



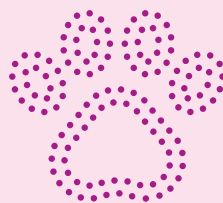
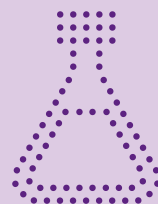
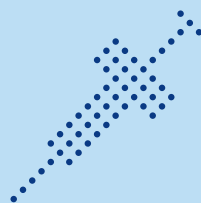
RAVIMIAMET

Ravimiameti statistika aastaraamat 2024

Aastate 2019–2023
andmed

Statistical Yearbook of the State Agency of Medicines 2024

2019–2023 Data



Koostajad

Authors

Janne Sepp, Marju Sammul

Keeletoimetaja

Language editor

Anu Rooseniit, Kerli Linnat

Küljendus

Layout

AS Ecoprint

Kirjastanud

Published by

Ravimiamet

State Agency of Medicines

Nooruse 1, 50411 Tartu, Eesti / Estonia

info@ravimiamet.ee

www.ravimiamet.ee

Autoriõigus

Copyright

Ravimiamet 2024

State Agency of Medicines 2024

Väljaande andmete kasutamisel või tsiteerimisel palume viidata allikale:
Sepp, J. & Sammul, M. (2024). Ravimiameti statistika aastaraamat 2024.
Aastate 2019–2023 andmed. Tartu: Ravimiamet.

*When using or quoting the data included in this issue, please indicate the source:
Sepp, J. & Sammul, M. (2024). Statistical Yearbook of the State Agency of Medicines 2024.
2019–2023 Data. Tartu: Ravimiamet.*

ISSN 2228-2319
võrguväljaanne
online publication

Sisukord

Eessõna	4
Ülevaade humaanravimite turust 2019–2023	5
Ülevaade veterinaarravimiturust 2019–2023	69
Ülevaade apteegistatistikast 2019–2023	82

Table of Contents

Foreword	4
Overview of the human medicinal products market 2019–2023	5
Overview of the veterinary medicinal products market 2019–2023	69
Overview of pharmacy statistics 2019–2023	82

Eessõna

Ravimiamet kogub ja analüüsib ravimite kasutamise andmeid. Andmete kogumise põhieesmärk on saada ülevaade ravimiturust, ravimite müügi jaotusest, müüdüd ja tarbitud ravimitest ning apteekide tegevusest Eesti riigis.

Ravimite (sh humaan- ja veterinaarravimid) kasutamise andmeid kogutakse hulgimüüjalt ja apteekidelt. Seega võib Ravimiameti statistika jagada tinglikult kolmeks:

- Humaanravimite statistika – põhineb humaanravimite hulgimüügi andmetel;
- Veterinaarravimite statistika – põhineb veterinaarravimite hulgimüügi andmetel;
- Apteegistatistika – põhineb üld-, haigla- ja veterinaarapteegi aruannetel.

Ravimiameti statistikabüroo on Eesti ravimistatistikast ülevaateid koostanud juba alates aastast 1994. aastast. 2002. aastal lisandus sellele ka apteegistatistika ning alates 2006. aastast oleme järjepidevalt neid andmeid avaldanud statistika aastaraamatutena. Kui esimesed raamatud ilmusid paber kandjal, siis viimastel aastatel oleme pabertrükisest loobunud ning avaldame vaid e-väljaandeid.

Huvitavat lugemist!

Foreword

The State Agency of Medicines collects and analyses drug utilization data. The main purpose of data collection is to obtain an overview of the medicinal products market, distribution of medicinal products sales, sold and consumed medicines and the activities of pharmacies. Statistical reports are generated on the country level.

The drug utilization data are collected from wholesalers (including human and veterinary medicines) and pharmacies. Thus, three different statistical reports are defined:

- Statistics on human medicines – based on the wholesale reports on human medicines;
- Statistics on veterinary medicines – based on the wholesale reports on veterinary medicines;
- Pharmacy statistics – based on the general, hospital and veterinary pharmacy reports.

The Statistics Bureau of the State Agency of Medicines has compiled reviews of Estonian drug statistics since 1994. In 2002, also pharmacy statistics were included, and since 2006 we have consistently published these data in statistical yearbooks. The first books were published on paper, now we prefer publishing only e-publications.

Fruitful reading!



Ülevaade humaanravimite turust 2019–2023

Janne Sepp
Ravimiamet

Sissejuhatus

Humaanravimite statistika põhineb Eestis tegevusluba omavate ravimite hulгимүү-jate kvartaalsetel aruannetel. Humaanravimite statistikas võetakse arvesse inimestel kasutatavate ravimite hulгимүүki üld- ja haiglaapteekidele ning teistele asutustele, kellel on ravimite hulgiostu õigus (hoolekande-, riigi- ja teadusasutused jt). 2023. aastal tegutses Eestis 66 ettevõtet, kellel oli ravimite hulгимүүgi tegevusluba. Humaanravimite turustamisega üld- ja haiglaapteekidele ning teistele asutustele tegeles 28 ettevõtet.

Metoodika

Ravimite kasutamise andmed on esitatud defineeritud päevadooside arvuna tuhande elaniku kohta ööpäevas (DPD/1000/ööpäevas). Defineeritud päevadoos (DPD) on kokkuleppeline suurus, mis näitab ravimi tavalist ööpäevast annust täiskasvanul vastavalt ravimi peamisele kasutamishäidustusele. DPD ei tähista alati ravimi tegelikku või soovitatavat annust, sest ravimil võib olla mitu näidustust ning manustatavad annused võivad sellele vastavalt ka erineda. Käesolevas raamatus on kasutusel WHO 2024. aasta ATC-klassifikatsioon ja defineeritud päevadoosid.

Defineeritud päevadoos tuhande elaniku kohta ööpäevas (DPD/1000/ööpäevas) näitab ravimi kasutamise intensiivsust populatsioonis – mitu inimest tuhandest võis iga päev kasutada seda ravimit tavalises annuses. Näiteks suurus 10 DPD/1000/ööpäevas viitab

Overview of the human medicinal products market 2019–2023

Janne Sepp
State Agency of Medicines

Introduction

Estonian annual statistics on medicines is based on wholesalers' quarterly reports. The statistics of human medicinal products include sales to general and hospital pharmacies and to other institutions, i.e. state and research institutions. In 2023, there were 66 licensed medicines wholesalers in Estonia. 28 wholesalers sold human medicines to general or hospital pharmacies or to other institutions.

Methodology

In order to provide better possibilities for sharing experience and making international comparisons, the Anatomical-Therapeutic-Chemical (ATC) classification of medicines and the Defined Daily Dose (DDD) methodology recommended by the World Health Organization are used. The national consumption statistics are expressed as the number of DDDs per 1000 inhabitants per day (DDD/1000/day). For several important drug groups (antineoplastic drugs, anaesthetics, dermatological and ophthalmological preparations), DDD is not applicable, so those drugs remain beyond the scope of this study. The DDD of a drug can be very difficult to establish, as the drug dose depends on indications, individuals and therapeutic practice. The premises on which the data are based should always be considered when interpreting and evaluating the data. The current book only gives the sales data

sellele, et keskmiselt 10 inimest tuhandest ehk 1% elanikkonnast kasutab antud ravimit igapäevaselt.

Järgnev näide kirjeldab DPD/1000/ööpäevas arvutamist toimeaine simvastatiin kasutamisandmete põhjal:

Simvastatiini defineeritud päevadoos (DPD) <i>Defined daily doses (DDD) of simvastatin</i>	0,03 g
Müüdud toimeaine kogus aastas <i>Sold quantity of active substance per year</i>	92 331,98 g
Rahvastik <i>Population</i>	1 340 000
DPD/1000/ööpäevas <i>DDD/1000 inhabitants/day</i>	$\frac{(92331,98 \times 1000)}{(0,03 \times 1340000 \times 365)} = 6,29$

Saadud tulemus 6,29 DPD/1000/ööpäevas viitab sellele, et ligikaudu 6 inimest tuhandest võis aasta jooksul iga päev kasutada simvastatiini tavalises annuses.

Arvutused põhinevad hulгимүүjatelt üld- ja haiglaapteekidele ning teistele asutustele müüdud ravimite kogustel, ravimi defineeritud päevadoosidel ja Statistikaameti avaldatud Eesti rahvaarvul iga aasta 1. jaanuari seisuga (tabel 1).

of medicines. The classification of substances as a medicine or non-medicine is based on the Medicinal Products Act. One substance may occur as a medicine as well as a non-medicine, depending on the characteristics of the preparation.

Drug consumption data are presented on the following pages expressed as the number of defined daily doses per 1000 inhabitants per day (DDD/1000 inhabitants/day), covering the period from 2019 to 2023.

The calculations are based on the wholesalers' sales to general and hospital pharmacies and to other institutions, the defined daily dose per day for each drug and the Estonian population as of 1 January each year (shown in the table below).

Tabel 1. Arvutustes kasutatud rahvaarv
Table 1. Population figures used in calculations

Aasta <i>Year</i>	Rahvastik 1. jaanuari seisuga <i>Population as of 1 January</i>
2014	1 316 000
2015	1 313 000
2016	1 316 000
2017	1 316 000
2018	1 319 000
2019	1 325 000
2020	1 329 000
2021	1 330 000
2022	1 332 000
2023	1 366 000

Statistiliste andmete põhjal järelduste tegemisel tuleks kindlasti arvestada sellega, et tegu on hulгимüügi andmetega, mistõttu võib eeldada, et kõik müüdnud ravimid ei jõudnud tarbijani ja ka osa apteegist väljastatud ravimitest võis jääda kasutamata. Samuti on oluline meeles pidada, et mõne ravimi tarvitamine on piiratud vastavate eavõi soogruppidega, kuid ATC/DPD-metoodika ei võta seda arvesse.

Lisaks üldistele ravimikasutamise muutustele on aastate jooksul toimunud mitmeid muutusi ATC-klassifikatsioonis (toimeained on liikunud ühest rühmast teise, lisandunud on uusi toimeaineid) ja ravimite päevadoosides. Ülevaade ATC-klassifikatsioonis toimunud muutustest ja ka defineeritud päevadoose puudutav info on leitav WHO kodulehelt (www.whocc.no).

Kui WHO klassifitseerib ühe toimeaine kombinatsioonid erinevate toimeainetega kõik ühe ja sama ATC-koodi alla, siis Eesti on eristanud erinevad toimeainete kombinatsioonid ning andnud neile eraldi koodid (nn 80- või 90-lõpulised ATC-koodid), et oleks võimalik erinevate kombinatsioonide kasutamisel vahet teha. Nimetatud koode WHO ametlik klassifikatsioon ei kasuta.

Raamat kajastab ainult ravimite müügi andmeid. Aine määratlemine ravimiks või mitte-ravimiks toimub vastavalt ravimiseadusele ning olenevalt preparaadi omadustest võib sama aine sisalduda nii ravimis kui ka mitteravimis. Ravimite kasutamist kirjeldavas tabelis on kajastatud ka vitamiinide (A11) ja mineraalsete lisandite (A12) kasutamiseandmed. Kuid kuna paljud vitamiinid või mineraalseid lisandeid sisaldavad preparaadid ei ole ravimid, siis ei peegelda tabelis olevad andmed nende ainete kogukasutust.

Kui mõne toimeaine kasutamine oli väiksem kui 0,01 DPD/1000/ööpäevas, siis on see tabelis 7 märgitud <0,01. Kui toimeainet ei ole Eestis kasutatud, on vastavas lahtris kriips („-“).

The defined daily dose (DDD) stands for the assumed average maintenance dose per day for a drug used for its main indication in adults. It is a technical unit of measurement and does not always correspond to the clinical dose actually used. In this book, the ATC/DDD version valid since January 2024 is used.

The DDD/1000 inhabitants/day (DDD/1000 inhabitants/day) expresses the proportion of the population within a defined area treated daily with certain drugs. For example, an estimated drug consumption of 10 DDD/1000 inhabitants/day corresponds to a daily use of this drug by 1% of the population.

The following example describes the calculation of DDD/1000 inhabitants/day based on the active substance simvastatin consumption data.

The figure of 6.29 DDD/1000/day indicates that about 6 people per 1000 inhabitants may have used simvastatin daily in its average dose.

When interpreting the statistics, it is worth noting that it is based on wholesale data, therefore it may not reflect the exact drug consumption by inhabitants. Also, the ATC/DDD methodology does not take into account any special age-groups or other limitations of a certain drug or its indications and therefore the calculations of DDD/1000 inhabitants/day are always based on the total population.

In addition to general changes in drug consumption, differences occur also in the ATC classification and DDD assignment in different years. More detailed information about these alterations is available on the website: www.whocc.no.

WHO suggests that all combination preparations of one main active substance should be classified under the same ATC code, but in

Estonia all different combinations of active substances have been assigned unique ATC codes to distinguish the consumption of all combinations. The national ATC codes end with numbers between 80-99 and are not available in the WHO classification.

The consumption data of vitamins (A11) and mineral supplements (A12) are also presented in the following table. It is important to note that these data do not represent the whole consumption of vitamins or mineral supplements, as many prepara-

tions are classified as non-medicines. The classification of a substance as a medicine or non-medicine is based on the Medicinal Products Act. Also, one substance may occur as a medicine as well as a non-medicine, depending on the characteristics of a certain preparation.

When the DDD/1000 inhabitants/day value was less than 0.01, it is stated as <0.01. If certain substances were not consumed in Estonia during a year, there is a dash (“-”) in the cell.

Humaanravimite turumaht

Inimestel kasutamiseks mõeldud ravimite turumaht on viimastel aastatel stabiilselt kasvanud ning 2023. aastal oli humaanravimite käive 456 miljonit eurot. Varasema aastaga võrreldes suurenes ravimite turumaht 5,8% (joonis 1).

Kõige enam väljastasid hulgimüüjad ravimeid üldapteekidele – 321 mln euro eest (71% turumahust). Haiglaapteekidele väljastati ravimeid 129 mln euro (28% turumahust) ulatuses ning teistele asutustele 6 mln euro (1% turumahust) eest. Ravimite müük teistele asutustele oli aastatel 2021 ja 2022 tavapärasest suurema osakaaluga, mille tingis Covid-19 vaktsiinide turule jõudmine ja kasutamine (joonis 2).

Retseptiravimite käive moodustas 87% ja käsimüügiravimite käive 13% ravimiturumahust. Ravimituru viimase viie aasta kvartaalses dünaamikas eristub selgelt 2020. aasta, kus on näha pandeemia mõju (joonis 3).

Ravimituru maht on väljendatud hulgimüügi väljamüügi hindades (tootja hind + hulgimüügi juurdehindlus) ega sisalda käibemaksu.

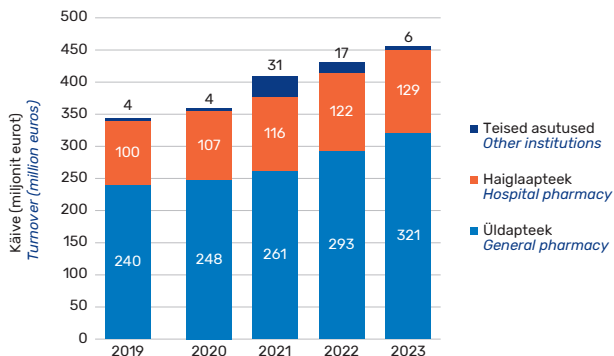
Human medicinal products market

The medicinal products market has grown rapidly during the last five years. In 2023, the human medicinal products market share reached 456 million euros, compared to previous year, the increase was 5.8% (Figure 1).

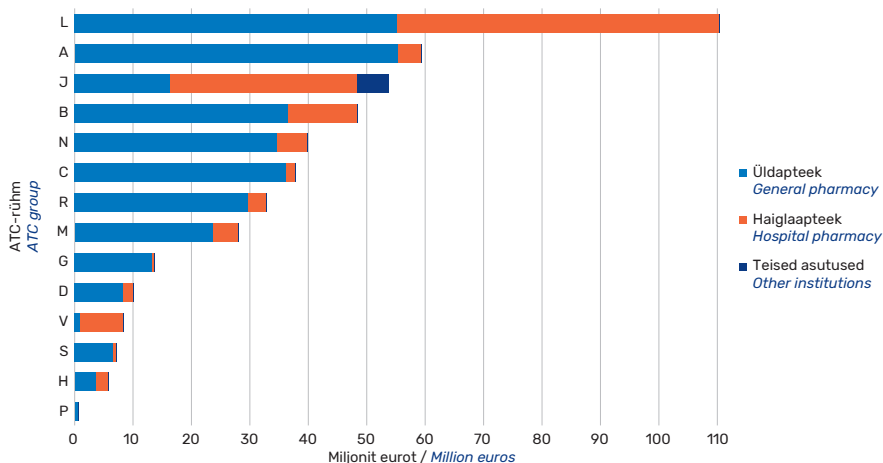
Sales to general pharmacies accounted for 71% (321 million euros), sales to hospital pharmacies 28% (129 million euros) of total medicinal products market and sales to other institutions 1% (6 million euros). In 2021 and 2022, the market share of other institutions was remarkably higher, mainly due to Covid-19 vaccines that reached the market (Figure 2).

The sales of prescription medicines accounted for 87% and the sales of over-the-counter medicines 13% of the pharmaceutical market. In the last five years, we can clearly distinguish the exceptional year 2020, with Covid-19 pandemic influencing the quarterly dynamics of pharmaceutical market (Figure 3).

The medicinal products market is expressed in wholesale prices, which includes the price of the manufacturer and wholesaler's mark-up and does not include the VAT.

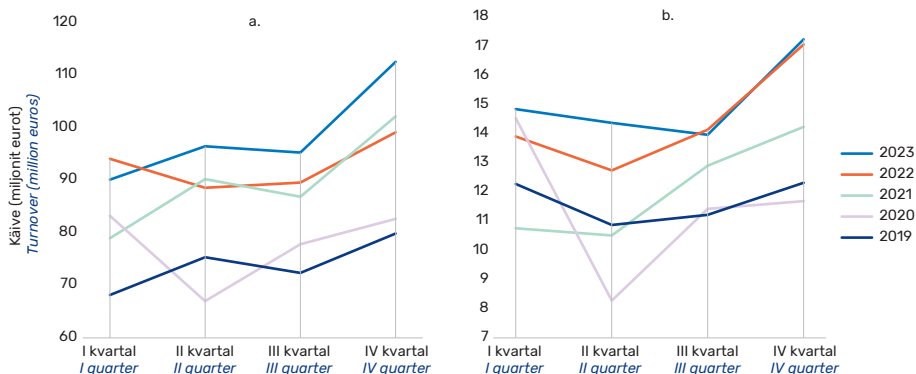


Joonis 1. Humaanravimite turumaht aastatel 2019–2023.
Figure 1. Human medicinal products market in 2019–2023.



Joonis 2. Ravimituru jaotus käibe alusel üld- ja haiglaapteekide ning teiste asutuste vahel ATC-rühmade lõikes, 2023
Figure 2. The distribution of medicine sales between general and hospital pharmacies and other institutions according to the ATC main groups, 2023





Joonis 3. Retseptiravimite (a) ja käsimüügiravimite (b) käibe kvartalite lõikes, 2019–2023
Figure 3. The quarterly turnover of prescription medicines (a) and over-the-counter medicines (b), 2019–2023

Ravimituru jagunemine ATC-rühmade lõikes

Kasvajavastaste ja immunomoduleerivate ainete (ATC-rühm L) osakaal ravimituru käibest oli suurim – 24,2%. Seedekulglga ja ainevahetuse ravimid (ATC-rühm A) moodustasid 13% ning süsteemselt kasutatavad infektsioonivastased ained (ATC-rühm J) 11,8%. 2023. aastal moodustas nende kolme ATC-rühma osakaal kokku ca 50% ravimituru käibest (tabel 2).

Human medicinal products market share by ATC groups

Based on ATC classification, antineoplastic and immunomodulating agents (ATC group L) had the greatest market share of 24,2%. Alimentary tract and metabolism medicines (ATC group A) covered 13% and anti-infectives for systemic use (ATC group J) 11,8% of the market. The market share of these three ATC groups was altogether around 50% (Table 2).

Tabel 2. Ravimite käibe jagunemine ATC-rühmade lõikes 2019–2023
Table 2. Sales of drugs according to the ATC main groups 2019–2023

Nr No	ATC-rühm ATC group	Käibe osakaal Percentage of turnover				
		2019	2020	2021	2022	2023
L	KASVAJAVASTASED JA IMMUNOMODULEERIVAD AINED ANTINEOPLASTIC AND IMMUNOMODULATING AGENTS	21,9%	23,8%	22,5%	23,0%	24,2%
A	SEDEKULGLGA JA AINEVAHETUS ALIMENTARY TRACT AND METABOLISM	11,5%	11,5%	10,6%	11,6%	13,0%
J	INFEKTSIOONIVASTASED AINED SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS ANTIINFECTIVES FOR SYSTEMIC USE	14,1%	12,3%	18,5%	14,1%	11,8%
B	VERI JA VERELOOMEORGANID BLOOD AND BLOOD FORMING ORGANS	11,0%	11,3%	10,5%	10,7%	10,6%

Nr No	ATC-rühm ATC group	Käibe osakaal Percentage of turnover				
		2019	2020	2021	2022	2023
N	NÄRVISÜSTEEM <i>NERVOUS SYSTEM</i>	8,8%	9,0%	8,4%	9,0%	8,8%
C	KARDIOVASKULAARSÜSTEEM <i>CARDIOVASCULAR SYSTEM</i>	9,2%	9,6%	8,4%	8,4%	8,3%
R	HINGAMISSÜSTEEM <i>RESPIRATORY SYSTEM</i>	7,2%	6,7%	6,4%	7,5%	7,2%
M	SKELETI-LIHASSÜSTEEM <i>MUSCULO-SKELETAL SYSTEM</i>	5,3%	5,1%	4,7%	5,8%	6,2%
G	UROGENITAALSÜSTEEM JA SUGUHORMOONID <i>GENITO URINARY SYSTEM AND SEX HORMONES</i>	3,6%	3,3%	3,0%	3,0%	3,0%
D	DERMATOLOOGIAS KASUTATAVAD AINED <i>DERMATOLOGICALS</i>	2,0%	2,0%	1,9%	2,1%	2,2%
V	VARIA <i>VARIOUS</i>	2,2%	2,2%	2,0%	2,0%	1,8%
S	MEELEELUNDID <i>SENSORY ORGANS</i>	1,8%	1,7%	1,6%	1,6%	1,6%
H	SÜSTEEMSED HORMOONPREPARAADID, V.A SUGUHORMOONID JA INSULIINID <i>SYSTEMIC HORMONAL PREPARATIONS, EXCL. SEX HORMONES AND INSULINS</i>	1,4%	1,4%	1,3%	1,3%	1,2%
P	PARASIIDIVASTASED AINED, INSEKTITSIIDID JA REPELLENDID <i>ANTIPARASITIC PRODUCTS, INSECTICIDES AND REPELLENTS</i>	0,2%	0,2%	0,1%	0,2%	0,1%

**Andmed on järjestatud 2023. aasta tulemuste alusel kahanevalt.
The data are sorted by the year 2023, descending.

Enimkasutatud toimeained

Enimkasutatud toimeaineteks olid retseptiravimite puhul rosuvastatiin (57,6 DPD/1000/ööpäevas), ramipriil (53,5 DPD/1000/ööpäevas) ja atorvastatiin (42,6 DPD/1000/ööpäevas) (tabel 3) ning käsimüügiravimitest atsetüülsalitsüülhape ja magneesiumoksiidi kombinatsioon (27,9 DPD/1000/ööpäevas), ksülometasoliin (26,3 DPD/1000/ööpäevas) ja ibuprofeen (23,3 DPD/1000/ööpäevas) (tabel 4).

Kokku turustati Eestis 2023. aastal 4728 ravimi pakendit ja 1420 toimeainet.

Most consumed active substances

Rosuvastatin (57,6 DDD/1000/day), Ramipril (53,5 DDD/1000/day), and Atorvastatin (42,6 DDD/1000/day) (Table 3) and of OTC medicines the combination of Acetylsalicylic acid and Magnesium oxide (27,9 DDD/1000/day), Xylometazoline (26,3 DDD/1000/day) and Ibuprofen (23,3 DDD/1000/day) (Table 4).

4728 medicinal preparation packages and 1420 active substances were marketed in Estonia.

Tabel 3. 20 enim kasutatud toimeainet ATC-koodi alusel aastatel 2019–2023.

Retseptiravimid

Table 3. 20 most used active substances by ATC code in 2019–2023. Prescription medicines

Nr No	ATC-kood ATC code	Toimeaine Active substance	DPD/1000/ ööpäevas DDD/1000/day				
			2019	2020	2021	2022	2023
1	C10AA07	rosuvastatiin <i>Rosuvastatin</i>	35,4	40,6	44,6	52,4	57,6
2	C09AA05	ramipriil <i>Ramipril</i>	54,2	54,8	52,8	54,1	53,5
3	C10AA05	atorvastatiin <i>Atorvastatin</i>	25,3	30,4	34,1	39,0	42,6
4	C07AB02	metoprolol <i>Metoprolol</i>	26,3	27,3	27,1	28,1	26,8
5	C08CA01	amlodipiin <i>Amlodipine</i>	25,4	26,1	25,7	25,8	25,8
6	A02BC01	omeprasool <i>Omeprazole</i>	24,9	26,1	26,0	27,0	25,2
7	C07AB12	nebivolool <i>Nebivolol</i>	22,9	22,9	23,3	23,4	22,1
8	C09CA07	telmisartaan <i>Telmisartan</i>	22,0	21,2	21,6	22,1	21,5
9	C09BA83	perindopriil + indapamiid <i>Perindopril + Indapamide</i>	18,0	19,7	20,3	20,6	21,1
10	A10BA02	metformiin <i>Metformin</i>	20,8	21,2	21,0	21,2	20,0
11	B03BB01	foolhape <i>Folic acid</i>	12,7	15,2	16,8	20,1	19,4
12	H03AA01	naatriumlevotüroksiin <i>Levothyroxine sodium</i>	19,2	19,9	19,7	22,0	18,0
13	C09BX01	perindopriil + amlodipiin + indapamiid <i>Perindopril + Amlodipine + Indapamide</i>	13,1	14,6	15,8	17,7	18,0
14	C03CA04	torasemiid <i>Torsemide</i>	15,0	16,3	16,1	16,6	17,5
15	A02BC02	pantoprasool <i>Pantoprazole</i>	12,3	14,8	15,7	16,7	17,2
16	A02BC05	esomeprasool <i>Esomeprazole</i>	10,6	12,4	13,5	14,9	15,7
17	N05CF01	zopikloon <i>Zopiclone</i>	16,2	16,8	16,6	16,6	15,4
18	S01ED01	timolool <i>Timolol</i>	11,6	11,9	12,9	12,3	13,8
19	C09AA04	perindopriil <i>Perindopril</i>	6,6	7,6	8,7	10,4	12,0
20	C09CA06	kandesartaan <i>Candesartan</i>	10,1	10,8	10,8	11,1	10,9

*Andmed on järjestatud 2023. aasta tulemuste alusel kahanevalt.

*The data are sorted by the year 2023, descending.

Tabel 4. 20 enim kasutatud toimeainet ATC-koodi alusel aastatel 2019–2023.

Käsimüügiravimid.

Table 4. 20 most used active substances by ATC code in 2019–2023. OTC medicines.

Nr No	ATC-kood ATC code	Toimeaine Active substance	DPD/1000/ ööpäevas DDD/1000/day				
			2019	2020	2021	2022	2023
1	B01AC80	atsetüülsalitsüülhape + magneesiumoksiid <i>Acetylsalicylic acid + Magnesium oxide</i>	41,1	40,4	39,6	36,9	27,9
2	R01AA07	ksülometasoliin <i>Xylometazoline</i>	21,2	20,5	22,0	27,3	26,3
3	M01AE01	ibuprofeen <i>Ibuprofen</i>	22,4	21,6	21,7	24,3	23,3
4	N02BE01	paratsetamool <i>Paracetamol</i>	9,6	11,7	12,4	15,4	12,7
5	B01AC06	atsetüülsalitsüülhape <i>Acetylsalicylic acid</i>	11,3	8,8	9,7	9,8	9,7
6	A06AD11	laktuloos <i>Lactulose</i>	7,5	8,2	8,2	8,7	8,6
7	R06AE07	tsetirisiin <i>Cetirizine</i>	4,9	5,0	5,5	5,8	5,9
8	R05CB01	atsetüülsüsteiin <i>Acetylcysteine</i>	4,3	4,1	4,6	6,4	5,3
9	A02BC01	omeprasool <i>Omeprazole</i>	4,4	5,1	5,0	5,3	5,0
10	A06AB08	naatriumpikosulfaat <i>Sodium picosulfate</i>	4,4	4,3	4,7	4,6	4,5
11	R01AB85	ksülometasoliin + dekspanteenool <i>Xylometazoline + Dexpanthenol</i>	2,4	2,4	3,1	4,7	3,9
12	R06AX13	loratadiin <i>Loratadine</i>	3,9	3,8	4,1	3,9	3,6
13	A03AD02	drotaveriin <i>Drotaverine</i>	3,2	3,3	3,7	3,7	3,5
14	A11JB81	püridoksiin + magneesium <i>Pyridoxine + Magnesium</i>	3,7	3,6	3,8	3,8	3,2
15	A06AB02	bisakodüül <i>Bisacodyl</i>	3,1	3,0	2,9	3,0	2,8
16	A12BA81	kaaliumaspartaat + magneesiumaspartaat <i>Potassium aspartate + Magnesium aspartate</i>	2,8	2,8	2,8	2,9	2,4
17	G04CX02	serenoapalmiviljad <i>Sabalís serrulatae fructus</i>	2,3	2,4	2,5	2,1	2,4
18	M01AE02	naprokseen <i>Naproxen</i>	1,6	2,3	2,1	2,4	2,3
19	R05CB06	ambroksool <i>Ambroxol</i>	2,2	1,8	1,8	2,9	2,3
20	M01AE17	deksketoprofeen <i>Dexketoprofen</i>	1,6	1,7	1,9	2,2	2,3

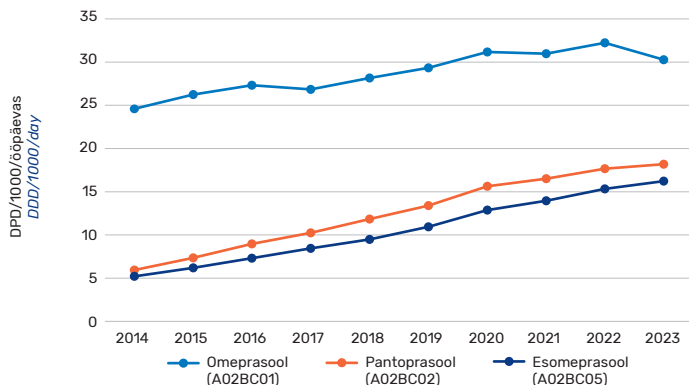
*Andmed on järjestatud 2023. aasta tulemuste alusel kahanevalt.

*The data are sorted by the year 2023, descending.

Table 5. Ravimite kasutamine 2019–2023**Table 5.** Use of medicinal products 2019–2023

ATC-kood ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
A	SEEDEKULGLA JA AINEVAHETUS	175,41	182,28	185,91	195,44	196,48
A01	STOMATOLOOGILISED PREPARAADID	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
A01A	STOMATOLOOGILISED PREPARAADID	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
A01AB	Infektsioonivastased ja antiseptilised ained suuõõne lokaalseks raviks	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
A01AB09	mikonasool	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
A02	MAOMAHLA HAPPESUSEGA SEOTUD HÄIRETE RAVIKS KASUTATAVAD AINED	56,22	60,96	62,63	66,64	65,90
A02A	ANTATSIIDID	1,19	1,25	1,13	1,39	1,17
A02AD	Alumiiniumi-, kaltsiumi- ja magneesiumühendite kombinatsioonid ja kompleksühendid	1,19	1,25	1,13	1,39	1,17
A02AD81	alumiiniumhüdroksiid + magneesiumhüdroksiid	0,34	0,40	0,47	0,67	0,46
A02AD83	kaltsiumkarbonaat + magneesiumkarbonaat	0,85	0,86	0,66	0,72	0,71
A02B	PEPTILISE HAAVANDI JA GASTROÖSOFAGEAALSE REFLUKSHAIGUSE RAVIKS KASUTATAVAD AINED	55,03	59,71	61,50	65,25	64,73
A02BA	H2-retseptori antagonistid	1,34	0,02	0,04	0,01	0,01
A02BA02	ranitidiin	1,34	0,01	0,02	<0,01	-
A02BA03	famotidiin	-	0,01	0,02	0,01	0,01
A02BC	Prootonpumba inhibiitorid	53,67	59,68	61,44	65,22	64,69

Prootonpumba inhibiitorite (A02BC) kasutamine 2014–2023
Consumption of proton pump inhibitors (A02BC) 2014–2023

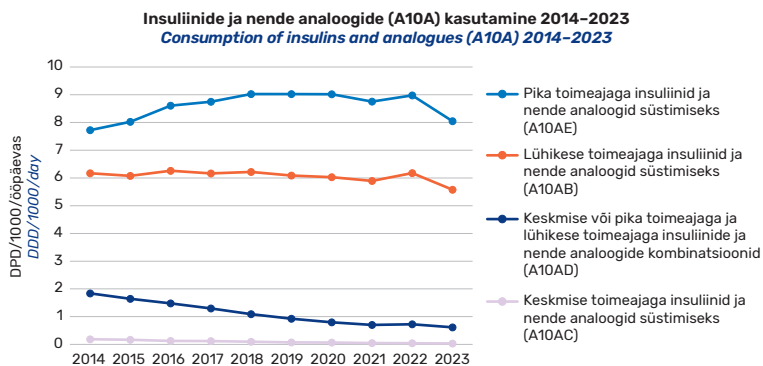


ATC-kood ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
A02BC01	omeprasool	29,33	31,17	30,98	32,23	30,28
A02BC02	pantoprasool	13,40	15,63	16,50	17,66	18,19
A02BC03	lansoprasool	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
A02BC04	rabeprasool	-	-	<0,01	-	-
A02BC05	esomeprasool	10,94	12,87	13,96	15,34	16,23
A02BD	Kombinatsioonid <i>Helicobacter pylori</i> eradikatsiooniks	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
A02BD08	vismutsubtsitraat + tetratsükliin + metronidasool	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
A02BX	Teised peptilise haavandi ja gastroösofageaalse refluksiaiguse raviks kasutatavad ained	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01
A02BX02	sukralfaat	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01
A02BX03	pirensepiin	<0,01	<0,01	-	-	-
A02BX05	vismutsubtsitraat	-	-	-	<0,01	<0,01
A03	GASTROINTESTINAALTRAKTI FUNKTSIONAALSETE HÄIRETE RAVIKS KASUTATAVAD AINED	8,21	8,57	8,82	9,15	8,70
A03A	GASTROINTESTINAALTRAKTI FUNKTSIONAALSETE HÄIRETE RAVIKS KASUTATAVAD AINED	7,27	7,67	7,88	8,16	7,74
A03AA	Sünteeetilised antikolinergilised ained - tertsiaarse aminorühmaga estrid	1,07	1,44	1,40	1,44	1,51
A03AA04	mebeveriin	1,07	1,44	1,40	1,44	1,51
A03AB	Sünteeetilised antikolinergilised ained - kvaternaarsed ammooniumühendid	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01
A03AB02	glükopürroonium	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01
A03AD	Papaveriin ja selle derivaadid	4,53	4,65	4,90	5,07	4,74
A03AD01	papaveriinvesinikkloriid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
A03AD02	drotaveriin	4,53	4,64	4,90	5,07	4,74
A03AX	Teised gastrointestinaaltrakti funktsionaalsete häirete raviks kasutatavad ained	1,68	1,59	1,59	1,64	1,49
A03AX13	simetikoon	1,68	1,59	1,59	1,64	1,49
A03B	BELLADONNA ALKALOIDID JA NENDE DERIVAADID	0,08	0,08	0,07	0,09	0,07
A03BA	Belladonna alkaloidid - tertsiaarsed amiinid	0,07	0,07	0,06	0,07	0,06
A03BA01	atropiin	0,07	0,07	0,06	0,07	0,06
A03BB	Belladonna alkaloidid - poolsünteeetilised kvaternaarsed ammooniumühendid	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
A03BB01	hüostsiinbutüülbromiid	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
A03F	SOOLE MOTOORIKAT KIIRENDAVAD AINED	0,86	0,81	0,86	0,91	0,89
A03FA	Soole motoorikat kiirendavad ained	0,86	0,81	0,86	0,91	0,89

ATC-kood ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
A03FA01	metoklopramiid	0,83	0,80	0,84	0,89	0,87
A03FA03	domperidoon	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01
A03FA07	itopriid	-	-	-	-	0,01
A04	OKSENDAMIS- JA IIVELDUSVASTASED AINED	0,12	0,12	0,13	0,14	0,12
A04A	OKSENDAMIS- JA IIVELDUSVASTASED AINED	0,12	0,12	0,13	0,14	0,12
A04AA	Serotoniini (5-HT ₃) antagonistid	0,11	0,11	0,12	0,13	0,12
A04AA01	ondansetron	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03
A04AA02	granisetron	0,10	0,08	0,09	0,10	0,08
A04AA05	palonosetron	<0,01	-	<0,01	-	-
A04AA80	palonosetron + netupitant	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
A04AD	Teised oksendamisvastased ained	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
A04AD01	skopolamiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
A04AD12	aprepitant	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
A04AD81	fosaprepitant	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
A05	SAPITEEDE JA MAKSA RAVI	2,09	2,01	2,00	1,81	1,81
A05A	SAPITEEDE RAVI	0,55	0,54	0,58	0,62	0,69
A05AA	Sapphapped ja nende derivaadid	0,55	0,54	0,58	0,62	0,69
A05AA02	ursodeoksükoolhape	0,55	0,54	0,58	0,62	0,69
A05B	MAKSA RAVIKS KASUTATAVAD LIPOTROOPSED AINED	1,54	1,48	1,41	1,19	1,12
A05BA	Maksa ravi	1,54	1,48	1,41	1,19	1,12
A05BA10	fosfolipiidid	1,54	1,48	1,41	1,19	1,12
A06	KÕHUKINNISUSE VASTASED AINED	16,42	16,98	17,43	17,97	17,76
A06A	KÕHUKINNISUSE VASTASED AINED	16,42	16,98	17,43	17,97	17,76
A06AB	Kontaktlahtistid	7,53	7,37	7,61	7,55	7,34
A06AB02	bisakodüül	3,15	3,05	2,94	2,99	2,81
A06AB06	sennaglükosiidid	0,01	0,01	0,01	<0,01	-
A06AB08	naatriumpikosulfaat	4,36	4,31	4,67	4,56	4,51
A06AB80	naatriumpikosulfaat + magneesiumoksiid + sidrunhape	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01
A06AC	Soolesisaldise mahtu suurendavad lahtistid	<0,01	-	-	-	-
A06AC01	ispaghula hemitselluloos	<0,01	-	-	-	-
A06AD	Osmootse toimega lahtistid	7,94	8,66	8,74	9,31	9,32
A06AD11	laktuloos	7,50	8,20	8,21	8,70	8,65
A06AD15	makrogool	0,43	0,46	0,53	0,61	0,68
A06AG	Klistiiriks kasutatavad ained	0,93	0,91	1,03	1,05	1,03
A06AG11	naatriumlaürüülsulfoatsetaat + sorbitool+ naatriumtsitraat	0,93	0,91	1,03	1,05	1,03
A06AH	Perifeersed opioidireseptori antagonistid	0,02	0,04	0,05	0,05	0,07
A06AH03	naloksegool	0,02	0,04	0,05	0,05	0,07

ATC-kood ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
A06AX	Teised kõhukinnisuse vastased ained	-	-	-	<0,01	<0,01
A06AX05	prukalopriid	-	-	-	-	<0,01
A06AX06	tegaserood	-	-	-	<0,01	-
A07	KÕHULAHTISUSE-, SOOLEPÕLETIKU- JA SOOLEINFEKTSIOONIVASTASED AINED	4,65	4,25	4,31	4,93	4,95
A07A	SOOLEINFEKTSIOONIVASTASED AINED	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01
A07AA	Antibiootikumid	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01
A07AA02	nüstatiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
A07AA06	paromomütsiin	-	-	-	-	<0,01
A07AA07	amfoteritsiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
A07AA09	vankomütsiin	-	<0,01	-	<0,01	<0,01
A07AA11	rifaksimiin	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01
A07AA12	fidaksomitsiin	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01
A07B	SOOLEADSORBENDID	0,53	0,37	0,38	0,51	0,47
A07BA	Puusöpreparaadid	-	-	-	-	<0,01
A07BA01	aktiveeritud süsi	-	-	-	-	<0,01
A07BC	Teised sooleadsorbendid	0,53	0,37	0,38	0,51	0,47
A07BC05	diosmektiid	0,53	0,37	0,38	0,51	0,47
A07D	SOOLE MOTOORIKAT PÄRSSIVAD AINED	1,08	0,91	0,91	1,04	1,03
A07DA	Soole mootorikat pärssivad ained	1,08	0,91	0,91	1,04	1,03
A07DA03	loperamiid	1,08	0,91	0,91	1,04	1,03
A07E	SOOLEPÕLETIKUVASTASED AINED	2,27	2,37	2,41	2,55	2,55
A07EA	Lokaalselt toimivad kortikosteroidid	0,01	0,01	0,03	0,03	0,03
A07EA06	budsoniid	0,01	0,01	0,03	0,03	0,03
A07EC	Aminosalitsüülhape ja sarnased ained	2,26	2,36	2,39	2,52	2,52
A07EC01	sulfasalasiin	0,82	0,82	0,78	0,77	0,73
A07EC02	mesalasiin	1,44	1,53	1,61	1,75	1,79
A07F	KÕHULAHTISUSEVASTASED MIKROORGANISMID	0,77	0,59	0,60	0,81	0,88
A07FA	Kõhulahtisusevastased mikroorganismid	0,77	0,59	0,60	0,81	0,88
A07FA02	Saccharomyces boulardii	0,77	0,59	0,60	0,81	0,88
A08	RASVUMUSVASTASED AINED, V.A DIEEDIKS KASUTATAVAD	0,06	0,05	0,05	<0,01	0,02
A08A	RASVUMUSVASTASED AINED, V.A DIEEDIKS KASUTATAVAD	0,06	0,05	0,05	<0,01	0,02
A08AA	Tsentraalse toimega rasvumusvastased ained	0,06	0,05	0,05	<0,01	0,02
A08AA62	bupropioon+ naltreksoon	0,06	0,05	0,05	<0,01	0,02
A08AB	Perifeerse toimega rasvumusvastased ained	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01
A08AB01	orlistaat	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01

ATC-kood ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
A09	SEEDIMIST SOODUSTAVAD AINED, K.A ENSÜÜMID	1,60	1,68	1,82	1,86	1,87
A09A	SEEDIMIST SOODUSTAVAD AINED, K.A ENSÜÜMID	1,60	1,68	1,82	1,86	1,87
A09AA	Ensüümid	1,60	1,68	1,82	1,86	1,87
A09AA02	lipaas + amülaas + proteaas	1,60	1,68	1,82	1,86	1,87
A09AC	Ensüümide ja hapete kombinatsioonid	-	<0,01	-	-	-
A09AC80	pepsiin + betaiin	-	<0,01	-	-	-
A10	DIABEEDI RAVIKS KASUTATAVAD AINED	65,01	66,76	67,53	73,79	77,41
A10A	INSULIINID JA NENDE ANALOOGID	16,11	15,91	15,40	15,92	14,27



A10AB	Lühikese toimeajaga insuliinid ja nende analoogid süstimiseks	6,09	6,03	5,89	6,18	5,58
A10AB01	lühikese toimeajaga humaaninsuliin	0,05	0,06	0,07	0,05	0,05
A10AB04	lispro-insuliin	1,17	1,09	1,00	0,97	0,90
A10AB05	aspart-insuliin	4,23	4,26	4,26	4,56	4,12
A10AB06	glulisiin-insuliin	0,63	0,62	0,57	0,59	0,50
A10AC	Keskmise toimeajaga insuliinid ja nende analoogid süstimiseks	0,07	0,07	0,05	0,04	0,03
A10AC01	keskmise toimeajaga humaaninsuliin	0,07	0,07	0,05	0,04	0,03
A10AD	Keskmise või pika toimeajaga ja lühikese toimeajaga insuliinide ja nende analoogide kombinatsioonid	0,93	0,80	0,70	0,73	0,62
A10AD04	lispro-insuliin	0,28	0,25	0,18	0,15	0,10
A10AD05	aspart-insuliin	0,64	0,55	0,45	0,36	0,24
A10AD06	degludek-insuliin + aspart-insuliin	-	-	0,07	0,21	0,27
A10AE	Pika toimeajaga insuliinid ja nende analoogid süstimiseks	9,02	9,02	8,75	8,98	8,05
A10AE04	glargiin-insuliin	5,21	4,92	4,70	4,58	4,09
A10AE05	detemir-insuliin	2,65	2,15	1,75	1,54	1,14
A10AE06	degludek-insuliin	0,96	1,73	2,13	2,69	2,69
A10AE54	glargiin-insuliin + liksisenatiid	0,20	0,21	0,18	0,17	0,13

ATC-kood ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
A10B	VERE GLÜKOOSISALDUST VÄHENDAVALD AINED, V.A INSULIINID	48,90	50,85	52,14	57,87	63,14
<p>Vere glükoosisaldust vähendavate ainete, v.a insuliinide (A10B) kasutamine 2014–2023 <i>Consumption of blood glucose lowering drugs, excl. insulins (A10B) 2014–2023</i></p>						
A10BA	Biguaniidid	20,80	21,16	20,95	21,24	20,04
A10BA02	metformiin	20,80	21,16	20,95	21,24	20,04
A10BB	Sulfonüüluurea derivaadid	12,77	12,19	11,28	10,78	9,83
A10BB01	glibenklamiid	-	<0,01	-	<0,01	-
A10BB07	glipisiid	0,19	0,18	0,16	0,13	0,11
A10BB08	glikvidoon	-	-	-	<0,01	<0,01
A10BB09	gliklasiid	7,12	7,05	6,44	6,14	5,53
A10BB12	glimepiriid	5,46	4,96	4,68	4,51	4,20
A10BD	Suukaudsete vere glükoosisaldust vähendavate ainete kombinatsioonid	6,93	7,59	7,99	8,87	9,33
A10BD07	metformiin + sitagliptiin	2,10	1,84	1,56	1,41	1,28
A10BD08	metformiin + vildagliptiin	1,32	1,43	1,39	1,39	1,23
A10BD10	metformiin + saksagliptiin	0,35	0,32	0,30	0,27	0,24
A10BD11	metformiin + linagliptiin	1,07	1,23	1,32	1,39	1,32
A10BD15	metformiin + dapaglifloosin	0,57	0,81	1,05	1,26	1,45
A10BD19	linagliptiin + empaglifloosin	0,30	0,38	0,45	0,60	0,73
A10BD20	metformiin + empaglifloosin	1,04	1,38	1,73	2,34	2,87
A10BD21	saksagliptiin + dapaglifloosin	0,18	0,19	0,20	0,21	0,21
A10BD23	metformiin + ertuglifloosin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
A10BF	Alfaglükosidaasi inhibiitorid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
A10BF01	akarboos	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
A10BG	Tiasolidiindioonid	0,13	0,12	0,13	0,12	0,08
A10BG03	pioglitason	0,13	0,12	0,13	0,12	0,08
A10BH	Dipeptüülpeptidaas 4 (DPP-4) inhibiitorid	3,96	4,09	4,18	4,24	3,96
A10BH01	sitagliptiin	1,23	0,99	0,81	0,74	0,58
A10BH02	vildagliptiin	0,18	0,17	0,16	0,16	0,14

ATC-kood ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
A10BH03	saksagliptiin	0,23	0,22	0,21	0,18	0,15
A10BH05	linagliptiin	2,32	2,71	3,01	3,16	3,09
A10BJ	Glükagoonilaadse peptiid 1 (GLP-1) analoogid	2,04	2,90	4,11	7,14	11,93
A10BJ01	eksenatiid	0,06	0,04	0,03	0,02	-
A10BJ02	liraglutiid	1,26	0,88	0,66	0,48	0,37
A10BJ03	liksisenatiid	0,09	0,06	0,04	0,03	0,02
A10BJ05	dulaglutiid	0,18	0,32	0,44	0,65	0,75
A10BJ06	semaglutiid	0,46	1,61	2,94	5,96	10,78
A10BK	Naatriumi-glükoosi kotransporter 2 (SGLT2) inhibiitorid	2,27	2,80	3,49	5,48	7,97
A10BK01	dapaglifosiin	0,92	1,15	1,55	2,67	3,84
A10BK03	empaglifosiin	1,35	1,65	1,94	2,81	4,12
A10BK04	ertuglifosiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
A11	VITAMIINID	11,41	11,36	11,53	9,32	8,76
A11A	POLÜVITAMIINIDE KOMBINATSIOONID	1,49	1,50	1,31	1,13	0,92
A11AA	Polüvitamiinid mineraalainetega	1,49	1,50	1,31	1,13	0,92
A11AA03	multivitamiinid + mineraalained	1,49	1,50	1,31	1,13	0,92
A11B	POLÜVITAMIINID	<0,01	<0,01	-	-	<0,01
A11BA	Polüvitamiinid	<0,01	<0,01	-	-	<0,01
A11BA80	multivitamiinid	<0,01	<0,01	-	-	<0,01
A11C	VITAMIINID A JA D, NENDE OMAVAHELISED KOMBINATSIOONID	1,33	2,04	2,81	2,18	2,46
A11CA	Vitamiin A	-	-	<0,01	<0,01	-
A11CA01	retinool	-	-	<0,01	<0,01	-
A11CC	Vitamiin D ja selle analoogid	1,33	2,04	2,81	2,18	2,46
A11CC01	ergokaltsiferool	-	-	-	-	0,01
A11CC03	alfakaltsidool	-	-	-	<0,01	<0,01
A11CC04	kaltsitriool	0,20	0,21	0,27	0,20	0,22
A11CC05	kolekaltsiferool	1,13	1,83	2,54	1,98	2,23
A11D	VITAMIIN B1 JA SELLE KOMBINATSIOONID VITAMIINIDEGA B6 JA B12	1,88	1,60	1,53	1,57	1,68
A11DA	Tiamiin (vitamiin B1)	0,38	0,43	0,41	0,46	0,56
A11DA01	tiamiin	0,38	0,43	0,41	0,46	0,56
A11DB	Vitamiin B1 ja selle kombinatsioonid vitamiiniga B6 ja/või vitamiiniga B12	1,50	1,17	1,12	1,10	1,12
A11DB80	tiamiin + püridoksiin	0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01
A11DB81	benfotiamiin + püridoksiin	0,14	0,14	0,16	0,15	0,15
A11DB84	tiamiin + püridoksiin + tsüanokobalamiin	1,18	0,88	0,83	0,81	0,85
A11DB85	tiamiin + püridoksiin + tsüanokobalamiin + lidokaiin	0,17	0,15	0,13	0,13	0,12

ATC-kood ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
A11E	B-RÜHMA VITAMIINID, K.A KOMBINATSIOONID TEISTE AINETEGA	0,61	0,69	0,47	0,44	0,38
A11EA	B-rühma vitamiinid	0,61	0,69	0,47	0,44	0,38
A11EA80	tiamiin+ nikotiinamiid + riboflaviin + kaltsiumpantotenaat + püridoksiin	0,61	0,69	0,47	0,44	0,38
A11G	ASKORBIINHAPE (VITAMIIN C) JA SELLE KOMBINATSIOONID	0,17	0,13	0,16	0,17	0,09
A11GA	Askorbiinhape (vitamiin C)	0,17	0,13	0,16	0,17	0,09
A11GA01	askorbiinhape	0,17	0,13	0,16	0,17	0,09
A11H	VITAMIINIDE TEISED PREPARAADID	0,06	0,05	0,05	0,06	0,05
A11HA	Vitamiinide teised preparaadid	0,06	0,05	0,05	0,06	0,05
A11HA02	püridoksiin	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05
A11HA03	tokoferool	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
A11HA08	tokofersolaan	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
A11J	VITAMIINIDE TEISED KOMBINATSIOONID	5,86	5,36	5,20	3,77	3,18
A11JB	Vitamiinid mineraalainetega	5,86	5,36	5,20	3,77	3,18
A11JB81	püridoksiin + magneesium	3,72	3,56	3,85	3,77	3,18
A11JB82	tiamiin + riboflaviin + püridoksiin + tsüanokobalamiin + askorbiinhape + biotiin + nikotiinamiid + kaltsiumpantotenaat+ kaltsium+ magneesium + foolhape + tsink	2,14	1,80	1,35	-	-
A12	MINERAALSED LISANDID	9,03	8,89	8,93	9,04	8,33
A12A	KALTSIUM	5,40	5,30	5,40	5,40	5,11
A12AA	Kaltsium	0,78	0,84	0,90	0,93	0,90
A12AA04	kaltsiumkarbonaat	0,78	0,84	0,90	0,93	0,90
A12AX	Kaltsiumi kombinatsioonid vitamiin D ja/või teiste ainetega	4,62	4,46	4,50	4,47	4,20
A12AX80	kaltsium + kolekaltsiferool	4,62	4,46	4,50	4,47	4,20
A12B	KAALIUM	3,08	3,12	3,10	3,20	2,74
A12BA	Kaalium	3,08	3,12	3,10	3,20	2,74
A12BA01	kaaliumkloriid	0,22	0,25	0,26	0,28	0,28
A12BA02	kaaliumsitraat	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01
A12BA81	kaaliumaspartaat + magneesiumaspartaat	2,86	2,87	2,84	2,92	2,46
A12C	TEISED MINERAALSED LISANDID	0,55	0,47	0,44	0,43	0,48
A12CC	Magneesium	0,55	0,47	0,44	0,43	0,48
A12CC04	magneesiumsitraat	0,55	0,47	0,44	0,43	0,48
A14	ANABOOLSED AINED SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
A14A	ANABOOLSED STEROIDID	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
A14AB	Östreeni derivaadid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
A14AB01	nandrooloon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

ATC-kood ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
A16	TEISED SEEDEKULGLAT JA AINEVAHETUST MÕJUTAVAD AINED	0,51	0,56	0,66	0,71	0,76
A16A	TEISED SEEDEKULGLAT JA AINEVAHETUST MÕJUTAVAD AINED	0,51	0,56	0,66	0,71	0,76
A16AA	Aminohapped ja nende derivaadid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
A16AA01	levokarnitiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
A16AA04	merkaptamiin	<0,01	-	-	-	-
A16AA05	kargluumhape	<0,01	-	-	<0,01	<0,01
A16AA06	betaiin	<0,01	-	-	<0,01	<0,01
A16AB	Ensüümid	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01
A16AB02	imiglütseraas	<0,01	<0,01	-	-	-
A16AB03	alfaagalsidaas	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
A16AB04	beetaagalsidaas	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
A16AB07	alfaalgükosidaas	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
A16AB15	alfavelmanaas	-	-	-	-	<0,01
A16AX	Erinevad seedekulglat ja ainevahetust mõjutavad ained	0,50	0,55	0,66	0,70	0,75
A16AX01	tiokthape	0,49	0,54	0,65	0,69	0,74
A16AX03	naatriumfenüülbutüraat	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01
A16AX05	tsink	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
A16AX06	miglustaat	-	-	-	<0,01	-
A16AX10	eliglustaat	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
A16AX15	telotristaat	<0,01	<0,01	-	-	-
B	VERI JA VERELOOMEORGANID	107,76	109,34	112,51	116,15	105,31
B01	TROMBOOSIVASTASED AINED	83,16	82,34	83,60	82,26	72,66
B01A	TROMBOOSIVASTASED AINED	83,16	82,34	83,60	82,26	72,66
B01AA	Vitamiin K antagonistid	2,99	2,05	1,53	1,22	0,96
B01AA03	varfariin	2,99	2,05	1,53	1,22	0,96
B01AB	Hepariini rühm	3,16	3,18	3,44	3,13	2,92
B01AB01	naatriumhepariin	0,14	0,12	0,12	0,12	0,09
B01AB02	antitrombiin III	-	-	-	-	<0,01
B01AB04	naatriumdaltepariin	<0,01	-	-	-	-
B01AB05	naatriumenoksapariin	2,50	2,59	2,98	2,95	2,78
B01AB06	kaltsiumnadropariin	0,01	0,01	<0,01	-	-
B01AB12	naatriumbemipariin	0,51	0,46	0,33	0,06	0,05
B01AC	Trombotsüütide agregatsiooni inhibiitorid, v.a hepariin	57,82	54,61	54,54	51,85	42,30
B01AC04	klopidogreeel	4,34	4,27	4,02	4,01	3,57
B01AC06	atsetüülalsüülhape	11,31	8,79	9,71	9,78	9,70
B01AC07	dipüridamool	<0,01	-	-	-	<0,01

ATC-kood ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
Tromboosivastaste ainete (B01A) kasutamine 2014–2023 <i>Consumption of antithrombotic agents (B01A) 2014–2023</i>						
B01AC11	iloprost	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
B01AC16	eptifbatiid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
B01AC21	treprostiniil	-	-	<0,01	<0,01	<0,01
B01AC23	tsilostasool	-	-	-	<0,01	0,02
B01AC24	tikagrelor	1,12	1,13	1,17	1,17	1,12
B01AC27	seleksipaag	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
B01AC80	atsetüülsalitsüülhape + magneesiumoksiid	41,05	40,42	39,64	36,89	27,87
B01AD	Ensüümid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
B01AD01	streptokinaas	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01
B01AD02	alteplaas	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
B01AD11	tenekteplaas	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
B01AE	Otsesed trombiini inhibiitorid	2,78	2,73	2,65	2,57	2,33
B01AE03	argatrobaan	-	-	<0,01	-	-
B01AE06	bivalirudiin	-	-	<0,01	-	-
B01AE07	dabigatraaneteksilaat	2,78	2,73	2,65	2,57	2,33
B01AF	Otsesed Xa faktori inhibiitorid	16,41	19,77	21,43	23,49	24,15
B01AF01	rivaroksabaan	9,19	10,57	10,70	11,15	10,84
B01AF02	apiksabaan	7,21	8,87	9,77	10,53	10,66
B01AF03	edoksabaan	<0,01	0,33	0,96	1,81	2,65
B01AX	Teised tromboosivastased ained	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
B01AX01	defibrotiid	-	<0,01	-	<0,01	<0,01
B01AX05	naatriumfondapariinuks	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

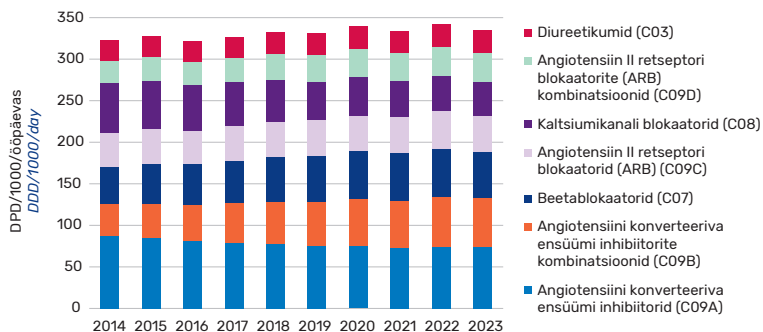
ATC-kood ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
B02	VEREJOOKSU TÕKESTAVAD AINED	0,17	0,19	0,19	0,23	0,24
B02A	ANTIFIBRINOLÜÜTILISED AINED	0,15	0,16	0,16	0,20	0,20
B02AA	Aminohapped	0,15	0,16	0,16	0,20	0,20
B02AA01	aminokaproonhape	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
B02AA02	traneksaamhape	0,15	0,16	0,16	0,20	0,20
B02B	VITAMIIN K JA TEISED HEMOSTAATILISED AINED	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04
B02BA	Vitamiin K	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
B02BA01	fütomenadioon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
B02BB	Fibrinogeen	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
B02BB01	humaanfibrinogeen	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
B02BX	Teised süsteemsed hemostaatilised ained	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04
B02BX04	romiplostim	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01
B02BX05	eltrombopaag	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02
B02BX06	emitsizumab	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01
B03	ANEEMIAVASTASED PREPARAADID	24,43	26,82	28,71	33,66	32,40
B03A	RAUAPREPARAADID	4,27	4,24	4,40	4,28	4,14
B03AA	Raud (II), suukaudsed preparaadid	2,55	2,32	2,41	1,97	1,86
B03AA07	raud (II)sulfaat	2,55	2,32	2,41	1,97	1,86
B03AC	Parenteraalsed raua preparaadid	0,09	0,11	0,11	0,14	0,15
B03AC80	raud (III)derisomaltoos	0,01	0,02	0,02	0,03	0,05
B03AC82	dekstriferroon	0,02	0,03	0,04	0,06	0,06
B03AC83	raud (III)hüdrosiid- sahharooskompleks	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
B03AC84	raud (III)hüdrosiid-dekstraankompleks	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
B03AD	Raua kombinatsioonid foolhappega	1,62	1,81	1,87	2,18	2,13
B03AD02	raud (II)fumaraat + foolhape	1,23	1,05	1,05	1,19	1,21
B03AD03	raud (II)sulfaat + foolhape	0,39	0,76	0,83	0,98	0,91
B03B	VITAMIIN B12 JA FOOLHAPE	19,24	21,57	23,33	28,42	27,23
B03BA	Vitamiin B12 (tsüanokobalamiin ja selle analoogid)	6,52	6,42	6,58	8,29	7,87
B03BA01	tsüanokobalamiin	6,50	6,40	6,50	8,09	7,79
B03BA03	hüdrosükobalamiin	0,02	0,02	0,08	0,20	0,07
B03BB	Foolhape ja selle derivaadid	12,71	15,15	16,76	20,13	19,36
B03BB01	foolhape	12,71	15,15	16,76	20,13	19,36
B03X	TEISED ANEEMIAVASTASED PREPARAADID	0,92	1,01	0,98	0,95	1,04
B03XA	Teised aneemiavastased preparaadid	0,92	1,01	0,98	0,95	1,04
B03XA01	erütropoetiin	0,11	0,13	0,13	0,13	0,14
B03XA02	alfadarbepoetiin	0,65	0,74	0,70	0,68	0,75
B03XA03	metoksüpolüetüleenglükool- beetaepoetiin	0,16	0,15	0,16	0,14	0,15

ATC-kood ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
B06	TEISED HEMATOLOOGILISED AINED	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
B06A	TEISED HEMATOLOOGILISED AINED	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
B06AC	Päriliku angioödeemi raviks kasutatavad ained	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
B06AC01	C1-inhibiitor, plasmast pärinev	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
B06AC02	ikatibant	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
B06AC04	alfakonestaat	<0,01	<0,01	-	-	-
B06AC05	lanadelumab	-	-	<0,01	<0,01	<0,01
C	KARDIOVASKULAARSÜSTEEM	429,82	448,65	449,79	471,47	471,22
C01	SÜDAMEHAIGUSTE RAVI	23,32	21,88	20,71	20,41	17,66
C01A	SÜDAMEGLÜKOSIIDID	2,47	2,02	2,01	1,81	1,49
C01AA	Sörmkübaraglükosiidid	2,47	2,02	2,01	1,81	1,49
C01AA05	digoksiin	2,47	2,02	2,01	1,81	1,49
C01AA06	lanatosiid C	<0,01	<0,01	<0,01	-	-
C01B	ANTIARÜTMIKUMID, I JA III KLASS	5,72	5,32	4,97	4,97	4,45
C01BA	IA klassi antiarütmikumid	-	<0,01	-	-	-
C01BA01	kinidiin	-	<0,01	-	-	-
C01BB	IB klassi antiarütmikumid	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
C01BB02	meksiletiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
C01BB80	etatsisiin	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
C01BC	IC klassi antiarütmikumid	3,71	3,44	3,31	3,30	2,95
C01BC03	propafenoon	3,57	3,28	3,15	3,06	2,74
C01BC04	flekainiid	0,14	0,16	0,16	0,24	0,21
C01BD	III klassi antiarütmikumid	1,99	1,86	1,64	1,64	1,48
C01BD01	amiodaroon	1,98	1,84	1,63	1,63	1,47
C01BD07	dronedaroon	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
C01C	SÜDAMETEGEVUST STIMULEERIVAD AINED, V.A SÜDAMEGLÜKOSIIDID	0,79	0,64	0,67	0,70	0,70
C01CA	Adrenergilised ja dopaminergilised ained	0,79	0,63	0,67	0,69	0,69
C01CA01	etilefriin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
C01CA02	isoprenaliin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
C01CA03	norepinefriin (noradrenaliin)	0,11	0,14	0,14	0,12	0,13
C01CA04	dopamiin	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01
C01CA06	fenüülefriin	0,12	0,11	0,06	0,07	0,04
C01CA07	dobutamiin	<0,01	0,01	<0,01	0,01	<0,01
C01CA17	midodriin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
C01CA24	epinefriin (adrenaliin)	0,51	0,33	0,42	0,45	0,47
C01CA26	efedriin	0,05	0,04	0,05	0,04	0,05
C01CE	Fosfodiesteraasi inhibiitorid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
C01CE02	milriinon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
C01CX	Teised südametegevust stimuleerivad ained	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
C01CX08	levosimendaan	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

ATC-kood ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
C01D	SÜDAMEHAIGUSTE KORRAL KASUTATAVAD VASODILATAATORID	6,20	5,86	5,35	5,13	4,57
C01DA	Orgaanilised nitraadid	6,20	5,86	5,35	5,13	4,55
C01DA02	glütserüültrinitraat	0,42	0,42	0,41	0,36	0,38
C01DA05	pentaeritritüültetranitraat	-	<0,01	<0,01	-	<0,01
C01DA08	isosorbiitdinitraat	0,36	0,05	0,03	0,02	0,02
C01DA14	isosorbiitmononitraat	5,41	5,40	4,92	4,74	4,15
C01DX	Teised südamehaiguste korral kasutatavad vasodilataatorid	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,02
C01DX22	veritsiguaat	-	-	-	<0,01	0,02
C01DX80	meldoonium	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
C01E	TEISED SÜDAMESSE TOIMIVAD PREPARAADID	8,14	8,04	7,71	7,80	6,45
C01EA	Prostaglandiinid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
C01EA01	alprostadiil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
C01EB	Teised südamesse toimivad preparaadid	8,14	8,04	7,71	7,80	6,45
C01EB10	adenosiin	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
C01EB15	trimetasidiin	7,74	7,57	7,21	7,26	5,91
C01EB16	ibuprofeen	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
C01EB17	ivabradiin	0,33	0,36	0,38	0,41	0,38
C01EB18	ranolasiin	0,05	0,08	0,10	0,12	0,14
C01EB21	regadenosoon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
C02	HÜPERTENSIOONIVASTASED AINED	3,76	4,03	3,74	3,77	3,59
C02A	TSENTRAALSE TOIMEGA ANTIADRENERGILISED AINED	2,42	2,42	2,34	2,36	2,27
C02AC	Imidasoliinireseptori agonistid	2,42	2,42	2,34	2,36	2,27
C02AC01	klonidiin	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03
C02AC02	guanfatsiin	-	<0,01	<0,01	0,01	0,03
C02AC05	moksonidiin	2,38	2,38	2,31	2,32	2,21
C02C	PERIFEESE TOIMEGA ANTIADRENERGILISED AINED	1,31	1,57	1,36	1,36	1,28
C02CA	Alfaadrenoretseptorite antagonistid	1,31	1,57	1,36	1,36	1,28
C02CA01	prasosiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
C02CA04	doksasosiin	1,30	1,57	1,36	1,36	1,28
C02D	ARTERIOOLIDE SILELIHASTESSE TOIMIVAD AINED	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
C02DD	Nitroferriitsüaniidi derivaadid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
C02DD01	naatriumnitroprussiid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
C02K	TEISED HÜPERTENSIOONIVASTASED AINED	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04
C02KX	Kopsu arteriaalse hüpertensiooni vastased ained	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04
C02KX01	bosentaan	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
C02KX02	ambrientaan	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

ATC-kood ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
C02KX04	matsitentaan	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
C02KX05	riotsiguaat	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
C03	DIUREETIKUMID	26,12	27,28	26,39	26,78	26,96

Kardiovaskulaarsüsteemi ravimite (C03, C07, C08, C09) kasutamine 2014–2023
Consumption of cardiovascular system drugs (C03, C07, C08, C09) 2014–2023



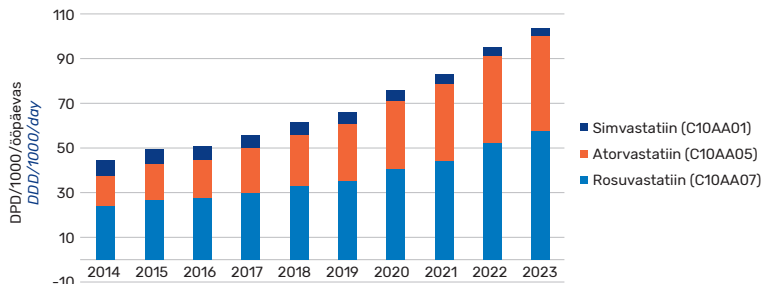
C03A	DISTAALSE TORUKESE DIUREETIKUMID TIASIIDID	1,46	1,39	1,20	1,09	0,97
C03AA	Tiasiidid	1,46	1,39	1,20	1,09	0,97
C03AA03	hüdroklorotiasiid	1,46	1,39	1,20	1,09	0,97
C03B	DISTAALSE TORUKESE DIUREETIKUMID, V.A TIASIIDID	2,38	2,36	2,19	2,07	1,87
C03BA	Sulfoonamiidid	2,38	2,36	2,19	2,07	1,87
C03BA08	metolasoon	-	-	-	-	<0,01
C03BA11	indapamiid	2,38	2,36	2,19	2,07	1,87
C03C	HENLE LINGU DIUREETIKUMID	18,99	20,16	19,54	19,78	20,13
C03CA	Sulfoonamiidid	18,99	20,16	19,54	19,78	20,13
C03CA01	furoseimid	3,99	3,83	3,46	3,22	2,68
C03CA04	torasemiid	15,00	16,33	16,09	16,56	17,45
C03D	ALDOSTEROONI ANTAGONISTID JA TEISED KAALIUMI SÄÄSTVAD DIUREETIKUMID	3,28	3,35	3,43	3,83	3,98
C03DA	Aldosterooni antagonistid	3,28	3,35	3,43	3,83	3,98
C03DA01	spironolaktoon	3,28	3,35	3,43	3,82	3,96
C03DA04	eplerenoon	-	<0,01	<0,01	0,01	0,02
C03DA05	finerenoon	-	-	-	-	<0,01
C03DB	Teised kaaliumi säästvad diureetikumid	-	-	-	<0,01	<0,01
C03DB01	amiloriid	-	-	-	<0,01	<0,01
C03E	KAALIUMI SÄÄSTVATE DIUREETIKUMIDE JA TEISTE DIUREETIKUMIDE KOMBINATSIOONID	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01
C03EA	Distalse torukese diureetikumid ja kaaliumi säästvad diureetikumid	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01
C03EA81	hüdroklorotiasiid + amilorid	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01

ATC-kood ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
C03EB	Henle lingu diureetikumid ja kaaliumi säästvad diureetikumid	-	-	-	-	<0,01
C03EB81	furosemiid + spironolaktoon	-	-	-	-	<0,01
C04	PERIFEERSED VASODILATAATORID	2,68	2,64	2,54	2,52	2,41
C04A	PERIFEERSED VASODILATAATORID	2,68	2,64	2,54	2,52	2,41
C04AC	Nikotiinhape ja selle derivaadid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
C04AC01	nikotiinhape	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
C04AD	Puriini derivaadid	1,75	1,61	1,46	1,39	1,25
C04AD02	ksantinoonnikotinaat	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
C04AD03	pentoksüfülliin	1,74	1,61	1,46	1,39	1,25
C04AX	Teised perifeersed vasodilataatorid	0,94	1,02	1,08	1,13	1,16
C04AX21	naftidrofurüül	0,94	1,02	1,08	1,13	1,16
C07	BEETABLOKAATORID	55,20	56,82	57,01	58,51	55,52
C07A	BEETABLOKAATORID	55,20	56,82	57,01	58,51	55,52
C07AA	Mitteselektiivsed beetablokaatorid	1,79	1,68	1,57	1,58	1,49
C07AA05	propranolool	0,61	0,63	0,65	0,72	0,75
C07AA07	sotalool	1,18	1,05	0,92	0,86	0,73
C07AB	Selektiivsed beetablokaatorid	52,78	54,43	54,83	56,32	53,45
C07AB02	metoprolool	26,29	27,30	27,13	28,06	26,80
C07AB03	atenolool	0,54	0,51	0,47	0,41	0,33
C07AB07	bisoprolool	3,06	3,69	3,90	4,40	4,19
C07AB09	esmolool	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01
C07AB12	nebivolool	22,89	22,93	23,34	23,44	22,12
C07AG	Alfa- ja beetablokaatorid	0,62	0,70	0,60	0,61	0,58
C07AG01	labetalool	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11
C07AG02	karvedilool	0,52	0,60	0,49	0,50	0,48
C07B	BEETABLOKAATORID JA TIASIIDID	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
C07BB	Selektiivsed beetablokaatorid ja tiasiidid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
C07BB81	bisoprolool + hüdroklorotiasiid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
C08	KALTSIUMIKANALI BLOKAATORID	46,55	46,34	44,01	43,04	41,22
C08C	PEAMISELT VASKULAARSE TOIMEGA SELEKTIVSED KALTSIUMIKANALI BLOKAATORID	44,99	44,87	42,67	41,70	40,18
C08CA	Dihüdropüridiini derivaadid	44,99	44,87	42,67	41,70	40,18
C08CA01	amlodipiin	25,40	26,13	25,73	25,81	25,84
C08CA02	felodipiin	2,79	2,52	2,14	1,87	1,67
C08CA05	nifedipiin	1,15	0,98	0,94	0,81	0,73
C08CA06	nimodipiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
C08CA08	nitrendipiin	4,68	4,40	3,92	3,72	3,36
C08CA09	latsidipiin	3,36	3,15	2,81	2,37	2,07
C08CA13	lerkanidipiin	7,61	7,69	7,13	7,12	6,50

ATC-koode ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
C08D	OTSESE KARDIOLOOGILISE TOIMEGA SELEKTIVSEID KALTSIUMIKANALI BLOKAATORID	1,57	1,47	1,34	1,34	1,04
C08DA	Fenüülalküülamiini derivaadid	1,48	1,36	1,22	1,20	0,91
C08DA01	verapamiil	1,48	1,36	1,22	1,20	0,91
C08DB	Bensotiasepiini derivaadid	0,09	0,11	0,12	0,14	0,13
C08DB01	diltiaseem	0,09	0,11	0,12	0,14	0,13
C09	RENIIN-ANGIOTENSIINSÜSTEEMI TOIMIVAD AINED	203,10	209,72	207,09	213,95	210,76
C09A	ANGIOTENSIINI KONVERTEERIVA ENSÜÜMI INHIBIITORID	75,32	75,67	72,80	74,66	74,17
C09AA	Angiotensiini konverteeriva ensüümi inhibiitorid	75,32	75,67	72,80	74,66	74,17
C09AA01	kaptopriil	0,04	0,04	0,01	<0,01	<0,01
C09AA02	enalapriil	9,06	8,41	7,17	6,58	5,98
C09AA03	lisinopriil	<0,01	<0,01	-	<0,01	-
C09AA04	perindopriil	6,59	7,59	8,70	10,36	11,98
C09AA05	ramipriil	54,21	54,82	52,81	54,09	53,46
C09AA09	fosinopriil	5,29	4,70	4,01	3,54	2,67
C09AA10	trandolapriil	0,13	0,12	0,08	0,10	0,07
C09B	ANGIOTENSIINI KONVERTEERIVA ENSÜÜMI INHIBIITORITE KOMBINATSIOONID	53,21	56,58	57,23	59,61	59,16
C09BA	Angiotensiini konverteeriva ensüümi inhibiitorid ja diureetikumid	28,44	29,15	28,61	28,42	27,77
C09BA81	enalapriil + hüdroklorotiasiid	6,55	5,74	4,98	4,68	3,88
C09BA83	perindopriil + indapamiid	18,02	19,68	20,25	20,64	21,06
C09BA84	ramipriil + hüdroklorotiasiid	2,59	2,54	2,31	2,12	2,02
C09BA85	kvinaapriil + hüdroklorotiasiid	-	-	<0,01	<0,01	<0,01
C09BA87	fosinopriil + hüdroklorotiasiid	1,29	1,19	1,06	0,98	0,80
C09BB	Angiotensiini konverteeriva ensüümi inhibiitorid ja kaltsiumikanali blokaatorid	11,68	12,81	12,77	13,53	13,42
C09BB03	lisinopriil + amlodipiin	1,71	1,74	1,51	1,52	1,27
C09BB04	perindopriil + amlodipiin	7,78	8,61	9,23	10,16	10,78
C09BB07	ramipriil + amlodipiin	1,48	1,86	1,54	1,38	1,00
C09BB10	trandolapriil + verapamiil	0,71	0,61	0,49	0,47	0,37
C09BX	Angiotensiini konverteeriva ensüümi inhibiitorite teised kombinatsioonid	13,09	14,61	15,84	17,66	17,97
C09BX01	perindopriil + amlodipiin + indapamiid	13,09	14,61	15,84	17,66	17,97
C09C	ANGIOTENSIINI II RETSEPTORI BLOKAATORID (ARB)	43,06	43,14	43,13	44,60	43,17
C09CA	Angiotensiini II retseptori blokaatorid (ARB)	43,06	43,14	43,13	44,60	43,17
C09CA01	losartaan	3,92	3,50	3,27	3,38	2,70
C09CA02	eprosartaan	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

ATC-kood ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
C09CA03	valsartaan	4,07	4,38	4,14	4,34	4,26
C09CA06	kandesartaan	10,14	10,79	10,83	11,06	10,91
C09CA07	telmisartaan	22,04	21,25	21,62	22,14	21,47
C09CA08	olmesartaanmedoksomiil	2,89	3,23	3,27	3,68	3,83
C09D	ANGIOTENSIIN II RETSEPTORI BLOKAATORITE (ARB) KOMBINATSIOONID	31,50	34,33	33,93	35,08	34,27
C09DA	Angiotensiin II retseptori blokaatorid (ARB) ja diureetikumid	14,72	15,76	14,67	14,73	13,96
C09DA80	losartaan + hüdroklorotiasiid	1,94	1,62	1,68	1,58	1,27
C09DA82	valsartaan + hüdroklorotiasiid	1,71	1,85	1,71	1,77	1,75
C09DA84	kandesartaan + hüdroklorotiasiid	2,16	2,37	2,26	2,35	2,18
C09DA85	telmisartaan + hüdroklorotiasiid	8,39	9,38	8,47	8,41	8,09
C09DA86	olmesartaanmedoksomiil + hüdroklorotiasiid	0,52	0,53	0,54	0,62	0,68
C09DB	Angiotensiin II retseptori blokaatorid (ARB) ja kaltsiumikanali blokaatorid	12,43	13,51	13,52	14,37	14,07
C09DB01	valsartaan + amlodipiin	0,32	0,44	0,47	0,51	0,54
C09DB02	olmesartaanmedoksomiil + amlodipiin	5,44	6,35	6,36	6,96	6,97
C09DB04	telmisartaan + amlodipiin	6,53	6,58	6,55	6,76	6,42
C09DB07	kandesartaan + amlodipiin	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
C09DX	Angiotensiin II retseptori blokaatorid (ARB), teised kombinatsioonid	4,36	5,06	5,74	5,98	6,23
C09DX01	valsartaan + amlodipiin + hüdroklorotiasiid	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01
C09DX03	olmesartaanmedoksomiil + amlodipiin + hüdroklorotiasiid	3,96	4,47	4,98	5,03	5,02
C09DX04	valsartaan + sakubitril	0,39	0,58	0,76	0,94	1,20
C10	LIIPIIDISALDUST MUUTVAD AINED	69,09	79,95	88,31	102,50	113,11
C10A	LIIPIIDISALDUST MUUTVAD AINED	67,63	77,68	84,91	97,80	106,63
C10AA	HMG-CoA-reduktaasi inhibiitorid	66,59	76,50	83,61	96,04	104,29

HMG-CoA-reduktaasi inhibiitorite (C10AA) kasutamine 2014–2023
Consumption of HMG CoA reductase inhibitors (C10AA) 2014–2023

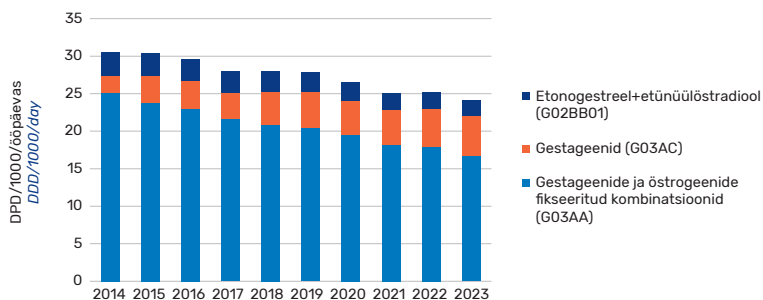


ATC-kood ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
C10AA01	simvastatiin	5,01	4,65	4,18	3,91	3,43
C10AA03	pravastatiin	0,31	0,28	0,26	0,24	0,15
C10AA04	fluvastatiin	0,54	0,54	0,51	0,46	0,42
C10AA05	atorvastatiin	25,30	30,41	34,06	38,97	42,65
C10AA07	rosuvastatiin	35,42	40,62	44,59	52,45	57,64
C10AB	Fibraadid	0,62	0,66	0,68	0,76	0,78
C10AB02	besafibraat	-	-	-	<0,01	<0,01
C10AB05	fenofibraat	0,62	0,66	0,68	0,76	0,78
C10AC	Sapphappeid väljutavad ained	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
C10AC01	kolestüramiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
C10AC02	kolestipool	-	<0,01	<0,01	-	-
C10AC04	kolesevelaam	<0,01	-	-	-	-
C10AX	Teised lipiidisisaldust muutvad ained	0,42	0,52	0,61	1,00	1,55
C10AX09	esetimiib	0,41	0,50	0,58	0,95	1,44
C10AX13	evolokumab	0,01	0,01	0,02	0,04	0,06
C10AX14	alirokumab	<0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
C10AX16	inklisiraan	-	-	-	0,01	0,02
C10B	LIPIIDISALDUST MUUTVATE AINETE KOMBINATSIOONID	1,47	2,27	3,40	4,70	6,48
C10BA	Erinevate lipiidisisaldust muutvata ainete kombinatsioonid	0,61	1,54	2,77	3,96	5,69
C10BA05	atorvastatiin + esetimiib	-	0,04	0,29	0,41	0,69
C10BA06	rosuvastatiin + esetimiib	0,61	1,50	2,48	3,55	5,00
C10BX	Lipiidisisaldust muutvate ainete kombinatsioonid teiste ainetega	0,86	0,73	0,63	0,74	0,80
C10BX03	atorvastatiin + amlodipiin	0,35	0,17	-	-	-
C10BX11	atorvastatiin + amlodipiin + perindopriil	0,49	0,44	0,42	0,42	0,34
C10BX13	rosuvastatiin + perindopriil + indapamiid	-	0,08	0,17	0,29	0,46
C10BX15	atorvastatiin + perindopriil	0,02	0,04	0,03	0,03	-
D	DERMATOLOOGIAS KASUTATAVAD AINED	1,87	1,73	1,82	1,84	1,93
D01	SEENEVASTASED AINED DERMATOLOOGILISEKS KASUTAMISEKS	1,23	1,06	0,98	1,02	1,06
D01B	SEENEVASTASED AINED SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS	1,23	1,06	0,98	1,02	1,06
D01BA	Seenevastased ained süsteemseks kasutamiseks	1,23	1,06	0,98	1,02	1,06
D01BA01	griseofulviin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
D01BA02	terbinafiin	1,22	1,05	0,98	1,02	1,06

ATC-kood ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
D05	PSORIAASIVASTASED AINED	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
D05B	PSORIAASIVASTASED AINED SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
D05BB	Retinoidid psoriaasi raviks	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
D05BB02	atsitreiin	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
D10	AKNEVASTASED PREPARAADID	0,52	0,54	0,66	0,60	0,62
D10B	AKNEVASTASED PREPARAADID SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS	0,52	0,54	0,66	0,60	0,62
D10BA	Retinoidid akne raviks	0,52	0,54	0,66	0,60	0,62
D10BA01	isotretinoiin	0,52	0,54	0,66	0,60	0,62
D11	TEISED DERMATOLOOGILISED PREPARAADID	0,07	0,08	0,13	0,17	0,20
D11A	TEISED DERMATOLOOGILISED PREPARAADID	0,07	0,08	0,13	0,17	0,20
D11AH	Dermatiidi raviks kasutatavad ained, v.a. kortikosteroidid	0,01	0,02	0,05	0,07	0,09
D11AH05	dupilumab	0,01	0,02	0,05	0,07	0,09
D11AX	Teised dermatoloogilised preparaadid	0,06	0,06	0,08	0,10	0,11
D11AX10	finasteriid	0,06	0,06	0,08	0,10	0,11
G	UROGENITAALSÜSTEEM JA SUGUHORMOONID	57,44	56,84	56,70	58,57	58,99
G01	GÜNEKOLOOGIAS KASUTATAVAD ANTISEPTILISED JA INFEKTSIOONIVASTASED AINED	0,83	0,80	0,77	0,85	0,89
G01A	INFEKTSIOONIVASTASTE JA ANTISEPTILISTE AINETE KOMBINATSIOONID, V.A KORTIKOSTEROIDIDEGA	0,83	0,80	0,77	0,85	0,89
G01AA	Antibiootikumid	0,04	0,04	0,04	0,02	0,04
G01AA10	klindamütsiin	0,04	0,04	0,04	0,02	0,04
G01AC	Kinoliini derivaadid	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05
G01AC05	dekvaliin	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05
G01AF	Imidasooli derivaadid	0,75	0,72	0,68	0,77	0,80
G01AF01	metronidasool	0,05	0,05	0,04	0,06	0,05
G01AF02	klotrimasool	0,60	0,57	0,55	0,58	0,61
G01AF05	ekonasool	0,10	0,09	0,09	0,10	0,09
G01AF12	fentikonasool	-	-	-	0,03	0,04
G02	TEISED GÜNEKOLOOGIAS KASUTATAVAD AINED	4,40	4,23	4,02	3,92	3,74
G02A	EMAKA LIHASTOONUST TÕSTVAD AINED	0,10	0,10	0,12	0,09	0,09
G02AB	Tungaltera alkaloidid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
G02AB01	metüülgometriin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
G02AD	Prostaglandiinid	0,09	0,09	0,12	0,09	0,09
G02AD02	dinoprostoon	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
G02AD06	misoprostool	0,09	0,09	0,11	0,08	0,08

ATC-kood ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
G02B	PAIKSELT KASUTATAVAD KONTRATSEPTIIVID	2,61	2,52	2,30	2,25	2,08
G02BB	Vaginaalsed kontratseptiivid	2,61	2,52	2,30	2,25	2,08
G02BB01	etonogestreel + etünnüülöstradiool	2,53	2,45	2,23	2,19	2,03
G02BB81	bensalkooniumkloriid	0,08	0,07	0,07	0,06	0,04
G02C	TEISED GÜNEKOLOOGIAS KASUTATAVAD AINED	1,70	1,61	1,59	1,58	1,58
G02CB	Prolaktiini inhibiitorid	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14
G02CB01	bromokriptiin	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11
G02CB03	kabergoliin	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
G02CX	Teised günekoloogilised preparaadid	1,55	1,47	1,45	1,44	1,44
G02CX01	atosibaan	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
G02CX03	mungapipravili	0,82	0,78	0,80	0,78	0,79
G02CX04	lurssillejuurikas	0,73	0,69	0,66	0,65	0,64
G03	SUGUHORMOONID JA GENITAALSÜSTEEMI MODULAATORID	32,82	31,23	30,60	31,32	30,71
G03A	HORMONAALSED KONTRATSEPTIIVID SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS	25,58	24,29	23,09	23,29	22,35

Hormonaalsete kontratseptiivide (G03A, G02BB01) kasutamine 2014–2023
Consumption of hormonal contraceptives (G03A, G02BB01) 2014–2023



G03AA	Gestageenide ja östrogeenide fikseeritud kombinatsioonid	20,51	19,60	18,15	17,92	16,66
G03AA07	levonorgestreel + etünnüülöstradiool	0,36	0,42	0,45	0,45	0,48
G03AA09	desogestreel + etünnüülöstradiool	1,30	1,16	0,99	0,92	0,79
G03AA10	gestodeen + etünnüülöstradiool	6,27	5,95	5,52	5,30	4,88
G03AA12	drosipirenoon + etünnüülöstradiool	7,57	7,22	6,54	6,64	6,20
G03AA13	norelgestromiin + etünnüülöstradiool	1,81	1,76	1,73	1,65	1,44
G03AA14	nomegestrool + östradiool	-	-	<0,01	0,07	0,11
G03AA15	kloormadinoon + etünnüülöstradiool	0,51	0,43	0,38	0,39	0,36
G03AA16	dienogest + etünnüülöstradiool	2,69	2,66	2,53	2,50	2,40
G03AB	Gestageenide ja östrogeenide muutuvad kombinatsioonid	0,17	0,17	0,17	0,20	0,17
G03AB05	desogestreel + etünnüülöstradiool	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01
G03AB08	dienogest + östradioolvaleraat	0,16	0,16	0,16	0,19	0,16

ATC-kood ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
G03AC	Gestageenid	4,81	4,44	4,70	5,08	5,44
G03AC08	etonogestreel	2,02	1,70	1,92	1,92	1,90
G03AC09	desogestreel	2,79	2,73	2,73	2,67	2,61
G03AC10	drospirenoon	-	-	0,05	0,49	0,93
G03AD	Hädaabi kontratseptiivid	0,08	0,08	0,08	0,09	0,08
G03AD01	levonorgestreel	0,08	0,08	0,08	0,09	0,08
G03AD02	ulipristaal	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
G03B	ANDROGEENID	0,23	0,23	0,27	0,27	0,32
G03BA	3-oksoandrosteen-4-derivaadid	0,23	0,23	0,27	0,27	0,32
G03BA03	testosteroon	0,23	0,23	0,27	0,27	0,32
G03C	ÖSTROGEENID	2,51	2,09	2,02	2,19	2,20
G03CA	Looduslikud ja poolsünteetilised östrogeenid	2,51	2,08	2,00	2,17	2,20
G03CA03	östradiol	2,29	1,90	1,83	2,01	2,03
G03CA04	östriol	0,22	0,18	0,17	0,16	0,17
G03CX	Teised östrogeenid	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
G03CX01	tiboloon	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
G03D	GESTAGEENID	1,45	1,74	2,30	2,45	2,63
G03DA	Pregneen-4-derivaadid	0,64	1,01	1,53	1,67	1,80
G03DA02	medroksüprogesteron	0,10	0,10	0,12	0,11	0,11
G03DA04	progesteron	0,54	0,91	1,42	1,56	1,68
G03DB	Pregnadieeni derivaadid	0,81	0,72	0,76	0,78	0,83
G03DB01	düdrogesteron	0,64	0,53	0,55	0,48	0,48
G03DB08	dienogest	0,17	0,19	0,21	0,30	0,35
G03DC	Östreeni derivaadid	-	-	<0,01	-	<0,01
G03DC02	noretisteron	-	-	<0,01	-	<0,01
G03F	GESTAGEENIDE JA ÖSTROGEENIDE KOMBINATSIOONID	2,15	2,09	2,09	2,31	2,40
G03FA	Gestageenide ja östrogeenide fikseeritud kombinatsioonid	1,69	1,66	1,66	1,81	1,88
G03FA01	noretisteron + östradiol	1,09	1,05	1,02	1,10	1,10
G03FA14	düdrogesteron + östradiol	0,24	0,26	0,29	0,32	0,36
G03FA17	drospirenoon + östradiol	0,36	0,34	0,36	0,39	0,42
G03FB	Gestageenide ja östrogeenide muutuvad kombinatsioonid	0,46	0,44	0,42	0,50	0,51
G03FB05	noretisteron + östradiol	0,36	0,32	0,30	0,35	0,35
G03FB08	düdrogesteron + östradiol	0,10	0,11	0,12	0,15	0,17
G03G	GONADOTROPIINID JA TEISED OVULATSIOONI STIMULEERIVAD AINED	0,38	0,37	0,47	0,46	0,50
G03GA	Gonadotropiinid	0,16	0,15	0,18	0,21	0,19
G03GA01	koorigonadotropiin	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01
G03GA02	menopausaalne humaangonadotropiin	-	-	-	-	<0,01
G03GA05	alfafollitropiin	0,14	0,12	0,15	0,18	0,15
G03GA07	alfalutropiin	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01

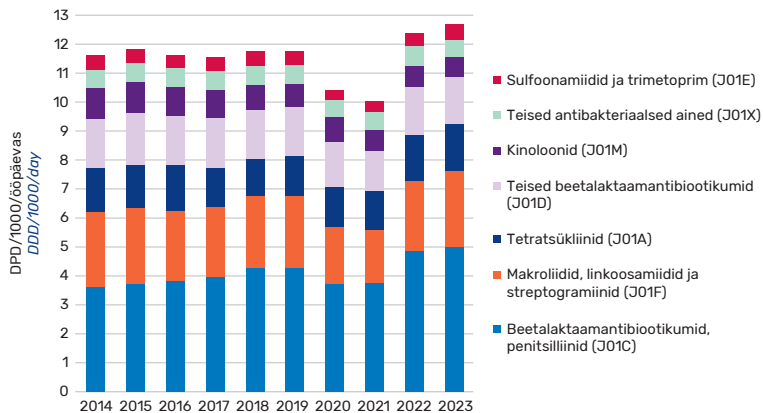
ATC-kood ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
G03GA08	alfakooriongonadotropiin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
G03GA10	detafolitropiin	-	-	-	<0,01	0,01
G03GA30	alfafollitropiin + alfalutropiin	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,02
G03GB	Sünteesilised ovulatsiooni stimuleerivad ained	0,23	0,22	0,29	0,25	0,31
G03GB02	klomifeen	0,23	0,22	0,29	0,25	0,31
G03H	ANTIANDROGEENID	0,47	0,40	0,35	0,34	0,30
G03HA	Antiandrogeenid	0,12	0,08	0,07	0,07	0,05
G03HA01	tsüproteroon	0,12	0,08	0,07	0,07	0,05
G03HB	Antiandrogeenid ja östrogeenid	0,35	0,32	0,28	0,27	0,25
G03HB01	tsüproteroon + östrogeen	0,35	0,32	0,28	0,27	0,25
G03X	TEISED SUGUHORMOONID JA GENITAALSÜSTEEMI MODULAATORID	0,04	0,01	0,01	0,02	0,02
G03XA	Antigonadotropiinid ja sarnased ained	<0,01	<0,01	-	-	-
G03XA01	danasool	<0,01	<0,01	-	-	-
G03XB	Progesteronireseptorite modulaatorid	0,04	0,01	0,01	0,02	0,02
G03XB01	mifepristoon	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
G03XB02	ulipristaal	0,03	<0,01	<0,01	0,01	0,01
G03XC	Selektiivsed östrogeeni retseptorite modulaatorid	-	-	<0,01	-	-
G03XC01	raloksifeen	-	-	<0,01	-	-
G04	UROLOOGIAS KASUTATAVAD AINED	19,39	20,58	21,32	22,48	23,65
G04B	UROLOOGIAS KASUTATAVAD AINED	3,19	3,47	3,83	4,21	4,50
G04BD	Sagekusesuse ning kusepidamatuse raviks kasutatavad ained	1,83	1,99	2,22	2,52	2,70
G04BD04	oksübutüniin	0,66	0,63	0,63	0,63	0,62
G04BD06	propiveriin	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01
G04BD07	tolterodiin	0,27	0,25	0,33	0,36	0,37
G04BD08	solifenatsiin	0,24	0,34	0,39	0,48	0,57
G04BD09	trospiumkloriid	0,18	0,19	0,19	0,19	0,21
G04BD12	mirabegroon	0,48	0,58	0,68	0,85	0,92
G04BE	Erektsioonihäirete korral kasutatavad ained	1,35	1,47	1,60	1,68	1,79
G04BE01	alprostadiil	0,01	0,01	<0,01	0,01	0,01
G04BE03	sildenafil	1,01	1,05	1,11	1,10	1,13
G04BE08	tadalafil	0,28	0,35	0,42	0,51	0,58
G04BE09	vardeafil	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01
G04BE10	avanafil	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
G04BX	Teised uroloogias kasutatavad ained	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
G04BX14	dapoksetiin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
G04BX15	naatriumpentosaanpolüsulfaat	-	-	-	<0,01	<0,01

ATC-kood ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
G04C	EESNÄARME HEALOOMULISE HÜPERTROOFIA KORRAL KASUTATAVAD AINED	16,20	17,11	17,49	18,26	19,15
G04CA	Alfaadrenoretseptorite antagonistid	13,33	14,16	14,43	15,60	16,19
G04CA01	alfusosiin	2,23	2,27	2,29	2,33	2,49
G04CA02	tamsulosiin	7,81	7,93	8,26	8,94	9,18
G04CA04	silodosiin	0,15	0,19	0,20	0,24	0,27
G04CA52	tamsulosiin + dutasteriid	3,13	3,77	3,68	4,10	4,26
G04CB	Testosteroon-5-alfareduktaasi inhibiitorid	0,57	0,57	0,57	0,56	0,55
G04CB01	finasteriid	0,14	0,16	0,19	0,19	0,18
G04CB02	dutasteriid	0,43	0,41	0,38	0,37	0,36
G04CX	Teised eesnäärme healoomulise hüpertroofia korral kasutatavad ained	2,29	2,38	2,50	2,10	2,41
G04CX02	serenoapalmiviljad	2,29	2,38	2,50	2,10	2,41
H	SÜSTEEMSED HORMOONPREPARAADID, V.A SUGUHORMOONID JA INSULIINID	29,71	30,42	31,26	32,76	28,30
H01	HÜPOFÜÜSI JA HÜPOTALAMUSE HORMOONID JA NENDE ANALOOGID	0,43	0,46	0,47	0,48	0,53
H01A	HÜPOFÜÜSI EESSAGARA HORMOONID JA NENDE ANALOOGID	0,15	0,18	0,18	0,18	0,18
H01AA	Adrenokortikotroopne hormoon (AKTH)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
H01AA02	tetrakosaktiid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
H01AB	Türeotropiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
H01AB01	alfatüreotropiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
H01AC	Somatotropiin ja selle agonistid	0,14	0,16	0,16	0,16	0,16
H01AC01	somatropiin	0,14	0,16	0,16	0,16	0,16
H01AX	Teised hüpofüüsi eessagara hormoonid ja nende analoogid	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
H01AX01	pegvisomant	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
H01B	HÜPOFÜÜSI TAGASAGARA HORMOONID	0,15	0,14	0,15	0,16	0,15
H01BA	Vasopressiin ja selle analoogid	0,09	0,09	0,10	0,12	0,12
H01BA01	argipressiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
H01BA02	desmopressiin	0,09	0,09	0,10	0,12	0,12
H01BB	Oksütotsiin ja selle analoogid	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03
H01BB01	demoksütotsiin	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
H01BB02	oksütotsiin	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02
H01BB03	karbetotsiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
H01C	HÜPOTALAMUSE HORMOONID	0,13	0,13	0,14	0,14	0,19
H01CB	Somatostatiin ja selle analoogid	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12
H01CB02	oktreotiid	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02
H01CB03	lanreotiid	0,06	0,07	0,08	0,08	0,09
H01CB05	pasireotiid	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

ATC-koode ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
H01CC	Antigonadotropiini vabastavad hormoonid	0,02	0,02	0,02	0,02	0,07
H01CC01	ganireliks	-	-	-	<0,01	0,01
H01CC02	tsetroreliks	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
H01CC54	relugoliiks + östradiool + noretisteroon	-	-	-	-	0,05
H02	KORTIKOSTEROIDID SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS	8,75	8,93	9,87	8,97	8,42
H02A	KORTIKOSTEROIDID SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS	8,75	8,92	9,86	8,96	8,42
H02AA	Mineralokortikoidid	0,16	0,17	0,18	0,16	0,21
H02AA02	fludrokortisoon	0,16	0,17	0,18	0,16	0,21
H02AB	Glükokortikoidid	8,59	8,75	9,69	8,80	8,21
H02AB01	beetametason	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01
H02AB02	deksametasoon	2,17	2,59	3,22	2,75	2,39
H02AB04	metüülprednisoloon	2,58	2,46	2,54	2,32	2,11
H02AB06	prednisoloon	3,08	3,00	3,13	2,91	2,87
H02AB08	triamtsinoloon	0,44	0,40	0,43	0,45	0,45
H02AB09	hüdrokortisoon	0,29	0,28	0,34	0,34	0,36
H02AB13	deflasakort	-	-	<0,01	<0,01	0,01
H02B	KORTIKOSTEROIDIDE KOMBINATSIOONID SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
H02BX	Kortikosteroidide kombinatsioonid süsteemseks kasutamiseks	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
H02BX80	hüdrokortisoon + lidokaiin	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
H02BX81	metüülprednisoloon + bupivakaiin	-	-	<0,01	-	<0,01
H03	KILPNÄÄRME RAVI	20,48	21,00	20,88	23,27	19,30
H03A	KILPNÄÄRME PREPARAADID	19,16	19,87	19,67	22,03	18,05
H03AA	Kilpnäärme hormoonid	19,16	19,87	19,67	22,03	18,05
H03AA01	naatriumlevotüroksiin	19,16	19,87	19,67	22,03	18,04
H03AA02	liotüroniin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
H03B	KILPNÄÄRME TALITLUST PÄRSSIVAD PREPARAADID	1,32	1,13	1,21	1,23	1,25
H03BA	Tiouratsiidid	0,15	0,09	0,14	0,11	0,08
H03BA02	propüültiouratsiil	0,15	0,09	0,14	0,11	0,08
H03BB	Väävlit sisaldavad imidasooli derivaadid	1,18	1,04	1,06	1,13	1,17
H03BB02	tiamasool	1,18	1,04	1,06	1,13	1,17
H04	PANKREASE HORMOONID	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
H04A	GLÜKOGENOLÜÜTILISED HORMOONID	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
H04AA	Glükogenolüütilised hormoonid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
H04AA01	glükagoon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

ATC-koode ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
H05	KALTSIUMI HOMÖOSTAAS	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05
H05A	KÕRVALKILPNÄÄRME HORMOONID JA NENDE ANALOOGID	-	-	-	<0,01	<0,01
H05AA	Kõrvalkilpnäärme hormoonid ja nende analoogid	-	-	-	<0,01	<0,01
H05AA02	teriparaatid	-	-	-	<0,01	<0,01
H05B	KÕRVALKILPNÄÄRME TALITLUST PÄRSSIVAD AINED	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05
H05BX	Teised kõrvalkilpnäärme talitlust pärssivad ained	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05
H05BX01	tsinakaltseet	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05
H05BX02	parikaltsitool	0,01	0,01	<0,01	-	-
J	INFEKTSIOONIVASTASED AINED SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS	19,00	17,47	17,61	20,66	19,82
J01	ANTIBAKTERIAALSED AINED SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS	11,77	10,43	10,07	12,38	12,71

Süsteemsete antibakteriaalsete ainete (J01) kasutamine 2014–2023
Consumption of antibacterials for systemic use (J01) 2014–2023



J01A	TETRATSÜKLIINID	1,38	1,39	1,33	1,55	1,64
J01AA	Tetratsükliinid	1,38	1,39	1,33	1,55	1,64
J01AA02	doksütsükliin	1,38	1,39	1,33	1,55	1,64
J01AA07	tetratsükliin	-	<0,01	<0,01	-	<0,01
J01AA08	minotsükliin	<0,01	-	-	<0,01	<0,01
J01AA12	tigetsükliin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
J01C	BEETALAKTAAMANTIBIOOTIKUMID, PENITSILLIINID	4,29	3,75	3,74	4,88	5,01
J01CA	Laia toimespektriga penitsilliinid	1,68	1,32	1,29	1,64	1,78
J01CA01	ampitsilliin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
J01CA04	amoksitsilliin	1,68	1,31	1,29	1,63	1,77

ATC-kood ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
Beetalaktaamantibiootikumide, penitsilliinide (J01C) kasutamine 2014–2023 <i>Consumption of beta-lactam antibacterials, penicillins (J01C) 2014–2023</i>						
J01CE	Beetalaktamaastundlikud penitsilliinid	0,16	0,12	0,09	0,15	0,12
J01CE01	bensüülpenitsilliin	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
J01CE02	fenoksümetüülpenitsilliin	0,14	0,11	0,07	0,13	0,10
J01CE08	bensatiinbensüülpenitsilliin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
J01CE80	bensatiinbensüülpenitsilliin + prokaiinbensüülpenitsilliin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
J01CF	Beetalaktamaasresistentsed penitsilliinid	0,10	0,10	0,08	0,10	0,10
J01CF04	oksatsilliin	0,10	0,10	0,08	0,10	0,10
J01CF05	flukloksatsilliin	<0,01	<0,01	<0,01	-	-
J01CR	Penitsilliinide kombinatsioonid, k.a beetalaktamaasi inhibiitorid	2,35	2,21	2,27	2,99	3,02
J01CR01	ampitsilliin + sulbaktaam	0,04	0,02	0,02	0,03	0,02
J01CR02	amoksitsilliin + klavulaanhape	2,18	2,06	2,15	2,86	2,89
J01CR04	sultamitsilliin	0,08	0,07	0,06	0,04	0,04
J01CR05	piperatsilliin + tasobaktaam	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06
J01D	TEISED BEETALAKTAAMANTIBIOOTIKUMID	1,69	1,53	1,39	1,67	1,59
J01DB	Esimese põlvkonna tsefalosporiinid	0,25	0,21	0,20	0,23	0,26
J01DB01	tsefaleksiin	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01
J01DB04	tsefasoliin	0,07	0,07	0,06	0,08	0,08
J01DB05	tsefadroksiil	0,17	0,14	0,13	0,15	0,19
J01DC	Teise põlvkonna tsefalosporiinid	1,32	1,17	1,05	1,28	1,15
J01DC01	tsefoksitiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
J01DC02	tsefuroksiim	1,26	1,12	1,01	1,22	1,08
J01DC10	tsefprosiil	0,05	0,04	0,04	0,06	0,06
J01DD	Kolmanda põlvkonna tsefalosporiinid	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07
J01DD01	tsefotaksiim	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03
J01DD02	tseftasidiim	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
J01DD04	tseftriaksoon	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
J01DD81	tseftasidiim + avibaktaam	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

ATC-kood ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
J01DE	Neljanda põlvkonna tsefalosporiinid	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
J01DE01	tsefepiim	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
J01DH	Karbapeneemid	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09
J01DH02	meropeneem	0,03	0,04	0,05	0,05	0,06
J01DH03	ertapeneem	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
J01DH51	imipeneem + tselastatiin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
J01DI	Teised tsefalosporiinid ja peneemid	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01
J01DI04	tsefiderokool	-	-	-	<0,01	<0,01
J01DI54	tseftolosaan + tasobaktaam	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01
J01E	SULFOONAMIIDID JA TRIMETOPRIM	0,45	0,34	0,37	0,42	0,54
J01EA	Trimetoprim ja selle derivaadid	0,02	0,04	0,03	0,03	0,02
J01EA01	trimetoprim	0,02	0,04	0,03	0,03	0,02
J01EE	Sulfoonamiidide ja trimetoprimi kombinatsioonid, k.a derivaadid	0,43	0,30	0,34	0,39	0,51
J01EE01	sulfametoksasool + trimetoprim	0,43	0,30	0,34	0,39	0,51
J01F	MAKROLIIDID, LINKOOSAMIIDID JA STREPTOGRAMIINID	2,49	1,96	1,86	2,43	2,62
J01FA	Makroliidid	2,31	1,80	1,70	2,23	2,41
J01FA01	erütromütsiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
J01FA02	spiramütsiin	-	-	-	-	<0,01
J01FA09	klaritromütsiin	1,73	1,28	1,17	1,59	1,78
J01FA10	asitromütsiin	0,58	0,52	0,53	0,64	0,64
J01FF	Linkoosamiidid	0,18	0,17	0,16	0,20	0,20
J01FF01	klindamütsiin	0,18	0,17	0,16	0,20	0,20
J01FG	Streptogramiinid	-	-	-	-	<0,01
J01FG01	pristinamütsiin	-	-	-	-	<0,01
J01G	AMINOGLÜKOSIIDID	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
J01GB	Teised aminoglükosiidid	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
J01GB01	tobramütsiin	0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01
J01GB03	gentamütsiin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
J01GB04	kanamütsiin	-	<0,01	-	-	-
J01GB06	amikatsiin	0,01	0,01	<0,01	0,01	<0,01
J01M	KINOLONID	0,77	0,88	0,70	0,72	0,70
J01MA	Fluorokinoloonid	0,77	0,88	0,70	0,72	0,70
J01MA01	ofloksatsiin	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
J01MA02	tsiprofloksatsiin	0,59	0,62	0,54	0,55	0,55
J01MA06	norfloksatsiin	0,12	0,15	0,09	0,10	0,09
J01MA12	levofloksatsiin	0,01	0,04	0,03	0,02	0,02
J01MA14	moksifloksatsiin	0,04	0,05	0,02	0,03	0,02
J01X	TEISED ANTIBAKTERIAALSED AINED	0,67	0,56	0,65	0,69	0,59
J01XA	Antibakteriaalsed glükopeptiidid	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03
J01XA01	vankomütsiin	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02
J01XA02	teikoplaniin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

ATC-kood ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
J01XB	Polümüksiinid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
J01XB01	kolistiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
J01XC	Antibakteriaalsed steroidid	<0,01	-	-	-	<0,01
J01XC01	fusidiinhape	<0,01	-	-	-	<0,01
J01XD	Imidasooli derivaadid	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03
J01XD01	metronidasool	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03
J01XE	Nitrofuranaani derivaadid	0,58	0,47	0,57	0,60	0,51
J01XE01	nitrofurantoiin	0,58	0,47	0,57	0,60	0,51
J01XX	Teised antibakteriaalsed ained	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03
J01XX01	fosfomütsiin	<0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
J01XX08	linesoliid	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02
J01XX09	daptomütsiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
J02	SEENEVASTASED AINED SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS	0,36	0,38	0,40	0,38	0,40
J02A	SEENEVASTASED AINED SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS	0,36	0,38	0,40	0,38	0,40
J02AA	Antibiootikumid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
J02AA01	amfoteritsiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
J02AB	Imidasooli derivaadid	<0,01	-	<0,01	<0,01	0,01
J02AB02	ketokonasool	<0,01	-	<0,01	<0,01	0,01
J02AC	Triasooli ja tetrasooli derivaadid	0,35	0,37	0,38	0,37	0,38
J02AC01	flukonasool	0,16	0,18	0,20	0,22	0,20
J02AC02	itrakonasool	0,16	0,16	0,14	0,12	0,14
J02AC03	vorikonasool	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01
J02AC04	posakonasool	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
J02AC05	isavukonasool	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
J02AX	Teised seenevastased ained süsteemseks kasutamiseks	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
J02AX04	kaspofungiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
J02AX05	mikafungiin	-	-	-	<0,01	-
J02AX06	anidulafungiin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
J04	MÜKOBAKTERIVASTASED AINED	0,11	0,29	0,07	0,30	0,17
J04A	TUBERKULOOSI RAVIKS KASUTATAVAD AINED	0,09	0,26	0,05	0,29	0,15
J04AA	Aminosalitsüülhape ja selle derivaadid	-	<0,01	-	-	-
J04AA01	paraaminosalitsüülhape	-	<0,01	-	-	-
J04AB	Antibiootikumid	0,03	0,06	0,02	0,04	0,05
J04AB01	tsükloseriin	0,02	0,02	-	0,01	0,01
J04AB02	rifampitsiin	0,01	0,04	0,02	0,01	0,04
J04AB05	rifapentiin	-	-	-	0,02	-
J04AC	Hüdrasiidid	<0,01	-	0,02	0,19	<0,01
J04AC01	isoniasiid	<0,01	-	0,02	0,19	<0,01
J04AD	Tiokarbamiidi derivaadid	0,01	-	0,01	<0,01	-
J04AD01	protionamiid	0,01	-	0,01	<0,01	-

ATC-kood ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
J04AK	Teised tuberkuloosi raviks kasutatavad ained	0,01	0,17	0,01	0,02	0,07
J04AK01	pürasiinamiid	-	0,04	-	-	0,03
J04AK02	etambutool	-	0,12	-	-	0,03
J04AK05	bedakiviin	0,01	0,01	0,01	0,02	-
J04AK06	delamaniid	<0,01	-	<0,01	<0,01	0,01
J04AK08	pretomaniid	-	-	<0,01	<0,01	0,01
J04AM	Tuberkuloosi raviks kasutatavate ainete kombinatsioonid	0,04	0,04	<0,01	0,03	0,03
J04AM02	rifampitsiin + isoniasiid	0,04	0,04	<0,01	0,03	0,03
J04B	LEEPRO RAVIKS KASUTATAVAD AINED	0,02	0,03	0,01	0,02	0,03
J04BA	Leepra raviks kasutatavad ained	0,02	0,03	0,01	0,02	0,03
J04BA01	klofasimiin	0,01	0,02	-	-	0,01
J04BA02	dapsoon	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
J05	VIIRUSVASTASED AINED SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS	6,75	6,37	7,08	7,59	6,54
J05A	OTSESE TOIMEGA VIIRUSVASTASED AINED	6,75	6,37	7,08	7,59	6,54
J05AB	Nukleosiidid ja nukleotiidid, v.a pöördtranskriptaasi inhibiitorid	0,37	0,41	0,45	0,49	0,51
J05AB01	atsikloviir	0,17	0,20	0,20	0,24	0,26
J05AB06	gantsikloviir	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
J05AB09	famsikloviir	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
J05AB11	valatsikloviir	0,19	0,18	0,19	0,20	0,22
J05AB12	tsidofoviir	-	<0,01	<0,01	<0,01	-
J05AB14	valgantsikloviir	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
J05AB16	remdesiviir	-	<0,01	0,04	0,03	0,02
J05AD	Fosfoonnahappe derivaadid	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01
J05AD01	naatriumfoskarnet	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01
J05AE	Proteaasi inhibiitorid	-	0,32	0,93	0,57	0,59
J05AE03	ritonaviir	-	0,04	0,08	0,06	0,06
J05AE10	darunaviir	-	0,29	0,85	0,50	0,50
J05AE30	nirmatrelviir + ritonaviir	-	-	-	<0,01	0,03
J05AF	Nukleosiidsed ja nukleotiidsed pöördtranskriptaasi inhibiitorid	0,10	0,12	0,13	0,15	0,17
J05AF01	zidovudiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
J05AF05	lamivudiin	0,01	0,01	<0,01	0,01	0,01
J05AF06	abakaviir	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
J05AF07	tenofoviirdisoproksil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
J05AF10	entekaviir	0,08	0,10	0,11	0,12	0,14
J05AF13	tenofoviiralafenamiid	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01
J05AG	Mittenuklesiidsed pöördtranskriptaasi inhibiitorid	0,97	0,81	0,85	0,75	0,79
J05AG03	efavirens	0,26	0,15	-	-	-

ATC-kood ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
J05AG05	rilpiviiriin	0,71	0,66	0,85	0,75	0,76
J05AG06	doraviriin	-	-	-	-	0,03
J05AH	Neuraminidaasi inhibiitorid	0,27	0,12	0,01	0,26	0,23
J05AH01	zanamiviir	-	-	-	<0,01	<0,01
J05AH02	oseltamiviir	0,27	0,12	0,01	0,26	0,23
J05AJ	Integraasi inhibiitorid	0,94	0,91	1,29	1,61	0,95
J05AJ01	raltegraviir	0,89	0,83	1,22	1,51	0,91
J05AJ03	dolutegraviir	0,05	0,08	0,07	0,10	0,04
J05AP	Viirusvastased ained HCV-infektsiooni raviks	0,13	0,10	0,19	0,13	0,12
J05AP01	ribaviriin	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01
J05AP54	elbasviir + grasopreviir	0,01	<0,01	0,09	0,02	0,01
J05AP55	sofosbuviir + velpatasviir	0,01	0,01	0,01	0,01	0,06
J05AP56	sofosbuviir + velpatasviir + voksilapreviir	-	-	-	-	<0,01
J05AP57	glekapreviir + pibrentasviir	0,11	0,08	0,10	0,10	0,06
J05AR	Viirusvastaste ainete kombinatsioonid HIV-infektsiooni raviks	3,98	3,57	3,21	3,63	3,17
J05AR01	zidovudiin + lamivudiin	0,13	0,04	-	-	-
J05AR02	lamivudiin + abakaviir	0,76	0,68	0,69	0,37	0,47
J05AR03	tenofoviirdisoproksiil + emtritsitabiin	1,62	1,73	1,70	2,30	1,66
J05AR06	emtritsitabiin + tenofoviirdisoproksiil + efavirens	-	0,07	0,28	0,31	0,17
J05AR09	emtritsitabiin + tenofoviirdisoproksiil + elvitegraviir + kobitsistaat	0,01	-	-	-	-
J05AR10	lopinaviir + ritonaviir	-	<0,01	-	0,04	-
J05AR13	lamivudiin + abakaviir + dolutegraviir	0,38	0,59	0,54	0,26	0,29
J05AR14	darunaviir + kobitsistaat	1,07	0,45	-	-	-
J05AR18	emtritsitabiin + tenofoviiralafenamiid + elvitegraviir + kobitsistaat	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-
J05AR25	lamivudiin + dolutegraviir	-	-	-	0,33	0,59
J05AX	Teised viirusvastased ained	-	0,01	-	<0,01	<0,01
J05AX10	maribaviir	-	-	-	<0,01	<0,01
J05AX27	favipiraviir	-	0,01	-	-	-
L	KASVAJAVASTASED JA IMMUNOMODULEERIVAD AINED	12,28	12,90	13,03	13,94	14,35
L01	KASVAJAVASTASED AINED	0,39	0,44	0,49	0,53	0,57
L01E	PROTEIINI KINAASI INHIBIITORID	0,39	0,44	0,49	0,53	0,57
L01EA	BCR-ABL türosiinkinaasi inhibiitorid	0,11	0,13	0,12	0,13	0,14
L01EA01	imatiniib	0,07	0,08	0,07	0,08	0,09
L01EA02	dasatiniib	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
L01EA03	nilotiniib	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03
L01EA04	bosutiniib	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
L01EA05	ponatiniib	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
L01EA06	astsiminiib	-	-	-	-	<0,01

ATC-kood ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
L01EB	Epidermaalse kasvufaktori retseptori (EGFR) türosiinkinaasi inhibiitorid	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02
L01EB01	gefitiniib	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
L01EB02	erlotiniib	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
L01EB03	afatiniib	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01
L01EB04	osimertiniib	<0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
L01EC	B-Raf seriin-treoniinkinaasi (BRAF) inhibiitorid	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
L01EC02	dabrafeniib	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
L01ED	Anaplastilise lümfoomi kinaasi (ALK) inhibiitorid	0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01
L01ED01	krisotiniib	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-
L01ED02	tseritiniib	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
L01ED03	alektiniib	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01
L01ED04	brigatiniib	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01
L01ED05	lorlatiniib	<0,01	-	-	-	<0,01
L01EE	Mitogeen-aktiveeritud proteiini kinaasi (MEK) inhibiitorid	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
L01EE01	trametiniib	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
L01EE03	binimetiniib	-	-	-	<0,01	-
L01EF	Tsükliinsõltuvate kinaaside (CDK) inhibiitorid	0,01	0,04	0,07	0,10	0,10
L01EF01	palbotsikliib	<0,01	0,02	0,06	0,08	0,06
L01EF02	ribotsikliib	0,01	0,02	0,01	0,02	0,04
L01EG	Imetajate rapamütsiini märklaaua (mTOR) kinaasi inhibiitorid	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
L01EG01	temsiroliimus	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
L01EG02	everoliimus	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
L01EH	Inimese epidermaalse kasvufaktori retseptor 2 (HER2) türosiinkinaasi inhibiitorid	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01
L01EH01	lapatiniib	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01
L01EH03	tukatiniib	-	-	<0,01	-	-
L01EJ	Janus-seotud kinaaside (JAK) inhibiitorid	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04
L01EJ01	ruksolitiiniib	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04
L01EK	Vaskulaarse endoteliaalse kasvufaktori retseptorite (VEGFR) türosiinkinaasi inhibiitorid	0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01
L01EK01	aksitiniib	0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01
L01EL	Brutoni türosiinkinaasi (BTK) inhibiitorid	0,03	0,04	0,05	0,05	0,07
L01EL01	ibrutiniib	0,03	0,04	0,05	0,05	0,05
L01EL02	akalabrutiniib	-	-	-	0,01	0,02

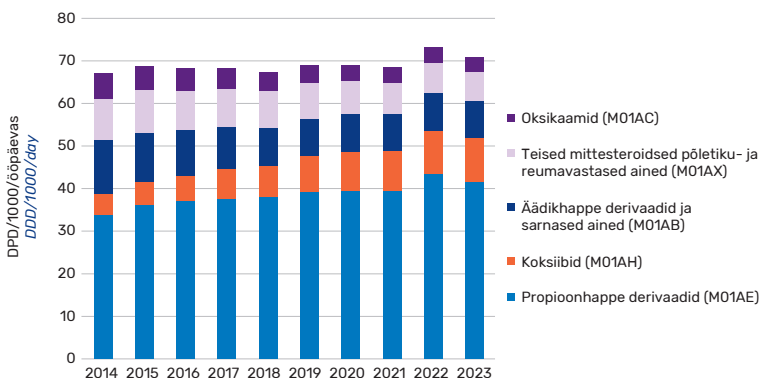
ATC-koode ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
L01EM	Fosfatidüülinoosiitool-3-kinaasi (Pi3K) inhibiitorid	<0,01	-	-	-	-
L01EM01	idelalisiib	<0,01	-	-	-	-
L01EN	Fibroblasti kasvufaktori retseptori (FGFR) türosiinkinaasi inhibiitorid	-	-	-	-	<0,01
L01EN01	erdafitiniib	-	-	-	-	<0,01
L01EX	Teised proteiini kinaasi inhibiitorid	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13
L01EX01	sunitiniib	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02
L01EX02	sorafeniib	0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01
L01EX03	pasopaniib	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03
L01EX04	vandetaniib	-	-	-	<0,01	<0,01
L01EX05	regorafeniib	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
L01EX07	kabosantiniib	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01
L01EX08	lenvatiniib	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01
L01EX09	nintedaniib	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04
L01EX10	midostauriin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
L01EX14	entrektiniib	-	-	-	<0,01	<0,01
L02	ENDOKRINOLOOGILINE RAVI	4,69	4,72	4,74	5,01	5,04
L02A	HORMOONID JA SARNASED AINED	0,60	0,67	0,76	0,90	1,03
L02AB	Gestageenid	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
L02AB02	medroksüprogesteroon	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
L02AE	Gonadotropiini vabastavate hormoonide analoogid	0,59	0,66	0,75	0,89	1,02
L02AE01	busereliin	<0,01	-	-	-	-
L02AE03	gosereliin	0,14	0,15	0,15	0,17	0,23
L02AE04	triptoreliin	0,46	0,50	0,60	0,72	0,79
L02B	HORMOONIDE ANTAGONISTID JA SARNASED AINED	4,09	4,05	3,98	4,11	4,00
L02BA	Antiöstrogeenid	0,80	0,81	0,80	0,81	0,81
L02BA01	tamoksifeen	0,62	0,64	0,63	0,65	0,64
L02BA03	fulvestrant	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16
L02BB	Antiandrogeenid	1,49	1,29	1,16	1,05	0,89
L02BB03	bikalutamiid	1,47	1,27	1,14	0,99	0,77
L02BB04	ensalutamiid	0,01	0,02	0,01	0,06	0,07
L02BB05	apalutamiid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,04
L02BB06	darolutamiid	-	-	-	<0,01	0,01
L02BG	Aromataasi inhibiitorid	1,74	1,84	1,90	2,15	2,20
L02BG03	anastrosool	0,61	0,69	0,70	0,74	0,71
L02BG04	letrosool	1,00	1,03	1,08	1,28	1,36
L02BG06	eksemestaan	0,13	0,12	0,12	0,13	0,13
L02BX	Teised hormoonide antagonistid ja sarnased ained	0,06	0,11	0,12	0,10	0,11
L02BX03	abirateroon	0,06	0,11	0,12	0,10	0,11

ATC-kood ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
L03	IMMUNOSTIMULAATORID	0,71	0,62	0,51	0,42	0,36
L03A	IMMUNOSTIMULAATORID	0,71	0,62	0,51	0,42	0,36
L03AA	Kolooniaid stimuleerivad faktorid	0,07	0,09	0,10	0,09	0,10
L03AA02	filgrastiim	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06
L03AA13	pegfilgrastiim	0,02	0,03	0,04	0,03	0,04
L03AB	Interferoonid	0,52	0,41	0,30	0,24	0,18
L03AB04	alfa-2a-interferoon	0,07	0,04	<0,01	-	-
L03AB07	beeta-1a-interferoon	0,33	0,28	0,22	0,17	0,11
L03AB08	beeta-1b-interferoon	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02
L03AB11	alfa-2a-peginterferoon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
L03AB13	beeta-1a-peginterferoon	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03
L03AC	Interleukiinid	-	-	-	-	<0,01
L03AC01	aldesleukiin	-	-	-	-	<0,01
L03AX	Teised immunostimulaatorid	0,12	0,12	0,11	0,09	0,08
L03AX03	BCG bakterid	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
L03AX13	glatirameeratsetaat	0,11	0,11	0,11	0,09	0,07
L03AX15	mifamurtiid	<0,01	-	<0,01	-	-
L03AX16	pleriksafoor	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
L04	IMMUNOSUPRESSANDID	6,49	7,12	7,30	7,98	8,40
L04A	IMMUNOSUPRESSANDID	6,49	7,12	7,30	7,98	8,40
L04AA	Selektiivsed immunosupressandid	0,30	0,34	0,33	0,35	0,34
L04AA03	hobuse anti-T-lümfotsüütne immunoglobuliin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
L04AA04	küüliku anti-T-lümfotsüütne immunoglobuliin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
L04AA06	mükofenoolhape	0,28	0,32	0,30	0,32	0,32
L04AA24	abatatsept	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
L04AA32	apremilast	<0,01	<0,01	-	-	-
L04AA40	kladribiin	<0,01	0,01	0,01	0,02	0,01
L04AB	Tuumorinekroosifaktori alfa (TNF-alfa) inhibiitorid	1,12	1,36	1,49	1,75	1,90
L04AB01	etanertsept	0,21	0,26	0,30	0,33	0,37
L04AB02	infliksimab	0,54	0,54	0,56	0,64	0,64
L04AB04	adalimumab	0,29	0,46	0,54	0,68	0,79
L04AB05	tsertolizumabpegool	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
L04AB06	golimumab	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
L04AC	Interleukiini inhibiitorid	0,35	0,43	0,54	0,63	0,76
L04AC02	basiliksimeab	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
L04AC03	anakinra	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
L04AC05	ustekinumab	0,18	0,21	0,23	0,33	0,33
L04AC07	totsilizumab	0,08	0,10	0,16	0,09	0,10
L04AC10	sekukinumab	0,08	0,09	0,09	0,11	0,13
L04AC13	iksekizumab	<0,01	0,01	0,02	0,02	0,05

ATC-kood ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
L04AC14	sarilumab	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03
L04AC16	guselkumab	0,01	<0,01	0,01	0,02	0,05
L04AC18	risankizumab	<0,01	0,01	0,01	0,04	0,08
L04AD	Kaltsineuriini inhibiitorid	0,48	0,53	0,45	0,51	0,46
L04AD01	tsüklosporiin	0,23	0,22	0,22	0,24	0,18
L04AD02	takroliimus	0,24	0,31	0,23	0,27	0,28
L04AE	Sfingosiin-1-fosfaadi (S1P) retseptori modulaatorid	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05
L04AE01	fingolimood	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02
L04AE04	ponesimood	-	-	-	<0,01	0,04
L04AF	Janus-kinaasi (JAK) inhibiitorid	0,01	0,03	0,06	0,09	0,16
L04AF01	tofatsitiniib	0,01	0,02	0,03	0,03	0,03
L04AF02	baritsitiniib	-	-	<0,01	<0,01	0,01
L04AF03	upadatsitiniib	-	0,01	0,03	0,06	0,12
L04AF04	filgotiniib	-	-	-	-	<0,01
L04AG	Monoklonaalsed antikehad	0,11	0,12	0,14	0,14	0,14
L04AG03	natalizumab	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
L04AG04	belimumab	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
L04AG05	vedolizumab	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
L04AG06	alemtuzumab	0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01
L04AG08	okrelizumab	0,05	0,07	0,08	0,08	0,08
L04AH	Imetajate rapamütsiini märklauda (mTOR) kinaasi inhibiitorid	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
L04AH01	siroliimus	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
L04AH02	everoliimus	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
L04AJ	Komplemendi inhibiitorid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
L04AJ01	ekulizumab	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
L04AJ02	ravulizumab	-	-	-	<0,01	<0,01
L04AK	Divesinikorotaatdehüdrogenaasi (DHODH) inhibiitorid	0,63	0,65	0,67	0,61	0,82
L04AK01	leflunomiid	0,53	0,55	0,57	0,50	0,69
L04AK02	teriflunomiid	0,10	0,10	0,10	0,11	0,12
L04AX	Teised immunosupressandid	3,45	3,62	3,60	3,85	3,75
L04AX01	asatiopriin	0,38	0,40	0,41	0,45	0,40
L04AX02	talidomiid	0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01
L04AX03	metotreksaat	2,81	2,93	2,87	3,06	2,97
L04AX04	lenaliidomiid	0,07	0,08	0,09	0,11	0,13
L04AX05	pirfenidoon	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
L04AX06	pomalidomiid	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
L04AX07	dimetüülfumaraat	0,15	0,17	0,19	0,17	0,13
L04AX09	diroksimeelfumaraat	-	-	-	0,03	0,09

ATC-kood ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
M	SKELETI-LIHASSÜSTEEM	84,12	84,24	84,88	91,72	89,57
M01	PÕLETIKU- JA REUMAVASTASED AINED	68,86	69,12	68,41	73,14	70,92
M01A	MITTESTEROIDSE PÕLETIKU- JA REUMAVASTASED AINED	68,85	69,11	68,40	73,13	70,91

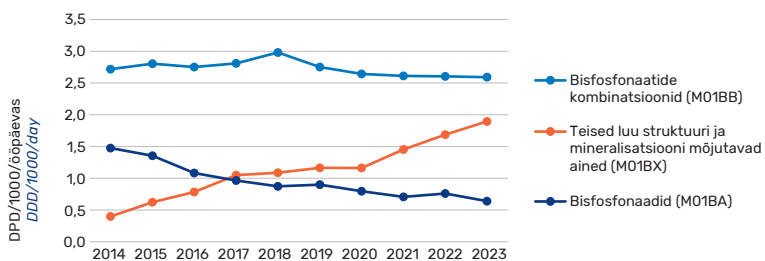
Mittesteroidsete põletiku- ja reumavastaste ainete (M01A) kasutamine 2014–2023
Consumption of antiinflammatory and antirheumatic products, non steroids (M01A) 2014–2023



M01AB	Äädikhappe derivaadid ja sarnased ained	8,90	8,90	8,58	8,80	8,49
M01AB01	indometatsiin	0,08	0,07	0,04	0,03	0,03
M01AB05	diklofenak	7,60	7,16	6,49	6,29	5,59
M01AB15	ketorolak	-	-	<0,01	<0,01	<0,01
M01AB16	atseklofenak	0,42	0,43	0,43	0,46	0,39
M01AB82	diklofenak + omeprasool	0,81	1,23	1,61	2,02	2,48
M01AC	Oksikaamid	4,06	3,75	3,60	3,58	3,47
M01AC01	piroksikaam	0,15	0,13	0,10	0,10	0,10
M01AC05	lornoksikaam	0,34	0,21	0,34	0,35	0,37
M01AC06	meloksikaam	3,57	3,41	3,17	3,13	3,00
M01AE	Propioonhappe derivaadid	39,30	39,47	39,51	43,53	41,63
M01AE01	ibuprofeen	26,03	24,97	25,00	27,76	26,54
M01AE02	naprokseen	2,26	3,04	2,87	3,20	3,58
M01AE03	ketoprofeen	1,97	1,87	1,86	2,21	2,15
M01AE17	deksketoprofeen	2,04	2,18	2,33	2,60	2,66
M01AE52	naprokseen + esomeprasool	6,99	7,41	7,43	7,76	6,70
M01AE82	ibuprofeen + fenüülefriin	0,01	0,01	0,01	<0,01	-
M01AG	Fenamaadid	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01
M01AG02	tolfenaamhape	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01
M01AH	Koksiibid	8,34	9,23	9,48	10,13	10,44
M01AH01	tselekoksiib	0,64	0,82	0,82	0,89	0,91
M01AH05	etorikoksiib	7,70	8,40	8,66	9,24	9,53

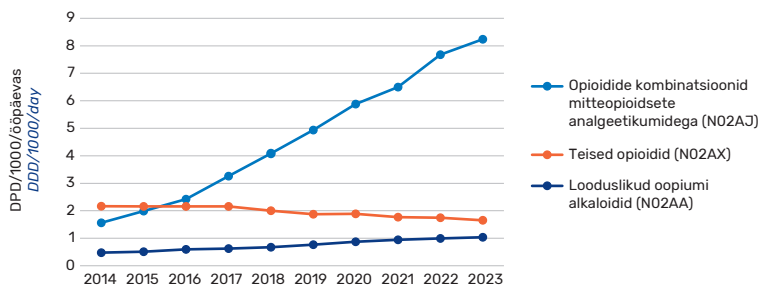
ATC-koode ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
M01AX	Teised mittesteroidsed põletiku- ja reumavastased ained	8,25	7,76	7,22	7,08	6,88
M01AX01	nabumetoon	0,30	0,30	0,32	0,29	0,31
M01AX05	glükoosamiin	7,95	7,45	6,90	6,79	6,56
M01C	SPETSIIFILISED REUMAVASTASED AINED	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
M01CC	Penitsillamiin ja sarnased ained	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
M01CC01	penitsillamiin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
M03	MÜORELAKSANDID	0,99	1,00	1,00	1,00	1,03
M03B	TSENTRAALSE TOIMEGA MÜORELAKSANDID	0,99	1,00	1,00	1,00	1,03
M03BX	Teised tsentraalse toimega müorelaksandid	0,99	1,00	1,00	1,00	1,03
M03BX01	baklofeen	0,20	0,21	0,21	0,19	0,21
M03BX02	tisanidiin	0,79	0,78	0,80	0,80	0,82
M03BX04	tolperisoon	<0,01	-	-	-	-
M04	PODAGRAVASTASED PREPARAADID	9,45	9,53	10,70	12,52	12,48
M04A	PODAGRAVASTASED PREPARAADID	9,45	9,53	10,70	12,52	12,48
M04AA	Kusihappe moodustumist inhibeerivad preparaadid	9,43	9,52	10,68	12,50	12,45
M04AA01	allopuriinool	6,65	6,52	7,75	8,26	8,38
M04AA03	febuksostaat	2,78	2,99	2,93	4,24	4,07
M04AB	Kusihappe eritumist suurendavad preparaadid	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
M04AB01	probenetsiid	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
M04AB03	bensbromaroon	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
M04AC	Kusihappe metabolismi mittetoimivad preparaadid	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03
M04AC01	kolhitsiin	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03
M05	LUUHAIGUSTE RAVIKS KASUTATAVAD AINED	4,82	4,60	4,77	5,05	5,13
M05B	LUU STRUKTUURI JA MINERALISATSIOONI MÕJUTAVAD AINED	4,82	4,60	4,77	5,05	5,13

Luu struktuuri ja mineralisatsiooni mõjutavate ainete (M05B) kasutamine 2014–2023
Consumption of drugs affecting bone structure and mineralization (M05B) 2014–2023



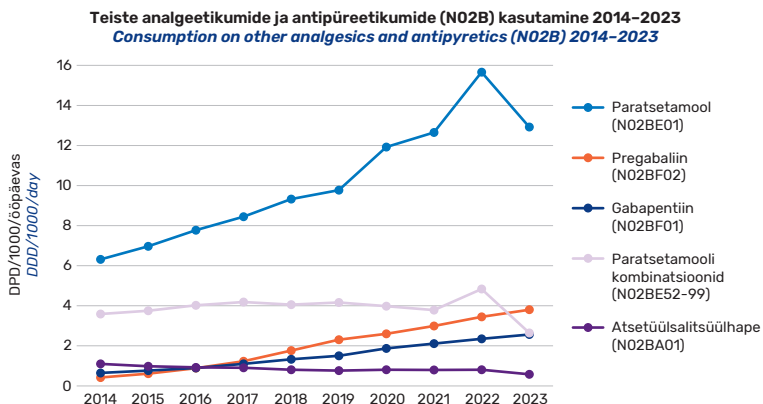
ATC-kood ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
M05BA	Bisfosfonaadid	0,90	0,80	0,71	0,76	0,64
M05BA03	pamidroonhape	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
M05BA04	alendroonhape	0,15	0,05	0,05	0,05	0,02
M05BA06	ibandroonhape	0,56	0,56	0,50	0,58	0,52
M05BA07	risedroonhape	0,18	0,18	0,15	0,12	0,09
M05BA08	zoledroonhape	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
M05BB	Bisfosfonaatide kombinatsioonid	2,75	2,64	2,61	2,60	2,59
M05BB03	alendroonhape + kolekalsiferool	2,75	2,64	2,61	2,60	2,59
M05BX	Teised luu struktuuri ja mineralisatsiooni mõjutavad ained	1,17	1,16	1,45	1,69	1,90
M05BX04	denosumab	1,16	1,16	1,45	1,69	1,89
M05BX05	burossumab	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
M09	TEISED SKELETI-LIHASSÜSTEEMI HÄIRETE KORRAL KASUTATAVAD AINED	-	-	<0,01	0,01	0,01
M09A	TEISED SKELETI-LIHASSÜSTEEMI HÄIRETE KORRAL KASUTATAVAD AINED	-	-	<0,01	0,01	0,01
M09AX	Teised skeleti-lihassüsteemi häirete korral kasutatavad ained	-	-	<0,01	0,01	0,01
M09AX03	atalureen	-	-	-	-	<0,01
M09AX10	risdiplaam	-	-	<0,01	0,01	0,01
N	NÄRVISÜSTEEM	134,15	141,85	148,26	160,90	158,16
N02	ANALGEETIKUMID	27,33	31,20	32,97	39,13	35,13
N02A	OPIOIDID	7,74	8,80	9,35	10,58	11,08

Opioidide (N02A) kasutamine 2014–2023
Consumption of opioids (N02A) 2014–2023



N02AA	Looduslikud opiumi alkaloidid	0,77	0,87	0,95	1,00	1,04
N02AA01	morfiin	0,17	0,17	0,17	0,13	0,13
N02AA05	oksükodoon	0,49	0,58	0,65	0,75	0,80
N02AA08	dihüdrokodeiin	0,10	0,12	0,11	0,10	0,10
N02AA55	oksükodoon + naloksoon	<0,01	0,01	0,01	0,02	0,01
N02AB	Fenüülpiiperidiini derivaadid	0,15	0,14	0,13	0,15	0,15
N02AB02	petidiin	0,02	0,01	0,01	0,01	<0,01
N02AB03	fentanüül	0,14	0,13	0,12	0,14	0,14

ATC-koode ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
N02AE	Oripaviini derivaadid	0,01	0,02	0,02	0,01	<0,01
N02AE01	buprenorfiin	0,01	0,02	0,02	0,01	<0,01
N02AJ	Opioidide kombinatsioonid mitteopioidsete analgeetikumidega	4,94	5,88	6,50	7,68	8,24
N02AJ06	kodeiin + paratsetamool	4,04	4,71	5,16	6,14	6,61
N02AJ13	tramadool + paratsetamool	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
N02AJ14	tramadool + deksketoprofeen	0,87	1,14	1,31	1,52	1,59
N02AX	Teised opioidid	1,87	1,89	1,77	1,75	1,65
N02AX02	tramadool	1,87	1,89	1,77	1,75	1,65
N02B	TEISED ANALGEETIKUMID JA ANTIPIREETIKUMID	18,65	21,32	22,48	27,27	22,66



N02BA	Salitsüülhape ja selle derivaadid	0,90	0,94	0,93	0,97	0,71
N02BA01	atsetüülsalitsüülhape	0,77	0,81	0,79	0,81	0,58
N02BA11	diflunisaal	-	-	-	-	<0,01
N02BA80	atsetüülsalitsüülhape + askorbiinhape	0,14	0,13	0,14	0,16	0,13
N02BB	Pürasooloonid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
N02BB02	naatriummetamisool	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
N02BE	Aniliidid	13,94	15,91	16,44	20,50	15,57
N02BE01	paratsetamool	9,77	11,92	12,65	15,66	12,92
N02BE52	paratsetamool + pseudoefedriin + difenhüdramiin	0,04	0,05	0,02	<0,01	-
N02BE70	paratsetamool + ibuprofeen	-	-	-	0,04	0,09
N02BE75	paratsetamool + guaifenesiin + fenüülefriin	0,18	0,14	0,11	0,31	0,29
N02BE81	paratsetamool + kloorfenamiin + pseudoefedriin + dekstrometorfaan	0,30	0,28	0,29	0,37	0,44
N02BE83	paratsetamool + kofeiin	0,13	0,17	0,16	0,28	0,49
N02BE84	paratsetamool + fenüülefriin + askorbiinhape	0,89	0,64	0,56	0,97	0,64

ATC-koode ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
N02BE85	paratsetamool + feniramiin + askorbiinhape	0,07	0,06	0,05	0,07	0,08
N02BE86	paratsetamool + fenüülefriin + terpiinhüdraat + askorbiinhape + kofeiin	0,28	0,22	0,18	0,31	0,21
N02BE87	paratsetamool + pseudoefedriin	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
N02BE91	paratsetamool + askorbiinhape	<0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
N02BE92	paratsetamool + kodeiin	0,63	0,72	0,86	0,78	-
N02BE94	paratsetamool + kodeiin + kofeiin	1,21	1,29	1,23	1,20	-
N02BE95	paratsetamool + fenüülefriin	0,05	0,05	0,02	<0,01	-
N02BE97	paratsetamool + pseudoefedriin + dekstrometorfaan	0,33	0,32	0,26	0,46	0,38
N02BF	Gabapentinoidid	3,81	4,48	5,10	5,80	6,37
N02BF01	gabapentiin	1,50	1,87	2,11	2,35	2,57
N02BF02	pregabaliin	2,30	2,61	2,99	3,45	3,80
N02BG	Teised analgeetikumid ja antipüreetikumid	-	-	-	<0,01	-
N02BG80	delta-9-tetrahydrokannabinool+kannabidiol	-	-	-	<0,01	-
N02C	MIGREENIVASTASED PREPARAADID	0,94	1,07	1,14	1,28	1,39
N02CC	Selektiivsed serotoniini (5HT1) agonistid	0,93	1,05	1,11	1,25	1,32
N02CC01	sumatriptaan	0,79	0,90	0,96	1,12	1,20
N02CC03	zolmitriptaan	0,04	0,05	0,06	0,08	0,10
N02CC04	risatriptaan	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
N02CC06	eletriptaan	-	-	-	-	<0,01
N02CC07	frovatriptaan	0,08	0,08	0,08	0,04	<0,01
N02CD	Kaltsitoniini geeniga seotud peptiidi (CGRP) antagonistid	0,01	0,02	0,03	0,03	0,07
N02CD01	erenumab	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01
N02CD03	fremanezumab	-	<0,01	0,01	0,02	0,02
N02CD05	eptinezumab	-	-	-	<0,01	0,02
N02CD06	rimegepant	-	-	-	-	0,01
N03	EPILEPSIAVASTASED AINED	7,11	7,40	7,21	7,51	7,15
N03A	EPILEPSIAVASTASED AINED	7,11	7,40	7,21	7,51	7,15
N03AA	Barbituraadid ja nende derivaadid	0,46	0,45	0,34	0,30	0,21
N03AA02	fenobarbitaal	0,41	0,41	0,30	0,25	0,17
N03AA03	primidoon	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04
N03AB	Hüdatooniini derivaadid	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03
N03AB02	fenütoiin	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03
N03AD	Suktsiinimiidi derivaadid	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
N03AD01	etosuksimiid	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
N03AE	Bensodiasepiini derivaadid	0,57	0,58	0,55	0,56	0,47
N03AE01	klonasepaam	0,57	0,58	0,55	0,56	0,47

ATC-koode ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
Epilepsia vastaste ainete (N03A) kasutamine 2014–2023 <i>Consumption of antiepileptic drugs (N03A) 2014–2023</i>						
N03AF	Karboksamiidi derivaadid	2,86	2,76	2,64	2,54	2,22
N03AF01	karbamasepiin	2,05	1,94	1,81	1,78	1,54
N03AF02	okskarbasepiin	0,81	0,82	0,83	0,76	0,68
N03AF03	rufinamiid	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01
N03AG	Rasvhappe derivaadid	1,61	1,70	1,63	1,75	1,70
N03AG01	valproehape	1,59	1,69	1,61	1,74	1,69
N03AG04	vigabatriin	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01
N03AX	Teised epilepsiavastased ained	1,55	1,85	2,00	2,32	2,48
N03AX03	sultiaam	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02
N03AX09	lamotrigiin	0,68	0,75	0,84	0,99	1,09
N03AX11	topiramaat	0,24	0,27	0,28	0,28	0,27
N03AX14	levetiratsetaam	0,61	0,80	0,85	1,01	1,09
N03AX15	zonisamiid	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
N03AX17	stiripentool	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
N03AX18	lakosamiid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
N03AX22	perampaneel	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-
N03AX23	brivaratsetaam	-	<0,01	<0,01	-	-
N03AX24	kannabidiool	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
N03AX25	tsenobamaat	-	-	-	-	<0,01
N04	PARKINSONISMIVASTASED AINED	3,72	3,71	3,58	3,64	3,45
N04A	ANTIKOLINERGIILISED AINED	0,61	0,58	0,55	0,56	0,53
N04AA	Tertsiaarsed amiinid	0,61	0,58	0,55	0,56	0,53
N04AA01	triheksüfenidüül	0,61	0,58	0,55	0,56	0,53
N04B	DOPAMINERGIILISED AINED	3,11	3,13	3,03	3,08	2,92
N04BA	Dopa ja selle derivaadid	1,42	1,48	1,42	1,49	1,43
N04BA03	levodopa + karbidopa + entakapoon	0,33	0,33	0,30	0,32	0,27
N04BA80	levodopa + benserasiid	1,07	1,11	1,07	1,08	1,05
N04BA81	levodopa + karbidopa	0,02	0,03	0,05	0,09	0,10
N04BB	Adamantaani derivaadid	0,30	0,31	0,29	0,30	0,27
N04BB01	amantadiin	0,30	0,31	0,29	0,30	0,27

ATC-koode ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
N04BC	Dopamiini agonistid	0,72	0,72	0,73	0,73	0,70
N04BC04	ropinirool	0,36	0,37	0,38	0,37	0,35
N04BC05	pramipeksool	0,33	0,32	0,33	0,35	0,34
N04BC07	apomorfiin	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01
N04BD	Monoamiini oksüdaasi B (MAO-B) inhibiitorid	0,67	0,62	0,59	0,56	0,52
N04BD02	rasagiliin	0,67	0,62	0,59	0,56	0,52
N05	PSÜHHOLEPTIKUMID	43,64	45,28	45,79	46,79	44,54

Psühholleptikumide (N05) kasutamine 2014–2023
Consumption of psycholeptics (N05) 2014–2023

N05A	ANTIPSÜHHOOTILISED AINED	9,60	10,07	10,20	10,73	10,81
N05AA	Alifaatse külgahelaga fenotiasiinid	0,16	0,15	0,15	0,13	0,11
N05AA01	kloopromasiin	0,09	0,07	0,07	0,06	0,05
N05AA02	levomepromasiin	0,08	0,07	0,08	0,08	0,07
N05AB	Piperasiini struktuuriga fenotiasiinid	0,08	0,10	0,10	0,10	0,08
N05AB02	flufenasiin	0,01	0,02	0,01	0,01	<0,01
N05AB03	perfenasiin	0,08	0,09	0,09	0,10	0,08
N05AB04	prokloorperasiin	<0,01	<0,01	-	-	<0,01
N05AC	Piperidiini struktuuriga fenotiasiinid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
N05AC01	peritsiasiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
N05AC02	tioridasiin	<0,01	-	-	-	-
N05AD	Butürofenooni derivaadid	1,03	1,05	0,89	0,94	0,91
N05AD01	haloperidool	0,75	0,77	0,65	0,70	0,71
N05AD03	melperoon	0,27	0,26	0,23	0,23	0,20
N05AD08	droperidool	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
N05AE	Indooli derivaadid	0,10	0,08	0,08	0,07	0,07
N05AE03	sertindool	0,10	0,08	0,08	0,07	0,07
N05AE04	ziprasidoon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
N05AE05	lurasidoon	<0,01	-	<0,01	-	<0,01
N05AF	Tioksanteeni derivaadid	0,87	0,85	0,83	0,83	0,79
N05AF01	flupentiksool	0,18	0,19	0,18	0,19	0,18

ATC-kood ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
N05AF03	kloorprotikseen	0,20	0,20	0,19	0,19	0,17
N05AF05	zukloptentiksool	0,49	0,46	0,47	0,46	0,44
N05AG	Difenüülbutüülpiperidiini derivaadid	<0,01	-	-	-	-
N05AG02	pimosiid	<0,01	-	-	-	-
N05AH	Diasepiinid, oksasepiinid, tiasepiinid ja oksepiinid	5,44	5,78	5,97	6,33	6,39
N05AH02	klosapiin	0,63	0,68	0,67	0,69	0,61
N05AH03	olansapiin	2,16	2,36	2,44	2,57	2,70
N05AH04	kvetiapiin	2,65	2,73	2,85	3,07	3,07
N05AH05	asenapiin	<0,01	-	-	-	-
N05AL	Bensamiidid	0,15	0,13	0,12	0,12	0,11
N05AL01	sulpiriid	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04
N05AL05	amisulpriid	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07
N05AN	Liitium	0,26	0,29	0,34	0,36	0,36
N05AN01	liitium	0,26	0,29	0,34	0,36	0,36
N05AX	Teised antipsühhootilised ained	1,50	1,64	1,72	1,84	1,98
N05AX08	risperidoon	0,69	0,70	0,70	0,74	0,74
N05AX12	aripiprasool	0,74	0,85	0,93	0,93	1,00
N05AX13	paliperidoon	0,07	0,08	0,08	0,09	0,08
N05AX15	karipraasiin	<0,01	<0,01	<0,01	0,09	0,15
N05B	ANKSIOLÜÜTIKUMID	13,03	13,13	12,95	13,30	11,87
N05BA	Bensodiasepiini derivaadid	13,03	13,13	12,95	13,30	11,87
N05BA01	diasepaam	5,69	5,76	5,71	5,75	5,25
N05BA02	kloordiasepoksiid	<0,01	-	-	-	-
N05BA04	oksasepaam	<0,01	<0,01	-	-	-
N05BA06	lorasepaam	0,62	0,73	0,87	1,00	0,96
N05BA08	bromasepaam	1,18	1,21	1,11	1,11	0,99
N05BA09	klobasaam	0,03	0,03	0,04	0,05	0,06
N05BA12	alprasolaam	5,49	5,38	5,21	5,38	4,60
N05BA80	fenasepaam	0,02	0,02	0,02	0,02	<0,01
N05BB	Difenüülmetaani derivaadid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
N05BB01	hüdroksüsiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
N05BE	Asaspirodekanediooni derivaadid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
N05BE01	buspiroon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
N05C	UINUTID JA RAHUSTID	21,02	22,09	22,64	22,76	21,86
N05CD	Bensodiasepiini derivaadid	0,30	0,17	0,21	0,16	0,13
N05CD02	nitrasepaam	0,11	0,09	0,09	0,07	0,08
N05CD05	triasolaam	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01
N05CD08	midasolaam	0,19	0,08	0,11	0,09	0,06
N05CF	Bensodiasepiinisarnased ained	20,38	21,33	21,30	21,39	19,96
N05CF01	zopikloon	16,22	16,79	16,64	16,57	15,37
N05CF02	zoldideem	4,16	4,54	4,58	4,76	4,53
N05CF04	eszopikloon	-	-	0,08	0,06	0,07

ATC-kood ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
Uinutite ja rahustite (N05C) kasutamine 2014–2023 <i>Consumption of hypnotics and sedatives (N05C) 2014–2023</i>						
N05CH	Melatoniinireseptori agonistid	-	0,28	0,68	0,76	1,39
N05CH01	melatoniin	-	0,28	0,68	0,76	1,39
N05CM	Teised uinutid ja rahustid	0,34	0,31	0,45	0,45	0,37
N05CM09	palderjanijuur	0,32	0,29	0,41	0,42	0,34
N05CM18	deksmedetomidiiin	0,01	0,02	0,04	0,03	0,04
N06	PSÜHHOANALEPTIKUMID	39,89	42,09	46,54	51,26	55,52
N06A	ANTIDEPRESSANDID	34,78	36,99	40,73	44,47	47,53
Antidepressantide (N06A) kasutamine 2014–2023 <i>Consumption of antidepressants (N06A) 2014–2023</i>						
N06AA	Mitteselektiivsed monoamiini tagasihaarde inhibiitorid	1,94	1,93	1,94	1,99	1,85
N06AA02	imipramiin	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
N06AA04	klomipramiin	0,10	0,10	0,09	0,09	0,12
N06AA09	amitriptüliin	1,49	1,50	1,55	1,61	1,47
N06AA10	nortriptüliin	0,36	0,33	0,30	0,29	0,26

ATC-koode ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
N06AB	Selektiivsed serotoniini tagasihaarde inhibiitorid	20,58	21,72	24,06	26,26	28,23
<p>Selektiivsete serotoniini tagasihaarde inhibiitorite (N06AB) kasutamine 2014–2023 <i>Consumption of selective serotonin reuptake inhibitors (N06AB) 2014–2023</i></p>						
N06AB03	fluoksetiin	3,39	3,28	4,03	4,19	4,19
N06AB04	tsitalopraam	1,43	1,42	1,40	1,46	1,38
N06AB05	paroksetiin	2,38	2,32	2,34	2,41	2,28
N06AB06	sertraliin	5,40	6,02	7,16	8,24	9,76
N06AB08	fluvoksamiin	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04
N06AB10	estsitalopraam	7,98	8,67	9,11	9,92	10,59
N06AF	Mitteselektiivsed monoamiini oksüdaasi (MAO) inhibiitorid	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
N06AF04	tranüültsüpromiin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
N06AG	Monoamiini oksüdaasi A (MAO-A) inhibiitorid	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01
N06AG02	moklobemiid	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01
N06AX	Teised antidepressandid	12,25	13,34	14,72	16,20	17,43
N06AX03	mianseriin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
N06AX05	trasodoon	0,04	0,10	0,14	0,21	0,27
N06AX11	mirtasapiin	2,29	2,65	2,69	2,90	2,99
N06AX12	bupropioon	0,74	0,88	1,10	1,33	1,40
N06AX14	tianeptiin	1,39	1,25	1,39	1,24	1,40
N06AX16	venlafaksiin	3,47	3,92	4,37	4,95	5,29
N06AX17	milnatsipraan	-	-	<0,01	-	-
N06AX18	reboksetiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
N06AX21	duloksetiin	2,32	2,56	2,82	3,08	3,32
N06AX22	agomelatiin	1,43	1,25	1,23	1,30	1,33
N06AX26	vortiooksetiin	0,57	0,73	0,97	1,19	1,42
N06AX27	esketaamiin	-	-	-	<0,01	0,01

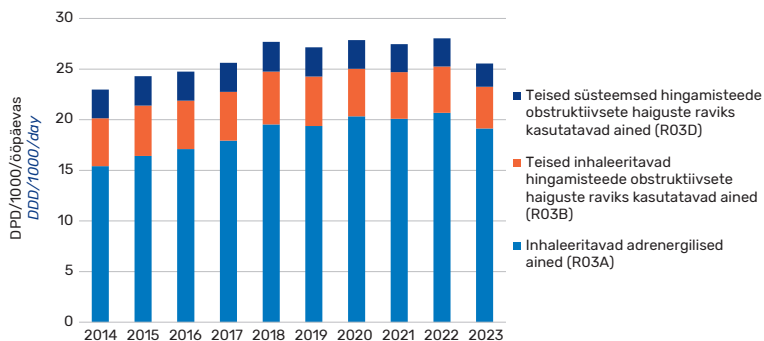
ATC-kood ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
N06B	PSÜHHOSTIMULAATORID, AKTIIVSUS- JA TÄHELEPANUHÄIRE (ADHD) RAVIKS KASUTATAVAD AINED JA NOOTROOPIKUMID	1,33	1,53	2,17	3,05	4,21
N06BA	Tsentraalse toimega sümpatomimeetikumid	1,07	1,26	1,78	2,73	3,88
N06BA02	deksamfetamiin	-	-	-	-	<0,01
N06BA04	metüülfenidaat	0,99	1,18	1,67	2,52	3,46
N06BA07	modafinil	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
N06BA09	atomoksetiin	0,07	0,07	0,10	0,13	0,15
N06BA12	lisdeksamfetamiindimesülaat	<0,01	<0,01	<0,01	0,07	0,25
N06BX	Teised psühhostimulaatorid ja nootroopikumid	0,26	0,26	0,39	0,32	0,33
N06BX03	piratsetaam	0,24	0,25	0,37	0,30	0,32
N06BX13	idebenoon	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01
N06BX18	vinpotsetiin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
N06D	DEMENTSUSEVASTASED AINED	3,77	3,57	3,65	3,74	3,78
N06DA	Antikoliinesteraasid	0,99	1,10	1,19	1,35	1,43
N06DA02	donepesiil	0,99	1,10	1,19	1,35	1,43
N06DA03	rivastigmiin	-	-	-	<0,01	-
N06DA04	galantamiin	-	-	-	<0,01	-
N06DX	Teised dementsusevastased ained	2,78	2,47	2,46	2,39	2,35
N06DX01	memantiin	0,45	0,47	0,61	0,66	0,79
N06DX02	hõlmikpuulehed	2,34	2,00	1,84	1,72	1,57
N07	TEISED NÄRVISÜSTEEMI TOIMIVAD AINED	12,46	12,17	12,16	12,56	12,38
N07A	PARASÜMPATOMIMEETIKUMID	0,38	0,37	0,36	0,38	0,39
N07AA	Antikoliinesteraasid	0,38	0,37	0,36	0,38	0,39
N07AA01	neostigmiin	0,03	0,03	0,03	0,03	0,05
N07AA02	püridostigmiinbromiid	0,32	0,31	0,31	0,32	0,31
N07AA03	distigmiinbromiid	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01
N07AA80	neostigmiin + glükopürroonium	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03
N07AB	Koliini estrid	-	-	-	-	<0,01
N07AB02	betanekool	-	-	-	-	<0,01
N07AX	Teised parasümpatomimeetikumid	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
N07AX01	pilokarpiin	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
N07B	SÕLTUVUSHÄIRETE RAVIKS KASUTATAVAD AINED	3,54	3,39	3,33	3,36	3,56
N07BA	Nikotiinisõltuvuse raviks kasutatavad ained	1,92	1,86	1,72	1,75	1,91
N07BA01	nikotiin	1,88	1,82	1,70	1,75	1,91
N07BA03	varenikliin	0,04	0,04	0,02	-	<0,01
N07BB	Alkoholisõltuvuse raviks kasutatavad ained	0,41	0,37	0,42	0,45	0,47
N07BB01	disulfiraam	0,34	0,29	0,35	0,38	0,39

ATC-kood ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
N07BB03	akamprosaat	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
N07BB04	naltreksoon	0,05	0,06	0,07	0,07	0,08
N07BB05	nalmefeen	0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01
N07BC	Opioidisõltuvuse raviks kasutatavad ained	1,22	1,16	1,19	1,16	1,18
N07BC02	metadoon	1,17	1,11	1,14	1,11	1,14
N07BC51	buprenorfiin + naloksoon	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
N07C	PEAPÕÖRITUSEVASTASED PREPARAADID	8,50	8,38	8,44	8,79	8,40
N07CA	Peapööritusevastased preparaadid	8,50	8,38	8,44	8,79	8,40
N07CA01	beetahistiin	7,27	7,14	7,23	7,60	7,16
N07CA02	tsinnarisiin	1,18	1,17	1,14	1,10	1,13
N07CA03	flunarisiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
N07CA80	tsinnarisiin + dimenhüdrinaat	0,05	0,06	0,07	0,09	0,11
N07X	TEISED NÄRVISÜSTEEMI TOIMIVAD AINED	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03
N07XX	Teised närvisüsteemi toimivad ained	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03
N07XX02	rilusool	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
N07XX04	naatriumoksübaat	-	-	-	<0,01	<0,01
N07XX06	tetrabensiin	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
N07XX07	fampridiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
P	PARASIIDIVASTASED AINED, INSEKTIISIIDID JA REPELLENDID	1,17	1,21	1,09	1,06	0,97
P01	ALGLOOMADE VASTASED AINED	0,95	1,00	0,89	0,85	0,76
P01A	AMÕÖBIVASTASED JA TEISTE ALGLOOMADE VASTASED AINED	0,20	0,19	0,17	0,19	0,14
P01AB	Nitroimidasooli derivaadid	0,20	0,19	0,17	0,19	0,14
P01AB01	metronidasool	0,20	0,19	0,17	0,19	0,14
P01AX	Teised amööbivastased ja teiste algloomade vastased ained	-	-	-	<0,01	-
P01AX11	nitasoksaniid	-	-	-	<0,01	-
P01B	MALAAARIAVASTASED AINED	0,75	0,81	0,71	0,66	0,62
P01BA	Aminokinoliinid	0,70	0,77	0,69	0,65	0,60
P01BA02	hüdroksüklorokviin	0,70	0,77	0,69	0,65	0,60
P01BA03	primakviin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
P01BB	Biguaniidid	0,04	0,04	0,03	0,01	0,02
P01BB51	proguanil + atovakvoon	0,04	0,04	0,03	0,01	0,02
P01BC	Metanoolkinoliinid	<0,01	-	<0,01	-	-
P01BC01	kiniin	-	-	<0,01	-	-
P01BC02	meflokviin	<0,01	-	-	-	-
P01BD	Diaminopürimidiinid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
P01BD01	pürimetamiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
P01BE	Artemisiniin ja selle derivaadid	-	<0,01	-	<0,01	-
P01BE03	artesunaat	-	<0,01	-	<0,01	-

ATC-koode ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
P01BF	Artemisiniin ja selle derivaadid, kombinatsioonid	-	-	-	-	<0,01
P01BF01	artemeeter + lumefantriin	-	-	-	-	<0,01
P01C	LEIŠMANIAASI- JA TRÜPANOSOMIAASIVASTASED AINED	<0,01	-	-	-	-
P01CX	Teised leišmaniaasi- ja trüpanosomiaasivastased ained	<0,01	-	-	-	-
P01CX01	pentamidiinisetionaat	<0,01	-	-	-	-
P02	ANTHELMINTIKUMID	0,22	0,21	0,20	0,21	0,21
P02B	LAMEUSSIDE VASTASED AINED	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
P02BA	Kinoliini derivaadid ja sarnased ained	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
P02BA01	prasikvanteel	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
P02C	ÜMARUSSIDE VASTASED AINED	0,22	0,21	0,20	0,21	0,21
P02CA	Bensimidiasooli derivaadid	0,22	0,21	0,20	0,21	0,21
P02CA01	mebendasool	0,20	0,19	0,18	0,19	0,19
P02CA03	albendasool	0,02	0,02	0,03	0,01	0,02
P02CF	Avermektiinid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
P02CF01	ivermektiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
R	HINGAMISSÜSTEEM	93,88	91,46	96,34	112,76	104,95
R01	NASAALSED PREPARAADID	38,43	36,05	39,08	48,59	45,77
R01A	TURSEVASTASED AINED JA TEISED NASAALSED PREPARAADID PAIKSEKS KASUTAMISEKS	35,66	33,96	36,78	45,20	42,82
R01AA	Sümpatomimeetikumid	22,88	21,94	23,35	28,30	27,13
R01AA05	oksümetasoliin	1,63	1,45	1,37	0,95	0,81
R01AA07	ksülometasoliin	21,25	20,49	21,98	27,35	26,32
R01AB	Sümpatomimeetikumide kombinatsioonid, v.a kortikosteroididega	3,05	2,92	3,68	5,57	4,60
R01AB83	ksülometasoliin + ipratroopiumbromiid	0,62	0,50	0,57	0,85	0,67
R01AB85	ksülometasoliin + dekspantenool	2,43	2,43	3,10	4,72	3,94
R01AC	Antiallergilised ained, v.a kortikosteroidid	0,33	0,35	0,39	0,41	0,39
R01AC01	kromoglüttsiinhape	-	-	-	<0,01	-
R01AC03	aselastiin	0,33	0,35	0,39	0,41	0,39
R01AD	Kortikosteroidid	9,40	8,75	9,37	10,93	10,70
R01AD01	beklometasoon	0,04	0,03	0,03	<0,01	-
R01AD05	budesoniid	0,43	0,39	0,35	0,40	0,19
R01AD08	flutikasoon	0,95	0,87	0,92	0,94	1,09
R01AD09	mometasoon	4,16	3,81	4,20	5,22	5,61
R01AD11	triamtsinoolon	-	-	-	-	<0,01
R01AD12	flutikasoonfuroaat	3,38	3,16	3,32	3,80	2,95
R01AD81	flutikasoon + aselastiin	0,44	0,49	0,55	0,56	0,85

ATC-kood ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
R01B	SÜSTEEMSED NINA LIMASKESTA TURSE VASTASED AINED	2,77	2,09	2,30	3,40	2,95
R01BA	Sümpatomimeetikumid	2,77	2,09	2,30	3,40	2,95
R01BA02	pseudoefedriin	1,55	1,20	1,35	2,00	1,97
R01BA81	pseudoefedriin + triproliidiin	0,29	0,24	0,26	0,39	0,36
R01BA84	pseudoefedriin + guaifenesiin	0,09	0,08	0,08	0,04	-
R01BA89	pseudoefedriin + loratadiin	0,16	0,09	0,10	0,13	0,12
R01BA93	pseudoefedriin + tsetirisiin	0,69	0,47	0,52	0,83	0,50
R02	KURGUHAIGUSTE RAVIKS KASUTATAVAD PREPARAADID	2,84	2,72	2,61	4,08	3,57
R02A	KURGUHAIGUSTE RAVIKS KASUTATAVAD PREPARAADID	2,84	2,72	2,61	4,08	3,57
R02AA	Antiseptilised ained	2,32	2,23	2,18	3,38	3,04
R02AA82	bensüdamiin + tsetüülpüridiinkloriid	0,66	0,69	0,70	1,24	1,03
R02AA92	dekvaliin + tsinhokaiin	0,36	0,38	0,37	0,67	0,60
R02AA94	amüülmetakresool + diklorobensüülalkohol	0,35	0,33	0,43	0,23	0,36
R02AA95	amüülmetakresool + diklorobensüülalkohol + levomentool	0,60	0,57	0,40	0,75	0,72
R02AA96	amüülmetakresool + diklorobensüülalkohol + askorbiinhape	0,22	0,22	0,28	0,48	0,34
R02AA98	tsetüülpüridiinkloriid + bensokaiin	0,13	0,04	<0,01	-	-
R02AD	Lokaalanesteetikumid	0,15	0,13	0,02	-	0,14
R02AD80	lidokaiin + propüülparahüdroksübensoaat	0,15	0,13	0,02	-	0,14
R02AX	Teised kurguhaiguste raviks kasutatavad preparaadid	0,36	0,36	0,41	0,70	0,38
R02AX01	flurbiprofeen	0,36	0,36	0,41	0,70	0,38
R03	HINGAMISTEEDE OBSTRUKTIIVSETE HAIGUSTE RAVIKS KASUTATAVAD AINED	27,29	27,96	27,57	28,16	25,65

Astmaravimite (R03) kasutamine 2014–2023
Consumption of drugs for obstructive airway diseases (R03) 2014–2023

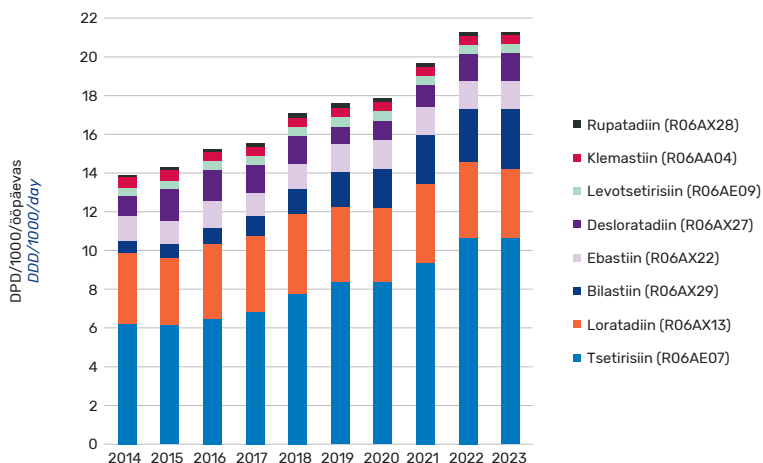


ATC-kood ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
R03A	INHALEERITAVAD ADRENERGIILISED AINED	19,38	20,34	20,09	20,68	19,13
<p style="text-align: center;">Inhaleeritavate adrenergiliste ainete (R03A) kasutamine 2014–2023 <i>Consumption of adrenergic inhalants (R03A) 2014–2023</i></p>						
R03AC	Selektiivsed beeta-2- adrenomimeetikumid	4,15	3,91	3,59	3,58	2,90
R03AC02	salbutamool	2,92	2,79	2,69	2,76	2,32
R03AC04	fenoterool	0,22	0,21	0,20	0,19	0,15
R03AC12	salmeterool	0,10	0,10	0,08	0,06	0,05
R03AC13	formoterool	0,57	0,49	0,37	0,37	0,22
R03AC18	indakaterool	0,33	0,31	0,26	0,21	0,16
R03AK	Adrenergiliste ainete kombinatsioonid kortikosteroidide või teiste ainetega, v.a antikolinergilistega	11,84	12,62	12,52	12,89	11,97
R03AK06	salmeterool + flutikasoon	2,74	2,76	2,41	2,18	1,90
R03AK07	formoterool + budesoniid	4,14	4,43	4,42	4,47	4,13
R03AK08	formoterool + beklometasoon	1,52	1,77	1,97	2,15	2,24
R03AK10	vilanterool + flutikasoonfuroaat	3,38	3,58	3,62	4,06	3,71
R03AK13	salbutamool + beklometasoon	0,05	0,08	0,10	0,04	-
R03AL	Adrenergiliste ainete kombinatsioonid antikolinergiliste ainetega, k.a kolmik kombinatsioonid kortikosteroididega	3,39	3,81	3,98	4,21	4,26
R03AL01	fenoterool + ipratroopiumbromiid	0,85	0,96	0,92	0,91	0,88
R03AL03	vilanterool + umekliidiinium	0,68	0,73	0,83	0,89	0,89
R03AL04	indakaterool + glükopürroonium	0,45	0,39	0,33	0,27	0,23
R03AL05	formoterool + aklidiinium	0,36	0,38	0,38	0,38	0,37
R03AL06	olodaterool + tiotropium	0,69	0,72	0,67	0,65	0,63
R03AL07	formoterool + glükopürroonium	0,02	0,10	0,14	0,16	0,16
R03AL08	vilanterool + umekliidiinium + flutikasoonfuroaat	0,08	0,15	0,21	0,27	0,31
R03AL09	formoterool + glükopürroonium + beklometasoon	0,26	0,38	0,47	0,55	0,61

ATC-koode ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
R03AL11	formoterool + glükopürroonium + budesoniid	-	-	0,04	0,12	0,19
R03B	TEISED INHALEERITAVAD HINGAMISTEEDE OBSTRUKTIIVSETE HAIGUSTE RAVIKS KASUTATAVAD AINED	4,88	4,69	4,61	4,57	4,12
R03BA	Glükokortikoidid	1,63	1,55	1,55	1,63	1,44
R03BA01	beklometasoon	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01
R03BA02	budesoniid	1,03	0,99	1,01	1,02	0,87
R03BA05	flutikasoon	0,60	0,56	0,54	0,61	0,56
R03BB	Antikolinergilised ained	3,26	3,14	3,05	2,94	2,68
R03BB01	ipratroopiumbromiid	0,57	0,51	0,55	0,50	0,46
R03BB04	tiotroopium	1,44	1,43	1,32	1,29	1,16
R03BB05	akliidiinium	0,42	0,44	0,40	0,38	0,34
R03BB06	glükopürroonium	0,42	0,35	0,34	0,26	0,22
R03BB07	umekliidiinium	0,40	0,42	0,43	0,51	0,49
R03C	ADRENERGILISED AINED SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS	0,15	0,09	0,10	0,13	0,09
R03CC	Selektiivsed beeta-2-adrenomimeetikumid	0,15	0,09	0,10	0,13	0,09
R03CC02	salbutamool	0,15	0,09	0,10	0,13	0,09
R03CC03	terbutaliin	<0,01	-	-	-	-
R03D	TEISED SÜSTEEMSED HINGAMISTEEDE OBSTRUKTIIVSETE HAIGUSTE RAVIKS KASUTATAVAD AINED	2,89	2,84	2,77	2,78	2,31
R03DA	Ksantiinid	1,25	1,15	1,08	0,98	0,46
R03DA04	teofülliin	1,23	1,13	1,06	0,96	0,45
R03DA05	aminofülliin	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
R03DC	Leukotrieenireseptorite antagonistid	1,59	1,62	1,60	1,71	1,73
R03DC03	montelukast	1,59	1,62	1,60	1,71	1,73
R03DX	Teised süsteemse toimega hingamisteede obstruktiivsete haiguste raviks kasutatavad ained	0,05	0,07	0,09	0,09	0,13
R03DX05	omalizumab	0,03	0,03	0,03	0,03	0,05
R03DX07	roflumilast	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
R03DX09	mepolizumab	0,01	0,02	0,04	0,03	0,05
R03DX10	benralizumab	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03
R05	KÕHA JA KÜLMETUSE KORRAL KASUTATAVAD PREPARAADID	7,73	6,84	7,40	10,66	8,70
R05C	EKSPEKTORANDID, V.A KOMBINATSIOONID KÕHA PÄRSSIVATE AINETEGA	7,56	6,73	7,24	10,41	8,48
R05CA	Ekspektorandid	0,10	0,06	0,01	-	-
R05CA03	guaifenesiin	0,10	0,06	0,01	-	-
R05CB	Mukolüütilised ained	7,47	6,66	7,23	10,41	8,48
R05CB01	atsetüülsüsteiin	4,26	4,05	4,56	6,39	5,29

ATC-kood ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
R05CB02	broomheksiin	0,70	0,64	0,59	0,85	0,58
R05CB03	karbotsüsteiin	0,26	0,19	0,24	0,29	0,30
R05CB06	ambroksool	2,23	1,76	1,81	2,86	2,29
R05CB13	alfadornaas	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
R05D	KÕHA PÄRSSIVATE AINETE KOMBINATSIOONID, V.A EKSPЕКТОРАНТИДЕГА	0,11	0,08	0,09	0,12	0,11
R05DB	Teised kõha pärssivad ained	0,11	0,08	0,09	0,12	0,11
R05DB09	okseladiin	0,11	0,08	0,09	0,12	0,11
R05F	KÕHA PÄRSSIVATE AINETE JA EKSPЕКТОРАНТИДЕ KOMBINATSIOONID	0,06	0,04	0,07	0,13	0,11
R05FA	Oopiumi derivaadid ja ekspektorandid	0,06	0,04	0,07	0,13	0,11
R05FA80	kodeiin + guaifenesiin	0,06	0,04	0,07	0,13	0,11
R06	ANTIHIISTAMIINSED AINED SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS	17,60	17,89	19,68	21,27	21,26
R06A	ANTIHIISTAMIINSED AINED SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS	17,60	17,89	19,68	21,27	21,26

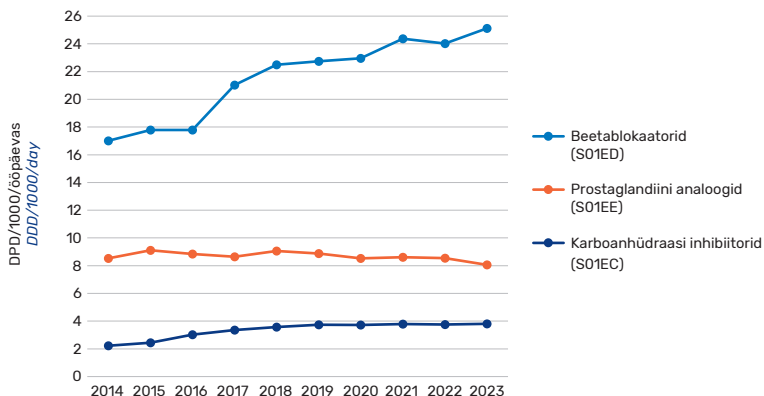
Süsteemsete antihistamiinsete ainetel (R06A) kasutamine 2014–2023
Consumption of antihistamines for systemic use (R06A) 2014–2023



R06AA	Aminoalküüleetrid	0,48	0,48	0,44	0,44	0,44
R06AA02	difenhüdramiin	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01
R06AA04	klemastiin	0,47	0,48	0,44	0,44	0,44
R06AD	Fenotiasiini derivaadid	-	-	<0,01	-	-
R06AD02	prometasiin	-	-	<0,01	-	-
R06AE	Piperasiini derivaadid	8,89	8,88	9,86	11,15	11,13
R06AE07	tsetirisiin	8,41	8,39	9,36	10,65	10,66
R06AE09	levotsetirisiin	0,49	0,49	0,50	0,50	0,47

ATC-koode ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
R06AX	Teised antihistamiinsed ained süsteemseks kasutamiseks	8,23	8,53	9,37	9,69	9,69
R06AX02	tsüproheptadiin	-	<0,01	-	<0,01	-
R06AX13	loratadiin	3,86	3,81	4,09	3,94	3,57
R06AX15	mehüdroliin	<0,01	<0,01	<0,01	-	-
R06AX17	ketotifeen	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
R06AX22	ebastiin	1,45	1,48	1,47	1,47	1,47
R06AX27	desloratadiin	0,90	1,02	1,11	1,35	1,41
R06AX28	rupatadiin	0,22	0,19	0,18	0,20	0,16
R06AX29	bilastiin	1,80	2,02	2,52	2,72	3,08
R07	TEISED HINGAMISSÜSTEEMI TOIMIVAD AINED	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
R07A	TEISED HINGAMISSÜSTEEMI TOIMIVAD AINED	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
R07AA	Kopsu surfaktandid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
R07AA81	sea kopsu fosfolipiidid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
R07AX	Teised hingamissüsteemi toimivad ained	-	-	<0,01	<0,01	0,01
R07AX02	ivakaftoor	-	-	<0,01	<0,01	<0,01
R07AX32	ivakaftoor + tesakaftoor + eleksakaftoor	-	-	<0,01	<0,01	<0,01
S	MEELEELUNDID	35,37	35,28	36,81	36,37	37,08
S01	OFTALMOLOOGIAS KASUTATAVAD AINED	35,37	35,28	36,81	36,37	37,08
S01E	GLAUKOOMIVASTASED PREPARAADID JA MIOOTIKUMID	35,37	35,28	36,81	36,37	37,08

Glaukoomivastaste preparaatide ja miootikumide (S01E) kasutamine 2014–2023
Consumption of antiglaucoma (S01E) preparations 2014–2023



ATC-kood ATC code	ATC-rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day				
		2019	2020	2021	2022	2023
S01EA	Sümpatomimeetikumid glaukoomi raviks	0,02	0,05	0,03	0,03	0,07
S01EA05	brimonidiin	0,02	0,05	0,03	0,03	0,07
S01EB	Parasümpatomimeetikumid	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
S01EB01	pilokarpiin	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
S01EB02	karbakool	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
S01EC	Karboanhüdraasi inhibiitorid	3,73	3,72	3,78	3,76	3,81
S01EC01	atsetasoolamiid	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08
S01EC03	dorsolamiid	0,94	0,96	1,06	1,03	1,06
S01EC04	brinsolamiid	1,68	1,68	1,57	1,58	1,51
S01EC80	brinsolamiid + brimonidiin	1,04	1,01	1,08	1,08	1,16
S01ED	Beetablokaatorid	22,74	22,97	24,38	24,02	25,12
S01ED01	timolool	11,57	11,87	12,89	12,27	13,81
S01ED02	betaksolool	0,98	0,86	0,79	0,78	0,72
S01ED80	timolool + dorsolamiid	3,18	3,03	3,11	3,13	3,18
S01ED81	timolool + travoprost	0,48	0,43	0,40	0,34	0,36
S01ED82	timolool + bimatoprost	1,23	1,13	1,10	1,03	1,02
S01ED83	timolool + brinsolamiid	2,42	2,31	2,34	2,33	2,09
S01ED84	timolool + latanoprost	0,75	0,75	0,76	0,78	0,83
S01ED85	timolool + tafuprost	2,13	2,58	2,98	3,37	3,11
S01EE	Prostaglandiini analoogid	8,87	8,53	8,61	8,54	8,06
S01EE01	latanoprost	5,80	5,54	5,43	5,48	5,22
S01EE03	bimatoprost	0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01
S01EE04	travoprost	1,52	1,33	1,17	1,05	0,91
S01EE05	tafuprost	1,55	1,65	2,00	2,00	1,92
V	VARIA	0,22	0,21	0,21	0,19	0,19
V03	KÕIK TEISED RAVIAINED	0,22	0,21	0,21	0,19	0,19
V03A	KÕIK TEISED RAVIAINED	0,22	0,21	0,21	0,19	0,19
V03AE	Ained hüperkaleemia ja hüperfosfateemia raviks	0,15	0,15	0,16	0,14	0,14
V03AE01	polüstürensulfonaat	0,08	0,08	0,08	0,07	0,08
V03AE02	sevelameer	0,04	0,05	0,06	0,05	0,04
V03AE03	lantaan	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02
V03AE10	naatriumtsirkooniumtsüklosilikaat	-	-	-	-	<0,01
V03AF	Kasvajavastase ravi toksilise toime vastased ained	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04
V03AF03	kaltsiumfolinaat	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
V03AF07	rasburikaas	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
V03AF10	naatriumlevofolinaat	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04

Müügiloata ravimid

Müügiloata ravimil puudub Eesti Vabariigis müügiluba ehk seda ei ole Eestis registreeritud. Arsti otsuse aluseks kasutada müügiloata ravimit võib olla erinevaid põhjusi, näiteks puudub sama toimeainega müügiloaga ravimil vajalik ravimvorm, tugevus või pakendi suurus, keerulisemal juhul ei ole ravimi toimeainel üldse Eestis müügiluba. Müügiloata ravimite kasutamist reguleerib ravimiseadus ning kasutamise vajaduse üle otsustab arst.

Müügiloata ravimeid eristatakse esitatud taotluste alusel järgnevalt:

- müügiloata ravim, mis on mõeldud kasutamiseks konkreetsele patsiendile ning mille taotluse edastab ravimi väljakirjutamisõigust omav arst (nn patsiendipõhine);
- müügiloata ravim, mis on mõeldud kasutamiseks konkreetse tervishoiu- või hoolekandeesutuse patsientide raviks ning mille taotluse edastab tervishoiuasutuses töötav ravimi väljakirjutamisõigust omav arst;
- müügiloata ravimid (toimeaine või toimeainete kombinatsioon), mille sissevedu ja kasutamine on lubatud arstide erialaorganisatsiooni taotluse alusel taotluses nimetatud diagnoosi(de) või näidustuse alusel;
- müügiloata ravimid, mille sissevedu ja kasutamine on lubatud riiklike programme (nt TB, HIV/AIDS jm) osana.

Unauthorised medicinal products

unauthorised medicinal products have no marketing authorisation in Estonia. There are different reasons why doctors may decide to use unauthorised medicinal products – the necessary pharmaceutical form, strength or package size are not available for registered medicinal products or active substances, some active substances may not have a marketing authorisation in Estonia altogether. The use of unauthorised medicinal products is regulated by the Medicinal Products Act and the doctors decide whether to prescribe these medicinal products.

The unauthorised medicinal products are differentiated as follows:

- unauthorised medicinal products for which a medically justified application has been submitted by a doctor (qualified to prescribe the medicinal product) for a person under his/her treatment (outpatient care);
- a doctor's application can also be made to use a product in a particular hospital (inpatient care, the product may be used for several patients);
- unauthorised medicinal products (or active substances) based on an application of a professional organisation of doctors for a diagnosis or indication specified in the application (patient cohort);
- unauthorised medicinal products for use within the framework of national programmes (e.g. TB, HIV/AIDS etc).



Tabel 6. Müügiiloata ravimite osakaal ravimiturul, 2019–2023

Table 6. Market share of unauthorised medicinal products, 2019–2023

	2019	2020	2021	2022	2023
Ravimituru maht miljonites eurodes <i>Medicinal products market in million euros</i>	345	359	409	432	456
Müügiiloata ravimite käive miljonites eurodes (% kogu turust) <i>Sales of non-registered medicinal products in million euros (% from the whole market)</i>	5,3 (1,5%)	5,8 (1,6%)	5,5 (1,3%)	6,3 (1,5%)	7,3 (1,6%)

Tabel 7. Müügiiloata ravimite käibe jagunemine ATC-rühmade lõikes, 2019–2023

Table 7. Sales of unauthorised medicinal products according to the ATC main groups 2019–2023

ATC-rühm <i>ATC main group</i>		2019	2020	2021	2022	2023
N	Närvisüsteem <i>Nervous system</i>	15,7%	14,5%	19,3%	18,0%	22,4%
J	Infektsioonivastased ained süsteemseks kasutamiseks <i>Antiinfectives for systemic use</i>	15,3%	22,3%	15,5%	18,7%	21,2%
L	Kasvajavastased ja immunomoduleerivad ained <i>Antineoplastic and immunomodulating agents</i>	8,4%	8,0%	12,0%	10,6%	9,5%
A	Seedekulgla ja ainevahetus <i>Alimentary tract and metabolism</i>	6,7%	5,6%	7,9%	8,5%	8,7%
V	Varia <i>Various</i>	14,9%	14,7%	11,4%	9,1%	8,5%
B	Veri ja vereloomeorganid <i>Blood and blood forming organs</i>	11,6%	11,8%	9,0%	8,4%	6,1%
R	Hingamissüsteem <i>Respiratory system</i>	2,5%	2,8%	3,8%	3,7%	4,6%
C	Kardiovaskulaarsüsteem <i>Cardiovascular system</i>	6,4%	5,8%	5,4%	4,5%	4,5%
S	Meeleelundid <i>Sensory organs</i>	3,8%	3,6%	4,0%	4,8%	3,7%
G	Urogenitaalsüsteem ja suguhormoonid <i>Genito urinary system and sex hormones</i>	4,4%	3,9%	3,6%	3,4%	3,1%
H	Süsteemsed hormoonpreparaadid, v.a suguhormoonid ja insuliinid <i>Systemic hormonal preparations, excl sex hormones and insulins</i>	4,1%	3,3%	3,9%	3,8%	2,8%
D	Dermatoloogias kasutatavad ained <i>Dermatologicals</i>	1,7%	1,8%	2,1%	3,8%	2,2%
M	Skeleti-lihassüsteem <i>Musculo-skeletal system</i>	4,2%	1,6%	1,5%	1,7%	1,7%
P	Parasiidivastased ained, insektitsiidid ja repellendid <i>Antiparasitic products, insecticides and repellents</i>	0,4%	0,4%	0,5%	0,9%	0,9%

*Andmed on järjestatud 2023. aasta tulemuste alusel kahanevalt.

*The data are sorted by the year 2023, descending.

Ülevaade veterinaarravimiturust 2019–2023

Marju Sammul

Ravimiamet

Sissejuhatus

Veterinaarravimite statistika aluseks on ravimite hulгимүүgiandmed. Veterinaarravimite hulгимүүgiõigus on kahekümnel ravimite hulгимүүjal, neist seitse müüs 2023. aastal veterinaarravimeid veterinaararstidele, üld- ja veterinaarapteekidele ning teistele asutustele. Veterinaarravimite statistika kajastab ainult loomade raviks müüdnud ravimite andmeid. Veterinaarravimite müügi mahtu analüüsitakse kulutatud summade, müüdnud pakendite arvu ja müüdnud toimeaine koguse alusel. Käesolev ülevaade kajastab peamiselt 2023. aasta kokkuvõtvaid andmeid, võrdluseks on kasutatud eelneva nelja aasta andmeid.

Metoodika

Veterinaarravimite statistika kogumise eesmärk on saada regulaarselt ülevaade Eestis nende ravimite kasutamisest, samuti tagada andmete järjepidevus ja rahvusvaheline võrreldavus. Veterinaarravimite statistika põhineb Eestis tegevusluba omavate veterinaarravimite hulгимүүjate kvartaalselt esitatavatel aruannetel, mis kajastavad veterinaarravimite müüki veterinaararstidele, üld- ja veterinaarapteekidele ning teistele asutustele (riigi- ja teadusasutused).

Overview of the veterinary medicinal products market 2019–2023

Marju Sammul

State Agency of Medicines

Introduction

Veterinary drug statistics are based on wholesaler's reports. 20 drug wholesalers have a license for the veterinary medicines wholesale. In 2023, seven of them sold veterinary medicines to veterinarians, to general and veterinary pharmacies and to other institutions. The drug consumption data include only medicines for animal use. The volume of sales of veterinary medicines is analysed on the basis of the amounts spent, the number of sold packages and the sold quantity of the active ingredient. This review mainly reflects the data for 2023, the data from the previous four years have been used for comparison.

Methodology

The purpose of drug consumption statistics is to improve the quality of drug use and have regular, continuous and internationally comparable updates of drug consumption. The statistics of veterinary medicinal products market are based on wholesalers' quarterly reports. The figures included represent the sales from wholesalers to veterinarians, to general and veterinary pharmacies and to other institutions (state and research institutions).

Ravimistatistika andmed esitatakse ATC-vet-klassifikatsiooni alusel. See on Maailma Terviseorganisatsiooni (WHO) välja töötatud ravimite anatoomilis-terapeutilis-keemiline klassifikatsioon, kus toimeained ja nende kombinatsioonid on jagatud erinevatesse rühmadesse vastavalt elundile või elundsüsteemile, milles need toimivad, ning nende farmakoloogilistele ja keemilistele omadustele. Klassifikatsioon sisaldab 15 põhirühma koos alamrühmadega. Toimeaine on ravimi iga koostisaine, mis omab farmakoloogilist aktiivsust või muud otsest toimet haiguse diagnoosimisel, ravimisel või vältimisel, või mis on mõeldud inimese organismi või selle funktsiooni farmakoloogiliseks mõjutamiseks. Ravim võib sisaldada rohkem kui ühte toimeainet.

Veterinaarravimite turumaht

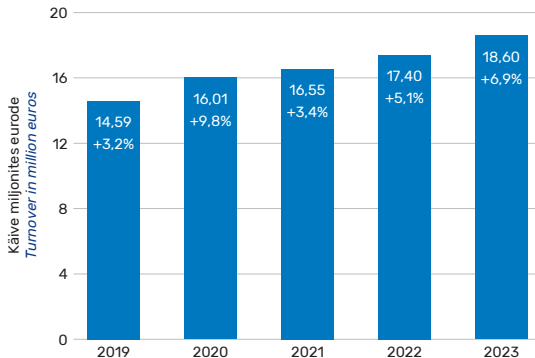
Veterinaarravimite turumaht on väljendatud hulгимүүгihindades, sisaldades tootja hinda ja hulгимүүја juurdehindlust, ega sisalda käibemaksu. Viimaste aastate võrdluses on veterinaarravimite turumaht pidevalt suurenenud, ulatudes 2023. aastal 18,6 miljoni euron – 6,9% enam kui eelnenud aastal.

The drug consumption statistics are expressed according to the ATCvet classification. This is the Anatomical-Therapeutic-Chemical classification system elaborated by the World Health Organization (WHO), where the active substances and their combinations are divided into different groups according to the organ or system on which they act and their therapeutic, pharmacological and chemical properties. The classification contains 15 main ATC groups with different subgroups. Active ingredient is any substance or mixture of substances intended to be used in the manufacture of the medicinal product and that, when used in the production of a drug, becomes an active ingredient of the medicinal product. Such substances are intended to furnish pharmacological activity or other direct effect in the diagnosis, cure, mitigation, treatment, or prevention of disease or to affect the structure and function of the body.

Veterinary medicinal products market

The veterinary medicinal products market is expressed in wholesale prices, which includes the price of the manufacturer and wholesaler's mark-up and does not include the value-added tax (VAT). The veterinary medicinal products market has been increasing constantly. In 2023, the veterinary medicinal products market increased 6.9%, reaching 18.6 million euros.





Joonis 1. Veterinaarravimite turumaht hulgemüügihindades, 2019–2023
Figure 1. Veterinary medicinal products market, 2019–2023

Kõige enam väljastasid hulgemüüjad veterinaarravimeid otse veterinaararstidele, sh põllumajandusettevõtteid või loomakliinikuid esindavatele veterinaararstidele – 17,1 miljoni euro väärtuses, mis on 92% veterinaarravimite turumahust. Müük üld- ja veterinaarapteekidele moodustas 8% (1,5 miljonit eurot) ja müük teistele asutustele alla 0,1%.

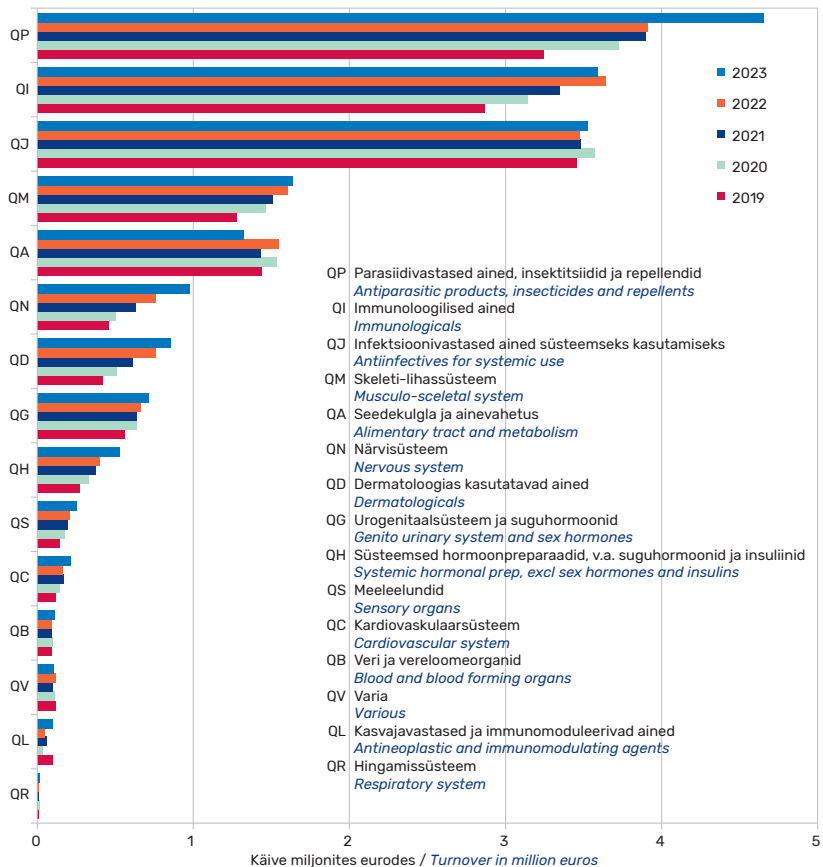
Ravimituru jagunemine ATCvet-gruppide lõikes

2023. aastal moodustasid veterinaarravimite turumahust 63% kolm suurima käibega ravimirühma: parasiidivastased ained (QP) 25% (4,7 mln eurot), immunoloogilised ained (QI) 19% (3,6 mln eurot) ja infektsioonivastased ained (QJ) 19% (3,5 mln eurot). 9% turumahust moodustas skeleti-lihassüsteemi (QM) ravimite käive, ulatudes 1,6 miljoni euron. Ülejäänud ravimirühmade käive oli tagasihoidlikum ja moodustas kokku 28% veterinaarravimite turumahust.

The sales to veterinarians, including veterinarians representing agricultural enterprises or veterinary clinics, covered 92% (17.1 million euros) of the total veterinary medicinal products market. 8% (1.5 million euros) of veterinary medicines were sold to the general and veterinary pharmacies. The sales to other institutions remained below 0.1%.

Veterinary medicinal products market share by ATCvet groups

In 2023, 63% of the total veterinary medicinal products market was accounted for by three ATCvet groups with the highest turnover. Antiparasitic products (QP) accounted for 25% (4.7 million euros), immunologicals (QI) 19% (3.6 million euros) and anti-infectives (QJ) 19% (3.5 million euros). 9% accounted for medicines for musculo-skeletal system (QM), reaching 1.6 million euros. The turnover of the remaining ATCvet groups was modest and accounted for 28% of the total market share.



Joonis 2. Veterinaarravimite käive ATCvet-rühmade lõikes, 2019–2023
Figure 2. Veterinary medicinal products market share by ATCvet groups, 2019–2023

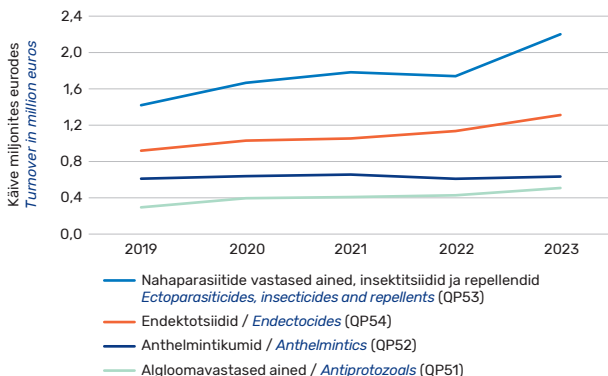


Parasiidivastased ained

Parasiidivastaste ainete käive on pidevalt suurenenud, olles 2023. aastal 4,7 miljoni euroga suurima käibega ravimrühm. Suurima käibega on olnud nahaparasitiitide vastased ained, insektitsiidid ja repellendid (QP53), ulatudes 2023. aastal 2,2 miljoni euron (47% parasiidivastaste ainete käibest). Endektotsiidide (QP54) käive ulatus 1,3 miljoni euron (28%). Anthelmintikumide (QP52) käive on aastate lõikes olnud kõige stabiilsem – 2023. aastal 0,6 miljonit eurot (14%). Kõige väiksem, 0,5 miljonit eurot, on olnud algloomavastaste ainete (QP51) käive, moodustades 11% parasiidivastaste ainete käibest.

Antiparasitic products

The turnover of antiparasitic products has been increasing steadily, reaching 4.7 million euros in 2023. Antiparasitic products such as ectoparasiticides, insecticides and repellents (QP53) had the highest turnover reaching 2.2 million euros (47% of the turnover of antiparasitic products) in 2023. The turnover of endectocides was 1.3 million euros (28%). The turnover of anthelmintics has been the most stable over the years, with 0.6 million euros (14%) in 2023. The turnover of anti-protozoal substances has been the lowest (0.5 million euros) in recent years, accounting for 11% of the turnover of antiparasitic products.



Joonis 3. Parasiidivastaste ainete käive, 2019–2023
Figure 3. Turnover of antiparasitic products, 2019–2023

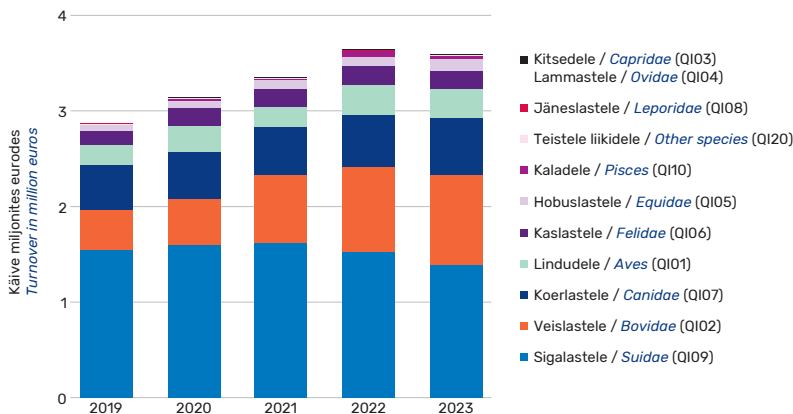


Immunoloogilised ained

Immunoloogiliste ainete käive jäi aastatel 2019–2023 vahemikku 2,9–3,6 miljonit eurot. Suurima käibega olid sigadel kasutatavad vaktsiinid, ulatudes 2023. aastal 1,4 miljoni euroni (39% kõigist immunoloogilistest ainetest). Järgnesid vaktsiinid veislastele (26%) ja koerlastele (17%).

Immunologicals

In 2019–2023, the turnover of immunologicals (vaccines) remained between 2.9–3.6 million euros. Altogether 39% of sold immunologicals were immunologicals for suidae, reaching 1.4 million euros, followed by immunologicals for bovidae (26%) and for canidae (17%), in 2023.



Joonis 4. Immunoloogiliste ainete käive, 2019–2023

Figure 4. Turnover of immunologicals, 2019–2023

Infektsioonivastased ained süsteemseks kasutamiseks

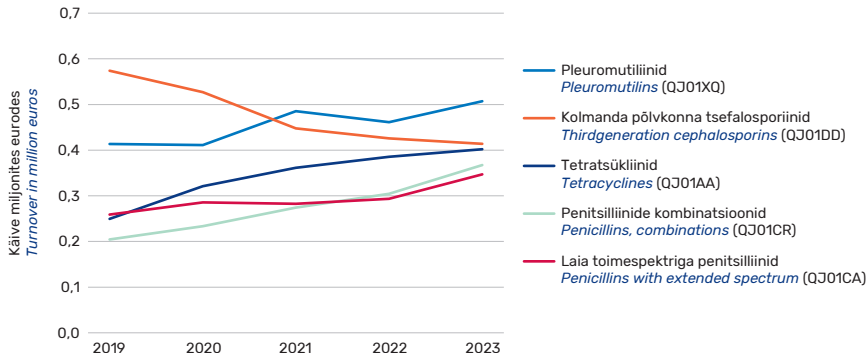
Infektsioonivastaste ravimite käive

Infektsioonivastaste ravimite käive ulatus 2023. aastal 3,5 miljoni euroni, jäädes eelnenud aastatel vahemikku 3,4–3,6 miljonit eurot. Infektsioonivastastest ainetest on alates 2021. aastast suurima käibega pleuromutiliinid (QJ01XQ). Järgnevad kolmanda põlvkonna tsefalosporiinid (QJ01DD), mille käive on langustrendis, ja tetratsükliinid (QJ01AA), mille käive on viimastel aastatel oluliselt tõusnud. Viie suurima käibega rühma hulka kuuluvad veel penitsilliinide kombinatsioonid (QJ01CR) ja laia toimespektriga penitsilliinid (QJ01CA).

Antiinfectives for systemic use

Turnover of antiinfectives

In 2023, the turnover of antiinfectives was 3.5 million euros, ranging between 3.4 and 3.6 million euros in 2019–2023. The best-selling antibacterials for systemic use by turnover were pleuromutilins (QJ01XQ). The turnover of third-generation cephalosporins (QJ01DD) has decreased while the turnover of tetracyclines (QJ01AA) has increased in the last five years. These three ATCvet groups are followed by combinations of penicillins (QJ01CR) and penicillins with extended spectrum (QJ01CA).



Joonis 5. Suurima käibega antibakteriaalsed ained veterinaarias, 2019–2023
Figure 5. Antibacterials with the highest turnover, 2019–2023

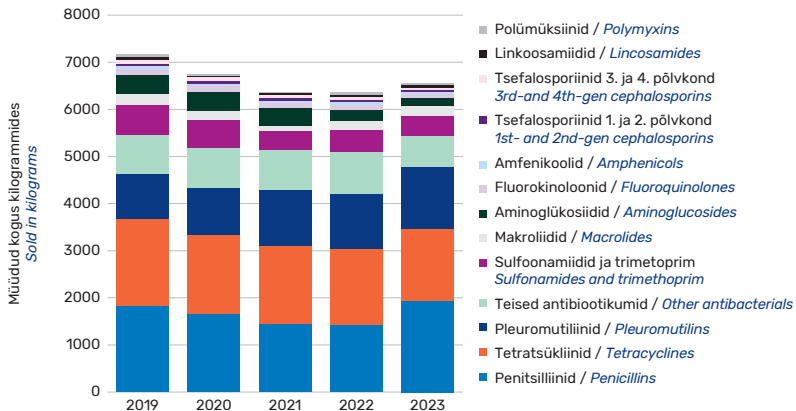
Infektsioonivastaste ravimite kasutamine toimeaine koguse lõikes

2023. aastal kasvas toimeaine kogus võrreldes eelneva aastaga 3%, ulatudes 6549 kilogrammini. Positiivse trendina on kolmandat aastat järjest vähenenud humaanmeditsiini seisukohalt kriitilise tähtsusega B-kategooria antibiootikumide kasutamine veterinaarsel otstarbel. Võrreldes eelneva aastaga vähenes 2023. aastal 3. ja 4. põlvkonna tsefalosporiinide müük 20% ja fluoro-kinolonide müük 21%.

The use of antiinfectives by the amount of active ingredient

The quantity of active ingredients sold in 2023 increased 3% compared to the previous year, reaching 6549 kilograms. The use of antimicrobial classes included in the Category B of the AMEG categorisation – critically important antibiotics in human medicine – has decreased in the last three years. The sales of third- and fourth-generation cephalosporins decreased by 20% and sales of fluoroquinolones by 21% in one year.



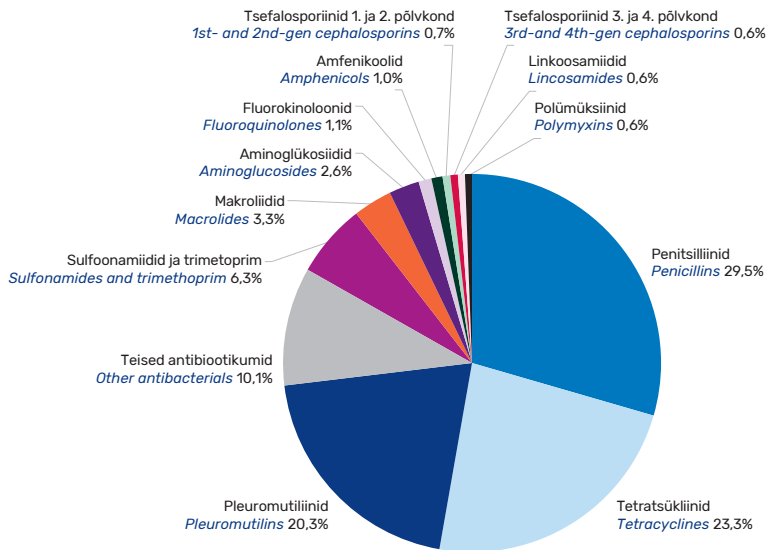


Joonis 6. Antibiootikumide rühmad, arvestades müüdü toimeaine kogust, 2019–2023
Figure 6. Antimicrobials by amount of sold active ingredient, 2019–2023

Enimmüüdü veterinaarsete antibiootikumide rühmad, arvestades toimeaine kogust, olid 2023. aastal penitsilliinid, tetratsükliinid ja pleuromutiliinid, moodustades vastavalt 30%, 23% ja 20% kõigist antibiootikumidest.

Of the overall sales of antimicrobials in 2023, penicillins, tetracyclines and pleuromutilins accounted for the largest quantities, 30%, 23% and 20%, respectively.





Joonis 7. Müüdnud antibiootikumide osakaal rühmade kaupa, 2023
Figure 7. Share of antimicrobials by classes, 2023

Antibiootikumidest kasutatakse Eestis veterinaarseks otstarbeks aastas üle viiekümne erineva toimeaine. Kõige suuremas koguses on viimastel aastatel kasutatud tiamuliini, doksütsükliini ja amoksiitsilliini.

More than fifty different active ingredients of antibiotics are used for veterinary purposes in Estonia. The most sold active ingredients were tiamulin, doxycycline and amoxicillin.



Tabel 1. Antibiootikumide enimmüüdüd toimeained veterinaarsel otstarbel, 2019–2023 (toimeaine müüdüd kogus kilogrammides)**Table 1.** The most sold active ingredients of antimicrobials for veterinary purposes, 2019–2023 (sold in kilograms)

	Toimeaine (kg) / Active ingredient (kg)	2019	2020	2021	2022	2023
1	Tiamuliin / <i>Tiamulin</i>	956	997	1 209	1 172	1 331
2	Doksütsükliin / <i>Doxycycline</i>	1 509	1 359	1 320	1 381	1 244
3	Amoksitsilliin / <i>Amoxicillin</i>	1 064	1 050	828	857	952
4	Bensüülpenitsilliin / <i>Benzylpenicillin</i>	697	571	553	493	859
5	Monensiin / <i>Monensin</i>	709	767	732	813	583
6	Oksütetratsükliin / <i>Oxytetracycline</i>	245	220	241	157	180
7	Sulfametoksasool / <i>Sulfamethoxazole</i>	393	402	217	234	179
8	Tülosiin / <i>Tylosin</i>	25	60	52	99	110
9	Dihüdrostreptomütsiin / <i>Dihydrostreptomycin</i>	285	312	255	166	104
10	Tülvalosiin / <i>Tylvalosin</i>	179	112	47	71	98

Veterinaarravimite müük pakendite arvuna

2019.–2023. aastal müüdi keskmiselt 750 000 ravimpakendit aastas. Parasiidivastaste ainete müüdüd pakendite arv moodustab kõikidest müüdüd veterinaarravimite pakenditest 40%, 2023. aastal ligi 309 000 ravimpakendit. Veidi üle 125 000 oli infektsioonivastaste veterinaarravimite pakendeid ning ATCvet-rühmadest järgnesid skeletilihassüsteemi ravimid ja immunoloogilised ained.

Sold packages for veterinary purposes

In 2019–2023, an average of 750,000 veterinary medicinal packages were sold annually. The number of packages of sold antiparasitic products makes up 40% of all sold packages, with nearly 309,000 packages in 2023. There were just over 125,000 sold packages of anti-infective veterinary medicines, followed by the ATCvet groups for the musculo-skeletal system and immunologicals.

Tabel 2. Veterinaarravimite müüdüd pakendite arv, 2019–2023**Table 2.** Sold packages of veterinary medicines, 2019–2023

	ATCvet-rühm ATCvet main group	2019	2020	2021	2022	2023
QP	Parasiidivastased ained, insektiitsiidid ja repellendid <i>Antiparasitic products, insecticides and repellents</i>	236 839	264 020	259 848	282 085	308 870
QJ	Infektsioonivastased ained süsteemseks kasutamiseks <i>Anti-infectives for systemic use</i>	151 521	144 067	137 639	128 754	125 171
QM	Skeleti-lihassüsteem <i>Musculo-skeletal system</i>	62 078	71 230	78 444	78 075	79 820
QI	Immunoloogilised ained <i>Immunologicals</i>	60 107	64 528	66 056	69 616	66 141

ATCvet-rühm ATCvet main group		2019	2020	2021	2022	2023
QD	Dermatoloogias kasutatavad ained <i>Dermatologicals</i>	39 852	44 819	42 574	39 426	34 551
QG	Urogenitaalsüsteem ja suguhormoonid <i>Genito urinary system and sex hormones</i>	34 159	35 871	36 557	33 614	32 905
QN	Närvisüsteem <i>Nervous system</i>	18 739	20 683	26 142	28 271	32 160
QS	Meeleelundid <i>Sensory organs</i>	18 176	20 112	21 510	21 658	25 055
QH	Süsteemsed hormoonpreparaadid, v.a suguhormoonid ja insuliinid <i>Systemic hormonal preparations, excl. sex hormones and insulins</i>	19 628	21 522	22 230	20 789	24 210
QA	Seedekulga ja ainevahetus <i>Alimentary tract and metabolism</i>	44 858	38 861	29 407	26 075	23 637
QC	Kardiovaskulaarsüsteem <i>Cardiovascular system</i>	3 589	5 061	7 117	7 645	9 660
QV	Varia <i>Various</i>	10 996	10 608	9 190	9 433	8 551
QB	Veri ja vereleomeorganid <i>Blood and blood forming organs</i>	5 901	5 840	5 943	5 759	6 025
QL	Kasvajavastased ja immunomoduleerivad ained <i>Antineoplastic and immunomodulating agents</i>	1 173	745	1 147	794	1 550
QR	Hingamissüsteem <i>Respiratory system</i>	621	565	394	375	522

Müügiloata veterinaarravimid

Müügiloata ravimil puudub Eesti Vabariigis müügiluba ehk seda ei ole Eestis registreeritud. Arsti otsuse aluseks kasutada müügiloata ravimit võib olla erinevaid põhjusi – näiteks puudub sama toimeainega müügiloaga ravimil vajalik ravimvorm, tugevus või pakendi suurus, keerulisemal juhul ei ole ravimi toimeainel üldse Eestis müügiluba. Müügiloata ravimite kasutamist reguleerib ravimiseadus ning kasutamise vajaduse üle otsustab arst.

Unauthorised veterinary medicinal products

Unauthorised medicinal products have no marketing authorisation in Estonia. There are different reasons why doctors may decide to use unauthorised medicinal products – the necessary pharmaceutical form, strength or package size are not available for registered medicinal products or active substances, some active substances may not have a marketing authorisation in Estonia altogether. The use of unauthorised medicinal products is regulated by the Medicinal Products Act and the doctors decide whether to prescribe these medicinal products.

Tabel 3. Müügiola veterinaarravimite osakaal veterinaarravimiturul, 2019–2023**Table 3.** Market share of the unauthorised veterinary medicinal products, 2019–2023

	2019	2020	2021	2022	2023
Veterinaarravimite maht miljonites eurodes <i>Veterinary medicinal products market in million euros</i>	14,59	16,01	16,55	17,40	18,60
Müügiola veterinaarravimite käibe miljonites eurodes (% kogu veterinaarravimiturust) <i>Sales of non-registered veterinary medicinal products in million euros (% of the whole market)</i>	0,39 2,7%	0,41 2,6%	0,62 3,7%	0,58 3,3%	0,76 4,1%

Tabel 4. Müügiola veterinaarravimite käibe jagunemine ATCvet-rühmade lõikes, 2019–2023**Table 4.** Sales of unauthorised veterinary medicinal products by the ATCvet main groups 2019–2023

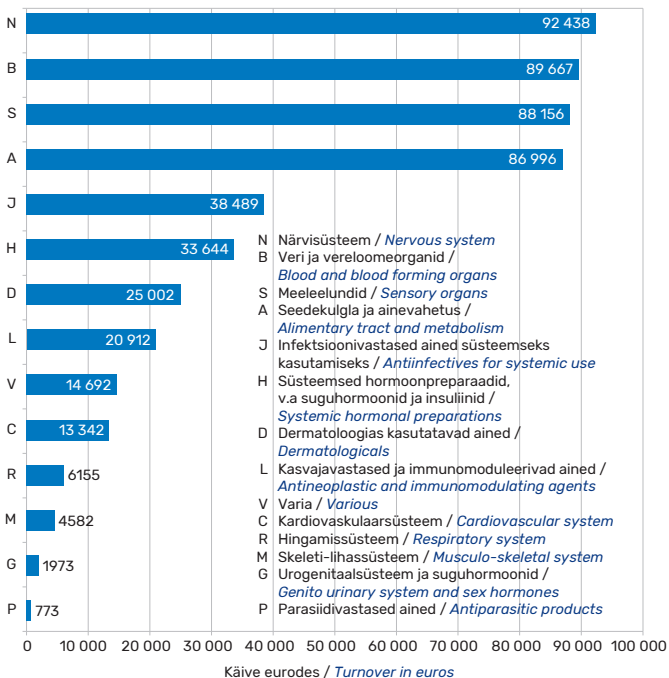
ATCvet-rühm <i>ATCvet main group</i>		2019	2020	2021	2022	2023
QR	Hingamissüsteem <i>Respiratory system</i>	11,7%	29,2%	52,7%	45,6%	44,1%
QB	Veri ja vereleomeorganid <i>Blood and blood forming organs</i>	0,7%	7,6%	8,1%	14,9%	24,4%
QH	Süsteemsed hormoonpreparaadid, v.a suguhormoonid ja insuliinid <i>Systemic hormonal preparations, excl. sex hormones and insulins</i>	11,8%	17,3%	24,0%	20,5%	21,4%
QL	Kasvajavastased ja immunomoduleerivad ained <i>Antineoplastic and immunomodulating agents</i>	<0,01%	<0,01%	15,5%	17,9%	18,8%
QC	Kardiovaskulaarsüsteem <i>Cardiovascular system</i>	0,1%	2,4%	5,2%	8,2%	17,4%
QS	Meeleelundid <i>Sensory organs</i>	1,2%	1,7%	3,4%	5,3%	15,5%
QN	Närvisüsteem <i>Nervous system</i>	9,6%	14,3%	20,9%	13,8%	12,8%
QJ	Infektsioonivastased ained süsteemseks kasutamiseks <i>Antiinfectives for systemic use</i>	0,6%	0,6%	1,5%	2,0%	3,9%
QI	Immunoloogilised ained <i>Immunologicals</i>	2,5%	2,2%	3,3%	4,9%	3,8%
QD	Dermatoloogias kasutatavad ained <i>Dermatologicals</i>	11,9%	8,8%	6,4%	3,6%	2,9%
QA	Seedekulgla ja ainevahetus <i>Alimentary tract and metabolism</i>	7,9%	4,8%	6,6%	0,4%	1,7%
QM	Skeleti-lihassüsteem <i>Musculo-skeletal system</i>	0,8%	0,5%	0,6%	0,4%	1,7%
QG	Urogenitaalsüsteem ja suguhormoonid <i>Genito urinary system and sex hormones</i>	1,5%	1,6%	1,4%	0,03%	0,9%
QP	Parasiidivastased ained, insektitsiidid ja repellendid <i>Antiparasitic products, insecticides and repellents</i>	1,0%	0,8%	1,2%	1,1%	0,6%
QV	Varia <i>Various</i>	1,2%	1,7%	0,3%	0,5%	0,3%

Humaanravimite kasutamine veterinaarias

Müügiloaga veterinaarravimi puudumisel on veterinaararstil vajaduse korral võimalik kasutada inimtervishoius kasutatavat müügiloaga ravimit. Neist ravimitest kõige suurema käibega olid 2023. aastal närvisüsteemi ravimid, järgnesid vere ja vereloomeorganite ning meeleeelundite ravimid.

Human medicines for veterinary use

In the absence of authorised veterinary medicine, veterinarian can use authorised human medicine, if necessary. In 2023, the most sold human medicines for veterinary use were drugs for nervous system, followed by drugs for blood and blood forming organs and sensory organs.



Joonis 8. Humaanravimite müük veterinaarseks kasutamiseks, 2023
Figure 8. Sales of human medicines for veterinary use, 2023



Ülevaade apteegistatistikast 2019–2023

Marju Sammul
Ravimiamet

Sissejuhatus

Apteegistatistika aluseks on apteekide esitatavad kvaliteetsed ja täielikud aruanded, mis erinevad apteegiliikide kaupa. Informatiivse ja võrreldava aegrea annavad nii üld-, haigla- kui veterinaarapteekide kohta kogutavad andmed apteegi kogukäibe, ravimite käibe ja personali kohta. Kõige põhjalikumad on üldapteekide aruanded, mille alusel on käesolevas ülevaates käsitletud käsimüügi- ja retseptiravimite, sh soodustusega väljastatud ravimite käivet, apteekides käideldud retseptide arvu ja ravimite valmistamist. Käesolev ülevaade kajastab peamiselt 2023. aasta kokkuvõtvaid andmeid, võrdluseks on kasutatud eelneva nelja aasta andmeid.

Metoodika

Apteegistatistika kogumise eesmärk on saada ülevaade apteekide erialasest tegevusest ning apteekide töötajatest. Apteegiaruannete kogumise ja analüüsimise eest vastutab Ravimiamet. Andmeid kogutakse kõigilt apteegiteenuse osutamise tegevusluba omavalt ettevõtelt vastavalt sotsiaalministri 17.02.2005. a määruse nr 24 „Apteegiteenuse osutamise tingimused ja kord“ §-le 26. Kuni 2023. aasta lõpuni esitati aruanne kord kvartalis ehk neli korda aastas, alates 2024. aastast üks kord aastas.

Overview of pharmacy statistics 2019–2023

Marju Sammul
State Agency of Medicines

Introduction

The pharmacy statistics are based on high-quality and complete reports of pharmacies differing by type of pharmacy. Informative and comparable time series are provided by the data collected for general, hospital and veterinary pharmacies on their total turnover, the turnover of medicines, and the personnel. The most comprehensive are the reports of general pharmacies, providing an overview of the turnover of non-prescription and prescription medicines, the turnover of reimbursed medicines, the number of prescriptions handled in pharmacies and the preparing of medicines. This review mainly reflects data for 2023, data from the previous four years have been used for comparison.

Methodology

The main purpose of data collection is to obtain an overview of the activity and employees of pharmacies. The Estonian State Agency of Medicines has the responsibility to collect data from all licensed pharmacies concerning their sphere of activity. Until the end of 2023, the drug utilization data were collected from all licensed pharmacies every quarter, that is, four times a year, since 2024 once a year.

Eestis tegutseb kolme liiki apteek: üldapteegid, haiglaapteegid ja veterinaarapteegid. Üldapteek on apteegiteenuse osutamiseks moodustatud ettevõtte. Üldapteek võib väljastada nii inimestel kui ka loomadel kasutamiseks mõeldud ravimeid ning muid meditsiini- ja hügieenitooteid (sh toidulisandid, loodustooted, meditsiiniseadmed, põetusravimid jm) tingimusel, et nende müük ei takista ravimite müüki. Haiglaapteek on haigla struktuuriüksus, mis varustab ravimite ja teiste meditsiinitarbelistega toodetega nimetatud haiglat, kokkuleppel ka teisele haiglapidajale kuuluvaid haiglaid, hoolekandetasutusi ja kiirabi teenuse osutamise tegevusloa omajaid. Veterinaarapteek on apteegiteenuse osutamiseks moodustatud ettevõtte, mis võib väljastada ainult veterinaarravimeid, loomade hooldusvahendeid ja muid loomapidamiseks kasutatavaid tooteid.

Apteekide struktuuriüksusteks on haruapteegid ja apteegibuss ning tegevusloba omav apteek võib pakkuda ka internetiapteegi teenust. Andmed põhi- ja haruapteekide kohta on esitatud eraldi. Haruapteek võib asuda põhiapteegist erinevas maakonnas või linnas, seetõttu on nii põhi- kui haruapteekide vaadeldud iseseisvate üksustena. Aastatel 2006–2014 esitas põhiapteek andmed tegevuse kohta summaarselt põhiapteegi ja oma haruapteekide kohta, alates 2015. aastast esitatakse andmed kõikide põhi- ja haruapteekide kohta eraldi. Üldapteekide andmed on esitatud koos käibemaksuga, haiglaapteekide puhul ei ole käibemaksu arvestatud. Üldapteekide erinevate aastate andmete võrdlemisel tuleb silmas pidades, et 2009. aasta alguses tõusis ravimite käibemaks 5%-lt 9%-le ja 2009. aasta keskel tõusis muude kaupade käibemaks 18%-lt 20%-le. Andmeid täidetud ametikohtade koormuse kohta kogutakse alates 2019. aastast.

In Estonia, there are three types of pharmacies: general pharmacies, hospital pharmacies and veterinary pharmacies. General pharmacy is an enterprise formed for the purpose of provision of pharmacy services. General pharmacy has the right to dispense human and veterinary medicinal products and other pharmacy products (e.g., natural products, medical devices, hygiene products). Hospital pharmacy is a structural unit of a hospital which supplies the hospital with medicinal products and other products for medical purposes. Veterinary pharmacy is an enterprise formed for the purpose of provision of pharmacy services, with the right to dispense only veterinary medicinal products and other products for animal keepers.

Pharmacies may have branch pharmacies and a pharmacy-bus as structural units, similarly, licensed pharmacies can offer the e-pharmacy service. The data on main and branch pharmacies are presented separately. The turnover of general pharmacies includes VAT (value added tax), the turnover of hospital pharmacies is presented without VAT. When comparing the turnover of pharmacies on different years, it is worth noting that VAT (value added tax) for medicinal products increased from 5% to 9% and VAT for other products increased from 18% to 20% at the beginning of July 2009. Data on the total workload of the filled positions have been available since 2019.

Ravimiameti statistikabüroo koostatud analüüsid sisaldavad nii üld-, haigla- kui ka veterinaarapteekide andmeid kogu Eesti kohta kokku. Üldapteekide kohta koostatakse lisaks maakondlikku (neli suuremat linna ja kõik maakonnad) ning viimastel aastatel ka asukohapõhist (linnas/maal, raviasutuse/kaubanduskeskuse/tänavapteek) statistikat. [Apteegistatistika](#).

Apteekide arv

Üldapteekide koguarv on viimasel viiel aastal vähe muutunud. Küll on aga muutunud apteegireformi tulemusel põhi- ja haruapteekide omavaheline jaotus – haruapteekide arv on tunduvalt vähenenud ning põhiapteekide arv on suurenenud (tabel 1). Haiglaapteekide arv on püsivalt vähenenud viie aasta jooksul suhteliselt stabiilsena. Veterinaarapteekide arv on aga jäänud vaid üks, seetõttu veterinaarapteekide tegevust käesolevas ülevaates ei kajastata. Lisainfot tegevusluba omavate apteekide kohta sisaldavad Ravimiameti kodulehel asuvad [Tegevuslubade register](#) ja [Apteekide kaart](#).

The Bureau of Statistics of the State Agency of Medicines prepares analyses that include data on general pharmacies, hospital pharmacies and veterinary pharmacies for the whole of Estonia. In addition, statistics for general pharmacies are compiled at county level (four major cities and all counties) and, in recent years, also based on location (city/rural, medical facility/shopping centre/street pharmacy). [Pharmacy statistics](#)

Number of pharmacies

The total number of general pharmacies has changed little in the last five years. However, as a result of the pharmacy reform, the distribution of main and branch pharmacies has changed. In 2021, the number of branch pharmacies decreased considerably while the number of main pharmacies increased (Table 1). The number of hospital pharmacies remained relatively stable during the five years. As in the past years, only one veterinary pharmacy has had the license, the statistics of veterinary pharmacies are not included in the overview. Additional information on all licensed pharmacies is available on the website [Activity Licenses](#) and [Map of Pharmacies](#).

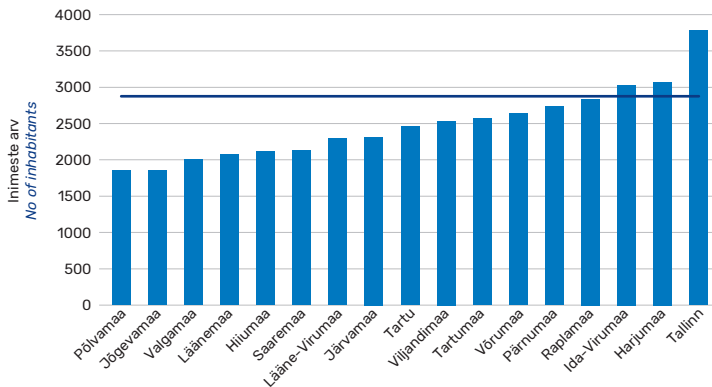
Tabel 1. Apteekide arv, 2019–2023
Table 1. Number of pharmacies, 2019–2023

	2019		2020		2021		2022		2023	
	Põhi- apteek	Haru- apteek	Põhi- apteek	Haru- apteek	Põhi- apteek	Haru- apteek	Põhi- apteek	Haru- apteek	Põhi- apteek	Haru- apteek
Üldapteegid <i>General pharmacies</i>	350	144	352	146	381	98	378	97	375	99
Haiglaapteegid <i>Hospital pharmacies</i>	23	1	23	1	23	1	22	1	23	1
Veterinaar- apteegid <i>Veterinary pharmacies</i>	4		3		3		1		1	

*Apteekede koos struktuuriüksustega aasta alguse seisuga
*All licensed pharmacies and their branches, the beginning of the year

2023. aasta alguses oli Eestis 474 kehtiva tegevusloaga üldapteeki, millest 375 olid põhiapteegid ja 99 haruapteegid. Enamik apteek (66%) asus suuremates, üle 4000 elanikuga linnades, sh Tallinnas 122 ja Tartus 41 apteeki, 8% apteekidest asus väiksemates linnades ja 26% maal. Ravimite kättesaadavust maapiirkondades ja koroonapandeemia algusajal toetas võimalus tellida ravimeid internetiapteekidest. Kaugmüügiõigusega internetiapteekide arv on alates 2019. aastast järjest kasvanud ning 2023. aastal tegutses viis internetiapteeki. Maakondlikult erines apteekide arv väga palju. Arvuliselt kõige vähem oli üldapteek Hiiu maakonnas (neli apteeki) ning kõige enam Harjumaal (180 apteeki). Keskmiselt oli Eestis 2023. aastal üks üldapteek ehk ravimite jaemüügikoht 2876 inimese kohta.

As of the beginning of 2023, activity licences had been issued to 474 general pharmacies: 375 general pharmacies with 99 branch pharmacies. The majority of all pharmacies (66%) were located in larger cities with more than 4,000 inhabitants, incl. 122 pharmacies in Tallinn and 41 pharmacies in Tartu, 8% in smaller cities and 26% in rural areas. The availability of medicines in rural areas and at the beginning of the corona pandemic was enhanced by the possibility to order medicines from e-pharmacies. Since 2019, the number of e-pharmacies has increased continuously, and in 2023 there were five e-pharmacies operating. By county, the number of pharmacies varied greatly. The lowest number of general pharmacies was in Hiiu County (four pharmacies) and the highest in Harju County (180 pharmacies). In 2023, there was an average of one pharmacy per 2,876 inhabitants in Estonia.



Joonis 1. Inimeste arv ühe apteegi kohta suuremates linnades ja maakondades võrreldes Eesti keskmisega, 2023

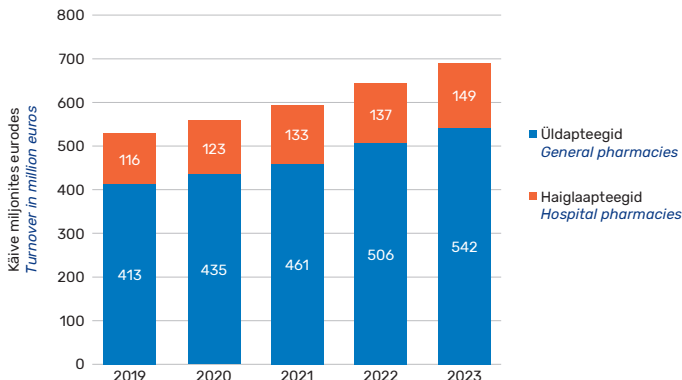
Figure 1. Number of inhabitants per pharmacy in major cities and counties compared to the Estonian average, in 2023

Apteekide käive

Kõigi aasta jooksul tegutsenud apteekide ja nende haruapteekide kogukäive 2023. aastal oli 691 miljonit eurot, millest üldapteekide käive moodustas 78% (542 mln eurot) ja haiglaapteekide käive 22% (149 mln eurot).

Turnover of pharmacies

In 2023, the total turnover of all pharmacies and their branch pharmacies was 691 million euros. The turnover of general pharmacies was 542 million euros (78% of the total turnover), and the turnover of hospital pharmacies was 149 million euros (22%).



Joonis 2. Apteekide kogukäive, 2019–2023
Figure 2. Turnover of pharmacies, 2019–2023

Apteekide käive koosneb ravimite ja muude kaupade käibest. 2023. aastal oli nii üld- kui haiglaapteekides ravimite osakaal kogukäibest mõnevõrra suurem kui eelnevatel aastatel, vastavalt 73% ja 74%.

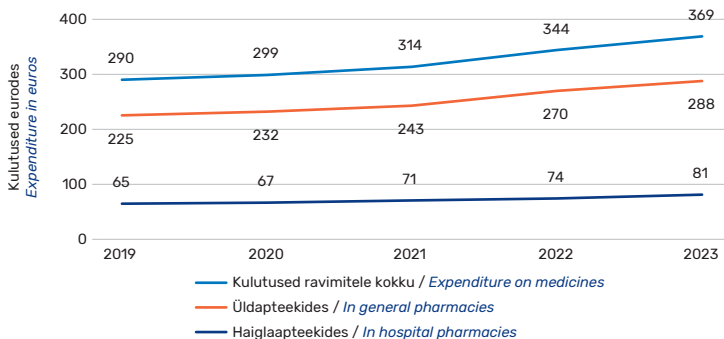
The turnover of pharmacies includes the turnover of medicines and the turnover of other products. The proportion of medicines of total turnover in general and hospital pharmacies was 73% and 74%, respectively.

Tabel 2. Ravimite käive apteekides, 2023 (eurodes)
Table 2. Turnover of medicines, 2023 (EUR)

	Ravimite käive Turnover of medicines	% kogukäibest % of total turnover
Üldapteegid General pharmacies	392 914 797	73%
Haiglaapteegid Hospital pharmacies	110 834 906	74%

2023. aastal oli ravimite käive üld- ja haiglaapteekides kokku 504 miljonit eurot. Jagades saadud summa kõigi Eesti elanike vahel, saame, et ühe elaniku kohta kulutati ravimitele ligikaudu 369 eurot aastas, mis on võrreldes eelnenud aastaga 7% enam.

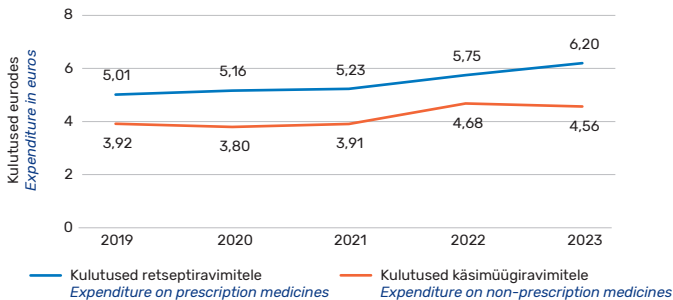
In 2023, the turnover of medicines in general and hospital pharmacies was 504 million euros. Dividing the amount by all inhabitants of Estonia, the average expenditure on medicines per inhabitant was 369 euros per year, accounting for an increase of 7% compared to the previous year.



Joonis 3. Kulutused ravimitele ühe elaniku kohta aastas, 2019–2023
Figure 3. Expenditure on medicines per inhabitant per year, 2019–2023

Igakused otsesed kulutused ravimitele ühe elaniku kohta on viimastel aastatel pidevalt kasvanud. Eesti elanik kulutas 2023. aastal ravimitele ühes kuus keskmiselt 10,76 eurot, aastas veidi üle 129 euro. Võrreldes eelneva aastaga suurenesid kulutused retseptiravimitele 8% ja käsimüügiravimitele vähenesid 2%.

In 2023, the average amount spent by an inhabitant of Estonia on medicines was 10.76 euros per month, over 129 euros per year. Compared to the previous year, the expenditure on prescription medicines increased 8% and on non-prescription medicines decreased 2%.



Joonis 4. Patsiendi kulutused ravimitele ühes kuus, 2019–2023
Figure 4. Expenditure on medicines by inhabitant per month, 2019–2023

Üldapteegid

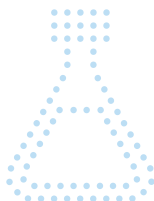
Üldapteekide käive koosneb ravimite ja muude kaupade käibest. Ravimite käive sisaldab käsimüügi-, retsepti- ja veterinaar-ravimite käivet. Retseptiravimite käibe võib omakorda jaotada soodustusega ja soodus-tuseta retseptide alusel väljastatud ravimite käibeks. Muude kaupade hulka kuuluvad apteegis müüdavad hügieenitarbed, põe-tusvahendid, meditsiinitehnika, toidulisand-id, kosmeetika jm.

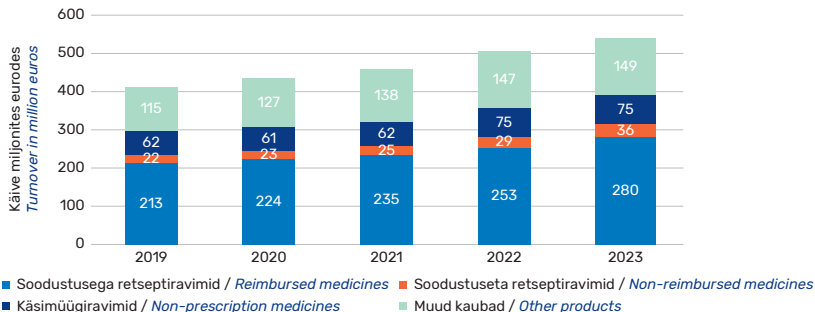
2023. aastal oli üldapteekide kogukäive 542 miljonit eurot, mis on võrreldes eelnenud aastaga kasvanud 7%. Üldapteekide ravi-mite käive oli 393 miljonit eurot. Ravimite käive suurenes võrreldes eelnenud aastaga 9%, sealhulgas soodustusega retseptiravi-mite käive kasvas 24% ja soodustusega ret-septiravimite käive 11%, käsimüügiravimite käive jäi samale tasemele. Kõige enam väl-jastatakse üldapteekidest ravimeid soodus-tusega retseptide alusel, mille käive 2023. aastal oli 280 miljonit eurot, moodustades retseptiravimite käibest 89%. Veterinaar-ravimite käive oli üldapteekides suhteliselt tagasihoidlik, 2023. aastal 1,6 miljonit eurot. Muude kaupade käive suurenes võrreldes eelneva aastaga 1% võrra, ulatudes 149 mil-joni euron.

General pharmacies

The turnover of general pharmacies includes sales of medicines and sales of other prod-ucts. The turnover of medicines includes sales of non-prescription medicines, pre-scription medicines and veterinary medi-cines. The turnover of prescription medi-cines can in turn be divided into the turnover of medicines reimbursed and non-reim-bursed by the Estonian Health Insurance Fund (EHIF). The other products sold in pharmacies include hygiene products, med-ical supplies, medical equipment, food addi-tives, cosmetics etc.

In 2023, the turnover of general pharmacies was 542 million euros, increasing 7% com-pared to the previous year. The turnover of medicines of general pharmacies was 393 million euros. The turnover of medicines increased 9% compared to the previous year, the turnover of non-reimbursed medicines increased 24% and reimbursed medicines 11%, the turnover of non-prescription medi-cines remained at the same level. The turn-over of reimbursed medicines is the highest (280 million euros) reaching approximately 89% of the total turnover from prescrip-tion medicines. The turnover of veterinary medicines in general pharmacies is rela-tively modest, 1.6 million euros, in 2023. The turnover of other products was 149 million euros, increasing 1% compared to the pre-vious year.

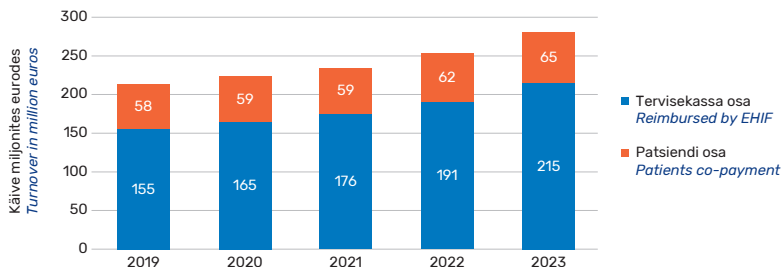




Joonis 5. Üldapteekide kogukäive, 2019–2023
Figure 5. Turnover of general pharmacies, 2019–2023

Soodustusega retseptiravimite maksumusest tasus patsient 2023. aastal keskmiselt 23% ja Tervisekassa 77%. Soodusretsepti keskmist maksumust mõjutab nii väljastatud soodusravimite kogus, hind kui ka konkreetse soodusravimi valik, st kas kasutatakse sama toimeainega kallimaid või odavamaid ravimpreparaate. 2023. aastal oli soodusretsepti keskmine maksumus 27,55 eurot.

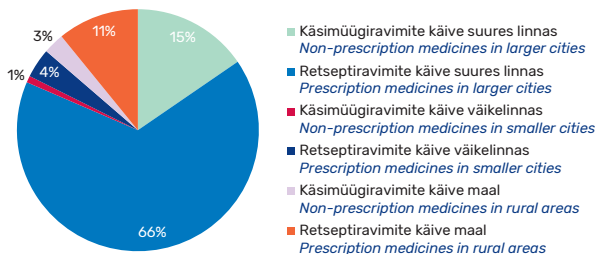
In 2023, the cost of prescription medicines reimbursed by EHIF divided as follows: on average 23% paid by the patient and 77% paid by the EHIF. The average cost of a reimbursed prescription is influenced by the quantity of reimbursed medicines dispensed as well as the choice of specific reimbursed medicines, i.e., whether the chosen medicinal product with the same active ingredient is the more expensive or a cheaper option. In 2023, the average cost of a reimbursed prescription was 27.55 euros.



Joonis 6. Soodustusega retseptiravimite käive üldapteekides, 2019–2023
Figure 6. Turnover of reimbursed medicines in general pharmacies, 2019–2023

Kuna 74% üldapteekidest asub linnades, siis on ka linnaapteekides nii käsimüügi- kui retseptiravimite käive tunduvalt suurem kui maa-apteekides. 2023. aastal moodustas üldapteekide ravimite käibest 81% suurtes linnades (üle 4000 elanikuga) asuvate apteekide ravimite käive, vaid 5% ravimitest müüdi väikelinnade ja 14% maa-apteekides.

As 74% of general pharmacies are located in cities, the turnover of medicines in cities is much higher than in rural areas. In 2023, 81% of the total turnover of medicines was the turnover of medicines sold in larger cities (over 4,000 inhabitants), only 5% in smaller towns, and 14% of medicines were sold in general pharmacies in rural areas.

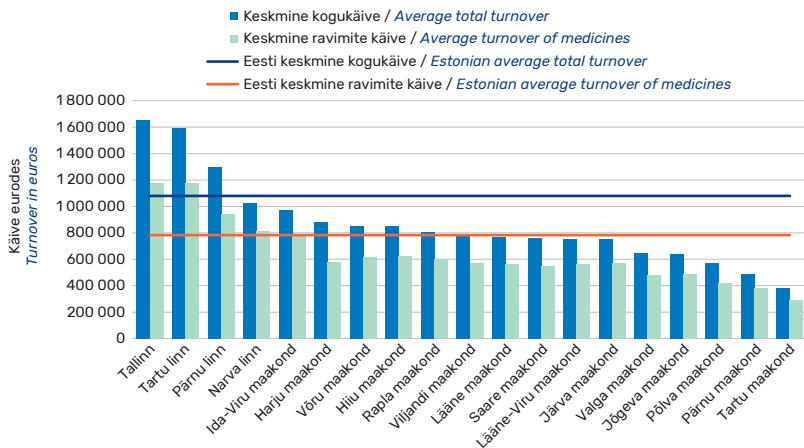


Joonis 7. Ravimite käive maa- ja linnaapteekides, 2023
Figure 7. Turnover of medicines in cities and rural areas, 2023

Kõikide terve aasta tegutsenud üldapteekide aasta keskmine kogukäive oli 1,08 miljonit eurot ja aasta keskmine ravimite käive 0,78 miljonit eurot. Kui vaadata üldapteekide käivet eraldi suuremate linnade ja maakondade lõikes, on näha, et aasta keskmine käive on tugevasti mõjutatud Eesti suurimate linnade – Tallinna, Tartu, Pärnu ja Narva – apteekide käibest.

The average turnover of general pharmacies was 1.08 million euros and the average turnover of medicines 0.78 million euros. When looking at the average turnover of general pharmacies in major cities and counties, it can be seen that the average turnover is strongly affected by the sales of Tallinn, Tartu, Pärnu and Narva pharmacies.

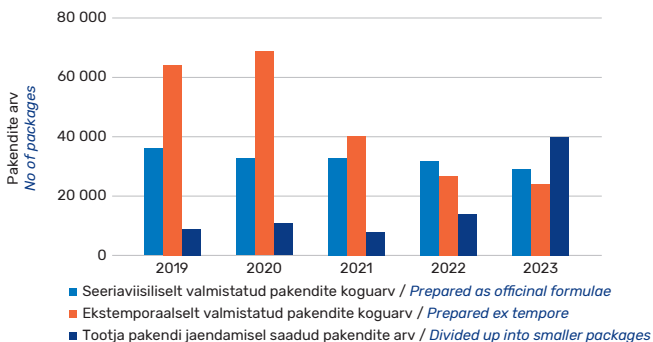




Joonis 8. Üldapteekide aasta keskmine käive linnade ja maakondade lõikes, 2023
Figure 8. Average turnover of general pharmacies in major cities and counties, 2023

2023. aastal valmistati üldapteekides kokku veidi üle 93 000 ravimipakendi, neist 31% olid seeriaviisiliselt valmistatud ravimid, 26% ektemporaalselt valmistatud ravimid ja 43% jaendatud ravimid.

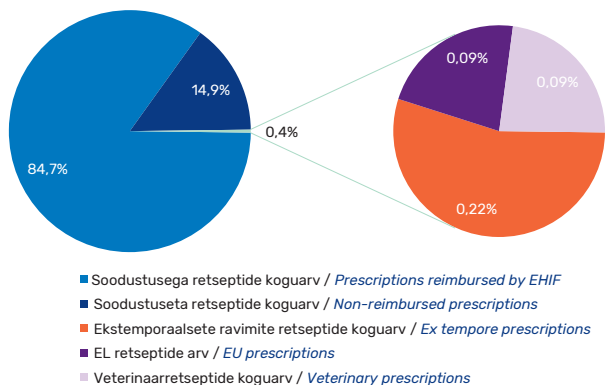
In 2023, over 93,000 packages were prepared as official formulae, ex tempore or divided up into smaller packages, accounting for 31%, 26% and 43%, respectively, in general pharmacies.



Joonis 9. Ravimite valmistamine üldapteekides, 2019–2023
Figure 9. Medicines prepared in general pharmacies, 2019–2023

2023. aastal käideldi üldapteekides 12 miljonit retsepti. Kõige enam väljastati üldapteekidest ravimeid soodustusega retseptide alusel – 10,2 miljonit. Soodustuseta retsepte oli 1,8 miljonit ja ekstemporaaalseid retsepte 26 000. Eesti üldapteekides käideldud Euroopa Liidu retseptide arv ulatus 11 000-ni. Ka veterinaarseks otstarbeks väljastati ravimeid 11 000 retsepti alusel.

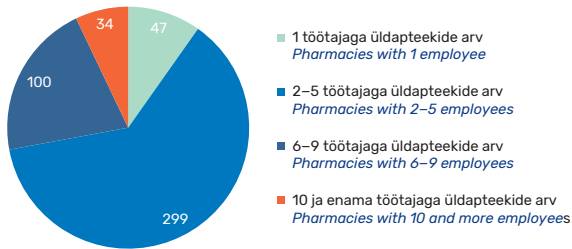
In 2023, 12 million prescriptions were handled in general pharmacies. The prescriptions reimbursed by EHIF had the largest proportion with 10.2 million prescriptions. The number of prescriptions without reimbursement was ca. 1.8 million, the number of prescriptions for medicines prepared ex tempore reached almost 26,000, and EU prescriptions amounted to 11,000. The number of prescriptions of veterinary medicines was similarly 11,000.



Joonis 10. Üldapteekides käideldud retseptid, 2023
Figure 10. Prescriptions handled by general pharmacies, 2023

2023. aastal töötas ühes üldapteegis, st põhi- või haruapteegis, enamasti 2–5 inimest. Ligikaudu 29% kõigist üldapteekides töötavatest proviisoritest ja 41% farmatseutidest töötab Tallinna üldapteekides. Kõige suurem proviisorite osakaal on Tartu üldapteekides, moodustades kõigist Tartu linna üldapteekide töötajatest 67%. Kogu Eesti võrdluses moodustavad proviisorid 39%, farmatseudid 34% ja muud töötajad 27% kõigist üldapteekide töötajatest. Täiskoormusega töötajate osakaal proviisorite ja farmatseutide hulgas oli 82%, muude töötajate hulgas 68%.

In 2023, on average 2-5 people worked in one general pharmacy. Altogether 29% and 41% of all pharmacists and pharmacist assistants work in general pharmacies in Tallinn. The largest share of pharmacists is in Tartu general pharmacies, accounting for 67% of all employees of Tartu general pharmacies. In comparison with Estonia as a whole, pharmacists make up 39%, pharmacist assistants 34% and other employees 27% of all employees of general pharmacies. The proportion of full-time employees among pharmacists and pharmacist assistants was 82% and among other employees 68%.



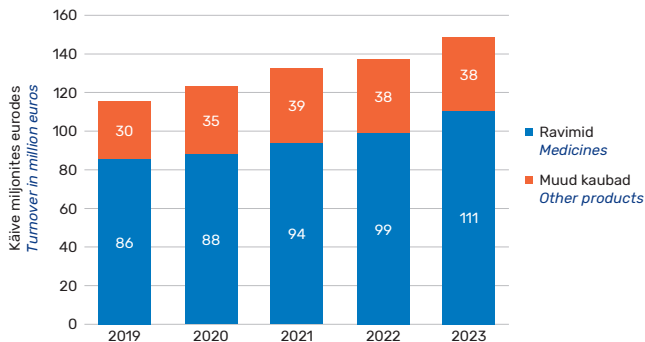
Joonis 11. Üldapteekide jaotus töötajate arvu alusel, 2023
Figure 11. General pharmacies divided by the number of employees, 2023

Haiglaapteegid

Haiglaapteekide kogukäive on aastate jooksul pidevalt suurenenud. Võrreldes eelnenud aastaga kasvas ravimite käive 2023. aastal 12% võrra, muude kaupade käive jäi samale tasemele. Kokkuvõttes suurenes haiglaapteekide kogukäive võrreldes eelneva aastaga 9%, ulatudes 149 miljoni euroni (arvestatud ilma käibemaksuta).

Hospital pharmacies

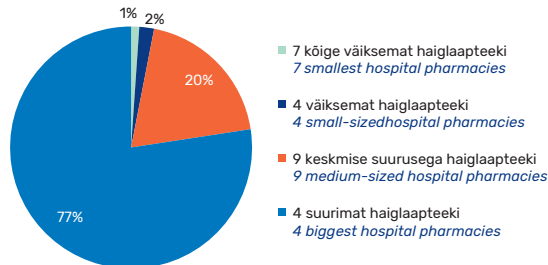
The total turnover of hospital pharmacies has increased steadily. In 2023, the turnover of medicines increased by 12% and the turnover of other products remained at the same level compared to the previous year. The total turnover of hospital pharmacies was 149 million euros, with an increase of 9% in total (calculated without VAT).



Joonis 12. Haiglaapteekide kogukäive, 2019–2023
Figure 12. Turnover of hospital pharmacies, 2019–2023

Haiglaapteekide aastakäibed on väga erinevad. 2023. aasta jooksul tegutsenud 24 haiglaapteegist seitsme aastakäive oli alla poole miljoni euro ja nelja haiglaapteegi aastakäive poole ja ühe miljoni euro vahel. Keskmise suurusega haiglaapteeke, mille aastakäive jäi ühe ja kümne miljoni euro vahele, oli üheksa. Lisaks neile on Eestis veel neli suurt haiglaapteeki, mille aastakäive oli 2023. aastal enam kui kümme miljonit eurot. Nelja suurima haiglaapteegi käive moodustas 77% haiglaapteekide kogukäibest. Seega mõjutavad neli suurimat haiglaapteeki väga tugevalt ka haiglaapteekide keskmist aastakäivet, mis 2023. aastal oli 6,2 miljonit eurot. Kui vaadelda kõiki ülejäänud haiglaapteeki neljast suurimast eraldi, on keskmine aastakäive tunduvalt väiksem – 1,7 miljonit eurot.

The turnover of hospital pharmacies can vary widely. The annual turnover of seven hospital pharmacies was less than half a million euros and the turnover of four hospital pharmacies remained between a half and one million euros. There are nine medium-sized hospital pharmacies whose turnover remained between one and ten million euros, and four large hospital pharmacies whose turnover in 2023 exceeded ten million euros. In total, the four largest pharmacies comprised 77% of the total turnover of hospital pharmacies. This means that the four largest pharmacies also have a very strong impact on the average annual turnover of hospital pharmacies, which in 2023 was 6.2 million euros. When looking at the remaining pharmacies separately from the four largest ones, it can be seen that the average annual turnover is considerably lower – 1.7 million euros.

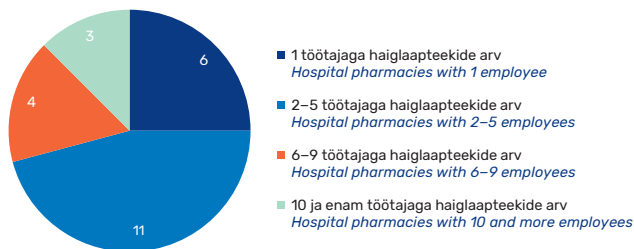


Joonis 13. Haiglaapteekide käibe jaotus, 2023
Figure 13. Hospital pharmacies divided by turnover, 2023



Haiglaapteekide töötajad on enamasti proviisorid. 2023. aasta lõpus töötas haiglaapteekides 77 proviisorit, 31 farmatseuti ja 46 muud töötajat. 95% kõigist haiglaapteekide töötajatest töötas täiskoormusega. Enamasti töötab haiglaapteegis kuni viis inimest, vaid suurimates haiglaapteekides on töötajaid rohkem kui viis.

The employees in hospital pharmacies are mostly pharmacists. As of the end of 2023, 77 pharmacists, 31 pharmacist assistants and 46 other employees worked in hospital pharmacies. 95% of all hospital pharmacy staff worked full-time. Up to five people work in medium-sized hospital pharmacies and only the largest ones employ more than five people.

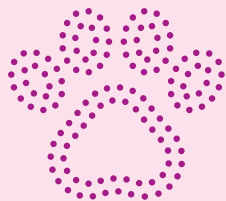
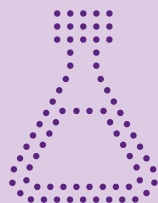
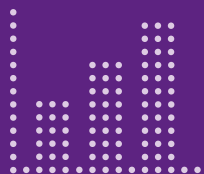


Joonis 14. Haiglaapteekide jaotus töötajate arvu alusel, 2023
Figure 14. Hospital pharmacies divided by the number of employees, 2023





RAVIMIAMET



info@ravimiamet.ee
ravimiamet.ee