

# ZĀĻU PATĒRIŅA STATISTIKA

## STATISTICS ON MEDICINES CONSUMPTION

# 2011



ZĀĻU VALSTS AĢENTŪRA  
STATE AGENCY OF MEDICINES

2012

# ZĀĻU PATĒRIŅA STATISTIKA

STATISTICS ON MEDICINES  
CONSUMPTION

**2011**



ZĀĻU VALSTS AĢENTŪRA  
STATE AGENCY OF MEDICINES

2012



Autors/ Author: Zāļu valsts aģentūra  
Sagatavoja/ Prepared by: E. Gailīte, A. Seilis, A. Zaķe  
Izdevējs/ Publisher – Zāļu valsts aģentūra/ State Agency of Medicines © 2012

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

# SATURS

<b>Ievads</b> .....	<b>7</b>
<b>Metode</b> .....	<b>8</b>
<b>Aprēķins</b> .....	<b>9</b>
<b>Rezultāti</b> .....	<b>10</b>
Situācija Latvijā pēdējos 5 gados .....	11
Viena iepakojuma vidējā cena 1. līmeņa ATĶ grupās.....	11
Zāļu patēriņa sadalījums pēc galvenajām patērētāju grupām (% no kopējā apgrozījuma latos).....	12
Zāļu patēriņa sadalījums pēc galvenajām patērētāju grupām (% no realizēto iepakojumu skaita) .....	12
Zāļu lieltirgotavu sadalījums pēc pārdošanas apjoma aptiekām (% no realizācijas latos).....	13
Zāļu lieltirgotavu tirgus sadalījums pēc pārdošanas apjoma ārstniecības iestādēm (% no realizācijas latos) .....	13
Zāļu lieltirgotavu tirgus sadalījums pēc pārdošanas citiem patērētājiem (% no realizācijas latos).....	13
Zāļu lieltirgotavu tirgus sadalījums pēc pārdošanas citām zāļu lieltirgotavām (% no realizācijas latos).....	14
Zāļu patēriņa salīdzinājums pēc zāļu izsniegšanas kārtības - recepšu un bezrecepšu zāles (kopējais apgrozījums miljonos latu) pa gadiem.....	14
Zāļu patēriņa sadalījums pēc zāļu izsniegšanas kārtības - recepšu un bezrecepšu zāles (% no realizēto iepakojumu skaita) 2011. gadā .....	14
Zāļu patēriņa (pēc DDD uz 1000 Latvijas iedzīvotājiem dienā) salīdzinājums pa gadiem.....	15
Zāļu patēriņa sadalījuma pēc zāļu izsniegšanas kārtības - recepšu un bezrecepšu zāles (pēc DDD uz 1000 Latvijas iedzīvotājiem dienā) 2011. gadā.....	15
2011. gadā realizēto zāļu patēriņa salīdzinājums pa gadiem (pēc DDD uz 1000 Latvijas iedzīvotājiem dienā) .....	15
Zāles čūlas un gastroezofageālā refluksa slimības ārstēšanai (A02B).....	16
Insulīni un to analogi (A10A) .....	20
Perorāli hipoglikemizējoši līdzekļi, izņemot insulīnu (A10B).....	20
Līdzekļi trombožu ārstēšanai un profilaksei (B01A) .....	23
Kardiovaskulārās sistēmas slimību ārstēšanai paredzētās zāles (C) .....	25
Beta adrenoreceptoru blokatori (C07A).....	27
Selektīvi kalcija kanālu blokatori ar pārsvarā vaskulāru darbību (C08C).....	28
Selektīvi kalcija kanālu blokatori ar tiešu kardiālu darbību (C08D) .....	28
AKE inhibitori, monopreparāti (C09A) .....	29
Angiotenzīna II receptoru antagonisti, monopreparāti (C09C).....	29
HMG CoA reduktāzes inhibitori (Statīni) (C10AA).....	30
Avārijas kontracepcijas līdzekļi (G03AD).....	33
Pretmikrobu līdzekļi sistēmiskai lietošanai (J01) .....	38
Nesteroīdi pretiekaisuma un pretreimatisma līdzekļi (M01A).....	43
Nervu sistēmas ārstēšanai paredzētās zāles (N).....	46
Psiholeptiski līdzekļi (N05).....	49
Psihoanaleptiski līdzekļi (N06).....	49

Līdzekļi elpošanas sistēmas slimību ārstēšanai (R).....	51
Deguna gļotādas tūsku mazinoši u.c. vietējas darbības rinoloģiski līdzekļi (R01A).....	51
Zāles obstruktīvu elpceļu slimību ārstēšanai (R03).....	53
Vispieprasītāko zāļu patēriņa salīdzinājums pa gadiem (pēc kopējā patēriņa DDD uz 1000 iedzīvotājiem dienā)...	56
Zāļu patēriņa sadalījums pēc ražotāja (pēc realizācijas latos) pa gadiem .....	56
Zāļu patēriņa salīdzinājums pēc zāļu reģistrācijas apliecību īpašniekiem (apgrozījums latos) 2011. gadā .....	57
Vispieprasītākās receptšu zāles pēc DDD uz 1000 iedzīvotājiem dienā.....	58
Vispieprasītākās receptšu zāles pēc apgrozījuma latos (pēc zāļu starptautiskā nosaukuma).....	59
Vispieprasītākās receptšu zāles 2011. gadā pēc apgrozījuma latos (pēc zāļu oriģinālā nosaukuma) .....	60
Vispieprasītākās bezreceptšu zāles pēc DDD uz 1000 iedzīvotājiem dienā.....	61
Vispieprasītākās bezreceptšu zāles pēc apgrozījuma latos (pēc zāļu starptautiskā nosaukuma).....	62
Vispieprasītākās bezreceptšu zāles pēc apgrozījuma latos (pēc zāļu oriģinālā nosaukuma) 2011. gadā .....	63
Zāļu patēriņa sadalījums pēc ATK grupām (pēc DDD uz 1000 iedzīvotājiem dienā) 2011. gadā .....	64
Zāļu patēriņa sadalījuma pēc ATK grupām (pēc DDD uz 1000 iedzīvotājiem dienā) salīdzinājums pa gadiem .....	64
Zāļu patēriņa sadalījums pēc ATK grupām (pēc patēriņa latos) 2011. gadā .....	65
Zāļu patēriņa sadalījuma pēc ATK grupām (pēc patēriņa latos) salīdzinājums pa gadiem .....	65
Receptšu un bezreceptšu zāļu realizācijas sadalījums pa ATC grupām 2011. gadā (pēc patēriņa latos) .....	66
ATK 2. līmeņa vispieprasītāko zāļu patēriņa salīdzinājums pēc DDD uz 1000 iedzīvotājiem dienā.....	66
ATK 3. līmeņa vispieprasītāko zāļu patēriņa salīdzinājums pēc DDD uz 1000 iedzīvotājiem dienā.....	67

# CONTENTS

<b>Foreword</b> .....	<b>7</b>
<b>Method</b> .....	<b>8</b>
<b>Calculations</b> .....	<b>9</b>
<b>Results</b> .....	<b>10</b>
Tendencies in Latvia over the previous 5 years .....	11
Average price for one packaging by ATC 1 level .....	11
Medicines consumption share according to consumer groups (% of total turnover - LVL).....	12
Medicines consumption share according to consumer groups (% of number of packagings sold) .....	12
Wholesalers market share according to sales to pharmacies (% of sales – LVL) .....	13
Wholesalers market share according to sales to medical treatment institutions (% of sales – LVL) .....	13
Wholesalers market share according to sales to other consumers (% of sales – LVL) .....	13
Wholesalers market share according to sales to other wholesalers (% of sales – LVL).....	14
Medicines consumption share according to dispensing status – prescription or non-prescription medicines (total turnover – LVL) through years.....	14
Medicines consumption share according to dispensing status – prescription or non-prescription medicines in year 2011 (% of number of packagings sold).....	14
Medicines consumption (DDD/1000 Latvian inhabitants/day) through years.....	15
Medicines consumption share according to dispensing status – prescription or non-prescription medicines (DDD/1000 Latvian inhabitants/day) in 2011 .....	15
Consumption of medicines marketed in 2011 (DDD/ 1000 inhabitants/ day).....	15
Drugs for peptic ulcer and gastro-oesophageal reflux disease (A02B).....	16
Insulins and analogues (A10A).....	20
Blood glucose lowering drugs, excl. insulins (A10B).....	20
Antithrombotic agents (B01A).....	23
Drugs for treatment of cardiovascular system diseases (C).....	25
Beta blocking agents (C07A).....	27
Selective calcium channel blockers with mainly vascular effects (C08C).....	28
Selective calcium channel blockers with direct cardiac effects (C08D) .....	28
ACE inhibitors, plain (C09A).....	29
Angiotensin II antagonists, plain (C09C) .....	29
HMG CoA reductase inhibitors (Statins) (C10AA).....	30
Emergency contraceptives (G03AD).....	33
Antibacterials for systemic use (J01).....	38
Antiinflammatory and antirheumatic products, non-steroids (M01A) .....	43
Drugs for treatment of nervous system diseases (N).....	46
Psycholeptics (N05).....	49

Psychoanaleptics (N06).....	49
Respiratory system (R).....	51
Decongestants and other nasal preparations for topical use (R01A).....	51
Drugs for obstructive airway diseases (R03).....	53
Most marketable medicines (total consumption DDD/ 1000 inhabitants/ day).....	56
Medicines consumption by manufacturers (turnover in LVL) through years.....	56
Medicines consumption according to Marketing Authorisation Holders (turnover in LVL) in 2011.....	57
Most marketed prescription medicines by DDD/1000 inhabitants/ day.....	58
Most marketed prescription medicines by turnover in LVL (international trade name).....	59
Most marketed prescription medicines in 2011 by turnover in LVL (original trade name).....	60
Most marketed non-prescription medicines by DDD/1000 inhabitants/ day.....	61
Most marketed non-prescription medicines by turnover in LVL (international trade name).....	62
Most marketed non-prescription medicines in 2011 by turnover in LVL (original trade name).....	63
Medicines consumption by ATC groups (DDD/1000 inhabitants/ day) in 2011.....	64
Medicines consumption by ATC groups (DDD/1000 inhabitants/ day) through years.....	64
Medicines consumption by ATC groups in 2011 (millions LVL).....	65
Medicines consumption by ATC groups (consumption in LVL) through years.....	65
Prescription only medicines and Over the counter medicines consumption by ATC groups (consumption in LVL) in 2011.....	66
Most marketed medicines of ATC 2nd level (DDD/1000 inhabitants/ day).....	66
Most marketed medicines of ATC 3rd level (DDD/1000 inhabitants/ day).....	67



## Ievads

Zāļu patēriņa statistika ir viena no farmācijas nozares neatņemamām sastāvdaļām, kas ļauj novērtēt stāvokli valstī par zāļu patēriņu, kas nonācis līdz patērētājam. Zāļu patēriņš tiek pētīts, iedalot zāles grupās pēc to pielietojuma, par pamatu ņemot ATĶ/DDD klasifikācijas sistēmu.

Anatomiski terapeitiski ķīmiskā (ATĶ) klasifikācijas sistēma un Definētā diennakts deva (DDD) ir Pasaules Veselības organizācijas (PVO) rekomendētā zāļu patēriņa pētījumu vērtējuma vienība. ATĶ/DDD sistēma ļauj standartizēt zāļu grupēšanu un ir stabila zāļu patēriņa vienība, kas ļauj salīdzināt zāļu lietošanu starp valstīm, rajoniem, kā arī vērtēt tendences zāļu lietošanā noteiktā laika periodā un dažādos griezumos.

Interese par zāļu patēriņu kopš 20. gs. sešdesmitajiem gadiem (laika, kad zāļu patēriņu sāka pētīt iedalot zāles grupās pēc to pielietojuma) ir ļoti pieaugusi. Galvenais ATĶ/DDD sistēmas nolūks ir to izmantot kā līdzekli zāļu patēriņa statistikas atspoguļošanai ar mērķi pilnveidot zāļu racionālu pielietošanu. Šo sistēmu lieto jau kopš 20. gs. septiņdesmitajiem gadiem. 1981. gadā PVO Eiropas reģionālālais birojs ieteica lietot ATĶ/DDD sistēmu zāļu patēriņa datu salīdzināšanai gan nacionālā, gan starptautiskā līmenī. ATĶ klasifikācijas sistēmā zāles tiek iedalītas dažādās grupās pēc to iedarbības uz orgāniem vai orgānu sistēmām, kā arī to terapeitiskām, farmakoloģiskām un ķīmiskām īpašībām. ATĶ sistēmas ietvaros zāles klasificē grupās 5 dažādos līmeņos.

*Vielas iedalīšana ATĶ/DDD sistēmā nenodrošina rekomendācijas lietošanā, kā arī nesniedz informāciju par zāļu vai zāļu grupu efektivitāti vai relatīvu efektivitāti.*

(Izziņas avots: <http://www.whocc.no>)

## Foreword

Statistics on medicines consumption is an integral part of the pharmacy industry compiling information on the medicines utilisation. Data on consumption are investigated by dividing medicines into groups according to their application basing of the ATC/DDD classification system.

Anatomical Therapeutic Chemical (ATC) and Defined Daily Dose (DDD) system is an international standard for drug utilization studies recommended by the World Health Organisation (WHO). The purpose of the ATC/DDD system is to serve as a tool for medicines utilization research in order to compare medicines consumption between countries, regions as well as to see tendencies in medicines utilisation in different times and levels.

Interest in medicines consumption since 1960-ies (time when they started to investigate medicines consumption by dividing medicines into groups of their application) has increased significantly. The main objective of the ATC/DDD system it to use this as a tool for compiling statistical data with an aim to enhance a rational use of medicines. This system has been used since 1970-ies. In 1981, the WHO Regional Office for Europe recommended the ATC/DDD system for international drug utilization studies. Within the ATC classification system, the medicines are divided into different groups according to the organ or system on which they act and their chemical, pharmacological and therapeutic properties. Medicines are classified in groups at five different levels.

*The classification of a substance in the ATC/DDD system is not a recommendation for use, nor does it imply any judgements about efficacy or relative efficacy of drugs and groups of drugs.*

(Reference: <http://www.whocc.no>)

## Metode

Latvijas zāļu patēriņa statistika aptver informāciju par cilvēkiem paredzēto zāļu sektorā lietoto medikamentu patēriņu laika posmā no 2004. līdz 2011. gadam. Dati iegūti, apkopojot un analizējot informāciju, ko Zāļu valsts aģentūrai (ZVA) sniedz licencētas zāļu lieltirgotavas (2011. gadā - 57) par Latvijā pārdotajiem zāļu apjomiem.

Konkrēta medikamenta patēriņa mērīšanai un vēlākajai salīdzināšanai ZVA izmanto DDD lielumu, kuru tāpat kā ATĶ kodus zālēm piešķir World Health Organisation Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology (turpmāk- WHOCC). DDD ir valstī pieņemtā medikamenta vidējā dienas balstdeva, ko nozīmē pieaugušajiem galvenās terapeitiskās indikācijas gadījumā, tā precīzi neatspoguļo rekomendēto jeb parakstīto dienas devu. DDD izmanto kā zāļu patēriņa mērvienību.

ZVA kā informācijas avotu izmanto „ATC classification index with DDDs”, izdevējs WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. Reizi gadā WHOCC publicē papildinājumus un izmaiņas ATĶ klasifikācijā un DDD lielumos. ZVA lieto jaunāko inforāciju, lai izteiktu zāļu patēriņu valstī.

## Method

Medicines consumption statistics of the Republic of Latvia compiles data on human medicines used in 2004 to 2011. Data have been collected by compiling and analysing sales figures submitted by the wholesalers (in 2011 - 57 wholesalers) to the State Agency of Medicines (SAM).

For a research and comparison purposes of a specific medicinal product the SAM uses DDD figure allocated by the World Health Organisation Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology (hereinafter - WHOCC). The DDD is an assumed average maintenance dose per day for a drug used for its main indication in adults. It should be emphasised that the defined daily dose is a unit of measurement and does not necessarily reflect the recommended or prescribed daily dose.

The SAM uses „ATC classification index with DDDs”, published by the WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. WHOCC publishes changes within the ATC/DDD system once a year. The SAM uses the most recent version.

## Aprēķins

Zāļu statistikas aprēķinos zāļu patēriņš tiek izteikts, izmantojot definēto diennakts devu (DDD).

DDD lielums nozīmē sekojošo – vienam pacientam nepieciešamā vidējā zāļu deva diennaktī diagnozes ārstēšanai. ZVA valsts zāļu patēriņu aprēķinos izmanto *WHOCC* piešķirtos ATK kodus un atbilstošos DDD lielumus un salīdzināšanai ar citu valstu rādītājiem izmanto *WHOCC* ieteikto lielumu – vienā dienā patērētais DDD vienību skaits uz 1000 valsts iedzīvotājiem, kuru aprēķina šādi:

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

DDD *nātrija pikosulfāts*:  
DDD of *sodium picosulfate*:

Kopējais gada patēriņš:  
Sold quantity of active substance per year

Iedzīvotāju skaits<sup>1</sup>:  
Population<sup>1</sup>

DDD/1000 iedz./dienā  
DDD/1000 inhabitants/day

## Calculations

The medicines consumptions statistics is measured using Defined Daily Dose (DDD).

DDD is an average adult dose used for the main indication. For the statistical calculations at country level the SAM uses ATC codes allocated by the *WHOCC* and assigned DDDs, but for comparisons with statistical data of other countries the SAM uses a figure recommended by the *WHOCC* – number of DDD units used in one day per 1000 inhabitants, as follows:

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

5 mg

7 302 027 mg

2 229 500

$$\frac{7\,302\,027 \text{ mg} * 1000}{5 \text{ mg} * 365 * 2\,229\,500} = 1,79$$

Iegūtā vērtība – 1,79 DDD/ 1000 iedz./ dienā – nozīmē, ka aptuveni 2 no katriem 1000 Latvijas iedzīvotājiem 2011. gadā teorētiski ik dienas patērē 1 terapeitisko *nātrija pikosulfāta* devu.

Tomēr jāatceras, ka DDD ir tikai tehnisks līdzeklis un tas neatspoguļo reālo diennakts devu. DDD zālēm ir diezgan grūti noteikt, tā kā zāļu devas ir atkarīgas gan no zāļu indikācijām, gan indivīda, gan terapeitiskās prakses.

Ir jāņem vērā, ka lieltirgotavu sniegtie dati par kopējo pārdoto zāļu apjomu nenorāda patieso patērēto daudzumu, jo zāles var vēl atrasties gan aptiekā plauktos, gan pacientu mājās. DDD tiek rēķināts uz visu iedzīvotāju skaitu, kaut gan tās patērē noteikta pacientu vecuma vai dzimuma grupa. Tomēr, neskatoties uz visu iepriekš minēto, DDD sistēma ir ļoti piemērota zāļu statistikas pētījumiem.

The figure 1,79 DDD/ 1000 inhabitants/ day shows that approximately 2 inhabitants out of each 1000 Latvian inhabitants uses 1 therapeutical dose of sodium picosulfate every day in the year 2011.

However it should be noticed that DDD is a technical tool and it does not reflect a real daily dose. It is hard to assign DDD for medicines as the doses depend on indications, individuals and therapeutical practices.

We should also take into consideration a fact that sales figures provided by the wholesalers do not reflect the real numbers of medicines used as medicines may be still in pharmacies or at homes. DDD is calculated per total number of inhabitants although medicines are used by patients of a specific age or sex. However even taking into consideration the above facts the DDD system is still a very appropriate tool for statistical researches.

<sup>1</sup> iedzīvotāju skaits saskaņā ar LR Centrālās statistikas pārvaldes datiem

<sup>1</sup> population data according to Central Statistical Bureau of Republic of Latvia

## Rezultāti

### Cilvēkiem paredzēto zāļu tirgus apgrozījums 2011. gadā

Pateicoties zāļu lieltirgotavu atsaucībai, starp ZVA un zāļu lieltirgotavām ir izveidojusies veiksmīga sadarbība, kuras rezultātā tiek iegūti dati par zāļu realizācijas apjomiem Latvijā. Dati tiek regulāri vākti un apkopoti kopš 2001. gada. Kopš 2005. gada dati par zāļu realizāciju valstī tiek apkopoti katru kvartālu, bet kopš 2011. gada dati tiek apkopoti katru mēnesi.

Lai novērtētu to zāļu daudzumu, kurš potenciāli nonāk pie patērētājiem, visās datu analizēs ir izmantoti tikai tie dati par zāļu patēriņu, kas ataino reālo zāļu patēriņu - zāļu nonākšanu pārdošanas ķēdes nākamajā posmā. Datus par zāļu patēriņu netiek ņemta vērā informācija par zāļu pārdošanas apjomiem no vienas zāļu lieltirgotavas uz citu zāļu lieltirgotavu, jo šajā gadījumā zāles nerasniedz patērētāju, bet gan paliek tajā pašā posmā - zāļu lieltirgotavā.

Zāļu patēriņš tiek analizēts pa patērētāju grupām, kas ietver vispārēja tipa aptiekas, ārstu prakses, ārstniecības iestādes (veselības inspekcijas ārstniecības iestāžu un sertifikācijas reģistrā iekļautās iestādes), veterinārmedicīnas iestādes (veterinārmedicīniskās aprūpes komersanti, praktizējošie veterinārārsti) un citus patērētājus.

2011. gadā kopējais zāļu apgrozījums bija 284,01 miljoni latu, kas pieaudzis par 6,5 % salīdzinot ar 2010. gadu (266.56 milj. latu). Zāļu apgrozījums, kas nonācis līdz patērētājam (zāļu realizācija vispārējā tipa aptiekām, ārstniecības iestādēm, veterinārmedicīnas iestādēm un citiem patērētājiem) 2011. gadā bijis 205,75 miljoni latu.

Visos datos par zāļu apgrozījumu latos ir ietverts PVN.

## Results

### 2011 sales figures of medicines for human use

Thanks to wholesalers' responsiveness the SAM and wholesalers have a successful cooperation resulting in providing data on medicines sales figures in Latvia. Data have been collected and compiled since 2001 on regular basis. Since 2005 information relating to sales figures has been compiled quarterly, but since 2011 – monthly.

In order to evaluate the amount of medicines reaching a consumer all data analysis are based on medicines consumption data reflecting the real situation – medicines reaching the next level within the sales chain. Medicines consumption data do not take into account information if one wholesaler sells medicines to another wholesaler, as in this case medicines are not provided to a consumer but stays where they are – within the wholesaler.

Consumption is analysed by consumer groups which include - pharmacies, doctor's practices, medical treatment institutions, veterinary health care establishments (veterinary medical care institution and veterinary practitioner) and other consumers.

In 2011 the total medicines turnover was 284,01 million lats – increasing by 6,5 % in comparison to 2010 (266.56 million lats). In 2011 the turnover for medicines reaching a consumer (general pharmacies, medical treatment institutions, hospitals, veterinary health care establishments and other consumers) was 205,75 million lats.

All data are VAT inclusive.

## Situācija Latvijā pēdējos 5 gados

### Tendencies in Latvia over the previous 5 years

Gads Year	Zāļu iepakojumu daudzums (miljoni) Number of packagings (millions)	Kopējais zāļu apgrozījums (miljoni LVL) Total turnover of medicines (millions LVL)	Vidējā cena vienam zāļu iepakojumam <sup>2</sup> Average price for one packaging <sup>2</sup>	%
2007	60,09	180,43	3,01	17
2008	58,79	204,83	3,50	16
2009	47,43	191,93	4,07	16
2010	43,97	195,69	4,47	10
2011	43,85	205,75	4,70	5

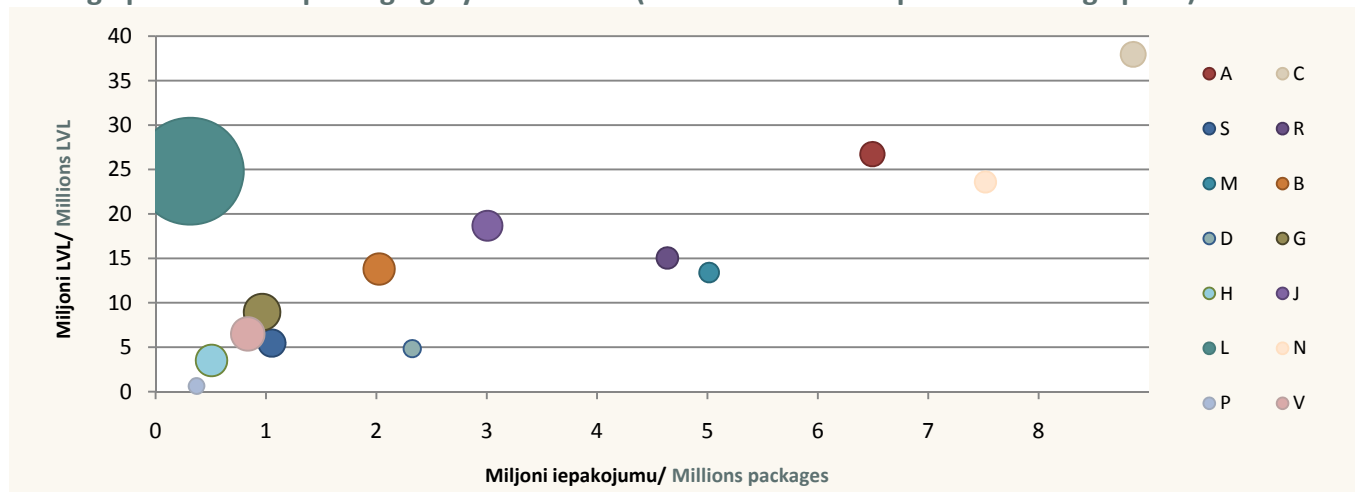
% - pieaugums salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu  
% - the difference comparing to previous year

Vidējā viena iepakojuma cena 2011. gadā bijusi Ls 4,70 (2010. gadā – Ls 4,47). Minētais rādītājs pieaudzis par 5 %, salīdzinot ar iepriekšējo gadu.

An average price for one packaging in 2011 was LVL 4,70 (in 2010 – LVL 4,47). This figure has increased by 5 %.

### Viena iepakojuma vidējā cena 1. līmeņa ATK grupās (aplīšu izmērs atbilst vidējās cenas lielumam)

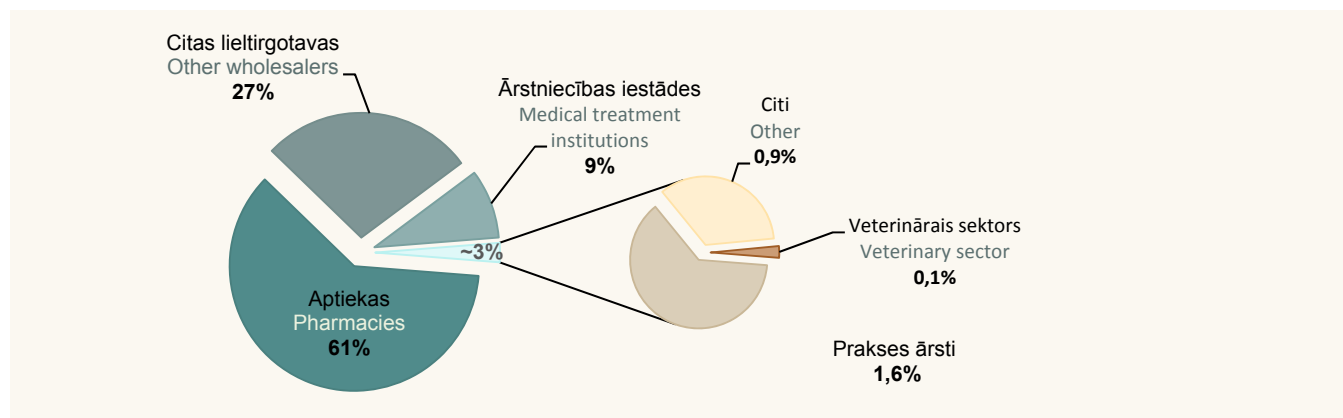
#### Average price for one packaging by ATC 1 level (bubble sizes correspond to average price)



<sup>2</sup> Par samaksu realizēto iepakojumu vidējā cena

<sup>2</sup> Average price for packages sold

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



**Ārstniecības iestādes** – zāļu patēriņš ārstniecības iestādēs

**Medical treatment institutions** – medicines consumption in medical treatment institutions

**Aptiekas** – zāļu patēriņš vispārēja tipa aptiekās

**Pharmacies** – medicines consumption in general pharmacies

**Prakses ārsti** – zāļu patēriņš ārstu praksēs

**Medical practitioners** – medicines consumption in doctor's practices

**Citas lieltirgotavas** – zāļu realizācijas apjoms no vienas zāļu lieltirgotavas uz citu zāļu lieltirgotavu

**Other wholesalers** – medicines consumption if one wholesaler sells medicines to another wholesaler

**Veterinārais sektors** – zāļu patēriņš veterinārmedicīniskās aprūpes uzņēmumos un veterinārārstu praksēs

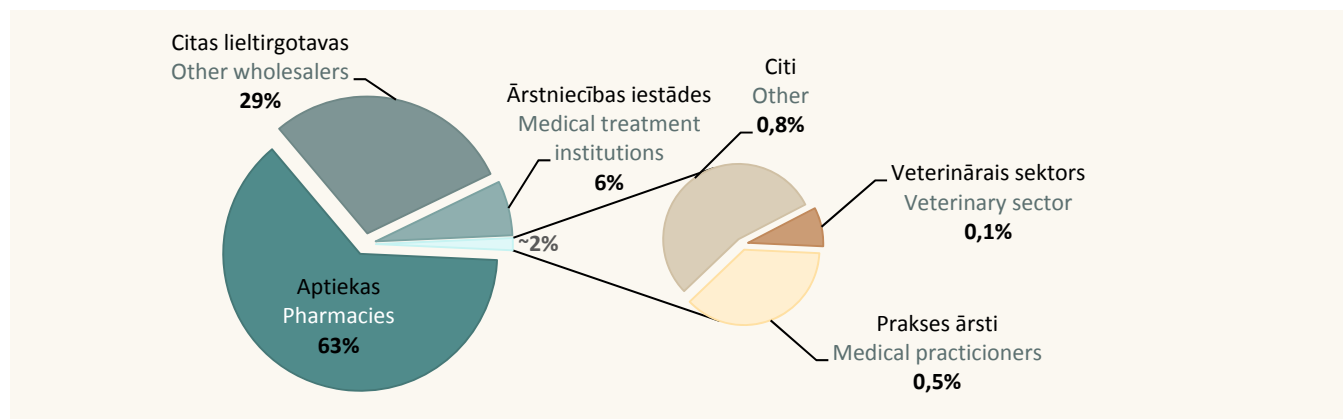
**Veterinary sector** – medicines consumption in veterinary medical care institutions and veterinary practices

**Citi** – zāļu patēriņš citiem patērētājiem

**Other** – consumption by other consumers

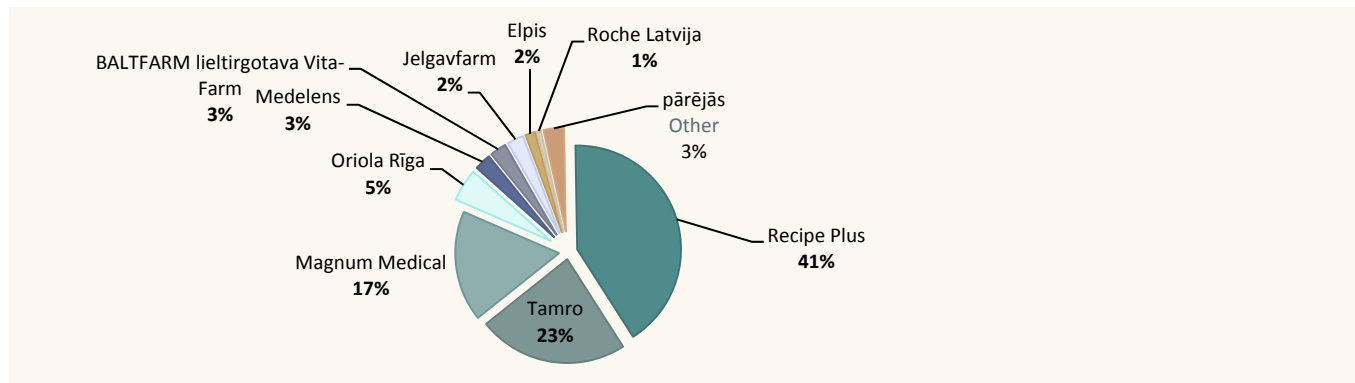
**Zāļu patēriņa sadalījums pēc galvenajām patērētāju grupām**  
**(% no realizēto iepakojumu skaita)**

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



## Zāļu lieltirgotavu sadalījums pēc pārdošanas apjoma aptiekām (% no realizācijas latos)

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

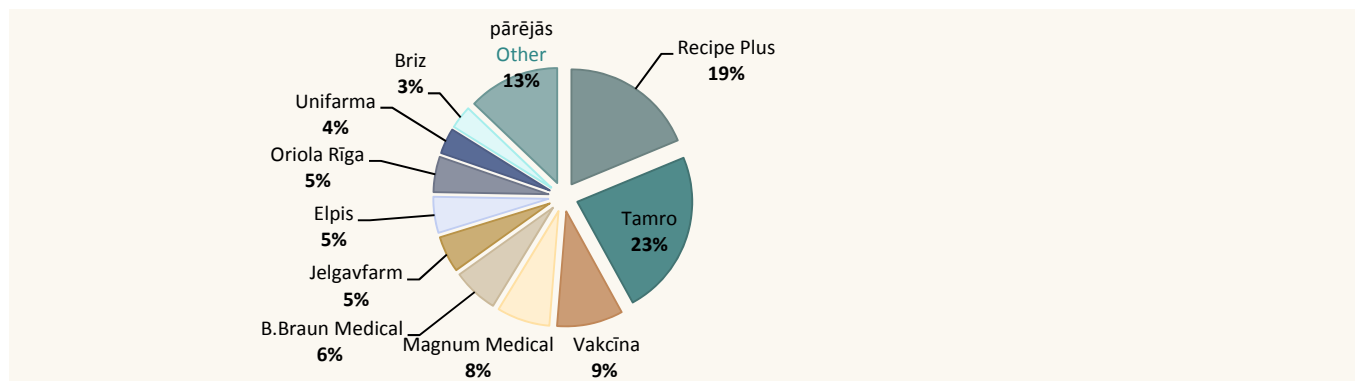


**Pārējās** - pārējo zāļu lieltirgotavu pārdošanas apjoms kopā

**Other** - total sales of other wholesalers

## Zāļu lieltirgotavu tirgus sadalījums pēc pārdošanas apjoma ārstniecības iestādēm (% no realizācijas latos)

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



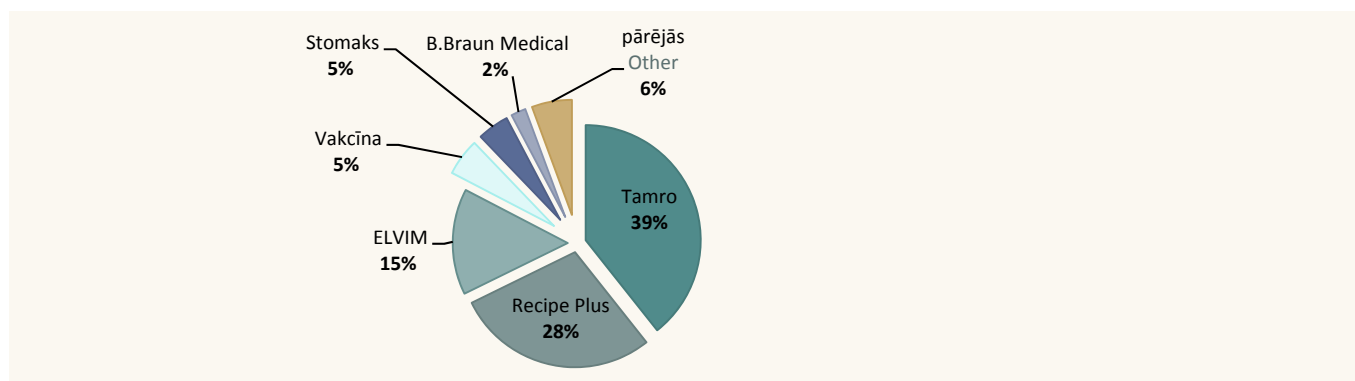
**Pārējās** - pārējo zāļu lieltirgotavu pārdošanas apjoms kopā

**Other** - total sales of other wholesalers

## Zāļu lieltirgotavu tirgus sadalījums pēc pārdošanas citiem patērētājiem (% no realizācijas latos)

Wholesalers market share according to sales to other consumers

(% of sales – LVL)



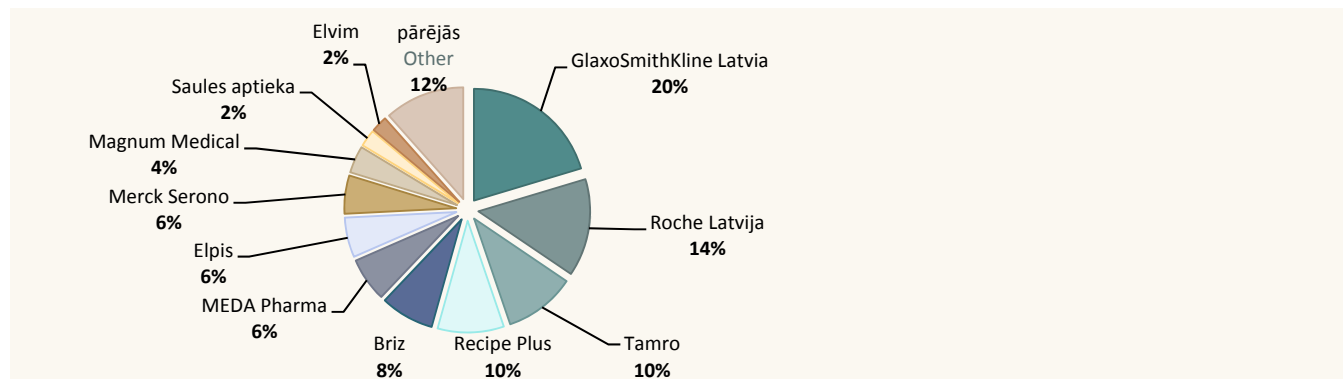
**Pārējās** - pārējo zāļu lieltirgotavu pārdošanas apjoms kopā

**Other** - total sales of other wholesalers



## Zāļu lieltirgotavu tirgus sadalījums pēc pārdošanas citām zāļu lieltirgotavām (% no realizācijas latos)

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

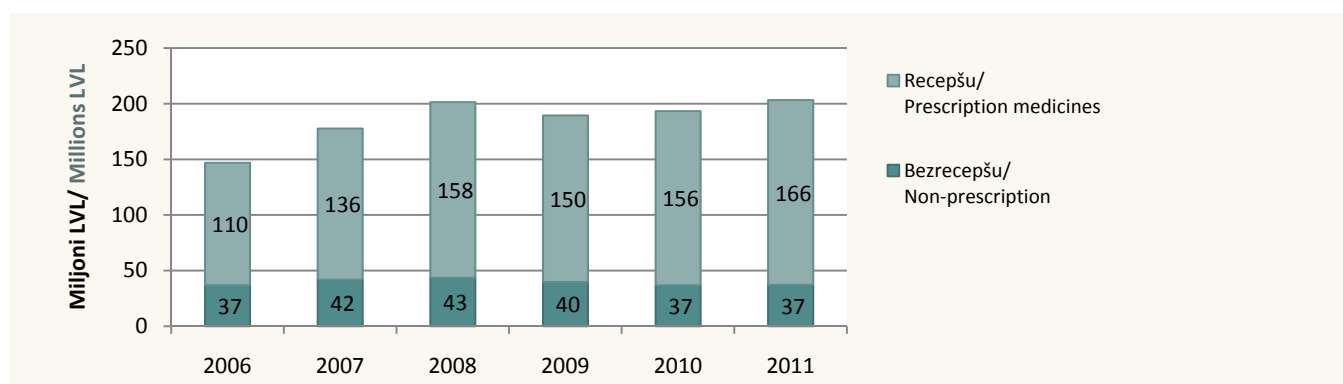


**Pārējās** - pārējo zāļu lieltirgotavu pārdošanas apjoms kopā

**Other** - total sales of other wholesalers

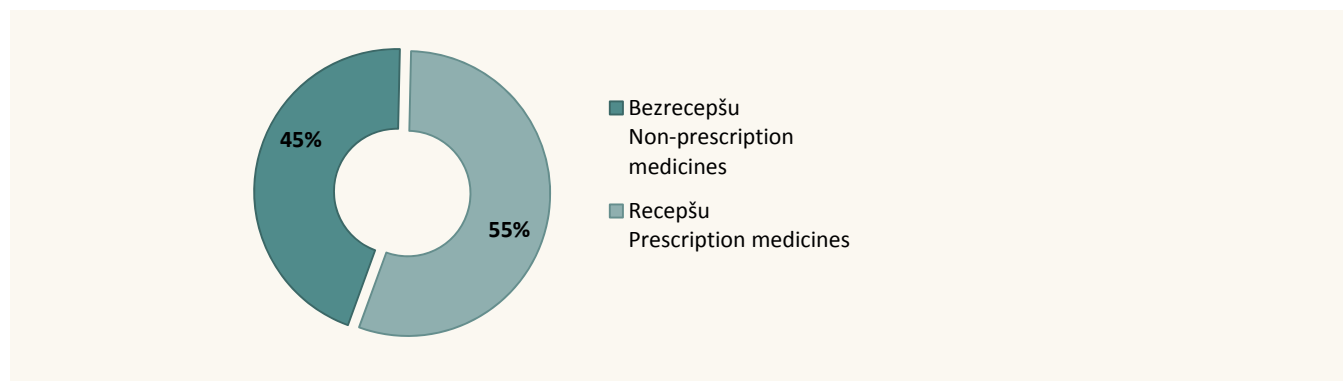
## Zāļu patēriņa salīdzinājums pēc zāļu izsniegšanas kārtības - recepšu un bezrecepšu zāles (kopējais apgrozījums miljonos latu) pa gadiem

Medicines consumption share according to dispensing status – prescription or non-prescription medicines (total turnover – LVL) through years



## Zāļu patēriņa sadalījums pēc zāļu izsniegšanas kārtības - recepšu un bezrecepšu zāles (% no realizēto iepakojumu skaita) 2011. gadā

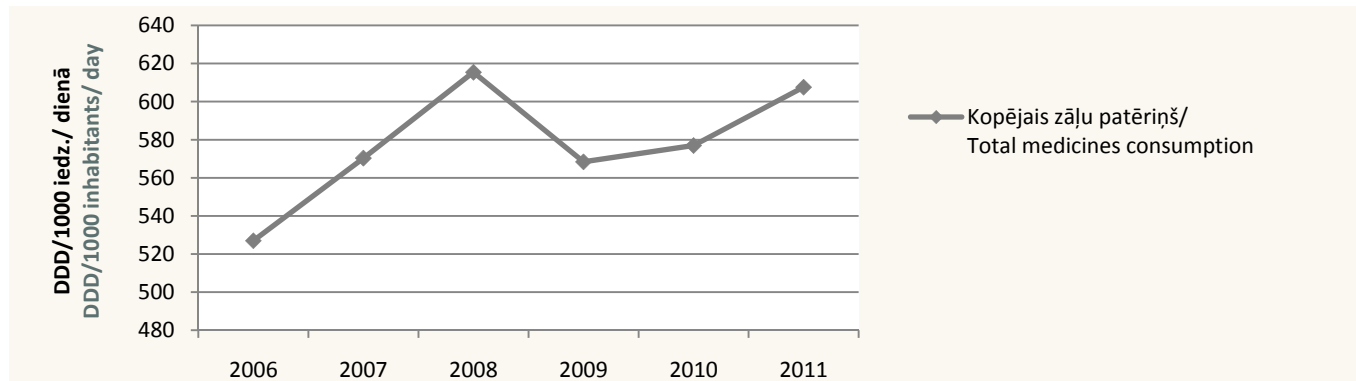
Medicines consumption share according to dispensing status – prescription or non-prescription medicines in year 2011 (% of number of packagings sold)





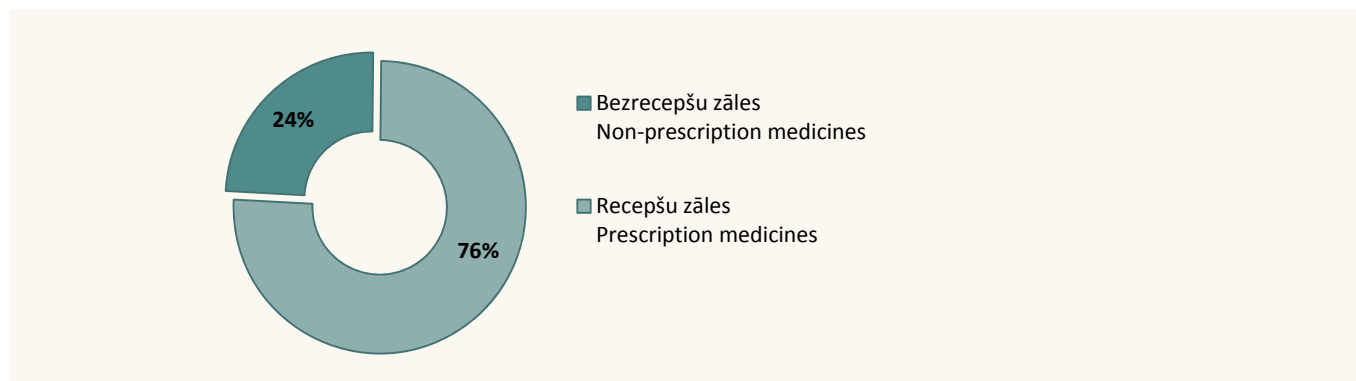
**Zāļu patēriņa (pēc DDD uz 1000 Latvijas iedzīvotājiem dienā) salīdzinājums pa gadiem**

Medicines consumption (DDD/1000 Latvian inhabitants/day) through years



**Zāļu patēriņa sadalījuma pēc zāļu izsniegšanas kārtības - recepšu un bezrecepšu zāles (pēc DDD uz 1000 Latvijas iedzīvotājiem dienā) 2011. gadā**

Medicines consumption share according to dispensing status – prescription or non-prescription medicines (DDD/1000 Latvian inhabitants/day) in 2011



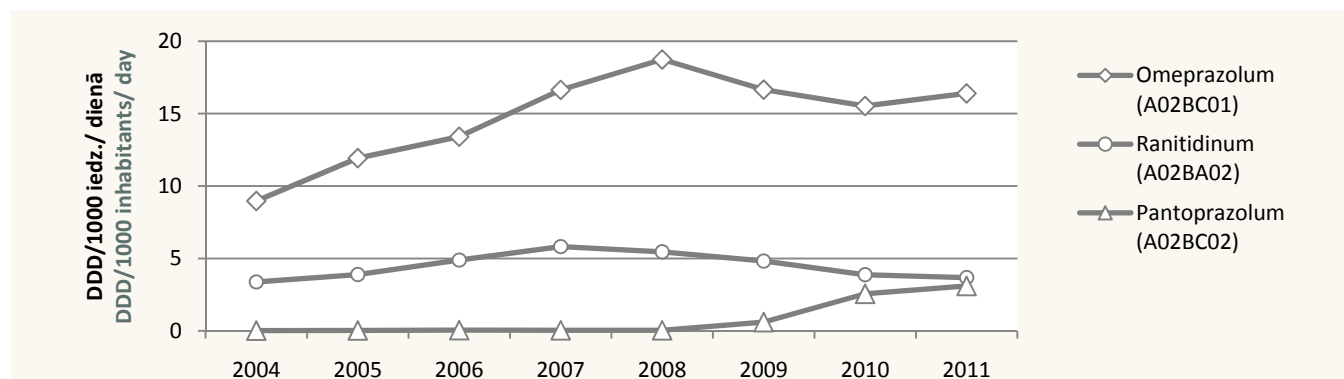
**2011. gadā realizēto zāļu patēriņa salīdzinājums pa gadiem (pēc DDD uz 1000 Latvijas iedzīvotājiem dienā)**

Consumption of medicines marketed in 2011 (DDD/ 1000 inhabitants/ day)

ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
<b>A</b>	<b>GASTROINTESTINĀLAIS TRAKTS UN VIELMAIŅA</b> ALIMENTARY TRACT AND METABOLISM	115,47	117,21	108,36	99,91	103,70
<b>A01</b>	<b>LĪDZEKĻI MUTES DOBUMA UN ZOBU SLIMĪBU</b> ĀRSTĒŠANAI STOMATOLOGICAL PREPARATIONS	11,04	10,14	7,11	6,90	7,26
<b>A01A</b>	<b>LĪDZEKĻI MUTES DOBUMA UN ZOBU SLIMĪBU</b> ĀRSTĒŠANAI STOMATOLOGICAL PREPARATIONS	11,04	10,14	7,11	6,90	7,26
<b>A01AA</b>	<b>Līdzekļi kariesa profilaksei</b> Caries prophylactic agents	10,66	9,72	6,85	6,69	7,05
A01AA01	sodium fluoride	10,66	9,72	6,85	6,69	7,05

ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
<b>A01AB</b>	<b>Pretinfekcijas un antiseptiskie līdzekļi mutes dobuma slimību vietējai ārstēšanai</b> Antii Infectives and antiseptics for local oral treatment	<b>0,38</b>	<b>0,42</b>	<b>0,26</b>	<b>0,21</b>	<b>0,21</b>
A01AB03	chlorhexidine	0,38	0,42	0,26	0,21	0,21
<b>A02</b>	<b>ZĀLES SKĀBES IZDALES RADĪTU TRAUCĒJUMU ĀRSTĒŠANAI</b> DRUGS FOR ACID RELATED DISORDERS	<b>23,62</b>	<b>25,89</b>	<b>23,25</b>	<b>22,92</b>	<b>23,95</b>
<b>A02B</b>	<b>ZĀLES ČŪLAS UN GASTROEZOFAGEĀLĀ REFLUKSA SLIMĪBAS ĀRSTĒŠANAI</b> DRUGS FOR PEPTIC ULCER AND GASTRO-OESOPHAGEAL REFLUX DISEASE	<b>23,62</b>	<b>25,89</b>	<b>23,25</b>	<b>22,92</b>	<b>23,95</b>
<b>A02BA</b>	<b>H2 receptoru antagonisti</b> H2-receptor antagonists	<b>5,98</b>	<b>5,60</b>	<b>4,93</b>	<b>3,99</b>	<b>3,78</b>
A02BA01	cimetidine	0,02	-	-	-	-
A02BA02	ranitidine	5,82	5,46	4,82	3,88	3,68
A02BA03	famotidine	0,14	0,14	0,11	0,11	0,10
<b>A02BC</b>	<b>Protonu sūkņa inhibitori</b> Proton pump inhibitors	<b>17,42</b>	<b>20,06</b>	<b>18,13</b>	<b>18,74</b>	<b>20,09</b>
A02BC01	omeprazole	16,64	18,74	16,66	15,53	16,40
A02BC02	pantoprazole	0,04	0,04	0,61	2,56	3,10
A02BC03	lansoprazole	0,49	0,97	0,62	0,35	0,25
A02BC05	esomeprazole	0,25	0,31	0,24	0,30	0,34
<b>A02BX</b>	<b>Citi preparāti čūlas un gastroezofageālā refluksa slimības ārstēšanai</b> Other drugs for peptic ulcer and gastro-oesophageal reflux disease	<b>0,22</b>	<b>0,23</b>	<b>0,19</b>	<b>0,19</b>	<b>0,08</b>
A02BX02	sucralfate	0,20	0,21	0,17	0,17	0,06
A02BX05	bismuth subcitrate	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

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



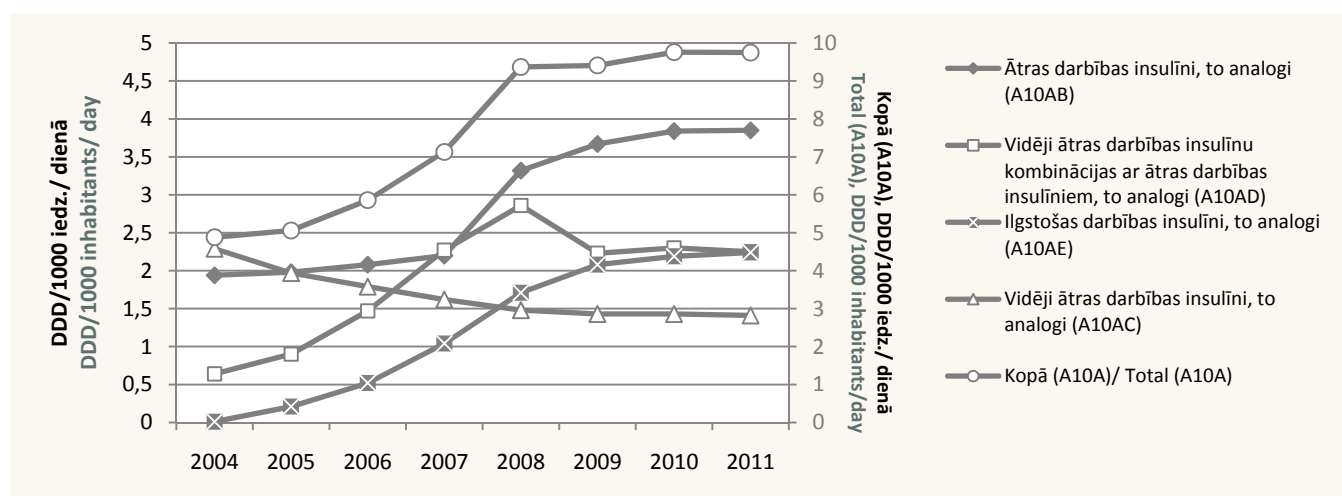
ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
<b>A03</b>	<b>ZĀLES FUNKCIONĀLU GASTROINTESTINĀLU TRAUCĒJUMU ĀRSTĒŠANAI</b> DRUGS FOR FUNCTIONAL GASTROINTESTINAL DISORDERS	<b>12,85</b>	<b>12,09</b>	<b>10,25</b>	<b>9,85</b>	<b>9,34</b>
<b>A03A</b>	<b>ZĀLES FUNKCIONĀLU ZARNU TRAUCĒJUMU ĀRSTĒŠANAI</b> DRUGS FOR FUNCTIONAL BOWEL DISORDERS	<b>6,17</b>	<b>6,06</b>	<b>4,84</b>	<b>4,82</b>	<b>4,83</b>
<b>A03AA</b>	<b>Sintētiski antiholīnērgiski līdzekļi, esteri ar trešējo aminogrupu</b> Synthetic anticholinergics, esters with tertiary amino group	<b>0,17</b>	<b>0,16</b>	<b>0,13</b>	<b>0,14</b>	<b>0,15</b>
A03AA04	mebeverine	0,17	0,16	0,13	0,14	0,15
<b>A03AD</b>	<b>Papaverīns, tā atvasinājumi</b> Papaverine and derivatives	<b>5,38</b>	<b>5,23</b>	<b>4,11</b>	<b>4,09</b>	<b>4,03</b>
A03AD01	papaverine	0,01	0,01	-	-	-
A03AD02	drotaverine	5,37	5,22	4,11	4,09	4,03
<b>A03AX</b>	<b>Citas zāles funkcionālu zarnu traucējumu ārstēšanai</b> Other drugs for functional bowel disorders	<b>0,62</b>	<b>0,67</b>	<b>0,60</b>	<b>0,59</b>	<b>0,65</b>
A03AX13	silicones	0,62	0,67	0,60	0,59	0,65
<b>A03B</b>	<b>VILKOGAS ALKALOĪDU UN TO ATVASINĀJUMU MONOPREPARĀTI</b> BELLADONNA AND DERIVATIVES, PLAIN	<b>4,52</b>	<b>3,98</b>	<b>3,80</b>	<b>3,45</b>	<b>3,00</b>
<b>A03BA</b>	<b>Vilkogas alkaloīdi, trešējie amīni</b> Belladonna alkaloids, tertiary amines	<b>4,50</b>	<b>3,96</b>	<b>3,79</b>	<b>3,44</b>	<b>2,99</b>
A03BA01	atropine	0,23	0,20	0,05	0,05	0,05
A03BA04	belladonna total alkaloids	4,27	3,76	3,74	3,39	2,94
<b>A03BB</b>	<b>Pussintētiski vilkogas alkaloīdi, četrizvietotie amonija sāļi</b> Belladonna alkaloids, semisynthetic, quaternary ammonium compounds	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>
A03BB01	butylscopolamine	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
<b>A03F</b>	<b>GASTROINTESTINĀLĀ TRAKTA MOTORIKU VEICINOŠI LĪDZEKĻI</b> PROPULSIVES	<b>2,16</b>	<b>2,05</b>	<b>1,61</b>	<b>1,58</b>	<b>1,51</b>
<b>A03FA</b>	<b>Prokinētiskie līdzekļi</b> Propulsives	<b>2,16</b>	<b>2,05</b>	<b>1,61</b>	<b>1,58</b>	<b>1,51</b>
A03FA01	metoclopramide	1,75	1,64	1,33	1,33	1,24
A03FA03	domperidone	0,41	0,41	0,28	0,25	0,27
<b>A04</b>	<b>LĪDZEKĻI PRET VEMŠANU UN SLIKTU DŪŠU</b> ANTIEMETICS AND ANTINAUSEANTS	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>
<b>A04A</b>	<b>LĪDZEKĻI PRET VEMŠANU UN SLIKTU DŪŠU</b> ANTIEMETICS AND ANTINAUSEANTS	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>
<b>A04AA</b>	<b>Serotonīna (5HT3) antagonisti</b> Serotonin (5HT3) antagonists	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>
A04AA01	ondansetron	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03
A04AA02	granisetron	0,01	0,01	0,01	-	-
A04AA03	tropisetron	0,01	0,01	-	-	-
A04AA05	palonosetron	-	-	-	0,01	0,01
<b>A05</b>	<b>LĪDZEKĻI AKNU SLIMĪBU UN ŽULTS VEIDOŠANĀS UN IZDALES TRAUCĒJUMU ĀRSTĒŠANAI</b> BILE AND LIVER THERAPY	<b>0,15</b>	<b>0,18</b>	<b>0,16</b>	<b>0,17</b>	<b>0,18</b>

ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
<b>A05A</b>	<b>ZĀLES ŽULTS VEIDOŠANĀS UN IZDALES TRAUCĒJUMU ĀRSTĒŠANAI</b> BILE THERAPY	<b>0,15</b>	<b>0,18</b>	<b>0,16</b>	<b>0,17</b>	<b>0,18</b>
<b>A05AA</b>	<b>Žultsskābes preparāti</b> Bile acid preparations	<b>0,15</b>	<b>0,18</b>	<b>0,16</b>	<b>0,17</b>	<b>0,18</b>
A05AA02	ursodeoxycholic acid	0,15	0,18	0,16	0,17	0,18
<b>A06</b>	<b>CAUREJAS LĪDZEKĻI</b> LAXATIVES	<b>6,77</b>	<b>6,80</b>	<b>5,88</b>	<b>5,93</b>	<b>6,14</b>
<b>A06A</b>	<b>CAUREJAS LĪDZEKĻI</b> LAXATIVES	<b>6,77</b>	<b>6,80</b>	<b>5,88</b>	<b>5,93</b>	<b>6,14</b>
<b>A06AB</b>	<b>Zarnu gļotādu kairinoši līdzekļi</b> Contact laxatives	<b>5,08</b>	<b>4,79</b>	<b>4,42</b>	<b>4,33</b>	<b>4,38</b>
A06AB02	bisacodyl	3,11	2,98	2,82	2,62	2,59
A06AB08	sodium picosulfate	1,97	1,81	1,60	1,71	1,79
<b>A06AC</b>	<b>Zarnu satura tilpuma palielinošas šķiedrvielas</b> Bulk producers	-	-	-	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>
A06AC01	ispaghula (psylla seeds)	-	-	-	0,02	0,03
<b>A06AD</b>	<b>Osmotiskās darbības Caurejas līdzekļi</b> Osmotically acting laxatives	<b>1,69</b>	<b>2,01</b>	<b>1,46</b>	<b>1,58</b>	<b>1,73</b>
A06AD11	lactulose	1,62	1,92	1,39	1,49	1,62
A06AD15	macrogol	0,07	0,09	0,07	0,09	0,11
<b>A07</b>	<b>PRETCAUREJAS LĪDZEKĻI UN LĪDZEKĻI ZARNU INFEKCIJU UN IEKAISUMU ĀRSTĒŠANAI</b> ANTIDIARRHEALS, INTESTINAL ANTIINFLAMMATORY/ANTIINFECTIVE AGENTS	<b>2,38</b>	<b>2,58</b>	<b>2,08</b>	<b>2,02</b>	<b>2,20</b>
<b>A07B</b>	<b>ZARNU SATURA ADSORBENTI</b> INTESTINAL ADSORBENTS	<b>0,89</b>	<b>1,04</b>	<b>0,70</b>	<b>0,58</b>	<b>0,54</b>
<b>A07BA</b>	<b>Aktivētās ogles preparāti</b> Charcoal preparations	<b>0,29</b>	<b>0,30</b>	<b>0,10</b>	<b>0,01</b>	-
A07BA01	medicinal charcoal	0,29	0,30	0,10	0,01	-
<b>A07BC</b>	<b>Citi zarnu satura adsorbenti</b> Other intestinal adsorbents	<b>0,60</b>	<b>0,74</b>	<b>0,60</b>	<b>0,57</b>	<b>0,54</b>
A07BC05	diosmectite	0,60	0,74	0,60	0,57	0,54
<b>A07D</b>	<b>ZARNU PERISTALTIKU NOMĀCOŠI LĪDZEKĻI</b> ANTIPROPULSIVES	<b>1,00</b>	<b>0,97</b>	<b>0,78</b>	<b>0,83</b>	<b>0,82</b>
<b>A07DA</b>	<b>Zarnu peristaltiku nomācoši līdzekļi</b> Antipropulsives	<b>1,00</b>	<b>0,97</b>	<b>0,78</b>	<b>0,83</b>	<b>0,82</b>
A07DA03	loperamide	1,00	0,97	0,78	0,83	0,82
<b>A07E</b>	<b>LĪDZEKĻI ZARNU IEKAISUMU ĀRSTĒŠANAI</b> INTESTINAL ANTIINFLAMMATORY AGENTS	<b>0,33</b>	<b>0,41</b>	<b>0,45</b>	<b>0,45</b>	<b>0,67</b>
<b>A07EC</b>	<b>Aminosalicilskābe un tai līdzīgas zāļu vielas</b> Aminosalicylic acid and similar agents	<b>0,33</b>	<b>0,41</b>	<b>0,45</b>	<b>0,45</b>	<b>0,67</b>
A07EC01	sulfasalazine	0,22	0,26	0,30	0,31	0,47
A07EC02	mesalazine	0,11	0,15	0,15	0,14	0,20
<b>A07F</b>	<b>MIKROORGANISMI CAUREJAS ĀRSTĒŠANAI</b> ANTIDIARRHEAL MICROORGANISMS	<b>0,16</b>	<b>0,16</b>	<b>0,15</b>	<b>0,16</b>	<b>0,17</b>
<b>A07FA</b>	<b>Mikroorganismi caurejas ārstēšanai</b> Antidiarrheal microorganisms	<b>0,16</b>	<b>0,16</b>	<b>0,15</b>	<b>0,16</b>	<b>0,17</b>
A07FA02	saccharomyces boulardii	0,16	0,16	0,15	0,16	0,17

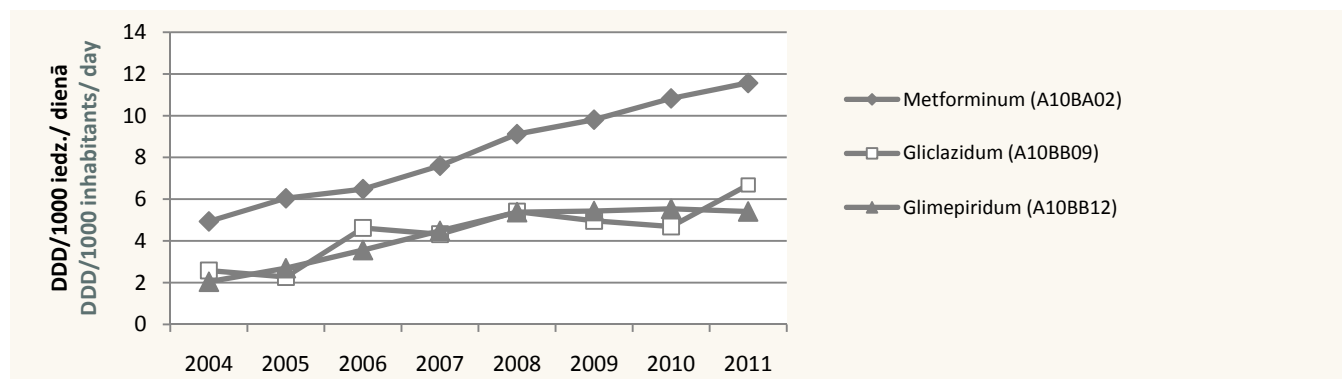
ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
<b>A08</b>	<b>PRETAPTAUKOŠANĀS LĪDZEKĻI, IZŅEMOT DIĒTISKUS PRODUKTUS</b> ANTI OBESITY PREPARATIONS, EXCL. DIET PRODUCTS	<b>0,39</b>	<b>0,59</b>	<b>0,57</b>	<b>0,08</b>	<b>0,03</b>
<b>A08A</b>	<b>PRETAPTAUKOŠANĀS LĪDZEKĻI, IZŅEMOT DIĒTISKUS PRODUKTUS</b> ANTI OBESITY PREPARATIONS, EXCL. DIET PRODUCTS	<b>0,39</b>	<b>0,59</b>	<b>0,57</b>	<b>0,08</b>	<b>0,03</b>
<b>A08AA</b>	<b>CENTRALAS DARBĪBAS PRETAPTAUKOŠANAS LĪDZEKĻI</b> CENTRALLY ACTING ANTI OBESITY PRODUCTS	<b>0,30</b>	<b>0,51</b>	<b>0,50</b>	<b>0,02</b>	<b>-</b>
A08AA10	sibutramine	0,30	0,51	0,50	0,02	-
<b>A08AB</b>	<b>Perifēriskas darbības pretaptaukošanās līdzekļi</b> Peripherally acting antiobesity products	<b>0,09</b>	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>	<b>0,06</b>	<b>0,03</b>
A08AB01	orlistat	0,09	0,08	0,07	0,06	0,03
<b>A10</b>	<b>PRETDIABĒTA LĪDZEKĻI</b> DRUGS USED IN DIABETES	<b>24,98</b>	<b>30,91</b>	<b>31,37</b>	<b>32,49</b>	<b>35,32</b>
<b>A10A</b>	<b>INSULĪNI UN TO ANALOGI</b> INSULINS AND ANALOGUES	<b>7,13</b>	<b>9,37</b>	<b>9,41</b>	<b>9,76</b>	<b>9,75</b>
<b>A10AB</b>	<b>Ātras darbības insulīni, to analogi</b> Insulins and analogues for injection, fast-acting	<b>2,20</b>	<b>3,32</b>	<b>3,67</b>	<b>3,84</b>	<b>3,85</b>
A10AB01	insulin (human)	0,59	0,24	0,16	0,14	0,12
A10AB04	insulin lispro	0,18	0,77	0,77	0,80	0,78
A10AB05	insulin aspart	1,14	1,56	1,84	1,94	1,98
A10AB06	insulin glulisine	0,29	0,75	0,90	0,96	0,97
<b>A10AC</b>	<b>Vidēji ātras darbības insulīni, to analogi</b> Insulins and analogues for injection, intermediate-acting	<b>1,62</b>	<b>1,48</b>	<b>1,43</b>	<b>1,43</b>	<b>1,41</b>
A10AC01	insulin (human)	1,62	1,48	1,43	1,43	1,41
<b>A10AD</b>	<b>Vidēji ātras darbības insulīnu kombinācijas ar ātras darbības insulīniem, to analogi</b> Insulins and analogues for injection, intermediate-acting combined with fast-acting	<b>2,27</b>	<b>2,86</b>	<b>2,23</b>	<b>2,30</b>	<b>2,25</b>
A10AD01	insulin (human)	0,23	0,05	-	-	0,03
A10AD04	insulin (pork)	0,87	1,48	0,80	0,86	0,86
A10AD05	insulin aspart	-	-	-	-	1,36
A10AD30	combinations	1,17	1,33	1,43	1,44	-
<b>A10AE</b>	<b>Ilgstošas darbības insulīni, to analogi</b> Insulins and analogues for injection, long-acting	<b>1,04</b>	<b>1,71</b>	<b>2,08</b>	<b>2,19</b>	<b>2,24</b>
A10AE04	insulin glargine	0,73	1,03	1,21	1,24	1,29
A10AE05	insulin detemir	0,31	0,68	0,87	0,95	0,95
<b>A10B</b>	<b>PERORĀLI HIPOGLIKEMIZĒJOŠI LĪDZEKĻI</b> BLOOD GLUCOSE LOWERING DRUGS, EXCL. INSULINS	<b>17,85</b>	<b>21,54</b>	<b>21,96</b>	<b>22,73</b>	<b>25,57</b>
<b>A10BA</b>	<b>Biguanīdi</b> Biguanides	<b>7,60</b>	<b>9,12</b>	<b>9,81</b>	<b>10,83</b>	<b>11,57</b>
A10BA02	metformin	7,60	9,12	9,81	10,83	11,57
<b>A10BB</b>	<b>Sulfanilurīnvielas atvasinājumi</b> Sulfonamides, urea derivatives	<b>9,77</b>	<b>11,73</b>	<b>11,37</b>	<b>11,16</b>	<b>12,97</b>
A10BB01	glibenclamide	0,04	-	-	-	-

ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
A10BB07	glipizide	0,80	0,80	0,80	0,73	0,66
A10BB08	gliquidone	0,13	0,15	0,18	0,20	0,22
A10BB09	gliclazide	4,32	5,40	4,96	4,69	6,68
A10BB12	glimepiride	4,48	5,38	5,43	5,54	5,41
<b>A10BG</b>	<b>Tiazolidīndioni</b> Thiazolidinediones	<b>0,37</b>	<b>0,56</b>	<b>0,59</b>	<b>0,54</b>	<b>0,56</b>
A10BG02	rosiglitazone	0,07	0,07	0,07	0,04	-
A10BG03	pioglitazone	0,30	0,49	0,52	0,50	0,56
<b>A10BH</b>	<b>Dipeptidilpeptidāzes 4 (DPP-4) inhibitori</b> Dipeptidyl peptidase 4 (DPP-4) inhibitors	-	-	-	<b>0,01</b>	<b>0,28</b>
A10BH01	sitagliptin	-	-	-	0,01	0,28
<b>A10BX</b>	<b>Citi perorāli hipoglikemizējoši līdzekļi</b> Other blood glucose lowering drugs, excl. insulins	<b>0,11</b>	<b>0,13</b>	<b>0,19</b>	<b>0,19</b>	<b>0,19</b>
A10BX02	repaglinide	0,11	0,13	0,19	0,19	0,19

### Insulīni un to analogi (A10A) Insulins and analogues (A10A)



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



ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
<b>A11</b>	<b>VITAMĪNI</b> VITAMINS	<b>30,38</b>	<b>25,19</b>	<b>25,03</b>	<b>16,56</b>	<b>16,03</b>
<b>A11C</b>	<b>A UN D VITAMĪNS, IETVEROT ABU KOMBINĀCIJAS</b> VITAMIN A AND D, INCL. COMBINATIONS OF THE TWO	<b>0,37</b>	<b>0,57</b>	<b>0,47</b>	<b>0,43</b>	<b>0,45</b>
<b>A11CA</b>	<b>A VITAMĪNS, MONOPREPARĀTI</b> VITAMIN A, PLAIN	<b>0,02</b>	<b>0,04</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>-</b>
A11CA01	retinol (vit a)	0,02	0,04	0,01	0,02	-
<b>A11CC</b>	<b>D vitamīns, tā analogi</b> Vitamin D and analogues	<b>0,35</b>	<b>0,53</b>	<b>0,46</b>	<b>0,41</b>	<b>0,45</b>
A11CC03	alfacalcidol	0,27	0,42	0,36	0,31	0,35
A11CC04	calcitriol	0,08	0,11	0,10	0,10	0,10
<b>A11D</b>	<b>B1 VITAMĪNS UN TĀ KOMBINĀCIJAS AR B6 UN B12 VITAMĪNU</b> VITAMIN B1, PLAIN AND IN COMBINATION WITH VITAMIN B6 AND B12	<b>0,36</b>	<b>0,27</b>	<b>0,17</b>	<b>0,22</b>	<b>0,23</b>
<b>A11DA</b>	<b>B1 vitamīns, monopreparāti</b> Vitamin B1, plain	<b>0,36</b>	<b>0,27</b>	<b>0,17</b>	<b>0,22</b>	<b>0,23</b>
A11DA01	thiamine (vit b1)	0,36	0,27	0,17	0,22	0,23
<b>A11G</b>	<b>C VITAMĪNS, IETVEROT KOMBINĀCIJAS</b> ASCORBIC ACID (VITAMIN C), INCL. COMBINATIONS	<b>28,99</b>	<b>24,21</b>	<b>24,32</b>	<b>15,81</b>	<b>15,26</b>
<b>A11GA</b>	<b>C vitamīns, monopreparāti</b> Ascorbic acid (vitamin C), plain	<b>28,99</b>	<b>24,21</b>	<b>24,32</b>	<b>15,81</b>	<b>15,26</b>
A11GA01	ascorbic acid (vit c)	28,99	24,21	24,32	15,81	15,26
<b>A11H</b>	<b>CITU VITAMĪNU MONOPREPARĀTI</b> OTHER PLAIN VITAMIN PREPARATIONS	<b>0,66</b>	<b>0,14</b>	<b>0,07</b>	<b>0,10</b>	<b>0,09</b>
<b>A11HA</b>	<b>Citu vitamīnu monopreparāti</b> Other plain vitamin preparations	<b>0,66</b>	<b>0,14</b>	<b>0,07</b>	<b>0,10</b>	<b>0,09</b>
A11HA02	pyridoxine (vit b6)	0,12	0,13	0,07	0,09	0,09
A11HA03	tocopherol (vit e)	0,54	0,01	-	0,01	-
<b>A12</b>	<b>MINERĀLVIELU PIEDEVAS</b> MINERAL SUPPLEMENTS	<b>0,84</b>	<b>0,78</b>	<b>0,51</b>	<b>0,46</b>	<b>0,49</b>
<b>A12A</b>	<b>KALCIJS</b> CALCIUM	<b>0,84</b>	<b>0,78</b>	<b>0,51</b>	<b>0,46</b>	<b>0,49</b>
<b>A12AA</b>	<b>Kalcijs</b> Calcium	<b>0,84</b>	<b>0,78</b>	<b>0,51</b>	<b>0,46</b>	<b>0,49</b>
A12AA03	calcium gluconate	0,51	0,29	0,06	0,05	0,05
A12AA04	calcium carbonate	0,15	0,26	0,21	0,13	0,16
A12AA12	calcium acetate anhydrous	0,18	0,23	0,24	0,28	0,28
<b>A14</b>	<b>ANABOLISKIE LĪDZEKĻI SISTĒMISKAI LIETOŠANAI</b> ANABOLIC AGENTS FOR SYSTEMIC USE	<b>0,17</b>	<b>0,22</b>	<b>0,13</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>
<b>A14A</b>	<b>ANABOLISKIE STEROĪDI</b> ANABOLIC STEROIDS	<b>0,17</b>	<b>0,22</b>	<b>0,13</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>
<b>A14AB</b>	<b>Estrēna atvasinājumi</b> Estren derivatives	<b>0,17</b>	<b>0,22</b>	<b>0,13</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>
A14AB01	nandrolone	0,17	0,22	0,13	0,12	0,12
<b>A16</b>	<b>CITI GASTROINTESTINĀLĀ TRAKTA UN METABOLISMA PRODUKTI</b> OTHER ALIMENTARY TRACT AND METABOLISM PRODUCTS	<b>1,87</b>	<b>1,81</b>	<b>1,99</b>	<b>2,38</b>	<b>2,60</b>

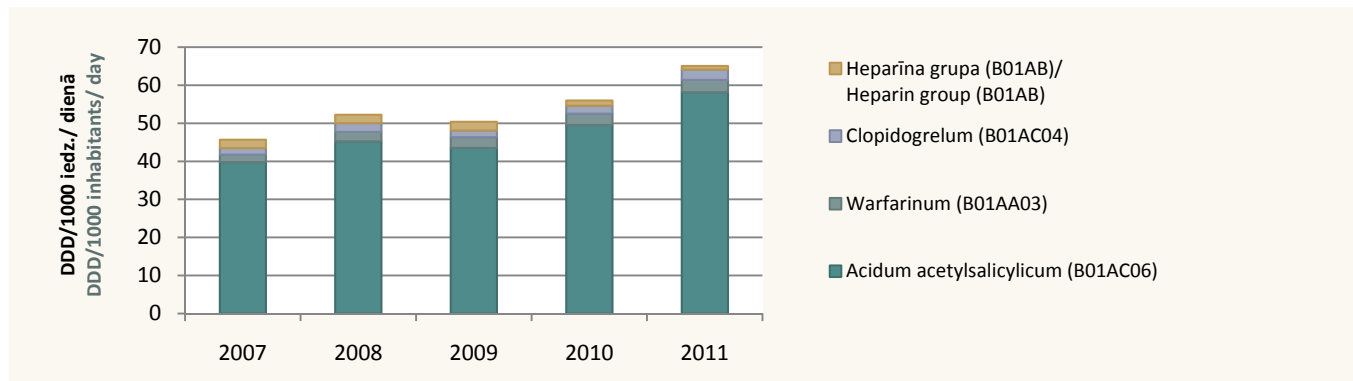
ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
<b>A16A</b>	<b>CITI GASTROINTESTINĀLĀ TRAKTA UN METABOLISMA PRODUKTI</b> OTHER ALIMENTARY TRACT AND METABOLISM PRODUCTS	1,87	1,81	1,99	2,38	2,60
<b>A16AX</b>	<b>Dažādi gastrointestinālā trakta un metabolisma produkti</b> Various alimentary tract and metabolism products	1,87	1,81	1,99	2,38	2,60
A16AX01	thioctic acid	1,87	1,81	1,99	2,38	2,60

ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
<b>B</b>	<b>ASINIS UN ASINSRADES ORGĀNI</b> BLOOD AND BLOOD FORMING ORGANS	50,24	55,69	54,96	60,68	70,19
<b>B01</b>	<b>LĪDZEKĻI TROMBOŽU ĀRSTĒŠANAI UN PROFILAKSEI</b> ANTITHROMBOTIC AGENTS	45,70	52,26	50,42	56,03	65,18
<b>B01A</b>	<b>LĪDZEKĻI TROMBOŽU ĀRSTĒŠANAI UN PROFILAKSEI</b> ANTITHROMBOTIC AGENTS	45,70	52,26	50,42	56,03	65,18
<b>B01AA</b>	<b>K vitamīna antagonisti</b> Vitamin K antagonists	1,99	2,48	2,81	2,95	3,25
B01AA03	warfarin	1,99	2,48	2,81	2,95	3,25
<b>B01AB</b>	<b>Heparīna grupa</b> Heparin group	2,20	2,19	2,25	1,34	0,96
B01AB01	heparin	1,35	1,32	1,62	0,37	0,21
B01AB04	dalteparin	0,07	0,11	0,13	0,18	0,22
B01AB05	enoxaparin	0,41	0,49	0,25	0,47	0,19
B01AB06	nadroparin	0,37	0,25	0,22	0,28	0,30
B01AB12	bemiparin	-	0,02	0,03	0,04	0,04
<b>B01AC</b>	<b>Trombocītu agregācijas inhibitori, izņemot heparīnu</b> Platelet aggregation inhibitors excl. heparin	41,51	47,59	45,33	51,70	60,89
B01AC04	clopidogrel	1,72	2,30	1,77	2,11	2,71
B01AC06	acetylsalicylic acid	39,79	45,29	43,56	49,58	58,18
B01AC22	prasugrel	-	-	-	0,01	-
<b>B01AE</b>	<b>Tiešie trombīna inhibitori</b> Direct thrombin inhibitors	-	-	0,02	0,03	0,04
B01AE07	dabigatran etexilate	-	-	0,02	0,03	0,04
<b>B01AX</b>	<b>Citi antitrombotiski līdzekļi</b> Other antithrombotic agents	-	-	0,01	0,01	0,04
B01AX05	fondaparinux	-	-	0,01	0,01	0,01
B01AX06	rivaroxaban	-	-	-	-	0,03



## Līdzekļi trombožu ārstēšanai un profilaksei (B01A )

### Antithrombotic agents (B01A)



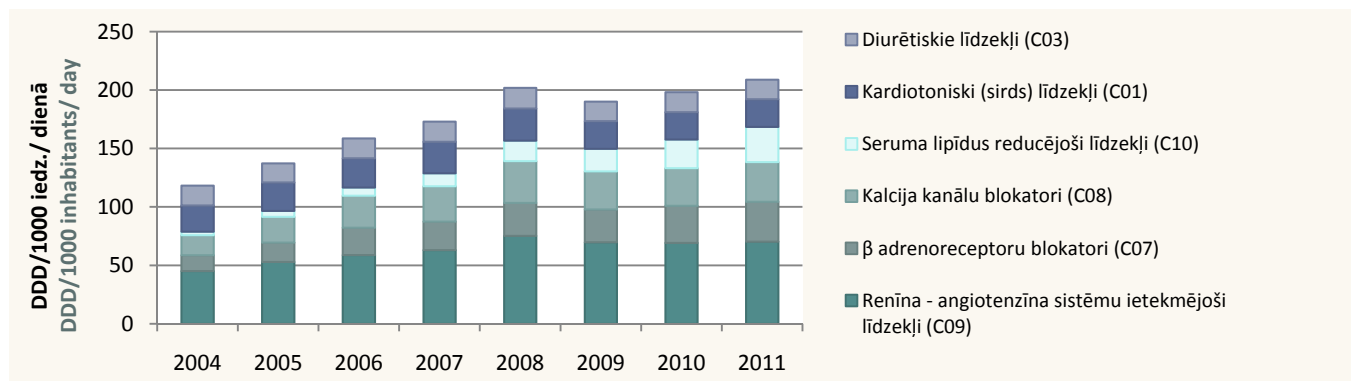
ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
<b>B02</b>	<b>HEMOSTATISKI LĪDZEKĻI</b> ANTIHEMORRHAGICS	0,03	0,01	0,01	0,03	0,04
<b>B02A</b>	<b>ANTIFIBRINOLĪTISKI LĪDZEKĻI</b> ANTIFIBRINOLYTICS	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
<b>B02AA</b>	<b>Aminoskābes</b> Amino acids	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
B02AA02	tranexamic acid	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
<b>B02AB</b>	<b>Proteināzes inhibitori</b> Proteinase inhibitors	0,01	-	-	-	-
B02AB01	aprotinin	0,01	-	-	-	-
<b>B02B</b>	<b>K VITAMĪNS UN CITI HEMOSTATISKI LĪDZEKĻI</b> VITAMIN K AND OTHER HEMOSTATICS	0,01	-	-	0,02	0,03
<b>B02BA</b>	<b>Vitaminum K</b> Vitamin K	-	-	-	-	0,01
B02BA01	phytomenadione	-	-	-	-	0,01
<b>B02BD</b>	<b>Asins koagulācijas faktori</b> Blood coagulation factors	0,01	-	-	0,02	0,02
B02BD02	coagulation factor viii	-	-	-	0,01	-
B02BD03	factor viii inhibitor bypassing activity	-	-	-	0,01	0,02
B02BD05	coagulation factor vii	0,01	-	-	-	-
<b>B03</b>	<b>ANTIANĒMISKI LĪDZEKĻI</b> ANTIANEMIC PREPARATIONS	4,51	3,42	4,53	4,62	4,97
<b>B03A</b>	<b>DZELZI SATUROŠI PREPARĀTI</b> IRON PREPARATIONS	0,45	0,18	1,91	1,94	1,96
<b>B03AA</b>	<b>Dzelzs (II), perorāli preparāti</b> Iron bivalent, oral preparations	0,40	0,12	0,27	0,31	0,03
B03AA07	ferrous sulfate	0,40	0,12	0,27	0,31	0,03
<b>B03AB</b>	<b>Dzelzs (III), perorāli preparāti</b> Iron trivalent, oral preparations	-	-	1,59	1,57	1,87
B03AB05	ferric oxide polymaltose complexes	-	-	1,59	1,57	1,87
<b>B03AC</b>	<b>Dzelzs (III), parenterālie preparāti</b> Iron trivalent, parenteral preparations	0,05	0,06	0,05	0,06	0,06
B03AC01	ferric oxide polymaltose complexes	0,04	-	-	-	-

ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
B03AC02	saccharated iron oxide	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01
B03AC06	ferric oxide dextran complexes	-	0,04	0,03	0,04	0,05
<b>B03B</b>	<b>B12 VITAMĪNS UN FOLIJSKĀBE</b> VITAMIN B12 AND FOLIC ACID	<b>4,06</b>	<b>2,45</b>	<b>1,75</b>	<b>1,97</b>	<b>2,23</b>
<b>B03BA</b>	<b>Vitamin B12 (Cyanocobalaminum un tā analogi)</b> Vitamin B12 (cyanocobalamin and analogues)	<b>4,06</b>	<b>2,45</b>	<b>1,75</b>	<b>1,97</b>	<b>2,23</b>
B03BA01	cyanocobalamin	4,06	2,45	1,75	1,97	2,23
<b>B03X</b>	<b>CITI ANTIANĒMISKI LĪDZEKĻI</b> OTHER ANTIANEMIC PREPARATIONS	-	<b>0,79</b>	<b>0,87</b>	<b>0,71</b>	<b>0,78</b>
<b>B03XA</b>	<b>Citi antianēmiski līdzekļi</b> Other antianemic preparations	-	<b>0,79</b>	<b>0,87</b>	<b>0,71</b>	<b>0,78</b>
B03XA01	erythropoietin	-	0,30	0,22	0,08	0,08
B03XA02	darbepoetin alfa	-	0,48	0,52	0,34	0,42
B03XA03	methoxy polyethylene glycol-epoetin beta	-	0,01	0,13	0,29	0,28

ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
<b>C</b>	<b>KARDIOVASKULĀRĀ SISTĒMA</b> CARDIOVASCULAR SYSTEM	<b>179,35</b>	<b>209,13</b>	<b>197,93</b>	<b>206,83</b>	<b>218,14</b>
<b>C01</b>	<b>KARDIOTONISKI (SIRDS) LĪDZEKĻI</b> CARDIAC THERAPY	<b>27,00</b>	<b>27,42</b>	<b>23,66</b>	<b>23,34</b>	<b>23,67</b>
<b>C01A</b>	<b>KARDIOTONISKI (SIRDS) GLIKOZĪDI</b> CARDIAC GLYCOSIDES	<b>5,35</b>	<b>5,10</b>	<b>4,65</b>	<b>4,63</b>	<b>4,35</b>
<b>C01AA</b>	<b>Uzpirkstītes (Digitalis) glikozīdi</b> Digitalis glycosides	<b>5,35</b>	<b>5,10</b>	<b>4,65</b>	<b>4,63</b>	<b>4,35</b>
C01AA05	digoxin	5,35	5,10	4,65	4,63	4,35
<b>C01B</b>	<b>I UN III KLASES ANTIARITMISKIE LĪDZEKĻI</b> ANTIARRHYTHMICS, CLASS I AND III	<b>2,55</b>	<b>2,48</b>	<b>2,23</b>	<b>2,20</b>	<b>2,19</b>
<b>C01BC</b>	<b>IC klases antiaritmiski līdzekļi</b> Antiarrhythmics, class Ic	<b>0,18</b>	<b>0,22</b>	<b>0,22</b>	<b>0,27</b>	<b>0,36</b>
C01BC03	propafenone	0,18	0,22	0,22	0,27	0,36
<b>C01BD</b>	<b>III klases antiaritmiski līdzekļi</b> Antiarrhythmics, class III	<b>2,37</b>	<b>2,26</b>	<b>2,01</b>	<b>1,93</b>	<b>1,83</b>
C01BD01	amiodarone	2,37	2,26	2,01	1,93	1,83
<b>C01C</b>	<b>KARDIOTONISKIE LĪDZEKĻI, IZŅEMOT SIRDS</b> <b>GLIKOZĪDUS</b> CARDIAC STIMULANTS EXCL. CARDIAC GLYCOSIDES	<b>0,33</b>	<b>0,42</b>	<b>0,26</b>	<b>0,32</b>	<b>0,33</b>
<b>C01CA</b>	<b>Adrenergiski un dopamīnerģiski līdzekļi</b> Adrenergic and dopaminergic agents	<b>0,33</b>	<b>0,42</b>	<b>0,26</b>	<b>0,32</b>	<b>0,33</b>
C01CA04	dopamine	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
C01CA24	epinephrine	0,32	0,41	0,25	0,31	0,32
<b>C01D</b>	<b>SIRDS SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI IZMANTOJAMI</b> <b>VAZODILATATORI</b> VASODILATORS USED IN CARDIAC DISEASES	<b>12,80</b>	<b>12,19</b>	<b>10,51</b>	<b>10,02</b>	<b>9,37</b>
<b>C01DA</b>	<b>Organiski nitrāti</b> Organic nitrates	<b>12,80</b>	<b>12,19</b>	<b>10,51</b>	<b>10,02</b>	<b>9,37</b>

ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
C01DA02	glyceryl trinitrate	1,53	1,01	0,77	0,77	0,88
C01DA08	isosorbide dinitrate	2,53	1,97	1,50	1,19	0,76
C01DA14	isosorbide mononitrate	8,74	9,21	8,24	8,06	7,73
<b>C01E</b>	<b>CITI SIRDS LĪDZEKĻI</b> OTHER CARDIAC PREPARATIONS	<b>5,97</b>	<b>7,23</b>	<b>6,01</b>	<b>6,17</b>	<b>7,43</b>
<b>C01EB</b>	<b>Citi sirds līdzekļi</b> Other cardiac preparations	<b>5,97</b>	<b>7,23</b>	<b>6,01</b>	<b>6,17</b>	<b>7,43</b>
C01EB15	trimetazidine	5,85	6,94	5,74	5,87	6,87
C01EB17	ivabradine	0,12	0,29	0,27	0,30	0,56

### Kardiovaskulārās sistēmas slīmību ārstēšanai paredzētās zāles (C) Drugs for treatment of cardiovascular system diseases (C)



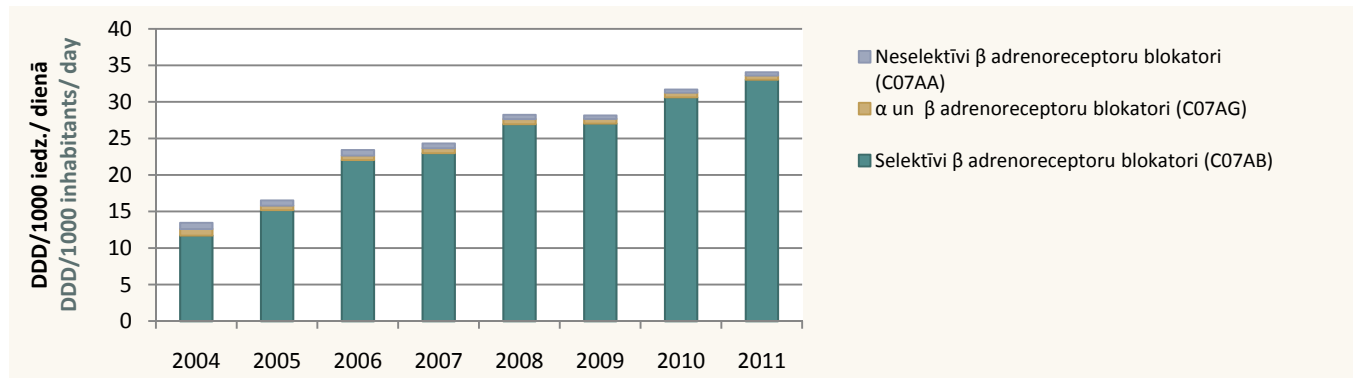
ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
<b>C02</b>	<b>ANTIHIPERTENSĪVI LĪDZEKĻI</b> ANTIHYPERTENSIVES	<b>3,67</b>	<b>4,44</b>	<b>5,15</b>	<b>5,76</b>	<b>6,42</b>
<b>C02A</b>	<b>CENTRĀLAS DARBĪBAS ANTIADRENERĢISKI LĪDZEKĻI</b> ANTIADRENERGIC AGENTS, CENTRALLY ACTING	<b>1,17</b>	<b>1,88</b>	<b>2,91</b>	<b>3,54</b>	<b>4,28</b>
<b>C02AB</b>	<b>Metildopa</b> Methyldopa	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>
C02AB01	methyldopa (levorotatory)	0,07	0,07	0,06	0,05	0,05
<b>C02AC</b>	<b>Imidazolīna receptoru agonisti</b> Imidazoline receptor agonists	<b>1,10</b>	<b>1,81</b>	<b>2,85</b>	<b>3,49</b>	<b>4,23</b>
C02AC01	clonidine	-	0,22	0,91	1,05	1,08
C02AC05	moxonidine	1,10	1,59	1,94	2,44	3,15
<b>C02C</b>	<b>PERIFĒRISKAS DARBĪBAS ANTIADRENERĢISKI LĪDZEKĻI</b> ANTIADRENERGIC AGENTS, PERIPHERALLY ACTING	<b>2,50</b>	<b>2,56</b>	<b>2,24</b>	<b>2,22</b>	<b>2,14</b>
<b>C02CA</b>	<b>alfa adrenoreceptorus blokējoši līdzekļi</b> Alpha-adrenoreceptor antagonists	<b>2,50</b>	<b>2,56</b>	<b>2,24</b>	<b>2,22</b>	<b>2,14</b>
C02CA01	prazosin	0,04	-	-	-	-

ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
C02CA04	doxazosin	2,46	2,56	2,24	2,22	2,14
<b>C03</b>	<b>DIURĒTISKIE LĪDZEKĻI</b> DIURETICS	<b>17,14</b>	<b>17,67</b>	<b>16,72</b>	<b>17,19</b>	<b>16,66</b>
<b>C03A</b>	<b>TIAZĪDI</b> LOW-CEILING DIURETICS, THIAZIDES	<b>1,01</b>	<b>0,92</b>	<b>0,78</b>	<b>0,79</b>	<b>0,73</b>
<b>C03AA</b>	<b>Tiazīdi, monopreparāti</b> Thiazides, plain	<b>1,01</b>	<b>0,92</b>	<b>0,78</b>	<b>0,79</b>	<b>0,73</b>
C03AA03	hydrochlorothiazide	1,01	0,92	0,78	0,79	0,73
<b>C03B</b>	<b>NEMAKSIMĀLAS IEDARBES DIURĒTISKIE LĪDZEKĻI, IZŅEMOT TIAZĪDUS</b> LOW-CEILING DIURETICS, EXCL. THIAZIDES	<b>5,91</b>	<b>5,74</b>	<b>5,15</b>	<b>5,13</b>	<b>4,86</b>
<b>C03BA</b>	<b>Sulfonamīdi, monopreparāti</b> Sulfonamides, plain	<b>5,91</b>	<b>5,74</b>	<b>5,15</b>	<b>5,13</b>	<b>4,86</b>
C03BA11	indapamide	5,91	5,74	5,15	5,13	4,86
<b>C03C</b>	<b>MAKSIMĀLAS IEDARBES DIURĒTISKIE LĪDZEKĻI</b> HIGH-CEILING DIURETICS	<b>6,45</b>	<b>6,77</b>	<b>6,62</b>	<b>6,63</b>	<b>6,61</b>
<b>C03CA</b>	<b>Sulfonamīdi, monopreparāti</b> Sulfonamides, plain	<b>6,45</b>	<b>6,77</b>	<b>6,62</b>	<b>6,63</b>	<b>6,61</b>
C03CA01	furosemide	4,07	3,89	3,56	3,23	2,90
C03CA04	torasemide	2,38	2,88	3,06	3,40	3,71
<b>C03D</b>	<b>KĀLIJU AIZTUROŠI LĪDZEKĻI</b> POTASSIUM-SPARING AGENTS	<b>3,77</b>	<b>4,24</b>	<b>4,17</b>	<b>4,64</b>	<b>4,46</b>
<b>C03DA</b>	<b>Aldosterona antagonisti</b> Aldosterone antagonists	<b>3,77</b>	<b>4,24</b>	<b>4,17</b>	<b>4,64</b>	<b>4,46</b>
C03DA01	spironolactone	3,77	4,24	4,17	4,64	4,46
<b>C04</b>	<b>PERIFĒRISKI VAZODILATATORI</b> PERIPHERAL VASODILATORS	<b>2,68</b>	<b>2,80</b>	<b>2,57</b>	<b>2,77</b>	<b>2,80</b>
<b>C04A</b>	<b>PERIFĒRISKI VAZODILATATORI</b> PERIPHERAL VASODILATORS	<b>2,68</b>	<b>2,80</b>	<b>2,57</b>	<b>2,77</b>	<b>2,80</b>
<b>C04AD</b>	<b>Purīna atvasinājumi</b> Purine derivatives	<b>1,58</b>	<b>1,52</b>	<b>1,32</b>	<b>1,36</b>	<b>1,31</b>
C04AD02	xantinol nicotinate	0,18	-	-	-	-
C04AD03	pentoxifylline	1,40	1,52	1,32	1,36	1,31
<b>C04AX</b>	<b>Citi perifēriski vazodilatatori</b> Other peripheral vasodilators	<b>1,10</b>	<b>1,28</b>	<b>1,25</b>	<b>1,41</b>	<b>1,49</b>
C04AX21	naftidrofuryl	1,10	1,28	1,25	1,41	1,49
<b>C07</b>	<b>B ADRENORECEPTORU BLOKATORI</b> BETA BLOCKING AGENTS	<b>24,33</b>	<b>28,26</b>	<b>28,18</b>	<b>31,72</b>	<b>34,08</b>
<b>C07A</b>	<b>BETA ADRENORECEPTORU BLOKATORI</b> BETA BLOCKING AGENTS	<b>24,33</b>	<b>28,26</b>	<b>28,18</b>	<b>31,72</b>	<b>34,08</b>
<b>C07AA</b>	<b>Neselektīvi β adrenoreceptoru blokatori</b> Beta blocking agents, non-selective	<b>0,64</b>	<b>0,59</b>	<b>0,49</b>	<b>0,45</b>	<b>0,46</b>
C07AA05	propranolol	0,50	0,48	0,40	0,34	0,33
C07AA07	sotalol	0,14	0,11	0,09	0,11	0,13
<b>C07AB</b>	<b>Selektīvi β adrenoreceptoru blokatori</b> Beta blocking agents, selective	<b>23,01</b>	<b>26,97</b>	<b>27,05</b>	<b>30,65</b>	<b>33,06</b>
C07AB02	metoprolol	10,54	11,76	11,74	12,81	12,19
C07AB03	atenolol	1,24	1,13	0,87	0,79	0,71
C07AB05	betaxolol	0,79	0,90	1,05	1,52	1,76

ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
C07AB07	bisoprolol	9,55	11,60	11,87	13,29	14,48
C07AB12	nebivolol	0,89	1,58	1,52	2,24	3,92
<b>C07AG</b>	<b>α un β adrenoreceptoru blokatori</b> Alpha and beta blocking agents	<b>0,68</b>	<b>0,70</b>	<b>0,64</b>	<b>0,62</b>	<b>0,56</b>
C07AG02	carvedilol	0,68	0,70	0,64	0,62	0,56

## Beta adrenoreceptoru blokatori (C07A)

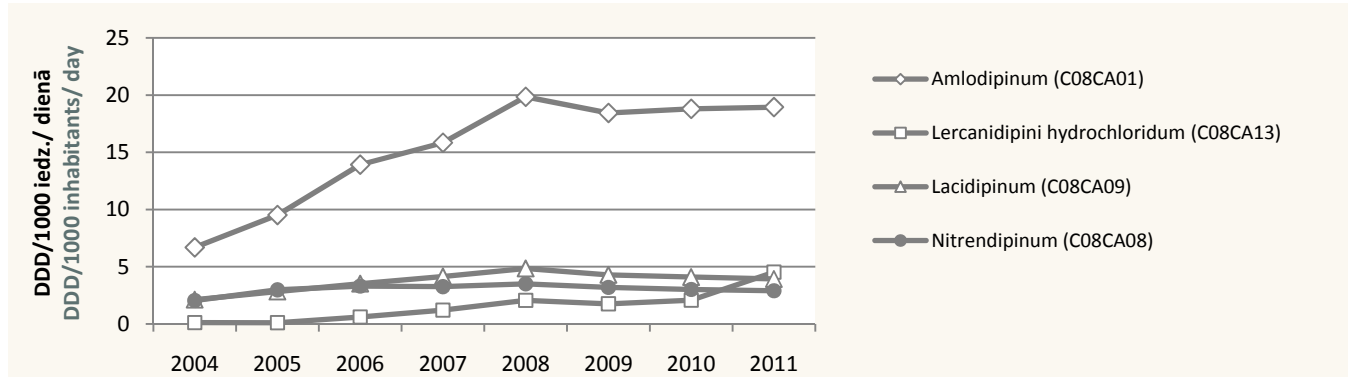
### Beta blocking agents (C07A)



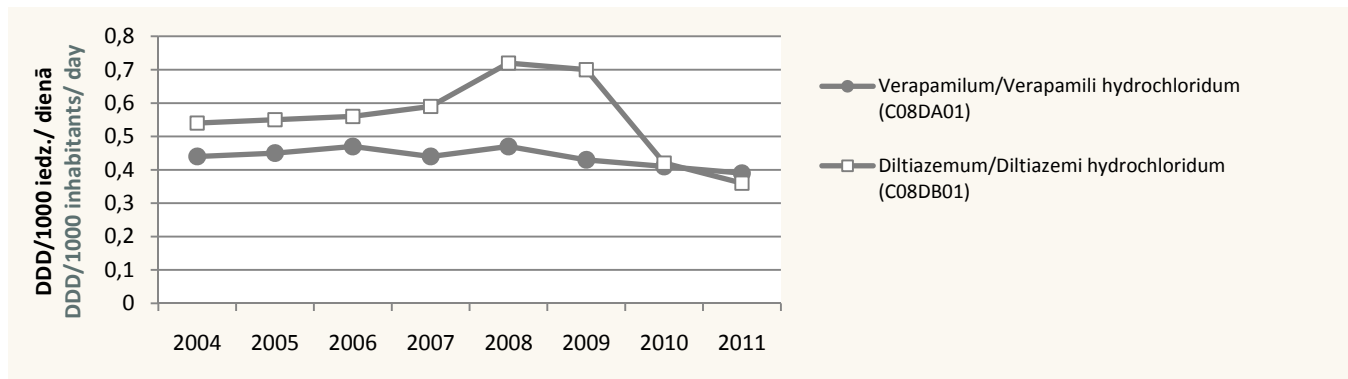
ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
<b>C08</b>	<b>KALCIJA KANĀLU BLOKATORI</b> CALCIUM CHANNEL BLOCKERS	<b>30,23</b>	<b>35,80</b>	<b>32,57</b>	<b>32,12</b>	<b>33,94</b>
<b>C08C</b>	<b>SELEKTĪVI KALCIJA KANĀLU BLOKATORI AR PĀRSVARĀ VASKULĀRU DARBĪBU</b> SELECTIVE CALCIUM CHANNEL BLOCKERS WITH MAINLY VASCULAR EFFECTS	<b>29,20</b>	<b>34,61</b>	<b>31,44</b>	<b>31,29</b>	<b>33,19</b>
<b>C08CA</b>	<b>Dihidropiridīna atvasinājumi</b> Dihydropyridine derivatives	<b>29,20</b>	<b>34,61</b>	<b>31,44</b>	<b>31,29</b>	<b>33,19</b>
C08CA01	amlodipine	15,84	19,85	18,44	18,80	18,95
C08CA02	felodipine	2,67	2,36	2,01	1,70	1,47
C08CA05	nifedipine	2,07	1,98	1,74	1,59	1,40
C08CA06	nimodipine	-	-	-	0,01	0,01
C08CA08	nitrendipine	3,26	3,51	3,20	3,01	2,90
C08CA09	lacidipine	4,15	4,85	4,29	4,10	3,93
C08CA13	lercanidipine	1,21	2,06	1,76	2,08	4,53
<b>C08D</b>	<b>SELEKTĪVI KALCIJA KANĀLU BLOKATORI AR TIEŠU KARDIĀLU DARBĪBU</b> SELECTIVE CALCIUM CHANNEL BLOCKERS WITH DIRECT CARDIAC EFFECTS	<b>1,03</b>	<b>1,19</b>	<b>1,13</b>	<b>0,83</b>	<b>0,75</b>
<b>C08DA</b>	<b>Fenilalkilamīnu atvasinājumi</b> Phenylalkylamine derivatives	<b>0,44</b>	<b>0,47</b>	<b>0,43</b>	<b>0,41</b>	<b>0,39</b>
C08DA01	verapamil	0,44	0,47	0,43	0,41	0,39
<b>C08DB</b>	<b>Benzotiazepīna atvasinājumi</b> Benzothiazepine derivatives	<b>0,59</b>	<b>0,72</b>	<b>0,70</b>	<b>0,42</b>	<b>0,36</b>

ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
C08DB01	diltiazem	0,59	0,72	0,70	0,42	0,36

### Selektīvi kalcija kanālu blokatori ar pārsvarā vaskulāru darbību (C08C) Selective calcium channel blockers with mainly vascular effects (C08C)



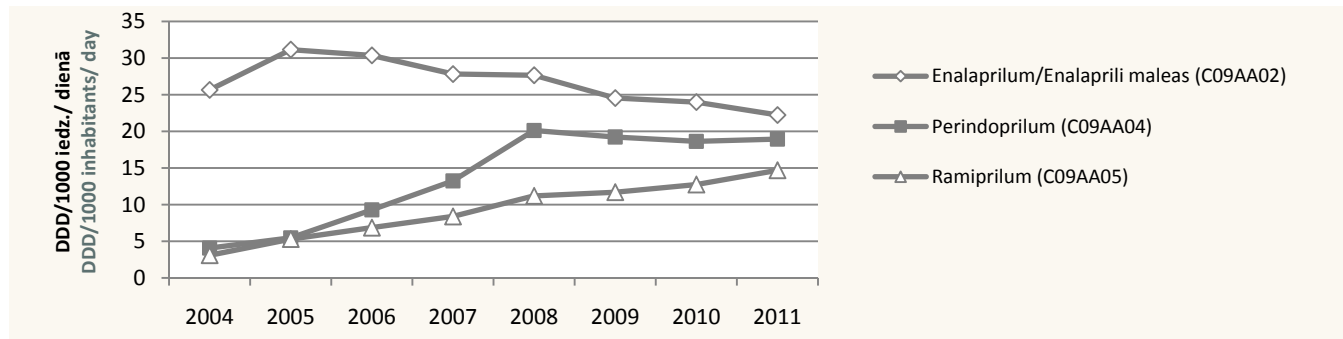
### Selektīvi kalcija kanālu blokatori ar tiešu kardiālu darbību (C08D) Selective calcium channel blockers with direct cardiac effects (C08D)



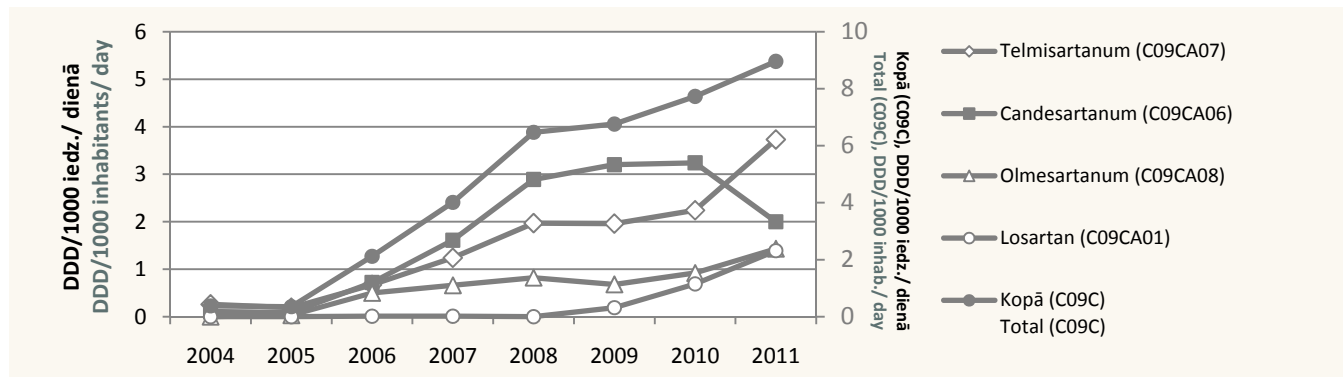
ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
<b>C09</b>	<b>RENĪNA - ANGIOTENZĪNA SISTĒMU IETEKMĒJOŠI LĪDZEKĻI</b> AGENTS ACTING ON THE RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM	<b>63,13</b>	<b>75,22</b>	<b>69,74</b>	<b>69,32</b>	<b>70,42</b>
<b>C09A</b>	<b>AKE INHIBITORI, MONOPREPARĀTI</b> ACE INHIBITORS, PLAIN	<b>59,12</b>	<b>68,75</b>	<b>62,98</b>	<b>61,59</b>	<b>61,46</b>
<b>C09AA</b>	<b>AKE inhibitori, monopreparāti</b> ACE inhibitors, plain	<b>59,12</b>	<b>68,75</b>	<b>62,98</b>	<b>61,59</b>	<b>61,46</b>
C09AA01	captopril	2,51	2,57	1,16	0,96	0,94
C09AA02	enalapril	27,81	27,65	24,54	23,99	22,23
C09AA03	lisinopril	1,07	1,07	1,09	1,03	0,90
C09AA04	perindopril	13,24	20,11	19,23	18,63	18,94
C09AA05	ramipril	8,39	11,19	11,70	12,74	14,69

ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
C09AA06	quinapril	1,88	1,83	1,64	1,69	1,53
C09AA08	cilazapril	0,07	0,03	-	-	-
C09AA09	fosinopril	3,97	4,14	3,49	2,45	2,16
C09AA10	trandolapril	0,06	0,08	0,07	0,06	0,05
C09AA11	spirapril	0,02	0,01	0,01	0,01	-
C09AA15	zofenopril	0,10	0,07	0,05	0,03	0,02
<b>C09C</b>	<b>ANGIOTENZĪNA II RECEPTORU ANTAGONISTI, MONOPREPARĀTI</b> ANGIOTENSIN II ANTAGONISTS, PLAIN	<b>4,01</b>	<b>6,47</b>	<b>6,76</b>	<b>7,73</b>	<b>8,96</b>
<b>C09CA</b>	<b>Angiotenzīna II receptoru antagonisti, monopreparāti</b> Angiotensin II antagonists, plain	<b>4,01</b>	<b>6,47</b>	<b>6,76</b>	<b>7,73</b>	<b>8,96</b>
C09CA01	losartan	0,01	-	0,19	0,69	1,39
C09CA02	eprosartan	0,04	0,03	0,03	0,02	0,01
C09CA03	valsartan	0,11	0,15	0,19	0,21	0,09
C09CA04	irbesartan	0,34	0,61	0,51	0,41	0,31
C09CA06	candesartan	1,61	2,89	3,20	3,24	2,00
C09CA07	telmisartan	1,24	1,97	1,96	2,24	3,73
C09CA08	olmesartan medoxomil	0,66	0,82	0,68	0,92	1,43

#### AKE inhibitori, monopreparāti (C09A) ACE inhibitors, plain (C09A)



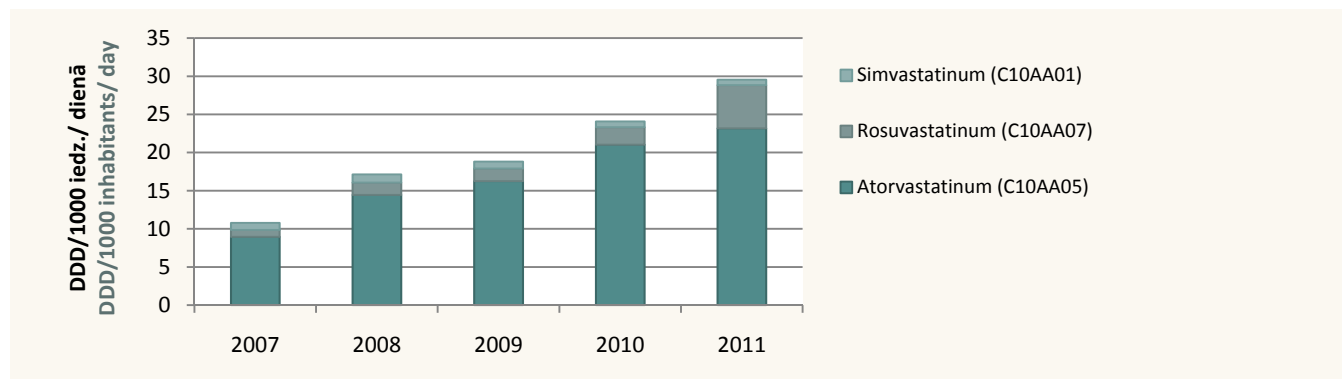
#### Angiotenzīna II receptoru antagonisti, monopreparāti (C09C) Angiotensin II antagonists, plain (C09C)



ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
<b>C10</b>	<b>SERUMA LIPĪDUS REDUCĒJOŠI LĪDZEKĻI</b> LIPID MODIFYING AGENTS	<b>11,17</b>	<b>17,52</b>	<b>19,34</b>	<b>24,61</b>	<b>30,15</b>
<b>C10A</b>	<b>SERUMA LIPĪDUS REDUCĒJOŠI LĪDZEKĻI, MONOPREPARĀTI</b> LIPID MODIFYING AGENTS, PLAIN	<b>11,17</b>	<b>17,52</b>	<b>19,34</b>	<b>24,61</b>	<b>30,15</b>
<b>C10AA</b>	<b>HMG CoA reduktāzes inhibitori</b> HMG CoA reductase inhibitors	<b>10,82</b>	<b>17,19</b>	<b>18,89</b>	<b>24,12</b>	<b>29,62</b>
C10AA01	simvastatin	0,93	1,08	0,90	0,74	0,73
C10AA02	lovastatin	0,03	0,03	0,02	-	-
C10AA04	fluvastatin	0,01	0,02	0,05	0,05	0,06
C10AA05	atorvastatin	8,95	14,46	16,26	21,04	23,18
C10AA07	rosuvastatin	0,90	1,60	1,66	2,29	5,65
<b>C10AB</b>	<b>Fibrāti</b> Fibrates	<b>0,24</b>	<b>0,14</b>	<b>0,28</b>	<b>0,30</b>	<b>0,33</b>
C10AB05	fenofibrate	0,22	0,13	0,28	0,30	0,33
C10AB08	ciprofibrate	0,02	0,01	-	-	-
<b>C10AX</b>	<b>Citi seruma lipīdus reducējoši līdzekļi</b> Other lipid modifying agents	<b>0,11</b>	<b>0,19</b>	<b>0,17</b>	<b>0,19</b>	<b>0,20</b>
C10AX09	ezetimibe	0,11	0,19	0,17	0,19	0,20

### HMG CoA reduktāzes inhibitori (Statīni) (C10AA)

### HMG CoA reductase inhibitors (Statins) (C10AA)



ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
<b>D</b>	<b>DERMATOĻĢISKIE LĪDZEKĻI</b> DERMATOLOGICALS	<b>0,37</b>	<b>0,38</b>	<b>0,27</b>	<b>0,26</b>	<b>0,30</b>
<b>D01</b>	<b>DERMATOĻĢISKI PRETSĒŅU LĪDZEKĻI</b> ANTIFUNGALS FOR DERMATOLOGICAL USE	<b>0,30</b>	<b>0,32</b>	<b>0,23</b>	<b>0,22</b>	<b>0,26</b>
<b>D01B</b>	<b>SISTĒMISKI LIETOJAMI PRETSĒŅU LĪDZEKĻI</b> ANTIFUNGALS FOR SYSTEMIC USE	<b>0,30</b>	<b>0,32</b>	<b>0,23</b>	<b>0,22</b>	<b>0,26</b>
<b>D01BA</b>	<b>Sistēmiski lietojami pretsēnīšu līdzekļi</b> Antifungals for systemic use	<b>0,30</b>	<b>0,32</b>	<b>0,23</b>	<b>0,22</b>	<b>0,26</b>
D01BA02	terbinafine	0,30	0,32	0,23	0,22	0,26



ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
D05	PRETPSORIĀZES LĪDZEKĻI ANTIPSORIATICS	0,01	0,01	-	-	-
D05B	PRETPSORIĀZES LĪDZEKĻI SISTĒMISKAĻI LIETOŠANAI ANTIPSORIATICS FOR SYSTEMIC USE	0,01	0,01	-	-	-
D05BB	Retinoīdi psoriāzes ārstēšanai Retinoids for treatment of psoriasis	0,01	0,01	-	-	-
D05BB02	acitretin	0,01	0,01	-	-	-
D10	PRETPIŅŅU PREPARĀTI ANTI-ACNE PREPARATIONS	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04
D10B	PRETPIŅŅU LĪDZEKĻI SISTĒMISKAĻI LIETOŠANAI ANTI-ACNE PREPARATIONS FOR SYSTEMIC USE	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04
D10BA	Retinoīdi piņņu ārstēšanai Retinoids for treatment of acne	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04
D10BA01	isotretinoin	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04

ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
G	UROĢENITĀLĀ SISTĒMA UN DZIMUMHORMONI GENITO URINARY SYSTEM AND SEX HORMONES	9,41	10,65	9,44	9,39	9,17
G01	GINEKOLOĢISKI PRETMIKROBU LĪDZEKĻI GYNECOLOGICAL ANTIINFECTIVES AND ANTISEPTICS	0,78	0,77	0,65	0,66	0,70
G01A	PRETMIKROBU UN ANTISEPTISKI LĪDZEKĻI, IZŅEMOT KOMBINĀCIJAS AR KORTIKOSTEROĪDIEM ANTIINFECTIVES AND ANTISEPTICS, EXCL. COMBINATIONS WITH CORTICOSTEROIDS	0,78	0,77	0,65	0,66	0,70
G01AA	Antibiotikas Antibiotics	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04
G01AA10	clindamycin	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04
G01AF	Imidazola atvasinājumi Imidazole derivatives	0,57	0,60	0,52	0,56	0,58
G01AF01	metronidazole	0,04	0,06	0,04	0,07	0,08
G01AF02	clotrimazole	0,31	0,33	0,29	0,31	0,34
G01AF05	econazole	0,12	0,11	0,09	0,09	0,08
G01AF12	fenticonazole	0,08	0,09	0,09	0,08	0,07
G01AF15	butoconazole	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
G01AX	Citi pretmikrobu līdzekļi Other antiinfectives and antiseptics	0,17	0,13	0,09	0,07	0,08
G01AX03	policresulen	0,05	0,03	0,01	-	-
G01AX11	povidone-iodine	0,12	0,10	0,08	0,07	0,08
G02	CITI GINEKOLOĢISKI LĪDZEKĻI OTHER GYNECOLOGICALS	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
G02A	UTEROTONISKI LĪDZEKĻI OXYTOCICS	0,01	0,01	-	-	-

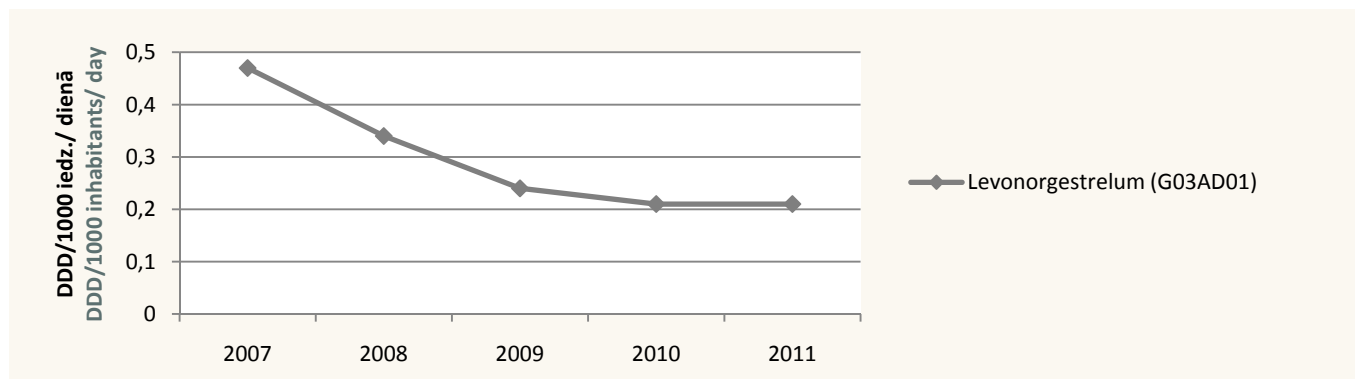
ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
<b>G02AD</b>	<b>Prostaglandīni</b> Prostaglandins	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	-	-	-
G02AD02	dinoprostone	0,01	0,01	-	-	-
<b>G02C</b>	<b>CITI GINEKOLOĢISKI LĪDZEKĻI</b> OTHER GYNECOLOGICALS	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>
<b>G02CB</b>	<b>Prolaktīna inhibitori</b> Prolactine inhibitors	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>
G02CB01	bromocriptine	0,01	-	-	-	-
G02CB03	cabergoline	-	0,01	0,01	0,01	0,01
<b>G03</b>	<b>DZIMUMHORMONI UN UROĢENITĀLĀS SISTĒMAS MODULATORI</b> SEX HORMONES AND MODULATORS OF THE GENITAL SYSTEM	<b>5,86</b>	<b>5,62</b>	<b>4,09</b>	<b>3,57</b>	<b>3,62</b>
<b>G03A</b>	<b>HORMONĀLI PRETAPAUGĻOŠANĀS LĪDZEKĻI SISTĒMISKAI LIETOŠANAI</b> HORMONAL CONTRACEPTIVES FOR SYSTEMIC USE	<b>0,47</b>	<b>0,34</b>	<b>0,24</b>	<b>0,21</b>	<b>0,21</b>
<b>G03AD</b>	<b>Avārijas kontracepcijas līdzekļi</b> Emergency contraceptives	<b>0,47</b>	<b>0,34</b>	<b>0,24</b>	<b>0,21</b>	<b>0,21</b>
G03AD01 <sup>3</sup>	levonorgestrel	0,47	0,34	0,24	0,21	0,21
<b>G03B</b>	<b>ANDROGĒNI HORMONI</b> ANDROGENS	<b>0,37</b>	<b>0,14</b>	<b>0,24</b>	<b>0,16</b>	<b>0,20</b>
<b>G03BA</b>	<b>3-oksoandrostēn-(4) atvasinājumi</b> 3-oxoandrosthen (4) derivatives	<b>0,37</b>	<b>0,14</b>	<b>0,24</b>	<b>0,16</b>	<b>0,20</b>
G03BA03	testosterone	0,37	0,14	0,24	0,16	0,20
<b>G03C</b>	<b>ESTROGĒNI HORMONI</b> ESTROGENS	<b>2,64</b>	<b>2,59</b>	<b>1,89</b>	<b>1,84</b>	<b>1,93</b>
<b>G03CA</b>	<b>Dabīgi un pussintētiski estrogēni, monopreparāti</b> Natural and semisynthetic estrogens, plain	<b>2,64</b>	<b>2,54</b>	<b>1,84</b>	<b>1,79</b>	<b>1,88</b>
G03CA03	estradiol	2,42	2,35	1,69	1,64	1,69
G03CA04	estriol	0,22	0,19	0,15	0,15	0,19
<b>G03CX</b>	<b>Citi estrogēni</b> Other estrogens	-	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>
G03CX01	tibolone	-	0,05	0,05	0,05	0,05
<b>G03D</b>	<b>GESTAGĒNI HORMONI</b> PROGESTOGENS	<b>1,72</b>	<b>1,94</b>	<b>1,40</b>	<b>1,00</b>	<b>0,95</b>
<b>G03DA</b>	<b>Pregnēn-(4) atvasinājumi</b> Pregnen (4) derivatives	<b>0,79</b>	<b>0,77</b>	<b>0,30</b>	<b>0,24</b>	<b>0,21</b>
G03DA02	medroxyprogesterone	0,79	0,77	0,30	0,24	0,21
<b>G03DB</b>	<b>Pregnadiēna atvasinājumi</b> Pregnadien derivatives	<b>0,85</b>	<b>1,17</b>	<b>1,10</b>	<b>0,76</b>	<b>0,74</b>
G03DB01	dydrogesterone	0,83	1,16	1,10	0,76	0,74
G03DB02	megestrol	0,02	0,01	-	-	-
<b>G03DC</b>	<b>Estrena atvasinājumi</b> Estren derivatives	<b>0,08</b>	-	-	-	-

<sup>3</sup> DDD patēriņš ATĶ kodam G03AD01 ir aprēķināts uz sieviešu skaitu vecumā no 14 - 44 gadiem

<sup>3</sup> DDD consumption for ATC code G03AD01 is calculated per number of females at the age 14 – 44 years

ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
G03DC05 <sup>4</sup>	tibolone	0,08	-	-	-	-
<b>G03G</b>	<b>GONADOTROPĪNI UN CITI OVULĀCIJAS VEICINĀTĀJI</b> GONADOTROPINS AND OTHER OVULATION STIMULANTS	<b>0,38</b>	<b>0,34</b>	<b>0,11</b>	<b>0,17</b>	<b>0,18</b>
<b>G03GA</b>	<b>Gonadotropīni</b> Gonadotropins	<b>0,25</b>	<b>0,17</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>
G03GA01	chorionic gonadotrophin	0,19	0,13	0,07	0,07	0,06
G03GA05	follitropin alfa	0,06	0,04	-	-	-
G03GA06	follitropin beta	-	-	-	-	0,01
<b>G03GB</b>	<b>Sintētiski ovulācijas veicinātāji</b> Ovulation stimulants, synthetic	<b>0,13</b>	<b>0,17</b>	<b>0,04</b>	<b>0,10</b>	<b>0,11</b>
G03GB02	clomifene	0,13	0,17	0,04	0,10	0,11
<b>G03H</b>	<b>ANTIANDROGĒNI LĪDZEKĻI</b> ANTIANDROGENS	<b>0,28</b>	<b>0,27</b>	<b>0,21</b>	<b>0,19</b>	<b>0,15</b>
<b>G03HA</b>	<b>Antiandrogēni līdzekļi, monopreparāti</b> Antiandrogens, plain	<b>0,28</b>	<b>0,27</b>	<b>0,21</b>	<b>0,19</b>	<b>0,15</b>
G03HA01	cyproterone	0,28	0,27	0,21	0,19	0,15

#### Avārijas kontracepcijas līdzekļi (G03AD) Emergency contraceptives (G03AD)



ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
<b>G04</b>	<b>UROLOĢISKI LĪDZEKĻI</b> UROLOGICALS	<b>2,75</b>	<b>4,24</b>	<b>4,69</b>	<b>5,15</b>	<b>4,84</b>
<b>G04B</b>	<b>CITI UROLOĢISKI LĪDZEKĻI, IETVEROT SPAZMOLĪTISKUS LĪDZEKĻUS</b> OTHER UROLOGICALS, INCL. ANTISPASMODICS	<b>0,58</b>	<b>0,61</b>	<b>0,56</b>	<b>0,58</b>	<b>0,68</b>
<b>G04BD</b>	<b>Uroloģiski spazmolītiski līdzekļi</b> Urinary antispasmodics	<b>0,28</b>	<b>0,28</b>	<b>0,28</b>	<b>0,30</b>	<b>0,37</b>
G04BD04	oxybutynin	0,25	0,25	0,24	0,25	0,26
G04BD07	tolterodine	0,02	0,02	0,03	0,04	0,08

<sup>4</sup> ATĶ kods G03DC05 2008. gadā mainīts uz G03CX01

<sup>4</sup> ATC code G03DC05 changed to G03CX01 in 2008

ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
G04BD08	solifenacin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
G04BD09	tropium	-	-	-	-	0,02
<b>G04BE</b>	<b>Zāļu preparāti erekcijas traucējumu ārstēšanai</b> Drugs used in erectile dysfunction	<b>0,30</b>	<b>0,33</b>	<b>0,28</b>	<b>0,28</b>	<b>0,31</b>
G04BE03	sildenafil	0,17	0,20	0,18	0,19	0,22
G04BE08	tadalafil	0,06	0,06	0,04	0,04	0,04
G04BE09	vardenafil	0,07	0,07	0,06	0,05	0,05
<b>G04C</b>	<b>CITI ZĀĻU PREPARĀTI LABDABĪGAS PROSTATAS HIPERTROFIJAS ĀRSTĒŠANAI</b> DRUGS USED IN BENIGN PROSTATIC HYPERTROPHY	<b>2,17</b>	<b>3,63</b>	<b>4,13</b>	<b>4,57</b>	<b>4,16</b>
<b>G04CA</b>	<b>Alfa adrenoreceptoru antagonisti</b> Alpha-adrenoreceptor antagonists	<b>1,08</b>	<b>2,08</b>	<b>2,48</b>	<b>2,84</b>	<b>2,73</b>
G04CA01	alfuzosin	0,44	0,34	0,21	0,18	0,15
G04CA02	tamsulosin	0,60	1,70	2,26	2,66	2,58
G04CA03	terazosin	0,04	0,04	0,01	-	-
<b>G04CB</b>	<b>Testosterona-5-alfa, reduktāzes inhibitori</b> Testosterone-5-alpha reductase inhibitors	<b>1,09</b>	<b>1,55</b>	<b>1,65</b>	<b>1,73</b>	<b>1,43</b>
G04CB01	finasteride	0,52	0,78	0,82	0,87	0,78
G04CB02	dutasteride	0,57	0,77	0,83	0,86	0,65

ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
<b>H</b>	<b>SISTĒMISKI HORMONUS, IZŅEMOT DZIMUMHORMONUS UN INSULĪNUS, SATUROŠI ZĀĻU LĪDZEKĻI</b> SYSTEMIC HORMONAL PREPARATIONS, EXCL.	<b>12,94</b>	<b>15,99</b>	<b>16,33</b>	<b>16,99</b>	<b>17,83</b>
<b>H01</b>	<b>HIPOFĪZES, HIPOTALĀMA HORMONI UN TO ANALOĢI</b> PITUITARY AND HYPOTHALAMIC HORMONES AND ANALOGUES	<b>0,35</b>	<b>0,35</b>	<b>0,30</b>	<b>0,27</b>	<b>0,28</b>
<b>H01A</b>	<b>HIPOFĪZES PRIEKŠĒJĀS DAIVAS HORMONI UN TO ANALOĢI</b> ANTERIOR PITUITARY LOBE HORMONES AND ANALOGUES	<b>0,09</b>	<b>0,09</b>	<b>0,07</b>	<b>0,05</b>	<b>0,06</b>
<b>H01AC</b>	<b>Somatropīns, somatropīna agonisti</b> Somatropin and somatropin agonists	<b>0,09</b>	<b>0,09</b>	<b>0,07</b>	<b>0,05</b>	<b>0,06</b>
H01AC01	somatropin	0,09	0,09	0,07	0,05	0,06
<b>H01B</b>	<b>HIPOFĪZES MUGURĒJĀS DAIVAS HORMONI</b> POSTERIOR PITUITARY LOBE HORMONES	<b>0,24</b>	<b>0,24</b>	<b>0,20</b>	<b>0,19</b>	<b>0,18</b>
<b>H01BA</b>	<b>Vazopresīns, tā analogi</b> Vasopressin and analogues	<b>0,06</b>	<b>0,07</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>
H01BA02	desmopressin	0,06	0,07	0,06	0,06	0,06
<b>H01BB</b>	<b>Oksitocīns, tā analogi</b> Oxytocin and analogues	<b>0,18</b>	<b>0,17</b>	<b>0,14</b>	<b>0,13</b>	<b>0,12</b>
H01BB01	demoxytocin	0,12	0,11	0,09	0,09	0,08
H01BB02	oxytocin	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04

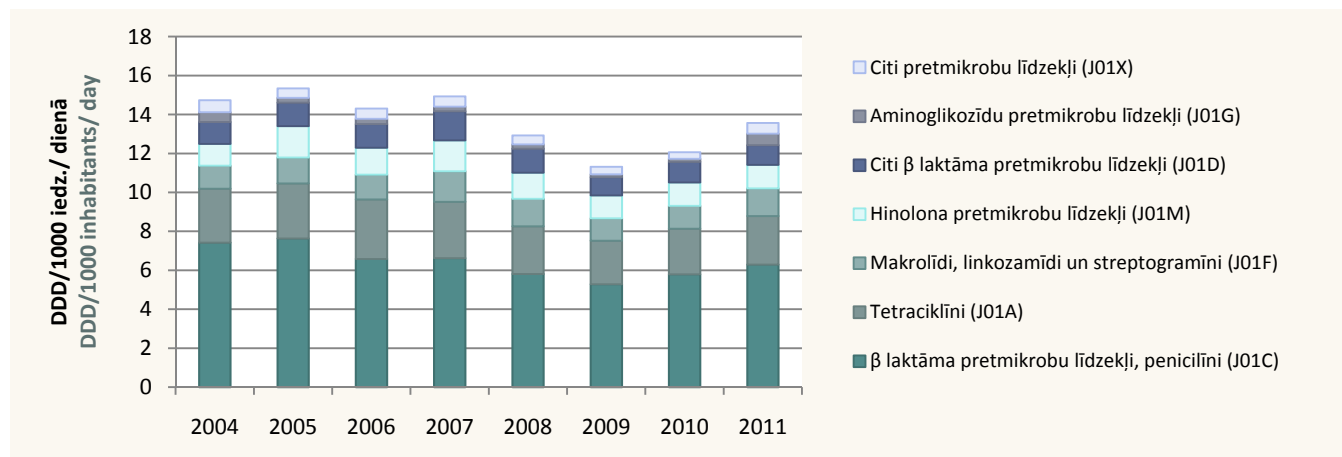
ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
<b>H01C</b>	<b>HIPOTALĀMA HORMONI</b> HYPOTHALAMIC HORMONES	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>
<b>H01CB</b>	<b>Somatostatīns un analogi</b> Antigrowth hormones	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>
H01CB02	octreotide	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
H01CB03	lanreotide	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
<b>H02</b>	<b>KORTIKOSTEROĪDI SISTĒMISKAI LIETOŠANAI</b> CORTICOSTEROIDS FOR SYSTEMIC USE	<b>5,72</b>	<b>6,35</b>	<b>6,23</b>	<b>7,04</b>	<b>7,15</b>
<b>H02A</b>	<b>KORTIKOSTEROĪDI SISTĒMISKAI LIETOŠANAI, MONOPREPARĀTI</b> CORTICOSTEROIDS FOR SYSTEMIC USE, PLAIN	<b>5,72</b>	<b>6,35</b>	<b>6,23</b>	<b>7,04</b>	<b>7,15</b>
<b>H02AA</b>	<b>Minerālkortikosteroīdi</b> Mineralocorticoids	<b>0,06</b>	<b>0,07</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>	<b>0,04</b>
H02AA02	fludrocortisone	0,06	0,07	0,06	0,05	0,04
<b>H02AB</b>	<b>Glikokortikoīdi</b> Glucocorticoids	<b>5,66</b>	<b>6,28</b>	<b>6,17</b>	<b>6,99</b>	<b>7,11</b>
H02AB02	dexamethasone	1,91	2,35	2,39	2,93	3,11
H02AB04	methylprednisolone	1,34	1,54	1,61	1,87	1,92
H02AB06	prednisolone	1,75	1,73	1,58	1,61	1,57
H02AB08	triamcinolone	0,42	0,43	0,39	0,38	0,27
H02AB09	hydrocortisone	0,24	0,23	0,20	0,20	0,24
<b>H03</b>	<b>VAIROGDZIEDZERA HORMONI UN ANTITIREOĪDI LĪDZEKĻI</b> THYROID THERAPY	<b>6,87</b>	<b>9,28</b>	<b>9,78</b>	<b>9,66</b>	<b>10,38</b>
<b>H03A</b>	<b>VAIROGDZIEDZERA HORMONUS SATUROŠI ZĀĻU PREPARĀTI</b> THYROID PREPARATIONS	<b>5,50</b>	<b>7,76</b>	<b>8,46</b>	<b>8,25</b>	<b>8,89</b>
<b>H03AA</b>	<b>Vairogdziedzera hormoni</b> Thyroid hormones	<b>5,50</b>	<b>7,76</b>	<b>8,46</b>	<b>8,25</b>	<b>8,89</b>
H03AA01	levothyroxine sodium	5,50	7,76	8,46	8,25	8,89
<b>H03B</b>	<b>ANTITIREOĪDI ZĀĻU PREPARĀTI</b> ANTITHYROID PREPARATIONS	<b>1,37</b>	<b>1,52</b>	<b>1,32</b>	<b>1,41</b>	<b>1,49</b>
<b>H03BB</b>	<b>Sēru saturoši imidazola atvasinājumi</b> Sulfur-containing imidazole derivatives	<b>1,37</b>	<b>1,52</b>	<b>1,32</b>	<b>1,41</b>	<b>1,49</b>
H03BB02	thiamazole	1,37	1,52	1,32	1,41	1,49
<b>H05</b>	<b>KALCIJA JONU LĪMENI ASINĪS REGULĒJOŠI LĪDZEKĻI</b> CALCIUM HOMEOSTASIS	-	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>
<b>H05B</b>	<b>ANTIPARATIREOĪDI HORMONI</b> ANTI-PARATHYROID AGENTS	-	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>
<b>H05BX</b>	<b>Citi antiparatireoīdi līdzekļi</b> Other anti-parathyroid agents	-	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>
H05BX01	cinacalcet	-	0,01	0,02	0,02	0,02

ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
<b>J</b>	<b>VISPĀRĒJAS DARBĪBAS PRETINFEKCIJAS LĪDZEKĻI</b> ANTIINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE	<b>20,03</b>	<b>14,60</b>	<b>12,98</b>	<b>13,29</b>	<b>14,96</b>
<b>J01</b>	<b>PRETMIKROBU LĪDZEKĻI SISTĒMISKAĻI LIETOŠANAI</b> ANTIBACTERIALS FOR SYSTEMIC USE	<b>14,94</b>	<b>12,93</b>	<b>11,32</b>	<b>12,07</b>	<b>13,57</b>
<b>J01A</b>	<b>TETRACIKLĪNI</b> TETRACYCLINES	<b>2,89</b>	<b>2,45</b>	<b>2,24</b>	<b>2,34</b>	<b>2,49</b>
<b>J01AA</b>	<b>Tetraciklīni</b> Tetracyclines	<b>2,89</b>	<b>2,45</b>	<b>2,24</b>	<b>2,34</b>	<b>2,49</b>
J01AA02	doxycycline	2,87	2,44	2,23	2,34	2,49
J01AA07	tetracycline	0,02	0,01	0,01	-	-
<b>J01C</b>	<b>B LAKTĀMA PRETMIKROBU LĪDZEKĻI, PENICILĪNI</b> BETA-LACTAM ANTIBACTERIALS, PENICILLINS	<b>6,63</b>	<b>5,82</b>	<b>5,29</b>	<b>5,80</b>	<b>6,30</b>
<b>J01CA</b>	<b>Plaša spektra penicilīni</b> Penicillins with extended spectrum	<b>4,54</b>	<b>3,86</b>	<b>3,60</b>	<b>4,13</b>	<b>4,55</b>
J01CA01	ampicillin	0,67	0,41	0,29	0,37	0,22
J01CA04	amoxicillin	3,87	3,45	3,31	3,76	4,33
<b>J01CE</b>	<b>β laktamāzes jutīgi penicilīni</b> Beta-lactamase sensitive penicillins	<b>0,18</b>	<b>0,15</b>	<b>0,17</b>	<b>0,08</b>	<b>0,02</b>
J01CE01	benzylpenicillin	0,05	0,03	0,02	0,03	0,02
J01CE02	phenoxymethylpenicillin	0,13	0,12	0,15	0,05	-
<b>J01CF</b>	<b>Beta - laktamāzes rezistenti penicilīni</b> Beta-lactamase resistant penicillins	<b>0,04</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>-</b>
J01CF04	oxacillin	0,04	0,02	0,02	0,02	-
<b>J01CR</b>	<b>Penicilīnu kombinācijas, ietverot β laktamāzes inhibitorus</b> Combinations of penicillins, incl. beta-lactamase inhibitors	<b>1,87</b>	<b>1,79</b>	<b>1,50</b>	<b>1,57</b>	<b>1,73</b>
J01CR01	ampicillin and enzyme inhibitor	0,01	0,02	0,02	0,04	0,07
J01CR02	amoxicillin and enzyme inhibitor	1,85	1,76	1,47	1,52	1,65
J01CR05	piperacillin and enzyme inhibitor	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
<b>J01D</b>	<b>CITI B LAKTĀMA PRETMIKROBU LĪDZEKĻI</b> OTHER BETA-LACTAM ANTIBACTERIALS	<b>1,49</b>	<b>1,23</b>	<b>0,94</b>	<b>1,06</b>	<b>1,01</b>
<b>J01DB</b>	<b>Pirmās paaudzes cefalosporīni</b> First-generation cephalosporins	<b>0,74</b>	<b>0,58</b>	<b>0,46</b>	<b>0,50</b>	<b>0,41</b>
J01DB01	cefalexin	0,18	0,10	0,08	0,10	0,08
J01DB04	cefazolin	0,41	0,34	0,26	0,26	0,16
J01DB05	cefadroxil	0,15	0,14	0,12	0,14	0,17
<b>J01DC</b>	<b>Otrās paaudzes cefalosporīni</b> Second-generation cephalosporins	<b>0,41</b>	<b>0,35</b>	<b>0,21</b>	<b>0,20</b>	<b>0,22</b>
J01DC02	cefuroxime	0,40	0,34	0,20	0,20	0,22
J01DC10	cefprozil	0,01	0,01	0,01	-	-
<b>J01DD</b>	<b>Trešās paaudzes cefalosporīni</b> Third-generation cephalosporins	<b>0,33</b>	<b>0,27</b>	<b>0,26</b>	<b>0,32</b>	<b>0,36</b>
J01DD01	cefotaxime	0,07	0,02	0,01	0,01	0,01
J01DD02	ceftazidime	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
J01DD04	ceftriaxone	0,23	0,23	0,24	0,30	0,34

ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
J01DD12	cefoperazone	0,02	0,01	-	-	-
<b>J01DH</b>	<b>Karbapenēmi</b> Carbapenems	<b>0,01</b>	<b>0,03</b>	<b>0,01</b>	<b>0,04</b>	<b>0,02</b>
J01DH02	meropenem	0,01	0,03	0,01	0,04	0,02
<b>J01F</b>	<b>MAKROLĪDI, LINKOZAMĪDI UN STREPTOGRAMĪNI</b> MACROLIDES, LINCOSAMIDES AND STREPTOGRAMINS	<b>1,57</b>	<b>1,41</b>	<b>1,15</b>	<b>1,18</b>	<b>1,42</b>
<b>J01FA</b>	<b>Makrolīdi</b> Macrolides	<b>1,45</b>	<b>1,29</b>	<b>1,06</b>	<b>1,08</b>	<b>1,31</b>
J01FA01	erythromycin	0,37	0,18	0,13	0,13	0,12
J01FA02	spiramycin	0,10	0,08	0,05	0,05	0,04
J01FA09	clarithromycin	0,79	0,81	0,65	0,66	0,83
J01FA10	azithromycin	0,19	0,22	0,23	0,24	0,32
<b>J01FF</b>	<b>Linkozamīdi</b> Lincosamides	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	<b>0,09</b>	<b>0,10</b>	<b>0,11</b>
J01FF01	clindamycin	0,10	0,10	0,08	0,09	0,10
J01FF02	lincomycin	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
<b>J01G</b>	<b>AMINOGLIKOZĪDU PRETMIKROBU LĪDZEKĻI</b> AMINOGLYCOSIDE ANTIBACTERIALS	<b>0,24</b>	<b>0,22</b>	<b>0,15</b>	<b>0,15</b>	<b>0,59</b>
<b>J01GA</b>	<b>Streptomicīni</b> Streptomycins	-	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	-
J01GA01	streptomycin	-	0,01	0,01	0,01	-
<b>J01GB</b>	<b>Citi aminoglikozīdi</b> Other aminoglycosides	<b>0,24</b>	<b>0,21</b>	<b>0,14</b>	<b>0,14</b>	<b>0,59</b>
J01GB03	gentamicin	0,20	0,17	0,11	0,12	0,09
J01GB04	kanamycin	0,02	0,02	0,02	0,01	0,50
J01GB06	amikacin	0,02	0,02	0,01	0,01	-
<b>J01M</b>	<b>HINOLONA PRETMIKROBU LĪDZEKĻI</b> QUINOLONE ANTIBACTERIALS	<b>1,59</b>	<b>1,34</b>	<b>1,17</b>	<b>1,20</b>	<b>1,21</b>
<b>J01MA</b>	<b>Fluorhinoloni</b> Fluoroquinolones	<b>1,53</b>	<b>1,28</b>	<b>1,13</b>	<b>1,16</b>	<b>1,17</b>
J01MA01	ofloxacin	0,24	0,22	0,22	0,22	0,16
J01MA02	ciprofloxacin	1,04	0,81	0,69	0,73	0,79
J01MA03	pefloxacin	0,02	-	-	-	-
J01MA06	norfloxacin	0,23	0,22	0,20	0,19	0,18
J01MA14	moxifloxacin	-	0,03	0,02	0,02	0,04
<b>J01MB</b>	<b>Citi hinoloni</b> Other quinolones	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>
J01MB04	pipemidic acid	0,06	0,06	0,04	0,04	0,04
<b>J01X</b>	<b>CITI PRETMIKROBU LĪDZEKĻI</b> OTHER ANTIBACTERIALS	<b>0,53</b>	<b>0,46</b>	<b>0,38</b>	<b>0,34</b>	<b>0,55</b>
<b>J01XA</b>	<b>Glikopeptīdu pretmikrobu līdzekļi</b> Glycopeptide antibacterials	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>
J01XA01	vancomycin	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02
<b>J01XD</b>	<b>Imidazola atvasinājumi</b> Imidazole derivatives	<b>0,14</b>	<b>0,12</b>	<b>0,09</b>	<b>0,07</b>	<b>0,30</b>
J01XD01	metronidazole	0,14	0,12	0,09	0,07	0,30

ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
<b>J01XE</b>	<b>Nitrofurāna atvasinājumi</b> Nitrofuran derivatives	<b>0,29</b>	<b>0,26</b>	<b>0,22</b>	<b>0,20</b>	<b>0,19</b>
J01XE01	nitrofurantoin	0,29	0,26	0,22	0,20	0,19
<b>J01XX</b>	<b>Citi pretmikrobu līdzekļi</b> Other antibacterials	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>	<b>0,04</b>
J01XX07	nitroxoline	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04

## Pretmikrobu līdzekļi sistēmiskai lietošanai (J01) Antibacterials for systemic use (J01)



ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
<b>J02</b>	<b>PRETSĒŅU LĪDZEKĻI SISTĒMISKAJĀ LIETOŠANĀ</b> ANTIMYCOTICS FOR SYSTEMIC USE	<b>0,35</b>	<b>0,33</b>	<b>0,28</b>	<b>0,28</b>	<b>0,28</b>
<b>J02A</b>	<b>PRETSĒŅU LĪDZEKĻI SISTĒMISKAJĀ LIETOŠANĀ</b> ANTIMYCOTICS FOR SYSTEMIC USE	<b>0,35</b>	<b>0,33</b>	<b>0,28</b>	<b>0,28</b>	<b>0,28</b>
<b>J02AB</b>	<b>Imidazola atvasinājumi</b> Imidazole derivatives	<b>0,15</b>	<b>0,13</b>	<b>0,10</b>	<b>0,09</b>	<b>0,08</b>
J02AB02	ketoconazole	0,15	0,13	0,10	0,09	0,08
<b>J02AC</b>	<b>Triazola atvasinājumi</b> Triazole derivatives	<b>0,20</b>	<b>0,20</b>	<b>0,18</b>	<b>0,19</b>	<b>0,20</b>
J02AC01	fluconazole	0,12	0,12	0,11	0,13	0,12
J02AC02	itraconazole	0,08	0,08	0,07	0,06	0,08
<b>J04</b>	<b>PREMIKOBAKTĒRIJU LĪDZEKĻI</b> ANTIMYCOBACTERIALS	<b>0,61</b>	<b>-</b>	<b>0,53</b>	<b>0,43</b>	<b>0,47</b>
<b>J04A</b>	<b>ZĀĻU PREPARĀTI TUBERKULOZES ĀRSTĒŠANĀ</b> DRUGS FOR TREATMENT OF TUBERCULOSIS	<b>0,61</b>	<b>-</b>	<b>0,53</b>	<b>0,43</b>	<b>0,47</b>
<b>J04AA</b>	<b>Aminosalicilic acid and derivatives</b> Aminosalicilic acid and derivatives	<b>0,61</b>	<b>-</b>	<b>0,02</b>	<b>0,05</b>	<b>0,03</b>
J04AA02	sodium aminosalicylate	0,61	-	0,02	0,05	0,03
<b>J04AB</b>	<b>Antibiotikas</b> Antibiotics	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,15</b>	<b>0,12</b>



ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
J04AB02	rifampicin	-	-	-	0,15	0,12
<b>J04AD</b>	<b>Tiokarbamīda atvasinājumi</b> Thiocarbamide derivatives	-	-	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>	<b>0,05</b>
J04AD01	protionamide	-	-	0,03	0,04	0,05
<b>J04AK</b>	<b>Citi zāļu preparāti tuberkulozes ārstēšanai</b> Other drugs for treatment of tuberculosis	-	-	<b>0,48</b>	<b>0,19</b>	<b>0,27</b>
J04AK01	pyrazinamide	-	-	0,15	0,08	0,10
J04AK02	ethambutol	-	-	0,33	0,11	0,17
<b>J05</b>	<b>PRETVĪRUSU LĪDZEKĻI SISTĒMISKAI LIETOŠANAI</b> ANTIVIRALS FOR SYSTEMIC USE	<b>4,13</b>	<b>1,34</b>	<b>0,85</b>	<b>0,51</b>	<b>0,64</b>
<b>J05A</b>	<b>TIEŠAS DARBĪBAS PRETVĪRUSU LĪDZEKĻI</b> DIRECT ACTING ANTIVIRALS	<b>4,13</b>	<b>1,34</b>	<b>0,85</b>	<b>0,51</b>	<b>0,64</b>
<b>J05AB</b>	<b>Nukleozīdi un nukleotīdi, izņemot revertāzes inhibitorus</b> Nucleosides and nucleotides excl. reverse transcriptase inhibitors	<b>0,23</b>	<b>0,12</b>	<b>0,09</b>	<b>0,23</b>	<b>0,25</b>
J05AB01	aciclovir	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04
J05AB04	ribavirin	0,06	0,06	0,05	0,20	0,20
J05AB11	valaciclovir	0,01	0,01	0,01	-	-
J05AB14	valganciclovir	0,13	0,02	-	-	0,01
<b>J05AE</b>	<b>Proteāzes inhibitori</b> Protease inhibitors	<b>2,78</b>	<b>0,26</b>	<b>0,15</b>	<b>0,06</b>	<b>0,11</b>
J05AE01	saquinavir	-	0,02	0,01	0,03	0,02
J05AE03	ritonavir	0,01	0,01	-	-	0,04
J05AE04	nelfinavir	2,43	-	-	-	-
J05AE06	lopinavir	0,01	0,02	0,01	0,02	0,03
J05AE07	fosamprenavir	0,33	0,20	0,12	-	0,01
J05AE08	atazanavir	-	0,01	0,01	0,01	0,01
<b>J05AF</b>	<b>Nukleozīdi un nukleozīdu revertāzes inhibitori</b> Nucleoside and nucleotide reverse transcriptase inhibitors	<b>0,86</b>	<b>0,89</b>	<b>0,23</b>	<b>0,08</b>	<b>0,06</b>
J05AF01	zidovudine	-	-	-	0,01	0,01
J05AF02	didanosine	0,29	0,07	0,19	0,01	0,01
J05AF04	stavudine	0,01	0,01	0,01	0,01	-
J05AF05	lamivudine	0,54	0,79	0,02	0,03	0,02
J05AF06	abacavir	-	0,01	0,01	0,02	0,01
J05AF07	tenofovir disoproxil	0,01	-	-	-	0,01
J05AF08	adefovir dipivoxil	0,01	-	-	-	-
J05AF09	emtricitabine	-	0,01	-	-	-
<b>J05AG</b>	<b>Nenukleozīdu revertāzes inhibitori</b> Non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors	<b>0,05</b>	<b>0,06</b>	<b>0,30</b>	<b>0,14</b>	<b>0,16</b>
J05AG03	efavirenz	0,05	0,06	0,30	0,14	0,16
<b>J05AH</b>	<b>Neiraminidāzes inhibitori</b> Neuraminidase inhibitors	<b>0,01</b>	-	<b>0,08</b>	-	<b>0,06</b>
J05AH02	oseltamivir	0,01	-	0,08	-	0,06
<b>J05AX</b>	<b>Citi pretvīrusu līdzekļi</b> Other antivirals	<b>0,20</b>	<b>0,01</b>	-	-	-

ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
J05AX07	enfuvirtide	0,20	0,01	-	-	-

ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
<b>L</b>	<b>PRETAUDZĒJU UN IMŪNSISTĒMU IETEKMĒJOŠI LĪDZEKĻI</b> ANTINEOPLASTIC AND IMMUNOMODULATING AGENTS	<b>2,88</b>	<b>3,21</b>	<b>3,58</b>	<b>4,10</b>	<b>4,06</b>
<b>L02</b>	<b>ENDOKRINOLOĢISKI LĪDZEKĻI</b> ENDOCRINE THERAPY	<b>1,91</b>	<b>2,24</b>	<b>2,51</b>	<b>2,70</b>	<b>2,61</b>
<b>L02A</b>	<b>HORMONI UN LĪDZĪGAS DARBĪBAS ZĀĻU VIELAS</b> HORMONES AND RELATED AGENTS	<b>0,58</b>	<b>1,04</b>	<b>1,21</b>	<b>1,31</b>	<b>1,10</b>
<b>L02AA</b>	<b>Estrogēni</b> Estrogens	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	-	-	-
L02AA02	polyestradiol phosphate	0,02	0,02	-	-	-
<b>L02AB</b>	<b>Progestogēni</b> Progestogens	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>	<b>0,05</b>	<b>0,04</b>	<b>0,03</b>
L02AB01	megestrol	0,03	0,04	0,05	0,04	0,03
<b>L02AE</b>	<b>Gonadotropīnu atbrīvojošā hormona analogi</b> Gonadotropin releasing hormone analogues	<b>0,53</b>	<b>0,98</b>	<b>1,16</b>	<b>1,27</b>	<b>1,07</b>
L02AE02	leuprorelin	0,04	0,33	0,50	0,54	0,17
L02AE03	goserelin	0,18	0,25	0,25	0,28	0,25
L02AE04	triptorelin	0,31	0,40	0,41	0,45	0,65
<b>L02B</b>	<b>ANTIORMONI UN TIEM LĪDZĪGAS ZĀĻU VIELAS</b> HORMONE ANTAGONISTS AND RELATED AGENTS	<b>1,33</b>	<b>1,20</b>	<b>1,30</b>	<b>1,39</b>	<b>1,51</b>
<b>L02BA</b>	<b>Antiestrogēni</b> Anti-estrogens	<b>0,89</b>	<b>0,73</b>	<b>0,72</b>	<b>0,77</b>	<b>0,84</b>
L02BA01	tamoxifen	0,89	0,73	0,72	0,77	0,84
<b>L02BB</b>	<b>Antiandrogēni</b> Anti-androgens	<b>0,23</b>	<b>0,19</b>	<b>0,25</b>	<b>0,28</b>	<b>0,25</b>
L02BB01	flutamide	0,17	0,11	0,11	0,09	0,06
L02BB03	bicalutamide	0,06	0,08	0,14	0,19	0,19
<b>L02BG</b>	<b>Enzīmu inhibitori</b> Enzyme inhibitors	<b>0,21</b>	<b>0,28</b>	<b>0,33</b>	<b>0,34</b>	<b>0,42</b>
L02BG03	anastrozole	0,13	0,17	0,20	0,22	0,31
L02BG04	letrozole	0,05	0,07	0,08	0,07	0,07
L02BG06	exemestane	0,03	0,04	0,05	0,05	0,04
<b>L03</b>	<b>IMŪNSTIMULATORI</b> IMMUNOSTIMULANTS	<b>0,70</b>	<b>0,55</b>	<b>0,55</b>	<b>0,84</b>	<b>0,88</b>
<b>L03A</b>	<b>CITOKĪNI UN IMŪNMODULATORI</b> IMMUNOSTIMULANTS	<b>0,70</b>	<b>0,55</b>	<b>0,55</b>	<b>0,84</b>	<b>0,88</b>
<b>L03AA</b>	<b>Koloniju stimulētājfaktors</b> Colony stimulating factors	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,05</b>	<b>0,08</b>
L03AA02	filgrastim	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
L03AA13	pegfilgrastim	0,01	0,02	0,02	0,04	0,06
<b>L03AB</b>	<b>Interferoni</b> Interferons	<b>0,66</b>	<b>0,48</b>	<b>0,48</b>	<b>0,73</b>	<b>0,69</b>

ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
L03AB04	interferon alfa-2a	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05
L03AB05	interferon alfa-2b	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01
L03AB07	interferon beta-1a	0,53	0,30	0,31	0,35	0,30
L03AB08	interferon beta-1b	-	-	0,07	0,09	0,09
L03AB10	peginterferon alfa-2b	0,05	0,10	0,03	0,06	0,11
L03AB11	peginterferon alfa-2a	0,01	-	-	0,17	0,13
<b>L03AX</b>	<b>Citi citokīni un imūnmodulatori</b> <i>Other immunostimulants</i>	<b>0,02</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,06</b>	<b>0,11</b>
L03AX03	bcg vaccine	0,01	0,01	-	-	0,04
L03AX13	glatiramer acetate	0,01	0,03	0,04	0,06	0,07
<b>L04</b>	<b>IMŪNSUPRESANTI</b> <i>IMMUNOSUPPRESSANTS</i>	<b>0,27</b>	<b>0,42</b>	<b>0,52</b>	<b>0,56</b>	<b>0,57</b>
<b>L04A</b>	<b>IMŪNSUPRESANTI</b> <i>IMMUNOSUPPRESSANTS</i>	<b>0,27</b>	<b>0,42</b>	<b>0,52</b>	<b>0,56</b>	<b>0,57</b>
<b>L04AA</b>	<b>Selektīvi imūnsupresanti</b> <i>Selective immunosuppressants</i>	<b>0,22</b>	<b>0,20</b>	<b>0,27</b>	<b>0,28</b>	<b>0,28</b>
L04AA01 <sup>5</sup>	ciclosporin	0,14	-	-	-	-
L04AA06	mycophenolic acid	0,03	0,11	0,13	0,12	0,16
L04AA10	sirolimus	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01
L04AA11 <sup>6</sup>	etanercept	0,02	-	-	-	-
L04AA13	leflunomide	0,02	0,07	0,12	0,14	0,11
<b>L04AB</b>	<b>Tumora nekrozes faktora alfa inhibitori</b> <i>Tumor necrosis factor alpha (TNF-α) inhibitors</i>	<b>-</b>	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>	<b>0,07</b>	<b>0,10</b>
L04AB01	etanercept	-	0,02	0,03	0,04	0,05
L04AB02	infliximab	-	0,01	0,01	0,03	0,05
<b>L04AD</b>	<b>Kalcineirīna inhibitori</b> <i>Calcineurin inhibitors</i>	<b>-</b>	<b>0,14</b>	<b>0,15</b>	<b>0,14</b>	<b>0,11</b>
L04AD01	ciclosporin	-	0,14	0,15	0,14	0,11
<b>L04AX</b>	<b>Citi imūnsupresanti</b> <i>Other immunosuppressants</i>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>0,06</b>	<b>0,07</b>	<b>0,08</b>
L04AX01	azathioprine	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07
L04AX03	methotrexate	-	-	-	0,01	0,01

ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
<b>M</b>	<b>MUSKUĻU UN SKELETA SISTĒMA</b> <i>MUSCULO-SKELETAL SYSTEM</i>	<b>56,20</b>	<b>61,10</b>	<b>56,96</b>	<b>55,24</b>	<b>59,30</b>
<b>M01</b>	<b>PRETIEKAISUMA UN PRETREIMATISMA LĪDZEKĻI</b> <i>ANTIINFLAMMATORY AND ANTIRHEUMATIC PRODUCTS</i>	<b>48,77</b>	<b>52,06</b>	<b>47,73</b>	<b>47,89</b>	<b>50,76</b>

<sup>5</sup> ATĶ kods L04AA01 2008. gadā mainīts uz L04AD01

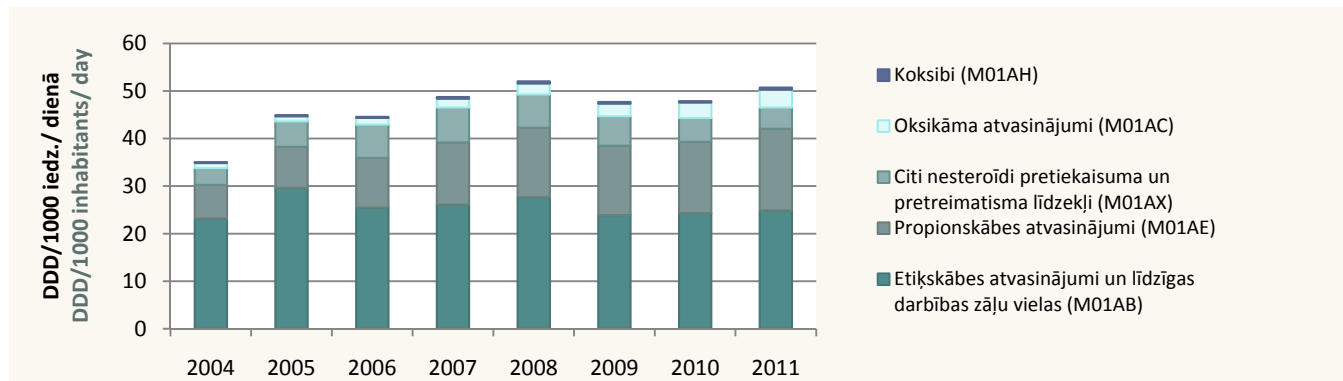
<sup>5</sup> ATC code L04AA01 changed to L04AD01 in 2008

<sup>6</sup> ATĶ kods L04AA11 2008. gadā mainīts uz L04AB01

<sup>6</sup> ATC code L04AA11 changed to L04AD01 in 2008

ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
<b>M01A</b>	<b>NESTEROĪDI PRETIEKAISUMA UN PRETREIMATISMA LĪDZEKĻI</b> ANTIINFLAMMATORY AND ANTIRHEUMATIC PRODUCTS, NON-STEROIDS	<b>48,76</b>	<b>52,05</b>	<b>47,72</b>	<b>47,88</b>	<b>50,75</b>
<b>M01AB</b>	<b>Etiķskābes atvasinājumi un līdzīgas darbības zāļu vielas</b> Acetic acid derivatives and related substances	<b>26,11</b>	<b>27,68</b>	<b>23,94</b>	<b>24,37</b>	<b>24,90</b>
M01AB01	indometacin	0,56	0,49	0,40	0,38	0,32
M01AB05	diclofenac	21,49	22,52	19,74	20,26	20,65
M01AB15	ketorolac	1,42	1,63	1,26	1,19	1,13
M01AB16	aceclofenac	0,65	0,84	0,76	0,87	1,10
M01AB55	diclofenac, combinations	1,99	2,20	1,78	1,67	1,70
<b>M01AC</b>	<b>Oksikāma atvasinājumi</b> Oxicams	<b>1,84</b>	<b>2,30</b>	<b>2,68</b>	<b>3,25</b>	<b>3,72</b>
M01AC01	piroxicam	0,10	0,13	0,11	0,12	0,13
M01AC05	lornoxicam	0,53	0,56	0,53	0,60	0,74
M01AC06	meloxicam	1,21	1,61	2,04	2,53	2,85
<b>M01AE</b>	<b>Propionskābes atvasinājumi</b> Propionic acid derivatives	<b>13,09</b>	<b>14,63</b>	<b>14,58</b>	<b>14,96</b>	<b>17,21</b>
M01AE01	ibuprofen	12,62	14,17	14,21	14,62	16,73
M01AE03	ketoprofen	0,30	0,27	0,21	0,18	0,23
M01AE09	flurbiprofen	-	0,01	0,01	0,01	0,02
M01AE14	dexibuprofen	0,01	0,01	-	-	-
M01AE17	dexketoprofen	0,16	0,17	0,15	0,15	0,23
<b>M01AH</b>	<b>Koksibi</b> Coxibs	<b>0,37</b>	<b>0,47</b>	<b>0,36</b>	<b>0,31</b>	<b>0,49</b>
M01AH01	celecoxib	0,08	0,07	0,05	0,04	0,03
M01AH05	etoricoxib	0,29	0,40	0,31	0,27	0,46
<b>M01AX</b>	<b>Citi nesteroīdi pretiekaisuma un pretreimatisma līdzekļi</b> Other antiinflammatory and antirheumatic agents, non-steroids	<b>7,35</b>	<b>6,97</b>	<b>6,16</b>	<b>4,99</b>	<b>4,43</b>
M01AX01	nabumetone	0,11	0,09	0,03	0,03	0,02
M01AX05	glucosamine	1,26	1,58	1,79	1,71	1,56
M01AX17	nimesulide	5,98	5,30	4,34	3,25	2,85
<b>M01C</b>	<b>SPECIFISKI PRETREIMATISMA LĪDZEKĻI</b> SPECIFIC ANTIRHEUMATIC AGENTS	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>
<b>M01CC</b>	<b>Penicilamīns un līdzīgas darbības zāļu vielas</b> Penicillamine and similar agents	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>
M01CC01	penicillamine	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

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



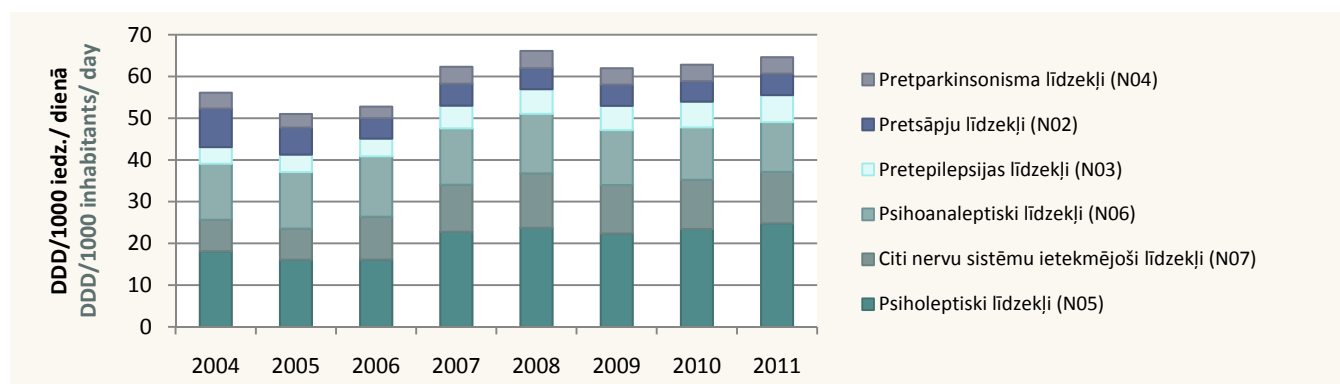
ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
<b>M03</b>	<b>MIORELAKSANTI</b> MUSCLE RELAXANTS	<b>2,52</b>	<b>2,79</b>	<b>2,43</b>	<b>2,53</b>	<b>2,65</b>
<b>M03B</b>	<b>CENTRĀLAS DARBĪBAS MIORELAKSANTI</b> MUSCLE RELAXANTS, CENTRALLY ACTING AGENTS	<b>2,52</b>	<b>2,79</b>	<b>2,43</b>	<b>2,53</b>	<b>2,65</b>
<b>M03BX</b>	<b>Citi centrālas darbības miorelaksanti</b> Other centrally acting agents	<b>2,52</b>	<b>2,79</b>	<b>2,43</b>	<b>2,53</b>	<b>2,65</b>
M03BX01	baclofen	0,11	0,12	0,13	0,13	0,14
M03BX02	tizanidine	0,11	0,11	0,10	0,11	0,11
M03BX04	tolperisone	2,30	2,56	2,20	2,29	2,40
<b>M04</b>	<b>PRETPODAGRAS LĪDZEKĻI</b> ANTIGOUT PREPARATIONS	<b>0,54</b>	<b>0,68</b>	<b>0,73</b>	<b>0,83</b>	<b>0,96</b>
<b>M04A</b>	<b>PRETPODAGRAS LĪDZEKĻI</b> ANTIGOUT PREPARATIONS	<b>0,54</b>	<b>0,68</b>	<b>0,73</b>	<b>0,83</b>	<b>0,96</b>
<b>M04AA</b>	<b>Urīnskābes veidošanos inhibējošas zāļu vielas</b> Preparations inhibiting uric acid production	<b>0,54</b>	<b>0,68</b>	<b>0,73</b>	<b>0,83</b>	<b>0,96</b>
M04AA01	allopurinol	0,54	0,68	0,73	0,83	0,96
<b>M05</b>	<b>LĪDZEKĻI KAULU SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI</b> DRUGS FOR TREATMENT OF BONE DISEASES	<b>4,37</b>	<b>5,57</b>	<b>6,07</b>	<b>3,99</b>	<b>4,93</b>
<b>M05B</b>	<b>KAULU STRUKTŪRU UN MINERALIZĀCIJU IETEKMĒJOŠAS ZĀĻU VIELAS</b> DRUGS AFFECTING BONE STRUCTURE AND MINERALIZATION	<b>4,37</b>	<b>5,57</b>	<b>6,07</b>	<b>3,99</b>	<b>4,93</b>
<b>M05BA</b>	<b>Bifosfonāti</b> Bisphosphonates	<b>2,13</b>	<b>2,44</b>	<b>2,28</b>	<b>2,47</b>	<b>2,77</b>
M05BA02	clodronic acid	0,02	0,04	0,05	0,06	0,05
M05BA04	alendronic acid	0,49	0,33	0,09	-	0,01
M05BA06	ibandronic acid	0,91	1,18	1,10	0,91	0,85
M05BA07	risedronic acid	0,71	0,89	1,04	1,50	1,86
<b>M05BB</b>	<b>Bifosfonāti, kombinācijas</b> Bisphosphonates, combinations	<b>1,61</b>	<b>2,30</b>	<b>3,22</b>	<b>1,12</b>	<b>1,70</b>
M05BB03	alendronic acid and colecalciferol	1,61	2,30	3,22	1,12	1,70

ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
<b>M05BX</b>	<b>Citas kaulu struktūru un mineralizāciju ietekmējošas zāļu vielas</b> Other drugs affecting bone structure and mineralization	<b>0,63</b>	<b>0,83</b>	<b>0,57</b>	<b>0,40</b>	<b>0,46</b>
M05BX03	strontium ranelate	0,63	0,83	0,57	0,40	0,44
M05BX04	denosumab	-	-	-	-	0,02

ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
<b>N</b>	<b>NERVU SISTĒMA</b> NERVOUS SYSTEM	<b>62,34</b>	<b>66,13</b>	<b>61,98</b>	<b>62,84</b>	<b>64,63</b>
<b>N02</b>	<b>PRETSĀPJU LĪDZEKĻI</b> ANALGESICS	<b>5,24</b>	<b>5,03</b>	<b>5,03</b>	<b>4,93</b>	<b>5,14</b>
<b>N02A</b>	<b>OPIOĪDI</b> OPIOIDS	<b>1,36</b>	<b>1,57</b>	<b>1,63</b>	<b>1,76</b>	<b>1,87</b>
<b>N02AA</b>	<b>Opija alkaloidi</b> Natural opium alkaloids	<b>0,18</b>	<b>0,19</b>	<b>0,18</b>	<b>0,16</b>	<b>0,17</b>
N02AA01	morphine	0,10	0,10	0,09	0,08	0,09
N02AA08	dihydrocodeine	0,08	0,09	0,09	0,08	0,08
<b>N02AB</b>	<b>Fenilpiperidīna atvasinājumi</b> Phenylpiperidine derivatives	<b>0,21</b>	<b>0,28</b>	<b>0,31</b>	<b>0,35</b>	<b>0,39</b>
N02AB02	pethidine	-	0,01	0,01	-	-
N02AB03	fentanyl	0,21	0,27	0,30	0,35	0,39
<b>N02AX</b>	<b>Citi opioīdi</b> Other opioids	<b>0,97</b>	<b>1,10</b>	<b>1,14</b>	<b>1,25</b>	<b>1,31</b>
N02AX02	tramadol	0,97	1,10	1,14	1,25	1,31
<b>N02B</b>	<b>CITI PRETSĀPJU UN PRETDRUDŽA LĪDZEKĻI</b> OTHER ANALGESICS AND ANTIPYRETICS	<b>3,84</b>	<b>3,38</b>	<b>3,30</b>	<b>3,07</b>	<b>3,15</b>
<b>N02BA</b>	<b>Salicilskābe, tās atvasinājumi</b> Salicylic acid and derivatives	<b>1,00</b>	<b>0,91</b>	<b>0,82</b>	<b>0,72</b>	<b>0,70</b>
N02BA01	acetylsalicylic acid	1,00	0,91	0,82	0,72	0,70
<b>N02BB</b>	<b>Pirazolona atvasinājumi</b> Pyrazolones	<b>0,94</b>	<b>0,85</b>	<b>0,79</b>	<b>0,80</b>	<b>0,76</b>
N02BB02	metamizole sodium	0,94	0,85	0,79	0,80	0,76
<b>N02BE</b>	<b>Anilīna atvasinājumi</b> Anilides	<b>1,90</b>	<b>1,62</b>	<b>1,69</b>	<b>1,55</b>	<b>1,69</b>
N02BE01	paracetamol	1,90	1,62	1,69	1,55	1,69
<b>N02C</b>	<b>PRETMIGRĒNAS LĪDZEKĻI</b> ANTIMIGRAINE PREPARATIONS	<b>0,04</b>	<b>0,08</b>	<b>0,10</b>	<b>0,10</b>	<b>0,12</b>
<b>N02CC</b>	<b>Selektīvi serotonīna (5HT1) agonisti</b> Selective serotonin (5HT1) agonists	<b>0,04</b>	<b>0,08</b>	<b>0,10</b>	<b>0,10</b>	<b>0,12</b>
N02CC01	sumatriptan	0,04	0,07	0,09	0,09	0,10
N02CC06	eletriptan	-	0,01	0,01	0,01	0,01
N02CC07	frovatriptan	-	-	-	-	0,01
<b>N03</b>	<b>PRETEPILEPSIJAS LĪDZEKĻI</b> ANTIEPILEPTICS	<b>5,45</b>	<b>5,92</b>	<b>5,84</b>	<b>6,16</b>	<b>6,49</b>

ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
<b>N03A</b>	<b>PRETEPILEPSIJAS LĪDZEKĻI</b> ANTIEPILEPTICS	<b>5,45</b>	<b>5,92</b>	<b>5,84</b>	<b>6,16</b>	<b>6,49</b>
<b>N03AE</b>	<b>Benzodiazepīna atvasinājumi</b> Benzodiazepine derivatives	<b>1,65</b>	<b>1,73</b>	<b>1,72</b>	<b>1,75</b>	<b>1,73</b>
N03AE01	clonazepam	1,65	1,73	1,72	1,75	1,73
<b>N03AF</b>	<b>Karboksamīda atvasinājumi</b> Carboxamide derivatives	<b>1,63</b>	<b>1,70</b>	<b>1,67</b>	<b>1,75</b>	<b>1,86</b>
N03AF01	carbamazepine	1,35	1,40	1,36	1,41	1,52
N03AF02	oxcarbazepine	0,28	0,30	0,31	0,34	0,34
<b>N03AG</b>	<b>Taukskābju atvasinājumi</b> Fatty acid derivatives	<b>1,22</b>	<b>1,36</b>	<b>1,29</b>	<b>1,41</b>	<b>1,48</b>
N03AG01	valproic acid	1,22	1,36	1,29	1,41	1,48
<b>N03AX</b>	<b>Citi pretepilepsijas līdzekļi</b> Other antiepileptics	<b>0,95</b>	<b>1,13</b>	<b>1,16</b>	<b>1,25</b>	<b>1,42</b>
N03AX09	lamotrigine	0,33	0,40	0,42	0,46	0,50
N03AX11	topiramate	0,19	0,20	0,20	0,21	0,21
N03AX12	gabapentin	0,34	0,43	0,42	0,47	0,59
N03AX14	levetiracetam	-	-	-	-	0,01
N03AX16	pregabalin	0,09	0,10	0,12	0,11	0,11
<b>N04</b>	<b>PRETPARKINSONISMA LĪDZEKĻI</b> ANTI-PARKINSON DRUGS	<b>4,08</b>	<b>4,13</b>	<b>3,96</b>	<b>3,94</b>	<b>3,94</b>
<b>N04A</b>	<b>ANTIHOĻĪNERĢISKI LĪDZEKĻI</b> ANTICHOLINERGIC AGENTS	<b>1,97</b>	<b>1,91</b>	<b>1,82</b>	<b>1,82</b>	<b>1,81</b>
<b>N04AA</b>	<b>Trešējie amīni</b> Tertiary amines	<b>1,97</b>	<b>1,91</b>	<b>1,82</b>	<b>1,82</b>	<b>1,81</b>
N04AA01	trihexyphenidyl	1,94	1,91	1,82	1,82	1,81
N04AA02	biperiden	0,03	-	-	-	-
<b>N04B</b>	<b>DOPAMĪNERĢISKI LĪDZEKĻI</b> DOPAMINERGIC AGENTS	<b>2,11</b>	<b>2,22</b>	<b>2,14</b>	<b>2,12</b>	<b>2,13</b>
<b>N04BA</b>	<b>DOPA, tā atvasinājumi</b> Dopa and dopa derivatives	<b>0,61</b>	<b>0,66</b>	<b>0,63</b>	<b>0,64</b>	<b>0,66</b>
N04BA02	levodopa and decarboxylase inhibitor	0,59	0,60	0,54	0,55	0,57
N04BA03	levodopa, decarboxylase inhibitor and comt inhibitor	0,02	0,06	0,09	0,09	0,09
<b>N04BB</b>	<b>Adamantāna atvasinājumi</b> Adamantane derivatives	<b>0,56</b>	<b>0,57</b>	<b>0,59</b>	<b>0,58</b>	<b>0,59</b>
N04BB01	amantadine	0,56	0,57	0,59	0,58	0,59
<b>N04BC</b>	<b>Dopamīna agonisti</b> Dopamine agonists	<b>0,24</b>	<b>0,30</b>	<b>0,30</b>	<b>0,34</b>	<b>0,40</b>
N04BC01	bromocriptine	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02
N04BC04	ropinirole	0,19	0,24	0,23	0,27	0,30
N04BC05	pramipexole	0,03	0,05	0,06	0,06	0,08
<b>N04BD</b>	<b>MAO-B inhibitori</b> Monoamine oxidase B inhibitors	<b>0,69</b>	<b>0,68</b>	<b>0,62</b>	<b>0,56</b>	<b>0,48</b>
N04BD01	selegiline	0,69	0,68	0,62	0,56	0,48
<b>N04BX</b>	<b>Citi dopaminergiski līdzekļi</b> Other dopaminergic agents	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	-	-	-
N04BX02	entacapone	0,01	0,01	-	-	-

## Nervu sistēmas ārstēšanai paredzētās zāles (N) Drugs for treatment of nervous system diseases (N)



ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
<b>N05</b>	<b>PSIHOLEPTISKI LĪDZEKĻI</b> PSYCHOLEPTICS	<b>22,80</b>	<b>23,71</b>	<b>22,37</b>	<b>23,46</b>	<b>24,81</b>
<b>N05A</b>	<b>NEIROLEPTISKI LĪDZEKĻI</b> ANTIPSYCHOTICS	<b>7,54</b>	<b>8,11</b>	<b>7,50</b>	<b>8,04</b>	<b>8,21</b>
<b>N05AA</b>	<b>Fenotiazīna atvasinājumi ar alifātisku sānu ķēdi</b> Phenothiazines with aliphatic side-chain	<b>0,30</b>	<b>0,15</b>	<b>0,14</b>	<b>0,15</b>	<b>0,15</b>
N05AA01	chlorpromazine	0,02	-	-	-	-
N05AA02	levomepromazine	0,28	0,15	0,14	0,15	0,15
<b>N05AB</b>	<b>Fenotiazīna atvasinājumi ar piperazīna struktūru</b>	<b>0,18</b>	<b>0,18</b>	-	-	-
N05AB02	fluphenazine	0,18	0,18	-	-	-
<b>N05AD</b>	<b>Butirofenona atvasinājumi</b> Butyrophenone derivatives	<b>2,68</b>	<b>2,72</b>	<b>2,62</b>	<b>2,70</b>	<b>2,66</b>
N05AD01	haloperidol	2,50	2,51	2,42	2,47	2,41
N05AD03	melperone	0,18	0,21	0,20	0,23	0,25
<b>N05AE</b>	<b>Indola atvasinājumi</b> Indole derivatives	<b>0,18</b>	<b>0,29</b>	<b>0,27</b>	<b>0,28</b>	<b>0,30</b>
N05AE03	sertindole	-	0,04	0,06	0,08	0,11
N05AE04	ziprasidone	0,18	0,25	0,21	0,20	0,19
<b>N05AF</b>	<b>Tioksantēna atvasinājumi</b> Thioxanthene derivatives	<b>1,51</b>	<b>1,68</b>	<b>1,58</b>	<b>1,54</b>	<b>1,58</b>
N05AF01	flupentixol	0,32	0,33	0,32	0,26	0,27
N05AF03	chlorprothixene	0,63	0,74	0,67	0,67	0,69
N05AF05	zuclopenthixol	0,56	0,61	0,59	0,61	0,62
<b>N05AH</b>	<b>Diazepīna, oksazepīna un tiazepīna atvasinājumi</b> Diazepines, oxazepines, thiazepines and oxepines	<b>1,46</b>	<b>1,68</b>	<b>1,62</b>	<b>2,02</b>	<b>2,19</b>
N05AH02	clozapine	0,64	0,65	0,58	0,60	0,53
N05AH03	olanzapine	0,47	0,53	0,47	0,54	0,67
N05AH04	quetiapine	0,35	0,50	0,57	0,88	0,99
<b>N05AL</b>	<b>Benzamīda atvasinājumi</b> Benzamides	<b>0,55</b>	<b>0,52</b>	<b>0,41</b>	<b>0,41</b>	<b>0,41</b>
N05AL01	sulpiride	0,15	0,15	0,13	0,13	0,13
N05AL05	amisulpride	0,40	0,37	0,28	0,28	0,28



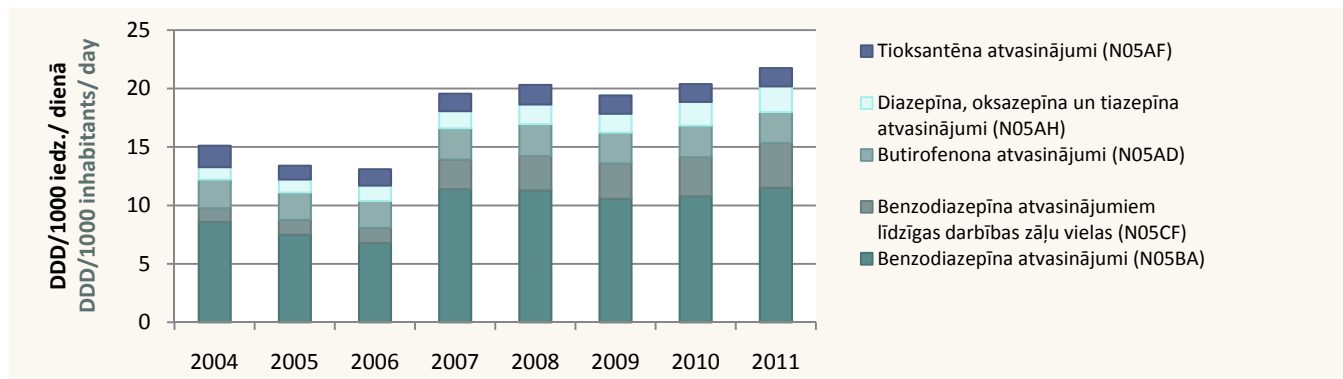
ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
<b>N05AX</b>	<b>Citi neiroleptiski līdzekļi</b> Other antipsychotics	<b>0,68</b>	<b>0,89</b>	<b>0,86</b>	<b>0,94</b>	<b>0,92</b>
N05AX08	risperidone	0,52	0,61	0,62	0,69	0,68
N05AX11	zotepine	0,02	0,02	0,01	-	-
N05AX12	aripiprazole	0,14	0,26	0,23	0,25	0,24
<b>N05B</b>	<b>ANKSIOLĪTISKI LĪDZEKĻI</b> ANXIOLYTICS	<b>11,63</b>	<b>11,54</b>	<b>10,78</b>	<b>11,00</b>	<b>11,75</b>
<b>N05BA</b>	<b>Benzodiazepīna atvasinājumi</b> Benzodiazepine derivatives	<b>11,39</b>	<b>11,29</b>	<b>10,58</b>	<b>10,79</b>	<b>11,51</b>
N05BA01	diazepam	3,74	3,47	2,97	3,08	3,14
N05BA02	chlordiazepoxide	0,26	0,24	0,22	0,20	0,19
N05BA03	medazepam	0,09	0,03	0,06	0,09	0,10
N05BA04	oxazepam	1,01	0,97	0,87	0,80	0,76
N05BA06	lorazepam	0,34	0,39	0,39	0,45	0,55
N05BA08	bromazepam	1,98	2,12	2,08	2,18	2,37
N05BA12	alprazolam	3,97	4,07	3,99	3,99	4,40
<b>N05BE</b>	<b>Azaspirodekāndiona atvasinājumi</b> Azaspirodecanedione derivatives	<b>0,24</b>	<b>0,25</b>	<b>0,20</b>	<b>0,21</b>	<b>0,24</b>
N05BE01	buspirone	0,24	0,25	0,20	0,21	0,24
<b>N05C</b>	<b>MIEGA UN SEDATĪVIE LĪDZEKĻI</b> HYPNOTICS AND SEDATIVES	<b>3,63</b>	<b>4,06</b>	<b>4,09</b>	<b>4,42</b>	<b>4,85</b>
<b>N05CD</b>	<b>Benzodiazepīna atvasinājumi</b> Benzodiazepine derivatives	<b>1,10</b>	<b>1,12</b>	<b>1,07</b>	<b>1,08</b>	<b>1,03</b>
N05CD02	nitrazepam	0,88	0,88	0,84	0,83	0,78
N05CD05	triazolam	0,07	0,08	0,09	0,10	0,10
N05CD08	midazolam	0,15	0,16	0,14	0,15	0,15
<b>N05CF</b>	<b>Benzodiazepīna atvasinājumiem līdzīgas darbības zāļu vielas</b> Benzodiazepine related drugs	<b>2,53</b>	<b>2,94</b>	<b>3,02</b>	<b>3,34</b>	<b>3,82</b>
N05CF01	zopiclone	1,63	1,97	2,06	2,32	2,64
N05CF02	zolpidem	0,90	0,97	0,96	1,02	1,18
<b>N06</b>	<b>PSIHOANALEPTISKI LĪDZEKĻI</b> PSYCHOANALEPTICS	<b>13,49</b>	<b>14,24</b>	<b>13,15</b>	<b>12,55</b>	<b>11,92</b>
<b>N06A</b>	<b>ANTIDEPRESANTI</b> ANTIDEPRESSANTS	<b>4,97</b>	<b>6,33</b>	<b>6,64</b>	<b>7,27</b>	<b>8,05</b>
<b>N06AA</b>	<b>Neselektīvi monoamīnu atpakaļsaistīšanas inhibitori</b> Non-selective monoamine reuptake inhibitors	<b>1,54</b>	<b>1,58</b>	<b>1,48</b>	<b>1,52</b>	<b>1,49</b>
N06AA02	imipramine	0,01	0,01	0,01	-	-
N06AA04	clomipramine	0,21	0,21	0,20	0,19	0,19
N06AA09	amitriptyline	1,10	1,15	1,08	1,14	1,12
N06AA10	nortriptyline	0,22	0,21	0,19	0,19	0,18
<b>N06AB</b>	<b>Selektīvi serotonīna atpakaļsaistīšanas inhibitori</b> Selective serotonin reuptake inhibitors	<b>2,65</b>	<b>3,73</b>	<b>3,98</b>	<b>4,38</b>	<b>5,05</b>
N06AB03	fluoxetine	0,26	0,27	0,27	0,26	0,29
N06AB04	citalopram	0,44	0,46	0,39	0,40	0,44
N06AB05	paroxetine	1,19	1,40	1,36	1,42	1,60

ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
N06AB06	sertraline	0,62	0,73	0,67	0,64	0,59
N06AB08	fluvoxamine	0,14	0,14	0,12	0,11	0,11
N06AB10	escitalopram	-	0,73	1,17	1,55	2,02
<b>N06AX</b>	<b>Citi antidepresanti</b> Other antidepressants	<b>0,78</b>	<b>1,02</b>	<b>1,18</b>	<b>1,37</b>	<b>1,51</b>
N06AX11	mirtazapine	0,16	0,27	0,35	0,46	0,52
N06AX12	bupropion	-	-	0,12	0,12	0,13
N06AX14	tianeptine	0,23	0,29	0,22	0,21	0,24
N06AX16	venlafaxine	0,23	0,28	0,31	0,37	0,40
N06AX17	milnacipran	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01
N06AX18	reboxetine	0,01	-	-	-	-
N06AX21	duloxetine	0,12	0,16	0,16	0,16	0,16
N06AX22	agomelatine	-	-	0,01	0,04	0,05
<b>N06B</b>	<b>PSIHOSTIMULATORI UN NOOTROPI LĪDZEKĻI</b> PSYCHOSTIMULANTS, AGENTS USED FOR ADHD AND NOOTROPICS	<b>2,10</b>	<b>2,08</b>	<b>1,71</b>	<b>1,71</b>	<b>1,79</b>
<b>N06BA</b>	<b>Centrālas darbības simpatomimētikas</b> Centrally acting sympathomimetics	-	-	-	-	<b>0,01</b>
N06BA04	methylphenidate	-	-	-	-	0,01
<b>N06BC</b>	<b>Ksantīna atvasinājumi</b> Xanthine derivatives	-	-	-	-	<b>0,01</b>
N06BC01	caffeine	-	-	-	-	0,01
<b>N06BX</b>	<b>Citi psihostimulatori un nootropi līdzekļi</b> Other psychostimulants and nootropics	<b>2,10</b>	<b>2,08</b>	<b>1,71</b>	<b>1,71</b>	<b>1,77</b>
N06BX02	pyritinol	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03
N06BX03	piracetam	2,06	2,05	1,68	1,68	1,74
<b>N06D</b>	<b>PRETDEMENCES LĪDZEKĻI</b> ANTI-DEMENTIA DRUGS	<b>6,42</b>	<b>5,83</b>	<b>4,80</b>	<b>3,57</b>	<b>2,08</b>
<b>N06DX</b>	<b>Citi pretdemences līdzekļi</b> Other anti-dementia drugs	<b>6,42</b>	<b>5,83</b>	<b>4,80</b>	<b>3,57</b>	<b>2,08</b>
N06DX01	memantine	0,06	0,06	0,05	0,05	0,06
N06DX02	ginkgo biloba	6,36	5,77	4,75	3,52	2,02
<b>N07</b>	<b>CITI NERVU SISTĒMU IETEKMĒJOŠI LĪDZEKĻI</b> OTHER NERVOUS SYSTEM DRUGS	<b>11,28</b>	<b>13,10</b>	<b>11,63</b>	<b>11,80</b>	<b>12,33</b>
<b>N07A</b>	<b>PARASIMPATOMIMĒTISKI LĪDZEKĻI</b> PARASYMPATHOMIMETICS	<b>0,07</b>	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>
<b>N07AA</b>	<b>Holīnesterāzes inhibitori</b> Anticholinesterases	<b>0,07</b>	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>
N07AA02	pyridostigmine	0,07	0,08	0,07	0,08	0,08
<b>N07B</b>	<b>LĪDZEKĻI ATKARĪBAS ĀRSTĒŠANAI</b> DRUGS USED IN ADDICTIVE DISORDERS	<b>0,45</b>	<b>0,41</b>	<b>0,25</b>	<b>0,20</b>	<b>0,21</b>
<b>N07BA</b>	<b>Līdzekļi nikotīna atkarības ārstēšanai</b> Drugs used in nicotine dependence	<b>0,36</b>	<b>0,35</b>	<b>0,23</b>	<b>0,16</b>	<b>0,17</b>
N07BA01	nicotine	0,35	0,31	0,22	0,15	0,16
N07BA03	varenicline	0,01	0,04	0,01	0,01	0,01
<b>N07BB</b>	<b>Līdzekļi alkohola atkarības ārstēšanai</b> Drugs used in alcohol dependence	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	-	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>

ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
N07BB04	naltrexone	0,03	0,03	-	0,01	0,01
<b>N07BC</b>	<b>Līdzekļi opioīdu atkarības ārstēšanai</b> Drugs used in opioid dependence	<b>0,06</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>
N07BC01	buprenorphine	0,06	0,02	-	0,01	0,01
N07BC51	buprenorphine, combinations	-	0,01	0,02	0,02	0,02
<b>N07C</b>	<b>PRETREIBOŅA LĪDZEKĻI</b> ANTIVERTIGO PREPARATIONS	<b>10,76</b>	<b>12,61</b>	<b>11,31</b>	<b>11,52</b>	<b>12,03</b>
<b>N07CA</b>	<b>Antivertigo līdzekļi</b> Antivertigo preparations	<b>10,76</b>	<b>12,61</b>	<b>11,31</b>	<b>11,52</b>	<b>12,03</b>
N07CA01	betahistine	3,98	5,65	5,60	6,06	7,02
N07CA02	cinnarizine	4,56	4,65	3,86	3,72	3,34
N07CA52	cinnarizine, combinations	2,22	2,31	1,85	1,74	1,67
<b>N07X</b>	<b>CITI NERVU SISTĒMU IETEKMĒJOŠI LĪDZEKĻI</b> OTHER NERVOUS SYSTEM DRUGS	-	-	-	-	<b>0,01</b>
<b>N07XX</b>	<b>Citi nervu sistēmu ietekmējoši līdzekļi</b> Other nervous system drugs	-	-	-	-	<b>0,01</b>
N07XX02	riluzole	-	-	-	-	0,01

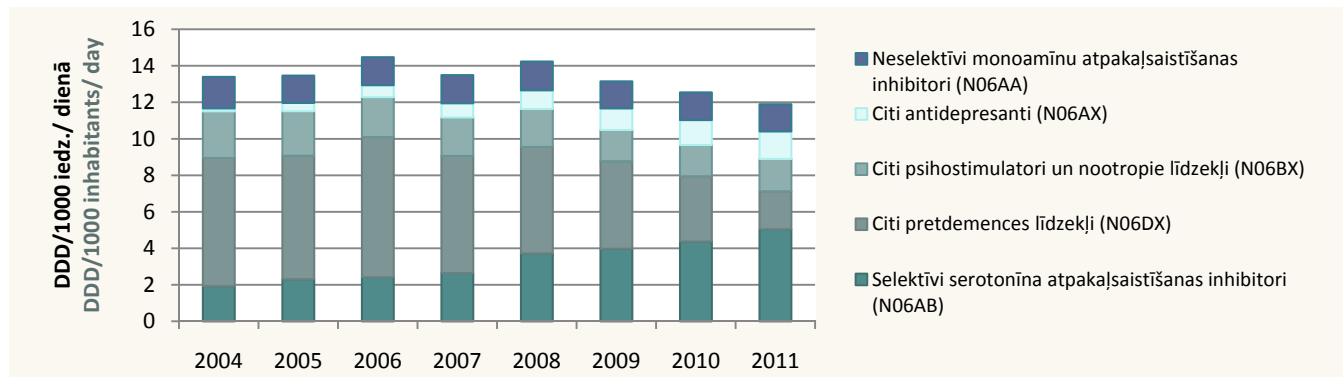
## Psiholeptiski līdzekļi (N05)

### Psycholeptics (N05)



## Psihoanaleptiski līdzekļi (N06)

### Psychoanaleptics (N06)

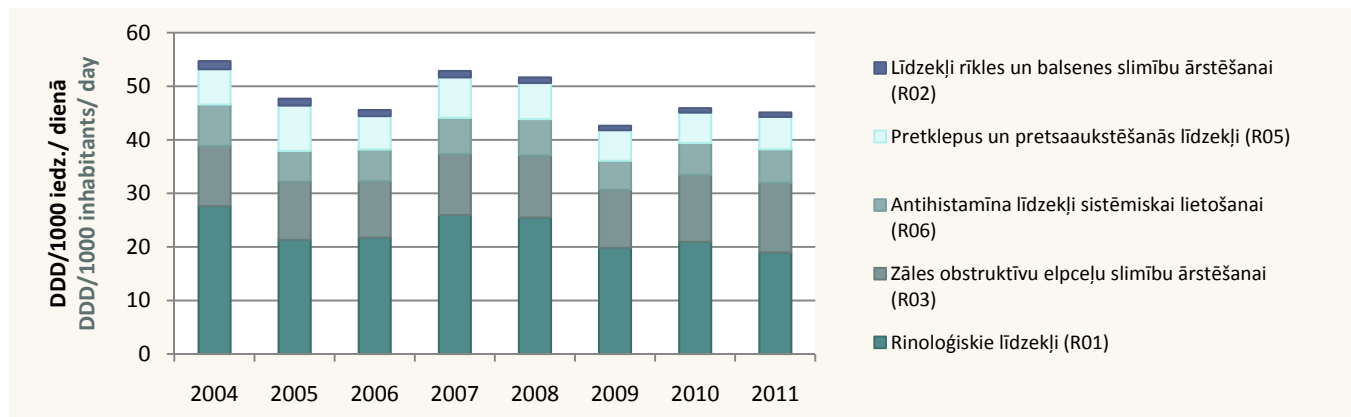


ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
P	<b>PRETPARAZĪTU, INSEKTICĪDI LĪDZEKĻI UN REPELENTI</b> ANTIPARASITIC PRODUCTS, INSECTICIDES AND REPELLENTS	0,65	0,76	0,65	0,63	0,67
P01	<b>PRETPROTOZOJU LĪDZEKĻI</b> ANTIPROTOZOALS	0,30	0,40	0,35	0,34	0,35
P01A	<b>LĪDZEKĻI PRET AMEBIĀZI UN CITĀM PROTOZOJU IZRAISĪTĀM SLIMĪBĀM</b> AGENTS AGAINST AMOEBIASIS AND OTHER PROTOZOAL DISEASES	0,19	0,29	0,23	0,22	0,24
P01AB	<b>Nitroimidazola atvasinājumi</b> Nitroimidazole derivatives	0,19	0,29	0,23	0,22	0,24
P01AB01	metronidazole	0,17	0,27	0,21	0,21	0,24
P01AB03	ornidazole	0,02	0,02	0,02	0,01	-
P01B	<b>PRETMALĀRIJAS LĪDZEKĻI</b> ANTIMALARIALS	0,11	0,11	0,12	0,12	0,11
P01BA	<b>Aminohinolīni</b> Aminoquinolines	0,10	0,11	0,12	0,12	0,11
P01BA02	hydroxychloroquine	0,10	0,11	0,12	0,12	0,11
P01BC	<b>Metanolhinolini</b> Methanolquinolines	0,01	-	-	-	-
P01BC02	mefloquine	0,01	-	-	-	-
P02	<b>PRETTĀRPU LĪDZEKĻI</b> ANTHELMINTICS	0,35	0,36	0,30	0,29	0,32
P02C	<b>LĪDZEKĻI NEMATODOŽU ĀRSTĒŠANAI</b> ANTINEMATODAL AGENTS	0,35	0,36	0,30	0,29	0,32
P02CA	<b>Benzimidazola atvasinājumi</b> Benzimidazole derivatives	0,22	0,22	0,18	0,16	0,17
P02CA01	mebendazole	0,22	0,22	0,18	0,16	0,17
P02CC	<b>Tetrahidropirimidīna atvasinājumi</b> Tetrahydropyrimidine derivatives	0,11	0,12	0,11	0,12	0,14
P02CC01	pyrantel	0,11	0,12	0,11	0,12	0,14
P02CE	<b>Imidazotiazola atvasinājumi</b> Imidazothiazole derivatives	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
P02CE01	levamisole	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01

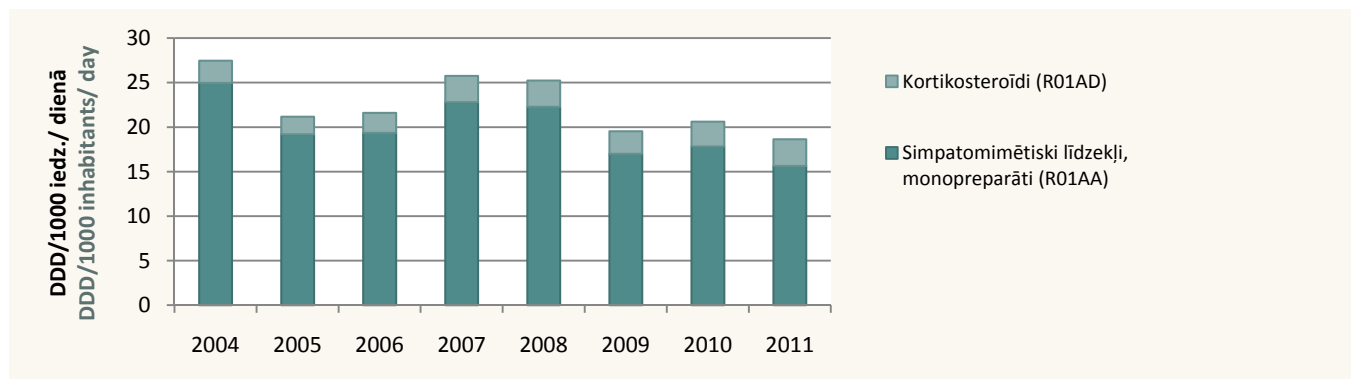
ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
R	<b>ELPOŠANAS SISTĒMA</b> RESPIRATORY SYSTEM	53,14	51,93	42,83	46,09	45,26
R01	<b>RINOĻĢISKIE LĪDZEKĻI</b> NASAL PREPARATIONS	25,99	25,51	19,84	20,98	18,98
R01A	<b>DEGUNA ĢĻOTĀDAS TŪSKU MAZINOŠI U.C. VIETĒJAS DARBĪBAS RINOĻĢISKI LĪDZEKĻI</b> DECONGESTANTS AND OTHER NASAL PREPARATIONS FOR TOPICAL USE	25,83	25,30	19,58	20,68	18,70
R01AA	<b>Simpatomimētiski līdzekļi, monopreparāti</b> Sympathomimetics, plain	22,81	22,30	17,00	17,83	15,64
R01AA05	oxymetazoline	0,25	0,38	0,48	0,37	0,12

ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
R01AA07	xylometazoline	14,24	15,90	13,50	14,40	14,88
R01AA08	naphazoline	8,32	6,02	3,02	3,06	0,64
<b>R01AC</b>	<b>Antialerģiski līdzekļi, izņemot kortikosteroīdus</b> Antiallergic agents, excl. corticosteroids	<b>0,07</b>	<b>0,05</b>	<b>0,04</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>
R01AC03	azelastine	0,07	0,05	0,04	0,05	0,05
<b>R01AD</b>	<b>Kortikosteroīdi</b> Corticosteroids	<b>2,95</b>	<b>2,95</b>	<b>2,54</b>	<b>2,80</b>	<b>3,01</b>
R01AD01	beclometasone	0,38	0,27	0,20	0,23	0,20
R01AD05	budesonide	1,33	1,37	1,28	1,37	1,33
R01AD08	fluticasone	0,67	0,74	0,60	0,66	0,65
R01AD09	mometasone	0,57	0,57	0,46	0,54	0,83
<b>R01B</b>	<b>DEGUNA ĢĻOTĀDAS TŪSKU MAZINOŠI LĪDZEKĻI SISTĒMISKAJAI LIETOŠANAI</b> NASAL DECONGESTANTS FOR SYSTEMIC USE	<b>0,16</b>	<b>0,21</b>	<b>0,26</b>	<b>0,30</b>	<b>0,28</b>
<b>R01BA</b>	<b>Simpatomimētiski līdzekļi</b> Sympathomimetics	<b>0,16</b>	<b>0,21</b>	<b>0,26</b>	<b>0,30</b>	<b>0,28</b>
R01BA52	pseudoephedrine, combinations	0,16	0,21	0,26	0,30	0,28

### Līdzekļi elpošanas sistēmas slimību ārstēšanai (R) Respiratory system (R)



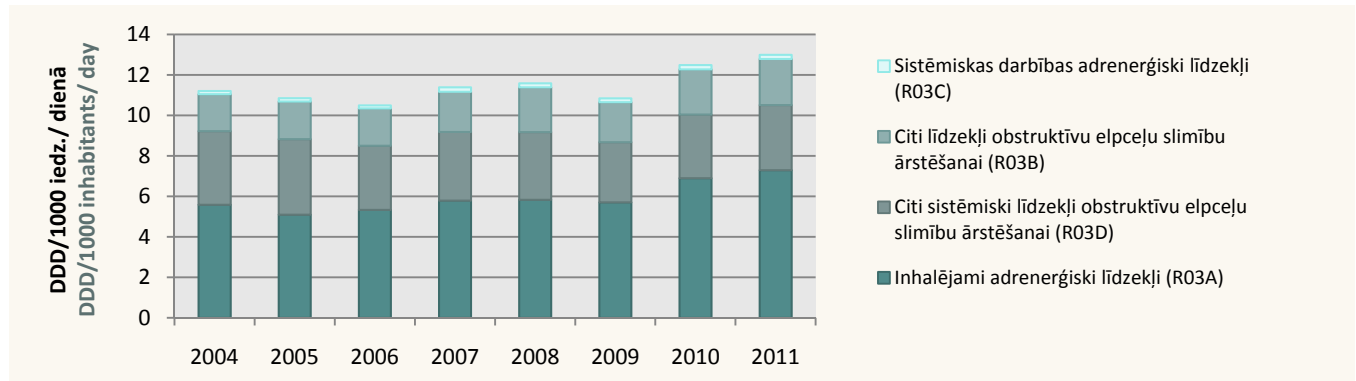
### Deguna ģlotādas tūsku mazinoši u.c. vietējas darbības rinoloģiskie līdzekļi (R01A) Decongestants and other nasal preparations for topical use (R01A)



ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
<b>R02</b>	<b>LĪDZEKĻI RĪKLES UN BALSENES SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI</b> THROAT PREPARATIONS	<b>1,20</b>	<b>1,05</b>	<b>0,82</b>	<b>0,83</b>	<b>0,85</b>
<b>R02A</b>	<b>LĪDZEKĻI RĪKLES UN BALSENES SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI</b> THROAT PREPARATIONS	<b>1,20</b>	<b>1,05</b>	<b>0,82</b>	<b>0,83</b>	<b>0,85</b>
<b>R02AA</b>	<b>Antiseptiski līdzekļi</b> Antiseptics	<b>1,20</b>	<b>1,05</b>	<b>0,82</b>	<b>0,83</b>	<b>0,85</b>
R02AA02	dequalinium	0,78	0,65	0,52	0,53	0,55
R02AA05	chlorhexidine	0,42	0,40	0,30	0,30	0,30
<b>R03</b>	<b>ZĀLES OBSTRUKTĪVU ELPCEĻU SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI</b> DRUGS FOR OBSTRUCTIVE AIRWAY DISEASES	<b>11,39</b>	<b>11,59</b>	<b>10,85</b>	<b>12,49</b>	<b>13,00</b>
<b>R03A</b>	<b>INHALĒJAMI ADRENERĢISKI LĪDZEKĻI</b> ADRENERGICS, INHALANTS	<b>5,80</b>	<b>5,84</b>	<b>5,71</b>	<b>6,90</b>	<b>7,30</b>
<b>R03AC</b>	<b>Selektīvi beta adrenoreceptoru agonisti</b> Selective beta-2-adrenoreceptor agonists	<b>5,80</b>	<b>5,84</b>	<b>5,71</b>	<b>6,90</b>	<b>7,30</b>
R03AC02	salbutamol	4,76	4,83	4,55	6,10	6,90
R03AC04	fenoterol	0,70	0,68	0,62	0,59	0,12
R03AC12	salmeterol	0,12	0,11	0,08	0,07	0,17
R03AC13	formoterol	0,22	0,22	0,46	0,14	0,11
<b>R03B</b>	<b>CITI LĪDZEKĻI OBSTRUKTĪVU ELPCEĻU SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI</b> OTHER DRUGS FOR OBSTRUCTIVE AIRWAY DISEASES, INHALANTS	<b>1,98</b>	<b>2,21</b>	<b>1,98</b>	<b>2,23</b>	<b>2,27</b>
<b>R03BA</b>	<b>Glikokortikoīdi</b> Glucocorticoids	<b>1,84</b>	<b>1,76</b>	<b>1,55</b>	<b>1,61</b>	<b>1,65</b>
R03BA01	beclometasone	0,96	0,89	0,83	0,83	0,83
R03BA02	budesonide	0,39	0,42	0,36	0,40	0,42
R03BA05	fluticasone	0,49	0,45	0,36	0,38	0,40
<b>R03BB</b>	<b>Antiholinēģiskie līdzekļi</b> Anticholinergics	<b>0,14</b>	<b>0,45</b>	<b>0,43</b>	<b>0,62</b>	<b>0,62</b>
R03BB04	tiotropium bromide	0,14	0,45	0,43	0,62	0,62
<b>R03C</b>	<b>SISTĒMISKAS DARBĪBAS ADRENERĢISKI LĪDZEKĻI</b> ADRENERGICS FOR SYSTEMIC USE	<b>0,22</b>	<b>0,20</b>	<b>0,19</b>	<b>0,21</b>	<b>0,21</b>
<b>R03CC</b>	<b>Selektīvi beta 2 adrenoreceptoru agonisti</b> Selective beta-2-adrenoreceptor agonists	<b>0,22</b>	<b>0,20</b>	<b>0,19</b>	<b>0,21</b>	<b>0,21</b>
R03CC02	salbutamol	0,22	0,20	0,19	0,21	0,21
<b>R03D</b>	<b>CITI SISTĒMISKI LĪDZEKĻI OBSTRUKTĪVU ELPCEĻU SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI</b> OTHER SYSTEMIC DRUGS FOR OBSTRUCTIVE AIRWAY DISEASES	<b>3,39</b>	<b>3,34</b>	<b>2,97</b>	<b>3,15</b>	<b>3,22</b>
<b>R03DA</b>	<b>Ksantīni</b> Xanthines	<b>2,70</b>	<b>2,54</b>	<b>2,33</b>	<b>2,43</b>	<b>2,40</b>
R03DA04	theophylline	2,17	2,12	1,96	2,08	2,05
R03DA05	aminophylline	0,53	0,42	0,37	0,35	0,35
<b>R03DC</b>	<b>Leikotriēnu receptoru antagonistu</b> Leukotriene receptor antagonists	<b>0,69</b>	<b>0,80</b>	<b>0,64</b>	<b>0,72</b>	<b>0,82</b>
R03DC03	montelukast	0,69	0,80	0,64	0,72	0,82

## Zāles obstruktīvu elpceļu slimību ārstēšanai (R03)

### Drugs for obstructive airway diseases (R03)



ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
<b>R05</b>	<b>PRETKLEPUS UN PRETSAAUKSTĒŠANĀS LĪDZEKĻI</b> COUGH AND COLD PREPARATIONS	<b>7,54</b>	<b>6,75</b>	<b>5,73</b>	<b>5,68</b>	<b>6,05</b>
<b>R05C</b>	<b>ATKRĒPOŠANAS LĪDZEKĻI, IZŅEMOT KOMBINĀCIJAS AR PRETKLEPUS LĪDZEKĻIEM</b> EXPECTORANTS, EXCL. COMBINATIONS WITH COUGH SUPPRESSANTS	<b>6,71</b>	<b>6,09</b>	<b>5,36</b>	<b>5,52</b>	<b>5,93</b>
<b>R05CA</b>	<b>Atkrēpošanas līdzekļi</b> Expectorants	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	<b>0,06</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>
R05CA03	guaifenesin	0,08	0,08	0,06	0,04	0,04
<b>R05CB</b>	<b>Mukolītiski līdzekļi</b> Mucolytics	<b>6,63</b>	<b>6,01</b>	<b>5,30</b>	<b>5,48</b>	<b>5,89</b>
R05CB01	acetylcysteine	1,83	1,93	1,66	1,65	1,66
R05CB02	bromhexine	2,54	2,12	1,92	2,04	2,09
R05CB03	carbocisteine	0,09	0,13	0,12	0,11	0,11
R05CB06	ambroxol	2,17	1,83	1,60	1,68	2,03
<b>R05D</b>	<b>PRETKLEPUS LĪDZEKĻI, IZŅEMOT KOMBINĀCIJAS AR ATKRĒPOŠANAS LĪDZEKĻIEM</b> COUGH SUPPRESSANTS, EXCL. COMBINATIONS WITH EXPECTORANTS	<b>0,83</b>	<b>0,66</b>	<b>0,37</b>	<b>0,16</b>	<b>0,12</b>
<b>R05DA</b>	<b>Opija alkaloīdi, to atvasinājumi</b> Opium alkaloids and derivatives	<b>0,56</b>	<b>0,45</b>	<b>0,25</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>
R05DA09	dextromethorphan	0,56	0,45	0,25	0,12	0,12
<b>R05DB</b>	<b>Citi pretklepus līdzekļi</b> Other cough suppressants	<b>0,27</b>	<b>0,21</b>	<b>0,12</b>	<b>0,04</b>	<b>-</b>
R05DB05	pentoxyverine	0,04	0,01	-	-	-
R05DB09	oxeladin	0,08	0,07	0,04	0,04	-
R05DB13	butamirate	0,15	0,13	0,08	-	-
<b>R06</b>	<b>ANTIHIŠTAMĪNA LĪDZEKĻI SISTĒMISKAJ LIETOŠANĀJ</b> ANTIHISTAMINES FOR SYSTEMIC USE	<b>6,74</b>	<b>6,78</b>	<b>5,40</b>	<b>5,94</b>	<b>6,25</b>
<b>R06A</b>	<b>ANTIHIŠTAMĪNA LĪDZEKĻI SISTĒMISKAJ LIETOŠANĀJ</b> ANTIHISTAMINES FOR SYSTEMIC USE	<b>6,74</b>	<b>6,78</b>	<b>5,40</b>	<b>5,94</b>	<b>6,25</b>

ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
<b>R06AA</b>	<b>Aminoalkilsavienojumi</b> Aminoalkyl ethers	<b>2,30</b>	<b>2,25</b>	<b>1,67</b>	<b>1,88</b>	<b>1,95</b>
R06AA04	clemastine	2,30	2,25	1,67	1,88	1,95
<b>R06AB</b>	<b>Aizvietotie alkilamīni</b> Substituted alkylamines	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	-	-	-
R06AB03	dimetindene	0,04	0,04	-	-	-
<b>R06AC</b>	<b>Aizvietotie etilēndiamīni</b> Substituted ethylene diamines	<b>0,51</b>	<b>0,50</b>	<b>0,43</b>	<b>0,46</b>	<b>0,46</b>
R06AC03	chloropyramine	0,51	0,50	0,43	0,46	0,46
<b>R06AE</b>	<b>Piperazīna atvasinājumi</b> Piperazine derivatives	<b>1,61</b>	<b>1,74</b>	<b>1,59</b>	<b>1,80</b>	<b>1,88</b>
R06AE07	cetirizine	1,29	1,34	1,30	1,48	1,55
R06AE09	levocetirizine	0,32	0,40	0,29	0,32	0,33
<b>R06AX</b>	<b>Citi antihistamīna līdzekļi sistēmiskai lietošanai</b> Other antihistamines for systemic use	<b>2,28</b>	<b>2,25</b>	<b>1,71</b>	<b>1,80</b>	<b>1,96</b>
R06AX07	triprolidine	0,21	0,19	-	-	-
R06AX13	loratadine	1,28	1,35	1,04	1,08	1,15
R06AX17	ketotifen	0,34	0,31	0,25	0,25	0,23
R06AX22	ebastine	0,16	0,15	0,13	0,11	0,09
R06AX26	fexofenadine	0,09	0,01	0,04	0,02	0,02
R06AX27	desloratadine	0,20	0,24	0,25	0,34	0,47
<b>R07</b>	<b>CITI LĪDZEKĻI ELPOŠANAS SISTĒMAS SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI</b> OTHER RESPIRATORY SYSTEM PRODUCTS	<b>0,28</b>	<b>0,25</b>	<b>0,19</b>	<b>0,17</b>	<b>0,13</b>
<b>R07A</b>	<b>CITI LĪDZEKĻI ELPOŠANAS SISTĒMAS SLIMĪBU ĀRSTĒŠANAI</b> OTHER RESPIRATORY SYSTEM PRODUCTS	<b>0,28</b>	<b>0,25</b>	<b>0,19</b>	<b>0,17</b>	<b>0,13</b>
<b>R07AB</b>	<b>Elpošanu stimulējoši līdzekļi</b> Respiratory stimulants	<b>0,28</b>	<b>0,25</b>	<b>0,19</b>	<b>0,17</b>	<b>0,13</b>
R07AB02	nikethamide	0,28	0,25	0,19	0,17	0,13

ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
<b>S</b>	<b>MAŅU ORGĀNI</b> SENSORY ORGANS	<b>7,30</b>	<b>8,58</b>	<b>2,08</b>	<b>0,67</b>	<b>0,71</b>
<b>S01</b>	<b>OFTALMOLOĢISKI LĪDZEKĻI</b> OPHTHALMOLOGICALS	<b>7,30</b>	<b>8,58</b>	<b>2,08</b>	<b>0,67</b>	<b>0,71</b>
<b>S01E</b>	<b>PRETGLAUKOMAS UN MIOTISKI LĪDZEKĻI</b> ANTIGLAUCOMA PREPARATIONS AND MIOTICS	<b>7,30</b>	<b>8,58</b>	<b>2,08</b>	<b>0,67</b>	<b>0,71</b>
<b>S01EA</b>	<b>Simpatomimetiskie pretglaukomas līdzekļi</b> Sympathomimetics in glaucoma therapy	-	<b>0,22</b>	<b>0,70</b>	-	-
S01EA05	brimonidine	-	0,22	0,70	-	-
<b>S01EB</b>	<b>Parasimpatomimētiskie līdzekļi</b> Parasympathomimetics	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>
S01EB01	pilocarpine	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04
<b>S01EC</b>	<b>Karboanhidrāzes inhibitori</b> Carbonic anhydrase inhibitors	<b>0,84</b>	<b>1,01</b>	<b>1,34</b>	<b>0,63</b>	<b>0,67</b>



ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
S01EC01	acetazolamide	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10
S01EC03	dorzolamide	0,31	0,37	0,43	0,52	0,57
S01EC04	brinzolamide	0,40	0,52	0,80	-	-
<b>S01ED</b>	<b>Bēta adrenoreceptoru blokatori</b> Beta blocking agents	<b>3,84</b>	<b>3,98</b>	-	-	-
S01ED01	timolol	2,95	3,11	-	-	-
S01ED02	betaxolol	0,89	0,87	-	-	-
<b>S01EE</b>	<b>Prostaglandīnu analogi</b> Prostaglandin analogues	<b>2,56</b>	<b>3,32</b>	-	-	-
S01EE01	latanoprost	2,56	3,32	-	-	-

ATĶ kods ATC code	Nosaukums ATC name	DDD/1000 Latvijas iedzīvotājiem/dienā DDD/1000 inhabitants/day				
		2007	2008	2009	2010	2011
<b>V</b>	<b>DAŽĀDI LĪDZEKĻI</b> VARIOUS	<b>0,05</b>	<b>0,08</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>
<b>V03</b>	<b>VISI CITI TERAPEITISKI ZĀĻU PREPARĀTI</b> ALL OTHER THERAPEUTIC PRODUCTS	<b>0,05</b>	<b>0,08</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>
<b>V03A</b>	<b>VISI CITI TERAPEITISKI ZĀĻU PREPARĀTI</b> ALL OTHER THERAPEUTIC PRODUCTS	<b>0,05</b>	<b>0,08</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>
<b>V03AE</b>	<b>Līdzekļi hiperkaliēmijas un hiperfosfatēmijas ārstēšanai</b> Drugs for treatment of hyperkalemia and hyperphosphatemia	-	-	-	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>
V03AE01	polystyrene sulfonate	-	-	-	0,01	0,01
V03AE03	lanthanum carbonate	-	-	-	-	0,01
<b>V03AF</b>	<b>Organismu atindējoši līdzekļi, kas lietojami pēc terapijas ar citostatiskiem preparātiem</b> Detoxifying agents for antineoplastic treatment	<b>0,05</b>	<b>0,08</b>	<b>0,06</b>	<b>0,04</b>	<b>0,03</b>
V03AF03	calcium folinate	0,05	0,08	0,06	0,04	0,03

“-“ - zāļu patēriņš mazāks kā 0,005 DDD/ 1000 iedz./ dienā, zāles nav izplatītas vai zāļu patēriņš pēc ATĶ/DDD sistēmas iepriekšējos gados netika rēķināts

“-“ - consumption is below 0.005 DDD/ 1000 inhabitants/ day, medicine is not distributed or consumption according to ATC/DDD system was not calculated in previous years

## Vispieprasītāko zāļu patēriņa salīdzinājums pa gadiem (pēc kopējā patēriņa DDD uz 1000 iedzīvotājiem dienā)

Most marketable medicines (total consumption DDD/ 1000 inhabitants/ day)

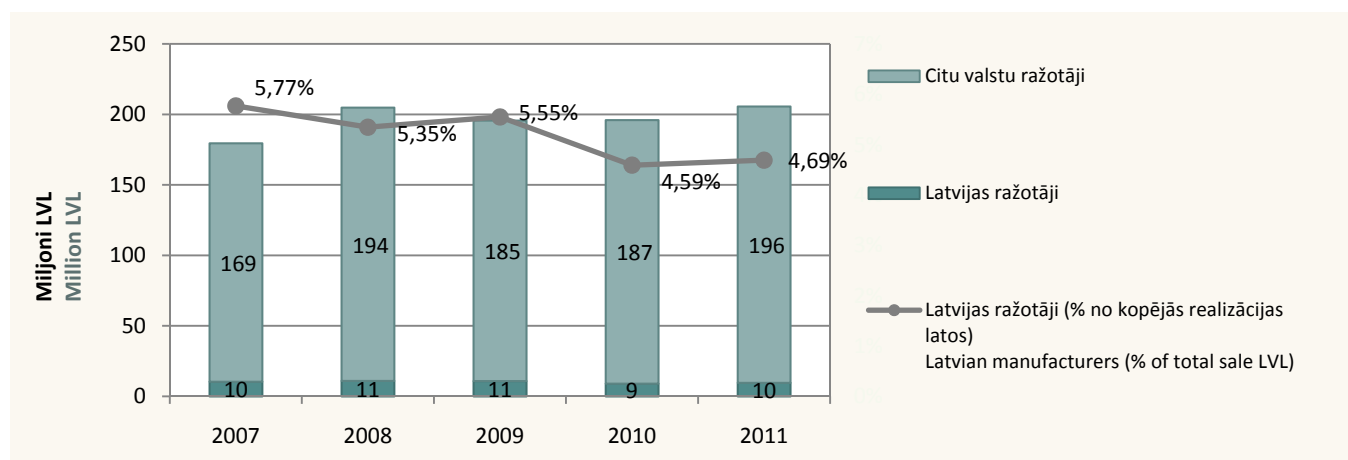
Zāļu starptautiskais nosaukums International trade name	ATĶ kods ATC code	2007	2008	2009	2010	2011	%
1 Acetylsalicylic acid	B01AC06, N02BA01	40,79	46,20	44,38	50,30	58,88	17
2 Atorvastatin	C10AA05	8,95	14,46	16,26	21,04	23,18	10
3 Enalapril	C09AA02	27,81	27,65	24,54	23,99	22,23	-7
4 Diclofenac	M01AB05, M01AB55	23,48	24,72	21,52	21,93	22,35	2
5 Amlodipine	C08CA01	15,84	19,85	18,44	18,80	18,95	1
6 Perindopril	C09AA04	13,24	20,11	19,23	18,63	18,94	2
7 Ibuprofen	M01AE01	12,62	14,17	14,21	14,62	16,73	14
8 Omeprazole	A02BC01	16,64	18,74	16,66	15,53	16,40	6
9 Ascorbic acid (vit c)	A11GA01	28,99	24,21	24,32	15,81	15,26	-3
10 Xylometazoline	R01AA07	14,24	15,90	13,50	14,40	14,88	3
11 Ramipril	C09AA05	8,39	11,19	11,70	12,74	14,69	15
12 Bisoprolol	C07AB07	9,55	11,60	11,87	13,29	14,48	9
13 Metoprolol	C07AB02	10,54	11,76	11,74	12,81	12,19	-5
14 Metformin	A10BA02	7,60	9,12	9,81	10,83	11,57	7
15 Levothyroxine sodium	H03AA01	5,50	7,76	8,46	8,25	8,89	8
16 Isosorbide mononitrate	C01DA14	8,74	9,21	8,24	8,06	7,73	-4
17 Sodium fluoride	A01AA01	10,66	9,72	6,85	6,69	7,05	5
18 Betahistine	N07CA01	3,98	5,65	5,60	6,06	7,02	16
19 Salbutamol	R03AC02	4,76	4,83	4,55	6,10	6,90	13
20 Trimetazidine	C01EB15	5,85	6,94	5,74	5,87	6,87	17

% - pieaugums salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu

% - the difference comparing to previous year

## Zāļu patēriņa sadalījums pēc ražotāja (pēc realizācijas latos) pa gadiem

Medicines consumption by manufacturers (turnover in LVL) through years



**Zāļu patēriņa salīdzinājums pēc zāļu reģistrācijas apliecību īpašniekiem  
(apgrozījums latos) 2011. gadā**

**Medicines consumption according to Marketing Authorisation Holders  
(turnover in LVL) in 2011**

<b>Zāļu reģistrācijas apliecības īpašnieks Marketing Authorisation Holder</b>	<b>Zāļu apgrozījums (miljoni LVL ar PVN) Sales (millions LVL with VAT included)</b>
1 Pfizer	12,16
2 Glaxo	11,91
3 Roche	10,08
4 Les Laboratoires Servier	9,74
5 Sanofi-aventis	8,20
6 Berlin-Chemie (Menarini Group)	6,93
7 Novartis	6,17
8 AstraZeneca	5,85
9 KRKA	5,82
10 Merck Sharp & Dohme	5,71
11 Bayer	5,65
12 Nycomed	5,34
13 Gedeon Richter	4,62
14 Novo Nordisk	4,48
15 Sandoz	4,31
16 Zentiva	3,66
17 Teva	3,62
18 Abbott	3,58
19 Amgen Europe B.V.	3,57
20 Merck KGaA	3,34
21 <b>Grindeks</b>	3,17
22 Ipsen	2,81
23 <b>A/S Olainfarm</b>	2,71
24 Baxter	2,62
25 Mepha	2,39

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

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

**Vispieprasītākās recepšu zāles pēc DDD uz 1000 iedzīvotājiem dienā**  
**Most marketed prescription medicines by DDD/1000 inhabitants/ day**

Zāļu starptautiskais nosaukums International trade name	ATĶ kods ATC code	2007	2008	2009	2010	2011	%
1 Atorvastatin	C10AA05	8,95	14,46	16,26	21,04	23,18	10
2 Diclofenac	M01AB05, M01AB55	23,48	24,72	21,52	21,93	22,35	2
3 Enalapril	C09AA02	27,81	27,65	24,54	23,99	22,23	-7
4 Amlodipine	C08CA01	15,84	19,85	18,44	18,80	18,95	1
5 Perindopril	C09AA04	13,24	20,11	19,23	18,63	18,94	2
6 Omeprazole	A02BC01	16,52	18,42	16,28	15,02	15,85	6
7 Ramipril	C09AA05	8,39	11,19	11,70	12,74	14,69	15
8 Bisoprolol	C07AB07	9,55	11,60	11,87	13,29	14,48	9
9 Metoprolol	C07AB02	10,54	11,76	11,74	12,81	12,19	-5
10 Metformin	A10BA02	7,60	9,12	9,81	10,83	11,57	7
11 Levothyroxine sodium	H03AA01	5,50	7,76	8,46	8,25	8,89	8
12 Isosorbide mononitrate	C01DA14	8,74	9,21	8,24	8,06	7,73	-4
13 Salbutamol	R03CC02, R03AC02	4,98	5,03	4,74	6,31	7,11	13
14 Betahistine	N07CA01	3,98	5,65	5,60	6,06	7,02	16
15 Trimetazidine	C01EB15	5,85	6,94	5,74	5,87	6,87	17
16 Gliclazide	A10BB09	4,32	5,40	4,96	4,69	6,68	42
17 Amoxicillin	J01CA04, J01CR02	5,72	5,21	4,78	5,28	5,98	13
18 Rosuvastatin	C10AA07	0,90	1,60	1,66	2,29	5,65	>100
19 Glimepiride	A10BB12	4,48	5,38	5,43	5,54	5,41	-2
20 Indapamide	C03BA11	5,91	5,74	5,15	5,13	4,86	-5

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

**Vispieprasītākās receptšu zāles pēc apgrozījuma miljonos latu (pēc zāļu starptautiskā nosaukuma)**  
**Most marketed prescription medicines by turnover in millions LVL (international trade name)**

Zāļu starptautiskais nosaukums International trade name	ATĶ kods ATC code	2007	2008	2009	2010	2011	%
1 Atorvastatinum	C10AA05	2,72	3,45	3,13	2,94	3,10	5
2 Perindoprilum, Indapamidum	C09BA04	1,23	2,02	2,07	1,92	2,67	39
3 Interferonum beta-1A	L03AB07	2,95	1,75	2,10	2,40	2,31	-4
4 Metoprololum	C07AB02	1,66	2,05	2,17	2,18	2,24	3
5 Salmeterolum, Fluticasoni propionas	R03AK06	1,51	1,78	1,71	2,08	2,13	2
6 Peginterferonum alfa-2A	L03AB11	0,15	0,01	0,00	1,65	1,99	21
7 Pegfilgrastimum	L03AA13	0,27	0,58	0,74	1,28	1,97	54
8 Perindoprilum	C09AA04	1,64	2,12	2,03	1,54	1,88	22
9 Perindopriili argininum, Amlodipini besylas	C09BB04	-	-	0,33	1,19	1,63	37
10 Vaccinum Encephalitidis ixodibus advectae Inactivatum	J07BA01	1,62	3,39	2,42	1,81	1,63	-10
11 Triptorelinum	L02AE04	0,84	1,07	1,06	1,18	1,60	36
12 Timololum, kombinācijas/ Timolol, combinations	S01ED51	1,04	1,31	1,51	1,54	1,57	2
13 Omeprazololum	A02BC01	1,59	1,93	1,72	1,45	1,55	6
14 Diphtheria toxoid, tetanus toxoid, pertussis toxoid (pt), filamentous haemagglutinin (fha), pertactin (69kda outer membrane protein - 69 k), hepatitis b virus surface antigen, inactivated polio virus type 1 (mahoney), inactivated polio virus type 2 (mef-1), inactivated polio virus type 3 (saukett), haemophilus influenzae	J07CA09	-	-	-	-	1,54	-
15 Vaccinum Pneumococcale saccharidicum coniugatum adsorbatum	J07AL02	-	-	0,00	0,93	1,52	62
16 0,90752098379882	C07AB07	0,91	1,16	1,25	1,39	1,52	9
17 Pioglitazoni hydrochloridum, Metformini hydrochloridum	A10BD05	-	-	0,22	0,85	1,47	73
18 Diclofenacum natricum	M01AB05	1,54	1,57	1,44	1,39	1,44	4
19 Darbepoetinum alfa	B03XA02	1,28	1,93	2,42	1,56	1,43	-9
20 Methoxy-polyethylen-glycol-epoetinum beta	B03XA03	-	0,08	0,76	1,43	1,38	-4
21 Interferonum beta-1B	L03AB08	2,95	1,06	1,28	1,38	1,28	-8
22 0,808876449599264	A10BA02	0,81	0,99	1,08	1,18	1,24	5
23 Imatinibi mesilas	L01XE01	0,67	0,61	0,91	0,99	1,24	25
24 Glatirameri acetatas	L03AX13	0,29	0,45	1,07	1,06	1,21	14
25 Insulinum aspartum	A10AB05	0,67	0,91	1,13	1,20	1,20	1

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

**Vispieprasītākās recepšu zāles 2011. gadā pēc apgrozījuma latos  
(pēc zāļu oriģinālā nosaukuma)**

**Most marketed prescription medicines in 2011 by turnover in LVL (original trade name)**

<b>Zāļu oriģinālais nosaukums</b> Original trade name		<b>Zāļu reģistrācijas likumīgais pamats</b> Legal basis of registration	<b>%</b>
1	Pegasys	oriģinālais medikaments/ original product	21
2	Neulasta	oriģinālais medikaments/ original product	54
3	Infanrix hexa	oriģinālais medikaments/ original product	41
4	Prevenar	oriģinālais medikaments/ original product	62
5	Competact	oriģinālais medikaments/ original product	73
6	Aranesp	oriģinālais medikaments/ original product	-9
7	Mircera	oriģinālais medikaments/ original product	-4
8	Glivec	oriģinālais medikaments/ original product	25
9	Rebif	oriģinālais medikaments/ original product	-25
10	Copaxone 20 mg/ml solution for injection, pre-filled syringe	oriģinālais medikaments/ original product	14
11	NovoRapid	oriģinālais medikaments/ original product	1
12	Noliprel Forte Arginine 5 mg/1,25 mg film-coated tablets	oriģinālais medikaments/ original product	5
13	Diphereline 11,25 mg prolonged-release powder and solvent for suspension for injection	oriģinālais medikaments/ original product	11
14	Avonex	oriģinālais medikaments/ original product	43
15	Lantus	oriģinālais medikaments/ original product	1
16	Betaferon	oriģinālais medikaments/ original product	-18
17	Enbrel	oriģinālais medikaments/ original product	36
18	Humalog	oriģinālais medikaments/ original product	0
19	PegIntron	oriģinālais medikaments/ original product	93
20	Tico Vac 0,5 ml suspension for injection in prefilled syringe	oriģinālais medikaments/ original product	-8
21	Xalatan 50 micrograms/ml eye drops, solution	oriģinālais medikaments/ original product	-21
22	Visipaque 652 mg/ml solution for injection	oriģinālais medikaments/ original product	-21
23	Avastin	oriģinālais medikaments/ original product	19
24	Productal MR 35 mg modified release film-coated tablets	oriģinālais medikaments/ original product	-1
25	Herceptin	oriģinālais medikaments/ original product	>100

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

## Vispieprasītākās bezrecepšu zāles pēc DDD uz 1000 iedzīvotājiem dienā

Most marketed non-prescription medicines by DDD/1000 inhabitants/ day

Zāļu starptautiskais nosaukums International trade name	ATĶ kods ATC code	2007	2008	2009	2010	2011	%
1 Acetylsalicylic acid	B01AC06, N02BA01	40,79	46,20	44,38	50,30	58,88	17
2 Ibuprofen	M01AE01	11,76	13,15	13,25	13,74	15,93	16
3 Xylometazoline	R01AA07	14,24	15,90	13,50	14,40	14,88	3
4 Ascorbic acid (vit c)	A11GA01	28,46	23,71	23,89	15,41	14,86	-4
5 Sodium fluoride	A01AA01	10,66	9,72	6,85	6,69	7,05	5
6 Drotaverine	A03AD02	5,12	4,96	3,93	3,90	3,84	-2
7 Belladonna total alkaloids	A03BA04	4,27	3,76	3,74	3,39	2,94	-13
8 Ranitidine	A02BA02	5,04	4,66	3,98	3,05	2,82	-8
9 Bisacodyl	A06AB02	3,11	2,98	2,82	2,62	2,59	-1
10 Bromhexine	R05CB02	2,54	2,12	1,92	2,04	2,09	2
11 Ambroxol	R05CB06	2,17	1,83	1,60	1,68	2,03	21
12 Ginkgo biloba	N06DX02	6,36	5,77	4,75	3,52	2,02	-43
13 Sodium picosulfate	A06AB08	1,97	1,81	1,60	1,71	1,79	5
14 Clemastine	R06AA04	2,00	1,93	1,43	1,63	1,70	4
15 Paracetamol	N02BE01	1,90	1,61	1,68	1,53	1,67	9
16 Acetylcysteine	R05CB01	1,83	1,93	1,66	1,65	1,66	1
17 Lactulose	A06AD11	1,62	1,92	1,39	1,49	1,62	9
18 Glucosamine	M01AX05	0,11	0,16	0,76	1,00	0,89	-11
19 Loperamide	A07DA03	1,00	0,97	0,73	0,81	0,79	-2
20 Silicones	A03AX13	0,62	0,67	0,60	0,59	0,65	10

% - pieaugums salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu

% - the difference comparing to previous year

**Vispieprasītākās bezrecepšu zāles pēc apgrozījuma miljonos latu  
(pēc zāļu starptautiskā nosaukuma)**

**Most marketed non-prescription medicines by turnover in millions LVL  
(international trade name)**

Zāļu starptautiskais nosaukums International trade name	ATĶ kods ATC code	2007	2008	2009	2010	2011	%
1 Ibuprofenum	M01AE01	1,79	1,99	2,19	2,32	2,78	20
2 Xylometazolini hydrochloridum	R01AA07	1,16	1,34	1,25	1,32	1,40	6
3 Pancreatis pulvis	A09AA02	0,76	0,85	0,74	0,68	0,81	19
4 Coffeinum, Paracetamolium, Acidum acetylsalicylicum	N02BA51	0,47	0,62	0,71	0,78	0,79	0
5 Diosminum, Hesperidinum	C05CA53	-	-	0,52	0,72	0,78	8
6 Ambroxoli Hydrochloridum	R05CB06	0,45	0,41	0,38	0,46	0,62	36
7 Anas Barbariae Hepatis et Cordis Extractum 200 K	V03AX	0,41	0,55	0,73	0,37	0,54	46
8 Acidum acetylsalicylicum	B01AC06	0,28	0,36	0,33	0,40	0,53	34
9 Enterococcus faecium, Lactobacillus acidophilus, Bifidobacterium infantis	A07FA51	-	-	0,26	0,63	0,52	-17
10 Magnesii lactas, Pyridoxini hydrochloridum	A12CC06	0,78	0,83	0,66	0,68	0,50	-26
11 Paracetamolium, Pseudoephedrini hydrochloridum, Dextromethorphanii hydrobromidum	N02BE51	0,38	0,41	0,42	0,37	0,47	27
12 Acetylcysteinum	R05CB01	0,31	0,34	0,39	0,45	0,46	2
13 Diclofenacum natricum	M02AA15	0,43	0,41	0,29	0,34	0,45	32
14 Phospholipida ex Sojae	A05BA	0,38	0,44	0,35	0,37	0,42	14
15 Acidum acetylsalicylicum, Magnesii oxidum	B01AC06	0,28	0,36	0,33	0,40	0,41	3
16 Silymarinum	A05BA03	0,31	0,28	0,59	0,37	0,40	10
17 Paracetamolium	N02BE01	0,36	0,34	0,37	0,33	0,37	11
18 Ranitidinum	A02BA02	0,47	0,55	0,57	0,40	0,36	-9
19 Rutosidum, Lipasum, Amylasum, Papainum, Bromelainum, Chymotrypsinum, Trypsinum, Pancreatinum	M09AB52	-	-	0,36	0,34	0,35	3
20 Simeticonum	A03AX13	0,36	0,42	0,36	0,30	0,35	16
21 Drotaverini hydrochloridum	A03AD02	0,41	0,40	0,33	0,34	0,34	0
22 Calcium, Cholecalciferolum	A12AX	1,04	1,11	0,45	0,39	0,34	-14
23 Cytochromum C, Adenosinum, Nicotinamidum	S01XA	0,19	0,26	0,28	0,32	0,32	-1
24 Levonorgestrelum	G03AC03	0,41	0,45	0,35	0,32	0,31	-4
25 Phenylephrinum, Dimetindenī maleas	R01AB01	0,24	0,30	0,24	0,29	0,31	6

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



**Vispieprasītākās bezrecepšu zāles pēc apgrozījuma latos  
(pēc zāļu oriģinālā nosaukuma) 2011. gadā**

**Most marketed non-prescription medicines in 2011 by turnover in LVL (original trade name)**

<b>Zāļu oriģinālais nosaukums</b> Original trade name	<b>Zāļu reģistrācijas likumīgais pamats</b> Legal basis of registration	<b>%</b>
1 Ibumetin 400 mg film-coated tablets	ģenēriskās zāles/generic	21
2 Detralex 500 mg film-coated tablets	oriģinālās zāles/original product	2
3 Oscillococcinum pillules in single-dose container	homeopātiskās zālēs/homeopathic product	46
4 Linex capsules, hard	plaši lietotās zāles/generic	-17
5 Citramons forte tablets	plaši lietotās zāles/generic	-6
6 Mezym 3500 U film-coated tablets	plaši lietotās zāles/generic	2
7 Magne B6 470 mg/5 mg coated tablets	plaši lietotās zāles/generic	1
8 Theraflu ND 1000 mg/60 mg/30 mg powder for oral solution	plaši lietotās zāles/generic	27
9 Essentiale forte N 300 mg hard capsules	oriģinālās zāles/original product	14
10 Carsil 35 mg coated tablets	plaši lietotās zāles/generic	8
11 Nurofen for children 100 mg/5 ml oral suspension	oriģinālās zāles/original product	29
12 Xymelin 1 mg/ml nasal spray, solution	ģenēriskās zāles/generic	14
13 Wobenzym gastro-resistant tablets	plaši lietotās zāles/generic	3
14 No-spa 40 mg tablets	oriģinālās zāles/original product	3
15 Thrombo ASS 100 mg gastro-resistant tablets	plaši lietotās zāles/generic	18
16 Oftan Catachrom 0,675/2/20 mg/ml eye drops, solution	plaši lietotās zāles/generic	-1
17 Decatilen 0,25 mg/0,03 mg lozenges	plaši lietotās zāles/generic	5
18 Vibrocil 2,5 mg/0,25 mg/ml nasal drops, solution	oriģinālās zāles/original product	7
19 Prostatamol uno 320 mg soft capsules	plaši lietotās zāles/generic	-16
20 Tavegil 1 mg tablets	jauktais iesniegums/ hybrid application	14
21 Raniberl 150 mg film-coated tablets	plaši lietotās zāles/generic	1
22 Theraflu NT powder for oral solution	plaši lietotās zāles/generic	18
23 Actovegin Forte 200 mg film-coated tablets	plaši lietotās zāles/generic	69
24 Daleron Cold3 film-coated tablets	plaši lietotās zāles/generic	3
25 Aflubin oral drops, solution	homeopātiskās zālēs/homeopathic product	89

% - pieaugums salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu

% - the difference comparing to previous year

**Zāļu patēriņa sadalījums pēc ATĶ grupām (pēc DDD uz 1000 iedzīvotājiem dienā) 2011. gadā**  
**Medicines consumption by ATC groups (DDD/1000 inhabitants/ day) in 2011**

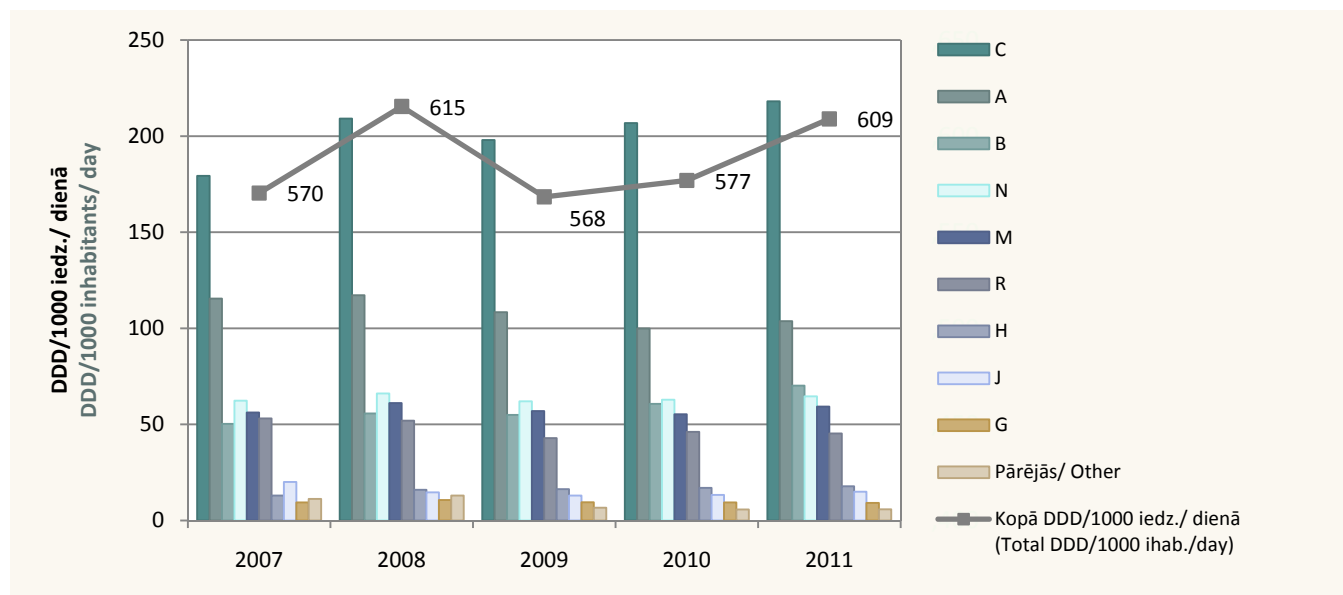
ATĶ 1. līmeņa kods ATC 1st level code	DDD uz 1000 iedz. dienā DDD/1000 inhabitants/day	%
C - Kardiovaskulārā sistēma C - Cardiovascular system	218,14	36%
A - Gastrointestinālais trakts un vielmaiņa A - Alimentary tract and metabolism	103,70	17%
B - Asinis un asinsrades orgāni B - Blood and blood forming organs	70,19	12%
N - Nervu sistēma N - Nervous system	64,63	11%
M - Muskuļu un skeleta sistēma M - Musculo-skeletal system	59,30	10%
R - Elpošanas sistēma R - Respiratory system	45,26	7%
H - Sistēmiski hormonus, izņemot dzimumhormonus un insulīnus, saturoši zāļu līdzekļi H - Systemic hormonal preparations, excl. sex hormones and insulins	17,83	3%
J - Vispārējās darbības pretinfekcijas līdzekļi J - Anti-infectives for systemic use	14,96	2%
G - Uroģenitālā sistēma un dzimumhormoni G - Genito urinary system and sex hormones	9,17	2%
L - Pretaudzēju un imūnsistēmu ietekmējoši līdzekļi L - Antineoplastic and immunomodulating agents	4,06	1%
S, P, D, V - pārējie ATĶ līmeņi S, P, D, V - other ATC groups	1,73	0,3%

% - no kopējā apgrozījuma

% - of total consumption

**Zāļu patēriņa sadalījuma pēc ATĶ grupām (pēc DDD uz 1000 iedzīvotājiem dienā) salīdzinājums pa gadiem**

**Medicines consumption by ATC groups (DDD/1000 inhabitants/ day) through years**

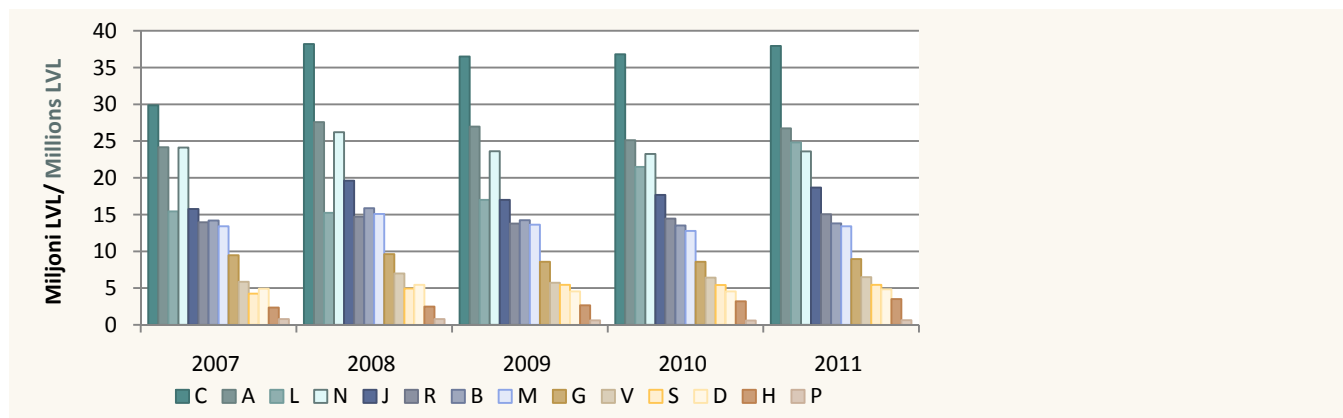


**Zāļu patēriņa sadalījums pēc ATĶ grupām (pēc patēriņa miljonos latu) 2011. gadā**  
**Medicines consumption by ATC groups in 2011 (millions LVL)**

ATĶ 1. līmeņa kods ATC 1st level code	Miljoni latu Millions LVL	%
C - Kardiovaskulārā sistēma C - Cardiovascular system	37,95	19%
A - Gastrointestinālais trakts un vielmaiņa A - Alimentary tract and metabolism	26,73	13%
L - Pretaudzēju un imūnsistēmu ietekmējoši līdzekļi L - Antineoplastic and immunomodulating agents	24,81	12%
N - Nervu sistēma N - Nervous system	23,59	12%
J - Vispārējas darbības pretinfekcijas līdzekļi J - Anti-infectives for systemic use	18,67	9%
R - Elpošanas sistēma R - Respiratory system	15,04	7%
B - Asinis un asinsrades orgāni B - Blood and blood forming organs	13,80	7%
M - Muskuļu un skeleta sistēma M - Musculo-skeletal system	13,40	7%
G - Uroģenitālā sistēma un dzimumhormoni G - Genito urinary system and sex hormones	8,95	4%
V - Dažādi līdzekļi V - Various	6,49	3%
S - Maņu orgāni S - Sensory organs	5,45	3%
D - Dermatoloģiskie līdzekļi D - Dermatologicals	4,84	2%
H - Sistēmiski hormonus, izņemot dzimumhormonus un insulīnus, saturoši zāļu līdzekļi H - Systemic hormonal preparations, excl. sex hormones and insulins	3,50	2%
P - Pretparazītu, insekticīdi līdzekļi un repelenti P - Antiparasitic products, insecticides and repellents	0,64	0,3%

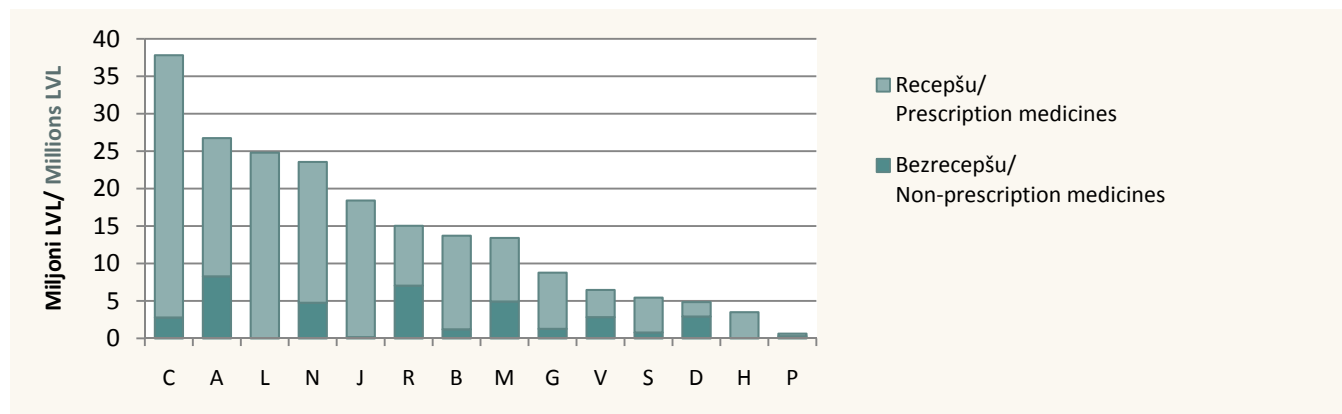
% - no kopējā apgrozījuma  
 % - of total consumption

**Zāļu patēriņa sadalījuma pēc ATĶ grupām (pēc patēriņa latos) salīdzinājums pa gadiem**  
**Medicines consumption by ATC groups (consumption in LVL) through years**



## Recepšu un bezrecepšu zāļu realizācijas sadalījums pa ATĶ grupām 2011. gadā (pēc patēriņa latos)

Prescription only medicines and Over the counter medicines consumption  
by ATC groups (consumption in LVL) in 2011



## ATĶ 2. līmeņa vispieprasītāko zāļu patēriņa salīdzinājums pēc DDD uz 1000 iedzīvotājiem dienā

Most marketed medicines of ATC 2nd level (DDD/1000 inhabitants/ day)

ATĶ 2. līmenis ATC 2nd level	2007	2008	2009	2010	2011	%
C09 Renīna-angiotenzīna sistēmu ietekmējoši līdzekļi	63,13	75,22	69,74	69,32	70,42	2
B01 Līdzekļi trombožu ārstēšanai un profilaksei	45,70	52,26	50,42	56,03	65,18	16
M01 Pretiekaisuma un pretreimatisma līdzekļi	48,77	52,06	47,73	47,89	50,76	6
A10 Pretdiabēta līdzekļi	24,98	30,91	31,37	32,49	35,32	9
C07 beta adrenoreceptoru blokatori	24,33	28,26	28,18	31,72	34,08	7
C08 Kalcija kanālu blokatori	30,23	35,80	32,57	32,12	33,94	6
C10 Seruma lipīdus reducējoši līdzekļi	11,17	17,52	19,34	24,61	30,15	23
N05 Psiholeptiski līdzekļi	22,80	23,71	22,37	23,46	24,81	6
A02 Zāles skābes izdales radītu traucējumu ārstēšanai	23,62	25,89	23,25	22,92	23,95	4
C01 Kardiotoniski (sirds) līdzekļi	27,00	27,42	23,66	23,34	23,67	1
R01 Rinoloģiskie līdzekļi	25,99	25,51	19,84	20,98	18,98	- 10
C03 Diurētiski līdzekļi	17,14	17,67	16,72	17,19	16,66	- 3
A11 Vitamīni	30,38	25,19	25,03	16,56	16,03	- 3
J01 Pretmikrobu līdzekļi sistēmiskai lietošanai	14,94	12,93	11,32	12,07	13,57	12
R03 Zāles obstruktīvu elpceļu slimību ārstēšanai	11,39	11,59	10,85	12,49	13,00	4
N07 Citi nervu sistēmu ietekmējoši līdzekļi	11,28	13,10	11,63	11,80	12,33	4
N06 Psihoanaleptiski līdzekļi	13,49	14,24	13,15	12,55	11,92	- 5
H03 Vairogdziedzera hormoni un antitireoīdi līdzekļi	6,87	9,28	9,78	9,66	10,38	7
A03 Zāles funkcionālu gastrointestinālu traucējumu ārstēšanai	12,85	12,09	10,25	9,85	9,34	- 5
A01 Līdzekļi mutes dobuma un zobu slimību ārstēšanai	11,04	10,14	7,11	6,90	7,26	5

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

**ATĶ 3. līmeņa vispieprasītāko zāļu patēriņa salīdzinājums  
pēc DDD uz 1000 iedzīvotājiem dienā**

**Most marketed medicines of ATC 3rd level (DDD/1000 inhabitants/ day)**

<b>ATĶ 3. līmenis ATC 3rd level</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>%</b>
B01A Līdzekļi trombožu ārstēšanai un profilaksei	45,70	52,26	50,42	56,03	65,18	16
C09A AKE inhibitori, monopreparāti	59,12	68,75	62,98	61,59	61,46	- 0,2
M01A Nesteroīdi pretiekaisuma un pretreimatisma līdzekļi	48,76	52,05	47,72	47,88	50,75	6
C07A beta adrenoreceptoru blokatori	24,33	28,26	28,18	31,72	34,08	7
C08C Selektīvi kalcija kanālu blokatori ar pārsvarā vaskulāru darbību	29,20	34,61	31,44	31,29	33,19	6
C10A Seruma lipīdus reducējoši līdzekļi, monopreparāti	11,17	17,52	19,34	24,61	30,15	23
A10B Perorāli hipoglikemizējoši līdzekļi	17,85	21,54	21,96	22,73	25,57	12
A02B Zāles čūlas un gastroezofageālā refluksa slimības ārstēšanai	23,62	25,89	23,25	22,92	23,95	4
R01A Deguna gļotādas tūsku mazinoši u.c. vietējas darbības rinoloģiski līdzekļi	25,83	25,30	19,58	20,68	18,70	- 10
A11G C vitamīns, ietverot kombinācijas	28,99	24,21	24,32	15,81	15,26	- 3
N07C Pretreiboņa līdzekļi	10,76	12,61	11,31	11,52	12,03	4
N05B Anksiolītiski līdzekļi	11,63	11,54	10,78	11,00	11,75	7
A10A Insulīni un to analogi	7,13	9,37	9,41	9,76	9,75	- 0,1
C01D Sirds slimību ārstēšanai izmantojami vazodilatatori	12,80	12,19	10,51	10,02	9,37	- 6
C09C Angiotenzīna II receptoru antagonisti, monopreparāti	4,01	6,47	6,76	7,73	8,96	16
H03A Vairogdziedzera hormonus saturoši zāļu preparāti	5,50	7,76	8,46	8,25	8,89	8
N05A Neuroleptiski līdzekļi	7,54	8,11	7,50	8,04	8,21	2
N06A Antidepresanti	4,97	6,33	6,64	7,27	8,05	11
C01E Citi sirds līdzekļi	5,97	7,23	6,01	6,17	7,43	20
R03A Inhalējami adrenerģiski līdzekļi	5,80	5,84	5,71	6,90	7,30	6

% - pieaugums salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu

% - the difference comparing to previous year

