

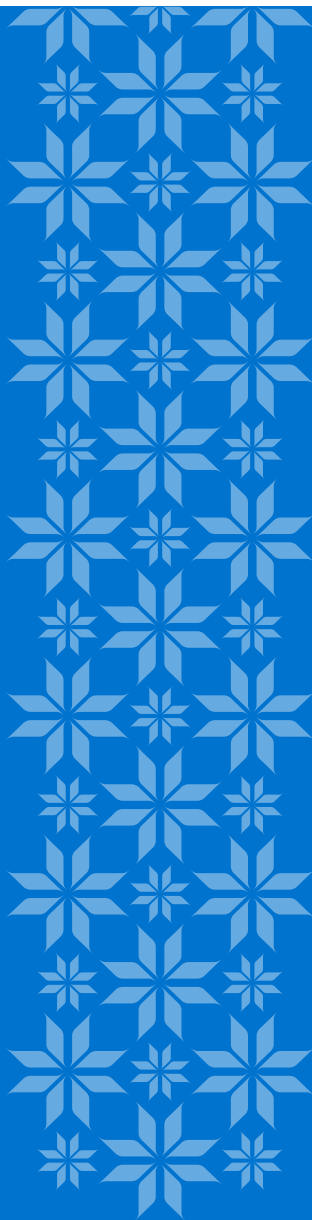


RAVIMIAMET

**Ravimiameti  
statistika  
aastaraamat**

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

**2021**



**Toimetanud/ Edited by:**

Marju Sammul, Janne Sepp, Ott Laius

**Autoriõigus/ Copyright:**

Ravimiamet, 2021

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

Faks 737 4142

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

ISSN 2228-2319 (võrguväljaanne)

## Sisukord

Eessõna.....	4
Ravimite kliinilised uuringud.....	6
Müügiiloata ravimid .....	8
Ravimite kõrvaltoimed .....	11
Ülevaade apteekide tegevusest .....	15
Ülevaade ravimiturust .....	31
Ravimite kasutamise andmed.....	39

## Table Of Contents

Foreword .....	4
Clinical Trials of Medicines .....	6
Unauthorised Medicinal Products.....	8
Adverse Drug Reactions .....	11
Overview of the Activities of Pharmacies .....	15
Overview of the Medicinal Products Market.....	31
Drug Consumption Data .....	39

## Eessõna

Käesolev raamat on kokkuvõtte Raviameti poolt kogutavatest statistilistest andmetest, mis kajastavad Eesti ravimiturgu. Raamat annab ülevaate kliinilistest uuringutest, mida Eestis läbi viiakse, müügiloata ravimite kasutamisest ning ravimite kõrvaltoimetest. Samuti kajastatakse apteekidel 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 Raviametile esitatavatel ravimite hulgemüüjate 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.

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 kasvajatevastaste ravimite (v.a hormoonide antagonistid), üld- ja lokaalanesteetikumide, silmaravimite (v.a glaukoomi ravimid) ja kõigi dermatoloogiliste ravimite kasutamise

## 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.

Drug consumption data represent sales from 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.

In order to provide better possibilities for sharing experiences and making international comparisons, the Anatomical-Therapeutic-Chemical (ATC) classification of medicines and the Defined Daily Dose (DDD) methodology recommended by the World Health Organization 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

andmed, millele on keskmise päevadoosi (DPD) rakendamine ebaotstarbekas. Põhjuseks on ravimite annustamise individuaalsus (dermatoloogilised ravimid), ravimite ühekordne kasutamine (anesteetikumid) või ravimisel 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 ravimiseadusele ning olenevalt preparaadi omadustest võib sama aine sisalduda nii ravimis kui ka mitteravimis.

(antineoplastic drugs, anesthetics, dermatological and ophthalmological preparations) 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 indications, individuals and therapeutic practice. The premises on which the data are based should always be considered when interpreting and evaluating the data. The current book only gives the sales data of medicines. The classification of substances as a medicine or non-medicine is based on the Medicinal Products Act. One substance may occur as a medicine as well as a non-medicine, depending on the characteristics of the preparation.

## 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 peale ravimi müügilubamist, 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:

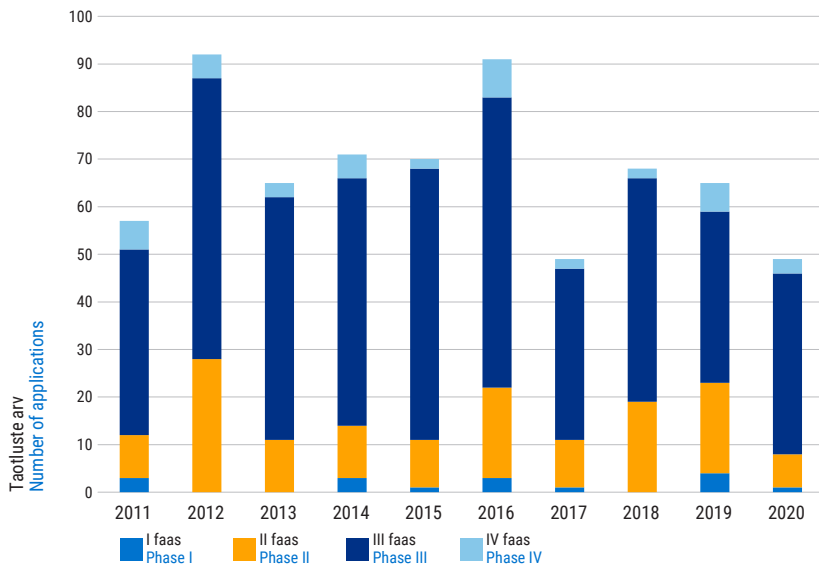
Phase I – Initial studies are carried out on healthy volunteers or very small group of patients with the primary focus to evaluate safety, determine a safe dosage range and identify side effects.

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

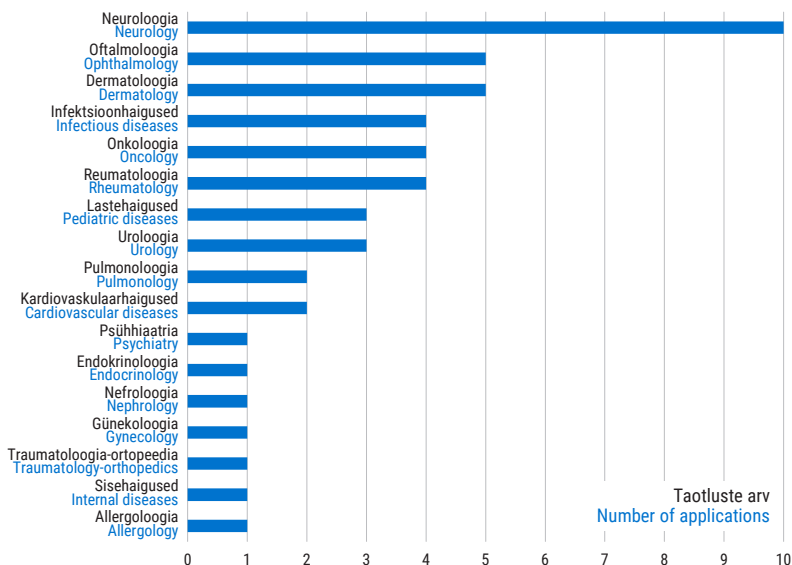
Phase III – Pivotal clinical studies on a large group of patients. These studies are usually controlled studies, comparing the study drug with an established treatment or placebo.

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.

## Esitatud kliiniliste uuringute taotluste arv aastate lõikes faaside kaupa, 2011–2020 Number of submitted clinical trial applications per year by phases, 2011–2020



## Esitatud kliiniliste uuringute taotluste arv erialati 2020 Submitted clinical trials applications by specialties in 2020



## Müügiloata ravimid

Müügiloata ravim on ravim, mille 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 kirjaliku taotluse edastab ravimi väljakirjutamisõigust omav arst (nn patsiendipõhine);

- müügiloata ravim, mis on mõeldud kasutamiseks konkreetse tervishoiu- või hoolekande asutuse patsientide ravis ning mille kirjaliku taotluse edastab tervishoiuasutuses töötav ravimi väljakirjutamisõigust omav arst;

- müügiloata ravimid (toimeaine või toimeainete kombinatsioon), mille sissevedu ja kasutamine on lubatud arstide erialaorganisatsiooni taotluse alusel taotluses nimetatud diagnoosi(de) või näidustuse alusel;

- müügiloata ravimid, mille sissevedu ja kasutamine on lubatud riiklike programmide (nt TB, HIV/AIDS jm) raames.

Konkreetse patsiendi ravimiseks

## 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 written 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).

Applying for the use of unauthorised

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

2020. aastal oli müügiloata humaanravimite taotluste arv 4703 (sh nii patsiendi- kui ka tervishoiuasutuse põhised taotlused; erialaorganisatsiooni ja riikliku programmi taotlused), millest 3880 suhtes tehti positiivne otsus. Erinevate arstide erialaorganisatsioonide taotluste alusel on Ravimiameti poolt lubatud kasutada ühtekokku 203 erinevat toimeainet (sh toimeainete kombinatsiooni või konkreetset ravimvormi või toimeaine sisaldust).

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 2020 the number of applications for the use of unauthorised human medicinal products was 4703 (in- and outpatient care; applications of professional organisations of doctors and national programmes), of which 3880 applications were accepted. There are 203 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.

## Müügiloata ravimite osakaal ravimiturul, 2016–2020

### Market share of the unauthorised medicinal products, 2016–2020

	2016	2017	2018	2019	2020
Ravimituru maht miljonites eurodes Medicinal products market in million euros	290	301	326	345	359
Müügiloata ravimite käive miljonites eurodes (% kogu turust) Sales of non-registered medicinal products in million euros (% from the whole market)	4,4 (1,5%)	4,3 (1,4%)	4,5 (1,4%)	5,3 (1,5%)	5,8 (1,6%)

**Müügiolaat ravimite käibe jagunemine ATC rühmade lõikes, 2016–2020**  
**Sales of unauthorised medicinal products according to the ATC main groups 2016–2020**

ATC rühm ATC main group		2016	2017	2018	2019	2020
J	Infektsioonivastased ained süsteemseks kasutamiseks Antibiotics for systemic use	27,8%	24,2%	23,1%	15,3%	22,3%
V	Varia Various	6,9%	5,8%	9,3%	14,9%	14,7%
N	Närvisüsteem Nervous system	10,9%	11,1%	13,9%	15,7%	14,5%
B	Veri ja vereloomeorganid Blood and blood forming organs	8,3%	10,1%	11,5%	11,6%	11,8%
L	Kasvajavastased ja immunomoduleerivad ained Antineoplastic and immunomodulating agents	10,8%	15,0%	10,6%	8,4%	8,0%
C	Kardiovaskulaarsüsteem Cardiovascular system	12,1%	9,8%	7,8%	6,4%	5,8%
A	Seedekulgla ja ainevahetus Alimentary tract and metabolism	6,7%	6,6%	5,9%	6,7%	5,6%
G	Urogenitaalsüsteem ja suguhormoonid Genito urinary system and sex hormones	4,3%	3,8%	4,1%	4,4%	3,9%
S	Meeleelundid Sensory organs	2,8%	2,8%	3,5%	3,8%	3,6%
H	Süsteemsed hormoonpreparaadid, v.a suguhormoonid ja insuliinid Systemic hormonal preparations, excl sex hormones and insulins	4,0%	4,5%	4,6%	4,1%	3,3%
R	Hingamissüsteem Respiratory system	1,9%	2,0%	2,4%	2,5%	2,8%
D	Dermatoloogias kasutatavad ained Dermatologicals	0,4%	0,4%	0,6%	1,7%	1,8%
M	Skeleti-lihassüsteem Musculo-skeletal system	2,9%	3,5%	2,1%	4,2%	1,6%
P	Parasiidvastased ained, insektitsiidid ja repellendid Antiparasitic products, insecticides and repellents	0,2%	0,3%	0,6%	0,4%	0,4%

\*Andmed on järjestatud 2020. aasta tulemuste alusel kahanevalt.

\*The data is sorted by the year 2020, descending.

## Ravimite kõrvaltoimed

Ravimi kõrvaltoime on igasugune kahjulik/ohklik ja soovimatu reaktsioon ravimi toimele, mis tekib ravimi kasutamisel tavapärastel või müügiloa tingimustes nimetamata 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 ämmaemandad 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 (olenevalt riski raskusastmest).

## Adverse Drug Reactions

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 authorisation, 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 2020. aastal 405 ravimite (sh vaktsiinide) kõrvaltoime teatist, milles kirjeldati kokku 1149 võimalikku kõrvaltoimet.

Tervishoiutöötajad saatsid 239 teatist: 109 teatist Ravimiametile, 130 teatist müügiloa hoidjale (neist 30 teatist organiseeritud ohutusandmete kogumise raames müügiloa saamise järgsetest uuringutest või programmidest). Müügiloa hoidjad edastasid Ravimiametile 29 teatist meditsiinikirjanduses avaldatud juhtudest, kus kirjeldati kõrvaltoimeid ravimite kasutamisel Eestis. Patsiendid saatsid 137 teatist: 96 teatist Ravimiametile (viiel korral apteekri abiga), 41 teatist müügiloa hoidjale (kolmel korral apteekri abiga).

405 teatisest 309 kirjeldati ravimite ja 96 vaktsiinide kasutamisel ilmnenuid kõrvaltoimeid.

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).

405 spontaneous reports of suspected adverse drug reactions were sent to the State Agency of Medicines in the year 2020. 1149 reactions were described in the reports.

239 reports were sent by Health Care Professionals: 109 directly to State Agency of Medicines, 130 to Marketing Authorisation Holder (30 reports were solicited reports from post-authorisation studies or programmes). Marketing authorisation holders sent 29 reports from medical literature which described adverse reactions from the use of medicines in Estonia. 137 reports were sent by patients: 96 directly to State Agency of Medicines (of those 5 reports with the assistance of pharmacist), 41 to Marketing Authorisation Holder (of those 3 reports with the assistance of pharmacist).

Of 405 reports 309 described adverse reactions in association with medicines and 96 with vaccines.

Surmaga lõppenud reaktsioonidest teatati 7 korral. Patsiendid olid vanuses 69-87 aastat. Kõigil juhtudel oli tegemist raskete haigustega patsientidega, kes said üldjuhul mitmeid ravimid.

There were 7 reports of the adverse drug reaction having outcome of death. Patients ranged in age from 69 to 87 years. In all cases, patients were seriously ill and usually received multiple medicines.

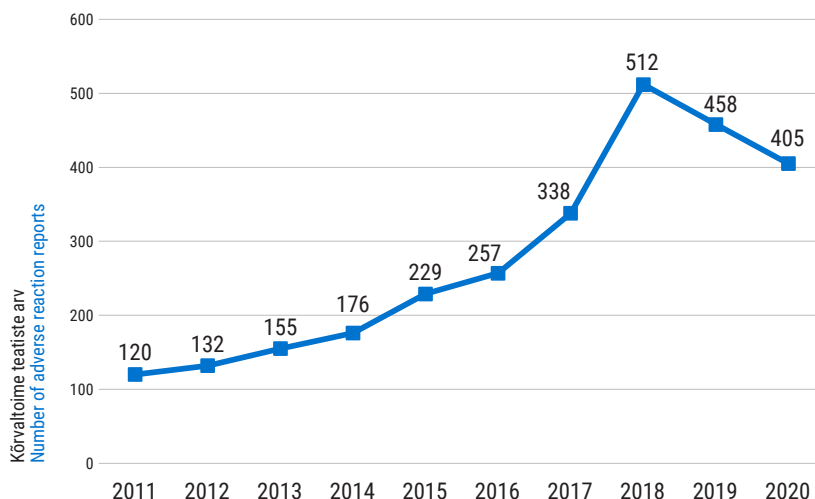
### Kõrvaltoime (KT) teatiste jaotumine tõsiduse järgi aastal 2020 Adverse drug reactions (ADR) according to the seriousness in 2020

	Teatiste arv kokku Total number of reports	Tõsist KT sisaldavate teatiste arv Number of reports containing serious ADR	Teatistes kirjeldatud võimalike KT arv* Number of potential ADRs*	Nendest tõsiseid KT Of those serious ADRs
<b>Kokku Total</b>	<b>405</b>	<b>166 (40,9%)</b>	<b>1149</b>	<b>309</b>
Ravimid , v.a vaktsiinid Medicines, excl vaccines	309	137 (44,3%)	859	260
Vaktsiinid Vaccines	96	29 (30,2%)	290	49

\*Ühes teatistes kirjeldatakse sageli mitut kõrvaltoimet.

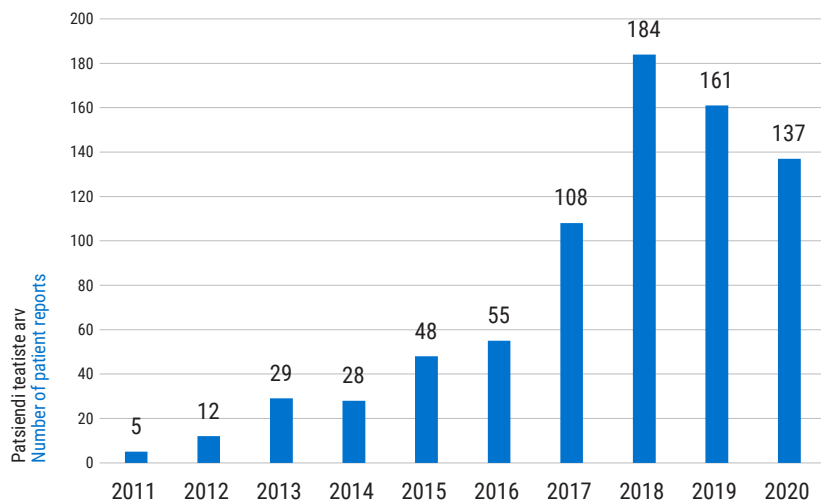
\*One report may contain information about more than one adverse drug reaction.

### Kõrvaltoime teatiste arv 2011–2020 The number of adverse reaction reports in 2011–2020



## Patsiendi teatiste arv 2011–2020

### The number of patient reports in 2011–2020



## Ülevaade apteekide tegevusest

### APTEEKIDE ARV

Eestis tegutsevate apteekide liigid on üldapteek, haiglaapteek ja veterinaarapteek. Apteegi struktuuriüksusteks on haruapteegid ja apteegibuss. Lisaks võib tegevusluba omav üldapteek pakkuda internetiapteegi teenust. Aastatel 2011–2021 toimunud muutusi apteekide koguarvus kajastab tabel 1, kus on välja toodud tegevusluba omavate apteekide arv koos haruapteekidega aasta alguse seisuga.

## Overview of the Activities of Pharmacies

### NUMBER OF PHARMACIES

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. Licensed general pharmacies can also offer the e-pharmacy service. The changes in the total number of pharmacies from 2011–2021 are shown in Table 1, which gives the number of all licensed pharmacies and their branches at the beginning of the year.

#### Apteekide arv koos haruapteekidega aastatel 2011–2021

##### No of pharmacies including branch pharmacies in 2011–2021

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Üldapteegid General pharmacies	477	469	475	478	476	493	490	495	494	498	479
Haiglaapteegid Hospital pharmacies	26	24	25	24	24	24	24	24	24	24	24
Veterinaarapteegid Veterinary pharmacies	7	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3

2020. aasta alguses oli Eestis 498 kehtiva tegevusloaga üldapteeki, millest 352 olid põhiapteegid ja 146 haruapteegid. Apteegireformi käigus muutusid väga paljude apteekide tegevusload ning 2021. aasta alguses tegutses 381 põhiapteeki ja 98 haruapteeki. Enamik apteeki, 66%, asusid suuremates (üle 4000 elanikuga) linnades, 8% apteekidest asus väiksemates linnades ja 26% maal. Eestis oli 2021. aasta esimese jaanuari

In the beginning of 2020, the activity licences had been issued to 498 general pharmacies (352 general pharmacies, which had 146 branch pharmacies). Due to the reform, the activity licences largely changed and 381 general pharmacies with 98 branch pharmacies operated in the beginning of 2021. The most of all pharmacies, 66% were located in larger cities with more than 4,000 inhabitants, 8% in smaller cities and 26% in rural areas. In the beginning

seisuga keskmiselt üks üldapteek ehk ravimite jaemüügikoht 2775 inimese kohta.

Haiglaapteekide arv on viimaste aastate jooksul püsinud samal tasemel. 2020. aastal oli haiglaapteeke 24, neist üks haruapteek. Harjumaal asus üheksa haiglaapteeki, neist seitse Tallinnas. Ida-Virumaal oli kolm ja Tartumaal kaks haiglaapteeki, ülejäänud maakondades oli üks haiglaapteek. Vaid Valgamaal ja Võrumaal ei ole ühtegi haiglaapteeki.

Alates aastast 2013 on veterinaarapteekide arv ja asukoht suhteliselt stabiilne. 2020. aastal tegutses kolm veterinaarapteeki: Tartus, Põlvamaal ja Saaremaal.

## APTEEKIDE KÄIVE

Apteegistatistika põhineb apteekide kvartaalselt esitatavatel aruannetel. Alates 2015. aastast on andmed esitatud põhi- ja haruapteekide kohta eraldi. Haruapteek võib asuda põhiapteegist erinevas maakonnas või linnas, seetõttu on nii põhiapteeke kui haruapteeke vaadeldud iseseisva üksusena. Üldapteekide ja veterinaarapteekide andmed on esitatud koos käibemaksuga, haiglaapteekide puhul ei ole käibemaksu arvestatud.

Kõigi aasta jooksul tegutsenud apteekide ja nende haruapteekide kogukäive 2020. aastal oli 559 miljonit eurot, millest üldapteekide käive moodustas 78% (435 miljonit eurot), haiglaapteekide käive 22% (123 miljonit eurot) ning veterinaarapteekide käive 0,1% (0,72 miljonit eurot).

of 2021, there was an average of one pharmacy per 2775 inhabitants in Estonia.

The number of hospital pharmacies remains the same during last years. There were 24 hospital pharmacies and one of them branch pharmacy in 2020. Nine of the hospital pharmacies were located in Harju County, seven of them in Tallinn, three in Ida-Viru County and two in Tartu County. As for other counties there was one hospital pharmacy in each. Valga County and Võru County are the only counties that have no hospital pharmacies.

Since 2013, the number of veterinary pharmacies has remained the same. There were three veterinary pharmacies in Estonia in 2020: in Tartu, Põlva County and Saare County.

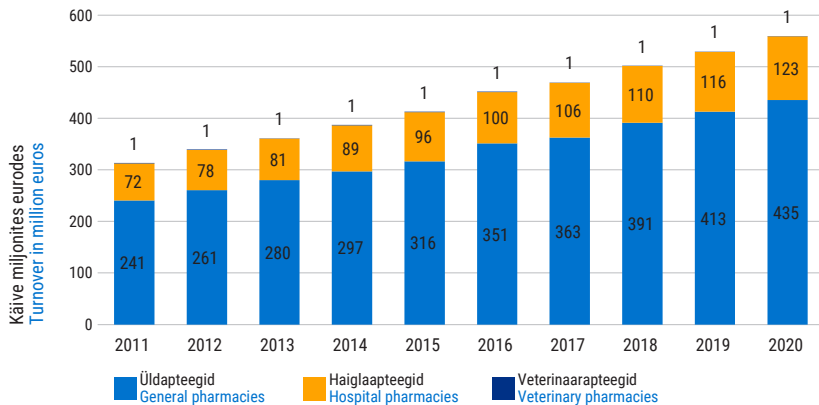
## TURNOVER OF PHARMACIES

The pharmacy statistics based on the quarterly reports of general, hospital and veterinary pharmacies. Since 2015, the data on main and branch pharmacies are presented separately. The turnover of general and veterinary pharmacies includes VAT (value added tax), the turnover of hospital pharmacies is presented without VAT.

In 2020, the total turnover of all pharmacies and their branch pharmacies was 559 million euros. The turnover of general pharmacies was 435 million euros (78% of the total turnover), the turnover of hospital pharmacies was 123 million euros (22%) and the turnover of veterinary pharmacies was 0.72 million euros (0.1%).

## Apteekide kogukäive aastatel 2011-2020

### Turnover of pharmacies in 2011-2020



Apteekide käive koosneb ravimite ja muude kaupade käibest. 2020. aastal oli ravimite osakaal kogukäibest üldapteekides 71%, haiglaapteekides 72% ja veterinaarapteekides 63%.

The turnover of pharmacies includes the turnover of medicines and the turnover of other goods. The proportion of medicines of total turnover in general pharmacies was 71%, in hospital pharmacies 72% and in veterinary pharmacies 63%.

## Ravimite käive apteekides 2020, eurodes

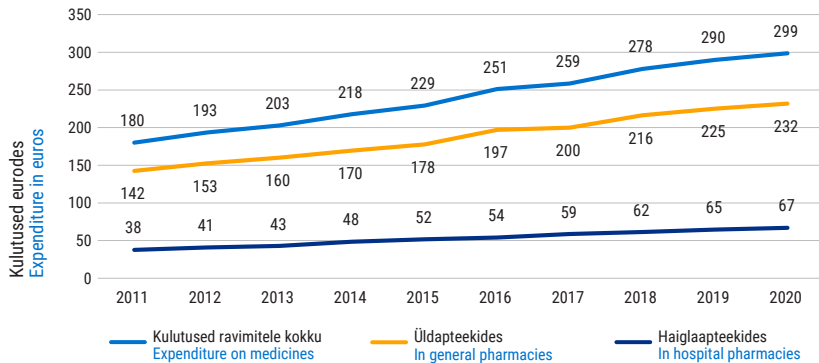
### Turnover of medicines in 2020 (EUR)

	Ravimite käive Turnover of medicines	% kogukäibest % of total turnover
Üldapteegid General pharmacies	308 474 220	71%
Haiglaapteegid Hospital pharmacies	88 459 174	72%
Veterinaarapteegid Veterinary pharmacies	454 394	63%

Ravimite käive üld- ja haiglaapteekides aastal 2020 oli kokku 397 miljonit eurot. Jagades saadud summa kõigi Eesti elanike vahel saame, et üldised kulutused ravimitele ühe elaniku kohta olid ligikaudu 299 eurot aastas.

The turnover of medicines in general and hospital pharmacies was 397 million euros in 2020. Dividing the amount by all inhabitants of Estonia, the average expenditure on medicines per an inhabitant was 299 euros per year.

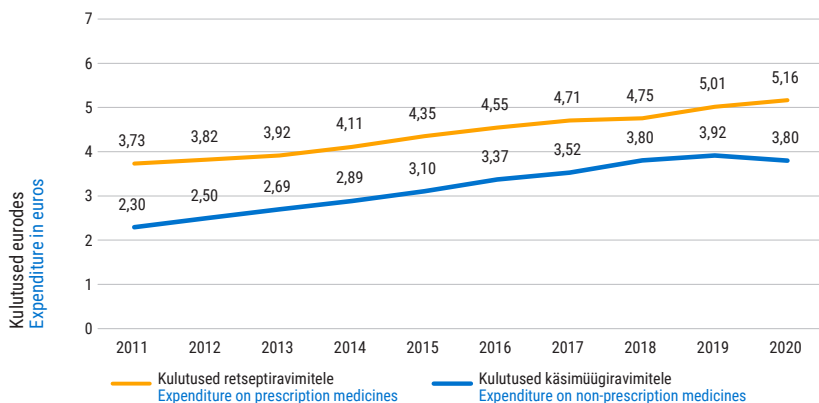
## Kulutused ravimitele ühe elaniku kohta aastas, 2011–2020 Expenditure on medicines per inhabitant per year, in 2011–2020



Igakused otsesed kulutused ravimitele ühe elaniku kohta on viimastel aastatel pidevalt kasvanud. Eesti elanik ise kulutas 2020. aastal ravimitele ühes kuus keskmiselt 8,96 eurot, aastas ligi 108 eurot. Võrreldes 2019. aastaga suurenesid kulutused retseptiravimitele 3% ja kulutused käsimüügiravimitele vähenesid 3%.

In 2020, the average amount spent by an inhabitant of Estonia on medicines was 8.96 euros per month, almost 108 euros per year. Compared to 2019, the expenditure on prescription medicines increased 3% and the expenditure on non-prescription medicines decreased 3%.

## Kulutused ravimitele ühes kuus ühe elaniku kohta aastatel 2011–2020 Expenditure on medicines per inhabitant per month, in 2011–2020



## ÜLDAPTEEGID

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

2020. aastal oli üldapteekide kogukäive 435 miljonit eurot, mis võrreldes eelneva aastaga on 5,4% suurem. Üldapteekide ravimite käive oli 308 miljonit eurot. Ravimite käive suurenes võrreldes eelneva aastaga 3,4%, sealhulgas soodustuseta retseptiravimite käive kasvas 5,5%, soodustusega retseptiravimite käive 5,0% ning käsimüügiravimite käive vähenes 2,7%.. Kõige enam väljastatakse üldapteekidest ravimeid soodustusega retseptide alusel, mille käive 2020. aastal oli 224 miljonit eurot, moodustades retseptiravimite käibest 91%. Veterinaarravimite käive on üldapteekides suhteliselt tagasihoidlik, jäädes 2020. aastal alla ühe miljoni euro. Muude kaupade käive suurenes võrreldes eelneva aastaga 10,8%, ulatudes 127 miljoni euroni.

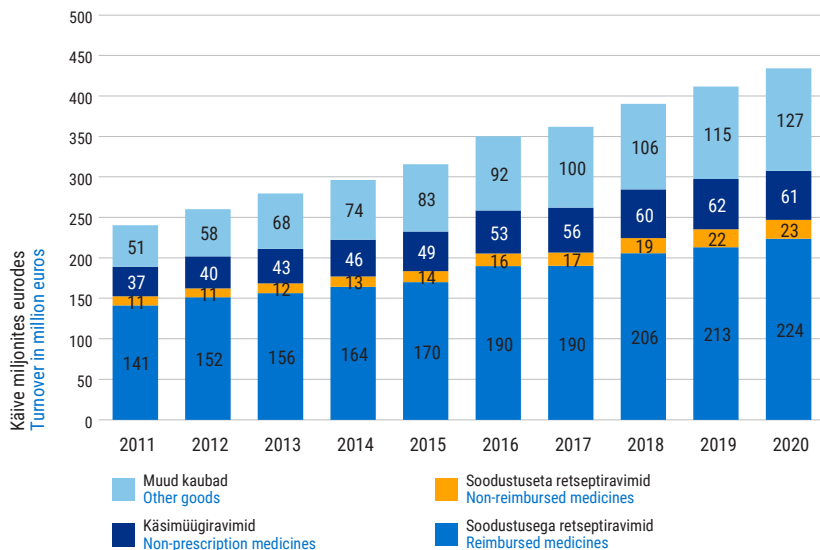
## GENERAL PHARMACIES

The turnover of general pharmacies includes sales of medicines and sales of other goods. 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 goods sold in pharmacies include hygiene products, medical supplies, medical equipment, food additives, cosmetics etc.

In 2020, the turnover of general pharmacies was 435 million euros, which increased 5.4% compared to the previous year. The turnover of medicines of general pharmacies was 308 million euros in 2020. The turnover of medicines increased 3.4% compared to previous year: non-reimbursed medicines increased 5.5% and reimbursed medicines increased 5.0%. The turnover of non-prescription medicines decreased 2.7%. The turnover of medicines dispensed based on prescriptions with discounts is the highest (224 million euros) with approximately 91% of the total turnover from prescription medicines. The turnover of veterinary medicines in general pharmacies is relatively modest and remained under one million euros in 2020. The turnover of the other goods was 127 million euros, which increased 10.8% compared to the previous year.

## Üldapteekide kogukäive aastatel 2011-2020

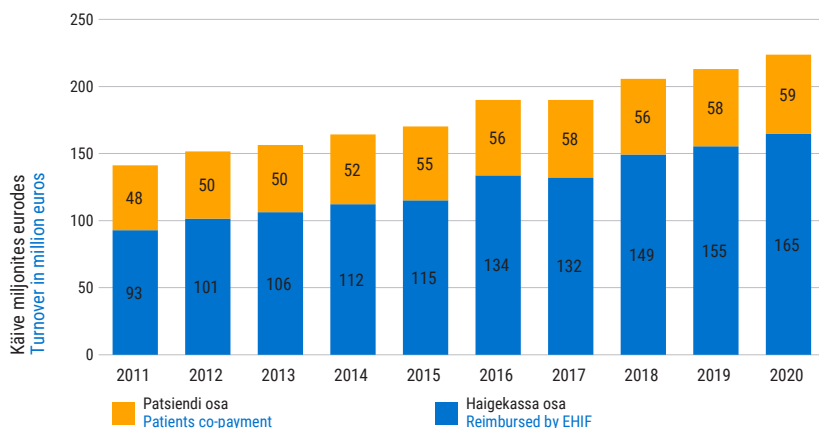
### Turnover of general pharmacies in 2011-2020



Soodustusega retseptiravimite maksumusest tasus patsient 2020. aastal keskmiselt 26% ja Eesti Haigekassa 74%. Soodusretsepti keskmist maksumust mõjutab nii väljastatud soodusravimite kogus, hind kui ka konkreetse soodusravimi valik, st kas kasutatakse sama toimeainega kallimaid või odavamaid ravimpreparaate. 2020. aastal oli soodusretsepti keskmine maksumus 24,78 eurot.

The cost of prescription medicines reimbursed by EHIF divided as follows in 2020: ca. 26% paid by the patient and ca. 74% 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 discounted medicines, i.e. whether the chosen medicinal product with the same active ingredient is the more expensive or a cheaper option. In 2020, the average cost of a reimbursed medicine was 24.78 euros.

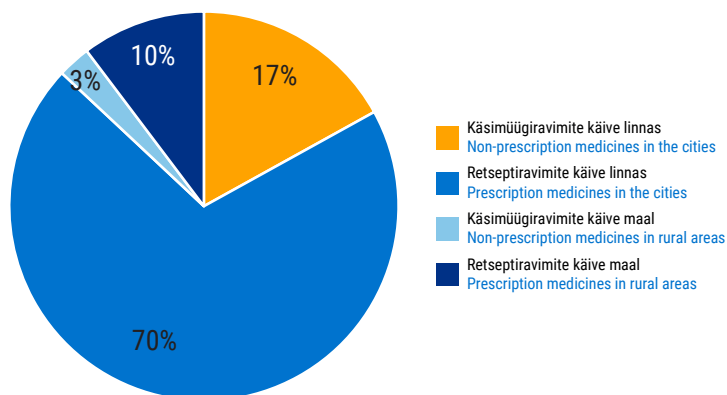
### Soodustusega retseptiravimite käive üldapteekides aastatel 2011–2020 Turnover of reimbursed medicines in general pharmacies in 2011–2020



Kuna kolmveerand üldapteekidest asub linnades, siis on ka linnaapteekide ravimite käive, nii käsimüügi- kui retseptiravimite osas, tunduvalt suurem kui maa-apteekides. 2020. aastal moodustas 87% üldapteekide ravimite käibest linnaapteekide ravimite käive, vaid 13% ravimitest müüdi maa-apteekides.

The three quarters of general pharmacies are located in cities and the turnover of medicines in cities is much higher than in rural areas. In 2020, 87% of the total turnover of medicines was the turnover of medicines sold in cities and only 13% of medicines were sold in general pharmacies in rural areas.

### Ravimite käive maa- ja linnaapteekides, 2020 The turnover of medicines in the cities and rural areas, 2020



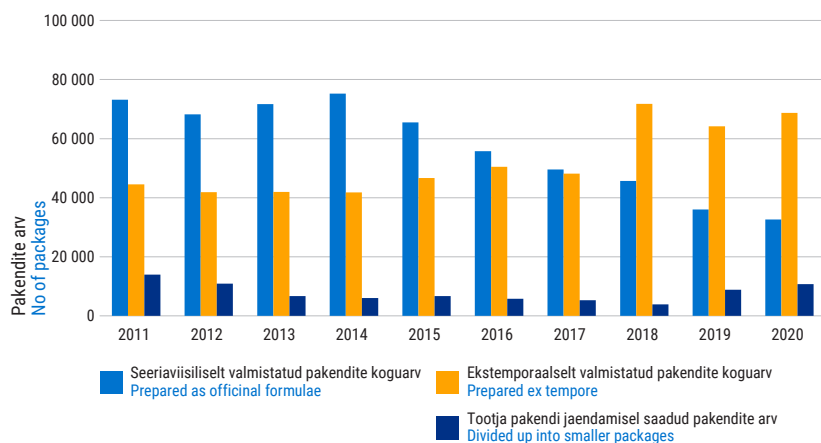
2020. aastal oli käibe jaotus maa- ja linnaapteekides kuigivõrd erinev. Käsimüügiravimid moodustasid üldapteegi käibest nii linnas kui maal 14%. Samas oli maa-apteekides muude kaupade osakaal suurem kui linnaapteekides, vastavalt 33% ja 29%. Retseptiravimite käive, mis moodustab suurima osa käibest, kattis maa-apteekides 53% ja linnaapteekides 57% kokukäibest.

In 2020, the distribution of turnover of general pharmacies in cities and general pharmacies in rural areas is quite different. The turnover of non-prescription medicines was in cities and in rural areas the same, 14%. The turnover of the other goods was 29% and 33% respectively, in general pharmacies located in cities and in rural area. The turnover of prescription medicines was the highest, 57% in general pharmacies located in cities and 53% in general pharmacies located in rural areas.

2020. aasta jooksul valmistati üldapteekides kokku veidi üle 112 tuhande ravimipakendi, neist ektemporaalseid ravimeid ligi 69 tuhat pakendit.

In 2020, over 112 thousand medicine packages were prepared in general pharmacies, and about 69 thousand of them were prepared ex tempore.

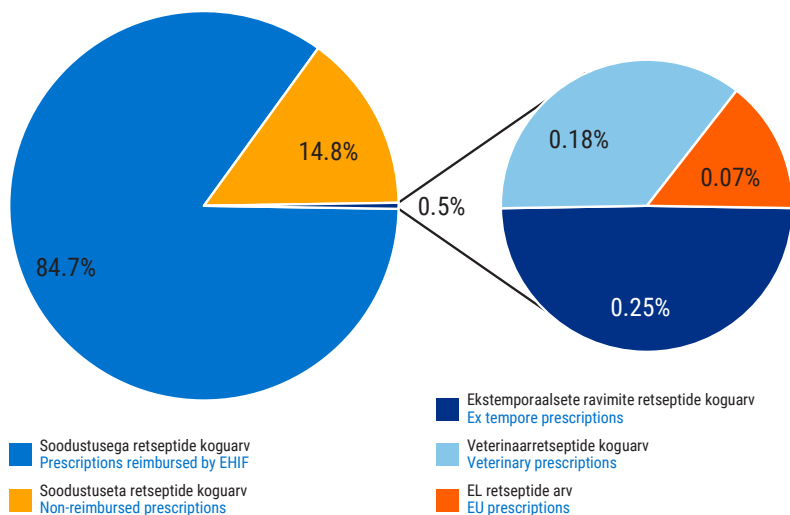
### Ravimite valmistamine üldapteekides aastatel 2011–2020 Medicines prepared in general pharmacies in 2011–2020



2020. aastal käideldi üldapteekides 10,7 miljonit retsepti. Kõige enam väljastati üldapteekidest ravimeid soodustusega retseptide alusel, neid oli 9,0 miljonit. Soodustuseta retsepte oli veidi alla 1,6 miljoni, ektemporaalseid retsepte ligikaudu kakskümmend kuus tuhat ja veterinaarseks otstarbeks väljastati ravimeid ligi üheksateistkümmne tuhande retsepti alusel. Eesti apteekides käideldud Euroopa Liidu retseptide arv jäi alla 8 tuhande, vähenedes võrreldes eelneva aastaga 32%.

In 2020, 10.7 million prescriptions were handled in general pharmacies. The prescriptions reimbursed by EHIF has the largest proportion (9.0 million prescriptions). The number of prescriptions without discounts was ca. 1.6 million, while the number of prescriptions for medicines prepared ex tempore remained nearly 26 thousand and the number of prescriptions of medicines for veterinary purposes was nineteen thousand. The number of EU prescriptions decreased compared to the previous year 32% and remained under 8 thousand.

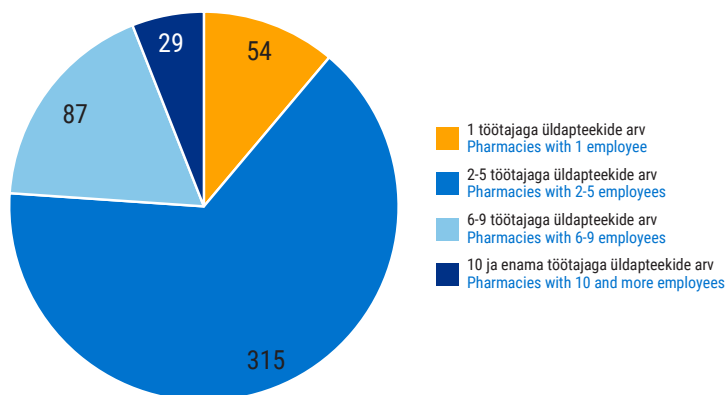
### Üldapteekides käideldud retseptid aastal 2020 Prescriptions handled by general pharmacies in 2020



2020. aasta lõpul töötas ühes üldapteegis, st põhiapteegis või haruapteegis, enamasti 2-5 inimest. Ligikaudu 31% kõigist üldapteekides töötavatest proviisoritest ja 43% farmatseutidest töötab Tallinna üldapteekides. Kõige suurem proviisorite osakaal on Tartu üldapteekides, moodustades kõigist Tartu linna üldapteekide töötajatest 69%. Kogu Eesti võrdluses moodustavad proviisorid 42%, farmatseudid 33% ja muud töötajad 25% kõigist üldapteekide töötajatest.

At the end of 2020, mostly 2-5 people worked in one general pharmacy. Approximately 31% of all pharmacists working in general pharmacies and 43% of pharmacist assistants work in general pharmacies in Tallinn. The largest share of pharmacists is in Tartu general pharmacies, accounting for 69% of all employees of Tartu general pharmacies. In comparison with Estonia as a whole, pharmacists make up 42%, pharmacist assistants 33% and other employees 25% of all employees of general pharmacies.

### Üldapteekide jaotus töötajate arvu alusel aastal 2020 General pharmacies divided by the number of employees in 2020



## HAIGLAAPTEEGID

Haiglaapteekide kogukäive on pidevalt suurenenud nii ravimite kui muude kaupade käibe osas. 2020. aastal kasvas hüppeliselt muude kaupade käive – 16,7%, samas ravimite käibe kasv oli tagasihoidlikum, 3,2%. Kokkuvõttes suurenes haiglaapteekide kogukäive võrreldes eelneva aastaga 6,7%, ulatudes 123 miljoni euroni (arvestatud ilma käibemaksuta).

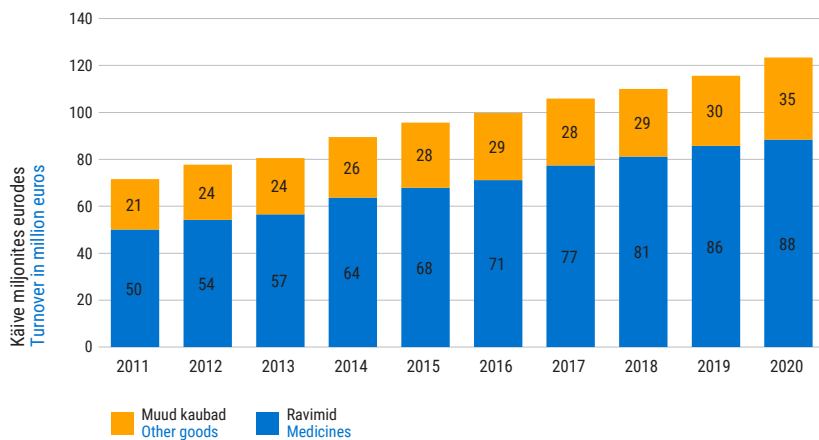
Haiglaapteekide aastakäibed on väga erinevad. Kolmeteistkümne haiglaapteegi aastakäive oli väiksem kui üks miljon eurot. Keskmise suurusega haiglaapteeki, mille aastakäive jäi ühe ja kümne miljoni euro vahele, on seitse ning lisaks neile on Eestis veel neli suurt haiglaapteeki, mille aastakäive oli 2020. aastal suurem kui kümme miljonit eurot. Kokku moodustasid neli suurimat apteeki üle 77% haiglaapteekide kogukäibest. Seega mõjutavad neli suurimat haiglaapteeki väga tugevalt ka haiglaapteekide keskmist aastakäivet, mis 2020. aastal oli 5,1 miljonit eurot. Kui vaadelda kõiki ülejäänud haiglaapteeki neljast suurimast eraldi, on keskmine aastakäive tunduvalt väiksem, 1,4 miljonit eurot.

## HOSPITAL PHARMACIES

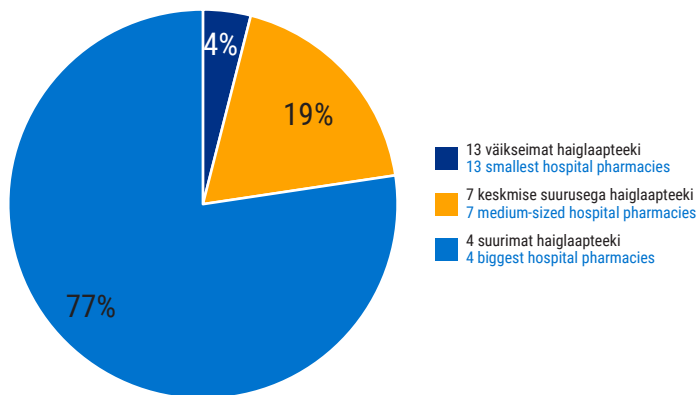
Over the last ten years the total turnover of hospital pharmacies has steadily increased. In 2020, the turnover of the other goods and the medicines increased by 16.7% and 3.2%, respectively. The total turnover of hospital pharmacies was 123 million euros, with an increase by 6.7% in total (calculated without VAT).

The turnover of hospital pharmacies is very versatile. The annual turnover of thirteen hospital pharmacies was less than one million euros. There are seven medium-sized hospital pharmacies whose turnover remained between one and ten million euros, and there are four large hospital pharmacies in Estonia whose turnover in 2020 exceeded ten million euros. In total, the four largest pharmacies comprised 77% of the total turnover of hospital pharmacies. This means that the four largest pharmacies also have a very strong impact on the average annual turnover of hospital pharmacies, which in 2020 was 5.1 million euros. When we look at the remaining pharmacies separately from the four largest, we see that the average annual turnover is considerably smaller – 1.4 million euros.

## Haiglaapteekide kogukäive aastatel 2011–2020 Turnover of hospital pharmacies in 2011–2020



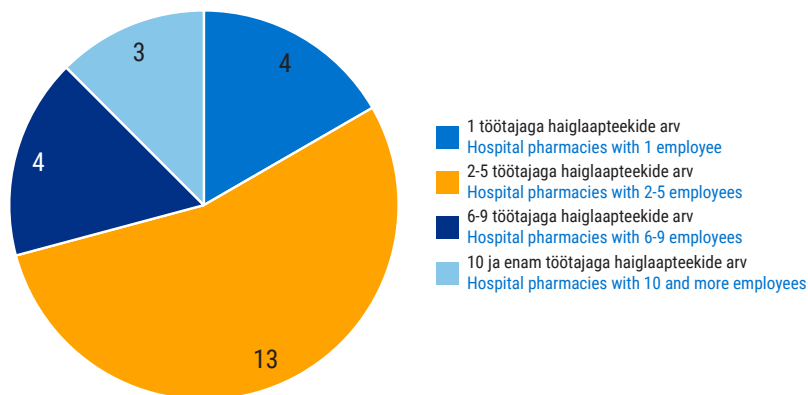
## Haiglaapteekide käibe jaotus aastal 2020 Hospital pharmacies divided by the turnover in 2020



Haiglaapteekides töötavad enamasti proviisorid. 2020. aasta lõpus töötas haiglaapteekides 78 proviisorit, 35 farmatseuti ja 41 muud töötajat. 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 2020. Up to five people work in medium-sized hospital pharmacies and only the largest ones employ more than five people.

### Haiglaapteekide jaotus töötajate arvu alusel aastal 2020 Hospital pharmacies divided by the number of employees in 2020



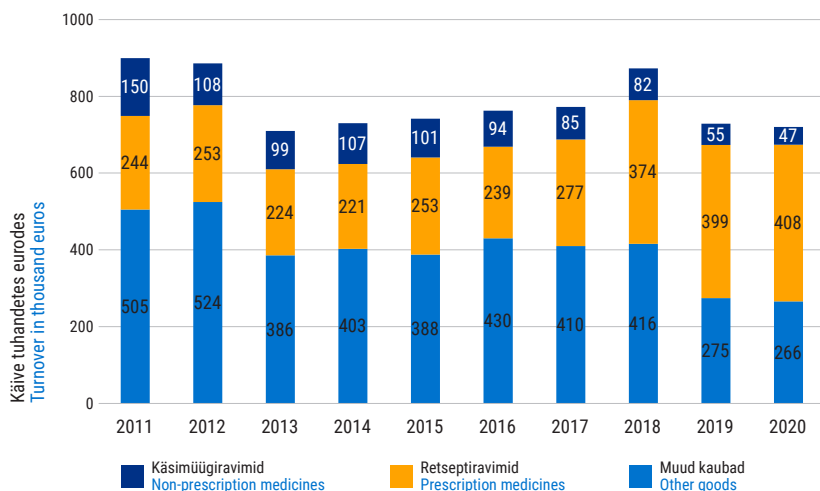
## VETERINAARAPTEEIGID

Eestis tegutses 2020. aastal kolm veterinaarapteeki ja nende kogukäive oli 0,72 miljonit eurot, millest ravimite käive moodustas 63% ja muude kaupade käive 37%.

## VETERINARY PHARMACIES

In Estonia, three veterinary pharmacies operating in Estonia in 2020 and the total turnover was 0.72 million euros and the proportion of medicines was 63%.

### Veterinaarapteekide kogukäive aastatel 2011–2020 Turnover of veterinary pharmacies in 2011–2020



Veterinaararstid saavad ravimeid osta otse hulgimüüjatelt. 2020. aastal väljastasid hulgimüüjad ligikaudu 91% veterinaaravimitest otse tegutsevatele veterinaararstile või põllumajandusettevõtet esindavale veterinaararstile, 6% üldapteekidele, 2,5% veterinaarapteekidele ja 0,4% teistele asutustele.

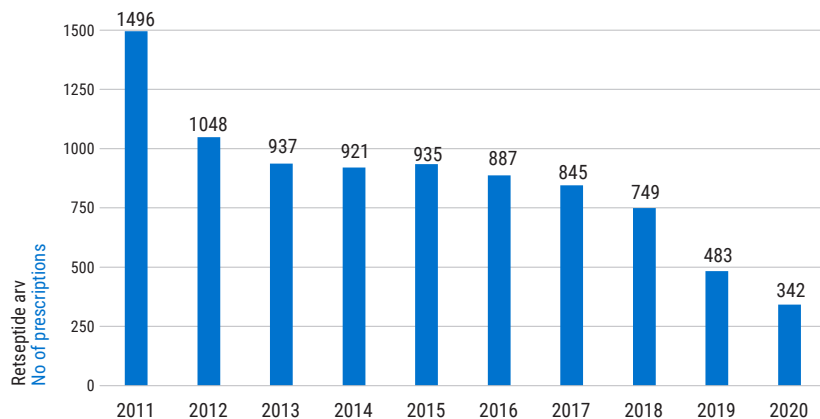
Veterinaarapteekides käideldud retseptide arv on kümne aastaga vähenenud üle nelja korra.

2020. aasta lõpus töötas kolmes veterinaarapteegis kokku 4 veterinaararsti.

The veterinarians may purchase veterinary medicines directly from wholesalers. In 2020 wholesalers dispensed around 91% of veterinary medicines directly to operating veterinarians or veterinarians representing agricultural undertakings, 6% to general pharmacies, 2.5% to veterinary pharmacies and 0.4% to other institutions. The number of prescriptions handled by veterinary pharmacies has decreased four-fold in the past ten years.

In 2020, four veterinarians worked in three veterinary pharmacies.

### Veterinaarapteekides käideldud retseptide arv aastatel 2011–2020 Number of prescriptions handled in veterinary pharmacies in 2011–2020



## Ülevaade ravimiturust

Eesti ravimite hulgemüügi ettevõtteid väljastasid 2020. aastal inimestel kasutatavaid ravimeid 359 miljoni euro eest üld- ja haiglaapteekidele ning teistele asutustele (peamiselt riigitingitud teadusasutused). Ravimituru maht kasvas 2019. aastaga võrreldes 4,1%.

2021. aasta 1. jaanuari seisuga oli Eestis tegevusluba omavaid inimestel kasutatavate ravimite hulgemüüjaid 63 ning ainult veterinaarravimite hulgemüügiõigust omavaid ettevõtteid kolm. Kolme suurima turuosaga hulgemüüja käive moodustas 81% ravimituru kogukäibest.

## Overview of the Medicinal Products Market

The turnover of human medicines of Estonian wholesalers was 359 million euros in 2020. The turnover represents sales to general and hospital pharmacies and to other institutions, i.e. state and scientific institutions. This is a 4.1% increase compared to 2019.

On the 1st of January 2021 there were 63 wholesalers who held an activity licence to sell human medicines and three to sell veterinary medicines. The turnover of the three leading wholesalers covered 81% of the medicinal products market.

### Ravimituru maht hulgemüügi hindades 2016–2020

#### Total sales of medicinal products in wholesale prices 2016–2020

	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%	2020	%
Ravimituru maht miljon eurot Medicinal products market in million EUR	290	+9,3	301	+3,8	325	+8,1	344	+5,8	359	+4,1

% kirjeldab muutust võrreldes eelneva aastaga.

*The difference in percents compared to the previous year.*

### Tegevusluba omavate hulgemüüjate arv Eestis 1. jaanuari seisuga 2017–2021

#### Number of wholesalers with activity licence on the 1st of January in Estonia 2017–2021

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

\*Veterinaarravimite käitlemisõigus on vastava eritingimuse olemasolul.

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

## Enim ravimeid müünud hulгимүүjad ja nende osakaal ravimiturul 2016–2020

### The leading wholesalers in the medicinal products market and their market share 2016–2020

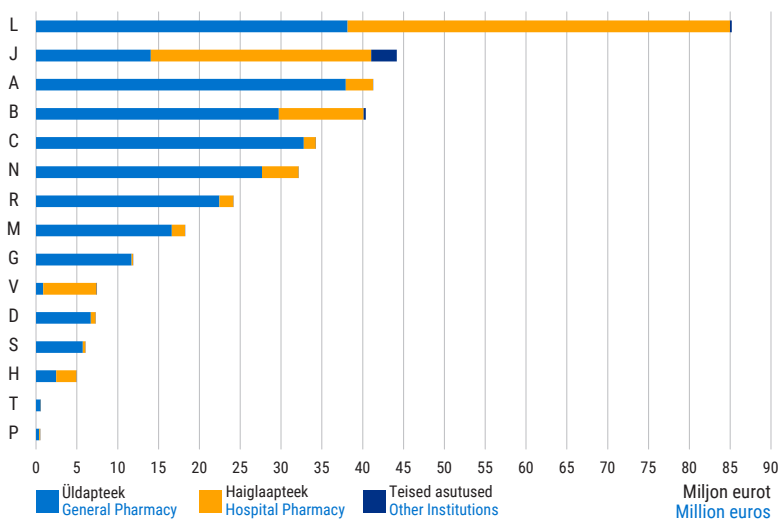
Hulгимүүja Wholesaler	2016	2017	2018	2019	2020
Tamro Eesti OÜ	24,3%	26,3%	27,3%	29,0%	31,9%
Magnum Medical OÜ	30,7%	28,6%	28,3%	28,6%	31,6%
Aptekide Koostöö Hulгимүүk OÜ	21,6%	21,3%	21,5%	21,6%	17,0%
Baltfarma OÜ	4,8%	4,8%	5,3%	5,7%	6,0%
Roche Eesti OÜ	5,5%	5,6%	5,4%	4,7%	5,3%
Terviseamet	4,9%	5,4%	5,3%	4,8%	4,4%
AS Oribalt Tallinn	2,6%	2,8%	3,2%	2,6%	1,2%

\*Andmed on järjestatud 2020. aasta tulemuste alusel kahanevalt.

\*The data is sorted by the year 2020, descending.

## Ravimituru jaotus käibe alusel üld- ja haiglaapteekide ning teiste asutuste vahel ATC rühmade lõikes, 2020

### The distribution of medicine sales between general and hospital pharmacies and other institutions according to the ATC main groups, 2020



## Ravimite käibe jagunemine ATC rühmade lõikes 2016–2020

### Sales of drugs according to the ATC main groups 2016–2020

	Rühma nimetus ATC main group	2016	2017	2018	2019	2020
L	Kasvajavastased ja immunomoduleerivad ained Antineoplastic and immunomodulating agents	19,6%	20,4%	20,7%	21,9%	23,8%
J	Infektsioonivastased ained süsteemseks kasutamiseks Antiinfectives for systemic use	15,4%	14,6%	14,5%	14,1%	12,3%
A	Seedekulga ja ainevahetus Alimentary tract and metabolism	11,8%	11,8%	11,7%	11,5%	11,5%
B	Veri ja vere loomeorganid Blood and blood forming organs	8,7%	9,8%	10,9%	11,0%	11,3%
C	Kardiovaskulaarsüsteem Cardiovascular system	10,6%	9,9%	9,5%	9,2%	9,6%
N	Närvisüsteem Nervous system	8,7%	8,7%	8,7	8,8%	9,0%
R	Hingamissüsteem Respiratory system	7,4%	7,3%	7,4%	7,2%	6,7%
M	Skeleti-lihassüsteem Musculo-skeletal system	5,6%	5,6%	5,3%	5,3%	5,1%
G	Urogenitaalsüsteem ja suguhormoonid Genito urinary system and sex hormones	4,0%	3,8%	3,6%	3,6%	3,3%
V	Varia Various	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,1%
D	Dermatoloogias kasutatavad ained Dermatologicals	2,3%	2,3%	2,1%	2,0%	2,0%
S	Meeleelundid Sensory organs	2,0%	1,9%	1,8%	1,8%	1,7%
H	Süsteemsed hormoonpreparaadid, v.a suguhormoonid ja insuliinid Systemic hormonal preparations, excl sex hormones and insulins	1,3%	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%
T	Taimsed ja ravimisarnased preparaadid Herbal medicinal products	0,3%	0,3%	0,2%	0,2%	0,2%
P	Parasiidivastased ained, insektitsiidid ja repellendid Antiparasitic products, insecticides and repellents	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%

\*Andmed on järjestatud 2020. aasta tulemuste alusel kahanevalt.

\*The data is sorted by the year 2020, descending.

## 20 enam kasutatud toimeainet ATC koodi alusel aastal 2020

### 20 most used active substances by ATC code in 2020

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	54,8	1
2	C10AA07	rosuvastatiin Rosuvastatin	40,6	3
3	B01AC80	atsetüülsalitsüülhape+magneesiumoksiid Acetylsalicylic acid +Magnesium oxide	40,4	2
4	A02BC01	omeprasool Omeprazole	31,2	4
5	C10AA05	atorvastatiin Atorvastatin	30,4	8
6	C07AB02	metoprolool Metoprolol	27,3	5
7	C08CA01	amlodipiin Amlodipine	26,1	7
8	M01AE01	ibuprofeen Ibuprofen	25,0	6
9	C07AB12	nebivolool Nebivolol	22,9	9
10	C09CA07	telmisartaan Telmisartan	21,2	10
11	A10BA02	metformiin Metformin	21,2	12
12	R01AA07	ksüülometasoliin Xylometazoline	20,5	11
13	H03AA01	naatriumlevotüroksiin Levothyroxine sodium	19,9	13
14	C09BA04	perindopriil+indapamiid Perindopril+Indapamide	19,7	14
15	N05CF01	zopikloon Zopiclone	16,8	15
16	C03CA04	torasemiid Torasemide	16,3	16
17	A02BC02	pantoprasool Pantoprazole	15,6	17
18	B03BB01	foolhape Folic acid	15,2	19
19	C09BX01	perindopriil+amlodipiin+indapamiid Perindopril+Amlodipine+Indapamide	14,6	18
20	A02BC05	esomeprasool Esomeprazole	12,9	22

\*Andmed on järjestatud 2020. aasta tulemuste alusel kahanevalt.  
\*The data is sorted by the year 2020, descending.

## 20 enam kasutatud 3. astme ATC rühma aastal 2020

### 20 most used ATC 3rd level groups in 2020

Nr No	ATC kood ATC code	Toimeaine Active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day
1	B01A	tromboosivastased ained <a href="#">Antithrombotic agents</a>	82,3
2	C10A	lipiidisaldust muutvad ained <a href="#">Lipid modifying agents, plain</a>	77,7
3	C09A	angiotensiini konverteeriva ensüümi inhibiitorid <a href="#">ACE inhibitors, plain</a>	75,7
4	M01A	mittesteroidsed põletiku- ja reumavastased ained <a href="#">Antiinflammatory and antirheumatic products, non-steroids</a>	69,1
5	A02B	peptilise haavandi ja gastroösofageaalse reflukshaiguse raviks kasutatavad ained <a href="#">Drugs for peptic ulcer and gastro-oesophageal reflux disease (GORD)</a>	59,7
6	C07A	beetablokaatorid <a href="#">Beta blocking agents</a>	56,8
7	C09B	angiotensiini konverteeriva ensüümi inhibiitorite kombinatsioonid <a href="#">ACE inhibitors, combinations</a>	56,6
8	A10B	vere glükoosisaldust vähendavad ained, v.a insuliinid <a href="#">Blood glucose lowering drugs, excl. insulins</a>	50,9
9	C08C	peamiselt vaskulaarse toimega selektiivsed kaltsiumikanali blokaatorid <a href="#">Selective calcium channel blockers with mainly vascular effects</a>	44,9
10	C09C	angiotensiin II retseptori blokaatorid (ARB) <a href="#">Angiotensin II receptor blockers (ARBs), plain</a>	43,1
11	N06A	antidepressandid <a href="#">Antidepressants</a>	37,0
12	S01E	glaukoomivastased preparaadid ja miotikumid <a href="#">Antiglaucoma preparations and miotics</a>	35,3
13	C09D	angiotensiin II retseptori blokaatorite (ARB) kombinatsioonid <a href="#">Angiotensin II receptor blockers (ARBs), combinations</a>	34,3
14	R01A	tursevastased ained ja teised nasaalsed preparaadid paikseks kasutamiseks <a href="#">Decongestants and other nasal preparations for topical use</a>	34,0
15	G03A	hormonaalsed kontratseptiivid süsteemseks kasutamiseks <a href="#">Hormonal contraceptives for systemic use</a>	24,3
16	N05C	uinutid ja rahustid <a href="#">Hypnotics and sedatives</a>	22,1
17	B03B	vitamiin b12 ja foolhape <a href="#">Vitamin b12 and folic acid</a>	21,6
18	R03A	inhaleeritavad adrenergilised ained <a href="#">Adrenergics, inhalants</a>	20,3
19	C03C	Henle lingu diureetikumid <a href="#">High-ceiling diuretics</a>	20,2
20	H03A	kilpnäärme preparaadid <a href="#">Thyroid preparations</a>	19,9

\*Andmed on järjestatud 2020. aasta tulemuste alusel kahanevalt.

\*The data is sorted by the year 2020, descending.

## Ravimite kasutamise andmed

Järgnevatel lehekülgedel on esitatud ravimite kasutamise andmed defineeritud päevadooside arvuna tuhande elaniku kohta ööpäevas (DPD/1000/ööpäevas) aastatel 2016–2020. Joonistel on kasutatud vastavaid andmeid aastate 2011–2020 kohta.

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

### Arvutustes kasutatud rahvaarv

#### Population figures used in calculations

Aasta Year	Rahvastik 1. jaanuari seisuga Population on 1st of January
2011	1 330 000
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

Defineeritud päevadoos (DPD) on kokkuleppeline suurus, mis näitab ravimi tavalist ööpäevast annust täiskasvanul vastavalt ravimi peamisele kasutamise näidustusele. DPD ei tähistata alati ravimi tegelikku või soovitatavat annust, sest ravimil võib olla mitu näidustust ning manustatavad annused

## Drug Consumption Data

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 2016 to 2020. On the charts corresponding data from 2011 to 2020 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).

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 2021 is used.

võivad sellele vastavalt ka erineda. Käesolevas raamatus on kasutusel 2021. aastal jõustunud ATC klassifikatsioon ja defineeritud päevadoosid.

Defineeritud päevadoos tuhande elaniku kohta ööpäevas (DPD/1000/ööpäev) 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:

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	$\frac{92331,98 \cdot 1000}{0,03 \cdot 1340000 \cdot 365} = 6,29$

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

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

The defined daily doses per 1000 inhabitants per 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.

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

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

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 kogu päevadoose puudutatav info on leitav WHO kodulehelt (<http://www.whocc.no/>).

Kui WHO klassifitseerib ühe toimeaine kombinatsioonid erinevate toimeainetega kõik ühe ja sama ATC koodi alla, siis Eestis 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) kasutamised. Kuid kuna paljud vitamiinid või mineraalsed lisandid sisalduvad preparaadid ei ole ravimid, siis ei peegelda tabelis olevad andmed nende ainete kogukasutust. Aine määratlemine ravimiks või mitteravimiks toimub vastavalt ravimiseadusele ning olenevalt preparaadi omadustest võib sama aine sisalduda nii ravimis kui ka mitteravimis.

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 2020. aastal võrreldes 2019. aastaga.

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: <http://www.whocc.no/>.

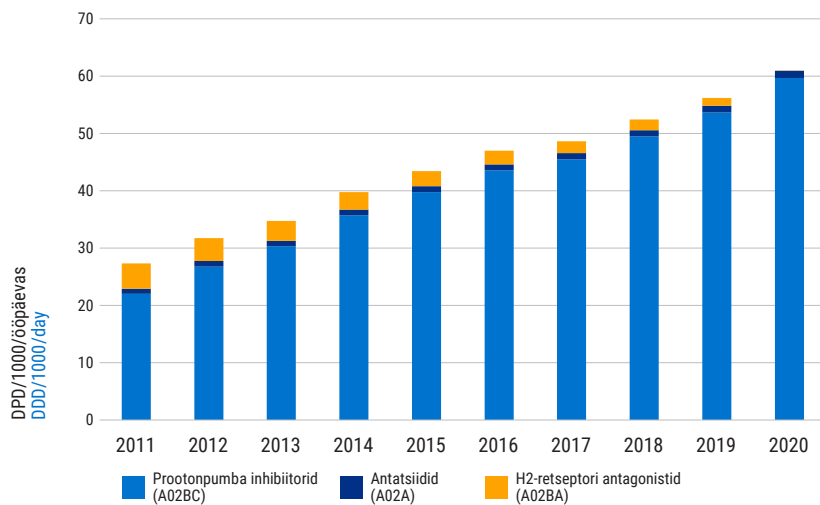
The WHO suggest that all combination preparations with one active substance should be classified under the same ATC code, but in Estonia all different combinations have been assigned different ATC codes (80-series or 90-series codes) in order to differentiate between the consumption of combinations. 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.

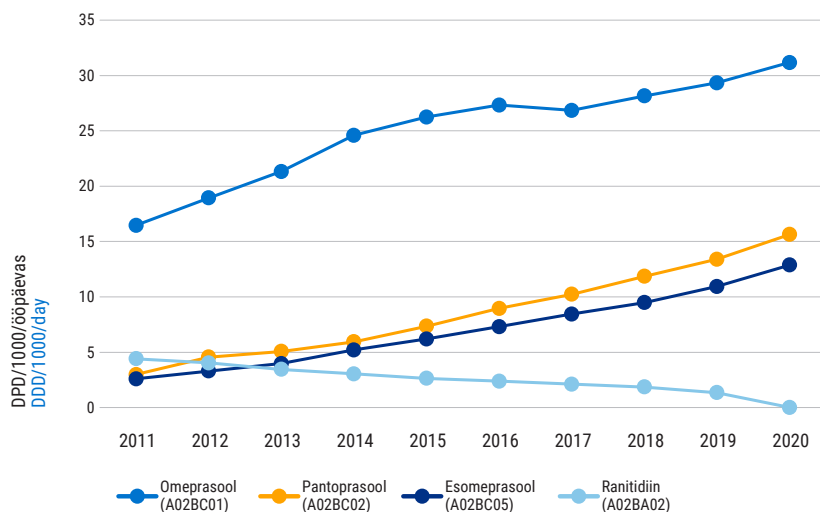
When the DDD/1000 inhabitants/day value was less than 0.01, it is stated as <0.01. If certain substances were not consumed in Estonia during a year, the cell is left empty. The last column "Change %" indicates the relative change in the consumption between the years 2020 and 2019.

ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
<b>A</b>	<b>SEDEKULGLA JA AINEVAHETUS</b>	<b>166,05</b>	<b>169,32</b>	<b>173,86</b>	<b>176,56</b>	<b>184,13</b>	<b>+4</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>-7</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>-7</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>-7</b>
A01AB09	mikonasool	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	-7
<b>A02</b>	<b>MAOMAHLA HAPPEUSEGA SEOTUD HÄIRETE RAVIKS KASUTATAVAD AINED</b>	<b>46,99</b>	<b>48,68</b>	<b>52,44</b>	<b>56,22</b>	<b>60,96</b>	<b>+8</b>
<b>A02A</b>	<b>ANTATSIIDID</b>	<b>1,01</b>	<b>1,04</b>	<b>1,10</b>	<b>1,19</b>	<b>1,25</b>	<b>+5</b>
<b>A02AD</b>	<b>Alumiiniumi-, kaltsiumi- ja magneesiumiühendite kombinatsioonid ja kompleksühendid</b>	<b>1,01</b>	<b>1,04</b>	<b>1,10</b>	<b>1,19</b>	<b>1,25</b>	<b>+5</b>
A02AD02	algeldraat+ magneesiumhüdroksiid			<0,01			
A02AD81	alumiiniumhüdroksiid+ magneesiumhüdroksiid	0,30	0,30	0,33	0,34	0,40	+17
A02AD83	kaltsiumkarbonaat+ magneesiumkarbonaat	0,71	0,74	0,77	0,85	0,86	+1
<b>A02B</b>	<b>PEPTILISE HAAVANDI JA GASTROÖSOFAGEAALSE REFLUKSHAIGUSE RAVIKS KASUTATAVAD AINED</b>	<b>45,98</b>	<b>47,64</b>	<b>51,34</b>	<b>55,03</b>	<b>59,71</b>	<b>+9</b>
<b>A02BA</b>	<b>H2-retseptori antagonistid</b>	<b>2,38</b>	<b>2,11</b>	<b>1,85</b>	<b>1,34</b>	<b>0,02</b>	<b>-98</b>
A02BA02	ranitidiin	2,38	2,11	1,85	1,34	0,01	-99
A02BA03	famotidiin			<0,01		0,01	
<b>A02BC</b>	<b>Prootonpumba inhibiitorid</b>	<b>43,60</b>	<b>45,53</b>	<b>49,49</b>	<b>53,67</b>	<b>59,68</b>	<b>+11</b>
A02BC01	omeprasool	27,33	26,85	28,16	29,33	31,17	+6
A02BC02	pantoprasool	8,96	10,24	11,85	13,40	15,63	+17
A02BC03	lansoprasool	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
A02BC05	esomeprasool	7,31	8,44	9,48	10,94	12,87	+18
<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	vismutsbitsitrat+ tetratsükliin+ metronidasool	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>A02BX</b>	<b>Teised peptilise haavandi ja gastroösofagealse reflukshaiguse raviks kasutatavad ained</b>		<b>0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>-23</b>
A02BX02	sukralfaat		0,01	<0,01	0,01	0,01	-31
A02BX03	pirensepin				<0,01	<0,01	
A02BX05	vismutsbitsitrat		<0,01	<0,01			

## Haavandtõve ravimite (A02) kasutamine 2011–2020 Consumption of drugs for acid related disorders (A02) 2011–2020



## Haavandtõve ravimite (A02B) kasutamine 2011–2020 Consumption of drugs for acid related disorders (A02B) 2011–2020



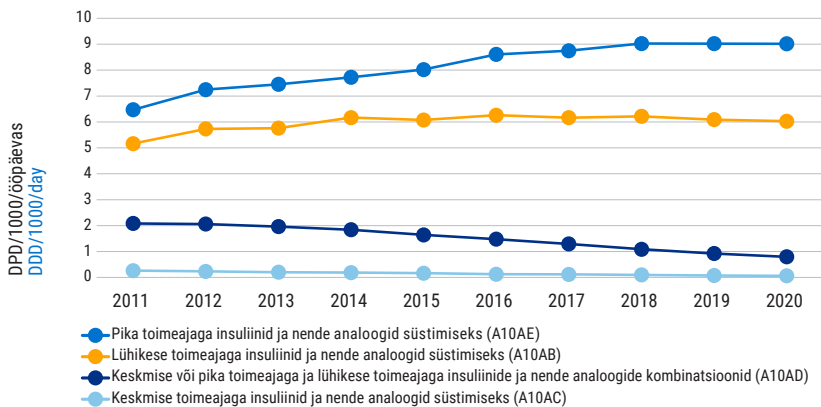
ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
<b>A03</b>	<b>GASTROINTESTINAALTRAKTI FUNKTSIONAALSETE HÄIRETE RAVIKS KASUTATAVAD AINED</b>	<b>7,89</b>	<b>7,95</b>	<b>8,13</b>	<b>8,21</b>	<b>8,57</b>	<b>+4</b>
<b>A03A</b>	<b>GASTROINTESTINAALTRAKTI FUNKTSIONAALSETE HÄIRETE RAVIKS KASUTATAVAD AINED</b>	<b>6,88</b>	<b>7,02</b>	<b>7,22</b>	<b>7,27</b>	<b>7,67</b>	<b>+6</b>
<b>A03AA</b>	<b>Sünteetilised antikolinergilised ained - tertsiaarse aminorühmaga estrid</b>	<b>0,94</b>	<b>0,99</b>	<b>1,18</b>	<b>1,07</b>	<b>1,44</b>	<b>+35</b>
A03AA04	mebeveriin	0,94	0,99	1,18	1,07	1,44	+35
<b>A03AB</b>	<b>Sünteetilised 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>4,39</b>	<b>4,46</b>	<b>4,39</b>	<b>4,53</b>	<b>4,65</b>	<b>+3</b>
A03AD01	papaveriinesinikkloriid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
A03AD02	drotaveriin	4,39	4,46	4,39	4,53	4,64	+3
<b>A03AX</b>	<b>Teised gastrointestinaaltrakti funktsionaalsete häirete raviks kasutatavad aine</b>	<b>1,55</b>	<b>1,57</b>	<b>1,64</b>	<b>1,68</b>	<b>1,59</b>	<b>-5</b>
A03AX13	simetikoon	1,55	1,57	1,64	1,68	1,59	-5
<b>A03B</b>	<b>BELLADONNA ALKALOIDID JA NENDE DERIVAADID</b>	<b>0,11</b>	<b>0,09</b>	<b>0,09</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	<b>-1</b>
<b>A03BA</b>	<b>Belladonna alkaloidid - teretsiaarsed amiinid</b>	<b>0,10</b>	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>-3</b>
A03BA01	atropiin	0,10	0,08	0,07	0,07	0,07	-3
<b>A03BB</b>	<b>Belladonna alkaloidid - poolsünteetilised kvaternaarsed ammooniumühendid</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>+12</b>
A03BB01	hüostsiinbutüülbromiid	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	+12
<b>A03F</b>	<b>SOOLE MOTOORIKAT KIIRENDAVAD AINED</b>	<b>0,90</b>	<b>0,84</b>	<b>0,83</b>	<b>0,86</b>	<b>0,81</b>	<b>-5</b>
<b>A03FA</b>	<b>Soole motoorikat kiirendavad ained</b>	<b>0,90</b>	<b>0,84</b>	<b>0,83</b>	<b>0,86</b>	<b>0,81</b>	<b>-5</b>
A03FA01	metoklopramiid	0,86	0,80	0,79	0,83	0,80	-4
A03FA03	domperidoon	0,04	0,04	0,04	0,03	0,02	-51
<b>A04</b>	<b>OKSENDAMIS- JA IIVELDUSVASTASED AINED</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	<b>0,13</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	<b>-4</b>
<b>A04A</b>	<b>OKSENDAMIS- JA IIVELDUSVASTASED AINED</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	<b>0,13</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	<b>-4</b>
<b>A04AA</b>	<b>Serotoniini (5-HT3) antagonistid</b>	<b>0,11</b>	<b>0,11</b>	<b>0,12</b>	<b>0,11</b>	<b>0,11</b>	<b>-4</b>
A04AA01	ondansetroon	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,02	+64
A04AA02	granisetroon	0,11	0,11	0,11	0,10	0,08	-15
A04AA05	palonosetroon				<0,01		
A04AA80	palonosetroon+ netupitant			<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>-3</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	+6

ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
<b>A05</b>	<b>SAPITEEDE JA MAKSA RAVI</b>	<b>2,02</b>	<b>1,99</b>	<b>1,91</b>	<b>2,09</b>	<b>2,01</b>	<b>-4</b>
<b>A05A</b>	<b>SAPITEEDE RAVI</b>	<b>0,49</b>	<b>0,49</b>	<b>0,55</b>	<b>0,55</b>	<b>0,54</b>	<b>-2</b>
<b>A05AA</b>	<b>Sapphapped ja nende derivaadid</b>	<b>0,49</b>	<b>0,49</b>	<b>0,55</b>	<b>0,55</b>	<b>0,54</b>	<b>-2</b>
A05AA02	ursodeoksükoolhape	0,49	0,49	0,55	0,55	0,54	-2
<b>A05B</b>	<b>MAKSA RAVIKS KASUTATAVAD LIPOTROOPSED AINED</b>	<b>1,53</b>	<b>1,50</b>	<b>1,36</b>	<b>1,54</b>	<b>1,48</b>	<b>-4</b>
<b>A05BA</b>	<b>Maksa ravi</b>	<b>1,53</b>	<b>1,50</b>	<b>1,36</b>	<b>1,54</b>	<b>1,48</b>	<b>-4</b>
A05BA80	sojaukude fosfolipiidid	1,53	1,50	1,36	1,54	1,48	-4
<b>A06</b>	<b>KÕHUKINNISUSE VASTASED AINED</b>	<b>15,08</b>	<b>15,62</b>	<b>16,30</b>	<b>16,42</b>	<b>16,98</b>	<b>+3</b>
<b>A06A</b>	<b>KÕHUKINNISUSE VASTASED AINED</b>	<b>15,08</b>	<b>15,62</b>	<b>16,30</b>	<b>16,42</b>	<b>16,98</b>	<b>+3</b>
<b>A06AB</b>	<b>Kontaktlahtistid</b>	<b>7,11</b>	<b>7,44</b>	<b>7,65</b>	<b>7,53</b>	<b>7,37</b>	<b>-2</b>
A06AB02	bisakodüül	3,22	3,32	3,31	3,15	3,05	-3
A06AB06	sennaglükosiidid	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	-24
A06AB08	naatriumpikosulfaat	3,86	4,10	4,32	4,36	4,31	-1
A06AB80	naatriumpikosulfaat+ magneesiumoksiid+ sidrunhape	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>A06AC</b>	<b>Soolesisaldise mahtu suurendavad lahtistid</b>		<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>		
A06AC01	ispaghula hemitselluloos		<0,01	<0,01	<0,01		
<b>A06AD</b>	<b>Osmootse toimega lahtistid</b>	<b>7,13</b>	<b>7,32</b>	<b>7,74</b>	<b>7,94</b>	<b>8,66</b>	<b>+9</b>
A06AD11	laktuloos	6,80	6,93	7,35	7,50	8,20	+9
A06AD15	makrogool	0,33	0,38	0,39	0,43	0,46	+6
<b>A06AG</b>	<b>Klistiiriks kasutatavad ained</b>	<b>0,84</b>	<b>0,85</b>	<b>0,90</b>	<b>0,93</b>	<b>0,91</b>	<b>-2</b>
A06AG11	naatriumlaurüülsulfaatsetaat+ sorbitool+ naatriumtsitraat	0,84	0,85	0,90	0,93	0,91	-2
<b>A06AH</b>	<b>Perifeersed opioidireseptori antagonistid</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,04</b>	<b>+89</b>
A06AH03	nalokseool	<0,01	0,01	0,01	0,02	0,04	+89
<b>A07</b>	<b>KÕHULAHTISUSE-, SOOLEPÕLETIKU- JA SOOLEINFEKTSIOONIVASTASED AINED</b>	<b>3,87</b>	<b>4,08</b>	<b>4,37</b>	<b>4,65</b>	<b>4,25</b>	<b>-9</b>
<b>A07A</b>	<b>SOOLEINFEKTSIOONIVASTASED 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>A07AA</b>	<b>Antibiootikumid</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>	
A07AA02	nüstatiin		<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	fidaksomütsiin		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>A07B</b>	<b>SOOLEADSORBENDID</b>	<b>0,46</b>	<b>0,44</b>	<b>0,45</b>	<b>0,53</b>	<b>0,37</b>	<b>-29</b>
<b>A07BC</b>	<b>Teised sooleadsorbendid</b>	<b>0,46</b>	<b>0,44</b>	<b>0,45</b>	<b>0,53</b>	<b>0,37</b>	<b>-29</b>
A07BC05	diosmektiid	0,46	0,44	0,45	0,53	0,37	-29
<b>A07D</b>	<b>SOOLE MOTOORIKAT PÄRSSIVAD AINED</b>	<b>0,92</b>	<b>1,00</b>	<b>1,02</b>	<b>1,08</b>	<b>0,91</b>	<b>-16</b>
<b>A07DA</b>	<b>Soole mootorikat pärssivad ained</b>	<b>0,92</b>	<b>1,00</b>	<b>1,02</b>	<b>1,08</b>	<b>0,91</b>	<b>-16</b>
A07DA03	loperamiid	0,92	1,00	1,02	1,08	0,91	-16
A07DA06	eluksadoliin		<0,01				
<b>A07E</b>	<b>SOOLEPÕLETIKUVASTASED AINED</b>	<b>1,91</b>	<b>2,02</b>	<b>2,20</b>	<b>2,27</b>	<b>2,37</b>	<b>+4</b>

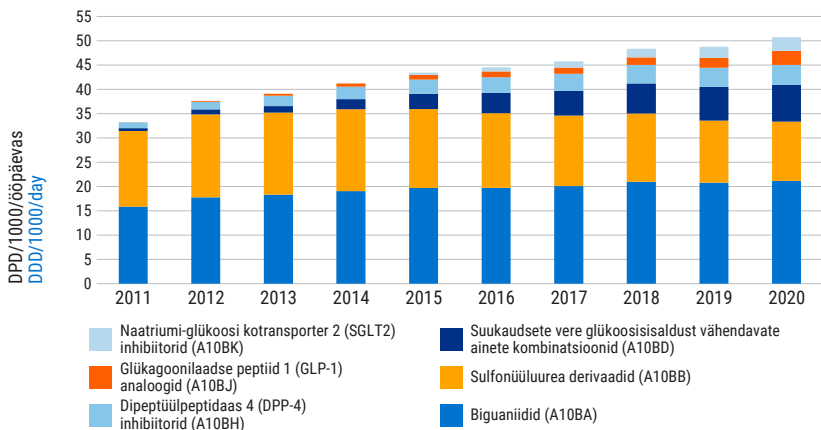
ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
<b>A07EA</b>	<b>Lokaalselt toimivad kortikosteroidid</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>+9</b>
A07EA06	budesoniid	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	+9
<b>A07EC</b>	<b>Aminosalitsüülhape ja sarnased ained</b>	<b>1,91</b>	<b>2,02</b>	<b>2,20</b>	<b>2,26</b>	<b>2,36</b>	<b>+4</b>
A07EC01	sulfasalasiin	0,81	0,83	0,82	0,82	0,82	+1
A07EC02	mesalasiin	1,09	1,19	1,38	1,44	1,53	+7
<b>A07F</b>	<b>KÕHULAHTISUSEVASTASED MIKROORGANISMID</b>	<b>0,58</b>	<b>0,62</b>	<b>0,69</b>	<b>0,77</b>	<b>0,59</b>	<b>-23</b>
<b>A07FA</b>	<b>Kõhulahtisusevastased mikroorganismid</b>	<b>0,58</b>	<b>0,62</b>	<b>0,69</b>	<b>0,77</b>	<b>0,59</b>	<b>-23</b>
A07FA02	Saccharomyces boulardii	0,58	0,62	0,69	0,77	0,59	-23
<b>A08</b>	<b>RASVUMUSVASTASED, V.A DIEEDIKS KASUTATAVAD AINED</b>	<b>0,02</b>	<b>0,05</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>	<b>-17</b>
<b>A08A</b>	<b>RASVUMUSVASTASED, V.A DIEEDIKS KASUTATAVAD AINED</b>	<b>0,02</b>	<b>0,05</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>	<b>-17</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>-17</b>
A08AA62	bupropioon+ naltreksoon		0,04	0,05	0,06	0,05	-17
<b>A08AB</b>	<b>Perifeerse toimega rasvumusvastased ained</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
A08AB01	orlistaat	0,02	0,02	0,01	<0,01	<0,01	
<b>A09</b>	<b>SEEDIMIST SOODUSTAVAD AINED, K.A ENSÜÜMID</b>	<b>1,46</b>	<b>1,49</b>	<b>1,55</b>	<b>1,60</b>	<b>1,68</b>	<b>+5</b>
<b>A09A</b>	<b>SEEDIMIST SOODUSTAVAD AINED, K.A ENSÜÜMID</b>	<b>1,46</b>	<b>1,49</b>	<b>1,55</b>	<b>1,60</b>	<b>1,68</b>	<b>+5</b>
<b>A09AA</b>	<b>Ensüümid</b>	<b>1,46</b>	<b>1,49</b>	<b>1,55</b>	<b>1,60</b>	<b>1,68</b>	<b>+5</b>
A09AA02	lipaas+ amülaas+ proteaas	1,46	1,49	1,55	1,60	1,68	+5
<b>A09AC</b>	<b>Ensüümide ja hapete kombinatsioonid</b>	<b>&lt;0,01</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		<0,01	
<b>A10</b>	<b>DIABEEDI RAVIKS KASUTATAVAD AINED</b>	<b>61,11</b>	<b>62,21</b>	<b>64,89</b>	<b>65,02</b>	<b>66,76</b>	<b>+3</b>
<b>A10A</b>	<b>INSULIINID JA NENDE ANALOOGID</b>	<b>16,47</b>	<b>16,33</b>	<b>16,43</b>	<b>16,11</b>	<b>15,91</b>	<b>-1</b>
<b>A10AB</b>	<b>Lühikese toimeajaga insuliinid ja nende analoogid süstimiseks</b>	<b>6,26</b>	<b>6,17</b>	<b>6,22</b>	<b>6,09</b>	<b>6,03</b>	<b>-1</b>
A10AB01	Lühikese toimeajaga humaaninsuliin	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	+11
A10AB04	lispro-insuliin	1,30	1,35	1,35	1,17	1,09	-7
A10AB05	aspart-insuliin	4,21	4,06	4,12	4,23	4,26	+1
A10AB06	glülisiin-insuliin	0,71	0,72	0,70	0,63	0,62	-2
<b>A10AC</b>	<b>Keskmise toimeajaga insuliinid ja nende analoogid süstimiseks</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	<b>0,10</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>-12</b>
A10AC01	Keskmise toimeajaga humaaninsuliin	0,12	0,12	0,10	0,07	0,07	-12
<b>A10AD</b>	<b>Keskmise või pika toimeajaga ja lühikese toimeajaga insuliinide ja nende analoogide kombinatsioonid</b>	<b>1,48</b>	<b>1,29</b>	<b>1,09</b>	<b>0,93</b>	<b>0,80</b>	<b>-14</b>
A10AD04	lispro-insuliin	0,55	0,45	0,36	0,28	0,25	-13
A10AD05	aspart-insuliin	0,93	0,84	0,73	0,64	0,55	-14

ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
<b>A10AE</b>	<b>Pika toimeajaga insuliinid ja nende analoogid süstimiseks</b>	<b>8,61</b>	<b>8,75</b>	<b>9,02</b>	<b>9,02</b>	<b>9,02</b>	
A10AE04	glargiin-insuliin	4,88	5,32	5,44	5,21	4,92	-5
A10AE05	detemir-insuliin	3,72	3,43	3,14	2,65	2,15	-19
A10AE06	degludek-insuliin			0,37	0,96	1,73	+79
A10AE54	glargiin-insuliin+ liksisenatiid			0,07	0,20	0,21	+3

## Insuliinide (A10A) kasutamine 2011–2020 Consumption of insulins (A10A) 2011–2020



## Vere glükoosisaldust vähendavate ainete (A10B) kasutamine 2011–2020 Consumption of blood glucose lowering drugs (A10B) 2011–2020



ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
<b>A10B</b>	<b>VERE GLÜKOOSISISALDUST VÄHENDAVAD AINED, V.A INSULIINID</b>	<b>44,64</b>	<b>45,88</b>	<b>48,47</b>	<b>48,90</b>	<b>50,85</b>	<b>+4</b>
<b>A10BA</b>	<b>Biguaaniidid</b>	<b>19,72</b>	<b>20,11</b>	<b>20,97</b>	<b>20,80</b>	<b>21,16</b>	<b>+2</b>
A10BA02	metformiin	19,72	20,11	20,97	20,80	21,16	+2
A10BB	Sulfonüüluurea derivaadid	15,36	14,50	14,06	12,77	12,19	-5
A10BB01	glibenklamiid					<0,01	
A10BB07	glipisiid	0,29	0,24	0,21	0,19	0,18	-7
A10BB09	gliklasiid	8,62	8,08	7,88	7,12	7,05	-1
A10BB12	glimepiriid	6,45	6,18	5,97	5,46	4,96	-9
<b>A10BD</b>	<b>Suukaudsete vere glükoosisaldust vähendavate ainete kombinatsioonid</b>	<b>4,21</b>	<b>5,09</b>	<b>6,21</b>	<b>6,93</b>	<b>7,59</b>	<b>+10</b>
A10BD07	metformiin+ sitagliptiin	1,93	2,11	2,39	2,10	1,84	-12
A10BD08	metformiin+ vildagliptiin	0,83	0,99	1,20	1,32	1,43	+8
A10BD10	metformiin+ saksagliptiin	0,32	0,33	0,33	0,35	0,32	-6
A10BD11	metformiin+ linagliptiin	0,69	0,80	0,89	1,07	1,23	+15
A10BD15	metformiin+ dapaglifloosin	0,16	0,27	0,39	0,57	0,81	+43
A10BD19	linagliptiin+ empaglifloosin		0,04	0,18	0,30	0,38	+27
A10BD20	metformiin+ empaglifloosin	0,28	0,52	0,72	1,04	1,38	+32
A10BD21	saksagliptiin+ dapaglifloosin		0,03	0,10	0,18	0,19	+5
A10BD23	metformiin+ ertuglifloosin				<0,01	<0,01	
<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>0,09</b>	<b>0,11</b>	<b>0,11</b>	<b>0,13</b>	<b>0,12</b>	<b>-7</b>
A10BG03	pioglitatsioon	0,09	0,11	0,11	0,13	0,12	-7
A10BH	Dipeptüülpeptidaas 4 (DPP-4) inhibiitorid	3,20	3,50	3,80	3,96	4,09	+3
A10BH01	sitagliptiin	1,50	1,49	1,48	1,23	0,99	-20
A10BH02	vildagliptiin	0,16	0,16	0,17	0,18	0,17	-2
A10BH03	saksagliptiin	0,22	0,21	0,22	0,23	0,22	-6
A10BH04	alogliptiin	<0,01					
A10BH05	linagliptiin	1,32	1,65	1,93	2,32	2,71	+16
<b>A10BJ</b>	<b>Glükagoonilaadse peptiid 1 (GLP-1) analoogid</b>	<b>1,19</b>	<b>1,27</b>	<b>1,56</b>	<b>2,04</b>	<b>2,90</b>	<b>+42</b>
A10BJ01	eksenatiid	0,09	0,09	0,09	0,06	0,04	-33
A10BJ02	liraglutiid	0,95	1,04	1,35	1,26	0,88	-30
A10BJ03	liksisenatiid	0,15	0,14	0,12	0,09	0,06	-36
A10BJ05	dulaglutiid				0,18	0,32	+76
A10BJ06	semaglutiid				0,46	1,61	+253
<b>A10BK</b>	<b>Naatriumi-glükoosi kotransporter 2 (SGLT2) inhibiitorid</b>	<b>0,86</b>	<b>1,30</b>	<b>1,76</b>	<b>2,27</b>	<b>2,80</b>	<b>+23</b>
A10BK01	dapaglifloosin	0,45	0,58	0,77	0,92	1,15	+25
A10BK03	empaglifloosin	0,41	0,72	0,99	1,35	1,65	+22
A10BK04	ertuglifloosin				<0,01	<0,01	

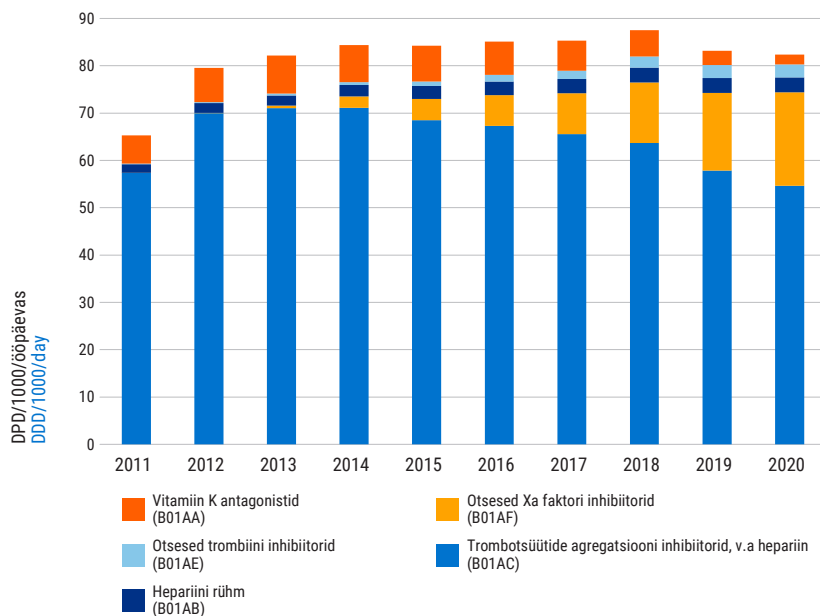
ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
<b>A11</b>	<b>VITAMIINID</b>	<b>16,70</b>	<b>16,12</b>	<b>13,70</b>	<b>12,54</b>	<b>13,19</b>	<b>+5</b>
<b>A11A</b>	<b>POLÜVITAMIINIDE KOMBINATSIOONID</b>	<b>2,06</b>	<b>2,12</b>	<b>1,75</b>	<b>1,49</b>	<b>1,50</b>	
<b>A11AA</b>	<b>Polüvitamiinid mineraalainetega</b>	<b>2,06</b>	<b>2,12</b>	<b>1,75</b>	<b>1,49</b>	<b>1,50</b>	
A11AA03	multivitamiinid+ mineraalained	2,06	2,12	1,75	1,49	1,50	
<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>1,12</b>	<b>0,85</b>	<b>0,67</b>	<b>2,45</b>	<b>3,86</b>	<b>+57</b>
<b>A11CA</b>	<b>Vitamiin A</b>		<b>&lt;0,01</b>				
A11CA01	retinool		<0,01				
<b>A11CC</b>	<b>Vitamiin D ja selle analoogid</b>	<b>1,12</b>	<b>0,85</b>	<b>0,67</b>	<b>2,45</b>	<b>3,86</b>	<b>+57</b>
A11CC01	ergokaltsiferool	0,77	0,62	0,05			
A11CC03	alfakaltsiidool	<0,01	<0,01	<0,01			
A11CC04	kaltsitriool	0,18	0,19	0,19	0,20	0,21	+3
A11CC05	kolekaltsiferool	0,17	0,04	0,43	2,25	3,66	+62
<b>A11D</b>	<b>VITAMIIN B1 JA SELLE KOMBINATSIOONID VITAMIINIDEGA B6 JA B12</b>	<b>2,21</b>	<b>2,07</b>	<b>1,93</b>	<b>1,88</b>	<b>1,60</b>	<b>-15</b>
<b>A11DA</b>	<b>Tiamiin (vitamiin B1)</b>	<b>0,27</b>	<b>0,35</b>	<b>0,34</b>	<b>0,38</b>	<b>0,43</b>	<b>+13</b>
A11DA01	tiamiin	0,27	0,35	0,34	0,38	0,43	+13
<b>A11DB</b>	<b>Vitamiin B1 ja selle kombinatsioonid vitamiiniga B6 ja/või vitamiiniga B12</b>	<b>1,94</b>	<b>1,72</b>	<b>1,58</b>	<b>1,50</b>	<b>1,17</b>	<b>-22</b>
A11DB80	tiamiin+ püridoksiin	0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01	
A11DB81	benfotiamiin+ püridoksiin	0,13	0,12	0,13	0,14	0,14	
A11DB84	tiamiin+ püridoksiin+ tsüanokobalamiin	1,57	1,40	1,27	1,18	0,88	-26
A11DB85	tiamiin+ püridoksiin+ tsüanokobalamiin+ lidokaiin	0,22	0,20	0,18	0,17	0,15	-13
<b>A11E</b>	<b>B-RÜHMA VITAMIINID, K.A KOMBINATSIOONID TEISTE AINETEGA</b>	<b>0,77</b>	<b>0,72</b>	<b>0,53</b>	<b>0,61</b>	<b>0,69</b>	<b>+12</b>
<b>A11EA</b>	<b>B-rühma vitamiinid</b>	<b>0,77</b>	<b>0,72</b>	<b>0,53</b>	<b>0,61</b>	<b>0,69</b>	<b>+12</b>
A11EA80	tiamiin+ nikotiinamiid+ riboflaviin+ kaltsiumpantotenaat+ püridoksiin	0,77	0,72	0,53	0,61	0,69	+12
<b>A11G</b>	<b>ASKORBIINHAPE (VITAMIIN C) JA SELLE KOMBINATSIOONID</b>	<b>3,23</b>	<b>1,83</b>	<b>0,15</b>	<b>0,17</b>	<b>0,13</b>	<b>-26</b>
<b>A11GA</b>	<b>Askorbiinhape (vitamiin C)</b>	<b>3,23</b>	<b>1,83</b>	<b>0,15</b>	<b>0,17</b>	<b>0,13</b>	<b>-26</b>
A11GA01	askorbiinhape	3,23	1,83	0,15	0,17	0,13	-26
<b>A11H</b>	<b>TEISTE VITAMIINIDE PREPARAADID</b>	<b>0,04</b>	<b>0,05</b>	<b>0,07</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>	<b>-15</b>
<b>A11HA</b>	<b>Teiste vitamiinide preparaadid</b>	<b>0,04</b>	<b>0,05</b>	<b>0,07</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>	<b>-15</b>
A11HA02	püridoksiin	0,03	0,04	0,06	0,06	0,05	-16
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 KOMBINATSIOONID</b>	<b>7,28</b>	<b>8,48</b>	<b>8,61</b>	<b>5,86</b>	<b>5,36</b>	<b>-9</b>
<b>A11JB</b>	<b>Vitamiinid mineraalainetega</b>	<b>7,28</b>	<b>8,48</b>	<b>8,61</b>	<b>5,86</b>	<b>5,36</b>	<b>-9</b>

ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
A11JB81	püridoksiin+ magneesium	5,79	6,64	6,31	3,72	3,56	-4
A11JB82	tiamiin+ riboflaviin+ püridoksiin+ tsüanokobalamiin+ askorbiinhape+ biotiin+ nikotiinamiid+ kaltsiumpantotenaat+ kaltsium+ magneesium+ foolhape+ tsink	1,49	1,84	2,30	2,14	1,80	-16
<b>A12</b>	<b>MINERAALSED LISANDID</b>	<b>10,34</b>	<b>10,56</b>	<b>9,83</b>	<b>9,05</b>	<b>8,92</b>	<b>-1</b>
<b>A12A</b>	<b>KALTSIUM</b>	<b>6,56</b>	<b>6,88</b>	<b>6,08</b>	<b>5,42</b>	<b>5,33</b>	<b>-2</b>
<b>A12AA</b>	<b>Kaltsium</b>	<b>0,66</b>	<b>0,73</b>	<b>0,71</b>	<b>0,79</b>	<b>0,86</b>	<b>+9</b>
A12AA03	kaltsiumglükonaat	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	+46
A12AA04	kaltsiumkarbonaat	0,65	0,71	0,70	0,78	0,84	+8
<b>A12AX</b>	<b>Kaltsiumi kombinatsioonid vitamiin D ja/ või teiste ainetega</b>	<b>5,89</b>	<b>6,15</b>	<b>5,37</b>	<b>4,62</b>	<b>4,46</b>	<b>-3</b>
A12AX80	kaltsium+ kolekaltsiferool	5,89	6,15	5,37	4,62	4,46	-3
<b>A12B</b>	<b>KAALIUM</b>	<b>3,28</b>	<b>3,13</b>	<b>3,20</b>	<b>3,08</b>	<b>3,12</b>	<b>+1</b>
<b>A12BA</b>	<b>Kaalium</b>	<b>3,28</b>	<b>3,13</b>	<b>3,20</b>	<b>3,08</b>	<b>3,12</b>	<b>+1</b>
A12BA01	kaaliumkloriid	0,19	0,19	0,19	0,22	0,25	+11
A12BA02	kaaliumtsitraat				<0,01	<0,01	
A12BA81	kaaliumaspartaat+ magneesiumaspartaat	3,09	2,94	3,01	2,86	2,87	
<b>A12C</b>	<b>TEISED MINERAALSED LISANDID</b>	<b>0,51</b>	<b>0,55</b>	<b>0,56</b>	<b>0,55</b>	<b>0,47</b>	<b>-14</b>
<b>A12CC</b>	<b>Magneesium</b>	<b>0,51</b>	<b>0,55</b>	<b>0,56</b>	<b>0,55</b>	<b>0,47</b>	<b>-14</b>
A12CC04	magneesiumtsitraat	0,51	0,55	0,56	0,55	0,47	-14
<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	nandrolool	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>A16</b>	<b>TEISED SEDEKULGLAT JA AINEVAHETUST MÕJUTAVAD AINED</b>	<b>0,37</b>	<b>0,38</b>	<b>0,47</b>	<b>0,51</b>	<b>0,56</b>	<b>+9</b>
<b>A16A</b>	<b>TEISED SEDEKULGLAT JA AINEVAHETUST MÕJUTAVAD AINED</b>	<b>0,37</b>	<b>0,38</b>	<b>0,47</b>	<b>0,51</b>	<b>0,56</b>	<b>+9</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	karglühape	<0,01		<0,01	<0,01		
A16AA06	betaiin				<0,01		
<b>A16AB</b>	<b>Ensüümid</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>-11</b>
A16AB02	imiglütseraas	<0,01	<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	alfaalgükosidaas	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
A16AB10	alfavelaglütseraas	<0,01	<0,01				
A16AX	Erinevad seedekulglat ja ainevahetust mõjutavad ained	0,36	0,37	0,46	0,50	0,55	+10

ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
A16AX01	tiokthape	0,35	0,36	0,45	0,49	0,54	+10
A16AX03	naatriumfenüülbutüraat	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
A16AX05	tsink	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-10
A16AX10	eliglustaat				<0,01	<0,01	
A16AX15	telotristaat				<0,01	<0,01	
<b>B</b>	<b>VERI JA VERELOOMEORGANID</b>	<b>105,21</b>	<b>107,05</b>	<b>110,83</b>	<b>107,76</b>	<b>109,34</b>	<b>+1</b>
<b>B01</b>	<b>TROMBOOSIVASTASED AINED</b>	<b>85,08</b>	<b>85,31</b>	<b>87,51</b>	<b>83,16</b>	<b>82,34</b>	<b>-1</b>
<b>B01A</b>	<b>TROMBOOSIVASTASED AINED</b>	<b>85,08</b>	<b>85,31</b>	<b>87,51</b>	<b>83,16</b>	<b>82,34</b>	<b>-1</b>
<b>B01AA</b>	<b>Vitamiin K antagonistid</b>	<b>7,03</b>	<b>6,38</b>	<b>5,57</b>	<b>2,99</b>	<b>2,05</b>	<b>-31</b>
B01AA03	varfariin	7,03	6,38	5,57	2,99	2,05	-31
<b>B01AB</b>	<b>Hepariini rühm</b>	<b>2,91</b>	<b>2,96</b>	<b>3,16</b>	<b>3,16</b>	<b>3,18</b>	<b>+1</b>
B01AB01	naatriumhepariin	0,10	0,11	0,11	0,14	0,12	-12
B01AB02	antitrombiin III	<0,01		<0,01			
B01AB04	naatriumdaltepariin	0,09	0,09		<0,01		
B01AB05	naatriumenoksapariin	2,21	2,30	2,54	2,50	2,59	+4
B01AB06	kaltsiumnadropariin	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	-33
B01AB12	naatriumbemipariin	0,48	0,44	0,50	0,51	0,46	-10
<b>B01AC</b>	<b>Trombotsüütide agregatsiooni inhibiitorid, v.a hepariin</b>	<b>67,29</b>	<b>65,56</b>	<b>63,66</b>	<b>57,82</b>	<b>54,61</b>	<b>-6</b>
B01AC04	klopidogreel	4,47	4,43	4,47	4,34	4,27	-2
B01AC06	atsetüülsalitsüülhape	13,53	13,39	13,02	11,31	8,79	-22
B01AC07	dipüridamool		<0,01	<0,01	<0,01		
B01AC11	iloprost	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
B01AC16	eptifbatiid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
B01AC17	tirofbaan		<0,01				
B01AC21	treprostiniil	<0,01		<0,01			
B01AC24	tikagreloor	0,85	0,93	1,10	1,12	1,13	+1
B01AC27	seleksipaag					<0,01	
B01AC80	atsetüülsalitsüülhape+ magneesiumoksiid	48,44	46,82	45,07	41,05	40,42	-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	<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>1,36</b>	<b>1,74</b>	<b>2,32</b>	<b>2,78</b>	<b>2,73</b>	<b>-2</b>
B01AE07	dabigatraaneteksilaat	1,36	1,74	2,32	2,78	2,73	-2
<b>B01AF</b>	<b>Otsesed Xa faktori inhibiitorid</b>	<b>6,49</b>	<b>8,66</b>	<b>12,80</b>	<b>16,41</b>	<b>19,77</b>	<b>+21</b>
B01AF01	rivaroksabaan	5,23	6,13	8,16	9,19	10,57	+15
B01AF02	apiksabaan	1,26	2,53	4,64	7,21	8,87	+23
B01AF03	edoksabaan				<0,01	0,33	
<b>B01AX</b>	<b>Teised tromboosivastased ained</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>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 2011–2020

### Consumption of antithrombotic agents (B01A) 2011–2020



ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
<b>B02</b>	<b>VEREJOOKSU TÕKESTAVAD AINED</b>	<b>0,14</b>	<b>0,15</b>	<b>0,16</b>	<b>0,17</b>	<b>0,19</b>	<b>+8</b>
<b>B02A</b>	<b>ANTIFIBRINOLÜÜTILISED AINED</b>	<b>0,13</b>	<b>0,14</b>	<b>0,14</b>	<b>0,15</b>	<b>0,16</b>	<b>+3</b>
<b>B02AA</b>	<b>Aminohapped</b>	<b>0,13</b>	<b>0,14</b>	<b>0,14</b>	<b>0,15</b>	<b>0,16</b>	<b>+3</b>
B02AA01	aminokaproonhape	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
B02AA02	traneksaamhape	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	+4
<b>B02B</b>	<b>VITAMIIN K JA TEISED HEMOSTAATILISED AINED</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>	<b>+44</b>
<b>B02BA</b>	<b>Vitamiin K</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
B02BA01	fütomenadioon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
B02BA02	menadioonnaatriumbisulfit	<0,01	<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	
<b>B02BX</b>	<b>Teised süsteemsed hemostaatilised ained</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>+57</b>
B02BX04	romiplostim	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
B02BX05	eltrombopaag	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	+19
B02BX06	emitsizumab				<0,01	<0,01	
<b>B03</b>	<b>ANEEMIAVASTASED PREPARAADID</b>	<b>19,99</b>	<b>21,59</b>	<b>23,15</b>	<b>24,43</b>	<b>26,82</b>	<b>+10</b>
<b>B03A</b>	<b>RAUAPREPARAADID</b>	<b>3,33</b>	<b>3,72</b>	<b>3,97</b>	<b>4,27</b>	<b>4,24</b>	<b>-1</b>
<b>B03AA</b>	<b>Raud (II) , suukaudsed preparaadid</b>	<b>2,36</b>	<b>2,52</b>	<b>2,57</b>	<b>2,55</b>	<b>2,32</b>	<b>-9</b>
B03AA07	raud (II) sulfaat	2,36	2,52	2,57	2,55	2,32	-9
<b>B03AC</b>	<b>Parenteraalsed raua preparaadid</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>0,06</b>	<b>0,09</b>	<b>0,11</b>	<b>+16</b>
B03AC01	dekstriferroon	<0,01	<0,01	0,01	0,02	0,03	+58
B03AC02	raud (III) hüdroksiid-sahharoos kompleks	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	-4
B03AC06	raud (III) hüdroksiidi ja dekstraani kompleks	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	-5
B03AC80	raud (III) derisomaltoos	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,02	+56
<b>B03AD</b>	<b>Raua kombinatsioonid foolhappega</b>	<b>0,92</b>	<b>1,15</b>	<b>1,34</b>	<b>1,62</b>	<b>1,81</b>	<b>+11</b>
B03AD02	raud (II) fumarat+ foolhape	0,92	1,15	1,34	1,23	1,05	-15
B03AD03	raud (II) sulfaat+ foolhape				0,39	0,76	+96
<b>B03B</b>	<b>VITAMIIN B12 JA FOOLHAPE</b>	<b>16,05</b>	<b>17,16</b>	<b>18,39</b>	<b>19,24</b>	<b>21,57</b>	<b>+12</b>
<b>B03BA</b>	<b>Vitamiin B12 (tsüanokobalamiin ja selle analoogid)</b>	<b>6,56</b>	<b>6,55</b>	<b>6,59</b>	<b>6,52</b>	<b>6,42</b>	<b>-2</b>
B03BA01	tsüanokobalamiin	6,53	6,53	6,58	6,50	6,40	-2
B03BA03	hüdroksükobalamiin	0,03	0,02	0,01	0,02	0,02	+6
<b>B03BB</b>	<b>Foolhape ja selle derivaadid</b>	<b>9,49</b>	<b>10,61</b>	<b>11,80</b>	<b>12,71</b>	<b>15,15</b>	<b>+19</b>
B03BB01	foolhape	9,49	10,61	11,80	12,71	15,15	+19
<b>B03X</b>	<b>TEISED ANEEMIAVASTASED PREPARAADID</b>	<b>0,61</b>	<b>0,71</b>	<b>0,79</b>	<b>0,92</b>	<b>1,01</b>	<b>+10</b>
<b>B03XA</b>	<b>Teised aneemiavastased preparaadid</b>	<b>0,61</b>	<b>0,71</b>	<b>0,79</b>	<b>0,92</b>	<b>1,01</b>	<b>+10</b>
B03XA02	alfadarbepoetiin	0,41	0,48	0,54	0,65	0,74	+12
B03XA03	metoksüpolüetüleenglükool-beetaepoetiin	0,10	0,10	0,11	0,16	0,15	-4
B03XA80	beetaepoetiin	0,11	0,13	0,14	0,11	0,13	+14

ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
<b>B06</b>	<b>TEISED HEMATOLOOGILISED 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>B06A</b>	<b>TEISED HEMATOLOOGILISED 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>B06AC</b>	<b>Päriliku angioödeemi raviks kasutatavad 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>	
B06AC01	C1-inhibiitor	<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	<0,01	
<b>C</b>	<b>KARDIOVASKULAARSÜSTEEM</b>	<b>411,24</b>	<b>418,81</b>	<b>429,81</b>	<b>429,90</b>	<b>448,65</b>	<b>+4</b>
<b>C01</b>	<b>SÜDAMEHAIGUSTE RAVI</b>	<b>29,09</b>	<b>26,99</b>	<b>26,02</b>	<b>23,39</b>	<b>21,88</b>	<b>-6</b>
<b>C01A</b>	<b>SÜDAMEGLÜKOOSIIDID</b>	<b>3,74</b>	<b>3,34</b>	<b>3,06</b>	<b>2,47</b>	<b>2,02</b>	<b>-18</b>
<b>C01AA</b>	<b>Sörmkübaraglükosiidid</b>	<b>3,74</b>	<b>3,34</b>	<b>3,06</b>	<b>2,47</b>	<b>2,02</b>	<b>-18</b>
C01AA05	digoksiin	3,74	3,34	3,06	2,47	2,02	-18
C01AA06	lanatosiid C	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>C01B</b>	<b>ANTIARÜTMIKUMID, I JA III KLASS</b>	<b>6,85</b>	<b>6,45</b>	<b>6,27</b>	<b>5,72</b>	<b>5,32</b>	<b>-7</b>
<b>C01BA</b>	<b>IA klassi antiarütmikumid</b>			<b>&lt;0,01</b>		<b>&lt;0,01</b>	
C01BA01	kinidiin			<0,01		<0,01	
<b>C01BB</b>	<b>IB klassi antiarütmikumid</b>	<b>0,16</b>	<b>0,05</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	
C01BB02	meksileitiin		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
C01BB80	etatsisiin	0,16	0,05	0,03	0,02	0,02	
<b>C01BC</b>	<b>IC klassi antiarütmikumid</b>	<b>4,00</b>	<b>3,93</b>	<b>3,96</b>	<b>3,71</b>	<b>3,44</b>	<b>-7</b>
C01BC03	propafenoon	3,90	3,82	3,81	3,57	3,28	-8
C01BC04	flekainiid	0,10	0,11	0,15	0,14	0,16	+14
<b>C01BD</b>	<b>III klassi antiarütmikumid</b>	<b>2,69</b>	<b>2,46</b>	<b>2,29</b>	<b>1,99</b>	<b>1,86</b>	<b>-7</b>
C01BD01	amiodaroon	2,68	2,45	2,27	1,98	1,84	-7
C01BD07	dronedaroon	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	+2
<b>C01C</b>	<b>SÜDAMETEGEVUST STIMULEERIVAD AINED, V.A SÜDAMEGLÜKOOSIIDID</b>	<b>0,87</b>	<b>1,00</b>	<b>0,92</b>	<b>0,87</b>	<b>0,64</b>	<b>-27</b>
<b>C01CA</b>	<b>Adrenergilised ja dopaminergilised ained</b>	<b>0,87</b>	<b>1,00</b>	<b>0,92</b>	<b>0,87</b>	<b>0,63</b>	<b>-27</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)	0,11	0,10	0,10	0,11	0,14	+21
C01CA04	dopamiin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	+95
C01CA06	fenüülefriin	0,12	0,14	0,11	0,12	0,11	-9
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)	0,58	0,71	0,66	0,58	0,33	-43
C01CA26	efedriin	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	-9
<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	

ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
<b>C01D</b>	<b>SÜDAMEHAIGUSTE KORRAL KASUTATAVAD VASODILATAATORID</b>	<b>7,96</b>	<b>7,26</b>	<b>6,97</b>	<b>6,20</b>	<b>5,86</b>	<b>-5</b>
<b>C01DA</b>	<b>Orgaanilised nitraadid</b>	<b>7,95</b>	<b>7,26</b>	<b>6,97</b>	<b>6,20</b>	<b>5,86</b>	<b>-6</b>
C01DA02	glütserüültrinitraat	0,52	0,48	0,44	0,42	0,42	-1
C01DA05	pentaeritritüültetranitraat	<0,01	<0,01			<0,01	
C01DA08	isosorbiitdinitraat	0,46	0,42	0,40	0,36	0,05	-87
C01DA14	isosorbiitmononitraat	6,97	6,36	6,14	5,41	5,40	
<b>C01DX</b>	<b>Teised südamehaiguste korral kasutatavad vasodilataatorid</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>	
C01DX80	meldoonium	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>C01E</b>	<b>TEISED SÜDAMESSE TOIMIVAD PREPARAADID</b>	<b>9,67</b>	<b>8,94</b>	<b>8,80</b>	<b>8,14</b>	<b>8,04</b>	<b>-1</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	
<b>C01EB</b>	<b>Teised südamesse toimivad preparaadid</b>	<b>9,67</b>	<b>8,94</b>	<b>8,80</b>	<b>8,14</b>	<b>8,04</b>	<b>-1</b>
C01EB10	adenosiin	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	+18
C01EB15	trimetasidiin	9,37	8,56	8,43	7,74	7,57	-2
C01EB16	ibuprofeen	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
C01EB17	ivabradiin	0,26	0,34	0,32	0,33	0,36	+11
C01EB18	ranolasiin	0,02	0,02	0,03	0,05	0,08	+55
C01EB21	regadenosoon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>C02</b>	<b>HÜPERTENSIOONIVASTASED AINED</b>	<b>3,91</b>	<b>3,89</b>	<b>3,90</b>	<b>3,76</b>	<b>4,03</b>	<b>+7</b>
<b>C02A</b>	<b>TSENTRAALSE TOIMEGA ANTIADRENERGILISED AINED</b>	<b>2,39</b>	<b>2,43</b>	<b>2,42</b>	<b>2,42</b>	<b>2,42</b>	
<b>C02AB</b>	<b>Metüüldopa</b>			<b>&lt;0,01</b>			
C02AB01	metüüldopa			<0,01			
<b>C02AC</b>	<b>Imidasoliinireseptori agonistid</b>	<b>2,39</b>	<b>2,43</b>	<b>2,42</b>	<b>2,42</b>	<b>2,42</b>	
C02AC01	klonidiin	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	-5
C02AC02	guanfatsiin					<0,01	
C02AC05	moksonidiin	2,34	2,38	2,38	2,38	2,38	
<b>C02C</b>	<b>PERIFEEARSE TOIMEGA ANTIADRENERGILISED AINED</b>	<b>1,50</b>	<b>1,44</b>	<b>1,45</b>	<b>1,31</b>	<b>1,57</b>	<b>+20</b>
<b>C02CA</b>	<b>Alfaadrenoretseptorite antagonistid</b>	<b>1,50</b>	<b>1,44</b>	<b>1,45</b>	<b>1,31</b>	<b>1,57</b>	<b>+20</b>
C02CA01	prasosiin	<0,01		<0,01	<0,01	<0,01	
C02CA04	doksasosiin	1,50	1,44	1,45	1,30	1,57	+20
<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>0,02</b>	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>	<b>+20</b>
<b>C02KX</b>	<b>Kopsu arteriaalse hüpertensiooni vastased ained</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>	<b>+20</b>

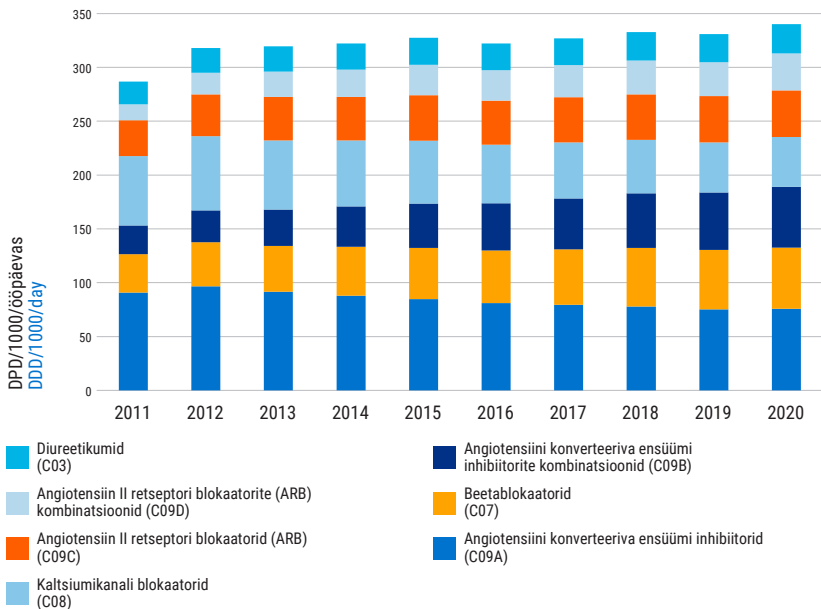
ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
C02KX01	bosentaan	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	+23
C02KX02	ambrisentaan	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	+14
C02KX04	matsitentaan				<0,01	<0,01	
C02KX05	riotsiguaat	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01	+24
<b>C03</b>	<b>DIUREETIKUMID</b>	<b>24,76</b>	<b>24,70</b>	<b>26,34</b>	<b>26,12</b>	<b>27,28</b>	<b>+4</b>
<b>C03A</b>	<b>DISTAALSE TORUKESE DIUREETIKUMID TIASIIDID</b>	<b>2,18</b>	<b>1,93</b>	<b>1,73</b>	<b>1,46</b>	<b>1,39</b>	<b>-5</b>
<b>C03AA</b>	<b>Tiasiidid</b>	<b>2,18</b>	<b>1,93</b>	<b>1,73</b>	<b>1,46</b>	<b>1,39</b>	<b>-5</b>
C03AA03	hüdroklorotiasiid	2,18	1,93	1,73	1,46	1,39	-5
<b>C03B</b>	<b>DISTAALSE TORUKESE DIUREETIKUMID, V.A TIASIIDID</b>	<b>2,52</b>	<b>2,46</b>	<b>2,42</b>	<b>2,38</b>	<b>2,36</b>	<b>-1</b>
<b>C03BA</b>	<b>Sulfoonamiidid</b>	<b>2,52</b>	<b>2,46</b>	<b>2,42</b>	<b>2,38</b>	<b>2,36</b>	<b>-1</b>
C03BA08	metolasoon	<0,01	<0,01				
C03BA11	indapamiid	2,52	2,46	2,42	2,38	2,36	-1
<b>C03C</b>	<b>HENLE LINGU DIUREETIKUMID</b>	<b>16,90</b>	<b>17,32</b>	<b>19,01</b>	<b>18,99</b>	<b>20,16</b>	<b>+6</b>
<b>C03CA</b>	<b>Sulfoonamiidid</b>	<b>16,90</b>	<b>17,32</b>	<b>19,01</b>	<b>18,99</b>	<b>20,16</b>	<b>+6</b>
C03CA01	furosemiid	4,89	4,48	4,26	3,99	3,83	-4
C03CA04	torasemiid	12,01	12,83	14,75	15,00	16,33	+9
<b>C03D</b>	<b>KAALIUMI SÄÄSTVD DIUREETIKUMID</b>	<b>3,15</b>	<b>2,98</b>	<b>3,16</b>	<b>3,28</b>	<b>3,35</b>	<b>+2</b>
<b>C03DA</b>	<b>Aldosterooni antagonistid</b>	<b>3,15</b>	<b>2,98</b>	<b>3,16</b>	<b>3,28</b>	<b>3,35</b>	<b>+2</b>
C03DA01	spironolaktoon	3,13	2,97	3,16	3,28	3,35	+2
C03DA04	eplerenoon	0,01	0,01	<0,01		<0,01	
<b>C03E</b>	<b>KAALIUMI SÄÄSTVATE DIUREETIKUMIDE JA TEISTE DIUREETIKUMIDE KOMBINATSIOONID</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>+36</b>
<b>C03EA</b>	<b>Distaalse torukese diureetikumid ja kaaliumi säästvd diureetikumid</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>+36</b>
C03EA81	hüdroklorotiasiid+ amiloriid	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	+36
<b>C03EB</b>	<b>Henle lingu diureetikumid ja kaaliumi säästvd diureetikumid</b>		<b>&lt;0,01</b>				
C03EB81	furosemiid+ spironolaktoon		<0,01				
<b>C04</b>	<b>PERIFEERSESD VASODILATAATORID</b>	<b>2,78</b>	<b>2,80</b>	<b>2,84</b>	<b>2,68</b>	<b>2,64</b>	<b>-2</b>
<b>C04A</b>	<b>PERIFEERSESD VASODILATAATORID</b>	<b>2,78</b>	<b>2,80</b>	<b>2,84</b>	<b>2,68</b>	<b>2,64</b>	<b>-2</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	
<b>C04AD</b>	<b>Puriini derivaadid</b>	<b>2,12</b>	<b>2,04</b>	<b>1,97</b>	<b>1,75</b>	<b>1,61</b>	<b>-8</b>
C04AD02	ksantinoonnikotiinaat	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
C04AD03	pentoksüfülliin	2,12	2,04	1,97	1,74	1,61	-7
<b>C04AX</b>	<b>Teised perifeersed vasodilataatorid</b>	<b>0,65</b>	<b>0,76</b>	<b>0,88</b>	<b>0,94</b>	<b>1,02</b>	<b>+10</b>
C04AX21	naftidrofuriül	0,65	0,76	0,88	0,94	1,02	+10
<b>C07</b>	<b>BEETABLOKAATORID</b>	<b>48,99</b>	<b>51,55</b>	<b>54,42</b>	<b>55,20</b>	<b>56,82</b>	<b>+3</b>
<b>C07A</b>	<b>BEETABLOKAATORID</b>	<b>48,98</b>	<b>51,54</b>	<b>54,42</b>	<b>55,20</b>	<b>56,82</b>	<b>+3</b>
<b>C07AA</b>	<b>Mitteselektiivsed beetablokaatorid</b>	<b>1,97</b>	<b>1,80</b>	<b>1,80</b>	<b>1,79</b>	<b>1,68</b>	<b>-6</b>

ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
C07AA05	propranolool	0,55	0,53	0,55	0,61	0,63	+4
C07AA07	sotalool	1,42	1,27	1,24	1,18	1,05	-11
<b>C07AB</b>	<b>Selektiivsed beetablokaatorid</b>	<b>46,34</b>	<b>49,07</b>	<b>51,93</b>	<b>52,78</b>	<b>54,43</b>	<b>+3</b>
C07AB02	metoprolool	23,65	24,83	26,15	26,29	27,30	+4
C07AB03	atenolool	0,79	0,70	0,59	0,54	0,51	-5
C07AB07	bisoprolool	1,78	2,22	2,77	3,06	3,69	+21
C07AB09	esmolool				<0,01	<0,01	
C07AB12	nebivolool	20,12	21,31	22,42	22,89	22,93	
<b>C07AG</b>	<b>Alfa- ja beetablokaatorid</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>	<b>0,70</b>	<b>0,62</b>	<b>0,70</b>	<b>+13</b>
C07AG01	labetalool	0,07	0,08	0,09	0,10	0,10	
C07AG02	karvedilool	0,61	0,59	0,60	0,52	0,60	+15
<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>&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>	<b>&lt;0,01</b>	
C07BB07	bisoprolool+ hüdroklorotiasiid	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
<b>C08</b>	<b>KALTSIUMIKANALI BLOKAATORID</b>	<b>54,50</b>	<b>52,03</b>	<b>49,69</b>	<b>46,55</b>	<b>46,34</b>	
<b>C08C</b>	<b>PEAMISELT VASKULAARSE TOIMEGA SELEKTIIVSED KALTSIUMIKANALI BLOKAATORID</b>	<b>52,38</b>	<b>50,14</b>	<b>47,98</b>	<b>44,99</b>	<b>44,87</b>	
<b>C08CA</b>	<b>Dihüdropüridiini derivaadid</b>	<b>52,38</b>	<b>50,14</b>	<b>47,98</b>	<b>44,99</b>	<b>44,87</b>	
C08CA01	amlodipiin	28,79	27,95	26,86	25,40	26,13	+3
C08CA02	felodipiin	4,05	3,54	3,15	2,79	2,52	-10
C08CA05	nifedipiin	1,59	1,43	1,19	1,15	0,98	-15
C08CA06	nimodipiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
C08CA08	nitrendipiin	5,60	5,24	5,02	4,68	4,40	-6
C08CA09	latsidipiin	4,63	4,16	3,83	3,36	3,15	-6
C08CA13	lerkanidipiin	7,72	7,83	7,93	7,61	7,69	+1
<b>C08D</b>	<b>OTSESE KARDIOLOOGILISE TOIMEGA SELEKTIIVSED KALTSIUMIKANALI BLOKAATORID</b>	<b>2,12</b>	<b>1,88</b>	<b>1,71</b>	<b>1,57</b>	<b>1,47</b>	<b>-6</b>
<b>C08DA</b>	<b>Fenüülalküülamiini derivaadid</b>	<b>2,02</b>	<b>1,80</b>	<b>1,62</b>	<b>1,48</b>	<b>1,36</b>	<b>-8</b>
C08DA01	verapamiil	2,02	1,80	1,62	1,48	1,36	-8
<b>C08DB</b>	<b>Bensotiasiapiini derivaadid</b>	<b>0,09</b>	<b>0,08</b>	<b>0,09</b>	<b>0,09</b>	<b>0,11</b>	<b>+19</b>
C08DB01	diltiaseem	0,09	0,08	0,09	0,09	0,11	+19
<b>C09</b>	<b>RENIIN-ANGIOTENSIINSÜSTEEMI TOIMIVAD AINED</b>	<b>193,87</b>	<b>198,64</b>	<b>202,17</b>	<b>203,10</b>	<b>209,72</b>	<b>+3</b>
<b>C09A</b>	<b>ANGIOTENSIINI KONVERTEERIVA ENSÜÜMI INHIBIITORID</b>	<b>81,03</b>	<b>79,55</b>	<b>77,93</b>	<b>75,32</b>	<b>75,67</b>	
<b>C09AA</b>	<b>Angiotensiini konverteeriva ensüümi inhibiitorid</b>	<b>81,03</b>	<b>79,55</b>	<b>77,93</b>	<b>75,32</b>	<b>75,67</b>	
C09AA01	kaptopriil	0,07	0,05	0,05	0,04	0,04	-3
C09AA02	enalapriil	12,44	11,32	9,57	9,06	8,41	-7
C09AA03	lisinopriil		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
C09AA04	perindopriil	3,11	4,36	5,77	6,59	7,59	+15

ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
C09AA05	ramipriil	57,41	56,62	56,27	54,21	54,82	+1
C09AA06	kvinapriil	0,01					
C09AA09	fosinopriil	7,79	7,00	6,10	5,29	4,70	-11
C09AA10	trandolapriil	0,19	0,18	0,16	0,13	0,12	-8
<b>C09B</b>	<b>ANGIOTENSIINI KONVERTEERIVA ENSÜÜMI INHIBIITORITE KOMBINATSIOONID</b>	<b>43,73</b>	<b>47,13</b>	<b>50,72</b>	<b>53,21</b>	<b>56,58</b>	<b>+6</b>
<b>C09BA</b>	<b>Angiotensiini konverteeriva ensüümi inhiibitorid ja diureetikumid</b>	<b>27,81</b>	<b>28,55</b>	<b>28,74</b>	<b>28,44</b>	<b>29,15</b>	<b>+2</b>
C09BA02	enalapriil+ hüdroklorotiasiid	9,78	8,72	7,65	6,55	5,74	-12
C09BA04	perindopriil+ indapamiid	13,22	15,12	16,86	18,02	19,68	+9
C09BA05	ramipriil+ hüdroklorotiasiid	3,04	3,05	2,74	2,59	2,54	-2
C09BA06	kvinapriil+ hüdroklorotiasiid	<0,01	<0,01	<0,01			
C09BA09	fosinopriil+ hüdroklorotiasiid	1,76	1,65	1,48	1,29	1,19	-8
<b>C09BB</b>	<b>Angiotensiini konverteeriva ensüümi inhiibitorid ja kaltsiumikanali blokaatorid</b>	<b>9,89</b>	<b>10,41</b>	<b>11,42</b>	<b>11,68</b>	<b>12,81</b>	<b>+10</b>
C09BB03	lisinopriil+ amlodipiin	2,22	2,07	1,96	1,71	1,74	+2
C09BB04	perindopriil+ amlodipiin	5,04	5,78	7,00	7,78	8,61	+11
C09BB07	ramipriil+ amlodipiin	1,71	1,74	1,66	1,48	1,86	+25
C09BB10	trandolapriil+ verapamiil	0,92	0,81	0,81	0,71	0,61	-15
<b>C09BX</b>	<b>Angiotensiini konverteeriva ensüümi inhiibitorite teised kombinatsioonid</b>	<b>6,03</b>	<b>8,18</b>	<b>10,56</b>	<b>13,09</b>	<b>14,61</b>	<b>+12</b>
C09BX01	perindopriil+ amlodipiin+ indapamiid	6,03	8,18	10,56	13,09	14,61	+12
<b>C09C</b>	<b>ANGIOTENSIINI II RETSEPTORI BLOKAATORID (ARB)</b>	<b>40,76</b>	<b>41,92</b>	<b>42,21</b>	<b>43,06</b>	<b>43,14</b>	
<b>C09CA</b>	<b>Angiotensiin II retseptori blokaatorid (ARB)</b>	<b>40,76</b>	<b>41,92</b>	<b>42,21</b>	<b>43,06</b>	<b>43,14</b>	
C09CA01	losartaan	4,74	4,45	3,86	3,92	3,50	-11
C09CA02	eprosartaan	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
C09CA03	valsartaan	4,84	4,43	4,31	4,07	4,38	+8
C09CA06	kandesartaan	7,99	9,51	9,83	10,14	10,79	+6
C09CA07	telmisartaan	20,73	20,90	21,41	22,04	21,25	-4
C09CA08	olmesartaanmedoksomiil	2,46	2,62	2,80	2,89	3,23	+12
<b>C09D</b>	<b>ANGIOTENSIINI II RETSEPTORI BLOKAATORITE (ARB) KOMBINATSIOONID</b>	<b>28,35</b>	<b>30,04</b>	<b>31,31</b>	<b>31,50</b>	<b>34,33</b>	<b>+9</b>
<b>C09DA</b>	<b>Angiotensiin II retseptori blokaatorid (ARB) ja diureetikumid</b>	<b>16,15</b>	<b>16,17</b>	<b>15,91</b>	<b>14,72</b>	<b>15,76</b>	<b>+7</b>
C09DA01	losartaan+ hüdroklorotiasiid	2,36	2,30	2,06	1,94	1,62	-16
C09DA03	valsartaan+ hüdroklorotiasiid	1,95	1,87	1,86	1,71	1,85	+8
C09DA06	kandesartaan+ hüdroklorotiasiid	1,80	2,12	2,13	2,16	2,37	+10
C09DA07	telmisartaan+ hüdroklorotiasiid	9,59	9,36	9,34	8,39	9,38	+12
C09DA08	olmesartaanmedoksomiil+ hüdroklorotiasiid	0,45	0,52	0,52	0,52	0,53	+2

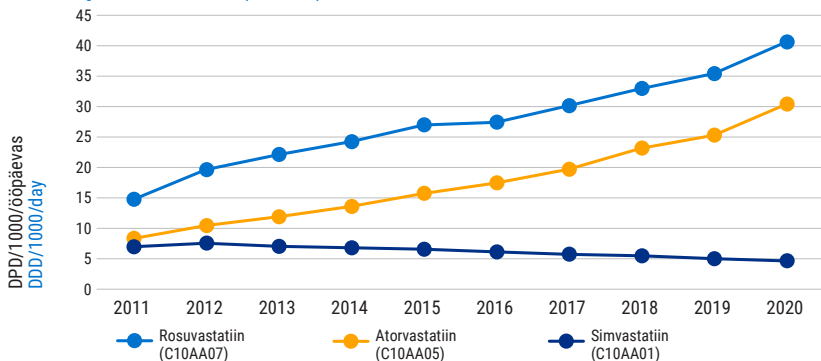
ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
<b>C09DB</b>	<b>Angiotensiin II retseptori blokaatorid (ARB) ja kaltsiumikanali blokaatorid</b>	<b>10,39</b>	<b>11,20</b>	<b>11,91</b>	<b>12,43</b>	<b>13,51</b>	<b>+9</b>
C09DB01	valsartaan+ amlodipiin	<0,01	0,09	0,23	0,32	0,44	+40
C09DB02	olmesartaanmedoksomiil+ amlodipiin	3,85	4,45	5,15	5,44	6,35	+17
C09DB04	telmisartaan+ amlodipiin	6,42	6,52	6,40	6,53	6,58	+1
C09DB07	kandesartaan+ amlodipiin	0,12	0,14	0,13	0,14	0,14	
<b>C09DX</b>	<b>Angiotensiin II retseptori blokaatorid (ARB) , teised kombinatsioonid</b>	<b>1,81</b>	<b>2,67</b>	<b>3,49</b>	<b>4,36</b>	<b>5,06</b>	<b>+16</b>
C09DX01	valsartaan+ amlodipiin+ hüdroklorotiasiid	0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01	
C09DX03	olmesartaanmedoksomiil+ amlodipiin+ hüdroklorotiasiid	1,80	2,65	3,35	3,96	4,47	+13
C09DX04	valsartaan+ sakubitril	<0,01	0,01	0,13	0,39	0,58	+48

### Kardiovaskulaarravimite (C03, C07, C08, C09) kasutamine 2011–2020 Consumption of cardiovascular drugs (C03, C07, C08, C09) 2011–2020



ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
<b>C10</b>	<b>LIPIIDISALDUST MUUTVAD AINED</b>	<b>53,35</b>	<b>58,21</b>	<b>64,43</b>	<b>69,09</b>	<b>79,95</b>	<b>+16</b>
<b>C10A</b>	<b>LIPIIDISALDUST MUUTVAD AINED</b>	<b>52,88</b>	<b>57,51</b>	<b>63,58</b>	<b>67,63</b>	<b>77,68</b>	<b>+15</b>
<b>C10AA</b>	<b>HMG-CoA-reduktaasi inhibiitorid</b>	<b>52,15</b>	<b>56,66</b>	<b>62,61</b>	<b>66,59</b>	<b>76,50</b>	<b>+15</b>
C10AA01	simvastatiin	6,13	5,73	5,48	5,01	4,65	-7
C10AA03	pravastatiin	0,42	0,38	0,36	0,31	0,28	-11
C10AA04	fluvastatiin	0,71	0,69	0,62	0,54	0,54	+1
C10AA05	atorvastatiin	17,46	19,70	23,18	25,30	30,41	+20
C10AA07	rosuvastatiin	27,44	30,16	32,98	35,42	40,62	+15
<b>C10AB</b>	<b>Fibraadid</b>	<b>0,48</b>	<b>0,56</b>	<b>0,62</b>	<b>0,62</b>	<b>0,66</b>	<b>+6</b>
C10AB05	fenofibraat	0,48	0,56	0,62	0,62	0,66	+6
<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	
C10AC04	koelsevelaam				<0,01		
C10AX	Teised lipiidisaldust muutvad ained	0,24	0,28	0,35	0,42	0,52	+24
C10AX09	esetimiib	0,24	0,28	0,35	0,41	0,50	+23
C10AX13	evolokumab		<0,01	<0,01	0,01	0,01	+55
C10AX14	alirokumab				<0,01	0,01	
<b>C10B</b>	<b>LIPIIDISALDUST MUUTVATE AINETE KOMBINATSIOONID</b>	<b>0,48</b>	<b>0,70</b>	<b>0,85</b>	<b>1,47</b>	<b>2,27</b>	<b>+55</b>
<b>C10BA</b>	<b>Erinevate lipiidisaldust muutvate ainete kombineerimised</b>			<b>&lt;0,01</b>	<b>0,61</b>	<b>1,54</b>	<b>+153</b>
C10BA05	atorvastatiin+ esetimiib					0,04	
C10BA06	rosuvastatiin+ esetimiib			<0,01	0,61	1,50	+147
<b>C10BX</b>	<b>Lipiidisaldust muutvate ainete kombineerimised teiste ainetega</b>	<b>0,48</b>	<b>0,70</b>	<b>0,85</b>	<b>0,86</b>	<b>0,73</b>	<b>-15</b>
C10BX03	atorvastatiin+ amlodipiin	0,43	0,40	0,35	0,35	0,17	-51
C10BX11	atorvastatiin+ amlodipiin+ perindopriil	0,05	0,30	0,50	0,49	0,44	-10
C10BX13	rosuvastatiin+ perindopriil+ indapamiid					0,08	
C10BX15	atorvastatiin+ perindopriil				0,02	0,04	+128

## Statiinide (C10AA) kasutamine 2011–2020 Consumption of statins (C10AA) 2011–2020

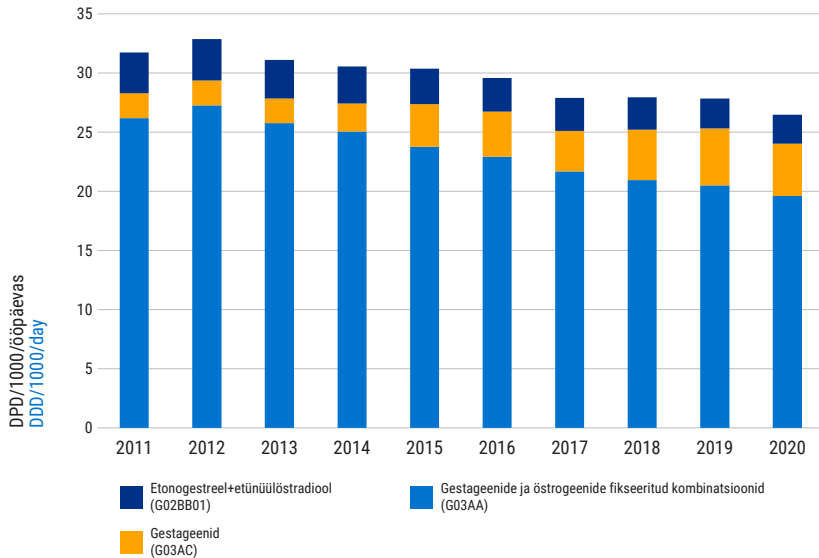


ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
<b>D</b>	<b>DERMATOLOOGIAS KASUTATAVAD AINED</b>	1,77	1,79	1,83	1,87	1,73	-7
<b>D01</b>	<b>SEENEVASTASED AINED DERMATOLOOGILISEKS KASUTAMISEKS</b>	1,19	1,19	1,25	1,23	1,06	-14
<b>D01B</b>	<b>SEENEVASTASED AINED SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS</b>	1,19	1,19	1,25	1,23	1,06	-14
D01BA	Seenevastased ained süsteemseks kasutamiseks	1,19	1,19	1,25	1,23	1,06	-14
D01BA01	griseofulviin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
D01BA02	terbinafiin	1,19	1,19	1,25	1,22	1,05	-14
<b>D05</b>	<b>PSORIAASIVASTASED AINED</b>	0,05	0,06	0,06	0,05	0,05	-1
<b>D05B</b>	<b>PSORIAASIVASTASED AINED SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS</b>	0,05	0,06	0,06	0,05	0,05	-1
<b>D05BB</b>	<b>Retinoidid psoriaasi raviks</b>	0,05	0,06	0,06	0,05	0,05	-1
D05BB02	atsitreiin	0,05	0,06	0,06	0,05	0,05	-1
<b>D10</b>	<b>AKNEVASTASED PREPARAADID</b>	0,48	0,50	0,47	0,52	0,54	+4
<b>D10B</b>	<b>AKNEVASTASED PREPARAADID SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS</b>	0,48	0,50	0,47	0,52	0,54	+4
<b>D10BA</b>	<b>Retinoidid akne raviks</b>	0,48	0,50	0,47	0,52	0,54	+4
D10BA01	isotretinoiin	0,48	0,50	0,47	0,52	0,54	+4
<b>D11</b>	<b>TEISED DERMATOLOOGILISED PREPARAADID</b>	0,05	0,04	0,05	0,07	0,08	+16
<b>D11A</b>	<b>TEISED DERMATOLOOGILISED PREPARAADID</b>	0,05	0,04	0,05	0,07	0,08	+16
<b>D11AH</b>	<b>Dermatiidi raviks kasutatavad ained, v.a. kortikosteroidid</b>				0,01	0,02	+186
D11AH05	dupilumab				0,01	0,02	+186
<b>D11AX</b>	<b>Teised dermatoloogilised preparaadid</b>	0,05	0,04	0,05	0,06	0,06	-1
D11AX10	finasteriid	0,05	0,04	0,05	0,06	0,06	-1
<b>G</b>	<b>UROGENITAALSÜSTEEM JA SUGUHORMOONID</b>	54,48	54,05	55,42	56,57	56,24	-1
<b>G01</b>	<b>GÜNEKOLOGIAS KASUTATAVAD ANTISEPTILISED JA INFEKTSIOONIVASTASED AINED</b>	0,66	0,62	0,80	0,83	0,80	-3
<b>G01A</b>	<b>INFEKTSIOONIVASTASED JA ANTISEPTILISED AINED, V.A KOMBINATSIOONID KORTIKOSTEROIDIDEGA</b>	0,66	0,62	0,80	0,83	0,80	-3
<b>G01AA</b>	<b>Antibiootikumid</b>	0,07	0,08	0,05	0,04	0,04	+4
G01AA10	klindamütsiin	0,07	0,08	0,05	0,04	0,04	+4
<b>G01AC</b>	<b>Kinoliini derivaadid</b>			0,03	0,04	0,04	
G01AC05	dekvaliin			0,03	0,04	0,04	
<b>G01AF</b>	<b>Imidasooli derivaadid</b>	0,60	0,55	0,72	0,75	0,72	-4
G01AF01	metronidasool	0,12	0,08	0,05	0,05	0,05	
G01AF02	klotrimasool	0,35	0,35	0,56	0,60	0,57	-5

ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
G01AF05	ekonasool	0,12	0,12	0,10	0,10	0,09	
<b>G02</b>	<b>TEISED GÜNEKOLOOGIAS KASUTATAVAD AINED</b>	<b>4,21</b>	<b>4,42</b>	<b>4,38</b>	<b>4,42</b>	<b>4,25</b>	<b>-4</b>
<b>G02A</b>	<b>EMAKA LIHASTOONUST TÕSTVAD AINED</b>	<b>0,09</b>	<b>0,10</b>	<b>0,10</b>	<b>0,10</b>	<b>0,10</b>	
<b>G02AB</b>	<b>Tungaltera alkaloidid</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
G02AB01	metüülgometriin	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>G02AD</b>	<b>Prostaglandiinid</b>	<b>0,09</b>	<b>0,09</b>	<b>0,10</b>	<b>0,09</b>	<b>0,09</b>	
G02AD02	dinoproston	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-11
G02AD06	misoprostool	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	+1
<b>G02B</b>	<b>PAIKSELT KASUTATAVAD KONTRATSEPTIIVID</b>	<b>2,96</b>	<b>2,91</b>	<b>2,84</b>	<b>2,62</b>	<b>2,54</b>	<b>-3</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>-8</b>
G02BA03	levonorgestreel	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-8
<b>G02BB</b>	<b>Vaginaalsed kontratseptiivid</b>	<b>2,94</b>	<b>2,90</b>	<b>2,83</b>	<b>2,61</b>	<b>2,52</b>	<b>-3</b>
G02BB01	etonogestreel+ etüüülöstradiol	2,84	2,81	2,74	2,53	2,45	-3
G02BB80	nonoksinool	<0,01	<0,01				
G02BB81	bensalkooniumkloriid	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07	-13
<b>G02C</b>	<b>TEISED GÜNEKOLOOGIAS KASUTATAVAD AINED</b>	<b>1,16</b>	<b>1,41</b>	<b>1,44</b>	<b>1,70</b>	<b>1,61</b>	<b>-5</b>
<b>G02CB</b>	<b>Prolaktiini inhibiitorid</b>	<b>0,17</b>	<b>0,16</b>	<b>0,15</b>	<b>0,15</b>	<b>0,14</b>	<b>-9</b>
G02CB01	bromokriptiin	0,15	0,15	0,13	0,13	0,11	-11
G02CB03	kabergoliin	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	+1
<b>G02CX</b>	<b>Teised günekoloogilised preparaadid</b>	<b>0,99</b>	<b>1,24</b>	<b>1,28</b>	<b>1,55</b>	<b>1,47</b>	<b>-5</b>
G02CX01	atosibaan				<0,01	<0,01	
G02CX03	mungapipravili	0,69	0,74	0,69	0,82	0,78	-5
G02CX04	lursslillejuurikas	0,30	0,50	0,59	0,73	0,69	-5
<b>G03</b>	<b>SUGUHORMOONID JA GENITAALSÜSTEEMI MODULAATORID</b>	<b>33,52</b>	<b>31,83</b>	<b>31,69</b>	<b>31,94</b>	<b>30,61</b>	<b>-4</b>
<b>G03A</b>	<b>HORMONAALSED KONTRATSEPTIIVID SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS</b>	<b>27,27</b>	<b>25,62</b>	<b>25,66</b>	<b>25,58</b>	<b>24,29</b>	<b>-5</b>
<b>G03AA</b>	<b>Gestageenide ja östrogeenide fikseeritud kombinatsioonid</b>	<b>22,94</b>	<b>21,69</b>	<b>20,95</b>	<b>20,51</b>	<b>19,60</b>	<b>-4</b>
G03AA07	levonorgestreel+ etüüülöstradiol	0,14	0,19	0,26	0,36	0,42	+17
G03AA09	desogestreel+ etüüülöstradiol	1,98	1,58	1,44	1,30	1,16	-11
G03AA10	gestodeen+ etüüülöstradiol	7,59	6,96	6,45	6,27	5,95	-5
G03AA12	drosipirenoon+ etüüülöstradiol	8,22	7,89	7,76	7,57	7,22	-5
G03AA13	norelgestromiin+ etüüülöstradiol	1,78	1,82	1,83	1,81	1,76	-3
G03AA14	nomegestrool+ östradiol	0,07	0,04				
G03AA15	kloormadinoon+ etüüülöstradiol	0,68	0,58	0,54	0,51	0,43	-16
G03AA16	dienogest+ etüüülöstradiol	2,48	2,63	2,68	2,69	2,66	-1
<b>G03AB</b>	<b>Gestageenide ja östrogeenide muutuvad kombinatsioonid</b>	<b>0,46</b>	<b>0,44</b>	<b>0,36</b>	<b>0,17</b>	<b>0,17</b>	<b>-1</b>
G03AB03	levonorgestreel+ etüüülöstradiol	0,34	0,29	0,21			

ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
G03AB05	desogestreeel+ etüüüülöstradiool	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	-17
G03AB08	dienogest+ östradioolvaleraat	0,10	0,13	0,14	0,16	0,16	
<b>G03AC</b>	<b>Gestageenid</b>	<b>3,80</b>	<b>3,42</b>	<b>4,27</b>	<b>4,81</b>	<b>4,44</b>	<b>-8</b>
G03AC08	etonogestreeel	1,53	1,06	1,68	2,02	1,70	-16
G03AC09	desogestreeel	2,27	2,35	2,59	2,79	2,73	-2
<b>G03AD</b>	<b>Hädaabi kontratseptiivid</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	<b>-5</b>
G03AD01	levonorgestreeel	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	-4
G03AD02	ulipristaal		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	

### Hormonaalsete kontratseptiivide (G02BB01, G03A) kasutamine 2011–2020 Consumption of hormonal contraceptives (G02BB01, G03A) 2011–2020



ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
<b>G03B</b>	<b>ANDROGEENID</b>	<b>0,20</b>	<b>0,22</b>	<b>0,23</b>	<b>0,23</b>	<b>0,23</b>	<b>+1</b>
<b>G03BA</b>	<b>3-oksoandrosteen-4- derivaadid</b>	<b>0,20</b>	<b>0,22</b>	<b>0,23</b>	<b>0,23</b>	<b>0,23</b>	<b>+1</b>
G03BA03	testosteron	0,20	0,22	0,23	0,23	0,23	+1
<b>G03C</b>	<b>ÖSTROGEENID</b>	<b>1,54</b>	<b>1,70</b>	<b>1,50</b>	<b>1,64</b>	<b>1,48</b>	<b>-9</b>
<b>G03CA</b>	<b>Looduslikud ja poolsünteetilised östrogeenid</b>	<b>1,37</b>	<b>1,54</b>	<b>1,50</b>	<b>1,63</b>	<b>1,47</b>	<b>-10</b>
G03CA03	östradiool	1,07	1,27	1,26	1,41	1,29	-9
G03CA04	östriool	0,31	0,27	0,24	0,22	0,18	-17
<b>G03CX</b>	<b>Teised östrogeenid</b>	<b>0,17</b>	<b>0,16</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>+82</b>
G03CX01	tiboloon	0,17	0,16	<0,01	0,01	0,01	+82
<b>G03D</b>	<b>GESTAGEENID</b>	<b>1,43</b>	<b>1,29</b>	<b>1,26</b>	<b>1,45</b>	<b>1,74</b>	<b>+19</b>
<b>G03DA</b>	<b>Pregneen-4- derivaadid</b>	<b>0,74</b>	<b>0,56</b>	<b>0,49</b>	<b>0,64</b>	<b>1,01</b>	<b>+58</b>
G03DA02	medroksüprogesteron	0,41	0,15	0,09	0,10	0,10	
G03DA04	progesteron	0,33	0,41	0,40	0,54	0,91	+68
<b>G03DB</b>	<b>Pregnadieni derivaadid</b>	<b>0,69</b>	<b>0,73</b>	<b>0,77</b>	<b>0,81</b>	<b>0,72</b>	<b>-11</b>
G03DB01	düdrogesteron	0,59	0,61	0,61	0,64	0,53	-17
G03DB08	dienogest	0,10	0,12	0,15	0,17	0,19	+13
<b>G03F</b>	<b>GESTAGEENIDE JA ÖSTROGEENIDE KOMBINATSIOONID</b>	<b>2,05</b>	<b>2,02</b>	<b>2,10</b>	<b>2,15</b>	<b>2,09</b>	<b>-3</b>
<b>G03FA</b>	<b>Gestageenide ja östrogeenide fikseeritud kombinatsioonid</b>	<b>1,57</b>	<b>1,56</b>	<b>1,65</b>	<b>1,69</b>	<b>1,66</b>	<b>-2</b>
G03FA01	noretisteron+ östradiool	1,10	1,06	1,10	1,09	1,05	-3
G03FA14	düdrogesteron+ östradiool	0,15	0,18	0,20	0,24	0,26	+9
G03FA17	drosipirenon+ östradiool	0,32	0,32	0,35	0,36	0,34	-6
<b>G03FB</b>	<b>Gestageenide ja östrogeenide muutuvad kombinatsioonid</b>	<b>0,47</b>	<b>0,46</b>	<b>0,45</b>	<b>0,46</b>	<b>0,44</b>	<b>-5</b>
G03FB05	noretisteron+ östradiool	0,39	0,38	0,38	0,36	0,32	-11
G03FB08	düdrogesteron+ östradiool	0,08	0,08	0,08	0,10	0,11	+17
<b>G03G</b>	<b>GONADOTROPIINID JA TEISED OVULATSIOONI STIMULEERIVAD AINED</b>	<b>0,34</b>	<b>0,36</b>	<b>0,39</b>	<b>0,38</b>	<b>0,37</b>	<b>-4</b>
<b>G03GA</b>	<b>Gonadotropiinid</b>	<b>0,14</b>	<b>0,13</b>	<b>0,14</b>	<b>0,16</b>	<b>0,15</b>	<b>-6</b>
G03GA01	koorigonadotropiin	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
G03GA02	menopausaalne humaangonadotropiin	<0,01					
G03GA05	alfafollitropiin	0,10	0,10	0,12	0,14	0,12	-9
G03GA06	beetafollitropiin	<0,01	<0,01	<0,01			
G03GA07	alfalutropiin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	+46
G03GA08	alfakooriongonadotropiin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-19
G03GA09	alfakorifollitropiin	<0,01	<0,01	<0,01			
G03GA30	alfafollitropiin+ alfalutropiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>G03GB</b>	<b>Sünteetilised ovulatsiooni stimuleerivad ained</b>	<b>0,20</b>	<b>0,23</b>	<b>0,25</b>	<b>0,23</b>	<b>0,22</b>	<b>-2</b>
G03GB02	klomifeen	0,20	0,23	0,25	0,23	0,22	-2
<b>G03H</b>	<b>ANTIANDROGEENID</b>	<b>0,61</b>	<b>0,55</b>	<b>0,50</b>	<b>0,47</b>	<b>0,40</b>	<b>-15</b>

ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
<b>G03HA</b>	<b>Antiandrogeenid</b>	<b>0,16</b>	<b>0,14</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	<b>0,08</b>	<b>-32</b>
G03HA01	tsüproteroon	0,16	0,14	0,12	0,12	0,08	-32
<b>G03HB</b>	<b>Antiandrogeenid ja östrogeenid</b>	<b>0,45</b>	<b>0,41</b>	<b>0,38</b>	<b>0,35</b>	<b>0,32</b>	<b>-10</b>
G03HB01	tsüproteroon+ östrogeen	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	-10
<b>G03X</b>	<b>TEISED SUGUHORMOONID JA GENITAALSÜSTEEMI MODULAATORID</b>	<b>0,08</b>	<b>0,09</b>	<b>0,04</b>	<b>0,03</b>	<b>0,01</b>	<b>-79</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>	<b>&lt;0,01</b>	
G03XA01	danasool	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>G03XB</b>	<b>Progesteronireseptorite modulaatorid</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	<b>0,04</b>	<b>0,03</b>	<b>0,01</b>	<b>-81</b>
G03XB01	mifepristoon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
G03XB02	ulipristaal	0,08	0,08	0,04	0,03	<0,01	
<b>G04</b>	<b>UROLOGIAS KASUTATAVAD AINED</b>	<b>16,09</b>	<b>17,18</b>	<b>18,55</b>	<b>19,39</b>	<b>20,58</b>	<b>+6</b>
<b>G04B</b>	<b>UROLOGIAS KASUTATAVAD AINED</b>	<b>2,44</b>	<b>2,68</b>	<b>2,92</b>	<b>3,19</b>	<b>3,47</b>	<b>+9</b>
<b>G04BC</b>	<b>Neerukivide lahustajad</b>	<b>&lt;0,01</b>					
G04BC80	Lespedeza capita ekstrakt	<0,01					
<b>G04BD</b>	<b>Sagekusesuse ning kusepidamatuse raviks kasutatavad ained</b>	<b>1,32</b>	<b>1,48</b>	<b>1,65</b>	<b>1,83</b>	<b>1,99</b>	<b>+9</b>
G04BD04	oksübutüniin	0,71	0,70	0,69	0,66	0,63	-4
G04BD06	propiveriin	<0,01		<0,01	<0,01	<0,01	
G04BD07	tolterodiin	0,24	0,26	0,27	0,27	0,25	-8
G04BD08	solifenatsiin	0,03	0,06	0,14	0,24	0,34	+40
G04BD09	trospiumkloriid	0,19	0,19	0,19	0,18	0,19	+4
G04BD12	mirabegroon	0,15	0,27	0,36	0,48	0,58	+21
<b>G04BE</b>	<b>Ereksioonihäirete korral kasutatavad ained</b>	<b>1,11</b>	<b>1,19</b>	<b>1,26</b>	<b>1,35</b>	<b>1,47</b>	<b>+9</b>
G04BE01	alprostadiil	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	-21
G04BE03	sildenafil	0,85	0,92	0,95	1,01	1,05	+4
G04BE08	tadalafiil	0,16	0,19	0,24	0,28	0,35	+28
G04BE09	vardenafiil	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	+52
G04BE10	avanafiil	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	+1
<b>G04BX</b>	<b>Teised urologias kasutatavad ained</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>-24</b>
G04BX14	dapoksetiin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-24
G04BX15	naatriumpentosaanpolüsulfaat		<0,01				
<b>G04C</b>	<b>EESNÄÄRME HEALOOMULISE HÜPERTROOFIA KORRAL KASUTATAVAD AINED</b>	<b>13,65</b>	<b>14,50</b>	<b>15,63</b>	<b>16,20</b>	<b>17,11</b>	<b>+6</b>
<b>G04CA</b>	<b>Alfaadrenoretseptorite antagonistid</b>	<b>10,92</b>	<b>11,43</b>	<b>12,66</b>	<b>13,33</b>	<b>14,16</b>	<b>+6</b>
G04CA01	alfusosiin	1,95	2,11	2,06	2,23	2,27	+2
G04CA02	tamsulosiin	6,25	6,49	7,19	7,81	7,93	+2
G04CA04	silodosiin		0,01	0,08	0,15	0,19	+30
G04CA52	tamsulosiin+ dutasteriid	2,71	2,82	3,33	3,13	3,77	+20
<b>G04CB</b>	<b>Testosteroon-5-alfareduktaasi inhibiitorid</b>	<b>0,52</b>	<b>0,59</b>	<b>0,51</b>	<b>0,57</b>	<b>0,57</b>	
G04CB01	finasteriid	0,15	0,15	0,14	0,14	0,16	+15

ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
G04CB02	dutasteriid	0,36	0,44	0,37	0,43	0,41	-5
<b>G04CX</b>	<b>Teised eesnäärme healoomulise hüpertroofia korral kasutatavad ained</b>	<b>2,21</b>	<b>2,48</b>	<b>2,46</b>	<b>2,29</b>	<b>2,38</b>	<b>+4</b>
G04CX02	serenoapalmiviljad	2,21	2,48	2,46	2,29	2,38	+4
<b>H</b>	<b>SÜSTEEMSED HORMOONPREPARAADID, V.A SUGUHORMOONID JA INSULIINID</b>	<b>26,77</b>	<b>28,22</b>	<b>29,38</b>	<b>29,71</b>	<b>30,42</b>	<b>+2</b>
<b>H01</b>	<b>HÜPOFÜÜSI JA HÜPOTALAMUSE HORMOONID JA NENDE ANALOOGID</b>	<b>0,40</b>	<b>0,41</b>	<b>0,41</b>	<b>0,43</b>	<b>0,46</b>	<b>+5</b>
<b>H01A</b>	<b>HÜPOFÜÜSI EESSAGARA HORMOONID JA NENDE ANALOOGID</b>	<b>0,12</b>	<b>0,14</b>	<b>0,15</b>	<b>0,15</b>	<b>0,18</b>	<b>+18</b>
<b>H01AA</b>	<b>Adrenokortikotropne 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>0,11</b>	<b>0,12</b>	<b>0,13</b>	<b>0,14</b>	<b>0,16</b>	<b>+18</b>
H01AC01	somatropiin	0,11	0,12	0,13	0,14	0,16	+18
<b>H01AX</b>	<b>Teised hüpopüüsi eessagara hormoonid ja nende analoogid</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>+17</b>
H01AX01	pegvisomant	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	+17
<b>H01B</b>	<b>HÜPOFÜÜSI TAGASAGARA HORMOONID</b>	<b>0,19</b>	<b>0,16</b>	<b>0,15</b>	<b>0,15</b>	<b>0,14</b>	<b>-7</b>
<b>H01BA</b>	<b>Vasopressiin ja selle analoogid</b>	<b>0,10</b>	<b>0,09</b>	<b>0,09</b>	<b>0,09</b>	<b>0,09</b>	<b>-4</b>
H01BA01	argipressiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
H01BA02	desmopressiin	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	-5
<b>H01BB</b>	<b>Oksütotsiin ja selle analoogid</b>	<b>0,09</b>	<b>0,07</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>	<b>-10</b>
H01BB01	demoksütotsiin	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	-20
H01BB02	oksütotsiin	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-5
H01BB03	karbetotsiin			<0,01	<0,01	<0,01	
<b>H01C</b>	<b>HÜPOTALAMUSE HORMOONID</b>	<b>0,10</b>	<b>0,11</b>	<b>0,11</b>	<b>0,13</b>	<b>0,13</b>	<b>+4</b>
<b>H01CB</b>	<b>Somatostatiin ja selle analoogid</b>	<b>0,08</b>	<b>0,09</b>	<b>0,10</b>	<b>0,11</b>	<b>0,11</b>	<b>+8</b>
H01CB02	oktreotiid	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	-7
H01CB03	lanreotiid	0,04	0,04	0,06	0,06	0,07	+19
H01CB05	pasireotiid			<0,01	0,01	0,01	-6
<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>-12</b>
H01CC01	ganireliks	0,01	0,01	0,01			
H01CC02	tsetroreliks	<0,01	<0,01	0,01	0,02	0,02	-12
<b>H02</b>	<b>KORTIKOSTEROIDID SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS</b>	<b>7,57</b>	<b>8,23</b>	<b>8,70</b>	<b>8,75</b>	<b>8,93</b>	<b>+2</b>
<b>H02A</b>	<b>KORTIKOSTEROIDID SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS</b>	<b>7,57</b>	<b>8,23</b>	<b>8,69</b>	<b>8,75</b>	<b>8,92</b>	<b>+2</b>
<b>H02AA</b>	<b>Mineralokortikoidid</b>	<b>0,14</b>	<b>0,14</b>	<b>0,14</b>	<b>0,16</b>	<b>0,17</b>	<b>+4</b>
H02AA02	fludrokortisoon	0,14	0,14	0,14	0,16	0,17	+4
<b>H02AB</b>	<b>Glükokortikoidid</b>	<b>7,42</b>	<b>8,09</b>	<b>8,55</b>	<b>8,59</b>	<b>8,75</b>	<b>+2</b>
H02AB01	beetametasoon	0,02	0,03	0,02	0,03	0,02	-25

ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
H02AB02	deksametasoon	1,28	1,76	1,97	2,17	2,59	+19
H02AB04	metüülprednisoloon	2,39	2,41	2,61	2,58	2,46	-4
H02AB06	prednisoloon	3,06	3,18	3,21	3,08	3,00	-3
H02AB08	triamsinoloon	0,44	0,46	0,46	0,44	0,40	-9
H02AB09	hüdrokortisoon	0,24	0,25	0,27	0,29	0,28	-4
<b>H02B</b>	<b>KORTIKOSTEROIDID SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS, KOMBINATSIOONID</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>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>0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	
H02BX80	hüdrokortisoon+ lidokaiin	0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01	
<b>H03</b>	<b>KILPNÄÄRME RAVI</b>	<b>18,77</b>	<b>19,54</b>	<b>20,23</b>	<b>20,48</b>	<b>21,00</b>	<b>+3</b>
<b>H03A</b>	<b>KILPNÄÄRME PREPARAADID</b>	<b>17,36</b>	<b>18,11</b>	<b>18,96</b>	<b>19,16</b>	<b>19,87</b>	<b>+4</b>
<b>H03AA</b>	<b>Kilpnäärme hormoonid</b>	<b>17,36</b>	<b>18,11</b>	<b>18,96</b>	<b>19,16</b>	<b>19,87</b>	<b>+4</b>
H03AA01	naatriumlevotüroksiin	17,36	18,11	18,95	19,16	19,87	+4
H03AA02	liotüroniin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>H03B</b>	<b>KILPNÄÄRME TALITLUST PÄRSSIVAD PREPARAADID</b>	<b>1,41</b>	<b>1,43</b>	<b>1,27</b>	<b>1,32</b>	<b>1,13</b>	<b>-15</b>
<b>H03BA</b>	<b>Tiouratsiidid</b>	<b>0,63</b>	<b>0,59</b>	<b>0,17</b>	<b>0,15</b>	<b>0,09</b>	<b>-37</b>
H03BA02	propüülitiouratsiil	0,63	0,59	0,17	0,15	0,09	-37
<b>H03BB</b>	<b>Väävlit sisaldavad imidasooli derivaadid</b>	<b>0,77</b>	<b>0,84</b>	<b>1,09</b>	<b>1,18</b>	<b>1,04</b>	<b>-12</b>
H03BB02	tiamasool	0,77	0,84	1,09	1,18	1,04	-12
<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>0,03</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>-3</b>
<b>H05B</b>	<b>KÕRVALKILPNÄÄRME TALITLUST PÄRSSIVAD AINED</b>	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>-3</b>
<b>H05BX</b>	<b>Teised kõrvalkilpnäärme talitlust pärssivad ained</b>	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>-3</b>
H05BX01	tsinakaltseet	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-2
H05BX02	parikaltsiitool	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-5
<b>J</b>	<b>INFEKTSIOONIVASTASED AINED SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS</b>	<b>18,08</b>	<b>18,78</b>	<b>19,36</b>	<b>19,21</b>	<b>17,66</b>	<b>-8</b>
<b>J01</b>	<b>ANTIBAKTERIAALSED AINED SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS</b>	<b>11,92</b>	<b>11,83</b>	<b>11,96</b>	<b>11,97</b>	<b>10,62</b>	<b>-11</b>
<b>J01A</b>	<b>TETRATSÜKLIINID</b>	<b>1,60</b>	<b>1,32</b>	<b>1,28</b>	<b>1,38</b>	<b>1,39</b>	
<b>J01AA</b>	<b>Tetratsükliinid</b>	<b>1,60</b>	<b>1,32</b>	<b>1,28</b>	<b>1,38</b>	<b>1,39</b>	
J01AA02	doksütsükliin	1,60	1,32	1,28	1,38	1,39	
J01AA07	tetratsükliin		<0,01	<0,01		<0,01	
J01AA08	minotsükliin	<0,01		<0,01	<0,01		
J01AA12	tigetsükliin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	

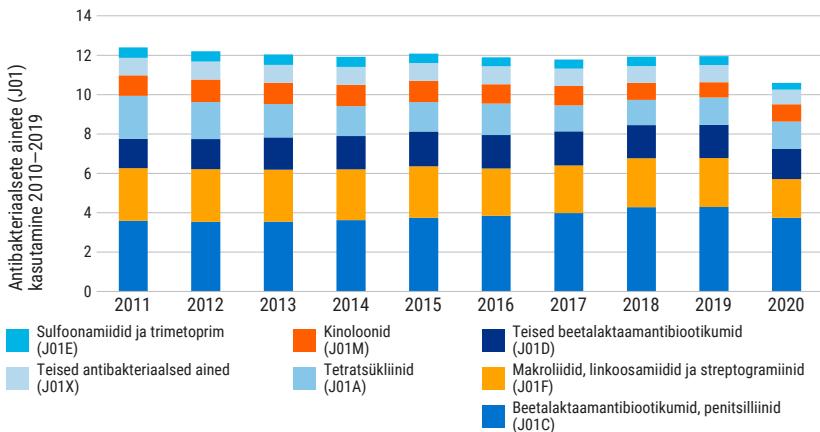
ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
<b>J01C</b>	<b>BEETALAKTAAMANTIBIOOTIKUMID, PENITSILLIINID</b>	<b>3,85</b>	<b>3,98</b>	<b>4,28</b>	<b>4,29</b>	<b>3,75</b>	<b>-13</b>
<b>J01CA</b>	<b>Laia toimespektriga penitsilliinid</b>	<b>1,70</b>	<b>1,64</b>	<b>1,65</b>	<b>1,68</b>	<b>1,32</b>	<b>-22</b>
J01CA01	ampitsilliin	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	-12
J01CA04	amoksitsilliin	1,69	1,64	1,64	1,68	1,31	-22
<b>J01CE</b>	<b>Beetalaktamaastundlikud penitsilliinid</b>	<b>0,19</b>	<b>0,19</b>	<b>0,18</b>	<b>0,16</b>	<b>0,12</b>	<b>-24</b>
J01CE01	bensüülpenitsilliin	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-22
J01CE02	fenoksümetüülpenitsilliin	0,17	0,17	0,16	0,14	0,11	-24
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>0,13</b>	<b>0,12</b>	<b>0,13</b>	<b>0,10</b>	<b>0,10</b>	
J01CF04	oksatsilliin	0,13	0,12	0,13	0,10	0,10	
J01CF05	flukloksatsilliin	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
<b>J01CR</b>	<b>Penitsilliinide kombinatsioonid, k.a beetalaktamaasi inhibiitorid</b>	<b>1,82</b>	<b>2,03</b>	<b>2,32</b>	<b>2,35</b>	<b>2,21</b>	<b>-6</b>
J01CR01	ampitsilliin+ sulbaktaam	0,06	0,06	0,06	0,04	0,02	-44
J01CR02	amoksitsilliin+ klavulaanhape	1,63	1,84	2,13	2,18	2,06	-6
J01CR04	sultamitsilliin	0,10	0,10	0,10	0,08	0,07	-12
J01CR05	piperatsilliin+ tasobaktaam	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	+33
<b>J01D</b>	<b>TEISED BEETALAKTAAMANTIBIOOTIKUMID</b>	<b>1,70</b>	<b>1,73</b>	<b>1,69</b>	<b>1,69</b>	<b>1,53</b>	<b>-10</b>
<b>J01DB</b>	<b>Esimese põlvkonna tsefalosporiinid</b>	<b>0,23</b>	<b>0,24</b>	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>	<b>0,21</b>	<b>-14</b>
J01DB01	tsefaleksiin			<0,01	<0,01	<0,01	
J01DB04	tsefasoliin	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	+3
J01DB05	tsefadrokstiil	0,16	0,18	0,18	0,17	0,14	-21
<b>J01DC</b>	<b>Teise põlvkonna tsefalosporiinid</b>	<b>1,35</b>	<b>1,37</b>	<b>1,32</b>	<b>1,32</b>	<b>1,17</b>	<b>-12</b>
J01DC01	tsefoksitiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
J01DC02	tsefuroksiim	1,27	1,30	1,26	1,26	1,12	-11
J01DC10	tsefprosiil	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	-29
<b>J01DD</b>	<b>Kolmanda põlvkonna tsefalosporiinid</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>0,06</b>	<b>+12</b>
J01DD01	tsefotaksiim	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	+7
J01DD02	tseftasidiim	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	+30
J01DD04	tseftriaksoon	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	+9
J01DD08	tsefiksiim			<0,01			
J01DD81	tseftasidiim+ avibaktaam		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<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>+41</b>
J01DE01	tsefepiim	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	+41
<b>J01DH</b>	<b>Karbapeneemid</b>	<b>0,05</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,07</b>	<b>0,08</b>	<b>+18</b>
J01DH02	meropeneem	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	+27
J01DH03	ertapeneem	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	+12
J01DH51	impineem+ tsilastatiin	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	+5

ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
<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>	<b>&lt;0,01</b>	
J01DI54	tseftolosaan+ tasobaktaam	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>J01E</b>	<b>SULFOONAMIIDID JA TRIMETOPRIM</b>	<b>0,45</b>	<b>0,46</b>	<b>0,48</b>	<b>0,45</b>	<b>0,34</b>	<b>-26</b>
<b>J01EA</b>	<b>Trimetoprim ja selle derivaadid</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,04</b>	<b>+82</b>
J01EA01	trimetoprim	0,03	0,03	0,02	0,02	0,04	+82
<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>0,42</b>	<b>0,44</b>	<b>0,46</b>	<b>0,43</b>	<b>0,30</b>	<b>-31</b>
J01EE01	sulfametoksasool+ trimetoprim	0,42	0,44	0,46	0,43	0,30	-31
<b>J01F</b>	<b>MAKROLIIDID, LINKOOSAMIIDID JA STREPTOGRAMIINID</b>	<b>2,40</b>	<b>2,42</b>	<b>2,49</b>	<b>2,49</b>	<b>1,96</b>	<b>-21</b>
<b>J01FA</b>	<b>Makroliidid</b>	<b>2,20</b>	<b>2,24</b>	<b>2,31</b>	<b>2,31</b>	<b>1,80</b>	<b>-22</b>
J01FA01	erütromütsiin		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
J01FA02	spiramütsiin	<0,01	<0,01				
J01FA09	klaritromütsiin	1,64	1,69	1,75	1,73	1,28	-26
J01FA10	asitromütsiin	0,56	0,55	0,56	0,58	0,52	-11
<b>J01FF</b>	<b>Linkoosamiidid</b>	<b>0,20</b>	<b>0,18</b>	<b>0,18</b>	<b>0,18</b>	<b>0,17</b>	<b>-5</b>
J01FF01	klindamütsiin	0,20	0,18	0,18	0,18	0,17	-5
<b>J01G</b>	<b>AMINOGLÜKOSIIDID</b>	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</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>0,03</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	
J01GB01	tobramütsiin	<0,01	<0,01	0,01	0,01	<0,01	
J01GB03	gentamütsiin	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	-13
J01GB04	kanamütsiin			<0,01		<0,01	
J01GB06	amikatsiin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	+48
<b>J01M</b>	<b>KINOLONID</b>	<b>0,99</b>	<b>0,99</b>	<b>0,86</b>	<b>0,77</b>	<b>0,88</b>	<b>+14</b>
<b>J01MA</b>	<b>Fluorokinoloonid</b>	<b>0,99</b>	<b>0,99</b>	<b>0,86</b>	<b>0,77</b>	<b>0,88</b>	<b>+14</b>
J01MA01	ofloksatsiin	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-4
J01MA02	tsiprofloksatsiin	0,72	0,68	0,67	0,59	0,62	+6
J01MA06	norfloksatsiin	0,20	0,19	0,16	0,12	0,15	+27
J01MA12	levofloksatsiin	0,04	0,05	0,01	0,01	0,04	+155
J01MA14	moksifloksatsiin	0,01	0,06	0,01	0,04	0,05	+39
<b>J01X</b>	<b>TEISED ANTIBAKTERIAALSED AINED</b>	<b>0,91</b>	<b>0,88</b>	<b>0,85</b>	<b>0,87</b>	<b>0,75</b>	<b>-14</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>0,02</b>	<b>+8</b>
J01XA01	vankomütsiin	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	+8
J01XA02	teikoplaniin		<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>	<b>&lt;0,01</b>		
J01XC01	fusidiinhape	<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 (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
<b>J01XD</b>	<b>Imidasooli derivaadid</b>	<b>0,30</b>	<b>0,28</b>	<b>0,23</b>	<b>0,24</b>	<b>0,23</b>	<b>-4</b>
J01XD01	metronidasool	0,30	0,28	0,23	0,24	0,23	-4
<b>J01XE</b>	<b>Nitrofurraani derivaadid</b>	<b>0,58</b>	<b>0,57</b>	<b>0,58</b>	<b>0,58</b>	<b>0,47</b>	<b>-20</b>
J01XE01	nitrofurantoiin	0,58	0,57	0,58	0,58	0,47	-20
<b>J01XX</b>	<b>Teised antibakteriaalsed ained</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>+16</b>
J01XX01	fosfomütsiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	
J01XX07	nitroksoliin	<0,01	<0,01	<0,01			
J01XX08	linesoliid	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	-20
J01XX09	daptomütsiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		

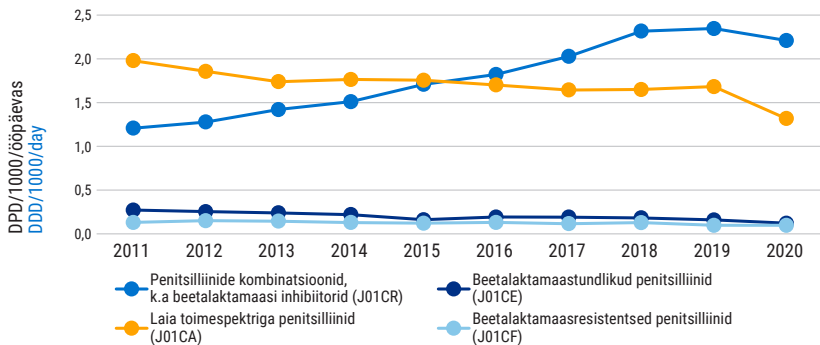
## Antibakteriaalsete ainete (J01) kasutamine 2011–2020

### Consumption of antibacterials for systemic use (J01) 2011–2020



## Penitsilliinide (J01C) kasutamine 2011–2020

### Consumption of penicillins (J01C) 2011–2020

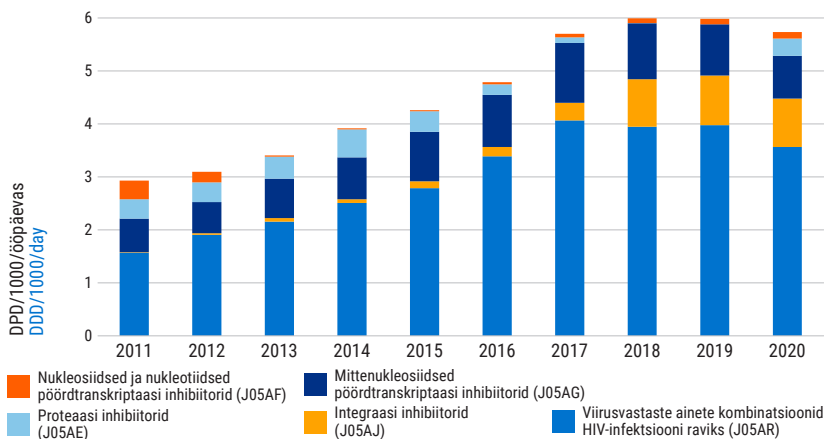


ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
<b>J02</b>	<b>SEENEVASTASED AINED SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS</b>	<b>0,35</b>	<b>0,35</b>	<b>0,34</b>	<b>0,37</b>	<b>0,39</b>	<b>+6</b>
<b>J02A</b>	<b>SEENEVASTASED AINED SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS</b>	<b>0,35</b>	<b>0,35</b>	<b>0,34</b>	<b>0,37</b>	<b>0,39</b>	<b>+6</b>
<b>J02AA</b>	<b>Antibiootikumid</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>+8</b>
J02AA01	amfoteritsiin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	+8
<b>J02AB</b>	<b>Imidasooli derivaadid</b>				<b>&lt;0,01</b>		
J02AB02	ketokonasool				<0,01		
<b>J02AC</b>	<b>Triasooli derivaadid</b>	<b>0,34</b>	<b>0,33</b>	<b>0,32</b>	<b>0,35</b>	<b>0,37</b>	<b>+6</b>
J02AC01	flukonasool	0,16	0,16	0,15	0,16	0,18	+12
J02AC02	itrakonasool	0,16	0,16	0,15	0,16	0,16	+3
J02AC03	vorikonasool	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-19
J02AC04	posakonasool	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	+3
J02AC05	isavukonasool				<0,01	<0,01	
<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>+35</b>
J02AX01	flutsütosiin	<0,01					
J02AX04	kaspofungiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
J02AX05	mikafungiin	<0,01	<0,01				
J02AX06	anidulafungiin	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	+32
<b>J04</b>	<b>MÜKOBAKTERIVASTASED AINED</b>	<b>0,32</b>	<b>0,31</b>	<b>0,30</b>	<b>0,11</b>	<b>0,29</b>	<b>+156</b>
<b>J04A</b>	<b>TUBERKULOOSI RAVIKS KASUTATAVAD AINED</b>	<b>0,30</b>	<b>0,29</b>	<b>0,29</b>	<b>0,09</b>	<b>0,26</b>	<b>+178</b>
<b>J04AA</b>	<b>Aminosaltsüülhape ja selle derivaadid</b>	<b>0,01</b>		<b>&lt;0,01</b>		<b>&lt;0,01</b>	
J04AA01	paraaminosalitsüülhape	<0,01		<0,01		<0,01	
J04AA02	naatriumaminosalitsülaat	0,01					
<b>J04AB</b>	<b>Antibiootikumid</b>	<b>0,03</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,03</b>	<b>0,06</b>	<b>+88</b>
J04AB01	tsükloseriin	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	-15
J04AB02	rifampitsiin	0,01	0,04	0,03	0,01	0,04	+269
J04AB04	rifabutiin		<0,01				
J04AB05	rifapentiin			0,01			
J04AB30	kapreomütsiin	0,01		0,01			
<b>J04AC</b>	<b>Hüdrasiidid</b>	<b>0,03</b>	<b>0,10</b>	<b>0,07</b>	<b>&lt;0,01</b>		
J04AC01	isoniasiid	0,03	0,10	0,07	<0,01		
<b>J04AD</b>	<b>Tiokarbamiidi derivaadid</b>		<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>		<b>-100</b>
J04AD01	protionamiid		0,02	0,02	0,01		-100
<b>J04AK</b>	<b>Teised tuberkuloosi raviks kasutatavad ained</b>	<b>0,15</b>	<b>0,11</b>	<b>0,08</b>	<b>0,01</b>	<b>0,17</b>	<b>+1629</b>
J04AK01	pürasiinamiid	0,06	0,04	0,04		0,04	
J04AK02	etambutool	0,07	0,07	0,04		0,12	
J04AK05	bedakviliin	0,01		0,01	0,01	0,01	+74
J04AK06	delamaniid	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 (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
<b>J04AM</b>	<b>Tuberkuloosi raviks kasutatavate ainete kombinatsioonid</b>	<b>0,08</b>		<b>0,05</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>-3</b>
J04AM02	rifampitsiin+ isoniaziid	0,08		0,05	0,04	0,04	-3
<b>J04B</b>	<b>LEEPRA RAVIKS KASUTATAVAD AINED</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</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>0,02</b>	<b>0,03</b>	<b>+49</b>
J04BA01	klofasimiin		<0,01		0,01	0,02	+108
J04BA02	dapsoon	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	+8
<b>J05</b>	<b>VIIRUSVASTASED AINED SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS</b>	<b>5,48</b>	<b>6,29</b>	<b>6,76</b>	<b>6,75</b>	<b>6,36</b>	<b>-6</b>
<b>J05A</b>	<b>OTSESE TOIMEGA VIIRUSVASTASED AINED</b>	<b>5,48</b>	<b>6,29</b>	<b>6,76</b>	<b>6,75</b>	<b>6,36</b>	<b>-6</b>
<b>J05AB</b>	<b>Nukleosiidid ja nukleotiidid, v.a pöördtranskriptaasi inhibiitorid</b>	<b>0,21</b>	<b>0,23</b>	<b>0,32</b>	<b>0,37</b>	<b>0,40</b>	<b>+9</b>
J05AB01	atsikloviir	0,06	0,07	0,13	0,17	0,20	+23
J05AB06	gantsikloviir	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
J05AB09	famtsikloviir			<0,01		<0,01	
J05AB11	valatsikloviir	0,14	0,16	0,18	0,19	0,18	-4
J05AB12	tsidofoviir	<0,01		<0,01		<0,01	
J05AB14	valgantsikloviir	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	+23
<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>0,20</b>	<b>0,10</b>	<b>&lt;0,01</b>		<b>0,32</b>	
J05AE03	ritonaviiir	0,02	0,01	<0,01		0,04	
J05AE10	darunaviir	0,18	0,09	<0,01		0,29	
<b>J05AF</b>	<b>Nukleosiidsed ja nukleotiidsed pöördtranskriptaasi inhibiitorid</b>	<b>0,04</b>	<b>0,07</b>	<b>0,09</b>	<b>0,10</b>	<b>0,12</b>	<b>+23</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	+51
J05AF06	abakaviir	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-6
J05AF07	tenofoviirdisoproksiil		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
J05AF10	entekaviir	0,02	0,05	0,07	0,08	0,10	+19
J05AF13	tenofoviiralafenamiid				<0,01	<0,01	
<b>J05AG</b>	<b>Mittenukleosiidsed pöördtranskriptaasi inhibiitorid</b>	<b>0,98</b>	<b>1,13</b>	<b>1,06</b>	<b>0,97</b>	<b>0,81</b>	<b>-17</b>
J05AG01	nevirapiin	0,02					
J05AG03	efavirens	0,65	0,61	0,43	0,26	0,15	-43
J05AG05	rilpiviriin	0,31	0,52	0,63	0,71	0,66	-7
<b>J05AH</b>	<b>Neuraminidaasi inhibiitorid</b>	<b>0,16</b>	<b>0,16</b>	<b>0,29</b>	<b>0,27</b>	<b>0,12</b>	<b>-56</b>
J05AH01	zanamiviir	<0,01	<0,01				
J05AH02	oseltamiviir	0,16	0,16	0,29	0,27	0,12	-56
<b>J05AJ</b>	<b>Integraasi inhibiitorid</b>	<b>0,18</b>	<b>0,33</b>	<b>0,90</b>	<b>0,94</b>	<b>0,91</b>	<b>-3</b>
J05AJ01	raltegraviir	0,13	0,25	0,82	0,89	0,83	-6
J05AJ03	dolutegraviir	0,05	0,08	0,07	0,05	0,08	+55

ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
<b>J05AP</b>	<b>Viirusvastased ained HCV-infektsiooni raviks</b>	<b>0,32</b>	<b>0,19</b>	<b>0,16</b>	<b>0,13</b>	<b>0,10</b>	<b>-28</b>
J05AP01	ribaviriin	0,11	0,05	0,01	<0,01	<0,01	
J05AP03	botsepreviir	<0,01					
J05AP05	simepreviir	<0,01					
J05AP09	dasabuviir	0,10	0,05	0,01			
J05AP53	ombitasviir+ paritapreviir+ ritonaviir	0,10	0,05	0,01			
J05AP54	elbasviir+ grasopreviir		0,04	0,04	0,01	<0,01	
J05AP55	sofosbuviir+ velpatasviir			0,01	0,01	0,01	-13
J05AP57	glekapreviir+ pibrentasviir			0,07	0,11	0,08	-24
<b>J05AR</b>	<b>Viirusvastaste ainete kombinatsioonid HIV-infektsiooni raviks</b>	<b>3,39</b>	<b>4,07</b>	<b>3,95</b>	<b>3,98</b>	<b>3,57</b>	<b>-10</b>
J05AR01	zidovudiin+ lamivudiin	0,24	0,10	0,01	0,13	0,04	-69
J05AR02	lamivudiin+ abakaviir	1,13	1,21	1,07	0,76	0,68	-10
J05AR03	tenofoviirdisoproksiil+ emtritsitabiin	1,01	1,44	1,57	1,62	1,73	+7
J05AR06	emtritsitabiin+ tenofoviirdisoproksiil+ efavirens					0,07	
J05AR09	elvitegraviir+ kobitsistaat+ emtritsitabiin+ tenofoviirdisoproksiil		0,03	0,03	0,01		-100
J05AR10	lopinaviir+ ritonaviir	0,58	0,29	<0,01		<0,01	
J05AR13	lamivudiin+ abakaviir+ dolutegraviir			0,12	0,38	0,59	+55
J05AR14	darunaviir+ kobitsistaat	0,44	1,00	1,15	1,07	0,45	-58
J05AR18	emtritsitabiin+ tenofoviiralafenamiid+ elvitegraviir+ kobitsistaat				<0,01	<0,01	
<b>J05AX</b>	<b>Teised viirusvastased ained</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>		<b>0,01</b>	
J05AX09	maravirok	<0,01	<0,01	<0,01			
J05AX27	favipiraviir					0,01	

### Retroviirusvastaste ravimite (J05AE, J05AF, J05AG, J05AR) kasutamine 2011–2020 Consumption of antiretroviral drugs (J05AE, J05AF, J05AG, J05AR) 2011–2020

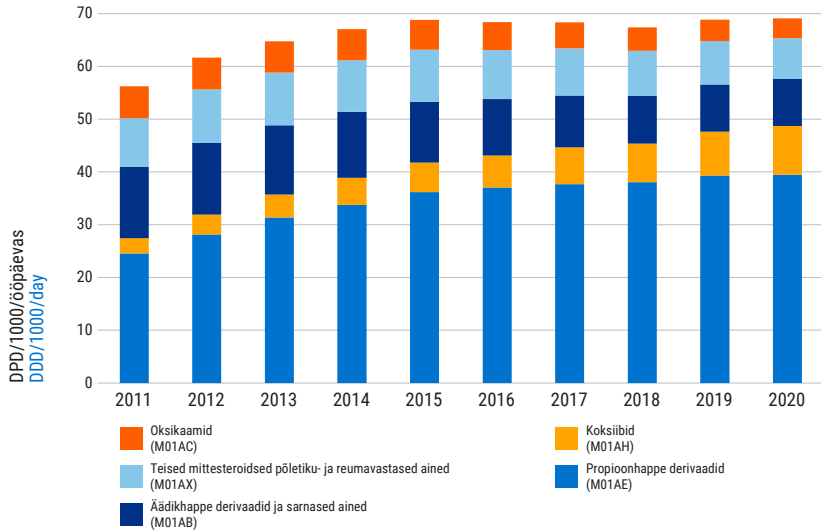


ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
<b>L</b>	<b>KASVAJAVASTASED JA IMMUNOMODULEERIVAD AINED</b>	<b>10,42</b>	<b>10,79</b>	<b>11,35</b>	<b>11,86</b>	<b>12,43</b>	<b>+5</b>
<b>L02</b>	<b>ENDOKRINOLOOGILINE RAVI</b>	<b>4,40</b>	<b>4,42</b>	<b>4,55</b>	<b>4,69</b>	<b>4,72</b>	
<b>L02A</b>	<b>HORMOONID JA SARNASED AINED</b>	<b>0,44</b>	<b>0,50</b>	<b>0,54</b>	<b>0,61</b>	<b>0,67</b>	<b>+10</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>-15</b>
L02AB02	medroksüprogesteroon	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-15
<b>L02AE</b>	<b>Gonadotropiini vabastavate hormoonide analoogid</b>	<b>0,43</b>	<b>0,49</b>	<b>0,53</b>	<b>0,60</b>	<b>0,66</b>	<b>+10</b>
L02AE01	busereliin	0,01	0,01	0,01	<0,01		
L02AE03	gosereliin	0,10	0,12	0,13	0,14	0,15	+13
L02AE04	triptoreliin	0,32	0,36	0,39	0,46	0,50	+10
<b>L02B</b>	<b>HORMOONIDE ANTAGONISTID JA SARNASED AINED</b>	<b>3,96</b>	<b>3,92</b>	<b>4,02</b>	<b>4,09</b>	<b>4,05</b>	<b>-1</b>
<b>L02BA</b>	<b>Antiöstrogeenid</b>	<b>0,77</b>	<b>0,80</b>	<b>0,84</b>	<b>0,80</b>	<b>0,81</b>	<b>+2</b>
L02BA01	tamoksifeen	0,64	0,64	0,68	0,62	0,64	+4
L02BA03	fulvestrant	0,13	0,16	0,16	0,18	0,17	-6
<b>L02BB</b>	<b>Antiandrogeenid</b>	<b>1,69</b>	<b>1,52</b>	<b>1,53</b>	<b>1,49</b>	<b>1,29</b>	<b>-13</b>
L02BB03	bikalutamiid	1,69	1,52	1,53	1,47	1,27	-14
L02BB04	ensalutamiid	<0,01	<0,01		0,01	0,02	+25
L02BB05	apalutamiid				<0,01	<0,01	
<b>L02BG</b>	<b>Aromataasi inhibiitorid</b>	<b>1,45</b>	<b>1,54</b>	<b>1,59</b>	<b>1,74</b>	<b>1,84</b>	<b>+6</b>
L02BG03	anastrosool	0,47	0,53	0,57	0,61	0,69	+12
L02BG04	letrosool	0,85	0,88	0,86	1,00	1,03	+3
L02BG06	eksemestaan	0,14	0,13	0,15	0,13	0,12	-9
<b>L02BX</b>	<b>Teised hormoonide antagonistid ja sarnased ained</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,11</b>	<b>+72</b>
L02BX03	abirateroon	0,05	0,05	0,06	0,06	0,11	+72
<b>L03</b>	<b>IMMUNOSTIMULAATORID</b>	<b>0,95</b>	<b>0,86</b>	<b>0,77</b>	<b>0,68</b>	<b>0,60</b>	<b>-11</b>
<b>L03A</b>	<b>IMMUNOSTIMULAATORID</b>	<b>0,95</b>	<b>0,86</b>	<b>0,77</b>	<b>0,68</b>	<b>0,60</b>	<b>-11</b>
<b>L03AA</b>	<b>Kolooniaid stimuleerivad faktorid</b>	<b>0,05</b>	<b>0,06</b>	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>	<b>0,09</b>	<b>+21</b>
L03AA02	filgrastiim	0,03	0,04	0,05	0,05	0,06	+7
L03AA13	pegfilgrastiim	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03	+54
<b>L03AB</b>	<b>Interferoonid</b>	<b>0,75</b>	<b>0,66</b>	<b>0,56</b>	<b>0,48</b>	<b>0,39</b>	<b>-18</b>
L03AB03	gammainterferoon	<0,01					
L03AB04	alfa-2a-interferoon	0,03	0,04	0,03	0,04	0,02	-47
L03AB07	beeta-1a-interferoon	0,50	0,43	0,39	0,33	0,28	-15
L03AB08	beeta-1b-interferoon	0,09	0,09	0,08	0,06	0,05	-21
L03AB10	alfa-2b-peginterferoon	0,04	0,02	<0,01			
L03AB11	alfa-2a-peginterferoon	0,08	0,04	0,01	<0,01	<0,01	
L03AB13	beeta-1a-peginterferoon	0,01	0,05	0,05	0,05	0,04	-16
<b>L03AX</b>	<b>Teised immunostimulaatorid</b>	<b>0,15</b>	<b>0,14</b>	<b>0,13</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	<b>-1</b>
L03AX03	BCG bakterid	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	

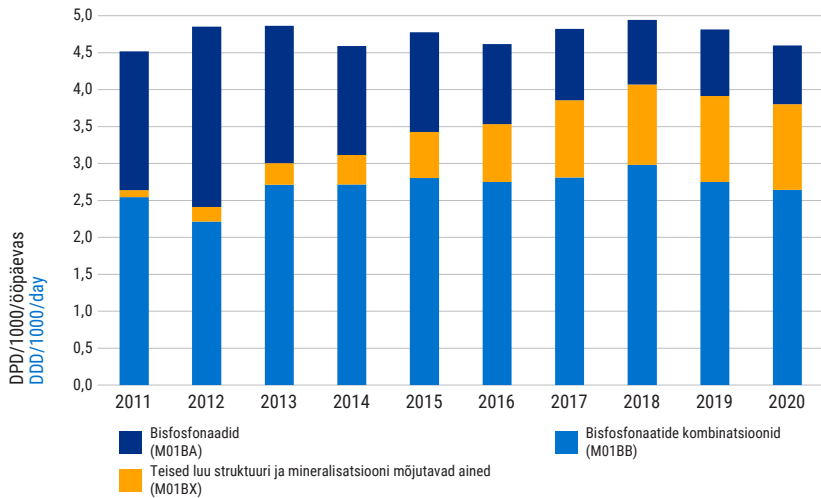
ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
L03AX13	glatirameeratsetaat	0,14	0,14	0,12	0,11	0,11	+1
L03AX15	mifamurtiid	<0,01			<0,01		
L03AX16	pleriksafoor	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>L04</b>	<b>IMMUNOSUPRESSANDID</b>	<b>5,08</b>	<b>5,51</b>	<b>6,03</b>	<b>6,49</b>	<b>7,11</b>	<b>+10</b>
<b>L04A</b>	<b>IMMUNOSUPRESSANDID</b>	<b>5,08</b>	<b>5,51</b>	<b>6,03</b>	<b>6,49</b>	<b>7,11</b>	<b>+10</b>
<b>L04AA</b>	<b>Selektiivsed immunosupressandid</b>	<b>0,83</b>	<b>0,92</b>	<b>1,00</b>	<b>1,08</b>	<b>1,17</b>	<b>+8</b>
L04AA04	küüliku anti-T-lümfootsüütne immunoglobuliin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
L04AA06	mükofenoolhape	0,24	0,26	0,28	0,28	0,32	+12
L04AA10	siroliimus	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	+35
L04AA13	leflunomiid	0,43	0,45	0,49	0,53	0,55	+4
L04AA18	everoliimus	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
L04AA23	natalizumab	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	-4
L04AA24	abatatsept	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	+6
L04AA25	ekulizumab				<0,01	<0,01	
L04AA26	belimumab	<0,01				<0,01	
L04AA27	fingolimood	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-1
L04AA29	tofatsitiniib				0,01	0,02	+84
L04AA31	teriflunomiid	0,07	0,11	0,12	0,10	0,10	+2
L04AA32	apremilast				<0,01	<0,01	
L04AA33	vedolizumab	0,01	0,02	0,03	0,04	0,04	+13
L04AA34	alemtuzumab	0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01	
L04AA36	okrelizumab				0,05	0,07	+25
L04AA40	kladribiin				<0,01	0,01	
<b>L04AB</b>	<b>Tuumorinekroosifaktori alfa (TNF- alfa) inhibiitorid</b>	<b>0,77</b>	<b>0,87</b>	<b>1,00</b>	<b>1,12</b>	<b>1,36</b>	<b>+20</b>
L04AB01	etanertsept	0,13	0,15	0,18	0,21	0,26	+27
L04AB02	infliksimab	0,37	0,44	0,50	0,54	0,54	
L04AB04	adalimumab	0,17	0,19	0,23	0,29	0,46	+58
L04AB05	tsertolizumabpegool	0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01	
L04AB06	golimumab	0,09	0,08	0,08	0,09	0,09	+7
<b>L04AC</b>	<b>Interleukiini inhibiitorid</b>	<b>0,12</b>	<b>0,19</b>	<b>0,26</b>	<b>0,35</b>	<b>0,43</b>	<b>+23</b>
L04AC02	basiliksımab	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
L04AC03	anakinra	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
L04AC05	ustekinumab	0,04	0,09	0,13	0,18	0,21	+15
L04AC07	totsilizumab	0,07	0,07	0,08	0,08	0,10	+27
L04AC10	sekukinumab	0,02	0,03	0,04	0,08	0,09	+15
L04AC13	iksekizumab				<0,01	0,01	
L04AC14	sarilumab			<0,01	0,01	0,01	+94
L04AC16	guselkumab		<0,01	<0,01	0,01	<0,01	
L04AC18	risankizumab				<0,01	0,01	
<b>L04AD</b>	<b>Kaltsineuriini inhibiitorid</b>	<b>0,39</b>	<b>0,42</b>	<b>0,46</b>	<b>0,48</b>	<b>0,53</b>	<b>+11</b>

ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
L04AD01	tsüklosporiin	0,25	0,25	0,24	0,23	0,22	-7
L04AD02	takroliimus	0,14	0,17	0,22	0,24	0,31	+29
<b>L04AX</b>	<b>Teised immunosuppressandid</b>	<b>2,96</b>	<b>3,11</b>	<b>3,31</b>	<b>3,45</b>	<b>3,62</b>	<b>+5</b>
L04AX01	asatiopriin	0,32	0,38	0,39	0,38	0,40	+4
L04AX02	talidomiid	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	-38
L04AX03	metotreksaat	2,57	2,65	2,74	2,81	2,93	+4
L04AX04	lenalidomiid	0,04	0,05	0,05	0,07	0,08	+8
L04AX05	pirfenidoon	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	+14
L04AX06	pomalidomiid	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01	+67
L04AX07	dimetüülfumaraat			0,09	0,15	0,17	+12
<b>M</b>	<b>SKELETI-LIHASSÜSTEEM</b>	<b>79,25</b>	<b>80,38</b>	<b>80,45</b>	<b>84,12</b>	<b>84,24</b>	
<b>M01</b>	<b>PÖLETIKU- JA REUMAVASTASED AINED</b>	<b>68,41</b>	<b>68,35</b>	<b>67,39</b>	<b>68,86</b>	<b>69,12</b>	
<b>M01A</b>	<b>MITTESTEROIDSED PÖLETIKU- JA REUMAVASTASED AINED</b>	<b>68,40</b>	<b>68,34</b>	<b>67,39</b>	<b>68,85</b>	<b>69,11</b>	
<b>M01AB</b>	<b>Äädikhappe derivaadid ja sarnased ained</b>	<b>10,71</b>	<b>9,84</b>	<b>9,04</b>	<b>8,90</b>	<b>8,90</b>	
M01AB01	indometatsiin	0,10	0,10	0,08	0,08	0,07	-9
M01AB05	diklofenak	10,28	9,12	8,01	7,60	7,16	-6
M01AB15	ketorolak	<0,01	<0,01	<0,01			
M01AB16	atseklufenak	0,29	0,38	0,38	0,42	0,43	+2
M01AB80	diklofenak+ misoprostool	0,04					
M01AB82	diklofenak+ omeprasool	0,01	0,25	0,57	0,81	1,23	+53
<b>M01AC</b>	<b>Oksikaamid</b>	<b>5,29</b>	<b>4,91</b>	<b>4,42</b>	<b>4,06</b>	<b>3,75</b>	<b>-8</b>
M01AC01	piroksikaam	0,21	0,21	0,17	0,15	0,13	-14
M01AC05	lornoksikaam	0,79	0,73	0,68	0,34	0,21	-37
M01AC06	meloksikaam	4,28	3,97	3,56	3,57	3,40	-5
<b>M01AE</b>	<b>Propioonhappe derivaadid</b>	<b>37,06</b>	<b>37,66</b>	<b>38,05</b>	<b>39,30</b>	<b>39,47</b>	
M01AE01	ibuprofeen	26,26	25,81	25,78	26,03	24,97	-4
M01AE02	naprokseen	1,80	2,10	2,17	2,26	3,04	+34
M01AE03	ketoprofeen	1,53	1,66	1,57	1,97	1,87	-5
M01AE17	deksketoprofeen	1,84	1,85	1,93	2,04	2,18	+7
M01AE52	naprokseen+ esomeprasool	5,62	6,24	6,60	6,99	7,41	+6
M01AE82	ibuprofeen+ fenüülefriin			<0,01	0,01	0,01	-1
<b>M01AG</b>	<b>Fenamaadid</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>	
M01AG02	tolfenaamhape	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>M01AH</b>	<b>Koksiibid</b>	<b>6,05</b>	<b>6,98</b>	<b>7,32</b>	<b>8,34</b>	<b>9,23</b>	<b>+11</b>
M01AH01	tselekoksiib	0,63	0,68	0,69	0,64	0,82	+29
M01AH05	etorikoksiib	5,42	6,30	6,63	7,70	8,40	+9
<b>M01AX</b>	<b>Teised mittesteroidsed põletiku- ja reumavastased ained</b>	<b>9,28</b>	<b>8,94</b>	<b>8,56</b>	<b>8,25</b>	<b>7,76</b>	<b>-6</b>
M01AX01	nabumetoon	0,44	0,42	0,34	0,30	0,30	+1
M01AX05	glükoosamiin	8,84	8,52	8,22	7,95	7,45	-6

**Mittesteroidsete põletiku- ja reumavastaste ainete (M01A) kasutamine 2011–2020**  
**Consumption of antiinflammatory and antirheumatic products, non steroids (M01A) 2011–2020**



**Luu struktuuri ja mineralisatsiooni mõjutavate ainete (M05B) kasutamine 2011–2020**  
**Consumption of drugs affecting bone structure and mineralization (M05B) 2011–2020**

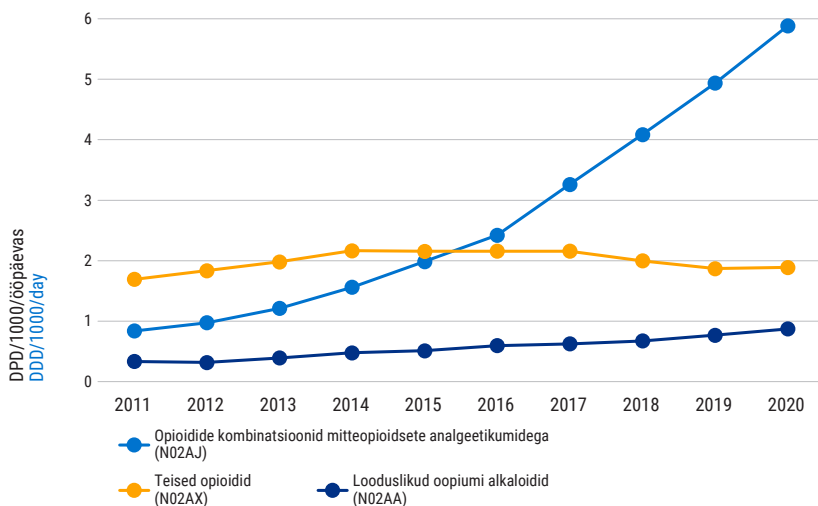


ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
<b>M01C</b>	<b>SPETSIIFILISED REUMAVASTASED AINED</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>+4</b>
<b>M01CC</b>	<b>Penitsillamiin ja sarnased 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>
M01CC01	penitsillamiin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	+4
<b>M03</b>	<b>MÜORELAKSANDID</b>	<b>0,89</b>	<b>0,90</b>	<b>0,91</b>	<b>0,99</b>	<b>1,00</b>	
<b>M03B</b>	<b>TSENTRAALSE TOIMEGA MÜORELAKSANDID</b>	<b>0,89</b>	<b>0,90</b>	<b>0,91</b>	<b>0,99</b>	<b>1,00</b>	
<b>M03BX</b>	<b>Teised tsentraalse toimega müorelaksandid</b>	<b>0,89</b>	<b>0,90</b>	<b>0,91</b>	<b>0,99</b>	<b>1,00</b>	
M03BX01	baklofeen	0,16	0,17	0,17	0,20	0,21	+6
M03BX02	tisanidiin	0,73	0,73	0,74	0,79	0,78	-1
M03BX04	tolperisoon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		
<b>M04</b>	<b>PODAGRAVASTASED PREPARAADID</b>	<b>5,33</b>	<b>6,31</b>	<b>7,20</b>	<b>9,45</b>	<b>9,53</b>	<b>+1</b>
<b>M04A</b>	<b>PODAGRAVASTASED PREPARAADID</b>	<b>5,33</b>	<b>6,31</b>	<b>7,20</b>	<b>9,45</b>	<b>9,53</b>	<b>+1</b>
<b>M04AA</b>	<b>Kusihappe moodustumist inhibeerivad preparaadid</b>	<b>5,32</b>	<b>6,30</b>	<b>7,18</b>	<b>9,43</b>	<b>9,52</b>	<b>+1</b>
M04AA01	allopurinool	4,48	5,17	5,63	6,65	6,52	-2
M04AA03	febuksostaat	0,84	1,13	1,55	2,78	2,99	+8
<b>M04AB</b>	<b>Kusihappe eritumist suurendavad preparaadid</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>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>&lt;0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>-21</b>
M04AC01	kolhitsiin	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01	-21
<b>M05</b>	<b>LUUHAIGUSTE RAVIKS KASUTATAVAD AINED</b>	<b>4,62</b>	<b>4,82</b>	<b>4,94</b>	<b>4,81</b>	<b>4,60</b>	<b>-4</b>
<b>M05B</b>	<b>LUU STRUKTUURI JA MINERALISATSIOONI MÕJUTAVAD AINED</b>	<b>4,62</b>	<b>4,82</b>	<b>4,94</b>	<b>4,81</b>	<b>4,60</b>	<b>-4</b>
<b>M05BA</b>	<b>Bisfosfonaadid</b>	<b>1,08</b>	<b>0,96</b>	<b>0,87</b>	<b>0,90</b>	<b>0,80</b>	<b>-12</b>
M05BA03	pamidroonhape	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
M05BA04	alendroonhape	0,34	0,28	0,24	0,15	0,05	-70
M05BA06	ibandroonhape	0,48	0,46	0,42	0,56	0,56	+1
M05BA07	risedroonhape	0,25	0,22	0,21	0,18	0,18	
M05BA08	zoledroonhape	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-6
<b>M05BB</b>	<b>Bisfosfonaatide kombinatsioonid</b>	<b>2,75</b>	<b>2,81</b>	<b>2,98</b>	<b>2,75</b>	<b>2,64</b>	<b>-4</b>
M05BB03	alendroonhape+ kolekaltsiferool	2,75	2,81	2,98	2,75	2,64	-4
<b>M05BX</b>	<b>Teised luu struktuuri ja mineralisatsiooni mõjutavad ained</b>	<b>0,78</b>	<b>1,05</b>	<b>1,09</b>	<b>1,16</b>	<b>1,16</b>	
M05BX03	strontsiumranelaat	0,03	0,03				
M05BX04	denosumab	0,75	1,02	1,09	1,16	1,16	

ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
<b>N</b>	<b>NÄRVISÜSTEEM</b>	<b>117,94</b>	<b>123,24</b>	<b>127,78</b>	<b>134,19</b>	<b>141,89</b>	<b>+6</b>
<b>N02</b>	<b>ANALGEETIKUMID</b>	<b>18,93</b>	<b>20,66</b>	<b>22,08</b>	<b>23,52</b>	<b>26,72</b>	<b>+14</b>
<b>N02A</b>	<b>OPIOIDID</b>	<b>5,30</b>	<b>6,18</b>	<b>6,89</b>	<b>7,74</b>	<b>8,80</b>	<b>+14</b>
<b>N02AA</b>	<b>Looduslikud oopiumi alkaloidid</b>	<b>0,60</b>	<b>0,63</b>	<b>0,68</b>	<b>0,77</b>	<b>0,87</b>	<b>+14</b>
N02AA01	morfiin	0,19	0,17	0,17	0,17	0,17	+1
N02AA05	oksükodoon	0,32	0,36	0,40	0,49	0,58	+17
N02AA08	dihüdrokodeiin	0,09	0,10	0,10	0,10	0,12	+13
N02AA55	oksükodoon+ naloksoon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	
<b>N02AB</b>	<b>Fenüülipiperidiini derivaadid</b>	<b>0,12</b>	<b>0,14</b>	<b>0,13</b>	<b>0,15</b>	<b>0,14</b>	<b>-7</b>
N02AB02	petidiin	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	-36
N02AB03	fentanüül	0,10	0,12	0,11	0,14	0,13	-4
<b>N02AE</b>	<b>Oripaviini derivaadid</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>+61</b>
N02AE01	buprenorfiin	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,02	+61
<b>N02AJ</b>	<b>Opioidide kombinatsioonid mitteopioidsete analgeetikumidega</b>	<b>2,42</b>	<b>3,26</b>	<b>4,09</b>	<b>4,94</b>	<b>5,88</b>	<b>+19</b>
N02AJ06	kodeiin+ paratsetamool	2,40	3,03	3,50	4,04	4,71	+17
N02AJ13	tramadool+ paratsetamool	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	+5
N02AJ14	tramadool+ deksketoprofeen		0,20	0,56	0,87	1,14	+31
<b>N02AX</b>	<b>Teised opioidid</b>	<b>2,16</b>	<b>2,16</b>	<b>2,00</b>	<b>1,87</b>	<b>1,89</b>	<b>+1</b>
N02AX02	tramadool	2,16	2,16	2,00	1,87	1,89	+1
N02AX06	tapentadool		<0,01				

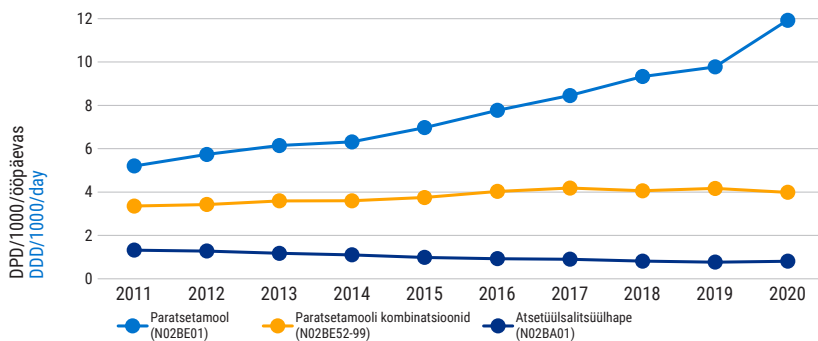
## Opioidide (N02A) kasutamine 2011–2020

### Consumption of opioids (N02A) 2011–2020



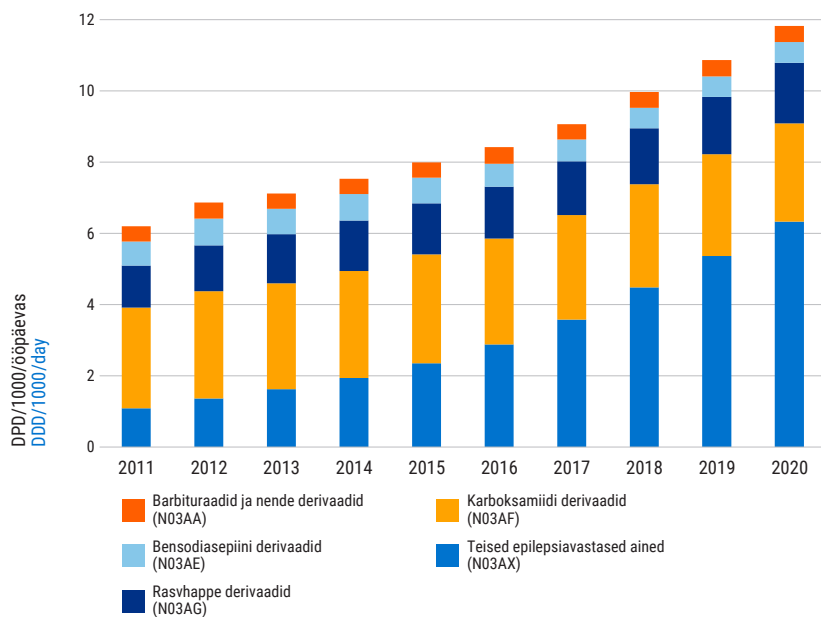
ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
<b>N02B</b>	<b>TEISED ANALGEETIKUMID JA ANTIPÜREETIKUMID</b>	<b>12,93</b>	<b>13,73</b>	<b>14,34</b>	<b>14,85</b>	<b>16,84</b>	<b>+13</b>
<b>N02BA</b>	<b>Salitsüülhape ja selle derivaadid</b>	<b>1,08</b>	<b>1,05</b>	<b>0,95</b>	<b>0,90</b>	<b>0,94</b>	<b>+3</b>
N02BA01	atsetüülsalitsüülhape	0,93	0,90	0,81	0,77	0,81	+6
N02BA80	atsetüülsalitsüülhape+ askorbiinhape	0,16	0,15	0,14	0,14	0,13	-9
<b>N02BB</b>	<b>Pürasoolonid</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>11,80</b>	<b>12,63</b>	<b>13,39</b>	<b>13,94</b>	<b>15,91</b>	<b>+14</b>
N02BE01	paratsetamool	7,77	8,45	9,33	9,77	11,92	+22
N02BE52	paratsetamool+ pseudoefedriin+ difenhüdramiin				0,04	0,05	+24
N02BE75	paratsetamool+ guaifenesiin+ fenüülefriin	0,07	0,17	0,23	0,18	0,14	-22
N02BE81	paratsetamool+ kloorfenamiin+ pseudoefedriin+ dekstrometorfaan	0,38	0,33	0,35	0,30	0,28	-5
N02BE83	paratsetamool+ kofeiin	0,05	0,05	0,10	0,13	0,17	+25
N02BE84	paratsetamool+ fenüülefriin+ askorbiinhape	0,86	0,83	0,94	0,89	0,64	-28
N02BE85	paratsetamool+ feniramiin+ askorbiinhape	0,10	0,08	0,08	0,07	0,06	-20
N02BE86	paratsetamool+ fenüülefriin+ terpiinhüdraat+ askorbiinhape+ kofeiin	0,30	0,29	0,15	0,28	0,22	-20
N02BE87	paratsetamool+ pseudoefedriin	0,06	0,08	0,06	0,05	0,04	-7
N02BE91	paratsetamool+ askorbiinhape	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	
N02BE92	paratsetamool+ kodeiin	0,64	0,77	0,40	0,63	0,72	+14
N02BE94	paratsetamool+ kodeiin+ kofeiin	1,10	1,17	1,28	1,21	1,29	+6
N02BE95	paratsetamool+ fenüülefriin	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	-6
N02BE97	paratsetamool+ pseudoefedriin+ dekstrometorfaan	0,43	0,38	0,41	0,33	0,32	-2
N02BE99	paratsetamool+ dekstrometorfaan	<0,01	<0,01				
<b>N02BG</b>	<b>Teised analgeetikumid ja antipüreetikumid</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>				
N02BG07	flupirtiin	0,04	0,04				

### Teiste analgeetikumide ja antipüreetikumide (N02B) kasutamine 2011–2020 Consumption on other analgesics and antipyretics (N02B) 2011–2020



ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
<b>N02C</b>	<b>MIGREENIVASTASED PREPARAADID</b>	<b>0,70</b>	<b>0,75</b>	<b>0,86</b>	<b>0,94</b>	<b>1,07</b>	<b>+15</b>
<b>N02CC</b>	<b>Selektiivsed serotoniini (5HT1) agonistid</b>	<b>0,70</b>	<b>0,75</b>	<b>0,86</b>	<b>0,93</b>	<b>1,05</b>	<b>+14</b>
N02CC01	sumatriptaan	0,57	0,61	0,72	0,79	0,90	+14
N02CC02	naratriptaan	<0,01	<0,01	<0,01			
N02CC03	zolmitriptaan	0,06	0,07	0,05	0,04	0,05	+35
N02CC04	risatriptaan	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	-12
N02CC05	almotriptaan			<0,01			
N02CC07	frovatriptaan	0,05	0,06	0,07	0,08	0,08	
<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>+122</b>
N02CD01	erenumab			<0,01	0,01	0,02	+96
N02CD03	fremanezumab					<0,01	
<b>N03</b>	<b>EPILEPSIAVASTASED AINED</b>	<b>8,48</b>	<b>9,12</b>	<b>10,03</b>	<b>10,92</b>	<b>11,88</b>	<b>+9</b>
<b>N03A</b>	<b>EPILEPSIAVASTASED AINED</b>	<b>8,48</b>	<b>9,12</b>	<b>10,03</b>	<b>10,92</b>	<b>11,88</b>	<b>+9</b>
<b>N03AA</b>	<b>Barbituraadid ja nende derivaadid</b>	<b>0,46</b>	<b>0,43</b>	<b>0,44</b>	<b>0,46</b>	<b>0,45</b>	<b>-1</b>
N03AA02	fenobarbitaal	0,40	0,38	0,39	0,41	0,41	+1
N03AA03	primidoon	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	-15
<b>N03AB</b>	<b>Hüdatoini derivaadid</b>	<b>0,05</b>	<b>0,04</b>	<b>0,05</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>+1</b>
N03AB02	fenütoin	0,05	0,04	0,05	0,04	0,04	+1
<b>N03AD</b>	<b>Suktsiinimidi derivaadid</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>-3</b>
N03AD01	etosuksimiid	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	-3
<b>N03AE</b>	<b>Bensodiasiapiini derivaadid</b>	<b>0,65</b>	<b>0,61</b>	<b>0,58</b>	<b>0,57</b>	<b>0,58</b>	<b>+2</b>
N03AE01	klonasepaam	0,65	0,61	0,58	0,57	0,58	+2
<b>N03AF</b>	<b>Karboksamiidi derivaadid</b>	<b>2,97</b>	<b>2,94</b>	<b>2,90</b>	<b>2,86</b>	<b>2,76</b>	<b>-4</b>
N03AF01	karbamasepiin	2,15	2,12	2,09	2,05	1,94	-5
N03AF02	okskarbbasepiin	0,83	0,82	0,81	0,81	0,82	
N03AF03	rufinamiid				<0,01		
<b>N03AG</b>	<b>Rasvhappe derivaadid</b>	<b>1,46</b>	<b>1,51</b>	<b>1,57</b>	<b>1,61</b>	<b>1,70</b>	<b>+6</b>
N03AG01	valproehape	1,45	1,50	1,56	1,59	1,69	+6
N03AG04	vigabatriin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	+18
<b>N03AX</b>	<b>Teised epilepsiavastased ained</b>	<b>2,88</b>	<b>3,57</b>	<b>4,48</b>	<b>5,36</b>	<b>6,33</b>	<b>+18</b>
N03AX03	sultiaam	<0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	+32
N03AX09	lamotrigiin	0,48	0,54	0,62	0,68	0,75	+10
N03AX11	topiramaat	0,21	0,23	0,23	0,24	0,27	+12
N03AX12	gabapentiin	0,89	1,10	1,33	1,50	1,87	+25
N03AX14	levetiratsetaam	0,39	0,45	0,52	0,61	0,80	+31
N03AX15	zonisamiid					<0,01	
N03AX16	pregabaliin	0,89	1,24	1,76	2,30	2,61	+13
N03AX17	stiripentool	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
N03AX18	lakosamiid		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
N03AX21	retigabiin	<0,01	<0,01				
N03AX22	perampaneel	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
N03AX23	brivaratsetaam					<0,01	

## Teiste analgeetikumide ja antipüreetikumide (N02B) kasutamine 2011–2020 Consumption on other analgesics and antipyretics (N02B) 2011–2020

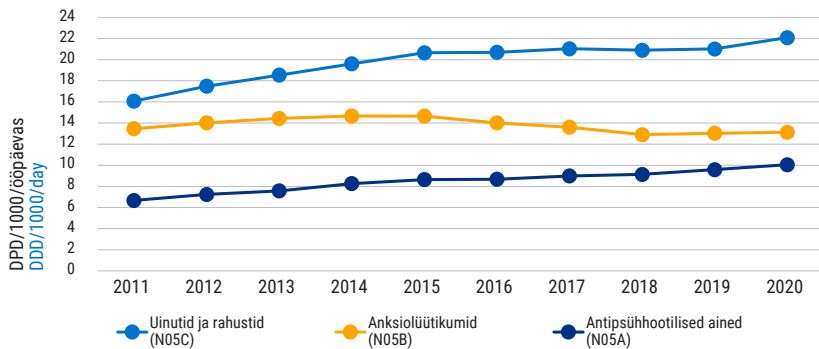


ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
<b>N04</b>	<b>PARKINSONISMIVASTASED AINED</b>	<b>3,83</b>	<b>3,83</b>	<b>3,78</b>	<b>3,77</b>	<b>3,76</b>	
<b>N04A</b>	<b>ANTIKOLINERGILOSED AINED</b>	<b>0,61</b>	<b>0,62</b>	<b>0,63</b>	<b>0,61</b>	<b>0,58</b>	<b>-5</b>
<b>N04AA</b>	<b>Tertsiaarsed amiinid</b>	<b>0,61</b>	<b>0,62</b>	<b>0,63</b>	<b>0,61</b>	<b>0,58</b>	<b>-5</b>
N04AA01	triheksüfenidüül	0,61	0,62	0,63	0,61	0,58	-5
<b>N04B</b>	<b>DOPAMINERGILOSED AINED</b>	<b>3,22</b>	<b>3,21</b>	<b>3,15</b>	<b>3,17</b>	<b>3,18</b>	<b>+1</b>
<b>N04BA</b>	<b>Dopa ja selle derivaadid</b>	<b>1,39</b>	<b>1,41</b>	<b>1,43</b>	<b>1,42</b>	<b>1,48</b>	<b>+4</b>
N04BA03	levodopa+ karbidopa+ entakapoon	0,29	0,29	0,29	0,33	0,33	+1
N04BA80	levodopa+ benserasiid	0,84	0,87	0,88	1,07	1,11	+4
N04BA81	levodopa+ karbidopa	0,26	0,25	0,25	0,02	0,03	+33
<b>N04BB</b>	<b>Adamantaani derivaadid</b>	<b>0,33</b>	<b>0,34</b>	<b>0,31</b>	<b>0,30</b>	<b>0,31</b>	<b>+3</b>
N04BB01	amantadiin	0,33	0,34	0,31	0,30	0,31	+3
<b>N04BC</b>	<b>Dopamiini agonistid</b>	<b>0,71</b>	<b>0,71</b>	<b>0,74</b>	<b>0,77</b>	<b>0,77</b>	<b>+1</b>
N04BC04	ropinirool	0,33	0,33	0,35	0,36	0,37	+3
N04BC05	pramipeksool	0,38	0,37	0,37	0,39	0,37	-5
N04BC07	apomorfiin	<0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	+20
<b>N04BD</b>	<b>Monoamiini oksüdaasi B (MAO-B) inhibiitorid</b>	<b>0,79</b>	<b>0,75</b>	<b>0,67</b>	<b>0,67</b>	<b>0,62</b>	<b>-6</b>
N04BD02	rasagiliin	0,79	0,75	0,67	0,67	0,62	-6
<b>N05</b>	<b>PSÜHHOLEPTIKUMID</b>	<b>43,38</b>	<b>43,62</b>	<b>42,93</b>	<b>43,63</b>	<b>45,26</b>	<b>+4</b>
<b>N05A</b>	<b>ANTIPÜHHOOTILISED AINED</b>	<b>8,67</b>	<b>8,99</b>	<b>9,14</b>	<b>9,58</b>	<b>10,05</b>	<b>+5</b>
<b>N05AA</b>	<b>Alifaatse külgahelaga fenotiasiinid</b>	<b>0,17</b>	<b>0,16</b>	<b>0,16</b>	<b>0,16</b>	<b>0,15</b>	<b>-9</b>
N05AA01	kloopromasiin	0,10	0,08	0,08	0,09	0,07	-16
N05AA02	levomepromasiin	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	-2
<b>N05AB</b>	<b>Piperasiini struktuuriga fenotiasiinid</b>	<b>0,09</b>	<b>0,06</b>	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>	<b>0,09</b>	<b>+24</b>
N05AB02	flufenasiin	0,03	0,01	0,01	0,01	0,02	+146
N05AB03	perfenasiin	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	+10
N05AB04	prokloorperasiin	<0,01			<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	
<b>N05AD</b>	<b>Butürofenooni derivaadid</b>	<b>1,10</b>	<b>1,07</b>	<b>1,04</b>	<b>1,03</b>	<b>1,05</b>	<b>+1</b>
N05AD01	haloperidool	0,77	0,76	0,72	0,75	0,77	+3
N05AD03	melperoon	0,32	0,29	0,29	0,27	0,26	-4
N05AD08	droperidool	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-4
<b>N05AE</b>	<b>Indooli derivaadid</b>	<b>0,14</b>	<b>0,13</b>	<b>0,12</b>	<b>0,10</b>	<b>0,08</b>	<b>-17</b>
N05AE03	sertindool	0,11	0,10	0,09	0,10	0,08	-16
N05AE04	ziprasidoon	0,03	0,04	0,03	<0,01	<0,01	
N05AE05	lurasidoon				<0,01		
<b>N05AF</b>	<b>Tioksanteeni derivaadid</b>	<b>0,91</b>	<b>0,93</b>	<b>0,87</b>	<b>0,87</b>	<b>0,85</b>	<b>-3</b>
N05AF01	flupentiksool	0,19	0,20	0,19	0,18	0,19	+4
N05AF03	kloorprotikseen	0,22	0,22	0,21	0,20	0,20	-2
N05AF05	zuklopentiksool	0,50	0,51	0,47	0,49	0,46	-6

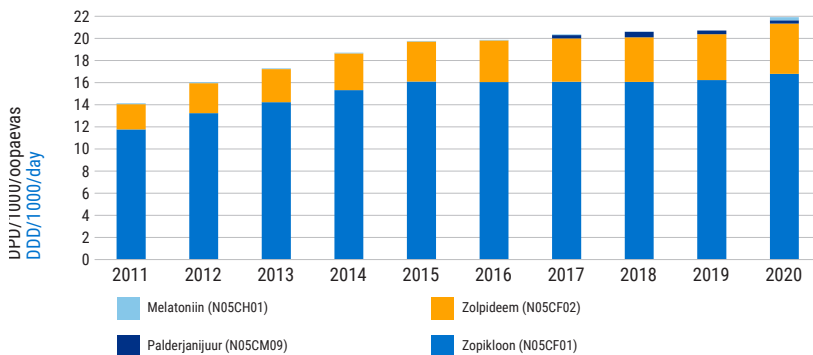
ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
<b>N05AG</b>	<b>Difenüülbutüülpiperidiini derivaadid</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>		
N05AG02	pimosiid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		
<b>N05AH</b>	<b>Diasepiinid, oksasepiinid ja tiasepiinid</b>	<b>4,67</b>	<b>4,99</b>	<b>5,12</b>	<b>5,44</b>	<b>5,78</b>	<b>+6</b>
N05AH02	klosapiin	0,58	0,62	0,64	0,63	0,68	+8
N05AH03	olansapiin	1,85	1,95	1,97	2,16	2,36	+9
N05AH04	kvetiapiin	2,24	2,42	2,51	2,65	2,73	+3
N05AH05	asenapiin				<0,01		
<b>N05AL</b>	<b>Bensamiidid</b>	<b>0,14</b>	<b>0,14</b>	<b>0,14</b>	<b>0,15</b>	<b>0,13</b>	<b>-7</b>
N05AL01	sulpiriid	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	-8
N05AL05	amisulpiin	0,08	0,08	0,08	0,09	0,08	-7
<b>N05AN</b>	<b>Liitium</b>	<b>0,20</b>	<b>0,21</b>	<b>0,23</b>	<b>0,26</b>	<b>0,29</b>	<b>+12</b>
N05AN01	liitium	0,20	0,21	0,23	0,26	0,29	+12
<b>N05AX</b>	<b>Teised antipsühhootilised ained</b>	<b>1,24</b>	<b>1,29</b>	<b>1,39</b>	<b>1,50</b>	<b>1,64</b>	<b>+9</b>
N05AX08	risperidoon	0,63	0,65	0,66	0,69	0,70	+2
N05AX12	aripiprasool	0,56	0,58	0,68	0,74	0,85	+16
N05AX13	paliperidoon	0,05	0,06	0,06	0,07	0,08	+11
N05AX15	karipraasiin			<0,01	<0,01	<0,01	
<b>N05B</b>	<b>ANKSIOLÜÜTIKUMID</b>	<b>14,01</b>	<b>13,60</b>	<b>12,90</b>	<b>13,03</b>	<b>13,13</b>	<b>+1</b>
<b>N05BA</b>	<b>Bensodiasepiini derivaadid</b>	<b>14,01</b>	<b>13,60</b>	<b>12,90</b>	<b>13,03</b>	<b>13,13</b>	<b>+1</b>
N05BA01	diasepaam	6,31	6,08	5,80	5,69	5,76	+1
N05BA02	kloordiasepoksiid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		
N05BA03	medasepaam	<0,01					
N05BA04	oksasepaam	0,05	0,05	0,01	<0,01	<0,01	
N05BA06	lorasepaam	0,28	0,39	0,50	0,62	0,73	+17
N05BA08	bromasepaam	1,36	1,32	1,21	1,18	1,21	+3
N05BA09	klobasaam	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	-3
N05BA12	alprasolaam	5,97	5,72	5,33	5,49	5,38	-2
N05BA80	fenasepaam	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	+9
<b>N05BB</b>	<b>Difenüülmetaani 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>	<b>&lt;0,01</b>	
N05BE01	buspiron	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	
<b>N05C</b>	<b>UINUTID JA RAHUSTID</b>	<b>20,70</b>	<b>21,03</b>	<b>20,89</b>	<b>21,02</b>	<b>22,09</b>	<b>+5</b>
<b>N05CD</b>	<b>Bensodiasepiini derivaadid</b>	<b>0,83</b>	<b>0,67</b>	<b>0,27</b>	<b>0,30</b>	<b>0,17</b>	<b>-45</b>
N05CD02	nitrasepaam	0,46	0,40	0,05	0,11	0,09	-24
N05CD05	triasolaam	0,09	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	
N05CD08	midasolaam	0,27	0,23	0,22	0,19	0,08	-58
<b>N05CF</b>	<b>Bensodiasepiinisarnased ained</b>	<b>19,82</b>	<b>19,99</b>	<b>20,09</b>	<b>20,38</b>	<b>21,33</b>	<b>+5</b>
N05CF01	zopikloon	16,05	16,08	16,07	16,22	16,79	+4
N05CF02	zolpideem	3,77	3,90	4,02	4,16	4,54	+9
<b>N05CH</b>	<b>Melatoninireseptori agonistid</b>	<b>0,05</b>	<b>0,06</b>	<b>0,02</b>		<b>0,28</b>	

ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
N05CH01	melatoniin	0,05	0,06	0,02		0,28	
<b>N05CM</b>	<b>Teised uinutid ja rahustid</b>	<b>0,01</b>	<b>0,32</b>	<b>0,50</b>	<b>0,34</b>	<b>0,31</b>	<b>-9</b>
N05CM09	palderjanijuur		0,31	0,50	0,32	0,29	-11
N05CM18	deksmedetomidiin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	+21

## Psühholleptikumide (N05) kasutamine 2011–2020 Consumption of psycholeptics (N05) 2011–2020

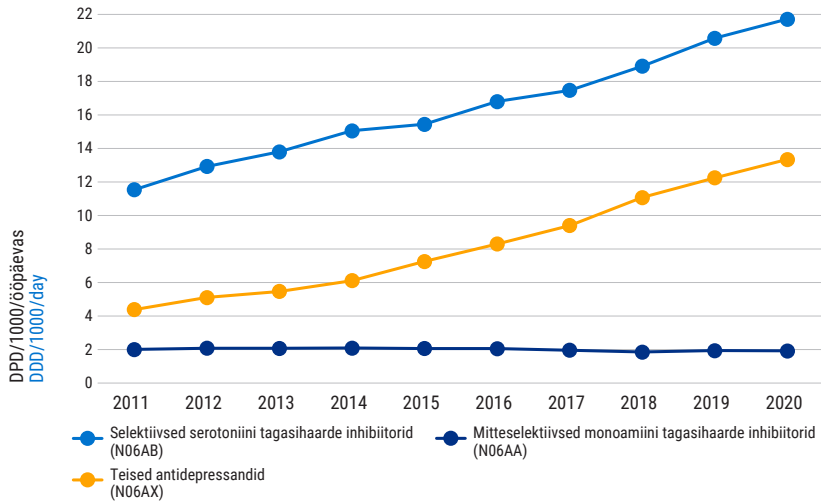


## Uinutite ja rahustite (N05C) kasutamine 2011–2020 Consumption of hypnotics and sedatives (N05C) 2011–2020

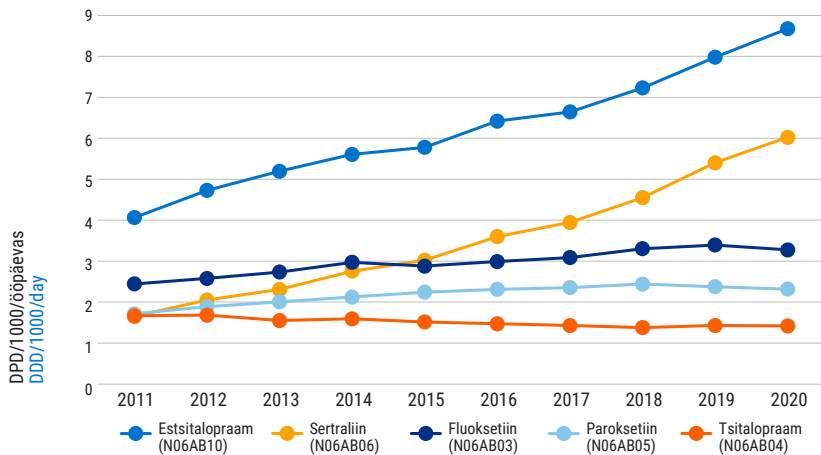


ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
<b>N06</b>	<b>PSÜHHOANALEPTIKUMID</b>	<b>31,92</b>	<b>34,02</b>	<b>36,89</b>	<b>39,89</b>	<b>42,09</b>	<b>+6</b>
<b>N06A</b>	<b>ANTIDEPRESSANDID</b>	<b>27,18</b>	<b>28,84</b>	<b>31,85</b>	<b>34,78</b>	<b>36,99</b>	<b>+6</b>
<b>N06AA</b>	<b>Mitteselektiivsed monoamiini tagasihaarde inhibiitorid</b>	<b>2,06</b>	<b>1,96</b>	<b>1,86</b>	<b>1,94</b>	<b>1,93</b>	<b>-1</b>
N06AA02	imipramiin	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	
N06AA04	klomipramiin	0,06	0,07	0,09	0,10	0,10	+1
N06AA09	amitriptüliin	1,59	1,49	1,41	1,49	1,50	+1
N06AA10	nortriptüliin	0,41	0,40	0,36	0,36	0,33	-9
<b>N06AB</b>	<b>Selektiivsed serotoniini tagasihaarde inhibiitorid</b>	<b>16,80</b>	<b>17,47</b>	<b>18,91</b>	<b>20,58</b>	<b>21,72</b>	<b>+6</b>
N06AB03	fluoksetiin	2,99	3,09	3,31	3,39	3,28	-3
N06AB04	tsitalopraam	1,47	1,43	1,38	1,43	1,42	-1
N06AB05	paroksetiin	2,31	2,35	2,44	2,38	2,32	-2
N06AB06	sertraliin	3,60	3,95	4,55	5,40	6,02	+12
N06AB08	fluvoksamiin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	+41
N06AB10	estsitalopraam	6,42	6,64	7,23	7,98	8,67	+9
<b>N06AF</b>	<b>Mitteselektiivsed monoamiini oksüdaasi (MAO) inhibiitorid</b>	<b>0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>+80</b>
N06AF03	fenelsiin	<0,01					
N06AF04	tranüülsüpromiin	0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	+80
<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>	
N06AG02	moklobemiid			<0,01	<0,01	<0,01	
<b>N06AX</b>	<b>Teised antidepressandid</b>	<b>8,31</b>	<b>9,41</b>	<b>11,08</b>	<b>12,25</b>	<b>13,34</b>	<b>+9</b>
N06AX03	mianseriin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
N06AX05	trasodoon				0,04	0,10	+139
N06AX11	mirtasapiin	1,68	2,02	2,11	2,29	2,65	+16
N06AX12	bupropioon	0,41	0,50	0,66	0,74	0,88	+19
N06AX14	tianeptiin	1,00	1,13	1,31	1,39	1,25	-10
N06AX16	venlafaksiin	2,40	2,66	3,08	3,47	3,92	+13
N06AX17	milnatsipraan	<0,01		<0,01			
N06AX18	reboksetiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
N06AX21	duloksetiin	1,72	1,79	2,15	2,32	2,56	+10
N06AX22	agomelatiin	0,84	0,95	1,31	1,43	1,25	-12
N06AX26	vortiooksetiin	0,26	0,35	0,46	0,57	0,73	+28

**Antidepressantide (N06A) kasutamine 2011–2020**  
**Consumption of antidepressants (N06A) 2011–2020**



**Selektiivsete serotoniini tagasihaarde inhibiitorite (N06AB) kasutamine 2011–2020**  
**Consumption of selective serotonin reuptake inhibitors (N06AB) 2011–2020**



ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
<b>N06B</b>	<b>PSÜHHOSTIMULAATORID, AKTIIVSUS- JA TÄHELEPANUHÄIRE (ADHD) RAVIKS KASUTATAVAD AINED JA NOOTROOPIKUMID</b>	<b>0,92</b>	<b>1,06</b>	<b>1,19</b>	<b>1,33</b>	<b>1,53</b>	<b>+15</b>
<b>N06BA</b>	<b>Tsentraalse toimega sümpatomimeetikumid</b>	<b>0,62</b>	<b>0,78</b>	<b>0,92</b>	<b>1,07</b>	<b>1,26</b>	<b>+18</b>
N06BA04	metüülfenidaat	0,55	0,71	0,85	0,99	1,18	+19
N06BA07	modafiniil	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01	+11
N06BA09	atomoksetiin	0,07	0,07	0,06	0,07	0,07	+1
N06BA11	deksmetüülfenidaat		<0,01	<0,01			
<b>N06BC</b>	<b>Ksantiini derivaadid</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>			
N06BC80	kofeiinnaatriumbensoaat	<0,01	<0,01	<0,01			
<b>N06BX</b>	<b>Teised psühhostimulaatorid ja nootropikumid</b>	<b>0,30</b>	<b>0,28</b>	<b>0,27</b>	<b>0,26</b>	<b>0,26</b>	<b>+3</b>
N06BX03	piratsetaam	0,27	0,26	0,26	0,24	0,25	+4
N06BX13	idebenoon		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
N06BX18	vinpotsetiin	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	-15
<b>N06D</b>	<b>DEMENTSUSEVASTASED AINED</b>	<b>3,83</b>	<b>4,12</b>	<b>3,85</b>	<b>3,77</b>	<b>3,57</b>	<b>-5</b>
<b>N06DA</b>	<b>Antikoliinesteraasid</b>	<b>0,66</b>	<b>0,73</b>	<b>0,82</b>	<b>0,99</b>	<b>1,10</b>	<b>+11</b>
N06DA02	donepesiil	0,66	0,73	0,82	0,99	1,10	+11
N06DA04	galantamiin	<0,01	<0,01	<0,01			
<b>N06DX</b>	<b>Teised dementsusevastased ained</b>	<b>3,16</b>	<b>3,39</b>	<b>3,03</b>	<b>2,78</b>	<b>2,47</b>	<b>-11</b>
N06DX01	memantiin	0,19	0,25	0,30	0,45	0,47	+5
N06DX02	hõlmikpuulehed	2,97	3,14	2,73	2,34	2,00	-14
<b>N07</b>	<b>TEISED NÄRVISÜSTEEMI TOIMIVAD AINED</b>	<b>11,39</b>	<b>11,99</b>	<b>12,07</b>	<b>12,46</b>	<b>12,17</b>	<b>-2</b>
<b>N07A</b>	<b>PARASÜMPATOMIMEETIKUMID</b>	<b>0,35</b>	<b>0,35</b>	<b>0,37</b>	<b>0,38</b>	<b>0,37</b>	<b>-3</b>
<b>N07AA</b>	<b>Antikoliinesteraasid</b>	<b>0,35</b>	<b>0,35</b>	<b>0,37</b>	<b>0,38</b>	<b>0,37</b>	<b>-3</b>
N07AA01	neostigmiin	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	+6
N07AA02	püridostigmiinbromiid	0,29	0,30	0,31	0,32	0,31	-4
N07AA03	distigmiinbromiid	<0,01		<0,01	<0,01	<0,01	
N07AA80	neostigmiin+ glükopürroonium	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	-3
<b>N07B</b>	<b>SÖLTUVUSHÄIRETE RAVIKS KASUTATAVAD AINED</b>	<b>2,94</b>	<b>3,31</b>	<b>3,33</b>	<b>3,54</b>	<b>3,39</b>	<b>-4</b>
<b>N07BA</b>	<b>Nikotiinsõltuvuse raviks kasutatavad ained</b>	<b>1,28</b>	<b>1,50</b>	<b>1,64</b>	<b>1,92</b>	<b>1,86</b>	<b>-3</b>
N07BA01	nikotiin	1,25	1,46	1,60	1,88	1,82	-3
N07BA03	varenikliin	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	-4
<b>N07BB</b>	<b>Alkoholisõltuvuse raviks kasutatavad ained</b>	<b>0,26</b>	<b>0,33</b>	<b>0,36</b>	<b>0,41</b>	<b>0,37</b>	<b>-10</b>
N07BB01	disulfiraam	0,24	0,30	0,32	0,34	0,29	-15
N07BB03	akamprosaat	<0,01			<0,01	<0,01	
N07BB04	naltreksoon	<0,01	0,02	0,03	0,05	0,06	+28
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 (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
<b>N07BC</b>	<b>Opioidisõltuvuse raviks kasutatavad ained</b>	<b>1,40</b>	<b>1,48</b>	<b>1,33</b>	<b>1,22</b>	<b>1,16</b>	<b>-4</b>
N07BC02	metadoon	1,38	1,46	1,29	1,17	1,11	-5
N07BC51	buprenorfiin+ naloksoon	0,02	0,03	0,04	0,05	0,05	+13
<b>N07C</b>	<b>PEAPÖÖRITUSEVASTASED PREPARAADID</b>	<b>8,08</b>	<b>8,31</b>	<b>8,34</b>	<b>8,50</b>	<b>8,38</b>	<b>-1</b>
<b>N07CA</b>	<b>Peapööritusevastased preparaadid</b>	<b>8,08</b>	<b>8,31</b>	<b>8,34</b>	<b>8,50</b>	<b>8,38</b>	<b>-1</b>
N07CA01	beetahistiin	6,62	6,94	7,06	7,27	7,14	-2
N07CA02	tsinnarisiin	1,46	1,36	1,24	1,18	1,17	-1
N07CA03	flunarisiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
N07CA80	tsinnarisiin+ dimenhüdrinaat		0,01	0,04	0,05	0,06	+37
<b>N07X</b>	<b>TEISED NÄRVISÜSTEEMI TOIMIVAD AINED</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>	<b>0,03</b>	<b>-11</b>
<b>N07XX</b>	<b>Teised närvisüsteemi toimivad ained</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>	<b>0,03</b>	<b>-11</b>
N07XX02	rilusool	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	-9
N07XX06	tetrasenasiin	<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>0,94</b>	<b>0,98</b>	<b>0,99</b>	<b>0,97</b>	<b>1,02</b>	<b>+6</b>
<b>P01</b>	<b>ALGLOOMADE VASTASED AINED</b>	<b>0,75</b>	<b>0,77</b>	<b>0,76</b>	<b>0,75</b>	<b>0,81</b>	<b>+9</b>
<b>P01A</b>	<b>AMÖÖBIVASTASED JA TEISTE ALGLOOMADE VASTASED AINED</b>			<b>&lt;0,01</b>			
<b>P01AB</b>	<b>Nitroimidasooli derivaadid</b>			<b>&lt;0,01</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>0,75</b>	<b>0,77</b>	<b>0,76</b>	<b>0,75</b>	<b>0,81</b>	<b>+9</b>
<b>P01BA</b>	<b>Aminokiniinid</b>	<b>0,73</b>	<b>0,74</b>	<b>0,73</b>	<b>0,70</b>	<b>0,77</b>	<b>+10</b>
P01BA02	hüdrosüklorokviin	0,72	0,74	0,72	0,70	0,77	+10
P01BA03	primakviin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>P01BB</b>	<b>Biguaniidid</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>-8</b>
P01BB51	proguaaniil+ atovakvoon	0,02	0,03	0,04	0,04	0,04	-8
<b>P01BC</b>	<b>Metanoolkiniinid</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>			
P01BC01	kiniin	<0,01	<0,01				
P01BC02	meflokviin	<0,01	<0,01		<0,01		
<b>P01BD</b>	<b>Diaminopürimidiinid</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>	
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>			<b>&lt;0,01</b>		<b>&lt;0,01</b>	
P01BE03	artesunaat			<0,01		<0,01	
<b>P01BF</b>	<b>Artemisiniin ja selle derivaadid, kombineeritud</b>			<b>&lt;0,01</b>			
P01BF01	artemeeter+ lumefantriin			<0,01			

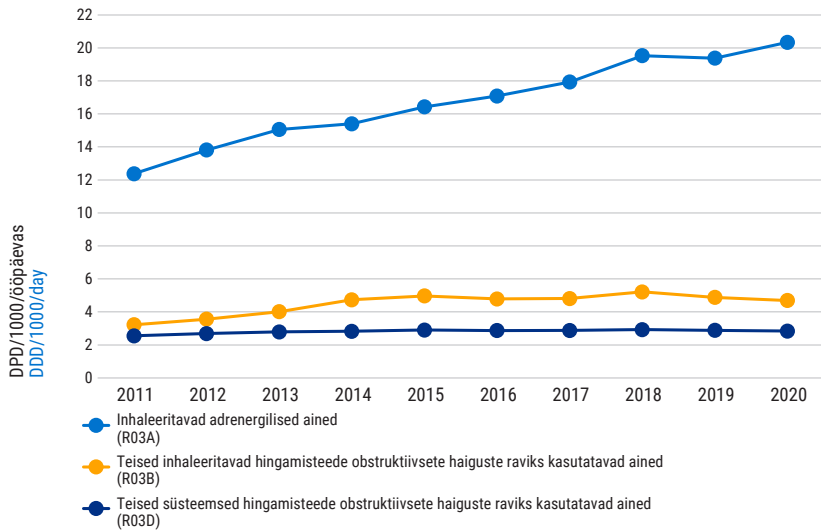
ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
<b>P01C</b>	<b>LEIŠMANIAASI- JA TRÜPANOSOMIAASIVASTASED AINED</b>		<0,01		<0,01		
<b>P01CX</b>	<b>Teised leišmaniaasi- ja trüpanosomiaasivastased ained</b>		<0,01		<0,01		
P01CX01	pentamidiinisetionaat		<0,01		<0,01		
<b>P02</b>	<b>ANTHELMINTIKUMID</b>	<b>0,20</b>	<b>0,21</b>	<b>0,23</b>	<b>0,22</b>	<b>0,21</b>	<b>-5</b>
<b>P02B</b>	<b>LAMEUSSIDE VASTASED 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>P02BA</b>	<b>Kinoliini derivaadid ja sarnased 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>	
P02BA01	prasikvanteel	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>P02C</b>	<b>ÜMARUSSIDE VASTASED AINED</b>	<b>0,20</b>	<b>0,21</b>	<b>0,22</b>	<b>0,22</b>	<b>0,21</b>	<b>-5</b>
<b>P02CA</b>	<b>Bensimidasooli derivaadid</b>	<b>0,20</b>	<b>0,21</b>	<b>0,22</b>	<b>0,22</b>	<b>0,21</b>	<b>-5</b>
P02CA01	mebendasool	0,19	0,19	0,21	0,20	0,19	-9
P02CA03	albendasool	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	+37
<b>P02CC</b>	<b>Tetrahydöpürimidiini derivaadid</b>			<0,01			
P02CC01	püranteel			<0,01			
<b>P02CF</b>	<b>Avermektiinid</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>	
P02CF01	ivermektiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>R</b>	<b>HINGAMISSÜSTEEM</b>	<b>85,07</b>	<b>88,36</b>	<b>93,85</b>	<b>93,88</b>	<b>91,46</b>	<b>-3</b>
<b>R01</b>	<b>NASAALSED PREPARAADID</b>	<b>34,53</b>	<b>36,25</b>	<b>37,54</b>	<b>38,43</b>	<b>36,05</b>	<b>-6</b>
<b>R01A</b>	<b>TURSEVASTASED AINED JA TEISED NASAALSED PREPARAADID PAIKSEKS KASUTAMISEKS</b>	<b>32,05</b>	<b>33,68</b>	<b>34,90</b>	<b>35,66</b>	<b>33,96</b>	<b>-5</b>
<b>R01AA</b>	<b>Sümpatomimeetikumid</b>	<b>22,03</b>	<b>22,23</b>	<b>22,98</b>	<b>22,88</b>	<b>21,94</b>	<b>-4</b>
R01AA05	oksümetasoliin	1,90	1,37	1,46	1,63	1,45	-11
R01AA07	ksülometasoliin	20,13	20,86	21,52	21,25	20,49	-4
<b>R01AB</b>	<b>Sümpatomimeetikumide (v.a kortikosteroidide) kombinatsioonid</b>	<b>1,66</b>	<b>2,56</b>	<b>2,60</b>	<b>3,05</b>	<b>2,92</b>	<b>-4</b>
R01AB83	ksülometasoliin+ ipratroopiumbromiid	0,60	0,63	0,58	0,62	0,50	-19
R01AB85	ksülometasoliin+ dekspantenool	1,06	1,93	2,02	2,43	2,43	
<b>R01AC</b>	<b>Antiallergilised ained, v.a kortikosteroidid</b>	<b>0,29</b>	<b>0,31</b>	<b>0,27</b>	<b>0,33</b>	<b>0,35</b>	<b>+6</b>
R01AC03	aselastiin	0,29	0,31	0,27	0,33	0,35	+6
<b>R01AD</b>	<b>Kortikosteroidid</b>	<b>8,08</b>	<b>8,58</b>	<b>9,05</b>	<b>9,40</b>	<b>8,75</b>	<b>-7</b>
R01AD01	beklometasoon	0,10	0,10	0,06	0,04	0,03	-17
R01AD05	budesoniid	0,89	0,77	0,57	0,43	0,39	-10
R01AD08	flutikasoon	0,76	0,89	0,96	0,95	0,87	-9
R01AD09	mometasoon	3,13	3,53	3,90	4,16	3,81	-8
R01AD12	flutikasoonfuroaat	2,84	2,91	3,19	3,38	3,16	-7
R01AD81	flutikasoon+ aselastiin	0,36	0,38	0,38	0,44	0,49	+13
<b>R01B</b>	<b>SÜSTEEMSED NINA LIMASKESTA TURSE VASTASED AINED</b>	<b>2,47</b>	<b>2,57</b>	<b>2,64</b>	<b>2,77</b>	<b>2,09</b>	<b>-25</b>
<b>R01BA</b>	<b>Sümpatomimeetikumid</b>	<b>2,47</b>	<b>2,57</b>	<b>2,64</b>	<b>2,77</b>	<b>2,09</b>	<b>-25</b>
R01BA02	pseudoefedriin	1,40	1,43	1,49	1,55	1,20	-22
R01BA81	pseudoefedriin+ triproliidiin	0,25	0,25	0,28	0,29	0,24	-17

ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
R01BA84	pseudoefedriin+ guaifenesiin	0,11	0,10	0,11	0,09	0,08	-12
R01BA89	pseudoefedriin+ loratadiin	0,14	0,14	0,21	0,16	0,09	-40
R01BA93	pseudoefedriin+ tsetirisiin	0,57	0,64	0,55	0,69	0,47	-31
<b>R02</b>	<b>KURGUHAIGUSTE RAVIKS KASUTATAVAD PREPARAADID</b>	<b>2,46</b>	<b>2,65</b>	<b>2,93</b>	<b>2,84</b>	<b>2,72</b>	<b>-4</b>
<b>R02A</b>	<b>KURGUHAIGUSTE RAVIKS KASUTATAVAD PREPARAADID</b>	<b>2,46</b>	<b>2,65</b>	<b>2,93</b>	<b>2,84</b>	<b>2,72</b>	<b>-4</b>
<b>R02AA</b>	<b>Antiseptilised ained</b>	<b>2,01</b>	<b>2,18</b>	<b>2,43</b>	<b>2,32</b>	<b>2,23</b>	<b>-4</b>
R02AA82	bensüдамиин+ tsetüülpiridiinkloriid	0,24	0,42	0,61	0,66	0,69	+5
R02AA92	dekvaliin+ tsinhokaiin	0,42	0,41	0,43	0,36	0,38	+7
R02AA94	amüülmetakresool+ diklorobensüülalkohol	0,24	0,28	0,39	0,35	0,33	-7
R02AA95	amüülmetakresool+ diklorobensüülalkohol+ levomentool	0,69	0,69	0,69	0,60	0,57	-5
R02AA96	amüülmetakresool+ diklorobensüülalkohol+ askorbiinhape	0,16	0,16	0,14	0,22	0,22	
R02AA98	tsetüülpiridiinkloriid+ bensokaiin	0,22	0,19	0,16	0,13	0,04	-66
R02AA99	bensalkooniumkloriid+ eukalüptiõli+ levomentool+ piparmündiõli+ tümool	0,03	0,02	0,01			
<b>R02AD</b>	<b>Lokaalanesteetikumid</b>	<b>0,22</b>	<b>0,20</b>	<b>0,13</b>	<b>0,15</b>	<b>0,13</b>	<b>-18</b>
R02AD80	lidokaiin+ propüülparahüdroksübensoaat	0,22	0,20	0,13	0,15	0,13	-18
<b>R02AX</b>	<b>Teised kurguhaiguste raviks kasutatavad preparaadid</b>	<b>0,23</b>	<b>0,27</b>	<b>0,37</b>	<b>0,36</b>	<b>0,36</b>	<b>-1</b>
R02AX01	flurbiprofeen	0,23	0,27	0,37	0,36	0,36	-1
<b>R03</b>	<b>HINGAMISTEEDE OBSTRUKTIIVSETE HAIGUSTE RAVIKS KASUTATAVAD AINED</b>	<b>24,93</b>	<b>25,81</b>	<b>27,85</b>	<b>27,29</b>	<b>27,96</b>	<b>+2</b>
<b>R03A</b>	<b>INHALEERITAVAD ADRENERGILISED AINED</b>	<b>17,09</b>	<b>17,93</b>	<b>19,53</b>	<b>19,38</b>	<b>20,34</b>	<b>+5</b>
<b>R03AC</b>	<b>Selektiivsed beeta-2-adrenomimeetikumid</b>	<b>4,93</b>	<b>4,65</b>	<b>4,49</b>	<b>4,15</b>	<b>3,91</b>	<b>-6</b>
R03AC02	salbutamool	2,94	2,99	3,06	2,92	2,79	-4
R03AC03	terbutaliin	<0,01					
R03AC04	fenoterool	0,29	0,27	0,23	0,22	0,21	-3
R03AC12	salmeterool	0,16	0,13	0,11	0,10	0,10	-7
R03AC13	formoterool	0,89	0,75	0,64	0,57	0,49	-13
R03AC18	indakaterool	0,65	0,51	0,45	0,33	0,31	-7
<b>R03AK</b>	<b>Adrenergilised ained kombinatsioonis kortikosteroidide või teiste ainetega, v.a. antikolinergilised</b>	<b>10,23</b>	<b>10,89</b>	<b>12,09</b>	<b>11,84</b>	<b>12,62</b>	<b>+7</b>
R03AK06	salmeterool+ flutikasoon	3,80	3,38	3,28	2,74	2,76	+1
R03AK07	formoterool+ budesoniid	3,93	4,05	4,29	4,14	4,43	+7
R03AK08	formoterool+ beklometasoon	0,87	1,12	1,39	1,52	1,77	+16
R03AK10	vilanterool+ flutikasoonfuroaat	1,63	2,31	3,09	3,38	3,58	+6
R03AK13	salbutamool+ beklometasoon		0,03	0,04	0,05	0,08	+56
<b>R03AL</b>	<b>Adrenergilised ained kombinatsioonis antikolinergiliste ainetega, k.a kolmik kombinatsioonid kortikost</b>	<b>1,92</b>	<b>2,40</b>	<b>2,96</b>	<b>3,39</b>	<b>3,81</b>	<b>+12</b>

ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
R03AL01	fenoterool+ ipratroopiumbromiid	0,78	0,78	0,84	0,85	0,96	+12
R03AL03	vilanterool+ umekliidiinium	0,25	0,37	0,60	0,68	0,73	+8
R03AL04	indakaterool+ glükopürroonium	0,51	0,52	0,53	0,45	0,39	-13
R03AL05	formoterool+ aklidiinium	0,21	0,29	0,35	0,36	0,38	+4
R03AL06	olodaterool+ tiotroopium	0,18	0,43	0,62	0,69	0,72	+4
R03AL07	formoterool+ glükopürroonium				0,02	0,10	+412
R03AL08	vilanterool+ umekliidiinium+ flutikasoonfuroaat				0,08	0,15	+85
R03AL09	formoterool+ glükopürroonium+ beklometasoon				0,26	0,38	+49
<b>R03B</b>	<b>TEISED INHALEERITAVAD HINGAMISTEED E OBSTRUKTIIVSETE HAIGUSTE RAVIKS KASUTATAVAD AINED</b>	<b>4,79</b>	<b>4,81</b>	<b>5,22</b>	<b>4,88</b>	<b>4,69</b>	<b>-4</b>
<b>R03BA</b>	<b>Glükokortikoidid</b>	<b>1,73</b>	<b>1,72</b>	<b>1,82</b>	<b>1,63</b>	<b>1,55</b>	<b>-4</b>
R03BA01	beklometasoon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		
R03BA02	budesoniid	1,14	1,09	1,18	1,03	0,99	-4
R03BA05	flutikasoon	0,58	0,63	0,64	0,60	0,56	-6
<b>R03BB</b>	<b>Antikolinergilised ained</b>	<b>3,06</b>	<b>3,09</b>	<b>3,39</b>	<b>3,26</b>	<b>3,14</b>	<b>-4</b>
R03BB01	ipratroopiumbromiid	0,73	0,65	0,61	0,57	0,51	-11
R03BB04	tiotroopium	1,30	1,41	1,54	1,44	1,43	-1
R03BB05	akliidiinium	0,43	0,44	0,46	0,42	0,44	+3
R03BB06	glükopürroonium	0,60	0,54	0,52	0,42	0,35	-17
R03BB07	umekliidiinium		0,05	0,26	0,40	0,42	+4
<b>R03C</b>	<b>ADRENERGILISED AINED SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS</b>	<b>0,19</b>	<b>0,19</b>	<b>0,17</b>	<b>0,15</b>	<b>0,09</b>	<b>-40</b>
<b>R03CC</b>	<b>Selektiivsed beeta-2-adrenomimeetikumid</b>	<b>0,19</b>	<b>0,19</b>	<b>0,17</b>	<b>0,15</b>	<b>0,09</b>	<b>-40</b>
R03CC02	salbutamool	0,19	0,19	0,17	0,15	0,09	-40
R03CC03	terbutaliin	<0,01	<0,01		<0,01		
<b>R03D</b>	<b>TEISED SÜSTEEMSED HINGAMISTEED E OBSTRUKTIIVSETE HAIGUSTE RAVIKS KASUTATAVAD AINED</b>	<b>2,87</b>	<b>2,88</b>	<b>2,93</b>	<b>2,89</b>	<b>2,84</b>	<b>-2</b>
<b>R03DA</b>	<b>Ksantiinid</b>	<b>1,45</b>	<b>1,38</b>	<b>1,37</b>	<b>1,25</b>	<b>1,15</b>	<b>-8</b>
R03DA04	teofülliin	1,42	1,36	1,34	1,23	1,13	-9
R03DA05	aminofülliin	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	+15
<b>R03DC</b>	<b>Leukotrieniretseptorite antagonistid</b>	<b>1,40</b>	<b>1,46</b>	<b>1,53</b>	<b>1,59</b>	<b>1,62</b>	<b>+2</b>
R03DC03	montelukast	1,40	1,46	1,53	1,59	1,62	+2
<b>R03DX</b>	<b>Teised süsteemse toimega hingamisteede obstruktiivsete haiguste raviks kasutataavad ained</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,05</b>	<b>0,07</b>	<b>+51</b>
R03DX05	omalizumab	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	+13
R03DX07	roflumilast			<0,01		<0,01	
R03DX09	mepolizumab		0,01	0,01	0,01	0,02	+103
R03DX10	benralizumab			<0,01	0,01	0,02	+83

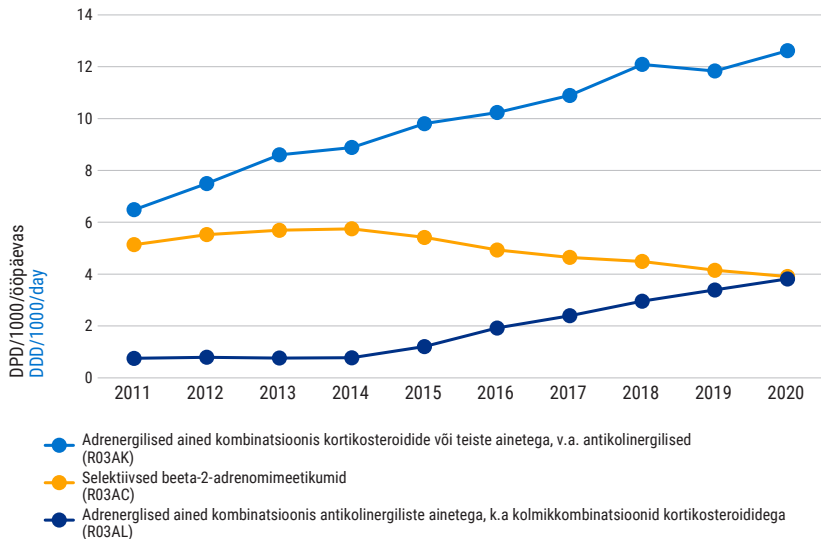
## Astmaravimite (R03) kasutamine 2011–2020

### Consumption of drugs for obstructive airway diseases (R03) 2011–2020



## Inhaleeritavate adrenergiliste ainete (R03A) kasutamine 2011–2020

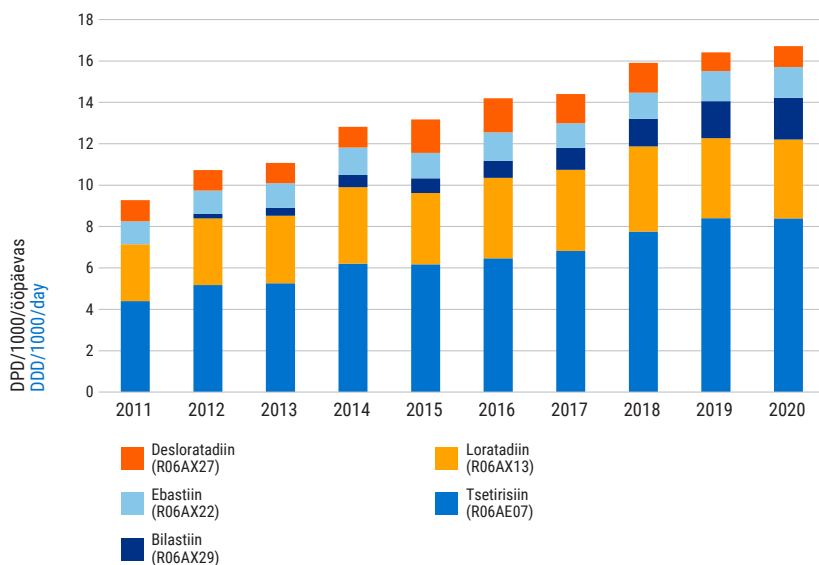
### Consumption of adrenergic inhalants (R03A) 2011–2020



ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
<b>R05</b>	<b>KÖHA JA KÜLMETUSE KORRAL KASUTATAVAD PREPARAADID</b>	<b>7,88</b>	<b>8,11</b>	<b>8,45</b>	<b>7,73</b>	<b>6,84</b>	<b>-11</b>
<b>R05C</b>	<b>EKSPEKTORANDID, V.A KOMBINATSIOONID KÖHA PÄRSSIVATE AINETEGA</b>	<b>7,72</b>	<b>7,95</b>	<b>8,27</b>	<b>7,56</b>	<b>6,73</b>	<b>-11</b>
<b>R05CA</b>	<b>Ekspektorandid</b>	<b>0,17</b>	<b>0,10</b>	<b>0,10</b>	<b>0,10</b>	<b>0,06</b>	<b>-33</b>
R05CA03	guaifenesiin	0,17	0,10	0,10	0,10	0,06	-33
R05CB	Mukolüütilised ained	7,55	7,85	8,17	7,47	6,66	-11
R05CB01	atsetüülsüsteiin	4,31	4,38	4,62	4,26	4,05	-5
R05CB02	broomheksiin	0,68	0,72	0,74	0,70	0,64	-8
R05CB03	karbotsüsteiin	0,28	0,28	0,32	0,26	0,19	-27
R05CB06	ambroksool	2,27	2,45	2,47	2,23	1,76	-21
R05CB13	alfadornaas	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	
<b>R05D</b>	<b>KÖHA PÄRSSIVAD AINED, V.A KOMBINATSIOONID EKSPEKTORANTIDEGA</b>	<b>0,10</b>	<b>0,11</b>	<b>0,12</b>	<b>0,11</b>	<b>0,08</b>	<b>-29</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 köha pärssivad ained</b>	<b>0,10</b>	<b>0,11</b>	<b>0,12</b>	<b>0,11</b>	<b>0,08</b>	<b>-29</b>
R05DB09	okseladiin	0,10	0,11	0,12	0,11	0,08	-29
<b>R05F</b>	<b>KÖHA PÄRSSIVATE AINETE JA EKSPEKTORANTIDE KOMBINATSIOONID</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,04</b>	<b>-28</b>
<b>R05FA</b>	<b>Oopiumi derivaadid ja ekspektorandid</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,04</b>	<b>-28</b>
R05FA80	kodeiin+ guaifenesiin	0,05	0,05	0,06	0,06	0,04	-28
<b>R06</b>	<b>ANTIHIISTAMIINSED AINED SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS</b>	<b>15,27</b>	<b>15,54</b>	<b>17,08</b>	<b>17,60</b>	<b>17,89</b>	<b>+2</b>
<b>R06A</b>	<b>ANTIHIISTAMIINSED AINED SÜSTEEMSEKS KASUTAMISEKS</b>	<b>15,27</b>	<b>15,54</b>	<b>17,08</b>	<b>17,60</b>	<b>17,89</b>	<b>+2</b>
<b>R06AA</b>	<b>Aminoalküüleetrid</b>	<b>0,50</b>	<b>0,47</b>	<b>0,49</b>	<b>0,48</b>	<b>0,48</b>	<b>+1</b>
R06AA02	difenhüdramiin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
R06AA04	klemastiin	0,49	0,47	0,49	0,47	0,48	+1
<b>R06AE</b>	<b>Piperasiini derivaadid</b>	<b>6,89</b>	<b>7,27</b>	<b>8,23</b>	<b>8,89</b>	<b>8,88</b>	
R06AE07	tsetirisiin	6,47	6,81	7,76	8,41	8,39	
R06AE09	levotsetirisiin	0,42	0,46	0,47	0,49	0,49	+1
<b>R06AX</b>	<b>Teised antihistamiinsed ained süsteemseks kasutamiseks</b>	<b>7,89</b>	<b>7,79</b>	<b>8,36</b>	<b>8,23</b>	<b>8,53</b>	<b>+4</b>
R06AX02	tsüproheptadiin	<0,01					
R06AX13	loratadiin	3,88	3,92	4,11	3,86	3,81	-1
R06AX15	mehhüdroliin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
R06AX17	ketotifeen	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
R06AX22	ebastiin	1,36	1,18	1,26	1,45	1,48	+2
R06AX27	desloratadiin	1,65	1,41	1,44	0,90	1,02	+13
R06AX28	rupatadiin	0,16	0,20	0,21	0,22	0,19	-11

ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
R06AX29	bilastiin	0,83	1,07	1,34	1,80	2,02	+12
<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	

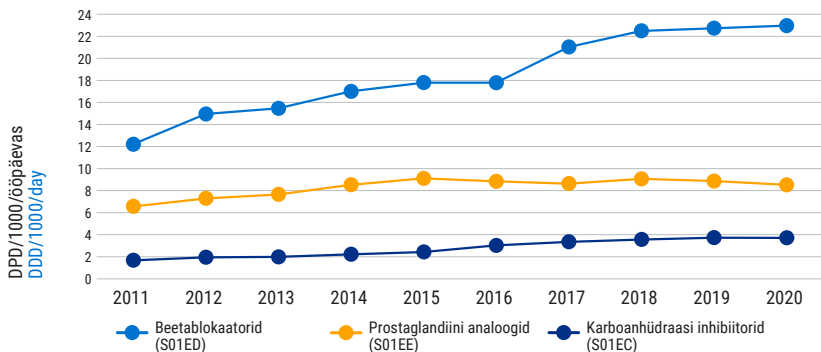
### Süsteemsete antihistamiinsete ainete (R06A) kasutamine 2011–2020 Consumption of antihistamines for systemic use (R06A) 2011–2020



ATC kood ATC code	ATC rühm/toimeaine ATC group/active substance	DPD/1000/ööpäevas DDD/1000 inhabitants/day					Muutus Change (%)
		2016	2017	2018	2019	2020	
<b>S</b>	<b>MEELELUNDID</b>	<b>29,68</b>	<b>33,05</b>	<b>35,15</b>	<b>35,37</b>	<b>35,28</b>	
<b>S01</b>	<b>OFTALMOLOGIAS KASUTATAVAD AINED</b>	<b>29,68</b>	<b>33,05</b>	<b>35,15</b>	<b>35,37</b>	<b>35,28</b>	
<b>S01E</b>	<b>GLAUKOOMIVASTASED PREPARAADID JA MIOOTIKUMID</b>	<b>29,68</b>	<b>33,05</b>	<b>35,15</b>	<b>35,37</b>	<b>35,28</b>	
<b>S01EA</b>	<b>Sümpatomimeetikumid glaukoomi raviks</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,05</b>	<b>+181</b>
S01EA05	brimonidiin	<0,01	0,01	0,01	0,02	0,05	+181
<b>S01EB</b>	<b>Parasümpatomimeetikumid</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>+10</b>
S01EB01	pilokarpiin	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	+10
S01EB02	karbakool	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	
<b>S01EC</b>	<b>Karboanhüdraasi inhibiitorid</b>	<b>3,03</b>	<b>3,35</b>	<b>3,57</b>	<b>3,73</b>	<b>3,72</b>	
S01EC01	atsetasoolamiid	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	+3
S01EC03	dorsolamiid	0,82	0,82	0,86	0,94	0,96	+2
S01EC04	brinsolamiid	1,49	1,53	1,62	1,68	1,68	
S01EC80	brinsolamiid+ brimonidiin	0,66	0,95	1,02	1,04	1,01	-3
<b>S01ED</b>	<b>Beetablokaatorid</b>	<b>17,79</b>	<b>21,03</b>	<b>22,49</b>	<b>22,74</b>	<b>22,97</b>	<b>+1</b>
S01ED01	timolool	8,60	11,60	12,10	11,57	11,87	+3
S01ED02	betaksolool	0,99	0,99	0,90	0,98	0,86	-12
S01ED80	timolool+ dorsolamiid	3,12	3,00	3,05	3,18	3,03	-5
S01ED81	timolool+ travoprost	0,48	0,39	0,40	0,48	0,43	-11
S01ED82	timolool+ bimatoprost	1,01	1,14	1,26	1,23	1,13	-8
S01ED83	timolool+ brinsolamiid	2,29	2,08	2,42	2,42	2,31	-5
S01ED84	timolool+ latanoprost	0,63	0,63	0,69	0,75	0,75	+1
S01ED85	timolool+ tafluprost	0,66	1,21	1,67	2,13	2,58	+21
S01ED86	timolool+ brimonidiin	<0,01					
<b>S01EE</b>	<b>Prostaglandiini analoogid</b>	<b>8,84</b>	<b>8,64</b>	<b>9,07</b>	<b>8,87</b>	<b>8,53</b>	<b>-4</b>
S01EE01	latanoprost	5,57	5,39	5,89	5,80	5,54	-4
S01EE03	bimatoprost	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	+8
S01EE04	travoprost	2,13	1,94	1,75	1,52	1,33	-13
S01EE05	tafluprost	1,13	1,31	1,42	1,55	1,65	+7

## Glaukoimiravimite (S01E) kasutamine 2011–2020

### Consumption of antiglaucoma (S01E) preparations 2011–2020



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