



RAVIMIAMET

**Ravimiameti  
statistika  
aastaraamat**

**Statistical Yearbook  
of the State Agency  
of Medicines**

**2022**





**Toimetanud**

***Edited by***

Janne Sepp, Marju Sammul, Maia Uusküla

**Kujundus**

***Page layout***

Ecoprint

**Autoriõigus**

***Copyright***

Ravimiamet, 2022

Väljaande andmete kasutamisel või tsiteerimisel palume viidata allikale.

*When using or quoting the data included in this issue, please indicate the source.*

**Kirjastanud** Ravimiamet

***Published by*** State Agency of Medicines

Nooruse 1, 50411 Tartu

Telefon 737 4140

E-post [info@ravimiamet.ee](mailto:info@ravimiamet.ee)

[www.ravimiamet.ee](http://www.ravimiamet.ee)

ISSN 2228-2319 (võrguväljaanne)



## Sisukord

<b>Eessõna</b>	<b>4</b>
<b>Ravimite kliinilised uuringud</b>	<b>6</b>
<b>Müügiloata ravimid</b>	<b>8</b>
<b>Ravimite kõrvaltoimed</b>	<b>11</b>
<b>Ülevaade apteegistatistikast</b>	<b>15</b>
<b>Ülevaade ravimiturust</b>	<b>29</b>
<b>Ravimite kasutamise andmed</b>	<b>35</b>
<b>Ülevaade veterinaarravimiturust</b>	<b>108</b>

## Table of Contents

<b>Foreword</b>	<b>4</b>
<b>Clinical Trials of Medicines</b>	<b>6</b>
<b>Unauthorised Medicinal Products</b>	<b>8</b>
<b>Adverse Drug Reactions</b>	<b>11</b>
<b>Overview of the Pharmacy Statistics</b>	<b>15</b>
<b>Overview of the Medicinal Products Market</b>	<b>29</b>
<b>Drug Consumption Data</b>	<b>35</b>
<b>Overview of the Veterinary Medicinal Products Market</b>	<b>108</b>



## Eessõna

Käesolev raamat on kokkuvõtte Ravimiameti poolt kogutavatest statistilistest andmetest, mis kajastavad Eesti ravimiturgu. Raamat annab ülevaate kliinilistest uuringutest, mida Eestis läbi viiakse, müügi- ja ravimite kasutamisest ning ravimite kõrvaltoimetest. Samuti kajastatakse apteekide üldiseid käibe- ning personaliandmeid ja antakse põhjalik ülevaade erinevate toimeainete kasutamisest Eestis.

Apteegistatistika põhineb üld-, haigla- ja veterinaarapteekide kvartaalselt esitatavatel aruannetel. Nimetatud aruanded ei kajasta informatsiooni iga ravimi kohta eraldi, vaid üldist apteegi käivet.

Ravimikasutamise andmed põhinevad Ravimiametile esitatavatel ravimite hulgimüüjate aruannetel, mis kajastavad ravimite müüki üld- ja haiglaapteekidele ning teistele asutustele (riigi- ja teadusasutused). Lisaks ravimite kasutamise andmetele annab raamat ülevaate ravimituru jaotumisest põhiliste farmakoloogiliste rühmade vahel.

## Foreword

This book gives an overview of statistical data gathered by the State Agency of Medicines that describe the Estonian pharmaceutical market. The overview includes data about clinical trials performed in Estonia, the consumption of unauthorised medicines and reported adverse drug reactions. The overall turnover and personnel data of Estonian pharmacies and the detailed consumption data of active substances is also presented in the book.

The pharmacy statistics is based on the quarterly reports of Estonian general, hospital and veterinary pharmacies. These reports do not include information on the sales of different products but only give aggregated data on the total turnover of the pharmacy.

The figures included in the book represent sales from the wholesalers to general and hospital pharmacies and to other institutions (mostly state- and scientific institutions). In addition to the drug consumption data the current book provides an overview of the distribution of medicine sales between main ATC groups.



Eesti ravimikasutamise andmete võrreldavuse tagamiseks teiste riikidega on tulemused esitatud anatoomilis-terapeutilis-keemilise (ATC) klassifikatsiooni alusel, defineeritud päevadooside arvuna tuhande inimese kohta ööpäevas (DPD/1000/ ööpäevas). Kokkuvõttest on välja jäetud kasvaja-tevastaste ravimite (v.a hormoonide anta-gonistid), üld- ja lokaalanesteetikumide, silmaravimite (v.a glaukoomi ravimid) ja kõigi dermatoloogiliste ravimite kasutamise andmed, millele on keskmise päevadoosi (DPD) rakendamine ebaotstarbekas. Põhju-seks on ravimite annustamise individuaalsus (dermatoloogilised ravimid), ravimite ühe-kordne kasutamine (anesteetikumid) või ravi-misel väga erinevate manustamisskeemide kasutamine (kasvajatevastased ravimid). Tähelepanu tuleks pöörata ka asjaolule, et käesolev raamat kajastab ainult ravimite müügi andmeid. Aine määratlemine ravimiks või mitteravimiks toimub vastavalt ravimisea-dusele ning olenevalt preparaadi omadustest võib sama aine sisalduda nii ravimis kui ka mitteravimis.

In order to provide better possibilities for sharing experiences and making inter-national comparisons, the Anatomical-Therapeutic-Chemical (ATC) classification of medicines and the Defined Daily Dose (DDD) methodology recommended by the World Health Organization is 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, anesthetics, dermatological and ophthalmological prepara-tions) the DDD is not applicable, so those drugs lay beyond the scope of this study. The DDD of a drug can be very difficult to establish, as the drug dose depends on indi-cations, 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 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, depend-ing on the characteristics of the prepara-tion.



## Ravimite kliinilised uuringud

Ravimi kliiniline uuring on ravimi kasutamine inimestel, et koguda andmeid ravimi toime, kõrvaltoime, imendumise, jaotumise, muutumise ja väljutamise kohta. Kliinilistel ravimiuuringutel eristatakse rida etappe ehk faase, mis peavad vastama olulistele küsimustele:

I faasi uuringute eesmärgiks on ravimi kõrvaltoimete ja ohutuse hindamine ning ohutu annusevahemiku leidmine. Esimesed uuringud viiakse tavaliselt läbi tervetel vabatahtlikel või väga väikesel grupil patsientidel.

II faasi uuringu eesmärgiks on ravimi toime ja ohutuse uurimine suhteliselt väikesel hulgal patsientidel.

III faasi uuringutes võrreldakse uut ravimit seni olemasolevate raviviiside või platseeboga suurel arvul patsientidel.

IV faasi uuringud viiakse läbi pärast ravimi müügile lubamist, et koguda andmeid ravimi toime kohta erinevates populatsioonides ja ohutusandmeid pikaajalise kasutamise jooksul.

## Clinical Trials of Medicines

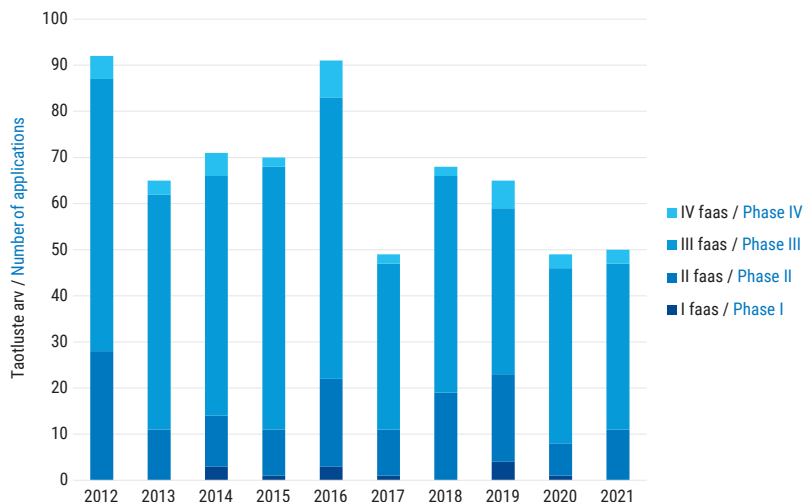
Clinical trials of a medicinal product is the use of a medicinal product in humans in order to collect information on the effect, adverse reactions, absorption, distribution, metabolism, excretion, efficacy and safety of the medicinal product. Clinical trials are conducted in a series of steps, called phases – each phase is designed to answer a separate research question:

Phase I – Initial studies are carried out on healthy volunteers or very small group of patients with the primary focus to evaluate safety, determine a safe dosage range and identify side effects.

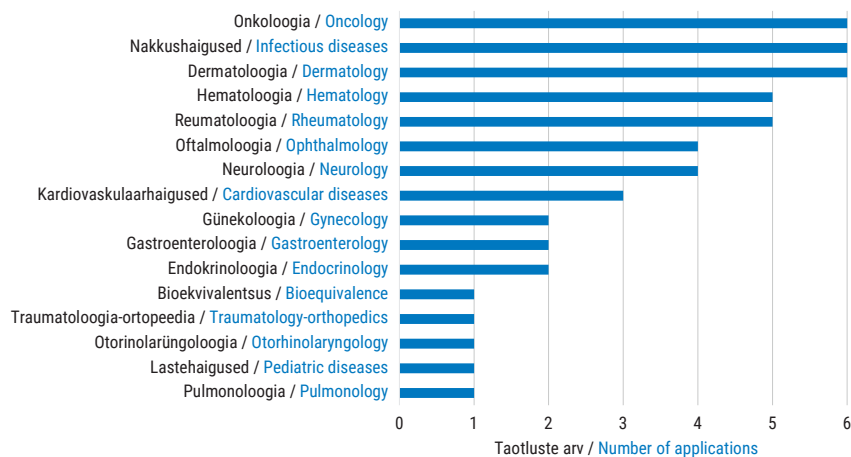
Phase II – The main target is to establish the effect and safety on a relatively small group of patients.

Phase III – Pivotal clinical studies on a large group of patients. These studies are usually controlled studies, comparing the study drug with an established treatment or placebo.

Phase IV – Studies are done after the drug or treatment has been marketed to gather information on the drug's effect in various populations and any side effects associated with long-term use.



**Joonis 1.** Esitatud kliiniliste uuringute taotluste arv aastate lõikes faaside kaupa, 2012–2021  
*Figure 1. Number of submitted clinical trial applications per year by phases, 2012–2021*



**Joonis 2.** Esitatud kliiniliste uuringute taotluste arv erialati 2021  
*Figure 2. Submitted clinical trials applications by specialties in 2021*



## Müügiloata ravimid

Müügiloata ravim on ravim, millel puudub Eesti Vabariigis müügiluba ehk mida pole 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 väljakirjutamise õigust omav arst (nn patsiendipõhine);
- müügiloata ravim, mis on mõeldud kasutamiseks konkreetse tervishoiu- või hoolekande asutuse patsientide ravis ning mille taotluse edastab tervishoiuasutuses töötav ravimi väljakirjutamise õigust 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) raames.

## 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 – a 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).



Konkreetselt patsiendi ravimiseks müügiiloata ravimi taotlemise kord muutus 2017. aastal oluliselt, kui kasutusele võeti digiretsepti süsteemi uuendus, mille kaudu jõuab taotlus Ravimiametisse automaatselt, kui arst kirjutab müügiiloata ravimit. Tervishoiuasutuse patsientide raviks esitatakse taotlus endiselt Ravimiametile haiglaapteegi kaudu.

2021. aastal oli müügiiloata humaanravimite taotluste arv 4067 (sh nii patsiendi- kui ka tervishoiuasutuse põhised taotlused; erialaorganisatsiooni ja riikliku programmi taotlused), millest 3248 suhtes tehti positiivne otsus. Erinevate arstide erialaorganisatsioonide taotluste alusel on Ravimiameti poolt lubatud kasutada ühtekokku 226 erinevat toimeainet (sh toimeainete kombinatsiooni või konkreetset ravimvormi või toimeaine sisaldust).

Applying for the use of unauthorised medicinal products in outpatient care was changed in 2017 and now while prescribing an unauthorised medicine using the digital prescription system an application is generated and sent to SAM automatically. For unauthorised medicines' use in a particular hospital applications are still submitted through the hospital pharmacy.

In 2021 the number of applications for the use of unauthorised human medicinal products was 4067 (in- and outpatient care; applications of professional organisations of doctors and national programmes), of which 3248 applications were accepted. There are 226 different active substances (including combinations of active substances or in some cases a certain strength or pharmaceutical form), which are permitted to be used on the basis of applications of professional organisations of doctors.

**Tabel 1.** Müügiiloata ravimite osakaal ravimiturul, 2017–2021

**Table 1.** Market share of the unauthorised medicinal products, 2017–2021

	2017	2018	2019	2020	2021
Ravimituru maht miljonites eurodes Medicinal products market in million euros	301	326	345	359	409
Müügiiloata ravimite käive miljonites eurodes (% kogu turust) Sales of non-registered medicinal products in million euros (% from the whole market)	4,3 (1,4%)	4,5 (1,4%)	5,3 (1,5%)	5,8 (1,6%)	5,5 (1,3%)

**Tabel 2.** Müügiiloata ravimite käibe jagunemine ATC rühmade lõikes, 2017–2021**Table 2.** Sales of unauthorised medicinal products according to the ATC main groups 2017–2021

ATC rühm ATC main group		2017	2018	2019	2020	2021
N	Närvisüsteem Nervous system	11,1%	13,9%	15,7%	14,5%	19,3%
J	Infektsioonivastased ained süsteemseks kasutamiseks Antiinfectives for systemic use	24,2%	23,1%	15,3%	22,3%	15,5%
L	Kasvajavastased ja immunomoduleerivad ained Antineoplastic and immunomodulating agents	15,0%	10,6%	8,4%	8,0%	12,0%
V	Varia Various	5,8%	9,3%	14,9%	14,7%	11,4%
B	Veri ja vereloomeorganid Blood and blood forming organs	10,1%	11,5%	11,6%	11,8%	9,0%
A	Seedekulgla ja ainevahetus Alimentary tract and metabolism	6,6%	5,9%	6,7%	5,6%	7,9%
C	Kardiovaskulaarsüsteem Cardiovascular system	9,8%	7,8%	6,4%	5,8%	5,4%
S	Meeleelundid Sensory organs	2,8%	3,5%	3,8%	3,6%	4,0%
H	Süsteemsed hormoonpreparaadid, v.a suguhormoonid ja insuliinid Systemic hormonal preparations, excl sex hormones and insulins	4,5%	4,6%	4,1%	3,3%	3,9%
R	Hingamissüsteem Respiratory system	2,0%	2,4%	2,5%	2,8%	3,8%
G	Urogenitaalsüsteem ja suguhormoonid Genito urinary system and sex hormones	3,8%	4,1%	4,4%	3,9%	3,6%
D	Dermatoloogias kasutatavad ained Dermatologicals	0,4%	0,6%	1,7%	1,8%	2,1%
M	Skeleti-lihassüsteem Musculo-skeletal system	3,5%	2,1%	4,2%	1,6%	1,5%
P	Parasiidivastased ained, insektitsiidid ja repellendid Antiparasitic products, insecticides and repellents	0,3%	0,6%	0,4%	0,4%	0,5%

\*Andmed on järjestatud 2021. aasta tulemuste alusel kahanevalt.

\*The data is sorted by the year 2021, descending.

## Ravimite kõrvaltoimed

**Maia Uusküla**

Ravimiamet

Ravimi kõrvaltoime on igasugune kahjulik/ ohtlik ja soovimatu reaktsioon ravimi toimele, mis tekib ravimi kasutamisel tavapärasel või müügiloa tingimustes nimetatama kasutusala del, ravimi valest kasutamisest tingitud ravivea, ravimi väär- (sh üleannustamise) või kuritarvitamise korral või ravimiga töökeskkonnas kokkupuutumisel ning mille puhul ei saa välistada põhjuslikku seost ravimi ja kõrvaltoime vahel.

Ravimite, sh vaktsiinide kasutamisel tekkinud võimalikest tõsisest kõrvaltoimetest peavad arstid, õed ja ämmaemandid teatama Ravimiametile või müügiloa hoidjale, samuti võivad nad teatada mittetõsisest kõrvaltoimetest. Kõrvaltoimetest võivad teatada ka patsiendid või edastada patsiendi teatise proviisorid. Üks teatis võib sisaldada informatsiooni rohkem kui ühe kõrvaltoime kohta.

Ravimite kõrvaltoimete registreerimine võimaldab ühendada paljude arstide kogemused, mis saadakse ravimi kasutamisel suurel hulgal ja väga erinevatel patsientidel. See annab võimaluse harvaesinevate, kuid ohtlike toimete avastamiseks, mis on olulised hinnangu andmiseks ühe või teise ravimi eeliste ja puuduste kohta, seega kokkuvõttes aitab valida parimat raviviisi. Kasu-riski suhte muutumisel negatiivses suunas täiendatakse vajadusel ravimiteavet, rakendatakse täiendavaid riskivähendamise meetmeid, peatatakse või lõpetatakse ravimi müügiluba (olevalt riski raskusastmest).

## Adverse Drug Reactions

**Maia Uusküla**

State Agency of Medicines

Adverse drug reaction is any noxious and unintended response to a medicinal product which arises from the use of a medicinal product within or outside the terms of the marketing authorization, due to medication error, misuse (including overdose), abuse or occupational exposure and causal relationship cannot be excluded.

Physicians, nurses and midwives have to inform the State Agency of Medicines or the marketing authorisation holder of the suspected serious adverse drug reactions to medicinal products (including vaccines), they may also report non-serious adverse reactions. In addition patients are encouraged to report of suspected adverse drug reactions or use the help of pharmacists in sending the report. One report may contain information about more than one adverse drug reaction.

Collection of adverse drug reactions enables to merge experience of many physicians in the use of a medicine in a large amount and in different patients and gives an opportunity to detect reactions which occur rarely but are serious. Such information is important in the benefit-risk assessment of a medicinal product and in this way helps to choose the best treatment for a patient. In case of a negative change in the benefit-risk balance the product information will be updated, additional risk minimisation measures will be introduced or the marketing authorisation will be suspended or revoked (depending on the severity of the risk).



Kõrvaltoime hinnatakse tõsiseks, kui see lõpeb patsiendi surmaga, on patsiendile eluohtlik, patsient vajab seetõttu haiglaravi või tema haiglaravi pikeneb, patsiendil tekib pikaajaline töövõime kaotus, raske või sügav puue või kui kõrvaltoime põhjustab kaasasündinud väärarengu või sünnidefekti.

Kõrvaltoime teatiste puhul hinnatakse kõrvaltoime ja ravimi vahelist põhjuslikku seost. See võib olla kas kindel (ing k *certain*), tõenäoline (*probable/likely*), võimalik (*possible*), ebatõenäoline (*unlikely*), liigitamata (*unclassified*) või seost ei ole võimalik hinnata (*unassessable/unclassifiable*).

Ravimiametile laekus 2021. aastal 6701 ravimite (sh vaktsiinide) teatist, milles kirjeldati kokku 27 715 võimalikku kõrvaltoimet.

2021 a. oli erinev võrreldes varasemate aastatega, sest peamise osa teatistest moodustasid COVID-19 vaktsiinide teatistid (6391-neist 5695 võimalike kõrvaltoimete ja 701 vaktsiini ebaefektiivsuse kohta). 5 teatistes kasutati COVID-19 vaktsiini koos gripivaktsiiniga. Teiste vaktsiinidega seotud reaktsioonide kohta saadeti 81 teatist ja teiste ravimitega seotud reaktsioonide kohta 224 teatist.

Enamuse teatistest edastasid patsiendid või nende lähedased (4327 teatist), tervishoiutöötajad saatsid 2076 teatist. Müügiloa hoidjad edastasid Ravimiametile 294 teatist, 4 juhul on allikas teadmata.

Tõsiseid reaktsioone kirjeldati:

- 63 ravimite kasutamisel tekkinud reaktsioone kirjeldavates teatistes,

Adverse drug reaction is serious if it results in death, is life-threatening, requires hospitalisation or prolongation of existing hospitalisation, causes long-term incapacity for work, a severe or profound disability or causes a congenital anomaly or a birth defect.

Causality assessment means assessment of a relationship between a medicinal product and the reaction. There are six standard categories of relationship between a drug and the event: certain, probable, possible, unlikely, unclassified and unclassifiable (unassessable).

6701 spontaneous reports were sent to the State Agency of Medicines in the year 2021. 27 715 reactions were described in the reports.

Year 2021 was different compared to previous years, as the majority of reports described reactions following use of COVID-19 vaccines (6391 – 5695 of which were related to possible side effects and 701 vaccine ineffectiveness). In 5 reports the COVID-19 vaccine was used in combination with the influenza vaccine. 81 reports described reactions following use of other vaccines and 224 reports other drugs.

Most of the reports were sent by patients or their relatives (4327 reports), 2076 reports were sent by Health Care Professionals. Marketing authorisation holders sent 294 reports, in 4 cases the reporter is unknown.

Serious reactions were described in:

- 63 reports describing reactions following use of drugs,

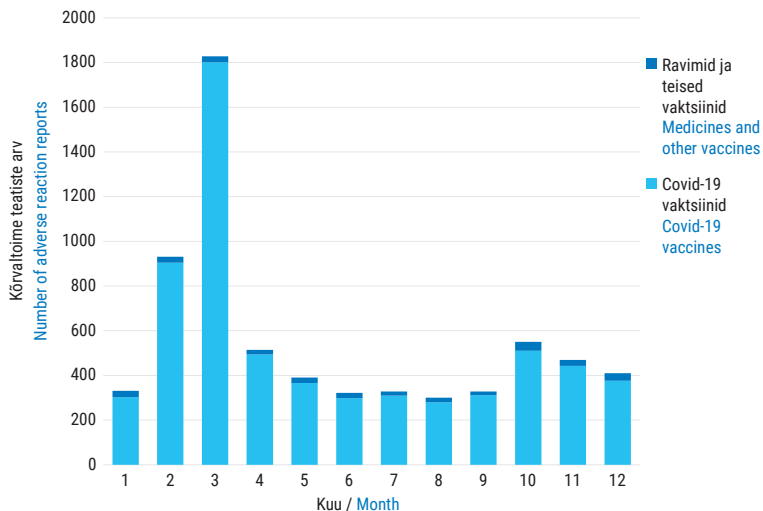


- 23 (mitte COVID-19) vaktsiinide kasutamisel tekkinud reaktsioone kirjeldavates teatistes,      ▪ 23 reports describing reactions following use of (non-COVID-19) vaccines,
- 287 COVID-19 vaktsiinide kasutamisel tekkinud reaktsioone kirjeldavates teatistes.      ▪ 287 reports describing reactions following use of COVID-19 vaccines.

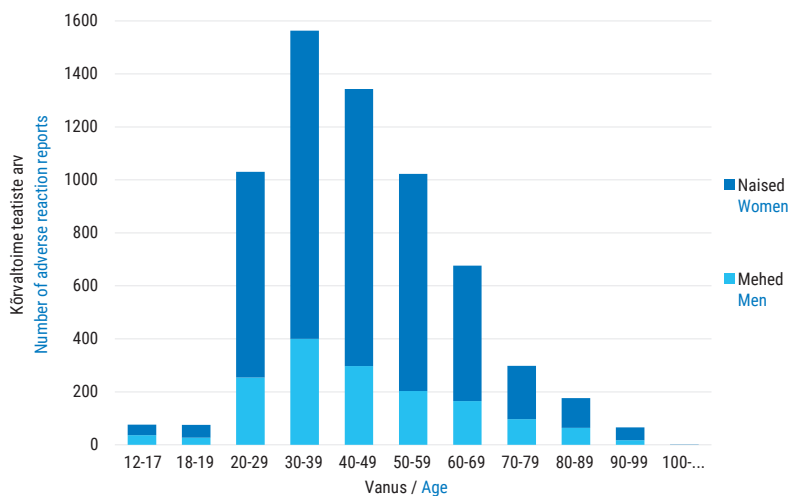


**Joonis 1.** Kõrvaltoime teatiste arv 2012–2021

**Figure 1.** The number of adverse reaction reports in 2012–2021



**Joonis 2.** Aastal 2021 laekunud kõrvaltoime teatiste kuude kaupa  
**Figure 2.** The monthly distribution of adverse reaction reports in 2021



**Joonis 3.** Covid-19 vaktsiinide kõrvaltoime teatiste jagunemine saatja soo ja vanuse järgi 2021. aastal  
**Figure 3.** The number of adverse reaction reports in 2021 by gender and age

# Ülevaade apteegistatistikast

**Marju Sammul**  
Ravimiamet

## Sissejuhatus

Eestis tegutsevate apteekide liigid on üldapteek, haiglaapteek ja veterinaarapteek. Apteegi struktuuriüksusteks on haruapteegid ja apteegibuss ning tegevusluba omav üldapteek võib pakkuda ka internetiapteegi teenust. Apteegistatistika põhineb apteekide kvartaalselt esitatavatel aruannetel. Andmed põhi- ja haruapteekide kohta on esitatud eraldi. Haruapteek võib asuda põhiapteegist erinevas maakonnas või linnas, seetõttu on nii põhiapteek kui haruapteek vaadeldud iseseisva üksusena. Käesolev ülevaade kajastab peamiselt 2021. aasta kokkuvõtvaid andmeid, võrdluseks on kasutatud eelneva nelja aasta andmeid. Üldapteekide ja veterinaarapteekide andmed on esitatud koos käibemaksuga, haiglaapteekide puhul ei ole käibemaksu arvestatud.

## Apteekide arv

Üldapteekide koguarv on viimasel viiel aastal vähe muutunud. Küll aga muutus apteegireformi käigus põhi- ja haruapteekide omavaheline jaotus – haruapteekide jäi tunduvalt vähemaks ning põhiapteekide tulu juurde (tabel 1). Haigla- ja veterinaarapteekide arv püsis vaadeldava viie aasta jooksul suhteliselt stabiilsena, 2021. aasta jooksul aga suleti üks haiglaapteek ja kaks veterinaarapteeki. Lisainformatsiooni tegevusluba omavate apteekide kohta sisaldab Ravimiameti kodulehel asuv [Tegevuslubade register](#) ja [apteekide kaart](#).

# Overview of the Pharmacy Statistics

**Marju Sammul**  
State Agency of Medicines

## Introduction

In Estonia, there are three types of pharmacies: general pharmacies, hospital pharmacies and veterinary pharmacies. Pharmacies may have branch pharmacies and a pharmacy bus as structural units, also the licensed general pharmacies can offer the e-pharmacy service. The pharmacy statistics based on the quarterly reports of general, hospital and veterinary pharmacies. The data on main and branch pharmacies are presented separately. This review mainly reflects data for 2021, data from the previous four years have been used for comparison. The turnover of general and veterinary pharmacies includes VAT (value added tax), the turnover of hospital pharmacies is presented without VAT.

## Number of Pharmacies

The total number of general pharmacies has changed little in the last five years. However, during the pharmacy reform, the distribution of main and branch pharmacies changed. In 2021, number of branch pharmacies decreased considerably while number of main pharmacies increased (Table 1). The number of hospital and veterinary pharmacies remained quite the same during the five years. In 2021, one hospital pharmacy and two veterinary pharmacies were closed. Additional information on all licensed pharmacies is available on the website [Activity Licenses and Map of Pharmacies](#).

**Table 1.** Apteekide arv, 2017–2021**Table 1.** No of pharmacies, 2017–2021

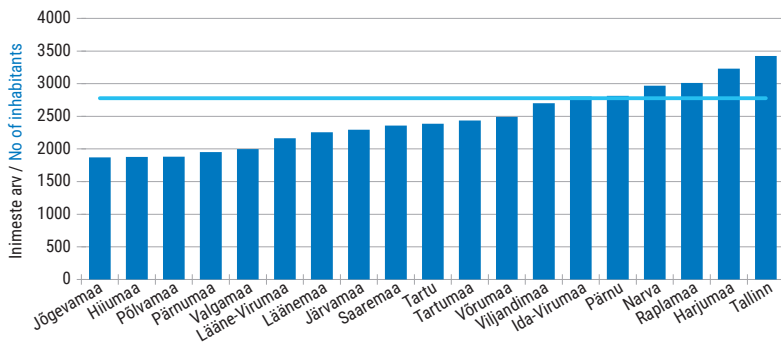
	2017		2018		2019		2020		2021	
	Põhi- apteek	Haru- apteek	Põhi- apteek	Haru- apteek	Põhi- apteek	Haru- apteek	Põhi- apteek	Haru- apteek	Põhi- apteek	Haru- apteek
Üldapteegid General pharmacies	335	155	343	152	350	144	352	146	381	98
Haiglaapteegid Hospital pharmacies	23	1	23	1	23	1	23	1	23	1
Veterinaar- apteegid Veterinary pharmacies	4		4		4		3		3	

\*Apteekede koos struktuuriüksustega aasta alguse seisuga.

\*All licensed pharmacies and their branches, the beginning of the year.

2021. aasta alguses oli Eestis 479 kehtiva tegevusloaga üldapteeki, millest 381 olid põhiapteegid ja 98 haruapteegid. Enamik apteekide (66%) asus suuremates, üle 4000 elanikuga linnades, sh Tallinnas 128 ja Tartus 40 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 2021. aastal tegutses viis internetiapteeki. Maakondlikult erines apteekide arv väga palju. Arvuliselt kõige vähem oli üldapteekide Hiiu maakonnas – neli apteeki, ning kõige enam Harju maakonnas – 178 apteeki. Keskmiselt oli Eestis 2021. aastal üks üldapteek ehk ravimite jaemüügikoht 2777 inimese kohta.

In the beginning of 2021, the activity licences had been issued to 479 general pharmacies: 381 general pharmacies which had 98 branch pharmacies. The majority of all pharmacies (66%) were located in larger cities with more than 4,000 inhabitants, incl. 128 pharmacies in Tallinn and 40 pharmacies in Tartu, 8% in smaller cities and 26% in rural areas. The possibility to order medicines from e-pharmacies supported the availability of medicines in rural areas and at the beginning of the corona pandemic. Since 2019, the number of e-pharmacies has increased continuously, in 2021 five e-pharmacies were 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 (178 pharmacies). In 2021, there was an average of one pharmacy per 2777 inhabitants in Estonia.



**Joonis 1.** Inimeste arv ühe apteegi kohta suuremates linnades ja maakondades võrreldes Eesti keskmisega, 2021

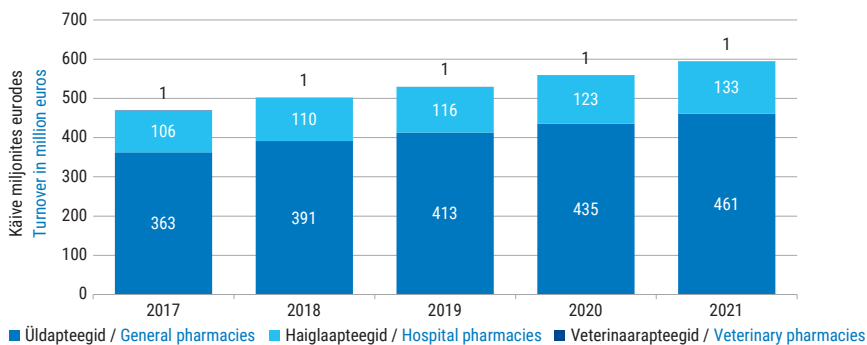
**Figure 1.** Number of inhabitants per pharmacy in major cities and counties compared to the Estonian average, in 2021

## Apteekide käive

Kõigi aasta jooksul tegutsenud apteekide ja nende haruapteekide kogukäive 2021. aastal oli 594 miljonit eurot, millest üldapteekide käive moodustas 78% (461 miljonit eurot), haiglaapteekide käive 22% (133 miljonit eurot) ning veterinaarapteekide käive 0,1% (0,5 miljonit eurot).

## Turnover of Pharmacies

In 2021, the total turnover of all pharmacies and their branch pharmacies was 594 million euros. The turnover of general pharmacies was 461 million euros (78% of the total turnover), the turnover of hospital pharmacies was 133 million euros (22%) and the turnover of veterinary pharmacies was 0.5 million euros (0.1%).



**Joonis 2.** Apteekide kogukäive, 2017–2021

**Figure 2.** Turnover of pharmacies, 2017–2021

Apteekide käive koosneb ravimite ja muude kaupade käibest. 2021. aastal oli ravimite osakaal kogukäibest üldapteekides 70%, haiglaapteekides 71% ja veterinaarapteekides 66%.

The turnover of pharmacies includes the turnover of medicines and the turnover of other products. The proportion of medicines of total turnover in general pharmacies was 70%, in hospital pharmacies 71% and in veterinary pharmacies 66%.

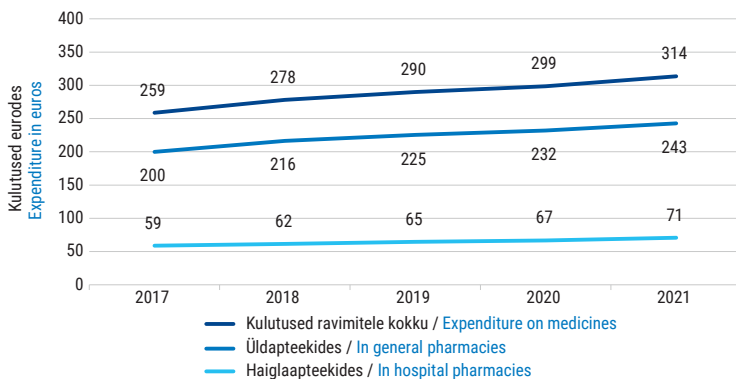
**Tabel 2.** Ravimite käive apteekides, 2021

**Table 2.** Turnover of medicines, 2021

	Ravimite käive Turnover of medicines	% kogukäibest % of total turnover
Üldapteegid General pharmacies	322 885 630	70%
Haiglaapteegid Hospital pharmacies	94 123 459	71%
Veterinaarapteegid Veterinary pharmacies	356 882	66%

Ravimite käive üld- ja haiglaapteekides aastal 2021 oli kokku 417 miljonit eurot. Jagades saadud summa kõigi Eesti elanike vahel saame, et üldiseks kulutuseks ravimitele ühe elaniku kohta olid ligikaudu 314 eurot aastas, mis on võrreldes eelneva aastaga 5% enam.

The turnover of medicines in general and hospital pharmacies was 417 million euros in 2021. Dividing the amount by all inhabitants of Estonia, the average expenditure on medicines per an inhabitant was 314 euros per year, which makes the increase of 5% compared to 2020.

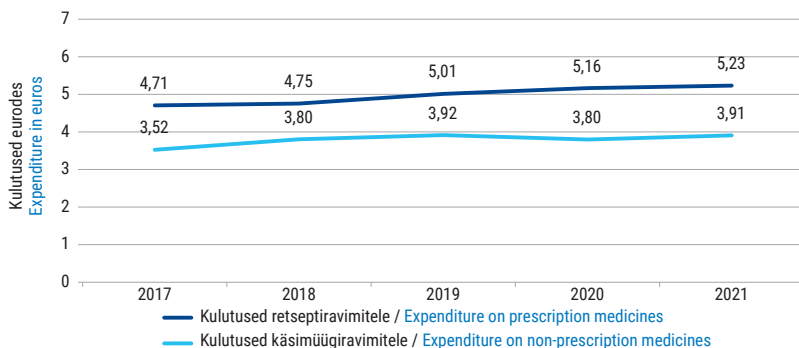


**Joonis 3.** Kulutused ravimitele ühe elaniku kohta aastas, 2017-2021

**Figure 3.** Expenditure on medicines per inhabitant per year, 2017-2021

Igakused otsesed kulutused ravimitele ühe elaniku kohta on viimastel aastatel pidevalt kasvanud. Eesti elanik kulutas 2021. aastal ravimitele ühes kuus keskmiselt 9,14 eurot, aastas ligi 110 eurot. Võrreldes 2020. aastaga suurenesid kulutused käsimüügiravimitele 3% ja retseptiravimitele 1%.

In 2021, the average amount spent by an inhabitant of Estonia on medicines was 9.14 euros per month, almost 110 euros per year. Compared to 2020, the expenditure on non-prescription medicines increased 3% and on prescription medicines 1%.



**Joonis 4.** Patsiendi kulutused ravimitele ühes kuus, 2017–2021

**Figure 4.** Expenditure on medicines by inhabitant per month, 2017–2021

## Üldapteegid

Üldapteekide käive koosneb ravimite ja muude kaupade käibest. Ravimite käive sisaldab käsimüügiravimite, retseptiravimite ja veterinaarravimite käivet. Retseptiravimite käibe võib omakorda jaotada soodustusega ja soodustuseeta retseptide alusel väljastatud ravimite käibeks. Muude kaupade hulka kuuluvad apteegis müüdavad hügieenitarbed, põetuvahendid, meditsiintechnika, toidulisandid, kosmeetika jm.

2021. aastal oli üldapteekide kogukäive 461 miljonit eurot, mis võrreldes eelneva aastaga on 6% suurem. Üldapteekide ravimite käive oli 323 miljonit eurot. Ravimite käive suurenes

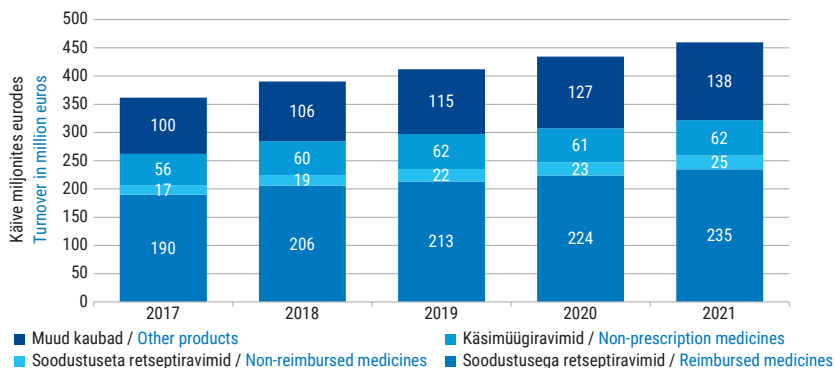
## General Pharmacies

The turnover of general pharmacies includes sales of medicines and sales of other products. The turnover of medicines includes sales of non-prescription medicines, prescription medicines and veterinary medicines. The turnover of prescription medicines can in turn be divided into turnover of medicines reimbursed by the Estonian Health Insurance Fund (EHIF) or not. The other products sold in pharmacies include hygiene products, medical supplies, medical equipment, food additives, cosmetics etc.

In 2021, the turnover of general pharmacies was 461 million euros, which increased 6% compared to 2020. The turnover of medicines of general pharmacies was 323 million

võrreldes eelneva aastaga 5%, sealhulgas soodustusega retseptiravimite käive kasvas 6%, soodustusega retseptiravimite käive 5% ning käsimüügiravimite käive 3%. Kõige enam väljastatakse üldapteekidest ravimeid soodustusega retseptide alusel, mille käive 2021. aastal oli 235 miljonit eurot, moodustades retseptiravimite käibest 91%. Veterinaarravimite käive oli üldapteekides suhteliselt tagasihoidlik, 2021. aastal 1,2 miljonit eurot. Muude kaupade käive suurenes võrreldes eelneva aastaga 9%, ulatudes 138 miljoni euroni.

euros. The turnover of medicines increased 5% compared to 2020: the turnover of non-reimbursed medicines increased 6%, reimbursed medicines 5%, and non-prescription medicines 3%. The turnover of medicines dispensed based on prescriptions with reimbursement is the highest (235 million euros) with approximately 91% of the total turnover from prescription medicines. The turnover of veterinary medicines in general pharmacies is relatively modest, 1.2 million euros, in 2021. The turnover of the other products was 138 million euros, which increased 9% compared to 2020.

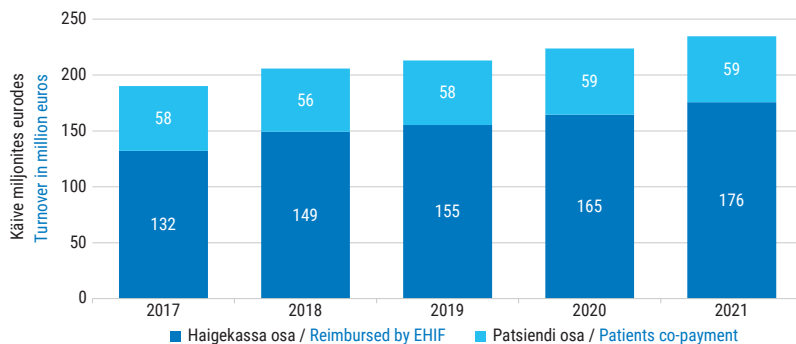


### Joonis 5. Üldapteekide kogukäive, 2017–2021

Figure 5. Turnover of general pharmacies, 2017–2021

Soodustusega retseptiravimite maksumusest tasus patsient 2021. aastal keskmiselt 25% ja Eesti Haigekassa 75%. Soodusretsepti keskmist maksumust mõjutab nii väljastatud soodusravimite kogus, hind kui ka konkreetse soodusravimi valik, st kas kasutatakse sama toimeainega kallimaid või odavamaid ravimpreparaate. 2021. aastal oli soodusretsepti keskmine maksumus 25,44 eurot.

The cost of prescription medicines reimbursed by EHIF divided as follows in 2021: ca. 25% paid by the patient and ca. 75% paid by the EHIF. The average cost of a prescription reimbursed by EHIF is influenced by the quantity of reimbursed medicines dispensed as well as the choice of specific reimbursed medicines, ie. whether the chosen medicinal product with the same active ingredient is the more expensive or a cheaper option. In 2021, the average cost of a reimbursed medicine was 25.44 euros.

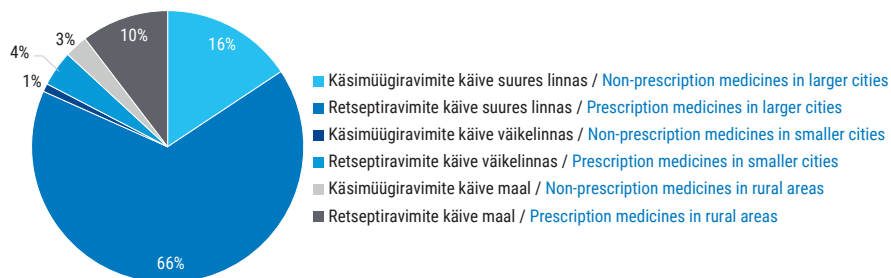


**Joonis 6.** Soodustusega retseptiravimite käive üldapteekides, 2017–2021

**Figure 6.** Turnover of reimbursed medicines in general pharmacies, 2017–2021

Kuna 75% üldapteekidest asub linnades, siis on ka linnaapteekide ravimite käive, nii käsimüügi- kui retseptiravimite osas, tunduvalt suurem kui maa-apteekides. 2021. aastal moodustas üldapteekide ravimite käibest 82% suurtes linnades (üle 4000 elanikuga) asuvate apteekide ravimite käive, vaid 5% ravimitest müüdi väikelinnade apteekides ja 13% maa-apteekides.

As 75% of general pharmacies are located in the cities, the turnover of medicines in the cities is much higher than in the rural areas. In 2021, 82% of the total turnover of medicines was the turnover of medicines sold in the larger cities (over 4,000 inhabitants), only 5% in the smaller cities, and 13% of medicines were sold in general pharmacies in the rural areas.



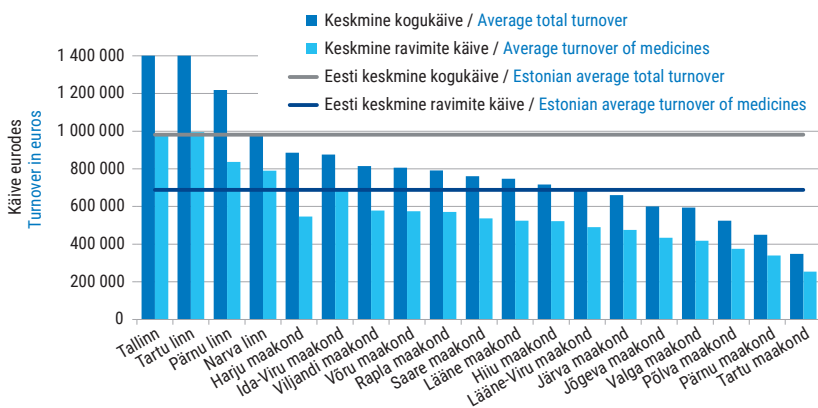
**Joonis 7.** Ravimite käive maa- ja linnaapteekides, 2021

**Figure 7.** The turnover of medicines in the cities and rural areas, 2021



Kõikide terve aasta tegutsenud üldapteekide aasta keskmine kogukäive oli 0,98 miljonit eurot ja aasta keskmine ravimite käive 0,69 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 0.98 million euros and the average turnover of medicines 0.69 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.

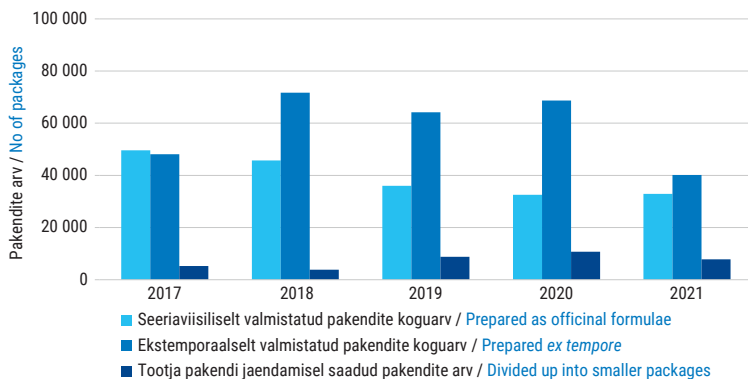


**Joonis 8.** Üldapteekide aasta keskmine käive linnade ja maakondade lõikes, 2021

**Figure 8.** Average turnover of general pharmacies in major cities and counties, 2021

2021. aasta jooksul valmistati üldapteekides kokku veidi üle 80 tuhande ravimipakendi, neist ligikaudu pooled olid ekstemporaalsed ravimid.

In 2021, over 80 thousand medicine packages were prepared in general pharmacies, and about half of them were prepared *ex tempore*.

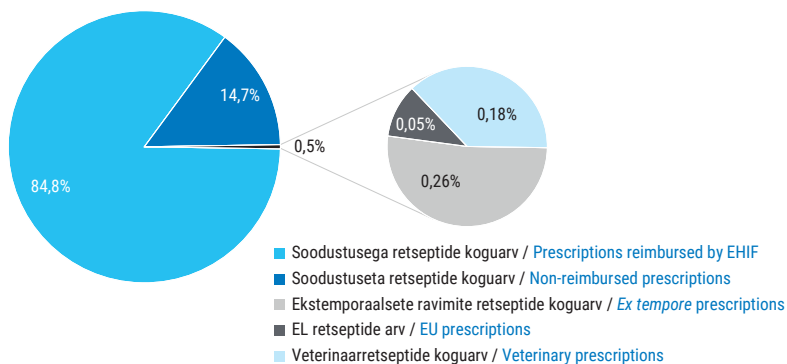


**Joonis 9.** Ravimite valmistamine üldapteekides, 2017–2021

**Figure 9.** Medicines prepared in general pharmacies, 2017–2021

2021. aastal käideldi üldapteekides 10,9 miljonit retsepti. Kõige enam väljastati üldapteekidest ravimeid soodustusega retseptide alusel – 9,2 miljonit. Soodustuseta retsepte oli veidi alla 1,6 miljoni, ekstemporaalseid retsepte ligikaudu 28 tuhat ja veterinaarseks otstarbeks väljastati ravimeid ligi 20 tuhande retsepti alusel. Eesti apteekides käideldud Euroopa Liidu retseptide arv jäi alla kuue tuhande.

In 2021, 10.9 million prescriptions were handled in general pharmacies. The prescriptions reimbursed by EHIF had the largest proportion (9.2 million prescriptions). The number of prescriptions without reimbursement was ca. 1.6 million, while the number of prescriptions for medicines prepared *ex tempore* remained nearly 28 thousand and the number of prescriptions of veterinary medicines was 20 thousand. The number of EU prescriptions remained under 6 thousand.

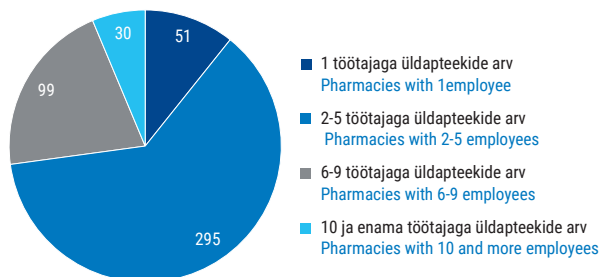


**Joonis 10.** Üldapteekides käideldud retseptid, 2021

**Figure 10.** Prescriptions handled by general pharmacies, 2021

2021. aasta lõpus töötas ühes üldapteegis, st põhiapteegis või haruapteegis, enamasti 2–5 inimest. Ligikaudu 29% kõigist üldapteekides töötavatest proviisoritest ja 42% farmatseutidest töötab Tallinna üldapteekides. Kõige suurem proviisorite osakaal on Tartu üldapteekides, moodustades kõigist Tartu linna üldapteekide töötajatest 67%. Kogu Eesti võrdluses moodustavad proviisorid 41%, farmatseudid 34% ja muud töötajad 25% kõigist üldapteekide töötajatest.

At the end of 2021, usually 2-5 people worked in one general pharmacy. Approximately 29% of all pharmacists working in general pharmacies and 42% of 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 41%, pharmacist assistants 34% and other employees 25% of all employees of general pharmacies.



**Joonis 11.** Üldapteekide jaotus töötajate arvu alusel, 2021

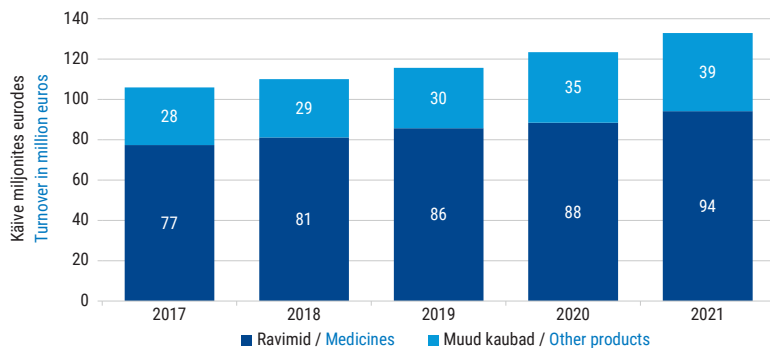
**Figure 11.** General pharmacies divided by the number of employees, 2021

## Haiglaapteegid

Haiglaapteekide kogukäive on pidevalt suurenenud nii ravimite kui muude kaupade käibe osas. 2021. aastal kasvas ravimite käive 6% ja muude kaupade käive 11%. Kokkuvõttes suurenes haiglaapteekide kogukäive võrreldes eelneva aastaga 8%, ulatudes 133 miljoni euron (arvestatud ilma käibemaksuta).

## Hospital Pharmacies

Over the last ten years the total turnover of hospital pharmacies has steadily increased. In 2021, the turnover of the medicines and the other products increased by 6% and 11%, respectively. The total turnover of hospital pharmacies was 133 million euros, with an increase by 8% in total (calculated without VAT).

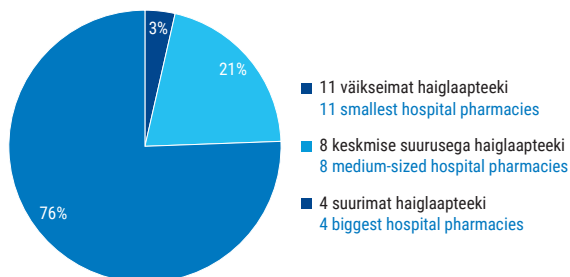


### Joonis 12. Haiglaapteekide kogukäive, 2017–2021

**Figure 12.** Turnover of hospital pharmacies, 2017–2021

Haiglaapteekide aastakäibed on väga erinevad. Kahekümne kolmest haiglaapteegist üheteistkümne haiglaapteegi aastakäive oli alla ühe miljoni euro. Keskmise suurusega haiglaapteekide, mille aastakäive jäi ühe ja kümne miljoni euro vahele, on kaheksa, ning lisaks neile on Eestis veel neli suurt haiglaapteeki, mille aastakäive oli 2021. aastal enam kui kümme miljonit eurot. Nelja suurima haiglaapteegi käive moodustas 76% haiglaapteekide kogukäibest. Seega mõjutavad neli suurimat haiglaapteeki väga tugevalt ka haiglaapteekide keskmist aastakäivet, mis 2021. aastal oli 5,8 miljonit eurot. Kui vaadelda kõiki ülejäänud haiglaapteekide neljast suurimast eraldi, on keskmine aastakäive tunduvalt väiksem – 1,7 miljonit eurot.

The turnover of hospital pharmacies is very versatile. The annual turnover of eleven hospital pharmacies out of twenty-three was less than one million euros. There are eight medium-sized hospital pharmacies whose turnover remained between one and ten million euros, and four large hospital pharmacies whose turnover in 2021 exceeded ten million euros. In total, the four largest pharmacies comprised 76% 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 2021 was 5.8 million euros. When looking at the remaining pharmacies separately from the four largest, it can be seen that the average annual turnover is considerably lower – 1.7 million euros.

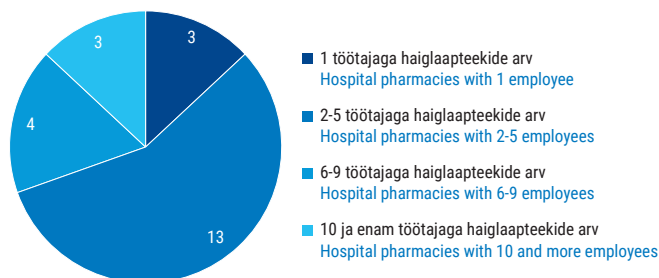


**Joonis 13.** Haiglaapteekide käibe jaotus, 2021

**Figure 13.** Hospital pharmacies divided by the turnover, 2021

2021. aasta lõpus töötas haiglaapteekides 78 proviisorit, 35 farmatseuti ja 41 muud töötajat. 92% kõigist haiglaapteekide töötajatest töötas täiskohaga. Enamasti töötab haiglaapteegis kuni viis inimest, vaid suurimates haiglaapteekides on töötajaid rohkem kui viis.

The employees in hospital pharmacies are mostly pharmacists. 78 pharmacists, 35 pharmacist assistants and 41 other employees worked in hospital pharmacies at the end of 2021. 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, 2021

**Figure 14.** Hospital pharmacies divided by the number of employees, 2021

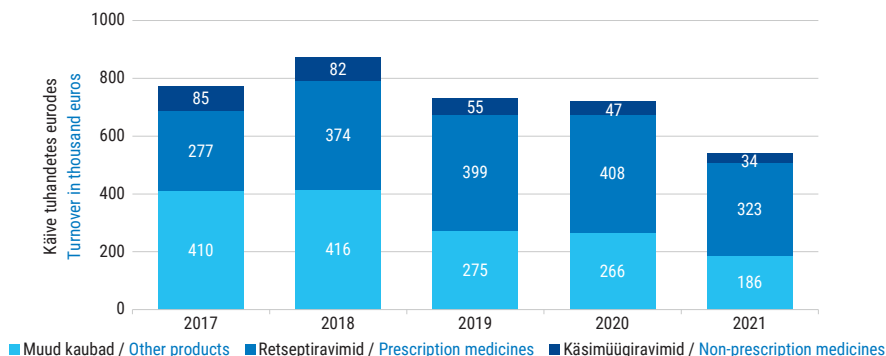


## Veterinaarapteegid

2021. aastal moodustas müük veterinaarapteekidele vaid 2% veterinaarravimite turumahust. Veterinaararstid saavad ravimeid osta otse hulгимүүјатelt ning ligikaudu 92% veterinaarravimitest müüdi otse tegutsevale veterinaararstile või põllumajandusettevõtet esindavale veterinaararstile, ning 6% üldapteekidele. Eestis tegutses 2021. aastal kolm veterinaarapteeki ja nende kogukäive oli 0,5 miljonit eurot, millest ravimite käive moodustas 66%. Võrreldes eelneva aastaga vähenes retseptiravimite käive 21% ja käsimüügiravimite käive 27%.

## Veterinary Pharmacies

In 2021, the sales to veterinary pharmacies accounted for only 2% of the total veterinary market share. The veterinarians may purchase veterinary medicines directly from wholesalers, and approximately 92% of veterinary medicines were sold directly to veterinarians, and 6% to general pharmacies. In Estonia, three veterinary pharmacies were operating in 2021. Their total turnover was 0.5 million euros and the proportion of medicines was 66%. The turnover of prescription medicines decreased by 21% and the turnover of non-prescription medicines by 27%.



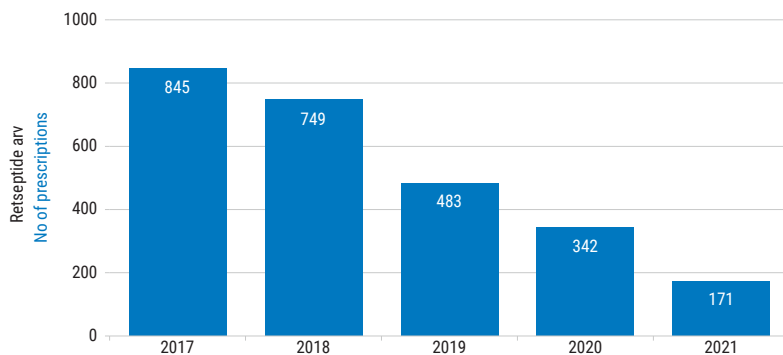
Joonis 15. Veterinaarapteekide kogukäive, 2017–2021

Figure 15. Turnover of veterinary pharmacies, 2017–2021



Samaaegselt retseptiravimite käibe vähene misega on iga aastaga oluliselt vähenenud ka veterinaarapteekides käideldud retseptide arv.

The number of prescriptions handled by veterinary pharmacies as well as the turnover of handled medicines has significantly decreased every year.



**Joonis 16.** Veterinaarapteekides käideldud retseptide arv, 2017-2021

**Figure 16.** Number of prescriptions handled in veterinary pharmacies, 2017-2021

## Ülevaade ravimiturust

**Janne Sepp**  
Ravimiamet

Ravimiameti koostatud humaanravimite statistika põhineb Eestis tegevusluba omavate ravimite hulгимүүjate kvartaalselt esitatavatel aruannetel. Humaanravimite statistikas võetakse arvesse inimestel kasutatavate ravimite hulгимүүki üld- ja haiglaapteekidele ning teistele asutustele (hooldekodud, koolid jm).

Inimestel kasutamiseks mõeldud ravimite turumaht on viimastel aastatel stabiilselt kasvanud ning aastal 2021 oli humaanravimite käive 409 miljonit eurot. Varasema aastaga võrreldes suurenes ravimite turumaht 14%, olles 50 miljonit eurot suurem kui aastal 2020. Ravimituru maht on väljendatud hulгимүүgi väljamүүgi hindades (tootja hind + hulгимүүgi juurdehindlus) ega sisalda käibemaksu.

2021. aasta 1. jaanuari seisuga omas Eestis tegevusluba 63 ravimite hulгимүүgiga tegelevat ettevõtet, kellest kolmel oli vaid veterinaarravimite hulгимүүgiõigus. 2021. aastal müüsid humaanravimeid üld- ja haiglaapteekidele ning teistele asutustele 30 ravimite hulгимүүgi õigust omavat ettevõtet. 75,3% humaanravimite turumahust moodustasid kaks suuremat hulгимүүajat: Magnum Medical OÜ (45,7%) ja Tamro Eesti OÜ (29,6%). Neile järgnesid Terviseamet (11,5%), kes käitleb vaid riigihankega ostetavaid ravimeid (vaktsiinid, retroviirusvastased ravimid, tuberkuloosiravimid), Baltfarma OÜ (5,5%) ja Roche Eesti OÜ (4,7%). Teiste hulгимүүjate osakaal oli väiksem, moodustades kokku 3% turumahust.

## Overview of the Medicinal Products Market

**Janne Sepp**  
State Agency of Medicines

Estonian annual statistics on medicines is based on wholesaler's quarterly reports. The statistics of human medicinal products includes sales to general and hospital pharmacies and to other institutions, i.e. state and scientific institutions.

The medicinal products market has grown rapidly during the last five years. In 2021 the human medicinal products market share reached 409 million euros, compared to 2020, the increase was 14% (in total 50 million euros). 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.

In January 2021 there were 63 wholesalers in Estonia and three of them were specialised only on veterinary medicines. Two major wholesalers covered 75.3% of human medicinal products market: Magnum Medical (45.7%) and Tamro Estonia (29.6%). Followed by Estonian Health Board (11.5%), Baltfarma (5.5%) and Roche Estonia (4.7%). The total market share of the other wholesalers was under 3%.

**Tabel 1.** Ravimituru maht hulгимүүgi hindades 2017–2021**Table 1.** Total sales of medicinal products in wholesale prices 2017–2021

	2017	%	2018	%	2019	%	2020	%	2021	%
Ravimituru maht miljon eurot Medicinal products market in million EUR	301	+3,8	325	+8,1	344	+5,8	359	+4,1	409	+14

\*Protsent kirjeldab käibe muutust võrreldes eelneva aastaga.

\*The percentage describes the change in turnover compared to the previous year.

**Tabel 2.** Tegevusluba omavate hulгимүүjate arv Eestis 1. jaanuari seisuga 2017–2021**Table 2.** Number of wholesalers with activity licence on the 1st of January in Estonia 2017–2021

	2017	2018	2019	2020	2021
Hulгимүүjad (humanaravimid ja veterinaararavimid*) Wholesalers (human and veterinary medicines*)	58	62	61	59	60
Hulгимүүjad (ainult veterinaararavimid) Wholesalers (veterinary medicines only)	6	5	3	3	3
Hulгимүүjate arv kokku Total number of wholesalers	64	67	64	62	63

\*Veterinaararavimite käitlemisõigus on vastava eritingimuse olemasolul.

\*A special clause on the activity licence is needed to trade veterinary medicines.

**Tabel 3.** Enim ravimeid müünud hulгимүүjad ja nende osakaal ravimiturul 2017–2021**Table 3.** The leading wholesalers in the medicinal products market and their market share 2017–2021

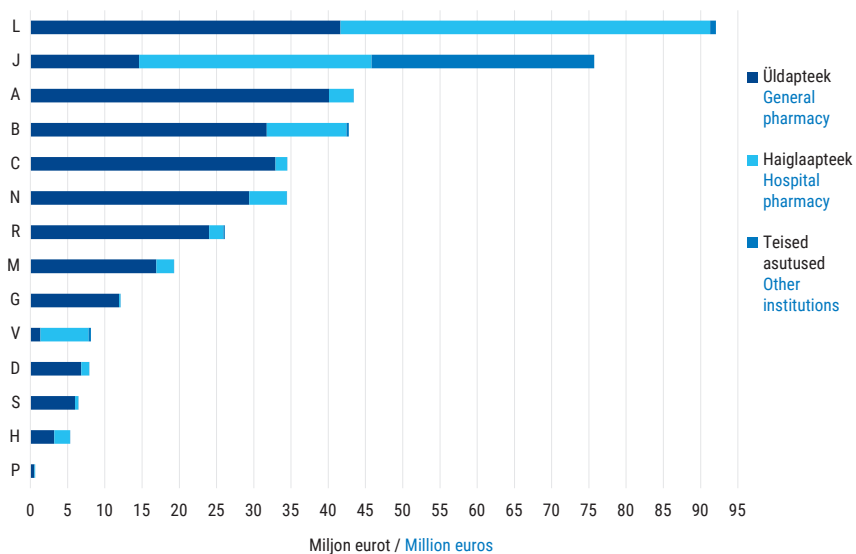
Hulгимүүja Wholesaler	2017	2018	2019	2020	2021
Magnum Medical OÜ	28,6%	28,3%	28,6%	31,6%	45,7%
Tamro Eesti OÜ	26,3%	27,3%	29,0%	31,9%	29,6%
Terviseamet	5,4%	5,3%	4,8%	4,4%	11,5%
Baltfarma OÜ	4,8%	5,3%	5,7%	6,0%	5,5%
Roche Eesti OÜ	5,6%	5,4%	4,7%	5,3%	4,7%
AS Oribalt Tallinn	2,8%	3,2%	2,6%	1,2%	0,6%
Apteekide Koostöö Hulгимүүk OÜ	21,3%	21,5%	21,6%	17,0%	**

\*Andmed on järjestatud 2021. aasta tulemuste alusel kahanevalt.

\*The data is sorted by the year 2021, descending.

\*\*Tegevusluba lõppes 2020. aastal.

\*\*The activity license ended in 2020.



**Joonis 1.** Ravimituru jaotus käibe alusel üld- ja haiglaapteekide ning teiste asutuste vahel ATC rühmade lõikes, 2021

**Figure 1.** The distribution of medicine sales between general and hospital pharmacies and other institutions according to the ATC main groups, 2021

**Tabel 4.** Ravimite käibe jagunemine ATC rühmade lõikes 2017–2021**Table 4.** Sales of drugs according to the ATC main groups 2017–2021

Rühma nimetus ATC main group	2017	2018	2019	2020	2021
L Kasvajavastased ja immunomoduleerivad ained Antineoplastic and immunomodulating agents	20,4%	20,7%	21,9%	23,8%	22,5%
J Infektsioonivastased ained süsteemseks kasutamiseks Antiinfectives for systemic use	14,6%	14,5%	14,1%	12,3%	18,5%
A Seedekulgla ja ainevahetus Alimentary tract and metabolism	11,8%	11,7%	11,5%	11,5%	10,6%
B Veri ja vereloomeorganid Blood and blood forming organs	9,8%	10,9%	11,0%	11,3%	10,5%
C Kardiovaskulaarsüsteem Cardiovascular system	9,9%	9,5%	9,2%	9,6%	8,4%
N Närvisüsteem Nervous system	8,7%	8,7	8,8%	9,0%	8,4%
R Hingamissüsteem Respiratory system	7,3%	7,4%	7,2%	6,7%	6,4%
M Skeleti-lihassüsteem Musculo-skeletal system	5,6%	5,3%	5,3%	5,1%	4,7%
G Urogenitaalsüsteem ja suguhormoonid Genito urinary system and sex hormones	3,8%	3,6%	3,6%	3,3%	3,0%
V Varia Various	2,0%	2,0%	2,0%	2,1%	2,0%
D Dermatoloogias kasutatavad ained Dermatologicals	2,3%	2,1%	2,0%	2,0%	1,9%
S Meeleelundid Sensory organs	1,9%	1,8%	1,8%	1,7%	1,6%
H Süsteemsed hormoonpreparaadid, v.a suguhormoonid ja insuliinid Systemic hormonal preparations, excl sex hormones and insulins	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%	1,3%
P Parasiidivastased ained, insektitsiidid ja repellendid Antiparasitic products, insecticides and repellents	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
T Taimsed ja ravimisarnased preparaadid Herbal medicinal products	0,3%	0,2%	0,2%	0,2%	**

\*Andmed on järjestatud 2021. aasta tulemuste alusel kahanevalt.

\*The data is sorted by the year 2021, descending.

\*\*ATC rühmas T olevad preparaadid paigutati 2022. a ATC klassifikatsioonis ATC rühma V.

\*\* In ATC 2022 classification the medicines in ATC group T were classified into ATC group V.

**Tabel 5.** 20 enam kasutatud toimeainet ATC koodi alusel aastal 2021**Table 5.** 20 most used active substances by ATC code in 2021

Nr No	ATC kood ATC code	Toimeaine Active substance	DPD/1000 ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day	Positsioon eelneval aastal Position in previous year
1	C09AA05	ramipriil / Ramipril	52,8	1
2	C10AA07	rosuvastatiin / Rosuvastatin	44,6	2
3	B01AC80	atsetüülsalitsüülhape + magneesiumoksiid Acetylsalicylic acid + Magnesium oxide	39,6	3
4	C10AA05	atorvastatiin / Atorvastatin	34,1	5
5	A02BC01	omeprasool / Omeprazole	31,0	4
6	C07AB02	metoprolol / Metoprolol	27,1	6
7	C08CA01	amlodipiin / Amlodipine	25,7	7
8	M01AE01	ibuprofeen / Ibuprofen	25,0	8
9	C07AB12	nebivolool / Nebivolol	23,3	9
10	R01AA07	ksülometasoliin / Xylometazoline	22,0	12
11	C09CA07	telmisartaan / Telmisartan	21,6	10
12	A10BA02	metformiin / Metformin	21,0	11
13	C09BA04	perindopriil + indapamiid Perindopril + Indapamide	20,3	14
14	H03AA01	naatriumlevotüroksiin Levothyroxine sodium	19,7	13
15	B03BB01	foolhape / Folic acid	16,8	18
16	N05CF01	zopikloon / Zopiclone	16,6	15
17	A02BC02	pantoprasool / Pantoprazole	16,5	17
18	C03CA04	torasemiid / Torasemide	16,1	16
19	C09BX01	perindopriil + amlodipiin + indapamiid Perindopril + Amlodipine + Indapamide	15,8	19
20	A02BC05	esomeprasool / Esomeprazole	14,0	20

\*Andmed on järjestatud 2021. aasta tulemuste alusel kahanevalt.

\*The data is sorted by the year 2021, descending.

**Tabel 6.** 20 enam kasutatud 3. astme ATC rühma aastal 2021**Table 6.** 20 most used ATC 3rd level groups in 2021

Nr No	ATC rühm ATC group	DPD/1000 ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day
1	C10A Lipiidisaldust muutvad ained / Lipid modifying agents, plain	84,9
2	B01A Tromboosivastased ained / Antithrombotic agents	83,6
3	C09A Angiotensiini konverteeriva ensüümi inhibiitorid / ACE inhibitors, plain	72,8
4	M01A Mittesteroidsed põletiku- ja reumavastased ained Antiinflammatory and antirheumatic products, non-steroids	68,4
5	Peptilise haavandi ja gastroösofageaalse reflukshaiguse raviks kasutatavad ained Drugs for peptic ulcer and gastro-oesophageal reflux disease (GORD)	61,5
6	C09B Angiotensiini konverteeriva ensüümi inhibiitorite kombinatsioonid ACE inhibitors, combinations	57,2
7	C07A Beetablokaatorid / Beta blocking agents	57,0
8	A10B Vere glükoosisaldust vähendavad ained, v.a insuliinid Blood glucose lowering drugs, excl. insulins	52,1
9	C09C Angiotensiin II retseptori blokaatorid (ARB) Angiotensin II receptor blockers (ARBs), plain	43,1
10	C08C Peamiselt vaskulaarse toimega selektiivsed kaltsiumikanali blokaatorid Selective calcium channel blockers with mainly vascular effects	42,7
11	N06A Antidepressandid / Antidepressants	40,7
12	R01A Tursevastased ained ja teised nasaalsed preparaadid paikseks kasutamiseks Decongestants and other nasal preparations for topical use	36,8
13	S01E Glaukoomivastased preparaadid ja miotikumid Antiglaucoma preparations and miotics	36,0
14	C09D Angiotensiin II retseptori blokaatorite (ARB) kombinatsioonid Angiotensin II receptor blockers (ARBs), combinations	33,9
15	G03A Hormonaalsed kontratseptiivid süsteemseks kasutamiseks Hormonal contraceptives for systemic use	23,3
16	B03B Vitamiin B12 ja foolhape / Vitamin B12 and folic acid	23,3
17	N05C Uinutid ja rahustid / Hypnotics and sedatives	22,6
18	R03A Inhaleeritavad adrenergilised ained / Adrenergics, inhalants	20,1
19	R06A Antihistamiinsed ained süsteemseks kasutamiseks Antihistamines for systemic use	19,7
20	H03A Kilpnäärme preparaadid / Thyroid preparations	19,7

\*Andmed on järjestatud 2021. aasta tulemuste alusel kahanevalt.

\*The data is sorted by the year 2021, descending.



## Ravimite kasutamise andmed

**Janne Sepp**  
Ravimiamet

Järgnevatel lehekülgedel on esitatud ravimite kasutamise andmed defineeritud päevadooside arvuna tuhande elaniku kohta ööpäevas (DPD/1000/ööpäevas) aastatel 2017–2021. Joonistel on kasutatud vastavaid andmeid aastate 2012–2021 kohta.

Arvutused põhinevad hulgimüüjatelt üldapteekidele, haiglaapteekidele ja teistele asutustele müüdüd ravimite kogustel, ravimi defineeritud päevadoosidel ja Statistikaameti poolt avaldatud Eesti rahvaarvul iga aasta 1. jaanuari seisuga, mis on ära toodud alljärgnevas tabelis.

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

Aasta Year	Rahvastik 1. jaanuari seisuga Population on 1st of January
2012	1 325 000
2013	1 320 000
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

## Drug Consumption Data

**Janne Sepp**  
State Agency of Medicines

Drug consumption data is presented on the following pages and is expressed as the number of defined daily doses per 1000 inhabitants per day (DDD/1000 inhabitants/day), covering the period from 2017 to 2021. On the charts corresponding data from 2012 to 2021 is used.

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 on 1st of January each year (shown in the table below).



Defineeritud päevadoos (DPD) on kokkuleppeline suurus, mis näitab ravimi tavalist ööpäevast annust täiskasvanul vastavalt ravimi peamisele kasutamisele näidustusele. DPD ei tähistata alati ravimi tegelikku või soovitatavat annust, sest ravimil võib olla mitu näidustust ning manustatavad annused võivad sellele vastavalt ka erineda. Selles raamatus on kasutusel 2022. aastal jõustunud 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 sellele, et keskmiselt 10 inimest tuhandest ehk 1% elanikkonnast kasutab antud ravimit igapäevaselt.

Järgnev näide kirjeldab DPD/1000/ööpäevas arvutamist simvastatiini kasutamisanndmete põhjal:

The defined daily doses (DDD) is 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 from January 2022 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 simvastatin consumption data.

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

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

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.



Statistiliste andmete põhjal järelduste tegemisel tuleks kindlasti arvestada sellega, et tegemist on hulгимüügi andmetega, mistõttu võib eeldada, et kõik müüdid 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 meetodika 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](http://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.

Ravimite kasutamist kirjeldavas tabelis on kajastatud ka vitamiinide (A11) ja mineraalsete lisandite (A12) kasutamisanndmed. Kuid kuna paljud vitamiine või mineraalsed lisandeid sisaldavad preparaadid ei ole ravimid, siis ei peegelda tabelis olevad andmed nende ainete kogukasutust. Aine määramine ravimiks või mitteravimiks toimub vastavalt ravimiseadusele ning olenevalt preparaadi omadustest võib sama aine sisalduda nii ravimis kui ka mitteravimis.

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. The detailed information about these alterations are available on the website: [www.whocc.no](http://www.whocc.no).

The WHO suggest that all combination preparations with one active substance should be classified under the same ATC code, but in Estonia all different combinations have been assigned separate ATC codes (80-series or 90-series codes) in order to differentiate between the consumption of combinations. These codes are not available in the WHO classification.

The consumption data of vitamins (A11) and mineral supplements (A12) is also presented in the following table. It is important to notice that this data does not represent the whole consumption of vitamins or mineral supplements, as many preparations 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.



Kui mõne toimeaine kasutamine oli väiksem kui 0,01 DPD/1000/ööpäevas, siis on see tabelis märgitud <0,01. Kui toimeainet pole aastal jooksul Eestis kasutatud, on vastav lahter tühi. Viimane lahter „Muutus %“ kajastab vastava ATC rühma või toimeaine kasutamise muutust 2021. aastal võrreldes 2020. aastaga.

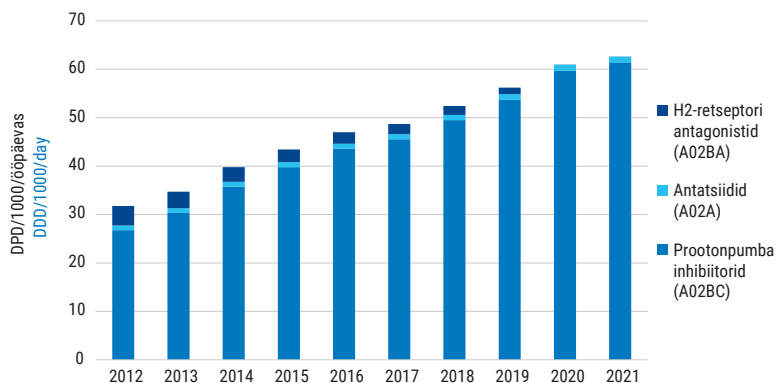
When the DDD/1000 inhabitants/day value was less than 0.01, it is stated as <0.01. If certain substances were not consumed in Estonia during a year, the cell is left empty. The last column “Change %” indicates the relative change in the consumption between the years 2021 and 2020.

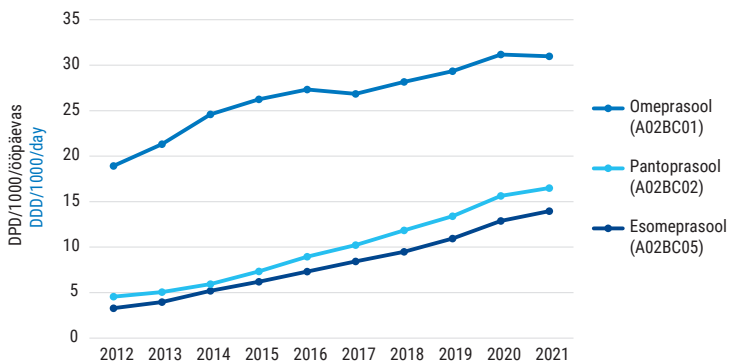
ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>A</b>	<b>SEEEKULGLA JA AINEVAHETUS</b>	<b>169,32</b>	<b>173,86</b>	<b>176,56</b>	<b>184,13</b>	<b>188,44</b>	<b>+2</b>
<b>A01</b>	<b>STOMATOLOOGILISED PREPARAADID</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>+2</b>
<b>A01A</b>	<b>STOMATOLOOGILISED PREPARAADID</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>+2</b>
<b>A01AB</b>	<b>Infektsioonivastased ja antiseptilised ained suuõõne lokaalseks raviks</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>+2</b>
A01AB09	mikonasool	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	<b>+2</b>
<b>A02</b>	<b>MAOMAHLA HAPPESUSEGA SEOTUD HÄIRETE RAVIKS KASUTATAVAD AINED</b>	<b>48,68</b>	<b>52,44</b>	<b>56,22</b>	<b>60,96</b>	<b>62,63</b>	<b>+3</b>
<b>A02A</b>	<b>ANTATSIIDID</b>	<b>1,04</b>	<b>1,10</b>	<b>1,19</b>	<b>1,25</b>	<b>1,13</b>	<b>-10</b>
<b>A02AD</b>	<b>Alumiiniumi-, kaltsiumi- ja magneesiumiühendite kombinatsioonid ja kompleksühendid</b>	<b>1,04</b>	<b>1,10</b>	<b>1,19</b>	<b>1,25</b>	<b>1,13</b>	<b>-10</b>
A02AD02	algeldraat+ magneesiumhüdroksiid		<0,01				
A02AD81	alumiiniumhüdroksiid+ magneesiumhüdroksiid	0,30	0,33	0,34	0,40	0,47	<b>+19</b>
A02AD83	kaltsiumkarbonaat+ magneesiumkarbonaat	0,74	0,77	0,85	0,86	0,66	<b>-23</b>



ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>A02B</b>	<b>PEPTILISE HAAVANDI JA GASTROÖSOFAGEAALSE REFLUKSHAIGUSE RAVIKS KASUTATAVAD AINED</b>	<b>47,64</b>	<b>51,34</b>	<b>55,03</b>	<b>59,71</b>	<b>61,50</b>	<b>+3</b>
<b>A02BA</b>	<b>H2-retseptori antagonistid</b>	<b>2,11</b>	<b>1,85</b>	<b>1,34</b>	<b>0,02</b>	<b>0,04</b>	<b>+104</b>
A02BA02	ranitidiin	2,11	1,85	1,34	0,01	0,02	<b>+40</b>
A02BA03	famotidiin		<0,01		0,01	0,02	<b>+217</b>
<b>A02BC</b>	<b>Prootonpumba inhibiitorid</b>	<b>45,53</b>	<b>49,49</b>	<b>53,67</b>	<b>59,68</b>	<b>61,44</b>	<b>+3</b>
A02BC01	omeprasool	26,85	28,16	29,33	31,17	30,98	<b>-1</b>
A02BC02	pantoprasool	10,24	11,85	13,40	15,63	16,50	<b>+6</b>
A02BC03	lansoprasool	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
A02BC04	rabeprasool					<0,01	
A02BC05	esomeprasool	8,44	9,48	10,94	12,87	13,96	<b>+8</b>
<b>A02BD</b>	<b>Kombinatsioonid Helicobacter pylori eradikatsiooniks</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
A02BD08	vismutsubstitraat+ tetratsükliin+ metronidasool	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>A02BX</b>	<b>Teised peptilise haavandi ja gastroösofageaalse reflukshaiguse raviks kasutatavad ained</b>	<b>0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>+29</b>
A02BX02	sukralfaat	0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01	<b>+48</b>
A02BX03	pirensepiin			<0,01	<0,01		
A02BX05	vismutsubstitraat	<0,01	<0,01				

**Haavandtõve ravimite (A02) kasutamine 2012–2021**  
*Consumption of drugs for acid related disorders (A02) 2012–2021*




**Prootonpumba inhibiitorite (A02BC) kasutamine 2012–2021**  
**Consumption of proton pump inhibitors (A02BC) 2012–2021**


ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2017	2018	2019	2020	2021	
<b>A03</b>	<b>GASTROINTESTINAALTRAKTI FUNKSIONAALSETE HÄIRETE RAVIKS KASUTATAVAD AINED</b>	<b>7,95</b>	<b>8,13</b>	<b>8,21</b>	<b>8,57</b>	<b>8,82</b>	<b>+3</b>
<b>A03A</b>	<b>GASTROINTESTINAALTRAKTI FUNKSIONAALSETE HÄIRETE RAVIKS KASUTATAVAD AINED</b>	<b>7,02</b>	<b>7,22</b>	<b>7,27</b>	<b>7,67</b>	<b>7,88</b>	<b>+3</b>
<b>A03AA</b>	<b>Süntetilised antikolinergilised ained - tertsiaarse aminorühmaga estrid</b>	<b>0,99</b>	<b>1,18</b>	<b>1,07</b>	<b>1,44</b>	<b>1,40</b>	<b>-3</b>
A03AA04	mebeveriin	0,99	1,18	1,07	1,44	1,40	-3
<b>A03AB</b>	<b>Süntetilised antikolinergilised ained - kvaternaarsed ammooniumühendid</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>		<b>&lt;0,01</b>	
A03AB02	glükopürronium	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	
<b>A03AD</b>	<b>Papaveriin ja selle derivaadid</b>	<b>4,46</b>	<b>4,39</b>	<b>4,53</b>	<b>4,65</b>	<b>4,90</b>	<b>+5</b>
A03AD01	papaveriinvesinikkloriid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
A03AD02	drotaveriin	4,46	4,39	4,53	4,64	4,90	+5
<b>A03AX</b>	<b>Teised gastrointestinaaltrakti funktsionaalsete häirete raviks kasutatavad aine</b>	<b>1,57</b>	<b>1,64</b>	<b>1,68</b>	<b>1,59</b>	<b>1,59</b>	<b>0</b>
A03AX13	simetikoon	1,57	1,64	1,68	1,59	1,59	0



ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>A03B</b>	<b>BELLADONNA ALKALOIDID JA NENDE DERIVAADID</b>	<b>0,09</b>	<b>0,09</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>	<b>-9</b>
<b>A03BA</b>	<b>Belladonna alkaloidid - tertsiarsed amiinid</b>	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,06</b>	<b>-9</b>
A03BA01	atropiin	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	<b>-8</b>
<b>A03BB</b>	<b>Belladonna alkaloidid - poolsünteetilised kvaternaarsed ammooniumühendid</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>-14</b>
A03BB01	hüostsiinbutüülbromiid	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	<b>-13</b>
<b>A03F</b>	<b>SOOLE MOTOORIKAT KIIRENDAVAD AINED</b>	<b>0,84</b>	<b>0,83</b>	<b>0,86</b>	<b>0,81</b>	<b>0,86</b>	<b>+5</b>
<b>A03FA</b>	<b>Soole motoorikat kiirendavad ained</b>	<b>0,84</b>	<b>0,83</b>	<b>0,86</b>	<b>0,81</b>	<b>0,86</b>	<b>+5</b>
A03FA01	metoklopramiid	0,80	0,79	0,83	0,80	0,84	<b>+5</b>
A03FA03	domperidoon	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	<b>+8</b>
<b>A04</b>	<b>OKSENDAMIS- JA IIVELDUSVASTASED AINED</b>	<b>0,12</b>	<b>0,13</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	<b>0,13</b>	<b>+7</b>
<b>A04A</b>	<b>OKSENDAMIS- JA IIVELDUSVASTASED AINED</b>	<b>0,12</b>	<b>0,13</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	<b>0,13</b>	<b>+7</b>
<b>A04AA</b>	<b>Serotoniini (5-HT3) antagonistid</b>	<b>0,11</b>	<b>0,12</b>	<b>0,11</b>	<b>0,11</b>	<b>0,12</b>	<b>+8</b>
A04AA01	ondansetroon	<0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	<b>+4</b>
A04AA02	granisetroon	0,11	0,11	0,10	0,08	0,09	<b>+10</b>
A04AA05	palonosetroon			<0,01		<0,01	
A04AA80	palonosetroon+ netupitant		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>A04AD</b>	<b>Teised oksendamisvastased ained</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>-4</b>
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	<b>0</b>
<b>A05</b>	<b>SAPITEEDE JA MAKSA RAVI</b>	<b>1,99</b>	<b>1,91</b>	<b>2,09</b>	<b>2,01</b>	<b>2,00</b>	<b>-1</b>
<b>A05A</b>	<b>SAPITEEDE RAVI</b>	<b>0,49</b>	<b>0,55</b>	<b>0,55</b>	<b>0,54</b>	<b>0,58</b>	<b>+8</b>
<b>A05AA</b>	<b>Sapphapped ja nende derivaadid</b>	<b>0,49</b>	<b>0,55</b>	<b>0,55</b>	<b>0,54</b>	<b>0,58</b>	<b>+8</b>
A05AA02	ursodeoksükoolhape	0,49	0,55	0,55	0,54	0,58	<b>+8</b>

ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>A05B</b>	<b>MAKSA RAVIKS KASUTATAVAD LIPOTROOPSED AINED</b>	1,50	1,36	1,54	1,48	1,41	-4
<b>A05BA</b>	<b>Maksa ravi</b>	1,50	1,36	1,54	1,48	1,41	-4
A05BA80	sojaubade fosfolipiidid	1,50	1,36	1,54	1,48	1,41	-4
<b>A06</b>	<b>KÕHUKINNISUSE VASTASED AINED</b>	15,62	16,30	16,42	16,98	17,43	+3
<b>A06A</b>	<b>KÕHUKINNISUSE VASTASED AINED</b>	15,62	16,30	16,42	16,98	17,43	+3
<b>A06AB</b>	<b>Kontaktlahtistid</b>	7,44	7,65	7,53	7,37	7,61	+3
A06AB02	bisakodüül	3,32	3,31	3,15	3,05	2,94	-4
A06AB06	sennaglükosiidid	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	-49
A06AB08	naatriumpikosulfaat	4,10	4,32	4,36	4,31	4,67	+8
A06AB80	naatriumpikosulfaat+ magneesiumoksiid+ sidrunhape	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>A06AC</b>	<b>Soolesisaldise mahtu suurendavad lahtistid</b>	<0,01	<0,01	<0,01			
A06AC01	ispaghula hemitselluloos	<0,01	<0,01	<0,01			
<b>A06AD</b>	<b>Osmootse toimega lahtistid</b>	7,32	7,74	7,94	8,66	8,74	+1
A06AD11	laktuloos	6,93	7,35	7,50	8,20	8,21	0
A06AD15	makrogool	0,38	0,39	0,43	0,46	0,53	+15
<b>A06AG</b>	<b>Klistiiriks kasutatavad ained</b>	0,85	0,90	0,93	0,91	1,03	+13
A06AG11	naatriumlaurüülsulfoatsetaat+ sorbitool+ naatriumsitraat	0,85	0,90	0,93	0,91	1,03	+13
<b>A06AH</b>	<b>Perifeersed opioidireseptori antagonistid</b>	0,01	0,01	0,02	0,04	0,05	+44
A06AH03	naloksegool	0,01	0,01	0,02	0,04	0,05	+44
<b>A07</b>	<b>KÕHULAHTISUSE-, SOOLEPÕLETIKU- JA SOOLEINFEKTSIOONIVASTASED AINED</b>	4,08	4,37	4,65	4,25	4,31	+1
<b>A07A</b>	<b>SOOLEINFEKTSIOONIVASTASED AINED</b>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	
<b>A07AA</b>	<b>Antibiootikumid</b>	<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	<0,01				
A07AA11	rifaksimiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	
A07AA12	fidaksomitsiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		

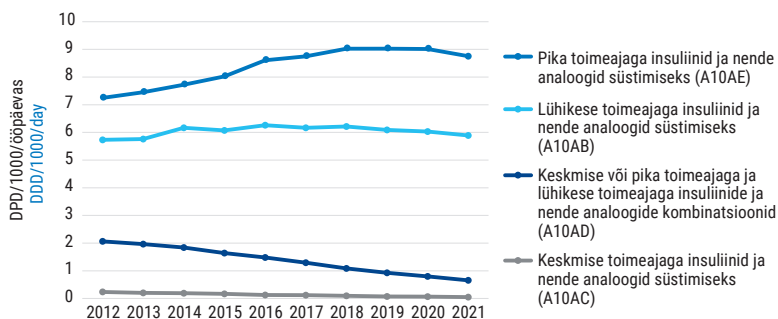


ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>A07B</b>	<b>SOOLEADSORBENDID</b>	<b>0,44</b>	<b>0,45</b>	<b>0,53</b>	<b>0,37</b>	<b>0,38</b>	<b>+2</b>
<b>A07BC</b>	<b>Teised sooleadsorbendid</b>	<b>0,44</b>	<b>0,45</b>	<b>0,53</b>	<b>0,37</b>	<b>0,38</b>	<b>+2</b>
A07BC05	diosmektiid	0,44	0,45	0,53	0,37	0,38	+2
<b>A07D</b>	<b>SOOLE MOTOORIKAT PÄRSSIVAD AINED</b>	<b>1,00</b>	<b>1,02</b>	<b>1,08</b>	<b>0,91</b>	<b>0,91</b>	<b>0</b>
<b>A07DA</b>	<b>Soole motoorikat pärssivad ained</b>	<b>1,00</b>	<b>1,02</b>	<b>1,08</b>	<b>0,91</b>	<b>0,91</b>	<b>0</b>
A07DA03	loperamiid	1,00	1,02	1,08	0,91	0,91	0
A07DA06	eluksadoliin	<0,01					
<b>A07E</b>	<b>SOOLEPÕLETIKUVASTASED AINED</b>	<b>2,02</b>	<b>2,20</b>	<b>2,27</b>	<b>2,37</b>	<b>2,41</b>	<b>+2</b>
<b>A07EA</b>	<b>Lokaalselt toimivad kortikosteroidid</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,03</b>	<b>+182</b>
A07EA06	budesoniid	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,03	+182
<b>A07EC</b>	<b>Aminosaltsüülhape ja sarnased ained</b>	<b>2,02</b>	<b>2,20</b>	<b>2,26</b>	<b>2,36</b>	<b>2,39</b>	<b>+1</b>
A07EC01	sulfasalasiin	0,83	0,82	0,82	0,82	0,78	-5
A07EC02	mesalasiin	1,19	1,38	1,44	1,53	1,61	+5
<b>A07F</b>	<b>KÕHULAHTISUSEVASTASED MIKROORGANISMID</b>	<b>0,62</b>	<b>0,69</b>	<b>0,77</b>	<b>0,59</b>	<b>0,60</b>	<b>0</b>
<b>A07FA</b>	<b>Kõhulahtisusevastased mikroorganismid</b>	<b>0,62</b>	<b>0,69</b>	<b>0,77</b>	<b>0,59</b>	<b>0,60</b>	<b>0</b>
A07FA02	Saccharomyces boulardii	0,62	0,69	0,77	0,59	0,60	0
<b>A08</b>	<b>RASVUMUSVASTASED, V.A DIEEDIKS KASUTATAVAD AINED</b>	<b>0,05</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>-7</b>
<b>A08A</b>	<b>RASVUMUSVASTASED, V.A DIEEDIKS KASUTATAVAD AINED</b>	<b>0,05</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>-7</b>
<b>A08AA</b>	<b>Tsentraalse toimega rasvumusvastased ained</b>	<b>0,04</b>	<b>0,05</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>-6</b>
A08AA62	bupropioon+ naltreksoon	0,04	0,05	0,06	0,05	0,05	-6
<b>A08AB</b>	<b>Perifeerse toimega rasvumusvastased ained</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>		
A08AB01	orlistaat	0,02	0,01	<0,01	<0,01		

ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>A09</b>	<b>SEEDIMIST SOODUSTAVAD AINED, K.A ENSÜÜMID</b>	<b>1,49</b>	<b>1,55</b>	<b>1,60</b>	<b>1,68</b>	<b>1,82</b>	<b>+8</b>
<b>A09A</b>	<b>SEEDIMIST SOODUSTAVAD AINED, K.A ENSÜÜMID</b>	<b>1,49</b>	<b>1,55</b>	<b>1,60</b>	<b>1,68</b>	<b>1,82</b>	<b>+8</b>
<b>A09AA</b>	<b>Ensiüümid</b>	<b>1,49</b>	<b>1,55</b>	<b>1,60</b>	<b>1,68</b>	<b>1,82</b>	<b>+8</b>
A09AA02	lipaas+ amülaas+ proteaas	1,49	1,55	1,60	1,68	1,82	<b>+8</b>
<b>A09AC</b>	<b>Ensiüümide ja hapete kombinatsioonid</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>		<b>&lt;0,01</b>		
A09AC80	pepsiin+ betaiin	<0,01	<0,01		<0,01		
<b>A10</b>	<b>DIABEEDI RAVIKS KASUTATAVAD AINED</b>	<b>62,21</b>	<b>64,89</b>	<b>65,02</b>	<b>66,76</b>	<b>67,48</b>	<b>+1</b>
<b>A10A</b>	<b>INSULIINID JA NENDE ANALOGID</b>	<b>16,33</b>	<b>16,43</b>	<b>16,11</b>	<b>15,91</b>	<b>15,35</b>	<b>-4</b>
<b>A10AB</b>	<b>Lühikese toimeajaga insuliinid ja nende analoogid süstimiseks</b>	<b>6,17</b>	<b>6,22</b>	<b>6,09</b>	<b>6,03</b>	<b>5,89</b>	<b>-2</b>
A10AB01	lühikese toimeajaga humaaninsuliin	0,05	0,05	0,05	0,06	0,07	<b>+21</b>
A10AB04	lispro-insuliin	1,35	1,35	1,17	1,09	1,00	<b>-9</b>
A10AB05	aspart-insuliin	4,06	4,12	4,23	4,26	4,26	<b>0</b>
A10AB06	glulisiin-insuliin	0,72	0,70	0,63	0,62	0,57	<b>-8</b>
<b>A10AC</b>	<b>Keskmise toimeajaga insuliinid ja nende analoogid süstimiseks</b>	<b>0,12</b>	<b>0,10</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,05</b>	<b>-25</b>
A10AC01	keskmise toimeajaga humaaninsuliin	0,12	0,10	0,07	0,07	0,05	<b>-25</b>
<b>A10AD</b>	<b>Keskmise või pika toimeajaga ja lühikese toimeajaga insuliinide ja nende analoogide kombinatsioonid</b>	<b>1,29</b>	<b>1,09</b>	<b>0,93</b>	<b>0,80</b>	<b>0,65</b>	<b>-18</b>
A10AD04	lispro-insuliin	0,45	0,36	0,28	0,25	0,18	<b>-28</b>
A10AD05	aspart-insuliin	0,84	0,73	0,64	0,55	0,45	<b>-18</b>
A10AD06	degludek-insuliin+ aspart-insuliin					0,02	
<b>A10AE</b>	<b>Pika toimeajaga insuliinid ja nende analoogid süstimiseks</b>	<b>8,75</b>	<b>9,02</b>	<b>9,02</b>	<b>9,02</b>	<b>8,75</b>	<b>-3</b>
A10AE04	glargiin-insuliin	5,32	5,44	5,21	4,92	4,70	<b>-5</b>
A10AE05	detemir-insuliin	3,43	3,14	2,65	2,15	1,75	<b>-19</b>
A10AE06	degludek-insuliin		0,37	0,96	1,73	2,13	<b>+23</b>
A10AE54	glargiin-insuliin+ liksisenatiid		0,07	0,20	0,21	0,18	<b>-15</b>



### Insuliinide (A10A) kasutamine 2012–2021 Consumption of insulins (A10A) 2012–2021

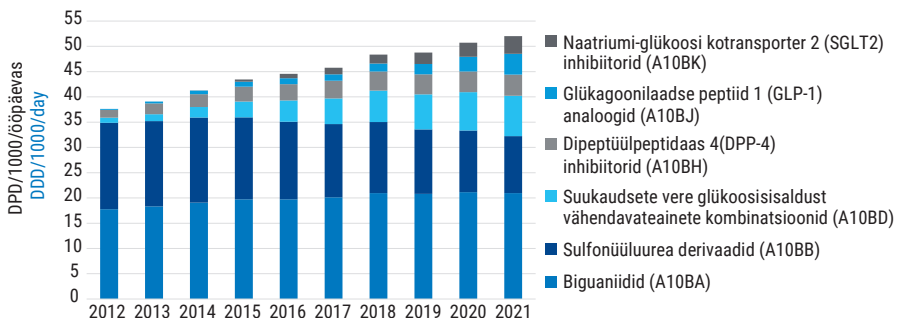


ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2017	2018	2019	2020	2021	
<b>A10B</b>	<b>VERE GLÜKOOSISALDUST VÄHENDAVALD AINED, V.A INSULIINID</b>	<b>45,88</b>	<b>48,47</b>	<b>48,90</b>	<b>50,85</b>	<b>52,14</b>	<b>+3</b>
<b>A10BA</b>	<b>Biguaaniidid</b>	<b>20,11</b>	<b>20,97</b>	<b>20,80</b>	<b>21,16</b>	<b>20,95</b>	<b>-1</b>
A10BA02	metformiin	20,11	20,97	20,80	21,16	20,95	-1
<b>A10BB</b>	<b>Sulfonüüluurea derivaadid</b>	<b>14,50</b>	<b>14,06</b>	<b>12,77</b>	<b>12,19</b>	<b>11,28</b>	<b>-7</b>
A10BB01	glibenklamiid				<0,01		
A10BB07	glipisiid	0,24	0,21	0,19	0,18	0,16	-10
A10BB09	gliklasiid	8,08	7,88	7,12	7,05	6,44	-9
A10BB12	glimepiriid	6,18	5,97	5,46	4,96	4,68	-6
<b>A10BD</b>	<b>Suukaudsete vere glükoosisaldust vähendavate ainete kombinatsioonid</b>	<b>5,09</b>	<b>6,21</b>	<b>6,93</b>	<b>7,59</b>	<b>7,99</b>	<b>+5</b>
A10BD07	metformiin+ sitagliptiin	2,11	2,39	2,10	1,84	1,56	-16
A10BD08	metformiin+ vildagliptiin	0,99	1,20	1,32	1,43	1,39	-3
A10BD10	metformiin+ saksagliptiin	0,33	0,33	0,35	0,32	0,30	-7
A10BD11	metformiin+ linagliptiin	0,80	0,89	1,07	1,23	1,32	+7
A10BD15	metformiin+ dapaglifloosin	0,27	0,39	0,57	0,81	1,05	+29
A10BD19	linagliptiin+ empaglifloosin	0,04	0,18	0,30	0,38	0,45	+18
A10BD20	metformiin+ empaglifloosin	0,52	0,72	1,04	1,38	1,73	+25
A10BD21	saksagliptiin+ dapaglifloosin	0,03	0,10	0,18	0,19	0,20	+6
A10BD23	metformiin+ ertuglifloosin			<0,01	<0,01	<0,01	

ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>A10BF</b>	<b>Alfaglükosidaasi inhibiitorid</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
A10BF01	akarboos	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>A10BG</b>	<b>Tiasolidiindioonid</b>	<b>0,11</b>	<b>0,11</b>	<b>0,13</b>	<b>0,12</b>	<b>0,13</b>	<b>+7</b>
A10BG03	pioglitason	0,11	0,11	0,13	0,12	0,13	+7
<b>A10BH</b>	<b>Dipeptüülpeptidaas 4 (DPP-4) inhibiitorid</b>	<b>3,50</b>	<b>3,80</b>	<b>3,96</b>	<b>4,09</b>	<b>4,18</b>	<b>+2</b>
A10BH01	sitagliptiin	1,49	1,48	1,23	0,99	0,81	-18
A10BH02	vildagliptiin	0,16	0,17	0,18	0,17	0,16	-10
A10BH03	saksagliptiin	0,21	0,22	0,23	0,22	0,21	-6
A10BH05	linagliptiin	1,65	1,93	2,32	2,71	3,01	+11
<b>A10BJ</b>	<b>Glükagoonilaadse peptiid 1 (GLP-1) analoogid</b>	<b>1,27</b>	<b>1,56</b>	<b>2,04</b>	<b>2,90</b>	<b>4,11</b>	<b>+42</b>
A10BJ01	eksenatiid	0,09	0,09	0,06	0,04	0,03	-16
A10BJ02	liraglutiid	1,04	1,35	1,26	0,88	0,66	-24
A10BJ03	liksisenatiid	0,14	0,12	0,09	0,06	0,04	-30
A10BJ05	dulaglutiid			0,18	0,32	0,44	+38
A10BJ06	semaglutiid			0,46	1,61	2,94	+83
<b>A10BK</b>	<b>Naatriumi-glükoosi kotransporter 2 (SGLT2) inhibiitorid</b>	<b>1,30</b>	<b>1,76</b>	<b>2,27</b>	<b>2,80</b>	<b>3,49</b>	<b>+25</b>
A10BK01	dapaglifosiin	0,58	0,77	0,92	1,15	1,55	+35
A10BK03	empaglifosiin	0,72	0,99	1,35	1,65	1,94	+18
A10BK04	ertuglifosiin			<0,01	<0,01	<0,01	

### Vere glükoosisaldust vähendavate ainete (A10B) kasutamine 2012–2021

#### Consumption of blood glucose lowering drugs (A10B) 2012–2021





ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>A11</b>	<b>VITAMIINID</b>	<b>16,12</b>	<b>13,70</b>	<b>12,54</b>	<b>13,19</b>	<b>14,07</b>	<b>+7</b>
<b>A11A</b>	<b>POLÜVITAMIINIDE KOMBINATSIOONID</b>	<b>2,12</b>	<b>1,75</b>	<b>1,49</b>	<b>1,50</b>	<b>1,31</b>	<b>-12</b>
<b>A11AA</b>	<b>Polüvitamiinid mineraalainetega</b>	<b>2,12</b>	<b>1,75</b>	<b>1,49</b>	<b>1,50</b>	<b>1,31</b>	<b>-12</b>
A11AA03	multivitamiinid+ mineraalained	2,12	1,75	1,49	1,50	1,31	-12
<b>A11B</b>	<b>POLÜVITAMIINID</b>			<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>		
<b>A11BA</b>	<b>Polüvitamiinid</b>			<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>		
A11BA80	multivitamiinid			<0,01	<0,01		
<b>A11C</b>	<b>VITAMIINID A JA D, NENDE OMAVAHELISED KOMBINATSIOONID</b>	<b>0,85</b>	<b>0,67</b>	<b>2,45</b>	<b>3,86</b>	<b>5,35</b>	<b>+39</b>
<b>A11CA</b>	<b>Vitamiin A</b>	<b>&lt;0,01</b>				<b>&lt;0,01</b>	
A11CA01	retinool	<0,01				<0,01	
<b>A11CC</b>	<b>Vitamiin D ja selle analoogid</b>	<b>0,85</b>	<b>0,67</b>	<b>2,45</b>	<b>3,86</b>	<b>5,35</b>	<b>+39</b>
A11CC01	ergokaltsiferool	0,62	0,05				
A11CC03	alfakaltsiidool	<0,01	<0,01				
A11CC04	kaltsitriool	0,19	0,19	0,20	0,21	0,27	<b>+29</b>
A11CC05	kolekaltsiferool	0,04	0,43	2,25	3,66	5,09	<b>+39</b>
<b>A11D</b>	<b>VITAMIIN B1 JA SELLE KOMBINATSIOONID VITAMIINIDEGA B6 JA B12</b>	<b>2,07</b>	<b>1,93</b>	<b>1,88</b>	<b>1,60</b>	<b>1,53</b>	<b>-5</b>
<b>A11DA</b>	<b>Tiamiin (vitamiin B1)</b>	<b>0,35</b>	<b>0,34</b>	<b>0,38</b>	<b>0,43</b>	<b>0,41</b>	<b>-5</b>
A11DA01	tiamiin	0,35	0,34	0,38	0,43	0,41	-5
<b>A11DB</b>	<b>Vitamiin B1 ja selle kombinatsioonid vitamiiniga B6 ja/või vitamiiniga B12</b>	<b>1,72</b>	<b>1,58</b>	<b>1,50</b>	<b>1,17</b>	<b>1,12</b>	<b>-4</b>
A11DB80	tiamiin+ püridoksiin	0,01	0,01	0,01	<0,01	0,01	
A11DB81	benfotiamiin+ püridoksiin	0,12	0,13	0,14	0,14	0,16	<b>+10</b>
A11DB84	tiamiin+ püridoksiin+ tsüanokobalamiin	1,40	1,27	1,18	0,88	0,83	<b>-6</b>
A11DB85	tiamiin+ püridoksiin+ tsüanokobalamiin+ lidokaiin	0,20	0,18	0,17	0,15	0,13	<b>-10</b>

ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>A11E</b>	<b>B-RÜHMA VITAMIINID, K.A KOMBINATSIIONID TEISTE AINETEGA</b>	<b>0,72</b>	<b>0,53</b>	<b>0,61</b>	<b>0,69</b>	<b>0,47</b>	<b>-32</b>
<b>A11EA</b>	<b>B-rühma vitamiinid</b>	<b>0,72</b>	<b>0,53</b>	<b>0,61</b>	<b>0,69</b>	<b>0,47</b>	<b>-32</b>
A11EA80	tiamiin+ nikotiinamiid+ riboflaviin+ kaltsiumpanotenaat+ püridoksiin	0,72	0,53	0,61	0,69	0,47	-32
<b>A11G</b>	<b>ASKORBIINHAPE (VITAMIIN C) JA SELLE KOMBINATSIIONID</b>	<b>1,83</b>	<b>0,15</b>	<b>0,17</b>	<b>0,13</b>	<b>0,16</b>	<b>+26</b>
<b>A11GA</b>	<b>Askorbiinhape (vitamiin C)</b>	<b>1,83</b>	<b>0,15</b>	<b>0,17</b>	<b>0,13</b>	<b>0,16</b>	<b>+26</b>
A11GA01	askorbiinhape	1,83	0,15	0,17	0,13	0,16	+26
<b>A11H</b>	<b>TEISTE VITAMIINIDE PREPARAADID</b>	<b>0,05</b>	<b>0,07</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>-6</b>
<b>A11HA</b>	<b>Teiste vitamiinide preparaadid</b>	<b>0,05</b>	<b>0,07</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>-6</b>
A11HA02	püridoksiin	0,04	0,06	0,06	0,05	0,05	-1
A11HA03	tokoferool	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
A11HA08	tokofersolaan	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	
<b>A11J</b>	<b>TEISTE VITAMIINIDE KOMBINATSIIONID</b>	<b>8,48</b>	<b>8,61</b>	<b>5,86</b>	<b>5,36</b>	<b>5,20</b>	<b>-3</b>
<b>A11JB</b>	<b>Vitamiinid mineraalainetega</b>	<b>8,48</b>	<b>8,61</b>	<b>5,86</b>	<b>5,36</b>	<b>5,20</b>	<b>-3</b>
A11JB81	püridoksiin+ magneesium	6,64	6,31	3,72	3,56	3,85	+8
A11JB82	tiamiin+ riboflaviin+ püridoksiin+ tsüanokobalamiin+ askorbiinhape+ biotiin+ nikotiinamiid+ kaltsiumpanotenaat+ kaltsium+ magneesium+ foolhape+ tsink	1,84	2,30	2,14	1,80	1,35	-25
<b>A12</b>	<b>MINERAALSED LISANDID</b>	<b>10,56</b>	<b>9,83</b>	<b>9,05</b>	<b>8,92</b>	<b>8,97</b>	<b>+1</b>
<b>A12A</b>	<b>KALTSIUM</b>	<b>6,88</b>	<b>6,08</b>	<b>5,42</b>	<b>5,33</b>	<b>5,44</b>	<b>+2</b>
<b>A12AA</b>	<b>Kaltsium</b>	<b>0,73</b>	<b>0,71</b>	<b>0,79</b>	<b>0,86</b>	<b>0,94</b>	<b>+9</b>
A12AA03	kaltsiumglükonaat	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	+66
A12AA04	kaltsiumkarbonaat	0,71	0,70	0,78	0,84	0,90	+7
<b>A12AX</b>	<b>Kaltsiumi kombinatsioonid vitamiin D ja/või teiste ainetega</b>	<b>6,15</b>	<b>5,37</b>	<b>4,62</b>	<b>4,46</b>	<b>4,50</b>	<b>+1</b>
A12AX80	kaltsium+ kolekaltsiferool	6,15	5,37	4,62	4,46	4,50	+1

ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>A12B</b>	<b>KAALIUM</b>	<b>3,13</b>	<b>3,20</b>	<b>3,08</b>	<b>3,12</b>	<b>3,10</b>	<b>-1</b>
<b>A12BA</b>	<b>Kaalium</b>	<b>3,13</b>	<b>3,20</b>	<b>3,08</b>	<b>3,12</b>	<b>3,10</b>	<b>-1</b>
A12BA01	kaaliumkloriid	0,19	0,19	0,22	0,25	0,26	<b>+7</b>
A12BA02	kaaliumtsitraat			<0,01	<0,01		
A12BA81	kaaliumaspartaat+ magneesiumaspartaat	2,94	3,01	2,86	2,87	2,84	<b>-1</b>
<b>A12C</b>	<b>TEISED MINERAALSED LISANDID</b>	<b>0,55</b>	<b>0,56</b>	<b>0,55</b>	<b>0,47</b>	<b>0,44</b>	<b>-7</b>
<b>A12CC</b>	<b>Magneesium</b>	<b>0,55</b>	<b>0,56</b>	<b>0,55</b>	<b>0,47</b>	<b>0,44</b>	<b>-7</b>
A12CC04	magneesiumtsitraat	0,55	0,56	0,55	0,47	0,44	<b>-7</b>
<b>A14</b>	<b>ANABOOLSED AINED SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
<b>A14A</b>	<b>ANABOOLSED STEROIDID</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
<b>A14AB</b>	<b>Östreeni derivaadid</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
A14AB01	nandrolon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>A16</b>	<b>TEISED SEEDEKULGLAT JA AINEVAHETUST MÕJUTAVAD AINEID</b>	<b>0,38</b>	<b>0,47</b>	<b>0,51</b>	<b>0,56</b>	<b>0,66</b>	<b>+19</b>
<b>A16A</b>	<b>TEISED SEEDEKULGLAT JA AINEVAHETUST MÕJUTAVAD AINEID</b>	<b>0,38</b>	<b>0,47</b>	<b>0,51</b>	<b>0,56</b>	<b>0,66</b>	<b>+19</b>
<b>A16AA</b>	<b>Aminohapped ja nende derivaadid</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
A16AA01	levokarnitiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
A16AA04	merkaptamiin		<0,01	<0,01			
A16AA05	kargluumhape		<0,01	<0,01			
A16AA06	betaiin			<0,01			
<b>A16AB</b>	<b>Ensiümid</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
A16AB02	imiglütseraas	<0,01	<0,01	<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	alfaalglükosidaas	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
A16AB10	alfavelaglütseraas	<0,01					
<b>A16AX</b>	<b>Erinevad seedekulglat ja ainevahetust mõjutavad ained</b>	<b>0,37</b>	<b>0,46</b>	<b>0,50</b>	<b>0,55</b>	<b>0,66</b>	<b>+19</b>
A16AX01	tiokthape	0,36	0,45	0,49	0,54	0,65	<b>+19</b>
A16AX03	naatriumfenüülbutüraat	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	

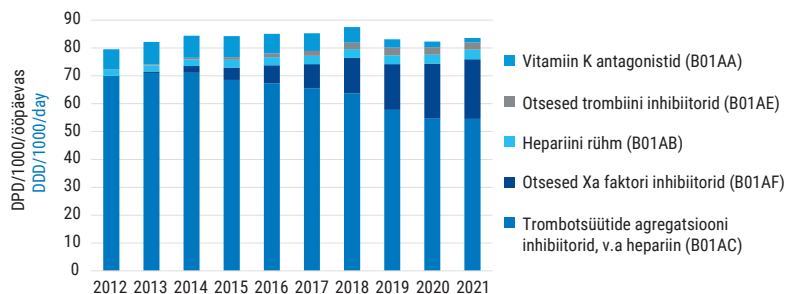


ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
A16AX05	tsink	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	+13
A16AX10	eliglustaat			<0,01	<0,01	<0,01	
A16AX15	telostristaat			<0,01	<0,01		
<b>B</b>	<b>VERI JA VERELOOMEORGANID</b>	<b>107,05</b>	<b>110,83</b>	<b>107,76</b>	<b>109,34</b>	<b>112,51</b>	<b>+3</b>
<b>B01</b>	<b>TROMBOOSIVASTASED AINED</b>	<b>85,31</b>	<b>87,51</b>	<b>83,16</b>	<b>82,34</b>	<b>83,60</b>	<b>+2</b>
<b>B01A</b>	<b>TROMBOOSIVASTASED AINED</b>	<b>85,31</b>	<b>87,51</b>	<b>83,16</b>	<b>82,34</b>	<b>83,60</b>	<b>+2</b>
<b>B01AA</b>	<b>Vitamiin K antagonistid</b>	<b>6,38</b>	<b>5,57</b>	<b>2,99</b>	<b>2,05</b>	<b>1,53</b>	<b>-26</b>
B01AA03	varfariin	6,38	5,57	2,99	2,05	1,53	-26
<b>B01AB</b>	<b>Hepariini rühm</b>	<b>2,96</b>	<b>3,16</b>	<b>3,16</b>	<b>3,18</b>	<b>3,44</b>	<b>+8</b>
B01AB01	naatriumhepariin	0,11	0,11	0,14	0,12	0,12	-2
B01AB02	antitrombiin III		<0,01				
B01AB04	naatriumdaltepariin	0,09		<0,01			
B01AB05	naatriumenoksapariin	2,30	2,54	2,50	2,59	2,98	+15
B01AB06	kaltsiumnadropariin	0,02	0,01	0,01	0,01	<0,01	
B01AB12	naatriumbemipariin	0,44	0,50	0,51	0,46	0,33	-27
<b>B01AC</b>	<b>Trombotsüütide agregatsiooni inhibiitorid, v.a hepariin</b>	<b>65,56</b>	<b>63,66</b>	<b>57,82</b>	<b>54,61</b>	<b>54,54</b>	<b>0</b>
B01AC04	klopidogreel	4,43	4,47	4,34	4,27	4,02	-6
B01AC06	atsetüülsalitsüülhape	13,39	13,02	11,31	8,79	9,71	+10
B01AC07	dipüridamool	<0,01	<0,01	<0,01			
B01AC11	iloprost	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
B01AC16	eptifibatiid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
B01AC17	tirofibaan	<0,01					
B01AC21	treprostinil		<0,01			<0,01	
B01AC24	tikagreloor	0,93	1,10	1,12	1,13	1,17	+4
B01AC27	seleksipaag				<0,01	<0,01	
B01AC80	atsetüülsalitsüülhape+ magneesiumoksiid	46,82	45,07	41,05	40,42	39,64	-2
<b>B01AD</b>	<b>Ensüümid</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
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	
<b>B01AE</b>	<b>Otsesed trombiini inhibiitorid</b>	<b>1,74</b>	<b>2,32</b>	<b>2,78</b>	<b>2,73</b>	<b>2,65</b>	<b>-3</b>
B01AE03	argatrobaan					<0,01	



ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
B01AE06	bivalirudiin					<0,01	
B01AE07	dabigatraaneteksilaat	1,74	2,32	2,78	2,73	2,65	-3
<b>B01AF</b>	<b>Otsesed Xa faktori inhibiitorid</b>	<b>8,66</b>	<b>12,80</b>	<b>16,41</b>	<b>19,77</b>	<b>21,43</b>	<b>+8</b>
B01AF01	rivaroksabaan	6,13	8,16	9,19	10,57	10,70	+1
B01AF02	apiksabaan	2,53	4,64	7,21	8,87	9,77	+10
B01AF03	edoksabaan			<0,01	0,33	0,96	+190
<b>B01AX</b>	<b>Teised tromboosivastased ained</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
B01AX01	defibrotiid	<0,01			<0,01		
B01AX05	naatriumfondapariinuks	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	

### Tromboosivastaste ainete (B01A) kasutamine 2012–2021 Consumption of antithrombotic agents (B01A) 2012–2021



<b>B02</b>	<b>VEREJOOKSU TÕKESTAVAD AINED</b>	<b>0,15</b>	<b>0,16</b>	<b>0,17</b>	<b>0,19</b>	<b>0,19</b>	<b>+2</b>
<b>B02A</b>	<b>ANTIFIBRINOLÜÜTILISED AINED</b>	<b>0,14</b>	<b>0,14</b>	<b>0,15</b>	<b>0,16</b>	<b>0,16</b>	<b>+3</b>
<b>B02AA</b>	<b>Aminohapped</b>	<b>0,14</b>	<b>0,14</b>	<b>0,15</b>	<b>0,16</b>	<b>0,16</b>	<b>+3</b>
B02AA01	aminokaproonhape	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
B02AA02	traneksaamhape	0,13	0,14	0,15	0,16	0,16	+3
<b>B02B</b>	<b>VITAMIIN K JA TEISED HEMOSTAATILISED AINED</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>-4</b>
<b>B02BA</b>	<b>Vitamiin K</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
B02BA01	fütomenadiioon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
B02BA02	menadioonnaatriumbisulfit	<0,01	<0,01				
<b>B02BB</b>	<b>Fibrinogeen</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
B02BB01	humaanfibrinogeen	<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					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>B02BX</b>	<b>Teised süsteemsed hemostaatilised ained</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>-7</b>
B02BX04	romiplostim	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	
B02BX05	eltrombopaag	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	<b>-20</b>
B02BX06	emitsizumab			<0,01	<0,01	<0,01	
<b>B03</b>	<b>ANEEMIAVASTASED PREPARAADID</b>	<b>21,59</b>	<b>23,15</b>	<b>24,43</b>	<b>26,82</b>	<b>28,71</b>	<b>+7</b>
<b>B03A</b>	<b>RAUAPREPARAADID</b>	<b>3,72</b>	<b>3,97</b>	<b>4,27</b>	<b>4,24</b>	<b>4,40</b>	<b>+4</b>
<b>B03AA</b>	<b>Raud (II), suukaudsed preparaadid</b>	<b>2,52</b>	<b>2,57</b>	<b>2,55</b>	<b>2,32</b>	<b>2,41</b>	<b>+4</b>
B03AA07	raud (II)sulfaat	2,52	2,57	2,55	2,32	2,41	<b>+4</b>
<b>B03AC</b>	<b>Parenteraalsed raua preparaadid</b>	<b>0,05</b>	<b>0,06</b>	<b>0,09</b>	<b>0,11</b>	<b>0,11</b>	<b>+7</b>
B03AC01	dekstriferroon	<0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	<b>+61</b>
B03AC02	raud (III)hüdroksiid-sahharoos kompleks	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	<b>+9</b>
B03AC06	raud (III)hüdroksiidi ja dekstraani kompleks	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	<b>-35</b>
B03AC80	raud (III)derisomaltoos	<0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	<b>-2</b>
<b>B03AD</b>	<b>Raua kombinatsioonid foolhappega</b>	<b>1,15</b>	<b>1,34</b>	<b>1,62</b>	<b>1,81</b>	<b>1,87</b>	<b>+4</b>
B03AD02	raud (II)fumaraat+ foolhape	1,15	1,34	1,23	1,05	1,05	<b>0</b>
B03AD03	raud (II)sulfaat+ foolhape			0,39	0,76	0,83	<b>+8</b>
<b>B03B</b>	<b>VITAMIIN B12 JA FOOLHAPE</b>	<b>17,16</b>	<b>18,39</b>	<b>19,24</b>	<b>21,57</b>	<b>23,33</b>	<b>+8</b>
<b>B03BA</b>	<b>Vitamiin B12 (tsüanokobalamiin ja selle analoogid)</b>	<b>6,55</b>	<b>6,59</b>	<b>6,52</b>	<b>6,42</b>	<b>6,58</b>	<b>+3</b>
B03BA01	tsüanokobalamiin	6,53	6,58	6,50	6,40	6,50	<b>+2</b>
B03BA03	hüdroksükobalamiin	0,02	0,01	0,02	0,02	0,08	<b>+299</b>
<b>B03BB</b>	<b>Foolhape ja selle derivaadid</b>	<b>10,61</b>	<b>11,80</b>	<b>12,71</b>	<b>15,15</b>	<b>16,76</b>	<b>+11</b>
B03BB01	foolhape	10,61	11,80	12,71	15,15	16,76	<b>+11</b>
<b>B03X</b>	<b>TEISED ANEEMIAVASTASED PREPARAADID</b>	<b>0,71</b>	<b>0,79</b>	<b>0,92</b>	<b>1,01</b>	<b>0,98</b>	<b>-3</b>
<b>B03XA</b>	<b>Teised aneemiavastased preparaadid</b>	<b>0,71</b>	<b>0,79</b>	<b>0,92</b>	<b>1,01</b>	<b>0,98</b>	<b>-3</b>
B03XA02	alfadarbepoetiin	0,48	0,54	0,65	0,74	0,70	<b>-5</b>
B03XA03	metoksüpolüetüleenglükool-beetaepoetiin	0,10	0,11	0,16	0,15	0,16	<b>+4</b>
B03XA80	beetaepoetiin	0,13	0,14	0,11	0,13	0,13	<b>+1</b>



ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>B06</b>	<b>TEISED HEMATOLOOGILISED AINED</b>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>B06A</b>	<b>TEISED HEMATOLOOGILISED AINED</b>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>B06AC</b>	<b>Päriliku angioödeemi raviks kasutatavad ained</b>	<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	<0,01	<0,01		
B06AC05	lanadelumab					<0,01	
<b>C</b>	<b>KARDIOVASKULAARSÜSTEEM</b>	<b>418,81</b>	<b>429,81</b>	<b>429,90</b>	<b>448,65</b>	<b>449,79</b>	<b>0</b>
<b>C01</b>	<b>SÜDAMEHAIGUSTE RAVI</b>	<b>26,99</b>	<b>26,02</b>	<b>23,39</b>	<b>21,88</b>	<b>20,71</b>	<b>-5</b>
<b>C01A</b>	<b>SÜDAMEGLÜKOSIIDID</b>	<b>3,34</b>	<b>3,06</b>	<b>2,47</b>	<b>2,02</b>	<b>2,01</b>	<b>-1</b>
<b>C01AA</b>	<b>Sörmkübaraglükosiidid</b>	<b>3,34</b>	<b>3,06</b>	<b>2,47</b>	<b>2,02</b>	<b>2,01</b>	<b>-1</b>
C01AA05	digoksiin	3,34	3,06	2,47	2,02	2,01	-1
C01AA06	lanatosiid C	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>C01B</b>	<b>ANTIARÜTMIKUMID, I JA III KLASS</b>	<b>6,45</b>	<b>6,27</b>	<b>5,72</b>	<b>5,32</b>	<b>4,97</b>	<b>-7</b>
<b>C01BA</b>	<b>IA klassi antiarütmikumid</b>		<0,01		<0,01		
C01BA01	kinidiin		<0,01		<0,01		
<b>C01BB</b>	<b>IB klassi antiarütmikumid</b>	<b>0,05</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>-18</b>
C01BB02	meksiletiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
C01BB80	etatsisiin	0,05	0,03	0,02	0,02	0,02	-19
<b>C01BC</b>	<b>IC klassi antiarütmikumid</b>	<b>3,93</b>	<b>3,96</b>	<b>3,71</b>	<b>3,44</b>	<b>3,31</b>	<b>-4</b>
C01BC03	propafenoon	3,82	3,81	3,57	3,28	3,15	-4
C01BC04	flekainiid	0,11	0,15	0,14	0,16	0,16	+1
<b>C01BD</b>	<b>III klassi antiarütmikumid</b>	<b>2,46</b>	<b>2,29</b>	<b>1,99</b>	<b>1,86</b>	<b>1,64</b>	<b>-12</b>
C01BD01	amiodaroon	2,45	2,27	1,98	1,84	1,63	-12
C01BD07	dronedaroon	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	-10



ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>C01C</b>	<b>SÜDAMETEGEVUST STIMULEERIVAD AINED, V.A SÜDAMEGLÜKOSIIDID</b>	<b>1,00</b>	<b>0,92</b>	<b>0,87</b>	<b>0,64</b>	<b>0,67</b>	<b>+6</b>
<b>C01CA</b>	<b>Adrenergilised ja dopaminergilised ained</b>	<b>1,00</b>	<b>0,92</b>	<b>0,87</b>	<b>0,63</b>	<b>0,67</b>	<b>+6</b>
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)	0,10	0,10	0,11	0,14	0,14	<b>-1</b>
C01CA04	dopamiin	0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01	
C01CA06	fenüülefriin	0,14	0,11	0,12	0,11	0,06	<b>-44</b>
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)	0,71	0,66	0,58	0,33	0,42	<b>+28</b>
C01CA26	efedriin	0,04	0,04	0,05	0,04	0,05	<b>+11</b>
<b>C01CE</b>	<b>Fosfodiesteraasi inhibiitorid</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
C01CE02	milriinon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>C01CX</b>	<b>Teised südametegevust stimuleerivad ained</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
C01CX08	levosimendaan	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>C01D</b>	<b>SÜDAMEHAIGUSTE KORRAL KASUTATAVAD VASODILATAATORID</b>	<b>7,26</b>	<b>6,97</b>	<b>6,20</b>	<b>5,86</b>	<b>5,35</b>	<b>-9</b>
<b>C01DA</b>	<b>Orgaanilised nitraadid</b>	<b>7,26</b>	<b>6,97</b>	<b>6,20</b>	<b>5,86</b>	<b>5,35</b>	<b>-9</b>
C01DA02	glütserüültrinitraat	0,48	0,44	0,42	0,42	0,41	<b>-2</b>
C01DA05	pentaeritritüültrinitraat	<0,01			<0,01	<0,01	
C01DA08	isosorbiitdinitraat	0,42	0,40	0,36	0,05	0,03	<b>-40</b>
C01DA14	isosorbiitmononitraat	6,36	6,14	5,41	5,40	4,92	<b>-9</b>
<b>C01DX</b>	<b>Teised südamehaiguste korral kasutatavad vasodilataatorid</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
C01DX80	meldoonium	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>C01E</b>	<b>TEISED SÜDAMESSE TOIMIVAD PREPARAADID</b>	<b>8,94</b>	<b>8,80</b>	<b>8,14</b>	<b>8,04</b>	<b>7,71</b>	<b>-4</b>
<b>C01EA</b>	<b>Prostaglandiinid</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
C01EA01	alprostadiil	<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					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>C01EB</b>	<b>Teised südamesse toimivad preparaadid</b>	<b>8,94</b>	<b>8,80</b>	<b>8,14</b>	<b>8,04</b>	<b>7,71</b>	<b>-4</b>
C01EB10	adenosiin	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	<b>+9</b>
C01EB15	trimetasidiin	8,56	8,43	7,74	7,57	7,21	<b>-5</b>
C01EB16	ibuprofeen	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
C01EB17	ivabradiin	0,34	0,32	0,33	0,36	0,38	<b>+4</b>
C01EB18	ranolasiin	0,02	0,03	0,05	0,08	0,10	<b>+12</b>
C01EB21	regadenosoon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>C02</b>	<b>HÜPERTENSIOONIVASTASED AINED</b>	<b>3,89</b>	<b>3,90</b>	<b>3,76</b>	<b>4,03</b>	<b>3,74</b>	<b>-7</b>
<b>C02A</b>	<b>TSENTRAALSE TOIMEGA ANTIADRENERGILISED AINED</b>	<b>2,43</b>	<b>2,42</b>	<b>2,42</b>	<b>2,42</b>	<b>2,34</b>	<b>-3</b>
<b>C02AB</b>	<b>Metüüldopa</b>		<b>&lt;0,01</b>				
C02AB01	metüüldopa		<0,01				
<b>C02AC</b>	<b>Imidasoliinireseptori agonistid</b>	<b>2,43</b>	<b>2,42</b>	<b>2,42</b>	<b>2,42</b>	<b>2,34</b>	<b>-3</b>
C02AC01	klonidiin	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	<b>-7</b>
C02AC02	guanfatsiin				<0,01	<0,01	
C02AC05	moksonidiin	2,38	2,38	2,38	2,38	2,31	<b>-3</b>
<b>C02C</b>	<b>PERIFERSE TOIMEGA ANTIADRENERGILISED AINED</b>	<b>1,44</b>	<b>1,45</b>	<b>1,31</b>	<b>1,57</b>	<b>1,36</b>	<b>-13</b>
<b>C02CA</b>	<b>Alfaadrenoretseptorite antagonistid</b>	<b>1,44</b>	<b>1,45</b>	<b>1,31</b>	<b>1,57</b>	<b>1,36</b>	<b>-13</b>
C02CA01	prasosiin		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
C02CA04	doksasosiin	1,44	1,45	1,30	1,57	1,36	<b>-13</b>
<b>C02D</b>	<b>ARTERIOOLIDE SILELIHASTESSE TOIMIVAD AINED</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
<b>C02DD</b>	<b>Nitroferriitsüaniidi derivaadid</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
C02DD01	naatriumnitroprussiid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>C02K</b>	<b>TEISED HÜPERTENSIOONIVASTASED AINED</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>-5</b>
<b>C02KX</b>	<b>Kopsu arteriaalse hüpertensiooni vastased ained</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>-5</b>
C02KX01	bosentaan	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	<b>-9</b>
C02KX02	ambrisentaan	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	<b>+2</b>
C02KX04	matsitentaan			<0,01	<0,01	<0,01	
C02KX05	riotsiguaat	<0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	<b>-11</b>



ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>C03</b>	<b>DIUREETIKUMID</b>	<b>24,70</b>	<b>26,34</b>	<b>26,12</b>	<b>27,28</b>	<b>26,39</b>	<b>-3</b>
<b>C03A</b>	<b>DISTAALSE TORUKESE DIUREETIKUMID TIASIIDID</b>	<b>1,93</b>	<b>1,73</b>	<b>1,46</b>	<b>1,39</b>	<b>1,20</b>	<b>-13</b>
<b>C03AA</b>	<b>Tiasiidid</b>	<b>1,93</b>	<b>1,73</b>	<b>1,46</b>	<b>1,39</b>	<b>1,20</b>	<b>-13</b>
C03AA03	hüdroklorotiasiid	1,93	1,73	1,46	1,39	1,20	-13
<b>C03B</b>	<b>DISTAALSE TORUKESE DIUREETIKUMID, V.A TIASIIDID</b>	<b>2,46</b>	<b>2,42</b>	<b>2,38</b>	<b>2,36</b>	<b>2,19</b>	<b>-7</b>
<b>C03BA</b>	<b>Sulfoonamiidid</b>	<b>2,46</b>	<b>2,42</b>	<b>2,38</b>	<b>2,36</b>	<b>2,19</b>	<b>-7</b>
C03BA08	metolasoon	<0,01					
C03BA11	indapamiid	2,46	2,42	2,38	2,36	2,19	-7
<b>C03C</b>	<b>HENLE LINGU DIUREETIKUMID</b>	<b>17,32</b>	<b>19,01</b>	<b>18,99</b>	<b>20,16</b>	<b>19,54</b>	<b>-3</b>
<b>C03CA</b>	<b>Sulfoonamiidid</b>	<b>17,32</b>	<b>19,01</b>	<b>18,99</b>	<b>20,16</b>	<b>19,54</b>	<b>-3</b>
C03CA01	furosemiid	4,48	4,26	3,99	3,83	3,46	-10
C03CA04	torasemiid	12,83	14,75	15,00	16,33	16,09	-1
<b>C03D</b>	<b>ALDOSTEROONI ANTAGONISTID JA TEISED KAALIUMI SÄÄSTVAD DIUREETIKUMID</b>	<b>2,98</b>	<b>3,16</b>	<b>3,28</b>	<b>3,35</b>	<b>3,43</b>	<b>+2</b>
<b>C03DA</b>	<b>Aldosterooni antagonistid</b>	<b>2,98</b>	<b>3,16</b>	<b>3,28</b>	<b>3,35</b>	<b>3,43</b>	<b>+2</b>
C03DA01	spironolaktoon	2,97	3,16	3,28	3,35	3,43	+2
C03DA04	eplerenoon	0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
<b>C03E</b>	<b>KAALIUMI SÄÄSTVATE DIUREETIKUMIDE JA TEISTE DIUREETIKUMIDE KOMBINATSIOONID</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>-10</b>
<b>C03EA</b>	<b>Distaalse torukese diureetikumid ja kaaliumi säästvad diureetikumid</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>-10</b>
C03EA81	hüdroklorotiasiid+ amiloriid	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	-10
<b>C03EB</b>	<b>Henle lingi diureetikumid ja kaaliumi säästvad diureetikumid</b>	<b>&lt;0,01</b>					
C03EB81	furosemiid+ spironolaktoon	<0,01					
<b>C04</b>	<b>PERIFERSED VASODILATAATORID</b>	<b>2,80</b>	<b>2,84</b>	<b>2,68</b>	<b>2,64</b>	<b>2,54</b>	<b>-4</b>
<b>C04A</b>	<b>PERIFERSED VASODILATAATORID</b>	<b>2,80</b>	<b>2,84</b>	<b>2,68</b>	<b>2,64</b>	<b>2,54</b>	<b>-4</b>
<b>C04AC</b>	<b>Nikotiinhape ja selle derivaadid</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
C04AC01	nikotiinhape	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	



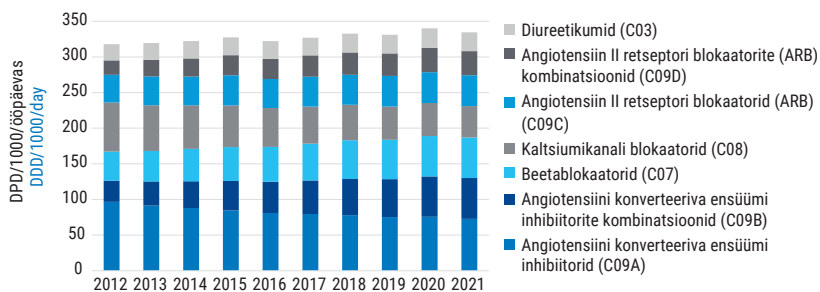
ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>C04AD</b>	<b>Puriini derivaadid</b>	<b>2,04</b>	<b>1,97</b>	<b>1,75</b>	<b>1,61</b>	<b>1,46</b>	<b>-10</b>
C04AD02	ksantinoonnikotinaat	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
C04AD03	pentoksüfülliin	2,04	1,97	1,74	1,61	1,46	-10
<b>C04AX</b>	<b>Teised perifeersed vasodilataatorid</b>	<b>0,76</b>	<b>0,88</b>	<b>0,94</b>	<b>1,02</b>	<b>1,08</b>	<b>+6</b>
C04AX21	naftidrofuriül	0,76	0,88	0,94	1,02	1,08	+6
<b>C07</b>	<b>BEETABLOKAATORID</b>	<b>51,55</b>	<b>54,42</b>	<b>55,20</b>	<b>56,82</b>	<b>57,01</b>	<b>0</b>
<b>C07A</b>	<b>BEETABLOKAATORID</b>	<b>51,54</b>	<b>54,42</b>	<b>55,20</b>	<b>56,82</b>	<b>57,01</b>	<b>0</b>
<b>C07AA</b>	<b>Mitteselektiivsed beetablokaatorid</b>	<b>1,80</b>	<b>1,80</b>	<b>1,79</b>	<b>1,68</b>	<b>1,57</b>	<b>-7</b>
C07AA05	propranolool	0,53	0,55	0,61	0,63	0,65	+3
C07AA07	sotalool	1,27	1,24	1,18	1,05	0,92	-12
<b>C07AB</b>	<b>Selektiivsed beetablokaatorid</b>	<b>49,07</b>	<b>51,93</b>	<b>52,78</b>	<b>54,43</b>	<b>54,83</b>	<b>+1</b>
C07AB02	metoprolool	24,83	26,15	26,29	27,30	27,13	-1
C07AB03	atenolool	0,70	0,59	0,54	0,51	0,47	-9
C07AB07	bisoprolool	2,22	2,77	3,06	3,69	3,90	+6
C07AB09	esmolool			<0,01	<0,01		
C07AB12	nebivolool	21,31	22,42	22,89	22,93	23,34	+2
<b>C07AG</b>	<b>Alfa- ja beetablokaatorid</b>	<b>0,67</b>	<b>0,70</b>	<b>0,62</b>	<b>0,70</b>	<b>0,60</b>	<b>-15</b>
C07AG01	labetalool	0,08	0,09	0,10	0,10	0,11	+13
C07AG02	karvedilool	0,59	0,60	0,52	0,60	0,49	-19
<b>C07B</b>	<b>BEETABLOKAATORID JA TIASIIDID</b>	<b>&lt;0,01</b>		<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
<b>C07BB</b>	<b>Selektiivsed beetablokaatorid ja tiasiidid</b>	<b>&lt;0,01</b>		<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
C07BB07	bisoprolool+ hüdroklorotiasiid	<0,01		<0,01	<0,01	<0,01	
<b>C08</b>	<b>KALTSIUMIKANALI BLOKAATORID</b>	<b>52,03</b>	<b>49,69</b>	<b>46,55</b>	<b>46,34</b>	<b>44,01</b>	<b>-5</b>
<b>C08C</b>	<b>PEAMISELT VASKULAARSE TOIMEGA SELEKTIIVSED KALTSIUMIKANALI BLOKAATORID</b>	<b>50,14</b>	<b>47,98</b>	<b>44,99</b>	<b>44,87</b>	<b>42,67</b>	<b>-5</b>
<b>C08CA</b>	<b>Dihüdropüridiini derivaadid</b>	<b>50,14</b>	<b>47,98</b>	<b>44,99</b>	<b>44,87</b>	<b>42,67</b>	<b>-5</b>
C08CA01	amlodipiin	27,95	26,86	25,40	26,13	25,73	-2
C08CA02	felodipiin	3,54	3,15	2,79	2,52	2,14	-15
C08CA05	nifedipiin	1,43	1,19	1,15	0,98	0,94	-4

ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
C08CA06	nimodipiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
C08CA08	nitrendipiin	5,24	5,02	4,68	4,40	3,92	-11
C08CA09	latsidipiin	4,16	3,83	3,36	3,15	2,81	-11
C08CA13	lerkanidipiin	7,83	7,93	7,61	7,69	7,13	-7
<b>C08D</b>	<b>OTSESE KARDIOLOOGILISE TOIMEGA SELEKTIIVSED KALTSIUMIKANALI BLOKAATORID</b>	<b>1,88</b>	<b>1,71</b>	<b>1,57</b>	<b>1,47</b>	<b>1,34</b>	<b>-9</b>
<b>C08DA</b>	<b>Fenüülalküülamiini derivaadid</b>	<b>1,80</b>	<b>1,62</b>	<b>1,48</b>	<b>1,36</b>	<b>1,22</b>	<b>-11</b>
C08DA01	verapamiil	1,80	1,62	1,48	1,36	1,22	-11
<b>C08DB</b>	<b>Bensotiasepiini derivaadid</b>	<b>0,08</b>	<b>0,09</b>	<b>0,09</b>	<b>0,11</b>	<b>0,12</b>	<b>+12</b>
C08DB01	diltiasem	0,08	0,09	0,09	0,11	0,12	+12
<b>C09</b>	<b>RENIIN-ANGIOTENSIIN-SÜSTEEMI TOIMIVAD AINED</b>	<b>198,64</b>	<b>202,17</b>	<b>203,10</b>	<b>209,72</b>	<b>207,09</b>	<b>-1</b>
<b>C09A</b>	<b>ANGIOTENSIINI KONVERTEERIVA ENSÜÜMI INHIBIITORID</b>	<b>79,55</b>	<b>77,93</b>	<b>75,32</b>	<b>75,67</b>	<b>72,80</b>	<b>-4</b>
<b>C09AA</b>	<b>Angiotensiini konverteeriva ensüümi inhibiitorid</b>	<b>79,55</b>	<b>77,93</b>	<b>75,32</b>	<b>75,67</b>	<b>72,80</b>	<b>-4</b>
C09AA01	kaptopriil	0,05	0,05	0,04	0,04	0,01	-61
C09AA02	enalapriil	11,32	9,57	9,06	8,41	7,17	-15
C09AA03	lisinopriil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		
C09AA04	perindopriil	4,36	5,77	6,59	7,59	8,70	+15
C09AA05	ramipriil	56,62	56,27	54,21	54,82	52,81	-4
C09AA09	fosinopriil	7,00	6,10	5,29	4,70	4,01	-15
C09AA10	trandolapriil	0,18	0,16	0,13	0,12	0,08	-32
<b>C09B</b>	<b>ANGIOTENSIINI KONVERTEERIVA ENSÜÜMI INHIBIITORITE KOMBINATSIOONID</b>	<b>47,13</b>	<b>50,72</b>	<b>53,21</b>	<b>56,58</b>	<b>57,23</b>	<b>+1</b>
<b>C09BA</b>	<b>Angiotensiini konverteeriva ensüümi inhibiitorid ja diureetikumid</b>	<b>28,55</b>	<b>28,74</b>	<b>28,44</b>	<b>29,15</b>	<b>28,61</b>	<b>-2</b>
C09BA02	enalapriil+ hüdroklorotiasiid	8,72	7,65	6,55	5,74	4,98	-13
C09BA04	perindopriil+ indapamiid	15,12	16,86	18,02	19,68	20,25	+3
C09BA05	ramipriil+ hüdroklorotiasiid	3,05	2,74	2,59	2,54	2,31	-9
C09BA06	kvinapriil+ hüdroklorotiasiid	<0,01	<0,01			<0,01	
C09BA09	fosinopriil+ hüdroklorotiasiid	1,65	1,48	1,29	1,19	1,06	-11

ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>C09BB</b>	<b>Angiotensiini konverteeriva ensüümi inhibiitorid ja kaltsiumikanali blokaatorid</b>	<b>10,41</b>	<b>11,42</b>	<b>11,68</b>	<b>12,81</b>	<b>12,77</b>	<b>0</b>
C09BB03	lisinopriil+ amlodipiin	2,07	1,96	1,71	1,74	1,51	-13
C09BB04	perindopriil+ amlodipiin	5,78	7,00	7,78	8,61	9,23	+7
C09BB07	ramipriil+ amlodipiin	1,74	1,66	1,48	1,86	1,54	-17
C09BB10	trandolapriil+ verapamiil	0,81	0,81	0,71	0,61	0,49	-20
<b>C09BX</b>	<b>Angiotensiini konverteeriva ensüümi inhibiitorite teised kombinatsioonid</b>	<b>8,18</b>	<b>10,56</b>	<b>13,09</b>	<b>14,61</b>	<b>15,84</b>	<b>+8</b>
C09BX01	perindopriil+ amlodipiin+ indapamiid	8,18	10,56	13,09	14,61	15,84	+8
<b>C09C</b>	<b>ANGIOTENSIIN II RETSEPTORI BLOKAATORID (ARB)</b>	<b>41,92</b>	<b>42,21</b>	<b>43,06</b>	<b>43,14</b>	<b>43,13</b>	<b>0</b>
<b>C09CA</b>	<b>Angiotensiin II retseptori blokaatorid (ARB)</b>	<b>41,92</b>	<b>42,21</b>	<b>43,06</b>	<b>43,14</b>	<b>43,13</b>	<b>0</b>
C09CA01	losartaan	4,45	3,86	3,92	3,50	3,27	-7
C09CA02	eprosartaan	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
C09CA03	valsartaan	4,43	4,31	4,07	4,38	4,14	-6
C09CA06	kandesartaan	9,51	9,83	10,14	10,79	10,83	0
C09CA07	telmisartaan	20,90	21,41	22,04	21,25	21,62	+2
C09CA08	olmesartaanmedoksomiil	2,62	2,80	2,89	3,23	3,27	+1
<b>C09D</b>	<b>ANGIOTENSIIN II RETSEPTORI BLOKAATORITE (ARB) KOMBINATSIOONID</b>	<b>30,04</b>	<b>31,31</b>	<b>31,50</b>	<b>34,33</b>	<b>33,93</b>	<b>-1</b>
<b>C09DA</b>	<b>Angiotensiin II retseptori blokaatorid (ARB) ja diureetikumid</b>	<b>16,17</b>	<b>15,91</b>	<b>14,72</b>	<b>15,76</b>	<b>14,67</b>	<b>-7</b>
C09DA01	losartaan+ hüdroklorotiasiid	2,30	2,06	1,94	1,62	1,68	+3
C09DA03	valsartaan+ hüdroklorotiasiid	1,87	1,86	1,71	1,85	1,71	-7
C09DA06	kandesartaan+ hüdroklorotiasiid	2,12	2,13	2,16	2,37	2,26	-4
C09DA07	telmisartaan+ hüdroklorotiasiid	9,36	9,34	8,39	9,38	8,47	-10
C09DA08	olmesartaanmedoksomiil+ hüdroklorotiasiid	0,52	0,52	0,52	0,53	0,54	+2



ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>C09DB</b>	<b>Angiotensiin II retseptori blokaatorid (ARB) ja kaltsiumikanali blokaatorid</b>	<b>11,20</b>	<b>11,91</b>	<b>12,43</b>	<b>13,51</b>	<b>13,52</b>	<b>0</b>
C09DB01	valsartaan+ amlodipiin	0,09	0,23	0,32	0,44	0,47	+6
C09DB02	olmesartaanmedoksomiil+ amlodipiin	4,45	5,15	5,44	6,35	6,36	0
C09DB04	telmisartaan+ amlodipiin	6,52	6,40	6,53	6,58	6,55	0
C09DB07	kandesartaan+ amlodipiin	0,14	0,13	0,14	0,14	0,14	0
<b>C09DX</b>	<b>Angiotensiin II retseptori blokaatorid (ARB), teised kombinatsioonid</b>	<b>2,67</b>	<b>3,49</b>	<b>4,36</b>	<b>5,06</b>	<b>5,74</b>	<b>+13</b>
C09DX01	valsartaan+ amlodipiin+ hüdroklorotiasiid	0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,01	
C09DX03	olmesartaanmedoksomiil+ amlodipiin+ hüdroklorotiasiid	2,65	3,35	3,96	4,47	4,98	+11
C09DX04	valsartaan+ sakubitriil	0,01	0,13	0,39	0,58	0,76	+30

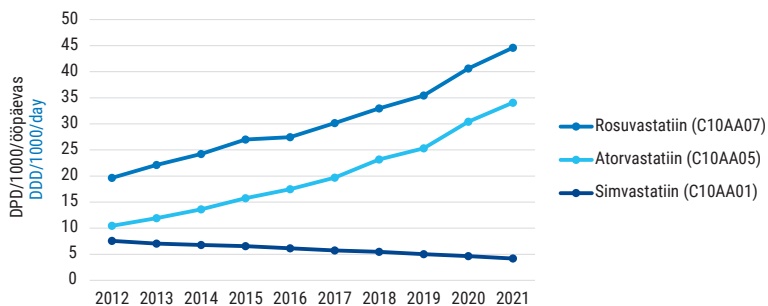
**Kardiovaskulaarravimite (C03, C07, C08, C09) kasutamine 2012–2021**
**Consumption of cardiovascular drugs (C03, C07, C08, C09) 2012–2021**


<b>C10</b>	<b>LIPIDISALDUST MUUTVAD AINED</b>	<b>58,21</b>	<b>64,43</b>	<b>69,09</b>	<b>79,95</b>	<b>88,31</b>	<b>+10</b>
<b>C10A</b>	<b>LIPIDISALDUST MUUTVAD AINED</b>	<b>57,51</b>	<b>63,58</b>	<b>67,63</b>	<b>77,68</b>	<b>84,91</b>	<b>+9</b>
<b>C10AA</b>	<b>HMG-CoA-reduktaasi inhibiitorid</b>	<b>56,66</b>	<b>62,61</b>	<b>66,59</b>	<b>76,50</b>	<b>83,61</b>	<b>+9</b>
C10AA01	simvastatiin	5,73	5,48	5,01	4,65	4,18	-10
C10AA03	pravastatiin	0,38	0,36	0,31	0,28	0,26	-6
C10AA04	fluvastatiin	0,69	0,62	0,54	0,54	0,51	-5



ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
C10AA05	atorvastatiin	19,70	23,18	25,30	30,41	34,06	+12
C10AA07	rosuvastatiin	30,16	32,98	35,42	40,62	44,59	+10

**Statiinide (C10AA) kasutamine 2012–2021**  
*Consumption of statins (C10AA) 2012–2021*



<b>C10AB</b>	<b>Fibraadid</b>	<b>0,56</b>	<b>0,62</b>	<b>0,62</b>	<b>0,66</b>	<b>0,68</b>	<b>+3</b>
C10AB05	fenofibraat	0,56	0,62	0,62	0,66	0,68	+3
<b>C10AC</b>	<b>Sapphappeid väljutavad ained</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
C10AC01	kolestüramiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
C10AC02	kolestipool				<0,01	<0,01	
C10AC04	kolesevelaam			<0,01			
<b>C10AX</b>	<b>Teised lipiidisisaldust muutvad ained</b>	<b>0,28</b>	<b>0,35</b>	<b>0,42</b>	<b>0,52</b>	<b>0,61</b>	<b>+19</b>
C10AX09	esetimiib	0,28	0,35	0,41	0,50	0,58	+17
C10AX13	evolokumab	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,02	+47
C10AX14	alirokumab			<0,01	0,01	0,01	+114
<b>C10B</b>	<b>LIPIDISISALDUST MUUTVATE AINETE KOMBINATSIOONID</b>	<b>0,70</b>	<b>0,85</b>	<b>1,47</b>	<b>2,27</b>	<b>3,40</b>	<b>+50</b>
<b>C10BA</b>	<b>Erinevate lipiidisisaldust muutvata ainete kombinatsioonid</b>		<b>&lt;0,01</b>	<b>0,61</b>	<b>1,54</b>	<b>2,77</b>	<b>+81</b>
C10BA05	atorvastatiin+ esetimiib				0,04	0,29	+666
C10BA06	rosuvastatiin+ esetimiib		<0,01	0,61	1,50	2,48	+66
<b>C10BX</b>	<b>Lipiidisisaldust muutvate ainete kombinatsioonid teiste ainetega</b>	<b>0,70</b>	<b>0,85</b>	<b>0,86</b>	<b>0,73</b>	<b>0,63</b>	<b>-14</b>
C10BX03	atorvastatiin+ amlodipiin	0,40	0,35	0,35	0,17		-100

ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
C10BX11	atorvastatiin+ amlodipiin+ perindopriil	0,30	0,50	0,49	0,44	0,42	-4
C10BX13	rosuvastatiin+ perindopriil+ indapamiid				0,08	0,17	+122
C10BX15	atorvastatiin+ perindopriil			0,02	0,04	0,03	-23
<b>D</b>	<b>DERMATOLOOGIAS KASUTATAVAD AINED</b>	<b>1,79</b>	<b>1,83</b>	<b>1,87</b>	<b>1,73</b>	<b>1,82</b>	<b>+5</b>
<b>D01</b>	<b>SEENEVASTASED AINED DERMATOLOOGILISEKS KASUTAMISEKS</b>	<b>1,19</b>	<b>1,25</b>	<b>1,23</b>	<b>1,06</b>	<b>0,98</b>	<b>-7</b>
<b>D01B</b>	<b>SEENEVASTASED AINED SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS</b>	<b>1,19</b>	<b>1,25</b>	<b>1,23</b>	<b>1,06</b>	<b>0,98</b>	<b>-7</b>
<b>D01BA</b>	<b>Seenevastased ained süsteemseks kasutamiseks</b>	<b>1,19</b>	<b>1,25</b>	<b>1,23</b>	<b>1,06</b>	<b>0,98</b>	<b>-7</b>
D01BA01	griseofulviin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
D01BA02	terbinafiin	1,19	1,25	1,22	1,05	0,98	-7
<b>D05</b>	<b>PSORIAASIVASTASED AINED</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>-4</b>
<b>D05B</b>	<b>PSORIAASIVASTASED AINED SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>-4</b>
<b>D05BB</b>	<b>Retinoidid psoriaasi raviks</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>-4</b>
D05BB02	atsitreiin	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	-4
<b>D10</b>	<b>AKNEVASTASED PREPARAADID</b>	<b>0,50</b>	<b>0,47</b>	<b>0,52</b>	<b>0,54</b>	<b>0,66</b>	<b>+22</b>
<b>D10B</b>	<b>AKNEVASTASED PREPARAADID SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS</b>	<b>0,50</b>	<b>0,47</b>	<b>0,52</b>	<b>0,54</b>	<b>0,66</b>	<b>+22</b>
<b>D10BA</b>	<b>Retinoidid akne raviks</b>	<b>0,50</b>	<b>0,47</b>	<b>0,52</b>	<b>0,54</b>	<b>0,66</b>	<b>+22</b>
D10BA01	isotretinoiin	0,50	0,47	0,52	0,54	0,66	+22
<b>D11</b>	<b>TEISED DERMATOLOOGILISED PREPARAADID</b>	<b>0,04</b>	<b>0,05</b>	<b>0,07</b>	<b>0,08</b>	<b>0,13</b>	<b>+62</b>
<b>D11A</b>	<b>TEISED DERMATOLOOGILISED PREPARAADID</b>	<b>0,04</b>	<b>0,05</b>	<b>0,07</b>	<b>0,08</b>	<b>0,13</b>	<b>+62</b>
<b>D11AH</b>	<b>Dermatiidi raviks kasutatavad ained, v.a. kortikosteroidid</b>			<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,05</b>	<b>+164</b>
D11AH05	dupilumab			0,01	0,02	0,05	+164
<b>D11AX</b>	<b>Teised dermatoloogilised preparaadid</b>	<b>0,04</b>	<b>0,05</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,08</b>	<b>+32</b>
D11AX10	finasteriid	0,04	0,05	0,06	0,06	0,08	+32



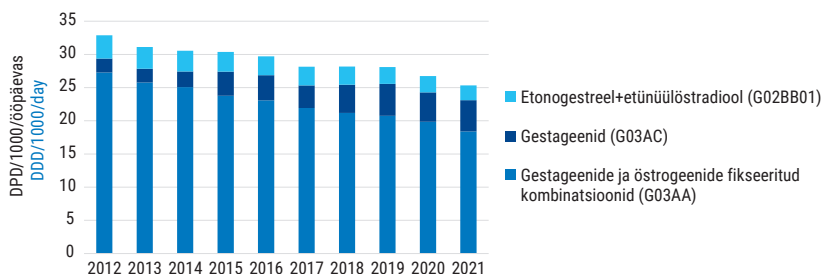
ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>G</b>	<b>UROGENITAALSÜSTEEM JA SUGUHORMOONID</b>	<b>54,28</b>	<b>55,65</b>	<b>56,82</b>	<b>56,49</b>	<b>56,46</b>	<b>0</b>
<b>G01</b>	<b>GÜNEKOLOOGIAS KASUTATAVAD ANTISEPTILISED JA INFEKTSIOONIVASTASED AINED</b>	<b>0,62</b>	<b>0,80</b>	<b>0,83</b>	<b>0,80</b>	<b>0,77</b>	<b>-4</b>
<b>G01A</b>	<b>INFEKTSIOONIVASTASED JA ANTISEPTILISED AINED, V.A KOMBINATSIOONID KORTIKOSTEROIDIDEGA</b>	<b>0,62</b>	<b>0,80</b>	<b>0,83</b>	<b>0,80</b>	<b>0,77</b>	<b>-4</b>
<b>G01AA</b>	<b>Antibiootikumid</b>	<b>0,08</b>	<b>0,05</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>+7</b>
G01AA10	klindamüsiin	0,08	0,05	0,04	0,04	0,04	+7
<b>G01AC</b>	<b>Kinolüüni derivaadid</b>		<b>0,03</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>+1</b>
G01AC05	dekvaliin		0,03	0,04	0,04	0,04	+1
<b>G01AF</b>	<b>Imidasooli derivaadid</b>	<b>0,55</b>	<b>0,72</b>	<b>0,75</b>	<b>0,72</b>	<b>0,68</b>	<b>-5</b>
G01AF01	metronidasool	0,08	0,05	0,05	0,05	0,04	-20
G01AF02	klotrimasool	0,35	0,56	0,60	0,57	0,55	-4
G01AF05	ekonasool	0,12	0,10	0,10	0,09	0,09	-2
<b>G02</b>	<b>TEISED GÜNEKOLOOGIAS KASUTATAVAD AINED</b>	<b>4,42</b>	<b>4,38</b>	<b>4,42</b>	<b>4,25</b>	<b>4,03</b>	<b>-5</b>
<b>G02A</b>	<b>EMAKA LIHASTOONUST TÕSTVAD AINED</b>	<b>0,10</b>	<b>0,10</b>	<b>0,10</b>	<b>0,10</b>	<b>0,12</b>	<b>+30</b>
<b>G02AB</b>	<b>Tungaltera alkaloidid</b>	<b>0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
G02AB01	metüülergometriin	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>G02AD</b>	<b>Prostaglandiinid</b>	<b>0,09</b>	<b>0,10</b>	<b>0,09</b>	<b>0,09</b>	<b>0,12</b>	<b>+30</b>
G02AD02	dinoproston	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	+1
G02AD06	misoprostool	0,08	0,09	0,09	0,09	0,11	+33
<b>G02B</b>	<b>PAIKSELT KASUTATAVAD KONTRATSEPTIIVID</b>	<b>2,91</b>	<b>2,84</b>	<b>2,62</b>	<b>2,54</b>	<b>2,32</b>	<b>-9</b>
<b>G02BA</b>	<b>Emakasisesed kontratseptiivid</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>+1</b>
G02BA03	levonorgestreel	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	+1
<b>G02BB</b>	<b>Vaginaalsed kontratseptiivid</b>	<b>2,90</b>	<b>2,83</b>	<b>2,61</b>	<b>2,52</b>	<b>2,30</b>	<b>-9</b>
G02BB01	etonogestreel+ etüüülöstradiool	2,81	2,74	2,53	2,45	2,23	-9
G02BB80	nonoksinool	<0,01					
G02BB81	bensalkooniumkloriid	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	+1

ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>G02C</b>	<b>TEISED GÜNEKOLOOGIAS KASUTATAVAD AINED</b>	<b>1,41</b>	<b>1,44</b>	<b>1,70</b>	<b>1,61</b>	<b>1,59</b>	<b>-1</b>
<b>G02CB</b>	<b>Prolaktiini inhibiitorid</b>	<b>0,16</b>	<b>0,15</b>	<b>0,15</b>	<b>0,14</b>	<b>0,14</b>	<b>-1</b>
G02CB01	bromokriptiin	0,15	0,13	0,13	0,11	0,11	-1
G02CB03	kabergoliin	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	+3
<b>G02CX</b>	<b>Teised günekoloogilised preparaadid</b>	<b>1,24</b>	<b>1,28</b>	<b>1,55</b>	<b>1,47</b>	<b>1,45</b>	<b>-1</b>
G02CX01	atosibaan			<0,01	<0,01	<0,01	
G02CX03	mungapipravili	0,74	0,69	0,82	0,78	0,80	+2
G02CX04	lursslillejuurikas	0,50	0,59	0,73	0,69	0,66	-5
<b>G03</b>	<b>SUGUHORMOONID JA GENITAALSÜSTEEMI MODULAATORID</b>	<b>32,05</b>	<b>31,92</b>	<b>32,19</b>	<b>30,86</b>	<b>30,34</b>	<b>-2</b>
<b>G03A</b>	<b>HORMONAALSED KONTRATSEPTIIVID SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS</b>	<b>25,84</b>	<b>25,88</b>	<b>25,83</b>	<b>24,54</b>	<b>23,34</b>	<b>-5</b>
<b>G03AA</b>	<b>Gestageenide ja östrogeenide fikseeritud kombinatsioonid</b>	<b>21,91</b>	<b>21,17</b>	<b>20,76</b>	<b>19,86</b>	<b>18,40</b>	<b>-7</b>
G03AA07	levonorgestrel+ etünnüülöstradiool	0,19	0,26	0,36	0,42	0,45	+8
G03AA09	desogestrel+ etünnüülöstradiool	1,58	1,44	1,30	1,16	0,99	-15
G03AA10	gestodeen+ etünnüülöstradiool	6,96	6,45	6,27	5,95	5,52	-7
G03AA12	drosipireenoon+ etünnüülöstradiool	7,89	7,76	7,57	7,22	6,54	-9
G03AA13	norelgestromiin+ etünnüülöstradiool	1,82	1,83	1,81	1,76	1,73	-2
G03AA14	nomegestrool+ östradiool	0,04				<0,01	
G03AA15	kloomadinoon+ etünnüülöstradiool	0,58	0,54	0,51	0,43	0,38	-11
G03AA16	dienogest+ etünnüülöstradiool	2,85	2,91	2,94	2,91	2,78	-4
<b>G03AB</b>	<b>Gestageenide ja östrogeenide muutuvad kombinatsioonid</b>	<b>0,44</b>	<b>0,36</b>	<b>0,17</b>	<b>0,17</b>	<b>0,17</b>	<b>-4</b>
G03AB03	levonorgestrel+ etünnüülöstradiool	0,29	0,21				
G03AB05	desogestrel+ etünnüülöstradiool	0,02	0,01	0,01	0,01	<0,01	
G03AB08	dienogest+ östradioolvaleraat	0,13	0,14	0,16	0,16	0,16	-1
<b>G03AC</b>	<b>Gestageenid</b>	<b>3,42</b>	<b>4,27</b>	<b>4,81</b>	<b>4,44</b>	<b>4,70</b>	<b>+6</b>
G03AC08	etonogestrel	1,06	1,68	2,02	1,70	1,92	+13



ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
G03AC09	desogestrel	2,35	2,59	2,79	2,73	2,73	0
G03AC10	drosipirenoon					0,05	
<b>G03AD</b>	<b>Hädaabi kontratseptiivid</b>	<b>0,07</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	<b>+1</b>
G03AD01	levonorgestrel	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	+2
G03AD02	ulipristaal	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	

**Hormonaalsete kontratseptiivide (G02BB01, G03A) kasutamine 2012–2021**  
*Consumption of hormonal contraceptives (G02BB01, G03A) 2012–2021*



<b>G03B</b>	<b>ANDROGEENID</b>	<b>0,22</b>	<b>0,23</b>	<b>0,23</b>	<b>0,23</b>	<b>0,27</b>	<b>+17</b>
<b>G03BA</b>	<b>3-oksoandrosteen-4-derivaadid</b>	<b>0,22</b>	<b>0,23</b>	<b>0,23</b>	<b>0,23</b>	<b>0,27</b>	<b>+17</b>
G03BA03	testosteroon	0,22	0,23	0,23	0,23	0,27	+17
<b>G03C</b>	<b>ÖSTROGEENID</b>	<b>1,70</b>	<b>1,50</b>	<b>1,64</b>	<b>1,48</b>	<b>1,51</b>	<b>+2</b>
<b>G03CA</b>	<b>Looduslikud ja poolsünteetilised östrogeenid</b>	<b>1,54</b>	<b>1,50</b>	<b>1,63</b>	<b>1,47</b>	<b>1,50</b>	<b>+2</b>
G03CA03	östradiol	1,27	1,26	1,41	1,29	1,33	+3
G03CA04	östriool	0,27	0,24	0,22	0,18	0,17	-4
<b>G03CX</b>	<b>Teised östrogeenid</b>	<b>0,16</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>+41</b>
G03CX01	tiboloon	0,16	<0,01	0,01	0,01	0,01	+41
<b>G03D</b>	<b>GESTAGEENID</b>	<b>1,29</b>	<b>1,26</b>	<b>1,45</b>	<b>1,74</b>	<b>2,30</b>	<b>+32</b>
<b>G03DA</b>	<b>Pregneen-4-derivaadid</b>	<b>0,56</b>	<b>0,49</b>	<b>0,64</b>	<b>1,01</b>	<b>1,53</b>	<b>+52</b>
G03DA02	medroksüprogesteron	0,15	0,09	0,10	0,10	0,12	+20
G03DA04	progesteron	0,41	0,40	0,54	0,91	1,42	+55
<b>G03DB</b>	<b>Pregnadieeni derivaadid</b>	<b>0,73</b>	<b>0,77</b>	<b>0,81</b>	<b>0,72</b>	<b>0,76</b>	<b>+5</b>
G03DB01	düdrogesteron	0,61	0,61	0,64	0,53	0,55	+3
G03DB08	dienogest	0,12	0,15	0,17	0,19	0,21	+11
<b>G03DC</b>	<b>Östreeni derivaadid</b>					<b>&lt;0,01</b>	
G03DC02	noretisteron					<0,01	



ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>G03F</b>	<b>GESTAGEENIDE JA ÖSTROGEENIDE KOMBINATSIOONID</b>	<b>2,02</b>	<b>2,10</b>	<b>2,15</b>	<b>2,09</b>	<b>2,09</b>	<b>0</b>
<b>G03FA</b>	<b>Gestageenide ja östrogenide fikseeritud kombinatsioonid</b>	<b>1,56</b>	<b>1,65</b>	<b>1,69</b>	<b>1,66</b>	<b>1,66</b>	<b>0</b>
G03FA01	noretisteroon+ östradiol	1,06	1,10	1,09	1,05	1,02	-4
G03FA14	düdrogesteroon+ östradiol	0,18	0,20	0,24	0,26	0,29	+10
G03FA17	drosipreoon+ östradiol	0,32	0,35	0,36	0,34	0,36	+5
<b>G03FB</b>	<b>Gestageenide ja östrogenide muutuvad kombinatsioonid</b>	<b>0,46</b>	<b>0,45</b>	<b>0,46</b>	<b>0,44</b>	<b>0,42</b>	<b>-4</b>
G03FB05	noretisteroon+ östradiol	0,38	0,38	0,36	0,32	0,30	-6
G03FB08	düdrogesteroon+ östradiol	0,08	0,08	0,10	0,11	0,12	+3
<b>G03G</b>	<b>GONADOTROPIINID JA TEISED OVULATSIOONI STIMULEERIVAD AINED</b>	<b>0,36</b>	<b>0,39</b>	<b>0,38</b>	<b>0,37</b>	<b>0,47</b>	<b>+27</b>
<b>G03GA</b>	<b>Gonadotropiinid</b>	<b>0,13</b>	<b>0,14</b>	<b>0,16</b>	<b>0,15</b>	<b>0,18</b>	<b>+22</b>
G03GA01	kooriongonadotropiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		
G03GA05	alfafollitropiin	0,10	0,12	0,14	0,12	0,15	+23
G03GA06	beetafollitropiin	<0,01	<0,01				
G03GA07	alfalutropiin	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	+21
G03GA08	alfakooriongonadotropiin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	+16
G03GA09	alfakorifollitropiin	<0,01	<0,01				
G03GA30	alfafollitropiin+ alfalutropiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>G03GB</b>	<b>Sünteesilised ovulatsiooni stimuleerivad ained</b>	<b>0,23</b>	<b>0,25</b>	<b>0,23</b>	<b>0,22</b>	<b>0,29</b>	<b>+31</b>
G03GB02	klomifeen	0,23	0,25	0,23	0,22	0,29	+31
<b>G03H</b>	<b>ANTIANDROGEENID</b>	<b>0,55</b>	<b>0,50</b>	<b>0,47</b>	<b>0,40</b>	<b>0,35</b>	<b>-12</b>
<b>G03HA</b>	<b>Antiandrogeenid</b>	<b>0,14</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>	<b>-8</b>
G03HA01	tsüproteroon	0,14	0,12	0,12	0,08	0,07	-8
<b>G03HB</b>	<b>Antiandrogeenid ja östrogenid</b>	<b>0,41</b>	<b>0,38</b>	<b>0,35</b>	<b>0,32</b>	<b>0,28</b>	<b>-12</b>
G03HB01	tsüproteroon+ östrogen	0,41	0,38	0,35	0,32	0,28	-12
<b>G03X</b>	<b>TEISED SUGUHORMOONID JA GENITAALSÜSTEEMI MODULAATORID</b>	<b>0,09</b>	<b>0,04</b>	<b>0,03</b>	<b>0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
<b>G03XA</b>	<b>Antigonadotropiinid ja sarnased ained</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>		
G03XA01	danasool	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		



ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/göopäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>G03XB</b>	<b>Progesteroonireseptorite modulaatorid</b>	<b>0,08</b>	<b>0,04</b>	<b>0,03</b>	<b>0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
G03XB01	mifepristoon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
G03XB02	ulipristaal	0,08	0,04	0,03	<0,01	<0,01	
<b>G03XC</b>	<b>Selektiivsed östrogeeni retseptorite modulaatorid</b>					<b>&lt;0,01</b>	
G03XC01	raloksifeen					<0,01	
<b>G04</b>	<b>UROLOOGIAS KASUTATAVAD AINED</b>	<b>17,18</b>	<b>18,55</b>	<b>19,39</b>	<b>20,58</b>	<b>21,32</b>	<b>+4</b>
<b>G04B</b>	<b>UROLOOGIAS KASUTATAVAD AINED</b>	<b>2,68</b>	<b>2,92</b>	<b>3,19</b>	<b>3,47</b>	<b>3,83</b>	<b>+10</b>
<b>G04BD</b>	<b>Sagekusesuse ning kusepidamatusse raviks kasutatavad ained</b>	<b>1,48</b>	<b>1,65</b>	<b>1,83</b>	<b>1,99</b>	<b>2,22</b>	<b>+12</b>
G04BD04	oksübutüniin	0,70	0,69	0,66	0,63	0,63	-1
G04BD06	propiveriin		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
G04BD07	tolterodiin	0,26	0,27	0,27	0,25	0,33	+33
G04BD08	solifenatsiin	0,06	0,14	0,24	0,34	0,39	+15
G04BD09	trosipiumkloriid	0,19	0,19	0,18	0,19	0,19	+1
G04BD12	mirabegroon	0,27	0,36	0,48	0,58	0,68	+18
<b>G04BE</b>	<b>Erektsioonihäirete korral kasutatavad ained</b>	<b>1,19</b>	<b>1,26</b>	<b>1,35</b>	<b>1,47</b>	<b>1,60</b>	<b>+8</b>
G04BE01	alprostadil	0,02	0,01	0,01	0,01	<0,01	
G04BE03	sildenafil	0,92	0,95	1,01	1,05	1,11	+6
G04BE08	tadalafiil	0,19	0,24	0,28	0,35	0,42	+18
G04BE09	vardenafiil	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	+18
G04BE10	avanafiil	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0
<b>G04BX</b>	<b>Teised uroloogias kasutatavad ained</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>+15</b>
G04BX14	dapoksetiin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	+15
G04BX15	naatriumpentosaanpolüsulfaat	<0,01					
<b>G04C</b>	<b>EESNÄARME HEALOOMULISE HÜPERTROOFIA KORRAL KASUTATAVAD AINED</b>	<b>14,50</b>	<b>15,63</b>	<b>16,20</b>	<b>17,11</b>	<b>17,49</b>	<b>+2</b>
<b>G04CA</b>	<b>Alfaadrenoretseptorite antagonistid</b>	<b>11,43</b>	<b>12,66</b>	<b>13,33</b>	<b>14,16</b>	<b>14,43</b>	<b>+2</b>
G04CA01	alfusosiin	2,11	2,06	2,23	2,27	2,29	+1

ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
G04CA02	tamsulosiin	6,49	7,19	7,81	7,93	8,26	+4
G04CA04	silodosiin	0,01	0,08	0,15	0,19	0,20	+6
G04CA52	tamsulosiin+ dutasteriid	2,82	3,33	3,13	3,77	3,68	-2
<b>G04CB</b>	<b>Testosteroon-5-alfareduktaasi inhibiitorid</b>	<b>0,59</b>	<b>0,51</b>	<b>0,57</b>	<b>0,57</b>	<b>0,57</b>	<b>-1</b>
G04CB01	finasteriid	0,15	0,14	0,14	0,16	0,19	+15
G04CB02	dutasteriid	0,44	0,37	0,43	0,41	0,38	-7
<b>G04CX</b>	<b>Teised eesnäärme healoomulise hüpertroofia korral kasutatavad ained</b>	<b>2,48</b>	<b>2,46</b>	<b>2,29</b>	<b>2,38</b>	<b>2,50</b>	<b>+5</b>
G04CX02	serenoapalmiviljad	2,48	2,46	2,29	2,38	2,50	+5
<b>H</b>	<b>SÜSTEEMSED HORMOONPREPARAADID, V.A SUGUHORMOONID JA INSULIINID</b>	<b>28,22</b>	<b>29,38</b>	<b>29,71</b>	<b>30,42</b>	<b>31,26</b>	<b>+3</b>
<b>H01</b>	<b>HÜPOFÜÜSI JA HÜPOTALAMUSE HORMOONID JA NENDE ANALOOGID</b>	<b>0,41</b>	<b>0,41</b>	<b>0,43</b>	<b>0,46</b>	<b>0,47</b>	<b>+2</b>
<b>H01A</b>	<b>HÜPOFÜÜSI EESSAGARA HORMOONID JA NENDE ANALOOGID</b>	<b>0,14</b>	<b>0,15</b>	<b>0,15</b>	<b>0,18</b>	<b>0,18</b>	<b>-2</b>
<b>H01AA</b>	<b>Adrenokortikotroopne hormoon (AKTH)</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
H01AA02	tetrakosaktiid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>H01AB</b>	<b>Türeotropiin</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
H01AB01	alfatüreotropiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>H01AC</b>	<b>Somatotropiin ja selle agonistid</b>	<b>0,12</b>	<b>0,13</b>	<b>0,14</b>	<b>0,16</b>	<b>0,16</b>	<b>-1</b>
H01AC01	somatropiin	0,12	0,13	0,14	0,16	0,16	-1
<b>H01AX</b>	<b>Teised hüpopüüsi eessagara hormoonid ja nende analoogid</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>-11</b>
H01AX01	pegvisomant	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-11
<b>H01B</b>	<b>HÜPOFÜÜSI TAGASAGARA HORMOONID</b>	<b>0,16</b>	<b>0,15</b>	<b>0,15</b>	<b>0,14</b>	<b>0,15</b>	<b>+7</b>
<b>H01BA</b>	<b>Vasopressiin ja selle analoogid</b>	<b>0,09</b>	<b>0,09</b>	<b>0,09</b>	<b>0,09</b>	<b>0,10</b>	<b>+14</b>
H01BA01	argipressiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
H01BA02	desmopressiin	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	+14
<b>H01BB</b>	<b>Oksütotsiin ja selle analoogid</b>	<b>0,07</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>-7</b>
H01BB01	demoksütotsiin	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	-12



ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
H01BB02	oksütotsiin	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-9
H01BB03	karbetotsiin		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>H01C</b>	<b>HÜPOTALAMUSE HORMOONID</b>	<b>0,11</b>	<b>0,11</b>	<b>0,13</b>	<b>0,13</b>	<b>0,14</b>	<b>+2</b>
<b>H01CB</b>	<b>Somatostatiin ja selle analoogid</b>	<b>0,09</b>	<b>0,10</b>	<b>0,11</b>	<b>0,11</b>	<b>0,11</b>	<b>0</b>
H01CB02	oktreotiid	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	-27
H01CB03	lanreotiid	0,04	0,06	0,06	0,07	0,08	+11
H01CB05	pasireotiid		<0,01	0,01	0,01	0,01	+24
<b>H01CC</b>	<b>Antigonadotropiini vabastavad hormoonid</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>+16</b>
H01CC01	ganireliks	0,01	0,01				
H01CC02	tsetroreliks	<0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	+16
<b>H02</b>	<b>KORTIKOSTEROIDID SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS</b>	<b>8,23</b>	<b>8,70</b>	<b>8,75</b>	<b>8,93</b>	<b>9,87</b>	<b>+11</b>
<b>H02A</b>	<b>KORTIKOSTEROIDID SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS</b>	<b>8,23</b>	<b>8,69</b>	<b>8,75</b>	<b>8,92</b>	<b>9,86</b>	<b>+11</b>
<b>H02AA</b>	<b>Mineralokortikoidid</b>	<b>0,14</b>	<b>0,14</b>	<b>0,16</b>	<b>0,17</b>	<b>0,18</b>	<b>+5</b>
H02AA02	fludrokortisoon	0,14	0,14	0,16	0,17	0,18	+5
<b>H02AB</b>	<b>Glükokortikoidid</b>	<b>8,09</b>	<b>8,55</b>	<b>8,59</b>	<b>8,75</b>	<b>9,69</b>	<b>+11</b>
H02AB01	beetametasoon	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	+9
H02AB02	deksametasoon	1,76	1,97	2,17	2,59	3,22	+24
H02AB04	metüülprednisoloon	2,41	2,61	2,58	2,46	2,54	+3
H02AB06	prednisoloon	3,18	3,21	3,08	3,00	3,13	+4
H02AB08	triamtsinoloon	0,46	0,46	0,44	0,40	0,43	+8
H02AB09	hüdrokortisoon	0,25	0,27	0,29	0,28	0,34	+21
H02AB13	deflasakort					<0,01	
<b>H02B</b>	<b>KORTIKOSTEROIDID SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS, KOMBINATSIOONID</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
<b>H02BX</b>	<b>Kortikosteroidide kombinatsioonid süsteemseks kasutamiseks</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
H02BX80	hüdrokortisoon+ lidokaiin	0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01	
H02BX81	metüülprednisoloon+ bupivakaiin					<0,01	
<b>H03</b>	<b>KILPNÄÄRME RAVI</b>	<b>19,54</b>	<b>20,23</b>	<b>20,48</b>	<b>21,00</b>	<b>20,88</b>	<b>-1</b>
<b>H03A</b>	<b>KILPNÄÄRME PREPARAADID</b>	<b>18,11</b>	<b>18,96</b>	<b>19,16</b>	<b>19,87</b>	<b>19,67</b>	<b>-1</b>

ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>H03AA</b>	<b>Kilpnäärme hormoonid</b>	<b>18,11</b>	<b>18,96</b>	<b>19,16</b>	<b>19,87</b>	<b>19,67</b>	<b>-1</b>
H03AA01	naatriumlevotüroksiin	18,11	18,95	19,16	19,87	19,67	-1
H03AA02	liotüroniin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>H03B</b>	<b>KILPNÄÄRME TALITLUST PÄRSSIVAD PREPARAADID</b>	<b>1,43</b>	<b>1,27</b>	<b>1,32</b>	<b>1,13</b>	<b>1,21</b>	<b>+7</b>
<b>H03BA</b>	<b>Tiouratsiidid</b>	<b>0,59</b>	<b>0,17</b>	<b>0,15</b>	<b>0,09</b>	<b>0,14</b>	<b>+57</b>
H03BA02	propüülitiouratsiil	0,59	0,17	0,15	0,09	0,14	+57
<b>H03BB</b>	<b>Väävlit sisaldavad imidasooli derivaadid</b>	<b>0,84</b>	<b>1,09</b>	<b>1,18</b>	<b>1,04</b>	<b>1,06</b>	<b>+2</b>
H03BB02	tiamasool	0,84	1,09	1,18	1,04	1,06	+2
<b>H04</b>	<b>PANKREASE HORMOONID</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
<b>H04A</b>	<b>GLÜKOGENOLÜÜTILISED HORMOONID</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
<b>H04AA</b>	<b>Glükogenolüütilised hormoonid</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
H04AA01	glükagoon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>H05</b>	<b>KALTSIUMI HOMÖOSTAAS</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>+12</b>
<b>H05B</b>	<b>KÕRVALKILPNÄÄRME TALITLUST PÄRSSIVAD AINED</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>+12</b>
<b>H05BX</b>	<b>Teised kõrvalkilpnäärme talitlust pärssivad ained</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>+12</b>
H05BX01	tsinakaltseet	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	+37
H05BX02	parikaltsitool	0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01	
<b>J</b>	<b>INFEKTSIOONIVASTASED AINED SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS</b>	<b>18,54</b>	<b>19,18</b>	<b>19,01</b>	<b>17,48</b>	<b>17,62</b>	<b>+1</b>
<b>J01</b>	<b>ANTIBAKTERIAALSED AINED SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS</b>	<b>11,59</b>	<b>11,77</b>	<b>11,77</b>	<b>10,43</b>	<b>10,07</b>	<b>-3</b>
<b>J01A</b>	<b>TETRATSÜKLIINID</b>	<b>1,32</b>	<b>1,28</b>	<b>1,38</b>	<b>1,39</b>	<b>1,33</b>	<b>-4</b>
<b>J01AA</b>	<b>Tetratsükliinid</b>	<b>1,32</b>	<b>1,28</b>	<b>1,38</b>	<b>1,39</b>	<b>1,33</b>	<b>-4</b>
J01AA02	doksütsükliin	1,32	1,28	1,38	1,39	1,33	-4
J01AA07	tetratsükliin	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
J01AA08	minotsükliin		<0,01	<0,01			
J01AA12	tigetsükliin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>J01C</b>	<b>BEETALAKTAAMAN- TIBIOOTIKUMID, PENITSILLIINID</b>	<b>3,98</b>	<b>4,28</b>	<b>4,29</b>	<b>3,75</b>	<b>3,74</b>	<b>0</b>
<b>J01CA</b>	<b>Laia toimespektriga penitsilliinid</b>	<b>1,64</b>	<b>1,65</b>	<b>1,68</b>	<b>1,32</b>	<b>1,29</b>	<b>-2</b>
J01CA01	ampitsilliin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-14

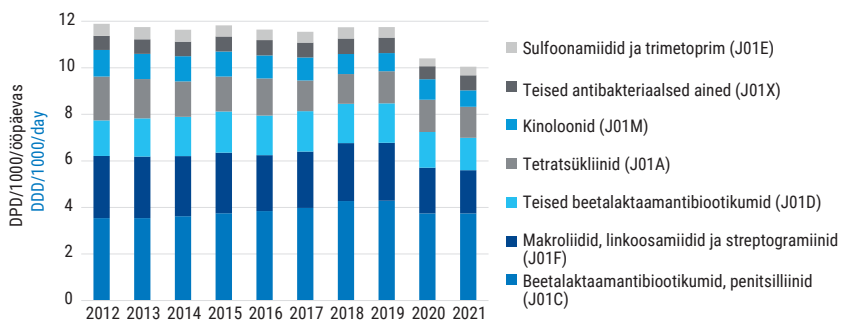
ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
J01CA04	amoksitsilliin	1,64	1,64	1,68	1,31	1,29	-2
<b>J01CE</b>	<b>Beetalaktamaastundlikud penitsilliinid</b>	<b>0,19</b>	<b>0,18</b>	<b>0,16</b>	<b>0,12</b>	<b>0,09</b>	<b>-25</b>
J01CE01	bensüülpenitsilliin	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	+6
J01CE02	fenoksümetüülpenitsilliin	0,17	0,16	0,14	0,11	0,07	-30
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	
<b>J01CF</b>	<b>Beetalaktamaasresistentsed penitsilliinid</b>	<b>0,12</b>	<b>0,13</b>	<b>0,10</b>	<b>0,10</b>	<b>0,08</b>	<b>-17</b>
J01CF04	oksatsilliin	0,12	0,13	0,10	0,10	0,08	-16
J01CF05	flukloksatsilliin	<0,01		<0,01	<0,01	<0,01	
<b>J01CR</b>	<b>Penitsilliinide kombinatsioonid, k.a beetalaktamaasi inhibiitorid</b>	<b>2,03</b>	<b>2,32</b>	<b>2,35</b>	<b>2,21</b>	<b>2,27</b>	<b>+3</b>
J01CR01	ampitsilliin+ sulbaktaam	0,06	0,06	0,04	0,02	0,02	-24
J01CR02	amoksitsilliin+ klavulaanhape	1,84	2,13	2,18	2,06	2,15	+4
J01CR04	sultamitsilliin	0,10	0,10	0,08	0,07	0,06	-19
J01CR05	piperatsilliin+ tasobaktaam	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	-8
<b>J01D</b>	<b>TEISED BEETALAKTAAMAN-TIBIOOTIKUMID</b>	<b>1,73</b>	<b>1,69</b>	<b>1,69</b>	<b>1,53</b>	<b>1,39</b>	<b>-9</b>
<b>J01DB</b>	<b>Esimese põlvkonna tsefalosporiinid</b>	<b>0,24</b>	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>	<b>0,21</b>	<b>0,20</b>	<b>-8</b>
J01DB01	tsefaleksiin		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
J01DB04	tsefasoliin	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	-13
J01DB05	tsefadroksiil	0,18	0,18	0,17	0,14	0,13	-5
<b>J01DC</b>	<b>Teise põlvkonna tsefalosporiinid</b>	<b>1,37</b>	<b>1,32</b>	<b>1,32</b>	<b>1,17</b>	<b>1,05</b>	<b>-10</b>
J01DC01	tsefoksitiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
J01DC02	tsefuroksiim	1,30	1,26	1,26	1,12	1,01	-10
J01DC10	tsefprosiil	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	-7
<b>J01DD</b>	<b>Kolmanda põlvkonna tsefalosporiinid</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>-5</b>
J01DD01	tsefotaksiim	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	+1
J01DD02	tseftasidiim	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-35
J01DD04	tseftriaksoon	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-7
J01DD08	tsefiksiim		<0,01				
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					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>J01DE</b>	<b>Neljanda põlvkonna tsefalosporiinid</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>-23</b>
J01DE01	tsefepiim	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-23
<b>J01DH</b>	<b>Karbapeneemid</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,07</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	<b>+4</b>
J01DH02	meropeneem	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05	+18
J01DH03	ertapeneem	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-9
J01DH51	imipeneem+ tsilastatiin	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	-17
<b>J01DI</b>	<b>Teised tsefalosporiinid ja peneemid</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>		
J01DI54	tseftolosaan+ tasobaktaam	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		
<b>J01E</b>	<b>SULFOONAMIIDID JA TRIMETOPRIM</b>	<b>0,46</b>	<b>0,48</b>	<b>0,45</b>	<b>0,34</b>	<b>0,37</b>	<b>+9</b>
<b>J01EA</b>	<b>Trimetoprim ja selle derivaadid</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,04</b>	<b>0,03</b>	<b>-29</b>
J01EA01	trimetoprim	0,03	0,02	0,02	0,04	0,03	-29
<b>J01EC</b>	<b>Keskmise toimeajaga sulfoonamiidid</b>		<b>&lt;0,01</b>				
J01EC02	sulfadiasiin		<0,01				
<b>J01EE</b>	<b>Sulfoonamiidide ja trimetoprimi kombinatsioonid, k.a derivaadid</b>	<b>0,44</b>	<b>0,46</b>	<b>0,43</b>	<b>0,30</b>	<b>0,34</b>	<b>+14</b>
J01EE01	sulfametoksasool+ trimetoprim	0,44	0,46	0,43	0,30	0,34	+14
<b>J01F</b>	<b>MAKROLIIDID, LINKOOSAMIIDID JA STREPTOGRAMIINID</b>	<b>2,42</b>	<b>2,49</b>	<b>2,49</b>	<b>1,96</b>	<b>1,86</b>	<b>-5</b>
<b>J01FA</b>	<b>Makroliidid</b>	<b>2,24</b>	<b>2,31</b>	<b>2,31</b>	<b>1,80</b>	<b>1,70</b>	<b>-6</b>
J01FA01	erütromütsiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
J01FA02	spiramütsiin	<0,01					
J01FA09	klaritromütsiin	1,69	1,75	1,73	1,28	1,17	-9
J01FA10	asitromütsiin	0,55	0,56	0,58	0,52	0,53	+3
<b>J01FF</b>	<b>Linkoosamiidid</b>	<b>0,18</b>	<b>0,18</b>	<b>0,18</b>	<b>0,17</b>	<b>0,16</b>	<b>-2</b>
J01FF01	klindamütsiin	0,18	0,18	0,18	0,17	0,16	-2
<b>J01G</b>	<b>AMINOGLÜKOSIIDID</b>	<b>0,04</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>-9</b>
<b>J01GA</b>	<b>Streptomütsiinid</b>	<b>0,01</b>					
J01GA01	streptomütsiin	0,01					
<b>J01GB</b>	<b>Teised aminoglükosiidid</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>-9</b>
J01GB01	tobramütsiin	<0,01	0,01	0,01	<0,01	0,01	
J01GB03	gentamütsiin	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	-15

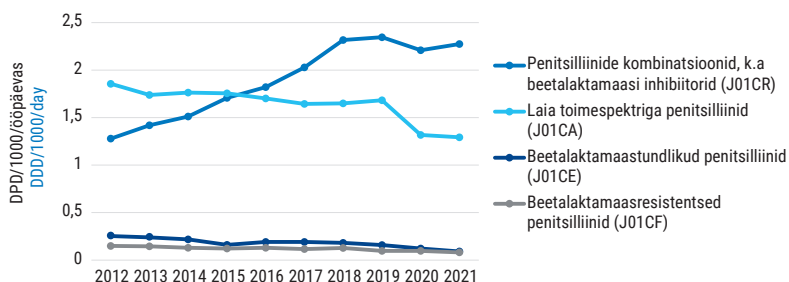
ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
J01GB04	kanamütsiin		<0,01		<0,01		
J01GB06	amikatsiin	0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01	
<b>J01M</b>	<b>KINOLOONID</b>	<b>0,99</b>	<b>0,86</b>	<b>0,77</b>	<b>0,88</b>	<b>0,70</b>	<b>-20</b>
<b>J01MA</b>	<b>Fluorokinoloonid</b>	<b>0,99</b>	<b>0,86</b>	<b>0,77</b>	<b>0,88</b>	<b>0,70</b>	<b>-20</b>
J01MA01	ofloksatsiin	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	+1
J01MA02	tsiprofloksatsiin	0,68	0,67	0,59	0,62	0,54	-13
J01MA06	norfloksatsiin	0,19	0,16	0,12	0,15	0,09	-39
J01MA12	levofloksatsiin	0,05	0,01	0,01	0,04	0,03	-26
J01MA14	moksifloksatsiin	0,06	0,01	0,04	0,05	0,02	-51
<b>J01X</b>	<b>TEISED ANTIBAKTERIAALSED AINED</b>	<b>0,64</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>	<b>0,56</b>	<b>0,65</b>	<b>+16</b>
<b>J01XA</b>	<b>Antibakteriaalsed glükopeptiidid</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>	<b>+14</b>
J01XA01	vankomütsiin	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	+14
J01XA02	teikoplaniin	<0,01		<0,01	<0,01	<0,01	
<b>J01XB</b>	<b>Polümüksiinid</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
J01XB01	kolistiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>J01XC</b>	<b>Antibakteriaalsed steroidid</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>			
J01XC01	fusidiinhape	<0,01	<0,01	<0,01			
<b>J01XD</b>	<b>Imidasooli derivaadid</b>	<b>0,04</b>	<b>0,05</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,03</b>	<b>-32</b>
J01XD01	metronidasool	0,04	0,05	0,04	0,04	0,03	-32
<b>J01XE</b>	<b>Nitrofuraani derivaadid</b>	<b>0,57</b>	<b>0,58</b>	<b>0,58</b>	<b>0,47</b>	<b>0,57</b>	<b>+22</b>
J01XE01	nitrofurantoiin	0,57	0,58	0,58	0,47	0,57	+22
<b>J01XX</b>	<b>Teised antibakteriaalsed ained</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>-14</b>
J01XX01	fosfomütsiin	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	-41
J01XX07	nitroksoliin	<0,01	<0,01				
J01XX08	linesoliid	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	+1
J01XX09	daptomütsiin		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>J02</b>	<b>SEENEVASTASED AINED SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS</b>	<b>0,35</b>	<b>0,34</b>	<b>0,37</b>	<b>0,39</b>	<b>0,41</b>	<b>+5</b>
<b>J02A</b>	<b>SEENEVASTASED AINED SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS</b>	<b>0,35</b>	<b>0,34</b>	<b>0,37</b>	<b>0,39</b>	<b>0,41</b>	<b>+5</b>
<b>J02AA</b>	<b>Antibiootikumid</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>+56</b>
J02AA01	amfoteritsiin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	+56
<b>J02AB</b>	<b>Imidasooli derivaadid</b>			<b>&lt;0,01</b>		<b>&lt;0,01</b>	



### Antibakteriaalsete ainete (J01) kasutamine 2012–2021 Consumption of antibacterials for systemic use (J01) 2012–2021



### Penitsilliinide (J01C) kasutamine 2012–2021 Consumption of penicillins (J01C) 2012–2021



ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
J02AB02	ketonasool			<0,01		<0,01	
<b>J02AC</b>	<b>Triasooli ja tetrasooli derivaadid</b>	<b>0,33</b>	<b>0,32</b>	<b>0,35</b>	<b>0,37</b>	<b>0,38</b>	<b>+3</b>
J02AC01	flukonasool	0,16	0,15	0,16	0,18	0,20	<b>+12</b>
J02AC02	itrakonasool	0,16	0,15	0,16	0,16	0,14	<b>-13</b>
J02AC03	vorikonasool	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	<b>+64</b>
J02AC04	posakonasool	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	<b>+12</b>
J02AC05	isavukonasool			<0,01	<0,01	<0,01	



ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>J02AX</b>	<b>Teised seenevastased ained süsteemseks kasutamiseks</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>-4</b>
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	<b>+20</b>
<b>J04</b>	<b>MÜKOBAKTERIVASTASED AINED</b>	<b>0,31</b>	<b>0,30</b>	<b>0,11</b>	<b>0,29</b>	<b>0,07</b>	<b>-77</b>
<b>J04A</b>	<b>TUBERKULOOSI RAVIKS KASUTATAVAD AINED</b>	<b>0,29</b>	<b>0,29</b>	<b>0,09</b>	<b>0,26</b>	<b>0,05</b>	<b>-80</b>
<b>J04AA</b>	<b>Aminosaltsüülhape ja selle derivaadid</b>		<b>&lt;0,01</b>		<b>&lt;0,01</b>		
J04AA01	paraaminosaltsüülhape		<0,01		<0,01		
<b>J04AB</b>	<b>Antibiootikumid</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,03</b>	<b>0,06</b>	<b>0,02</b>	<b>-73</b>
J04AB01	tsükloseriin	0,02	0,01	0,02	0,02		<b>-100</b>
J04AB02	rifampitsiin	0,04	0,03	0,01	0,04	0,02	<b>-62</b>
J04AB04	rifabutiin	<0,01					
J04AB05	rifapentiin		0,01				
J04AB30	kapreomütsiin		0,01				
<b>J04AC</b>	<b>Hüdrasiidid</b>	<b>0,10</b>	<b>0,07</b>	<b>&lt;0,01</b>		<b>0,02</b>	
J04AC01	isoniasiid	0,10	0,07	<0,01		0,02	
<b>J04AD</b>	<b>Tiokarbamiidi derivaadid</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>		<b>0,01</b>	
J04AD01	protionamiid	0,02	0,02	0,01		0,01	
<b>J04AK</b>	<b>Teised tuberkuloosi raviks kasutatavad ained</b>	<b>0,11</b>	<b>0,08</b>	<b>0,01</b>	<b>0,17</b>	<b>0,01</b>	<b>-93</b>
J04AK01	pürasiinamiid	0,04	0,04		0,04		<b>-100</b>
J04AK02	etambutool	0,07	0,04		0,12		<b>-100</b>
J04AK05	bedakviliin		0,01	0,01	0,01	0,01	<b>-4</b>
J04AK06	delamaniid		0,01	<0,01		<0,01	
<b>J04AM</b>	<b>Tuberkuloosi raviks kasutatavate ainete kombinatsioonid</b>		<b>0,05</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>&lt;0,01</b>	
J04AM02	rifampitsiin+ isoniasiid		0,05	0,04	0,04	<0,01	
<b>J04B</b>	<b>LEEPRA RAVIKS KASUTATAVAD AINED</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>	<b>0,01</b>	<b>-49</b>
<b>J04BA</b>	<b>Leepra raviks kasutatavad ained</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>	<b>0,01</b>	<b>-49</b>
J04BA01	klofasimiin	<0,01		0,01	0,02		<b>-100</b>
J04BA02	dapssoon	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	<b>+17</b>

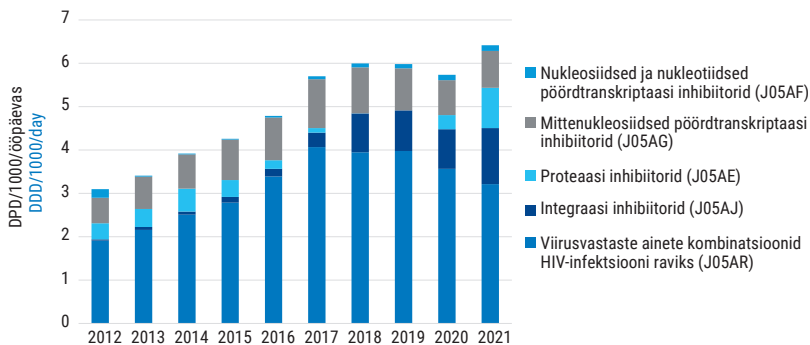


ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>J05</b>	<b>VIIRUVASTASED AINED SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS</b>	<b>6,29</b>	<b>6,76</b>	<b>6,75</b>	<b>6,37</b>	<b>7,08</b>	<b>+11</b>
<b>J05A</b>	<b>OTSESE TOIMEGA VIIRUVASTASED AINED</b>	<b>6,29</b>	<b>6,76</b>	<b>6,75</b>	<b>6,37</b>	<b>7,08</b>	<b>+11</b>
<b>J05AB</b>	<b>Nukleosiidid ja nukleotiidid, v.a pöördtranskriptaasi inhibiitorid</b>	<b>0,23</b>	<b>0,32</b>	<b>0,37</b>	<b>0,41</b>	<b>0,45</b>	<b>+12</b>
J05AB01	atsikloviir	0,07	0,13	0,17	0,20	0,20	-1
J05AB06	gantsikloviir	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
J05AB09	famsikloviir		<0,01		<0,01	<0,01	
J05AB11	valatsikloviir	0,16	0,18	0,19	0,18	0,19	+4
J05AB12	tsidofoviir		<0,01		<0,01	<0,01	
J05AB14	valgantsikloviir	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	+13
J05AB16	remdesiviir				<0,01	0,04	
<b>J05AD</b>	<b>Fosfoonhappe derivaadid</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>		<b>&lt;0,01</b>	
J05AD01	naatriumfoskarnet	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	
<b>J05AE</b>	<b>Proteaasi inhibiitorid</b>	<b>0,10</b>	<b>&lt;0,01</b>		<b>0,32</b>	<b>0,93</b>	<b>+186</b>
J05AE03	ritonaviir	0,01	<0,01		0,04	0,08	+110
J05AE10	darunaviir	0,09	<0,01		0,29	0,85	+196
<b>J05AF</b>	<b>Nukleosiidsed ja nukleotiidsed pöördtranskriptaasi inhibiitorid</b>	<b>0,07</b>	<b>0,09</b>	<b>0,10</b>	<b>0,12</b>	<b>0,13</b>	<b>+8</b>
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	+48
J05AF07	tenofoviirdisoproksil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
J05AF10	entekaviir	0,05	0,07	0,08	0,10	0,11	+10
J05AF13	tenofoviiralafenamiid			<0,01	<0,01	0,01	
<b>J05AG</b>	<b>Mittenukleosiidsed pöördtranskriptaasi inhibiitorid</b>	<b>1,13</b>	<b>1,06</b>	<b>0,97</b>	<b>0,81</b>	<b>0,85</b>	<b>+6</b>
J05AG03	efavirens	0,61	0,43	0,26	0,15		-100
J05AG05	rilpiviiriin	0,52	0,63	0,71	0,66	0,85	+30
<b>J05AH</b>	<b>Neuraminidaasi inhibiitorid</b>	<b>0,16</b>	<b>0,29</b>	<b>0,27</b>	<b>0,12</b>	<b>0,01</b>	<b>-89</b>
J05AH01	zanamiviir	<0,01					
J05AH02	oseltamiviir	0,16	0,29	0,27	0,12	0,01	-89

ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>J05AJ</b>	<b>Integraasi inhibiitorid</b>	<b>0,33</b>	<b>0,90</b>	<b>0,94</b>	<b>0,91</b>	<b>1,29</b>	<b>+42</b>
J05AJ01	raltegraviir	0,25	0,82	0,89	0,83	1,22	+46
J05AJ03	dolutegraviir	0,08	0,07	0,05	0,08	0,07	-8
<b>J05AP</b>	<b>Viirusvastased ained HCV-infektsiooni raviks</b>	<b>0,19</b>	<b>0,16</b>	<b>0,13</b>	<b>0,10</b>	<b>0,19</b>	<b>+102</b>
J05AP01	ribaviirin	0,05	0,01	<0,01	<0,01		
J05AP09	dasabuviir	0,05	0,01				
J05AP53	ombitasviir+ paritapreviir+ ritonaviir	0,05	0,01				
J05AP54	elbasviir+ grasopreviir	0,04	0,04	0,01	<0,01	0,09	
J05AP55	sofosbuviir+ velpatasviir		0,01	0,01	0,01	0,01	-47
J05AP57	glekapreviir+ pibrentasviir		0,07	0,11	0,08	0,10	+22
<b>J05AR</b>	<b>Viirusvastaste ainete kombinatsioonid HIV-infektsiooni raviks</b>	<b>4,07</b>	<b>3,95</b>	<b>3,98</b>	<b>3,57</b>	<b>3,21</b>	<b>-10</b>
J05AR01	zidovudiin+ lamivudiin	0,10	0,01	0,13	0,04		-100
J05AR02	lamivudiin+ abakaviir	1,21	1,07	0,76	0,68	0,69	+1
J05AR03	tenofoviirdisoproksiil+ emtritsitabiin	1,44	1,57	1,62	1,73	1,70	-2
J05AR06	emtritsitabiin+ tenofoviirdisoproksiil+ efavirens				0,07	0,28	+301
J05AR09	elvitegraviir+ kobitsistaat+ emtritsitabiin+ tenofoviirdisoproksiil	0,03	0,03	0,01			
J05AR10	lopinaviir+ ritonaviir	0,29	<0,01		<0,01		
J05AR13	lamivudiin+ abakaviir+ dolutegraviir		0,12	0,38	0,59	0,54	-8
J05AR14	darunaviir+ kobitsistaat	1,00	1,15	1,07	0,45		-100
J05AR18	emtritsitabiin+ tenofoviiralafenamiid+ elvitegraviir+ kobitsistaat			<0,01	<0,01	<0,01	
<b>J05AX</b>	<b>Teised viirusvastased ained</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>		<b>0,01</b>		<b>-100</b>
J05AX09	maravirok	<0,01	<0,01				
J05AX27	favipiraviir				0,01		-100



**Retroviirusvastaste ravimite (J05AE, J05AF, J05AG, J05AR) kasutamine 2012–2021**  
**Consumption of antiretroviral drugs (J05AE, J05AF, J05AG, J05AR) 2012–2021**



ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2017	2018	2019	2020	2021	
<b>L</b>	<b>KASVAJAVASTASED JA IMMUNOMODULEERIVAD AINED</b>	<b>11,09</b>	<b>11,66</b>	<b>12,25</b>	<b>12,88</b>	<b>13,03</b>	<b>+1</b>
<b>L01</b>	<b>KASVAJAVASTASED AINED</b>	<b>0,29</b>	<b>0,31</b>	<b>0,39</b>	<b>0,44</b>	<b>0,49</b>	<b>+10</b>
<b>L01E</b>	<b>PROTEIINI KINAASI INHIBIITORID</b>	<b>0,29</b>	<b>0,31</b>	<b>0,39</b>	<b>0,44</b>	<b>0,49</b>	<b>+10</b>
<b>L01EA</b>	<b>BCR-ABL türosiinkinaasi inhibiitorid</b>	<b>0,11</b>	<b>0,11</b>	<b>0,11</b>	<b>0,13</b>	<b>0,12</b>	<b>-6</b>
L01EA01	imatiniib	0,08	0,07	0,07	0,08	0,07	-13
L01EA02	dasatiniib	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	+3
L01EA03	nilotiniib	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	-1
L01EA04	bosutiniib	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
L01EA05	ponatiniib	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>L01EB</b>	<b>Epidermaalse kasvufaktori retseptori (EGFR) türosiinkinaasi inhibiitorid</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>	<b>+18</b>
L01EB01	gefitiniib	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	+65
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	0,01	+41
<b>L01EC</b>	<b>B-Raf seriin-treoniinkinaasi (BRAF) inhibiitorid</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>	<b>-19</b>
L01EC02	dabrafeniib	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	-19



ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>L01ED</b>	<b>Anaplastilise lümfoomi kinaasi (ALK) inhibiitorid</b>	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	0,01	
L01ED01	krisotiniib	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
L01ED02	tseritiniib			<0,01	<0,01	<0,01	
L01ED03	alektiniib		<0,01	<0,01		<0,01	
L01ED04	brigatiniib		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
L01ED05	lorlatiniib			<0,01			
<b>L01EE</b>	<b>Mitogeen-aktiveeritud proteiini kinaasi (MEK) inhibiitorid</b>	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	-17
L01EE01	trametiniib	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	-17
<b>L01EF</b>	<b>Tsükliinsõltuvate kinaaside (CDK) inhibiitorid</b>		<0,01	0,01	0,04	0,07	+80
L01EF01	palbotsikliib		<0,01	<0,01	0,02	0,06	+143
L01EF02	ribotsikliib			0,01	0,02	0,01	-16
<b>L01EG</b>	<b>Imetajate rapamütsiini märklaua (mTOR) kinaasi inhibiitorid</b>	<0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	+9
L01EG01	temsiroliimus	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
L01EG02	everoliimus	<0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	+11
<b>L01EH</b>	<b>Inimese epidermaalse kasvufaktori retseptor 2 (HER2) türosiinkinaasi inhibiitorid</b>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
L01EH01	lapatiniib	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
L01EH03	tukatiniib					<0,01	
<b>L01EJ</b>	<b>Janus-seotud kinaaside (JAK) inhibiitorid</b>	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0
L01EJ01	ruksolitiinib	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0
<b>L01EK</b>	<b>Vaskulaarse endoteeliaalse kasvufaktori retseptorite (VEGFR) türosiinkinaasi inhibiitorid</b>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-14
L01EK01	aksitiniib	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-14
<b>L01EL</b>	<b>Brutoni türosiinkinaasi (BTK) inhibiitorid</b>	0,01	0,01	0,03	0,04	0,05	+16
L01EL01	ibrutiniib	0,01	0,01	0,03	0,04	0,05	+16
<b>L01EM</b>	<b>Fosfatidüülinoositol-3-kinaasi (Pi3K) inhibiitorid</b>		<0,01	<0,01			
L01EM01	idelalisiib		<0,01	<0,01			

ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>L01EX</b>	<b>Teised proteiini kinaasi inhibiitorid</b>	<b>0,07</b>	<b>0,09</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	<b>0,13</b>	<b>+15</b>
L01EX01	sunitiniib	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	+13
L01EX02	sorafeniib	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-14
L01EX03	pasopaniib	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	+10
L01EX04	vandetaniib	<0,01					
L01EX05	regorafeniib	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	
L01EX07	kabosantiniib		<0,01	0,01	0,02	0,02	+8
L01EX08	lenvatiniib	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	
L01EX09	nintedaniib	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	+4
L01EX10	midostauriin			<0,01	<0,01	<0,01	
<b>L02</b>	<b>ENDOKRINOLOOGILINE RAVI</b>	<b>4,42</b>	<b>4,55</b>	<b>4,69</b>	<b>4,72</b>	<b>4,74</b>	<b>+1</b>
<b>L02A</b>	<b>HORMOONID JA SARNASED AINED</b>	<b>0,50</b>	<b>0,54</b>	<b>0,61</b>	<b>0,67</b>	<b>0,76</b>	<b>+14</b>
<b>L02AB</b>	<b>Gestageenid</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>+40</b>
L02AB02	medroksüprogesteron	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	+40
<b>L02AE</b>	<b>Gonadotropiini vabastavate hormoonide analoogid</b>	<b>0,49</b>	<b>0,53</b>	<b>0,60</b>	<b>0,66</b>	<b>0,75</b>	<b>+13</b>
L02AE01	busereliin	0,01	0,01	<0,01			
L02AE03	gosereliin	0,12	0,13	0,14	0,15	0,15	-3
L02AE04	triptoreliin	0,36	0,39	0,46	0,50	0,60	+18
<b>L02B</b>	<b>HORMOONIDE ANTAGONISTID JA SARNASED AINED</b>	<b>3,92</b>	<b>4,02</b>	<b>4,09</b>	<b>4,05</b>	<b>3,98</b>	<b>-2</b>
<b>L02BA</b>	<b>Antiöstrogeenid</b>	<b>0,80</b>	<b>0,84</b>	<b>0,80</b>	<b>0,81</b>	<b>0,80</b>	<b>-1</b>
L02BA01	tamoksifeen	0,64	0,68	0,62	0,64	0,63	-2
L02BA03	fulvestrant	0,16	0,16	0,18	0,17	0,17	+2
<b>L02BB</b>	<b>Antiandrogeenid</b>	<b>1,52</b>	<b>1,53</b>	<b>1,49</b>	<b>1,29</b>	<b>1,16</b>	<b>-10</b>
L02BB03	bikalutamiid	1,52	1,53	1,47	1,27	1,14	-10
L02BB04	ensalutamiid	<0,01		0,01	0,02	0,01	-23
L02BB05	apalutamiid			<0,01	<0,01	<0,01	
<b>L02BG</b>	<b>Aromataasi inhibiitorid</b>	<b>1,54</b>	<b>1,59</b>	<b>1,74</b>	<b>1,84</b>	<b>1,90</b>	<b>+3</b>
L02BG03	anastrosool	0,53	0,57	0,61	0,69	0,70	+2
L02BG04	letrosool	0,88	0,86	1,00	1,03	1,08	+5
L02BG06	eksemestaan	0,13	0,15	0,13	0,12	0,12	-2
<b>L02BX</b>	<b>Teised hormoonide antagonistid ja sarnased ained</b>	<b>0,05</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,11</b>	<b>0,12</b>	<b>+8</b>
L02BX03	abirateron	0,05	0,06	0,06	0,11	0,12	+8



ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>L03</b>	<b>IMMUNOSTIMULAATORID</b>	<b>0,86</b>	<b>0,77</b>	<b>0,68</b>	<b>0,60</b>	<b>0,51</b>	<b>-15</b>
<b>L03A</b>	<b>IMMUNOSTIMULAATORID</b>	<b>0,86</b>	<b>0,77</b>	<b>0,68</b>	<b>0,60</b>	<b>0,51</b>	<b>-15</b>
<b>L03AA</b>	<b>Kolooniaid stimuleerivad faktorid</b>	<b>0,06</b>	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>	<b>0,09</b>	<b>0,10</b>	<b>+8</b>
L03AA02	filgrastiim	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	+2
L03AA13	pegfilgrastiim	0,02	0,03	0,02	0,03	0,04	+18
<b>L03AB</b>	<b>Interferoonid</b>	<b>0,66</b>	<b>0,56</b>	<b>0,48</b>	<b>0,39</b>	<b>0,30</b>	<b>-24</b>
L03AB04	alfa-2a-interferoon	0,04	0,03	0,04	0,02	<0,01	
L03AB07	beeta-1a-interferoon	0,43	0,39	0,33	0,28	0,22	-22
L03AB08	beeta-1b-interferoon	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04	-27
L03AB10	alfa-2b-peginterferoon	0,02	<0,01				
L03AB11	alfa-2a-peginterferoon	0,04	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
L03AB13	beeta-1a-peginterferoon	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	-7
<b>L03AX</b>	<b>Teised immunostimulaatorid</b>	<b>0,14</b>	<b>0,13</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	<b>0,11</b>	<b>-4</b>
L03AX03	BCG bakterid	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	
L03AX13	glatirameeratsetaat	0,14	0,12	0,11	0,11	0,11	-6
L03AX15	mifamurtiid			<0,01		<0,01	
L03AX16	pleriksafoor	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>L04</b>	<b>IMMUNOSUPRESSANDID</b>	<b>5,51</b>	<b>6,03</b>	<b>6,49</b>	<b>7,12</b>	<b>7,30</b>	<b>+2</b>
<b>L04A</b>	<b>IMMUNOSUPRESSANDID</b>	<b>5,51</b>	<b>6,03</b>	<b>6,49</b>	<b>7,12</b>	<b>7,30</b>	<b>+2</b>
<b>L04AA</b>	<b>Selektiivsed immunosupressandid</b>	<b>0,92</b>	<b>1,00</b>	<b>1,08</b>	<b>1,18</b>	<b>1,23</b>	<b>+4</b>
L04AA04	küüliku anti-T-lümfotsüütne immunoglobuliin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
L04AA06	mükofenoolhape	0,26	0,28	0,28	0,32	0,30	-6
L04AA10	siroliimus	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	+5
L04AA13	leflunomiid	0,45	0,49	0,53	0,55	0,57	+3
L04AA18	everoliimus	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
L04AA23	natalizumab	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	-2
L04AA24	abatatsept	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	+17
L04AA25	ekulizumab			<0,01	<0,01	<0,01	
L04AA26	belimumab				<0,01	<0,01	
L04AA27	fingolimood	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-22
L04AA29	tofatsitiniib			0,01	0,02	0,03	+28
L04AA31	teriflunomiid	0,11	0,12	0,10	0,10	0,10	+2
L04AA32	apremilast			<0,01	<0,01		
L04AA33	vedolizumab	0,02	0,03	0,04	0,04	0,04	-6



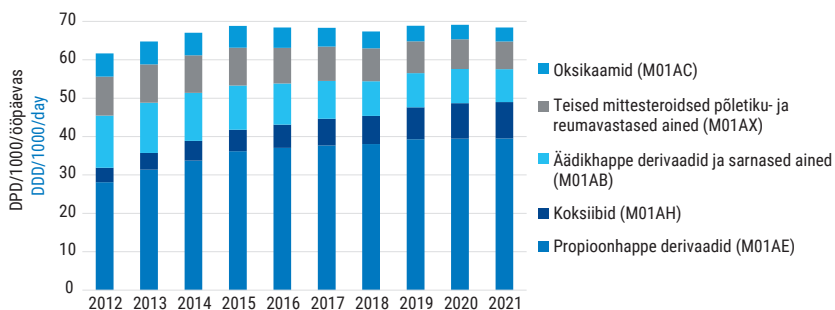
ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
L04AA34	alemtuzumab	0,01	0,01	0,01	<0,01	0,01	
L04AA36	okrelizumab			0,05	0,07	0,08	<b>+25</b>
L04AA37	baritsitiniib					<0,01	
L04AA40	kladribiin			<0,01	0,01	0,01	<b>-5</b>
L04AA44	upadatsitiniib				0,01	0,03	<b>+231</b>
<b>L04AB</b>	<b>Tuumorinekroosifaktori alfa (TNF- alfa) inhibiitorid</b>	<b>0,87</b>	<b>1,00</b>	<b>1,12</b>	<b>1,36</b>	<b>1,49</b>	<b>+10</b>
L04AB01	etanertsept	0,15	0,18	0,21	0,26	0,30	<b>+13</b>
L04AB02	infliksimab	0,44	0,50	0,54	0,54	0,56	<b>+3</b>
L04AB04	adalimumab	0,19	0,23	0,29	0,46	0,54	<b>+18</b>
L04AB05	tsertolizumabpegool	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
L04AB06	golimumab	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	<b>-1</b>
<b>L04AC</b>	<b>Interleukiini inhibiitorid</b>	<b>0,19</b>	<b>0,26</b>	<b>0,35</b>	<b>0,43</b>	<b>0,54</b>	<b>+23</b>
L04AC02	basiliksimumab	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
L04AC03	anakinra	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
L04AC05	ustekinimumab	0,09	0,13	0,18	0,21	0,23	<b>+9</b>
L04AC07	totsilizumab	0,07	0,08	0,08	0,10	0,16	<b>+65</b>
L04AC10	sekukinumab	0,03	0,04	0,08	0,09	0,09	<b>+3</b>
L04AC13	iksekizumab			<0,01	0,01	0,02	<b>+21</b>
L04AC14	sarilimumab		<0,01	0,01	0,01	0,02	<b>+27</b>
L04AC16	guselkumab	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	0,01	
L04AC18	risankizumab			<0,01	0,01	0,01	<b>+161</b>
<b>L04AD</b>	<b>Kaltsineuriini inhibiitorid</b>	<b>0,42</b>	<b>0,46</b>	<b>0,48</b>	<b>0,53</b>	<b>0,45</b>	<b>-15</b>
L04AD01	tsüklosporiin	0,25	0,24	0,23	0,22	0,22	<b>+4</b>
L04AD02	takrolimus	0,17	0,22	0,24	0,31	0,23	<b>-28</b>
<b>L04AX</b>	<b>Teised immunosupressandid</b>	<b>3,11</b>	<b>3,31</b>	<b>3,45</b>	<b>3,62</b>	<b>3,60</b>	<b>-1</b>
L04AX01	asatiopriin	0,38	0,39	0,38	0,40	0,41	<b>+3</b>
L04AX02	talidomiid	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	<b>-27</b>
L04AX03	metotreksaat	2,65	2,74	2,81	2,93	2,87	<b>-2</b>
L04AX04	lenalidomiid	0,05	0,05	0,07	0,08	0,09	<b>+13</b>
L04AX05	pirfenidoon	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	<b>-24</b>
L04AX06	pomalidomiid	<0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	<b>+4</b>
L04AX07	dimetüülfumaraat		0,09	0,15	0,17	0,19	<b>+16</b>

ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>M</b>	<b>SKELETI-LIHASSÜSTEEM</b>	<b>80,38</b>	<b>80,45</b>	<b>84,12</b>	<b>84,24</b>	<b>84,88</b>	<b>+1</b>
<b>M01</b>	<b>PÕLETIKU- JA REUMAVASTASED AINED</b>	<b>68,35</b>	<b>67,39</b>	<b>68,86</b>	<b>69,12</b>	<b>68,41</b>	<b>-1</b>
<b>M01A</b>	<b>MITTESTEROIDSED PÕLETIKU- JA REUMAVASTASED AINED</b>	<b>68,34</b>	<b>67,39</b>	<b>68,85</b>	<b>69,11</b>	<b>68,40</b>	<b>-1</b>
<b>M01AB</b>	<b>Äädikhappe derivaadid ja sarnased ained</b>	<b>9,84</b>	<b>9,04</b>	<b>8,90</b>	<b>8,90</b>	<b>8,58</b>	<b>-4</b>
M01AB01	indometsiin	0,10	0,08	0,08	0,07	0,04	-42
M01AB05	diklofenak	9,12	8,01	7,60	7,16	6,49	-9
M01AB15	ketorolak	<0,01	<0,01			<0,01	
M01AB16	atseklofenak	0,38	0,38	0,42	0,43	0,43	+1
M01AB82	diklofenak+ omeprasool	0,25	0,57	0,81	1,23	1,61	+31
<b>M01AC</b>	<b>Oksikaamid</b>	<b>4,91</b>	<b>4,42</b>	<b>4,06</b>	<b>3,75</b>	<b>3,60</b>	<b>-4</b>
M01AC01	pirosikaam	0,21	0,17	0,15	0,13	0,10	-25
M01AC05	lornoksikaam	0,73	0,68	0,34	0,21	0,34	+57
M01AC06	meloksikaam	3,97	3,56	3,57	3,40	3,17	-7
<b>M01AE</b>	<b>Propioonhappe derivaadid</b>	<b>37,66</b>	<b>38,05</b>	<b>39,30</b>	<b>39,47</b>	<b>39,51</b>	<b>0</b>
M01AE01	ibuprofeen	25,81	25,78	26,03	24,97	25,00	0
M01AE02	naprokseen	2,10	2,17	2,26	3,04	2,87	-5
M01AE03	ketoprofeen	1,66	1,57	1,97	1,87	1,86	0
M01AE17	deksketoprofeen	1,85	1,93	2,04	2,18	2,33	+7
M01AE52	naprokseen+ esomeprasool	6,24	6,60	6,99	7,41	7,43	0
M01AE82	ibuprofeen+ fenüülefriin		<0,01	0,01	0,01	0,01	+22
<b>M01AG</b>	<b>Fenamaadid</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>0,01</b>	
M01AG02	tofenaamhape	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	
<b>M01AH</b>	<b>Koksiibid</b>	<b>6,98</b>	<b>7,32</b>	<b>8,34</b>	<b>9,23</b>	<b>9,48</b>	<b>+3</b>
M01AH01	tselekoksiib	0,68	0,69	0,64	0,82	0,82	0
M01AH05	etorikoksiib	6,30	6,63	7,70	8,40	8,66	+3
<b>M01AX</b>	<b>Teised mittesteroidsed põletiku- ja reumavastased ained</b>	<b>8,94</b>	<b>8,56</b>	<b>8,25</b>	<b>7,76</b>	<b>7,22</b>	<b>-7</b>
M01AX01	nabumetoon	0,42	0,34	0,30	0,30	0,32	+5
M01AX05	glükoosamiin	8,52	8,22	7,95	7,45	6,90	-7



### Mittesteroidsete põletiku- ja reumavastaste ainete (M01A) kasutamine 2012–2021

#### Consumption of antiinflammatory and antirheumatic products, non steroids (M01A) 2012–2021

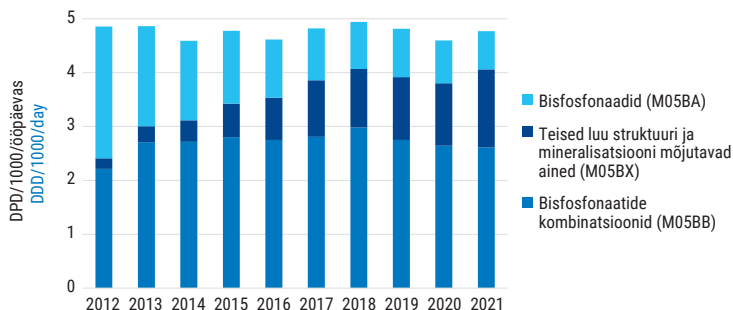


ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>M01C</b>	<b>SPETSIIFILISED REUMAVASTASED AINED</b>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	+2
<b>M01CC</b>	<b>Penitsillamiin ja sarnased ained</b>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	+2
M01CC01	penitsillamiin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	+2
<b>M03</b>	<b>MÜORELAKSANDID</b>	0,90	0,91	0,99	1,00	1,00	+1
<b>M03B</b>	<b>TSENTRAALSE TOIMEGA MÜORELAKSANDID</b>	0,90	0,91	0,99	1,00	1,00	+1
<b>M03BX</b>	<b>Teised tsentraalse toimega müorelaksandid</b>	0,90	0,91	0,99	1,00	1,00	+1
M03BX01	baklofeen	0,17	0,17	0,20	0,21	0,21	-2
M03BX02	tisanidiin	0,73	0,74	0,79	0,78	0,80	+2
M03BX04	tolperisoon	<0,01	<0,01	<0,01			
<b>M04</b>	<b>PODAGRAVASTASED PREPARAADID</b>	6,31	7,20	9,45	9,53	10,70	+12
<b>M04A</b>	<b>PODAGRAVASTASED PREPARAADID</b>	6,31	7,20	9,45	9,53	10,70	+12
<b>M04AA</b>	<b>Kusihappe moodustumist inhibeerivad preparaadid</b>	6,30	7,18	9,43	9,52	10,68	+12
M04AA01	allopuriinool	5,17	5,63	6,65	6,52	7,75	+19
M04AA03	febuksostaat	1,13	1,55	2,78	2,99	2,93	-2



ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>M04AB</b>	<b>Kusihappe eritumist suurendavad preparaadid</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
M04AB01	probenetsiid				<0,01	<0,01	
M04AB03	bensbromaroon	0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01	
<b>M04AC</b>	<b>Kusihappe metabolismi mittetoimivad preparaadid</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>+86</b>
M04AC01	kolhitsiin	<0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	<b>+86</b>
<b>M05</b>	<b>LUUHAIGUSTE RAVIKS KASUTATAVAD AINED</b>	<b>4,82</b>	<b>4,94</b>	<b>4,81</b>	<b>4,60</b>	<b>4,77</b>	<b>+4</b>
<b>M05B</b>	<b>LUU STRUKTUURI JA MINERALISATSIOONI MÕJUTAVAD AINED</b>	<b>4,82</b>	<b>4,94</b>	<b>4,81</b>	<b>4,60</b>	<b>4,77</b>	<b>+4</b>
<b>M05BA</b>	<b>Bisfosfonaadid</b>	<b>0,96</b>	<b>0,87</b>	<b>0,90</b>	<b>0,80</b>	<b>0,71</b>	<b>-11</b>
M05BA03	pamidroonhape	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
M05BA04	alendroonhape	0,28	0,24	0,15	0,05	0,05	<b>+13</b>
M05BA06	ibandroonhape	0,46	0,42	0,56	0,56	0,50	<b>-11</b>
M05BA07	risedroonhape	0,22	0,21	0,18	0,18	0,15	<b>-18</b>
M05BA08	zoledroonhape	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	<b>-5</b>
<b>M05BB</b>	<b>Bisfosfonaatide kombinatsioonid</b>	<b>2,81</b>	<b>2,98</b>	<b>2,75</b>	<b>2,64</b>	<b>2,61</b>	<b>-1</b>
M05BB03	alendroonhape+ kolekalsiferool	2,81	2,98	2,75	2,64	2,61	<b>-1</b>
M05BX	Teised luu struktuuri ja minerali- satsiooni mõjutavad ained	1,05	1,09	1,16	1,16	1,45	<b>+25</b>
M05BX03	strontsiumrelaolat	0,03					
M05BX04	denosumab	1,02	1,09	1,16	1,16	1,45	<b>+25</b>

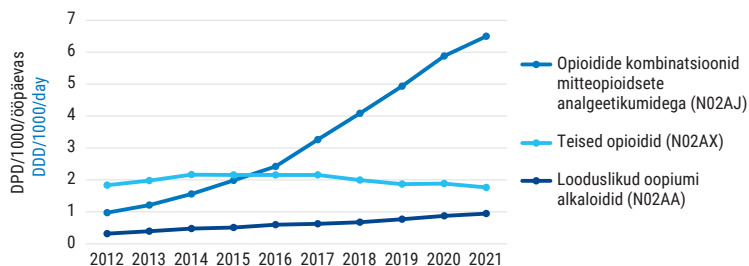
**Luu struktuuri ja mineralisatsiooni mõjutavate ainete (M05B) kasutamine 2012–2021**  
*Consumption of drugs affecting bone structure and mineralization (M05B) 2012–2021*





ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>N</b>	<b>NÄRVISÜSTEEM</b>	<b>123,24</b>	<b>127,78</b>	<b>134,19</b>	<b>141,89</b>	<b>148,29</b>	<b>+5</b>
<b>N02</b>	<b>ANALGEETIKUMID</b>	<b>20,66</b>	<b>22,08</b>	<b>23,52</b>	<b>26,72</b>	<b>27,87</b>	<b>+4</b>
<b>N02A</b>	<b>OPIOIDID</b>	<b>6,18</b>	<b>6,89</b>	<b>7,74</b>	<b>8,80</b>	<b>9,35</b>	<b>+6</b>
<b>N02AA</b>	<b>Looduslikud oopiumi alkaloidid</b>	<b>0,63</b>	<b>0,68</b>	<b>0,77</b>	<b>0,87</b>	<b>0,95</b>	<b>+8</b>
N02AA01	morfiin	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	-2
N02AA05	oksükodoon	0,36	0,40	0,49	0,58	0,65	+14
N02AA08	dihüdrokodeiin	0,10	0,10	0,10	0,12	0,11	-7
N02AA55	oksükodoon+ naloksoon	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	+76
<b>N02AB</b>	<b>Feniüülipiperidiini derivaadid</b>	<b>0,14</b>	<b>0,13</b>	<b>0,15</b>	<b>0,14</b>	<b>0,13</b>	<b>-12</b>
N02AB02	petidiin	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	-21
N02AB03	fentanüül	0,12	0,11	0,14	0,13	0,12	-11
<b>N02AE</b>	<b>Oripaviini derivaadid</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>+12</b>
N02AE01	buprenorfiin	<0,01	<0,01	0,01	0,02	0,02	+12
<b>N02AJ</b>	<b>Opioidide kombinatsioonid mitteopioidsete analgeetikumidega</b>	<b>3,26</b>	<b>4,09</b>	<b>4,94</b>	<b>5,88</b>	<b>6,50</b>	<b>+10</b>
N02AJ06	kodeiin+ parasetamool	3,03	3,50	4,04	4,71	5,16	+9
N02AJ13	tramadool+ parasetamool	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	+9
N02AJ14	tramadool+ deksketoprofeen	0,20	0,56	0,87	1,14	1,31	+15
<b>N02AX</b>	<b>Teised opioidid</b>	<b>2,16</b>	<b>2,00</b>	<b>1,87</b>	<b>1,89</b>	<b>1,77</b>	<b>-6</b>
N02AX02	tramadool	2,16	2,00	1,87	1,89	1,77	-6
N02AX06	tapentadool	<0,01					

**Opioidide (N02A) kasutamine 2012–2021**  
*Consumption of opioids (N02A) 2012–2021*

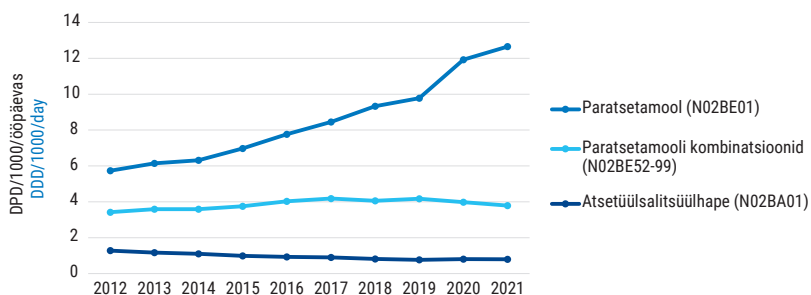


ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>N02B</b>	<b>TEISED ANALGEETIKUMID JA ANTIPÜREETIKUMID</b>	<b>13,73</b>	<b>14,34</b>	<b>14,85</b>	<b>16,84</b>	<b>17,38</b>	<b>+3</b>
<b>N02BA</b>	<b>Salitsüülhape ja selle derivaadid</b>	<b>1,05</b>	<b>0,95</b>	<b>0,90</b>	<b>0,94</b>	<b>0,93</b>	<b>0</b>
N02BA01	atsetüülsalitsüülhape	0,90	0,81	0,77	0,81	0,79	-2
N02BA80	atsetüülsalitsüülhape+askorbiinhape	0,15	0,14	0,14	0,13	0,14	+9
<b>N02BB</b>	<b>Pürasooloonid</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
N02BB02	naatriummetamisool	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>N02BE</b>	<b>Aniliidid</b>	<b>12,63</b>	<b>13,39</b>	<b>13,94</b>	<b>15,91</b>	<b>16,44</b>	<b>+3</b>
N02BE01	paratsetamool	8,45	9,33	9,77	11,92	12,65	+6
N02BE52	paratsetamool+ pseudoefedriin+ difenhüdramiin			0,04	0,05	0,02	-55
N02BE75	paratsetamool+ guaifenesiin+ fenüülefriin	0,17	0,23	0,18	0,14	0,11	-21
N02BE81	paratsetamool+ kloorfenamiin+ pseudoefedriin+ dekstrometorfaan	0,33	0,35	0,30	0,28	0,29	+1
N02BE83	paratsetamool+ kofeiin	0,05	0,10	0,13	0,17	0,16	-4
N02BE84	paratsetamool+ fenüülefriin+ askorbiinhape	0,83	0,94	0,89	0,64	0,56	-13
N02BE85	paratsetamool+ feniramiin+ askorbiinhape	0,08	0,08	0,07	0,06	0,05	-18
N02BE86	paratsetamool+ fenüülefriin+ terpiinhüdraat+ askorbiinhape+ kofeiin	0,29	0,15	0,28	0,22	0,18	-18
N02BE87	paratsetamool+ pseudoefedriin	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	-3
N02BE91	paratsetamool+ askorbiinhape		<0,01	<0,01	0,01	0,01	+3
N02BE92	paratsetamool+ kodeiin	0,77	0,40	0,63	0,72	0,86	+20
N02BE94	paratsetamool+ kodeiin+ kofeiin	1,17	1,28	1,21	1,29	1,23	-5
N02BE95	paratsetamool+ fenüülefriin	0,04	0,05	0,05	0,05	0,02	-60
N02BE97	paratsetamool+ pseudoefedriin+ dekstrometorfaan	0,38	0,41	0,33	0,32	0,26	-18
N02BE99	paratsetamool+ dekstrometorfaan	<0,01					



ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>N02BG</b>	<b>Teised analgeetikumid ja antipüreetikumid</b>	<b>0,04</b>					
N02BG07	flupirtiin	0,04					

**Teiste analgeetikumide ja antipüreetikumide (N02B) kasutamine 2012–2021**  
**Consumption on other analgesics and antipyretics (N02B) 2012–2021**



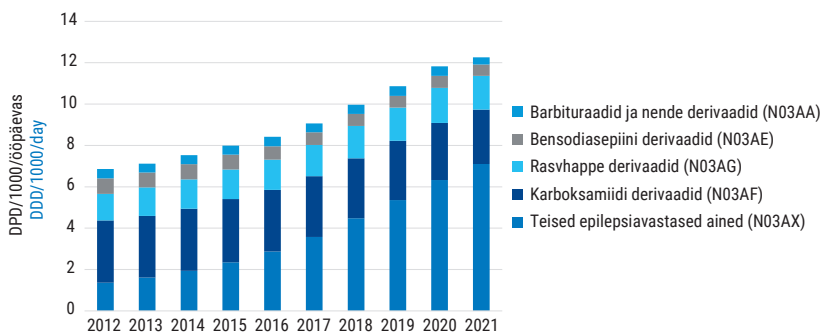
<b>N02C</b>	<b>MIGREENIVASTASED PREPARAADID</b>	<b>0,75</b>	<b>0,86</b>	<b>0,94</b>	<b>1,07</b>	<b>1,14</b>	<b>+6</b>
<b>N02CC</b>	<b>Selektiivsed serotoniini (5HT1) agonistid</b>	<b>0,75</b>	<b>0,86</b>	<b>0,93</b>	<b>1,05</b>	<b>1,11</b>	<b>+6</b>
N02CC01	sumatriptaan	0,61	0,72	0,79	0,90	0,96	<b>+6</b>
N02CC02	naratriptaan	<0,01	<0,01				
N02CC03	zolmitriptaan	0,07	0,05	0,04	0,05	0,06	<b>+15</b>
N02CC04	risatriptaan	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	<b>-9</b>
N02CC05	almotriptaan		<0,01				
N02CC07	frovatriptaan	0,06	0,07	0,08	0,08	0,08	<b>-5</b>
<b>N02CD</b>	<b>Kaltsitoniini geeniga seotud peptiidi (CGRP) antagonistid</b>		<b>&lt;0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>	<b>+39</b>
N02CD01	erenumab		<0,01	0,01	0,02	0,02	<b>-17</b>
N02CD03	fremanezumab				<0,01	0,01	
<b>N03</b>	<b>EPILEPSIAVASTASED AINED</b>	<b>9,12</b>	<b>10,03</b>	<b>10,92</b>	<b>11,88</b>	<b>12,32</b>	<b>+4</b>
<b>N03A</b>	<b>EPILEPSIAVASTASED AINED</b>	<b>9,12</b>	<b>10,03</b>	<b>10,92</b>	<b>11,88</b>	<b>12,32</b>	<b>+4</b>
<b>N03AA</b>	<b>Barbituraadid ja nende derivaadid</b>	<b>0,43</b>	<b>0,44</b>	<b>0,46</b>	<b>0,45</b>	<b>0,34</b>	<b>-24</b>
N03AA02	fenobarbitaal	0,38	0,39	0,41	0,41	0,30	<b>-27</b>
N03AA03	primidoon	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	<b>-4</b>
<b>N03AB</b>	<b>Hüdatooini derivaadid</b>	<b>0,04</b>	<b>0,05</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>-7</b>
N03AB02	fenütoiin	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	<b>-7</b>



ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>N03AD</b>	<b>Suksiniimide derivaadid</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>+28</b>
N03AD01	etosuksimiid	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	+28
<b>N03AE</b>	<b>Bensodiasepiini derivaadid</b>	<b>0,61</b>	<b>0,58</b>	<b>0,57</b>	<b>0,58</b>	<b>0,55</b>	<b>-5</b>
N03AE01	klonasepaam	0,61	0,58	0,57	0,58	0,55	-5
<b>N03AF</b>	<b>Karboksamiidi derivaadid</b>	<b>2,94</b>	<b>2,90</b>	<b>2,86</b>	<b>2,76</b>	<b>2,64</b>	<b>-4</b>
N03AF01	karbamasepiin	2,12	2,09	2,05	1,94	1,81	-7
N03AF02	okskarbamepiin	0,82	0,81	0,81	0,82	0,83	+1
N03AF03	rufinamiid			<0,01		<0,01	
<b>N03AG</b>	<b>Rasvhappe derivaadid</b>	<b>1,51</b>	<b>1,57</b>	<b>1,61</b>	<b>1,70</b>	<b>1,63</b>	<b>-4</b>
N03AG01	valproehape	1,50	1,56	1,59	1,69	1,61	-4
N03AG04	vigabatriin	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	+4
<b>N03AX</b>	<b>Teised epilepsivastased ained</b>	<b>3,57</b>	<b>4,48</b>	<b>5,36</b>	<b>6,33</b>	<b>7,10</b>	<b>+12</b>
N03AX03	sultiaam	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	-10
N03AX09	lamotrigiin	0,54	0,62	0,68	0,75	0,84	+13
N03AX11	topiramaat	0,23	0,23	0,24	0,27	0,28	+2
N03AX12	gabapentiin	1,10	1,33	1,50	1,87	2,11	+13
N03AX14	levetiratsetaam	0,45	0,52	0,61	0,80	0,85	+6
N03AX15	zonisamiid				<0,01	<0,01	
N03AX16	pregabaliin	1,24	1,76	2,30	2,61	2,99	+15
N03AX17	stiripentool	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
N03AX18	lakosamiid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
N03AX21	retigabiin	<0,01					
N03AX22	perampaneel	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
N03AX23	brivaratsetaam				<0,01	<0,01	
N03AX24	kannabidiool				<0,01	<0,01	

### Epilepsia vastaste ainete (N03A) kasutamine 2012–2021

#### Consumption of antiepileptic drugs (N03A) 2012–2021



ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>N04</b>	<b>PARKINSONISMIVASTASED AINED</b>	<b>3,83</b>	<b>3,78</b>	<b>3,77</b>	<b>3,76</b>	<b>3,63</b>	<b>-3</b>
<b>N04A</b>	<b>ANTIKOLINERGISET AINED</b>	<b>0,62</b>	<b>0,63</b>	<b>0,61</b>	<b>0,58</b>	<b>0,55</b>	<b>-5</b>
<b>N04AA</b>	<b>Tertsiaarsed amiinid</b>	<b>0,62</b>	<b>0,63</b>	<b>0,61</b>	<b>0,58</b>	<b>0,55</b>	<b>-5</b>
N04AA01	trihexüfenidüül	0,62	0,63	0,61	0,58	0,55	-5
<b>N04B</b>	<b>DOPAMINERGISET AINED</b>	<b>3,21</b>	<b>3,15</b>	<b>3,17</b>	<b>3,18</b>	<b>3,08</b>	<b>-3</b>
<b>N04BA</b>	<b>Dopa ja selle derivaadid</b>	<b>1,41</b>	<b>1,43</b>	<b>1,42</b>	<b>1,48</b>	<b>1,42</b>	<b>-4</b>
N04BA03	levodopa+ karbidopa+ entakapoon	0,29	0,29	0,33	0,33	0,30	-9
N04BA80	levodopa+ benserasiid	0,87	0,88	1,07	1,11	1,07	-4
N04BA81	levodopa+ karbidopa	0,25	0,25	0,02	0,03	0,05	+66
<b>N04BB</b>	<b>Adamantaani derivaadid</b>	<b>0,34</b>	<b>0,31</b>	<b>0,30</b>	<b>0,31</b>	<b>0,29</b>	<b>-6</b>
N04BB01	amantadiin	0,34	0,31	0,30	0,31	0,29	-6
<b>N04BC</b>	<b>Dopamiini agonistid</b>	<b>0,71</b>	<b>0,74</b>	<b>0,77</b>	<b>0,77</b>	<b>0,78</b>	<b>+2</b>
N04BC04	ropinirool	0,33	0,35	0,36	0,37	0,38	+2
N04BC05	pramipeksool	0,37	0,37	0,39	0,37	0,38	+4
N04BC07	apomorfiin	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	-27
<b>N04BD</b>	<b>Monoamiini oksüdaasi B (MAO-B) inhibiitorid</b>	<b>0,75</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>	<b>0,62</b>	<b>0,59</b>	<b>-6</b>
N04BD02	rasagiliin	0,75	0,67	0,67	0,62	0,59	-6
<b>N05</b>	<b>PSÜHHOLEPTIKUMID</b>	<b>43,62</b>	<b>42,93</b>	<b>43,63</b>	<b>45,26</b>	<b>45,77</b>	<b>+1</b>
<b>N05A</b>	<b>ANTIPSÜHHOOTILISED AINED</b>	<b>8,99</b>	<b>9,14</b>	<b>9,58</b>	<b>10,05</b>	<b>10,18</b>	<b>+1</b>
<b>N05AA</b>	<b>Alifaatse külgahelaga fenotiasiinid</b>	<b>0,16</b>	<b>0,16</b>	<b>0,16</b>	<b>0,15</b>	<b>0,15</b>	<b>0</b>
N05AA01	kloorpromasiin	0,08	0,08	0,09	0,07	0,07	-3
N05AA02	levomepromasiin	0,08	0,08	0,08	0,07	0,08	+3
<b>N05AB</b>	<b>Piperasiini struktuuriga fenotiasiinid</b>	<b>0,06</b>	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>	<b>0,09</b>	<b>0,08</b>	<b>-9</b>
N05AB02	flufenasiin	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	-40
N05AB03	perfenasiin	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	-1
N05AB04	prokloorperasiin			<0,01	<0,01		
<b>N05AC</b>	<b>Piperidiini struktuuriga fenotiasiinid</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
N05AC01	peritsiasiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
N05AC02	tioridasiin			<0,01			

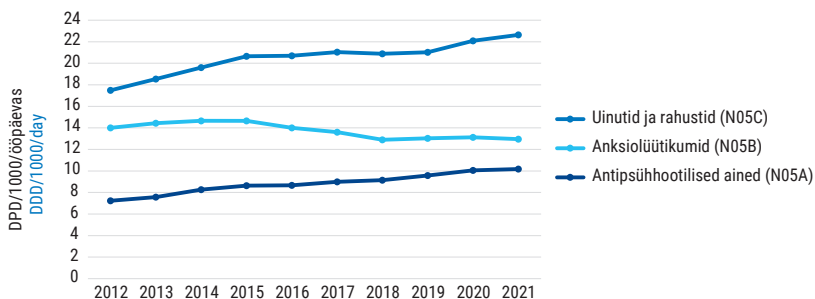
ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>N05AD</b>	<b>Butürofenooni derivaadid</b>	<b>1,07</b>	<b>1,04</b>	<b>1,03</b>	<b>1,05</b>	<b>0,89</b>	<b>-15</b>
N05AD01	haloperidool	0,76	0,72	0,75	0,77	0,65	-16
N05AD03	melperoon	0,29	0,29	0,27	0,26	0,23	-9
N05AD08	droperidool	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	-30
<b>N05AE</b>	<b>Indooli derivaadid</b>	<b>0,13</b>	<b>0,12</b>	<b>0,10</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	<b>-2</b>
N05AE03	sertindool	0,10	0,09	0,10	0,08	0,08	-2
N05AE04	ziprasidoon	0,04	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	
N05AE05	lurasidoon			<0,01		<0,01	
<b>N05AF</b>	<b>Tioksanteeni derivaadid</b>	<b>0,93</b>	<b>0,87</b>	<b>0,87</b>	<b>0,85</b>	<b>0,83</b>	<b>-1</b>
N05AF01	flupentiksool	0,20	0,19	0,18	0,19	0,18	-5
N05AF03	kloorprotikseen	0,22	0,21	0,20	0,20	0,19	-7
N05AF05	züklopentiksool	0,51	0,47	0,49	0,46	0,47	+2
<b>N05AG</b>	<b>Difenüülbutüülpipeeridiini derivaadid</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>			
N05AG02	pimosiid	<0,01	<0,01	<0,01			
<b>N05AH</b>	<b>Diasepiinid, oksasepiinid, tiasepiinid ja oksepiinid</b>	<b>4,99</b>	<b>5,12</b>	<b>5,44</b>	<b>5,78</b>	<b>5,97</b>	<b>+3</b>
N05AH02	klosapiin	0,62	0,64	0,63	0,68	0,67	-1
N05AH03	olansapiin	1,95	1,97	2,16	2,36	2,44	+3
N05AH04	kvetiapiin	2,42	2,51	2,65	2,73	2,85	+4
N05AH05	asenapiin			<0,01			
<b>N05AL</b>	<b>Bensamiidid</b>	<b>0,14</b>	<b>0,14</b>	<b>0,15</b>	<b>0,13</b>	<b>0,12</b>	<b>-8</b>
N05AL01	sulpiriid	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	-9
N05AL05	amisulpriid	0,08	0,08	0,09	0,08	0,08	-7
<b>N05AN</b>	<b>Liitium</b>	<b>0,21</b>	<b>0,23</b>	<b>0,26</b>	<b>0,29</b>	<b>0,34</b>	<b>+15</b>
N05AN01	liitium	0,21	0,23	0,26	0,29	0,34	+15
<b>N05AX</b>	<b>Teised antipsühhootilised ained</b>	<b>1,29</b>	<b>1,39</b>	<b>1,50</b>	<b>1,64</b>	<b>1,72</b>	<b>+5</b>
N05AX08	risperidoon	0,65	0,66	0,69	0,70	0,70	0
N05AX12	aripirasool	0,58	0,68	0,74	0,85	0,93	+9
N05AX13	paliperidoon	0,06	0,06	0,07	0,08	0,08	-1
N05AX15	kariprasiiin		<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					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>N05B</b>	<b>ANKSIOLÜÜTIKUMID</b>	<b>13,60</b>	<b>12,90</b>	<b>13,03</b>	<b>13,13</b>	<b>12,95</b>	<b>-1</b>
<b>N05BA</b>	<b>Bensodiasepiini derivaadid</b>	<b>13,60</b>	<b>12,90</b>	<b>13,03</b>	<b>13,13</b>	<b>12,95</b>	<b>-1</b>
N05BA01	diasepaam	6,08	5,80	5,69	5,76	5,71	-1
N05BA02	kloordiasepoksiid	<0,01	<0,01	<0,01			
N05BA04	oksasepaam	0,05	0,01	<0,01	<0,01		
N05BA06	lorasepaam	0,39	0,50	0,62	0,73	0,87	+19
N05BA08	bromasepaam	1,32	1,21	1,18	1,21	1,11	-9
N05BA09	klobasaam	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	+13
N05BA12	alprasolaam	5,72	5,33	5,49	5,38	5,21	-3
N05BA80	fenasepaam	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	+6
<b>N05BB</b>	<b>Difenuülmetaani derivaadid</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
N05BB01	hüdroksüsiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>N05BE</b>	<b>Asaspirodekanediooni derivaadid</b>	<b>&lt;0,01</b>		<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
N05BE01	buspiroon	<0,01		<0,01	<0,01	<0,01	
<b>N05C</b>	<b>UINUTID JA RAHUSTID</b>	<b>21,03</b>	<b>20,89</b>	<b>21,02</b>	<b>22,09</b>	<b>22,64</b>	<b>+2</b>
<b>N05CD</b>	<b>Bensodiasepiini derivaadid</b>	<b>0,67</b>	<b>0,27</b>	<b>0,30</b>	<b>0,17</b>	<b>0,21</b>	<b>+24</b>
N05CD02	nitrasepaam	0,40	0,05	0,11	0,09	0,09	+6
N05CD05	triasolaam	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
N05CD08	midasolaam	0,23	0,22	0,19	0,08	0,11	+43
<b>N05CF</b>	<b>Bensodiasepiinisarnased ained</b>	<b>19,99</b>	<b>20,09</b>	<b>20,38</b>	<b>21,33</b>	<b>21,30</b>	<b>0</b>
N05CF01	zopikloon	16,08	16,07	16,22	16,79	16,64	-1
N05CF02	zolpideem	3,90	4,02	4,16	4,54	4,58	+1
N05CF04	eszopikloon					0,08	
<b>N05CH</b>	<b>Melatoniniireseptori agonistid</b>	<b>0,06</b>	<b>0,02</b>		<b>0,28</b>	<b>0,68</b>	<b>+140</b>
N05CH01	melatoniin	0,06	0,02		0,28	0,68	+140

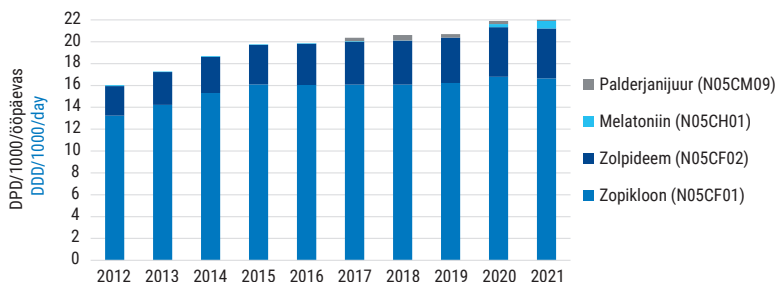


ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>N05CM</b>	<b>Teised uinutid ja rahustid</b>	<b>0,32</b>	<b>0,50</b>	<b>0,34</b>	<b>0,31</b>	<b>0,45</b>	<b>+47</b>
N05CM09	palderjanijuur	0,31	0,50	0,32	0,29	0,41	+42
N05CM18	deksmedetomidiin	0,01	0,01	0,01	0,02	0,04	+129

**Psühholeptikumide (N05) kasutamine 2012–2021**  
*Consumption of psycholeptics (N05) 2012–2021*



**Uinutite ja rahustite (N05C) kasutamine 2012–2021**  
*Consumption of hypnotics and sedatives (N05C) 2012–2021*

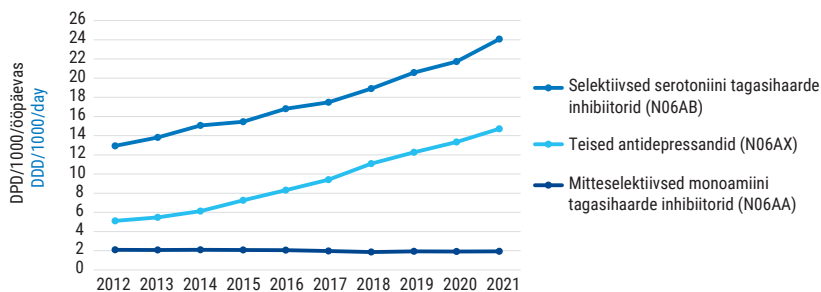




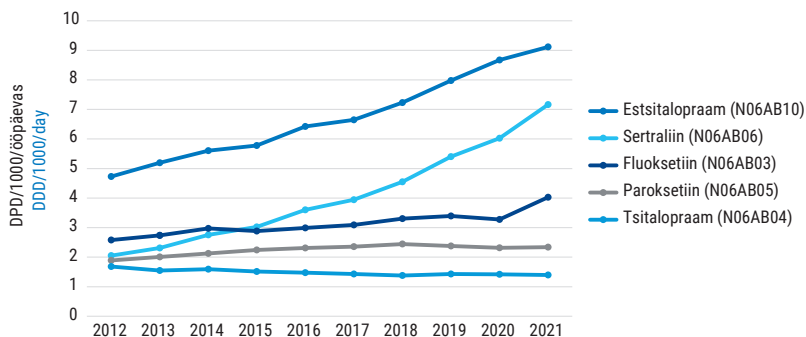
ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>N06</b>	<b>PÕHHOANALEPTIKUMID</b>	<b>34,02</b>	<b>36,89</b>	<b>39,89</b>	<b>42,09</b>	<b>46,54</b>	<b>+11</b>
<b>N06A</b>	<b>ANTIDEPRESSANDID</b>	<b>28,84</b>	<b>31,85</b>	<b>34,78</b>	<b>36,99</b>	<b>40,73</b>	<b>+10</b>
<b>N06AA</b>	<b>Mitteselektiivsed monoamiini tagasihaarde inhibiitorid</b>	<b>1,96</b>	<b>1,86</b>	<b>1,94</b>	<b>1,93</b>	<b>1,94</b>	<b>+1</b>
N06AA02	imipramiin	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
N06AA04	klomipramiin	0,07	0,09	0,10	0,10	0,09	-7
N06AA09	amitriptüliin	1,49	1,41	1,49	1,50	1,55	+3
N06AA10	nortriptüliin	0,40	0,36	0,36	0,33	0,30	-8
<b>N06AB</b>	<b>Selektiivsed serotoniini tagasihaarde inhibiitorid</b>	<b>17,47</b>	<b>18,91</b>	<b>20,58</b>	<b>21,72</b>	<b>24,06</b>	<b>+11</b>
N06AB03	fluoksetiin	3,09	3,31	3,39	3,28	4,03	+23
N06AB04	tsitalopraam	1,43	1,38	1,43	1,42	1,40	-1
N06AB05	paroksetiin	2,35	2,44	2,38	2,32	2,34	+1
N06AB06	sertraliin	3,95	4,55	5,40	6,02	7,16	+19
N06AB08	fluvoksamiin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	+127
N06AB10	estsitalopraam	6,64	7,23	7,98	8,67	9,11	+5
<b>N06AF</b>	<b>Mitteselektiivsed monoamiini oksüdaasi (MAO) inhibiitorid</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>+28</b>
N06AF04	tranüültsüpromiin	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01	+28
<b>N06AG</b>	<b>Monoamiini oksüdaasi A (MAO-A) inhibiitorid</b>		<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
N06AG02	moklobemiid		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>N06AX</b>	<b>Teised antidepressandid</b>	<b>9,41</b>	<b>11,08</b>	<b>12,25</b>	<b>13,34</b>	<b>14,72</b>	<b>+10</b>
N06AX03	mianseriin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
N06AX05	trasodoon			0,04	0,10	0,14	+38
N06AX11	mirtasapiin	2,02	2,11	2,29	2,65	2,69	+2
N06AX12	bupropioon	0,50	0,66	0,74	0,88	1,10	+24
N06AX14	tianepitiin	1,13	1,31	1,39	1,25	1,39	+12
N06AX16	venlafaksiin	2,66	3,08	3,47	3,92	4,37	+12
N06AX17	milnatsipraan		<0,01			<0,01	
N06AX18	reboksetiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
N06AX21	duloksetiin	1,79	2,15	2,32	2,56	2,82	+10
N06AX22	agomelatiin	0,95	1,31	1,43	1,25	1,23	-2
N06AX26	vortioksetiin	0,35	0,46	0,57	0,73	0,97	+33



### Antidepressantide (N06A) kasutamine 2012–2021 Consumption of antidepressants (N06A) 2012–2021



### Selektiivsete serotoniini tagasihaarde inhibiitorite (N06AB) kasutamine 2012–2021 Consumption of selective serotonin reuptake inhibitors (N06AB) 2012–2021



ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2017	2018	2019	2020	2021	
<b>N06B</b>	<b>PSÜHHOSTIMULAATORID, AKTIIVSUS- JA TÄHELEPANUHÄIRE (ADHD) RAVIKS KASUTATAVAD AINED JA NOOTROOPIKUMID</b>	<b>1,06</b>	<b>1,19</b>	<b>1,33</b>	<b>1,53</b>	<b>2,16</b>	<b>+42</b>
<b>N06BA</b>	<b>Tsentraalse toimega sümpatomimeetikumid</b>	<b>0,78</b>	<b>0,92</b>	<b>1,07</b>	<b>1,26</b>	<b>1,78</b>	<b>+41</b>
N06BA04	metüülfenidaat	0,71	0,85	0,99	1,18	1,67	<b>+41</b>
N06BA07	modafiniil	<0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	<b>-27</b>
N06BA09	atomoksetiin	0,07	0,06	0,07	0,07	0,10	<b>+43</b>
N06BA11	deksmetüülfenidaat	<0,01	<0,01				

ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>N06BC</b>	<b>Ksantiini derivaadid</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>				
N06BC80	kofeiinnaatriumbensoaat	<0,01	<0,01				
<b>N06BX</b>	<b>Teised psühhostimulaatorid ja nootroopikumid</b>	<b>0,28</b>	<b>0,27</b>	<b>0,26</b>	<b>0,26</b>	<b>0,39</b>	<b>+46</b>
N06BX03	piratsetaam	0,26	0,26	0,24	0,25	0,37	+47
N06BX13	idebenoon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		
N06BX18	vinpotsetiin	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	+39
<b>N06D</b>	<b>DEMENTSUSEVASTASED AINED</b>	<b>4,12</b>	<b>3,85</b>	<b>3,77</b>	<b>3,57</b>	<b>3,65</b>	<b>+2</b>
<b>N06DA</b>	<b>Antikoliinesteraasid</b>	<b>0,73</b>	<b>0,82</b>	<b>0,99</b>	<b>1,10</b>	<b>1,19</b>	<b>+8</b>
N06DA02	donepesiil	0,73	0,82	0,99	1,10	1,19	+8
N06DA04	galantamiin	<0,01	<0,01				
<b>N06DX</b>	<b>Teised dementsusevastased ained</b>	<b>3,39</b>	<b>3,03</b>	<b>2,78</b>	<b>2,47</b>	<b>2,46</b>	<b>0</b>
N06DX01	memantiin	0,25	0,30	0,45	0,47	0,61	+32
N06DX02	hõlmikpuulehed	3,14	2,73	2,34	2,00	1,84	-8
<b>N07</b>	<b>TEISED NÄRVISÜSTEEMI TOIMIVAD AINED</b>	<b>11,99</b>	<b>12,07</b>	<b>12,46</b>	<b>12,17</b>	<b>12,16</b>	<b>0</b>
<b>N07A</b>	<b>PARASÜMPATOMIMEETIKUMID</b>	<b>0,35</b>	<b>0,37</b>	<b>0,38</b>	<b>0,37</b>	<b>0,36</b>	<b>-4</b>
<b>N07AA</b>	<b>Antikoliinesteraasid</b>	<b>0,35</b>	<b>0,37</b>	<b>0,38</b>	<b>0,37</b>	<b>0,36</b>	<b>-4</b>
N07AA01	neostigmiin	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-20
N07AA02	püridostigmiinbromiid	0,30	0,31	0,32	0,31	0,31	-1
N07AA03	distigmiinbromiid		<0,01	<0,01	<0,01		
N07AA80	neostigmiin+ glükopürronium	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02	-19
<b>N07B</b>	<b>SÕLTUVUSHÄIRETE RAVIKS KASUTATAVAD AINED</b>	<b>3,31</b>	<b>3,33</b>	<b>3,54</b>	<b>3,39</b>	<b>3,33</b>	<b>-2</b>
<b>N07BA</b>	<b>Nikotiinisõltuvuse raviks kasutatavad ained</b>	<b>1,50</b>	<b>1,64</b>	<b>1,92</b>	<b>1,86</b>	<b>1,72</b>	<b>-7</b>
N07BA01	nikotiin	1,46	1,60	1,88	1,82	1,70	-7
N07BA03	varenikliin	0,04	0,04	0,04	0,04	0,02	-41
<b>N07BB</b>	<b>Alkoholisõltuvuse raviks kasutatavad ained</b>	<b>0,33</b>	<b>0,36</b>	<b>0,41</b>	<b>0,37</b>	<b>0,42</b>	<b>+15</b>
N07BB01	disulfiraam	0,30	0,32	0,34	0,29	0,35	+19
N07BB03	akamprosaat			<0,01	<0,01	<0,01	
N07BB04	naltreksoon	0,02	0,03	0,05	0,06	0,07	+3
N07BB05	nalmefeen	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-31



ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>N07BC</b>	<b>Opioidisõltuvuse raviks kasutatavad ained</b>	<b>1,48</b>	<b>1,33</b>	<b>1,22</b>	<b>1,16</b>	<b>1,19</b>	<b>+2</b>
N07BC02	metadoon	1,46	1,29	1,17	1,11	1,14	<b>+3</b>
N07BC51	buprenorfiin+ naloksoon	0,03	0,04	0,05	0,05	0,05	<b>-12</b>
<b>N07C</b>	<b>PEAPÕÖRITUSEVASTASED PREPARAADID</b>	<b>8,31</b>	<b>8,34</b>	<b>8,50</b>	<b>8,38</b>	<b>8,44</b>	<b>+1</b>
<b>N07CA</b>	<b>Peapööritusevastased preparaadid</b>	<b>8,31</b>	<b>8,34</b>	<b>8,50</b>	<b>8,38</b>	<b>8,44</b>	<b>+1</b>
N07CA01	beetahistiin	6,94	7,06	7,27	7,14	7,23	<b>+1</b>
N07CA02	tsinnarisiin	1,36	1,24	1,18	1,17	1,14	<b>-3</b>
N07CA03	flunarisiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
N07CA80	tsinnarisiin+ dimenhüdrinaat	0,01	0,04	0,05	0,06	0,07	<b>+8</b>
<b>N07X</b>	<b>TEISED NÄRVISÜSTEEMI TOIMIVAD AINED</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>-6</b>
<b>N07XX</b>	<b>Teised närvisüsteemi toimivad ained</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>-6</b>
N07XX02	rilusool	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	<b>-3</b>
N07XX06	tetrabensiin	<0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01	
N07XX07	fampridiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>P</b>	<b>PARASIIDIVASTASED AINED, INSEKTITSIIDID JA REPELLENDID</b>	<b>1,21</b>	<b>1,18</b>	<b>1,17</b>	<b>1,21</b>	<b>1,09</b>	<b>-10</b>
<b>P01</b>	<b>ALGLOOMADE VASTASED AINED</b>	<b>1,01</b>	<b>0,95</b>	<b>0,95</b>	<b>1,00</b>	<b>0,89</b>	<b>-11</b>
<b>P01A</b>	<b>AMÖÖBIVASTASED JA TEISTE ALGLOOMADE VASTASED AINED</b>	<b>0,24</b>	<b>0,19</b>	<b>0,20</b>	<b>0,19</b>	<b>0,17</b>	<b>-7</b>
<b>P01AB</b>	<b>Nitroimidasooli derivaadid</b>	<b>0,24</b>	<b>0,19</b>	<b>0,20</b>	<b>0,19</b>	<b>0,17</b>	<b>-7</b>
P01AB01	metronidasool	0,24	0,19	0,20	0,19	0,17	<b>-7</b>
P01AB02	tinidasool		<0,01				
<b>P01AX</b>	<b>Teised amööbivastased ja teiste algloomade vastased ained</b>		<b>&lt;0,01</b>				
P01AX06	atovakvoon		<0,01				
<b>P01B</b>	<b>MALAARIAVASTASED AINED</b>	<b>0,77</b>	<b>0,76</b>	<b>0,75</b>	<b>0,81</b>	<b>0,71</b>	<b>-13</b>
<b>P01BA</b>	<b>Aminokiniinid</b>	<b>0,74</b>	<b>0,73</b>	<b>0,70</b>	<b>0,77</b>	<b>0,69</b>	<b>-11</b>
P01BA02	hüdroksüklorokviin	0,74	0,72	0,70	0,77	0,69	<b>-11</b>
P01BA03	primakviin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>P01BB</b>	<b>Biguaniidid</b>	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,03</b>	<b>-35</b>
P01BB51	proguaaniil+ atovakvoon	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03	<b>-35</b>

ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>P01BC</b>	<b>Metanoolkinoliinid</b>	<0,01		<0,01		<0,01	
P01BC01	kiniin	<0,01				<0,01	
P01BC02	meflokviin	<0,01		<0,01			
<b>P01BD</b>	<b>Diaminopürimidiinid</b>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
P01BD01	pürimetamiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
P01BD80	pürimetamiin+ sulfadoksiin	<0,01					
<b>P01BE</b>	<b>Artemisiniin ja selle derivaadid</b>		<0,01		<0,01		
P01BE03	artesunaat		<0,01		<0,01		
<b>P01BF</b>	<b>Artemisiniin ja selle derivaadid, kombinatsioonid</b>		<0,01				
P01BF01	artemeeter+ lumefantriin		<0,01				
<b>P01C</b>	<b>LEIŠMANIAASI- JA TRÜPANOSOMIAASIVASTASED AINED</b>	<0,01		<0,01			
<b>P01CX</b>	<b>Teised leišmaniaasi- ja trüpanosomiaasivastased ained</b>	<0,01		<0,01			
P01CX01	pentamidiinisetionaat	<0,01		<0,01			
<b>P02</b>	<b>ANTHELMINTIKUMID</b>	0,21	0,23	0,22	0,21	0,20	-2
<b>P02B</b>	<b>LAMEUSSIDE VASTASED AINED</b>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>P02BA</b>	<b>Kinoliini derivaadid ja sarnased ained</b>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
P02BA01	prasikvanteel	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>P02C</b>	<b>ÜMARUSSIDE VASTASED AINED</b>	0,21	0,22	0,22	0,21	0,20	-2
<b>P02CA</b>	<b>Bensimidasooli derivaadid</b>	0,21	0,22	0,22	0,21	0,20	-2
P02CA01	mebendasool	0,19	0,21	0,20	0,19	0,18	-5
P02CA03	albendasool	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	+16
<b>P02CC</b>	<b>Tetrahüdropürimidiini derivaadid</b>		<0,01				
P02CC01	püranteel		<0,01				
<b>P02CF</b>	<b>Avermektiinid</b>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
P02CF01	ivermektiin	<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					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>R</b>	<b>HINGAMISSÜSTEEM</b>	<b>88,36</b>	<b>93,85</b>	<b>93,88</b>	<b>91,46</b>	<b>96,35</b>	<b>+5</b>
<b>R01</b>	<b>NASAALSED PREPARAADID</b>	<b>36,25</b>	<b>37,54</b>	<b>38,43</b>	<b>36,05</b>	<b>39,08</b>	<b>+8</b>
<b>R01A</b>	<b>TURSEVASTASED AINED JA TEISED NASAALSED PREPARAADID PAIKSEKS KASUTAMISEKS</b>	<b>33,68</b>	<b>34,90</b>	<b>35,66</b>	<b>33,96</b>	<b>36,78</b>	<b>+8</b>
<b>R01AA</b>	<b>Sümpatomimeetikumid</b>	<b>22,23</b>	<b>22,98</b>	<b>22,88</b>	<b>21,94</b>	<b>23,35</b>	<b>+6</b>
R01AA05	oksümetasoliin	1,37	1,46	1,63	1,45	1,37	-6
R01AA07	ksülometasoliin	20,86	21,52	21,25	20,49	21,98	+7
<b>R01AB</b>	<b>Sümpatomimeetikumide (v.a kortikosteroidide) kombinatsioonid</b>	<b>2,56</b>	<b>2,60</b>	<b>3,05</b>	<b>2,92</b>	<b>3,68</b>	<b>+26</b>
R01AB83	ksülometasoliin+ ipratroopiumbromiid	0,63	0,58	0,62	0,50	0,57	+15
R01AB85	ksülometasoliin+ dekspantenool	1,93	2,02	2,43	2,43	3,10	+28
<b>R01AC</b>	<b>Antiallergilised ained, v.a kortikosteroidid</b>	<b>0,31</b>	<b>0,27</b>	<b>0,33</b>	<b>0,35</b>	<b>0,39</b>	<b>+10</b>
R01AC03	aselastiin	0,31	0,27	0,33	0,35	0,39	+10
<b>R01AD</b>	<b>Kortikosteroidid</b>	<b>8,58</b>	<b>9,05</b>	<b>9,40</b>	<b>8,75</b>	<b>9,37</b>	<b>+7</b>
R01AD01	beklometasoon	0,10	0,06	0,04	0,03	0,03	-17
R01AD05	budesoniid	0,77	0,57	0,43	0,39	0,35	-8
R01AD08	flutikasoon	0,89	0,96	0,95	0,87	0,92	+6
R01AD09	mometasoon	3,53	3,90	4,16	3,81	4,20	+10
R01AD12	flutikasoonfuroaat	2,91	3,19	3,38	3,16	3,32	+5
R01AD81	flutikasoon+ aselastiin	0,38	0,38	0,44	0,49	0,55	+10
<b>R01B</b>	<b>SÜSTEEMSED NINA LIMASKESTA TURSE VASTASED AINED</b>	<b>2,57</b>	<b>2,64</b>	<b>2,77</b>	<b>2,09</b>	<b>2,30</b>	<b>+10</b>
<b>R01BA</b>	<b>Sümpatomimeetikumid</b>	<b>2,57</b>	<b>2,64</b>	<b>2,77</b>	<b>2,09</b>	<b>2,30</b>	<b>+10</b>
R01BA02	pseudoefedriin	1,43	1,49	1,55	1,20	1,35	+12
R01BA81	pseudoefedriin+ triprolidin	0,25	0,28	0,29	0,24	0,26	+6
R01BA84	pseudoefedriin+ guaifenesiin	0,10	0,11	0,09	0,08	0,08	+2
R01BA89	pseudoefedriin+ loratadiin	0,14	0,21	0,16	0,09	0,10	+3
R01BA93	pseudoefedriin+ tsetirisiin	0,64	0,55	0,69	0,47	0,52	+11



ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>R02</b>	<b>KURGUHAIGUSTE RAVIKS KASUTATAVAD PREPARAADID</b>	<b>2,65</b>	<b>2,93</b>	<b>2,84</b>	<b>2,72</b>	<b>2,61</b>	<b>-4</b>
<b>R02A</b>	<b>KURGUHAIGUSTE RAVIKS KASUTATAVAD PREPARAADID</b>	<b>2,65</b>	<b>2,93</b>	<b>2,84</b>	<b>2,72</b>	<b>2,61</b>	<b>-4</b>
<b>R02AA</b>	<b>Antiseptilised ained</b>	<b>2,18</b>	<b>2,43</b>	<b>2,32</b>	<b>2,23</b>	<b>2,18</b>	<b>-2</b>
R02AA82	bensüdamiin+ tsetüülpiridiinkloriid	0,42	0,61	0,66	0,69	0,70	<b>+2</b>
R02AA92	dekvaliin+ tsinhokaiin	0,41	0,43	0,36	0,38	0,37	<b>-3</b>
R02AA94	amüülmetakresool+ diklorobensüülalkohol	0,28	0,39	0,35	0,33	0,43	<b>+30</b>
R02AA95	amüülmetakresool+ diklorobensüülalkohol+ levomentool	0,69	0,69	0,60	0,57	0,40	<b>-31</b>
R02AA96	amüülmetakresool+ diklorobensüülalkohol+ askorbiinhape	0,16	0,14	0,22	0,22	0,28	<b>+29</b>
R02AA98	tsetüülpiridiinkloriid+ bensokaiin	0,19	0,16	0,13	0,04	<0,01	
R02AA99	bensalkooniumkloriid+ eukalüptiõli+ levomentool+ piparmündiõli+ tümool	0,02	0,01				
<b>R02AD</b>	<b>Lokaalanesteetikumid</b>	<b>0,20</b>	<b>0,13</b>	<b>0,15</b>	<b>0,13</b>	<b>0,02</b>	<b>-82</b>
R02AD80	lidokaiin+ propüülparahüdroksübensoaat	0,20	0,13	0,15	0,13	0,02	<b>-82</b>
<b>R02AX</b>	<b>Teised kurguhaiguste raviks kasutatavad preparaadid</b>	<b>0,27</b>	<b>0,37</b>	<b>0,36</b>	<b>0,36</b>	<b>0,41</b>	<b>+14</b>
R02AX01	flurbiprofeen	0,27	0,37	0,36	0,36	0,41	<b>+14</b>
<b>R03</b>	<b>HINGAMISTEEDE OBSTRUKTIIVSETE HAIGUSTE RAVIKS KASUTATAVAD AINED</b>	<b>25,81</b>	<b>27,85</b>	<b>27,29</b>	<b>27,96</b>	<b>27,58</b>	<b>-1</b>
<b>R03A</b>	<b>INHALEERITAVAD ADRENERGILISED AINED</b>	<b>17,93</b>	<b>19,53</b>	<b>19,38</b>	<b>20,34</b>	<b>20,09</b>	<b>-1</b>
<b>R03AC</b>	<b>Selektiivsed beeta-2-adrenomimeetikumid</b>	<b>4,65</b>	<b>4,49</b>	<b>4,15</b>	<b>3,91</b>	<b>3,59</b>	<b>-8</b>
R03AC04	fenoterool	0,27	0,23	0,22	0,21	0,20	<b>-9</b>
R03AC12	salmeterool	0,13	0,11	0,10	0,10	0,08	<b>-20</b>
R03AC13	formoterool	0,75	0,64	0,57	0,49	0,37	<b>-25</b>
R03AC18	indakaterool	0,51	0,45	0,33	0,31	0,26	<b>-18</b>



ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>R03AK</b>	<b>Adrenergilised ained kombinatsioonis kortikosteroidide või teiste ainetega, v.a. antikolinergilised</b>	<b>10,89</b>	<b>12,09</b>	<b>11,84</b>	<b>12,62</b>	<b>12,52</b>	<b>-1</b>
R03AK06	salmeterool+ flutikasoon	3,38	3,28	2,74	2,76	2,41	-13
R03AK07	formoterool+ budesoniid	4,05	4,29	4,14	4,43	4,42	0
R03AK08	formoterool+ beklometasoon	1,12	1,39	1,52	1,77	1,97	+11
R03AK10	vilanterool+ flutikasoonfuroaat	2,31	3,09	3,38	3,58	3,62	+1
R03AK13	salbutamol+ beklometasoon	0,03	0,04	0,05	0,08	0,10	+27
<b>R03AL</b>	<b>Adrenergilised ained kombinatsioonis antikolinergiliste ainetega, k.a kolmik kombinatsioonid kortikost</b>	<b>2,40</b>	<b>2,96</b>	<b>3,39</b>	<b>3,81</b>	<b>3,98</b>	<b>+4</b>
R03AL01	fenoterool+ ipratroopiumbromiid	0,78	0,84	0,85	0,96	0,92	-4
R03AL03	vilanterool+ umekliidiinium	0,37	0,60	0,68	0,73	0,83	+13
R03AL04	indakaterool+ glükopürroonium	0,52	0,53	0,45	0,39	0,33	-16
R03AL05	formoterool+ aklidiinium	0,29	0,35	0,36	0,38	0,38	-1
R03AL06	olodaterool+ tiotropium	0,43	0,62	0,69	0,72	0,67	-7
R03AL07	formoterool+ glükopürroonium			0,02	0,10	0,14	+44
R03AL08	vilanterool+ umekliidiinium+ flutikasoonfuroaat			0,08	0,15	0,21	+42
R03AL09	formoterool+ glükopürroonium+ beklometasoon			0,26	0,38	0,47	+22
R03AL11	formoterool+ glükopürroonium+ budesoniid					0,04	
<b>R03B</b>	<b>TEISED INHALEERITAVAD HINGAMISTEEDDE OBSTRUKTIIVSETE HAIGUSTE RAVIKS KASUTATAVAD AINED</b>	<b>4,81</b>	<b>5,22</b>	<b>4,88</b>	<b>4,69</b>	<b>4,62</b>	<b>-2</b>
<b>R03BA</b>	<b>Glükokortikoidid</b>	<b>1,72</b>	<b>1,82</b>	<b>1,63</b>	<b>1,55</b>	<b>1,55</b>	<b>0</b>
R03BA01	beklometasoon	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	
R03BA02	budesoniid	1,09	1,18	1,03	0,99	1,01	+2
R03BA05	flutikasoon	0,63	0,64	0,60	0,56	0,54	-3
<b>R03BB</b>	<b>Antikolinergilised ained</b>	<b>3,09</b>	<b>3,39</b>	<b>3,26</b>	<b>3,14</b>	<b>3,06</b>	<b>-2</b>
R03BB01	ipratroopiumbromiid	0,65	0,61	0,57	0,51	0,56	+11
R03BB04	tiotropium	1,41	1,54	1,44	1,43	1,32	-7
R03BB05	aklidiinium	0,44	0,46	0,42	0,44	0,40	-7

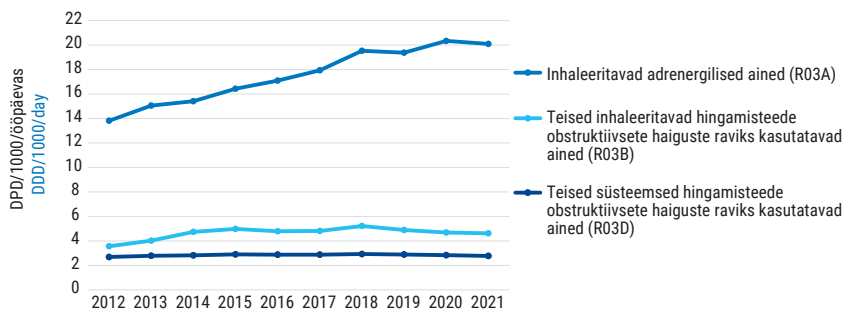


ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
R03BB06	glükopürronium	0,54	0,52	0,42	0,35	0,34	-3
R03BB07	umekliidiinium	0,05	0,26	0,40	0,42	0,43	+4
<b>R03C</b>	<b>ADRENERGILISED AINED SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS</b>	<b>0,19</b>	<b>0,17</b>	<b>0,15</b>	<b>0,09</b>	<b>0,10</b>	<b>+13</b>
<b>R03CC</b>	<b>Selektiivsed beeta-2- adrenomimeetikumid</b>	<b>0,19</b>	<b>0,17</b>	<b>0,15</b>	<b>0,09</b>	<b>0,10</b>	<b>+13</b>
R03CC02	salbutamol	0,19	0,17	0,15	0,09	0,10	+13
R03CC03	terbutaliin	<0,01		<0,01			
<b>R03D</b>	<b>TEISED SÜSTEEMSED HINGAMISTEEDE OBSTRUKTIIVSETE HAIGUSTE RAVIKS KASUTATAVAD AINED</b>	<b>2,88</b>	<b>2,93</b>	<b>2,89</b>	<b>2,84</b>	<b>2,77</b>	<b>-3</b>
<b>R03DA</b>	<b>Ksantiinid</b>	<b>1,38</b>	<b>1,37</b>	<b>1,25</b>	<b>1,15</b>	<b>1,08</b>	<b>-6</b>
R03DA04	teofülliin	1,36	1,34	1,23	1,13	1,06	-6
R03DA05	aminofülliin	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	-24
<b>R03DC</b>	<b>Leukotrieenireseptorite antagonistid</b>	<b>1,46</b>	<b>1,53</b>	<b>1,59</b>	<b>1,62</b>	<b>1,60</b>	<b>-1</b>
R03DC03	montelukast	1,46	1,53	1,59	1,62	1,60	-1
<b>R03DX</b>	<b>Teised süsteemse toimega hingamisteede obstruktiivsete haiguste raviks kasutatavad ained</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,05</b>	<b>0,07</b>	<b>0,09</b>	<b>+25</b>
R03DX05	omalizumab	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	-6
R03DX07	roflumilast		<0,01		<0,01	<0,01	
R03DX09	mepolizumab	0,01	0,01	0,01	0,02	0,04	+68
R03DX10	benralizumab		<0,01	0,01	0,02	0,02	+23



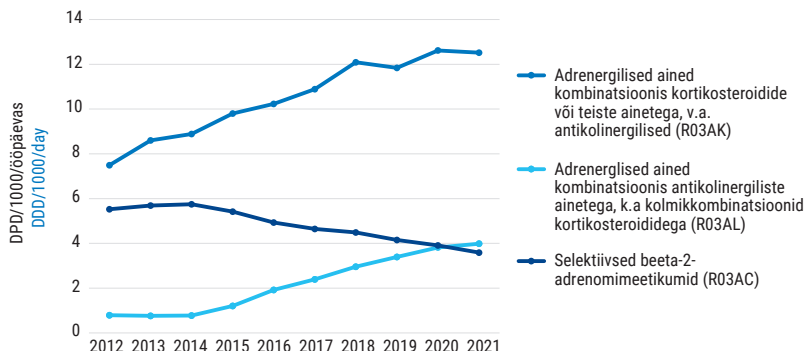
### Astmaravimite (R03) kasutamine 2012–2021

#### Consumption of drugs for obstructive airway diseases (R03) 2012–2021



### Inhaleeritavate adrenergiliste ainete (R03A) kasutamine 2012–2021

#### Consumption of adrenergic inhalants (R03A) 2012–2021



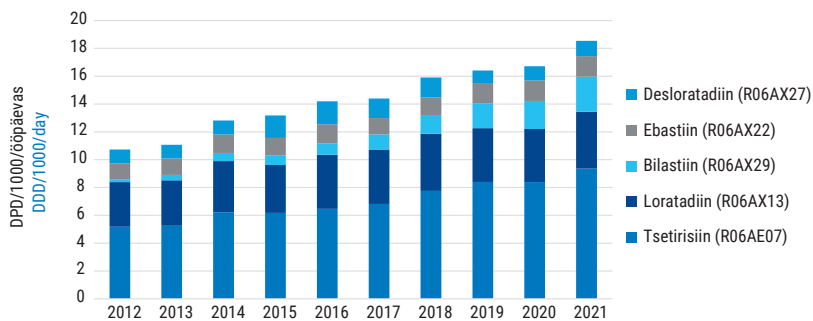
ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2017	2018	2019	2020	2021	
R05	KÕHA JA KÜLMETUSE KORRAL KASUTATAVAD PREPARAADID	8,11	8,45	7,73	6,84	7,40	+8
R05C	EKSPEKTORANDID, V.A KOMBINATSIOONID KÕHA PÄRSSIVATE AINETEGA	7,95	8,27	7,56	6,73	7,24	+8
R05CA	Ekspektorandid	0,10	0,10	0,10	0,06	0,01	-88
R05CA03	guaifenesiin	0,10	0,10	0,10	0,06	0,01	-88
R05CB	Mukolüütilised ained	7,85	8,17	7,47	6,66	7,23	+9
R05CB01	atsetüültsüsteiin	4,38	4,62	4,26	4,05	4,56	+13
R05CB02	broomheksiin	0,72	0,74	0,70	0,64	0,59	-8

ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
R05CB03	karbotsüsteiin	0,28	0,32	0,26	0,19	0,24	+29
R05CB06	ambroksool	2,45	2,47	2,23	1,76	1,81	+3
R05CB13	alfadornaas	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-6
<b>R05D</b>	<b>KÕHA PÄRSSIVAD AINED, V.A KOMBINATSIOONID EKSPЕКТОРАНТИДЕГА</b>	<b>0,11</b>	<b>0,12</b>	<b>0,11</b>	<b>0,08</b>	<b>0,09</b>	<b>+19</b>
<b>R05DA</b>	<b>Oopiumi alkaloidid ja nende derivaadid</b>	<b>&lt;0,01</b>					
R05DA04	kodeiin	<0,01					
<b>R05DB</b>	<b>Teised kõha pärssivad ained</b>	<b>0,11</b>	<b>0,12</b>	<b>0,11</b>	<b>0,08</b>	<b>0,09</b>	<b>+19</b>
R05DB09	okseladiin	0,11	0,12	0,11	0,08	0,09	+19
<b>R05F</b>	<b>KÕHA PÄRSSIVATE AINETE JA EKSPЕКТОРАНТИДЕ KOMBINATSIOONID</b>	<b>0,05</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,04</b>	<b>0,07</b>	<b>+77</b>
<b>R05FA</b>	<b>Oopiumi derivaadid ja ekspektorandid</b>	<b>0,05</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,04</b>	<b>0,07</b>	<b>+77</b>
R05FA80	kodeiin+ guaifenesiin	0,05	0,06	0,06	0,04	0,07	+77
<b>R06</b>	<b>ANTIHIСТAMIINSED AINED SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS</b>	<b>15,54</b>	<b>17,08</b>	<b>17,60</b>	<b>17,89</b>	<b>19,68</b>	<b>+10</b>
<b>R06A</b>	<b>ANTIHIСТAMIINSED AINED SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS</b>	<b>15,54</b>	<b>17,08</b>	<b>17,60</b>	<b>17,89</b>	<b>19,68</b>	<b>+10</b>
<b>R06AA</b>	<b>Aminoalküüleetrid</b>	<b>0,47</b>	<b>0,49</b>	<b>0,48</b>	<b>0,48</b>	<b>0,44</b>	<b>-7</b>
R06AA02	difenhüdramiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
R06AA04	klemastiin	0,47	0,49	0,47	0,48	0,44	-7
<b>R06AD</b>	<b>Fenotiasiini derivaadid</b>					<b>&lt;0,01</b>	
R06AD02	prometasiin					<0,01	
<b>R06AE</b>	<b>Piperasiini derivaadid</b>	<b>7,27</b>	<b>8,23</b>	<b>8,89</b>	<b>8,88</b>	<b>9,86</b>	<b>+11</b>
R06AE07	tsetirisiin	6,81	7,76	8,41	8,39	9,36	+12
R06AE09	levotsetirisiin	0,46	0,47	0,49	0,49	0,50	+2
<b>R06AX</b>	<b>Teised antihistamiinsed ained süsteemseks kasutamiseks</b>	<b>7,79</b>	<b>8,36</b>	<b>8,23</b>	<b>8,53</b>	<b>9,37</b>	<b>+10</b>
R06AX02	tsüproheptadiin				<0,01		
R06AX13	loratadiin	3,92	4,11	3,86	3,81	4,09	+7
R06AX15	mebhüdroliin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
R06AX17	ketotifeen	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
R06AX22	ebastiin	1,18	1,26	1,45	1,48	1,47	-1



ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
R06AX27	desloratadiin	1,41	1,44	0,90	1,02	1,11	+8
R06AX28	rupatadiin	0,20	0,21	0,22	0,19	0,18	-5
R06AX29	bilastiin	1,07	1,34	1,80	2,02	2,52	+25

**Süsteemsete antihistamiinsete ainete (R06A) kasutamine 2012–2021**  
*Consumption of antihistamines for systemic use (R06A) 2012–2021*

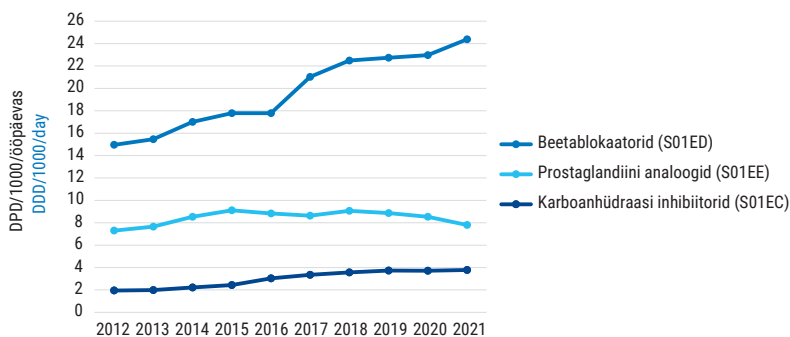


<b>R07</b>	<b>TEISED HINGAMISSÜSTEEMI TOIMIVAD AINED</b>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>R07A</b>	<b>TEISED HINGAMISSÜSTEEMI TOIMIVAD AINED</b>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>R07AA</b>	<b>Kopsu surfaktandid</b>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
R07AA81	sea kopsu fosfolipiidid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>R07AX</b>	<b>Teised hingamissüsteemi toimivad ained</b>					<0,01	
R07AX02	ivakaftoor					<0,01	
<b>S</b>	<b>MEELELUNDID</b>	<b>33,05</b>	<b>35,15</b>	<b>35,37</b>	<b>35,28</b>	<b>36,01</b>	<b>+2</b>
<b>S01</b>	<b>OFTALMOLOOGIAS KASUTATAVAD AINED</b>	<b>33,05</b>	<b>35,15</b>	<b>35,37</b>	<b>35,28</b>	<b>36,01</b>	<b>+2</b>
<b>S01E</b>	<b>GLAUKOOMIVASTASED PREPARAADID JA MIOOTIKUMID</b>	<b>33,05</b>	<b>35,15</b>	<b>35,37</b>	<b>35,28</b>	<b>36,01</b>	<b>+2</b>
<b>S01EA</b>	<b>Sümpatomimeetikumid glaukoomi raviks</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,05</b>	<b>0,03</b>	<b>-49</b>
S01EA05	brimonidiin	0,01	0,01	0,02	0,05	0,03	-49
<b>S01EB</b>	<b>Parasümpatomimeetikumid</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>+18</b>
S01EB01	pilokarpiin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	+21
S01EB02	karbakool	<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					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>S01EC</b>	<b>Karboanhüdraasi inhibiitorid</b>	<b>3,35</b>	<b>3,57</b>	<b>3,73</b>	<b>3,72</b>	<b>3,78</b>	<b>+2</b>
S01EC01	atsetasoolamiid	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	-2
S01EC03	dorsolamiid	0,82	0,86	0,94	0,96	1,06	+10
S01EC04	brinsolamiid	1,53	1,62	1,68	1,68	1,57	-6
S01EC80	brinsolamiid+ brimonidiin	0,95	1,02	1,04	1,01	1,08	+7
<b>S01ED</b>	<b>Beetablokaatorid</b>	<b>21,03</b>	<b>22,49</b>	<b>22,74</b>	<b>22,97</b>	<b>24,38</b>	<b>+6</b>
S01ED01	timolool	11,60	12,10	11,57	11,87	12,89	+9
S01ED02	betaksolool	0,99	0,90	0,98	0,86	0,79	-8
S01ED80	timolool+ dorsolamiid	3,00	3,05	3,18	3,03	3,11	+2
S01ED81	timolool+ travoprost	0,39	0,40	0,48	0,43	0,40	-5
S01ED82	timolool+ bimatoprost	1,14	1,26	1,23	1,13	1,10	-3
S01ED83	timolool+ brinsolamiid	2,08	2,42	2,42	2,31	2,34	+2
S01ED84	timolool+ latanoprost	0,63	0,69	0,75	0,75	0,76	+1
S01ED85	timolool+ tafluprost	1,21	1,67	2,13	2,58	2,98	+15
<b>S01EE</b>	<b>Prostaglandiini analoogid</b>	<b>8,64</b>	<b>9,07</b>	<b>8,87</b>	<b>8,53</b>	<b>7,80</b>	<b>-8</b>
S01EE01	latanoprost	5,39	5,89	5,80	5,54	5,43	-2
S01EE03	bimatoprost	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01	-5
S01EE04	travoprost	1,94	1,75	1,52	1,33	1,17	-12
S01EE05	tafluprost	1,31	1,42	1,55	1,65	1,19	-28

**Glaukoomiravimite (S01E) kasutamine 2012–2021**  
*Consumption of antiglaucoma (S01E) preparations 2012–2021*





ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change
		2017	2018	2019	2020	2021	(%)
<b>V</b>	<b>VARIA</b>	<b>0,18</b>	<b>0,20</b>	<b>0,22</b>	<b>0,21</b>	<b>0,21</b>	<b>-1</b>
<b>V03</b>	<b>KÕIK TEISED RAVIAINED</b>	<b>0,18</b>	<b>0,20</b>	<b>0,22</b>	<b>0,21</b>	<b>0,21</b>	<b>-1</b>
<b>V03A</b>	<b>KÕIK TEISED RAVIAINED</b>	<b>0,18</b>	<b>0,20</b>	<b>0,22</b>	<b>0,21</b>	<b>0,21</b>	<b>-1</b>
<b>V03AE</b>	<b>Ained hüperkaleemia ja hüperfosfateemia raviks</b>	<b>0,11</b>	<b>0,12</b>	<b>0,15</b>	<b>0,15</b>	<b>0,16</b>	<b>+4</b>
V03AE01	polüstüreensulfonaat	0,06	0,07	0,08	0,08	0,08	-3
V03AE02	sevelameer	0,03	0,03	0,04	0,05	0,06	+20
V03AE03	lantaan	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	-9
<b>V03AF</b>	<b>Kasvajavastase ravi toksilise toime vastased ained</b>	<b>0,07</b>	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>-12</b>
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	0,08	0,07	0,06	0,06	-12

## Ülevaade veterinaarravimiturust

**Marju Sammul**  
Ravimiamet

### Sissejuhatus

Veterinaarravimite statistika põhineb Eestis tegevusluba omavate ravimite hulgemüüjate kvartaalselt esitatavatel aruannetel, mis kajastavad veterinaarravimite müüki veterinaarstidele, üld- ja veterinaarapteekidele ning teistele asutustele (riigi- ja teadusasutused). Käesolev ülevaade kajastab peamiselt 2021. aasta kokkuvõtvaid andmeid, võrdluseks on kasutatud eelneva nelja aasta andmeid.

2021. aastal müüs veterinaarravimeid veterinaarstidele, üld- ja veterinaarapteekidele ning teistele asutustele üheksa hulgemüüjat. Neist kolm suurima turuosaga hulgemüüjat kattis 93% kogu veterinaarravimite turust: Zoovetvaru OÜ (48%), Magnum Veterinaaria AS (34%) ja Dimedium AS (11%). Ülejäänud hulgemüüjate turuosad moodustas 7%.

### Veterinaarravimite turumaht

Veterinaarravimite turumaht on väljendatud hulgemüügihindades, sisaldades tootja hinda ja hulgemüüja juurdehindlust ega sisalda käibemaksu. Viimaste aastate võrdluses on veterinaarravimite turumaht pidevalt suurenenud, ulatudes 2021. aastal 16,55 miljoni euronini – 3,4% enam kui eelnenud aastal.

## Overview of the Veterinary Medicinal Products Market

**Marju Sammul**  
State Agency of Medicines

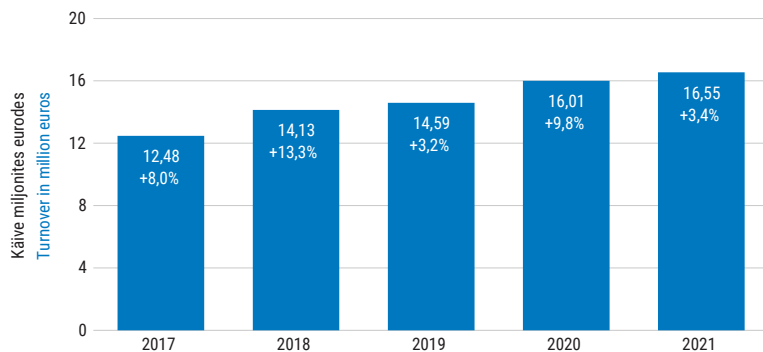
### Introduction

The statistics of veterinary medicinal products market based on wholesaler's reports. The figures included represent the sales from wholesalers to veterinarians, to general and veterinary pharmacies and to other institutions (state and scientific institutions). This review mainly reflects data for 2021, data from the previous four years have been used for comparison.

In 2021, nine wholesalers sold veterinary medicines to veterinarians, to general and veterinary pharmacies and to other institutions. Three major wholesalers covered 93% of the total veterinary medicinal products market: Zoovetvaru OÜ (48%), Magnum Veterinaaria AS (34%) and Dimedium AS (11%). The market share of the remaining wholesalers was 7%.

### 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 2021, the veterinary medicinal products market increased 3.4%, reaching 16.55 million euros.



**Joonis 1.** Veterinaarravimite turumaht hulgimüügihindades, 2017–2021

**Figure 1.** Veterinary medicinal products market, 2017–2021

Kõige enam väljastasid hulgimüüjad veterinaarravimeid otse veterinaararstidele, sh põllumajandusettevõtteid või loomakliinikuid esindavatele veterinaararstidele – 15,2 miljoni euro väärtuses, mis on 92% veterinaarravimite turumahust. Müük üldapteekidele moodustas 6% (1,0 miljonit eurot), veterinaarapteekidele 2% (0,3 miljonit eurot) ja müük teistele asutustele alla 1%.

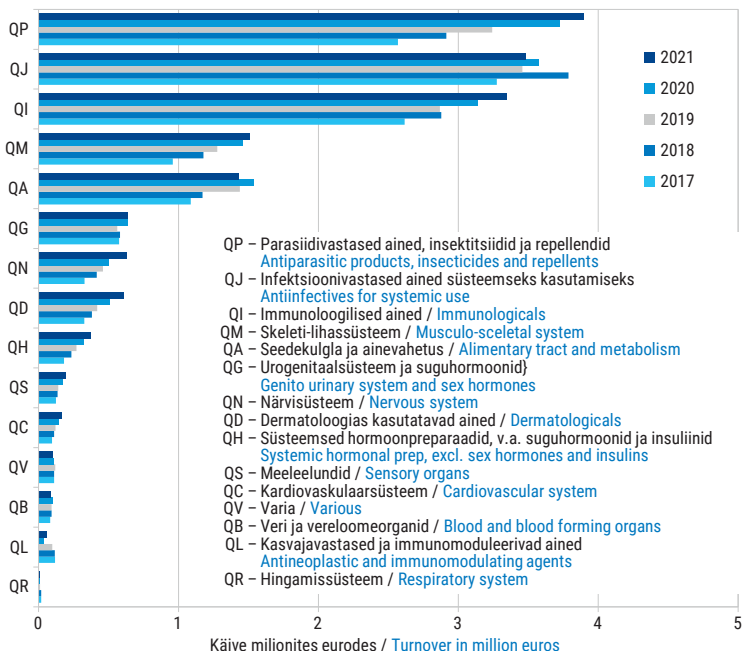
The sales to the veterinarians, including veterinarians representing agricultural enterprises or veterinary clinics, covered 92% (15.2 million euros) of the total veterinary medicinal products market. Over 6% (1.0 million euros) of veterinary medicines were sold to the general pharmacies, and 2% (0.3 million euros) to the veterinary pharmacies. Sales to the other institutions remained under 1%.

## Ravimituru jagunemine ATCvet gruppide lõikes

2021. aastal moodustasid veterinaarravimite turumahust 65% kolm suurima käibega ravimirühma: parasiidivastased ained (QP) 24% (3,9 miljonit eurot), infektsioonivastased ained (QJ) 21% (3,5 miljonit eurot) ja immunoloogilised ained (QI) 20% (3,3 miljonit eurot). 9% turumahust moodustas nii skeletilihassüsteemi (QM) kui ka seedekulgla- ja ainevahetuse (QA) ravimite käive, ulatudes vastavalt 1,5 ja 1,4 miljoni euroni. Ülejäänud ravimirühmade käive oli tagasihoidlikum ja moodustas kokku 17% veterinaarravimite turumahust.

## Veterinary Medicinal Products Market share by ATCvet Groups

In 2021, 65% of the total veterinary medicinal products market was accounted for by three ATCvet groups with the highest turnover. Antiparasitic products (QP) was accounted for 24% (3.9 million euros), anti-infectives (QJ) 21% (3.5 million euros) and immunologicals (QI) 20% (3.3 million euros). 9% was accounted for medicines for musculo-skeletal system (QM) and alimentary tract and metabolism (QA), reaching 1.5 and 1.4 million euros, respectively. The turnover of the remaining ATCvet groups was modest and accounted for 17% of total market share.



**Joonis 2.** Veterinaarravimite käive ATCvet rühmade lõikes, 2017–2021

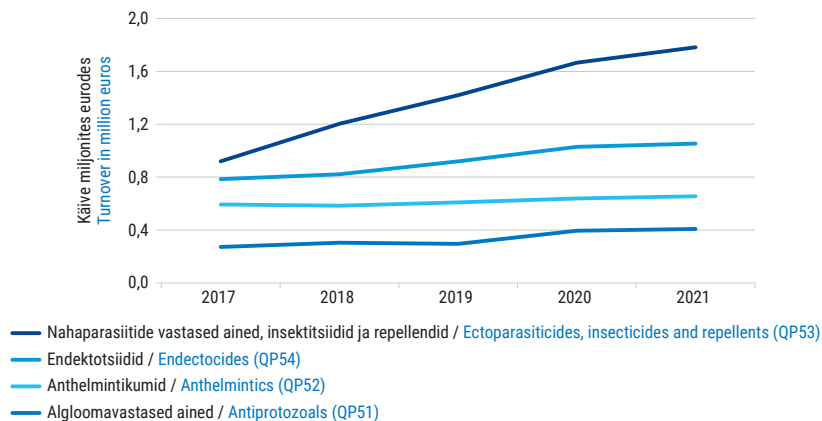
**Figure 2.** Veterinary medicinal products market share by ATCvet groups, 2017–2021

## Parasiidivastased ained

Parasiidivastaste ainete käive on pidevalt suurenenud, olles 2021. aastal 3,9 miljoni euroga suurima käibega ravimrühm. Kõrgeima käibekasvu ja suurima käibega on olnud nahaparasitide vastased ained, insektitsiidid ja repellendid (QP53), ulatudes 2021. aastal 1,8 miljoni euroni (46% parasiidivastaste ainete käibest). Endektotsiidide (QP54) käive ulatus veidi üle ühe miljoni euro (27%). Anthelmintikumide (QP52) käive on aastate lõikes olnud kõige stabiilsem – 2021. aastal 0,7 miljonit eurot (17%). Kõige väiksem on viimastel aastatel olnud algloomavastaste ainete (QP51) käive, moodustades 10% parasiidivastaste ainete käibest.

## Antiparasitic Products

The turnover of antiparasitic products has been increasing steadily and reached the highest turnover with 3.9 million euros, in 2021. Ectoparasiticides, insecticides and repellents (QP53) had the highest turnover, reaching 1.8 million euros in 2021 (46% of the turnover of antiparasitic products). The turnover of endectocides was 1.0 million euros (27%). The turnover of anthelmintics has been the most stable over the years, 0.7 million euros (17%) in 2020. The turnover of anti-protozoal substances has been the lowest in recent years, accounting for 10% of the turnover of antiparasitic products.



**Joonis 3.** Parasiidivastaste ainete käive, 2017–2021

**Figure 3.** Turnover of antiparasitic products, 2017–2021

## Infektsioonivastased ained süsteemseks kasutamiseks

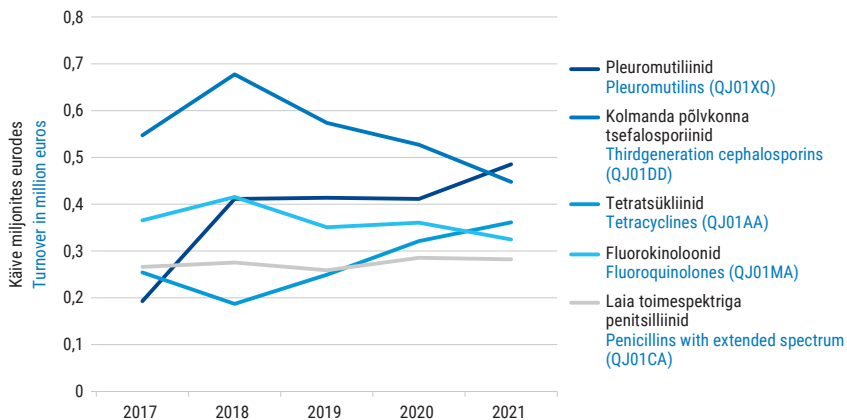
### Infektsioonivastaste ravimite käive

Infektsioonivastaste ravimite käive aastal 2021 ulatus 3,5 miljoni euroni ning jäi aastatel 2017–2021 vahemikku 3,2–3,8 miljonit eurot. Infektsioonivastastest ainetest on aastaid olnud suurima käibega kolmanda põlvkonna tsefalosporiinid (QJ01DD), mille käive suurenes pidevalt kuni 2018. aastani ja kahanes oluliselt aastatel 2019–2021. Pleuromutiinide (QJ01XQ) käive tõusis hüppeliselt 2018. aastal, jõudes 2021. aastal suurima käibega rühmaks. Neile järgnevad tetratsükliinid (QJ01AA), fluorokinoloonid (QJ01MA) ja laia toimespektriga penitsilliinid (QJ01CA).

## Antiinfectives for Systemic Use

### Turnover of Antiinfectives

In 2021, the turnover of antiinfectives was 3.5 million euros, ranging between 3.2 to 3.8 million euros in 2017–2021. The most sold antibacterials for systemic use by turnover were 3rd-generation cephalosporins (QJ01DD), which turnover increased until 2018 and decreased significantly between 2019 and 2021. The turnover of pleuromutins (QJ01XQ) increased drastically in 2018 and reached to highest sales in 2021. These ATCvet groups are followed by tetracyclines (QJ01AA), fluoroquinolones (QJ01MA) and penicillins with extended spectrum (QJ01CA).



**Joonis 4.** Suurima käibega antibakteriaalsed ained veterinaarias, 2017–2021

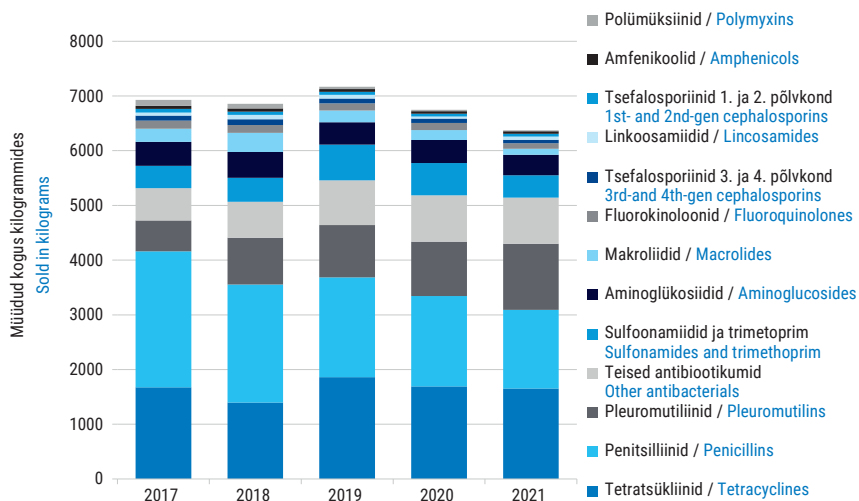
**Figure 4.** Turnover of most sold antibacterials, 2017–2021

### Infektsioonivastaste ravimite kasutamine toimeaine koguse lõikes

2021. aastal vähenes müüdud toimeaine kogus võrreldes eelneva aastaga 5,6%, ulatudes 6400 kilogrammini. Positiivse trendina on vähenenud humaanmeditsiini seisukohalt kriitilise tähtsusega B-kategooria antibiootikumide kasutamine veterinaarsel otstarbel: võrreldes eelneva aastaga vähenes 2021. aastal polümüksiinide müük 29%, 3. ja 4. põlvkonna tsefalosporiinide müük 25% ja fluorokinoloonide müük 20%.

### The Amount of Sold Antiinfectives by Active Ingredient

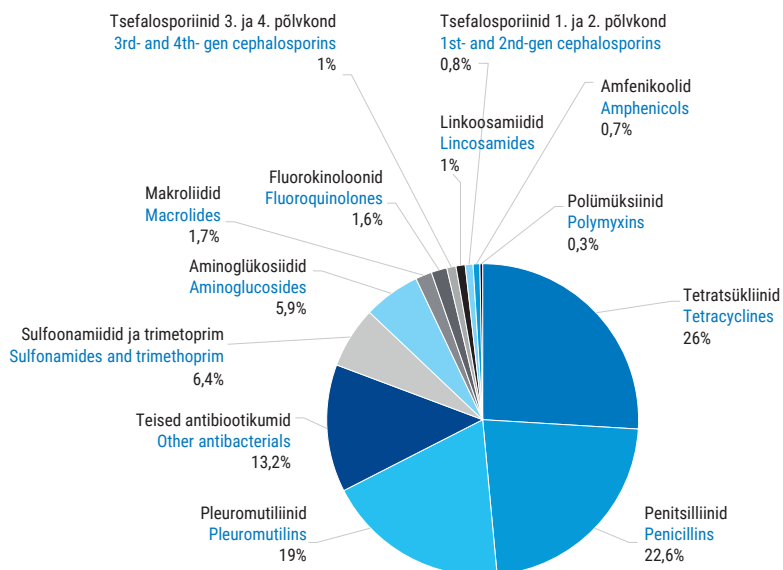
The amount of active ingredients sold in 2021 decreased by 5.6% compared to 2020, reaching 6,400 kilograms. The use of antimicrobial classes included in the Category B of the AMEG categorisation – critically important antibiotics in human medicine – has decreased in 2021: sales of polymyxins by 29%, sales of 3rd- and 4th- generation cephalosporins by 25%, sales of fluoroquinolones by 20%.



**Joonis 5.** Antibiootikumide rühmad arvestades müüdü toimeaine kogust, 2017–2021  
**Figure 5.** Antimicrobials by amount of sold active ingredient, 2017–2021

Enimmüüdu veterinaarsete antibiootikumide rühmad arvestades toimeaine kogust olid 2021. aastal tetratsükliinid, penitsilliinid ja pleuromutiliinid, moodustades vastavalt 26%, 23% ja 19% kõigist antibiootikumidest.

Of the overall sales of antimicrobials in 2021, tetracyclines, penicillins and pleuromutilins accounted for the largest amounts, 26%, 23% and 19% respectively.



**Joonis 6.** Müüdnud antibiootikumide osakaal rühmade kaupa, 2021  
**Figure 6.** Share of antimicrobials by classes, 2021

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

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

**Tabel 1.** Antibiootikumide enimmüüdnud toimeained veterinaarsel otstarbel, 2017–2021  
(toimeaine müüdnud kogus kilogrammides)

**Table 1.** The most sold active ingredients of antimicrobials, 2017–2021 (sold in kilograms)

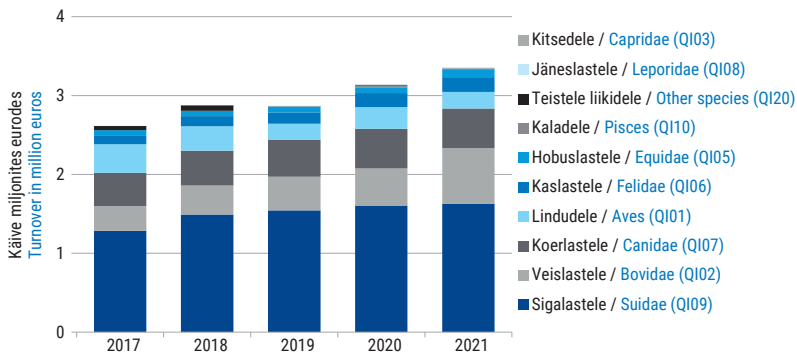
	Toimeaine / Active ingredient (kg)	2017	2018	2019	2020	2021
1	Doksütsükliin / Doxycycline	1380	1042	1509	1359	1320
2	Tiamuliin / Tiamulin	565	856	956	997	1209
3	Amoksitsilliin / Amoxicillin	1701	1321	1064	1050	828
4	Monensiin / Monensin	526	546	709	767	732
5	Bensüülpenitsilliin / Benzylpenicillin	683	742	697	571	553
6	Dihüdrostreptomütsiin / Dihydrostreptomycin	353	339	285	312	255
7	Oksütetratsükliin / Oxytetracycline	178	242	245	220	241
8	Sulfametoksasool / Sulfamethoxazole	205	218	393	402	217
9	Sulfadiasiin / Sulfadiazine	90	121	118	69	112
10	Kloortetratsükliin / Chlortetracycline	117	111	107	112	94

## Immunoloogilised ained

Immunoloogiliste ainete käive jäi aastatel 2017–2021 vahemikku 2,6–3,3 miljonit eurot. Suurima käibega olid sigadel kasutatavad vaktsiinid, ulatudes 2021. aastal 1,6 miljoni euroni (49%). Järgnevad vaktsiinid veislastele (21%) ja koerlastele (15%).

## Immunologicals

In 2017–2021, the turnover of immunologicals (vaccines) remained between 2.6–3.3 million euros. 49% of sold immunologicals were immunologicals for suidae, reaching 1.6 million euros, following by immunologicals for bovidae (21%) and for canidae (15%), in 2021.



**Joonis 7.** Immunoloogiliste ainete käive, 2017–2021

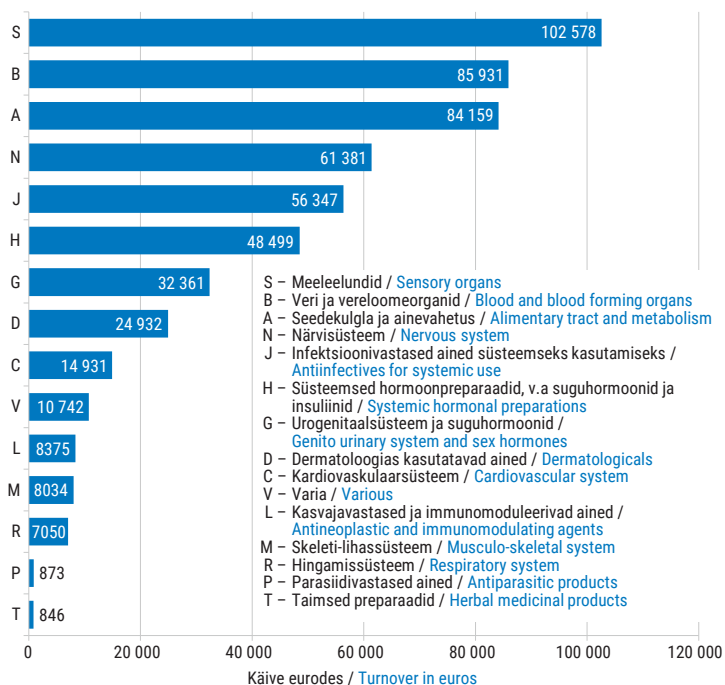
**Figure 7.** Turnover of immunologicals, 2017–2021

## Humaanravimite kasutamine veterinaarias

Müügiloaga veterinaarravimi puudumisel on veterinaararstil vajaduse korral võimalik kasutada müügiloaga inimtervishoius kasutatavat ravimit. Neist ravimitest kõige suurema käibega olid 2021. aastal meeleelundite ravimid, järgnesid vere ja vereloomeorganite ravimid ning seedekulgl ja ainevahetuse ravimid.

## Human Medicines for Veterinary Use

In the absence of authorised veterinary medicine, veterinarian can use authorised human medicine, if necessary. In 2021, the most sold human medicines for veterinary use were drugs for sensory organs, followed by drugs for blood and blood forming organs and for alimentary tract.



Joonis 8. Humaanravimite müük veterinaarseks kasutamiseks, 2021

Figure 8. Human medicines sales for veterinary use, 2021



RAVIMIAMET

[info@ravimiamet.ee](mailto:info@ravimiamet.ee)  
[ravimiamet.ee](http://ravimiamet.ee)