

ZĀĻU PATĒRIŅA STATISTIKA

STATISTICS ON MEDICINES CONSUMPTION

2013



ZĀĻU VALSTS AĢENTŪRA
STATE AGENCY OF MEDICINES

2014

Autors/ Author: Zāļu valsts aģentūra

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

Izdevējs/ Publisher – Zāļu valsts aģentūra/ State Agency of Medicines © 2014

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 2009. līdz 2013. 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)	12
11. Zāļu patēriņa sadalījums pēc zāļu izsniegšanas kārtības - recepšu un bezrecepšu zāles (% no realizēto iepakojumu skaita) 2013. gadā	13
12. Zāļu patēriņa sadalījums pēc zāļu izsniegšanas kārtības - recepšu un bezrecepšu zāles (% no kopējā apgrozījuma eiro) 2013. gadā	13
13. Zāļu patēriņa sadalījuma pēc zāļu izsniegšanas kārtības - recepšu un bezrecepšu zāles, DID	13
14. Zāļu patēriņš pēc DDD/ 1000 iedzīvotājiem dienā (DID)	14
14.1. Līdzekļi mutes dobuma un zobu slimību ārstēšanai (A01A), DID	14
14.2. Zāles čūlas un gastroezofageālā refluksa slimības ārstēšanai (A02B), DID	15
14.3. Insulīni un to analogi (A10A), DID	18
14.4. Perorāli hipoglikemizējoši līdzekļi, izņemot insulīnu (A10B), DID	18
14.5. Līdzekļi trombožu ārstēšanai un profilaksei (B01A)	20
14.6. Kardiovaskulārās sistēmas slimību ārstēšanai paredzētās zāles (C), DID	21
14.7. Beta adrenoreceptoru blokatori (C07A), DID	23
14.8. Selektīvi kalcija kanālu blokatori ar pārsvarā vaskulāru darbību (C08C), DID	23
14.9. Selektīvi kalcija kanālu blokatori ar tiešu kardiālu darbību (C08D), DID	23
14.10. AKE inhibitori, monopreparāti (C09AA), DID	24
14.11. Angiotenzīna II receptoru antagonisti, monopreparāti (C09C)	24
14.12. HMG CoA reduktāzes inhibitori (Statīni) (C10AA), DID	25
14.13. Avārijas kontracepcijas līdzekļi (G03AD), DID	27
14.14. Glikokortikoīdi (H02AB), DID	28
14.15. Vairogdziedzera hormoni (H03AA), DID	29
14.16. Pretmikrobu līdzekļi sistēmiskai lietošanai (J01), DID	31
14.17. Pretaudzēju un imūnsistēmu ietekmējoši līdzekļi (L), DID	33
14.18. Endokrinoloģiski līdzekļi (L02), DID	33
14.19. Imūnstimulatori (L03) un Imūnsupresanti (L04), DID	34
14.20. Nesteroīdi pretiekaisuma un pretreimatisma līdzekļi (M01A), DID	35
14.21. Nervu sistēmas ārstēšanai paredzētās zāles (N), DID	36
14.22. Psiholeptiski līdzekļi (N05) , farmakoloģiskās grupas, DID	39
14.23. Psiholeptiski līdzekļi (N05), ķīmiskās grupas, DID	39
14.24. Psihoanaleptiski līdzekļi (N06), DID	40
14.25. Pretparazītu, insekticīdi līdzekļi un repelenti (P), DID	41
14.26. Līdzekļi elpošanas sistēmas slimību ārstēšanai (R), DID	42
14.27. Deguna gļotādas tūsku mazinoši u.c. vietējas darbības rinoloģiski līdzekļi (R01A), DID	42

14.28. Zāles obstruktīvu elpceļu slimību ārstēšanai (R03), DID	43
15. Vispieprasītākās zāles pēc zāļu starptautiskā nosaukuma, DID	46
16. Vispieprasītākās receptšu zāles pēc starptautiskā nosaukuma, DID	46
17. Pārdotākās receptšu zāles pēc starptautiskā nosaukuma, miljonos eiro (ar PVN)	47
18. Pārdotākās receptšu zāles pēc oriģinālā nosaukuma 2013. gadā, miljonos eiro (ar PVN)	48
19. Vispieprasītākās bezreceptšu zāles pēc starptautiskā nosaukuma, DID	49
20. Pārdotākās bezreceptšu zāles pēc starptautiskā nosaukuma, miljonos eiro (ar PVN)	49
21. Pārdotākās bezreceptšu zāles pēc oriģinālā nosaukuma 2013. gadā, miljonos eiro (ar PVN)	50
22. Receptšu un bezreceptšu zāļu tirgus sadalījums galvenajās ATĶ grupās 2013. gadā, milj. eiro	51
23. Receptšu un bezreceptšu zāļu tirgus sadalījums galvenajās ATĶ grupās 2013. gadā, milj. iepakojumu	51
24. Zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās 2013. gadā, DID	51
25. Zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās no 2009. – 2013. gadam, DID	52
26. Zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās 2013. gadā, miljonos eiro	52
27. Zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās no 2009. – 2013. gadam, milj. EUR	53
28. ATĶ 2. līmeņa visvairāk pārdotās zāles, DID	53
29. ATĶ 3. līmeņa visvairāk pārdotās zāles, DID	54
30. Latvijas zāļu ražotāju tirgus daļa, milj. EUR	55
31. Latvijas ražotāju Zāļu patēriņa sadalījums pēc zāļu izsniegšanas kārtības - receptšu un bezreceptšu zāles (% no realizēto iepakojumu skaita) 2013. gadā	55
32. Latvijas ražotāju zāļu patēriņa sadalījums pēc zāļu izsniegšanas kārtības - receptšu un bezreceptšu zāles (% no kopējā apgrozījuma eiro) 2013. gadā	55
33. Latvijas ražotāju zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās no 2011. – 2013. gadam, milj. eiro	56
34. Latvijas ražotāju zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās no 2011. – 2013. gadam, milj. iepakojumu	56
35. Pārdotākās Latvijas ražotāju zāles pēc starptautiskā nosaukuma, miljonos eiro (ar PVN)	56
36. Pārdotākās Latvijas ražotāju zāles pēc starptautiskā nosaukuma, miljoni iepakojumu	57
37. Zāļu patēriņa salīdzinājums pēc zāļu reģistrācijas apliecību īpašniekiem 2013. gadā, milj. EUR (ar PVN)	57

CONTENTS

Foreword	6
Method	7
Results	9
1. Population data in Latvia from 2009 to 2013	9
2. Number of authorised wholesalers	9
3. Total turnover of authorised medicines in previous 5 years, EUR	10
4. Total turnover of non-authorised medicines in previous 5 years, EUR	10
5. Average price per one packaging in previous 5 years, EUR	10
6. Medicines consumption share according to consumer groups (% of total turnover - EUR)	11
7. Medicines consumption share according to consumer groups (% of number of packagings sold)	11
8. Wholesalers market share according to sales to pharmacies (% of sales – EUR)	12
9. Wholesalers market share according to sales to other wholesalers (% of sales – EUR)	12
10. Wholesalers market share according to sales to medical treatment institutions (% of sales – EUR)	12
11. Medicines consumption share according to dispensing status – prescription or non-prescription medicines in 2013 (% of number of packagings sold)	13
12. Medicines consumption share according to dispensing status – prescription or non-prescription medicines in 2013 (% of total turnover – EUR)	13
13. Medicines consumption share according to dispensing status – prescription or non-prescription medicines, DID	13
14. Medicines consumption in DDD per 1000 inhabitants per day (DID)	14
14.1. Stomatological preparations (A01A), DID	14
14.2. Drugs for peptic ulcer and gastro-oesophageal reflux disease (A02B), DID	15
14.3. Insulins and analogues (A10A), DID	18
14.4. Blood glucose lowering drugs, excl. insulins (A10B), DID	18
14.5. Antithrombotic agents (B01A)	20
14.6. Drugs for treatment of cardiovascular system diseases (C), DID	21
14.7. Beta blocking agents (C07A), DID	23
14.8. Selective calcium channel blockers with mainly vascular effects (C08C), DID	23
14.9. Selective calcium channel blockers with direct cardiac effects (C08D), DID	23
14.10. ACE inhibitors, plain (C09AA), DID	24
14.11. Angiotensin II antagonists, plain (C09C)	24
14.12. HMG CoA reductase inhibitors (Statins) (C10AA), DID	25
14.13. Emergency contraceptives (G03AD), DID	27
14.14. Glucocorticoids (H02AB), DID	28
14.15. Thyroid hormones (H03AA), DID	29
14.16. Antibacterials for systemic use (J01), DID	31
14.17. Antineoplastic and immunomodulating agents (L), DID	33
14.18. Endocrine Therapy (L02), DID	33
14.19. Immunostimulants (L03) and Immunosuppressants (L04), DID	34
14.20. Antiinflammatory and antirheumatic products, non-steroids (M01A), DID	35
14.21. Drugs for treatment of nervous system diseases (N), DID	36
14.22. Psycholeptics (N05), pharmacological groups, DID	39
14.23. Psycholeptics (N05), chemical groups, DID	39
14.24. Psychoanaleptics (N06), DID	40
14.25. Antiparasitic products, insecticides and repellents (P), DID	41
14.26. Respiratory system (R), DID	42

14.27. Decongestants and other nasal preparations for topical use (R01A), DID	42
14.28. Drugs for obstructive airway diseases (R03), DID	43
15. Most marketed medicines according to International non-proprietary name, DID	46
16. Most marketed prescription medicines according to International non-proprietary name, DID	46
17. Top selling prescription medicines according to International non-proprietary name, million EUR (incl. VAT)	47
18. Top selling prescription medicines according to trade name in 2013, million EUR (incl. VAT)	48
19. Most marketed non-prescription medicines according to International non-proprietary name, DID	49
20. Top selling non-prescription medicines according to International non-proprietary name, million EUR (incl. VAT)	49
21. Top selling non-prescription medicines according to trade name in 2013, million EUR (incl. VAT)	50
22. Prescription and non-prescription medicines market share by ATC main groups in 2013, million EUR	51
23. Prescription and non-prescription medicines market share by ATC main groups in 2013, million packages	51
24. Medicines consumption by ATC main groups in 2013, DID	51
25. Medicines consumption by ATC main groups in 2009 - 2013, DID	52
26. Medicines consumption by ATC main groups in 2013, million EUR	52
27. Medicines consumption by ATC main groups in 2009 - 2013, million EUR	53
28. Most marketed medicines of ATC 2nd level, DID	53
29. Most marketed medicines of ATC 3rd level, DID	54
30. Latvian manufacturers market share, million EUR	55
31. Latvian manufacturer medicines consumption share according to dispensing status – prescription or non-prescription medicines in 2013 (% of number of packagings sold)	55
32. Latvian manufacturer medicines consumption share according to dispensing status – prescription or non-prescription medicines in 2013 (% of total turnover – EUR)	55
33. Consumption of medicines of Latvian manufacturers by ATC main groups in 2011 - 2013, million EUR	56
34. Consumption of medicines of Latvian manufacturers by ATC main groups in 2011 - 2013, million packages	56
35. Top selling Latvian manufacturer medicines according to International non-proprietary name, million EUR (incl. VAT)	56
36. Top selling Latvian manufacturer medicines according to International non-proprietary name, million packages	57
37. Medicines consumption according to Marketing Authorisation Holder in 2013, million EUR (incl. VAT)	57

Ievads

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

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

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

Šajā pārskatā iekļauti zāļu patēriņa statistikas dati no 2009. līdz 2013. gadam, un zāļu patēriņš ir izteikts definētajās dienas devās (DDD) uz 1000 Latvijas iedzīvotājiem dienā (DID).

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

Tekstā lietotie saīsinājumi:

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

Foreword

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

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

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

This overview includes statistical data on medicines consumption from 2009 to 2013 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 packagings, 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
VAT	Value added tax
WHO	World Health Organization
POM	Prescription only medicines
OTC	Over the counter medicines
EUR	Euro

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 nonākusī līdz zāļu gala patērētājam – pacientam.

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

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

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

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

DDD tiek piešķirtas, pamatojoties uz pieejamo informāciju par dažādās valstīs lietotām atbilstošo zāļu devām. DDD ne visos gadījumos 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 2009. līdz 2013. gadam saskaņā ar šobrīd spēkā esošo ATĶ/DDD klasifikatoru, kas stājās spēkā no 2014. gada janvāra.

Aprēķinot zāļu patēriņu *definētajās dienas devās uz 1000 iedzīvotājiem dienā (DID)*, vispirms tiek izrēķināts patērētais aktīvās vielas daudzums, tad aktīvās vielas patēriņš tiek pārvērsts DDD skaitā un izteikts uz 1000 iedzīvotājiem dienā. Piemēram, bromheksīnam (ATĶ kods: R05CB02) aprēķins ir šāds:

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

DDD bromheksīnam:
DDD of bromhexine

Bromheksīna patēriņš 2013. gadā:
Sold quantity of bromhexine in 2013

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

24 mg iekšķīgai lietošanai
24 mg for oral administration

37 030 140 mg

Method

Medicines consumption data has been compiled by collecting and analyzing 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 longterm and from different perspectives.

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

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

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

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

In this overview the DID calculations regarding the 5 year period from 2009 to 2013 were carried out in accordance with the current ATC/DDD classification system that came into effect in January 2014.

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 bromhexine (ATC: R05CB02) are as follows:

Iedzīvotāju skaits 2013. gadā: 2 023 800

Population in 2013

$$\frac{\text{DDD/1000 iedz./dienā}}{\text{DDD/1000 inhabitants/day}} = \frac{37\,030\,140 \text{ mg} * 1000}{24 \text{ mg} * 365 * 2\,023\,800} = 2.09$$

Iegūtā vērtība – 2.09 DDD uz 1000 iedzīvotājiem dienā liecina par to, ka aptuveni 2 no katriem 1000 Latvijas iedzīvotājiem (jeb 0.2% no visiem valsts iedzīvotājiem) 2013. gadā teorētiski ik dienas patērē 1 terapeitisko *bromheksīna* devu.

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

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

The obtained value - 2.09 DDD per 1000 inhabitants per day indicates that theoretically 2 out of each 1000 inhabitants in Latvia (or 0.2% of total population) have used 1 therapeutic dose of bromhexine every day in the year 2013.

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

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

Rezultāti

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

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

Results

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

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

1. Iedzīvotāju skaits Latvijā no 2009. līdz 2013. gadam¹

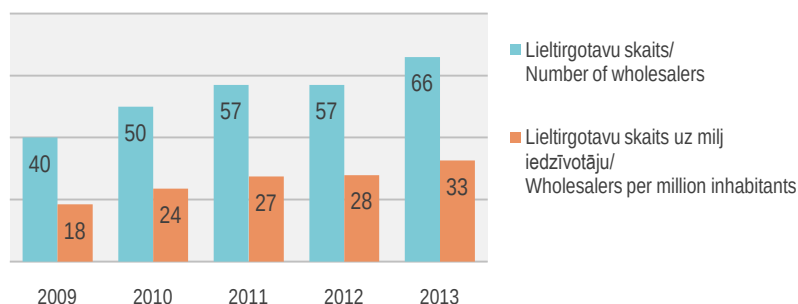
Population data in Latvia from 2009 to 2013¹

Gads <i>Year</i>	Iedzīvotāju skaits <i>Number of inhabitants</i>	Sieviešu skaits vecumā no 15 līdz 44 gadiem <i>Number of women at age between 15 – 44 years</i>
2009	2 162 834	454 726
2010	2 120 504	437 758
2011	2 074 605	420 719
2012	2 041 763	405 413
2013	2 023 800	396 481

2013. gadā ir pieaudzis licencēto zāļu lieltirgotavu skaits, kas 2012. gadā bija palicis nemainīgs (skat. 2. diagrammu).

The number of authorised medicines wholesalers, which had remained unchanged in 2012, has increased in 2013 (see Diagram 2).

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



Kopējais zāļu realizācijas apjoms Latvijā pēdējos gados ir aptuveni 300 miljoni eiro (ar PVN) gadā.

Līdzīgi kā iepriekšējos gados arī 2013. gadā Latvijas Zāļu reģistrā iekļauto zāļu realizēto iepakojumu skaits un realizācijas apjoms eiro saglabā tendenci pieaugt (skat. 3. tabulu).

Neregistrēto zāļu 2013. gadā pārdoto iepakojumu skaits ir nedaudz samazinājies, vienlaikus pieaugot to realizācijas apjomam eiro par 10%, (skat. 4. tabulu).

On average the total turnover of medicines in Latvia (in euros including VAT) during the last 5 years has been approximately 300 million euros per year.

Similarly to previous years the total turnover of medicines included in the Medicinal Product Register of Latvia (expressed both in euros and in the number of packagings) continues to increase in 2013 (see Table 3).

The number of packagings of unauthorised medicines sold in 2013 has slightly decreased while the total turnover in euros has increased by 10% (see Table 4).

¹ Saskaņā ar Centrālās statistikas pārvaldes datiem

¹ According to the data of Central Statistical Bureau

3. Reģistrēto zāļu kopējais apgrozījums pēdējos 5 gados, EUR

Total turnover of authorised medicines in previous 5 years, EUR

Gads Year	Zāļu iepakojumu daudzums (miljoni) Number of packagings (millions)	%	Kopējais zāļu apgrozījums (miljoni EUR ar PVN) Total turnover of medicines (millions EUR)	%
2009	47.25	-18	271.74	-6
2010	43.88	-7	276.69	2
2011	43.63	-1	290.19	5
2012	43.78	0.4	295.48	2
2013	44.33	1	307.59	4

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

4. Nereģistrēto zāļu kopējais apgrozījums pēdējos 5 gados, EUR

Total turnover of non-authorised medicines in previous 5 years, EUR

Gads Year	Zāļu iepakojumu daudzums (miljoni) Number of packagings (millions)	%	Kopējais zāļu apgrozījums (miljoni EUR ar PVN) Total turnover of medicines (millions EUR)	%
2009	0.20	-66	2.19	-23
2010	0.18	-7	2.31	6
2011	0.26	42	2.98	29
2012	0.26	1	2.79	-6
2013	0.26	-1	3.08	10

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

2013. gadā Latvijas Zāļu reģistrā iekļauto zāļu iepakojuma vidējā cena (zāļu realizācijas apjoms eiro attiecībā pret zāļu iepakojumu skaitu, kas realizēti par cenu, kas lielāka par 0 EUR) ir palielinājusies par ~3% attiecībā pret iepriekšējo gadu (salīdzinājumam 2012. gadā pieaugums bija ~2%).

2013. gadā ir palielinājusies neregistrēto zāļu iepakojuma vidējā cena par ~11%. Salīdzinot iepriekšējos 2 gadus bija vērojama cenas samazināšanās (skat. 5. tabulu).

In 2013 the average price per one packaging of medicines included in the Medicinal Product Register of Latvia (total turnover in EUR divided by the number of packagings sold for a price higher than 0 EUR) has increased by ~3% (for comparison in 2012 the increase was ~2% with respect to the previous year).

In 2013 the average price of one packaging of unauthorised medicines has increased by ~11%. Whereas in previous two years there was a decline in the price (see Table 5).

5. Zāļu iepakojuma vidējā cena pēdējos 5 gados, EUR

Average price per one packaging in previous 5 years, EUR

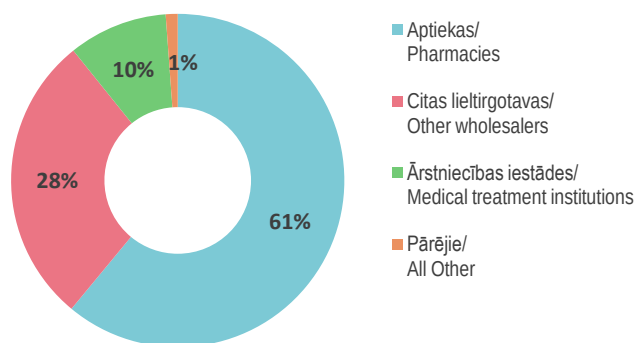
Gads Year	Reģistrētās zāles Authorised medicines			Neregistrētās zāles Unauthorised medicines
	Bezrecepšu Non-prescription	Recepšu Prescription	Visas reģistrētās All authorised medicines	
2009	2.55	8.72	5.78	11.16
2010	2.61	9.51	6.33	12.68
2011	2.72	9.87	6.66	11.57
2012	2.79	9.91	6.76	10.76
2013	2.93	10.17	6.94	11.98

Tradicionāli lielākais zāļu (t.sk. neregistrēto zāļu) apgrozījums (eiro ar PVN) ir izplatīšanas ķēdēs no zāļu lieltirgotavām uz aptiekām, citām zāļu lieltirgotavām un ārstniecības iestādēm, veidojot gandrīz 99% no kopējā zāļu realizācijas apjoma. 1%² no kopējā zāļu realizācijas apjoma (eiro ar PVN) tiek realizēts pārējiem patērētājiem: prakses ārstiem (0.5%), veterinārmedicīniskās aprūpes iestādēm un praktizējošiem veterinārārstiem (0.1%) un citiem (0.5%) (skat. 6. diagrammu).

Traditionally the largest turnover (in euros including VAT) of medicines (including unauthorised medicines) is in the distribution chain from wholesalers to: pharmacies, other wholesalers and medical treatment institutions making up for almost 99% of the total quantity of medicines sold. Approximately 1% of the total turnover of medicines (in euros including VAT) consists of medicines sold to other consumers: medical practitioners (0.5%), veterinary medical care institutions and veterinary practitioners (0.1%) and others (0.5%) (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)

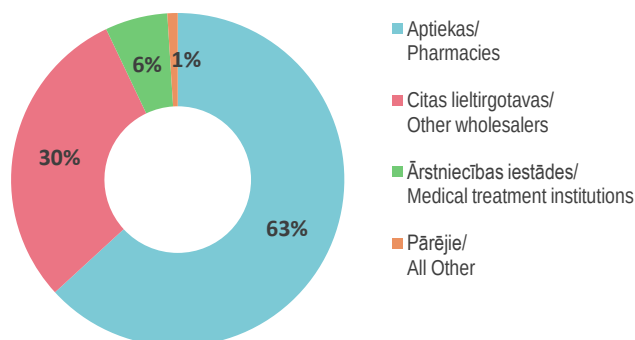


Arī pēc pārdoto zāļu (t.sk. neregistrēto zāļu) iepakojumu skaita lielākie zāļu apjomi nonāk izplatīšanas ķēdēs no lieltirgotājiem uz aptiekām, citām lieltirgotavām un ārstniecības iestādēm, veidojot 99% no kopējā pārdoto zāļu iepakojumu skaita. Alikušais 1%² tika realizēts prakses ārstiem (0.2%), veterinārmedicīniskās aprūpes komersantiem un praktizējošiem veterinārārstiem (0.1%) un citiem (0.7%) (skat. 7. diagrammu).

The largest consumers according to the number of packagings of medicines (int. al. unauthorised medicines) sold by wholesalers are also pharmacies, other wholesalers and medical treatment institutions making up for almost 99% of the total number of medicines packagings sold. The remaining 1%² was sold to medical practitioners (0.2%), veterinary medical care merchants and veterinary practitioners (0.1%) and others (0.7%) (see Diagram 7).

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

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



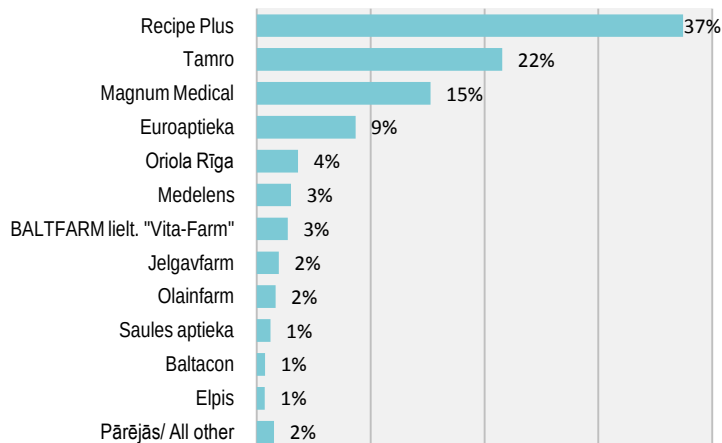
Pēc zāļu (t.sk. neregistrēto zāļu) pārdošanas apjoma aptiekām četru lielāko zāļu lieltirgotavu piegādes veido 83% no visu lieltirgotavu kopējā zāļu piegādes apjoma aptiekām (skat. 8. diagrammu).

According to the quantity of medicines (including unauthorised medicines) sold to pharmacies the four largest medicines wholesalers provide 83% of the total quantity of medicines sold to pharmacies (see Diagram 8).

² Procenti ir noapaļoti, tādēļ to kopsumma var nesakrist ar 100

² Percentages may not total 100 due to rounding

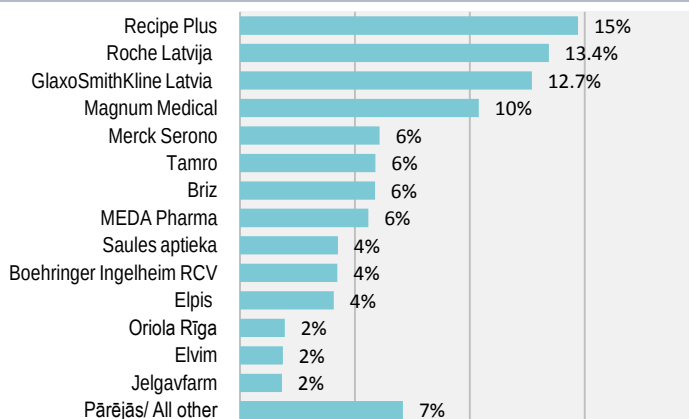
8. Zāļu lieltirgotavu sadalījums pēc pārdošanas apjoma **aptiekām** (% no realizācijas eiro)
*Wholesalers market share according to sales to **pharmacies** (% of sales – EUR)*



Pēc zāļu (t.sk. neregistrēto zāļu) pārdošanas apjoma citām lieltirgotavām 4 lielākās zāļu lieltirgotavas veido 51% no visu lieltirgotavu kopējā pārdošanas apjoma citām lieltirgotavām (skat. 9. diagrammu).

According to the quantity of medicines (int.al. unauthorised medicines) sold to other wholesalers the four largest medicines wholesalers provide 51% of the total quantity of medicines sold to other wholesalers (see Diagram 9).

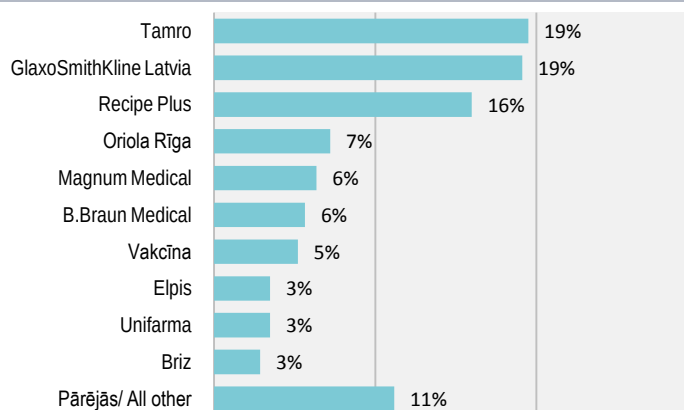
9. Zāļu lieltirgotavu tirgus sadalījums pēc pārdošanas **citām zāļu lieltirgotavām** (% no realizācijas eiro)
*Wholesalers market share according to sales to **other wholesalers** (% of sales – EUR)*



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

According to the quantity of medicines sold to medical treatment institutions the three largest wholesalers provide 55% of the total quantity of medicines sold to medical treatment institutions (see Diagram 10).

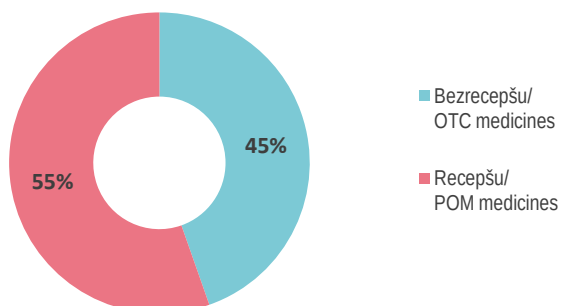
10. Zāļu lieltirgotavu tirgus sadalījums pēc pārdošanas apjoma **ārstniecības iestādēm** (% no realizācijas eiro)
*Wholesalers market share according to sales to **medical treatment institutions** (% of sales – EUR)*



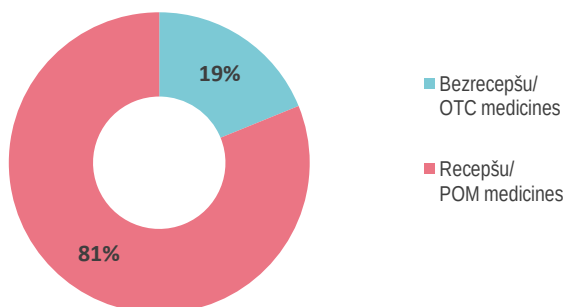
Reģistrā iekļauto recepšu un bezrecepšu zāļu tirgus sadalījums pēc realizēto iepakojumu skaita ik gadu ir salīdzinoši nemainīgs – vērojams neliels recepšu zāļu pārsvars (skat. 11. diagrammu). Arī tirgus sadalījums pēc zāļu pārdošanas apjoma eiro (ar PVN) gadu no gada ir stabils, bet ar ievērojami lielāku recepšu zāļu pārsvaru (skat. 12. diagrammu).

The market share between prescription and non-prescription medicines (only authorised medicines) according to the number of packagings sold is fairly similar each year - with a slight predominance of prescription medicines (see Diagram 11). The market share according to medicines turnover in euro (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 **iekpojumu skaita**) 2013. gadā
Medicines consumption share according to dispensing status – prescription or non-prescription medicines in 2013 (% of number of packagings sold)



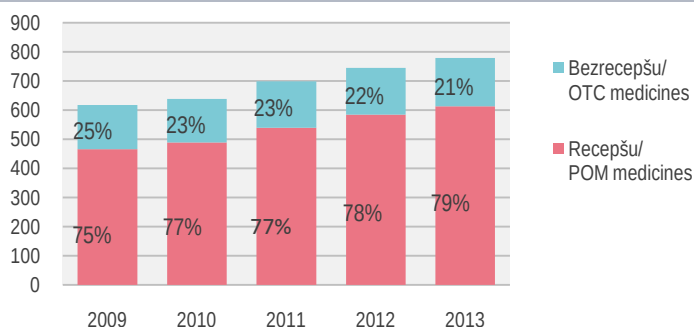
- 12.** Zāļu patēriņa sadalījums pēc zāļu izsniegšanas kārtības - recepšu un bezrecepšu zāles (% no kopējā apgrozījuma **eiro**) 2013. gadā
Medicines consumption share according to dispensing status – prescription or non-prescription medicines in 2013 (% of total turnover – EUR)



Bez būtiskām svārstībām ir arī recepšu un bezrecepšu zāļu (tikai reģistrā iekļauto zāļu) tirgus sadalījums pēc DDD/1000 iedzīvotājiem dienā. Pēdējos 5 gados tas mainījies tikai 1% līdz 2% robežās, lielāko tirgus daļu veidojot recepšu zālēm (skat.13. diagrammu).

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

- 13.** Zāļu patēriņa sadalījums pēc zāļu izsniegšanas kārtības - recepšu un bezrecepšu zāles, **DID**
Medicines consumption share according to dispensing status – prescription or non-prescription medicines, DID



2013. gadā kopējais zāļu patēriņš attiecībā pret iepriekšējiem gadiem DID vienībās saglabā tendenci pieaugt.

Tomēr jāņem vērā, ka patēriņš DDD netiek rēķināts pilnīgi visām tirgū esošajām zālēm (piem., 2013. gadā – tikai 59% no visiem pārdotajiem zāļu produktiem). Šajā pārskatā patēriņš DDD vienībās ir izrēķināts Latvijas Zāļu reģistrā iekļautajiem nekombinētajiem produktiem, kam PVO ir piešķirusi DDD vērtības. DDD netiek piešķirtas lokāli lietojamām zālēm (piem., dermatoloģiskiem līdzekļiem), serumiem, vakcīnām, pretaudzēju līdzekļiem, alergēnus saturošiem līdzekļiem, vispārējās un vietējās anestēzijas līdzekļiem, un kontrastvielām³.

The total medicines consumption in comparison with the previous years in DID units continues to increase in 2013.

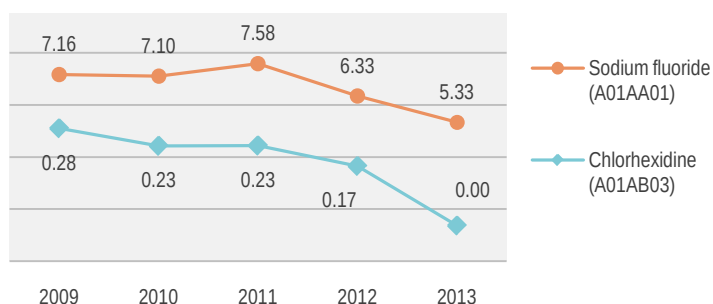
However, it has to be taken into consideration that the DDD consumption is not calculated for all the medicines on the market (e.g., in 2013 - only for 59% of all the marketed medicinal products). In this overview the consumption in DDD units has been calculated for non-combination products included in the Drug Register of Latvia for which WHO has assigned DDD values. DDD values are not assigned for locally administered medicines (e.g., dermatological products), serums, vaccines, antineoplastic agents, allergen containing products, general and local anaesthetics and contrast agents³.

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

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

ATĶ kods <i>ATC code</i>	ATĶ Nosaukums <i>ATC name</i>	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā <i>DDD/1000 inhabitants/day</i>				
		2009	2010	2011	2012	2013
A	GASTROINTESTINĀLAIS TRAKTS UN VIELMAIŅA <i>ALIMENTARY TRACT AND METABOLISM</i>	134.83	132.14	153.86	163.15	169.49
A01	LĪDZEKĻI MUTES DOBUMA UN ZOBU SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI <i>STOMATOLOGICAL PREPARATIONS</i>	7.43	7.32	7.80	6.50	5.33
A01A	Līdzekļi mutes dobuma un zobu slimību ārstēšanai <i>Stomatological preparations</i>	7.43	7.32	7.80	6.50	5.33
A01AA	Līdzekļi kariesa profilaksei <i>Caries prophylactic agents</i>	7.16	7.10	7.58	6.33	5.33
A01AA01	Sodium fluoride	7.16	7.10	7.58	6.33	5.33
A01AB	Pretinfekcijas un antiseptiskie līdzekļi mutes dobuma slimību vietējai ārstēšanai <i>Antifectives and antiseptics for local oral treatment</i>	0.28	0.23	0.23	0.17	0.00
A01AB03	Chlorhexidine	0.28	0.23	0.23	0.17	0.00

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



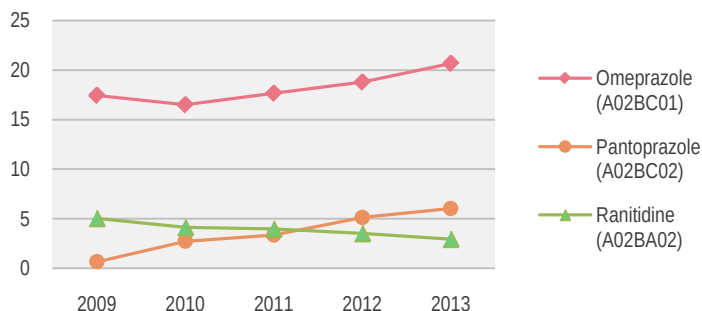
ATĶ kods <i>ATC code</i>	ATĶ Nosaukums <i>ATC name</i>	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā <i>DDD/1000 inhabitants/day</i>				
		2009	2010	2011	2012	2013
A02	ZĀLES SKĀBES IZDALES RADĪTU TRAUCĒJUMU ĀRSTĒŠANAI <i>DRUGS FOR ACID RELATED DISORDERS</i>	24.31	24.32	25.75	28.27	30.85
A02B	Pretčūlas un gastroezofageālā refluksa slimības ārstēšanas līdzekļi <i>Drugs for peptic ulcer and gastro-oesophageal reflux disease (GORD)</i>	24.31	24.32	25.75	28.27	30.85
A02BA	H2 receptoru antagonisti <i>H2-receptor antagonists</i>	5.14	4.24	4.06	3.58	3.00
A02BA02	Ranitidine	5.04	4.12	3.96	3.50	2.92
A02BA03	Famotidine	0.11	0.12	0.10	0.07	0.07
A02BC	Protonu sūkņa inhibitori <i>Proton pump inhibitors</i>	18.97	19.88	21.61	24.58	27.72
A02BC01	Omeprazole	17.43	16.48	17.64	18.77	20.66

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

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

ATĶ kods ATC code	ATĶ Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
A02BC02	Pantoprazole	0.64	2.71	3.33	5.12	6.02
A02BC03	Lansoprazole	0.65	0.37	0.27	0.23	0.18
A02BC04	Rabeprazole	-	-	-	-	0.00
A02BC05	Esomeprazole	0.25	0.31	0.36	0.47	0.87
A02BX	Citi pretčūlas un gastroezofageālā refluksa slimības ārstēšanas līdzekļi Other drugs for peptic ulcer and gastro-oesophageal reflux disease (GORD)	0.19	0.20	0.08	0.11	0.14
A02BX02	Sucralfate	0.18	0.18	0.07	0.09	0.11
A02BX05	Bismuth subcitrate	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03

14.2. Zāles čūlas un gastroezofageālā refluksa slimības ārstēšanai (A02B), DID
Drugs for peptic ulcer and gastro-oesophageal reflux disease (A02B), DID

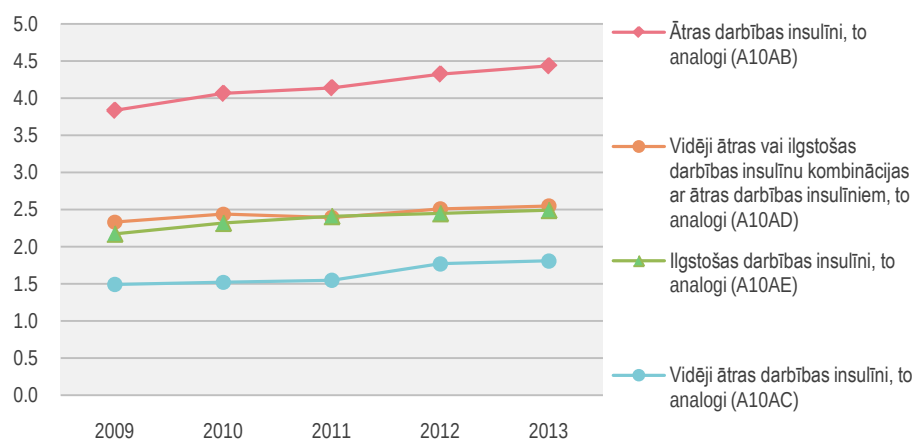


ATĶ kods ATC code	ATĶ Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
A03	ZĀLES FUNKCIONĀLU GASTROINTESTINĀLU TRAUCĒJUMU ĀRSTĒŠANAI <i>DRUGS FOR FUNCTIONAL GASTROINTESTINAL DISORDERS</i>	10.77	10.46	10.05	10.06	7.95
A03A	Zāles funkcionālu kuņģa-zarnu trakta darbības traucējumu ārstēšanai <i>Drugs for functional gastrointestinal disorders</i>	5.12	5.13	5.19	5.25	5.43
A03AA	Sintētiski antiholīnēģiski līdzekļi, esteri ar trešējo aminogrupu <i>Synthetic anticholinergics, esters with tertiary amino group</i>	0.14	0.16	0.16	0.17	0.16
A03AA04	Mebeverine	0.13	0.15	0.16	0.17	0.16
A03AA07	Dicycloverine	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
A03AD	Papaverīns, tā atvasinājumi <i>Papaverine and derivatives</i>	4.30	4.34	4.33	4.41	4.58
A03AD01	Papaverine	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A03AD02	Drotaverine	4.30	4.34	4.33	4.41	4.58
A03AX	Citas zāles funkcionālu kuņģa-zarnu trakta traucējumu ārstēšanai <i>Other drugs for functional gastrointestinal disorders</i>	0.68	0.63	0.70	0.67	0.69
A03AX13	Silicones	0.68	0.63	0.70	0.67	0.69
A03B	Vilkogas alkaloidu un to atvasinājumu monopreparāti <i>Belladonna and derivatives, plain</i>	3.97	3.66	3.23	3.23	0.97
A03BA	Vilkogas alkaloidi, trešējie amīni <i>Belladonna alkaloids, tertiary amines</i>	3.96	3.64	3.22	3.22	0.95
A03BA01	Atropine	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06
A03BA04	Belladonna total alkaloids	3.91	3.59	3.16	3.16	0.90
A03BB	Pussintētiski vilkogas alkaloidi, četrreizvietotie amonija sāļi <i>Belladonna alkaloids, semisynthetic, quaternary ammonium compounds</i>	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01
A03BB01	Butylscopolamine	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01
A03F	Gastrointestinālā trakta motoriku veicinoši līdzekļi <i>Propulsives</i>	1.67	1.67	1.62	1.57	1.55
A03FA	Prokinētiskie līdzekļi <i>Propulsives</i>	1.67	1.67	1.62	1.57	1.55
A03FA01	Metoclopramide	1.39	1.41	1.33	1.22	1.15
A03FA03	Domperidone	0.29	0.26	0.29	0.35	0.40
A04	LĪDZEKĻI PRET VEMŠANU UN SLIKTU DŪŠU <i>ANTIEMETICS AND ANTINAUSEANTS</i>	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05
A04A	Līdzekļi pret vemšanu un sliktu dūšu <i>Antiemetics and antinauseants</i>	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05
A04AA	Serotonīna (5HT3) antagonisti <i>Serotonin (5HT3) antagonists</i>	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05
A04AA01	Ondansetron	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04
A04AA02	Granisetron	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
A04AA03	Tropisetron	0.00	0.00	-	-	-

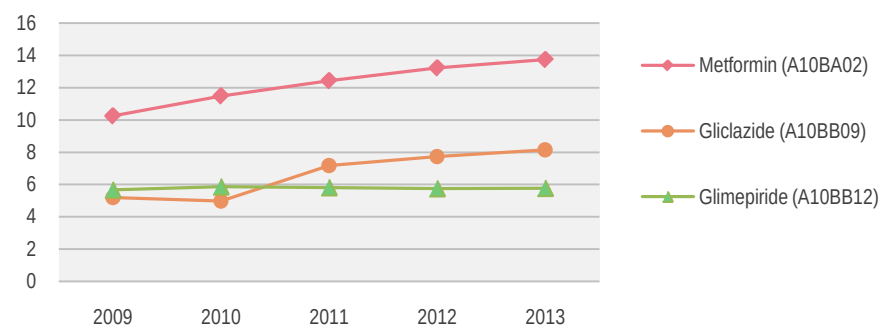
ATK kods <i>ATC code</i>	ATK Nosaukums <i>ATC name</i>	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā <i>DDD/1000 inhabitants/day</i>				
		2009	2010	2011	2012	2013
A04AA05	Palonosetron	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
A04AD	Citi pretvemšanas līdzekļi <i>Other antiemetics</i>	-	0.00	0.00	0.00	0.00
A04AD12	Aprepitant	-	0.00	0.00	0.00	0.00
A05	ZĀLES AKNU SLIMĪBU UN ŽULTS VEIDOŠANĀS UN IZDALES TRAUCĒJUMU ĀRSTĒŠANAI <i>BILE AND LIVER THERAPY</i>	0.17	0.18	0.19	0.22	0.24
A05A	Zāles žults veidošanās un izdales traucējumu ārstēšanai <i>Bile therapy</i>	0.17	0.18	0.19	0.22	0.24
A05AA	Žultsskābes preparāti <i>Bile acid preparations</i>	0.17	0.18	0.19	0.22	0.24
A05AA02	Ursodeoxycholic acid	0.17	0.18	0.19	0.22	0.24
A06	ZĀLES PRET AIZCIETĒJUMIEM <i>DRUGS FOR CONSTIPATION</i>	6.13	6.39	6.71	6.64	7.21
A06A	Zāles pret aizcietējumiem <i>Drugs for constipation</i>	6.13	6.39	6.71	6.64	7.21
A06AA	Mikstinoši līdzekļi <i>Softeners, emollients</i>	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
A06AA01	Liquid paraffin	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
A06AB	Zarnu gļotādu kairinoši līdzekļi <i>Contact laxatives</i>	4.71	4.66	4.78	4.77	5.11
A06AB02	Bisacodyl	2.95	2.78	2.78	2.72	2.73
A06AB05	Castor oil	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06
A06AB08	Sodium picosulfate	1.67	1.81	1.93	1.99	2.31
A06AC	Zarnu satura tilpuma palielinoši caurejas līdzekļi <i>Bulk-forming laxatives</i>	0.01	0.02	0.03	0.05	0.05
A06AC01	Ispaghula (psylla seeds)	0.01	0.02	0.03	0.05	0.05
A06AD	Osmotiskas darbības caurejas līdzekļi <i>Osmotically acting laxatives</i>	1.37	1.67	1.86	1.78	2.02
A06AD11	Lactulose	1.29	1.58	1.75	1.64	1.84
A06AD15	Macrogol	0.08	0.09	0.12	0.14	0.18
A07	PRETCAUREJAS LĪDZEKĻI UN ZĀLES ZARNU INFEKCIJU UN IEKAISUMU ĀRSTĒŠANAI <i>ANTIIDIARRHEALS, INTESTINAL ANTIINFLAMMATORY/ANTIINFECTIVE AGENTS</i>	2.22	2.17	2.38	2.76	2.87
A07A	Zāles zarnu infekciju ārstēšanai <i>Intestinal antiinfectives</i>	0.00	-	-	-	-
A07AX	Citi līdzekļi zarnu infekciju ārstēšanai <i>Other intestinal antiinfectives</i>	0.00	-	-	-	-
A07AX03	Nifuroxazide	0.00	-	-	-	-
A07B	Zarnu satura adsorbenti <i>Intestinal adsorbents</i>	0.73	0.61	0.58	0.69	0.71
A07BA	Aktīvētās ogles preparāti <i>Charcoal preparations</i>	0.11	0.01	-	-	-
A07BA01	Medicinal charcoal	0.11	0.01	-	-	-
A07BC	Citi zarnu satura adsorbenti <i>Other intestinal adsorbents</i>	0.63	0.60	0.58	0.69	0.71
A07BC05	Diosmectite	0.63	0.60	0.58	0.69	0.71
A07D	Zarnu peristaltiku nomācoši līdzekļi <i>Antipropulsives</i>	0.82	0.88	0.88	0.91	0.91
A07DA	Zarnu peristaltiku nomācoši līdzekļi <i>Antipropulsives</i>	0.82	0.88	0.88	0.91	0.91
A07DA03	Loperamide	0.82	0.88	0.88	0.91	0.91
A07E	Līdzekļi zarnu iekaisumu ārstēšanai <i>Intestinal antiinflammatory agents</i>	0.51	0.50	0.73	0.93	0.98
A07EA	Kortikosteroīdi vietējai lietošanai <i>Corticosteroids acting locally</i>	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
A07EA06	Budesonide	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
A07EC	Aminosalicilskābe un līdzīgas zāļu vielas <i>Aminosalicilic acid and similar agents</i>	0.51	0.50	0.73	0.93	0.98
A07EC01	Sulfasalazine	0.32	0.33	0.51	0.70	0.74
A07EC02	Mesalazine	0.19	0.17	0.22	0.23	0.24
A07F	Mikroorganismi caurejas ārstēšanai <i>Antidiarrheal microorganisms</i>	0.16	0.17	0.19	0.22	0.26
A07FA	Mikroorganismi caurejas ārstēšanai <i>Antidiarrheal microorganisms</i>	0.16	0.17	0.19	0.22	0.26
A07FA02	Saccharomyces boulardii	0.16	0.17	0.19	0.22	0.26
A08	PRETAPTAUKOŠANĀS LĪDZEKĻI, IZŅEMOT DIĒTISKUS PRODUKTUS <i>ANTIOBESITY PREPARATIONS, EXCL. DIET PRODUCTS</i>	0.60	0.08	0.03	0.04	0.04
A08A	Pretaptaukošanās līdzekļi, izņemot diētiskus produktus <i>Antibesity preparations, excl. diet products</i>	0.60	0.08	0.03	0.04	0.04
A08AA	Centrālas darbības pretaptaukošanās līdzekļi <i>Centrally acting antibesity products</i>	0.52	0.02	-	-	-

ATĶ kods <i>ATC code</i>	ATĶ Nosaukums <i>ATC name</i>	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā <i>DDD/1000 inhabitants/day</i>				
		2009	2010	2011	2012	2013
A08AA10	Sibutramine	0.52	0.02	-	-	-
A08AB	Perifēriskas darbības pretaptaukošanās līdzekļi <i>Peripherally acting antiobesity products</i>	0.08	0.06	0.03	0.04	0.04
A08AB01	Orlistat	0.08	0.06	0.03	0.04	0.04
A10	PRETDIABĒTA LĪDZEKĻI <i>DRUGS USED IN DIABETES</i>	32.80	34.42	38.06	40.12	41.47
A10A	Insulīni un to analogi <i>Insulins and analogues</i>	9.83	10.34	10.49	11.05	11.29
A10AB	Ātras darbības insulīni, to analogi <i>Insulins and analogues for injection, fast-acting</i>	3.84	4.07	4.14	4.33	4.44
A10AB01	Insulin (human)	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11
A10AB04	Insulin lispro	0.81	0.85	0.83	0.90	0.95
A10AB05	Insulin aspart	1.92	2.05	2.13	2.26	2.31
A10AB06	Insulin glulisine	0.94	1.02	1.05	1.05	1.07
A10AC	Vidēji ātras darbības insulīni, to analogi <i>Insulins and analogues for injection, intermediate-acting</i>	1.49	1.52	1.55	1.77	1.81
A10AC01	Insulin (human)	1.49	1.52	1.55	1.77	1.81
A10AD	Vidēji ātras vai ilgstošas darbības insulīnu kombinācijas ar ātras darbības insulīniem, to analogi <i>Insulins and analogues for injection, intermediate- or long-acting combined with fast-acting</i>	2.33	2.44	2.39	2.51	2.55
A10AD01	Insulin (human)	-	0.00	0.00	-	-
A10AD04	Insulin lispro	0.84	0.91	0.93	1.07	1.09
A10AD05	Insulin aspart	1.49	1.52	1.46	1.44	1.46
A10AE	Ilgstošas darbības insulīni, to analogi <i>Insulins and analogues for injection, long-acting</i>	2.17	2.32	2.41	2.45	2.49
A10AE04	Insulin glargine	1.27	1.31	1.39	1.40	1.46
A10AE05	Insulin detemir	0.91	1.00	1.02	1.05	1.03
A10B	Glikozes līmeni asinīs pazeminošas zāles, izņemot insulīnus <i>Blood glucose lowering drugs, excl. insulins</i>	22.96	24.08	27.57	29.06	30.18
A10BA	Biguanīdi <i>Biguanides</i>	10.25	11.49	12.43	13.22	13.74
A10BA02	Metformin	10.25	11.49	12.43	13.22	13.74
A10BB	Sulfonilurīnvielas atvasinājumi <i>Sulfonamides, urea derivatives</i>	11.89	11.82	13.94	14.39	14.78
A10BB07	Glipizide	0.83	0.77	0.71	0.65	0.60
A10BB08	Gliquidone	0.19	0.21	0.24	0.26	0.25
A10BB09	Gliclazide	5.19	4.97	7.17	7.72	8.14
A10BB12	Glimepiride	5.67	5.87	5.82	5.76	5.78
A10BG	Tiazolidīnioni <i>Thiazolidinediones</i>	0.62	0.57	0.60	0.51	0.40
A10BG02	Rosiglitazone	0.07	0.04	-	-	-
A10BG03	Pioglitazone	0.55	0.52	0.60	0.51	0.40
A10BH	Dipeptidilpeptidāzes 4 (DPP-4) inhibitori <i>Dipeptidyl peptidase 4 (DPP-4) inhibitors</i>	0.01	0.01	0.39	0.75	1.06
A10BH01	Sitagliptin	0.01	0.01	0.30	0.49	0.51
A10BH03	Saxagliptin	-	-	0.08	0.15	0.11
A10BH05	Linagliptin	-	-	-	0.11	0.44
A10BX	Citi perorāli hipoglikemizējoši līdzekļi <i>Other blood glucose lowering drugs, excl. insulins</i>	0.20	0.20	0.21	0.19	0.21
A10BX02	Repaglinide	0.20	0.20	0.21	0.19	0.19
A10BX04	Exenatide	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A10BX07	Liraglutide	-	0.00	-	0.00	0.02
A10BX09	Dapagliflozin	-	-	-	-	0.00

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



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

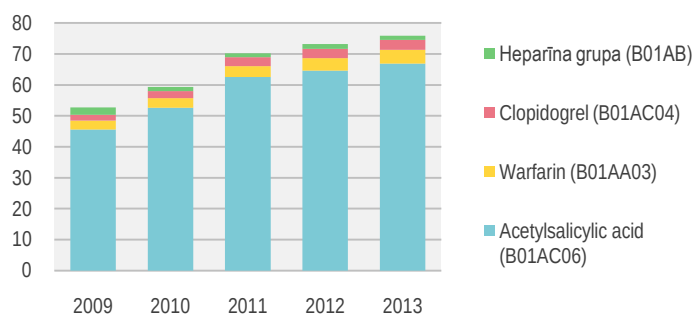


ATĶ kods <i>ATC code</i>	ATĶ Nosaukums <i>ATC name</i>	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā <i>DDD/1000 inhabitants/day</i>				
		2009	2010	2011	2012	2013
A11	VITAMĪNI <i>VITAMINS</i>	47.55	43.50	59.22	64.50	69.04
A11C	A un D vitamīns, ietverot abu kombinācijas <i>Vitamin A and D, incl. combinations of the two</i>	21.81	26.39	42.47	51.63	56.29
A11CA	A vitamīns, monopreparāti <i>Vitamin A, plain</i>	0.01	0.02	-	-	-
A11CA01	Retinol (vit A)	0.01	0.02	-	-	-
A11CC	D vitamīns, tā analogi <i>Vitamin D and analogues</i>	21.80	26.37	42.47	51.63	56.29
A11CC03	Alfacalcidol	0.38	0.33	0.38	0.36	0.39
A11CC04	Calcitriol	0.11	0.10	0.11	0.12	0.12
A11CC05	Colecalciferol	21.31	25.94	41.99	51.15	55.77
A11D	B1 vitamīns un tā kombinācijas ar B6 un B12 vitamīnu <i>Vitamin B1, plain and in combination with vitamin B6 and B12</i>	0.18	0.23	0.25	0.23	0.21
A11DA	B1 vitamīns, monopreparāti <i>Vitamin B1, plain</i>	0.18	0.23	0.25	0.23	0.21
A11DA01	Thiamine (vit B1)	0.18	0.23	0.25	0.23	0.21
A11G	C vitamīns, ietverot kombinācijas <i>Ascorbic acid (vitamin C), incl. combinations</i>	25.48	16.77	16.40	12.54	12.46
A11GA	C vitamīns, monopreparāti <i>Ascorbic acid (vitamin C), plain</i>	25.48	16.77	16.40	12.54	12.46
A11GA01	Ascorbic acid (vit C)	25.48	16.77	16.40	12.54	12.46
A11H	Citu vitamīnu monopreparāti <i>Other plain vitamin preparations</i>	0.08	0.10	0.10	0.09	0.08
A11HA	Citu vitamīnu monopreparāti <i>Other plain vitamin preparations</i>	0.08	0.10	0.10	0.09	0.08
A11HA02	Pyridoxine (vit B6)	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08
A11HA03	Tocopherol (vit E)	0.00	0.01	0.00	0.01	-
A12	MINERĀLVIELU PIEDEVAS <i>MINERAL SUPPLEMENTS</i>	0.60	0.61	0.69	0.80	0.91
A12A	Kalcijs <i>Calcium</i>	0.58	0.55	0.58	0.60	0.40
A12AA	Kalcijs <i>Calcium</i>	0.58	0.55	0.58	0.60	0.40

ATĶ kods <i>ATC code</i>	ATĶ Nosaukums <i>ATC name</i>	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā <i>DDD/1000 inhabitants/day</i>				
		2009	2010	2011	2012	2013
A12AA03	Calcium gluconate	0.11	0.11	0.11	0.11	0.03
A12AA04	Calcium carbonate	0.22	0.14	0.17	0.17	0.06
A12AA12	Calcium acetate anhydrous	0.26	0.30	0.30	0.33	0.31
A12C	Citu minerālvielu piedevas <i>Other mineral supplements</i>	0.02	0.06	0.11	0.20	0.51
A12CC	Magnijs <i>Magnesium</i>	0.02	0.06	0.11	0.20	0.51
A12CC04	Magnesium citrate	0.02	0.06	0.11	0.20	0.51
A14	ANABOLISKIE LĪDZEKĻI SISTĒMISKAI LIETOŠANAI <i>ANABOLIC AGENTS FOR SYSTEMIC USE</i>	0.14	0.13	0.13	0.12	0.13
A14A	Anaboliskie steroidi <i>Anabolic steroids</i>	0.14	0.13	0.13	0.12	0.13
A14AB	Estrēna atvasinājumi <i>Estren derivatives</i>	0.14	0.13	0.13	0.12	0.13
A14AB01	Nandrolone	0.14	0.13	0.13	0.12	0.13
A16	CITI GASTROINTESTINĀLĀ TRAKTA UN METABOLISMA PRODUKTI <i>OTHER ALIMENTARY TRACT AND METABOLISM PRODUCTS</i>	2.08	2.53	2.80	3.09	3.40
A16A	Citi gastrointestinālā trakta un metabolisma produkti <i>Other alimentary tract and metabolism products</i>	2.08	2.53	2.80	3.09	3.40
A16AA	Aminoskābes, to atvasinājumi <i>Amino acids and derivatives</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A16AA01	Levocarnitine	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A16AA06	Betaine	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A16AB	Enzīmi <i>Enzymes</i>	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00
A16AB02	Imiglucerase	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A16AB05	Laronidase	-	-	-	0.03	-
A16AB07	Alglucosidase alfa	-	-	-	-	0.00
A16AX	Dažādi gastrointestinālā trakta un metabolisma produkti <i>Various alimentary tract and metabolism products</i>	2.08	2.53	2.80	3.06	3.40
A16AX01	Thioctic acid	2.08	2.53	2.80	3.06	3.40
A16AX03	Sodium phenylbutyrate	-	0.00	0.00	0.00	0.00
A16AX04	Nitisinone	-	0.00	-	-	-
A16AX05	Zinc acetate	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B	ASINIS UN ASINSRADES ORGĀNI <i>BLOOD AND BLOOD FORMING ORGANS</i>	57.42	64.27	75.63	79.12	82.26
B01	LĪDZEKĻI TROMBOŽU ĀRSTĒŠANAI UN PROFILAKSEI <i>ANTITHROMBOTIC AGENTS</i>	52.71	59.40	70.31	73.44	76.57
B01A	Antitrombotiski līdzekļi <i>Antithrombotic agents</i>	52.71	59.40	70.31	73.44	76.57
B01AA	K vitamīna antagonisti <i>Vitamin K antagonists</i>	2.94	3.12	3.49	4.00	4.50
B01AA03	Warfarin	2.94	3.12	3.49	4.00	4.50
B01AB	Heparīna grupa <i>Heparin group</i>	2.35	1.41	1.29	1.56	1.38
B01AB01	Heparin	1.70	0.39	0.23	0.23	0.20
B01AB04	Dalteparin	0.14	0.19	0.24	0.46	0.33
B01AB05	Enoxaparin	0.26	0.50	0.46	0.45	0.37
B01AB06	Nadroparin	0.23	0.29	0.33	0.39	0.44
B01AB12	Bemiparin	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04
B01AC	Trombocītu agregācijas inhibitori, izņemot heparīnu <i>Platelet aggregation inhibitors excl. heparin</i>	47.40	54.82	65.43	67.60	70.00
B01AC04	Clopidogrel	1.85	2.24	2.91	2.96	3.12
B01AC06	Acetylsalicylic acid	45.54	52.57	62.52	64.61	66.85
B01AC11	Iloprost	-	0.00	0.00	0.00	0.00
B01AC16	Eptifibatide	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B01AC17	Tirofiban	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B01AC22	Prasugrel	-	0.01	-	-	0.00
B01AC24	Ticagrelor	-	-	0.00	0.02	0.03
B01AD	Enzīmi <i>Enzymes</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B01AD01	Streptokinase	0.00	-	-	-	-
B01AD02	Alteplase	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B01AD07	Reteplase	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B01AD11	Tenecteplase	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B01AE	Tiešie trombīna inhibitori <i>Direct thrombin inhibitors</i>	0.02	0.03	0.04	0.10	0.27
B01AE07	Dabigatran etexilate	0.02	0.03	0.04	0.10	0.27
B01AF	Tiešie Xa faktora inhibitori <i>Direct factor Xa inhibitors</i>	-	-	0.04	0.16	0.41
B01AF01	Rivaroxaban	-	-	0.04	0.16	0.40
B01AF02	Apixaban	-	-	-	-	0.01

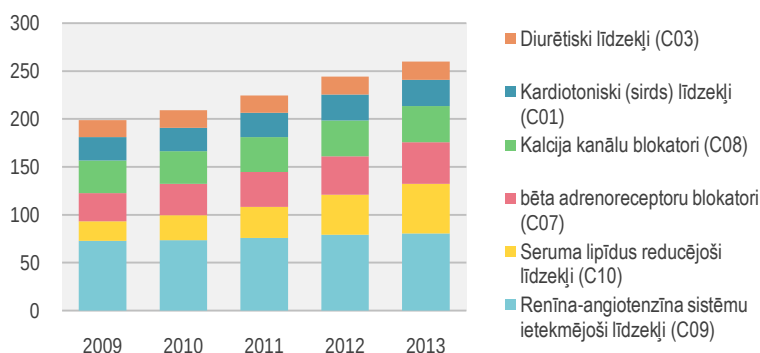
ATĶ kods <i>ATC code</i>	ATĶ Nosaukums <i>ATC name</i>	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā <i>DDD/1000 inhabitants/day</i>				
		2009	2010	2011	2012	2013
B01AX	Citi antitrombotiski līdzekļi <i>Other antithrombotic agents</i>	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
B01AX05	Fondaparinux	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01

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



ATĶ kods <i>ATC code</i>	ATĶ Nosaukums <i>ATC name</i>	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā <i>DDD/1000 inhabitants/day</i>				
		2009	2010	2011	2012	2013
B02	HEMOSTATISKI LĪDZEKĻI <i>ANTIHEMORRHAGICS</i>	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03
B02A	Antifibrinolītiski līdzekļi <i>Antifibrinolytics</i>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
B02AA	Aminoskābes <i>Amino acids</i>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
B02AA02	Tranexamic acid	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
B02B	K vitamīns un citi hemostatiski līdzekļi <i>Vitamin K and other hemostatics</i>	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01
B02BA	Vitaminum K <i>Vitamin K</i>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
B02BA01	Phytomenadione	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
B02BD	Asins koagulācijas faktori <i>Blood coagulation factors</i>	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
B02BD01	Coagulation factor IX, II, VII and X in combination	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B02BD02	Coagulation factor VIII	0.00	-	0.00	0.01	0.01
B02BD03	Factor VIII inhibitor bypassing activity	0.00	0.01	0.02	-	0.00
B02BD04	Coagulation factor IX	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B02BD05	Coagulation factor VII	-	-	-	-	0.00
B02BD06	Von willebrand factor and coagulation factor VIII in combination	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B02BD08	Eptacog alfa (activated)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B02BX	Citi hemostatiski līdzekļi sistēmiskai lietošanai <i>Other systemic hemostatics</i>	-	-	0.00	-	0.00
B02BX04	Romiplostim	-	-	0.00	-	-
B02BX05	Eltrombopag	-	-	0.00	-	0.00
B03	ANTIANĒMISKI LĪDZEKĻI <i>ANTIANEMIC PREPARATIONS</i>	4.69	4.83	5.29	5.65	5.67
B03A	Dzelzi saturoši preparāti <i>Iron preparations</i>	1.94	1.99	2.05	2.38	2.53
B03AA	Dzelzs (II), perorāli preparāti <i>Iron bivalent, oral preparations</i>	0.28	0.32	0.04	-	-
B03AA07	Ferrous sulfate	0.28	0.32	0.04	-	-
B03AB	Dzelzs (III), perorāli preparāti <i>Iron trivalent, oral preparations</i>	1.66	1.67	2.01	2.38	2.53
B03AB05	Ferric oxide polymaltose complexes	1.66	1.67	2.01	2.38	2.53
B03B	B12 vitamīns un folijskābe <i>Vitamin B12 and folic acid</i>	1.82	2.09	2.40	2.37	2.28
B03BA	Vitamīns B12 (cyanocobalaminum) un tā analogi <i>Vitamin B12 (cyanocobalamin and analogues)</i>	1.82	2.09	2.40	2.37	2.28
B03BA01	Cyanocobalamin	1.82	2.09	2.40	2.37	2.28
B03X	Citi antianēmiski līdzekļi <i>Other antianemic preparations</i>	0.92	0.75	0.83	0.90	0.86
B03XA	Citi antianēmiski līdzekļi <i>Other antianemic preparations</i>	0.92	0.75	0.83	0.90	0.86
B03XA01	Erythropoietin	0.23	0.08	0.09	0.10	0.04
B03XA02	Darbepoetin alfa	0.55	0.36	0.45	0.59	0.50
B03XA03	Methoxy polyethylene glycol-epoetin beta	0.14	0.31	0.30	0.22	0.31

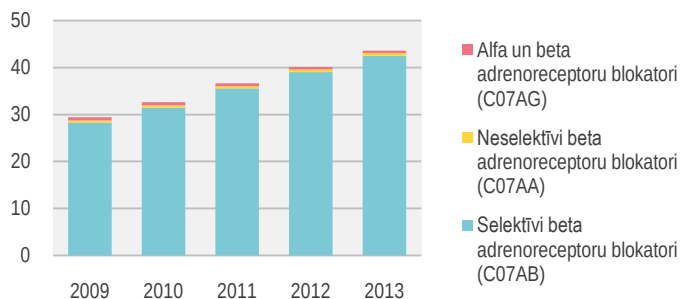
14.6. Kardiovaskulārās sistēmas
slīmību ārstēšanai paredzētās
zāles (C), DID
*Drugs for treatment of
cardiovascular system diseases
(C), DID*



ATĶ kods <i>ATC code</i>	ATĶ Nosaukums <i>ATC name</i>	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā <i>DDD/1000 inhabitants/day</i>				
		2009	2010	2011	2012	2013
C	KARDIOVASKULĀRĀ SISTĒMA <i>CARDIOVASCULAR SYSTEM</i>	206.76	218.20	234.44	255.24	272.11
C01	KARDIOTONISKI (SIRDS) LĪDZEKĻI <i>CARDIAC THERAPY</i>	24.54	24.63	25.44	27.06	27.55
C01A	Uzpirkstītes glikozīdi <i>Cardiac glycosides</i>	4.86	4.91	4.68	4.61	4.42
C01AA	Uzpirkstītes (digitalis) glikozīdi <i>Digitalis glycosides</i>	4.86	4.91	4.68	4.61	4.42
C01AA05	Digoxin	4.86	4.91	4.68	4.61	4.42
C01B	I un III klases antiaritmiskie līdzekļi <i>Antiarrhythmics, class I and III</i>	2.33	2.33	2.35	2.38	2.41
C01BC	IC klases antiaritmiskie līdzekļi <i>Antiarrhythmics, class IC</i>	0.23	0.29	0.38	0.43	0.54
C01BC03	Propafenone	0.23	0.29	0.38	0.43	0.54
C01BD	III klases antiaritmiskie līdzekļi <i>Antiarrhythmics, class III</i>	2.10	2.04	1.97	1.95	1.87
C01BD01	Amiodarone	2.10	2.04	1.97	1.95	1.87
C01BD07	Dronedarone	-	0.00	-	-	-
C01C	Kardiotoniski līdzekļi, izņemot sirds glikozīdus <i>Cardiac stimulants excl. cardiac glycosides</i>	0.28	0.34	0.35	0.32	0.37
C01CA	Adrenerģiski un dopamīnerģiski līdzekļi <i>Adrenergic and dopaminergic agents</i>	0.28	0.34	0.35	0.32	0.37
C01CA04	Dopamine	0.01	0.01	0.01	-	-
C01CA07	Dobutamine	0.00	-	-	0.00	0.00
C01CA24	Epinephrine	0.27	0.32	0.34	0.32	0.37
C01D	Sirds slimību ārstēšanai izmantojami vazodilatatori <i>Vasodilators used in cardiac diseases</i>	10.78	10.51	10.07	9.33	8.51
C01DA	Organiski nitrāti <i>Organic nitrates</i>	10.78	10.51	10.07	9.33	8.51
C01DA02	Glycerol trinitrate	0.81	0.82	0.95	0.87	0.85
C01DA08	Isosorbide dinitrate	1.35	1.15	0.81	0.51	0.40
C01DA14	Isosorbide mononitrate	8.62	8.54	8.31	7.95	7.26
C01E	Citi sirds līdzekļi <i>Other cardiac preparations</i>	6.29	6.54	7.98	10.43	11.84
C01EA	Prostaglandīni <i>Prostaglandins</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C01EA01	Alprostadil	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C01EB	Citi sirds līdzekļi <i>Other cardiac preparations</i>	6.29	6.54	7.98	10.43	11.83
C01EB10	Adenosine	-	-	0.00	0.00	0.00
C01EB15	Trimetazidine	6.00	6.22	7.38	9.49	10.40
C01EB16	Ibuprofen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C01EB17	Ivabradine	0.28	0.32	0.60	0.94	1.41
C01EB18	Ranolazine	-	-	0.00	0.01	0.02
C02	ANTIHIPERTENSĪVI LĪDZEKĻI <i>ANTIHYPERTENSIVES</i>	5.38	6.12	6.91	7.73	8.75
C02A	Centrālās darbības antiadrenerģiski līdzekļi <i>Antiadrenergic agents, centrally acting</i>	3.04	3.76	4.61	5.49	6.37
C02AB	Metildopa <i>Methyldopa</i>	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08
C02AB01	Methyldopa (levorotatory)	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08
C02AC	Imidazolīna receptoru agonisti <i>Imidazoline receptor agonists</i>	2.97	3.71	4.55	5.42	6.30

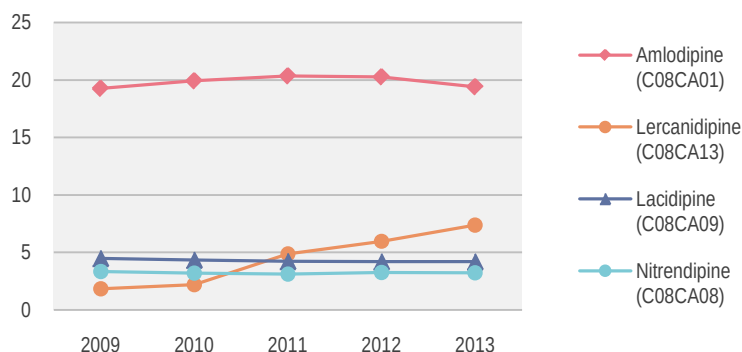
ATĶ kods <i>ATC code</i>	ATĶ Nosaukums <i>ATC name</i>	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā <i>DDD/1000 inhabitants/day</i>				
		2009	2010	2011	2012	2013
C02AC01	Clonidine	0.95	1.11	1.16	1.23	1.26
C02AC05	Moxonidine	2.03	2.59	3.38	4.19	5.04
C02C	Perifēriskas darbības antiadrenerģiski līdzekļi <i>Antiadrenergic agents, peripherally acting</i>	2.34	2.36	2.30	2.24	2.37
C02CA	Alfa adrenoreceptorus bloķējoši līdzekļi <i>Alpha-adrenoreceptor antagonists</i>	2.34	2.36	2.30	2.24	2.37
C02CA04	Doxazosin	2.34	2.36	2.30	2.24	2.37
C02D	Tiešas darbības vazodilatatori <i>Arteriolar smooth muscle, agents acting on</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C02DD	Nitrofericianīda atvasinājumi <i>Nitroferricyanide derivatives</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C02DD01	Nitroprusside	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C02K	Citi antihipertensīvi līdzekļi <i>Other antihypertensives</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C02KX	Citi antihipertensīvi līdzekļi <i>Other antihypertensives</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C02KX02	Ambrisentan	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C03	DIURĒTISKI LĪDZEKĻI <i>DIURETICS</i>	17.48	18.22	17.91	18.63	19.18
C03A	Zema efekta diurētikas, ietverot tiazīdus <i>Low-ceiling diuretics, thiazides</i>	0.81	0.84	0.78	0.72	0.65
C03AA	Tiazīdi, monopreparāti <i>Thiazides, plain</i>	0.81	0.84	0.78	0.72	0.65
C03AA03	Hydrochlorothiazide	0.81	0.84	0.78	0.72	0.65
C03B	Zema efekta diurētikas, izņemot tiazīdus <i>Low-ceiling diuretics, excl. thiazides</i>	5.39	5.44	5.23	5.07	4.91
C03BA	Sulfonamīdi, monopreparāti <i>Sulfonamides, plain</i>	5.39	5.44	5.23	5.07	4.91
C03BA11	Indapamide	5.39	5.44	5.23	5.07	4.91
C03C	Augsta efekta diurētikas <i>High-ceiling diuretics</i>	6.92	7.03	7.11	7.82	8.10
C03CA	Sulfonamīdi, monopreparāti <i>Sulfonamides, plain</i>	6.92	7.03	7.11	7.82	8.10
C03CA01	Furosemide	3.72	3.42	3.12	3.23	3.18
C03CA04	Torsemide	3.20	3.60	3.99	4.58	4.92
C03D	Kāliju aizturoši līdzekļi <i>Potassium-sparing agents</i>	4.36	4.92	4.79	5.03	5.53
C03DA	Aldosterona antagonisti <i>Aldosterone antagonists</i>	4.36	4.92	4.79	5.03	5.53
C03DA01	Spironolactone	4.36	4.92	4.79	5.02	5.44
C03DA04	Eplerenone	-	-	-	0.00	0.09
C04	PERIFĒRISKI VAZODILATORI <i>PERIPHERAL VASODILATORS</i>	2.73	2.96	3.00	3.22	3.30
C04A	Perifēriski vazodilatatori <i>Peripheral vasodilators</i>	2.73	2.96	3.00	3.22	3.30
C04AD	Purīna atvasinājumi <i>Purine derivatives</i>	1.42	1.46	1.40	1.44	1.41
C04AD03	Pentoxifylline	1.42	1.46	1.40	1.44	1.41
C04AX	Citi perifēriski vazodilatatori <i>Other peripheral vasodilators</i>	1.31	1.50	1.60	1.79	1.89
C04AX21	Naftidrofuryl	1.31	1.50	1.60	1.79	1.89
C07	BETA ADRENORECEPTORU BLOKATORI <i>BETA BLOCKING AGENTS</i>	29.44	32.62	36.64	40.12	43.60
C07A	Beta adrenoreceptoru blokatori <i>Beta blocking agents</i>	29.44	32.62	36.64	40.12	43.60
C07AA	Neselektīvi beta adrenoreceptoru blokatori <i>Beta blocking agents, non-selective</i>	0.52	0.48	0.50	0.54	0.59
C07AA05	Propranolol	0.42	0.37	0.36	0.37	0.35
C07AA07	Sotalol	0.10	0.12	0.14	0.17	0.23
C07AB	Selektīvi beta adrenoreceptoru blokatori <i>Beta blocking agents, selective</i>	28.26	31.49	35.54	39.02	42.52
C07AB02	Metoprolol	12.25	12.57	13.10	13.52	13.77
C07AB03	Atenolol	0.91	0.84	0.77	0.72	0.64
C07AB05	Betaxolol	1.10	1.62	1.89	2.15	2.37
C07AB07	Bisoprolol	12.41	14.09	15.56	17.12	17.68
C07AB12	Nebivolol	1.59	2.38	4.21	5.52	8.05
C07AG	Alfa un beta adrenoreceptoru blokatori <i>Alpha and beta blocking agents</i>	0.67	0.65	0.60	0.56	0.50
C07AG02	Carvedilol	0.67	0.65	0.60	0.56	0.50

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

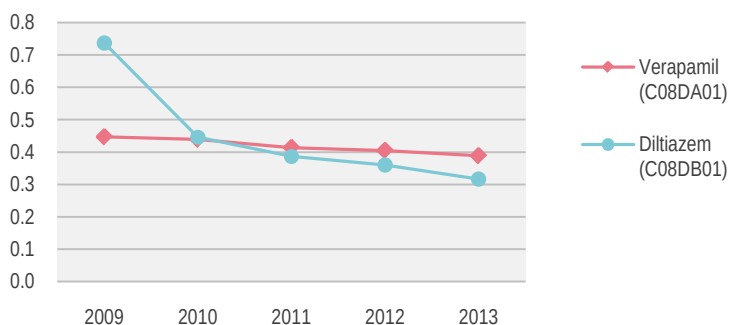


ATĶ kods ATC code	ATĶ Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
C08	KALCIJA KANĀLU BLOKATORI <i>CALCIUM CHANNEL BLOCKERS</i>	34.05	34.05	36.46	37.50	37.54
C08C	Selektīvi kalcija kanālu blokatori ar pārsvarā vaskulāru darbību <i>Selective calcium channel blockers with mainly vascular effects</i>	32.86	33.17	35.66	36.73	36.84
C08CA	Dihidropiridīna atvasinājumi <i>Dihydropyridine derivatives</i>	32.86	33.17	35.66	36.73	36.84
C08CA01	Amlodipine	19.28	19.93	20.36	20.28	19.42
C08CA02	Felodipine	2.10	1.80	1.58	1.50	1.32
C08CA05	Nifedipine	1.82	1.69	1.50	1.52	1.31
C08CA06	Nimodipine	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00
C08CA08	Nitrendipine	3.34	3.19	3.12	3.26	3.22
C08CA09	Lacidipine	4.49	4.34	4.22	4.20	4.19
C08CA13	Lercanidipine	1.84	2.21	4.87	5.97	7.38
C08D	Selektīvi kalcija kanālu blokatori ar tiešu kardiālu darbību <i>Selective calcium channel blockers with direct cardiac effects</i>	1.18	0.89	0.80	0.77	0.71
C08DA	Fenilalkilamīnu atvasinājumi <i>Phenylalkylamine derivatives</i>	0.45	0.44	0.41	0.41	0.39
C08DA01	Verapamil	0.45	0.44	0.41	0.41	0.39
C08DB	Benzotiazepīna atvasinājumi <i>Benzothiazepine derivatives</i>	0.74	0.45	0.39	0.36	0.32
C08DB01	Diltiazem	0.74	0.45	0.39	0.36	0.32

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

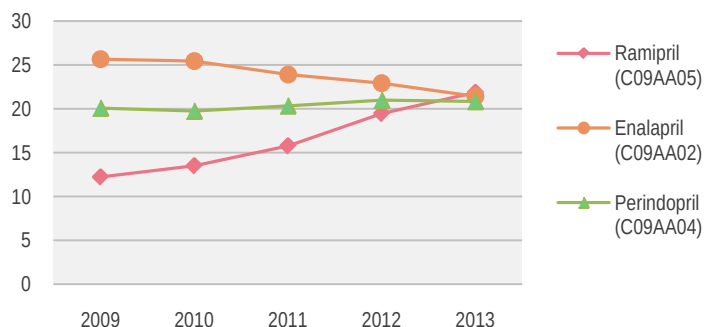


**14.9. Selektīvi kalcija kanālu blokatori
ar tiešu kardiālu darbību (C08D),
DID**
Selective calcium channel blockers with direct cardiac effects (C08D), DID

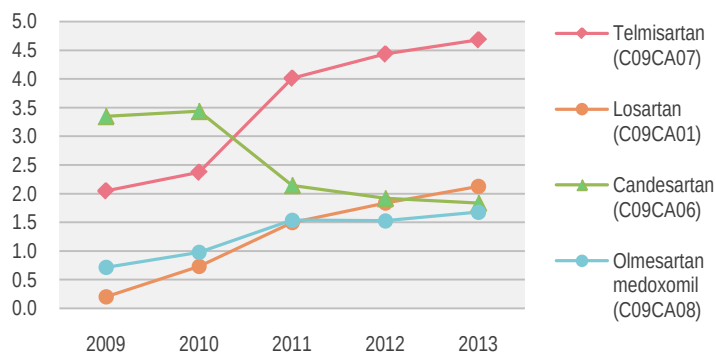


ATĶ kods <i>ATC code</i>	ATĶ Nosaukums <i>ATC name</i>	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā <i>DDD/1000 inhabitants/day</i>				
		2009	2010	2011	2012	2013
C09	RENĪNA-ANGIOTENZĪNA SISTĒMU IETEKMĒJOŠI LĪDZEKĻI <i>AGENTS ACTING ON THE RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM</i>	72.92	73.49	75.69	79.30	80.43
C09A	AKE inhibitori, monopreparāti <i>ACE inhibitors, plain</i>	65.85	65.30	66.05	69.13	69.61
C09AA	AKE inhibitori, monopreparāti <i>ACE inhibitors, plain</i>	65.85	65.30	66.05	69.13	69.61
C09AA01	Captopril	1.21	1.02	1.01	0.99	0.99
C09AA02	Enalapril	25.66	25.43	23.89	22.92	21.42
C09AA03	Lisinopril	1.14	1.09	0.97	0.96	0.95
C09AA04	Perindopril	20.11	19.76	20.36	21.00	20.85
C09AA05	Ramipril	12.23	13.51	15.78	19.47	21.88
C09AA06	Quinapril	1.72	1.79	1.64	1.54	1.37
C09AA09	Fosinopril	3.65	2.59	2.32	2.16	1.95
C09AA10	Trandolapril	0.08	0.06	0.05	0.07	0.18
C09AA11	Spirapril	0.01	0.01	0.00	-	-
C09AA15	Zofenopril	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02
C09C	Angiotenzīna II receptoru antagonisti, monopreparāti <i>Angiotensin II antagonists, plain</i>	7.08	8.19	9.64	10.17	10.82
C09CA	Angiotenzīna II receptoru antagonisti, monopreparāti <i>Angiotensin II antagonists, plain</i>	7.08	8.19	9.64	10.17	10.82
C09CA01	Losartan	0.20	0.73	1.50	1.84	2.13
C09CA02	Eprosartan	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01
C09CA03	Valsartan	0.20	0.22	0.09	0.16	0.22
C09CA04	Irbesartan	0.53	0.43	0.34	0.29	0.27
C09CA06	Candesartan	3.35	3.43	2.14	1.92	1.84
C09CA07	Telmisartan	2.05	2.37	4.01	4.43	4.68
C09CA08	Olmesartan medoxomil	0.71	0.98	1.54	1.53	1.68
C09X	Citi renīna-angiotenzīna sistēmu ietekmējoši līdzekļi <i>Other agents acting on the renin-angiotensin system</i>	-	0.00	-	-	0.00
C09XA	Renīna inhibitori <i>Renin-inhibitors</i>	-	0.00	-	-	0.00
C09XA02	Aliskiren	-	0.00	-	-	0.00

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

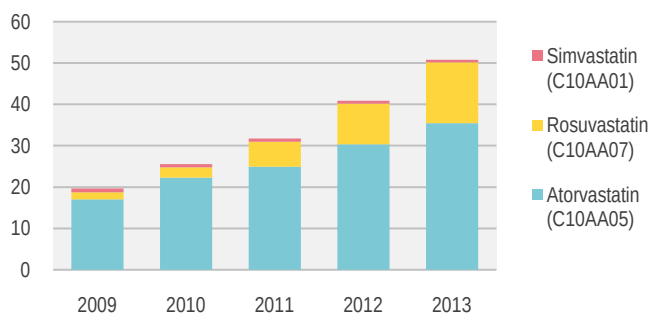


14.11. Angiotenzīna II receptoru antagonisti, monopreparāti (C09C)
Angiotensin II antagonists, plain (C09C)



ATĶ kods <i>ATC code</i>	ATĶ Nosaukums <i>ATC name</i>	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā <i>DDD/1000 inhabitants/day</i>				
		2009	2010	2011	2012	2013
C10	SERUMA LIPĪDUS REDUCĒJOŠI LĪDZEKĻI <i>LIPID MODIFYING AGENTS</i>	20.23	26.11	32.40	41.68	51.75
C10A	Seruma lipīdus reducējoši līdzekļi, monopreparāti <i>Lipid modifying agents, plain</i>	20.23	26.11	32.40	41.68	51.75
C10AA	HMG CoA reduktāzes inhibitori <i>HMG CoA reductase inhibitors</i>	19.75	25.59	31.84	40.97	50.87
C10AA01	Simvastatin	0.94	0.78	0.79	0.70	0.62
C10AA02	Lovastatin	0.02	0.01	-	-	-
C10AA03	Pravastatin	0.00	-	-	-	-
C10AA04	Fluvastatin	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07
C10AA05	Atorvastatin	17.01	22.31	24.91	30.31	35.43
C10AA07	Rosuvastatin	1.74	2.43	6.07	9.89	14.76
C10AB	Fibrāti <i>Fibrates</i>	0.30	0.32	0.35	0.50	0.68
C10AB05	Fenofibrate	0.30	0.32	0.35	0.50	0.68
C10AB08	Ciprofibrate	0.00	0.00	-	-	-
C10AX	Citi seruma lipīdus reducējoši līdzekļi <i>Other lipid modifying agents</i>	0.18	0.20	0.21	0.21	0.20
C10AX09	Ezetimibe	0.18	0.20	0.21	0.21	0.20

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



ATĶ kods <i>ATC code</i>	ATĶ Nosaukums <i>ATC name</i>	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā <i>DDD/1000 inhabitants/day</i>				
		2009	2010	2011	2012	2013
D	DERMATOĻĢISKI LĪDZEKĻI <i>DERMATOLOGICALS</i>	0.28	0.28	0.33	0.37	0.38
D01	DERMATOĻĢISKI PRETSĒNĪŠU LĪDZEKĻI <i>ANTIFUNGALS FOR DERMATOLOGICAL USE</i>	0.24	0.23	0.28	0.32	0.31
D01B	Sistēmiski lietojami pretsēnīšu līdzekļi <i>Antifungals for systemic use</i>	0.24	0.23	0.28	0.32	0.31
D01BA	Sistēmiski lietojami pretsēnīšu līdzekļi <i>Antifungals for systemic use</i>	0.24	0.23	0.28	0.32	0.31
D01BA02	Terbinafine	0.24	0.23	0.28	0.32	0.31
D05	PRETPSORIĀZES LĪDZEKĻI <i>ANTIPSORIATICS</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D05B	Pretpsorīāzes līdzekļi sistēmiskai lietošanai <i>Antipsoriatics for systemic use</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D05BB	Retinoīdi psoriāzes ārstēšanai <i>Retinoids for treatment of psoriasis</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D05BB02	Acitretin	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D10	PRETPIŅŅU PREPARĀTI <i>ANTI-ACNE PREPARATIONS</i>	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06
D10B	Pretpiņņu līdzekļi sistēmiskai lietošanai <i>Anti-acne preparations for systemic use</i>	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06
D10BA	Retinoīdi piņņu ārstēšanai <i>Retinoids for treatment of acne</i>	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06
D10BA01	Isotretinoin	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06
G	UROĢENITĀLĀ SISTĒMA UN DZIMUMHORMONI <i>GENITO URINARY SYSTEM AND SEX HORMONES</i>	10.84	11.06	11.12	11.05	11.21
G01	GINEKOĻĢISKI PRETMIKROBU UN ANTISEPTISKI LĪDZEKĻI <i>GYNECOLOGICAL ANTIINFECTIVES AND ANTISEPTICS</i>	0.68	0.67	0.71	0.68	0.67
G01A	Pretmikrobu un antiseptiski līdzekļi, izņemot kombinācijas ar kortikosteroīdiem <i>Antifungals and antiseptics, excl. combinations with corticosteroids</i>	0.68	0.67	0.71	0.68	0.67

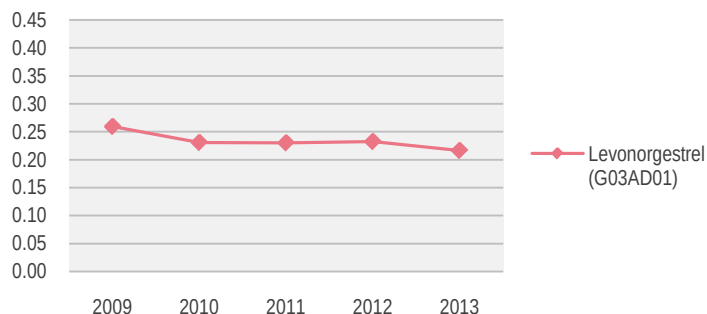
ATĶ kods <i>ATC code</i>	ATĶ Nosaukums <i>ATC name</i>	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā <i>DDD/1000 inhabitants/day</i>				
		2009	2010	2011	2012	2013
G01AA	Antibiotikas <i>Antibiotics</i>	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04
G01AA10	Clindamycin	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04
G01AF	Imidazola atvasinājumi <i>Imidazole derivatives</i>	0.55	0.56	0.58	0.57	0.57
G01AF01	Metronidazole	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
G01AF02	Clotrimazole	0.30	0.33	0.36	0.37	0.36
G01AF05	Econazole	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08
G01AF12	Fenticonazole	0.10	0.09	0.07	0.07	0.07
G01AF15	Butoconazole	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
G01AX	Citi pretmikrobu un antiseptiski līdzekļi <i>Other anti-infectives and antiseptics</i>	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06
G01AX03	Polycresulen	0.01	0.00	-	-	-
G01AX11	Povidone-iodine	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06
G02	CITI GINEKOLOĢISKI LĪDZEKĻI <i>OTHER GYNECOLOGICALS</i>	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
G02A	Uterotoniski līdzekļi <i>Uterotonics</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G02AD	Prostaglandīni <i>Prostaglandins</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G02AD02	Dinoprostone	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G02C	Citi ginekoloģiski līdzekļi <i>Other gynecologicals</i>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
G02CB	Prolaktīna inhibitori <i>Prolactin inhibitors</i>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
G02CB03	Cabergoline	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
G03	DZIMUMHORMONI UN UROĢENITĀLĀS SISTĒMAS MODULATORI <i>SEX HORMONES AND MODULATORS OF THE GENITAL SYSTEM</i>	5.24	4.91	5.20	5.10	5.11
G03A	Hormonāli pretapaugļošanās līdzekļi sistēmiskai lietošanai <i>Hormonal contraceptives for systemic use</i>	0.26	0.23	0.23	0.23	0.22
G03AD	Avārijas kontracepcijas līdzekļi <i>Emergency contraceptives</i>	0.26	0.23	0.23	0.23	0.22
G03AD01 ⁴	Levonorgestrel	0.26	0.23	0.23	0.23	0.22
G03AD02	Ulipristal	-	0.00	0.00	0.00	0.00
G03B	Androgēni hormoni <i>Androgens</i>	0.25	0.16	0.22	0.26	0.17
G03BA	3-oksoandrostēn-(4) atvasinājumi <i>3-oxoandrosten (4) derivatives</i>	0.25	0.16	0.22	0.26	0.17
G03BA03	Testosterone	0.25	0.16	0.22	0.26	0.17
G03C	Estrogēni hormoni <i>Estrogens</i>	2.94	3.06	3.38	3.36	3.31
G03CA	Dabīgi un pussintētiski estrogēni, monopreparāti <i>Natural and semisynthetic estrogens, plain</i>	2.88	3.01	3.32	3.30	3.25
G03CA03	Estradiol	2.73	2.85	3.12	3.10	3.05
G03CA04	Estriol	0.15	0.16	0.20	0.21	0.20
G03CX	Citi estrogēni <i>Other estrogens</i>	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06
G03CX01	Tibolone	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06
G03D	Progestogēni hormoni <i>Progestogens</i>	1.46	1.06	1.02	0.96	1.03
G03DA	Pregnēn-(4) atvasinājumi <i>Pregnen (4) derivatives</i>	0.31	0.26	0.23	0.20	0.22
G03DA02	Medroxyprogesterone	0.31	0.26	0.23	0.20	0.22
G03DB	Pregnadiēna atvasinājumi <i>Pregnadien derivatives</i>	1.15	0.80	0.79	0.76	0.82
G03DB01	Dydrogesterone	1.15	0.80	0.79	0.76	0.76
G03DB08	Dienogest	-	-	-	-	0.06
G03G	Gonadotropīni un citi ovulācijas veicinātāji <i>Gonadotropins and other ovulation stimulants</i>	0.12	0.18	0.20	0.16	0.26
G03GA	Gonadotropīni <i>Gonadotropins</i>	0.08	0.08	0.07	0.02	0.13
G03GA01	Chorionic gonadotrophin	0.07	0.07	0.06	0.01	0.07
G03GA04	Urofollitropin	-	-	-	-	0.00
G03GA05	Follitropin alfa	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04
G03GA06	Follitropin beta	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
G03GA07	Lutropin alfa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G03GA08	Choriogonadotropin alfa	-	0.00	0.00	0.00	0.00
G03GA09	Corifollitropin alfa	-	-	0.00	0.00	0.00

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

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

ATĶ kods <i>ATC code</i>	ATĶ Nosaukums <i>ATC name</i>	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā <i>DDD/1000 inhabitants/day</i>				
		2009	2010	2011	2012	2013
G03GB	Sintētiski ovulācijas veicinātāji <i>Ovulation stimulants, synthetic</i>	0.04	0.11	0.12	0.14	0.13
G03GB02	Clomifene	0.04	0.11	0.12	0.14	0.13
G03H	Antiandrogēni līdzekļi <i>Antiandrogens</i>	0.22	0.21	0.16	0.12	0.12
G03HA	Antiandrogēni līdzekļi, monopreparāti <i>Antiandrogens, plain</i>	0.22	0.21	0.16	0.12	0.12
G03HA01	Cyproterone	0.22	0.21	0.16	0.12	0.12
G03X	Citi dzimumhormoni un uroģenitālās sistēmas modulatori <i>Other sex hormones and modulators of the genital system</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G03XB	Progesterona receptoru modulatori <i>Progesterone receptor modulators</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G03XB01	Mifepristone	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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



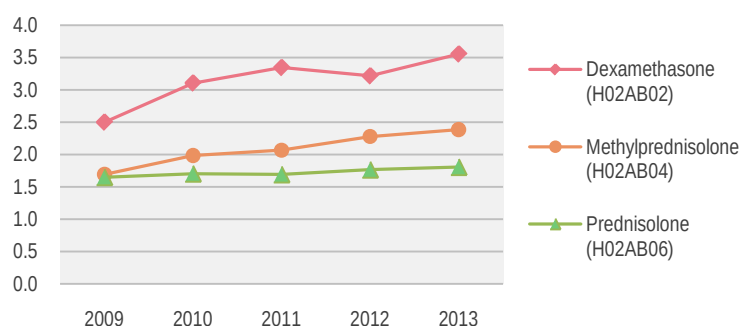
ATĶ kods <i>ATC code</i>	ATĶ Nosaukums <i>ATC name</i>	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā <i>DDD/1000 inhabitants/day</i>				
		2009	2010	2011	2012	2013
G04	UROLOĢISKI LĪDZEKĻI <i>UROLOGICALS</i>	4.91	5.47	5.20	5.25	5.41
G04B	Uroģiski līdzekļi <i>Urologicals</i>	0.59	0.62	0.74	0.79	0.88
G04BD	Zāles biežas urinēšanas un nesaturēšanas ārstēšanai <i>Drugs for urinary frequency and incontinence</i>	0.30	0.32	0.40	0.43	0.48
G04BD04	Oxybutynin	0.26	0.26	0.28	0.31	0.31
G04BD07	Tolterodine	0.03	0.05	0.09	0.08	0.07
G04BD08	Solifenacin	0.01	0.01	0.01	0.04	0.10
G04BD09	Trospium	-	0.00	0.02	-	-
G04BE	Zāļu preparāti erekcijas traucējumu ārstēšanai <i>Drugs used in erectile dysfunction</i>	0.30	0.30	0.34	0.36	0.40
G04BE01	Alprostadil	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
G04BE03	Sildenafil	0.19	0.20	0.24	0.25	0.30
G04BE08	Tadalafil	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
G04BE09	Vardenafil	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05
G04BX	Citi uroģiski līdzekļi <i>Other urologicals</i>	-	-	-	-	0.00
G04BX14	Dapoxetine	-	-	-	-	0.00
G04C	Zāļu preparāti labdabīgas prostatas hipertrofijas ārstēšanai <i>Drugs used in benign prostatic hypertrophy</i>	4.32	4.85	4.46	4.47	4.53
G04CA	Alfa adrenoreceptoru antagonisti <i>Alpha-adrenoreceptor antagonists</i>	2.60	3.01	2.93	2.99	3.12
G04CA01	Alfuzosin	0.22	0.19	0.16	0.15	0.15
G04CA02	Tamsulosin	2.36	2.82	2.77	2.84	2.97
G04CA03	Terazosin	0.01	-	-	-	-
G04CB	Testosterona-5-alfa, reduktāzes inhibitori <i>Testosterone-5-alpha reductase inhibitors</i>	1.72	1.84	1.53	1.48	1.41
G04CB01	Finasteride	0.85	0.93	0.83	0.83	0.82
G04CB02	Dutasteride	0.87	0.91	0.70	0.65	0.59
H	HORMONUS, IZNĒMOT DZIMUMHORMONUS UN INSULĪNUS, SATUROŠI ZĀĻU LĪDZEKĻI SISTĒMISKAI LIETOŠANAI <i>SYSTEMIC HORMONAL PREPARATIONS, EXCL. SEX HORMONES AND INSULINS</i>	17.11	18.11	19.32	20.76	22.60

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

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

ATĶ kods <i>ATC code</i>	ATĶ Nosaukums <i>ATC name</i>	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā <i>DDD/1000 inhabitants/day</i>				
		2009	2010	2011	2012	2013
H01	HIPOFĪZES, HIPOTALĀMA HORMONI UN TO ANALOGI <i>PITUITARY AND HYPOTHALAMIC HORMONES AND ANALOGUES</i>	0.34	0.38	0.43	0.46	0.47
H01A	Hipofīzes priekšējās daivas hormoni un to analogi <i>Anterior pituitary lobe hormones and analogues</i>	0.11	0.15	0.19	0.22	0.22
H01AB	Tirotropīns <i>Thyrotropin</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H01AB01	Thyrotropin alfa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H01AC	Somatropīns, somatropīna agonisti <i>Somatropin and somatropin agonists</i>	0.11	0.15	0.19	0.22	0.22
H01AC01	Somatropin	0.11	0.15	0.19	0.22	0.22
H01AC03	Mecasermin	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H01B	Hipofīzes mugurējās daivas hormoni <i>Posterior pituitary lobe hormones</i>	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18
H01BA	Vazopresīns, tā analogi <i>Vasopressin and analogues</i>	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
H01BA02	Desmopressin	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
H01BA04	Terlipressin	0.00	-	-	-	-
H01BB	Oksitocīns, tā analogi <i>Oxytocin and analogues</i>	0.14	0.14	0.12	0.13	0.12
H01BB01	Demoxytocin	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08
H01BB02	Oxytocin	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
H01C	Hipotalāma hormoni <i>Hypothalamic hormones</i>	0.03	0.04	0.05	0.05	0.07
H01CB	Somatostatīns un analogi <i>Somatostatin and analogues</i>	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06
H01CB02	Octreotide	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03
H01CB03	Lanreotide	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
H01CC	Gonadotropīnu atbrīvojošā hormona antagonisti <i>Anti-gonadotropin-releasing hormones</i>	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
H01CC01	Ganirelix	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H01CC02	Cetrorelix	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H02	KORTIKOSTEROĪDI SISTĒMISKAI LIETOŠANAI <i>CORTICOSTEROIDS FOR SYSTEMIC USE</i>	6.52	7.46	7.69	7.91	8.44
H02A	Kortikosteroīdi sistēmiskai lietošanai, monopreparāti <i>Corticosteroids for systemic use, plain</i>	6.52	7.46	7.69	7.91	8.44
H02AA	Minerālkortikosteroīdi <i>Mineralocorticoids</i>	0.06	0.05	0.04	0.05	0.07
H02AA02	Fludrocortisone	0.06	0.05	0.04	0.05	0.07
H02AB	Glikokortikosteroīdi <i>Glucocorticoids</i>	6.46	7.41	7.65	7.86	8.37
H02AB02	Dexamethasone	2.50	3.10	3.34	3.22	3.55
H02AB04	Methylprednisolone	1.69	1.98	2.07	2.28	2.38
H02AB06	Prednisolone	1.65	1.70	1.69	1.77	1.81
H02AB08	Triamcinolone	0.40	0.40	0.29	0.34	0.35
H02AB09	Hydrocortisone	0.21	0.21	0.26	0.27	0.28

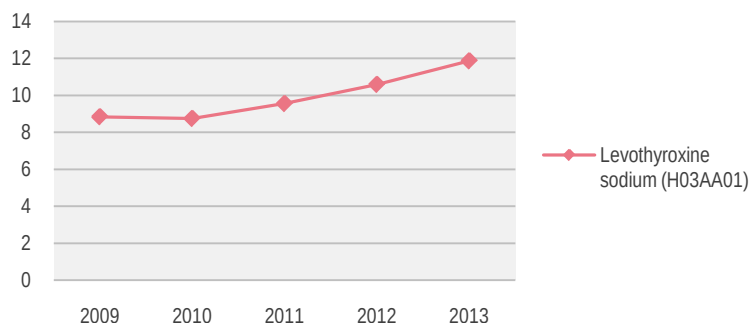
14.14. Glikokortikosteroīdi (H02AB), DID
Glucocorticoids (H02AB), DID



ATĶ kods <i>ATC code</i>	ATĶ Nosaukums <i>ATC name</i>	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā <i>DDD/1000 inhabitants/day</i>				
		2009	2010	2011	2012	2013
H03	VAIROGDZIEDZERA HORMONI UN ANTITIREOĪDI LĪDZEKĻI <i>THYROID THERAPY</i>	10.23	10.24	11.16	12.35	13.65
H03A	Vairogdziedzera hormonus saturoši zāļu preparāti <i>Thyroid preparations</i>	8.84	8.75	9.56	10.59	11.87

ATĶ kods <i>ATC code</i>	ATĶ Nosaukums <i>ATC name</i>	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā <i>DDD/1000 inhabitants/day</i>				
		2009	2010	2011	2012	2013
H03AA	Vairogdziedzera hormoni <i>Thyroid hormones</i>	8.84	8.75	9.56	10.59	11.87
H03AA01	Levothyroxine sodium	8.84	8.75	9.56	10.59	11.87
H03B	Antitireoidi zāļu preparāti <i>Antithyroid preparations</i>	1.38	1.49	1.61	1.76	1.78
H03BB	Sēru saturoši imidazola atvasinājumi <i>Sulfur-containing imidazole derivatives</i>	1.38	1.49	1.61	1.76	1.78
H03BB02	Thiamazole	1.38	1.49	1.61	1.76	1.78

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

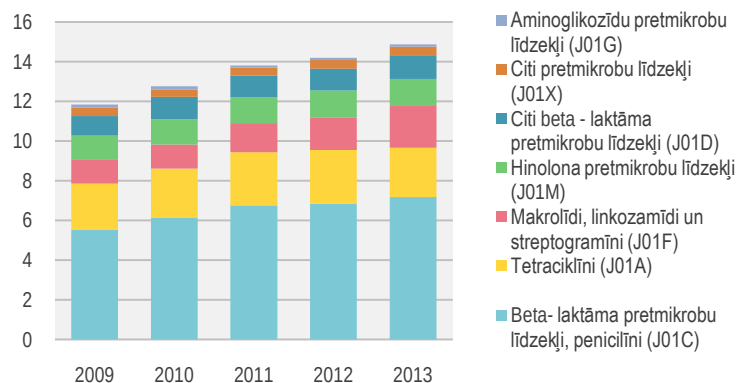


ATĶ kods <i>ATC code</i>	ATĶ Nosaukums <i>ATC name</i>	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā <i>DDD/1000 inhabitants/day</i>				
		2009	2010	2011	2012	2013
H04	AIZKUŅA DZIEDZERA HORMONI <i>PANCREATIC HORMONES</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H04A	Glikogenolītiski hormoni <i>Glycogenolytic hormones</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H04AA	Glikogenolītiski hormoni <i>Glycogenolytic hormones</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H04AA01	Glucagon	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H05	KALCIJA JONU LĪMENI ASINĪS REGULĒJOŠI LĪDZEKĻI <i>CALCIUM HOMEOSTASIS</i>	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04
H05A	Paratireoidais hormons un analogi <i>Parathyroid hormones and analogues</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H05AA	Paratireoidais hormons un analogi <i>Parathyroid hormones and analogues</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H05AA02	Teriparatide	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H05B	Antiparatireoīdi hormoni <i>Anti-parathyroid agents</i>	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04
H05BA	Kalcitonīnu saturoši zāļu preparāti <i>Calcitonin preparations</i>	0.00	-	-	-	-
H05BA01	Calcitonin (salmon synthetic)	0.00	-	-	-	-
H05BX	Citi antiparatireoīdi līdzekļi <i>Other anti-parathyroid agents</i>	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04
H05BX01	Cinacalcet	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
H05BX02	Paricalcitol	-	0.00	0.01	0.02	0.02
J	VISPĀRĒJAS DARBĪBAS PRETINFEKCIJAS LĪDZEKĻI <i>ANTIINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE</i>	13.72	14.08	15.30	15.31	16.13
J01	PRETMIKROBU LĪDZEKĻI SISTĒMISKAI LIETOŠANAI <i>ANTIBACTERIALS FOR SYSTEMIC USE</i>	11.84	12.76	13.81	14.20	14.87
J01A	Tetraciklīni <i>Tetracyclines</i>	2.34	2.48	2.67	2.70	2.49
J01AA	Tetraciklīni <i>Tetracyclines</i>	2.34	2.48	2.67	2.70	2.49
J01AA02	Doxycycline	2.33	2.48	2.67	2.70	2.49
J01AA07	Tetracycline	0.01	-	-	-	-
J01AA12	Tigecycline	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J01C	Beta- laktāma pretmikrobu līdzekļi, penicilīni <i>Beta-lactam antibiotics, penicillins</i>	5.52	6.14	6.76	6.84	7.18
J01CA	Plaša spektra penicilīni <i>Penicillins with extended spectrum</i>	3.77	4.37	4.89	4.83	5.01
J01CA01	Ampicillin	0.30	0.39	0.24	0.21	0.21
J01CA04	Amoxicillin	3.46	3.98	4.65	4.62	4.80
J01CE	Beta-laktamāzes jutīgi penicilīni <i>Beta-lactamase sensitive penicillins</i>	0.17	0.08	0.02	0.02	0.02

ATĶ kods <i>ATC code</i>	ATĶ Nosaukums <i>ATC name</i>	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā <i>DDD/1000 inhabitants/day</i>				
		2009	2010	2011	2012	2013
J01CE01	Benzylpenicillin	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
J01CE02	Phenoxymethylpenicillin	0.15	0.05	-	-	0.00
J01CF	Beta - laktamāzes rezistenti penicilīni <i>Beta-lactamase resistant penicillins</i>	0.02	0.02	-	-	-
J01CF04	Oxacillin	0.02	0.02	-	-	-
J01CR	Penicilīnu kombinācijas, ietverot beta - laktamāzes inhibitorus <i>Combinations of penicillins, incl. beta-lactamase inhibitors</i>	1.56	1.67	1.85	2.00	2.15
J01CR01	Ampicillin and enzyme inhibitor	0.02	0.05	0.07	0.05	0.06
J01CR02	Amoxicillin and enzyme inhibitor	1.53	1.61	1.77	1.93	2.08
J01CR05	Piperacillin and enzyme inhibitor	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
J01D	Citi beta - laktāma pretmikrobu līdzekļi <i>Other beta-lactam antibacterials</i>	0.98	1.12	1.08	1.10	1.19
J01DB	Pirmās paaudzes cefalosporīni <i>First-generation cephalosporins</i>	0.49	0.52	0.43	0.38	0.38
J01DB01	Cefalexin	0.09	0.10	0.08	0.00	-
J01DB04	Cefazolin	0.27	0.27	0.17	0.20	0.18
J01DB05	Cefadroxil	0.13	0.15	0.18	0.18	0.20
J01DC	Otrās paaudzes cefalosporīni <i>Second-generation cephalosporins</i>	0.21	0.22	0.24	0.28	0.32
J01DC02	Cefuroxime	0.21	0.21	0.23	0.28	0.32
J01DC03	Cefamandole	0.00	-	-	-	-
J01DC10	Cefprozil	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
J01DD	Trešās paaudzes cefalosporīni <i>Third-generation cephalosporins</i>	0.27	0.34	0.39	0.43	0.46
J01DD01	Cefotaxime	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
J01DD02	Ceftazidime	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
J01DD04	Ceftriaxone	0.25	0.32	0.36	0.41	0.45
J01DD12	Cefoperazone	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J01DE	Ceturtais paaudzes cefalosporīni <i>Fourth-generation cephalosporins</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J01DE01	Cefepime	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J01DH	Karbapenēmi <i>Carbapenems</i>	0.01	0.04	0.03	0.01	0.02
J01DH02	Meropenem	0.01	0.04	0.02	0.01	0.01
J01DH03	Ertapenem	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J01DH04	Doripenem	0.00	0.00	0.00	0.00	-
J01DH51	Imipenem and enzyme inhibitor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
J01E	Sulfanilamīdi un trimetoprim <i>Sulfonamides and trimethoprim</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
J01EA	Trimetoprim, tā atvasinājumi <i>Trimethoprim and derivatives</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
J01EA01	Trimethoprim	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
J01F	Makrolīdi, linkozamīdi un streptogramīni <i>Macrolides, lincosamides and streptogramins</i>	1.19	1.20	1.47	1.65	2.14
J01FA	Makrolīdi <i>Macrolides</i>	1.08	1.09	1.35	1.51	2.00
J01FA01	Erythromycin	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05
J01FA02	Spiramycin	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04
J01FA09	Clarithromycin	0.68	0.70	0.89	1.02	1.37
J01FA10	Azithromycin	0.24	0.26	0.34	0.39	0.54
J01FF	Linkozamīdi <i>Lincosamides</i>	0.10	0.11	0.12	0.14	0.14
J01FF01	Clindamycin	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13
J01FF02	Lincomycin	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
J01G	Aminoglikozīdu pretmikrobu līdzekļi <i>Aminoglycoside antibacterials</i>	0.16	0.16	0.11	0.11	0.10
J01GA	Streptomicīni <i>Streptomycins</i>	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
J01GA01	Streptomycin	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
J01GB	Citi aminoglikozīdi <i>Other aminoglycosides</i>	0.15	0.15	0.11	0.11	0.10
J01GB01	Tobramycin	-	-	-	-	0.00
J01GB03	Gentamicin	0.12	0.13	0.09	0.09	0.09
J01GB04	Kanamycin	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
J01GB06	Amikacin	0.01	0.01	-	-	0.00
J01M	Hinolona pretmikrobu līdzekļi <i>Quinolone antibacterials</i>	1.24	1.28	1.31	1.36	1.32
J01MA	Fluorhinoloni <i>Fluoroquinolones</i>	1.19	1.24	1.26	1.32	1.28
J01MA01	Ofloxacin	0.23	0.23	0.18	0.18	0.13
J01MA02	Ciprofloxacin	0.72	0.78	0.85	0.89	0.93
J01MA06	Norfloxacin	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19

ATĶ kods <i>ATC code</i>	ATĶ Nosaukums <i>ATC name</i>	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā <i>DDD/1000 inhabitants/day</i>				
		2009	2010	2011	2012	2013
J01MA14	Moxifloxacin	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04
J01MB	Citi hinoloni <i>Other quinolones</i>	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
J01MB04	Pipemidic acid	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
J01X	Citi pretmikrobu līdzekļi <i>Other antibacterials</i>	0.42	0.37	0.40	0.43	0.45
J01XA	Glikopeptīdu pretmikrobu līdzekļi <i>Glycopeptide antibacterials</i>	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
J01XA01	Vancomycin	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
J01XD	Imidazola atvasinājumi <i>Imidazole derivatives</i>	0.12	0.09	0.13	0.16	0.15
J01XD01	Metronidazole	0.10	0.07	0.10	0.14	0.15
J01XD02	Tinidazole	0.02	0.02	0.03	0.02	-
J01XE	Nitrofurāna atvasinājumi <i>Nitrofurantoin derivatives</i>	0.23	0.21	0.20	0.21	0.24
J01XE01	Nitrofurantoin	0.23	0.21	0.20	0.21	0.24
J01XX	Citi pretmikrobu līdzekļi <i>Other antibacterials</i>	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04
J01XX04	Spectinomycin	0.00	-	-	-	-
J01XX07	Nitroxoline	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04
J01XX08	Linezolid	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

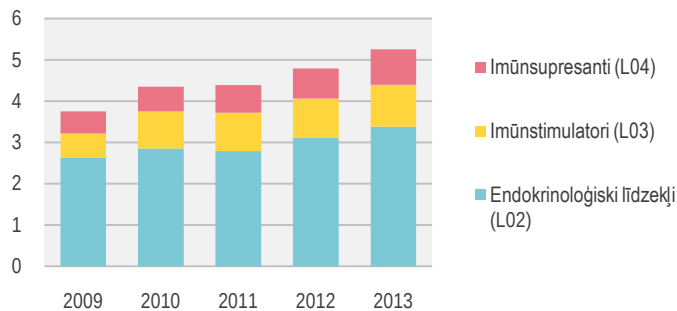
14.16. Pretmikrobu līdzekļi sistēmiskai lietošanai (J01), DID
Antibacterials for systemic use (J01), DID



ATĶ kods <i>ATC code</i>	ATĶ Nosaukums <i>ATC name</i>	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā <i>DDD/1000 inhabitants/day</i>				
		2009	2010	2011	2012	2013
J02	PRETSĒNĪŠU LĪDZEKĻI SISTĒMISKAJ LIETOŠANAI <i>ANTIMYCOTICS FOR SYSTEMIC USE</i>	0.29	0.31	0.31	0.33	0.35
J02A	Pretsēnīšu līdzekļi sistēmiskai lietošanai <i>Antimycotics for systemic use</i>	0.29	0.31	0.31	0.33	0.35
J02AA	Antibiotikas <i>Antibiotics</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J02AA01	Amphotericin B	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J02AB	Imidazola atvasinājumi <i>Imidazole derivatives</i>	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08
J02AB02	Ketoconazole	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08
J02AC	Triazola atvasinājumi <i>Triazole derivatives</i>	0.19	0.21	0.22	0.25	0.27
J02AC01	Fluconazole	0.12	0.14	0.13	0.14	0.15
J02AC02	Itraconazole	0.07	0.06	0.08	0.11	0.12
J02AC03	Voriconazole	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J02AC04	Posaconazole	-	0.00	-	-	-
J02AX	Citi pretsēnīšu līdzekļi sistēmiskai lietošanai <i>Other antimycotics for systemic use</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J02AX04	Caspofungin	0.00	-	0.00	0.00	0.00
J02AX06	Anidulafungin	0.00	0.00	-	-	-
J04	PRETMIKOBĀKTĒRIJU LĪDZEKĻI <i>ANTIMYCOBACTERIALS</i>	0.60	0.46	0.50	0.11	0.14
J04A	Zāļu preparāti tuberkulozes ārstēšanai <i>Drugs for treatment of tuberculosis</i>	0.60	0.46	0.50	0.11	0.14
J04AA	Aminosalicilskābe un tās atvasinājumi <i>Aminosalicylic acid and derivatives</i>	0.06	0.06	0.03	-	-

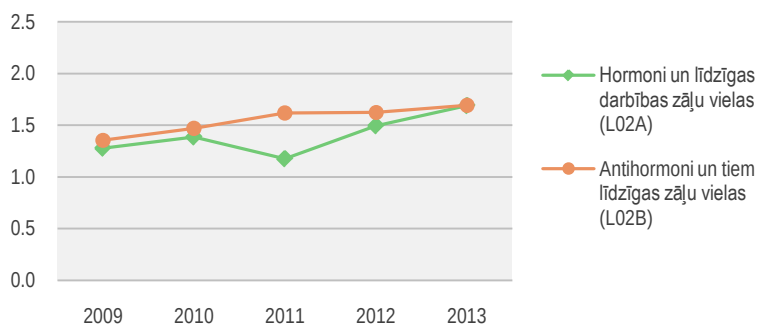
ATĶ kods <i>ATC code</i>	ATĶ Nosaukums <i>ATC name</i>	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā <i>DDD/1000 inhabitants/day</i>				
		2009	2010	2011	2012	2013
J04AA02	Sodium aminosalicilate	0.06	0.06	0.03	-	-
J04AB	Antibiotikas <i>Antibiotics</i>	0.00	0.16	0.13	0.11	0.14
J04AB02	Rifampicin	0.00	0.16	0.13	0.11	0.14
J04AD	Tiokarbamīda atvasinājumi <i>Thiocarbamide derivatives</i>	0.04	0.04	0.05	-	-
J04AD01	Protionamide	0.04	0.04	0.05	-	-
J04AK	Citi zāļu preparāti tuberkulozes ārstēšanai <i>Other drugs for treatment of tuberculosis</i>	0.51	0.21	0.29	-	-
J04AK01	Pyrazinamide	0.16	0.09	0.11	-	-
J04AK02	Ethambutol	0.35	0.12	0.18	-	-
J05	PRETVĪRUSU LĪDZEKĻI SISTĒMISKAI LIETOŠANAI <i>ANTIVIRALS FOR SYSTEMIC USE</i>	0.98	0.55	0.68	0.67	0.77
J05A	Tiešas darbības pretvīrusu līdzekļi <i>Direct acting antivirals</i>	0.98	0.55	0.68	0.67	0.77
J05AB	Nukleozīdi un nukleotīdi, izņemot revertāzes inhibitorus <i>Nucleosides and nucleotides excl. reverse transcriptase inhibitors</i>	0.10	0.26	0.27	0.26	0.27
J05AB01	Aciclovir	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06
J05AB04	Ribavirin	0.06	0.21	0.22	0.19	0.20
J05AB06	Ganciclovir	0.00	0.00	-	-	-
J05AB11	Valaciclovir	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
J05AB14	Valganciclovir	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
J05AB15	Brivudine	0.00	0.00	0.00	0.00	-
J05AE	Proteāzes inhibitori <i>Protease inhibitors</i>	0.16	0.05	0.09	0.11	0.09
J05AE01	Saquinavir	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02
J05AE02	Indinavir	0.01	-	-	-	-
J05AE03	Ritonavir	0.00	0.01	0.04	0.05	0.01
J05AE07	Fosamprenavir	0.12	0.00	0.01	0.02	0.01
J05AE08	Atazanavir	0.01	0.01	0.01	0.02	0.05
J05AE09	Tipranavir	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J05AE10	Darunavir	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
J05AE11	Telaprevir	-	-	-	-	0.00
J05AF	Nukleozīdie un nukleotīdie revertāzes inhibitori <i>Nucleoside and nucleotide reverse transcriptase inhibitors</i>	0.25	0.09	0.07	0.11	0.13
J05AF01	Zidovudine	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03
J05AF02	Didanosine	0.20	0.01	0.01	0.01	0.01
J05AF04	Stavudine	0.01	0.01	-	-	-
J05AF05	Lamivudine	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03
J05AF06	Abacavir	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02
J05AF07	Tenofovir disoproxil	-	0.01	0.01	0.02	0.04
J05AF09	Emtricitabine	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J05AF10	Entecavir	-	-	-	0.00	0.00
J05AG	Nenukleozīdu revertāzes inhibitori <i>Non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors</i>	0.32	0.15	0.17	0.19	0.22
J05AG01	Nevirapine	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J05AG03	Efavirenz	0.32	0.14	0.17	0.19	0.22
J05AG04	Etravirine	-	-	-	-	0.00
J05AH	Neiraminidāzes inhibitori <i>Neuraminidase inhibitors</i>	0.15	0.00	0.07	0.01	0.05
J05AH01	Zanamivir	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J05AH02	Oseltamivir	0.15	0.00	0.07	0.01	0.05
J05AX	Citi pretvīrusu līdzekļi <i>Other antivirals</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
J05AX05	Inosine pranobex	0.00	-	-	-	-
J05AX07	Enfuvirtide	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J05AX08	Raltegravir	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J05AX09	Maraviroc	0.00	-	0.00	0.00	0.00

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



ATĶ kods <i>ATC code</i>	ATĶ Nosaukums <i>ATC name</i>	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā <i>DDD/1000 inhabitants/day</i>				
		2009	2010	2011	2012	2013
L	PRETAUDZĒJU UN IMŪNSISTĒMU IETEKMĒJOŠI LĪDZEKĻI <i>ANTINEOPLASTIC AND IMMUNOMODULATING AGENTS</i>	3.75	4.35	4.38	4.79	5.25
L02	ENDOKRINOĻĢISKI LĪDZEKĻI <i>ENDOCRINE THERAPY</i>	2.63	2.85	2.79	3.12	3.38
L02A	Hormoni un līdzīgas darbības zāļu vielas <i>Hormones and related agents</i>	1.28	1.38	1.17	1.49	1.69
L02AA	Estrogēni <i>Estrogens</i>	0.00	0.00	-	-	-
L02AA02	Polyestradiol phosphate	0.00	0.00	-	-	-
L02AB	Progestogēni <i>Progestogens</i>	0.05	0.04	0.04	0.02	-
L02AB01	Megestrol	0.05	0.04	0.04	0.02	-
L02AE	Gonadotropīnu atbrīvojošā hormona analogi <i>Gonadotropin releasing hormone analogues</i>	1.22	1.35	1.14	1.47	1.69
L02AE02	Leuprorelin	0.53	0.57	0.18	0.69	0.90
L02AE03	Goserelin	0.26	0.30	0.27	0.13	0.16
L02AE04	Triptorelin	0.43	0.48	0.69	0.65	0.63
L02B	Antihormoni un tiem līdzīgas zāļu vielas <i>Hormone antagonists and related agents</i>	1.36	1.47	1.62	1.63	1.69
L02BA	Antiestrogēni <i>Anti-estrogens</i>	0.75	0.81	0.90	0.96	0.96
L02BA01	Tamoxifen	0.75	0.81	0.90	0.95	0.96
L02BA03	Fulvestrant	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
L02BB	Antandrogēni <i>Anti-androgens</i>	0.26	0.29	0.27	0.23	0.22
L02BB01	Flutamide	0.12	0.09	0.07	0.06	0.05
L02BB03	Bicalutamide	0.14	0.20	0.20	0.17	0.16
L02BG	Enzīmu inhibitori <i>Enzyme inhibitors</i>	0.34	0.36	0.45	0.44	0.51
L02BG03	Anastrozole	0.21	0.24	0.33	0.35	0.42
L02BG04	Letrozole	0.08	0.08	0.08	0.06	0.06
L02BG06	Exemestane	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04

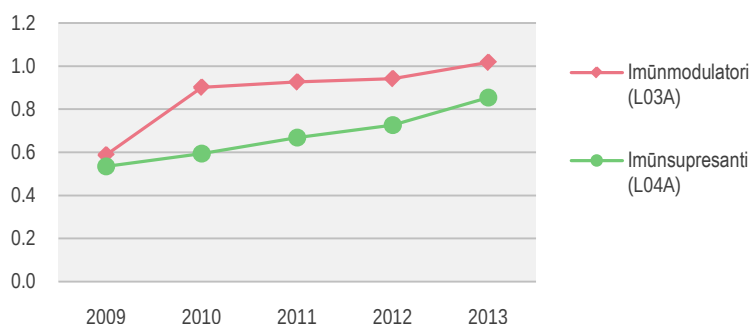
14.18. Endokrinoloģiski līdzekļi (L02),
DID
Endocrine Therapy (L02), DID



ATĶ kods <i>ATC code</i>	ATĶ Nosaukums <i>ATC name</i>	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā <i>DDD/1000 inhabitants/day</i>				
		2009	2010	2011	2012	2013
L03	IMŪNSTIMULATORI <i>IMMUNOSTIMULANTS</i>	0.59	0.90	0.93	0.94	1.02

ATĶ kods <i>ATC code</i>	ATĶ Nosaukums <i>ATC name</i>	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā <i>DDD/1000 inhabitants/day</i>				
		2009	2010	2011	2012	2013
L03A	Imūnmodulatori <i>Immunostimulants</i>	0.59	0.90	0.93	0.94	1.02
L03AA	Koloniju stimulētājfaktori <i>Colony stimulating factors</i>	0.03	0.05	0.08	0.09	0.10
L03AA02	Filgrastim	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01
L03AA10	Lenograstim	0.00	0.00	-	-	-
L03AA13	Pegfilgrastim	0.02	0.04	0.06	0.07	0.08
L03AB	Interferoni <i>Interferons</i>	0.51	0.77	0.76	0.78	0.86
L03AB01	Interferon alfa natural	0.00	0.00	0.00	-	0.00
L03AB04	Interferon alfa-2a	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07
L03AB05	Interferon alfa-2b	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
L03AB07	Interferon beta-1a	0.33	0.37	0.34	0.37	0.40
L03AB08	Interferon beta-1b	0.08	0.10	0.09	0.10	0.17
L03AB10	Peginterferon alfa-2b	0.04	0.06	0.12	0.13	0.08
L03AB11	Peginterferon alfa-2a	0.00	0.18	0.14	0.11	0.13
L03AX	Citi imūnmodulatori <i>Other immunostimulants</i>	0.04	0.08	0.09	0.07	0.06
L03AX03	Bcg vaccine	0.00	0.02	0.02	0.01	0.00
L03AX13	Glatiramer acetate	0.04	0.06	0.07	0.06	0.06
L03AX16	Plerixafor	-	-	0.00	0.00	-

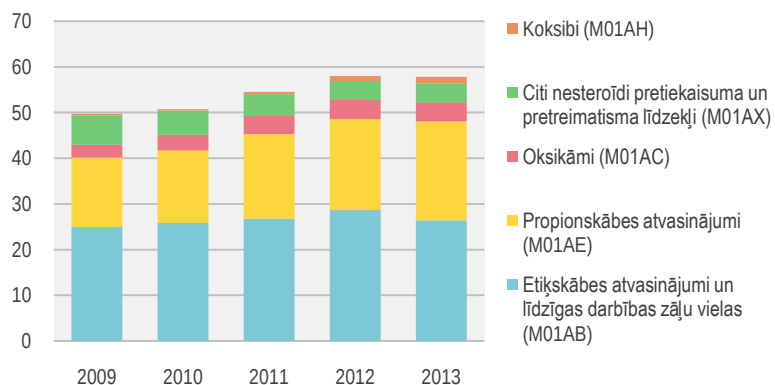
14.19. Imūnstimulatori (L03) un Imūnsupresanti (L04), DID
Immunostimulants (L03) and Immunosuppressants (L04), DID



ATĶ kods <i>ATC code</i>	ATĶ Nosaukums <i>ATC name</i>	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā <i>DDD/1000 inhabitants/day</i>				
		2009	2010	2011	2012	2013
L04	IMŪNSUPRESANTI <i>IMMUNOSUPPRESSANTS</i>	0.53	0.59	0.67	0.73	0.85
L04A	Imūnsupresanti <i>Immunosuppressants</i>	0.53	0.59	0.67	0.73	0.85
L04AA	Selektīvi imūnsupresanti <i>Selective immunosuppressants</i>	0.28	0.29	0.31	0.37	0.37
L04AA04	Antithymocyte immunoglobulin (rabbit)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
L04AA06	Mycophenolic acid	0.13	0.13	0.18	0.22	0.20
L04AA10	Sirolimus	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
L04AA13	Leflunomide	0.13	0.15	0.12	0.13	0.14
L04AA18	Everolimus	-	-	-	0.00	-
L04AA23	Natalizumab	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
L04AA24	Abatacept	-	-	0.00	0.01	0.01
L04AA26	Belimumab	-	-	-	0.00	0.00
L04AA27	Fingolimod	-	-	-	0.00	0.00
L04AB	Tumora nekrozes faktora alfa inhibitori <i>Tumor necrosis factor alpha (TNF-α) inhibitors</i>	0.04	0.07	0.10	0.10	0.17
L04AB01	Etanercept	0.03	0.04	0.05	0.06	0.05
L04AB02	Infliximab	0.01	0.03	0.06	0.04	0.08
L04AB04	Adalimumab	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
L04AB06	Golimumab	-	-	-	0.00	0.00
L04AC	Interleikīnu inhibitori <i>Interleukin inhibitors</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
L04AC02	Basiliximab	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
L04AC03	Anakinra	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
L04AC05	Ustekinumab	-	-	-	-	0.00
L04AC07	Tocilizumab	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
L04AD	Kalcineīrīna inhibitori <i>Calcineurin inhibitors</i>	0.15	0.16	0.17	0.17	0.21

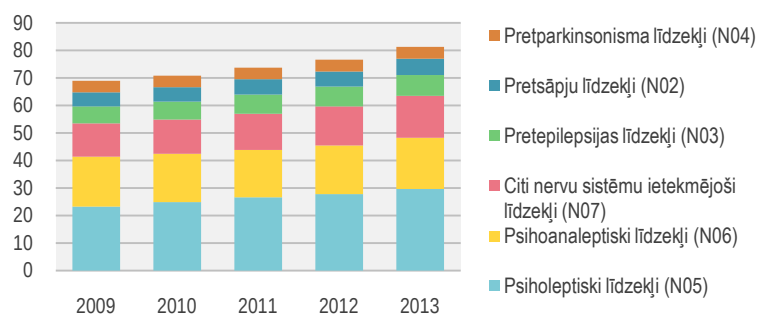
ATĶ kods <i>ATC code</i>	ATĶ Nosaukums <i>ATC name</i>	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā <i>DDD/1000 inhabitants/day</i>				
		2009	2010	2011	2012	2013
L04AD01	Ciclosporin	0.15	0.15	0.12	0.12	0.14
L04AD02	Tacrolimus	0.00	0.02	0.05	0.05	0.06
L04AX	Citi imūnsupresanti <i>Other immunosuppressants</i>	0.06	0.07	0.09	0.09	0.09
L04AX01	Azathioprine	0.06	0.06	0.08	0.08	0.09
L04AX03	Methotrexate	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00
M	MUSKUĻU UN SKELETA SISTĒMA <i>MUSCULO-SKELETAL SYSTEM</i>	59.46	58.56	63.75	68.19	67.94
M01	PRETIEKAISUMA UN PRETREIMATISMA LĪDZĒKĻI <i>ANTIINFLAMMATORY AND ANTIRHEUMATIC PRODUCTS</i>	49.80	50.77	54.55	58.04	57.84
M01A	Nesteroīdi pretiekaisuma un pretreimatisma līdzekļi <i>Antiinflammatory and antirheumatic products, non-steroids</i>	49.78	50.75	54.54	58.02	57.82
M01AB	Etīšskābes atvasinājumi un līdzīgas darbības zāļu vielas <i>Acetic acid derivatives and related substances</i>	24.91	25.84	26.76	28.68	26.38
M01AB01	Indometacin	0.42	0.40	0.34	0.34	0.33
M01AB05	Diclofenac	20.52	21.48	22.19	23.84	21.34
M01AB15	Ketorolac	1.32	1.26	1.22	1.29	1.34
M01AB16	Aceclofenac	0.80	0.92	1.19	1.41	1.65
M01AB55	Diclofenac, combinations	1.86	1.77	1.83	1.80	1.73
M01AC	Oksikāmi <i>Oxicams</i>	2.81	3.45	3.99	4.19	4.19
M01AC01	Piroxicam	0.12	0.13	0.14	0.11	0.08
M01AC05	Lornoxicam	0.55	0.64	0.79	0.90	0.90
M01AC06	Meloxicam	2.14	2.68	3.06	3.17	3.21
M01AE	Propionskābes atvasinājumi <i>Propionic acid derivatives</i>	15.24	15.86	18.49	19.89	21.68
M01AE01	Ibuprofen	14.85	15.50	17.98	19.30	20.85
M01AE02	Naproxen	-	-	-	-	0.20
M01AE03	Ketoprofen	0.22	0.20	0.25	0.29	0.24
M01AE09	Flurbiprofen	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
M01AE14	Dexibuprofen	0.00	-	-	-	-
M01AE17	Dexketoprofen	0.16	0.16	0.25	0.29	0.37
M01AH	Koksibi <i>Coxibs</i>	0.37	0.33	0.53	1.12	1.43
M01AH01	Celecoxib	0.05	0.04	0.04	0.07	0.16
M01AH05	Etoricoxib	0.32	0.28	0.50	1.05	1.27
M01AX	Citi nesteroīdi pretiekaisuma un pretreimatisma līdzekļi <i>Other antiinflammatory and antirheumatic agents, non-steroids</i>	6.45	5.28	4.76	4.14	4.14
M01AX01	Nabumetone	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01
M01AX05	Glucosamine	1.87	1.81	1.68	1.70	1.77
M01AX17	Nimesulide	4.54	3.45	3.06	2.43	2.36
M01C	Specifiski pretreimatisma līdzekļi <i>Specific antirheumatic agents</i>	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
M01CC	Penicilamīns un līdzīgas darbības zāļu vielas <i>Penicillamine and similar agents</i>	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
M01CC01	Penicillamine	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02

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



ATĶ kods ATC code	ATĶ Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
M03	MIORELAKSANTI <i>MUSCLE RELAXANTS</i>	2.54	2.69	2.85	3.24	3.07
M03B	Centrālas darbības miorelaksanti <i>Muscle relaxants, centrally acting agents</i>	2.54	2.69	2.85	3.24	3.07
M03BX	Citi centrālas darbības miorelaksanti <i>Other centrally acting agents</i>	2.54	2.69	2.85	3.24	3.07
M03BX01	Baclofen	0.13	0.14	0.16	0.13	0.15
M03BX02	Tizanidine	0.10	0.12	0.12	0.13	0.16
M03BX04	Tolperisone	2.30	2.43	2.57	2.98	2.76
M04	PRETPODAGRAS LĪDZEKĻI <i>ANTIGOUT PREPARATIONS</i>	0.76	0.88	1.04	1.34	1.58
M04A	Pretpodagras līdzekļi <i>Antigout preparations</i>	0.76	0.88	1.04	1.34	1.58
M04AA	Urīnskābes veidošanos inhibējošas zāļu vielas <i>Preparations inhibiting uric acid production</i>	0.76	0.88	1.04	1.34	1.58
M04AA01	Allopurinol	0.76	0.88	1.03	1.26	1.47
M04AA03	Febuxostat	-	-	0.01	0.08	0.10
M05	LĪDZEKĻI KAULU SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI <i>DRUGS FOR TREATMENT OF BONE DISEASES</i>	6.37	4.22	5.30	5.56	5.43
M05B	Kaulu struktūru un mineralizāciju ietekmējošas zāļu vielas <i>Drugs affecting bone structure and mineralization</i>	6.37	4.22	5.30	5.56	5.43
M05BA	Bisfosfonāti <i>Bisphosphonates</i>	2.40	2.61	2.99	3.30	3.20
M05BA02	Clodronic acid	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05
M05BA03	Pamidronic acid	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M05BA04	Alendronic acid	0.10	0.00	0.01	0.01	0.01
M05BA06	Ibandronic acid	1.16	0.96	0.92	1.05	1.12
M05BA07	Risedronic acid	1.09	1.59	2.00	2.18	2.03
M05BA08	Zoledronic acid	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M05BB	Bisfosfonāti, kombinācijas <i>Bisphosphonates, combinations</i>	3.37	1.19	1.82	1.66	1.51
M05BB03	Alendronic acid and colecalciferol	3.37	1.19	1.82	1.66	1.51
M05BX	Citas kaulu struktūru un mineralizāciju ietekmējošas zāļu vielas <i>Other drugs affecting bone structure and mineralization</i>	0.60	0.42	0.49	0.61	0.72
M05BX03	Strontium ranelate	0.60	0.42	0.47	0.53	0.56
M05BX04	Denosumab	-	0.00	0.02	0.08	0.16
M09	CITI LĪDZEKĻI MUSKUĻU UN KAULU SISTĒMAS SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI <i>OTHER DRUGS FOR DISORDERS OF THE MUSCULO-SKELETAL SYSTEM</i>	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
M09A	Citi līdzekļi muskuļu un kaulu sistēmas slimību ārstēšanai <i>Other drugs for disorders of the musculo-skeletal system</i>	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
M09AX	Citi līdzekļi muskuļu un kaulu sistēmas slimību ārstēšanai <i>Other drugs for disorders of the musculo-skeletal system</i>	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
M09AX01	Hyaluronic acid	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01

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



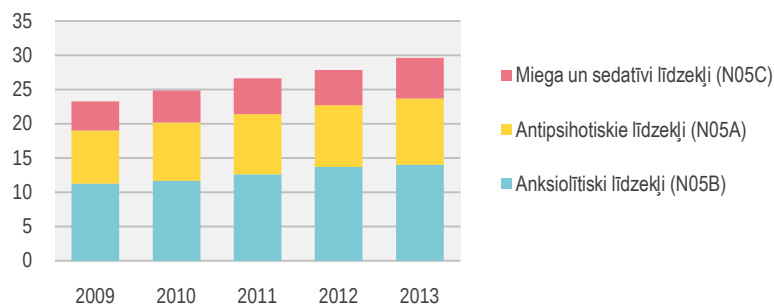
ATĶ kods ATC code	ATĶ Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
N	NERVU SISTĒMA <i>NERVOUS SYSTEM</i>	68.96	70.83	73.72	76.66	81.31
N02	PRETSĀPJU LĪDZEKĻI <i>ANALGESICS</i>	5.17	5.20	5.49	5.47	5.91
N02A	Opioidi <i>Opioids</i>	1.70	1.88	2.01	2.20	2.45

ATĶ kods <i>ATC code</i>	ATĶ Nosaukums <i>ATC name</i>	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā <i>DDD/1000 inhabitants/day</i>				
		2009	2010	2011	2012	2013
N02AA	Opija alkaloīdi <i>Natural opium alkaloids</i>	0.18	0.18	0.18	0.19	0.24
N02AA01	Morphine	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09
N02AA05	Oxycodone	0.00	0.00	0.00	-	-
N02AA08	Dihydrocodeine	0.09	0.09	0.09	0.09	0.15
N02AB	Fenilpiperidīna atvasinājumi <i>Phenylpiperidine derivatives</i>	0.33	0.37	0.43	0.49	0.59
N02AB02	Pethidine	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
N02AB03	Fentanyl	0.32	0.37	0.42	0.49	0.59
N02AX	Citi opioīdi <i>Other opioids</i>	1.19	1.32	1.41	1.53	1.62
N02AX02	Tramadol	1.19	1.32	1.41	1.53	1.62
N02B	Citi pretsāpju un pretdrudža līdzekļi <i>Other analgesics and antipyretics</i>	3.37	3.22	3.35	3.12	3.29
N02BA	Salicilskābe, tās atvasinājumi <i>Salicylic acid and derivatives</i>	0.81	0.72	0.71	0.62	0.64
N02BA01	Acetylsalicylic acid	0.81	0.72	0.71	0.62	0.64
N02BB	Pirazolona atvasinājumi <i>Pyrazolones</i>	0.77	0.84	0.82	0.76	0.71
N02BB02	Metamizole sodium	0.77	0.84	0.82	0.76	0.71
N02BE	Anilīna atvasinājumi <i>Anilides</i>	1.76	1.64	1.81	1.72	1.91
N02BE01	Paracetamol	1.76	1.64	1.81	1.72	1.91
N02BG	Citi pretsāpju un pretdrudža līdzekļi <i>Other analgesics and antipyretics</i>	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03
N02BG07	Flupirtine	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03
N02C	Pretmigrēnas līdzekļi <i>Antimigraine preparations</i>	0.10	0.10	0.13	0.15	0.18
N02CC	Selektīvi serotonīna (5HT1) agonisti <i>Selective serotonin (5HT1) agonists</i>	0.10	0.10	0.13	0.15	0.18
N02CC01	Sumatriptan	0.09	0.09	0.11	0.13	0.16
N02CC03	Zolmitriptan	0.00	-	-	-	-
N02CC06	Eletriptan	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
N02CC07	Frovatriptan	-	0.00	0.01	0.01	0.01
N03	PRETEPILEPSIJAS LĪDZEKĻI <i>ANTIEPILEPTICS</i>	6.11	6.53	6.97	7.22	7.56
N03A	Pretepilepsijas līdzekļi <i>Antiepileptics</i>	6.11	6.53	6.97	7.22	7.56
N03AE	Benzodiazepīna atvasinājumi <i>Benzodiazepine derivatives</i>	1.80	1.86	1.86	1.83	1.84
N03AE01	Clonazepam	1.80	1.86	1.86	1.83	1.84
N03AF	Karboksamīda atvasinājumi <i>Carboxamide derivatives</i>	1.75	1.85	2.00	2.04	2.09
N03AF01	Carbamazepine	1.42	1.49	1.63	1.68	1.76
N03AF02	Oxcarbazepine	0.33	0.36	0.36	0.36	0.33
N03AG	Taukskābju atvasinājumi <i>Fatty acid derivatives</i>	1.35	1.49	1.59	1.65	1.71
N03AG01	Valproic acid	1.35	1.49	1.59	1.65	1.71
N03AG06	Tiagabine	0.00	0.00	-	-	-
N03AX	Citi pretepilepsijas līdzekļi <i>Other antiepileptics</i>	1.22	1.33	1.52	1.70	1.91
N03AX09	Lamotrigine	0.44	0.49	0.54	0.54	0.54
N03AX11	Topiramate	0.21	0.22	0.22	0.22	0.19
N03AX12	Gabapentin	0.44	0.50	0.63	0.78	0.96
N03AX14	Levetiracetam	0.00	0.00	0.01	0.02	0.08
N03AX15	Zonisamide	-	-	-	0.00	0.00
N03AX16	Pregabalin	0.13	0.11	0.12	0.14	0.13
N03AX17	Stiripentol	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N03AX18	Lacosamide	-	-	-	-	0.00
N03AX21	Retigabine	-	-	-	0.01	0.01
N04	PRETPARKINSONISMA LĪDZEKĻI <i>ANTI-PARKINSON DRUGS</i>	4.14	4.18	4.23	4.35	4.38
N04A	Antiholīnērgiski līdzekļi <i>Anticholinergic agents</i>	1.90	1.93	1.94	1.95	1.99
N04AA	Trešējie amīni <i>Tertiary amines</i>	1.90	1.93	1.94	1.95	1.99
N04AA01	Trihexyphenidyl	1.90	1.93	1.94	1.95	1.99
N04AA02	Biperiden	-	-	-	0.00	-
N04B	Dopamīnērgiski līdzekļi <i>Dopaminergic agents</i>	2.24	2.25	2.29	2.39	2.39
N04BA	Dopa, tā atvasinājumi <i>Dopa and dopa derivatives</i>	0.66	0.68	0.71	0.79	0.83
N04BA02	Levodopa and decarboxylase inhibitor	0.57	0.59	0.61	0.67	0.71

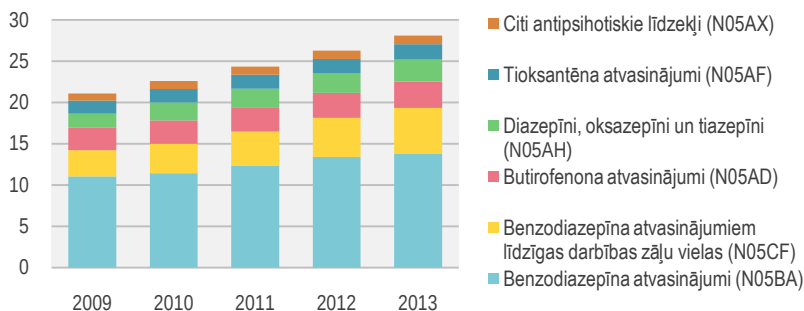
ATĶ kods <i>ATC code</i>	ATĶ Nosaukums <i>ATC name</i>	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā <i>DDD/1000 inhabitants/day</i>				
		2009	2010	2011	2012	2013
N04BA03	Levodopa, decarboxylase inhibitor and COMT inhibitor	0.09	0.10	0.10	0.12	0.12
N04BB	Adamantāna atvasinājumi <i>Adamantane derivatives</i>	0.61	0.61	0.63	0.65	0.64
N04BB01	Amantadine	0.61	0.61	0.63	0.65	0.64
N04BC	Dopamīna agonisti <i>Dopamine agonists</i>	0.31	0.36	0.42	0.47	0.48
N04BC01	Bromocriptine	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
N04BC04	Ropinirole	0.24	0.28	0.33	0.35	0.34
N04BC05	Pramipexole	0.06	0.06	0.08	0.11	0.12
N04BD	MAO-B inhibitori <i>Monoamine oxidase B inhibitors</i>	0.65	0.59	0.52	0.49	0.45
N04BD01	Selegiline	0.64	0.59	0.52	0.49	0.44
N04BD02	Rasagiline	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N04BX	Citi dopamīnērgiski līdzekļi <i>Other dopaminergic agents</i>	0.00	0.00	-	0.00	-
N04BX01	Tolcapone	0.00	0.00	-	0.00	-
N04BX02	Entacapone	0.00	-	-	-	-
N05	PSIHOLEPTISKI LĪDZEKĻI <i>PSYCHOLEPTICS</i>	23.27	24.87	26.63	27.84	29.62
N05A	Antipsihotiskie līdzekļi <i>Antipsychotics</i>	7.74	8.52	8.79	9.03	9.67
N05AA	Fenotiazīna atvasinājumi ar alifātisku sānu ķēdi <i>Phenothiazines with aliphatic side-chain</i>	0.15	0.15	0.16	0.18	0.19
N05AA02	Levomepromazine	0.15	0.15	0.16	0.18	0.19
N05AD	Butirofenona atvasinājumi <i>Butyrophenone derivatives</i>	2.75	2.86	2.85	3.00	3.19
N05AD01	Haloperidol	2.53	2.62	2.59	2.72	2.89
N05AD03	Melperone	0.21	0.24	0.27	0.28	0.30
N05AE	Indola atvasinājumi <i>Indole derivatives</i>	0.28	0.30	0.32	0.28	0.27
N05AE03	Sertindole	0.06	0.09	0.12	0.10	0.10
N05AE04	Ziprasidone	0.22	0.22	0.20	0.18	0.17
N05AF	Tioksantēna atvasinājumi <i>Thioxanthene derivatives</i>	1.58	1.62	1.68	1.72	1.89
N05AF01	Flupentixol	0.28	0.28	0.29	0.31	0.36
N05AF03	Chlorprothixene	0.71	0.71	0.74	0.78	0.78
N05AF05	Zuclopenthixol	0.60	0.64	0.65	0.64	0.75
N05AH	Diazepīni, oksazepīni un tiazepīni <i>Diazepines, oxazepines, thiazepines and oxepines</i>	1.69	2.14	2.35	2.42	2.66
N05AH02	Clozapine	0.60	0.63	0.57	0.50	0.48
N05AH03	Olanzapine	0.49	0.57	0.72	0.82	0.97
N05AH04	Quetiapine	0.60	0.94	1.06	1.10	1.21
N05AH05	Asenapine	-	-	-	0.00	0.00
N05AL	Benzamīdi <i>Benzamides</i>	0.42	0.44	0.44	0.43	0.45
N05AL01	Sulpiride	0.13	0.14	0.14	0.14	0.15
N05AL05	Amisulpride	0.29	0.30	0.30	0.29	0.30
N05AX	Citi antipsihotiskie līdzekļi <i>Other antipsychotics</i>	0.87	1.00	0.99	1.00	1.03
N05AX08	Risperidone	0.63	0.73	0.73	0.75	0.75
N05AX12	Aripiprazole	0.24	0.27	0.26	0.26	0.28
N05B	Anksiolītiski līdzekļi <i>Anxiolytics</i>	11.27	11.66	12.62	13.67	14.04
N05BA	Benzodiazepīna atvasinājumi <i>Benzodiazepine derivatives</i>	11.06	11.44	12.37	13.40	13.77
N05BA01	Diazepam	3.10	3.26	3.37	3.51	3.44
N05BA02	Chlordiazepoxide	0.23	0.21	0.21	0.19	0.18
N05BA03	Medazepam	0.06	0.10	0.11	0.11	0.10
N05BA04	Oxazepam	0.91	0.85	0.81	0.80	0.76
N05BA06	Lorazepam	0.40	0.48	0.59	0.75	0.90
N05BA08	Bromazepam	2.17	2.32	2.54	2.85	2.82
N05BA12	Alprazolam	4.17	4.23	4.73	5.18	5.58
N05BE	Azaspirodekāndiona atvasinājumi <i>Azaspirodecanedione derivatives</i>	0.21	0.22	0.26	0.27	0.27
N05BE01	Buspirone	0.21	0.22	0.26	0.27	0.27
N05C	Miega un sedatīvi līdzekļi <i>Hypnotics and sedatives</i>	4.26	4.69	5.21	5.13	5.91
N05CD	Benzodiazepīna atvasinājumi <i>Benzodiazepine derivatives</i>	1.12	1.15	1.11	0.38	0.35
N05CD02	Nitrazepam	0.88	0.89	0.84	0.05	0.00
N05CD05	Triazolam	0.10	0.11	0.10	0.14	0.15
N05CD08	Midazolam	0.14	0.15	0.17	0.19	0.19

ATĶ kods ATC code	ATĶ Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
N05CF	Benzodiazepīna atvasinājumiem līdzīgas darbības zāļu vielas <i>Benzodiazepine related drugs</i>	3.14	3.54	4.10	4.75	5.56
N05CF01	Zopiclone	2.16	2.46	2.84	3.30	3.58
N05CF02	Zolpidem	0.99	1.08	1.27	1.45	1.99
N05CM	Citi miega un sedatīvi līdzekļi <i>Other hypnotics and sedatives</i>	-	-	-	-	0.00
N05CM18	Dexmedetomidine	-	-	-	-	0.00

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



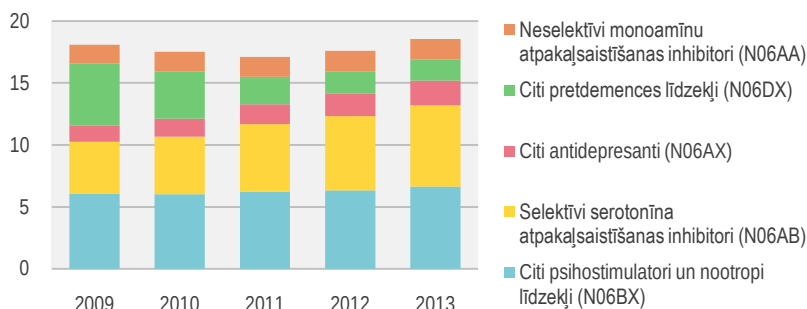
**14.23. Psiholeptiski līdzekļi (N05),
ķīmiskās grupas, DID**
*Psycholeptics (N05),
chemical groups, DID*



ATĶ kods ATC code	ATĶ Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
N06	PSIHOANALEPTISKI LĪDZEKĻI <i>PSYCHOANALEPTICS</i>	18.11	17.53	17.16	17.66	18.62
N06A	Antidepresanti <i>Antidepressants</i>	7.00	7.72	8.65	9.47	10.22
N06AA	Neselektīvi monoamīnu atpakaļsaistīšanas inhibitori <i>Non-selective monoamine reuptake inhibitors</i>	1.54	1.60	1.59	1.64	1.67
N06AA02	Imipramine	0.01	-	-	-	-
N06AA04	Clomipramine	0.21	0.20	0.20	0.20	0.22
N06AA09	Amitriptyline	1.13	1.20	1.20	1.25	1.26
N06AA10	Nortriptyline	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19
N06AB	Selektīvi serotonīna atpakaļsaistīšanas inhibitori <i>Selective serotonin reuptake inhibitors</i>	4.17	4.65	5.44	6.00	6.57
N06AB03	Fluoxetine	0.29	0.28	0.31	0.32	0.31
N06AB04	Citalopram	0.41	0.43	0.48	0.54	0.57
N06AB05	Paroxetine	1.42	1.50	1.72	1.88	2.19
N06AB06	Sertraline	0.70	0.68	0.63	0.70	0.76
N06AB08	Fluvoxamine	0.12	0.12	0.12	0.14	0.15
N06AB10	Escitalopram	1.23	1.64	2.17	2.42	2.58
N06AX	Citi antidepresanti <i>Other antidepressants</i>	1.28	1.46	1.62	1.82	1.99
N06AX11	Mirtazapine	0.42	0.48	0.55	0.59	0.63
N06AX12	Bupropion	0.12	0.13	0.14	0.15	0.15
N06AX14	Tianeptine	0.22	0.23	0.26	0.34	0.36
N06AX16	Venlafaxine	0.33	0.39	0.43	0.47	0.50
N06AX17	Milnacipran	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
N06AX18	Reboxetine	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N06AX21	Duloxetine	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18

ATĶ kods ATC code	ATĶ Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
N06AX22	Agomelatine	0.01	0.05	0.05	0.09	0.15
N06B	Psihostimulatori un nootropi līdzekļi <i>Psychostimulants, agents used for ADHD and nootropics</i>	6.09	6.03	6.25	6.35	6.64
N06BA	Centrālas darbības simpatomimētikas <i>Centrally acting sympathomimetics</i>	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01
N06BA04	Methylphenidate	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01
N06BA09	Atomoxetine	0.00	0.00	0.00	0.00	-
N06BC	Ksantīna atvasinājumi <i>Xanthine derivatives</i>	0.00	0.00	0.01	0.00	-
N06BC01	Caffeine	0.00	0.00	0.01	0.00	-
N06BX	Citi psihostimulatori un nootropi līdzekļi <i>Other psychostimulants and nootropics</i>	6.08	6.02	6.23	6.34	6.63
N06BX02	Pyritinol	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
N06BX03	Piracetam	1.72	1.78	1.87	1.90	1.86
N06BX18	Vinpocetine	4.33	4.20	4.32	4.40	4.74
N06D	Pretdemences līdzekļi <i>Anti-dementia drugs</i>	5.02	3.79	2.27	1.84	1.76
N06DA	Antiholinesterāzes <i>Anticholinesterases</i>	0.00	0.00	0.04	0.06	0.05
N06DA02	Donepezil	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N06DA04	Galantamine	0.00	0.00	0.04	0.06	0.04
N06DX	Citi pretdemences līdzekļi <i>Other anti-dementia drugs</i>	5.01	3.79	2.23	1.79	1.71
N06DX01	Memantine	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07
N06DX02	Ginkgo folium	4.96	3.73	2.17	1.72	1.63

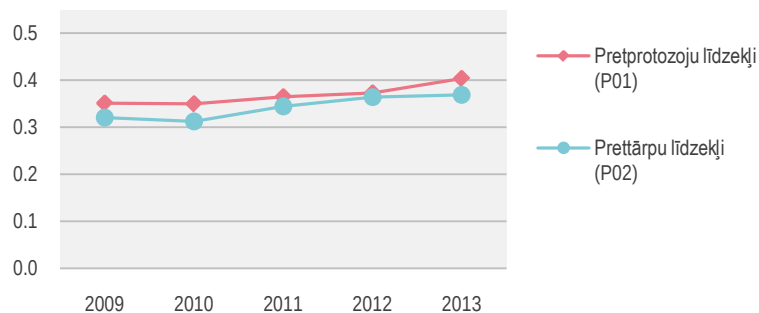
**14.24. Psihoanaleptiski līdzekļi
(N06), DID**
*Psychoanaleptics (N06),
DID*



ATĶ kods ATC code	ATĶ Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
N07	CITI NERVU SISTĒMU IETEKMĒJOŠI LĪDZEKĻI <i>OTHER NERVOUS SYSTEM DRUGS</i>	12.17	12.51	13.24	14.12	15.22
N07A	Parasimpatomimētiski līdzekļi <i>Parasympathomimetics</i>	0.07	0.08	0.09	0.09	0.10
N07AA	Holinesterāzes inhibitori <i>Anticholinesterases</i>	0.07	0.08	0.09	0.09	0.10
N07AA01	Neostigmine	-	-	-	0.00	0.01
N07AA02	Pyridostigmine	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09
N07B	Līdzekļi atkarības ārstēšanai <i>Drugs used in addictive disorders</i>	0.27	0.20	0.22	0.24	0.28
N07BA	Līdzekļi nikotīna atkarības ārstēšanai <i>Drugs used in nicotine dependence</i>	0.24	0.17	0.18	0.20	0.22
N07BA01	Nicotine	0.22	0.15	0.17	0.18	0.20
N07BA03	Varenicline	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02
N07BB	Līdzekļi alkohola atkarības ārstēšanai <i>Drugs used in alcohol dependence</i>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
N07BB04	Naltrexone	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
N07BC	Līdzekļi opioīdu atkarības ārstēšanai <i>Drugs used in opioid dependence</i>	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04
N07BC01	Buprenorphine	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02
N07BC51	Buprenorphine, combinations	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
N07C	Antivertigo līdzekļi <i>Antivertigo preparations</i>	11.82	12.22	12.92	13.78	14.83
N07CA	Antivertigo līdzekļi <i>Antivertigo preparations</i>	11.82	12.22	12.92	13.78	14.83

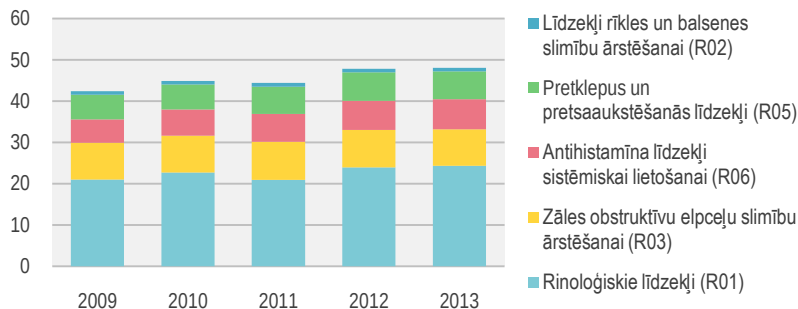
ATĶ kods <i>ATC code</i>	ATĶ Nosaukums <i>ATC name</i>	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā <i>DDD/1000 inhabitants/day</i>				
		2009	2010	2011	2012	2013
N07CA01	Betahistine	5.85	6.43	7.54	8.93	10.31
N07CA02	Cinnarizine	4.03	3.95	3.58	3.25	2.96
N07CA52	Cinnarizine, combinations	1.93	1.84	1.80	1.60	1.56
N07X	Citi nervu sistēmu ietekmējoši līdzekļi <i>Other nervous system drugs</i>	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
N07XX	Citi nervu sistēmu ietekmējoši līdzekļi <i>Other nervous system drugs</i>	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
N07XX02	Riluzole	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
N07XX07	Fampridine	-	-	-	0.00	0.00

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



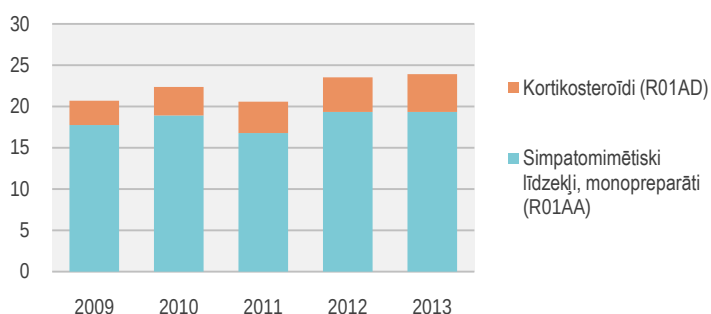
ATĶ kods <i>ATC code</i>	ATĶ Nosaukums <i>ATC name</i>	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā <i>DDD/1000 inhabitants/day</i>				
		2009	2010	2011	2012	2013
P	PRETPARAZĪTU, INSEKTICĪDI LĪDZEKĻI UN REPELENTI <i>ANTIPARASITIC PRODUCTS, INSECTICIDES AND REPELLENTS</i>	0.67	0.66	0.71	0.74	0.77
P01	PRETPROTOZOJU LĪDZEKĻI <i>ANTIPROTOZOALS</i>	0.35	0.35	0.36	0.37	0.40
P01A	Līdzekļi pret amebiāzi un citām protozoju izraisītām slimībām <i>Agents against amoebiasis and other protozoal diseases</i>	0.23	0.23	0.25	0.24	0.25
P01AB	Nitroimidazola atvasinājumi <i>Nitroimidazole derivatives</i>	0.23	0.23	0.25	0.24	0.25
P01AB01	Metronidazole	0.21	0.22	0.25	0.24	0.25
P01AB03	Ornidazole	0.02	0.01	-	-	-
P01B	Pretmalārijas līdzekļi <i>Antimalarials</i>	0.12	0.12	0.12	0.13	0.15
P01BA	Aminohinolīni <i>Aminoquinolines</i>	0.12	0.12	0.12	0.13	0.15
P01BA02	Hydroxychloroquine	0.12	0.12	0.12	0.13	0.15
P01BC	Metanolhinolīni <i>Methanolquinolines</i>	0.00	-	-	-	-
P01BC02	Mefloquine	0.00	-	-	-	-
P02	PRETTĀRPU LĪDZEKĻI <i>ANTHELMINTICS</i>	0.32	0.31	0.34	0.36	0.37
P02C	Līdzekļi nematodožu ārstēšanai <i>Antinematodal agents</i>	0.32	0.31	0.34	0.36	0.37
P02CA	Benzimidazola atvasinājumi <i>Benzimidazole derivatives</i>	0.19	0.17	0.18	0.19	0.19
P02CA01	Mebendazole	0.19	0.17	0.18	0.19	0.19
P02CC	Tetrahidropirimidīna atvasinājumi <i>Tetrahydropyrimidine derivatives</i>	0.12	0.13	0.15	0.16	0.17
P02CC01	Pyrantel	0.12	0.13	0.15	0.16	0.17
P02CE	Imidazotiazola atvasinājumi <i>Imidazothiazole derivatives</i>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
P02CE01	Levamisole	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02

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



ATĶ kods <i>ATC code</i>	ATĶ Nosaukums <i>ATC name</i>	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā <i>DDD/1000 inhabitants/day</i>				
		2009	2010	2011	2012	2013
R	ELPOŠANAS SISTĒMA <i>RESPIRATORY SYSTEM</i>	42.61	45.08	44.56	47.95	48.22
R01	RINOĻĢISKIE LĪDZEKĻI <i>NASAL PREPARATIONS</i>	21.03	22.74	20.94	23.94	24.35
R01A	Deguna gļotādas tūsku mazinoši un citi vietējas darbības rinoloģiski līdzekļi <i>Decongestants and other nasal preparations for topical use</i>	20.76	22.42	20.64	23.62	23.99
R01AA	Simpatomimētiski līdzekļi, monopreparāti <i>Sympathomimetics, plain</i>	17.77	18.90	16.80	19.33	19.35
R01AA05	Oxymetazoline	0.50	0.39	0.12	0.29	0.93
R01AA07	Xylometazoline	14.12	15.27	15.99	16.84	16.31
R01AA08	Naphazoline	3.15	3.24	0.68	2.20	2.11
R01AC	Antialerģiski līdzekļi, izņemot kortikosteroidus <i>Antiallergic agents, excl. corticosteroids</i>	0.05	0.05	0.05	0.08	0.07
R01AC03	Azelastine	0.05	0.05	0.05	0.08	0.07
R01AD	Kortikosteroidi <i>Corticosteroids</i>	2.95	3.47	3.79	4.20	4.56
R01AD01	Beclometasone	0.21	0.24	0.21	0.21	0.22
R01AD05	Budesonide	1.33	1.45	1.43	1.44	1.57
R01AD08	Fluticasone	0.63	0.70	0.70	0.74	0.83
R01AD09	Mometasone	0.48	0.57	0.89	1.12	1.31
R01AD12	Fluticasone furoate	0.30	0.51	0.56	0.70	0.64
R01B	Deguna gļotādas tūsku mazinoši līdzekļi sistēmiskai lietošanai <i>Nasal decongestants for systemic use</i>	0.27	0.32	0.30	0.32	0.36
R01BA	Simpatomimētiski līdzekļi <i>Sympathomimetics</i>	0.27	0.32	0.30	0.32	0.36
R01BA52	Pseudoephedrine, combinations	0.27	0.32	0.30	0.32	0.36

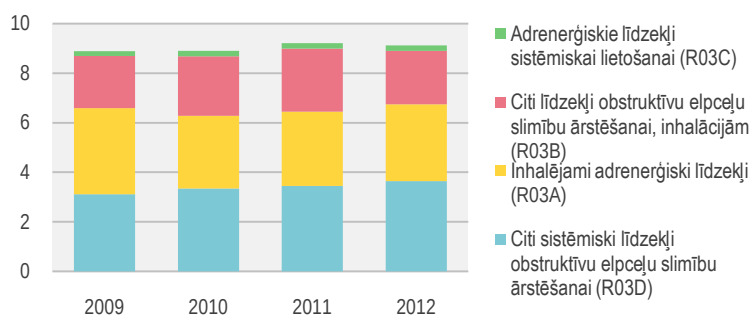
14.27. Deguna gļotādas tūsku mazinoši u.c. vietējas darbības rinoloģiski līdzekļi (R01A), DID
Decongestants and other nasal preparations for topical use (R01A), DID



ATĶ kods <i>ATC code</i>	ATĶ Nosaukums <i>ATC name</i>	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā <i>DDD/1000 inhabitants/day</i>				
		2009	2010	2011	2012	2013
R02	LĪDZEKĻI RĪKLES UN BALSENES SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI <i>THROAT PREPARATIONS</i>	0.85	0.88	0.92	0.81	0.87
R02A	Līdzekļi rīkles un balsenes slimību ārstēšanai <i>Throat preparations</i>	0.85	0.88	0.92	0.81	0.87
R02AA	Antiseptiski līdzekļi <i>Antiseptics</i>	0.85	0.88	0.92	0.81	0.87
R02AA02	Dequalinium	0.54	0.56	0.59	0.52	0.59

ATĶ kods ATC code	ATĶ Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
R02AA05	Chlorhexidine	0.31	0.32	0.33	0.29	0.28
R03	ZĀLES OBSTRUKTĪVU ELPCEĻU SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI <i>DRUGS FOR OBSTRUCTIVE AIRWAY DISEASES</i>	8.89	8.90	9.22	9.12	8.82
R03A	Inhalējami adrenerģiski līdzekļi <i>Adrenergics, inhalants</i>	3.48	2.94	2.99	3.10	3.02
R03AC	Selektīvi beta adrenoceptoru agonisti <i>Selective beta-2-adrenoceptor agonists</i>	3.48	2.94	2.99	3.10	3.02
R03AC02	Salbutamol	2.48	2.61	2.58	2.72	2.73
R03AC04	Fenoterol	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09
R03AC12	Salmeterol	0.09	0.08	0.18	0.14	0.05
R03AC13	Formoterol	0.81	0.16	0.12	0.09	0.10
R03AC18	Indacaterol	-	-	0.02	0.06	0.05
R03B	Citi līdzekļi obstruktīvu elpceļu slimību ārstēšanai, inhalācijām <i>Other drugs for obstructive airway diseases, inhalants</i>	2.10	2.39	2.54	2.16	1.99
R03BA	Glikokortikoidi <i>Glucocorticoids</i>	1.65	1.74	1.80	1.37	1.15
R03BA01	Beclometasone	0.87	0.88	0.89	0.25	-
R03BA02	Budesonide	0.41	0.46	0.48	0.41	0.43
R03BA05	Fluticasone	0.38	0.40	0.43	0.72	0.72
R03BB	Antiholinēriskie līdzekļi <i>Anticholinergics</i>	0.45	0.65	0.75	0.79	0.84
R03BB04	Tiotropium bromide	0.45	0.65	0.75	0.79	0.84
R03BB05	Acridinium bromide	-	-	-	-	0.00
R03C	Adrenerģiskie līdzekļi sistēmiskai lietošanai <i>Adrenergics for systemic use</i>	0.20	0.22	0.23	0.22	0.21
R03CC	Selektīvi beta 2 adrenoceptoru agonisti <i>Selective beta-2-adrenoceptor agonists</i>	0.20	0.22	0.23	0.22	0.21
R03CC02	Salbutamol	0.20	0.22	0.23	0.22	0.21
R03D	Citi sistēmiski līdzekļi obstruktīvu elpceļu slimību ārstēšanai <i>Other systemic drugs for obstructive airway diseases</i>	3.11	3.34	3.45	3.64	3.60
R03DA	Ksantīni <i>Xanthines</i>	2.44	2.58	2.57	2.63	2.62
R03DA04	Theophylline	2.05	2.20	2.20	2.25	2.25
R03DA05	Aminophylline	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37
R03DC	Leikotriēnu receptoru antagonisti <i>Leukotriene receptor antagonists</i>	0.66	0.76	0.88	1.01	0.98
R03DC03	Montelukast	0.66	0.76	0.88	1.01	0.98
R03DX	Citi līdzekļi obstruktīvu elpceļu slimību ārstēšanai <i>Other systemic drugs for obstructive airway diseases</i>	-	-	-	0.00	-
R03DX07	Roflumilast	-	-	-	0.00	-

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



ATĶ kods ATC code	ATĶ Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
R05	PRETKLEPUS UN PRETSAAUKSTĒŠANĀS LĪDZEKĻI <i>COUGH AND COLD PREPARATIONS</i>	5.98	6.03	6.60	6.90	6.77
R05C	Atkrēpošanas līdzekļi, izņemot kombinācijas ar pretklepus līdzekļiem <i>Expectorants, excl. combinations with cough suppressants</i>	5.61	5.86	6.48	6.78	6.65
R05CA	Atkrēpošanas līdzekļi <i>Expectorants</i>	0.07	0.04	0.04	0.03	0.02
R05CA03	Guaifenesin	0.07	0.04	0.04	0.03	0.02
R05CB	Mukolītiski līdzekļi <i>Mucolytics</i>	5.54	5.82	6.44	6.75	6.63
R05CB01	Acetylcysteine	1.74	1.75	1.78	2.10	1.85

ATĶ kods ATC code	ATĶ Nosaukums ATC name	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
R05CB02	Bromhexine	2.00	2.17	2.24	2.20	2.09
R05CB03	Carbocisteine	0.12	0.12	0.11	0.10	0.11
R05CB06	Ambroxol	1.67	1.78	2.30	2.35	2.58
R05CB13	Dornase alfa (desoxyribonuclease)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
R05D	Pretklepus līdzekļi, izņemot kombinācijas ar atkrēpošanas līdzekļiem <i>Cough suppressants, excl. combinations with expectorants</i>	0.37	0.17	0.13	0.12	0.12
R05DA	Opija alkaloidi, to atvasinājumi <i>Opium alkaloids and derivatives</i>	0.26	0.13	0.13	0.12	0.12
R05DA09	Dextromethorphan	0.26	0.13	0.13	0.12	0.12
R05DB	Citi pretklepus līdzekļi <i>Other cough suppressants</i>	0.11	0.04	0.00	-	-
R05DB05	Pentoxyverine	0.00	-	-	-	-
R05DB09	Oxeladin	0.05	0.04	0.00	-	-
R05DB13	Butamirate	0.07	0.00	-	-	-
R06	ANTIISTAMĪNA LĪDZEKĻI SISTĒMISKAI LIETOŠANAI <i>ANTIHISTAMINES FOR SYSTEMIC USE</i>	5.67	6.36	6.74	7.05	7.29
R06A	Antihistamīna līdzekļi sistēmiskai lietošanai <i>Antihistamines for systemic use</i>	5.67	6.36	6.74	7.05	7.29
R06AA	Aminoalkilsavienojumi <i>Aminoalkyl ethers</i>	1.75	2.00	2.09	1.95	2.01
R06AA04	Clemastine	1.75	2.00	2.09	1.95	2.01
R06AB	Aizvietotie alkilamīni <i>Substituted alkylamines</i>	0.00	-	-	-	-
R06AB03	Dimetindene	0.00	-	-	-	-
R06AC	Aizvietotie etilēndiamīni <i>Substituted ethylene diamines</i>	0.45	0.49	0.50	0.52	0.52
R06AC03	Chloropyramine	0.45	0.49	0.50	0.52	0.52
R06AE	Piperazīna atvasinājumi <i>Piperazine derivatives</i>	1.67	1.91	2.02	2.34	2.56
R06AE07	Cetirizine	1.36	1.57	1.67	2.03	2.22
R06AE09	Levocetirizine	0.31	0.34	0.35	0.31	0.34
R06AX	Citi antihistamīna līdzekļi sistēmiskai lietošanai <i>Other antihistamines for systemic use</i>	1.80	1.96	2.13	2.23	2.19
R06AX13	Loratadine	1.08	1.15	1.24	1.22	1.25
R06AX17	Ketotifen	0.26	0.27	0.25	0.24	0.24
R06AX22	Ebastine	0.13	0.11	0.10	0.10	0.01
R06AX26	Fexofenadine	0.04	0.03	0.02	-	0.01
R06AX27	Desloratadine	0.28	0.40	0.51	0.66	0.64
R06AX28	Rupatadine	-	-	0.01	0.02	0.04
R07	CITI LĪDZEKĻI ELPOŠANAS SISTĒMAS SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI <i>OTHER RESPIRATORY SYSTEM PRODUCTS</i>	0.20	0.18	0.14	0.14	0.13
R07A	Citi līdzekļi elpošanas sistēmas slimību ārstēšanai <i>Other respiratory system products</i>	0.20	0.18	0.14	0.14	0.13
R07AA	Plaušu surfaktanti <i>Lung surfactants</i>	-	-	-	0.00	0.00
R07AA02	Natural phospholipids	-	-	-	0.00	0.00
R07AB	Elpošanu stimulējoši līdzekļi <i>Respiratory stimulants</i>	0.20	0.18	0.14	0.14	0.13
R07AB02	Nikethamide	0.20	0.18	0.14	0.14	0.13
S	MAŅU ORGĀNI <i>SENSORY ORGANS</i>	1.44	1.42	1.59	1.71	1.85
S01	OFTALMOLOĢISKI LĪDZEKĻI <i>OPHTHALMOLOGICALS</i>	1.44	1.42	1.59	1.71	1.85
S01E	Pretglaukomas un miotiski līdzekļi <i>Antiglaucoma preparations and miotics</i>	1.44	1.42	1.59	1.71	1.85
S01EB	Parasimpatomimētiski līdzekļi <i>Parasympathomimetics</i>	0.05	0.04	0.04	0.01	-
S01EB01	Pilocarpine	0.05	0.04	0.04	0.01	-
S01EC	Karboanhidrāzes inhibitori <i>Carbonic anhydrase inhibitors</i>	1.40	1.38	1.55	1.70	1.85
S01EC01	Acetazolamide	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10
S01EC03	Dorzolamide	0.45	0.55	0.61	0.63	0.59
S01EC04	Brinzolamide	0.83	0.72	0.83	0.97	1.17
V	DAŽĀDI LĪDZEKĻI <i>VARIOUS</i>	0.07	0.06	0.05	0.05	0.06
V03	VISI CITI TERAPEITISKI ZĀĻU PREPARĀTI <i>ALL OTHER THERAPEUTIC PRODUCTS</i>	0.07	0.06	0.05	0.05	0.06
V03A	Visi citi terapeitiski zāļu preparāti <i>All other therapeutic products</i>	0.07	0.06	0.05	0.05	0.06
V03AE	Līdzekļi hiperkaliēmijas un hiperfosfatēmijas ārstēšanai <i>Drugs for treatment of hyperkalemia and hyperphosphatemia</i>	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02
V03AE01	Polystyrene sulfonate	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
V03AE02	Sevelamer	0.00	0.00	-	-	0.01

ATĶ kods <i>ATC code</i>	ATĶ Nosaukums <i>ATC name</i>	DDD/1000 iedzīvotājiem/dienā <i>DDD/1000 inhabitants/day</i>				
		2009	2010	2011	2012	2013
V03AE03	Lanthanum carbonate	-	0.00	0.01	0.01	0.01
V03AF	Organismu atindējoši līdzekļi, kas lietojami pēc terapijas ar citostatiskiem preparātiem <i>Detoxifying agents for antineoplastic treatment</i>	0.06	0.04	0.04	0.03	0.04
V03AF03	Calcium folinate	0.06	0.04	0.04	0.03	0.04
V03AF08	Palifermin	0.00	0.00	0.00	0.00	-

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

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

15. Vispieprasītākās zāles pēc zāļu starptautiskā nosaukuma, DID

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

Starptautiskais nosaukums <i>Non-proprietary name</i>	ATĶ kods <i>ATC code</i>	2009	2010	2011	2012	2013	%
1 Acetylsalicylic acid	B01AC06, N02BA01	46.35	53.29	63.23	65.23	67.50	3
2 Colecalciferol	A11CC05	21.31	25.94	41.99	51.15	55.77	9
3 Atorvastatin	C10AA05	17.01	22.31	24.91	30.31	35.43	17
4 Diclofenac; Diclofenac combinations	M01AB05, M01AB55	22.38	23.25	24.02	25.64	23.07	-10
5 Ramipril	C09AA05	12.23	13.51	15.78	19.47	21.88	12
6 Enalapril	C09AA02	25.66	25.43	23.89	22.92	21.42	-7
7 Perindopril	C09AA04	20.11	19.76	20.36	21.00	20.85	-1
8 Ibuprofen	C01EB16, M01AE01	14.85	15.50	17.98	19.30	20.85	8
9 Omeprazole	A02BC01	17.42	16.47	17.62	18.76	20.66	10
10 Amlodipine	C08CA01	19.28	19.93	20.36	20.28	19.42	-4
11 Bisoprolol	C07AB07	12.41	14.09	15.56	17.12	17.68	3
12 Xylometazoline	R01AA07	14.12	15.27	15.99	16.84	16.31	-3
13 Rosuvastatin	C10AA07	1.74	2.43	6.07	9.89	14.76	49
14 Metoprolol	C07AB02	12.25	12.57	13.10	13.52	13.77	2
15 Metformin	A10BA02	10.25	11.49	12.43	13.22	13.74	4
16 Ascorbic acid (vit C)	A11GA01	25.48	16.77	16.40	12.54	12.46	-1
17 Levothyroxine sodium	H03AA01	8.84	8.75	9.56	10.59	11.87	12
18 Trimetazidine	C01EB15	6.00	6.22	7.38	9.49	10.40	10
19 Betahistine	N07CA01	5.85	6.43	7.54	8.93	10.31	15
20 Gliclazide	A10BB09	5.19	4.97	7.17	7.72	8.14	5

% - 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 <i>Non-proprietary name</i>	ATĶ kods <i>ATC code</i>	2009	2010	2011	2012	2013	%
1 Colecalciferol	A11CC05	21.31	25.94	41.99	51.15	55.77	9
2 Atorvastatin	C10AA05	17.01	22.31	24.91	30.31	35.43	17
3 Diclofenac; Diclofenac combinations	M01AB05, M01AB55	22.38	23.25	24.02	25.64	23.01	-10
4 Ramipril	C09AA05	12.23	13.51	15.78	19.47	21.88	12
5 Enalapril	C09AA02	25.66	25.43	23.89	22.92	21.42	-7
6 Perindopril	C09AA04	20.11	19.76	20.36	21.00	20.85	-1
7 Amlodipine	C08CA01	19.28	19.93	20.36	20.28	19.42	-4
8 Bisoprolol	C07AB07	12.41	14.09	15.56	17.12	17.68	3
9 Omeprazole	A02BC01	17.03	15.93	17.04	17.95	15.65	-13
10 Rosuvastatin	C10AA07	1.74	2.43	6.07	9.89	14.76	49
11 Metoprolol	C07AB02	12.25	12.57	13.10	13.52	13.77	2
12 Metformin	A10BA02	10.25	11.49	12.43	13.22	13.74	4
13 Levothyroxine sodium	H03AA01	8.84	8.75	9.56	10.59	11.87	12
14 Trimetazidine	C01EB15	6.00	6.22	7.38	9.49	10.40	10
15 Betahistine	N07CA01	5.85	6.43	7.54	8.93	10.31	15
16 Gliclazide	A10BB09	5.19	4.97	7.17	7.72	8.14	5
17 Nebivolol	C07AB12	1.59	2.38	4.21	5.52	8.05	46
18 Lercanidipine	C08CA13	1.84	2.21	4.87	5.97	7.38	24
19 Isosorbide mononitrate	C01DA14	8.62	8.54	8.31	7.95	7.26	-9
20 Amoxicillin; Amoxicillin and enzyme inhibitor	J01CA04, J01CR02	4.99	5.60	6.42	6.55	6.88	5

% - izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu

% - the difference comparing to previous year

17. Pārdotākās receptšu zāles pēc starptautiskā nosaukuma, miljonos eiro (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>	2009	2010	2011	2012	2013	%
1 Perindoprilum, Indapamidum	C09BA04	1.31	3.19	3.80	4.21	4.33	3
2 Interferonum beta-1a	L03AB07	1.43	3.41	3.28	3.33	3.66	10
3 Atorvastatinum	C10AA05	1.91	4.47	4.40	3.96	3.35	-15
4 Metoprololum	C07AB02	1.43	3.10	3.19	3.21	3.16	-2
5 Trastuzumabum	L01XC03	0.32	0.24	1.24	2.12	3.01	42
6 Salmeterolum, Fluticasoni propionas	R03AK06	1.13	2.96	3.04	2.90	2.82	-3
7 Pegfilgrastimum	L03AA13	0.55	1.82	2.80	2.75	2.81	2
8 Diphtheria toxoid, Tetanus toxoid, Pertussis toxoid (PT), Filamentous haemagglutinin (FHA), Pertactin (69kDa Outer Membrane Protein - 69 K), Hepatitis B virus surface antigen, Inactivated polio virus type 1 (Mahoney), Inactivated polio virus type 2 (MEF-1), Inactivated polio virus type 3 (Saukett), Haemophilus influenzae	J07CA09	-	-	2.19	2.45	2.75	12
9 Perindoprilum, Amlodipinum	C09BB04	0.47	1.69	2.32	2.75	2.69	-2
10 Vaccinum encephalitis ixodibus adjectae inactivatum	J07BA01	0.18	2.57	2.33	2.38	2.48	4
11 Peginterferonum alfa-2a	L03AB11	-	3.07	2.83	2.15	2.47	15
12 Darbepoetinum alfa	B03XA02	1.71	2.22	2.03	2.59	2.44	-6
13 Perindoprilum	C09AA04	1.27	2.73	2.68	2.50	2.31	-8
14 Vaccinum pneumococcale polysaccharidicum coniugatum adsorbatum	J07AL52	-	0.00	0.00	2.41	2.25	-7
15 Bisoprololum	C07AB07	0.84	1.98	2.16	2.24	2.24	0
16 Diclofenacum natricum	M01AB05	0.90	1.97	2.07	2.09	2.01	-4
17 Timololum, kombinācijas	S01ED51	1.05	2.20	2.23	2.03	2.00	-1
18 Methoxy-polyethylen-glycol-epoetinum beta	B03XA03	0.49	2.29	1.96	1.33	1.90	44
19 Budesonidum, Formoteroli fumaras dihydricus	R03AK07	-	-	0.29	1.71	1.89	10
20 Somatropinum	H01AC01	0.56	1.51	1.60	1.77	1.88	6
21 Insulinum aspartum	A10AB05	0.82	1.70	1.71	1.76	1.78	1
22 Metformini hydrochloridum	A10BA02	0.74	1.68	1.76	1.72	1.78	3
23 Papillomavirus humanum	J07BM02	0.02	0.70	0.85	1.67	1.77	6
24 Sitagliptinum, Metformini hydrochloridum	A10BD07	0.00	0.00	0.91	1.53	1.73	13
25 Rosuvastatinum	C10AA07	0.35	0.87	1.46	1.75	1.73	-1

% - izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu

% - the difference comparing to previous year

18. Pārdotākās receptšu zāles pēc oriģinālā nosaukuma 2013. gadā, miljonos eiro (ar PVN)

Top selling *prescription* medicines according to *trade name* in 2013, million EUR (incl. VAT)

Zāļu oriģinālais nosaukums <i>Trade name</i>	Zāļu reģistrācijas likumīgais pamats <i>Legal basis of registration</i>	2012	2013	%
1 Herceptin	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	2.12	3.01	42
2 Neulasta	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	2.75	2.81	2
3 Infanrix hexa	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	2.45	2.75	12
4 Pegasys	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	2.15	2.47	15
5 Aranesp	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	2.59	2.44	-6
6 Synflorix	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	2.41	2.25	-7
7 Rebif	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	1.77	2.07	17
8 Mircera	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	1.33	1.90	44
9 NovoRapid	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	1.76	1.78	1
10 Cervarix	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	1.67	1.77	6
11 Janumet	fiksēta kombinācija/ <i>fixed combination</i>	1.53	1.73	13
12 Symbicort Turbuhaler 160 micrograms/4,5 micrograms/inhalation, inhalation powder	fiksēta kombinācija/ <i>fixed combination</i>	1.51	1.67	10
13 Avonex	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	1.55	1.59	3
14 Noliprel Forte Arginine 5 mg/1,25 mg film-coated tablets	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	1.76	1.55	-12
15 Enbrel	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	1.62	1.53	-6
16 Mabthera	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	0.77	1.53	99
17 Lantus	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	1.43	1.53	7
18 Tico Vac 0,5 ml suspension for injection in prefilled syringe	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	1.35	1.52	12
19 Procoralan	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	1.01	1.51	49
20 NovoSeven	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	1.09	1.48	36
21 Humalog	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	1.40	1.44	3
22 Combodart 0,5 mg/0,4 mg hard capsules	fiksēta kombinācija/ <i>fixed combination</i>	1.16	1.43	23
23 Copaxone 20 mg/ml solution for injection, pre-filled syringe	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	1.39	1.30	-6
24 Enelbin 100 Retard 100 mg prolonged release tablets	plaši lietotas zāles/ <i>well-established use</i>	1.24	1.29	4
25 Noliterax 10 mg/2,5 mg film-coated tablets	fiksēta kombinācija/ <i>fixed combination</i>	1.06	1.29	22

% - 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>	2009	2010	2011	2012	2013	%
1 Acetylsalicylic acid	B01AC06, N02BA01	46.35	53.29	63.23	65.23	67.50	3
2 Ibuprofen	C01EB16, M01AE01	13.85	14.57	17.12	18.45	20.06	9
3 Xylometazoline	R01AA07	14.12	15.27	15.99	16.84	16.31	-3
4 Ascorbic acid (vit C)	A11GA01	25.04	16.35	15.97	12.10	12.15	0
5 Sodium fluoride	A01AA01	7.16	7.10	7.58	6.33	5.33	-16
6 Omeprazole	A02BC01	0.39	0.54	0.59	0.81	5.01	>100
7 Drotaverine	A03AD02	4.11	4.13	4.13	4.22	4.38	4
8 Bisacodyl	A06AB02	2.95	2.78	2.78	2.72	2.73	1
9 Ambroxol	R05CB06	1.67	1.78	2.30	2.35	2.58	10
10 Ranitidine	A02BA02	4.16	3.23	3.03	2.83	2.39	-16
11 Sodium picosulfate	A06AB08	1.67	1.81	1.93	1.99	2.31	16
12 Naphazoline	R01AA08	3.15	3.24	0.68	2.20	2.11	-4
13 Bromhexine	R05CB02	2.00	2.17	2.24	2.20	2.09	-5
14 Paracetamol	N02BE01	1.75	1.63	1.79	1.70	1.88	11
15 Acetylcysteine	R05CB01	1.74	1.75	1.78	2.10	1.85	-12
16 Lactulose	A06AD11	1.29	1.58	1.75	1.64	1.84	12
17 Clemastine	R06AA04	1.50	1.73	1.83	1.68	1.74	4
18 Ginkgo Folium	N06DX02	4.96	3.73	2.17	1.72	1.63	-5
19 Glucosamine	M01AX05	0.80	1.06	0.96	1.02	1.14	11
20 Oxymetazoline	R01AA05	0.50	0.39	0.12	0.29	0.93	>100

% - izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu

% - the difference comparing to previous year

20. Pārdotākās **bezrecepšu** zāles pēc **starptautiskā nosaukuma**, miljonos eiro (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>	2009	2010	2011	2012	2013	%
1 Ibuprofenum	M01AE01	1.65	3.30	3.96	4.07	4.39	8
2 Xylometazolini hydrochloridum	R01AA07	0.81	1.88	1.99	2.09	2.09	0
3 Diosminum, Hesperidinum	C05CA53	0.43	1.03	1.11	1.07	1.22	14
4 Pancreatis pulvis	A09AA02	0.46	0.97	1.16	1.20	1.20	0
5 Ambroxoli hydrochloridum	R05CB06	0.26	0.65	0.88	0.88	0.98	12
6 Acidum acetylsalicylicum, Paracetamolum, Coffeinum	N02BA51	0.49	1.12	1.12	1.01	0.95	-6
7 Acidum acetylsalicylicum	B01AC06	0.22	0.57	0.76	0.81	0.84	3
8 Magnesii lactas, Pyridoxini hydrochloridum	A12CC06	0.35	0.73	0.72	0.69	0.75	9
9 Enterococcus faecium, Lactobacillus acidophilus, Bifidobacterium infantis	A07FA51	0.35	0.90	0.74	0.67	0.70	5
10 Anas barbariae hepatis et cordis extractum 200 K	V03AX	0.60	0.53	0.77	0.50	0.67	33
11 Paracetamolum, Pseudoephedrini hydrochloridum, Dextromethorphan hydrobromidum	N02BE51	0.34	0.55	0.66	0.66	0.66	0
12 Acetylcysteinum	R05CB01	0.30	0.65	0.66	0.75	0.65	-13
13 Haemoderivatam deproteinatum sanguinis bovi	V03AX	0.07	0.22	0.37	0.46	0.64	40
14 Phospholipida ex Sojae	A05BA	0.21	0.52	0.59	0.64	0.63	-1
15 Magnesium, Pyridoxini hydrochloridum	A12CC04	-	-	0.19	0.39	0.61	57
16 Rimantadini hydrochloridum	J05AC02	0.99	0.48	0.25	0.16	0.59	>100
17 Silymarinum	A05BA03	0.57	0.52	0.57	0.53	0.58	10
18 Paracetamolum, Acidum ascorbicum, Phenylephrini hydrochloridum	N02BE51	0.29	0.54	0.53	0.53	0.55	4
19 Omeprazolum	A02BC01	0.05	0.16	0.19	0.21	0.53	>100
20 Diclofenacum diethylaminum	M02AA15	0.10	0.25	0.26	0.51	0.53	3
21 Simeticonum	A03AX13	0.24	0.42	0.49	0.48	0.53	8
22 Drotaverini hydrochloridum	A03AD02	0.22	0.48	0.48	0.50	0.52	5

Starptautiskais nosaukums <i>Non-proprietary name</i>	ATĶ kods <i>ATC code</i>	2009	2010	2011	2012	2013	%
23 Gentiana lutea, Aconitum napellus, Bryonia, Ferrum phosphoricum, Acidum sarcolacticum	V03AX	-	0.08	0.43	0.37	0.51	37
24 Naftifini hydrochloridum	D01AE22	0.05	0.09	0.40	0.48	0.49	3
25 Paracetamolum	N02BE01	0.28	0.47	0.52	0.46	0.48	4

% - izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu

% - the difference comparing to previous year

21. Pārdotākās bezrecepšu zāles pēc oriģinālā nosaukuma 2013. gadā, miljonos eiro (ar PVN)

Top selling non-prescription medicines according to trade name in 2013, million EUR (incl. VAT)

Zāļu oriģinālais nosaukums <i>Trade name</i>	Zāļu reģistrācijas likumīgais pamats <i>Legal basis of registration</i>	2012	2013	%
1 Ibuprofen 400 mg film-coated tablets	ģenēriskās zāles/ <i>generic product</i>	2.35	2.63	12
2 Detralex 500 mg film-coated tablets	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	1.07	1.22	14
3 Citramons forte tablets	plaši lietotas zāles/ <i>well-established use</i>	0.76	0.91	19
4 Magne B6 470 mg/5 mg coated tablets	plaši lietotas zāles/ <i>well-established use</i>	0.66	0.73	10
5 Linex capsules, hard	plaši lietotas zāles/ <i>well-established use</i>	0.67	0.70	5
6 Mezim 3500 U film-coated tablets	plaši lietotas zāles/ <i>well-established use</i>	0.72	0.68	-5
7 Oscilloccinum pillules in single-dose container	homeopātiskās zāles/ <i>homeopathic product</i>	0.50	0.67	33
8 Theraflu ND 1000 mg/60 mg/30 mg powder for oral solution	plaši lietotas zāles/ <i>well-established use</i>	0.66	0.66	0
9 Actovegin Forte 200 mg film-coated tablets	plaši lietotas zāles/ <i>well-established use</i>	0.46	0.64	40
10 Essentiale forte N 300 mg hard capsules	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	0.64	0.63	-1
11 Magne B6 Premium 100 mg/10 mg film-coated tablets	plaši lietotas zāles/ <i>well-established use</i>	0.39	0.61	57
12 Remantadins 50 mg tablets	plaši lietotas zāles/ <i>well-established use</i>	0.14	0.57	>100
13 Carsil 22,5 mg coated tablets (Carsil 35 mg coated tablets)	plaši lietotas zāles/ <i>well-established use</i>	0.51	0.56	10
14 Xymelin 1 mg/ml nasal spray, solution	ģenēriskās zāles/ <i>generic product</i>	0.58	0.53	-8
15 No-spa 40 mg tablets	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	0.50	0.51	3
16 Thrombo ASS 100 mg gastro-resistant tablets	plaši lietotas zāles/ <i>well-established use</i>	0.49	0.50	2
17 Wobenzym gastro-resistant tablets	plaši lietotas zāles/ <i>well-established use</i>	0.51	0.48	-6
18 Daleron Cold3 film-coated tablets	plaši lietotas zāles/ <i>well-established use</i>	0.45	0.48	7
19 Prostamol uno 320 mg soft capsules	plaši lietotas zāles/ <i>well-established use</i>	0.35	0.45	26
20 Nurofen for children 100 mg/5 ml oral suspension	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	0.45	0.44	-2
21 Vibrocil 2,5 mg/0,25 mg/ml nasal drops, solution	oriģinālās zāles/ <i>original product</i>	0.39	0.43	12
22 Decatylen 0,25 mg/0,03 mg lozenges	plaši lietotas zāles/ <i>well-established use</i>	0.38	0.43	12
23 Sinupret coated tablets	plaši lietotas zāles/ <i>well-established use</i>	0.36	0.43	18
24 Oftan Catachrom 0,675/2/20 mg/ml eye drops, solution	plaši lietotas zāles/ <i>well-established use</i>	0.43	0.42	-2
25 Aflubin oral drops, solution	homeopātiskās zāles/ <i>homeopathic product</i>	0.31	0.41	30

% - izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu

% - the difference comparing to previous year

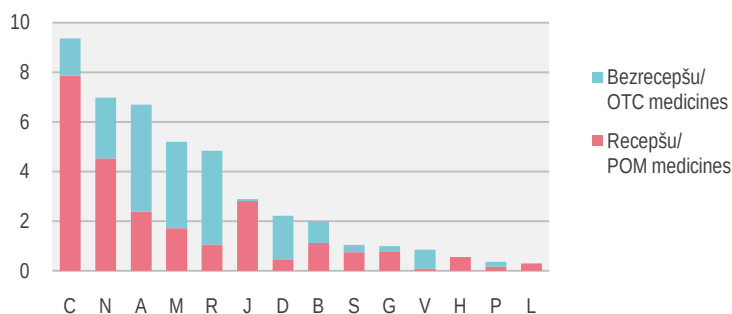
22. Receptu un bezreceptu zāļu tirgus sadalījums galvenajās ATĶ grupās 2013. gadā, milj. eiro

Prescription and non-prescription medicines market share by ATC main groups in 2013, million EUR



23. Receptu un bezreceptu zāļu tirgus sadalījums galvenajās ATĶ grupās 2013. gadā, milj. iepakojumu

Prescription and non-prescription medicines market share by ATC main groups in 2013, million packages



24. Zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās 2013. gadā, DID

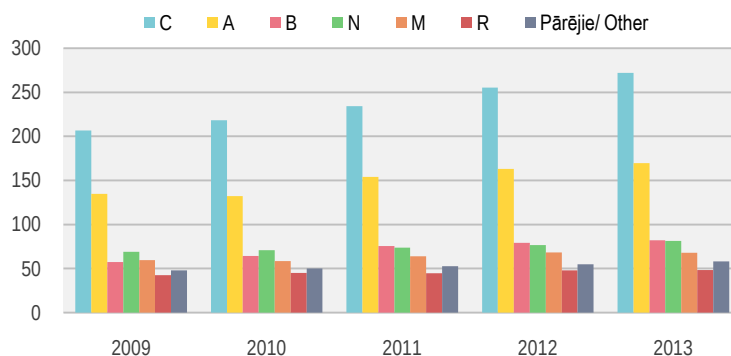
Medicines consumption by ATC main groups in 2013, DID

ATĶ 1. līmeņa kods <i>ATC 1st level code</i>		DID	%
1	C Kardiovaskulārā sistēma <i>Cardiovascular system</i>	272.11	35%
2	A Gastrointestinālais trakts un vielmaiņa <i>Alimentary tract and metabolism</i>	169.49	22%
3	B Asinis un asinsrades orgāni <i>Blood and blood forming organs</i>	82.26	11%
4	N Nervu sistēma <i>Nervous system</i>	81.31	10%
5	M Muskuļu un skeleta sistēma <i>Musculo-skeletal system</i>	67.94	9%
6	R Elpošanas sistēma <i>Respiratory system</i>	48.22	6%
7	H Hormonus, izņemot dzimumhormonus un insulīnus, saturoši zāļu līdzekļi sistēmiskai lietošanai <i>Systemic hormonal preparations, excl. sex hormones and insulins</i>	22.60	3%
8	J Vispārējās darbības pretinfekcijas līdzekļi <i>Antinfectives for systemic use</i>	16.13	2%
9	G Uroģenitālā sistēma un dzimumhormoni <i>Genito urinary system and sex hormones</i>	11.21	1%
10	L Pretaudzēju un imūnsistēmu ietekmējoši līdzekļi <i>Antineoplastic and immunomodulating agents</i>	5.25	1%
11	S Maņu orgāni <i>Sensory organs</i>	1.85	0.2%
12	P Pretparazītu, insekticīdu līdzekļi un repelenti <i>Antiparasitic products, insecticides and repellents</i>	0.77	0.1%
13	D Dermatoloģiski līdzekļi <i>Dermatologicals</i>	0.38	0.05%
14	V Dažādi līdzekļi <i>Various</i>	0.06	0.01%

% - no kopējā apgrozījuma
% - of total consumption

25. Zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās no 2009. – 2013. gadam, DID

Medicines consumption by ATC main groups in 2009 - 2013, DID



26. Zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās 2013. gadā, miljonus eiro

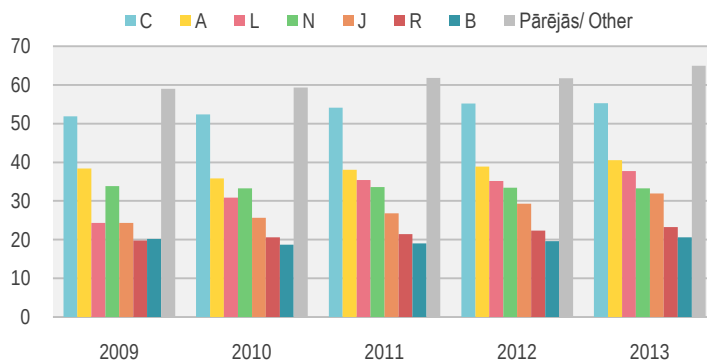
Medicines consumption by ATC main groups in 2013, million EUR

ATĶ 1. līmeņa kods <i>ATC 1st level code</i>			Miljoni EUR <i>Million EUR</i>	%
1	C	Kardiovaskulārā sistēma <i>Cardiovascular system</i>	55.24	18%
2	A	Gastrointestinālais trakts un vielmaiņa <i>Alimentary tract and metabolism</i>	40.53	13%
3	L	Pretaudzēju un imūnsistēmu ietekmējoši līdzekļi <i>Antineoplastic and immunomodulating agents</i>	37.74	12%
4	N	Nervu sistēma <i>Nervous system</i>	33.27	11%
5	J	Vispārējās darbības pretinfekcijas līdzekļi <i>Antiinfectives for systemic use</i>	31.96	10%
6	R	Elpošanas sistēma <i>Respiratory system</i>	23.26	8%
7	B	Asinis un asinsrades orgāni <i>Blood and blood forming organs</i>	20.61	7%
8	M	Muskuļu un skeleta sistēma <i>Musculo-skeletal system</i>	20.08	7%
9	G	Uroģenitālā sistēma un dzimumhormoni <i>Genito urinary system and sex hormones</i>	13.81	4%
10	V	Dāžādi līdzekļi <i>Various</i>	9.71	3%
11	D	Dermatoloģiski līdzekļi <i>Dermatologicals</i>	7.28	2%
12	S	Maņu orgāni <i>Sensory organs</i>	7.02	2%
13	H	Hormonus, izņemot dzimumhormonus un insulīnus, saturoši zāļu līdzekļi sistēmiskai lietošanai <i>Systemic hormonal preparations, excl. sex hormones and insulins</i>	6.12	2%
14	P	Pretparazītu, insekticīdu līdzekļi un repelenti <i>Antiparasitic products, insecticides and repellents</i>	0.94	0.3%

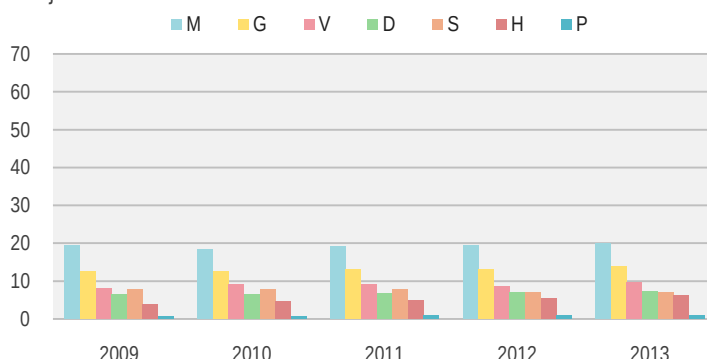
% - no kopējā apgrozījuma
% - of total consumption

27. Zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās no 2009. – 2013. gadam, milj. EUR

Medicines consumption by ATC main groups in 2009 - 2013, 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			2009	2010	2011	2012	2013	%
1	C09	Renīna-angiotenzīna sistēmu ietekmējoši līdzekļi <i>Agents acting on the renin-angiotensin system</i>	72.92	73.49	75.69	79.30	80.43	1
2	B01	Līdzekļi trombožu ārstēšanai un profilaksei <i>Antithrombotic agents</i>	52.71	59.40	70.31	73.44	76.57	4
3	A11	Vitamīni <i>Vitamins</i>	47.55	43.50	59.22	64.50	69.04	7
4	M01	Pretiekaisuma un pretreimatisma līdzekļi <i>Antiinflammatory and antirheumatic products</i>	49.80	50.77	54.55	58.04	57.84	-0.3
5	C10	Seruma lipīdus reducējoši līdzekļi <i>Lipid modifying agents</i>	20.23	26.11	32.40	41.68	51.75	24
6	C07	beta adrenoreceptoru blokatori <i>Beta blocking agents</i>	29.44	32.62	36.64	40.12	43.60	9
7	A10	Pretdiabēta līdzekļi <i>Drugs used in diabetes</i>	32.80	34.42	38.06	40.12	41.47	3
8	C08	Kalcija kanālu blokatori <i>Calcium channel blockers</i>	34.05	34.05	36.46	37.50	37.54	0
9	A02	Zāles skābes izdales radītu traucējumu ārstēšanai <i>Drugs for acid related disorders</i>	24.31	24.32	25.75	28.27	30.85	9
10	N05	Psiholeptiski līdzekļi <i>Psycholeptics</i>	23.27	24.87	26.63	27.84	29.62	6
11	C01	Kardiotoniski (sirds) līdzekļi <i>Cardiac therapy</i>	24.54	24.63	25.44	27.06	27.55	2
12	R01	Rinoloģiskie līdzekļi <i>Nasal preparations</i>	21.03	22.74	20.94	23.94	24.35	2
13	C03	Diurētiski līdzekļi <i>Diuretics</i>	17.48	18.22	17.91	18.63	19.18	3
14	N06	Psihoanaleptiski līdzekļi <i>Psychoanaleptics</i>	18.11	17.53	17.16	17.66	18.62	5
15	N07	Citi nervu sistēmu ietekmējoši līdzekļi <i>Other nervous system drugs</i>	12.17	12.51	13.24	14.12	15.22	8

16	J01	Pretmikrobu līdzekļi sistēmiskai lietošanai <i>Antibacterials for systemic use</i>	11.84	12.76	13.81	14.20	14.87	5
17	H03	Vairogdziedzera hormoni un antitireoīdi līdzekļi <i>Thyroid therapy</i>	10.23	10.24	11.16	12.35	13.65	11
18	R03	Zāles obstruktīvu elpceļu slimību ārstēšanai <i>Drugs for obstructive airway diseases</i>	8.89	8.90	9.22	9.12	8.82	-3
19	C02	Antihipertensīvi līdzekļi <i>Antihypertensives</i>	5.38	6.12	6.91	7.73	8.75	13
20	H02	Kortikosteroīdi sistēmiskai lietošanai <i>Corticosteroids for systemic use</i>	6.52	7.46	7.69	7.91	8.44	7

% - 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 <i>ATC 3rd level</i>			2009	2010	2011	2012	2013	%
1	B01A	Antitrombotiski līdzekļi <i>Antithrombotic agents</i>	52.71	59.40	70.31	73.44	76.57	4
2	C09A	AKE inhibitori, monopreparāti <i>ACE inhibitors, plain</i>	65.85	65.30	66.05	69.13	69.61	1
3	M01A	Nesteroīdi pretiekaisuma un pretreimatisma līdzekļi <i>Antiinflammatory and antirheumatic products, non-steroids</i>	49.78	50.75	54.54	58.02	57.82	- 0.3
4	A11C	A un D vitamīns, ietverot abu kombinācijas <i>Vitamin a and d, incl. combinations of the two</i>	21.81	26.39	42.47	51.63	56.29	9
5	C10A	Seruma lipīdus reducējoši līdzekļi, monopreparāti <i>Lipid modifying agents, plain</i>	20.23	26.11	32.40	41.68	51.75	24
6	C07A	Beta adrenoreceptoru blokatori <i>Beta blocking agents</i>	29.44	32.62	36.64	40.12	43.60	9
7	C08C	Selektīvi kalcija kanālu blokatori ar pārsvarā vaskulāru darbību <i>Selective calcium channel blockers with mainly vascular effects</i>	32.86	33.17	35.66	36.73	36.84	0
8	A02B	Pretčūlas un gastroezofageālā refluksa slimības ārstēšanas līdzekļi <i>Drugs for peptic ulcer and gastro-oesophageal reflux disease (gord)</i>	24.31	24.32	25.75	28.27	30.85	9
9	A10B	Glikozes līmeni asinīs pazeminošas zāles, izņemot insulīnus <i>Blood glucose lowering drugs, excl. insulins</i>	22.96	24.08	27.57	29.06	30.18	4
10	R01A	Deguna gļotādas tūsku mazinoši un citi vietējas darbības rinoloģiski līdzekļi <i>Decongestants and other nasal preparations for topical use</i>	20.76	22.42	20.64	23.62	23.99	2
11	N07C	Antivertigo līdzekļi <i>Antivertigo preparations</i>	11.82	12.22	12.92	13.78	14.83	8
12	N05B	Anksiolītiski līdzekļi <i>Anxiolytics</i>	11.27	11.66	12.62	13.67	14.04	3
13	A11G	C vitamīns, ietverot kombinācijas <i>Ascorbic acid (vitamin c), incl. combinations</i>	25.48	16.77	16.40	12.54	12.46	-1
14	H03A	Vairogdziedzera hormonus saturoši zāļu preparāti <i>Thyroid preparations</i>	8.84	8.75	9.56	10.59	11.87	12
15	C01E	Citi sirds līdzekļi <i>Other cardiac preparations</i>	6.29	6.54	7.98	10.43	11.84	13
16	A10A	Insulīni un to analogi <i>Insulins and analogues</i>	9.83	10.34	10.49	11.05	11.29	2
17	C09C	Angiotenzīna II receptoru antagonisti, monopreparāti <i>Angiotensin II antagonists, plain</i>	7.08	8.19	9.64	10.17	10.82	6
18	N06A	Antidepresanti <i>Antidepressants</i>	7.00	7.72	8.65	9.47	10.22	8
19	N05A	Antipsihotiskie līdzekļi <i>Antipsychotics</i>	7.74	8.52	8.79	9.03	9.67	7
20	C01D	Sirds slimību ārstēšanai izmantotajam vazodilatatori <i>Vasodilators used in cardiac diseases</i>	10.78	10.51	10.07	9.33	8.51	-9

% - izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu

% - the difference comparing to previous year

Aprēķinot Latvijas ražotāju, kas vienlaikus ir arī reģistrācijas apliecības īpašnieki, saražoto zāļu tirgus daļu attiecībā pret kopējo zāļu tirgu (t.sk. neregistrēto zāļu, skat. 30. diagrammu), par Latvijā ražotām zālēm tika uzskatītas zāles, kuru reģistrācijas apliecības īpašnieki ir zemāk minētie Latvijā licencētie zāļu ražotāji:

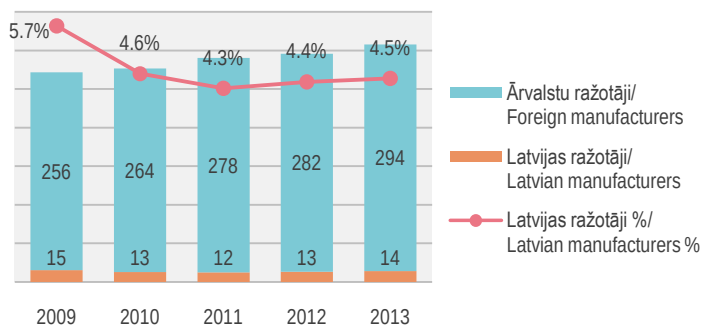
AS Grindeks,
AS Kalceks,
AS Olainfarm,
AS Rīgas farmaceitiskā fabrika,
SIA Baltijas Terapeitiskais Serviss,
SIA LMP,
SIA MedPro Inc.
SIA Silvanols.

Calculating medicines market share of Latvian manufacturers (which are also the Marketing Authorisation Holders) in comparison with the total market of medicines (including unauthorised medicines, see Diagram 30), the medicines with the following manufacturers licenced in Latvia as their marketing authorisation holders were considered as manufactured in Latvia:

JSC Grindeks,
JSC Kalceks,
JSC Olainfarm,
JSC Rīgas farmaceitiskā fabrika,
LLC Baltijas Terapeitiskais Serviss,
LLC LMP,
LLC MedPro Inc.
LLC Silvanols.

30. Latvijas zāļu ražotāju tirgus daļa, milj. EUR

Latvian manufacturers market share, million EUR

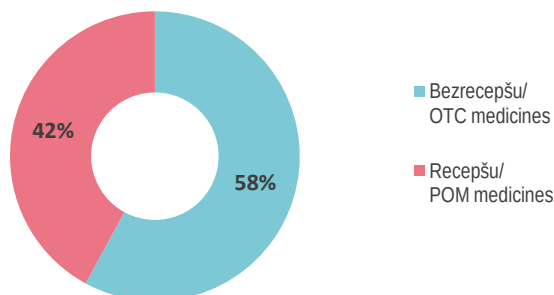


Latvijas ražotāju tirgus daļā bezrecepšu zāļu īpatsvars ir salīdzinoši lielāks nekā kopējā zāļu tirgū Latvijā. (skat. 11., 12., 31. un 32. diagrammu).

The proportion of non-prescription medicines is higher in the market of medicines manufactured by Latvian manufacturers in comparison with the total market of medicines (see Diagram 11, 12, 31 and 32).

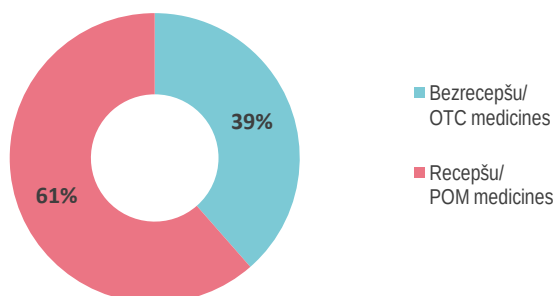
31. Latvijas ražotāju Zāļu patēriņa sadalījums pēc zāļu izsniegšanas kārtības - recepšu un bezrecepšu zāles (% no realizēto iepakojumu skaita) 2013. gadā

Latvian manufacturer medicines consumption share according to dispensing status – prescription or non-prescription medicines in 2013 (% of number of packagings sold)



32. Latvijas ražotāju zāļu patēriņa sadalījums pēc zāļu izsniegšanas kārtības - recepšu un bezrecepšu zāles (% no kopējā apgrozījuma eiro) 2013. gadā

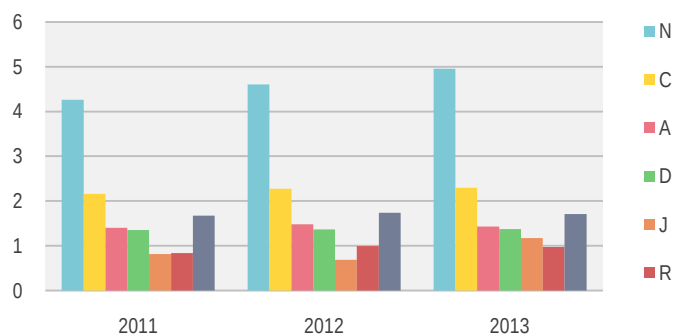
Latvian manufacturer medicines consumption share according to dispensing status – prescription or non-prescription medicines in 2013 (% of total turnover – EUR)



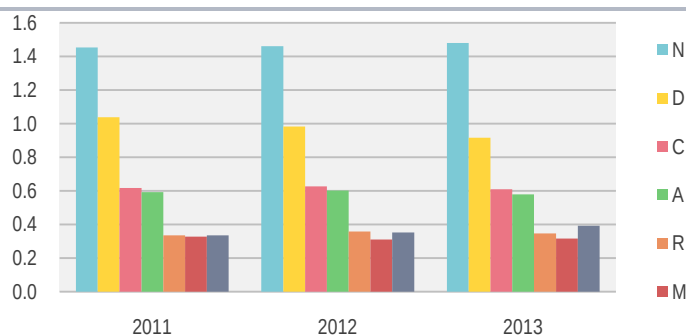
Pēc sadalījuma galvenajās ATĶ grupās, atšķirībā no kopējā zāļu tirgus, kur lielāko daļu veido C līmeņa zāles, lielāko Latvijas ražotāju zāļu tirgus daļu veido N grupas zāles (skat. 33. un 34. diagrammas).

The largest market share of medicines manufactured by Latvian manufacturers according to the main ATC groups is made up by group N medicines in contrast with the total market of medicines where the greatest part is made up by group C medicines (see Diagram 33 and 34).

33. Latvijas ražotāju zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās no 2011. – 2013. gadam, milj. eiro
Consumption of medicines of Latvian manufacturers by ATC main groups in 2011 - 2013, million EUR



34. Latvijas ražotāju zāļu patēriņa sadalījums galvenajās ATĶ grupās no 2011. – 2013. gadam, milj. iepakojumu
Consumption of medicines of Latvian manufacturers by ATC main groups in 2011 - 2013, million packages



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

Ūdeņraža peroksīda šķīdums ir tirgus līderis pēc realizēto iepakojumu skaita (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).

Hydrogen peroxide solution has been the best selling medicine with respect to the number of packagings sold (see Table 36).

35. Pārdotākās Latvijas ražotāju zāles pēc starptautiskā nosaukuma, miljonos eiro (ar PVN)

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

Starptautiskais nosaukums <i>Non-proprietary name</i>	2012	2013	%
1 Meldonium	1.47	1.48	0
2 Ipudacrine	0.56	0.61	9
3 Rimantadine hydrochloride	0.16	0.59	>100
4 Zopiclone	0.40	0.48	20
5 Phenibut	0.40	0.47	17
6 Furagin	0.48	0.46	-5
7 Alfa-bromoisovaleric acid ethyl ester, stabilised, Phenobarbital, Peppermint oil	0.36	0.40	10
8 Alprazolam	0.37	0.40	8
9 Omeprazole	0.40	0.37	-9
10 Mebicar	0.25	0.28	15

% - izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu

% - the difference comparing to previous year

36. Pārdotākās Latvijas ražotāju zāles pēc starptautiskā nosaukuma, miljoni iepakojumu*Top selling Latvian manufacturer medicines according to International non-proprietary name, million packages*

Starptautiskais nosaukums <i>Non-proprietary name</i>	2012	2013	%
1 Hydrogen peroxide	0.247	0.255	3
2 Alfa-bromoisovaleric acid ethyl ester, stabilised, Phenobarbital, Peppermint oil	0.211	0.190	-10
3 Meldonium	0.174	0.173	0
4 Trihexyphenidyl hydrochloride	0.146	0.147	1
5 Iodine	0.155	0.143	-8
6 Loperamide hydrochloride	0.134	0.137	2
7 Brilliant green	0.149	0.135	-9
8 Diazepam	0.128	0.131	3
9 Peppermint tincture, Hawthorn berries liquid extract, Motherwort tincture, Valerian tincture	0.113	0.118	4
10 Calendula tincture	0.132	0.117	-11

% - izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu

*% - the difference comparing to previous year***37. Zāļu patēriņa salīdzinājums pēc zāļu reģistrācijas apliecību īpašniekiem 2013. gadā, milj. EUR (ar PVN)***Medicines consumption according to Marketing Authorisation Holder in 2013, million EUR (incl. VAT)*

Zāļu reģistrācijas apliecības īpašnieks <i>Marketing Authorisation Holder</i>	Milj. EUR (ar PVN) <i>Million EUR (incl. VAT)</i>
1 Glaxo	20.57
2 Roche	16.19
3 Les Laboratoires Servier	14.62
4 Pfizer	13.72
5 Sanofi	11.58
6 KRKA	9.61
7 Berlin-Chemie (Menarini Group)	9.29
8 Novartis	9.26
9 Merck Sharp & Dohme	8.65
10 Merck KGaA	7.81
11 Bayer	7.80
12 AstraZeneca	7.72
13 Sandoz	7.33
14 Novo Nordisk	6.71
15 Takeda	6.57
16 Gedeon Richter	6.32
17 TEVA	6.04
18 Amgen Europe B.V.	5.55
19 Boehringer Ingelheim International GmbH	4.84
20 Grindeks	4.83
21 Abbott	4.78
22 Zentiva	4.62
23 Olainfarm	4.56
24 Baxter	3.86
25 Actavis	3.83

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

