



Zāļu valsts aģentūra

ZĀĻU PATĒRIŅA STATISTIKA

STATISTICS ON MEDICINES
CONSUMPTION

2015

ZĀĻU VALSTS AĢENTŪRA
STATE AGENCY OF MEDICINES

2016

Autors/ Author: Zāļu valsts aģentūra

Sagatavoja/ Prepared by: E. Gailīte, A. Seilis, A. Zaķe

Izdevējs/ Publisher – Zāļu valsts aģentūra/ State Agency of Medicines© 2016

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 2011. līdz 2015. gadam	9
2. Licencēto zāļu lieltirgotavu skaits	9
3. Reģistrēto zāļu kopējais apgrozījums pēdējos 5 gados, EUR	10
4. Neregistrēto 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)	13
11. Zāļu patēriņa sadalījums pēc zāļu izsniegšanas kārtības - recepšu un bezrecepšu zāles (% no realizēto iepakojumu skaita) 2015. gadā	13
12. Zāļu patēriņa sadalījums pēc zāļu izsniegšanas kārtības - recepšu un bezrecepšu zāles (% no kopējā apgrozījuma eiro) 2015. gadā	13
13. Zāļu patēriņa sadalījums pēc zāļu izsniegšanas kārtības - recepšu un bezrecepšu zāles, DID	14
14. Zāļu patēriņš pēc DDD/ 1000 iedzīvotājiem dienā (DID)	14
14.1. Stomatoloģiskie līdzekļi (A01A), DID	15
14.2. Zāles čūlas un gastroezofageālā refluksa slimības ārstēšanai (A02B), DID	15
14.3. Insulīni un to analogi (A10A), DID	19
14.4. Asins glikozes līmeni pazeminošās zāles, izņemot insulīnus (A10B), DID	19
14.5. Antitrombotiskie līdzekļi (B01A)	21
14.6. Sirds un asinsvadu (kardiovaskulārās) sistēmas slimību ārstēšanai paredzētās zāles (C), DID	23
14.7. Bēta blokatori (C07A), DID	25
14.8. Selektīvi kalcija kanālu blokatori ar pārsvarā vaskulāru darbību (C08C), DID	26
14.9. Selektīvi kalcija kanālu blokatori ar tiešu kardiālu darbību (C08D), DID	26
14.10. AKE inhibitori, monopreparāti (C09AA), DID	27
14.11. Angiotenzīna II antagonisti, monopreparāti (C09C)	27
14.12. HMG CoA reduktāzes inhibitori (C10AA), DID	28
14.13. Sistēmiski lietojamie hormonālās kontracepcijas līdzekļi (G03A), DID	30
14.14. Glikokortikoīdi (H02AB), DID	32
14.15. Vairogdziedzera hormoni (H03AA), DID	33
14.16. Sistēmiski lietojamie antibakteriālie līdzekļi (J01), DID	35
14.17. Pretaudzēju līdzekļi un imūnmodulatori (L), DID	37
14.18. Endokrīnās terapijas līdzekļi (L02), DID	38
14.19. Imūnstimulatori (L03) un Imūnsupresanti (L04), DID	39
14.20. Nesteroīdi pretiekaisuma un pretreimatisma līdzekļi (M01A), DID	41
14.21. Nervu sistēmas ārstēšanai paredzētās zāles (N), DID	42
14.22. Psiholeptiski līdzekļi (N05), farmakoloģiskās grupas, DID	46
14.23. Psiholeptiski līdzekļi (N05), ķīmiskās grupas, DID	46
14.24. Psihoanaleptiskie līdzekļi (N06), DID	47
14.25. Pretparazītu līdzekļi, insekticīdi un repelenti (P), DID	48
14.26. Līdzekļi elpošanas sistēmas slimību ārstēšanai (R), DID	49

14.27.	Dekongestanti un citi vietējas darbības deguna līdzekļi (R01A), DID	50
14.28.	Zāles obstrukktīvu elpceļu slimību ārstēšanai (R03), DID.....	51
15.	Vispieprasītākās zāles pēc zāļu starptautiskā nosaukuma, DID.....	54
16.	Vispieprasītākās recepšu zāles pēc starptautiskā nosaukuma, DID	54
17.	Pārdotākās recepšu zāles pēc starptautiskā nosaukuma, milj. EUR (ar PVN).....	55
18.	Pārdotākās recepšu zāles pēc oriģinālā nosaukuma 2015. gadā, milj. EUR (ar PVN)	55
19.	Vispieprasītākās bezrecepšu zāles pēc starptautiskā nosaukuma, DID	56
20.	Pārdotākās bezrecepšu zāles pēc starptautiskā nosaukuma, milj. EUR (ar PVN)	56
21.	Pārdotākās bezrecepšu zāles pēc oriģinālā nosaukuma 2015. gadā, milj. EUR (ar PVN).....	57
22.	Recepšu un bezrecepšu zāļu tirgus sadalījums galvenajās ATĶ grupās 2015. gadā, milj. EUR	58
23.	Recepšu un bezrecepšu zāļu tirgus sadalījums galvenajās ATĶ grupās 2015. gadā, milj. iepakojumu	58
24.	Zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās 2015. gadā, DID.....	58
25.	Zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās no 2011. – 2015. gadam, DID.....	59
26.	Zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās 2015. gadā, milj. EUR	59
27.	Zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās no 2011. – 2015. gadam, milj. EUR	60
28.	ATĶ 2. līmeņa visvairāk pārdotās zāles, DID	61
29.	ATĶ 3. līmeņa visvairāk pārdotās zāles, DID.....	62
30.	Latvijas zāļu ražotāju tirgus daļa, milj. EUR	63
31.	Latvijas ražotāju Zāļu patēriņa sadalījums pēc zāļu izsniegšanas kārtības - recepšu un bezrecepšu zāles (% no realizēto iepakojumu skaita) 2015. gadā	63
32.	Latvijas ražotāju zāļu patēriņa sadalījums pēc zāļu izsniegšanas kārtības - recepšu un bezrecepšu zāles (% no kopējā apgrozījuma eiro) 2015. gadā.....	64
33.	Latvijas ražotāju zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās no 2013. – 2015. gadam, milj. EUR.....	64
34.	Latvijas ražotāju zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās no 2013. – 2015. gadam, milj. iepakojumu	64
35.	Pārdotākās Latvijas ražotāju zāles pēc starptautiskā nosaukuma, milj. EUR (ar PVN)	65
36.	Pārdotākās Latvijas ražotāju zāles pēc starptautiskā nosaukuma, milj. iepakojumu	65
37.	Zāļu patēriņa salīdzinājums pēc zāļu reģistrācijas apliecību īpašniekiem 2015. gadā, milj. EUR (ar PVN), TOP 25	66

CONTENTS

Foreword	6
Method	7
Results	9
1. Population data in Latvia from 2011 to 2015	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).....	13
11. Medicines consumption share according to dispensing status – prescription or non-prescription medicines in 2015 (% of number of packagings sold)	13
12. Medicines consumption share according to dispensing status – prescription or non-prescription medicines in 2015(% of total turnover – EUR)	13
13. Medicines consumption share according to dispensing status – prescription or non-prescription medicines, DID	14
14. Medicines consumption in DDD per 1000 inhabitants per day (DID)	14
14.1. Stomatological preparations (A01A), DID	15
14.2. Drugs for peptic ulcer and gastro-oesophageal reflux disease (A02B), DID.....	15
14.3. Insulins and analogues (A10A), DID	19
14.4. Blood glucose lowering drugs, excl. insulins (A10B), DID.....	19
14.5. Antithrombotic agents (B01A)	21
14.6. Drugs for treatment of cardiovascular system diseases (C), DID	23
14.7. Beta blocking agents (C07A), DID	25
14.8. Selective calcium channel blockers with mainly vascular effects (C08C), DID	26
14.9. Selective calcium channel blockers with direct cardiac effects (C08D), DID.....	26
14.10. ACE inhibitors, plain (C09AA), DID.....	27
14.11. Angiotensin II antagonists, plain (C09C)	27
14.12. HMG CoA reductase inhibitors (C10AA), DID	28
14.13. Hormonal contraceptives for systemic use (G03A), DID	30
14.14. Glucocorticoids (H02AB), DID	32
14.15. Thyroid hormones (H03AA), DID	33
14.16. Antibacterials for systemic use (J01), DID	35
14.17. Antineoplastic and immunomodulating agents (L), DID.....	37
14.18. Endocrine Therapy (L02), DID	38
14.19. Immunostimulants (L03) and Immunosuppressants (L04), DID	39
14.20. Antiinflammatory and antirheumatic products, non-steroids (M01A), DID	41
14.21. Drugs for treatment of nervous system diseases (N), DID	42
14.22. Psycholeptics (N05), pharmacological groups, DID	46
14.23. Psycholeptics (N05), chemical groups, DID	46
14.24. Psychoanaleptics (N06), DID.....	47
14.25. Antiparasitic products, insecticides and repellents (P), DID	48
14.26. Respiratory system (R), DID	49

14.27. Decongestants and other nasal preparations for topical use (R01A), DID	50
14.28. Drugs for obstructive airway diseases (R03), DID.....	51
15. Most marketed medicines according to International non-proprietary name, DID.....	54
16. Most marketed prescription medicines according to International non-proprietary name, DID	54
17. Top selling prescription medicines according to International non-proprietary name, million EUR (incl. VAT)	55
18. Top selling prescription medicines according to trade name in 2015, million EUR (incl. VAT)	55
19. Most marketed non-prescription medicines according to International non-proprietary name, DID	56
20. Top selling non-prescription medicines according to International non-proprietary name, million EUR (incl. VAT).....	56
21. Top selling non-prescription medicines according to trade name in 2015, million EUR (incl. VAT).....	57
22. Prescription and non-prescription medicines market share by ATC main groups in 2015, million EUR	58
23. Prescription and non-prescription medicines market share by ATC main groups in 2015, million packages	58
24. Medicines consumption by ATC main groups in 2015, DID.....	58
25. Medicines consumption by ATC main groups in 2011 - 2015, DID.....	59
26. Medicines consumption by ATC main groups in 2015, million EUR	59
27. Medicines consumption by ATC main groups in 2011 - 2015, million EUR.....	60
28. Most marketed medicines of ATC 2nd level, DID	61
29. Most marketed medicines of ATC 3rd level, DID.....	62
30. Latvian manufacturers market share, million EUR.....	63
31. Latvian manufacturer medicines consumption share according to dispensing status – prescription or non-prescription medicines in 2015 (% of number of packagings sold)	63
32. Latvian manufacturer medicines consumption share according to dispensing status – prescription or non-prescription medicines in 2015 (% of total turnover – EUR)	64
33. Consumption of medicines of Latvian manufacturers by ATC main groups in 2013 - 2015, million EUR	64
34. Consumption of medicines of Latvian manufacturers by ATC main groups in 2013 - 2015, million packages	64
35. Top selling Latvian manufacturer medicines according to International non-proprietary name, million EUR (incl. VAT)	65
36. Top selling Latvian manufacturer medicines according to International non-proprietary name, million packages	65
37. Medicines consumption according to Marketing Authorisation Holder in 2015, million EUR (incl. VAT), TOP 25	66

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 vēlamus rezultātus.

Šajā pārskatā iekļauti zāļu patēriņa statistikas dati no 2011. līdz 2015. 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:

ATK	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
EEZ	Eiropas Ekonomikas zona

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 2011 to 2015 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
EEA	European Economic Area

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 vielas:

A	Gremošanas trakts un vielmaiņa (1.līmenis, anatomiskā galvenā grupa)
A10	Zāles diabēta ārstēšanai (2.līmenis, terapeitiskā apakšgrupa)
A10B	Asins glikozes līmeni pazeminošās zāles, izņemot insulīnus (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 sakrīt 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 2011. līdz 2015. gadam saskaņā ar šobrīd spēkā esošo ATĶ/DDD klasifikatoru, kas stājās spēkā no 2016. 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 pārvērst DDD skaitā un izteikts uz 1000 iedzīvotājiem dienā. Piemēram, *metformīnam* (ATĶ kods: A10BA02) aprēķins ir šāds:

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

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 2011 to 2015 were carried out in accordance with the current ATC/DDD classification system that came into effect in January 2016.

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 *metformin* (ATC: A10BA02) are as follows:

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

DDD metformīnam: 2 g iekšķīgai lietošanai
DDD of foinopril 2 g for oral administration

Metformīna patēriņš 2015. gadā: 21 564 044 g
Sold quantity of fasinoprilin 2015

Iedzīvotāju skaits 2015. gadā: 1 986 096
Population in 2015

$$\frac{\text{DDD}/1000 \text{ iedz.}/\text{dienā}}{\text{DDD}/1000 \text{ inhabitants/day}} = \frac{21\,564\,044 \text{ g} * 1000}{2 \text{ g} * 365 * 1\,986\,096} = 14.87$$

legūtā vērtība – 14.87 DDD uz 1000 iedzīvotājiem dienā liecina par to, ka aptuveni 15 no katriem 1000 Latvijas iedzīvotājiem (jeb 1.49% no visiem valsts iedzīvotājiem) 2015. gadā teorētiski ik dienas patērēja 1 terapeitisko *metformīna* devu.

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

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

The obtained value –14.87 DDD per 1000 inhabitants per day indicates that theoretically 15 out of each 1000 inhabitants in Latvia (or 1.49% of total population) have used 1 therapeutic dose of *metformin* every day in the year 2015.

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 DDDs are 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 contraceptives is calculated for the number of women in Latvia.

Rezultāti

Zāļu patēriņa aprēķinos pēc DDD uz 1000 iedzīvotājiem dienā izmantots CSP šobrīd jaunākais publicētais iedzīvotāju skaits (skat. 1. tabulu).

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 number of inhabitants of Latvia according to the latest CSB data is used (see Table 1).

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

1. Iedzīvotāju skaits Latvijā no 2011. līdz 2015. gadam¹

Population data in Latvia from 2011 to 2015¹

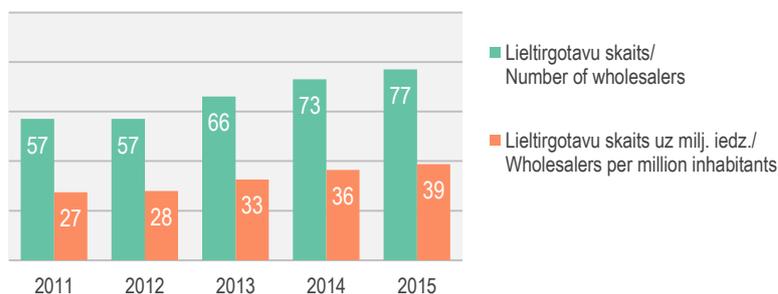
Gads Year	Iedzīvotāju skaits Number of inhabitants	Sieviešu skaits vecumā no 15 līdz 44 gadiem Number of women at age between 15 – 44 years
2011	2 074 605	383 017
2012	2 044 813	374 415
2013	2 023 825	365 560
2014	2 001 468	355 994
2015	1 986 096	347 997

Kopš 2012. gada Latvijā licencēto un Latvijā atzīto EEZ licencēto lieltirgotavu skaits turpina pieaugt (skat. 2. diagrammu).

Since 2012 the number of wholesalers authorised in Latvia or recognized in Latvia in EEA authorised wholesalers continues to increase (see Diagram 2).

2. Licencēto zāļu lieltirgotavu skaits

Number of authorised wholesalers



Zāļu realizācijas apjoms Latvijā pēdējos gados turpina pieaugt. Kopš 2011. gada vidējais realizācijas apjoms gadā ir bijis nedaudz virs 300 miljoniem eiro (ar PVN), 2015. gadā sasniedzot 332 miljonus (skat. 3. tabulu).

Pērn Latvijā realizēto neregistrēto² zāļu iepakojumu skaits ir pieaudzis par 8%, vienlaikus to realizācijas apjomam eiro pieaugot par 28% attiecībā pret iepriekšējo gadu (skat. 4. tabulu).

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

In recent years medicines sales volume in Latvia continues to increase. Since 2011, the average sales volume per year was slightly above 300 million euros (incl. VAT) reaching 332 million in 2015 (see Table 3).

Last year quantity of packages of unauthorised² medicines sold in Latvia has increased by 8% while the sales volume in euros has increased by 28% 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 jaunākajiem datiem

¹ According to the latest data of Central Statistical Bureau

² Ārvalstīs reģistrētas zāles, kuru izplatīšanai Latvijā ZVA ir izsniegusi izplatīšanas atļauju

² In foreign countries authorised medicines that are distributed in Latvia with a permit issued by the SAM

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)	%
2011	43.63	-0.5	290.19	5
2012	43.78	0.4	295.48	2
2013	44.31	1	307.58	4
2014	44.32	0.03	315.93	3
2015	45.11	2	331.60	5

% - 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)	%
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
2015	0.24	8	4.24	28

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

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

Nereģistrēto zāļu iepakojuma vidējā cena 2015. gadā ir palielinājusies par 18%. Salīdzinoši 2014. gadā iepakojuma vidējā cena attiecībā pret iepriekšējo gadu bija palielinājusies par 26% (skat. 5. tabulu).

Since 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 each year by 3% with respect to the previous year.

Average price per package of unauthorised medicines in 2015 has increased by 18%. Comparatively in 2014 increase was 26% 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	
2011	2.69	10.01	6.66	11.57
2012	2.76	10.03	6.76	10.76
2013	2.91	10.20	6.94	11.98
2014	3.05	10.35	7.13	15.12
2015	3.13	10.70	7.35	17.90

Lielāko zāļu t.sk. neregistrēto zāļu realizācijas apjoma daļu lieltirgotavas piegādā aptiekām: 64% 2015. gadā. Kopā ar piegādēm citām lieltirgotavām un ārstniecības iestādēm tas veido 99% no kopējā zāļu pārdošanas apjoma eiro.

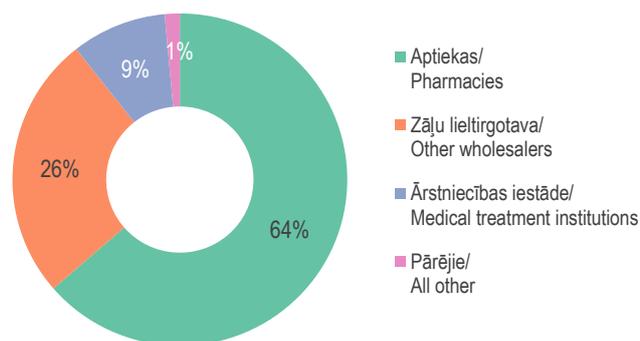
Aptuveni 1%³ no kopējā zāļu realizācijas apjoma (eiro ar PVN) tiek realizēti pārējiem patērētājiem: prakses ārstiem (0.9%), veterinārmedicīniskās aprūpes iestādēm un praktizējošiem veterinārārstiem (0.1%) un citiem (0.4%), skat. 6. diagrammu.

The largest share of medicines (incl. unauthorised medicines) sold by wholesalers is supplied to pharmacies: 64% in 2015. Along with the supply to other wholesalers and medical treatment institutions that accounts for 99% of the total sales volume of medicines in euros.

Approximately 1%² of the total sales volume of medicines (in euros incl. VAT) consists of medicines sold to other consumers: medical practitioners (0.9%), veterinary medical care institutions and veterinary practitioners (0.1%) and others (0.4%), 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)

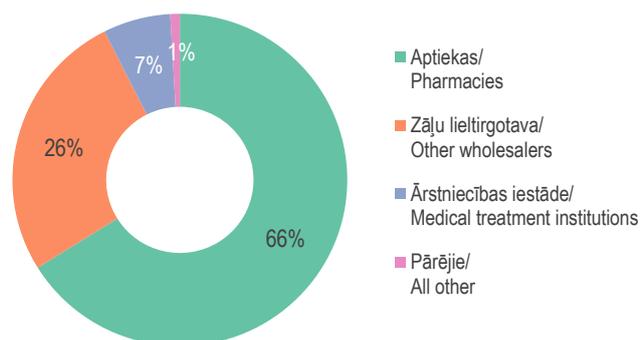


Arī pēc iepakojumu skaita lielākos zāļu apjomus lieltirgotāji piegādā aptiekām, citām lieltirgotavām un ārstniecības iestādēm, veidojot 99% no kopējā pārdo to zāļu iepakojumu skaita. Atlikušais 1%² realizēts prakses ārstiem (0.3%), veterinārmedicīniskās aprūpes komersantiem un praktizējošiem veterinārārstiem (0.1%) un citiem patērētājiem (0.4%) (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 other 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)



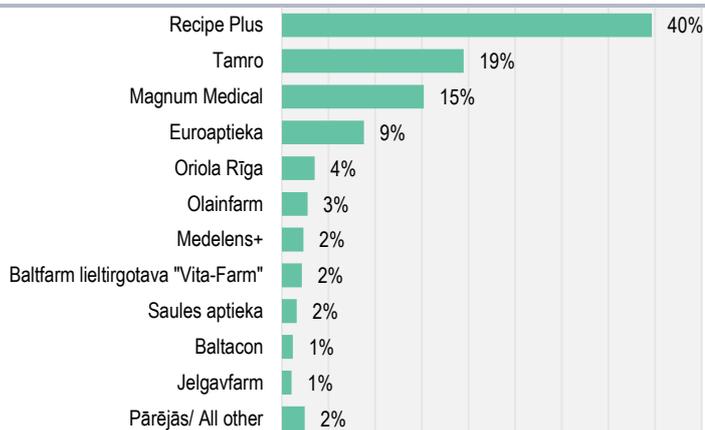
Pēc zāļu (t.sk. neregistrēto zāļu) pārdošanas apjoma aptiekām trīs lielāko zāļu lieltirgotavu piegādes 2015. gadā veidoja 74% no visu lieltirgotavu kopējā zāļu realizācijas apjoma aptiekām (skat. 8. diagrammu). Šis rādītājs pēdējos 3 gados praktiski nav mainījies.

According to the sales of medicines (incl. unauthorised medicines) sold to pharmacies the three largest wholesalers provided 74% of the sales volume in 2015 (see Diagram 8). This figure over the last 3 years has remained almost unchanged.

³ Procenti ir noapaļoti, tādēļ to kopsumma var nesakrist ar 100
³ Percentages may not add up to 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)

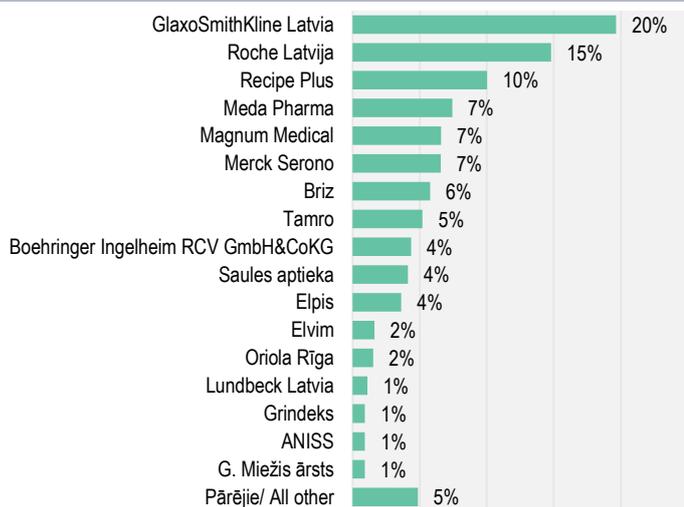


Pēc zāļu (t.sk. neregistrēto zāļu) pārdošanas apjoma citām lieltirgotavām 2015. gadā līdzīgi kā 2014. gadā 3 lielākās zāļu lieltirgotavas veidoja ap 44% no visu lieltirgotavu kopējā pārdošanas apjoma citām lieltirgotavām (skat. 9. diagrammu), 2013. gadā tas bija 41%.

According to the sales of medicines (incl. unauthorised medicines) sold to other wholesalers in 2015 the three largest wholesalers provided 44% of the total sales volume sold to other wholesalers (see Diagram 9). In 2014 it was the same 44% but in 2013 it was 41%.

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)

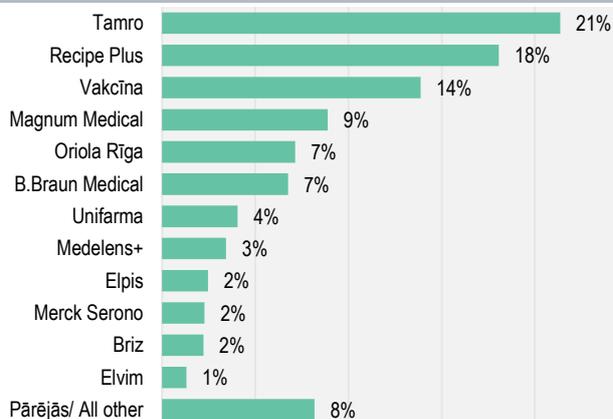


Pēc zāļu pārdošanas apjoma ārstniecības iestādēm trīs lielākās zāļu lieltirgotavas 2015. gadā veidoja 53% no visu lieltirgotavu kopējā pārdošanas apjoma ārstniecības iestādēm (skat. 10. diagrammu), salīdzinājumam 2014. gadā tie bija 55%.

According to the sales of medicines sold to medical treatment institutions the three largest wholesalers provided 53% of the total sales volume sold to medical treatment institutions in 2015 (see Diagram 10) for comparison in 2014 it was 55%.

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).

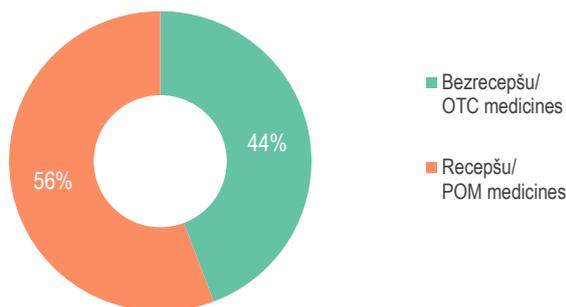
Arī tirgus sadalījums pēc zāļu pārdošanas apjoma eiro (ar PVN) gadu no gada ir līdzīgs, ar ievērojami lielāku recepšu zāļu pārsvaru (skat. 12. diagrammu).

The market share between POM and OTC medicines (only authorised medicines) according to the number of packages sold is roughly the same 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).

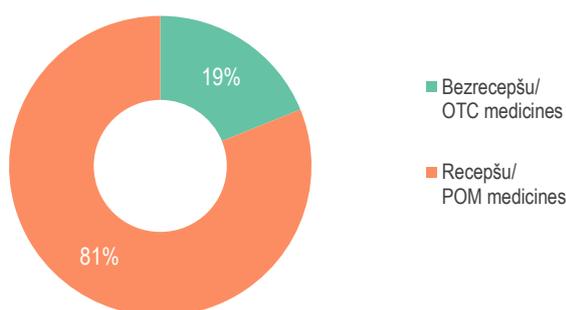
11. Zāļu patēriņa sadalījums pēc zāļu izsniegšanas kārtības - recepšu un bezrecepšu zāles (% no realizēto iepakojumu skaita) 2015. gadā

Medicines consumption share according to dispensing status – prescription or non-prescription medicines in 2015 (% of number of packages sold)



12. Zāļu patēriņa sadalījums pēc zāļu izsniegšanas kārtības - recepšu un bezrecepšu zāles (% no kopējā apgrozījuma eiro) 2015. gadā

Medicines consumption share according to dispensing status – prescription or non-prescription medicines in 2015 (% of total turnover – EUR)

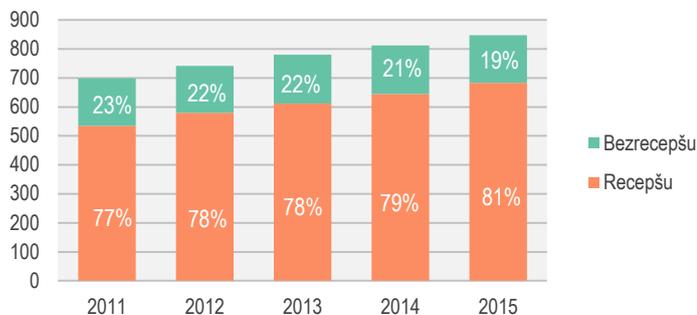


Gandrīz bez svārstībām ir arī recepšu un bezrecepšu zāļu (tikai reģistrā iekļauto zāļu) tirgus sadalījums pēc DDD/1000 iedzīvotājiem dienā. Pēdējos trīs gados recepšu – bezrecepšu zāļu attiecība nav mainījies, lielāko tirgus daļu veidojot recepšu zālēm (skat. 13. diagrammu).

The market share of POM and OTC medicines (authorised medicines only) according to DDD per 1000 inhabitants per day is also almost constant over the years with prescription medicines making up the major share of the market (see Diagram 13).

13. Zāļu patēriņa sadalījums pēc zāļu izsniegšanas kārtības - receptšu un bezreceptšu zāles, DID

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



Kopējais zāļu patēriņš izteikts DID ik gadu pieaug. Jāņem arī vērā, ka DDD patēriņš netiek rēķināts pilnīgi visām zālēm, bet tikai aptuveni 60% no visiem Latvijā pārdotajiem zāļu produktiem, kuru patēriņa aprēķinam ir piemērojamas PVO klasifikatora DDD.

Šajā pārskatā DDD patēriņš ir izrēķināts reģistrētām un paralēli importētām zālēm, izmantojot PVO apstiprinātās DDD, izņemot DDD, kas piešķirtas kombinētiem produktiem. Kā arī produktiem, kam DDD netiek piešķirtas, piemēram, lokāli lietojamām zālēm (dermatoloģiskiem līdzekļiem), serumiem, vakcīnām, pretaudzēju līdzekļiem, alergēnus saturošiem līdzekļiem, vispārējās un vietējās anestēzijas līdzekļiem, un kontrastvielām⁴.

The total sales amount of medicines in DID units is annually increasing. It should also be noted that the consumption of DDDs is calculated only for about 60% of all marketed products. Those are the products for which the WHO published DDDs can be assigned in order to make the calculations.

In this overview the consumption of DDDs has been calculated for authorised and parallel imported medicinal products using WHO published DDD values except DDDs for combined products. Consumption has not been calculated for the products for which DDD values are not assigned e.g. for locally administered medicines (dermatological products), serums, vaccines, antineoplastic agents, allergen containing products, general and local anaesthetics and contrast agents³.

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

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

ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
A	GREMOŠANAS TRAKTS UN VIELMAIŅA <i>ALIMENTARY TRACT AND METABOLISM</i>	151.42	160.69	169.18	182.73	204.67
A01	STOMATOLOĢISKIE LĪDZEKĻI <i>STOMATOLOGICAL PREPARATIONS</i>	7.81	6.49	5.33	3.67	3.56
A01A	STOMATOLOĢISKIE LĪDZEKĻI <i>STOMATOLOGICAL PREPARATIONS</i>	7.81	6.49	5.33	3.67	3.56
A01AA	Līdzekļi kariesa profilaksei <i>Caries prophylactic agents</i>	7.58	6.32	5.33	3.67	3.49
A01AA01	Nātrija fluorīds <i>sodium fluoride</i>	7.58	6.32	5.33	3.67	3.49
A01AB	Pretinfekcijas un antiseptiskie līdzekļi mutes dobuma vietējai ārstēšanai <i>Antiinfectives and antiseptics for local oral treatment</i>	0.23	0.17	0.00	-	-
A01AB03	Hlorheksidīns <i>chlorhexidine</i>	0.23	0.17	0.00	-	-
A01AD	Citi līdzekļi mutes dobuma vietējai ārstēšanai <i>Other agents for local oral treatment</i>	-	-	-	0.00	0.07
A01AD02	Benzidamīns <i>benzydamine</i>	-	-	-	0.00	0.07

⁴ informācijas avots: <http://www.whocc.no>

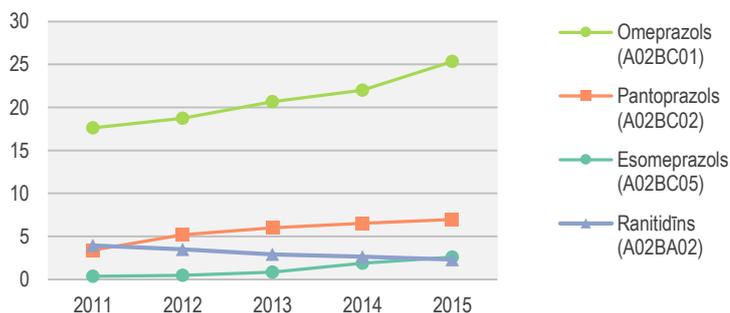
⁴ source of information: <http://www.whocc.no>

**14.1. Stomatoloģiskie līdzekļi
(A01A), DID**
*Stomatological preparations
(A01A), DID*



ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
A02	ZĀLES SKĀBES RADĪTU TRAUČĒJUMU ĀRSTĒŠANAI <i>DRUGS FOR ACID RELATED DISORDERS</i>	25.83	28.33	30.85	33.40	37.69
A02B	ZĀLES ČŪLAS UN GASTROEZOFAGEĀLĀ ATVIĻŅA SLIMĪBAS ĀRSTĒŠANAI <i>DRUGS FOR PEPTIC ULCER AND GASTRO-OESOPHAGEAL REFLUX DISEASE (GORD)</i>	25.83	28.33	30.85	33.40	37.69
A02BA	H2 receptoru antagonisti <i>H2-receptor antagonists</i>	4.06	3.58	3.00	2.71	2.37
A02BA02	Ranitidīns <i>ranitidine</i>	3.96	3.50	2.92	2.63	2.30
A02BA03	Famotidīns <i>famotidine</i>	0.10	0.07	0.07	0.07	0.07
A02BC	Protonu sūkņa inhibitori <i>Proton pump inhibitors</i>	21.68	24.64	27.72	30.56	35.19
A02BC01	Omeprazols <i>omeprazole</i>	17.64	18.74	20.66	22.00	25.37
A02BC02	Pantoprazols <i>pantoprazole</i>	3.41	5.20	6.02	6.52	6.96
A02BC03	Lansoprazols <i>lansoprazole</i>	0.27	0.23	0.18	0.14	0.11
A02BC04	Rabeprazols <i>rabeprazole</i>	-	-	0.00	-	0.16
A02BC05	Esomeprazols <i>esomeprazole</i>	0.36	0.47	0.86	1.90	2.59
A02BX	Citas zāles čūlas un gastroezofageālā atviļņa slimības ārstēšanai (GORD)	0.08	0.11	0.14	0.13	0.14
A02BX02	Sukralfāts <i>sucralfate</i>	0.07	0.09	0.11	0.13	0.14
A02BX05	Bismuta subcitrāts <i>bismuth subcitrate</i>	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



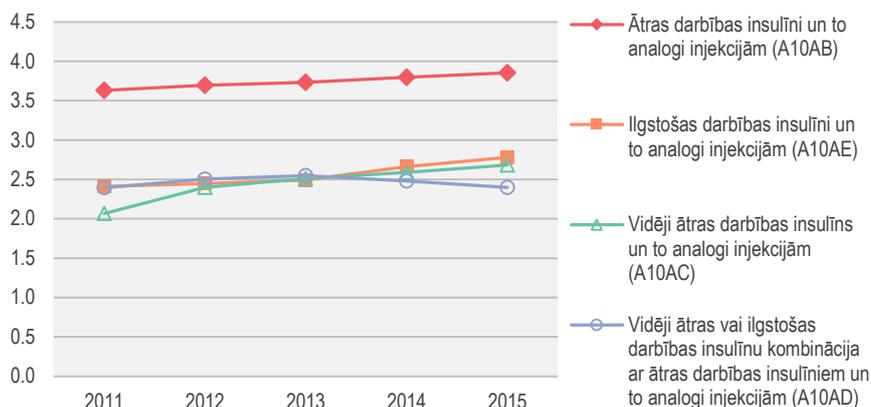
ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
A03	ZĀLES FUNKCIONĀLU KUŅĢA UN ZARNU TRAUČĒJUMU ĀRSTĒŠANAI <i>DRUGS FOR FUNCTIONAL GASTROINTESTINAL DISORDERS</i>	7.84	7.84	7.95	8.10	7.71

ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
A03A	ZĀLES FUNKCIONĀLU KUŅĢA UN ZARNU TRAUCĒJUMU ĀRSTĒŠANAI <i>DRUGS FOR FUNCTIONAL GASTROINTESTINAL DISORDERS</i>	5.19	5.24	5.43	5.71	5.32
A03AA	Sintētiskie antiholīnērgiskie līdzekļi, esteri ar ceturtējo aminogrupu <i>Synthetic anticholinergics, esters with tertiary amino group</i>	0.16	0.17	0.16	0.18	0.19
A03AA04	Mebeverīns <i>mebeverine</i>	0.16	0.17	0.16	0.18	0.19
A03AA07	Dicikloverīns <i>dicycloverine</i>	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
A03AD	Papaverīns un tā atvasinājumi <i>Papaverine and derivatives</i>	4.34	4.41	4.58	4.77	4.34
A03AD01	Papaverīns <i>papaverine</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A03AD02	Drotaverīns <i>drotaverine</i>	4.34	4.41	4.58	4.77	4.33
A03AX	Citas zāles funkcionālu kuņģa un zarnu traucējumu ārstēšanai <i>Other drugs for functional gastrointestinal disorders</i>	0.68	0.65	0.69	0.76	0.80
A03AX13	Silikonī <i>silicones</i>	0.68	0.65	0.69	0.76	0.80
A03B	VILKOGA UN TĀS ATVASINĀJUMI, MONOPREPARĀTI <i>BELLADONNA AND DERIVATIVES, PLAIN</i>	1.02	1.02	0.97	0.93	1.02
A03BA	Vilkogas alkaloīdi, trešējie amīni <i>Belladonna alkaloids, tertiary amines</i>	1.01	1.00	0.95	0.92	1.01
A03BA01	Atropīns <i>atropine</i>	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
A03BA04	Vilkogas alkaloīdu kopsumma <i>belladonna total alkaloids</i>	0.95	0.95	0.90	0.87	0.96
A03BB	Pussintētiskie vilkogas alkaloīdi, čtraizvietotie amonija sāļi <i>Belladonna alkaloids, semisynthetic, quaternary ammonium compounds</i>	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
A03BB01	Butilskopolamīns <i>butylscopolamine</i>	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
A03F	PERISTALTIKU VEICINOŠIE LĪDZEKĻI <i>PROPULSIVES</i>	1.63	1.58	1.55	1.46	1.37
A03FA	Peristaltiku veicinošie līdzekļi <i>Propulsives</i>	1.63	1.58	1.55	1.46	1.37
A03FA01	Metoklopramīds <i>metoclopramide</i>	1.34	1.23	1.15	1.05	0.98
A03FA03	Domperidons <i>domperidone</i>	0.29	0.35	0.40	0.41	0.39
A04	LĪDZEKĻI PRET VEMŠANU UN SLIKTU DŪŠU <i>ANTIEMETICS AND ANTINAUSEANTS</i>	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06
A04A	LĪDZEKĻI PRET VEMŠANU UN SLIKTU DŪŠU <i>ANTIEMETICS AND ANTINAUSEANTS</i>	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06
A04AA	Serotonīna (5HT3) antagonisti <i>Serotonin (5HT3) antagonists</i>	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06
A04AA01	Ondansetrons <i>ondansetron</i>	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05
A04AA02	Granisetrons <i>granisetron</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A04AA05	Palonosetrons <i>palonosetron</i>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
A04AD	Citi līdzekļi pret vemšanu <i>Other antiemetics</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A04AD12	Aprepitants <i>aprepitant</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A05	LĪDZEKĻI ŽULTS SISTĒMAS UN AKNU SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI <i>BILE AND LIVER THERAPY</i>	0.19	0.22	0.24	0.30	0.31
A05A	LĪDZEKĻI ŽULTS SISTĒMAS SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI <i>BILE THERAPY</i>	0.19	0.22	0.24	0.30	0.31
A05AA	Žultsskābes preparāti <i>Bile acid preparations</i>	0.19	0.22	0.24	0.30	0.31
A05AA02	Ursodezoksiholskābe <i>ursodeoxycholic acid</i>	0.19	0.22	0.24	0.30	0.31
A06	ZĀLES PRET AIZCIETĒJUMIEM <i>DRUGS FOR CONSTIPATION</i>	6.71	6.63	7.21	7.78	8.68
A06A	ZĀLES PRET AIZCIETĒJUMIEM <i>DRUGS FOR CONSTIPATION</i>	6.71	6.63	7.21	7.78	8.68
A06AA	Mīkstinošie līdzekļi, slīdvielas <i>Softeners, emollients</i>	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
A06AA01	Vazelīnēļa <i>liquid paraffin</i>	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
A06AB	Zarnu gļotādu kairinošie līdzekļi <i>Contact laxatives</i>	4.78	4.77	5.11	5.35	5.93

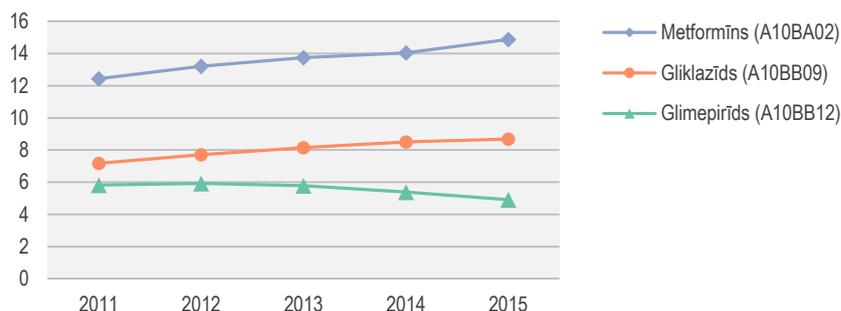
ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
A06AB02	Bisakodīls bisacodyl	2.79	2.71	2.73	2.74	3.13
A06AB05	Rīcineļļa castor oil	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
A06AB08	Nātrija pikosulfāts sodium picosulfate	1.93	1.99	2.31	2.54	2.73
A06AC	Zarnu satūra apjomu palielinošie caurejas līdzekļi Bulk-forming laxatives	0.03	0.05	0.05	0.04	0.06
A06AC01	Olveida ceļteka ispaghula (psylla seeds)	0.03	0.05	0.05	0.04	0.06
A06AD	Osmotiskās darbības caurejas līdzekļi Osmotically acting laxatives	1.87	1.78	2.02	2.36	2.65
A06AD11	Laktuloze lactulose	1.75	1.64	1.84	2.17	2.44
A06AD15	Makrogols macrogol	0.12	0.14	0.18	0.19	0.21
A06AX	Citas zāles pret aizcietējumiem Other drugs for constipation	-	-	-	0.00	-
A06AX04	Linaklotīds linaclotide	-	-	-	0.00	-
A07	LĪDZEKĻI PRET CAUREJU UN LĪDZEKĻI ZARNU INFEKCIJAS UN IEKAISUMA ĀRSTĒŠANAI ANTIDIARRHEALS, INTESTINAL ANTIINFLAMMATORY/ANTIINFECTIVE AGENTS	2.38	2.75	2.87	2.90	2.97
A07B	ZARNU SATURA ADSORBENTI INTESTINAL ADSORBENTS	0.58	0.69	0.71	0.74	0.72
A07BC	Citi zarnu satūra adsorbenti Other intestinal adsorbents	0.58	0.69	0.71	0.74	0.72
A07BC05	Diosmektīts diosmectite	0.58	0.69	0.71	0.74	0.72
A07D	PERISTALTĪKU NOMĀCOŠIE LĪDZEKĻI ANTIPROPULSIVES	0.88	0.91	0.91	0.90	0.78
A07DA	Peristaltiku nomācošie līdzekļi Antipropulsives	0.88	0.91	0.91	0.90	0.78
A07DA03	Loperamīds loperamide	0.88	0.91	0.91	0.90	0.78
A07E	LĪDZEKĻI ZARNU IEKAISUMA ĀRSTĒŠANAI INTESTINAL ANTIINFLAMMATORY AGENTS	0.73	0.93	0.98	0.95	1.15
A07EA	Kortikosteroīdi vietējai lietošanai Corticosteroids acting locally	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
A07EA06	Budezonīds budesonide	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
A07EC	Aminosalicilskābe un līdzīgas vielas Aminosalicylic acid and similar agents	0.73	0.93	0.98	0.95	1.14
A07EC01	Sulfasalazīns sulfasalazine	0.51	0.70	0.74	0.69	0.80
A07EC02	Mesalazīns mesalazine	0.22	0.23	0.24	0.26	0.34
A07F	MIKROORGANISMU LĪDZEKĻI PRET CAUREJU ANTIDIARRHEAL MICROORGANISMS	0.19	0.22	0.26	0.30	0.32
A07FA	Mikroorganismu līdzekļi pret caureju Antidiarrheal microorganisms	0.19	0.22	0.26	0.30	0.32
A07FA02	Saccharomyces boulardii saccharomyces boulardii	0.19	0.22	0.26	0.30	0.32
A08	LĪDZEKĻI PRET APTAUKOŠANOS, IZŅEMOT DIĒTISKOS PRODUKTUS ANTIOBESITY PREPARATIONS, EXCL. DIET PRODUCTS	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03
A08A	LĪDZEKĻI PRET APTAUKOŠANOS, IZŅEMOT DIĒTISKOS PRODUKTUS ANTIOBESITY PREPARATIONS, EXCL. DIET PRODUCTS	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03
A08AB	Perifēriskās darbības līdzekļi pret aptaukošanos Peripherally acting antiobesity products	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03
A08AB01	Orlistats orlistat	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03
A10	ZĀLES DIABĒTA ĀRSTĒŠANAI DRUGS USED IN DIABETES	38.08	40.25	41.47	42.37	43.81
A10A	INSULĪNI UN TO ANALOGI INSULINS AND ANALOGUES	10.51	11.05	11.29	11.53	11.72
A10AB	Ātras darbības insulīni un to analogi injekcijām Insulins and analogues for injection, fast-acting	3.63	3.70	3.73	3.80	3.86
A10AB01	Insulīns, cilvēka insulin (human)	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09
A10AB04	Insulīns, lispro insulin lispro	0.32	0.27	0.24	0.19	0.20
A10AB05	Insulīns, asparta insulin aspart	2.13	2.25	2.31	2.36	2.40

ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
A10AB06	Insulīns, glulizīna insulin glulisine	1.05	1.05	1.07	1.14	1.17
A10AC	Vidēji ātras darbības insulīns un to analogi injekcijām Insulins and analogues for injection, intermediate-acting	2.07	2.40	2.51	2.59	2.68
A10AC01	Insulīns, cilvēka insulin (human)	1.56	1.78	1.81	1.82	1.85
A10AC04	Insulīns, lispro insulin lispro	0.51	0.62	0.71	0.77	0.83
A10AD	Vidēji ātras vai ilgstošas darbības insulīnu kombinācija ar ātras darbības insulīniem un to analogi injekcijām Insulins and analogues for injection, intermediate- or long-acting combined with fast-acting	2.39	2.51	2.55	2.48	2.40
A10AD01	Insulīns, cilvēka insulin (human)	0.00	-	-	-	-
A10AD04	Insulīns, lispro insulin lispro	0.93	1.06	1.09	1.05	1.04
A10AD05	Insulīns, asparta insulin aspart	1.46	1.44	1.46	1.43	1.36
A10AE	Ilgstošas darbības insulīni un to analogi injekcijām Insulins and analogues for injection, long-acting	2.41	2.45	2.49	2.66	2.78
A10AE04	Insulīns, glargīna insulin glargine	1.39	1.40	1.46	1.59	1.66
A10AE05	Insulīns, detemira insulin detemir	1.02	1.05	1.03	1.07	1.12
A10B	ASINS GLIKOZES LĪMENI PAZEMINOŠĀS ZĀLES, IZŅEMOT INSULĪNUS BLOOD GLUCOSE LOWERING DRUGS, EXCL. INSULINS	27.57	29.20	30.18	30.84	32.09
A10BA	Biguanīdi Biguanides	12.43	13.20	13.74	14.03	14.87
A10BA02	Metformīns metformin	12.43	13.20	13.74	14.03	14.87
A10BB	Sulfonilurīnvielas atvasinājumi Sulfonylureas	13.95	14.55	14.78	14.66	14.28
A10BB07	Glipizīds glipizide	0.72	0.66	0.60	0.55	0.47
A10BB08	Glihīdons gliquidone	0.24	0.26	0.25	0.22	0.23
A10BB09	Gliklazīds gliclazide	7.17	7.71	8.14	8.50	8.68
A10BB12	Glimepirīds glimepiride	5.82	5.92	5.78	5.39	4.91
A10BG	Tiazolidīndioni Thiazolidinediones	0.60	0.51	0.40	0.36	0.30
A10BG03	Pioglitazons pioglitazone	0.60	0.51	0.40	0.36	0.30
A10BH	Dipeptidilpeptidāzes 4 (DPP-4) inhibitori Dipeptidyl peptidase 4 (DPP-4) inhibitors	0.39	0.75	1.06	1.44	1.83
A10BH01	Sitagliptīns sitagliptin	0.30	0.49	0.51	0.62	0.56
A10BH02	Vildagliptīns vildagliptin	-	-	-	0.04	0.18
A10BH03	Saksagliptīns saxagliptin	0.08	0.15	0.11	0.13	0.12
A10BH04	Alogliptīns alogliptin	-	-	-	0.02	0.04
A10BH05	Linagliptīns linagliptin	-	0.11	0.44	0.65	0.93
A10BX	Citi asins glikozes līmeni pazeminošie līdzekļi, izņemot insulīnus Other blood glucose lowering drugs, excl. insulins	0.21	0.19	0.21	0.34	0.81
A10BX02	Repaglinīds repaglinide	0.21	0.19	0.19	0.20	0.17
A10BX04	Eksenatīds exenatide	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
A10BX07	Liraglutīds liraglutide	-	0.01	0.02	0.03	0.13
A10BX09	Dapagliflozīns dapagliflozin	-	-	0.00	0.10	0.36
A10BX10	Liksizenatīds lixisenatide	-	-	-	0.01	0.05
A10BX12	Empagliflozīns empagliflozin	-	-	-	-	0.08

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



14.4. Asins glikozes līmeni pazeminošās zāles, izņemot insulīnus (A10B), DID
Blood glucose lowering drugs, excl. insulin (A10B), DID

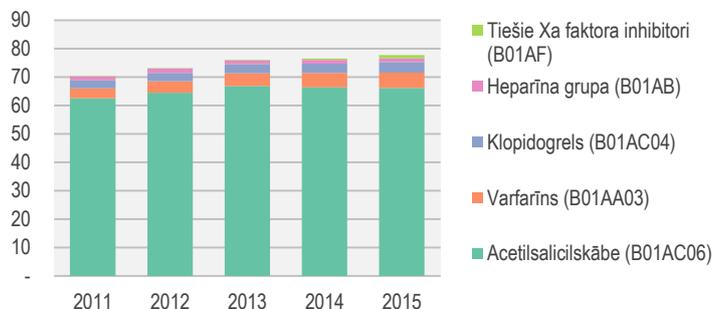


ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
A11	VITAMĪNI VITAMINS	59.23	64.42	69.04	79.60	94.96
A11C	A UN D VITAMĪNS, IESKAITOT ABU KOMBINĀCIJAS VITAMIN A AND D, INCL. COMBINATIONS OF THE TWO	42.47	51.55	56.29	70.23	91.91
A11CC	D vitamīns un tā analogi Vitamin D and analogues	42.47	51.55	56.29	70.23	91.91
A11CC03	Alfakalcidols alfacalcidol	0.38	0.36	0.39	0.45	0.50
A11CC04	Kalcitriols calcitriol	0.11	0.12	0.12	0.11	0.10
A11CC05	Holekalciferols colecalfiferol	41.99	51.07	55.77	69.68	91.30
A11D	B1 vitamīns, MONOPREPARĀTI UN KOMBINĀCIJAS AR B6 UN B12 VITAMĪNU	0.25	0.23	0.21	0.24	0.25
A11DA	B1 vitamīns, monopreparāti Vitamin B1, plain	0.25	0.23	0.21	0.24	0.25
A11DA01	Tiamīns (B1 vitamīns) thiamine (vit B1)	0.25	0.23	0.21	0.24	0.25
A11G	ASKORBĪNSKĀBE (C VITAMĪNS), IESKAITOT KOMBINĀCIJAS ASCORBIC ACID (VITAMIN C), INCL. COMBINATIONS	16.41	12.54	12.46	9.04	2.73
A11GA	Askorbīnskābe (C vitamīns), monopreparāti Ascorbic acid (vitamin C), plain	16.41	12.54	12.46	9.04	2.73
A11GA01	Askorbīnskābe (C vitamīns) ascorbic acid (vit C)	16.41	12.54	12.46	9.04	2.73
A11H	CITU VITAMĪNU MONOPREPARĀTI OTHER PLAIN VITAMIN PREPARATIONS	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08
A11HA	Citu vitamīnu monopreparāti Other plain vitamin preparations	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08
A11HA02	Piridoksīns (B6 vitamīns) pyridoxine (vit B6)	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08
A11HA03	Tokoferols (E vitamīns) tocopherol (vit E)	0.00	0.01	-	-	-
A11HA08	Tokofersolāns tocofersolan	-	-	-	0.00	0.00

ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
A12	MINERĀLVIELU PIEDEVAS <i>MINERAL SUPPLEMENTS</i>	0.32	0.47	0.61	0.75	0.81
A12A	KALCIJS <i>CALCIUM</i>	0.12	0.12	0.09	0.08	0.09
A12AA	Kalcijs <i>Calcium</i>	0.12	0.12	0.09	0.08	0.09
A12AA03	Kalcija glikonāts <i>calcium gluconate</i>	0.05	0.05	0.03	0.02	0.01
A12AA04	Kalcija karbonāts <i>calcium carbonate</i>	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07
A12C	CITAS MINERĀLVIELU PIEDEVAS <i>OTHER MINERAL SUPPLEMENTS</i>	0.20	0.36	0.51	0.67	0.73
A12CC	Magnijs <i>Magnesium</i>	0.20	0.36	0.51	0.67	0.73
A12CC04	Magnija citrāts <i>magnesium citrate</i>	0.20	0.36	0.51	0.67	0.73
A14	SISTĒMISKI LIETOJAMIE ANABOLISKIE LĪDZEKĻI <i>ANABOLIC AGENTS FOR SYSTEMIC USE</i>	0.15	0.14	0.13	0.11	0.09
A14A	ANABOLISKIE STEROĪDI <i>ANABOLIC STEROIDS</i>	0.15	0.14	0.13	0.11	0.09
A14AB	Estrēna atvasinājumi <i>Estren derivatives</i>	0.15	0.14	0.13	0.11	0.09
A14AB01	Nandrolons <i>nandrolone</i>	0.15	0.14	0.13	0.11	0.09
A16	CITI GREMOŠANAS TRAKTU UN VIELMAIŅU IETEKMĒJOŠIE LĪDZEKĻI <i>OTHER ALIMENTARY TRACT AND METABOLISM PRODUCTS</i>	2.80	3.05	3.40	3.65	3.99
A16A	CITI GREMOŠANAS TRAKTU UN VIELMAIŅU IETEKMĒJOŠIE LĪDZEKĻI <i>OTHER ALIMENTARY TRACT AND METABOLISM PRODUCTS</i>	2.80	3.05	3.40	3.65	3.99
A16AA	Aminoskābes un to atvasinājumi <i>Amino acids and derivatives</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A16AA01	Levokarnitīns <i>levocarnitine</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A16AA06	Betaīns <i>betaine</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A16AB	Enzīmi <i>Enzymes</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A16AB02	Imiglicerāze <i>imiglucerase</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A16AB05	Laronidāze <i>laronidase</i>	-	0.00	-	0.00	0.00
A16AB07	Alglukozidāze, alfa <i>alglucosidase alfa</i>	-	-	0.00	0.00	0.00
A16AX	Dažādi gremošanas traktu un vielmaiņu ietekmējošie līdzekļi <i>Various alimentary tract and metabolism products</i>	2.80	3.05	3.40	3.65	3.99
A16AX01	Tioktiskābe <i>thioctic acid</i>	2.80	3.05	3.40	3.65	3.99
A16AX03	Nātrija fenilbutirāts <i>sodium phenylbutyrate</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A16AX05	Cinka acetāts <i>zinc acetate</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B	ASINIS UN ASINSRADES ORGĀNI <i>BLOOD AND BLOOD FORMING ORGANS</i>	75.66	78.98	82.04	82.86	84.73
B01	ANTITROMBOTISKIE LĪDZEKĻI <i>ANTITHROMBOTIC AGENTS</i>	70.32	73.25	76.29	76.99	78.63
B01A	ANTITROMBOTISKIE LĪDZEKĻI <i>ANTITHROMBOTIC AGENTS</i>	70.32	73.25	76.29	76.99	78.63
B01AA	K vitamīna antagonistī <i>Vitamin K antagonists</i>	3.49	4.00	4.50	5.06	5.37
B01AA03	Varfarīns <i>warfarin</i>	3.49	4.00	4.50	5.06	5.37
B01AB	Heparīna grupa <i>Heparin group</i>	1.33	1.59	1.38	1.36	1.34
B01AB01	Heparīns <i>heparin</i>	0.23	0.23	0.20	0.18	0.17
B01AB04	Dalteparīns <i>dalteparin</i>	0.28	0.48	0.33	0.31	0.27
B01AB05	Enoksaparīns <i>enoxaparin</i>	0.46	0.45	0.37	0.39	0.37
B01AB06	Nadroparīns <i>nadroparin</i>	0.33	0.39	0.44	0.43	0.45
B01AB12	Bemiparīns <i>bemiparin</i>	0.04	0.04	0.04	0.04	0.07
B01AC	Trombocītu agregācijas inhibitori, izņemot heparīnu <i>Platelet aggregation inhibitors excl. heparin</i>	65.44	67.50	70.00	69.82	70.36

ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
B01AC04	Klopidogrels clopidogrel	2.91	2.96	3.12	3.28	3.74
B01AC06	Acetilsalicilskābe acetylsalicylic acid	62.53	64.52	66.85	66.36	66.20
B01AC11	Iloprosts iloprost	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B01AC16	Eptifibatīds eptifibatide	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B01AC17	Tirofībāns tirofiban	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B01AC22	Prazugrels prasugrel	-	-	0.00	-	-
B01AC23	Cilostazols cilostazol	-	-	-	0.06	0.11
B01AC24	Tikagrelors ticagrelor	0.00	0.02	0.03	0.12	0.32
B01AD	Enzīmi Enzymes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B01AD02	Alteplāze alteplase	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B01AD07	Reteplāze reteplase	0.00	0.00	0.00	-	-
B01AD11	Tenekteplāze tenecteplase	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B01AE	Tiešie trombīna inhibitori Direct thrombin inhibitors	0.03	0.07	0.20	0.33	0.45
B01AE07	Dabigatrāna eteksilāts dabigatran etexilate	0.03	0.07	0.20	0.33	0.45
B01AF	Tiešie Xa faktora inhibitori Direct factor Xa inhibitors	0.02	0.08	0.20	0.41	1.10
B01AF01	Rivaroksabāns rivaroxaban	0.02	0.08	0.20	0.38	1.08
B01AF02	Apiksabāns apixaban	-	-	0.01	0.03	0.02
B01AX	Citi antitrombotiskie līdzekļi Other antithrombotic agents	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
B01AX05	Fondaparīnukss fondaparinux	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00

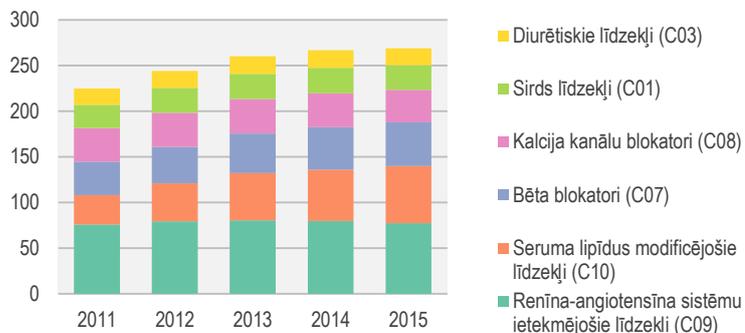
14.5. Antitrombotiskie līdzekļi (B01A) Antithrombotic agents (B01A)



ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
B02	HEMOSTATISKIE LĪDZEKĻI ANTIHEMORRHAGICS	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
B02A	ANTIFIBRINOLĪTISKIE LĪDZEKĻI ANTIFIBRINOLYTICS	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
B02AA	Aminoskābes Amino acids	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
B02AA02	Traneksāmskābe tranexamic acid	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
B02B	K VITAMĪNS UN CITI HEMOSTATISKIE LĪDZEKĻI VITAMIN K AND OTHER HEMOSTATICS	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
B02BA	K vitamīns Vitamin K	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
B02BA01	Fitomenadions phytomenadione	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01

ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
B02BD	Asins koagulācijas faktori <i>Blood coagulation factors</i>	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
B02BD01	Asins koagulācijas faktoru IX, II, VII un X kombinācija <i>coagulation factor IX, II, VII and X in combination</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B02BD02	Asins koagulācijas faktors VIII <i>coagulation factor VIII</i>	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
B02BD03	Līdzeklis VIII faktora inhibitoru aktivitātes mazināšanai <i>factor VIII inhibitor bypassing activity</i>	0.00	-	0.00	0.00	0.00
B02BD04	Asins koagulācijas faktors IX <i>coagulation factor IX</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B02BD05	Asins koagulācijas faktors VII <i>coagulation factor VII</i>	-	-	0.00	-	0.00
B02BD06	Fon Villebranda faktora un asins koagulācijas faktora VIII kombinācija <i>von willebrand factor and coagulation factor VIII in combination</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B02BD08	Eptakogs, alfa (aktivēts) <i>eptacog alfa (activated)</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B02BX	Citi hemostatiskie līdzekļi sistēmiskai lietošanai <i>Other systemic hemostatics</i>	0.00	-	0.00	0.00	0.00
B02BX04	Romiplostims <i>romiplostim</i>	0.00	-	-	-	0.00
B02BX05	Eltrombopags <i>eltrombopag</i>	0.00	-	0.00	0.00	-
B03	ANTIANĒMISKIE LĪDZEKĻI <i>ANTIANEMIC PREPARATIONS</i>	5.32	5.70	5.73	5.84	6.06
B03A	DZELZS PREPARĀTI <i>IRON PREPARATIONS</i>	2.08	2.44	2.60	2.61	2.68
B03AA	Dzelzs (II), perorālie preparāti <i>Iron bivalent, oral preparations</i>	0.01	-	-	-	-
B03AA07	Dzelzs (II) sulfāts <i>ferrous sulfate</i>	0.01	-	-	-	-
B03AB	Dzelzs (III), perorālie preparāti <i>Iron trivalent, oral preparations</i>	2.01	2.38	2.53	2.54	2.61
B03AB05	Dzelzs (III) oksīda polimaltozes komplekss <i>ferric oxide polymaltose complexes</i>	2.01	2.38	2.53	2.54	2.61
B03AC	Dzelzs, parenterālie preparāti <i>Iron, parenteral preparations</i>	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06
B03B	B12 VITAMĪNS UN FOLSKĀBE <i>VITAMIN B12 AND FOLIC ACID</i>	2.41	2.37	2.28	2.26	2.52
B03BA	B12 vitamīns (ciānkobalamīns un tā analogi) <i>Vitamin B12 (cyanocobalamin and analogues)</i>	2.41	2.37	2.28	2.26	2.52
B03BA01	Ciānkobalamīns <i>cyanocobalamin</i>	2.41	2.37	2.28	2.26	2.52
B03X	CITI ANTIANĒMISKIE LĪDZEKĻI <i>OTHER ANTIANEMIC PREPARATIONS</i>	0.83	0.89	0.86	0.97	0.86
B03XA	Citi antianēmiskie līdzekļi <i>Other antianemic preparations</i>	0.83	0.89	0.86	0.97	0.86
B03XA01	Eritropoetīns <i>erythropoietin</i>	0.09	0.09	0.04	0.07	0.04
B03XA02	Darbepoetīns, alfa <i>darbepoetin alfa</i>	0.45	0.59	0.50	0.56	0.48
B03XA03	Metokspolietilēnglikolepoetīns, bēta <i>methoxy polyethylene glycol-epoetin beta</i>	0.30	0.22	0.31	0.35	0.34
B06	CITI HEMATOLOĢISKIE LĪDZEKĻI <i>OTHER HEMATOLOGICAL AGENTS</i>	-	0.00	0.00	0.00	0.00
B06A	CITI HEMATOLOĢISKIE LĪDZEKĻI <i>OTHER HEMATOLOGICAL AGENTS</i>	-	0.00	0.00	0.00	0.00
B06AC	Zāles iedzimtas angioedēmas ārstēšanai <i>Drugs used in hereditary angioedema</i>	-	0.00	0.00	0.00	0.00
B06AC04	Konestats, alfa <i>conestat alfa</i>	-	0.00	0.00	0.00	0.00

14.6. Sirds un asinsvadu (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				
		2011	2012	2013	2014	2015
C	SIRDS UN ASINSVADU (KARDIOVASKULĀRĀ) SISTĒMA CARDIOVASCULAR SYSTEM	234.83	255.13	272.14	279.63	282.48
C01	SIRDS LĪDZEKĻI CARDIAC THERAPY	25.46	27.07	27.55	27.99	26.80
C01A	SIRDS GLIKOZĪDI CARDIAC GLYCOSIDES	4.69	4.62	4.42	3.88	3.66
C01AA	Uzpirkstītes (Digitalis) glikozīdi Digitalis glycosides	4.69	4.62	4.42	3.88	3.66
C01AA05	Digoksīns digoxin	4.69	4.62	4.42	3.88	3.66
C01B	I UN III KLASES ANTIARITMISKE LĪDZEKĻI ANTIARRHYTHMICS, CLASS I AND III	2.35	2.37	2.41	2.49	2.62
C01BC	IC klases antiaritmiskie līdzekļi Antiarrhythmics, class Ic	0.38	0.43	0.54	0.64	0.81
C01BC03	Propafenons propafenone	0.38	0.43	0.54	0.64	0.81
C01BD	III klases antiaritmiskie līdzekļi Antiarrhythmics, class III	1.97	1.95	1.87	1.84	1.81
C01BD01	Amiodarons amiodarone	1.97	1.95	1.87	1.84	1.80
C01BD07	Dronedarons dronedarone	-	-	-	0.00	0.00
C01C	KARDIOTONISKE LĪDZEKĻI, IZŅEMOT SIRDS GLIKOZĪDUS CARDIAC STIMULANTS EXCL. CARDIAC GLYCOSIDES	0.36	0.32	0.37	0.34	0.37
C01CA	Adrenerģiskie un dopamīnerģiskie līdzekļi Adrenergic and dopaminergic agents	0.36	0.32	0.37	0.34	0.37
C01CA04	Dopamīns dopamine	0.01	-	-	-	-
C01CA07	Dobutamīns dobutamine	-	0.00	0.00	0.00	0.00
C01CA24	Epinefrīns epinephrine	0.35	0.32	0.37	0.34	0.36
C01D	VAZODILATORI SIRDS SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI VASODILATORS USED IN CARDIAC DISEASES	10.07	9.34	8.51	7.85	7.04
C01DA	Organiski nitrāti Organic nitrates	10.07	9.34	8.51	7.85	7.04
C01DA02	Glīcerīna trinitrāts glyceryl trinitrate	0.95	0.89	0.85	0.88	0.78
C01DA08	Izosorbīda dinitrāts isosorbide dinitrate	0.81	0.51	0.40	0.34	0.29
C01DA14	Izosorbīda mononitrāts isosorbide mononitrate	8.31	7.94	7.26	6.63	5.97
C01E	CITI SIRDS LĪDZEKĻI OTHER CARDIAC PREPARATIONS	7.98	10.42	11.84	13.43	13.12
C01EA	Prostaglandīni Prostaglandins	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C01EA01	Alprostādils alprostadil	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C01EB	Citi sirds līdzekļi Other cardiac preparations	7.98	10.42	11.83	13.43	13.12
C01EB10	Adenozīns adenosine	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C01EB15	Trimetazidīns trimetazidine	7.38	9.48	10.40	11.41	10.98
C01EB16	Ibuprofēns ibuprofen	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				
		2011	2012	2013	2014	2015
C01EB17	<i>Ivabradīns</i> <i>ivabradine</i>	0.60	0.93	1.41	1.99	2.10
C01EB18	<i>Ranolazīns</i> <i>ranolazine</i>	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03
C02	HIPOTENSĪVE (ANTIHIPERTENSĪVE) LĪDZEKĻI ANTIHYPERTENSIVES	6.93	7.72	8.75	9.32	9.77
C02A	CENTRĀLAS DARBĪBAS ANTIADRENERĢISKIE LĪDZEKĻI ANTIADRENERGIC AGENTS, CENTRALLY ACTING	4.61	5.48	6.37	6.97	7.45
C02AB	Metildopa Methylidopa	0.06	0.07	0.08	0.09	0.09
C02AB01	<i>L-metildopa</i> <i>methylidopa (levorotatory)</i>	0.06	0.07	0.08	0.09	0.09
C02AC	Imidazolīna receptoru agonisti Imidazoline receptor agonists	4.55	5.41	6.30	6.88	7.36
C02AC01	<i>Klonidīns</i> <i>clonidine</i>	1.16	1.23	1.26	1.22	1.19
C02AC05	<i>Moksonidīns</i> <i>moxonidine</i>	3.38	4.19	5.04	5.66	6.16
C02C	PERIFĒRISKAS DARBĪBAS ANTIADRENERĢISKIE LĪDZEKĻI ANTIADRENERGIC AGENTS, PERIPHERALLY ACTING	2.32	2.24	2.37	2.34	2.31
C02CA	Alfa adrenoreceptoru antagonisti Alpha-adrenoreceptor antagonists	2.32	2.24	2.37	2.34	2.31
C02CA04	<i>Doksazosīns</i> <i>doxazosin</i>	2.32	2.24	2.37	2.34	2.31
C02D	TIEŠĀS DARBĪBAS VAZODILATORI ARTERIOLEAR SMOOTH MUSCLE, AGENTS ACTING ON	0.00	0.00	0.00	-	-
C02DD	Nitrofericianīda atvasinājumi Nitroferricyanide derivatives	0.00	0.00	0.00	-	-
C02DD01	<i>Nitroprusīds</i> <i>nitroprusside</i>	0.00	0.00	0.00	-	-
C02K	CITI HIPOTENSĪVE LĪDZEKĻI OTHER ANTIHYPERTENSIVES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
C02KX	Hipotensīvie līdzekļi pulmonālās arteriālās hipertensijas ārstēšanai Antihypertensives for pulmonary arterial hypertension	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
C02KX01	<i>Bosentāns</i> <i>bosentan</i>	-	-	-	0.00	0.01
C02KX02	<i>Ambrizentāns</i> <i>ambriasantan</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
C03	DIURĒTISKIE LĪDZEKĻI DIURETICS	17.95	18.63	19.18	19.22	18.79
C03A	VĀJAS IEDARBĪBAS DIURĒTISKIE LĪDZEKĻI, TIAZĪDI LOW-CEILING DIURETICS, THIAZIDES	0.78	0.72	0.65	0.58	0.51
C03AA	Tiazīdi, monopreparāti Thiazides, plain	0.78	0.72	0.65	0.58	0.51
C03AA03	<i>Hidrohlortiazīds</i> <i>hydrochlorothiazide</i>	0.78	0.72	0.65	0.58	0.51
C03B	VĀJAS IEDARBĪBAS DIURĒTISKIE LĪDZEKĻI, IZŅEMOT TIAZĪDUS LOW-CEILING DIURETICS, EXCL. THIAZIDES	5.23	5.06	4.91	4.56	4.07
C03BA	Sulfonamīdi, monopreparāti Sulfonamides, plain	5.23	5.06	4.91	4.56	4.07
C03BA11	<i>Indapamīds</i> <i>indapamide</i>	5.23	5.06	4.91	4.56	4.07
C03C	STĪPRAS IEDARBĪBAS DIURĒTISKIE LĪDZEKĻI HIGH-CEILING DIURETICS	7.14	7.82	8.10	8.57	8.81
C03CA	Sulfonamīdi, monopreparāti Sulfonamides, plain	7.14	7.82	8.10	8.57	8.81
C03CA01	<i>Furosemīds</i> <i>furosemide</i>	3.15	3.26	3.18	3.09	2.96
C03CA04	<i>Torasemīds</i> <i>torasemide</i>	4.00	4.56	4.92	5.48	5.85
C03D	KĀLIJSAUDZĒJOŠIE LĪDZEKĻI POTASSIUM-SPARING AGENTS	4.80	5.02	5.53	5.51	5.40
C03DA	Aldosterona antagonisti Aldosterone antagonists	4.80	5.02	5.53	5.51	5.40
C03DA01	<i>Spironolaktons</i> <i>spironolactone</i>	4.80	5.02	5.44	5.46	5.36
C03DA04	<i>Eplerenons</i> <i>eplerenone</i>	-	0.00	0.09	0.05	0.04
C04	PERIFĒRISKIE VAZODILATORI PERIPHERAL VASODILATORS	3.00	3.22	3.30	3.56	3.57
C04A	PERIFĒRISKIE VAZODILATORI PERIPHERAL VASODILATORS	3.00	3.22	3.30	3.56	3.57
C04AD	Purīna atvasinājumi Purine derivatives	1.40	1.43	1.41	1.33	1.19

ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
C04AD03	Pentoksifilīns pentoxifylline	1.40	1.43	1.41	1.33	1.19
C04AX	Citi perifēriskie vazodilatatori <i>Other peripheral vasodilators</i>	1.60	1.78	1.89	2.23	2.38
C04AX21	Naftidrofurils naftidrofuryl	1.60	1.78	1.89	2.23	2.38
C07	BĒTA BLOKATORI <i>BETA BLOCKING AGENTS</i>	36.64	40.07	43.60	46.37	48.06
C07A	BĒTA BLOKATORI <i>BETA BLOCKING AGENTS</i>	36.64	40.07	43.60	46.37	48.06
C07AA	Neselektīvie bēta blokatori <i>Beta blocking agents, non-selective</i>	0.50	0.54	0.59	0.65	0.75
C07AA05	Propranolols propranolol	0.36	0.37	0.35	0.35	0.35
C07AA07	Sotalols sotalol	0.14	0.17	0.23	0.30	0.40
C07AB	Selektīvie bēta blokatori <i>Beta blocking agents, selective</i>	35.54	38.97	42.51	45.26	46.91
C07AB02	Metoprolols metoprolol	13.10	13.50	13.77	13.49	13.17
C07AB03	Atenolols atenolol	0.77	0.72	0.64	0.57	0.48
C07AB05	Betaksolols betaxolol	1.89	2.15	2.37	2.60	2.97
C07AB07	Bisoprolols bisoprolol	15.57	17.10	17.68	18.48	18.64
C07AB12	Nebivolols nebivolol	4.21	5.51	8.05	10.13	11.66
C07AG	Alfa un bēta blokatori <i>Alpha and beta blocking agents</i>	0.60	0.56	0.50	0.46	0.40
C07AG02	Karvedilols carvedilol	0.60	0.56	0.50	0.46	0.40

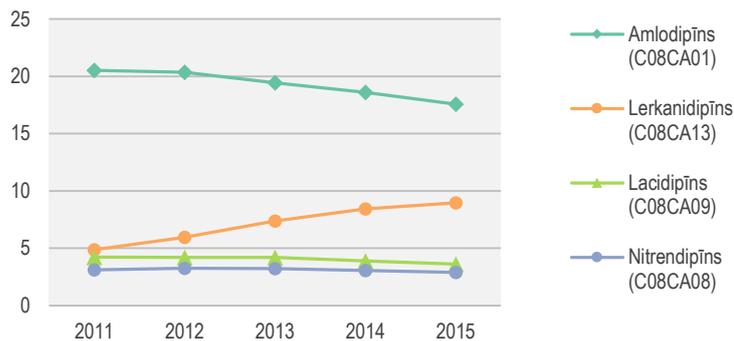
14.7. Bēta blokatori (C07A), DID
Beta blocking agents (C07A), DID



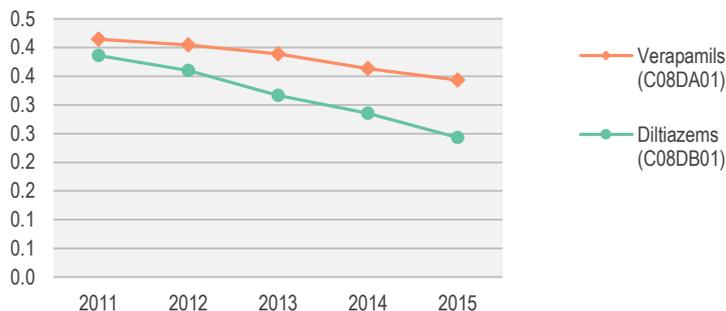
ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
C08	KALCIJA KANĀLU BLOKATORI <i>CALCIUM CHANNEL BLOCKERS</i>	36.61	37.54	37.57	37.04	35.66
C08C	SELEKTĪVIE KALCIJA KANĀLU BLOKATORI AR PĀRSVARĀ VASKULĀRU DARBĪBU <i>SELECTIVE CALCIUM CHANNEL BLOCKERS WITH MAINLY VASCULAR EFFECTS</i>	35.81	36.78	36.87	36.39	35.08
C08CA	Dihidropiridīna atvasinājumi <i>Dihydropyridine derivatives</i>	35.81	36.78	36.87	36.39	35.08
C08CA01	Amlodipīns amlodipine	20.51	20.35	19.45	18.61	17.58
C08CA02	Felodipīns felodipine	1.58	1.50	1.32	1.14	0.96
C08CA05	Nifedipīns nifedipine	1.50	1.52	1.31	1.25	1.06
C08CA06	Nimodipīns nimodipine	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01
C08CA08	Nitrendipīns nitrendipine	3.12	3.26	3.22	3.05	2.89
C08CA09	Lacidipīns lacidipine	4.22	4.19	4.19	3.91	3.62

ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
C08CA13	Lerkanidipīns lercanidipine	4.87	5.96	7.38	8.42	8.96
C08D	SELEKTĪVIE KALCIJA KANĀLU BLOKATORI AR PĀRSVARĀ TIEŠU KARDIĀLU DARBĪBU SELECTIVE CALCIUM CHANNEL BLOCKERS WITH DIRECT CARDIAC EFFECTS	0.80	0.76	0.71	0.65	0.59
C08DA	Fenilalkilamīnu atvasinājumi Phenylalkylamine derivatives	0.41	0.40	0.39	0.36	0.34
C08DA01	Verapamils verapamil	0.41	0.40	0.39	0.36	0.34
C08DB	Benzotiazepīna atvasinājumi Benzothiazepine derivatives	0.39	0.36	0.32	0.29	0.24
C08DB01	Diltiazems diltiazem	0.39	0.36	0.32	0.29	0.24

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



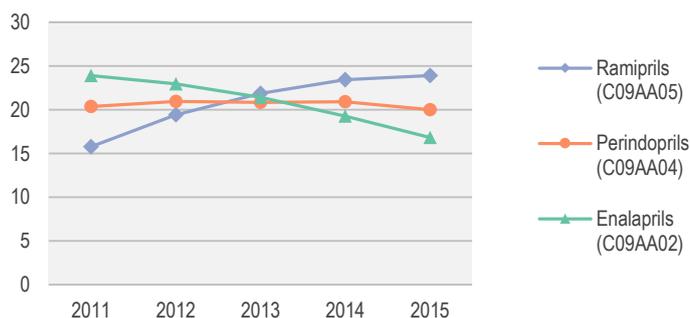
14.9. Selektīvi kalcijs kanālu blokatori ar tiešu kardiālu darbību (C08D), DID
Selective calcium channel blockers with direct cardiac effects (C08D), DID



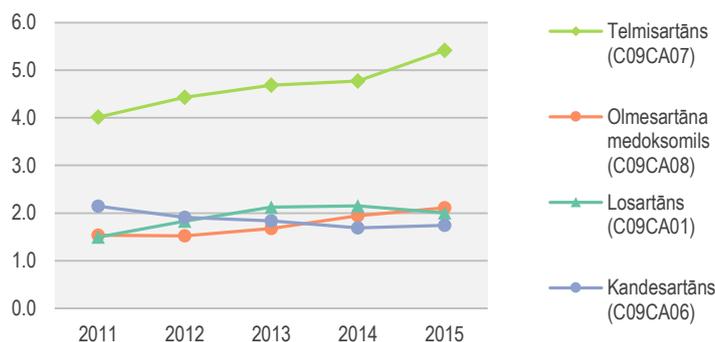
ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
C09	RENĪNA-ANGIOTENSĪNA SISTĒMU IETEKMĒJOŠIE LĪDZEKĻI AGENTS ACTING ON THE RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM	75.75	79.26	80.43	79.85	77.35
C09A	AKE INHIBITORI, MONOPREPARĀTI ACE INHIBITORS, PLAIN	66.11	69.11	69.61	68.80	65.57
C09AA	AKE inhibitori, monopreparāti ACE inhibitors, plain	66.11	69.11	69.61	68.80	65.57
C09AA01	Kaptoprils captopril	1.01	0.98	0.99	0.96	0.98
C09AA02	Enalaprils enalapril	23.93	22.97	21.42	19.28	16.84
C09AA03	Lisinoprils lisinopril	0.97	0.96	0.95	0.96	0.92
C09AA04	Perindoprils perindopril	20.38	20.97	20.85	20.92	20.02
C09AA05	Ramiprils ramipril	15.78	19.44	21.88	23.44	23.92
C09AA06	Hinaprils quinapril	1.64	1.53	1.37	1.23	1.03
C09AA09	Fosinoprils fosinopril	2.32	2.15	1.95	1.77	1.63

ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
C09AA10	Trandolaprils <i>trandolapril</i>	0.05	0.07	0.18	0.24	0.21
C09AA11	Spiraprils <i>spirapril</i>	0.00	-	-	-	-
C09AA15	Zofenoprils <i>zofenopril</i>	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
C09C	ANGIOTENSĪNA II ANTAGONISTI, MONOPREPARĀTI ANGIOTENSIN II ANTAGONISTS, PLAIN	9.64	10.15	10.82	11.05	11.78
C09CA	Angiotensīna II antagonisti, monopreparāti Angiotensin II antagonists, plain	9.64	10.15	10.82	11.05	11.78
C09CA01	Losartāns <i>losartan</i>	1.50	1.83	2.13	2.15	2.00
C09CA02	Eprosartāns <i>eprosartan</i>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
C09CA03	Valsartāns <i>valsartan</i>	0.09	0.16	0.22	0.26	0.31
C09CA04	Irbesartāns <i>irbesartan</i>	0.34	0.29	0.27	0.23	0.19
C09CA06	Kandesartāns <i>candesartan</i>	2.14	1.91	1.84	1.69	1.74
C09CA07	Telmisartāns <i>telmisartan</i>	4.01	4.43	4.68	4.77	5.41
C09CA08	Olmesartāna medoksomils <i>olmesartan medoxomil</i>	1.54	1.52	1.68	1.94	2.11
C09X	CITI RENĪNA-ANGIOTENSĪNA SISTĒMU IETEKMĒJOŠIE LĪDZEKĻI OTHER AGENTS ACTING ON THE RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM	-	-	0.00	-	-
C09XA	Renīna inhibitori Renin-inhibitors	-	-	0.00	-	-
C09XA02	Aliskirēns <i>aliskiren</i>	-	-	0.00	-	-

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



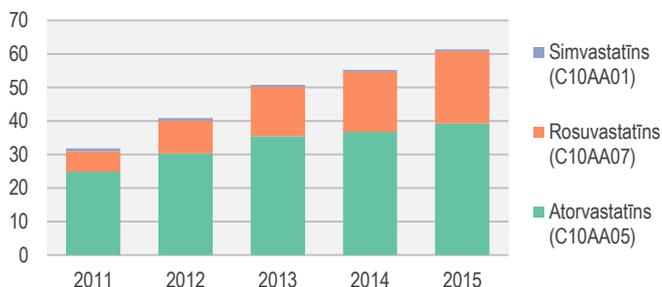
14.11. Angiotenzīna II antagonisti, monopreparāti (C09C)
Angiotensin II antagonists, plain (C09C)



ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
C10	SERUMA LIPĪDUS MODIFICĒJOŠIE LĪDZEKĻI LIPID MODIFYING AGENTS	32.49	41.62	51.75	56.27	62.49
C10A	SERUMA LIPĪDUS MODIFICĒJOŠIE LĪDZEKĻI, MONOPREPARĀTI LIPID MODIFYING AGENTS, PLAIN	32.49	41.62	51.75	56.27	62.49

ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
C10AA	HMG CoA reduktāzes inhibitori <i>HMG CoA reductase inhibitors</i>	31.93	40.92	50.87	55.30	61.45
C10AA01	Simvastatīns <i>simvastatin</i>	0.87	0.70	0.62	0.51	0.45
C10AA04	Fluvastatīns <i>fluvastatin</i>	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06
C10AA05	Atorvastatīns <i>atorvastatin</i>	24.91	30.27	35.43	36.76	39.26
C10AA07	Rosuvastatīns <i>rosuvastatin</i>	6.07	9.88	14.76	17.96	21.68
C10AB	Fibrāti <i>Fibrates</i>	0.35	0.50	0.68	0.78	0.84
C10AB05	Fenofibrāts <i>fenofibrate</i>	0.35	0.50	0.68	0.78	0.84
C10AX	Citi seruma lipīdus modificējošie līdzekļi <i>Other lipid modifying agents</i>	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20
C10AX09	Ezetimibs <i>ezetimibe</i>	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20

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



ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
D	DERMATOLOĢISKIE LĪDZEKĻI <i>DERMATOLOGICALS</i>	0.33	0.37	0.38	0.42	0.45
D01	DERMATOLOĢISKIE PRETSĒNĪŠU LĪDZEKĻI <i>ANTIFUNGALS FOR DERMATOLOGICAL USE</i>	0.28	0.32	0.31	0.35	0.38
D01B	SISTĒMISKI LIETOJAMIE PRETSĒNĪŠU LĪDZEKĻI <i>ANTIFUNGALS FOR SYSTEMIC USE</i>	0.28	0.32	0.31	0.35	0.38
D01BA	Sistēmiski lietojamie pretsēnīšu līdzekļi <i>Antifungals for systemic use</i>	0.28	0.32	0.31	0.35	0.38
D01BA02	Terbinafīns <i>terbinafine</i>	0.28	0.32	0.31	0.35	0.38
D05	PRETSPORIĀZES LĪDZEKĻI <i>ANTIPSORIATICS</i>	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
D05B	SISTĒMISKI LIETOJAMIE PRETSPORIĀZES LĪDZEKĻI <i>ANTIPSORIATICS FOR SYSTEMIC USE</i>	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
D05BB	Retinoīdi psoriāzes ārstēšanai <i>Retinoids for treatment of psoriasis</i>	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
D05BB02	Acitretīns <i>acitretin</i>	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
D10	PRETPIŅŅU LĪDZEKĻI <i>ANTI-ACNE PREPARATIONS</i>	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06
D10B	SISTĒMISKI LIETOJAMIE PRETPIŅŅU LĪDZEKĻI <i>ANTI-ACNE PREPARATIONS FOR SYSTEMIC USE</i>	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06
D10BA	Retinoīdi piņņu ārstēšanai <i>Retinoids for treatment of acne</i>	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06
D10BA01	Izotretinoīns <i>isotretinoin</i>	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06
G	UROĢENITĀLĀ SISTĒMA UN DZIMUMHORMONI <i>GENITO URINARY SYSTEM AND SEX HORMONES</i>	11.33	11.22	11.19	12.53	12.82
G01	GINEKOĢISKIE PRETMIKROBU UN ANTISEPTISKIE LĪDZEKĻI <i>GYNECOLOGICAL ANTIINFECTIVES AND ANTISEPTICS</i>	0.68	0.66	0.67	0.67	0.62
G01A	PRETMIKROBU UN ANTISEPTISKIE LĪDZEKĻI, IZŅEMOT TO KOMBINĀCIJAS AR KORTIKOSTEROĪDIEM <i>ANTIINFECTIVES AND ANTISEPTICS, EXCL. COMBINATIONS WITH CORTICOSTEROIDS</i>	0.68	0.66	0.67	0.67	0.62

ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
G01AA	Antibiotikas <i>Antibiotics</i>	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03
G01AA10	Klindamicīns <i>clindamycin</i>	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03
G01AF	Imidazola atvasinājumi <i>Imidazole derivatives</i>	0.55	0.54	0.57	0.57	0.55
G01AF01	Metronidazols <i>metronidazole</i>	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
G01AF02	Klotrimazols <i>clotrimazole</i>	0.34	0.34	0.36	0.37	0.36
G01AF05	Ekonazols <i>econazole</i>	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08
G01AF12	Fentikonazols <i>fenticonazole</i>	0.07	0.07	0.07	0.07	0.05
G01AF15	Butokonazols <i>butoconazole</i>	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
G01AX	Citi pretmikrobu un antiseptiski līdzekļi <i>Other antiinfectives and antiseptics</i>	0.08	0.07	0.06	0.06	0.04
G01AX11	Povidons, jodēts <i>povidone-iodine</i>	0.08	0.07	0.06	0.06	0.04
G02	CITI GINEKOLOĢISKIE LĪDZEKĻI <i>OTHER GYNECOLOGICALS</i>	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
G02A	UTEROTONISKIE LĪDZEKĻI <i>UTEROTONICS</i>	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
G02AD	Prostaglandīni <i>Prostaglandins</i>	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
G02AD02	Dinoprostons <i>dinoprostone</i>	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
G02C	CITI GINEKOLOĢISKIE LĪDZEKĻI <i>OTHER GYNECOLOGICALS</i>	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03
G02CB	Prolaktīna inhibitori <i>Prolactine inhibitors</i>	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03
G02CB03	Kabergolīns <i>cabergoline</i>	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03
G03	DZIMUMHORMONI UN UROGENITĀLĀS SISTĒMAS MODULATORI <i>SEX HORMONES AND MODULATORS OF THE GENITAL SYSTEM</i>	5.27	5.18	5.10	6.01	5.89
G03A	SISTĒMISKI LIETOJAMIE HORMONĀLĀS KONTRACEPCIJAS LĪDZEKĻI <i>HORMONAL CONTRACEPTIVES FOR SYSTEMIC USE</i>	0.22	0.21	0.20	1.05	0.73
G03AC	Progestogēni <i>Progestogens</i>	-	-	-	0.84	0.53
G03AC08 ⁵	Etonogestrels <i>etonogestrel</i>	-	-	-	0.84	0.53
G03AD	Avārijas kontracepcijas līdzekļi <i>Emergency contraceptives</i>	0.22	0.21	0.20	0.21	0.20
G03AD01 ⁴	Levonorgestrels <i>levonorgestrel</i>	0.22	0.21	0.20	0.21	0.20
G03AD02 ⁴	Ulipristāls <i>ulipristal</i>	0.00	0.00	-	-	-
G03B	ANDROGĒNI <i>ANDROGENS</i>	0.22	0.26	0.17	0.20	0.29
G03BA	3-oksoandrostēn-(4) atvasinājumi <i>3-oxoandrosten (4) derivatives</i>	0.22	0.26	0.17	0.20	0.29
G03BA03	Testosterons <i>testosterone</i>	0.22	0.26	0.17	0.20	0.29
G03C	ESTROGĒNI <i>ESTROGENS</i>	3.38	3.36	3.31	3.33	3.33
G03CA	Dabīgie un pussintētiskie estrogēni, monopreparāti <i>Natural and semisynthetic estrogens, plain</i>	3.32	3.30	3.25	3.28	3.28
G03CA03	Estradiols <i>estradiol</i>	3.12	3.09	3.05	3.08	3.08
G03CA04	Estriols <i>estriol</i>	0.20	0.21	0.20	0.20	0.19
G03CX	Citi estrogēni <i>Other estrogens</i>	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
G03CX01	Tibolons <i>tibolone</i>	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
G03D	PROGESTOGĒNI <i>PROGESTOGENS</i>	1.06	1.03	1.03	0.97	1.12
G03DA	Pregnēn-(4) atvasinājumi <i>Pregnen (4) derivatives</i>	0.25	0.22	0.22	0.18	0.32

⁵ DDD patēriņš ATĶ kodiem G03AC08, G03AD01 un G03AD02 ir aprēķināts uz sieviešu skaitu vecumā no 15 - 44 gadiem

⁵ DDD consumption for ATC codes G03AC08, G03AD01 and G03AD02 is calculated per number of females at the age 15 – 44 years

ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
G03DA02	Medroksiprogesterons medroxyprogesterone	0.25	0.22	0.22	0.18	0.18
G03DA04	Progesterons progesterone	-	-	-	-	0.14
G03DB	Pregnadiēna atvasinājumi Pregnadien derivatives	0.81	0.81	0.82	0.79	0.80
G03DB01	Didrogesterons dydrogesterone	0.79	0.75	0.76	0.73	0.74
G03DB08	Dienogests dienogest	0.02	0.06	0.06	0.06	0.06
G03G	GONADOTROPĪNI UN CITI OVULĀCIJAS STIMULĒTĀJI GONADOTROPINS AND OTHER OVULATION STIMULANTS	0.23	0.19	0.26	0.35	0.33
G03GA	Gonadotropīni Gonadotropins	0.10	0.06	0.13	0.16	0.17
G03GA01	Gonadotropīns, horiona chorionic gonadotrophin	0.06	0.01	0.07	0.09	0.10
G03GA04	Urofolitropīns urofolitropin	-	-	0.00	0.00	0.00
G03GA05	Folitropīns, alfa folitropin alfa	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05
G03GA06	Folitropīns, bēta folitropin beta	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
G03GA07	Lutropīns, alfa lutropin alfa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G03GA08	Horiogonadotropīns α choriogonadotropin alfa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
G03GA09	Korifolitropīns, alfa corifolitropin alfa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G03GB	Sintētiskie ovulācijas veicinātāji Ovulation stimulants, synthetic	0.12	0.14	0.13	0.19	0.16
G03GB02	Klomifēns clomifene	0.12	0.14	0.13	0.19	0.16
G03H	ANTIANDROGĒNI ANTIANDROGENS	0.16	0.12	0.12	0.12	0.10
G03HA	Antiandrogēnie līdzekļi, monopreparāti Antiandrogens, plain	0.16	0.12	0.12	0.12	0.10
G03HA01	Ciproterons cyproterone	0.16	0.12	0.12	0.12	0.10
G03X	CITI DZIMUMHORMONI UN UROGENITĀLĀS 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	Mifepristons mifepristone	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G03XB02	Ulipristāls ulipristal	-	0.00	0.00	0.00	0.00

14.13. Sistēmiski lietojamie hormonālās kontracepcijas līdzekļi (G03A), DID⁶
Hormonal contraceptives for systemic use (G03A), DID⁶



ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
G04	UROLOĢISKIE LĪDZEKĻI UROLOGICALS	5.37	5.37	5.41	5.82	6.28

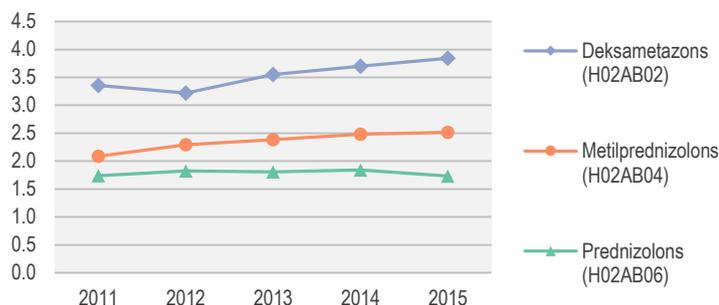
⁶ DDD patēriņš ATĶ kodiem G03AD01 un G03AD02 ir aprēķināts uz sieviešu skaitu vecumā no 15 - 44 gadiem

⁶ DDD consumption for ATC codes G03AD01 and G03AD02 is calculated per number of females at the age 15 – 44 years

ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
G04B	UROLOĢISKIE LĪDZEKĻI UROLOGICALS	0.74	0.79	0.88	1.03	1.12
G04BD	Zāles biežas urinēšanas un nesaturēšanas ārstēšanai Drugs for urinary frequency and incontinence	0.40	0.43	0.48	0.53	0.59
G04BD04	Oksibutinīns oxybutynin	0.28	0.31	0.31	0.28	0.28
G04BD07	Tolterodīns tolterodine	0.09	0.08	0.07	0.06	0.07
G04BD08	Solifenacīns solifenacin	0.01	0.04	0.10	0.19	0.24
G04BD09	Trospijs trospium	0.02	-	-	-	-
G04BD12	Mirabegrons mirabegron	-	-	-	-	0.00
G04BE	Zāles erektilās disfunkcijas ārstēšanai Drugs used in erectile dysfunction	0.34	0.36	0.40	0.49	0.53
G04BE01	Alprostadīls alprostadil	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00
G04BE03	Sildenafilīns sildenafil	0.24	0.25	0.30	0.39	0.43
G04BE08	Tadalafīls tadalafil	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
G04BE09	Vardenafīls vardenafil	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04
G04BE10	Avanafīls avanafil	-	-	-	0.01	0.02
G04BX	Citi uroloģiskie līdzekļi Other urologicals	-	-	0.00	0.00	0.00
G04BX14	Dapoksetīns dapoxetine	-	-	0.00	0.00	0.00
G04C	ZĀLES LABDABĪGAS PROSTATAS HIPERTROFIJAS ĀRSTĒŠANAI DRUGS USED IN BENIGN PROSTATIC HYPERTROPHY	4.63	4.58	4.53	4.79	5.16
G04CA	Alfa adrenoreceptoru antagonisti Alpha-adrenoreceptor antagonists	3.10	3.11	3.12	3.39	3.80
G04CA01	Alfuzosīns alfuzosin	0.16	0.15	0.15	0.13	0.11
G04CA02	Tamsulosīns tamsulosin	2.94	2.95	2.97	3.26	3.69
G04CB	Testosterona-5-alfa reduktāzes inhibitori Testosterone-5-alpha reductase inhibitors	1.53	1.48	1.41	1.40	1.36
G04CB01	Finasterīds finasteride	0.83	0.83	0.82	0.88	0.90
G04CB02	Dutasterīds dutasteride	0.70	0.65	0.59	0.52	0.46
H	SISTĒMISKI LIETOJAMIE HORMONI, IZŅEMOT INSULĪNU UN DZIMUMHORMONUS SYSTEMIC HORMONAL PREPARATIONS, EXCL. SEX HORMONES AND INSULINS	19.41	20.85	22.60	23.98	24.42
H01	HIPOFĪZES UN HIPOITALĀMA HORMONI UN TO ANALOGI PITUITARY AND HYPOTHALAMIC HORMONES AND ANALOGUES	0.43	0.46	0.47	0.48	0.46
H01A	HIPOFĪZES PRIEKŠĒJĀS DAIVAS HORMONI UN TO ANALOGI ANTERIOR PITUITARY LOBE HORMONES AND ANALOGUES	0.19	0.22	0.22	0.22	0.19
H01AB	Tirotropīns Thyrotropin	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H01AB01	Tirotropīns, alfa thyrotropin alfa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H01AC	Somatropīns un somatropīna agonisti Somatropin and somatropin agonists	0.19	0.22	0.22	0.22	0.19
H01AC01	Somatropīns somatropin	0.19	0.22	0.22	0.22	0.19
H01AC03	Mekasermins mecasermin	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H01B	HIPOFĪZES MUGURĒJĀS DAIVAS HORMONI POSTERIOR PITUITARY LOBE HORMONES	0.19	0.19	0.18	0.19	0.18
H01BA	Vazopresīns un tā analogi Vasopressin and analogues	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07
H01BA02	Desmopresīns desmopressin	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07
H01BB	Oksitocīns un tā analogi Oxytocin and analogues	0.12	0.13	0.12	0.11	0.11
H01BB01	Demoksitocīns demoxytocin	0.08	0.09	0.08	0.07	0.06
H01BB02	Oksitocīns oxytocin	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04

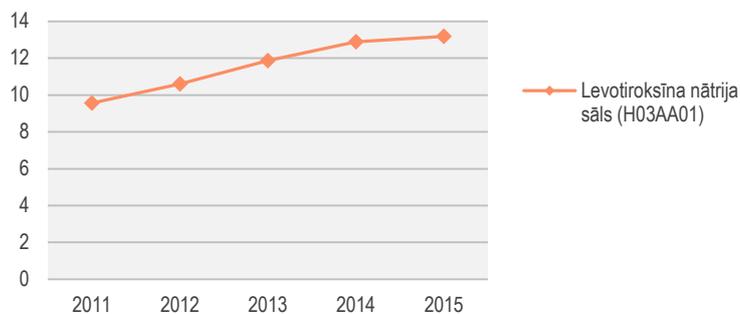
ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
H01C	HIPOTALĀMA HORMONI HYPOTHALAMIC HORMONES	0.05	0.05	0.07	0.07	0.08
H01CB	Somatostatīns un tā analogi Somatostatin and analogues	0.04	0.05	0.06	0.06	0.08
H01CB02	Oktreotīds octreotide	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04
H01CB03	Lanreotīds lanreotide	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04
H01CC	Anti gonadotropīnu atbrīvojošie hormoni Anti-gonadotropin-releasing hormones	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
H01CC01	Ganirelikss ganirelix	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H01CC02	Cetrorelikss cetrorelix	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H02	SISTĒMISKI LIETOJAMIE KORTIKOSTEROĪDI CORTICOSTEROIDS FOR SYSTEMIC USE	7.78	8.00	8.44	8.72	8.79
H02A	SISTĒMISKI LIETOJAMIE KORTIKOSTEROĪDI, MONOPREPARĀTI CORTICOSTEROIDS FOR SYSTEMIC USE, PLAIN	7.78	8.00	8.44	8.72	8.79
H02AA	Minerālkortikoīdi Mineralocorticoids	0.04	0.05	0.07	0.07	0.07
H02AA02	Fludrokortizons fludrocortisone	0.04	0.05	0.07	0.07	0.07
H02AB	Glikokortikoīdi Glucocorticoids	7.73	7.95	8.37	8.65	8.73
H02AB02	Deksametazons dexamethasone	3.35	3.22	3.55	3.70	3.84
H02AB04	Metilprednizolons methylprednisolone	2.09	2.30	2.38	2.48	2.51
H02AB06	Prednizolons prednisolone	1.74	1.83	1.81	1.84	1.73
H02AB08	Triamcinolons triamcinolone	0.29	0.34	0.35	0.35	0.38
H02AB09	Hidroktortizons hydrocortisone	0.26	0.27	0.28	0.27	0.26

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



ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
H03	LĪDZEKĻI VAIROGDZIEDZERA SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI THYROID THERAPY	11.17	12.35	13.65	14.75	15.12
H03A	VAIROGDZIEDZERA PREPARĀTI THYROID PREPARATIONS	9.57	10.59	11.87	12.89	13.19
H03AA	Vairogdziedzera hormoni Thyroid hormones	9.57	10.59	11.87	12.89	13.19
H03AA01	Levotiroksīna nātrija sāls levothyroxine sodium	9.57	10.59	11.87	12.89	13.19
H03B	ANTITIREOĪDIE LĪDZEKĻI ANTITHYROID PREPARATIONS	1.61	1.75	1.78	1.86	1.93
H03BB	Sēru saturošie imidazola atvasinājumi Sulfur-containing imidazole derivatives	1.61	1.75	1.78	1.86	1.93
H03BB02	Tiamazols thiamazole	1.61	1.75	1.78	1.86	1.93

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

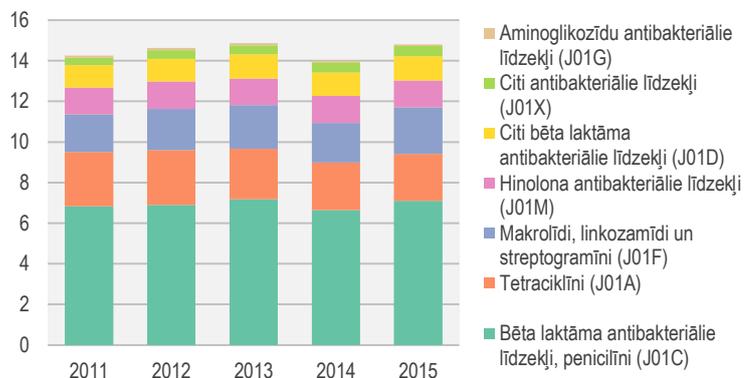


ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
H04	AIZKUŅĀ DZIEDZERA HORMONI <i>PANCREATIC HORMONES</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H04A	GLIKOGENOLĪTISKIE HORMONI <i>GLYCOGENOLYTIC HORMONES</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H04AA	Glikogenolītiskie hormoni <i>Glycogenolytic hormones</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H04AA01	Glikagons <i>glucagon</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H05	KALCIJA HOMEOSTĀZI IETEKMĒJOŠIE LĪDZEKĻI <i>CALCIUM HOMEOSTASIS</i>	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05
H05A	PARATIREOĪDAIS HORMONS UN TĀ ANALOGI <i>PARATHYROID HORMONES AND ANALOGUES</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H05AA	Paratireoīdais hormons un tā analogi <i>Parathyroid hormones and analogues</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H05AA02	Teriparatīds <i>teriparatide</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H05B	ANTIPARATIREOĪDIE LĪDZEKĻI <i>ANTI-PARATHYROID AGENTS</i>	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05
H05BX	Citi antiparatireoīdie līdzekļi <i>Other anti-parathyroid agents</i>	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05
H05BX01	Cinakalcets <i>cinacalcet</i>	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
H05BX02	Parikalcītols <i>paricalcitol</i>	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03
J	SISTĒMISKI LIETOJAMIE PRETINFEKCIJAS LĪDZEKĻI <i>ANTIINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE</i>	15.76	15.75	16.19	15.46	16.69
J01	SISTĒMISKI LIETOJAMIE ANTIBAKTERIĀLIE LĪDZEKĻI <i>ANTIBACTERIALS FOR SYSTEMIC USE</i>	14.26	14.64	14.87	14.01	14.82
J01A	TETRACIKLĪNI <i>TETRACYCLINES</i>	2.69	2.71	2.49	2.35	2.32
J01AA	Tetraciklīni <i>Tetracyclines</i>	2.69	2.71	2.49	2.35	2.32
J01AA02	Doksiciklīns <i>doxycycline</i>	2.69	2.71	2.49	2.35	2.32
J01AA12	Tigeciklīns <i>tigecycline</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J01C	BĒTA LAKTĀMA ANTIBAKTERIĀLIE LĪDZEKĻI, PENICILĪNI <i>BETA-LACTAM ANTIBACTERIALS, PENICILLINS</i>	6.83	6.89	7.18	6.64	7.09
J01CA	Plaša spektra penicilīni <i>Penicillins with extended spectrum</i>	4.92	4.85	5.01	4.53	4.79
J01CA01	Ampicilīns <i>ampicillin</i>	0.24	0.21	0.21	0.18	0.17
J01CA04	Amoksicilīns <i>amoxicillin</i>	4.68	4.65	4.80	4.36	4.62
J01CE	Bēta laktamāzes jutīgie penicilīni <i>Beta-lactamase sensitive penicillins</i>	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
J01CE01	Benzilpenicilīns <i>benzylpenicillin</i>	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
J01CE02	Fenoksimetilpenicilīns <i>phenoxymethylpenicillin</i>	-	-	0.00	-	-
J01CF	Bēta laktamāzes rezistentie penicilīni <i>Beta-lactamase resistant penicillins</i>	-	-	-	-	0.01
J01CF04	Oksacilīns <i>oxacillin</i>	-	-	-	-	0.01
J01CR	Penicilīna kombinācijas, ieskaitot bēta laktamāzes inhibitorus <i>Combinations of penicillins, incl. beta-lactamase inhibitors</i>	1.89	2.02	2.15	2.10	2.28

ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
J01CR01	<i>Ampicilīns un enzīmu inhibitori</i> <i>ampicillin and enzyme inhibitor</i>	0.09	0.06	0.06	0.02	-
J01CR02	<i>Amoksicilīns un enzīmu inhibitori</i> <i>amoxicillin and enzyme inhibitor</i>	1.78	1.95	2.08	2.06	2.26
J01CR05	<i>Piperacilīns un enzīmu inhibitori</i> <i>piperacillin and enzyme inhibitor</i>	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
J01D	CITI BĒTA LAKTĀMA ANTIBAKTERIĀLIE LĪDZEKĻI OTHER BETA-LACTAM ANTIBACTERIALS	1.10	1.12	1.19	1.15	1.20
J01DB	Pirmās paaudzes cefalosporīni First-generation cephalosporins	0.44	0.38	0.38	0.35	0.35
J01DB01	<i>Cefaleksīns</i> <i>cefalexin</i>	0.09	0.00	-	-	-
J01DB04	<i>Cefazolīns</i> <i>cefazolin</i>	0.17	0.20	0.18	0.18	0.18
J01DB05	<i>Cefadroksīls</i> <i>cefadroxil</i>	0.18	0.18	0.20	0.17	0.17
J01DC	Otrās paaudzes cefalosporīni Second-generation cephalosporins	0.24	0.28	0.32	0.33	0.34
J01DC02	<i>Cefuroksīms</i> <i>cefuroxime</i>	0.23	0.28	0.32	0.32	0.34
J01DC10	<i>Cefprozils</i> <i>cefprozil</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
J01DD	Trešās paaudzes cefalosporīni Third-generation cephalosporins	0.39	0.44	0.46	0.45	0.47
J01DD01	<i>Cefotaksīms</i> <i>cefotaxime</i>	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
J01DD02	<i>Ceftazidīms</i> <i>ceftazidime</i>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
J01DD04	<i>Ceftriaksons</i> <i>ceftriaxone</i>	0.36	0.42	0.45	0.44	0.45
J01DD12	<i>Cefoperazons</i> <i>cefoperazone</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
J01DE	Ceturtais paaudzes cefalosporīni Fourth-generation cephalosporins	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J01DE01	<i>Cefepīms</i> <i>cefepime</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J01DH	Karbapenēmi Carbapenems	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03
J01DH02	<i>Meropenēms</i> <i>meropenem</i>	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02
J01DH03	<i>Ertapenēms</i> <i>ertapenem</i>	0.00	0.00	0.00	-	-
J01DH04	<i>Doripenēms</i> <i>doripenem</i>	0.00	0.00	-	-	-
J01DH51	<i>Imipenēms un enzīmu inhibitori</i> <i>imipenem and enzyme inhibitor</i>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
J01E	SULFONAMĪDI UN TRIMETOPRIMS SULFONAMIDES AND TRIMETHOPRIM	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
J01EA	Trimetoprimis un tā atvasinājumi Trimethoprim and derivatives	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
J01EA01	<i>Trimetoprimis</i> <i>trimethoprim</i>	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
J01F	MAKROLĪDI, LINKOZAMĪDI UN STREPTOGRAMĪNI MACROLIDES, LINCOSAMIDES AND STREPTOGRAMINS	1.85	2.02	2.14	1.95	2.30
J01FA	Makrolīdi Macrolides	1.73	1.88	2.00	1.80	2.15
J01FA01	<i>Eritromicīns</i> <i>erythromycin</i>	0.10	0.07	0.05	0.03	0.03
J01FA02	<i>Spiramicīns</i> <i>spiramycin</i>	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02
J01FA09	<i>Klaritromicīns</i> <i>clarithromycin</i>	1.24	1.38	1.37	1.25	1.56
J01FA10	<i>Azitromicīns</i> <i>azithromycin</i>	0.34	0.38	0.54	0.49	0.54
J01FF	Linkozamīdi Lincosamides	0.13	0.14	0.14	0.14	0.15
J01FF01	<i>Klindamicīns</i> <i>clindamycin</i>	0.11	0.12	0.13	0.13	0.13
J01FF02	<i>Linkomicīns</i> <i>lincomycin</i>	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01
J01G	AMINOGLIKOZĪDU ANTIBAKTERIĀLIE LĪDZEKĻI AMINOGLYCOSIDE ANTIBACTERIALS	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09
J01GA	Streptomicīni Streptomycins	0.00	0.00	0.00	-	-

ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
J01GA01	Streptomicīns streptomycin	0.00	0.00	0.00	-	-
J01GB	Citi aminoglikozīdi Other aminoglycosides	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09
J01GB01	Tobramicīns tobramycin	-	-	0.00	0.01	0.00
J01GB03	Gentamicīns gentamicin	0.09	0.09	0.09	0.08	0.07
J01GB04	Kanamicīns kanamycin	0.01	0.02	0.01	-	-
J01GB06	Amikacīns amikacin	-	-	0.00	0.01	0.01
J01M	HINOLONA ANTIBAKTERIĀLIE LĪDZEKĻI QUINOLONE ANTIBACTERIALS	1.31	1.36	1.32	1.33	1.32
J01MA	Fluorhinoloni Fluoroquinolones	1.27	1.32	1.28	1.29	1.29
J01MA01	Ofloksacīns ofloxacin	0.18	0.18	0.13	0.11	0.11
J01MA02	Ciprofloksacīns ciprofloxacin	0.85	0.90	0.93	0.96	0.97
J01MA06	Norfloksacīns norfloxacin	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19
J01MA14	Moksifloksacīns moxifloxacin	0.04	0.05	0.04	0.03	0.02
J01MB	Citi hinoloni Other quinolones	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
J01MB04	Pipemidīnskābe pipemidic acid	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
J01X	CITI ANTIBAKTERIĀLIE LĪDZEKĻI OTHER ANTIBACTERIALS	0.37	0.42	0.45	0.50	0.50
J01XA	Glikopeptīdu antibakteriālie līdzekļi Glycopeptide antibacterials	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
J01XA01	Vankomicīns vancomycin	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
J01XD	Imidazola atvasinājumi Imidazole derivatives	0.10	0.14	0.15	0.15	0.15
J01XD01	Metronidazols metronidazole	0.10	0.14	0.15	0.15	0.15
J01XE	Nitrofurāna atvasinājumi Nitrofuran derivatives	0.20	0.21	0.24	0.28	0.29
J01XE01	Nitrofurantoinis nitrofurantoin	0.20	0.21	0.24	0.28	0.29
J01XX	Citi antibakteriālie līdzekļi Other antibacterials	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
J01XX07	Nitroksolīns nitroxoline	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03
J01XX08	Linezolidis linezolid	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01

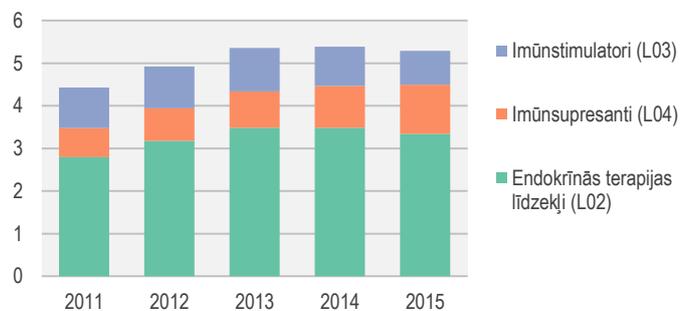
14.16. Sistēmiski lietojamie antibakteriālie līdzekļi (J01), DID
Antibacterials for systemic use (J01), DID



ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
J02	SISTĒMISKI LIETOJAMIE PRETSĒNĪŠU LĪDZEKĻI <i>ANTIMYCOTICS FOR SYSTEMIC USE</i>	0.32	0.34	0.35	0.31	0.32
J02A	SISTĒMISKI LIETOJAMIE PRETSĒNĪŠU LĪDZEKĻI <i>ANTIMYCOTICS FOR SYSTEMIC USE</i>	0.32	0.34	0.35	0.31	0.32
J02AA	Antibiotikas <i>Antibiotics</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J02AA01	Amfotericīns B <i>amphotericin B</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J02AB	Imidazola atvasinājumi <i>Imidazole derivatives</i>	0.09	0.08	0.08	-	-
J02AB02	Ketokonazols <i>ketoconazole</i>	0.09	0.08	0.08	-	-
J02AC	Triazola atvasinājumi <i>Triazole derivatives</i>	0.23	0.25	0.27	0.31	0.32
J02AC01	Flukonazols <i>fluconazole</i>	0.15	0.14	0.15	0.17	0.17
J02AC02	Itrakonazols <i>itraconazole</i>	0.08	0.11	0.12	0.13	0.14
J02AC03	Vorikonazols <i>voriconazole</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J02AX	Citi sistēmiskie pretsēnīšu līdzekļi <i>Other antimycotics for systemic use</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J02AX04	Kaspofungīns <i>caspofungin</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J04	PRETMIKOBAKTĒRIJU LĪDZEKĻI <i>ANTIMYCOBACTERIALS</i>	0.50	0.11	0.14	0.19	0.39
J04A	ZĀLES TUBERKULOZES ĀRSTĒŠANAI <i>DRUGS FOR TREATMENT OF TUBERCULOSIS</i>	0.50	0.11	0.14	0.19	0.39
J04AA	Aminosalicilskābe un tās atvasinājumi <i>Aminosalicylic acid and derivatives</i>	0.03	-	-	-	0.01
J04AA02	Nātrija aminosalicilāts <i>sodium aminosalicylate</i>	0.03	-	-	-	0.01
J04AB	Antibiotikas <i>Antibiotics</i>	0.13	0.11	0.14	0.19	0.13
J04AB02	Rifampicīns <i>rifampicin</i>	0.13	0.11	0.14	0.19	0.13
J04AD	Tiokarbamīda atvasinājumi <i>Thiocarbamide derivatives</i>	0.05	-	-	-	0.03
J04AD01	Protionamīds <i>protonamide</i>	0.05	-	-	-	0.03
J04AK	Citas zāles tuberkulozes ārstēšanai <i>Other drugs for treatment of tuberculosis</i>	0.29	-	-	-	0.22
J04AK01	Pirazinamīds <i>pyrazinamide</i>	0.11	-	-	-	0.09
J04AK02	Etambutols <i>ethambutol</i>	0.18	-	-	-	0.13
J04AK05	Bedahilīns <i>bedaquiline</i>	-	-	-	-	0.00
J05	SISTĒMISKI LIETOJAMIE PRETVĪRUSU LĪDZEKĻI <i>ANTIVIRALS FOR SYSTEMIC USE</i>	0.67	0.67	0.83	0.95	1.17
J05A	TIESŠAS DARBĪBAS PRETVĪRUSU LĪDZEKĻI <i>DIRECT ACTING ANTIVIRALS</i>	0.67	0.67	0.83	0.95	1.17
J05AB	Nukleozīdi un nukleotīdi, izņemot reversās transkriptāzes inhibitorus <i>Nucleosides and nucleotides excl. reverse transcriptase inhibitors</i>	0.27	0.26	0.27	0.29	0.25
J05AB01	Aciklovīrs <i>aciclovir</i>	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06
J05AB04	Ribavīrīns <i>ribavirin</i>	0.22	0.19	0.20	0.21	0.17
J05AB11	Valaciklovīrs <i>valaciclovir</i>	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
J05AB14	Valganciklovīrs <i>valganciclovir</i>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
J05AB15	Brivudīns <i>brivudine</i>	0.00	0.00	-	-	-
J05AE	Proteāzes inhibitori <i>Protease inhibitors</i>	0.09	0.06	0.09	0.14	0.20
J05AE01	Sahinavīrs <i>saquinavir</i>	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01
J05AE03	Ritonavīrs <i>ritonavir</i>	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01
J05AE07	Fosamprenavīrs <i>fosamprenavir</i>	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01
J05AE08	Atazanavīrs <i>atazanavir</i>	0.01	0.02	0.05	0.08	0.13

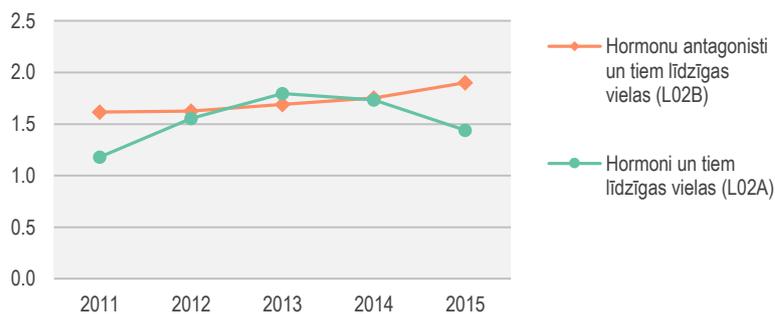
ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
J05AE09	Tipranavīrs tipranavir	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J05AE10	Darunavīrs darunavir	0.00	0.00	0.01	0.03	0.04
J05AE11	Telaprevīrs telaprevir	-	-	0.00	0.00	0.00
J05AF	Nukleozīdie un nukleotīdie reversās transkriptāzes inhibitori Nucleoside and nucleotide reverse transcriptase inhibitors	0.08	0.11	0.13	0.15	0.15
J05AF01	Zidovudīns zidovudine	0.01	0.03	0.03	0.01	-
J05AF02	Didanozīns didanosine	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
J05AF05	Lamivudīns lamivudine	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04
J05AF06	Abakavīrs abacavir	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
J05AF07	Tenofovīra disoproksils tenofovir disoproxil	0.01	0.02	0.04	0.07	0.07
J05AF09	Emtricitabīns emtricitabine	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J05AF10	Entekavīrs entecavir	-	0.00	0.00	0.00	-
J05AG	Nenukleozīdie reversās transkriptāzes inhibitori Non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors	0.17	0.19	0.22	0.27	0.33
J05AG01	Nevīrapīns nevirapine	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J05AG03	Efavirens efavirenz	0.17	0.19	0.22	0.26	0.33
J05AG04	Etravīrīns etravirine	-	-	0.00	0.00	0.00
J05AH	Neiraminidāzes inhibitori Neuraminidase inhibitors	0.02	0.01	0.05	0.01	0.05
J05AH01	Zanamivīrs zanamivir	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J05AH02	Oseltamivīrs oseltamivir	0.02	0.01	0.05	0.01	0.05
J05AR	Pretvīrusu līdzekļi HIV infekcijas ārstēšanai, kombinācijas Antivirals for treatment of HIV infections, combinations	0.03	0.04	0.06	0.08	0.11
J05AR10	Lopinavīrs un ritonavīrs lopinavir and ritonavir	0.03	0.04	0.06	0.08	0.11
J05AX	Citi pretvīrusu līdzekļi Other antivirals	0.01	0.00	0.01	0.02	0.08
J05AX05	Inozīna pranobeks inosine pranobex	-	-	-	0.01	0.03
J05AX07	Enfuvirtīds enfuvirtide	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J05AX08	Raltegravīrs raltegravir	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
J05AX09	Maravīroks maraviroc	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J05AX12	Dolutegravīrs dolutegravir	-	-	-	-	0.04
J05AX15	Sofosbuvīrs sofosbuvir	-	-	-	0.00	0.00

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



ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
L	PRETAUDZĒJU LĪDZEKĻI UN IMŪNMODULATORI <i>ANTINEOPLASTIC AND IMMUNOMODULATING AGENTS</i>	4.43	4.92	5.36	5.39	5.29
L02	ENDOKRĪNĀS TERAPIJAS LĪDZEKĻI <i>ENDOCRINE THERAPY</i>	2.80	3.18	3.49	3.49	3.34
L02A	HORMONI UN TIEM LĪDZĪGAS VIELAS <i>HORMONES AND RELATED AGENTS</i>	1.18	1.56	1.79	1.74	1.44
L02AB	Progestogēni <i>Progestogens</i>	0.04	0.02	-	-	-
L02AB01	Megestrols <i>megestrol</i>	0.04	0.02	-	-	-
L02AE	Gonadotropīnu atbrīvojošā hormona analogi <i>Gonadotropin releasing hormone analogues</i>	1.14	1.53	1.79	1.74	1.44
L02AE02	Leuprorelīns <i>leuprorelin</i>	0.18	0.69	0.90	0.69	0.39
L02AE03	Goserelīns <i>goserelin</i>	0.27	0.13	0.16	0.17	0.18
L02AE04	Triptorelīns <i>triptorelin</i>	0.69	0.65	0.63	0.76	0.87
L02AE05	Histrelīns <i>histrelin</i>	0.01	0.06	0.10	0.11	0.00
L02B	HORMONU ANTAGONISTI UN TIEM LĪDZĪGAS VIELAS <i>HORMONE ANTAGONISTS AND RELATED AGENTS</i>	1.62	1.62	1.69	1.75	1.90
L02BA	Antiestrogēni <i>Anti-estrogens</i>	0.90	0.96	0.96	0.99	1.05
L02BA01	Tamoksifēns <i>tamoxifen</i>	0.90	0.95	0.96	0.99	1.05
L02BA03	Fulvestrants <i>fulvestrant</i>	0.00	0.00	0.00	-	0.00
L02BB	Antiandrogēni <i>Anti-androgens</i>	0.27	0.23	0.22	0.22	0.24
L02BB01	Flutamīds <i>flutamide</i>	0.07	0.06	0.05	0.03	0.04
L02BB03	Bikalutamīds <i>bicalutamide</i>	0.20	0.17	0.16	0.19	0.20
L02BG	Aromatāzes inhibitori <i>Aromatase inhibitors</i>	0.45	0.44	0.51	0.54	0.61
L02BG03	Anastrozols <i>anastrozole</i>	0.33	0.35	0.42	0.46	0.52
L02BG04	Letrozols <i>letrozole</i>	0.08	0.06	0.06	0.04	0.04
L02BG06	Eksemestāns <i>exemestane</i>	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05
L02BX	Citi hormonu antagonisti un tiem līdzīgas vielas <i>Other hormone antagonists and related agents</i>	-	-	0.00	0.00	0.00
L02BX03	Abiraterons <i>abiraterone</i>	-	-	0.00	0.00	0.00

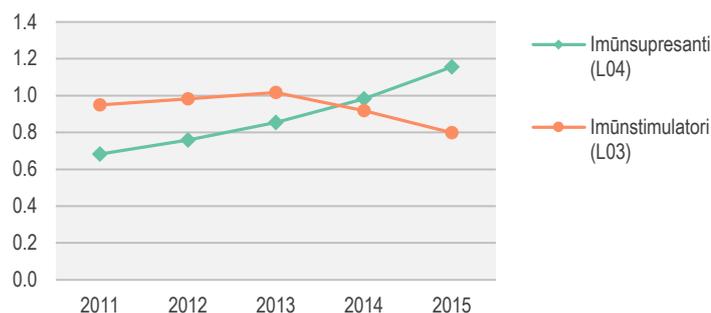
14.18. Endokrīnās terapijas līdzekļi (L02), DID
Endocrine Therapy (L02), DID



ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
L03	IMŪNSTIMULATORI <i>IMMUNOSTIMULANTS</i>	0.95	0.98	1.02	0.92	0.80
L03A	IMŪNSTIMULATORI <i>IMMUNOSTIMULANTS</i>	0.95	0.98	1.02	0.92	0.80
L03AA	Koloniju stimulējošie faktori <i>Colony stimulating factors</i>	0.07	0.08	0.10	0.10	0.09

ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
L03AA02	Filgrastīms filgrastim	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
L03AA13	Pegfilgrastīms pegfilgrastim	0.06	0.07	0.08	0.08	0.07
L03AA14	Lipegfilgrastīms lipegfilgrastim	-	-	-	0.00	0.01
L03AB	Interferoni Interferons	0.79	0.83	0.86	0.75	0.63
L03AB01	Interferons alfa, dabiskais interferon alfa natural	0.00	-	0.00	0.00	0.00
L03AB04	Interferons alfa-2a interferon alfa-2a	0.06	0.06	0.07	0.06	0.08
L03AB05	Interferons alfa-2b interferon alfa-2b	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
L03AB07	Interferons bēta-1a interferon beta-1a	0.34	0.36	0.40	0.36	0.34
L03AB08	Interferons bēta-1b interferon beta-1b	0.13	0.15	0.17	0.11	0.10
L03AB10	Peginterferons alfa-2b peginterferon alfa-2b	0.12	0.13	0.08	0.07	0.03
L03AB11	Peginterferons alfa-2a peginterferon alfa-2a	0.14	0.11	0.13	0.14	0.07
L03AX	Citi imūnmodulatori Other immunostimulants	0.09	0.07	0.06	0.07	0.08
L03AX03	BCG vakcīna BCG vaccine	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
L03AX13	Glatiramēra acetāts glatiramer acetate	0.07	0.06	0.06	0.07	0.08
L03AX16	Pleriksafor plerixafor	0.00	0.00	-	-	0.00

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

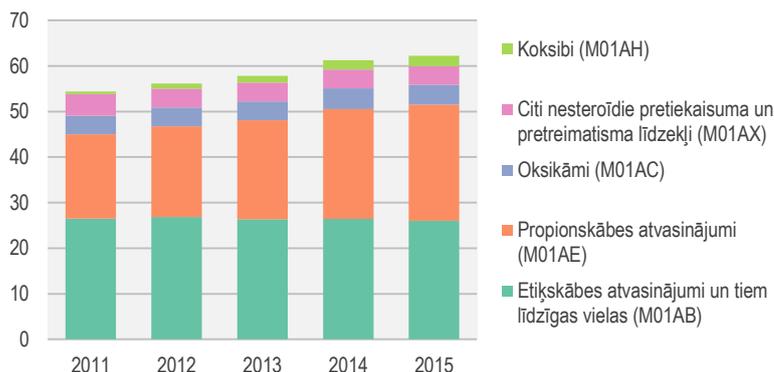


ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
L04	IMŪNSUPRESANTI IMMUNOSUPPRESSANTS	0.68	0.76	0.85	0.98	1.16
L04A	IMŪNSUPRESANTI IMMUNOSUPPRESSANTS	0.68	0.76	0.85	0.98	1.16
L04AA	Selektīvie imūnsupresanti Selective immunosuppressants	0.31	0.37	0.37	0.39	0.46
L04AA04	Imūnglobulīns pret cilvēka T limfocītiem, truša anti-thymocyte immunoglobulin (rabbit)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
L04AA06	Mikofenolskābe mycophenolic acid	0.18	0.22	0.20	0.20	0.23
L04AA10	Sirolīms sirolimus	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
L04AA13	Leflunomīds leflunomide	0.12	0.13	0.14	0.16	0.19
L04AA18	Everolīms everolimus	-	0.00	-	0.00	0.00
L04AA23	Natalizumabs natalizumab	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
L04AA24	Abatacept abatacept	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
L04AA25	Ekulizumabs eculizumab	-	-	-	0.00	0.00

ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
L04AA26	Belimumabs belimumab	-	0.00	0.00	0.00	0.00
L04AA27	Fingolimods fingolimod	-	0.00	0.00	0.00	0.01
L04AB	Tumora nekrozes faktora alfa (TNF-α) inhibitori Tumor necrosis factor alpha (TNF-α) inhibitors	0.11	0.11	0.17	0.22	0.27
L04AB01	Etanercepts etanercept	0.05	0.06	0.05	0.07	0.09
L04AB02	Infliksimabs infliximab	0.06	0.04	0.08	0.09	0.09
L04AB04	Adalimumabs adalimumab	0.00	0.02	0.03	0.05	0.08
L04AB05	Certolizumaba pegols certolizumab pegol	0.00	0.00	-	-	-
L04AB06	Golimumabs golimumab	-	0.00	0.00	0.00	0.01
L04AC	Interleikīnu inhibitori Interleukin inhibitors	0.01	0.01	0.03	0.04	0.05
L04AC02	Baziliksimsabs basiliximab	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
L04AC03	Anakinra anakinra	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
L04AC05	Ustekinumabs ustekinumab	-	-	0.00	0.00	0.00
L04AC07	Tocilizumabs tocilizumab	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05
L04AD	Kalcineirīna inhibitori Calcineurin inhibitors	0.17	0.17	0.21	0.23	0.27
L04AD01	Ciklosporīns cyclosporin	0.12	0.12	0.14	0.14	0.11
L04AD02	Takrolīms tacrolimus	0.05	0.05	0.06	0.10	0.16
L04AX	Citi imūnsupresanti Other immunosuppressants	0.09	0.09	0.09	0.10	0.11
L04AX01	Azatioprīns azathioprine	0.08	0.08	0.09	0.10	0.11
L04AX03	Metotretsāts methotrexate	0.01	0.01	0.00	0.00	-
L04AX04	Lenalidomīds lenalidomide	-	-	-	0.00	0.00
L04AX05	Pirfenidons pirfenidone	-	-	-	-	0.00
M	MUSKULU UN SKELETA SISTĒMA MUSCULO-SKELETAL SYSTEM	63.58	66.29	67.92	71.41	73.16
M01	PRETIEKAISUMA UN PRETREIMATISMA LĪDZEKĻI ANTIINFLAMMATORY AND ANTIRHEUMATIC PRODUCTS	54.38	56.15	57.82	61.23	62.25
M01A	NESTEROĪDIE PRETIEKAISUMA UN PRETREIMATISMA LĪDZEKĻI ANTIINFLAMMATORY AND ANTIRHEUMATIC PRODUCTS, NON-STEROIDS	54.37	56.13	57.80	61.23	62.25
M01AB	Ētiskābes atvasinājumi un tiem līdzīgas vielas Acetic acid derivatives and related substances	26.51	26.87	26.38	26.47	26.00
M01AB01	Indometacīns indometacin	0.38	0.37	0.33	0.31	0.27
M01AB05	Diklofenaks diclofenac	21.90	22.01	21.34	21.48	20.98
M01AB15	Ketorolaks ketorolac	1.22	1.29	1.34	1.22	1.25
M01AB16	Aceclofenaks aceclofenac	1.19	1.41	1.65	1.78	1.92
M01AB55	Diklofenaks, kombinācijas diclofenac, combinations	1.83	1.80	1.73	1.69	1.58
M01AC	Oksikāmi Oxicams	4.07	4.14	4.17	4.59	4.34
M01AC01	Piroksikāms piroxicam	0.14	0.11	0.08	0.08	0.10
M01AC05	Lomoksikāms lornoxicam	0.74	0.86	0.88	1.00	1.04
M01AC06	Meloksikāms meloxicam	3.19	3.17	3.21	3.50	3.20
M01AE	Propionskābes atvasinājumi Propionic acid derivatives	18.50	19.87	21.68	24.05	25.50
M01AE01	Ibuprofēns ibuprofen	17.98	19.28	20.85	22.00	23.07

ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
M01AE02	Naproksēns naproxen	-	-	0.20	1.27	1.57
M01AE03	Ketoprofēns ketoprofen	0.25	0.29	0.24	0.26	0.25
M01AE09	Flurbiprofēns flurbiprofen	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04
M01AE17	Deksketoprofēns dexketoprofen	0.25	0.29	0.37	0.48	0.58
M01AH	Koksibi Coxibs	0.53	1.12	1.43	1.99	2.34
M01AH01	Celekoksibs celecoxib	0.04	0.07	0.16	0.14	0.28
M01AH05	Etorikoksibs etoricoxib	0.50	1.05	1.27	1.85	2.06
M01AX	Citi nesteroidie pretiekaisuma un pretreimatisma līdzekļi Other antiinflammatory and antirheumatic agents, non-steroids	4.76	4.13	4.14	4.14	4.07
M01AX01	Nabumetons nabumetone	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
M01AX05	Glikozamīns glucosamine	1.68	1.68	1.77	1.91	1.88
M01AX17	Nimesulīds nimesulide	3.06	2.43	2.36	2.22	2.18
M01C	SPECIFISKIE PRETREIMATISMA LĪDZEKĻI SPECIFIC ANTIRHEUMATIC AGENTS	0.02	0.02	0.02	0.00	-
M01CC	Penicilamīns un līdzīgas vielas Penicillamine and similar agents	0.02	0.02	0.02	0.00	-
M01CC01	Penicilamīns penicillamine	0.02	0.02	0.02	0.00	-

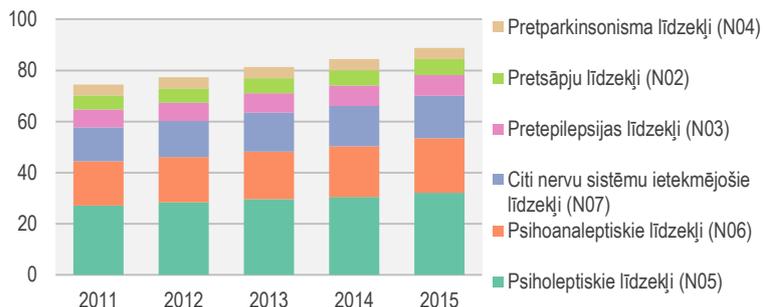
14.20. Nesteroidi pretiekaisuma un pretreimatisma līdzekļi (M01A), DID
Antiinflammatory and antirheumatic products, non-steroids (M01A), DID



ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
M03	MIORELAKSANTI MUSCLE RELAXANTS	2.85	3.23	3.07	3.05	3.13
M03B	CENTRĀLAS DARBĪBAS MIORELAKSANTI MUSCLE RELAXANTS, CENTRALLY ACTING AGENTS	2.85	3.23	3.07	3.05	3.13
M03BX	Citi centrālas darbības miorelaksanti Other centrally acting agents	2.85	3.23	3.07	3.05	3.13
M03BX01	Baklofēns baclofen	0.16	0.13	0.15	0.17	0.19
M03BX02	Tizanidīns tizanidine	0.12	0.13	0.16	0.20	0.24
M03BX04	Tolperizons tolperisone	2.57	2.97	2.76	2.68	2.70
M04	PRETPODAGRAS LĪDZEKĻI ANTIGOUT PREPARATIONS	1.04	1.34	1.58	1.92	2.33
M04A	PRETPODAGRAS LĪDZEKĻI ANTIGOUT PREPARATIONS	1.04	1.34	1.58	1.92	2.33
M04AA	Urīnskābes veidošanas inhibējoši līdzekļi Preparations inhibiting uric acid production	1.04	1.34	1.58	1.92	2.33
M04AA01	Allopurinols allopurinol	1.03	1.26	1.47	1.77	2.13

ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
M04AA03	Febuksostats <i>febuxostat</i>	0.01	0.08	0.10	0.16	0.20
M05	ZĀLES KAULU SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI <i>DRUGS FOR TREATMENT OF BONE DISEASES</i>	5.30	5.55	5.43	5.18	5.44
M05B	KAULU STRUKTŪRU UN MINERALIZĀCIJU IETEKMĒJOŠĀS ZĀLES <i>DRUGS AFFECTING BONE STRUCTURE AND MINERALIZATION</i>	5.30	5.55	5.43	5.18	5.44
M05BA	Bisfosfonāti <i>Bisphosphonates</i>	2.99	3.29	3.20	3.27	3.50
M05BA02	Klodronskābe <i>clodronic acid</i>	0.06	0.06	0.05	0.03	0.01
M05BA03	Pamidronskābe <i>pamidronic acid</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M05BA04	Alendronskābe <i>alendronic acid</i>	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
M05BA06	Ibandronskābe <i>ibandronic acid</i>	0.92	1.05	1.12	1.12	1.29
M05BA07	Rizedronskābe <i>risedronic acid</i>	2.00	2.17	2.03	2.10	2.18
M05BA08	Zoledronskābe <i>zoledronic acid</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
M05BB	Bisfosfonāti, kombinācijas <i>Bisphosphonates, combinations</i>	1.82	1.65	1.51	1.26	1.19
M05BB03	Alendronskābe un holekalciferols <i>alendronic acid and colecalciferol</i>	1.82	1.65	1.51	1.26	1.19
M05BX	Citas kaulu struktūru un mineralizāciju ietekmējošās zāles <i>Other drugs affecting bone structure and mineralization</i>	0.49	0.61	0.72	0.66	0.75
M05BX03	Stroncija ranelāts <i>strontium ranelate</i>	0.47	0.53	0.56	0.47	0.40
M05BX04	Denozumabs <i>denosumab</i>	0.02	0.08	0.16	0.19	0.35
M09	CITAS ZĀLES MUSKUĻU UN SKELETA SISTĒMAS SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI <i>OTHER DRUGS FOR DISORDERS OF THE MUSCULO-SKELETAL SYSTEM</i>	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02
M09A	CITAS ZĀLES MUSKUĻU UN SKELETA SISTĒMAS SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI <i>OTHER DRUGS FOR DISORDERS OF THE MUSCULO-SKELETAL SYSTEM</i>	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02
M09AB	Enzīmi <i>Enzymes</i>	-	-	-	0.00	-
M09AB02	Clostridium histolyticum kolagenāze <i>collagenase clostridium histolyticum</i>	-	-	-	0.00	-
M09AX	Citi līdzekļi muskuļu un skeleta sistēmas slimību ārstēšanai <i>Other drugs for disorders of the musculo-skeletal system</i>	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02
M09AX01	Hialuronskābe <i>hyaluronic acid</i>	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02

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



ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
N	NERVU SISTĒMA <i>NERVOUS SYSTEM</i>	74.47	77.28	81.33	84.49	88.85
N02	PRETSĀPJU LĪDZEKĻI <i>ANALGESICS</i>	5.58	5.57	5.92	5.94	6.21
N02A	OPIOĪDI <i>OPIOIDS</i>	2.06	2.25	2.45	2.65	2.69

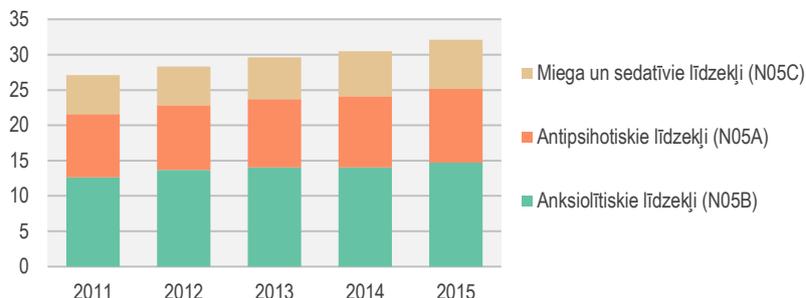
ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
N02AA	Opija alkaloidi <i>Natural opium alkaloids</i>	0.22	0.23	0.24	0.25	0.24
N02AA01	Morfīns <i>morphine</i>	0.09	0.10	0.09	0.10	0.08
N02AA05	Oksikodons <i>oxycodone</i>	0.00	-	-	-	0.00
N02AA08	Dihidrokodeīns <i>dihydrocodeine</i>	0.13	0.14	0.15	0.15	0.16
N02AB	Fenilpiperidīna atvasinājumi <i>Phenylpiperidine derivatives</i>	0.43	0.49	0.59	0.74	0.78
N02AB02	Petīdīns <i>pethidine</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N02AB03	Fentanīls <i>fentanyl</i>	0.42	0.49	0.59	0.74	0.78
N02AX	Citi opioīdi <i>Other opioids</i>	1.41	1.53	1.62	1.66	1.67
N02AX02	Tramadols <i>tramadol</i>	1.41	1.53	1.62	1.66	1.67
N02AX06	Tapentadols <i>tapentadol</i>	-	-	-	0.00	0.00
N02B	CITI PRETSĀPJU UN PRETRUDŽA LĪDZEKĻI <i>OTHER ANALGESICS AND ANTIPIRETTICS</i>	3.39	3.16	3.29	3.08	3.28
N02BA	Salicilskābe un tās atvasinājumi <i>Salicylic acid and derivatives</i>	0.75	0.66	0.64	0.60	0.51
N02BA01	Acetilsalicilskābe <i>acetylsalicylic acid</i>	0.75	0.66	0.64	0.60	0.51
N02BB	Pirazolona atvasinājumi <i>Pyrazolones</i>	0.82	0.76	0.71	0.70	0.73
N02BB02	Metamizola nātrija sāls <i>metamizole sodium</i>	0.82	0.76	0.71	0.70	0.73
N02BE	Anilīna atvasinājumi <i>Anilides</i>	1.81	1.72	1.91	1.75	2.02
N02BE01	Paracetamols <i>paracetamol</i>	1.81	1.72	1.91	1.75	2.02
N02BG	Citi pretsāpju un pretrudža līdzekļi <i>Other analgesics and antipyretics</i>	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03
N02BG07	Flupirtīns <i>flupirtine</i>	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03
N02C	LĪDZEKĻI PRET MIGRĒNU <i>ANTIMIGRAINE PREPARATIONS</i>	0.13	0.16	0.18	0.21	0.23
N02CC	Selektīvie serotonīna (5HT1) agonisti <i>Selective serotonin (5HT1) agonists</i>	0.13	0.16	0.18	0.21	0.23
N02CC01	Sumatriptāns <i>sumatriptan</i>	0.11	0.14	0.16	0.19	0.21
N02CC06	Eletriptāns <i>eletriptan</i>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
N02CC07	Frovatriptāns <i>frovatriptan</i>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
N03	PRETEPILEPSIJAS LĪDZEKĻI <i>ANTIEPILEPTICS</i>	6.97	7.21	7.56	8.01	8.21
N03A	PRETEPILEPSIJAS LĪDZEKĻI <i>ANTIEPILEPTICS</i>	6.97	7.21	7.56	8.01	8.21
N03AE	Benzodiazepīna atvasinājumi <i>Benzodiazepine derivatives</i>	1.86	1.83	1.84	1.82	1.78
N03AE01	Klonazepāms <i>clonazepam</i>	1.86	1.83	1.84	1.82	1.78
N03AF	Karboksamīda atvasinājumi <i>Carboxamide derivatives</i>	2.00	2.04	2.09	2.13	2.17
N03AF01	Karbamazepīns <i>carbamazepine</i>	1.64	1.68	1.76	1.84	1.86
N03AF02	Okskarbazepīns <i>oxcarbazepine</i>	0.36	0.36	0.33	0.29	0.30
N03AF03	Rufīnamīds <i>rufinamide</i>	-	-	-	0.00	-
N03AG	Taukskābju atvasinājumi <i>Fatty acid derivatives</i>	1.59	1.64	1.71	1.82	1.82
N03AG01	Valproiskābe <i>valproic acid</i>	1.59	1.64	1.71	1.82	1.82
N03AX	Citi pretepilepsijas līdzekļi <i>Other antiepileptics</i>	1.52	1.70	1.91	2.23	2.44
N03AX09	Lamotrigīns <i>lamotrigine</i>	0.54	0.54	0.54	0.60	0.61
N03AX11	Topiramāts <i>topiramate</i>	0.22	0.22	0.19	0.18	0.18

ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
N03AX12	Gabapentīns gabapentin	0.63	0.78	0.96	1.21	1.38
N03AX14	Levetiracetāms levetiracetam	0.01	0.02	0.08	0.13	0.18
N03AX15	Zonisamīds zonisamide	-	0.00	0.00	-	-
N03AX16	Pregabalīns pregabalin	0.12	0.14	0.13	0.11	0.08
N03AX17	Stiripentols stiripentol	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N03AX18	Lakozamīds lacosamide	-	-	0.00	-	0.00
N03AX21	Retigabīns retigabine	-	0.01	0.01	0.01	0.00
N04	PRETPARKINSONISMA LĪDZEKĻI ANTI-PARKINSON DRUGS	4.23	4.34	4.38	4.44	4.42
N04A	ANTIĻĪNERĢISKIE LĪDZEKĻI ANTICHOLINERGIC AGENTS	1.94	1.95	1.99	2.03	2.05
N04AA	Trešējie amīni Tertiary amines	1.94	1.95	1.99	2.03	2.05
N04AA01	Triheksifenidīls trihexyphenidyl	1.94	1.95	1.99	2.03	2.05
N04AA02	Biperidēns biperiden	-	0.00	-	0.00	-
N04B	DOPAMĪNERĢISKIE LĪDZEKĻI DOPAMINERGIC AGENTS	2.29	2.39	2.39	2.41	2.37
N04BA	DOPA, tā atvasinājumi Dopa and dopa derivatives	0.71	0.78	0.83	0.87	0.88
N04BA02	Levodopa un dekarboksilāzes inhibitori levodopa and decarboxylase inhibitor	0.61	0.67	0.71	0.75	0.77
N04BA03	Levodopa, dekarboksilāzes inhibitori un COMT inhibitori levodopa, decarboxylase inhibitor and COMT inhibitor	0.10	0.12	0.12	0.12	0.11
N04BB	Adamantāna atvasinājumi Adamantane derivatives	0.63	0.65	0.64	0.64	0.64
N04BB01	Amantadīns amantadine	0.63	0.65	0.64	0.64	0.64
N04BC	Dopamīna agonisti Dopamine agonists	0.42	0.47	0.48	0.48	0.46
N04BC01	Bromokriptīns bromocriptine	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
N04BC04	Ropinirols ropinirole	0.33	0.35	0.34	0.34	0.33
N04BC05	Pramipeksols pramipexole	0.08	0.11	0.12	0.12	0.12
N04BD	MAO-B inhibitori Monoamine oxidase B inhibitors	0.52	0.49	0.45	0.43	0.38
N04BD01	Selegilīns selegiline	0.52	0.49	0.44	0.42	0.38
N04BD02	Rasagilīns rasagiline	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
N04BX	Citi dopamīnerģiskie līdzekļi Other dopaminergic agents	-	0.00	-	0.00	-
N04BX01	Tolkapons tolcapone	-	0.00	-	0.00	-
N05	PSIHOLEPTISKIE LĪDZEKĻI PSYCHOLEPTICS	27.12	28.34	29.63	30.49	32.13
N05A	ANTIPIHOTISKIE LĪDZEKĻI ANTIPSYCHOTICS	8.94	9.17	9.67	10.11	10.42
N05AA	Fenotiazīni ar alifātisku sānu ķēdi Phenothiazines with aliphatic side-chain	0.16	0.18	0.19	0.19	0.21
N05AA02	Levomepromazīns levomepromazine	0.16	0.18	0.19	0.19	0.21
N05AD	Butirofenona atvasinājumi Butyrophenone derivatives	2.95	3.10	3.19	3.29	3.37
N05AD01	Haloperidols haloperidol	2.68	2.82	2.89	3.01	3.10
N05AD03	Melperons melperone	0.27	0.28	0.30	0.28	0.27
N05AE	Indola atvasinājumi Indole derivatives	0.32	0.28	0.27	0.25	0.24
N05AE03	Sertindols sertindole	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10
N05AE04	Ziprazidons ziprasidone	0.20	0.18	0.17	0.15	0.15

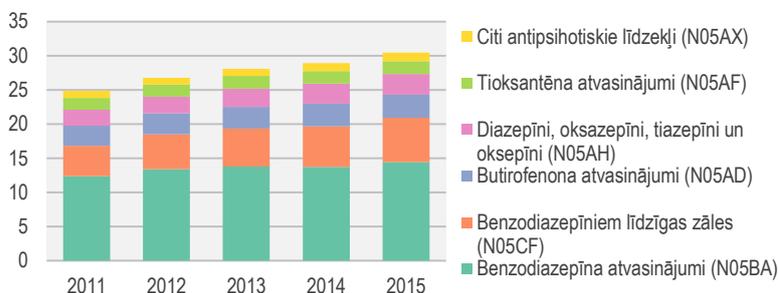
ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
N05AF	Tioksantēna atvasinājumi <i>Thioxanthene derivatives</i>	1.73	1.77	1.89	1.81	1.85
N05AF01	Flupentiksols <i>flupentixol</i>	0.34	0.35	0.36	0.37	0.44
N05AF03	Hlorprotiksēns <i>chlorprothixene</i>	0.74	0.77	0.78	0.79	0.77
N05AF05	Zuklopentiksols <i>zuclopenthixol</i>	0.65	0.64	0.75	0.65	0.65
N05AH	Diazepīni, oksazepīni, tiazepīni un oksepīni <i>Diazepines, oxazepines, thiazepines and oxepines</i>	2.35	2.41	2.66	2.96	3.05
N05AH02	Klozapīns <i>clozapine</i>	0.57	0.50	0.48	0.49	0.42
N05AH03	Olanzapīns <i>olanzapine</i>	0.72	0.82	0.97	1.11	1.16
N05AH04	Kvetiapīns <i>quetiapine</i>	1.06	1.09	1.21	1.36	1.46
N05AH05	Azenapīns <i>asenapine</i>	-	0.00	0.00	0.00	-
N05AL	Benzamīdi <i>Benzamides</i>	0.44	0.43	0.45	0.45	0.43
N05AL01	Sulpirīds <i>sulpiride</i>	0.14	0.14	0.15	0.16	0.15
N05AL05	Amisulprīds <i>amisulpride</i>	0.30	0.29	0.30	0.29	0.28
N05AX	Citi antipsihotiskie līdzekļi <i>Other antipsychotics</i>	0.99	1.00	1.03	1.15	1.27
N05AX08	Risperidons <i>risperidone</i>	0.73	0.75	0.75	0.85	0.92
N05AX12	Aripirazols <i>aripiprazole</i>	0.26	0.26	0.28	0.31	0.34
N05AX13	Paliperidons <i>paliperidone</i>	-	-	-	-	0.01
N05B	ANKSIOLĪTISKIE LĪDZEKĻI <i>ANXIOLYTICS</i>	12.64	13.67	14.04	14.02	14.74
N05BA	Benzodiazepīna atvasinājumi <i>Benzodiazepine derivatives</i>	12.39	13.40	13.77	13.74	14.43
N05BA01	Diazepāms <i>diazepam</i>	3.39	3.52	3.44	3.19	3.08
N05BA02	Hlordiazepoksīds <i>chlordiazepoxide</i>	0.21	0.19	0.18	0.16	0.15
N05BA03	Medazepāms <i>medazepam</i>	0.11	0.11	0.10	0.04	-
N05BA04	Oksazepāms <i>oxazepam</i>	0.81	0.80	0.76	0.70	0.64
N05BA06	Lorazepāms <i>lorazepam</i>	0.59	0.75	0.90	1.00	1.16
N05BA08	Bromazepāms <i>bromazepam</i>	2.54	2.85	2.82	2.89	3.26
N05BA12	Alprazolāms <i>alprazolam</i>	4.73	5.18	5.58	5.76	6.14
N05BE	Azaspirodekāndiona atvasinājumi <i>Azaspirodecanedione derivatives</i>	0.26	0.27	0.27	0.28	0.31
N05BE01	Buspirons <i>bupirone</i>	0.26	0.27	0.27	0.28	0.31
N05C	MIEGA UN SEDATĪVIE LĪDZEKĻI <i>HYPNOTICS AND SEDATIVES</i>	5.54	5.50	5.93	6.35	6.96
N05CD	Benzodiazepīna atvasinājumi <i>Benzodiazepine derivatives</i>	1.11	0.38	0.35	0.41	0.46
N05CD02	Nitrazepāms <i>nitrazepam</i>	0.84	0.05	0.00	-	-
N05CD05	Triazolāms <i>triazolam</i>	0.10	0.14	0.15	0.21	0.25
N05CD08	Midazolāms <i>midazolam</i>	0.17	0.19	0.19	0.20	0.22
N05CF	Benzodiazepīniem līdzīgas zāles <i>Benzodiazepine related drugs</i>	4.42	5.11	5.56	5.94	6.49
N05CF01	Zopiklons <i>zopiclone</i>	2.84	3.30	3.58	3.74	4.15
N05CF02	Zolpidēms <i>zolpidem</i>	1.58	1.81	1.99	2.20	2.34
N05CH	Melatonīna receptoru agonisti <i>Melatonin receptor agonists</i>	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01
N05CH01	Melatonīns <i>melatonin</i>	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01

ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
N05CM	Citi miega un sedatīvie līdzekļi <i>Other hypnotics and sedatives</i>	-	-	0.00	0.00	0.00
N05CM18	Deksmedetomidīns <i>dexmedetomidine</i>	-	-	0.00	0.00	0.00

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



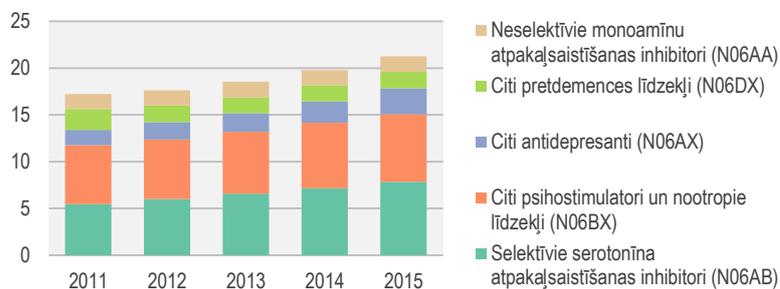
14.23. Psiholeptiski līdzekļi (N05), ķīmiskās grupas, DID
Psycholeptics (N05), chemical groups, DID



ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
N06	PSIHOANALEPTISKIE LĪDZEKĻI <i>PSYCHOANALEPTICS</i>	17.31	17.72	18.63	19.87	21.35
N06A	ANTIDEPRESANTI <i>ANTIDEPRESSANTS</i>	8.66	9.46	10.22	11.09	12.27
N06AA	Neselektīvie monoamīnu atpakaļsaistīšanas inhibitori <i>Non-selective monoamine reuptake inhibitors</i>	1.60	1.64	1.67	1.61	1.66
N06AA04	Klomipramīns <i>clomipramine</i>	0.20	0.20	0.22	0.20	0.21
N06AA09	Amitriptilīns <i>amitriptyline</i>	1.20	1.25	1.26	1.22	1.24
N06AA10	Nortriptilīns <i>nortriptyline</i>	0.19	0.19	0.19	0.20	0.21
N06AB	Selektīvie serotonīna atpakaļsaistīšanas inhibitori <i>Selective serotonin reuptake inhibitors</i>	5.44	6.00	6.57	7.16	7.85
N06AB03	Fluoksetīns <i>fluoxetine</i>	0.31	0.32	0.31	0.28	0.30
N06AB04	Citaloprāms <i>citalopram</i>	0.48	0.54	0.57	0.56	0.62
N06AB05	Paroksetīns <i>paroxetine</i>	1.73	1.88	2.19	2.35	2.45
N06AB06	Sertralīns <i>sertraline</i>	0.63	0.70	0.76	0.84	0.89
N06AB08	Fluvoksamīns <i>fluvoxamine</i>	0.12	0.14	0.15	0.15	0.16
N06AB10	Escitaloprāms <i>escitalopram</i>	2.18	2.42	2.58	2.98	3.43
N06AX	Citi antidepresanti <i>Other antidepressants</i>	1.62	1.82	1.99	2.31	2.77
N06AX05	Trazodons <i>trazodone</i>	-	-	-	0.01	0.03
N06AX11	Mirtazapīns <i>mirtazapine</i>	0.55	0.59	0.63	0.73	0.80

ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
N06AX12	<i>Bupropions</i> <i>bupropion</i>	0.14	0.15	0.15	0.16	0.18
N06AX14	<i>Tianeptīns</i> <i>tianeptine</i>	0.26	0.34	0.36	0.41	0.54
N06AX16	<i>Venlafaksīns</i> <i>venlafaxine</i>	0.44	0.47	0.50	0.58	0.66
N06AX17	<i>Milnaciprāns</i> <i>milnacipran</i>	0.01	0.00	0.00	0.00	-
N06AX18	<i>Reboksetīns</i> <i>reboxetine</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	-
N06AX21	<i>Duloksetīns</i> <i>duloxetine</i>	0.17	0.17	0.18	0.18	0.17
N06AX22	<i>Agomelatīns</i> <i>agomelatine</i>	0.05	0.09	0.15	0.20	0.27
N06AX26	<i>Vortiooksetīns</i> <i>vortioxetine</i>	-	-	-	0.04	0.12
N06B	PSIHOSTIMULATORI UN NOOTROPIE LĪDZEKĻI PSYCHOSTIMULANTS, AGENTS USED FOR ADHD AND NOOTROPICS	6.37	6.42	6.65	7.00	7.27
N06BA	Centrālās darbības simpatomimētiskie līdzekļi Centrally acting sympathomimetics	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04
N06BA04	<i>Metilfenidāts</i> <i>methylphenidate</i>	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04
N06BA09	<i>Atomooksetīns</i> <i>atomoxetine</i>	0.00	0.00	-	-	0.00
N06BC	Ksantīna atvasinājumi Xanthine derivatives	0.03	0.01	-	0.00	0.00
N06BC01	<i>Kofeīns</i> <i>caffeine</i>	0.03	0.01	-	0.00	0.00
N06BX	Citi psihostimulatori un nootropie līdzekļi Other psychostimulants and nootropics	6.34	6.39	6.64	6.98	7.23
N06BX02	<i>Piritinols</i> <i>pyritinol</i>	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
N06BX03	<i>Piracetāms</i> <i>piracetam</i>	1.88	1.91	1.86	2.03	2.12
N06BX18	<i>Vinpocetīns</i> <i>vinpocetine</i>	4.42	4.45	4.74	4.93	5.08
N06D	PRETDEMENCES LĪDZEKĻI ANTI-DEMENTIA DRUGS	2.29	1.84	1.76	1.78	1.81
N06DA	Antiholinesterāzes Anticholinesterases	0.06	0.06	0.05	0.07	0.05
N06DA02	<i>Donepezils</i> <i>donepezil</i>	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
N06DA04	<i>Galantamīns</i> <i>galantamine</i>	0.06	0.06	0.04	0.07	0.05
N06DX	Citi pretdemences līdzekļi Other anti-dementia drugs	2.23	1.78	1.71	1.71	1.75
N06DX01	<i>Memanīns</i> <i>mementine</i>	0.06	0.07	0.07	0.14	0.19
N06DX02	<i>Ginka lapa</i> <i>ginkgo folium</i>	2.17	1.71	1.63	1.58	1.56

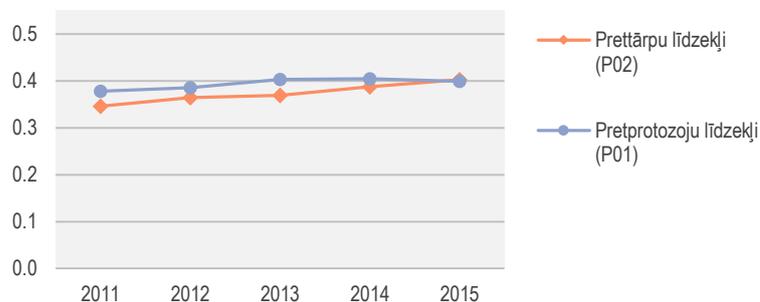
14.24. Psihoanaleptiskie līdzekļi (N06), DID
Psychoanaleptics (N06), DID



ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
N07	CITI NERVU SISTĒMU IETEKMĒJOŠIE LĪDZEKĻI OTHER NERVOUS SYSTEM DRUGS	13.24	14.11	15.22	15.74	16.54

ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
N07A	PARASIMPATOMIMĒTISKIE LĪDZEKĻI PARASYMPATHOMIMETICS	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11
N07AA	Holīnesterāzes inhibitori Anticholinesterases	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11
N07AA01	Neostigmīns neostigmine	-	0.00	0.01	0.01	0.01
N07AA02	Piridostigmīns pyridostigmine	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10
N07B	ZĀLES ATKARĪBAS ĀRSTĒŠANAI DRUGS USED IN ADDICTIVE DISORDERS	0.22	0.25	0.29	0.34	0.36
N07BA	Zāles nikotīna atkarības ārstēšanai Drugs used in nicotine dependence	0.18	0.20	0.22	0.26	0.26
N07BA01	Nikotīns nicotine	0.17	0.18	0.20	0.23	0.23
N07BA03	Vareniklīns varenicline	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
N07BB	Zāles alkohola atkarības ārstēšanai Drugs used in alcohol dependence	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
N07BB04	Naltreksons naltrexone	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
N07BB05	Nalmefēns nalmefene	-	-	0.00	0.01	0.00
N07BC	Zāles opioīdu atkarības ārstēšanai Drugs used in opioid dependence	0.03	0.03	0.04	0.06	0.08
N07BC01	Buprenorfīns buprenorphine	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04
N07BC51	Buprenorfīns, kombinācijas buprenorphine, combinations	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05
N07C	PRETREIBOŅA LĪDZEKĻI ANTIVERTIGO PREPARATIONS	12.92	13.76	14.83	15.29	16.06
N07CA	Pretreiboņa līdzekļi Antivertigo preparations	12.92	13.76	14.83	15.29	16.06
N07CA01	Betahistīns betahistine	7.54	8.92	10.31	11.18	12.10
N07CA02	Cinarizīns cinnarizine	3.59	3.25	2.96	2.67	2.52
N07CA52	Cinnarizīns, kombinācijas cinnarizine, combinations	1.80	1.60	1.56	1.45	1.44
N07X	CITI NERVU SISTĒMU IETEKMĒJOŠIE LĪDZEKĻI OTHER NERVOUS SYSTEM DRUGS	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
N07XX	Citi nervu sistēmu ietekmējošie līdzekļi Other nervous system drugs	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
N07XX02	Riluzols riluzole	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
N07XX06	Tetabenazīns tetraabenazine	-	0.00	-	0.00	0.00
N07XX07	Fampridīns fampridine	-	0.00	0.00	0.00	-
N07XX09	Dimetilfumarāts dimethyl fumarate	-	-	-	-	0.00

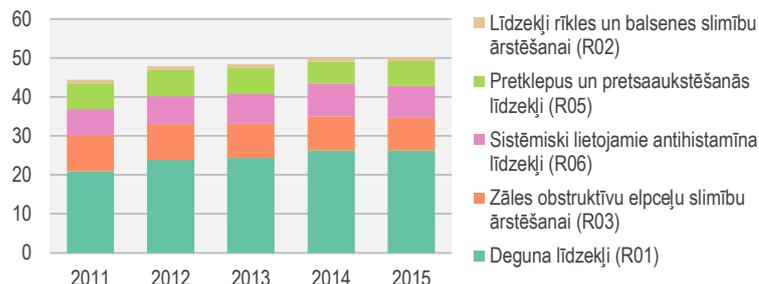
**14.25. Pretparazītu līdzekļi,
insekticīdi un repelenti (P),
DID**
*Antiparasitic products,
insecticides and repellents
(P), DID*



ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
P	PRETPARAZĪTU LĪDZEKĻI, INSEKTICĪDI UN REPELENTI ANTIPARASITIC PRODUCTS, INSECTICIDES AND REPELLENTS	0.72	0.75	0.77	0.79	0.80

ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
P01	PRETPROTOZOJU LĪDZEKĻI ANTIPROTOZOALS	0.38	0.39	0.40	0.40	0.40
P01A	LĪDZEKĻI PRET AMEBIĀZI UN CITĀM PROTOZOJU IZRAISĪTĀM SLIMĪBĀM AGENTS AGAINST AMOEBIASIS AND OTHER PROTOZOAL DISEASES	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24
P01AB	Nitroimidazola atvasinājumi Nitroimidazole derivatives	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24
P01AB01	Metronidazols metronidazole	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24
P01B	PRETMALĀRIJAS LĪDZEKĻI ANTIMALARIALS	0.12	0.13	0.15	0.16	0.16
P01BA	Aminohinolīni Aminoquinolines	0.12	0.13	0.15	0.16	0.16
P01BA02	Hidroksihlorohīns hydroxychloroquine	0.12	0.13	0.15	0.16	0.16
P02	PRETĀRPU LĪDZEKĻI ANTHELMINTICS	0.35	0.36	0.37	0.39	0.40
P02C	PRETNEMATOŽU LĪDZEKĻI ANTINEMATODAL AGENTS	0.35	0.36	0.37	0.39	0.40
P02CA	Benzimidazola atvasinājumi Benzimidazole derivatives	0.18	0.19	0.19	0.18	0.18
P02CA01	Mebendazols mebendazole	0.18	0.19	0.19	0.18	0.18
P02CC	Tetrahidropirimidīna atvasinājumi Tetrahydropyrimidine derivatives	0.15	0.16	0.17	0.20	0.22
P02CC01	Pirantels pyrantel	0.15	0.16	0.17	0.20	0.22
P02CE	Imidazotiazola atvasinājumi Imidazothiazole derivatives	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
P02CE01	Levamisols levamisole	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01

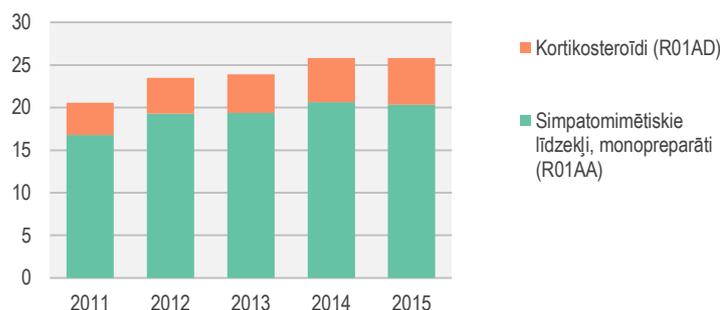
14.26. Līdzekļi elpošanas sistēmas slimību ārstēšanai (R), DID
Respiratory system (R), DID



ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
R	ELPOŠANAS SISTĒMA RESPIRATORY SYSTEM	44.55	48.03	48.50	50.16	50.26
R01	DEGUNA LĪDZEKĻI NASAL PREPARATIONS	20.95	23.92	24.34	26.26	26.29
R01A	DEKONGESTANTI UN CITI VIETĒJAS DARBĪBAS DEGUNA LĪDZEKĻI DECONGESTANTS AND OTHER NASAL PREPARATIONS FOR TOPICAL USE	20.65	23.59	23.98	25.89	25.91
R01AA	Simpatomimētiskie līdzekļi, monopreparāti Sympathomimetics, plain	16.79	19.31	19.35	20.65	20.35
R01AA05	Oksimetazolīns oxymetazoline	0.11	0.29	0.93	1.12	0.99
R01AA07	Ksilometazolīns xylometazoline	15.99	16.82	16.31	16.95	16.47
R01AA08	Nafazolīns naphazoline	0.68	2.20	2.11	2.58	2.89
R01AC	Antialerģiskie līdzekļi, izņemot kortikosteroīdus Antiallergic agents, excl. corticosteroids	0.07	0.09	0.07	0.09	0.08
R01AC03	Azelastīns azelastine	0.07	0.09	0.07	0.09	0.08
R01AD	Kortikosteroīdi Corticosteroids	3.79	4.20	4.56	5.15	5.48

ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
R01AD01	Beklometazons beclometasone	0.21	0.21	0.22	0.20	0.17
R01AD05	Budezonīds budesonide	1.43	1.43	1.57	1.51	1.49
R01AD08	Flutikazons fluticasone	0.70	0.74	0.83	0.97	0.98
R01AD09	Mometazons mometasone	0.89	1.12	1.31	1.70	2.15
R01AD12	Flutikazona furoāts fluticasone furoate	0.56	0.70	0.64	0.77	0.69
R01B	SISTĒMISKI LIETOJAMIE DEKONGESTANTI NASAL DECONGESTANTS FOR SYSTEMIC USE	0.30	0.32	0.36	0.37	0.38
R01BA	Simpatomimētiskie līdzekļi Sympathomimetics	0.30	0.32	0.36	0.37	0.38
R01BA52	Pseidoefedrīns, kombinācijas pseudoephedrine, combinations	0.30	0.32	0.36	0.37	0.38

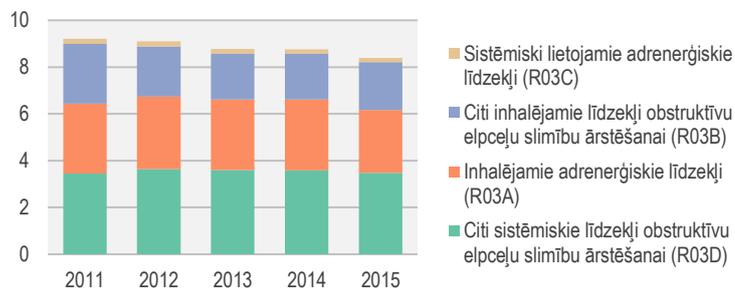
14.27. Dekongestanti un citi vietējas darbības deguna līdzekļi (R01A), DID
Decongestants and other nasal preparations for topical use (R01A), DID



ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
R02	LĪDZEKĻI RĪKLES UN BALSENES SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI THROAT PREPARATIONS	0.92	0.81	0.87	0.93	0.98
R02A	LĪDZEKĻI RĪKLES UN BALSENES SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI THROAT PREPARATIONS	0.92	0.81	0.87	0.93	0.98
R02AA	Antiseptiskie līdzekļi Antiseptics	0.92	0.81	0.87	0.93	0.98
R02AA02	Dekvalīnijs dequalinium	0.59	0.52	0.59	0.65	0.68
R02AA05	Hlorheksidīns chlorhexidine	0.33	0.29	0.28	0.28	0.30
R03	ZĀLES OBSTRUKTĪVU ELPCEĻU SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI DRUGS FOR OBSTRUCTIVE AIRWAY DISEASES	9.22	9.10	8.77	8.76	8.39
R03A	INHALĒJAMIE ADRENERĢISKIE LĪDZEKĻI ADRENERGICS, INHALANTS	2.99	3.10	3.02	3.04	2.69
R03AC	Selektīvie bēta adrenerģisku agonisti Selective beta-2-adrenoreceptor agonists	2.99	3.10	3.02	3.04	2.69
R03AC02	Salbutamols salbutamol	2.58	2.72	2.73	2.74	2.46
R03AC04	Fenoterols fenoterol	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08
R03AC12	Salmeterols salmeterol	0.18	0.14	0.05	0.06	0.04
R03AC13	Formoterols formoterol	0.12	0.09	0.10	0.09	0.08
R03AC18	Indakaterols indacaterol	0.02	0.06	0.05	0.06	0.04
R03B	CITI INHALĒJAMIE LĪDZEKĻI OBSTRUKTĪVU ELPCEĻU SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI OTHER DRUGS FOR OBSTRUCTIVE AIRWAY DISEASES, INHALANTS	2.54	2.15	1.94	1.94	2.04
R03BA	Glikokortikosteroīdi Glucocorticoids	1.80	1.37	1.15	1.14	1.10
R03BA01	Beklometazons beclometasone	0.89	0.25	-	-	-
R03BA02	Budezonīds budesonide	0.48	0.40	0.43	0.40	0.39

ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
R03BA05	Flutikazons fluticasone	0.43	0.71	0.72	0.73	0.72
R03BB	Antiholinēriskie līdzekļi Anticholinergics	0.75	0.78	0.80	0.81	0.94
R03BB04	Tiotropija bromīds tiotropium bromide	0.75	0.78	0.80	0.71	0.76
R03BB05	Aklidīnija bromīds aclidinium bromide	-	-	0.00	0.00	0.00
R03BB06	Glikopironija bromīds glycopyrronium bromide	-	-	-	0.10	0.17
R03C	SISTĒMISKI LIETOJAMIE ADRENERĢISKIE LĪDZEKĻI ADRENERGICS FOR SYSTEMIC USE	0.23	0.22	0.21	0.20	0.18
R03CC	Selektīvie bēta-2 adrenoreceptoru agonisti Selective beta-2-adrenoreceptor agonists	0.23	0.22	0.21	0.20	0.18
R03CC02	Salbutamols salbutamol	0.23	0.22	0.21	0.20	0.18
R03D	CITI SISTĒMISKIE LĪDZEKĻI OBSTRUKTĪVU ELPCEĻU SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI OTHER SYSTEMIC DRUGS FOR OBSTRUCTIVE AIRWAY DISEASES	3.45	3.64	3.60	3.59	3.48
R03DA	Ksantīni Xanthines	2.57	2.63	2.62	2.41	2.34
R03DA04	Teofilīns theophylline	2.20	2.25	2.25	2.08	2.03
R03DA05	Aminofilīns aminophylline	0.38	0.38	0.37	0.33	0.31
R03DC	Leikotriēnu receptoru antagonisti Leukotriene receptor antagonists	0.88	1.01	0.98	1.18	1.14
R03DC03	Montelukasts montelukast	0.88	1.01	0.98	1.18	1.14
R03DX	Citi sistēmiskie līdzekļi obstruktīvu elpceļu slimību ārstēšanai Other systemic drugs for obstructive airway diseases	-	0.00	-	-	0.00
R03DX05	Omalizumabs omalizumab	-	-	-	-	0.00
R03DX07	Roflumilasts 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				
		2011	2012	2013	2014	2015
R05	PRETKLEPUS UN PRETSAAUKSTĒŠANĀS LĪDZEKĻI COUGH AND COLD PREPARATIONS	6.61	6.89	6.77	5.69	6.28
R05C	ATKRĒPOŠANAS LĪDZEKĻI, IZŅEMOT KOMBINĀCIJAS AR PRETKLEPUS LĪDZEKĻIEM EXPECTORANTS, EXCL. COMBINATIONS WITH COUGH SUPPRESSANTS	6.48	6.77	6.65	5.59	6.17
R05CA	Atkrēpošanas līdzekļi Expectorants	0.04	0.03	0.02	0.01	0.03
R05CA03	Gvaifenezīns guaifenesin	0.04	0.03	0.02	0.01	0.03
R05CB	Mukolītiskie līdzekļi Mucolytics	6.44	6.74	6.63	5.58	6.14
R05CB01	Acetilcisteīns acetylcysteine	1.78	2.10	1.85	1.55	1.84
R05CB02	Bromheksīns bromhexine	2.25	2.20	2.09	1.66	1.74

ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
R05CB03	Karbocisteīns carbocisteine	0.11	0.10	0.11	0.09	0.10
R05CB06	Ambroksols ambroxol	2.30	2.35	2.58	2.29	2.46
R05CB13	Domāze, alfa (dezoksiribonukleāze) domase 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	0.13	0.12	0.12	0.10	0.11
R05DA	Opija alkaloidi, to atvasinājumi Opium alkaloids and derivatives	0.13	0.12	0.12	0.10	0.11
R05DA09	Dekstrometorfāns dextromethorphan	0.13	0.12	0.12	0.10	0.11
R05DB	Citi pretklepus līdzekļi Other cough suppressants	0.00	-	-	-	-
R05DB09	Okseladīns oxeladin	0.00	-	-	-	-
R06	SISTĒMISKI LIETOJAMIE ANTIHISTAMĪNA LĪDZEKĻI ANTIHISTAMINES FOR SYSTEMIC USE	6.72	7.17	7.62	8.39	8.21
R06A	SISTĒMISKI LIETOJAMIE ANTIHISTAMĪNA LĪDZEKĻI ANTIHISTAMINES FOR SYSTEMIC USE	6.72	7.17	7.62	8.39	8.21
R06AA	Aminoalkilēteris Aminoalkyl ethers	2.11	1.96	2.01	2.10	2.04
R06AA04	Klemastīns clemastine	2.11	1.96	2.01	2.10	2.04
R06AC	Aizvietotie etilēndiamīni Substituted ethylene diamines	0.50	0.52	0.52	0.53	0.52
R06AC03	Hlorpiramīns chloropyramine	0.50	0.52	0.52	0.53	0.52
R06AE	Piperazīna atvasinājumi Piperazine derivatives	2.04	2.36	2.56	2.96	2.86
R06AE07	Cetirizīns cetirizine	1.69	2.05	2.22	2.64	2.57
R06AE09	Levocetirizīns levocetirizine	0.35	0.31	0.34	0.32	0.30
R06AX	Citi sistēmiskie antihistamīna līdzekļi Other antihistamines for systemic use	2.06	2.33	2.52	2.80	2.79
R06AX13	Loratadīns loratadine	1.24	1.22	1.25	1.33	1.23
R06AX17	Ketotifēns ketotifen	0.25	0.24	0.24	0.22	0.21
R06AX18	Akrivastīns acrivastine	0.00	-	-	-	-
R06AX22	Ebastīns ebastine	0.10	0.10	0.01	0.00	0.00
R06AX26	Feksofenadīns fexofenadine	0.02	-	0.01	0.04	0.00
R06AX27	Desloratadīns desloratadine	0.44	0.58	0.64	0.63	0.63
R06AX28	Rupatadīns rupatadine	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08
R06AX29	Bilastīns bilastine	-	0.17	0.33	0.51	0.63
R07	CITI LĪDZEKĻI ELPOŠANAS SISTĒMAS SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI OTHER RESPIRATORY SYSTEM PRODUCTS	0.14	0.14	0.13	0.13	0.11
R07A	CITI LĪDZEKĻI ELPOŠANAS SISTĒMAS SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI OTHER RESPIRATORY SYSTEM PRODUCTS	0.14	0.14	0.13	0.13	0.11
R07AA	Plaušu surfaktanti Lung surfactants	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
R07AA02	Dabīgie fosfolipīdi natural phospholipids	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
R07AB	Elpošanu stimulējošie līdzekļi Respiratory stimulants	0.14	0.14	0.13	0.13	0.11
R07AB02	Niketamīds nikethamide	0.14	0.14	0.13	0.13	0.11
S	MAŅU ORGĀNI SENSORY ORGANS	1.59	1.71	1.85	2.15	2.36
S01	OFTALMOLOĢISKIE LĪDZEKĻI OPHTHALMOLOGICALS	1.59	1.71	1.85	2.15	2.36
S01E	PRETGLAUCOMAS UN MIOTISKIE LĪDZEKĻI ANTIGLAUCOMA PREPARATIONS AND MIOTICS	1.59	1.71	1.85	2.15	2.36
S01EB	Parasimpatomimētiskie līdzekļi Parasympathomimetics	0.04	0.01	-	-	-

ATĶ kods ATC code	ATĶ nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
S01EB01	<i>Pilocarpīns</i> <i>pilocarpine</i>	0.04	0.01	-	-	-
S01EC	Karboanhidrāzes inhibitori Carbonic anhydrase inhibitors	1.55	1.70	1.85	2.15	2.36
S01EC01	<i>Acetazolamīds</i> <i>acetazolamide</i>	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09
S01EC03	<i>Dorzolamīds</i> <i>dorzolamide</i>	0.61	0.63	0.59	0.65	0.62
S01EC04	<i>Brinzolamīds</i> <i>brinzolamide</i>	0.83	0.97	1.17	1.41	1.65
V	DAŽĀDI LĪDZEKĻI VARIOUS	0.35	0.38	0.37	0.36	0.36
V03	VISI CITI ĀRSTNIECISKIE LĪDZEKĻI ALL OTHER THERAPEUTIC PRODUCTS	0.35	0.38	0.37	0.36	0.36
V03A	VISI CITI ĀRSTNIECISKIE LĪDZEKĻI ALL OTHER THERAPEUTIC PRODUCTS	0.35	0.38	0.37	0.36	0.36
V03AE	Līdzekļi hiperkaliēmijas un hiperfosfatēmijas ārstēšanai Drugs for treatment of hyperkalemia and hyperphosphatemia	0.32	0.35	0.33	0.31	0.31
V03AE01	<i>Polistirēna sulfonāts</i> <i>polystyrene sulfonate</i>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
V03AE02	<i>Sevelamērs</i> <i>sevelamer</i>	-	-	0.01	0.02	0.02
V03AE03	<i>Lantāna karbonāts</i> <i>lanthanum carbonate</i>	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
V03AE07	<i>Kalcija acetāts</i> <i>calcium acetate</i>	0.30	0.33	0.31	0.27	0.27
V03AF	Detoksikācijas līdzekļi pretvēža terapijai Detoxifying agents for antineoplastic treatment	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05
V03AF03	<i>Kalcija folināts</i> <i>calcium folinate</i>	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05
V03AF08	<i>Palifermīns</i> <i>palifermin</i>	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	2011	2012	2013	2014	2015	%	
1	Holekalciferols	A11CC05	41.99	51.07	55.77	69.68	91.30	31
2	Acetilsalicilskābe	B01AC06, N02BA01	63.27	65.18	67.50	66.96	66.71	0
3	Atorvastatīns	C10AA05	24.91	30.27	35.43	36.76	39.26	7
4	Omeprazols	A02BC01	17.64	18.74	20.66	22.00	25.37	15
5	Ramiprils	C09AA05	15.78	19.44	21.88	23.44	23.92	2
6	Ibuprofēns	C01EB16, M01AE01	17.98	19.28	20.85	22.00	23.07	5
7	Diklofenaks; Diklofenaks, kombinācijas	M01AB05; M01AB55	23.72	23.80	23.07	23.16	22.55	-3
8	Rosuvastatīns	C10AA07	6.07	9.88	14.76	17.96	21.68	21
9	Perindoprils	C09AA04	20.38	20.97	20.85	20.92	20.02	-4
10	Bisoprolols	C07AB07	15.57	17.10	17.68	18.48	18.64	1
11	Amlodipīns	C08CA01	20.51	20.35	19.45	18.61	17.58	-6
12	Enalaprils	C09AA02	23.93	22.97	21.42	19.28	16.84	-13
13	Ksilometazolīns	R01AA07	15.99	16.82	16.31	16.95	16.47	-3
14	Metformīns	A10BA02	12.43	13.20	13.74	14.03	14.87	6
15	Levotiroksīna nātrija sāls	H03AA01	9.57	10.59	11.87	12.89	13.19	2
16	Metoprolols	C07AB02	13.10	13.50	13.77	13.49	13.17	-2
17	Betahistīns	N07CA01	7.54	8.92	10.31	11.18	12.10	8
18	Nebivolols	C07AB12	4.21	5.51	8.05	10.13	11.66	15
19	Trimetazidīns	C01EB15	7.38	9.48	10.40	11.41	10.98	-4
20	Lerkanidipīns	C08CA13	4.87	5.96	7.38	8.42	8.96	6

% - izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu

% - the difference comparing to previous year

16. Vispieprasītākās receptu 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	2011	2012	2013	2014	2015	%	
1	Holekalciferols	A11CC05	41.99	51.07	55.77	69.68	91.30	31
2	Atorvastatīns	C10AA05	24.91	30.27	35.43	36.76	39.26	7
3	Ramiprils	C09AA05	15.78	19.44	21.88	23.44	23.92	2
4	Diklofenaks; Diklofenaks, kombinācijas	M01AB05; M01AB55	23.72	23.80	23.01	23.08	22.47	-3
5	Rosuvastatīns	C10AA07	6.07	9.88	14.76	17.96	21.68	21
6	Perindoprils	C09AA04	20.38	20.97	20.85	20.92	20.02	-4
7	Bisoprolols	C07AB07	15.57	17.10	17.68	18.48	18.64	1
8	Amlodipīns	C08CA01	20.51	20.35	19.45	18.61	17.58	-6
9	Enalaprils	C09AA02	23.93	22.97	21.42	19.28	16.84	-13
10	Omeprazols	A02BC01	10.73	13.09	14.08	14.17	16.20	14
11	Metformīns	A10BA02	12.43	13.20	13.74	14.03	14.87	6
12	Levotiroksīna nātrija sāls	H03AA01	9.57	10.59	11.87	12.89	13.19	2
13	Metoprolols	C07AB02	13.10	13.50	13.77	13.49	13.17	-2
14	Betahistīns	N07CA01	7.54	8.92	10.31	11.18	12.10	8
15	Nebivolols	C07AB12	4.21	5.51	8.05	10.13	11.66	15
16	Trimetazidīns	C01EB15	7.38	9.48	10.40	11.41	10.98	-4
17	Lerkanidipīns	C08CA13	4.87	5.96	7.38	8.42	8.96	6
18	Gliklazīds	A10BB09	7.17	7.71	8.14	8.50	8.68	2
19	Amoksicilīns; Amoksicilīns un enzīmu inhibitors	J01CA04; J01CR02	6.46	6.59	6.88	6.42	6.89	7
20	Pantoprazols	A02BC02	3.36	4.86	5.63	6.12	6.61	8

% - izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu

% - the difference comparing to previous year

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

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

Starptautiskais nosaukums <i>Non-proprietary name</i>	ATĶ kods <i>ATC code</i>	2011	2012	2013	2014	2015	%
1 Perindopriļs un indapamīds	C09BA04	3.80	4.21	4.33	4.49	4.51	0
2 Trastuzumabs	L01XC03	1.24	2.12	3.01	3.29	4.23	29
3 Interferons bēta-1a	L03AB07	3.28	3.33	3.66	3.78	3.41	-10
4 Metoprolols	C07AB02	3.19	3.21	3.16	3.04	3.03	0
5 Lamivudīns un abakavīrs	J05AR02	0.35	0.73	1.22	1.66	3.03	82
6 Rituksimabs	L01XC02	0.61	0.77	1.53	1.90	3.02	59
7 Darbepoetīns, alfa	B03XA02	2.03	2.59	2.44	2.53	2.77	10
8 Ērču encefalīta vakcīna, inaktivēta, vesela vīrusa	J07BA01	2.34	2.38	2.48	2.89	2.72	-6
9 Atorvastatīns	C10AA05	4.41	3.96	3.36	2.82	2.65	-6
10 Perindopriļs un amlodipīns	C09BB04	2.32	2.75	2.69	2.69	2.48	-8
11 Salmeterols un flutikazons	R03AK06	3.04	2.90	2.82	2.70	2.43	-10
12 Etanercepts	L04AB01	1.37	1.62	1.53	1.68	2.34	39
13 Diferijas, b tipa Haemophilus influenzae, garā klepus, poliomiēlīta, stinguma krampju, B hepatīta vakcīna	J07CA09	2.19	2.45	2.75	2.26	2.23	-2
14 Adalimumabs	L04AB04	0.09	0.45	1.03	1.36	2.22	64
15 Pegfilgrastīms	L03AA13	2.80	2.75	2.81	2.52	2.12	-16
16 Bisoprolols	C07AB07	2.16	2.24	2.24	2.26	2.12	-6
17 Perindopriļs	C09AA04	2.68	2.50	2.31	2.23	2.06	-7
18 Timolols, kombinācijas	S01ED51	2.23	2.03	2.00	2.09	2.04	-2
19 Ivabradīns	C01EB17	0.67	1.01	1.51	1.95	2.04	5
20 Metoksipolietilēnglikopoeitīns, bēta	B03XA03	1.96	1.33	1.90	2.08	2.00	-4
21 Triptorelīns	L02AE04	2.28	1.94	1.50	1.83	1.97	8
22 Nātrija hlorīds	B05XA03	1.56	1.61	1.67	1.71	1.92	12
23 Diklofenaks	M01AB05	2.07	2.09	2.01	1.98	1.91	-3
24 Peginterferons alfa-2a	L03AB11	2.83	2.15	2.47	2.66	1.88	-29
25 Metformīns un sitagliptīns	A10BD07	0.91	1.53	1.73	1.73	1.82	5

% - izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu

% - the difference comparing to previous year

Receptšu zāles ar lielāko realizācijas apjomu (EUR) 2015. gadā pēc oriģinālā zāļu nosaukuma apkopotas 18. tabulā.

Lielākais receptšu zāļu realizācijas apjoma pieaugums (EUR) no 2014. uz 2015. gadu bija receptšu zālēm ar oriģinālo nosaukumu *Sutent* (1.46 milj. EUR). Otrs un trešais lielākais pieaugums-zālēm *Kivexa* (1.36 milj. EUR) un *MabThera* (1.12 milj. EUR). Lielākais kritums ir zālēm *MicardisPlus* (-0.84 mil. EUR).

The most sold POM medicines by trade name according to the sales amounts in euros in 2015 are summarized in Table 18.

The largest sales growth in euros from 2014 to 2015 was for medicine under the trade name *Sutent* (1.46 million EUR). The second and the third largest sales growth was for medicines *Kivexa* (1.36 million EUR) un *MabThera* (1.12 million EUR). The biggest sales declines was for medicine *MicardisPlus* (-0.84 mil. EUR).

18. Pārdotākās receptšu zāles pēc oriģinālā nosaukuma 2015. gadā, milj. EUR (ar PVN)

Top selling *prescription* medicines according to *trade name* in 2015, million EUR (incl. VAT)

Zāļu oriģinālais nosaukums <i>Trade name</i>	Zāļu reģistrācijas likumīgais pamats <i>Legal basis of registration</i>	2015	%
1 Herceptīn	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	4.23	29
2 Kivexa	fiksēta kombinācija/ <i>fixed combination</i>	3.03	82
3 MabThera	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	3.02	59
4 Aranesp	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	2.77	10
5 Enbrel	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	2.34	39
6 Hexacima	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	2.22	-1
7 Humira	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	2.22	64
8 Neulasta	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	2.12	-16

Zāļu oriģinālais nosaukums <i>Trade name</i>	Zāļu reģistrācijas likumīgais pamats <i>Legal basis of registration</i>	2015	%
9 Procoralan	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	2.04	5
10 Mircera	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	2.00	-4
11 Rebif	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	1.93	-4
12 Pegasys	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	1.88	-29
13 Diphereline 11.25 mg powder and solvent for suspension for prolonged-release injection	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	1.86	48
14 Janumet	fiksēta kombinācija/ <i>fixed combination</i>	1.82	5
15 Synflorix	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	1.81	1
16 NovoRapid FlexPen	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	1.77	0
17 Rīgvir šķīdums injekcijām	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	1.76	>100
18 Xarelto	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	1.73	>100
19 Lantus	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	1.69	3
20 Combodart 0.5 mg/0.4 mg hard capsules	fiksēta kombinācija/ <i>fixed combination</i>	1.66	4
21 Enelbin 100 Retard 100 mg prolonged release tablets	plaši lietotas zāles/ <i>well-established use</i>	1.57	6
22 Noliprel Forte Arginine 5 mg/1.25 mg film-coated tablets	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	1.53	-1
23 Avonex	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	1.49	-16
24 Noliterax 10 mg/2,5 mg film-coated tablets	fiksēta kombinācija/ <i>fixed combination</i>	1.48	-1
25 TicoVac 0.5 ml suspension for injection in prefilled syringe	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	1.48	-15

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

19. Vispieprasītākās bezrecepšu zāles pēc starptautiskā nosaukuma, DID

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

Starptautiskais nosaukums <i>Non-proprietary name</i>	ATĶ kods <i>ATC code</i>	2011	2012	2013	2014	2015	%
1 Acetilsalicilskābe	B01AC06, N02BA01	63.27	65.18	67.50	66.96	66.71	0
2 Ibuprofēns	M01AE01	17.13	18.43	20.06	21.22	22.30	5
3 Ksilometazolīns	R01AA07	15.99	16.82	16.31	16.95	16.47	-3
4 Omeprazols	A02BC01	6.91	5.65	6.58	7.83	9.17	17
5 Drotaverīns	A03AD02	4.13	4.22	4.38	4.56	4.15	-9
6 Bisakodils	A06AB02	2.79	2.71	2.73	2.74	3.13	14
7 Nafazolīns	R01AA08	0.68	2.20	2.11	2.58	2.89	12
8 Askorbīnskābe (C vitamīns)	A11GA01	15.98	12.09	12.15	8.82	2.49	-72
9 Ambroksols	R05CB06	2.30	2.35	2.58	2.29	2.46	8
10 Laktuloze	A06AD11	1.75	1.64	1.84	2.17	2.44	13
11 Paracetamols	N02BE01	1.79	1.69	1.88	1.72	1.98	15
12 Acetilcisteīns	R05CB01	1.78	2.10	1.85	1.55	1.84	19
13 Ranitidīns	A02BA02	3.46	2.85	2.39	2.12	1.82	-14
14 Bromheksīns	R05CB02	2.25	2.20	2.09	1.66	1.74	5
15 Klemastīns	R06AA04	1.84	1.69	1.74	1.82	1.74	-4
16 Ginka lapa	N06DX02	2.17	1.71	1.63	1.58	1.56	-1
17 Naproksēns	M01AE02	-	-	0.20	1.26	1.52	20
18 Glikozamīns	M01AX05	0.96	1.02	1.14	1.25	1.15	-8
19 Oksimetazolīns	R01AA05	0.11	0.29	0.93	1.12	0.99	-12
20 Cetirizīns	R06AE07	0.47	0.69	0.72	0.94	0.98	5

% - 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 <i>Non-proprietary name</i>	ATĶ kods <i>ATC code</i>	2011	2012	2013	2014	2015	%
1 Ibuprofēns	M01AE01	3.96	4.07	4.39	4.48	4.81	7
2 Ksilometazolīns	R01AA07	1.99	2.09	2.09	2.21	2.24	2
3 Diklofenaks (vietējai lietošanai)	M02AA15	0.90	1.03	1.21	1.43	1.57	10

Starptautiskais nosaukums <i>Non-proprietary name</i>	ATĶ kods <i>ATC code</i>	2011	2012	2013	2014	2015	%
4 Pankreatīna pulveris	A09AA02	1.16	1.20	1.20	1.34	1.40	5
5 Diosmīns, kombinācijas	C05CA53	1.11	1.07	1.22	1.32	1.38	5
6 Acetilsalicilskābe	B01AC06, N02BA01	0.97	1.03	1.06	1.12	1.20	8
7 Ambroksols	R05CB06	0.88	0.88	0.98	0.97	1.02	6
8 Magnijs, Piridoksīna hidrochlorīds	A12CC04	0.19	0.39	0.61	0.83	0.93	12
9 Omeprazols	A02BC01	0.19	0.21	0.53	0.73	0.92	25
10 Acetilsalicilskābe, Paracetamols, Kofeīns	N02BA51	1.12	1.01	0.95	0.98	0.87	-12
11 Fosfolipīdi, sojas	A05BA	0.59	0.64	0.63	0.66	0.85	29
12 Magnija laktāts, Piridoksīna hidrochlorīds	A12CC06	0.97	0.92	0.97	0.88	0.82	-6
13 Muskuspīles aknu un sirds ekstrakts	V03AX	0.77	0.50	0.67	0.54	0.81	51
14 Deproteinizēts teļa asiņu serums	V03AX	0.37	0.46	0.64	0.81	0.71	-12
15 Verbēnas laksts, Skābenes laksts, Prīmulu zieds, Genciānas sakne, Melnā plūškoka zieds	R05X	0.43	0.49	0.60	0.67	0.67	1
16 Acetilcisteīns	R05CB01	0.66	0.75	0.65	0.54	0.64	19
17 Enterococcus faecium, Acidofilās pienskābes baktērijas, Bifidobacterium infantis	A07FA51	0.74	0.67	0.70	0.70	0.61	-12
18 Paracetamols, Pseidoefedrīna hidrochlorīds, Dekstrometorfāna hidrobromīds	N02BE51, R05X	0.66	0.66	0.66	0.61	0.61	1
19 Acetilsalicilskābe, Magnija hidroksīds (Acetilsalicilskābe, Magnija oksīds)	B01AC06	0.58	0.59	0.63	0.58	0.60	4
20 Simetikons	A03AX13	0.50	0.48	0.53	0.59	0.60	2
21 Ciānkobalamīns, Piridoksīna hidrochlorīds, Tiamīna hidrochlorīds	A11DB	0.49	0.49	0.52	0.53	0.58	10
22 Fenilefrīns, Dimetindēna maleāts	R01AB01	0.44	0.43	0.48	0.42	0.57	36
23 Paracetamols	N02BE01	0.52	0.46	0.48	0.45	0.56	26
24 Diklofenaks	M01AB05	0.33	0.33	0.50	0.42	0.56	35
25 Drotaverīns	A03AD02	0.48	0.50	0.52	0.58	0.55	-6

% - izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu

% - the difference comparing to previous year

Lielākais bezrecepšu zāļu realizācijas apjoms (3.04 milj. EUR) 2015. gadā bija zālēm ar oriģinālo nosaukumu *Ibuprofen 400 mg film-coated tablets* (skat. 21. tabulu). Savukārt lielākais pieaugums miljonos eiro attiecībā pret 2014. gadu bija zālēm: *Citramon P tablets* (0.48 milj. Euro), *Essentiale forte N 600 mg hard capsules* (0.39 milj. Euro) un *Oi-citramons tabletes* (0.28 milj. Euro).

Medicine under the trade name *Ibuprofen 400 mg film-coated tablets* was the most sold (3.04 million EUR) medicine in 2015 (see Table 21). While the largest sales growth in euros from 2014 to 2015 was for medicines: *Citramon P tablets* (0.48 million EUR), *Essentiale forte N 600 mg hard capsules* (0.39 million EUR) and *Oi-citramons tabletes* (0.28 million EUR).

21. Pārdotākās bezrecepšu zāles pēc oriģinālā nosaukuma 2015. gadā, milj. EUR (ar PVN)

Top selling non-prescription medicines according to trade name in 2015, million EUR (incl. VAT)

Zāļu oriģinālais nosaukums <i>Trade name</i>	Zāļu reģistrācijas likumīgais pamats <i>Legal basis of registration</i>	2015	%
1 Ibuprofen 400 mg film-coated tablets	ģenēriskās zāles/ <i>generic product</i>	3.04	8
2 Detralex 500 mg film-coated tablets	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	1.38	5
3 Magne B6 Premium 100 mg/10 mg film-coated tablets	plaši lietotas zāles/ <i>well-established use</i>	0.93	12
4 Oscilloccinum pillules in single-dose container	homeopātiskās zāles/ <i>homeopathic product</i>	0.81	51
5 Mezym 3500 U film-coated tablets	plaši lietotas zāles/ <i>well-established use</i>	0.74	0
6 Xymelin 1 mg/ml nasal spray, solution	ģenēriskās zāles/ <i>generic product</i>	0.72	15
7 Actovegin Forte 200 mg film-coated tablets	plaši lietotas zāles/ <i>well-established use</i>	0.71	-12
8 Voltaren Emulgel 23.2 mg/g gel	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	0.68	51
9 Linex capsules, hard	plaši lietotas zāles/ <i>well-established use</i>	0.61	-12
10 Theraflu ND 1000 mg/60 mg/30 mg powder for oral solution	plaši lietotas zāles/ <i>well-established use</i>	0.61	1
11 Magne B6 470 mg/5 mg coated tablets	plaši lietotas zāles/ <i>well-established use</i>	0.59	-11
12 Thrombo ASS 100 mg gastro-resistant tablets	plaši lietotas zāles/ <i>well-established use</i>	0.57	7

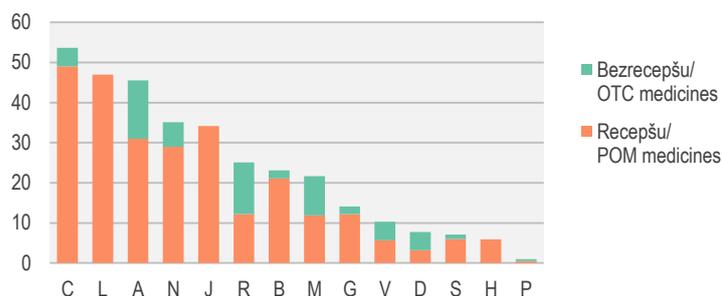
Zāļu oriģinālais nosaukums <i>Trade name</i>	Zāļu reģistrācijas likumīgais pamats <i>Legal basis of registration</i>	2015	%
13 No-spa 40 mg tabletes	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	0.55	-4
14 Essentiale forte N 600 mg hard capsules	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	0.53	>100
15 Vibrocil 2.5 mg/0.25 mg/ml nasal drops, solution	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	0.52	38
16 Decatylen 0.25 mg/0.03 mg lozenges	plaši lietotas zāles/ <i>well-established use</i>	0.51	6
17 Citramon P tabletes	plaši lietotas zāles/ <i>well-established use</i>	0.50	>100
18 Wobenzym gastro-resistant tabletes	plaši lietotas zāles/ <i>well-established use</i>	0.49	5
19 Lomac 20 mg capsules	ģenēriskās zāles/ <i>generic product</i>	0.49	20
20 Carsil 22,5 mg coated tablets	plaši lietotas zāles/ <i>well-established use</i>	0.46	-16
21 Daleron Cold3 film-coated tablets	plaši lietotas zāles/ <i>well-established use</i>	0.45	10
22 Ofen - 140 mg medicated plaster	plaši lietotas zāles/ <i>well-established use</i>	0.45	59
23 Sinupret coated tablets	plaši lietotas zāles/ <i>well-established use</i>	0.45	-2
24 Lioton 1000 IU/g gel	jauktais iesniegums/ <i>hybrid application</i>	0.41	6
25 Prostamol uno 320 mg soft capsules	plaši lietotas zāles/ <i>well-established use</i>	0.41	-11

% - izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu

% - the difference comparing to previous year

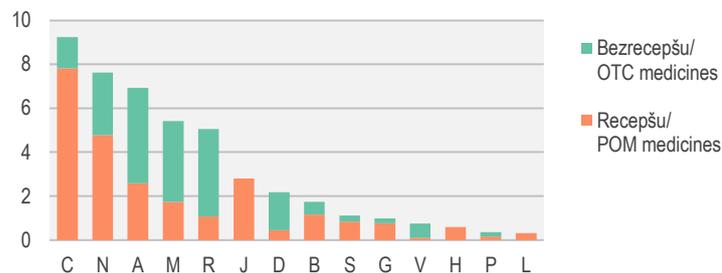
22. Receptu un bezreceptu zāļu tirgus sadalījums galvenajās ATĶ grupās 2015. gadā, milj. EUR

Prescription and non-prescription medicines market share by ATC main groups in 2015, million EUR



23. Receptu un bezreceptu zāļu tirgus sadalījums galvenajās ATĶ grupās 2015. gadā, milj. iepakojumu

Prescription and non-prescription medicines market share by ATC main groups in 2015, million packages



24. Zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās 2015. gadā, DID

Medicines consumption by ATC main groups in 2015, DID

ATĶ 1. līmeņa kods <i>ATC 1st level code</i>	DID	%
1 C Sirds un asinsvadu (kardiovaskulārā) sistēma <i>Cardiovascular system</i>	282.48	33%
2 A Gremošanas trakts un vielmaiņa <i>Alimentary tract and metabolism</i>	204.67	24%
3 N Nervu sistēma <i>Nervous system</i>	88.85	10%
4 B Asinis un asinsrades orgāni <i>Blood and blood forming organs</i>	84.73	10%
5 M Muskuļu un skeleta sistēma <i>Musculo-skeletal system</i>	73.16	9%
6 R Elpošanas sistēma <i>Respiratory system</i>	50.26	6%

ATĶ 1. līmeņa kods		DID	%
<i>ATC 1st level code</i>			
7	H Sistēmiski lietojamie hormoni, izņemot insulīnu un dzimumhormonus <i>Systemic hormonal preparations, excl. sex hormones and insulins</i>	24.42	3%
8	J Sistēmiski lietojamie pretinfekcijas līdzekļi <i>Antiinfectives for systemic use</i>	16.69	2%
9	G Uroģenitālā sistēma un dzimumhormoni <i>Genito urinary system and sex hormones</i>	12.82	2%
10	L Pretaudzēju līdzekļi un imūnmodulatori <i>Antineoplastic and immunomodulating agents</i>	5.29	1%
11	S Maņu orgāni <i>Sensory organs</i>	2.36	0.3%
12	P Pretparazītu līdzekļi, insekticīdi un repelenti <i>Antiparasitic products, insecticides and repellents</i>	0.80	0.1%
13	D Dermatoloģiskie līdzekļi <i>Dermatologicals</i>	0.45	0.1%
14	V Dažādi līdzekļi <i>Various</i>	0.36	0.04%

% - no kopējā apgrozījuma
% - of total consumption

25. Zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās no 2011. – 2015. gadam, DID

Medicines consumption by ATC main groups in 2011 - 2015, DID



26. Zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās 2015. gadā, milj. EUR

Medicines consumption by ATC main groups in 2015, million EUR

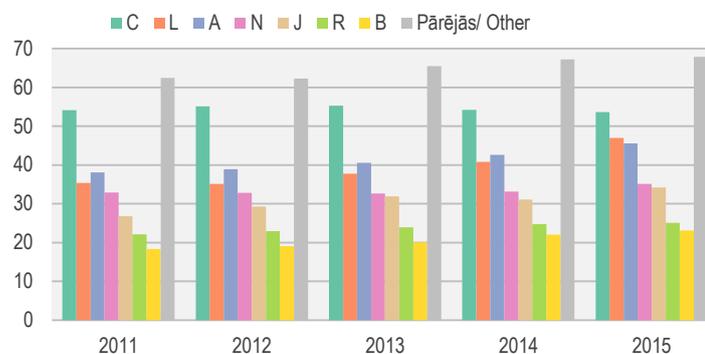
ATĶ 1. līmeņa kods		Miljoni EUR	%
<i>ATC 1st level code</i>		<i>Million EUR</i>	
1	C Sirds un asinsvadu (kardiovaskulārā) sistēma <i>Cardiovascular system</i>	53.64	16%
2	L Pretaudzēju līdzekļi un imūnmodulatori <i>Antineoplastic and immunomodulating agents</i>	46.97	14%
3	A Gremošanas trakts un vielmaiņa <i>Alimentary tract and metabolism</i>	45.57	14%
4	N Nervu sistēma <i>Nervous system</i>	35.14	11%
5	J Sistēmiski lietojamie pretinfekcijas līdzekļi <i>Antiinfectives for systemic use</i>	34.18	10%
6	R Elpošanas sistēma <i>Respiratory system</i>	25.12	8%
7	B Asinis un asinsrades orgāni <i>Blood and blood forming organs</i>	23.13	7%
8	M Muskuļu un skeleta sistēma <i>Musculo-skeletal system</i>	21.67	7%
9	G Uroģenitālā sistēma un dzimumhormoni <i>Genito urinary system and sex hormones</i>	14.14	4%
10	V Dažādi līdzekļi <i>Various</i>	10.27	3%
11	D Dermatoloģiskie līdzekļi <i>Dermatologicals</i>	7.73	2%

ATĶ 1. līmeņa kods ATC 1st level code	Miljoni EUR Million EUR	%
12 S Maņu orgāni <i>Sensory organs</i>	7.15	2%
13 H Sistēmiski lietojamie hormoni, izņemot insulīnu un dzimumhormonus <i>Systemic hormonal preparations, excl. sex hormones and insulins</i>	5.89	2%
14 P Pretparazītu līdzekļi, insekticīdi un repelenti <i>Antiparasitic products, insecticides and repellents</i>	1.00	0.3%

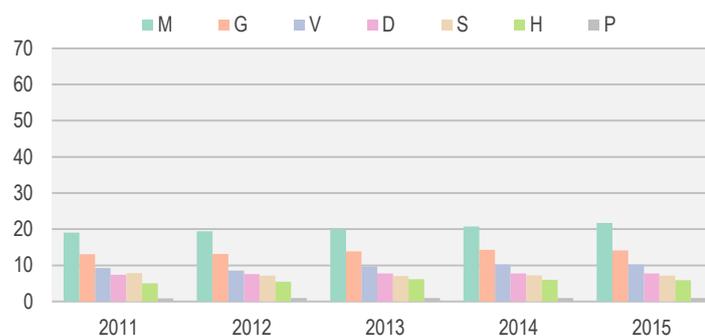
% - no kopējā apgrozījuma
% - of total consumption

27. Zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās no 2011. – 2015. gadam, milj. EUR

Medicines consumption by ATC main groups in 2011 - 2015, 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			2011	2012	2013	2014	2015	%
1	A11	Vitamīni <i>Vitamins</i>	59.23	64.42	69.04	79.60	94.96	19
2	B01	Antitrombotiskie līdzekļi <i>Antithrombotic agents</i>	70.32	73.25	76.29	76.99	78.63	2
3	C09	Renīna-angiotensīna sistēmu ietekmējošie līdzekļi <i>Agents acting on the renin-angiotensin system</i>	75.75	79.26	80.43	79.85	77.35	-3
4	C10	Seruma lipīdus modificējošie līdzekļi <i>Lipid modifying agents</i>	32.49	41.62	51.75	56.27	62.49	11
5	M01	Preiekaisuma un pretrēmatisma līdzekļi <i>Antiinflammatory and antirheumatic products</i>	54.38	56.15	57.82	61.23	62.25	2
6	C07	Bēta blokatori <i>Beta blocking agents</i>	36.64	40.07	43.60	46.37	48.06	4
7	A10	Zāles diabēta ārstēšanai <i>Drugs used in diabetes</i>	38.08	40.25	41.47	42.37	43.81	3
8	A02	Zāles skābes radītu traucējumu ārstēšanai <i>Drugs for acid related disorders</i>	25.83	28.33	30.85	33.40	37.69	13
9	C08	Kalcija kanālu blokatori <i>Calcium channel blockers</i>	36.61	37.54	37.57	37.04	35.66	-4
10	N05	Psiholeptiskie līdzekļi <i>Psycholeptics</i>	27.12	28.34	29.63	30.49	32.13	5
11	C01	Sirds līdzekļi <i>Cardiac therapy</i>	25.46	27.07	27.55	27.99	26.80	-4
12	R01	Deguna līdzekļi <i>Nasal preparations</i>	20.95	23.92	24.34	26.26	26.29	0
13	N06	Psihoanaleptiskie līdzekļi <i>Psychoanaleptics</i>	17.31	17.72	18.63	19.87	21.35	7
14	C03	Diurētiskie līdzekļi <i>Diuretics</i>	17.95	18.63	19.18	19.22	18.79	-2
15	N07	Citi nervu sistēmu ietekmējošie līdzekļi <i>Other nervous system drugs</i>	13.24	14.11	15.22	15.74	16.54	5
16	H03	Līdzekļi vairogdziedzera slimību ārstēšanai <i>Thyroid therapy</i>	11.17	12.35	13.65	14.75	15.12	2
17	J01	Sistēmiski lietojamie antibakteriālie līdzekļi <i>Antibacterials for systemic use</i>	14.26	14.64	14.87	14.01	14.82	6
18	C02	Hipotensīvie (antihipertensīvie) līdzekļi <i>Antihypertensives</i>	6.93	7.72	8.75	9.32	9.77	5
19	H02	Sistēmiski lietojamie kortikosteroīdi <i>Corticosteroids for systemic use</i>	7.78	8.00	8.44	8.72	8.79	1
20	A06	Zāles pret aizcietējumiem <i>Drugs for constipation</i>	6.71	6.63	7.21	7.78	8.68	11

% - 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			2011	2012	2013	2014	2015	%
1	A11C	A un D vitamīns, ieskaitot abu kombinācijas <i>Vitamin A and D, incl. combinations of the two</i>	42.47	51.55	56.29	70.23	91.91	31
2	B01A	Antitrombotiskie līdzekļi <i>Antithrombotic agents</i>	70.32	73.25	76.29	76.99	78.63	2
3	C09A	Ake inhibitori, monopreparāti <i>Ace inhibitors, plain</i>	66.11	69.11	69.61	68.80	65.57	-5
4	C10A	Seruma lipīdus modificējošie līdzekļi, monopreparāti <i>Lipid modifying agents, plain</i>	32.49	41.62	51.75	56.27	62.49	11
5	M01A	Nesteroīdie pretiekaisuma un pretreimatisma līdzekļi <i>Antiinflammatory and antirheumatic products, non-steroids</i>	54.37	56.13	57.80	61.23	62.25	2
6	C07A	Bēta blokatori <i>Beta blocking agents</i>	36.64	40.07	43.60	46.37	48.06	4
7	A02B	Zāles čūlas un gastroezofageālā atvīņa slimības ārstēšanai <i>Drugs for peptic ulcer and gastro-oesophageal reflux disease (gord)</i>	25.83	28.33	30.85	33.40	37.69	13
8	C08C	Selektīvie kalcija kanālu blokatori ar pārsvarā vaskulāru darbību <i>Selective calcium channel blockers with mainly vascular effects</i>	35.81	36.78	36.87	36.39	35.08	-4
9	A10B	Asins glikozes līmeni pazeminošās zāles, izņemot insulīnus <i>Blood glucose lowering drugs, excl. insulins</i>	27.57	29.20	30.18	30.84	32.09	4
10	R01A	Dekongestanti un citi vietējas darbības deguna līdzekļi <i>Decongestants and other nasal preparations for topical use</i>	20.65	23.59	23.98	25.89	25.91	0
11	N07C	Pretreiboņa līdzekļi <i>Antivertigo preparations</i>	12.92	13.76	14.83	15.29	16.06	5
12	N05B	Anksiolītiskie līdzekļi <i>Anxiolytics</i>	12.64	13.67	14.04	14.02	14.74	5
13	H03A	Vairogdziedzera preparāti <i>Thyroid preparations</i>	9.57	10.59	11.87	12.89	13.19	2
14	C01E	Citi sirds līdzekļi <i>Other cardiac preparations</i>	7.98	10.42	11.84	13.43	13.12	-2
15	N06A	Antidepresanti <i>Antidepressants</i>	8.66	9.46	10.22	11.09	12.27	11
16	C09C	Angiotensīna II antagonisti, monopreparāti <i>Angiotensin II antagonists, plain</i>	9.64	10.15	10.82	11.05	11.78	7
17	A10A	Insulīni un to analogi <i>Insulins and analogues</i>	10.51	11.05	11.29	11.53	11.72	2
18	N05A	Antipsihotiskie līdzekļi <i>Antipsychotics</i>	8.94	9.17	9.67	10.11	10.42	3
19	C03C	Stipras iedarbības diurētiskie līdzekļi <i>High-ceiling diuretics</i>	7.14	7.82	8.10	8.57	8.81	3
20	H02A	Sistēmiski lietojamie kortikosteroīdi, monopreparāti <i>Corticosteroids for systemic use, plain</i>	7.78	8.00	8.44	8.72	8.79	1

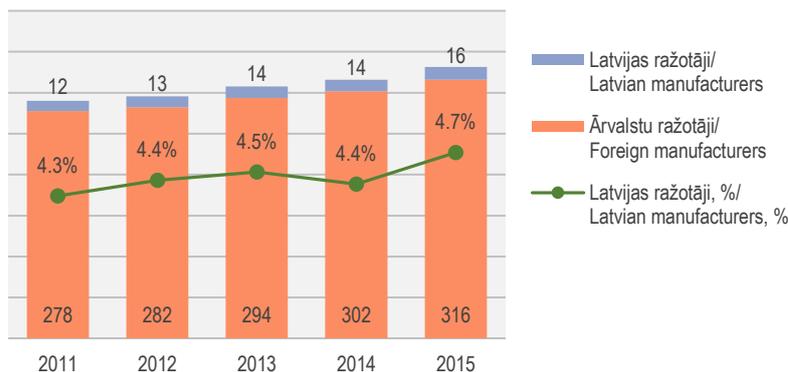
% - izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu
% - the difference comparing to previous year

Latvijas ražotāju zāļu apjoms kopš 2011. gada ir palielinājies aptuveni par 4 miljoniem eiro, 2015. gadā sasniedzot 16 miljonus eiro un veidojot 4.7% no kopējā Latvijā pārdoto zāļu apjoma eiro (skat. 30. diagrammu).

Latvian manufacturers medicines market share since 2011 has increased by 4 million euros reaching 16 million euros and making up 4.7% of total market in 2015 (see Diagram 30).

30. Latvijas zāļu ražotāju tirgus daļa, milj. EUR

Latvian manufacturers market share, million EUR



Aprēķinot Latvijas ražotāju zāļu realizācijas apjomu, par Latvijas ražotāju 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.

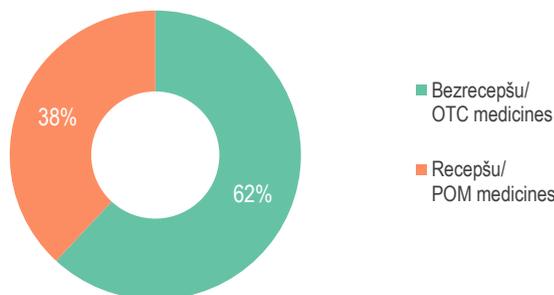
In order to calculate consumption of medicines of Latvian manufacturers the medicines with the following manufacturers licenced in Latvia as their marketing authorisation holders were considered as medicines of Latvian manufacturers: AS Grindeks, AS Kalceks, AS Olainfarm, AS Rīgas farmaceitiskā fabrika, SIA Baltijas Terapeitiskais Serviss, SIA LMP, SIA Silvanols.

Ja kopējā Latvijas zāļu tirgū recepšu zāles veido lielāko tirgus daļu gan pēc realizācijas eiro, gan pārdošanas apjoma iepakojumos, tad Latvijas ražotāju zāļu tirgus segmentā lielāku tirgus daļu pēc pārdošanas apjoma iepakojumos veido bezrecepšu zāles. Arī pēc realizācijas eiro bezrecepšu zāles Latvijas ražotāju aizpildītajā tirgus daļā veido lielāku īpatsvaru - 39%, nekā bezrecepšu zāļu īpatsvars kopējā zāļu tirgū - 19% (skat. 11., 12., 31. un 32. diagrammu).

If in the total medicines market according to both sales in euros and the number of packages sold the largest market share is made up of POM medicines then among the medicines of Latvian manufacturers according to the number of packages sold the market share of OTC medicines is higher than POM. Even according to the sales in euros the OTC share of Latvian manufacturers medicines market makes up to 39% in comparison with OTC share of the total medicines market – 19% (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) 2015. gadā

Latvian manufacturer medicines consumption share according to dispensing status – prescription or non-prescription medicines in 2015 (% of number of packages sold)

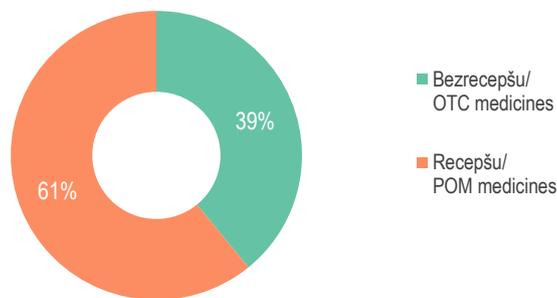


Salīdzinājumā ar 2014. gadu, 2015. gadā Latvijas ražotāju recepšu zāļu realizācijas apjoms Latvijā ir palielinājies par 0.78 milj. EUR, bet bezrecepšu – par 0.87 milj. EUR.

Compared to 2014 in 2015 sales volume of Latvian manufacturers prescription medicines has increased by 0.78 million EUR, and over the counter medicines – by about 0.87 million EUR.

32. Latvijas ražotāju zāļu patēriņa sadalījums pēc zāļu izsniegšanas kārtības - recepšu un bezrecepšu zāles (% no kopējā apgrozījuma **eiro**) 2015. gadā

Latvian manufacturer medicines consumption share according to dispensing status – prescription or non-prescription medicines in 2015 (% of total turnover – EUR)

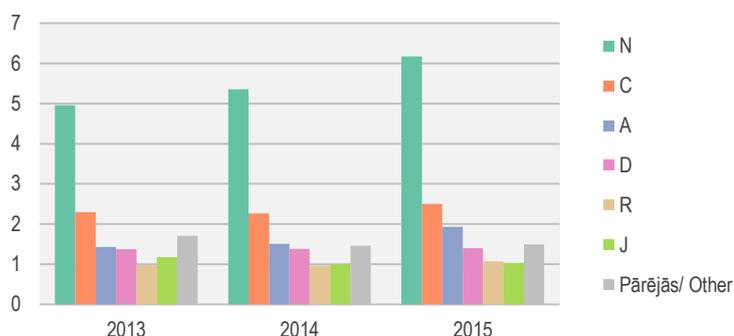


Sadalījumā pēc organisma orgānu vai sistēmas, uz kuru zāles iedarbojas (ATĶ 1. līmenis), starp Latvijā ražotajām zālēm lielākais īpatsvars ir nervu sistēmas slimību ārstēšanai paredzētajām zālēm (ATĶ N grupa), savukārt kopējā zāļu tirgū lielāko daļu veido sirds un asinsvadu (kardiovaskulārās) sistēmas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

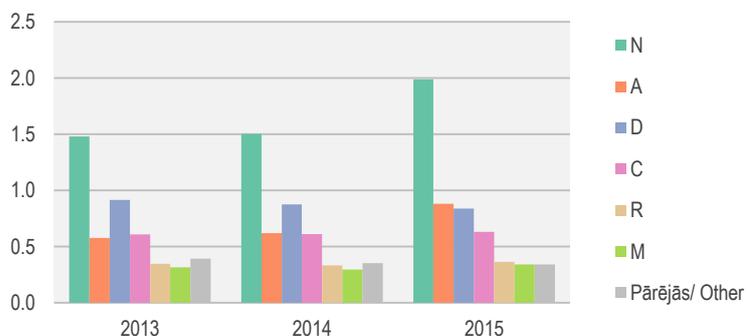
33. Latvijas ražotāju zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās no 2013. – 2015. gadam, **milj. EUR**

Consumption of medicines of Latvian manufacturers by ATC main groups in 2013 - 2015, million EUR



34. Latvijas ražotāju zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās no 2013. – 2015. gadam, **milj. iepakojumu**

Consumption of medicines of Latvian manufacturers by ATC main groups in 2013 - 2015, million packages



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

Pēc iepakojumu skaita visvairāk pārdotas ir aktīvo vielu kombināciju: *paracetamolu*, *acetilsalicilskābi* un *kofeīnu* saturošās zāles (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 a combination product containing *paracetamol*, *acetylsalicylic acid* and *caffeine* (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	2011	2012	2013	2014	2015	%
1 Meldonijs <i>Meldonium</i>	A13A, C01EB22	1.44	1.47	1.48	1.37	1.58	16
2 Fenibuts <i>Phenibut</i>	N06BX	0.29	0.40	0.47	0.62	0.78	27
3 Ipidakrīna hidrohlorīds <i>Ipidacrine hydrochloride</i>	N07AA	0.47	0.56	0.61	0.65	0.78	20
4 Zopiklons <i>Zopiclone</i>	N05CF01	0.34	0.40	0.48	0.55	0.61	12
5 Furagīns <i>Furagin</i>	A01AB11, J01XE	0.37	0.48	0.46	0.53	0.60	12
6 Omeprazols <i>Omeprazole</i>	A02BC01	0.36	0.40	0.36	0.45	0.55	23
7 Alprazolāms <i>Alprazolam</i>	N05BA12	0.36	0.37	0.40	0.45	0.44	-2
8 Mebikārs <i>Mebicar</i>	N05BX	0.19	0.25	0.28	0.36	0.41	14
9 Bromizobaldriānskābes etilesteris, Fenobarbitāls, Piparmētras ēteriskā eļļa <i>Bromoisovaleric acid ethyester, Phenobarbital, Peppermint oil</i>	N05CB02	0.36	0.36	0.40	0.38	0.38	0
10 Etacizīns <i>Aethacizine</i>	C01BC	0.13	0.18	0.22	0.28	0.35	25
11 Paracetamols, Acetilsalicilskābe, Kofeīns <i>Paracetamol, Acetylsalicylic acid, Caffeine</i>	N02BA51, N02BE51	0.09	0.01	0.01	0.02	0.30	>100
12 Hifenadīna hidrohlorīds <i>Quifenadine hydrochloride</i>	R06AX31	0.09	0.26	0.24	0.25	0.28	13
13 Loperamīda hidrohlorīds <i>Loperamide hydrochloride</i>	A07DA03	0.12	0.11	0.13	0.11	0.24	>100
14 Fentanils <i>Fentanyl</i>	N01AH01, N02AB03	0.17	0.19	0.21	0.23	0.24	3
15 Piparmētras tinktūra, Vilkābeļu augļu šķidrās ekstrakts, Mātes tīnkūra, Baldriāna tinktūra <i>Peppermint tincture, Hawthorn berries liquid extract, Motherwort tincture, Valerian tincture</i>	C01EX	0.12	0.14	0.16	0.20	0.24	17

% - 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	2011	2012	2013	2014	2015	%
1 Paracetamols, Acetilsalicilskābe, Kofeīns <i>Paracetamol, Acetylsalicylic acid, Caffeine</i>	N02BA51, N02BE51	0.01	0.00	0.01	0.03	0.37	>100
2 Loperamīda hidrohlorīds <i>Loperamide hydrochloride</i>	A07DA03	0.13	0.13	0.14	0.13	0.25	92
3 Ūdeņraža peroksīds <i>Hydrogen peroxide</i>	D08AX01	0.27	0.25	0.25	0.24	0.23	-3
4 Omeprazols <i>Omeprazole</i>	A02BC01	0.06	0.08	0.07	0.12	0.22	78
5 Meldonijs <i>Meldonium</i>	A13A, C01EB22	0.18	0.17	0.17	0.16	0.19	23
6 Diazepāms <i>Diazepam</i>	N05BA01	0.12	0.13	0.13	0.13	0.16	23
7 Piparmētras tinktūra, Vilkābeļu augļu šķidrās ekstrakts, Mātes tīnkūra, Baldriāna tinktūra <i>Peppermint tincture, Hawthorn berries liquid extract, Motherwort tincture, Valerian tincture</i>	C01EX	0.10	0.11	0.12	0.14	0.15	10
8 Triheksifenidila hidrohlorīds <i>Trihexyphenidyl hydrochloride</i>	N04AA01	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0

Starptautiskais nosaukums <i>Non-proprietary name</i>	ATĶ kods <i>ATC code</i>	2011	2012	2013	2014	2015	%
9 Ibuprofēns <i>Ibuprofen</i>	M01AE01, M02AA13	0.08	0.07	0.09	0.08	0.14	74
10 Bromizobaldriānskābes etilesteris, Fenobarbitāls, Piparmētras ēteriskā eļļa <i>Bromoisovaleric acid ethyester, Phenobarbital, Peppermint oil</i>	N05CB02	0.23	0.21	0.19	0.16	0.14	-12
11 Jods <i>Iodine</i>	D08AG03	0.16	0.15	0.14	0.14	0.14	1
12 Vilkābeļu tinktūra (Vilkābeļu augļu šķidrās ekstrakts) <i>Hawthorn tincture (Hawthorn berries liquid extract)</i>	C01EB04	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	-4
13 Brilljantzaļais <i>Brilliant green</i>	D08AX	0.15	0.15	0.13	0.12	0.11	-12
14 Alprazolāms <i>Alprazolam</i>	N05BA12	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11	-1
15 Baldriāna tinktūra <i>Valerian tincture</i>	N05CM09	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	3

% - izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu

% - the difference comparing to previous year

37. Zāļu patēriņa salīdzinājums pēc zāļu reģistrācijas apliecību īpašniekiem 2015. gadā, milj. EUR (ar PVN), TOP 25
Medicines consumption according to Marketing Authorisation Holder in 2015, million EUR (incl. VAT), TOP 25

Zāļu reģistrācijas apliecības īpašnieks <i>Marketing Authorisation Holder</i>	Miljoni EUR (ar PVN) <i>Million EUR (incl. VAT)</i>
1 Roche	17.86
2 Pfizer	15.63
3 Les Laboratoires Servier	15.13
4 GlaxoSmithKline	14.97
5 Sanofi	14.25
6 KRKA	11.88
7 Novartis	11.74
8 Bayer	9.50
9 Merck KGaA	7.94
10 AstraZeneca	7.77
11 Merck Sharp & Dohme	7.71
12 Takeda Pharma	7.43
13 Teva	6.61
14 Novo Nordisk A/S	6.49
15 Gedeon Richter Plc.	6.28
16 Sandoz d.d.	5.73
17 Olainfarm	5.71
18 AbbVie	5.54
19 Grindeks	5.38
20 Amgen Europe B.V.	5.36
21 Boehringer Ingelheim	5.00
22 Zentiva	5.00
23 Berlin-Chemie AG	4.93
24 Menarini Industrie Farmaceutiche Riunite s.r.l.	4.87
25 Ipsen	4.59

Piezīme: Šajā tabulā sniegtie dati pilnībā neatspoguļo apkopotus ražotāju pārdošanas apjomus, jo sakarā ar ražotāju apvienošanu 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

2016