2.13	2.15
C09CA02	eprosartan	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
C09CA03	valsartan	0.22	0.09	0.16	0.22	0.26
C09CA04	irbesartan	0.43	0.34	0.29	0.27	0.23
C09CA06	candesartan	3.43	2.14	1.92	1.84	1.69
C09CA07	telmisartan	2.37	4.01	4.43	4.68	4.76
C09CA08	olmesartan medoxomil	0.98	1.54	1.52	1.68	1.94
C09X	**CITI RENĪNA-ANGIOTENZĪNA SISTĒMU IETEKMĒJOŠI LĪDZEKĻI** *OTHER AGENTS ACTING ON THE RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM*	**0.00**	**-**	**-**	**0.00**	**-**
C09XA	**Renīna inhibitori** *Renin-inhibitors*	**0.00**	**-**	**-**	**0.00**	**-**
C09XA02	aliskiren	0.00	-	-	0.00	-

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



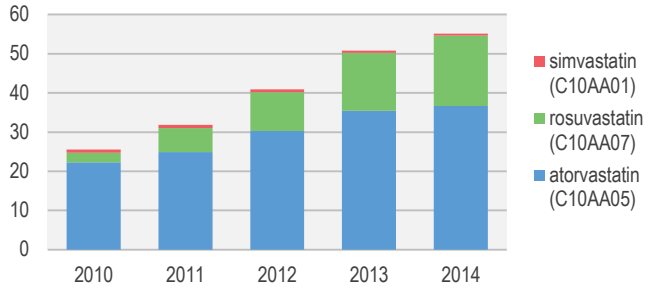
14.11. Angiotenzīna II receptoru antagonisti, monopreparāti (C09C)
Angiotensin II antagonists, plain (C09C)



ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	2011	2012	2013	2014
C10	**SERUMA LIPĪDUS REDUCĒJOŠI LĪDZEKĻI** *LIPID MODIFYING AGENTS*	**26.18**	**32.49**	**41.68**	**51.75**	**56.17**
C10A	**SERUMA LIPĪDUS REDUCĒJOŠI LĪDZEKĻI, MONOPREPARĀTI** *LIPID MODIFYING AGENTS, PLAIN*	**26.18**	**32.49**	**41.68**	**51.75**	**56.17**
C10AA	**HMG CoA reduktāzes inhibitori** *HMG CoA reductase inhibitors*	**25.65**	**31.93**	**40.98**	**50.87**	**55.19**
C10AA01	simvastatin	0.85	0.87	0.70	0.62	0.51
C10AA02	lovastatin	0.01	-	-	-	-
C10AA04	fluvastatin	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06
C10AA05	atorvastatin	22.31	24.91	30.32	35.43	36.69
C10AA07	rosuvastatin	2.43	6.07	9.89	14.76	17.93
C10AB	**Fibrāti** *Fibrates*	**0.32**	**0.35**	**0.50**	**0.68**	**0.77**

ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**
C10AB05	fenofibrate	0.32	0.35	0.50	0.68	0.77
C10AB08	ciprofibrate	0.00	-	-	-	-
C10AX	**Citi seruma lipīdus reducējoši līdzekļi** *Other lipid modifying agents*	**0.20**	**0.21**	**0.21**	**0.20**	**0.20**
C10AX09	ezetimibe	0.20	0.21	0.21	0.20	0.20

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



ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**
D	**DERMATOLOĢISKI LĪDZEKĻI** *DERMATOLOGICALS*	**0.28**	**0.33**	**0.37**	**0.38**	**0.42**
D01	**DERMATOLOĢISKI PRETSĒNĪŠU LĪDZEKĻI** *ANTIFUNGALS FOR DERMATOLOGICAL USE*	**0.23**	**0.28**	**0.32**	**0.31**	**0.35**
D01B	**SISTĒMISKI LIETOJAMI PRETSĒNĪŠU LĪDZEKĻI** *ANTIFUNGALS FOR SYSTEMIC USE*	**0.23**	**0.28**	**0.32**	**0.31**	**0.35**
D01BA	**Sistēmiski lietojami pretsēnīšu līdzekļi** *Antifungals for systemic use*	**0.23**	**0.28**	**0.32**	**0.31**	**0.35**
D01BA02	terbinafine	0.23	0.28	0.32	0.31	0.35
D05	**PRETPSORIĀZES LĪDZEKĻI** *ANTIPSORIATICS*	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.01**
D05B	**PRETPSORIĀZES LĪDZEKĻI SISTĒMISKAI LIETOŠANAI** *ANTIPSORIATICS FOR SYSTEMIC USE*	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.01**
D05BB	**Retinoīdi psoriāzes ārstēšanai** *Retinoids for treatment of psoriasis*	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.01**
D05BB02	acitretin	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
D10	**PRETPIŅŅU PREPARĀTI** *ANTI-ACNE PREPARATIONS*	**0.04**	**0.05**	**0.05**	**0.06**	**0.06**
D10B	**PRETPIŅŅU LĪDZEKĻI SISTĒMISKAI LIETOŠANAI** *ANTI-ACNE PREPARATIONS FOR SYSTEMIC USE*	**0.04**	**0.05**	**0.05**	**0.06**	**0.06**
D10BA	**Retinoīdi piņņu ārstēšanai** *Retinoids for treatment of acne*	**0.04**	**0.05**	**0.05**	**0.06**	**0.06**
D10BA01	isotretinoin	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06
G	**UROĢENITĀLĀ SISTĒMA UN DZIMUMHORMONI** *GENITO URINARY SYSTEM AND SEX HORMONES*	**11.09**	**11.34**	**11.26**	**11.22**	**11.86**
G01	**GINEKOLOĢISKI PRETMIKROBU UN ANTISEPTISKI LĪDZEKĻI** *GYNECOLOGICAL ANTIINFECTIVES AND ANTISEPTICS*	**0.65**	**0.68**	**0.66**	**0.67**	**0.67**
G01A	**PRETMIKROBU UN ANTISEPTISKI LĪDZEKĻI, IZŅEMOT KOMBINĀCIJAS AR KORTIKOSTEROĪDIEM** *ANTIINFECTIVES AND ANTISEPTICS, EXCL. COMBINATIONS WITH CORTICOSTEROIDS*	**0.65**	**0.68**	**0.66**	**0.67**	**0.67**
G01AA	**Antibiotikas** *Antibiotics*	**0.03**	**0.04**	**0.04**	**0.04**	**0.04**
G01AA10	clindamycin	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04
G01AF	**Imidazola atvasinājumi** *Imidazole derivatives*	**0.54**	**0.55**	**0.55**	**0.57**	**0.57**
G01AF01	metronidazole	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
G01AF02	clotrimazole	0.31	0.34	0.34	0.36	0.37
G01AF05	econazole	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08
G01AF12	fenticonazole	0.09	0.07	0.07	0.07	0.07
G01AF15	butoconazole	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
G01AX	**Citi pretmikrobu un antiseptiski līdzekļi** *Other antiinfectives and antiseptics*	**0.08**	**0.08**	**0.07**	**0.06**	**0.06**

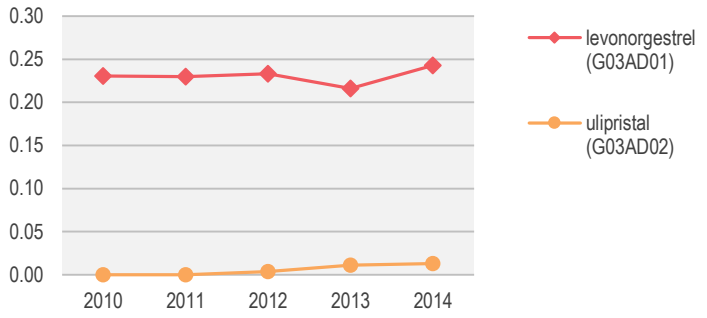
ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**
G01AX03	policresulen	0.00	-	-	-	-
G01AX11	povidone-iodine	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06
G02	**CITI GINEKOLOĢISKI LĪDZEKĻI** *OTHER GYNECOLOGICALS*	**0.01**	**0.01**	**0.02**	**0.02**	**0.03**
G02A	**UTEROTONISKI LĪDZEKĻI** *UTEROTONICS*	**0.00**	**0.00**	**0.01**	**0.00**	**0.00**
G02AD	**Prostaglandīni** *Prostaglandins*	**0.00**	**0.00**	**0.01**	**0.00**	**0.00**
G02AD02	dinoprostone	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
G02C	**CITI GINEKOLOĢISKI LĪDZEKĻI** *OTHER GYNECOLOGICALS*	**0.01**	**0.01**	**0.01**	**0.02**	**0.03**
G02CB	**Prolaktīna inhibitori** *Prolactine inhibitors*	**0.01**	**0.01**	**0.01**	**0.02**	**0.03**
G02CB03	cabergoline	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03
G03	**DZIMUMHORMONI UN UROĢENITĀLĀS SISTĒMAS MODULATORI** *SEX HORMONES AND MODULATORS OF THE GENITAL SYSTEM*	**4.97**	**5.28**	**5.21**	**5.12**	**5.36**
G03A	**HORMONĀLI PRETAPAUGLOŠANĀS LĪDZEKĻI SISTĒMISKAI LIETOŠANAI** *HORMONAL CONTRACEPTIVES FOR SYSTEMIC USE*	**0.23**	**0.23**	**0.24**	**0.23**	**0.40**
G03AC	**Progestogēni hormoni** *Progestogens*	**-**	**-**	**-**	**-**	**0.15**
G03AC08	etonogestrel	-	-	-	-	0.15
G03AD	**Avārijas kontracepcijas līdzekļi** *Emergency contraceptives*	**0.23**	**0.23**	**0.24**	**0.23**	**0.26**
G03AD01[4]	levonorgestrel	0.23	0.23	0.23	0.22	0.24
G03AD02[4]	ulipristal	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
G03B	**ANDROGĒNI HORMONI** *ANDROGENS*	**0.16**	**0.22**	**0.26**	**0.17**	**0.20**
G03BA	**3-oksoandrostēn-(4) atvasinājumi** *3-oxoandrosten (4) derivatives*	**0.16**	**0.22**	**0.26**	**0.17**	**0.20**
G03BA03	testosterone	0.16	0.22	0.26	0.17	0.20
G03C	**ESTROGĒNI HORMONI** *ESTROGENS*	**3.06**	**3.38**	**3.36**	**3.31**	**3.32**
G03CA	**Dabīgi un pussintētiski estrogēni, monopreparāti** *Natural and semisynthetic estrogens, plain*	**3.01**	**3.32**	**3.31**	**3.25**	**3.27**
G03CA03	estradiol	2.85	3.12	3.10	3.05	3.07
G03CA04	estriol	0.16	0.20	0.21	0.20	0.20
G03CX	**Citi estrogēni** *Other estrogens*	**0.05**	**0.06**	**0.06**	**0.06**	**0.05**
G03CX01	tibolone	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05
G03D	**PROGESTOGĒNI HORMONI** *PROGESTOGENS*	**1.09**	**1.06**	**1.03**	**1.03**	**0.97**
G03DA	**Pregnēn-(4) atvasinājumi** *Pregnen (4) derivatives*	**0.29**	**0.25**	**0.22**	**0.22**	**0.18**
G03DA02	medroxyprogesterone	0.29	0.25	0.22	0.22	0.18
G03DB	**Pregnadiēna atvasinājumi** *Pregnadien derivatives*	**0.81**	**0.81**	**0.81**	**0.82**	**0.79**
G03DB01	dydrogesterone	0.81	0.79	0.76	0.76	0.73
G03DB08	dienogest	0.00	0.02	0.06	0.06	0.06
G03G	**GONADOTROPĪNI UN CITI OVULĀCIJAS VEICINĀTĀJI** *GONADOTROPINS AND OTHER OVULATION STIMULANTS*	**0.21**	**0.23**	**0.19**	**0.26**	**0.35**
G03GA	**Gonadotropīni** *Gonadotropins*	**0.10**	**0.10**	**0.06**	**0.13**	**0.16**
G03GA01	chorionic gonadotrophin	0.07	0.06	0.01	0.07	0.09
G03GA04	urofollitropin	-	-	-	0.00	0.00
G03GA05	follitropin alfa	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05
G03GA06	follitropin beta	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
G03GA07	lutropin alfa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

[4] DDD patēriņš ATĶ kodiem G03AD01 un G03AD02 ir aprēķināts uz sieviešu skaitu vecumā no 14 - 44 gadiem

[4] DDD consumption for ATC codes G03AD01 and G03AD02 is calculated per number of females at the age 14 – 44 years

ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	2011	2012	2013	2014
G03GA08	choriogonadotropin alfa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G03GA09	corifollitropin alfa	-	0.00	0.00	0.00	0.00
G03GB	**Sintētiski ovulācijas veicinātāji** *Ovulation stimulants, synthetic*	**0.11**	**0.12**	**0.14**	**0.13**	**0.19**
G03GB02	clomifene	0.11	0.12	0.14	0.13	0.19
G03H	**ANTIANDROGĒNI LĪDZEKĻI** *ANTIANDROGENS*	**0.21**	**0.16**	**0.12**	**0.12**	**0.12**
G03HA	**Antiandrogēni līdzekļi, monopreparāti** *Antiandrogens, plain*	**0.21**	**0.16**	**0.12**	**0.12**	**0.12**
G03HA01	cyproterone	0.21	0.16	0.12	0.12	0.12
G03X	**CITI DZIMUMHORMONI UN UROĢENITĀLĀS SISTĒMAS MODULATORI** *OTHER SEX HORMONES AND MODULATORS OF THE GENITAL SYSTEM*	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
G03XB	**Progesterona receptoru modulatori** *Progesterone receptor modulators*	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
G03XB01	mifepristone	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

14.13. Avārijas kontracepcijas līdzekļi (G03AD), DID[5]
Emergency contraceptives (G03AD), DID[5]

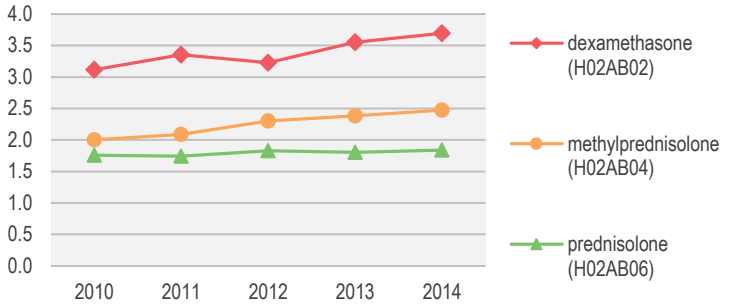


ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	2011	2012	2013	2014
G04	**UROLOĢISKI LĪDZEKĻI** *UROLOGICALS*	**5.47**	**5.37**	**5.38**	**5.41**	**5.81**
G04B	**UROLOĢISKI LĪDZEKĻI** *UROLOGICALS*	**0.62**	**0.74**	**0.79**	**0.88**	**1.02**
G04BD	**Zāles biežas urinēšanas un nesaturēšanas ārstēšanai** *Drugs for urinary frequency and incontinence*	**0.32**	**0.40**	**0.43**	**0.48**	**0.53**
G04BD04	oxybutynin	0.26	0.28	0.31	0.31	0.28
G04BD07	tolterodine	0.05	0.09	0.08	0.07	0.06
G04BD08	solifenacin	0.01	0.01	0.04	0.10	0.19
G04BD09	trospium	0.00	0.02	-	-	-
G04BE	**Zāļu preparāti erekcijas traucējumu ārstēšanai** *Drugs used in erectile dysfunction*	**0.30**	**0.34**	**0.36**	**0.40**	**0.49**
G04BE01	alprostadil	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
G04BE03	sildenafil	0.20	0.24	0.25	0.30	0.39
G04BE08	tadalafil	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
G04BE09	vardenafil	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04
G04BE10	avanafil	-	-	-	-	0.01
G04BX	**Citi uroloģiski līdzekļi** *Other urologicals*	**-**	**-**	**-**	**0.00**	**0.00**
G04BX14	dapoxetine	-	-	-	0.00	0.00
G04C	**ZĀĻU PREPARĀTI LABDABĪGAS PROSTATAS HIPERTROFIJAS ĀRSTĒŠANAI** *DRUGS USED IN BENIGN PROSTATIC HYPERTROPHY*	**4.85**	**4.63**	**4.59**	**4.53**	**4.78**

[5] DDD patēriņš ATĶ kodiem G03AD01 un G03AD02 ir aprēķināts uz sieviešu skaitu vecumā no 14 - 44 gadiem
[5] *DDD consumption for ATC codes G03AD01 and G03AD02 is calculated per number of females at the age 14 – 44 years*

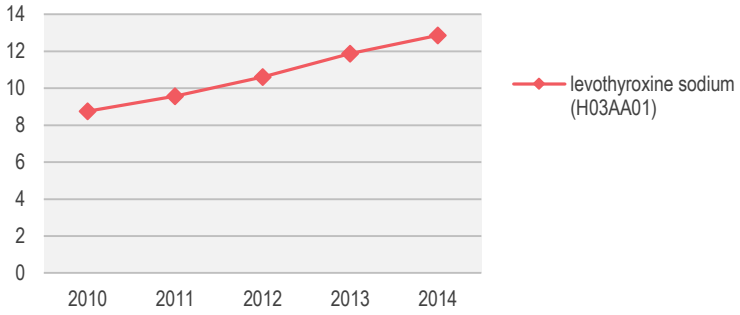
ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	2011	2012	2013	2014
G04CA	**Alfa adrenoreceptoru antagonisti** *Alpha-adrenoreceptor antagonists*	**3.01**	**3.10**	**3.11**	**3.12**	**3.38**
G04CA01	alfuzosin	0.19	0.16	0.15	0.15	0.13
G04CA02	tamsulosin	2.82	2.94	2.96	2.97	3.26
G04CB	**Testosterona-5-alfa, reduktāzes inhibitori** *Testosterone-5-alpha reductase inhibitors*	**1.84**	**1.53**	**1.48**	**1.41**	**1.40**
G04CB01	finasteride	0.93	0.83	0.83	0.82	0.88
G04CB02	dutasteride	0.91	0.70	0.65	0.59	0.52
H	**HORMONUS, IZŅEMOT DZIMUMHORMONUS UN INSULĪNUS, SATUROŠI ZĀĻU LĪDZEKĻI SISTĒMISKAI LIETOŠANAI** *SYSTEMIC HORMONAL PREPARATIONS, EXCL. SEX HORMONES AND INSULINS*	**18.21**	**19.41**	**20.88**	**22.60**	**23.94**
H01	**HIPOFĪZES, HIPOTALĀMA HORMONI UN TO ANALOGI** *PITUITARY AND HYPOTHALAMIC HORMONES AND ANALOGUES*	**0.38**	**0.43**	**0.46**	**0.47**	**0.48**
H01A	**HIPOFĪZES PRIEKŠĒJĀS DAIVAS HORMONI UN TO ANALOGI** *ANTERIOR PITUITARY LOBE HORMONES AND ANALOGUES*	**0.15**	**0.19**	**0.22**	**0.22**	**0.22**
H01AB	**Tirotropīns** *Thyrotropin*	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
H01AB01	thyrotropin alfa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H01AC	**Somatropīns, somatropīna agonisti** *Somatropin and somatropin agonists*	**0.15**	**0.19**	**0.22**	**0.22**	**0.22**
H01AC01	somatropin	0.15	0.19	0.22	0.22	0.22
H01AC03	mecasermin	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H01B	**HIPOFĪZES MUGURĒJĀS DAIVAS HORMONI** *POSTERIOR PITUITARY LOBE HORMONES*	**0.20**	**0.19**	**0.19**	**0.18**	**0.18**
H01BA	**Vazopresīns, tā analogi** *Vasopressin and analogues*	**0.06**	**0.06**	**0.06**	**0.06**	**0.07**
H01BA02	desmopressin	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07
H01BB	**Oksitocīns, tā analogi** *Oxytocin and analogues*	**0.14**	**0.12**	**0.13**	**0.12**	**0.11**
H01BB01	demoxytocin	0.09	0.08	0.09	0.08	0.07
H01BB02	oxytocin	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
H01C	**HIPOTALĀMA HORMONI** *HYPOTHALAMIC HORMONES*	**0.04**	**0.05**	**0.05**	**0.07**	**0.07**
H01CB	**Somatostatīns un analogi** *Somatostatin and analogues*	**0.03**	**0.04**	**0.05**	**0.06**	**0.06**
H01CB02	octreotide	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03
H01CB03	lanreotide	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
H01CC	**Gonadotropīnu atbrīvojošā hormona antagonisti** *Anti-gonadotropin-releasing hormones*	**0.00**	**0.00**	**0.01**	**0.01**	**0.01**
H01CC01	ganirelix	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H01CC02	cetrorelix	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H02	**KORTIKOSTEROĪDI SISTĒMISKAI LIETOŠANAI** *CORTICOSTEROIDS FOR SYSTEMIC USE*	**7.55**	**7.78**	**8.01**	**8.44**	**8.70**
H02A	**KORTIKOSTEROĪDI SISTĒMISKAI LIETOŠANAI, MONOPREPARĀTI** *CORTICOSTEROIDS FOR SYSTEMIC USE, PLAIN*	**7.55**	**7.78**	**8.01**	**8.44**	**8.70**
H02AA	**Minerālkortikosteroīdi** *Mineralocorticoids*	**0.05**	**0.04**	**0.05**	**0.07**	**0.07**
H02AA02	fludrocortisone	0.05	0.04	0.05	0.07	0.07
H02AB	**Glikokortikoīdi** *Glucocorticoids*	**7.49**	**7.73**	**7.96**	**8.37**	**8.63**
H02AB02	dexamethasone	3.12	3.35	3.23	3.55	3.70
H02AB04	methylprednisolone	2.00	2.09	2.30	2.38	2.47
H02AB06	prednisolone	1.76	1.74	1.83	1.81	1.84
H02AB08	triamcinolone	0.40	0.29	0.34	0.35	0.35
H02AB09	hydrocortisone	0.21	0.26	0.27	0.28	0.27

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



ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	2011	2012	2013	2014
H03	**VAIROGDZIEDZERA HORMONI UN ANTITIREOĪDI LĪDZEKĻI** *THYROID THERAPY*	**10.25**	**11.17**	**12.37**	**13.65**	**14.72**
H03A	**VAIROGDZIEDZERA HORMONUS SATUROŠI ZĀĻU PREPARĀTI** *THYROID PREPARATIONS*	**8.76**	**9.57**	**10.61**	**11.87**	**12.87**
H03AA	**Vairogdziedzera hormoni** *Thyroid hormones*	**8.76**	**9.57**	**10.61**	**11.87**	**12.87**
H03AA01	levothyroxine sodium	8.76	9.57	10.61	11.87	12.87
H03B	**ANTITIREOĪDI ZĀĻU PREPARĀTI** *ANTITHYROID PREPARATIONS*	**1.49**	**1.61**	**1.76**	**1.78**	**1.85**
H03BB	**Sēru saturoši imidazola atvasinājumi** *Sulfur-containing imidazole derivatives*	**1.49**	**1.61**	**1.76**	**1.78**	**1.85**
H03BB02	thiamazole	1.49	1.61	1.76	1.78	1.85

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

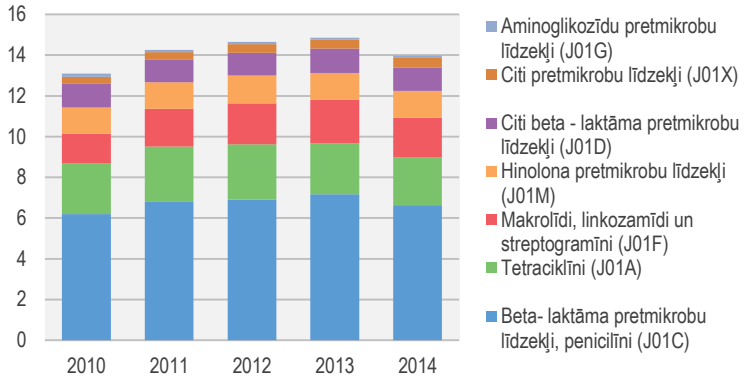


ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	2011	2012	2013	2014
H04	**AIZKUŅĢA DZIEDZERA HORMONI** *PANCREATIC HORMONES*	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
H04A	**GLIKOGENOLĪTISKI HORMONI** *GLYCOGENOLYTIC HORMONES*	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
H04AA	**Glikogenolītiski hormoni** *Glycogenolytic hormones*	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
H04AA01	glucagon	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H05	**KALCIJA JONU LĪMENI ASINĪS REGULĒJOŠI LĪDZEKĻI** *CALCIUM HOMEOSTASIS*	**0.02**	**0.03**	**0.03**	**0.04**	**0.04**
H05A	**PARATIREOĪDAIS HORMONS UN ANALOGI** *PARATHYROID HORMONES AND ANALOGUES*	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
H05AA	**Paratireoīdais hormons un analogi** *Parathyroid hormones and analogues*	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
H05AA02	teriparatide	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H05B	**ANTIPARATIREOĪDI HORMONI** *ANTI-PARATHYROID AGENTS*	**0.02**	**0.03**	**0.03**	**0.04**	**0.04**
H05BX	**Citi antiparatireoīdi līdzekļi** *Other anti-parathyroid agents*	**0.02**	**0.03**	**0.03**	**0.04**	**0.04**
H05BX01	cinacalcet	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
H05BX02	paricalcitol	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02
J	**VISPĀRĒJAS DARBĪBAS PRETINFEKCIJAS LĪDZEKĻI** *ANTIINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE*	**14.45**	**15.76**	**15.77**	**16.19**	**15.44**
J01	**ANTIBAKTERIĀLIE LĪDZEKĻI SISTĒMISKAI LIETOŠANAI** *ANTIBACTERIALS FOR SYSTEMIC USE*	**13.10**	**14.26**	**14.66**	**14.87**	**13.99**

ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**
J01A	**TETRACIKLĪNI** *TETRACYCLINES*	**2.49**	**2.69**	**2.72**	**2.49**	**2.34**
J01AA	**Tetraciklīni** *Tetracyclines*	**2.49**	**2.69**	**2.72**	**2.49**	**2.34**
J01AA02	doxycycline	2.49	2.69	2.71	2.49	2.34
J01AA12	tigecycline	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J01C	**BETA- LAKTĀMA PRETMIKROBU LĪDZEKĻI, PENICILĪNI** *BETA-LACTAM ANTIBACTERIALS, PENICILLINS*	**6.19**	**6.83**	**6.90**	**7.18**	**6.63**
J01CA	**Plaša spektra penicilīni** *Penicillins with extended spectrum*	**4.40**	**4.92**	**4.86**	**5.01**	**4.53**
J01CA01	ampicillin	0.39	0.24	0.21	0.21	0.18
J01CA04	amoxicillin	4.01	4.68	4.65	4.80	4.35
J01CE	**Beta-laktamāzes jutīgi penicilīni** *Beta-lactamase sensitive penicillins*	**0.08**	**0.02**	**0.02**	**0.02**	**0.01**
J01CE01	benzylpenicillin	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01
J01CE02	phenoxymethylpenicillin	0.05	-	-	0.00	-
J01CF	**Beta - laktamāzes rezistenti penicilīni** *Beta-lactamase resistant penicillins*	**0.02**	**-**	**-**	**-**	**-**
J01CF04	oxacillin	0.02	-	-	-	-
J01CR	**Penicilīnu kombinācijas, ietverot beta - laktamāzes inhibitorus** *Combinations of penicillins, incl. beta-lactamase inhibitors*	**1.69**	**1.89**	**2.02**	**2.15**	**2.09**
J01CR01	ampicillin and enzyme inhibitor	0.06	0.09	0.06	0.06	0.02
J01CR02	amoxicillin and enzyme inhibitor	1.62	1.78	1.95	2.08	2.05
J01CR05	piperacillin and enzyme inhibitor	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
J01D	**CITI BETA - LAKTĀMA PRETMIKROBU LĪDZEKĻI** *OTHER BETA-LACTAM ANTIBACTERIALS*	**1.15**	**1.10**	**1.12**	**1.19**	**1.15**
J01DB	**Pirmās paaudzes cefalosporīni** *First-generation cephalosporins*	**0.54**	**0.44**	**0.38**	**0.38**	**0.35**
J01DB01	cefalexin	0.12	0.09	0.00	-	-
J01DB04	cefazolin	0.27	0.17	0.20	0.18	0.18
J01DB05	cefadroxil	0.15	0.18	0.18	0.20	0.17
J01DC	**Otrās paaudzes cefalosporīni** *Second-generation cephalosporins*	**0.22**	**0.24**	**0.28**	**0.32**	**0.33**
J01DC02	cefuroxime	0.21	0.23	0.28	0.32	0.32
J01DC10	cefprozil	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
J01DD	**Trešās paaudzes cefalosporīni** *Third-generation cephalosporins*	**0.34**	**0.39**	**0.44**	**0.46**	**0.45**
J01DD01	cefotaxime	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
J01DD02	ceftazidime	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
J01DD04	ceftriaxone	0.32	0.36	0.42	0.45	0.44
J01DD12	cefoperazone	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J01DE	**Ceturtās paaudzes cefalosporīni** *Fourth-generation cephalosporins*	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
J01DE01	cefepime	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J01DH	**Karbapenēmi** *Carbapenems*	**0.05**	**0.03**	**0.02**	**0.02**	**0.03**
J01DH02	meropenem	0.04	0.02	0.01	0.01	0.02
J01DH03	ertapenem	0.00	0.00	0.00	0.00	-
J01DH04	doripenem	0.00	0.00	0.00	-	-
J01DH51	imipenem and enzyme inhibitor	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
J01E	**SULFANILAMĪDI UN TRIMETOPRIMS** *SULFONAMIDES AND TRIMETHOPRIM*	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.01**	**0.01**
J01EA	**Trimetoprims, tā atvasinājumi** *Trimethoprim and derivatives*	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.01**	**0.01**
J01EA01	trimethoprim	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
J01F	**MAKROLĪDI, LINKOZAMĪDI UN STREPTOGRAMĪNI** *MACROLIDES, LINCOSAMIDES AND STREPTOGRAMINS*	**1.47**	**1.85**	**2.02**	**2.14**	**1.94**
J01FA	**Makrolīdi** *Macrolides*	**1.36**	**1.73**	**1.88**	**2.00**	**1.80**
J01FA01	erythromycin	0.10	0.10	0.07	0.05	0.03
J01FA02	spiramycin	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03
J01FA09	clarithromycin	0.95	1.24	1.39	1.37	1.25
J01FA10	azithromycin	0.26	0.34	0.38	0.54	0.49
J01FF	**Linkozamīdi** *Lincosamides*	**0.11**	**0.13**	**0.14**	**0.14**	**0.14**
J01FF01	clindamycin	0.10	0.11	0.12	0.13	0.13
J01FF02	lincomycin	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
J01G	**AMINOGLIKOZĪDU PRETMIKROBU LĪDZEKĻI** *AMINOGLYCOSIDE ANTIBACTERIALS*	**0.16**	**0.11**	**0.11**	**0.10**	**0.09**
J01GA	**Streptomicīni** *Streptomycins*	**0.01**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**-**
J01GA01	streptomycin	0.01	0.00	0.00	0.00	-
J01GB	**Citi aminoglikozīdi**	**0.15**	**0.11**	**0.11**	**0.10**	**0.09**

ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**
	Other aminoglycosides					
J01GB01	tobramycin	-	-	-	0.00	0.01
J01GB03	gentamicin	0.13	0.09	0.09	0.09	0.08
J01GB04	kanamycin	0.01	0.01	0.02	0.01	-
J01GB06	amikacin	0.01	-	-	0.00	0.01
J01M	**HINOLONA PRETMIKROBU LĪDZEKĻI** *QUINOLONE ANTIBACTERIALS*	**1.29**	**1.31**	**1.36**	**1.32**	**1.32**
J01MA	**Fluorhinoloni** *Fluoroquinolones*	**1.24**	**1.27**	**1.32**	**1.28**	**1.29**
J01MA01	ofloxacin	0.23	0.18	0.18	0.13	0.11
J01MA02	ciprofloxacin	0.78	0.85	0.90	0.93	0.95
J01MA06	norfloxacin	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19
J01MA14	moxifloxacin	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03
J01MB	**Citi hinoloni** *Other quinolones*	**0.05**	**0.04**	**0.04**	**0.04**	**0.03**
J01MB04	pipemidic acid	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03
J01X	**CITI PRETMIKROBU LĪDZEKĻI** *OTHER ANTIBACTERIALS*	**0.35**	**0.37**	**0.42**	**0.45**	**0.50**
J01XA	**Glikopeptīdu pretmikrobu līdzekļi** *Glycopeptide antibacterials*	**0.02**	**0.02**	**0.02**	**0.02**	**0.02**
J01XA01	vancomycin	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
J01XD	**Imidazola atvasinājumi** *Imidazole derivatives*	**0.07**	**0.10**	**0.14**	**0.15**	**0.15**
J01XD01	metronidazole	0.07	0.10	0.14	0.15	0.15
J01XE	**Nitrofurāna atvasinājumi** *Nitrofuran derivatives*	**0.21**	**0.20**	**0.21**	**0.24**	**0.28**
J01XE01	nitrofurantoin	0.21	0.20	0.21	0.24	0.28
J01XX	**Citi pretmikrobu līdzekļi** *Other antibacterials*	**0.06**	**0.05**	**0.05**	**0.04**	**0.04**
J01XX07	nitroxoline	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
J01XX08	linezolid	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01

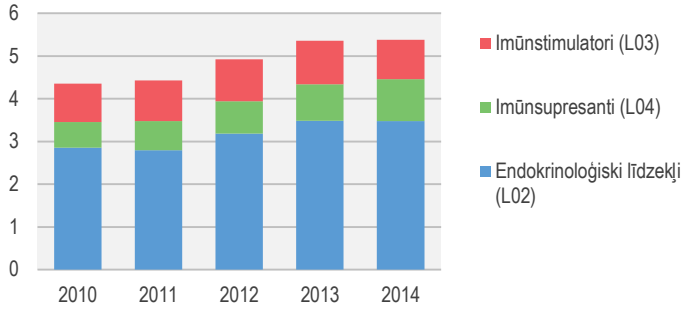
14.16. Pretmikrobu līdzekļi sistēmiskai lietošanai (J01), DID
Antibacterials for systemic use (J01), DID



ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**
J02	**PRETSĒNĪŠU LĪDZEKĻI SISTĒMISKAI LIETOŠANAI** *ANTIMYCOTICS FOR SYSTEMIC USE*	**0.31**	**0.32**	**0.34**	**0.35**	**0.31**
J02A	**PRETSĒNĪŠU LĪDZEKĻI SISTĒMISKAI LIETOŠANAI** *ANTIMYCOTICS FOR SYSTEMIC USE*	**0.31**	**0.32**	**0.34**	**0.35**	**0.31**
J02AA	**Antibiotikas** *Antibiotics*	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
J02AA01	amphotericin B	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J02AB	**Imidazola atvasinājumi** *Imidazole derivatives*	**0.10**	**0.09**	**0.08**	**0.08**	**-**
J02AB02	ketoconazole	0.10	0.09	0.08	0.08	-
J02AC	**Triazola atvasinājumi** *Triazole derivatives*	**0.22**	**0.23**	**0.25**	**0.27**	**0.31**
J02AC01	fluconazole	0.15	0.15	0.14	0.15	0.17
J02AC02	itraconazole	0.07	0.08	0.11	0.12	0.13
J02AC03	voriconazole	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J02AC04	posaconazole	0.00	-	-	-	-
J02AX	**Citi pretsēnīšu līdzekļi sistēmiskai lietošanai** *Other antimycotics for systemic use*	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**

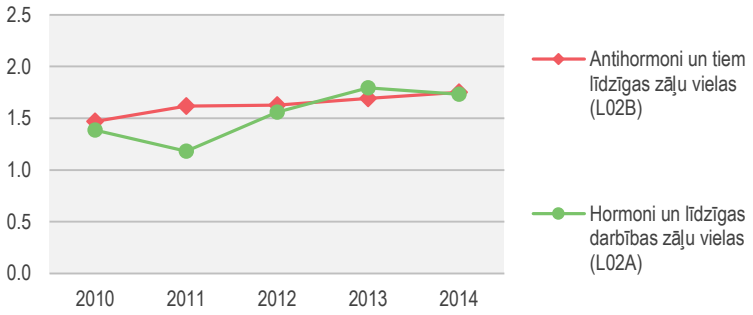
ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**
J02AX04	caspofungin	-	0.00	0.00	0.00	0.00
J02AX06	anidulafungin	0.00	-	-	-	-
J04	**PRETMIKOBAKTĒRIJU LĪDZEKĻI** *ANTIMYCOBACTERIALS*	**0.46**	**0.50**	**0.11**	**0.14**	**0.19**
J04A	**ZĀĻU PREPARĀTI TUBERKULOZES ĀRSTĒŠANAI** *DRUGS FOR TREATMENT OF TUBERCULOSIS*	**0.46**	**0.50**	**0.11**	**0.14**	**0.19**
J04AA	**Aminosalicilskābe un tās atvasinājumi** *Aminosalicylic acid and derivatives*	**0.06**	**0.03**	**-**	**-**	**-**
J04AA02	sodium aminosalicylate	0.06	0.03	-	-	-
J04AB	**Antibiotikas** *Antibiotics*	**0.16**	**0.13**	**0.11**	**0.14**	**0.19**
J04AB02	rifampicin	0.16	0.13	0.11	0.14	0.19
J04AD	**Tiokarbamīda atvasinājumi** *Thiocarbamide derivatives*	**0.04**	**0.05**	**-**	**-**	**-**
J04AD01	protionamide	0.04	0.05	-	-	-
J04AK	**Citi zāļu preparāti tuberkulozes ārstēšanai** *Other drugs for treatment of tuberculosis*	**0.21**	**0.29**	**-**	**-**	**-**
J04AK01	pyrazinamide	0.09	0.11	-	-	-
J04AK02	ethambutol	0.12	0.18	-	-	-
J05	**PRETVĪRUSU LĪDZEKĻI SISTĒMISKAI LIETOŠANAI** *ANTIVIRALS FOR SYSTEMIC USE*	**0.58**	**0.67**	**0.67**	**0.83**	**0.95**
J05A	**TIEŠAS DARBĪBAS PRETVĪRUSU LĪDZEKĻI** *DIRECT ACTING ANTIVIRALS*	**0.58**	**0.67**	**0.67**	**0.83**	**0.95**
J05AB	**Nukleozīdi un nukleotīdi, izņemot revertāzes inhibitorus** *Nucleosides and nucleotides excl. reverse transcriptase inhibitors*	**0.26**	**0.27**	**0.26**	**0.27**	**0.29**
J05AB01	aciclovir	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06
J05AB04	ribavirin	0.21	0.22	0.19	0.20	0.21
J05AB06	ganciclovir	0.00	-	-	-	-
J05AB11	valaciclovir	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
J05AB14	valganciclovir	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
J05AB15	brivudine	0.00	0.00	0.00	-	-
J05AE	**Proteāzes inhibitori** *Protease inhibitors*	**0.05**	**0.09**	**0.06**	**0.09**	**0.14**
J05AE01	saquinavir	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01
J05AE03	ritonavir	0.01	0.04	0.01	0.01	0.01
J05AE07	fosamprenavir	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00
J05AE08	atazanavir	0.01	0.01	0.02	0.05	0.08
J05AE09	tipranavir	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J05AE10	darunavir	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03
J05AE11	telaprevir	-	-	-	0.00	0.00
J05AF	**Nukleozīdie un nukleotīdie revertāzes inhibitori** *Nucleoside and nucleotide reverse transcriptase inhibitors*	**0.09**	**0.08**	**0.11**	**0.13**	**0.15**
J05AF01	zidovudine	0.01	0.01	0.03	0.03	0.01
J05AF02	didanosine	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
J05AF04	stavudine	0.01	-	-	-	-
J05AF05	lamivudine	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03
J05AF06	abacavir	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03
J05AF07	tenofovir disoproxil	0.01	0.01	0.02	0.04	0.07
J05AF09	emtricitabine	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J05AF10	entecavir	-	-	0.00	0.00	0.00
J05AG	**Nenukleozīdu revertāzes inhibitori** *Non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors*	**0.15**	**0.17**	**0.19**	**0.22**	**0.27**
J05AG01	nevirapine	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J05AG03	efavirenz	0.14	0.17	0.19	0.22	0.26
J05AG04	etravirine	-	-	-	0.00	0.00
J05AH	**Neiraminidāzes inhibitori** *Neuraminidase inhibitors*	**0.00**	**0.02**	**0.01**	**0.05**	**0.01**
J05AH01	zanamivir	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J05AH02	oseltamivir	0.00	0.02	0.01	0.05	0.01
J05AR	**Pretvīrusu līdzekļi HIV infekcijas ārstēšanai, kombinācijas** *Antivirals for treatment of HIV infections, combinations*	**0.02**	**0.03**	**0.04**	**0.06**	**0.08**
J05AR10	lopinavir and ritonavir	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08
J05AX	**Citi pretvīrusu līdzekļi** *Other antivirals*	**0.00**	**0.01**	**0.00**	**0.01**	**0.02**
J05AX05	inosine pranobex	-	-	-	-	0.01
J05AX07	enfuvirtide	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J05AX08	raltegravir	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J05AX09	maraviroc	-	0.00	0.00	0.00	0.00
J05AX15	sofosbuvir	-	-	-	-	0.00

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



ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**
L	**PRETAUDZĒJU UN IMŪNSISTĒMU IETEKMĒJOŠI LĪDZEKĻI** *ANTINEOPLASTIC AND IMMUNOMODULATING AGENTS*	**4.35**	**4.43**	**4.93**	**5.36**	**5.38**
L02	**ENDOKRINOLOĢISKI LĪDZEKĻI** *ENDOCRINE THERAPY*	**2.85**	**2.80**	**3.19**	**3.49**	**3.48**
L02A	**HORMONI UN LĪDZĪGAS DARBĪBAS ZĀĻU VIELAS** *HORMONES AND RELATED AGENTS*	**1.38**	**1.18**	**1.56**	**1.79**	**1.73**
L02AA	**Estrogēni** *Estrogens*	**0.00**	**-**	**-**	**-**	**-**
L02AA02	polyestradiol phosphate	0.00	-	-	-	-
L02AB	**Progestogēni** *Progestogens*	**0.04**	**0.04**	**0.02**	**-**	**-**
L02AB01	megestrol	0.04	0.04	0.02	-	-
L02AE	**Gonadotropīnu atbrīvojošā hormona analogi** *Gonadotropin releasing hormone analogues*	**1.35**	**1.14**	**1.54**	**1.79**	**1.73**
L02AE02	leuprorelin	0.57	0.18	0.69	0.90	0.69
L02AE03	goserelin	0.30	0.27	0.13	0.16	0.17
L02AE04	triptorelin	0.48	0.69	0.65	0.63	0.76
L02AE05	histrelin	-	0.01	0.06	0.10	0.11
L02B	**ANTIHORMONI UN TIEM LĪDZĪGAS ZĀĻU VIELAS** *HORMONE ANTAGONISTS AND RELATED AGENTS*	**1.47**	**1.62**	**1.63**	**1.69**	**1.75**
L02BA	**Antiestrogēni** *Anti-estrogens*	**0.81**	**0.90**	**0.96**	**0.96**	**0.98**
L02BA01	tamoxifen	0.81	0.90	0.96	0.96	0.98
L02BA03	fulvestrant	0.00	0.00	0.00	0.00	-
L02BB	**Antiandrogēni** *Anti-androgens*	**0.29**	**0.27**	**0.23**	**0.22**	**0.22**
L02BB01	flutamide	0.09	0.07	0.06	0.05	0.03
L02BB03	bicalutamide	0.20	0.20	0.17	0.16	0.19
L02BG	**Aromatāzes inhibitori** *Aromatase inhibitors*	**0.36**	**0.45**	**0.44**	**0.51**	**0.54**
L02BG03	anastrozole	0.24	0.33	0.35	0.42	0.46
L02BG04	letrozole	0.08	0.08	0.06	0.06	0.04
L02BG06	exemestane	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
L02BX	**Citi antihormoni un tiem līdzīgas vielas** *Other hormone antagonists and related agents*	**-**	**-**	**-**	**0.00**	**0.00**
L02BX03	abiraterone	-	-	-	0.00	0.00

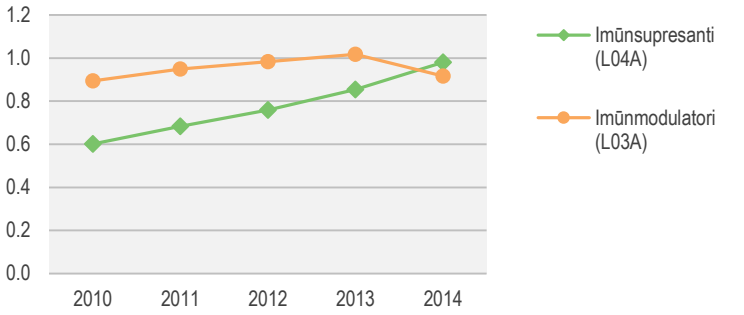
14.18. Endokrinoloģiski līdzekļi (L02), DID
Endocrine Therapy (L02), DID



ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*

		2010	2011	2012	2013	2014
L03	**IMŪNSTIMULATORI** *IMMUNOSTIMULANTS*	**0.89**	**0.95**	**0.98**	**1.02**	**0.92**
L03A	**IMŪNMODULATORI** *IMMUNOSTIMULANTS*	**0.89**	**0.95**	**0.98**	**1.02**	**0.92**
L03AA	**Koloniju stimulētājfaktori** *Colony stimulating factors*	**0.05**	**0.07**	**0.08**	**0.10**	**0.10**
L03AA02	filgrastim	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
L03AA10	lenograstim	0.00	-	-	-	-
L03AA13	pegfilgrastim	0.04	0.06	0.07	0.08	0.08
L03AA14	lipegfilgrastim	-	-	-	-	0.00
L03AB	**Interferoni** *Interferons*	**0.79**	**0.79**	**0.83**	**0.86**	**0.75**
L03AB01	interferon alfa natural	0.00	0.00	-	0.00	0.00
L03AB04	interferon alfa-2a	0.05	0.06	0.06	0.07	0.06
L03AB05	interferon alfa-2b	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
L03AB07	interferon beta-1a	0.37	0.34	0.37	0.40	0.36
L03AB08	interferon beta-1b	0.11	0.13	0.15	0.17	0.11
L03AB10	peginterferon alfa-2b	0.06	0.12	0.13	0.08	0.07
L03AB11	peginterferon alfa-2a	0.18	0.14	0.11	0.13	0.14
L03AX	**Citi imūnmodulatori** *Other immunostimulants*	**0.06**	**0.09**	**0.07**	**0.06**	**0.07**
L03AX03	BCG vaccine	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
L03AX13	glatiramer acetate	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07
L03AX16	plerixafor	-	0.00	0.00	-	-

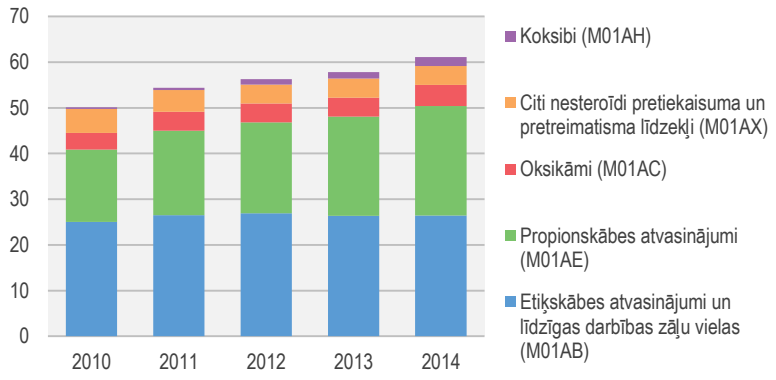
14.19. Imūnstimulatori (L03) un Imūnsupresanti (L04), DID
Immunostimulants (L03) and Immunosuppressants (L04), DID



ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	2011	2012	2013	2014
L04	**IMŪNSUPRESANTI** *IMMUNOSUPPRESSANTS*	**0.60**	**0.68**	**0.76**	**0.85**	**0.98**
L04A	**IMŪNSUPRESANTI** *IMMUNOSUPPRESSANTS*	**0.60**	**0.68**	**0.76**	**0.85**	**0.98**
L04AA	**Selektīvi imūnsupresanti** *Selective immunosuppressants*	**0.29**	**0.31**	**0.37**	**0.37**	**0.39**
L04AA04	antithymocyte immunoglobulin (rabbit)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
L04AA06	mycophenolic acid	0.13	0.18	0.22	0.20	0.20
L04AA10	sirolimus	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02
L04AA13	leflunomide	0.15	0.12	0.13	0.14	0.16
L04AA18	everolimus	-	-	0.00	-	0.00
L04AA23	natalizumab	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
L04AA24	abatacept	-	0.00	0.01	0.01	0.01
L04AA25	eculizumab	-	-	-	-	0.00
L04AA26	belimumab	-	-	0.00	0.00	0.00
L04AA27	fingolimod	-	-	0.00	0.00	0.00
L04AB	**Tumora nekrozes faktora alfa inhibitori** *Tumor necrosis factor alpha (TNF-α) inhibitors*	**0.07**	**0.11**	**0.11**	**0.17**	**0.22**
L04AB01	etanercept	0.04	0.05	0.06	0.05	0.07
L04AB02	infliximab	0.03	0.06	0.04	0.08	0.09
L04AB04	adalimumab	0.00	0.00	0.02	0.03	0.05
L04AB05	certolizumab pegol	0.00	0.00	0.00	-	-
L04AB06	golimumab	-	-	0.00	0.00	0.00
L04AC	**Interleikīnu inhibitori** *Interleukin inhibitors*	**0.00**	**0.01**	**0.01**	**0.03**	**0.04**
L04AC02	basiliximab	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
L04AC03	anakinra	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
L04AC05	ustekinumab	-	-	-	0.00	0.00
L04AC07	tocilizumab	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03

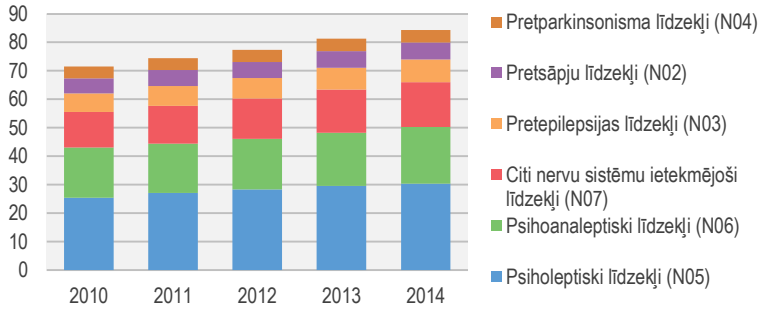
ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	2011	2012	2013	2014
L04AD	**Kalcineirīna inhibitori** *Calcineurin inhibitors*	**0.16**	**0.17**	**0.17**	**0.21**	**0.23**
L04AD01	ciklosporin	0.15	0.12	0.12	0.14	0.14
L04AD02	tacrolimus	0.02	0.05	0.05	0.06	0.10
L04AX	**Citi imūnsupresanti** *Other immunosuppressants*	**0.07**	**0.09**	**0.09**	**0.09**	**0.10**
L04AX01	azathioprine	0.06	0.08	0.08	0.09	0.10
L04AX03	methotrexate	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
L04AX04	lenalidomide	-	-	-	-	0.00
M	**MUSKUĻU UN SKELETA SISTĒMA** *MUSCULO-SKELETAL SYSTEM*	**57.93**	**63.63**	**66.43**	**67.94**	**71.28**
M01	**PRETIEKAISUMA UN PRETREIMATISMA LĪDZEKĻI** *ANTIINFLAMMATORY AND ANTIRHEUMATIC PRODUCTS*	**50.13**	**54.43**	**56.28**	**57.84**	**61.12**
M01A	**NESTEROĪDI PRETIEKAISUMA UN PRETREIMATISMA LĪDZEKĻI** *ANTIINFLAMMATORY AND ANTIRHEUMATIC PRODUCTS, NON-STEROIDS*	**50.12**	**54.41**	**56.26**	**57.83**	**61.12**
M01AB	**Etiķskābes atvasinājumi un līdzīgas darbības zāļu vielas** *Acetic acid derivatives and related substances*	**25.02**	**26.51**	**26.91**	**26.38**	**26.42**
M01AB01	indometacin	0.43	0.38	0.37	0.33	0.31
M01AB05	diclofenac	20.63	21.90	22.04	21.34	21.44
M01AB15	ketorolac	1.26	1.22	1.29	1.34	1.22
M01AB16	aceclofenac	0.92	1.19	1.41	1.65	1.77
M01AB55	diclofenac, combinations	1.77	1.83	1.80	1.73	1.68
M01AC	**Oksikāmi** *Oxicams*	**3.62**	**4.12**	**4.19**	**4.19**	**4.58**
M01AC01	piroxicam	0.13	0.14	0.11	0.08	0.08
M01AC05	lornoxicam	0.64	0.79	0.90	0.90	1.00
M01AC06	meloxicam	2.86	3.19	3.18	3.21	3.50
M01AE	**Propionskābes atvasinājumi** *Propionic acid derivatives*	**15.87**	**18.50**	**19.90**	**21.68**	**24.00**
M01AE01	ibuprofen	15.50	17.98	19.31	20.85	21.96
M01AE02	naproxen	-	-	-	0.20	1.27
M01AE03	ketoprofen	0.20	0.25	0.29	0.24	0.26
M01AE09	flurbiprofen	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03
M01AE17	dexketoprofen	0.16	0.25	0.29	0.37	0.48
M01AH	**Koksibi** *Coxibs*	**0.33**	**0.53**	**1.12**	**1.43**	**1.99**
M01AH01	celecoxib	0.04	0.04	0.07	0.16	0.14
M01AH05	etoricoxib	0.29	0.50	1.05	1.27	1.85
M01AX	**Citi nesteroīdi pretiekaisuma un pretreimatisma līdzekļi** *Other antiinflammatory and antirheumatic agents, non-steroids*	**5.29**	**4.76**	**4.14**	**4.14**	**4.13**
M01AX01	nabumetone	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01
M01AX05	glucosamine	1.81	1.68	1.69	1.77	1.90
M01AX17	nimesulide	3.45	3.06	2.44	2.36	2.22
M01C	**SPECIFISKI PRETREIMATISMA LĪDZEKĻI** *SPECIFIC ANTIRHEUMATIC AGENTS*	**0.02**	**0.02**	**0.02**	**0.02**	**0.00**
M01CC	**Penicilamīns un līdzīgas darbības zāļu vielas** *Penicillamine and similar agents*	**0.02**	**0.02**	**0.02**	**0.02**	**0.00**
M01CC01	penicillamine	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00

14.20. Nesteroīdi pretiekaisuma un pretreimatisma līdzekļi (M01A), DID
Antiinflammatory and antirheumatic products, non-steroids (M01A), DID



ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	2011	2012	2013	2014
M03	**MIORELAKSANTI** *MUSCLE RELAXANTS*	**2.69**	**2.85**	**3.24**	**3.07**	**3.05**
M03B	**CENTRĀLAS DARBĪBAS MIORELAKSANTI** *MUSCLE RELAXANTS, CENTRALLY ACTING AGENTS*	**2.69**	**2.85**	**3.24**	**3.07**	**3.05**
M03BX	**Citi centrālas darbības miorelaksanti** *Other centrally acting agents*	**2.69**	**2.85**	**3.24**	**3.07**	**3.05**
M03BX01	baclofen	0.14	0.16	0.13	0.15	0.17
M03BX02	tizanidine	0.12	0.12	0.13	0.16	0.20
M03BX04	tolperisone	2.43	2.57	2.98	2.76	2.67
M04	**PRETPODAGRAS LĪDZEKĻI** *ANTIGOUT PREPARATIONS*	**0.88**	**1.04**	**1.34**	**1.58**	**1.92**
M04A	**PRETPODAGRAS LĪDZEKĻI** *ANTIGOUT PREPARATIONS*	**0.88**	**1.04**	**1.34**	**1.58**	**1.92**
M04AA	**Urīnskābes veidošanos inhibējošas zāļu vielas** *Preparations inhibiting uric acid production*	**0.88**	**1.04**	**1.34**	**1.58**	**1.92**
M04AA01	allopurinol	0.88	1.03	1.26	1.47	1.77
M04AA03	febuxostat	-	0.01	0.08	0.10	0.15
M05	**LĪDZEKĻI KAULU SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI** *DRUGS FOR TREATMENT OF BONE DISEASES*	**4.22**	**5.30**	**5.56**	**5.43**	**5.17**
M05B	**KAULU STRUKTŪRU UN MINERALIZĀCIJU IETEKMĒJOŠAS ZĀĻU VIELAS** *DRUGS AFFECTING BONE STRUCTURE AND MINERALIZATION*	**4.22**	**5.30**	**5.56**	**5.43**	**5.17**
M05BA	**Bisfosfonāti** *Bisphosphonates*	**2.61**	**2.99**	**3.30**	**3.20**	**3.26**
M05BA02	clodronic acid	0.06	0.06	0.06	0.05	0.03
M05BA03	pamidronic acid	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M05BA04	alendronic acid	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00
M05BA06	ibandronic acid	0.96	0.92	1.05	1.12	1.12
M05BA07	risedronic acid	1.59	2.00	2.18	2.03	2.10
M05BA08	zoledronic acid	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M05BB	**Bisfosfonāti, kombinācijas** *Bisphosphonates, combinations*	**1.19**	**1.82**	**1.66**	**1.51**	**1.26**
M05BB03	alendronic acid and colecalciferol	1.19	1.82	1.66	1.51	1.26
M05BX	**Citas kaulu struktūru un mineralizāciju ietekmējošas zāļu vielas** *Other drugs affecting bone structure and mineralization*	**0.42**	**0.49**	**0.61**	**0.72**	**0.66**
M05BX03	strontium ranelate	0.42	0.47	0.53	0.56	0.47
M05BX04	denosumab	0.00	0.02	0.08	0.16	0.19
M09	**CITI LĪDZEKĻI MUSKUĻU UN KAULU SISTĒMAS SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI** *OTHER DRUGS FOR DISORDERS OF THE MUSCULO-SKELETAL SYSTEM*	**0.00**	**0.00**	**0.01**	**0.01**	**0.02**
M09A	**CITI LĪDZEKĻI MUSKUĻU UN KAULU SISTĒMAS SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI** *OTHER DRUGS FOR DISORDERS OF THE MUSCULO-SKELETAL SYSTEM*	**0.00**	**0.00**	**0.01**	**0.01**	**0.02**
M09AB	**Enzīmi** *Enzymes*	**-**	**-**	**-**	**-**	**0.00**
M09AB02	collagenase clostridium histolyticum	-	-	-	-	0.00
M09AX	**Citi līdzekļi muskuļu un kaulu sistēmas slimību ārstēšanai** *Other drugs for disorders of the musculo-skeletal system*	**0.00**	**0.00**	**0.01**	**0.01**	**0.02**
M09AX01	hyaluronic acid	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02

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



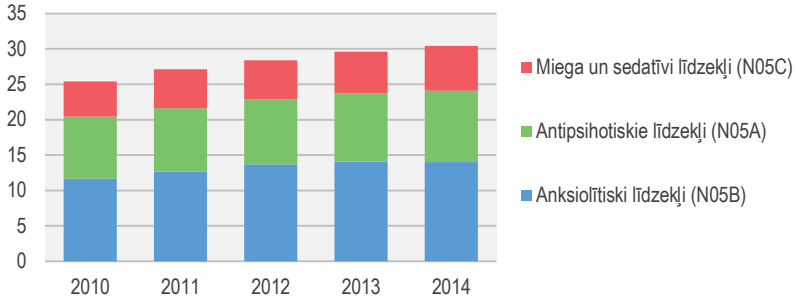
ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	2011	2012	2013	2014
N	**NERVU SISTĒMA** *NERVOUS SYSTEM*	**71.56**	**74.45**	**77.38**	**81.32**	**84.33**
N02	**PRETSĀPJU LĪDZEKĻI**	**5.30**	**5.58**	**5.57**	**5.92**	**5.93**

ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**
	ANALGESICS					
N02A	**OPIOĪDI** *OPIOIDS*	**1.92**	**2.06**	**2.25**	**2.45**	**2.64**
N02AA	**Opija alkaloīdi** *Natural opium alkaloids*	**0.22**	**0.22**	**0.23**	**0.24**	**0.25**
N02AA01	morphine	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10
N02AA05	oxycodone	0.00	0.00	-	-	-
N02AA08	dihydrocodeine	0.13	0.13	0.14	0.15	0.15
N02AB	**Fenilpiperidīna atvasinājumi** *Phenylpiperidine derivatives*	**0.37**	**0.43**	**0.49**	**0.59**	**0.74**
N02AB02	pethidine	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N02AB03	fentanyl	0.37	0.42	0.49	0.59	0.73
N02AX	**Citi opioīdi** *Other opioids*	**1.33**	**1.41**	**1.53**	**1.62**	**1.66**
N02AX02	tramadol	1.33	1.41	1.53	1.62	1.65
N02AX06	tapentadol	-	-	-	-	0.00
N02B	**CITI PRETSĀPJU UN PRETDRUDŽA LĪDZEKĻI** *OTHER ANALGESICS AND ANTIPYRETICS*	**3.27**	**3.39**	**3.17**	**3.29**	**3.08**
N02BA	**Salicilskābe, tās atvasinājumi** *Salicylic acid and derivatives*	**0.76**	**0.75**	**0.66**	**0.64**	**0.60**
N02BA01	acetylsalicylic acid	0.76	0.75	0.66	0.64	0.60
N02BB	**Pirazolona atvasinājumi** *Pyrazolones*	**0.85**	**0.82**	**0.77**	**0.71**	**0.70**
N02BB02	metamizole sodium	0.85	0.82	0.77	0.71	0.70
N02BE	**Anilīna atvasinājumi** *Anilides*	**1.64**	**1.81**	**1.72**	**1.91**	**1.75**
N02BE01	paracetamol	1.64	1.81	1.72	1.91	1.75
N02BG	**Citi pretsāpju un pretdrudža līdzekļi** *Other analgesics and antipyretics*	**0.01**	**0.01**	**0.01**	**0.03**	**0.03**
N02BG07	flupirtine	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03
N02C	**PRETMIGRĒNAS LĪDZEKĻI** *ANTIMIGRAINE PREPARATIONS*	**0.11**	**0.13**	**0.16**	**0.18**	**0.21**
N02CC	**Selektīvi serotonīna (5HT1) agonisti** *Selective serotonin (5HT1) agonists*	**0.11**	**0.13**	**0.16**	**0.18**	**0.21**
N02CC01	sumatriptan	0.09	0.11	0.14	0.16	0.19
N02CC06	eletriptan	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
N02CC07	frovatriptan	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
N03	**PRETEPILEPSIJAS LĪDZEKĻI** *ANTIEPILEPTICS*	**6.53**	**6.97**	**7.22**	**7.56**	**8.00**
N03A	**PRETEPILEPSIJAS LĪDZEKĻI** *ANTIEPILEPTICS*	**6.53**	**6.97**	**7.22**	**7.56**	**8.00**
N03AE	**Benzodiazepīna atvasinājumi** *Benzodiazepine derivatives*	**1.86**	**1.86**	**1.83**	**1.84**	**1.82**
N03AE01	clonazepam	1.86	1.86	1.83	1.84	1.82
N03AF	**Karboksamīda atvasinājumi** *Carboxamide derivatives*	**1.86**	**2.00**	**2.04**	**2.09**	**2.13**
N03AF01	carbamazepine	1.49	1.64	1.68	1.76	1.84
N03AF02	oxcarbazepine	0.36	0.36	0.36	0.33	0.29
N03AF03	rufinamide	-	-	-	-	0.00
N03AG	**Taukskābju atvasinājumi** *Fatty acid derivatives*	**1.49**	**1.59**	**1.65**	**1.71**	**1.82**
N03AG01	valproic acid	1.49	1.59	1.65	1.71	1.82
N03AG06	tiagabine	0.00	-	-	-	-
N03AX	**Citi pretepilepsijas līdzekļi** *Other antiepileptics*	**1.33**	**1.52**	**1.70**	**1.91**	**2.23**
N03AX09	lamotrigine	0.49	0.54	0.54	0.54	0.59
N03AX11	topiramate	0.22	0.22	0.22	0.19	0.18
N03AX12	gabapentin	0.50	0.63	0.78	0.96	1.21
N03AX14	levetiracetam	0.00	0.01	0.02	0.08	0.13
N03AX15	zonisamide	-	-	0.00	0.00	-
N03AX16	pregabalin	0.11	0.12	0.14	0.13	0.11
N03AX17	stiripentol	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N03AX18	lacosamide	-	-	-	0.00	-
N03AX21	retigabine	-	-	0.01	0.01	0.01
N04	**PRETPARKINSONISMA LĪDZEKĻI** *ANTI-PARKINSON DRUGS*	**4.18**	**4.23**	**4.35**	**4.38**	**4.44**
N04A	**ANTIHOLĪNERĢISKI LĪDZEKĻI** *ANTICHOLINERGIC AGENTS*	**1.93**	**1.94**	**1.95**	**1.99**	**2.03**
N04AA	**Trešējie amīni** *Tertiary amines*	**1.93**	**1.94**	**1.95**	**1.99**	**2.03**
N04AA01	trihexyphenidyl	1.93	1.94	1.95	1.99	2.03
N04AA02	biperiden	-	-	0.00	-	0.00
N04B	**DOPAMĪNERĢISKI LĪDZEKĻI**	**2.25**	**2.29**	**2.39**	**2.39**	**2.41**

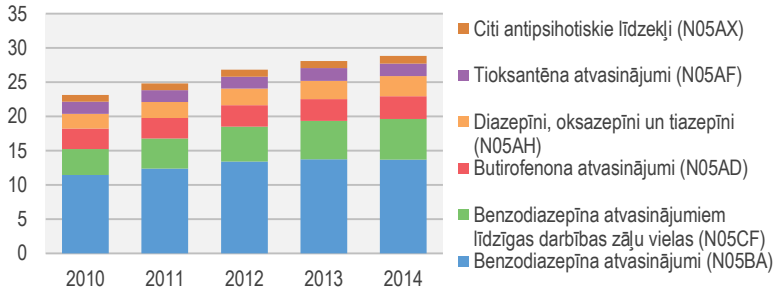
ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**
	DOPAMINERGIC AGENTS					
N04BA	**DOPA, tā atvasinājumi** *Dopa and dopa derivatives*	**0.68**	**0.71**	**0.79**	**0.83**	**0.87**
N04BA02	levodopa and decarboxylase inhibitor	0.59	0.61	0.67	0.71	0.75
N04BA03	levodopa, decarboxylase inhibitor and COMT inhibitor	0.10	0.10	0.12	0.12	0.12
N04BB	**Adamantāna atvasinājumi** *Adamantane derivatives*	**0.61**	**0.63**	**0.65**	**0.64**	**0.64**
N04BB01	amantadine	0.61	0.63	0.65	0.64	0.64
N04BC	**Dopamīna agonisti** *Dopamine agonists*	**0.36**	**0.42**	**0.47**	**0.48**	**0.47**
N04BC01	bromocriptine	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
N04BC04	ropinirole	0.28	0.33	0.35	0.34	0.34
N04BC05	pramipexole	0.06	0.08	0.11	0.12	0.12
N04BD	**MAO-B inhibitori** *Monoamine oxidase B inhibitors*	**0.59**	**0.52**	**0.49**	**0.45**	**0.43**
N04BD01	selegiline	0.59	0.52	0.49	0.44	0.42
N04BD02	rasagiline	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
N04BX	**Citi dopamīnerģiski līdzekļi** *Other dopaminergic agents*	**0.00**	**-**	**0.00**	**-**	**0.00**
N04BX01	tolcapone	0.00	-	0.00	-	0.00
N05	**PSIHOLEPTISKI LĪDZEKĻI** *PSYCHOLEPTICS*	**25.41**	**27.12**	**28.37**	**29.62**	**30.42**
N05A	**ANTIPSIHOTISKIE LĪDZEKĻI** *ANTIPSYCHOTICS*	**8.77**	**8.94**	**9.18**	**9.67**	**10.09**
N05AA	**Fenotiazīna atvasinājumi ar alifātisku sānu ķēdi** *Phenothiazines with aliphatic side-chain*	**0.15**	**0.16**	**0.18**	**0.19**	**0.19**
N05AA02	levomepromazine	0.15	0.16	0.18	0.19	0.19
N05AD	**Butirofenona atvasinājumi** *Butyrophenone derivatives*	**2.97**	**2.95**	**3.10**	**3.19**	**3.28**
N05AD01	haloperidol	2.73	2.68	2.83	2.89	3.00
N05AD03	melperone	0.24	0.27	0.28	0.30	0.28
N05AE	**Indola atvasinājumi** *Indole derivatives*	**0.30**	**0.32**	**0.28**	**0.27**	**0.25**
N05AE03	sertindole	0.09	0.12	0.10	0.10	0.10
N05AE04	ziprasidone	0.22	0.20	0.18	0.17	0.15
N05AF	**Tioksantēna atvasinājumi** *Thioxanthene derivatives*	**1.76**	**1.73**	**1.77**	**1.89**	**1.81**
N05AF01	flupentixol	0.42	0.34	0.35	0.36	0.37
N05AF03	chlorprothixene	0.71	0.74	0.78	0.78	0.79
N05AF05	zuclopenthixol	0.64	0.65	0.64	0.75	0.65
N05AH	**Diazepīni, oksazepīni un tiazepīni** *Diazepines, oxazepines, thiazepines and oxepines*	**2.14**	**2.35**	**2.42**	**2.66**	**2.95**
N05AH02	clozapine	0.63	0.57	0.50	0.48	0.49
N05AH03	olanzapine	0.57	0.72	0.82	0.97	1.10
N05AH04	quetiapine	0.94	1.06	1.10	1.21	1.36
N05AH05	asenapine	-	-	0.00	0.00	0.00
N05AL	**Benzamīdi** *Benzamides*	**0.44**	**0.44**	**0.43**	**0.45**	**0.44**
N05AL01	sulpiride	0.14	0.14	0.14	0.15	0.16
N05AL05	amisulpride	0.30	0.30	0.29	0.30	0.29
N05AX	**Citi antipsihotiskie līdzekļi** *Other antipsychotics*	**1.00**	**0.99**	**1.00**	**1.03**	**1.15**
N05AX08	risperidone	0.73	0.73	0.75	0.75	0.84
N05AX12	aripiprazole	0.27	0.26	0.26	0.28	0.31
N05B	**ANKSIOLĪTISKI LĪDZEKĻI** *ANXIOLYTICS*	**11.68**	**12.64**	**13.69**	**14.04**	**14.00**
N05BA	**Benzodiazepīna atvasinājumi** *Benzodiazepine derivatives*	**11.46**	**12.39**	**13.42**	**13.77**	**13.72**
N05BA01	diazepam	3.27	3.39	3.53	3.44	3.18
N05BA02	chlordiazepoxide	0.21	0.21	0.19	0.18	0.16
N05BA03	medazepam	0.10	0.11	0.11	0.10	0.04
N05BA04	oxazepam	0.85	0.81	0.81	0.76	0.70
N05BA06	lorazepam	0.48	0.59	0.75	0.90	1.00
N05BA08	bromazepam	2.32	2.54	2.85	2.82	2.88
N05BA12	alprazolam	4.23	4.73	5.18	5.58	5.75
N05BE	**Azaspirodekāndiona atvasinājumi** *Azaspirodecanedione derivatives*	**0.22**	**0.26**	**0.27**	**0.27**	**0.28**
N05BE01	buspirone	0.22	0.26	0.27	0.27	0.28
N05C	**MIEGA UN SEDATĪVI LĪDZEKĻI** *HYPNOTICS AND SEDATIVES*	**4.96**	**5.53**	**5.50**	**5.91**	**6.34**
N05CD	**Benzodiazepīna atvasinājumi** *Benzodiazepine derivatives*	**1.15**	**1.11**	**0.38**	**0.35**	**0.41**
N05CD02	nitrazepam	0.89	0.84	0.05	0.00	-

ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**
N05CD05	triazolam	0.11	0.10	0.14	0.15	0.21
N05CD08	midazolam	0.15	0.17	0.19	0.19	0.20
N05CF	**Benzodiazepīna atvasinājumiem līdzīgas darbības zāļu vielas** *Benzodiazepine related drugs*	**3.81**	**4.42**	**5.12**	**5.56**	**5.93**
N05CF01	zopiclone	2.46	2.84	3.30	3.58	3.74
N05CF02	zolpidem	1.35	1.58	1.81	1.99	2.19
N05CM	**Citi miega un sedatīvi līdzekļi** *Other hypnotics and sedatives*	**-**	**-**	**-**	**0.00**	**0.00**
N05CM18	dexmedetomidine	-	-	-	0.00	0.00

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



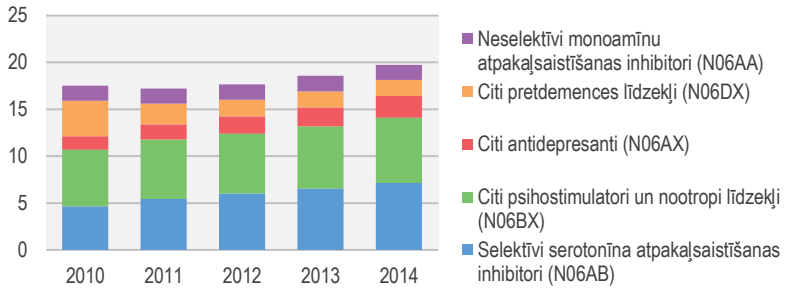
14.23. Psiholeptiski līdzekļi (N05), **ķīmiskās grupas**, DID
*Psycholeptics (N05), **chemical groups**, DID*



ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**
N06	**PSIHOANALEPTISKI LĪDZEKĻI** *PSYCHOANALEPTICS*	**17.62**	**17.31**	**17.75**	**18.63**	**19.83**
N06A	**ANTIDEPRESANTI** *ANTIDEPRESSANTS*	**7.72**	**8.65**	**9.48**	**10.22**	**11.07**
N06AA	**Neselektīvi monoamīnu atpakaļsaistīšanas inhibitori** *Non-selective monoamine reuptake inhibitors*	**1.61**	**1.60**	**1.65**	**1.67**	**1.61**
N06AA04	clomipramine	0.20	0.20	0.20	0.22	0.20
N06AA09	amitriptyline	1.21	1.20	1.26	1.26	1.22
N06AA10	nortriptyline	0.20	0.19	0.19	0.19	0.20
N06AB	**Selektīvi serotonīna atpakaļsaistīšanas inhibitori** *Selective serotonin reuptake inhibitors*	**4.66**	**5.44**	**6.00**	**6.57**	**7.14**
N06AB03	fluoxetine	0.28	0.31	0.32	0.31	0.28
N06AB04	citalopram	0.43	0.48	0.55	0.57	0.56
N06AB05	paroxetine	1.50	1.73	1.88	2.19	2.35
N06AB06	sertraline	0.68	0.63	0.70	0.76	0.84
N06AB08	fluvoxamine	0.12	0.12	0.14	0.15	0.15
N06AB10	escitalopram	1.64	2.18	2.42	2.58	2.97
N06AX	**Citi antidepresanti** *Other antidepressants*	**1.46**	**1.62**	**1.83**	**1.99**	**2.31**
N06AX05	trazodone	-	-	-	-	0.01
N06AX11	mirtazapine	0.48	0.55	0.59	0.63	0.73
N06AX12	bupropion	0.13	0.14	0.15	0.15	0.16
N06AX14	tianeptine	0.23	0.26	0.34	0.36	0.41
N06AX16	venlafaxine	0.39	0.44	0.48	0.50	0.58
N06AX17	milnacipran	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
N06AX18	reboxetine	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	2011	2012	2013	2014
N06AX21	duloxetine	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18
N06AX22	agomelatine	0.05	0.05	0.09	0.15	0.20
N06AX26	vortioxetine	-	-	-	-	0.04
N06B	**PSIHOSTIMULATORI UN NOOTROPI LĪDZEKĻI** *PSYCHOSTIMULANTS, AGENTS USED FOR ADHD AND NOOTROPICS*	**6.05**	**6.37**	**6.43**	**6.65**	**6.99**
N06BA	**Centrālas darbības simpatomimētikas** *Centrally acting sympathomimetics*	**0.01**	**0.01**	**0.01**	**0.01**	**0.02**
N06BA04	methylphenidate	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
N06BA09	atomoxetine	0.00	0.00	0.00	-	-
N06BC	**Ksantīna atvasinājumi** *Xanthine derivatives*	**0.02**	**0.03**	**0.01**	**-**	**0.00**
N06BC01	caffeine	0.02	0.03	0.01	-	0.00
N06BX	**Citi psihostimulatori un nootropi līdzekļi** *Other psychostimulants and nootropics*	**6.02**	**6.34**	**6.40**	**6.64**	**6.97**
N06BX02	pyritinol	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
N06BX03	piracetam	1.79	1.88	1.91	1.86	2.02
N06BX18	vinpocetine	4.20	4.42	4.46	4.74	4.92
N06D	**PRETDEMENCES LĪDZEKĻI** *ANTI-DEMENTIA DRUGS*	**3.86**	**2.29**	**1.85**	**1.76**	**1.78**
N06DA	**Antiholīnesterāzes** *Anticholinesterases*	**0.07**	**0.06**	**0.06**	**0.05**	**0.07**
N06DA02	donepezil	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
N06DA04	galantamine	0.07	0.06	0.06	0.04	0.07
N06DX	**Citi pretdemences līdzekļi** *Other anti-dementia drugs*	**3.79**	**2.23**	**1.79**	**1.71**	**1.71**
N06DX01	memantine	0.06	0.06	0.07	0.07	0.14
N06DX02	Ginkgo folium	3.73	2.17	1.72	1.63	1.57

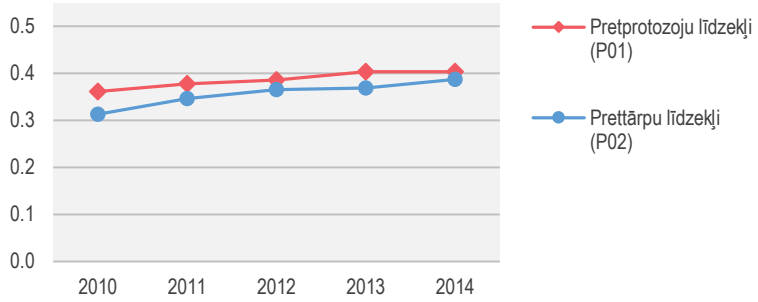
14.24. Psihoanaleptiski līdzekļi (N06), DID
Psychoanaleptics (N06), DID



ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	2011	2012	2013	2014
N07	**CITI NERVU SISTĒMU IETEKMĒJOŠI LĪDZEKĻI** *OTHER NERVOUS SYSTEM DRUGS*	**12.51**	**13.24**	**14.13**	**15.22**	**15.71**
N07A	**PARASIMPATOMIMĒTISKI LĪDZEKĻI** *PARASYMPATHOMIMETICS*	**0.08**	**0.09**	**0.09**	**0.10**	**0.10**
N07AA	**Holīnesterāzes inhibitori** *Anticholinesterases*	**0.08**	**0.09**	**0.09**	**0.10**	**0.10**
N07AA01	neostigmine	-	-	0.00	0.01	0.01
N07AA02	pyridostigmine	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09
N07B	**LĪDZEKĻI ATKARĪBAS ĀRSTĒŠANAI** *DRUGS USED IN ADDICTIVE DISORDERS*	**0.20**	**0.22**	**0.25**	**0.29**	**0.34**
N07BA	**Līdzekļi nikotīna atkarības ārstēšanai** *Drugs used in nicotine dependence*	**0.17**	**0.18**	**0.20**	**0.22**	**0.25**
N07BA01	nicotine	0.15	0.17	0.18	0.20	0.23
N07BA03	varenicline	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
N07BB	**Līdzekļi alkohola atkarības ārstēšanai** *Drugs used in alcohol dependence*	**0.01**	**0.01**	**0.01**	**0.02**	**0.02**
N07BB04	naltrexone	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
N07BB05	nalmefene	-	-	-	0.00	0.01
N07BC	**Līdzekļi opioīdu atkarības ārstēšanai** *Drugs used in opioid dependence*	**0.02**	**0.03**	**0.03**	**0.04**	**0.06**
N07BC01	buprenorphine	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03
N07BC51	buprenorphine, combinations	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
N07C	**ANTIVERTIGO LĪDZEKĻI** *ANTIVERTIGO PREPARATIONS*	**12.22**	**12.92**	**13.78**	**14.83**	**15.26**

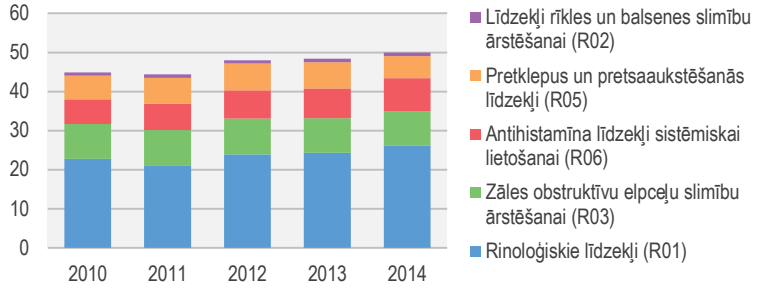
ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**
N07CA	**Antivertigo līdzekļi** *Antivertigo preparations*	**12.22**	**12.92**	**13.78**	**14.83**	**15.26**
N07CA01	betahistine	6.43	7.54	8.93	10.31	11.16
N07CA02	cinnarizine	3.95	3.59	3.25	2.96	2.66
N07CA52	cinnarizine, combinations	1.84	1.80	1.60	1.56	1.44
N07X	**CITI NERVU SISTĒMU IETEKMĒJOŠI LĪDZEKĻI** *OTHER NERVOUS SYSTEM DRUGS*	**0.00**	**0.01**	**0.01**	**0.01**	**0.01**
N07XX	**Citi nervu sistēmu ietekmējoši līdzekļi** *Other nervous system drugs*	**0.00**	**0.01**	**0.01**	**0.01**	**0.01**
N07XX02	riluzole	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
N07XX06	tetrabenazine	-	-	0.00	-	0.00
N07XX07	fampridine	-	-	0.00	0.00	0.00

14.25. Pretparazītu, insekticīdi līdzekļi un repelenti (P), DID
Antiparasitic products, insecticides and repellents (P), DID



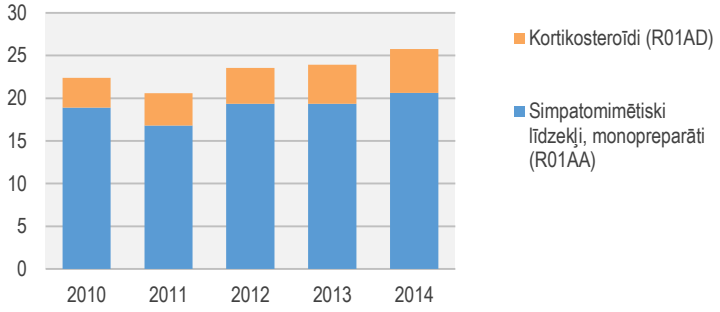
ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**
P	**PRETPARAZĪTU, INSEKTICĪDI LĪDZEKĻI UN REPELENTI** *ANTIPARASITIC PRODUCTS, INSECTICIDES AND REPELLENTS*	**0.67**	**0.72**	**0.75**	**0.77**	**0.79**
P01	**PRETPROTOZOJU LĪDZEKĻI** *ANTIPROTOZOALS*	**0.36**	**0.38**	**0.39**	**0.40**	**0.40**
P01A	**LĪDZEKĻI PRET AMEBIĀZI UN CITĀM PROTOZOJU IZRAISĪTĀM SLIMĪBĀM** *AGENTS AGAINST AMOEBIASIS AND OTHER PROTOZOAL DISEASES*	**0.24**	**0.26**	**0.26**	**0.25**	**0.24**
P01AB	**Nitroimidazola atvasinājumi** *Nitroimidazole derivatives*	**0.24**	**0.26**	**0.26**	**0.25**	**0.24**
P01AB01	metronidazole	0.23	0.26	0.26	0.25	0.24
P01AB03	ornidazole	0.01	-	-	-	-
P01B	**PRETMALĀRIJAS LĪDZEKĻI** *ANTIMALARIALS*	**0.12**	**0.12**	**0.13**	**0.15**	**0.16**
P01BA	**Aminohinolīni** *Aminoquinolines*	**0.12**	**0.12**	**0.13**	**0.15**	**0.16**
P01BA02	hydroxychloroquine	0.12	0.12	0.13	0.15	0.16
P02	**PRETTĀRPU LĪDZEKĻI** *ANTHELMINTICS*	**0.31**	**0.35**	**0.37**	**0.37**	**0.39**
P02C	**LĪDZEKĻI NEMATODOŽU ĀRSTĒŠANAI** *ANTINEMATODAL AGENTS*	**0.31**	**0.35**	**0.37**	**0.37**	**0.39**
P02CA	**Benzimidazola atvasinājumi** *Benzimidazole derivatives*	**0.17**	**0.18**	**0.19**	**0.19**	**0.18**
P02CA01	mebendazole	0.17	0.18	0.19	0.19	0.18
P02CC	**Tetrahidropirimidīna atvasinājumi** *Tetrahydropyrimidine derivatives*	**0.13**	**0.15**	**0.16**	**0.17**	**0.20**
P02CC01	pyrantel	0.13	0.15	0.16	0.17	0.20
P02CE	**Imidazotiazola atvasinājumi** *Imidazothiazole derivatives*	**0.01**	**0.01**	**0.01**	**0.02**	**0.01**
P02CE01	levamisole	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01

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



ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	2011	2012	2013	2014
R	**ELPOŠANAS SISTĒMA** *RESPIRATORY SYSTEM*	**45.09**	**44.56**	**48.11**	**48.54**	**50.12**
R01	**RINOLOĢISKIE LĪDZEKĻI** *NASAL PREPARATIONS*	**22.77**	**20.96**	**23.95**	**24.34**	**26.21**
R01A	**DEGUNA GĻOTĀDAS TŪSKU MAZINOŠI UN CITI VIETĒJAS DARBĪBAS RINOLOĢISKI LĪDZEKĻI** *DECONGESTANTS AND OTHER NASAL PREPARATIONS FOR TOPICAL USE*	**22.45**	**20.66**	**23.63**	**23.98**	**25.84**
R01AA	**Simpatomimētiski līdzekļi, monopreparāti** *Sympathomimetics, plain*	**18.90**	**16.80**	**19.34**	**19.35**	**20.61**
R01AA05	oxymetazoline	0.39	0.12	0.29	0.93	1.12
R01AA07	xylometazoline	15.27	15.99	16.85	16.31	16.92
R01AA08	naphazoline	3.24	0.68	2.20	2.11	2.57
R01AC	**Antialerģiski līdzekļi, izņemot kortikosteroīdus** *Antiallergic agents, excl. corticosteroids*	**0.07**	**0.07**	**0.09**	**0.07**	**0.09**
R01AC03	azelastine	0.07	0.07	0.09	0.07	0.09
R01AD	**Kortikosteroīdi** *Corticosteroids*	**3.48**	**3.79**	**4.21**	**4.56**	**5.15**
R01AD01	beclometasone	0.24	0.21	0.21	0.22	0.20
R01AD05	budesonide	1.45	1.43	1.44	1.57	1.51
R01AD08	fluticasone	0.70	0.70	0.74	0.83	0.97
R01AD09	mometasone	0.57	0.89	1.12	1.31	1.70
R01AD12	fluticasone furoate	0.51	0.56	0.70	0.64	0.77
R01B	**DEGUNA GĻOTĀDAS TŪSKU MAZINOŠI LĪDZEKĻI SISTĒMISKAI LIETOŠANAI** *NASAL DECONGESTANTS FOR SYSTEMIC USE*	**0.32**	**0.30**	**0.32**	**0.36**	**0.37**
R01BA	**Simpatomimētiski līdzekļi** *Sympathomimetics*	**0.32**	**0.30**	**0.32**	**0.36**	**0.37**
R01BA52	pseudoephedrine, combinations	0.32	0.30	0.32	0.36	0.37

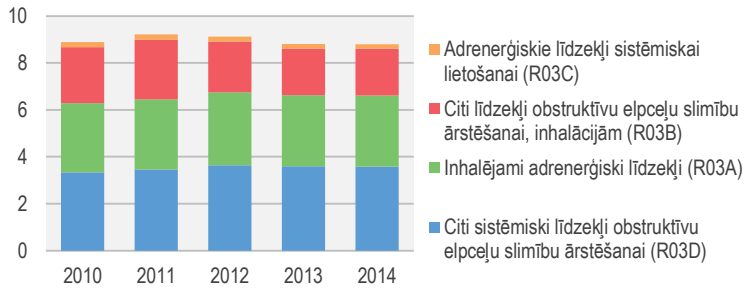
14.27. Deguna gļotādas tūsku mazinoši u.c. vietējas darbības rinoloģiski līdzekļi (R01A), DID
Decongestants and other nasal preparations for topical use (R01A), DID



ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	2011	2012	2013	2014
R02	**LĪDZEKĻI RĪKLES UN BALSENES SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI** *THROAT PREPARATIONS*	**0.88**	**0.92**	**0.81**	**0.87**	**0.93**
R02A	**LĪDZEKĻI RĪKLES UN BALSENES SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI** *THROAT PREPARATIONS*	**0.88**	**0.92**	**0.81**	**0.87**	**0.93**
R02AA	**Antiseptiski līdzekļi** *Antiseptics*	**0.88**	**0.92**	**0.81**	**0.87**	**0.93**

ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	2011	2012	2013	2014
R02AA02	dequalinium	0.56	0.59	0.52	0.59	0.65
R02AA05	chlorhexidine	0.32	0.33	0.29	0.28	0.28
R03	**ZĀLES OBSTRUKTĪVU ELPCEĻU SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI** *DRUGS FOR OBSTRUCTIVE AIRWAY DISEASES*	**8.90**	**9.22**	**9.12**	**8.82**	**8.80**
R03A	**INHALĒJAMI ADRENERĢISKI LĪDZEKĻI** *ADRENERGICS, INHALANTS*	**2.94**	**2.99**	**3.10**	**3.02**	**3.03**
R03AC	**Selektīvi beta adrenoreceptoru agonisti** *Selective beta-2-adrenoreceptor agonists*	**2.94**	**2.99**	**3.10**	**3.02**	**3.03**
R03AC02	salbutamol	2.61	2.58	2.72	2.73	2.74
R03AC04	fenoterol	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08
R03AC12	salmeterol	0.08	0.18	0.14	0.05	0.06
R03AC13	formoterol	0.16	0.12	0.09	0.10	0.09
R03AC18	indacaterol	-	0.02	0.06	0.05	0.06
R03B	**CITI LĪDZEKĻI OBSTRUKTĪVU ELPCEĻU SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI, INHALĀCIJĀM** *OTHER DRUGS FOR OBSTRUCTIVE AIRWAY DISEASES, INHALANTS*	**2.39**	**2.54**	**2.16**	**1.99**	**1.99**
R03BA	**Glikokortikoīdi** *Glucocorticoids*	**1.74**	**1.80**	**1.37**	**1.15**	**1.13**
R03BA01	beclometasone	0.88	0.89	0.25	-	-
R03BA02	budesonide	0.46	0.48	0.41	0.43	0.40
R03BA05	fluticasone	0.40	0.43	0.72	0.72	0.73
R03BB	**Antiholīnerģiskie līdzekļi** *Anticholinergics*	**0.65**	**0.75**	**0.79**	**0.84**	**0.86**
R03BB04	tiotropium bromide	0.65	0.75	0.79	0.84	0.76
R03BB05	aclidinium bromide	-	-	-	0.00	0.00
R03BB06	glycopyrronium bromide	-	-	-	-	0.10
R03C	**ADRENERĢISKIE LĪDZEKĻI SISTĒMISKAI LIETOŠANAI** *ADRENERGICS FOR SYSTEMIC USE*	**0.22**	**0.23**	**0.22**	**0.21**	**0.19**
R03CC	**Selektīvi beta 2 adrenoreceptoru agonisti** *Selective beta-2-adrenoreceptor agonists*	**0.22**	**0.23**	**0.22**	**0.21**	**0.19**
R03CC02	salbutamol	0.22	0.23	0.22	0.21	0.19
R03D	**CITI SISTĒMISKI LĪDZEKĻI OBSTRUKTĪVU ELPCEĻU SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI** *OTHER SYSTEMIC DRUGS FOR OBSTRUCTIVE AIRWAY DISEASES*	**3.34**	**3.45**	**3.64**	**3.60**	**3.58**
R03DA	**Ksantīni** *Xanthines*	**2.58**	**2.57**	**2.63**	**2.62**	**2.40**
R03DA04	theophylline	2.20	2.20	2.25	2.25	2.08
R03DA05	aminophylline	0.38	0.38	0.38	0.37	0.33
R03DC	**Leikotriēnu receptoru antagonisti** *Leukotriene receptor antagonists*	**0.76**	**0.88**	**1.01**	**0.98**	**1.18**
R03DC03	montelukast	0.76	0.88	1.01	0.98	1.18
R03DX	**Citi līdzekļi obstruktīvu elpceļu slimību ārstēšanai** *Other systemic drugs for obstructive airway diseases*	**-**	**-**	**0.00**	**-**	**-**
R03DX07	roflumilast	-	-	0.00	-	-

14.28. Zāles obstruktīvu elpceļu slimību ārstēšanai (R03), DID
Drugs for obstructive airway diseases (R03), DID



ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	2011	2012	2013	2014
R05	**PRETKLEPUS UN PRETSAAUKSTĒŠANĀS LĪDZEKĻI** *COUGH AND COLD PREPARATIONS*	**6.03**	**6.61**	**6.90**	**6.77**	**5.68**
R05C	**ATKRĒPOŠANAS LĪDZEKĻI, IZŅEMOT KOMBINĀCIJAS AR PRETKLEPUS LĪDZEKĻIEM** *EXPECTORANTS, EXCL. COMBINATIONS WITH COUGH SUPPRESSANTS*	**5.86**	**6.48**	**6.78**	**6.65**	**5.58**
R05CA	**Atkrēpošanas līdzekļi** *Expectorants*	**0.04**	**0.04**	**0.03**	**0.02**	**0.01**

ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**
R05CA03	guaifenesin	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01
R05CB	**Mukolītiski līdzekļi** *Mucolytics*	**5.82**	**6.44**	**6.75**	**6.63**	**5.57**
R05CB01	acetylcysteine	1.75	1.78	2.10	1.85	1.55
R05CB02	bromhexine	2.17	2.25	2.20	2.09	1.65
R05CB03	carbocisteine	0.12	0.11	0.10	0.11	0.09
R05CB06	ambroxol	1.78	2.30	2.35	2.58	2.28
R05CB13	dornase alfa (desoxyribonuclease)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
R05D	**PRETKLEPUS LĪDZEKĻI, IZŅEMOT KOMBINĀCIJAS AR ATKRĒPOŠANAS LĪDZEKĻIEM** *COUGH SUPPRESSANTS, EXCL. COMBINATIONS WITH EXPECTORANTS*	**0.17**	**0.13**	**0.12**	**0.12**	**0.10**
R05DA	**Opija alkaloīdi, to atvasinājumi** *Opium alkaloids and derivatives*	**0.13**	**0.13**	**0.12**	**0.12**	**0.10**
R05DA09	dextromethorphan	0.13	0.13	0.12	0.12	0.10
R05DB	**Citi pretklepus līdzekļi** *Other cough suppressants*	**0.04**	**0.00**	**-**	**-**	**-**
R05DB09	oxeladin	0.04	0.00	-	-	-
R05DB13	butamirate	0.00	-	-	-	-
R06	**ANTIHISTAMĪNA LĪDZEKĻI SISTĒMISKAI LIETOŠANAI** *ANTIHISTAMINES FOR SYSTEMIC USE*	**6.33**	**6.72**	**7.18**	**7.62**	**8.38**
R06A	**ANTIHISTAMĪNA LĪDZEKĻI SISTĒMISKAI LIETOŠANAI** *ANTIHISTAMINES FOR SYSTEMIC USE*	**6.33**	**6.72**	**7.18**	**7.62**	**8.38**
R06AA	**Aminoalkilsavienojumi** *Aminoalkyl ethers*	**2.01**	**2.11**	**1.97**	**2.01**	**2.10**
R06AA04	clemastine	2.01	2.11	1.97	2.01	2.10
R06AC	**Aizvietotie etilēndiamīni** *Substituted ethylene diamines*	**0.49**	**0.50**	**0.52**	**0.52**	**0.53**
R06AC03	chloropyramine	0.49	0.50	0.52	0.52	0.53
R06AE	**Piperazīna atvasinājumi** *Piperazine derivatives*	**1.92**	**2.04**	**2.36**	**2.56**	**2.95**
R06AE07	cetirizine	1.57	1.69	2.05	2.22	2.63
R06AE09	levocetirizine	0.34	0.35	0.31	0.34	0.32
R06AX	**Citi antihistamīna līdzekļi sistēmiskai lietošanai** *Other antihistamines for systemic use*	**1.91**	**2.06**	**2.33**	**2.52**	**2.80**
R06AX13	loratadine	1.15	1.24	1.22	1.25	1.33
R06AX17	ketotifen	0.27	0.25	0.25	0.24	0.22
R06AX18	acrivastine	0.00	0.00	-	-	-
R06AX22	ebastine	0.11	0.10	0.10	0.01	0.00
R06AX26	fexofenadine	0.03	0.02	-	0.01	0.04
R06AX27	desloratadine	0.36	0.44	0.58	0.64	0.63
R06AX28	rupatadine	-	0.01	0.02	0.04	0.06
R06AX29	bilastine	-	-	0.17	0.33	0.51
R07	**CITI LĪDZEKĻI ELPOŠANAS SISTĒMAS SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI** *OTHER RESPIRATORY SYSTEM PRODUCTS*	**0.18**	**0.14**	**0.14**	**0.13**	**0.13**
R07A	**CITI LĪDZEKĻI ELPOŠANAS SISTĒMAS SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI** *OTHER RESPIRATORY SYSTEM PRODUCTS*	**0.18**	**0.14**	**0.14**	**0.13**	**0.13**
R07AA	**Plaušu surfaktanti** *Lung surfactants*	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
R07AA02	natural phospholipids	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
R07AB	**Elpošanu stimulējoši līdzekļi** *Respiratory stimulants*	**0.18**	**0.14**	**0.14**	**0.13**	**0.13**
R07AB02	nikethamide	0.18	0.14	0.14	0.13	0.13
S	**MAŅU ORGĀNI** *SENSORY ORGANS*	**1.42**	**1.59**	**1.71**	**1.85**	**2.15**
S01	**OFTALMOLOĢISKI LĪDZEKĻI** *OPHTHALMOLOGICALS*	**1.42**	**1.59**	**1.71**	**1.85**	**2.15**
S01E	**PRETGLAUKOMAS UN MIOTISKI LĪDZEKĻI** *ANTIGLAUCOMA PREPARATIONS AND MIOTICS*	**1.42**	**1.59**	**1.71**	**1.85**	**2.15**
S01EB	**Parasimpatomimētiski līdzekļi** *Parasympathomimetics*	**0.04**	**0.04**	**0.01**	**-**	**-**
S01EB01	pilocarpine	0.04	0.04	0.01	-	-
S01EC	**Karboanhidrāzes inhibitori** *Carbonic anhydrase inhibitors*	**1.38**	**1.55**	**1.70**	**1.85**	**2.15**
S01EC01	acetazolamide	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10
S01EC03	dorzolamide	0.55	0.61	0.63	0.59	0.64
S01EC04	brinzolamide	0.72	0.83	0.97	1.17	1.41
V	**DAŽĀDI LĪDZEKĻI** *VARIOUS*	**0.06**	**0.05**	**0.05**	**0.06**	**0.08**
V03	**VISI CITI TERAPEITISKI ZĀĻU PREPARĀTI** *ALL OTHER THERAPEUTIC PRODUCTS*	**0.06**	**0.05**	**0.05**	**0.06**	**0.08**
V03A	**VISI CITI TERAPEITISKI ZĀĻU PREPARĀTI** *ALL OTHER THERAPEUTIC PRODUCTS*	**0.06**	**0.05**	**0.05**	**0.06**	**0.08**

ATĶ kods *ATC code*	ATĶ nosaukums *ATC name*	DDD/ 1000 iedzīvotājiem/ dienā *DDD/ 1000 inhabitants/ day*				
		2010	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**
V03AE	**Līdzekļi hiperkaliēmijas un hiperfosfatēmijas ārstēšanai** ***Drugs for treatment of hyperkalemia and hyperphosphatemia***	**0.01**	**0.01**	**0.02**	**0.02**	**0.04**
V03AE01	polystyrene sulfonate	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
V03AE02	sevelamer	0.00	-	-	0.01	0.02
V03AE03	lanthanum carbonate	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00
V03AF	**Organismu atindējoši līdzekļi, kas lietojami pēc terapijas ar citostatiskiem preparātiem** ***Detoxifying agents for antineoplastic treatment***	**0.04**	**0.04**	**0.03**	**0.04**	**0.05**
V03AF03	calcium folinate	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05
V03AF08	Palifermin	0.00	0.00	0.00	-	0.00

„0.00" zāļu patēriņš mazāks nekā 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 *Non-proprietary name*	**ATĶ kods** *ATC code*	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**%**
1	colecalciferol	A11CC05	25.94	41.99	51.15	55.77	69.55	25
2	acetylsalicylic acid	B01AC06, N02BA01	53.34	63.27	65.28	67.50	66.84	-1
3	atorvastatin	C10AA05	22.31	24.91	30.32	35.43	36.69	4
4	ramipril	C09AA05	13.51	15.78	19.47	21.88	23.39	7
5	diclofenac; diclofenac, combinations	M01AB05, M01AB55	22.40	23.72	23.84	23.07	23.12	0
6	ibuprofen	C01EB16, M01AE01	15.50	17.98	19.31	20.85	21.96	5
7	omeprazole	A02BC01	16.48	17.64	18.77	20.66	21.96	6
8	perindopril	C09AA04	19.76	20.38	21.00	20.85	20.88	0
9	enalapril	C09AA02	25.48	23.93	23.00	21.42	19.24	-10
10	amlodipine	C08CA01	20.10	20.51	20.38	19.45	18.57	-4
11	bisoprolol	C07AB07	14.09	15.57	17.12	17.68	18.44	4
12	rosuvastatin	C10AA07	2.43	6.07	9.89	14.76	17.93	22
13	xylometazoline	R01AA07	15.27	15.99	16.85	16.31	16.92	4
14	metformin	A10BA02	11.49	12.43	13.22	13.74	14.01	2
15	metoprolol	C07AB02	12.57	13.10	13.52	13.77	13.46	-2
16	levothyroxine sodium	H03AA01	8.76	9.57	10.61	11.87	12.87	8
17	trimetazidine	C01EB15	6.22	7.38	9.49	10.40	11.39	10
18	betahistine	N07CA01	6.43	7.54	8.93	10.31	11.16	8
19	nebivolol	C07AB12	2.38	4.21	5.52	8.05	10.11	26
20	ascorbic acid (vit C)	A11GA01	16.79	16.41	12.56	12.46	9.03	-28

% - 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 *Non-proprietary name*	**ATĶ kods** *ATC code*	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**%**
1	colecalciferol	A11CC05	25.94	41.99	51.15	55.77	69.55	25
2	atorvastatin	C10AA05	22.31	24.91	30.32	35.43	36.69	4
3	ramipril	C09AA05	13.51	15.78	19.47	21.88	23.39	7
4	diclofenac; diclofenac, combinations	M01AB05, M01AB55	22.40	23.72	23.84	23.01	23.03	0
5	perindopril	C09AA04	19.76	20.38	21.00	20.85	20.88	0
6	enalapril	C09AA02	25.48	23.93	23.00	21.42	19.24	-10
7	amlodipine	C08CA01	20.10	20.51	20.38	19.45	18.57	-4
8	bisoprolol	C07AB07	14.09	15.57	17.12	17.68	18.44	4
9	rosuvastatin	C10AA07	2.43	6.07	9.89	14.76	17.93	22
10	omeprazole	A02BC01	15.94	17.05	17.96	15.65	14.24	-9
11	metformin	A10BA02	11.49	12.43	13.22	13.74	14.01	2
12	metoprolol	C07AB02	12.57	13.10	13.52	13.77	13.46	-2
13	levothyroxine sodium	H03AA01	8.76	9.57	10.61	11.87	12.87	8
14	trimetazidine	C01EB15	6.22	7.38	9.49	10.40	11.39	10
15	betahistine	N07CA01	6.43	7.54	8.93	10.31	11.16	8
16	nebivolol	C07AB12	2.38	4.21	5.52	8.05	10.11	26
17	gliclazide	A10BB09	4.97	7.17	7.72	8.14	8.48	4
18	lercanidipine	C08CA13	2.21	4.87	5.97	7.38	8.41	14
19	isosorbide mononitrate	C01DA14	8.54	8.31	7.95	7.26	6.62	-9
20	amoxicillin; amoxicillin and enzyme inhibitor	J01CA04, J01CR02	5.63	6.46	6.60	6.88	6.40	-7

% - izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu

% - the difference comparing to previous year

17. Pārdotākās **recepšu** zāles pēc **starptautiskā nosaukuma**, milj. EUR (ar PVN)

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

	Starptautiskais nosaukums *Non-proprietary name*	**ATĶ kods** *ATC code*	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**%**
1	perindopril, indapamide	C09BA04	3.19	3.80	4.21	4.33	4.49	4
2	Interferon beta-1a	L03AB07	3.41	3.28	3.33	3.66	3.78	3
3	trastuzumab	L01XC03	0.24	1.24	2.12	3.01	3.29	9
4	metoprolol	C07AB02	3.10	3.19	3.21	3.16	3.04	-4
5	tick- borne encephalitis vaccine (inactivated)	J07BA01	2.57	2.33	2.38	2.48	2.89	16
6	atorvastatin	C10AA05	4.47	4.41	3.96	3.36	2.82	-16
7	salmeterol, fluticasone propionate	R03AK06	2.96	3.04	2.90	2.82	2.71	-4
8	perindopril, amlodipine	C09BB04	1.69	2.32	2.75	2.69	2.69	0
9	peginterferon alfa-2a	L03AB11	3.07	2.83	2.15	2.47	2.66	8
10	darbepoetin alfa	B03XA02	2.22	2.03	2.59	2.44	2.53	4
11	pegfilgrastim	L03AA13	1.82	2.80	2.75	2.81	2.52	-10
12	bisoprolol	C07AB07	1.98	2.16	2.24	2.24	2.26	1
13	diphtheria, tetanus, pertussis (acellular, component), hepatitis B (rDNA), poliomyelitis (inactivated) and haemophilus type b conjugate vaccine (adsorbed)	J07CA09	-	2.19	2.45	2.75	2.26	-18
14	perindopril	C09AA04	2.73	2.68	2.50	2.31	2.23	-3
15	timolol, combinations	S01ED51	2.20	2.23	2.03	2.00	2.09	4
16	methoxy polyethylene glycol-epoetin beta	B03XA03	2.29	1.96	1.33	1.90	2.08	9
17	pazopanib	L01XE11	0.03	0.38	0.66	1.04	2.03	94
18	diclofenac sodium	M01AB05	1.97	2.05	2.07	1.99	1.97	-1
19	ivabradine	C01EB17	0.38	0.67	1.01	1.51	1.95	29
20	rituximab	L01XC02	0.84	0.61	0.77	1.53	1.90	24
21	triptorelin	L02AE04	1.68	2.28	1.94	1.50	1.83	22
22	insulin aspart	A10AB05	1.70	1.71	1.76	1.78	1.80	1
23	pneumococcal polysaccharide conjugate vaccine (adsorbed)	J07AL52	0.00	0.00	2.41	2.25	1.79	-20
24	interferon beta-1b	L03AB08	1.96	1.81	1.62	1.66	1.75	5
25	sitagliptin, metformin hydrochloride	A10BD07	0.00	0.91	1.53	1.73	1.73	0

% - izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu

% - the difference comparing to previous year

18. Pārdotākās **recepšu** zāles pēc **oriģinālā nosaukuma** 2014. gadā, milj. EUR (ar PVN)

*Top selling **prescription** medicines according to**trade name** in 2014, million EUR (incl. VAT)*

	Zāļu oriģinālais nosaukums *Trade name*	**Zāļu reģistrācijas likumīgais pamats** *Legal basis of registration*	**2014**	**%**
1	Herceptin	oriģinālās zāles/ *original product*	3.29	9
2	Pegasys	oriģinālās zāles/ *original product*	2.66	8
3	Aranesp	oriģinālās zāles/ *original product*	2.53	4
4	Neulasta	oriģinālās zāles/ *original product*	2.52	-10
5	Hexacima	oriģinālās zāles/ *original product*	2.24	*
6	Mircera	oriģinālās zāles/ *original product*	2.08	9
7	Votrient	oriģinālās zāles/ *original product*	2.03	94
8	Rebif	oriģinālās zāles/ *original product*	2.01	-3
9	Procoralan	oriģinālās zāles/ *original product*	1.95	29
10	Mabthera	oriģinālās zāles/ *original product*	1.90	24
11	NovoRapid	oriģinālās zāles/ *original product*	1.80	1
12	Synflorix	oriģinālās zāles/ *original product*	1.79	-20
13	Avonex	oriģinālās zāles/ *original product*	1.78	12
14	Tico Vac 0,5 ml suspension for injection in prefilled syringe	oriģinālās zāles/ *original product*	1.74	14
15	Janumet	fiksēta kombinācija/ *fixed combination*	1.73	0
16	Enbrel	oriģinālās zāles/ *original product*	1.68	10
17	NovoSeven	oriģinālās zāles/ *original product*	1.67	13
18	Kivexa	fiksēta kombinācija/ *fixed combination*	1.66	36
19	Lantus	oriģinālās zāles/ *original product*	1.64	8
20	Combodart 0,5 mg/0,4 mg hard capsules	fiksēta kombinācija/ *fixed combination*	1.59	11
21	Noliprel Forte Arginine 5 mg/1,25 mg film-coated tablets	oriģinālās zāles/ *original product*	1.54	-1
22	Symbicort Turbuhaler 160 micrograms/4.5 micrograms/inhalation, inhalation powder	fiksēta kombinācija/ *fixed combination*	1.53	-8
23	Noliterax 10 mg/2,5 mg film-coated tablets	fiksēta kombinācija/ *fixed combination*	1.50	16
24	Humalog	oriģinālās zāles/ *original product*	1.41	-2
25	Velcade	oriģinālās zāles/ *original product*	1.38	>100

% - izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu

% - the difference comparing to previous year

* pārdots no 2014. gada

** sold from 2014*

19. Vispieprasītākās **bezrecepšu** zāles pēc **starptautiskā nosaukuma**, DID

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

	Starptautiskais nosaukums *Non-proprietary name*	**ATĶ kods** *ATC code*	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**%**
1	acetylsalicylic acid	B01AC06, N02BA01	53.34	63.27	65.28	67.50	66.84	-1
2	ibuprofen	M01AE01	14.58	17.13	18.46	20.06	21.18	6
3	xylometazoline	R01AA07	15.27	15.99	16.85	16.31	16.92	4
4	ascorbic acid (vit C)	A11GA01	16.36	15.98	12.11	12.15	8.81	-27
5	omeprazole	A02BC01	0.54	0.59	0.81	5.01	7.72	54
6	drotaverine	A03AD02	4.14	4.13	4.22	4.38	4.55	4
7	sodium fluoride	A01AA01	7.10	7.59	6.33	5.33	3.67	-31
8	bisacodyl	A06AB02	2.78	2.79	2.72	2.73	2.73	0
9	naphazoline	R01AA08	3.24	0.68	2.20	2.11	2.57	22
10	sodium picosulfate	A06AB08	1.81	1.93	1.99	2.31	2.54	10
11	ambroxol	R05CB06	1.78	2.30	2.35	2.58	2.28	-12
12	lactulose	A06AD11	1.58	1.75	1.64	1.84	2.16	18
13	ranitidine	A02BA02	3.23	3.04	2.84	2.39	2.12	-11
14	clemastine	R06AA04	1.74	1.84	1.69	1.74	1.81	4
15	paracetamol	N02BE01	1.63	1.79	1.70	1.88	1.71	-9
16	bromhexine	R05CB02	2.17	2.25	2.20	2.09	1.65	-21
17	Ginkgo folium	N06DX02	3.73	2.17	1.72	1.63	1.57	-4
18	acetylcysteine	R05CB01	1.75	1.78	2.10	1.85	1.55	-16
19	naproxen	M01AE02	-	-	-	0.20	1.26	>100
20	glucosamine	M01AX05	1.06	0.96	1.02	1.14	1.25	10

% - izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu

% - the difference comparing to previous year

20. Pārdotākās **bezrecepšu** zāles pēc **starptautiskā nosaukuma**, milj. EUR (ar PVN)

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

	Starptautiskais nosaukums *Non-proprietary name*	**ATĶ kods** *ATC code*	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**%**
1	ibuprofen	M01AE01	3.30	3.96	4.07	4.39	4.48	2
2	xylometazoline hydrochloride	R01AA07	1.88	1.99	2.09	2.09	2.21	6
3	Pancreatin powder	A09AA02	0.97	1.16	1.20	1.20	1.34	11
4	diosmin, hesperidin	C05CA53	1.03	1.11	1.07	1.22	1.32	8
5	acetylsalicylic acid, paracetamol, caffeine	N02BA51	1.12	1.12	1.01	0.95	0.98	3
6	ambroxol hydrochloride	R05CB06	0.65	0.88	0.88	0.98	0.97	-1
7	acetylsalicylic acid	B01AC06	0.57	0.76	0.81	0.84	0.90	7
8	magnesium, pyridoxine hydrochloride	A12CC04	0.00	0.19	0.39	0.61	0.83	35
9	deproteinized hemoderivative of calf blood	V03AX	0.22	0.37	0.46	0.64	0.81	26
10	omeprazole	A02BC01	0.16	0.19	0.21	0.53	0.73	38
11	Enterococcus faecium, Lactobacillus acidophilus, Bifidobacterium infantis	A07FA51	0.90	0.74	0.67	0.70	0.70	0
12	paracetamol, ascorbic acid, phenylephrine hydrochloride	N02BE51	0.73	0.54	0.59	0.68	0.69	2
13	magnesium lactate, pyridoxine hydrochloride	A12CC06	0.73	0.72	0.69	0.75	0.67	-11
14	Verbena herb, Sorrel herb, Primula flower, Gentian root, Elder flower	R05X	0.38	0.43	0.49	0.60	0.67	11
15	Soya phospholipids	A05BA	0.52	0.59	0.64	0.63	0.66	4
16	simethicone	A03AX13	0.42	0.49	0.48	0.53	0.59	12
17	drotaverine hydrochloride	A03AD02	0.48	0.48	0.50	0.52	0.58	11
18	diclofenac sodium	M02AA15	0.48	0.64	0.51	0.57	0.57	0
19	silymarin	A05BA03	0.52	0.57	0.53	0.58	0.57	-1
20	acetylcysteine	R05CB01	0.65	0.66	0.75	0.65	0.54	-17
21	extract of Muscovy Duck liver and heart	V03AX	0.53	0.77	0.50	0.67	0.54	-20
22	naftinine hydrochloride	D01AE22	0.09	0.40	0.48	0.49	0.54	9

	Starptautiskais nosaukums *Non-proprietary name*	ATĶ kods *ATC code*	2010	2011	2012	2013	2014	%
23	dequalinium chloride, cinchocaine hydrochloride	R02AA02	0.40	0.42	0.38	0.43	0.49	13
24	rutoside, lipase, amylase, papain, bromelain, chymotrypsine, trypsin, pancreatin	M09AB52	0.36	0.50	0.51	0.48	0.47	-3
25	dexpanthenol	D03AX03	0.38	0.35	0.39	0.44	0.47	7

% - izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu

% - the difference comparing to previous year

21. Pārdotākās **bezrecepšu** zāles pēc **oriģinālā nosaukuma** 2014. gadā, milj. EUR (ar PVN)

*Top selling **non-prescription** medicines according to **trade name** in 2014, million EUR (incl. VAT)*

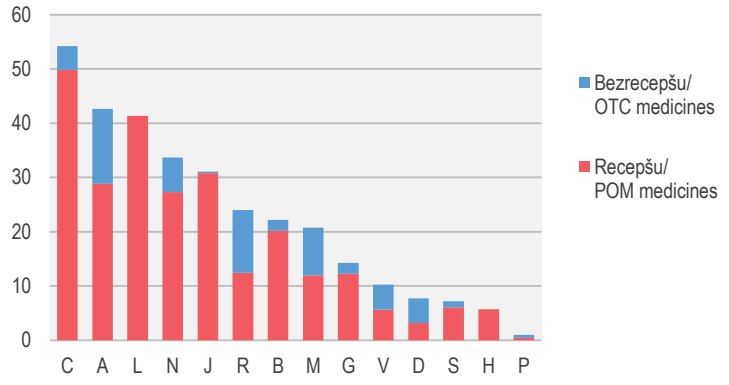
	Zāļu oriģinālais nosaukums *Trade name*	Zāļu reģistrācijas likumīgis pamats *Legal basis of registration*	2014	%
1	Ibumetin 400 mg film-coated tablets	ģenēriskās zāles/ *generic product*	2.81	7
2	Detralex 500 mg film-coated tablets	oriģinālās zāles/ *original product*	1.32	8
3	Citramons forte tablets	plaši lietotas zāles/ *well-established use*	0.91	0
4	Magne B6 Premium 100 mg/10 mg film-coated tablets	plaši lietotas zāles/ *well-established use*	0.83	35
5	Actovegin Forte 200 mg film-coated tablets	plaši lietotas zāles/ *well-established use*	0.81	26
6	Mezym 3500 U film-coated tablets	plaši lietotas zāles/ *well-established use*	0.74	8
7	Linex capsules, hard	plaši lietotas zāles/ *well-established use*	0.70	0
8	Magne B6 470 mg/5 mg coated tablets	plaši lietotas zāles/ *well-established use*	0.67	-8
9	Xymelin 1 mg/ml nasal spray, solution	ģenēriskās zāles/ *generic product*	0.63	19
10	Theraflu ND 1000 mg/60 mg/30 mg powder for oral solution	plaši lietotas zāles/ *well-established use*	0.61	-8
11	No-spa 40 mg tablets	oriģinālās zāles/ *original product*	0.57	11
12	Carsil 22,5 mg coated tablets	plaši lietotas zāles/ *well-established use*	0.54	-2
13	Oscillococcinum pillules in single-dose container	homeopātiskās zāles/ *homeopathic product*	0.54	-20
14	Thrombo ASS 100 mg gastro-resistant tablets	plaši lietotas zāles/ *well-established use*	0.53	6
15	Essentiale forte N 300 mg hard capsules	oriģinālās zāles/ *original product*	0.52	-18
16	Decatylen 0,25 mg/0,03 mg lozenges	plaši lietotas zāles/ *well-established use*	0.49	13
17	Wobenzym gastro-resistant tablets	plaši lietotas zāles/ *well-established use*	0.47	-3
18	Prostamol uno 320 mg soft capsules	plaši lietotas zāles/ *well-established use*	0.46	4
19	Sinupret coated tablets	plaši lietotas zāles/ *well-established use*	0.46	7
20	Voltaren Emulgel 23,2 mg/g gel	oriģinālās zāles/ *original product*	0.45	>100
21	Tavegyl 1 mg tablets	jauktais iesniegums/ *hybrid application*	0.43	6
22	Oftan Catachrom 0,675/2/20 mg/ml eye drops, solution	plaši lietotas zāles/ *well-established use*	0.42	-1
23	Futura Fish Oil 1000 mg capsules	plaši lietotas zāles/ *well-established use*	0.41	24
24	Daleron Cold3 film-coated tablets	plaši lietotas zāles/ *well-established use*	0.41	-15
25	Lomac 20 mg capsules	ģenēriskās zāles/ *generic product*	0.41	44

% - izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu

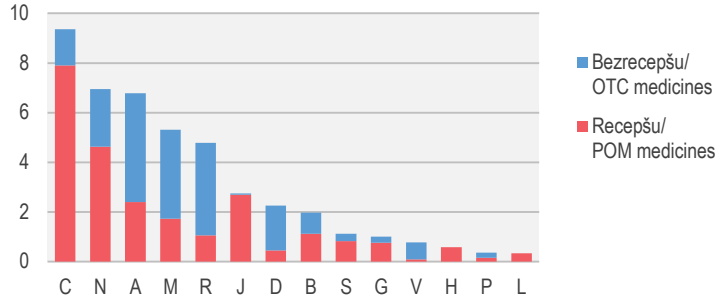
% - the difference comparing to previous year

22. Recepšu un bezrecepšu zāļu tirgus sadalījums galvenajās ATĶ grupās 2014. gadā, **milj. EUR**

*Prescription and non-prescription medicines market share by ATC main groups in 2014, **million EUR***



23. Recepšu un bezrecepšu zāļu tirgus sadalījums galvenajās ATĶ grupās 2014. gadā, **milj. iepakojumu**
*Prescription and non-prescription medicines market share by ATC main groups in 2014, **million packages***

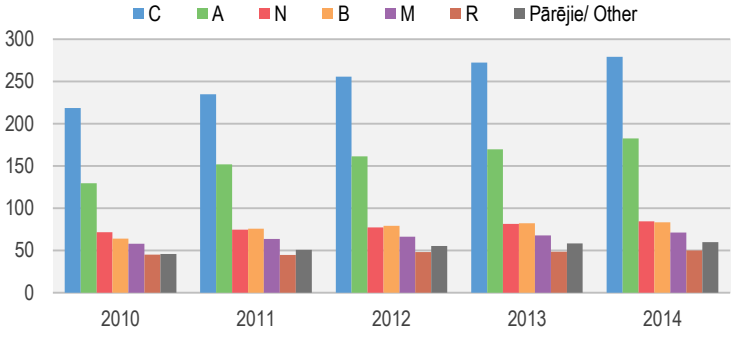


24. Zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās 2014. gadā, **DID**
*Medicines consumption by ATC main groups in 2014, **DID***

	ATĶ 1. līmeņa kods *ATC 1st level code*		**DID**	**%**
1	C	Kardiovaskulārā sistēma *Cardiovascular system*	279.11	34%
2	A	Gastrointestinālais trakts un vielmaiņa *Alimentary tract and metabolism*	182.64	23%
3	N	Nervu sistēma *Nervous system*	84.33	10%
4	B	Asinis un asinsrades orgāni *Blood and blood forming organs*	83.17	10%
5	M	Muskuļu un skeleta sistēma *Musculo-skeletal system*	71.28	9%
6	R	Elpošanas sistēma *Respiratory system*	50.12	6%
7	H	Hormonus, izņemot dzimumhormonus un insulīnus, saturoši zāļu līdzekļi sistēmiskai lietošanai *Systemic hormonal preparations, excl. sex hormones and insulins*	23.94	3%
8	J	Vispārējas darbības pretinfekcijas līdzekļi *Antiinfectives for systemic use*	15.44	2%
9	G	Uroģenitālā sistēma un dzimumhormoni *Genito urinary system and sex hormones*	11.86	1%
10	L	Pretaudzēju un imūnsistēmu ietekmējoši līdzekļi *Antineoplastic and immunomodulating agents*	5.38	1%
11	S	Maņu orgāni *Sensory organs*	2.15	0.3%
12	P	Pretparazītu, insekticīdi līdzekļi un repelenti *Antiparasitic products, insecticides and repellents*	0.79	0.1%
13	D	Dermatoloģiski līdzekļi *Dermatologicals*	0.42	0.1%
14	V	Dažādi līdzekļi *Various*	0.08	0.01%

% - no kopējā apgrozījuma
% - of total consumption

25. Zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās no 2010. – 2014. gadam, **DID**
*Medicines consumption by ATC main groups in 2010 - 2014, **DID***

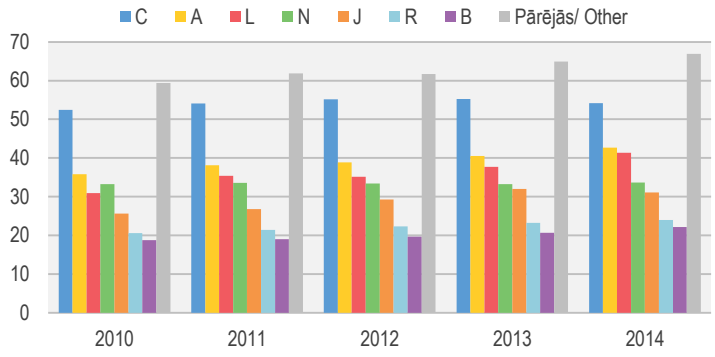


26. Zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās 2014. gadā, **milj. EUR**
*Medicines consumption by ATC main groups in 2014, **million EUR***

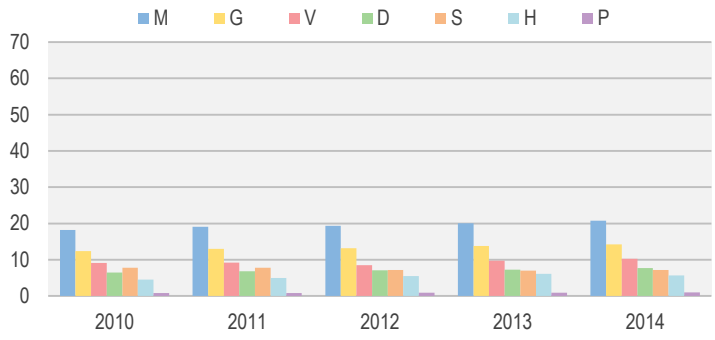
	ATĶ 1. līmeņa kods *ATC 1st level code*		**Miljoni EUR** *Million EUR*	**%**
1	**C**	Kardiovaskulārā sistēma *Cardiovascular system*	54.20	17%
2	**A**	Gastrointestinālais trakts un vielmaiņa *Alimentary tract and metabolism*	42.64	13%
3	**L**	Pretaudzēju un imūnsistēmu ietekmējoši līdzekļi *Antineoplastic and immunomodulating agents*	41.36	13%
4	**N**	Nervu sistēma *Nervous system*	33.67	11%
5	**J**	Vispārējas darbības pretinfekcijas līdzekļi *Antiinfectives for systemic use*	31.10	10%
6	**R**	Elpošanas sistēma *Respiratory system*	23.99	8%
7	**B**	Asinis un asinsrades orgāni *Blood and blood forming organs*	22.18	7%
8	**M**	Muskuļu un skeleta sistēma *Musculo-skeletal system*	20.79	7%
9	**G**	Uroģenitālā sistēma un dzimumhormoni *Genito urinary system and sex hormones*	14.27	5%
10	**V**	Dažādi līdzekļi *Various*	10.24	3%
11	**D**	Dermatoloģiski līdzekļi *Dermatologicals*	7.70	2%
12	**S**	Maņu orgāni *Sensory organs*	7.21	2%
13	**H**	Hormonus, izņemot dzimumhormonus un insulīnus, saturoši zāļu līdzekļi sistēmiskai lietošanai *Systemic hormonal preparations, excl. sex hormones and insulins*	5.72	2%
14	**P**	Pretparazītu, insekticīdi līdzekļi un repelenti *Antiparasitic products, insecticides and repellents*	0.97	0.3%

% - no kopējā apgrozījuma
% - of total consumption

27. Zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās no 2010. – 2014. gadam, **milj. EUR**
*Medicines consumption by ATC main groups in 2010 - 2014, **million EUR***



Pārējās/ Other:



28. ATĶ 2. līmeņa visvairāk pārdotās zāles, DID

*Most marketed medicines of **ATC 2nd level**, DID*

	ATĶ 2. līmenis *ATC 2nd level*		2010	2011	2012	2013	2014	%
1	C09	Renīna-angiotenzīna sistēmu ietekmējoši līdzekļi *Agents acting on the renin-angiotensin system*	73.54	75.75	79.38	80.43	79.70	-1
2	A11	Vitamīni *Vitamins*	43.51	59.23	64.52	69.04	79.45	15
3	B01	Līdzekļi trombožu ārstēšanai un profilaksei *Antithrombotic agents*	59.41	70.35	73.47	76.57	77.38	1
4	M01	Pretiekaisuma un pretreimatisma līdzekļi *Antiinflammatory and antirheumatic products*	50.13	54.43	56.28	57.84	61.12	6
5	C10	Seruma lipīdus reducējoši līdzekļi *Lipid modifying agents*	26.18	32.49	41.68	51.75	56.17	9
6	C07	beta adrenoreceptoru blokatori *Beta blocking agents*	32.62	36.64	40.13	43.60	46.29	6
7	A10	Pretdiabēta līdzekļi *Drugs used in diabetes*	34.44	38.08	40.31	41.47	42.27	2
8	C08	Kalcija kanālu blokatori *Calcium channel blockers*	34.22	36.61	37.60	37.57	36.97	-2
9	A02	Zāles skābes izdales radītu traucējumu ārstēšanai *Drugs for acid related disorders*	24.38	25.83	28.37	30.85	33.34	8
10	N05	Psiholeptiski līdzekļi *Psycholeptics*	25.41	27.12	28.37	29.62	30.42	3
11	C01	Kardiotoniski (sirds) līdzekļi *Cardiac therapy*	24.77	25.46	27.11	27.55	27.94	1
12	R01	Rinoloģiskie līdzekļi *Nasal preparations*	22.77	20.96	23.95	24.34	26.21	8
13	N06	Psihoanaleptiski līdzekļi *Psychoanaleptics*	17.62	17.31	17.75	18.63	19.83	6
14	C03	Diurētiski līdzekļi *Diuretics*	18.25	17.95	18.65	19.18	19.18	0
15	N07	Citi nervu sistēmu ietekmējoši līdzekļi *Other nervous system drugs*	12.51	13.24	14.13	15.22	15.71	3
16	H03	Vairogdziedzera hormoni un antitireoīdi līdzekļi *Thyroid therapy*	10.25	11.17	12.37	13.65	14.72	8
17	J01	Pretmikrobu līdzekļi sistēmiskai lietošanai *Antibacterials for systemic use*	13.10	14.26	14.66	14.87	13.99	-6
18	C02	Antihipertensīvi līdzekļi *Antihypertensives*	6.12	6.93	7.73	8.75	9.30	6
19	R03	Zāles obstruktīvu elpceļu slimību ārstēšanai *Drugs for obstructive airway diseases*	8.90	9.22	9.12	8.82	8.80	0
20	H02	Kortikosteroīdi sistēmiskai lietošanai *Corticosteroids for systemic use*	7.55	7.78	8.01	8.44	8.70	3

% - izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu

% - the difference comparing to previous year

29. **ATĶ 3. līmeņa** visvairāk pārdotās zāles, DID

*Most marketed medicines of **ATC 3rd level**, DID*

	ATĶ 3. līmenis *ATC 3rd level*		**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**%**
1	B01A	Antitrombotiski līdzekļi *Antithrombotic agents*	59.41	70.35	73.47	76.57	77.38	1
2	A11C	A un D vitamīns, ietverot abu kombinācijas *Vitamin a and d, incl. combinations of the two*	26.39	42.47	51.63	56.29	70.10	25
3	C09A	AKE inhibitori, monopreparāti *ACE inhibitors, plain*	65.34	66.11	69.21	69.61	68.67	-1
4	M01A	Nesteroīdi pretiekaisuma un pretreimatisma līdzekļi *Antiinflammatory and antirheumatic products, non-steroids*	50.12	54.41	56.26	57.83	61.12	6
5	C10A	Seruma lipīdus reducējoši līdzekļi, monopreparāti *Lipid modifying agents, plain*	26.18	32.49	41.68	51.75	56.17	9
6	C07A	Beta adrenoreceptoru blokatori *Beta blocking agents*	32.62	36.64	40.13	43.60	46.29	6
7	C08C	Selektīvi kalcija kanālu blokatori ar pārsvarā vaskulāru darbību *Selective calcium channel blockers with mainly vascular effects*	33.33	35.81	36.83	36.87	36.32	-1
8	A02B	Pretčūlas un gastroezofageālā refluksa slimības ārstēšanas līdzekļi *Drugs for peptic ulcer and gastro-oesophageal reflux disease (gord)*	24.38	25.83	28.37	30.85	33.34	8
9	A10B	Glikozes līmeni asinīs pazeminošas zāles, izņemot insulīnus *Blood glucose lowering drugs, excl. insulins*	24.09	27.57	29.24	30.18	30.76	2
10	R01A	Deguna gļotādas tūsku mazinoši un citi vietējas darbības rinoloģiski līdzekļi *Decongestants and other nasal preparations for topical use*	22.45	20.66	23.63	23.98	25.84	8
11	N07C	Antivertigo līdzekļi *Antivertigo preparations*	12.22	12.92	13.78	14.83	15.26	3
12	N05B	Anksiolītiski līdzekļi *Anxiolytics*	11.68	12.64	13.69	14.04	14.00	0
13	C01E	Citi sirds līdzekļi *Other cardiac preparations*	6.54	7.98	10.44	11.84	13.41	13
14	H03A	Vairogdziedzera hormonus saturoši zāļu preparāti *Thyroid preparations*	8.76	9.57	10.61	11.87	12.87	8
15	A10A	Insulīni un to analogi *Insulins and analogues*	10.35	10.51	11.07	11.29	11.51	2
16	N06A	Antidepresanti *Antidepressants*	7.72	8.65	9.48	10.22	11.07	8
17	C09C	Angiotenzīna II receptoru antagonisti, monopreparāti *Angiotensin II antagonists, plain*	8.19	9.64	10.17	10.82	11.03	2
18	N05A	Antipsihotiskie līdzekļi *Antipsychotics*	8.77	8.94	9.18	9.67	10.09	4
19	A11G	C vitamīns, ietverot kombinācijas *Ascorbic acid (vitamin c), incl. combinations*	16.79	16.41	12.56	12.46	9.03	-28
20	H02A	Kortikosteroīdi sistēmiskai lietošanai, monopreparāti Corticosteroids for systemic use, plain	7.55	7.78	8.01	8.44	8.70	3

% - izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu

% - the difference comparing to previous year

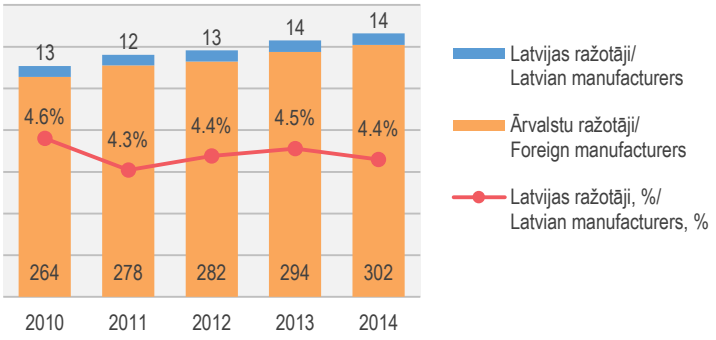
Aprēķinot Latvijā ražoto zāļu tirgus daļu attiecībā pret kopējo zāļu tirgu (t.sk. nereģistrēto zāļu, skat. 30. diagrammu), par Latvijā ražotām zālēm tika uzskatītas zāles, kuru reģistrācijas apliecības īpašnieki ir zemāk minētie Latvijā licencētie zāļu ražotāji:

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

Calculating market share of medicines manufactured in Latvia in comparison with the total market of medicines (including unauthorised medicines, see Diagram 30), the medicines with the following manufacturers licenced in Latvia 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,
LLC Silvanols.

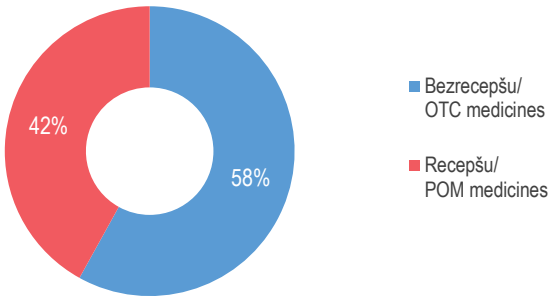
30. Latvijas zāļu ražotāju tirgus daļa, **milj. EUR**
*Latvian manufacturers market share, **million EUR***



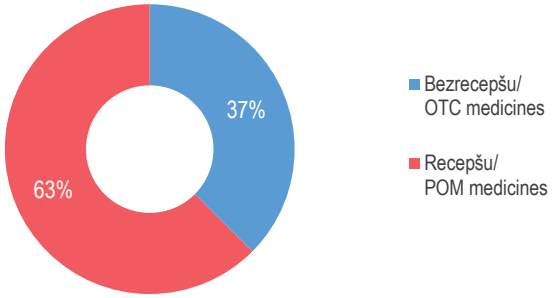
Latvijā ražoto recepšu – bezrecepšu zāļu attiecība no kopējā zāļu tirgus recepšu – bezrecepšu zāļu attiecības atšķiras ar to, ka Latvijā ražotās bezrecepšu zāles pēc pārdoto iepakojumu skaita veido lielāku tirgus daļu kā recepšu zāles. Arī pēc pārdošanas apjoma eiro 37% no Latvijā ražotajām zālēm ir bezrecepšu zāles, bet kopējā tirgū bezrecepšu zāļu īpatsvars ir 19% (skat.11., 12., 31. un 32. diagrammu).

The POM – OTC ratio of medicines manufactured by Latvian manufacturers differ from the total medicines market POM-OTC ratio in that the ratio of OTC medicines manufactured by Latvian manufacturers according to the number of packages sold is higher than POM. Also according to the sales in euros 37% of medicines manufactured by Latvian manufacturers are OTC medicines, but in the total market OTC medicines accounts for 19% of the market (see Diagram 11, 12, 31 and 32).

31. Latvijas ražotāju Zāļu patēriņa sadalījums pēc zāļu izsniegšanas kārtības - recepšu un bezrecepšu zāles (% no realizēto **iepakojumu skaita**) 2014. gadā
*Latvian manufacturer medicines consumption share according to dispensing status – prescription or non-prescription medicines in 2014 (% of **number of packages** sold)*



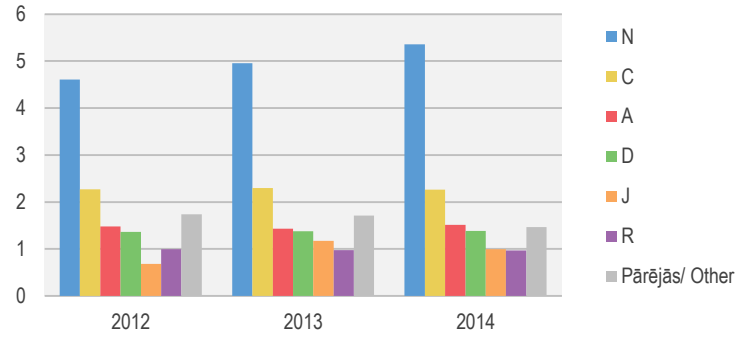
32. Latvijas ražotāju zāļu patēriņa sadalījums pēc zāļu izsniegšanas kārtības - recepšu un bezrecepšu zāles (% no kopējā apgrozījuma **eiro**) 2014. gadā
*Latvian manufacturer medicines consumption share according to dispensing status – prescription or non-prescription medicines in 2014 (% of total turnover – **EUR**)*



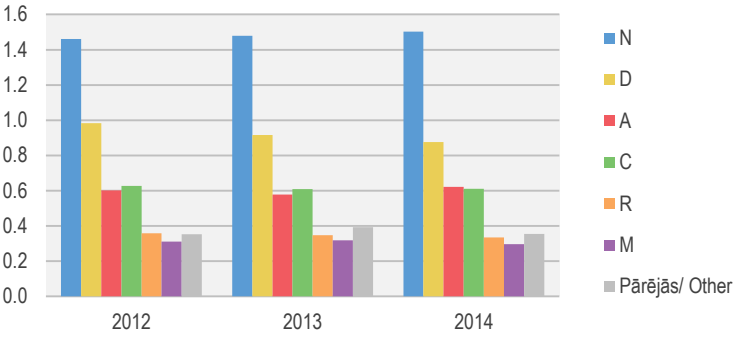
Sadalījumā pēc organisma orgānu vai sistēmas, uz kuru zāles iedarbojas (ATĶ 1. līmenis), starp Latvijā ražotajām zālēm lielākais īpatsvars ir nervu sistēmas slimību ārstēšanai paredzētajām zālēm (ATĶ N grupa), savukārt kopējā zāļu tirgū lielāko daļu veido sirds-asinsvadu sistēmas slimību ārstēšanai paredzētās zāles (ATĶ C grupas zāles) (skat. 27, 33. un 34. diagrammu).

The largest market share of medicines manufactured by Latvian manufacturers according to the main ATC groups is made up by medicines used for treatment of nervous system diseases (ATC group N) in contrast with the total market of medicines where the largest market share is made up by medicines used for treatment of cardiovascular system diseases (ATC group C), see Diagram 33 and 34.

33. Latvijas ražotāju zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās no 2012. – 2014. gadam, **milj. EUR**
*Consumption of medicines of Latvian manufacturers by ATC main groups in 2012 - 2014, **million EUR***



34. Latvijas ražotāju zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās no 2012. – 2014. gadam, **milj. iepakojumu**
*Consumption of medicines of Latvian manufacturers by ATC main groups in 2012 - 2014, **million packages***



Meldoniju saturošās zāles ir visvairāk pārdotās Latvijas ražotāju zāles pēc realizācijas apjoma eiro (skat. 35. tabulu).

Pēc iepakojumu skaita visvairāk pārdots ir *ūdeņraža peroksīda šķīdums* (skat. 36. tabulu).

Meldonium containing medicines are the best-selling medicines manufactured by Latvian manufacturers with respect to the turnover in euros (see Table 35).

According to the number of packages sold the best-selling product is *Hydrogen peroxide solution* (see Table 36).

35. Pārdotākās Latvijas ražotāju zāles pēc starptautiskā nosaukuma, milj. **EUR** (ar PVN)

*Top selling Latvian manufacturer medicines according to International non-proprietary name, million **EUR** (incl. VAT)*

	Starptautiskais nosaukums *Non-proprietary name*	**ATĶ kods** *ATC code*	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**%**
1	meldonium	C01EB	1.27	1.28	1.29	1.27	1.16	-9
2	ipidacrine	N07AA	0.42	0.47	0.56	0.61	0.65	7
3	phenibut	N06BX	0.27	0.29	0.40	0.47	0.62	32
4	zopiclone	N05CF01	0.28	0.34	0.40	0.48	0.55	14
5	omeprazole	A02BC01	0.35	0.36	0.40	0.36	0.45	23
6	alprazolam	N05BA12	0.30	0.36	0.37	0.40	0.45	12
7	furagin	J01XE	0.27	0.29	0.33	0.35	0.39	10
8	bromoisovaleric acid ethyester, phenobarbital, Peppermint oil	N05CB02	0.37	0.36	0.36	0.40	0.38	-5
9	mebicar	N05BX	0.16	0.19	0.25	0.28	0.36	27
10	rimantadine hydrochloride	J05AC02	0.48	0.25	0.16	0.59	0.34	-43
11	aethacizine	C01BC	0.11	0.13	0.18	0.22	0.28	25
12	quifenadine hydrochloride	R06AX	0.10	0.09	0.26	0.24	0.23	-1
13	fentanyl	N01AH01	-	-	-	0.14	0.23	68
14	lidocaine	N01BB02	0.15	0.17	0.20	0.22	0.23	5
15	magnesium sulphate	B05XA05	0.20	0.20	0.20	0.22	0.23	4

% - izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu

% - the difference comparing to previous year

36. Pārdotākās Latvijas ražotāju zāles pēc starptautiskā nosaukuma, milj. **iepakojumu**

*Top selling Latvian manufacturer medicines according to International non-proprietary name, million **packages***

	Starptautiskais nosaukums *Non-proprietary name*	**ATĶ kods** *ATC code*	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**%**
1	hydrogen peroxide	D08AX01	0.21	0.27	0.25	0.25	0.24	-6
2	bromoisovaleric acid ethyester, phenobarbital, Peppermint oil	N05CB02	0.29	0.23	0.21	0.19	0.16	-15
3	trihexyphenidyl hydrochloride	N04AA01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	1
4	Hawthorn flower glycosides	C01EB04	0.18	0.15	0.15	0.14	0.14	1
5	Peppermint tincture, Hawthorn berries liquid extract, Motherwort tincture, Valerian tincture	C01EX	0.06	0.10	0.11	0.12	0.14	18
6	iodine	D08AG03	0.18	0.16	0.15	0.14	0.14	-5
7	loperamide hydrochloride	A07DA03	0.14	0.13	0.13	0.14	0.13	-4
8	diazepam	N05BA01	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	-2
9	omeprazole	A02BC01	0.05	0.06	0.08	0.07	0.12	69
10	Brilliant green	D08AX	0.17	0.15	0.15	0.13	0.12	-7
11	alprazolam	N05BA12	0.09	0.11	0.11	0.12	0.11	-5
12	Calendula tinctura	D03	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	-7
13	meldonium	C01EB	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	-12
14	Valerian tincture	N05CM09	0.15	0.12	0.12	0.11	0.10	-10
15	sulfanilamide	D06BA05	0.11	0.10	0.10	0.08	0.08	2

% - izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu

% - the difference comparing to previous year

37. Zāļu patēriņa salīdzinājums pēc zāļu reģistrācijas apliecību īpašniekiem 2014. gadā, milj. **EUR** (ar PVN), TOP 25
*Medicines consumption according to Marketing Authorisation Holder in 2014, million **EUR** (incl. VAT), TOP 25*

	Zāļu reģistrācijas apliecības īpašnieks *Marketing Authorisation Holder*	Miljoni EUR (ar PVN) *Million EUR (incl. VAT)*
1	GlaxoSmithKline	17.09
2	Roche	16.17
3	Les Laboratoires Servier	14.92
4	Sanofi-Aventis	14.19
5	Pfizer	13.41
6	KRKA	10.29
7	Novartis	9.52
8	Takeda	9.31
9	Merck Sharp & Dohme	8.70
10	Bayer AG	8.30
11	Merck KGaA	7.94
12	AstraZeneca	7.38
13	Sandoz	7.27
14	Novo Nordisk	6.89
15	Teva	6.50
16	Gedeon Richter	6.29
17	Boehringer Ingelheim International GmbH	5.65
18	Amgen Europe B.V.	5.39
19	Berlin-Chemie AG	5.00
20	**Olainfarm**	**4.81**
21	**Grindeks**	**4.73**
22	Zentiva	4.49
23	A. Menarini Industrie Farmaceutiche Riunite s.r.l.	4.45
24	Baxter	4.34
25	Ipsen	4.17

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, veterinārmedicīnas iestādēm un citiem patērētājiem.
***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.*

ZĀĻU VALSTS AĢENTŪRA
STATE AGENCY OF MEDICINES

2015