

TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL

Majandusteaduskond

Ärikorralduse instituut

Turunduse õppetool

Raili Ristimäe

**MÕISTLIKU RAVIMIKASUTUSE KAMPAANIA MÕJU**

**HINDAMINE SÜDAMERAVIMITE NÄITEL**

Bakalaureusetöö

Juhendaja: dotsent Oliver Parts

Tallinn 2014

# SISUKORD

|   |    |
|---|----|
| ABSTRAKT .....  | 4  |
| SISSEJUHATUS .....  | 5  |
| 1. SOTSIAALSE TURUNDUSE OLEMUS NING SELLE HINDAMISE VÕIMALUSED          | 7  |
| 1.1. Sotsiaalne turundus ning selle areng .....                         | 7  |
| 1.2. Sotsiaalse turunduse hindamine .....                               | 11 |
| 1.3. Erinevused sotsiaalse turunduse ning kommertsturunduse vahel ..... | 13 |
| 2. EESTI RAVIMISEKTOR .....   | 16 |
| 2.1. Eesti ravimituru iseloomustus .....                                | 17 |
| 2.2. Originaalravim ja geneeriline ravim .....                          | 21 |
| 2.3. Mõistliku ravimikasutuse kampaania iseloomustus .....              | 23 |
| 3. TULEMUSED JA ARUTELU .....   | 25 |
| 3.1. Tulemused .....  | 26 |
| 3.1.1. Südameravimate originaalravimeid kasutanud patsientide arv ..... | 26 |
| 3.1.2. Südameravimeid kasutanud patsientide omaosalus .....             | 31 |
| 3.2. Arutelu .....  | 36 |
| 3.3. Järeldused ja ettepanekud .....                                    | 37 |
| KOKKUVÕTE .....   | 39 |
| SUMMARY .....   | 42 |
| VIIDATUD ALLIKAD .....  | 44 |
| LISAD .....   | 47 |
| Lisa 1. Toimeaineid kasutanud isikute arv .....                         | 47 |

|   |    |
|---|----|
| Lisa 2. Toimeainete originaalravimeid kasutanud isikute arv .....                         | 48 |
| Lisa 3. Originaalravimeid kasutanud isikute osakaal kõigist toimeainet kasutajatest ..... | 49 |
| Lisa 4. Patsiendi omaosalus retsepti kohta .....  | 50 |
| Lisa 5. Välditav osa patsiendi poolsest omaosalusest.....                                 | 51 |
| Lisa 6. Välditava osa osakaal patsiendi poolsest omaosalusest.....                        | 52 |
| Lisa 7. Andmed Eesti Haigekassa andmebaasist .....  | 53 |

## **ABSTRAKT**

Bakalaureusetöö pealkiri: Mõistliku ravimikasutuse kampaania mõju hindamine südameravimite näitel.

Bakalaureusetöös oli vaatluse all viis südameravimi toimeainet, mille abil selgitati välja mõistliku ravimikasutuse kampaania mõju patsiendi valikutele ja omaosalusele perioodil jaanuar 2010 – oktoober 2013. Mõistliku ravimikasutuse kampaaniat eesmärgiks oli julgustada inimesi valima apteegist soodsamat ravimit, et seeläbi vähendada omaosalust. Puudusid andmed, kas kampaania mõjul vähenes originaalravimite tarvitamine ning kui palju vähenes patsiendi omaosalus. Töö eesmärgiks oli hinnata, kui palju on mõistliku ravimikasutuse kampaania mõjutanud patsientide valikuid ja omaosalust viie südameravimi toimeaine näitel. Kvantitatiivse uurimuse teostamiseks kasutatud lähteandmed pärinesid Eesti Haigekassa andmebaasist, mis olid spetsiaalselt välja antud käesoleva bakalaureusetöö koostamiseks. Esmalt teostati andmete töötlus, arvutuste teel leiti vajalikud näitajad kõikide toimeainete kohta eraldi. Üldistuste tegemiseks leiti keskmised näitajad. Uuringu tulemusena leiti, et vaatluse all oleva perioodi jooksul vähenes originaalravimit kasutanud patsientide arv keskmiselt 22,7%. Keskmise originaalravimi kasutajate osakaal kõigist toimeainet kasutanud isikutest oli 2010. aastal 51,4%, langedes perioodi lõpuks 46%-ni. Vaatluse all oleva perioodi jooksul langes patsientide omaosalus keskmiselt retsepti kohta 27% ning keskmise välditav omaosalus vähenes 15,4%. Välditava osa osakaal moodustas 2010. aastal 61,5%, langedes 2013. oktoobriks 52%-ni. Uuringu tulemustest võib järelsdada, et keskmiselt on patsientide kulutused ravimitele vähnenud. Kõrge osakaal originaalravimite kasutamisel ning välditav omaosalus näitavad, et on veel piisavat ruumi, et ravimikasutus muutuks veelgi mõistlikumaks. Uuringu tulemused on huvi pakkunud Eesti Haigekassale ja võivad olla kasulikud ravimifirmadele sotsiaalkampaaniast tingitud mõju hindamiseks ning vahekokkuvõtete tegemiseks.

Võtmesõnad: sotsiaalne turundus, sotsiaalkampaania, originaalravim, geneeriline ravim, omaosalus.

## **SISSEJUHATUS**

Eesti on seadnud prioriteediks pikendada inimese eluiga ja parandada elukvaliteeti. Selle eesmärgi täitmise üheks võtmeteguriks on tagada inimestele ravi järjepidevus, misläbi saab haigus paremini ohjatud, tekib vähem tüsistusi ja väheneb haiglaravivajadus, inimene on produktiivsem ning ühiskond tervem.

Ravimite eelarve kasvab, selle osakaal tervishoiuteenuste eelarvest suureneb ning teiste riikide kogemusest lähtudes kasvab ilmselt ka edaspidi. Elanikkond vananeb ning hinnatundlike patsientide osakaal on suur, kõik need põhjused on ravimite hinnatemaatika muutnud äärmiselt aktuaalseks.

Patsientide huvist lähtudes äärmiselt oluline, et patsiendid suudaks neile määratud ravimid välja osta ning väljakirjutatud ravim oleks samas nii efektiivne kui ka ohutu. Ravi järjepidevus üldjuhul paraneb, kui patsiendi kulutused ravimitele on taskukohased.

Võrreldes teiste Euroopa riikidega on Eestis patsiendi omaosalus ravimite ostmisel üks suuremaid. Selle olukorra üheks põhjuseks on patsientide vähene teadlikkus ja piiratud ostujõud.

Sotsiaalkampaania on üheks võimaluseks, kuidas õpetada ning informeerida ühiskonda, et sealabi muuta inimeste arusaamu ja käitumist. Sotsiaalkampaania on üks osa sotsiaalsest turundusest. Sotsiaalne turundus on protsess, mis kasutab kommertsturunduse põhimõtteid ja tehnikaid, et mõjutada sihtrühma vabatahtlikult muutma käitumist, mis toob kasu nii individule, kui ka ühiskonnale tervikuna.

2010. aasta septembris alustas haigekassa mõistliku ravimikasutuse kampaaniat, et vähendada nende patsientide hulka, kes teevald apteegis ravimit ostes endale ebasoodsaid valikuid teadmistuse tõttu. Kampaaniaga pööratakse tähelepanu patsiendi õigustele, julgustades valima soodsamat ravimit kuna, haigust ravib ühtviisi nii originaalravim kui ka geneeriline ravim, erinevus peitub paraadi hinnas.

Mõistliku ravimikasutuse kampaania üheks eesmärgiks on vähendada patsiendi omaosalust. Omaosaluse vähendamisele aitab kaasa, kui apteegist valitakse soodsam ravim ehk originaalravimi asemel geneeriline ravim. Eriti oluline on, et kampaania sõnum jõuaks inimesteni, kes põevad mõnd kroonilist haigust ehk kasutavad retseptiravimeid igapäevaselt ning pikaja jooksul.

Lähtudes mõistliku ravimikasutuse kampaania eesmärkidest, puuduvad andmed, kas kampaania mõjul on vähenenud originaalravimite tarvitamine ning kui palju on vähenenud patsientide poolne omaosalus. Töö eesmärgiks on hinnata, kui palju on mõistliku ravimikasutuse kampaania mõjutanud patsientide valikuid ja omaosalust viie südameravimi toimeaine näitel. Selleks, et saavutada töö eesmärk, vastatakse uuringu käigus järgmistele küsimusele: kuidas muutuvad mõistliku ravimikasutuse kampaania mõjul patsientide valikud ning millises suunas on muutunud patsiendi omaosalus ravimite ostmisel.

Bakalaureusetöö empiiriline osa põhineb viie südameravimi toimeaine statistilistel andmetel, alates mõistliku ravimikasutuse kampaania algusaastast kuni 2013. aasta oktoobrini. Statistikilised andmed pärsinevad Eesti Haigekassa andmebaasist, mis on välja antud käesoleva bakalaureusetöö koostamiseks.

Bakalaureusetöö koosneb kolmest osast. Töö teoreetilises osas analüüsib autor erinevaid teadusartikleid ning raamatuid, mis on avaldatud sotsiaalse turunduse kohta. Autor käsitleb allikaid, mis kajastavad sotsiaalse turunduse definitsiooni, olemust, erinevusi ja sarnasusi kommertsturundusega ning sotsiaalse turunduskampaania korraldamise etappe ja hindamise võimalusi.

Teises peatükis antakse ülevaade Eesti ravimitrust ning seadusandlikust poolest. Iseloomustatakse originaalravimite ning geneeriliste ravimite olemust, nende sarnasusi ning erinevusi. Kirjeldatakse mõistliku ravimikasutuse kampaania eesmärki ning arengut. Antakse ülevaade tervishoiu rahulolu uuringutest, mis kirjeldavad mõistliku ravimikasutuse kampaania märgatavust.

Töö kolmas osas kirjeldatakse uurimust. Kolmas osa koosneb statistiliste andmete töötlusest, tulemuste hindamisest ning analüüsist. Tulemuste analüüsimiseks kasutatakse võrdleva analüüsi meetodit. Uuritavate nähtuste omavaheliste seoste uurimiseks teostatakse korrelatsionianalüüs. Toimeainete lõikes tuuakse välja iseloomustavad näitajad, mis aitavad hinnata mõistliku ravimikasutuse kampaania mõju.

# **1. SOTSIAALSE TURUNDUSE OLEMUS NING SELLE HINDAMISE VÕIMALUSED**

Käesolevas peatükis antakse ülevaade sotsiaalse turunduse arengust. Tuuakse välja erinevate autorite poolsed selgitused sotsiaalse turunduse mõistele. Antakse ülevaade peamistest sarnasustest ning erinevustest kommertsturundusega. Kirjeldatakse sotsiaalse turunduskampaania korraldamise etappe ja hindamise võimalusi.

## **1.1. Sotsiaalne turundus ning selle areng**

1971. aastal ilmus P. Kotleri ja G. Zaltmani poolt artikkel, kus defineeriti esmakordselt sotsiaalset turundusest. Autorid tõdesid, et samade võtetega nagu kõik reklamid müüvad tooteid ja teenuseid, on võimalik müüa ka ideid, suhtumist ja soovitavaid käitumisviise (Weinreich 2011; Andreasen 1994, 108).

Sotsiaalse turunduse pingutused 1970- aastate alguses keskendusid peamiselt käitumiste mõjutamisele ning õpetamisele, eesmärgiga parandada tervist, ennetada vigastusi, kaitsta keskkonda ja anda panus ühiskonda (Lee, Kotler 2011, 2).

1981. aastal avaldasid B. Bloom ja W. Novelli artikli, mis andis ülevaate sotsiaalse turunduse arengust viimasel kümne aasta jooksul. Artiklis toodi välja mitmed kriitilised valdkonnad, nagu näiteks uuringute läbiviimine, sihtrühma klassifitseerimine, pikajaliste eesmärkide saavutamine, mille kohta puuduvad piisavalt ülevaatlikud andmed. (Lefebvre 1997, 51)

Sotsiaalne turundus on protsess, mis kasutab kommertsturunduse põhimõtteid ja tehnikaid, et mõjutada sihtrühma käitumist, tuues kasu nii individule, kui ka ühiskonnale tervikuna (Andreasen 1994, 110). See strateegiline kontseptsioon tugineb ideede loomisele,

sihtrühmaga suhtlemisele, vabatahtlikule vahetusele, avaldades sellega positiivset mõju indiviidile, kliendile või tervele ühiskonnale. (Lee, Kotler 2011, 7)

A. R. Andreasen rõhutab, et sotsiaalne turundus on kommertsturunduse tehnoloogiate rakendamine analüüsimaks, planeerimaks, läbi viimaks ja hindamaks programme, mis on kujundatud mõjutada sihtauditooriumi vabatahtlikku käitumist, et parandada nende isiklikku ja ühiskonna heaolu (Andreasen 1995, 7).

Sotsiaalse turunduse kaasaegne definitsioon pärineb S. Dann poolt avaldatud artiklist, mille järgi sotsiaalne turundus kohandab kommertsturunduse põhimõtteid, et sihtrühm võtaks vabatahtlikult vastu alalisi või jäädavaid käitumuslikke muutusi, eesmärgiga saavutada sotsiaalseid eesmärke. Antud definitsiooni juures oluline rõhk kolmel märksõnal: vabatahtlik käitumuslik muutus; sihtrühm ning sotsiaalne eesmärk. (Dann 2010, 148). William Smith rõhutab oma artikklis samuti vabatahtliku vahetuse olulisust, mis on sotsiaalse turunduse iseloomustamisel üheks olulisemaks osaks (Smith 2000, 12).

Sotsiaalse turunduse olemuse kirjeldamisel on neli olulist põhimõtet:

- vabatahtlik käitumise muutmine ehk sotsiaalse turunduse eesmärkide saavutamine ei käi läbi kohustuse ja sunni;
- vahetuse põhimõtte esile kutsumine ehk inimene peab tundma, et käitumise muutmine toob talle kasu;
- turundustehnikate kasutamine ehk orienteeritus kliendile, turundusuuringud ning segmenteerimine;
- eesmärgi seadmine ehk läbi sotsiaalse turunduse suurendatakse inimese individuaalset ja ühiskondliku heaolu. (Stead 2007, 189)

1988. aastal R. C. Lefebvre ja J. Flora poolt ilmunud artiklit peetakse sotsiaalse turunduse alguseks tervishoiu valdkonnas. Artikli ilmumise järgselt viidi läbi mitmed kampaaniad, mis olid seotud inimeste tervisega. Kampaaniate vastukaja oli positiivne, kuna oli tugev vajadus viia ühiskonnas läbi muutusi inimese tervist puudutavates küsimustes. (Lefebvre 1997, 51)

Järjest enam on hakatud kasutama sotsiaalse turunduse teooriaid, meetodeid ja printsipi, et parandada rahvatervist. Mitmed probleemid, millega seistakse silmitsi tervise parandamisel on seotud indiviidi käitumise muutumisega, mis omakorda võimaldavad muutust ühiskonnas tervikuna. Probleemid, mis on seotud tervise parandamisega ning mis nõuavad käitumise muutmist on tihtipeale suures sõltuvuses ümbritsevast keskkonnast. Inimesed teeval

otsuseid, tervislikke või mitte sotsiaalsest ja kultuurilisest keskkonnast lähtuvalt. Kui keskkond, kus nad elavad ei soosi käitumise muutmist, siis inimesed ei muuda oma käitumist ja suhtumist. Kui neil ei ole võimalik iga päev süüa värskeid puuvilju, et toituda tervislikumalt siis nad ei tee seda. (Daniel 2009)

Sotsiaalse turundusele on võib läheneda ka 4P seisukohalt (Weinreich 2011):

1. Toode (*product*) on kõige olulisem komponent turundus meetmestikus. Tooteks ei ole ilmtingimata füüsiline toode, vaid pigem ühiskonda või selle osa mõjutav sotsiaalne idee käitumisharjumuste muutmiseks. Sihtrühma tuleb veenda, et olemasoleva probleemi lahendamiseks tuleb muuta käitumist.
2. Hind (*price*) viitab kulutusele, mida sihtgrupp peab tegema sotsiaalse toote omamiseks. Käitumise muutumine sõltub makstavast hinnast ning saadava kasumi suhest. Sotsiaalse toote hind ei tohi olla liiga madal, sihtgrupp võib pidada toodet mitte usaldusväärseks. Hind ei tohi olla ka liialt kõrge, et mitte eemale tõrjuda hinnatundlike inimesi.
3. Koht (*place*) viis, kuidas toode jõuab tarbijani. Sotsiaalse turunduse puhul võivad need olla kanalid, kuidas informatsioon jõuab sihtgrupini. Kanalid, mille kaudu info jõuab sihtrühmani, peab pakkuma võimalusi lisainformatsiooni saamiseks.
4. Toetus (*promotion*) on turundus, mille põhirõhk on luua toote järele nõudlus ning säilitada sihtgrupi tähelepanu. Valida tuleb kõige õigem sõnumi edastamisviis, et mõju sihtgrupile oleks efektiivseim.

Sotsiaalse turunduse üheks oluliseks osaks eesmärkide saavutamisel on sotsiaalkampaania. Andreasen defineerib sotsiaalkampaaniat kui kommunikatsiooni vahendit, mille abil püütakse veenda sihtgrupi tegema muutusi käitumises. (Andreasen 1995, 7)

Sotsiaalkampaania on üheks oluliseks osaks sotsiaalses turunduses, mille abil tutvustatakse sihtgrupile strategiat. Sotsiaalne turundus kasutab kampaaniaid, et teadvustada avalikkusele sotsiaalset probleemi või mõjutada sihtrühma käitumist. Sotsiaalkampaania on suurpärane vahend tõsta ühiskonna teadlikust ning propageerides muutmist vajavat probleemi. Läbi sotsiaalkampaania on võimalik õpetada, informeerida ning harida ühiskonda. (*Ibid.*)

Edukas sotsiaalne turunduskampaania saab alguse probleemi püstitamisest ning selgest sõnastamisest, et suurendada inimeste teadlikkust ning seejärel suunata hoiakuid ja käitumisviise avalikes huvides. Lähtudes probleemist, seatakse sotsiaalkampaaniale eesmärk,

millele järgneb teostusprotsess. Sotsiaalkampaania teostamine ei erine põhimõtteliselt teistes valdkondades korraldatavatest kampaaniatest. Sotsiaalkampaaniate läbi viimine tervist puudutavates valdkondades on väga levinud ning efektiivne. Harimine, õpetamine ning informeerimine on olulised märksõnad tervisega seotud teemade propageerimisel ning kampaaniate läbiviimisel. (French et al. 2010)

Aastakümneid on viidud läbi kampaaniad suitsetamise kahjulikkusest ning keelatud tubakatoode reklaame. Tänu pikajalisele tööle on väga vähe inimesi, kes ei tea suitsetamise kahjulikust mõjust tervisele. Suitsetajad teavad, et nad kahjustavad oma tervist ning suitsetamist alustavad inimesed teavad, et suitsetamine on sõltuvust tekitav ning võib hiljem põhjustada terviserikkeid. (*Ibid.*)

Sotsiaalse turunduskampaania korraldamise protsess sisaldab üldjuhul kuut etappi. Sotsiaalse turunduskampaania erinevad etapid on välja toodud joonisel 1. Esiteks on oluline sihtauditooriumi kindlakstegemine ning strateegia planeerimise arendamine. Kampaania peamine sihtrühm peab olema selgelt määratletud ning seda tuleb arvestada nii sõnumite kui suhtluskanalite valikul. (Evans 2006)

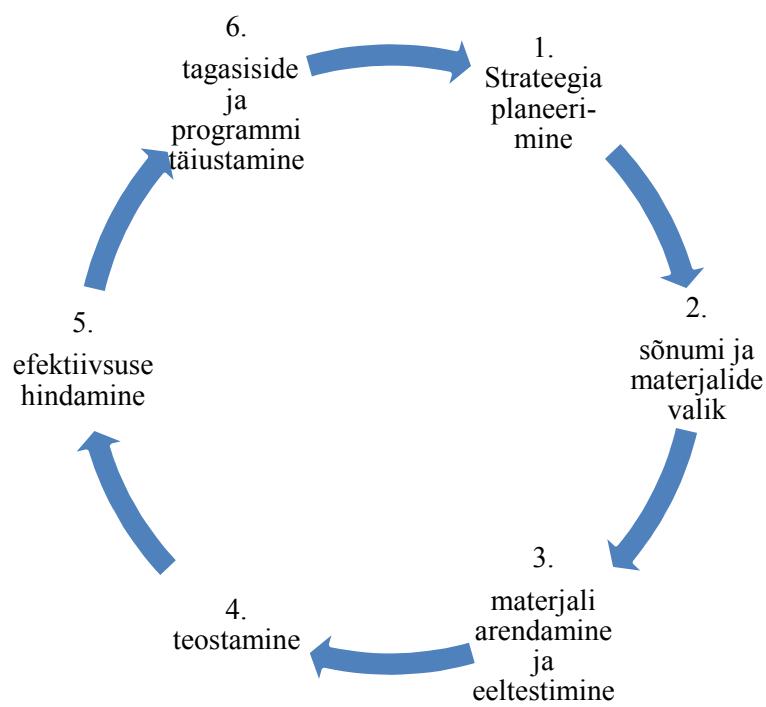
Kommunikatsioonieesmärkide püstitamisel, materjalide ning kanalite valikul, tuleb võtta arvesse sihtgruppi harjumusi ning eelistusi. Kampaania sõnumite ja kanalite valikul tuleb arvestada nii keelelisi kui piirkondlikke eripärasid. (*Ibid.*)

Kampaania eelarve ja toimumise aja planeerimise etapis toimub materjalide arendamine ning ajagraafiku seadmine. Materjalide arendamisel on aluseks soovitav tulemus ehk millist käitumist, milliseid teadmisi, hoiakuid ja uskumusi peale kampaaniat oodatakse. Võimalusel viiakse läbi eeltestimine. (*Ibid.*)

Kommunikatsiooniprogrammi või kampaania rakendamise etapis toimub kampaania tutvustamine meediaväljaannetele. Selgitatakse, mida soovitakse kampaania abil saavutada, miks valiti just niisugune sõnum ja kuidas kampaania tulemusi hinnatakse. (*Ibid.*)

Efektiivsuse hindamise etapis toimub info hankimine kokkupuute seisukohalt, kampaania äratundmise ning sõnumile reageerimine sihtrühma poolt. Uritakse kas on toiminud käitumise muutumine. Kampaania käigus on oluline meedia ja avalikkuse reaktsioonide jälgimine ja neile operatiivne vastamine. Kampaania ajal võib teha teadlikkuse kasvu uuringuid, et kontrollida, kas suhtlus on ikka eesmärgipärane ja tõhus. Mida konkreetsemad on alguses sõnastatud eesmärgid, seda parem on nende täitmist jälgida. Vajaduse korral tuleb uuringutest lähtuvalt muuta kampaania tegevusi. (*Ibid.*)

Sotsiaalse turunduskampaania kontrollimine on tagasiside saamine sellest, mis toimus kampaania ajal, millised eesmärgid saavutati, milliseid eesmärke ei saavutatud ja miks ning mida võiks järgmine kord teisiti teha. Toimub programmi täiustamine, edendamine, juurutamine ning vajadusel kordamine. (*Ibid.*)



Joonis 1 . Sotsiaalse turunduskampaania korraldamise protsess

Allikas: Autori koostatud (Evans 2006) alusel.

Kõige keerulisemaks aspektiks sotsiaalse turunduse juures on, et käitumise muutmisest saadav kasu ei pruugi olla otsene ega ilmneda kohe. Inimene peab tundma, et vabatahtlik käitumise muutmine toob kasu talle individuaalselt, kui ka suurendab ühiskonna heaolu tervikuna. Sotsiaalne muutus hõlmab endas sihtgrupi või kogu ühiskonna suhtumiste ja hoiakute muutmist. (Lee, Kotler 2011, 9)

## 1.2. Sotsiaalse turunduse hindamine

Sotsiaalse turunduskampaania tulemuste hindamine näitab idee jõudmist, vastuvõtmist ning mõju sihtgrupile. Tagasisidet tuleks saada terve kampaania protsessi vältel, mitte ainult lõpphindamise faasis. Tulemuste hindamise indikaatorite abil on võimalik teha põhjalikke

järeldusi. Vahetulemused on uuringu esmane resultaat, mis võivad ajajooksul muutuda. (Lee, Kotler 2011, 399).

Sotsiaalkampaania tulemuste hindamise üheksa indikaatorit koos selgituste ning näidetega on välja toodud tabelis 1.

Tabel 1. Tulemuste hindamise indikaatorid

| <b>Indikaator</b>                 | <b>Indikaatorite selgitused</b>   |
|-----------------------------------|---|
| Muutused käitumises               | Väljendatakse protsentuaalselt ja/või numbriliselt. Näiteks, helkuri kandnud isikute arv tõusis 20%.  |
| Plaanitav käitumise muutmine      | Kasutatakse, kui kampaania on kestnud alles lühikest aega. Antud faasis on võimalik hinnata, kui palju sihtrühmast võib oma käitumist tulevikus muuta.                              |
| Muutumine teadmistes              | Sisaldab muutusi ideede teadvustamises oluliste faktide ja informatsiooni kohta.  |
| Uskumuste muutumine               | Antud indikaatorile on tunnuslik suhtumise, arvamuse ning väärustuse muutumine.   |
| Reageering kampaania elementidele | Väljendab kampaania nähtavust. Näiteks, kui palju küllastati veebilehekülge või vaadati videot.   |
| Teadlikus kampaaniast             | Antud indikaator annab tagasisidet kampaania märgatavuse ja teadvustamise kohta.  |
| Partnerlus ja toetus              | Väline abi ning toetus on positiivseks märgiks kampaania vajalikkusest. See võib väljenduda vabatahtlike ning partnerite kampaanias osalemises või rahaliste võimaluste toetamisel. |
| Poliitiline muutus                | Väljendavad muutusi poliitikas, seadusandluses, mis aitavad toetada käitumise muutumist.  |

Allikas: Autori koostatud (Lee, Kotler 2011, 399) alusel.

Sotsiaalkampaania mõju väljendab pikema ajaperiodi möödudes. Sotsiaalkampaania mõju on mõõdab eesmärgiks seatud käitumise muutumist nagu näiteks päästetud elud, ennetatud haigused, ära hoitud vargused (Lee, Kotler 2011, 400).

Andreasen väidab, et sotsiaalne turunduskampaania kvaliteetsust näitab, kui hindamisel saab analüüsida järgmisi punkte:

- käitumise muutmine;
- järjepidevad sihtrühma uuringud ning eeltestimised;
- täpne sihtrühma segmenteerimine, et taga nappide vahenditega maksimaalne tulemuslikkus ja tõhusus;
- motiveeriva vahetuse loomine;
- 4P kasutamine;
- erilise tähelepanu pööramine konkureerivatele käitumistele. (Andreasen 2002, 7)

Kampaania lõppedes peab hindama, mida suudeti saavutada ja kuidas peaks tulevikus suhtlust korraldama, et saavutatut hoida. Võrreldavuse tagamiseks peab järel uuringu tegema sama metoodikaga nagu eeluuringu. On hea, kui saab muutunud käitumist registreerida, tuues näiteid, et kui palju numbriliselt või protsentuaalselt on inimeste käitumine muutunud või tagajärgi ära hoitud. Uuringu järelduste avalik esitlemine annab hea võimaluse rääkida, kuidas probleemi lahendamisega edaspidi tegeldakse. (Lee, Kotler 2011, 400)

### **1.3. Erinevused sotsiaalse turunduse ning kommertsturunduse vahel**

Sotsiaalse turunduse ülesandeks on muuta sihtrühma käitumist nii, et see omakorda mõjutaks kogu ühiskonda. (Sharma, Romas 2012, 204.)

Sotsiaalne turundus ja kommertsturundus kasutavad püstitatud eesmärkide saavutamiseks sarnaseid teoriaid ning meetodeid. Kõige suuremaks erinevuseks peetakse siiski lähtepunkti, mis väljendub sotsiaalses turunduses eesmärgi keerukuses. Sotsiaalne turundus on keerulisem ennekõike just „toote“ mittemateriaalsuse, mitterahaliste kulutuste ja problemaatilise sihtgruppide segmenteerimise tõttu. Sotsiaalse turunduse eesmärgi tulemusi on võimalik näha pikema aja möödudes. (*Ibid.*)

Erinevused sotsiaalse turunduse ja kommertsturunduse vahel on toodud all olevas tabelis 2.

Tabel 2. Erinevused sotsiaalse turunduse ja kommertsturunduse vahel

| <b>Tunnus</b>                       | <b>Kommertsturundus</b>                           | <b>Sotsiaalne turundus</b>   |
|-------------------------------------|---|--|
| Eesmärk                             | Teenida kasumit                                   | Muuta käitumist sotsiaalsetel põhjustel  |
| Ootused                             | Tagasihoidlikud                                   | Nõudlikud, näiteks probleemse käitumise väljajuurimine ning uue käitumis- harjumuse vastu võtmine kogu ühiskonna poolt |
| Järelevalve                         | Teostab reegliga erasektor                        | Avalik. Teostab valitsus, ühiskond, rahastajad   |
| Uudsus                              | Tavaliselt müükse tundud tooteid                  | Tihti müükse ideed, mis on täiesti uudne   |
| Hariduse tase                       | Erinev  | Tihti madalama haridustaseme ja kirjutamise oskusega.  |
| Ebameeldiv käitumine                | Tavaliselt pakutakse tooteid, mida tarbija nõub   | Tihti soovitakse muuta käitumist, mida inimesed ei soovi muuta   |
| Seotus turundaja ja ühiskonna vahel | Madal   | Tihti väga kõrge   |
| Kasu                                | Näha kasumist                                     | Sageli nähtamatu   |
| Kolmas osapool                      | Otsene kasu inimesele, kes toodet/teenust kasutab | Kasu saab tihti kolmas osapool   |
| Isiklik kasu                        | Tavaliselt väliselt märgatav                      | Kasu ei ole tihti väliselt märgata, muutub käitumine või tõekspidamised inimese sees                                   |
| Eelarve                             | Piiramatu   | Piiratud   |
| Rahastamine                         | Tavaliselt erasektori poolt                       | Tavaliselt rahastatud valitsuse ja mitteturundusühingute poolt   |
| Toote valik                         | Arvukas   | Piiratud   |

Allikas: Autori koostatud (Sharma, Romas 2012, 205) alusel.

Sotsiaalne turundus ja kommertsturundus kasutavad püstitatud eesmärkide saavutamiseks sarnaseid teooriaid ning meetodeid. Kõige suuremaks erinevuseks peetakse siiski lähepunkt, mis väljendub sotsiaalses turunduses eesmärgi keerukuses. Sotsiaalne turundus on keerulisem ennekõike just „toote“ mittematerialsuse, mitterahaliste kulutuste ja problemaatilise sihtgruppide segmenteerimise tõttu. Sotsiaalse turunduse eesmärgi tulemusi on võimalik näha pikema aja möödudes. (Sharma, Romas 2012, 204)

Sotsiaalse turunduse ootused on tihti nõudlikud, järelevalvet on võimalik teostada erinevatest allikatest. Idee, mida püütakse müüa on sageli uus ning sihtrühma haridustase sageli madalam. Sotsiaalse turunduse sõnum on sageli seotud tegevustega, mida ei taheta muuta, kasu võib jäädä individuile märkamatuks või kasu võib saada hoopis kolmas osapool. (*Ibid.*)

Kokkuvõtvalt võib öelda, et sotsiaalne turundus kasutab kommertsturunduse põhimõtteid ja tehnikaid, et mõjutada sihtrühma käitumist, tuues kasu nii individuile, kui ka ühiskonnale tervikuna. Sotsiaalne turundus erineb kommertsturundusest, püüdes leevendada ühiskonnas sotsiaalseid probleeme, ning mille mõju võib olla märgatav alles pikema aja möödudes. Äriettevõtte peamine eesmärk on müües tooteid ning teenuseid saada ettevõttele rahalist kasu. Sotsiaalse turunduse peamine eesmärk on mõjutada käitumist, mis aitaks kaasa ühiskondlikule kasule.

## **2. EESTI RAVIMISEKTOR**

Tervis on üks inimese põhiõigustest. Tervishoiuteenuste, sealhulgas põhiravimite, kättesaadavus on selle õiguse realiseerumise alus. Ravimite hulk kasvab kiiresti ning koos sellega ravimite kasutamine ning kulutused ravimitele. Vaatamata ravimite olemasolule ei ole need paljudele inimestele kättesaadavad rahalistel, geograafilistel või ärilistel põhjustel. (Ravimipoliitika ... 2002)

Ravimitega seotud küsimuste süsteemseks lahendamiseks näeb Maailma Tervishoiuorganisatsioon riigi ravimipoliitika koostamist ning elluviimist. Ravimipoliitika on raamistik ravimitega seotud teemade käsitlemiseks riigi tasandil. Ravimipoliitika sõnastab eesmärgid ning strategilised arengusuunad nende saavutamiseks. Selle alusel töötab Vabariigi Valitsus välja ning rakendab ravimialaseid strategiad, mis käitlevad ravimipoliitika eesmärkide saavutamise teid. (*Ibid.*)

Ravimite kvaliteet on rahvusvaheline probleem, mis võib põhjustada ohtu rahva tervisele. Vältimaks madala kvaliteediga ja völtsitud ravimite levikut võib Eestis müüa ja kasutada ainult Ravimiameti või Euroopa Komisjoni müügiloaga ravimeid, mis on Euroopa Majanduspiirkonnas väljastamiseks vabastatud. (Ravimiseadus, §13 lg 1).

Ravimeid võib hulgi müüa ja väljastada ainult ravimite hulgimüügi tegevusloa omaja ning ravimite tootmise tegevusloa omaja. Ravimite hulgimükü ettevõtted kindlustavad apteekidele üle kogu Eesti kvaliteetsete ja ohutute ravimite kättesaadavuse. Ravimite hulgimüügi ettevõtted tegelevad ravimite sisseveo, ladustamise, säilitamise, transportimise ja väljaveoga. (Ravimiseadus, §26 lg 1)

Ravimi turustamiseks peab ravimi kohta olema Eestis kehtiv müügiluba. Ravimi müügiloa annab välja ja uuendab Ravimiamet. Ravimi müügiloa saamiseks peab müügiloa taotleja teaduslike meetoditega tõendama, et ravim on eesmärgipärasel kasutamisel ohutu ja efektiivne (Ravimiseadus, §63 lg 1-3).

Ravimi turustumisel ja väljastamisel peab ravim olema eestikeelses pakendis ning ravimiga peab kaasas olema eestikeelne teave selle koostise, toimeainete sisalduse ning kasutamise ja säilitamise kohta (Ravimiseadus, §13 lg 4).

Kättesaadavad, kvaliteetsed ja mõistlikult kasutatud ravimid aitavad lihtsalt ja kulutõhusalt lahendada paljusid terviseprobleeme. Ravimite ebamõistlik ja vale kasutamine võib haiguse kulgu pikendada või põhjustada tervisekahjustusi. Lisaks terviseprobleemidele on tagajärjeks niigi piiratud vahendite raiksamine. Ravimite ratsionaalne kasutamine on üks kvaliteetse tervishoiuteenuse tunnus. (Ravimipoliitika ... 2002)

Ravimisektori tegevus on Eestis reguleeritud ravimiseaduse ja ravikindlustus seadusega. Ravimiseadus reguleerib ravimite käitlemist, väljakirjutamist, müügilubade väljaandmist, kliinilisi uuringuid ja reklaami ning ravimialast järelevalvet ja vastutust, eesmärgiga tagada Eestis kasutusel olevate ravimite ohutus, kvaliteet ja efektiivsus ning edendada nende sihipärasest kasutamist. (Ravimiseadus, §1 lg 1).

Ravimiamet kontrollib ravimite toimivust, kvaliteeti ja ohutust ning annab ravimitele müügilubasid; valvab ravimite reklaami nõuetest kinnipidamise üle; aitab kodanikel selgust saada kõikides ravimeid puudutavates küsimustes. (Ravimiametist 2014)

Eesti Haigekassa, korraldab ravikindlustust, et võimaldada kindlustatud isikutele ravikindlustushüvitisi. Eesti ravikindlustuse eesmärk on katta kindlustatud isikute tervishoiukulud haiguste ennetamiseks ja raviks, rahastada ravimite ja meditsiiniliste abivahendite ostmist ja maksta ajutise töövõimetuse jm rahalisi hüvitisi (Haigekassa 2014).

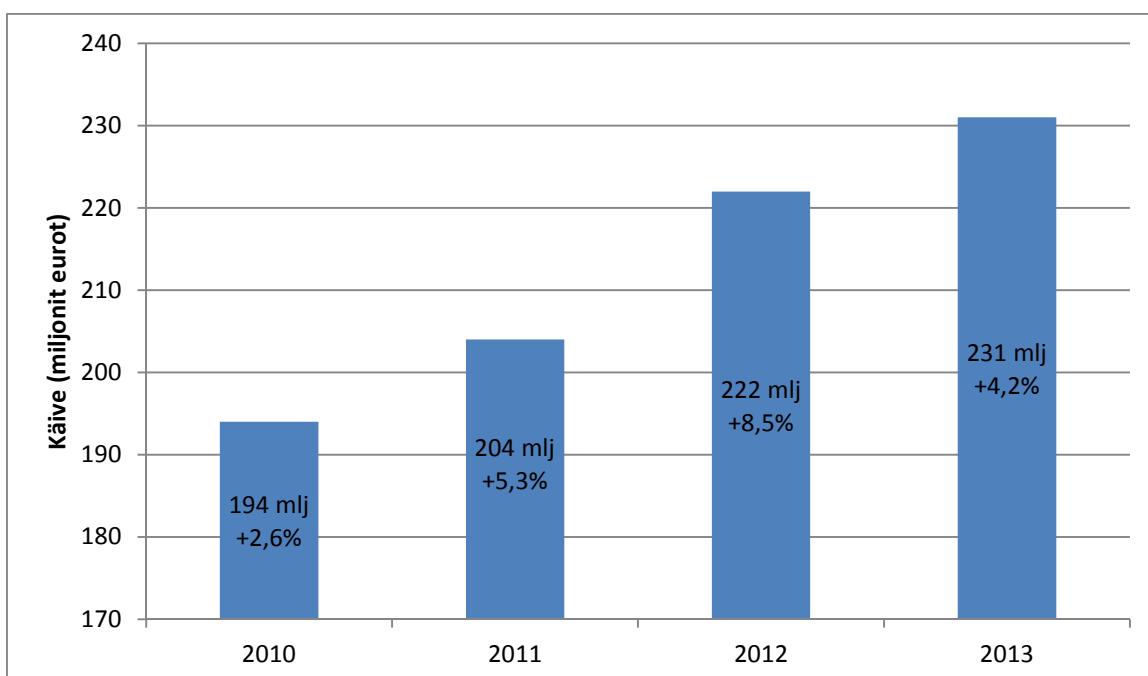
Eesti ravikindlustus järgib solidaarsuse printsipi: haigestumisel ei sõltu haigekassa tasutava tervishoiuteenuse maksumus sellest, kui palju on konkreetse inimeste eest makstud sotsiaal maksu. Tööd tegevate inimeste eest makstud sotsiaalmaksust tasub haigekassa ka nende inimeste tervishoiuteenuste eest, kes parjasagu ei tööta. (Haigekassa 2014)

## **2.1. Eesti ravimituru iseloomustus**

Inimestel kasutamiseks mõeldud ravimite turumaht on aastate jooksul järjest kasvanud, see on seotud elanikkonna vananemise ja meditsiini arenguga. Ravimituru maht väljendab hulgimüüst väljamüügi hindu, mis kujuneb tootjahinna ja hulgimüügi juurde hindluse summana ega sisalda käibemaksu. Ravimituru mahust umbes 50% tasuvad Eesti Haigekassa ja

riik, ülejäänud aga patsiendid (Ravimituru ... 2014). Eesti ravimituru maht aastael 2010 – 2013 on välja toodud joonisel 2.

2010. aastal oli ravimituru maht hulgimüügihindades oli 194 miljonit EUR, mis on 0,02% maailma ravimiturust. 2011. aastal ravimituru maht tõusis ning ületas 200 miljonit eurot. 2012. aastal oli ravimituru maht 221,7 miljonit eurot ning on võrreldes varasema aastaga suurenenud 8,5%. 2013. aastal oli ravimite turumaht 231 miljonit eurot, võrreldes 2012. aastaga on see 4,2 %-line tõus ravimite kogukäibes. (*Ibid.*)



Joonis 2. Ravimiturumaht

Allikas: Autori koostatud (Ravimituru ... 2014) alusel.

2010. aastal moodustasid suurima osa ravimituru käibest kardiovaskulaarsüsteemi ravimid, teisel kohal olid kasvajavastased ja immunomoduleerivad ravimid ning kolmandal kohal seedekulgla ja ainevahetuse preparaadid (*Ibid.*).

Alates 2011. aastast ning 2012. aastal moodustasid suurima osa ravimituru käibest kasvajavastased ja immunomoduleerivad ravimid, järgnesid kardiovaskulaarsüsteemi ravimid ning seedekulgla ja ainevahetuse preparaadid (*Ibid.*).

2013. aastal moodustasid suurima osa ravimituru käibest kasvajavastased ja immunomoduleerivad ained (20%), järgnesid kardiovaskulaarsüsteemi ravimid (14%) ning seedekulgla ja ainevahetuse preparaadid (12%). Nii süsteemselt kasutatavate

infektsioonivastaste ainete kui ka närvisüsteemi ravimite osakaal ravimituru mahus oli 10%. Ülejäänud ravimirühmade kasutamine moodustas kolmandiku ravimiturust. (*Ibid.*)

Ravimikasutamist saab hinnata nii käibe kui ka defineeritud päevadooside alusel. Defineeritud päevadoos (DPD) on rahvusvaheline ühik, mis väljendab ravimile omistatud keskmist päevast raviannust täiskasvanud inimesel. See näitab arvutuslikult inimeste osakaalu, kes tarvitased aasta jooksul iga päev konkreetset toimeainet defineeritud päevadoosis. (*Ibid.*)

2010. aastal oli kardiovaskulaarsüsteemi ravimitest defineeritud päevadoosi alusel enim kasutatud ramipriil, amlodipiin, enalapiil, metoprolool, fosinopriil. (Eesti ravimistatistika ... 2011)

Suurima osa Eesti ravimituru mahust moodustavad retseptiravimid. Retseptiravimid on ravimid, mida apteegiteenust pakkuv ettevõtte, võib müügiks edastada ainult arsti või eriarsti nõuetekohase retsepti alusel. Retseptiravimite võib omakorda jaotada soodustusega ja soodustusega retseptiravimid. (Ravimitru ... 2014).

2013. aastal moodustas 85% turumahust retseptiravimite müük, käsimüügiravimite osakaal oli 14% ning haiglapakenditel 1%. (*Ibid.*).

Üks meetmetest ravimite kättesaadavuse tagamisel on ravimite soodustamine ehk ravimite eest täielik või osaline tasumine riiklikest vahenditest (Soodusravimid 2014).

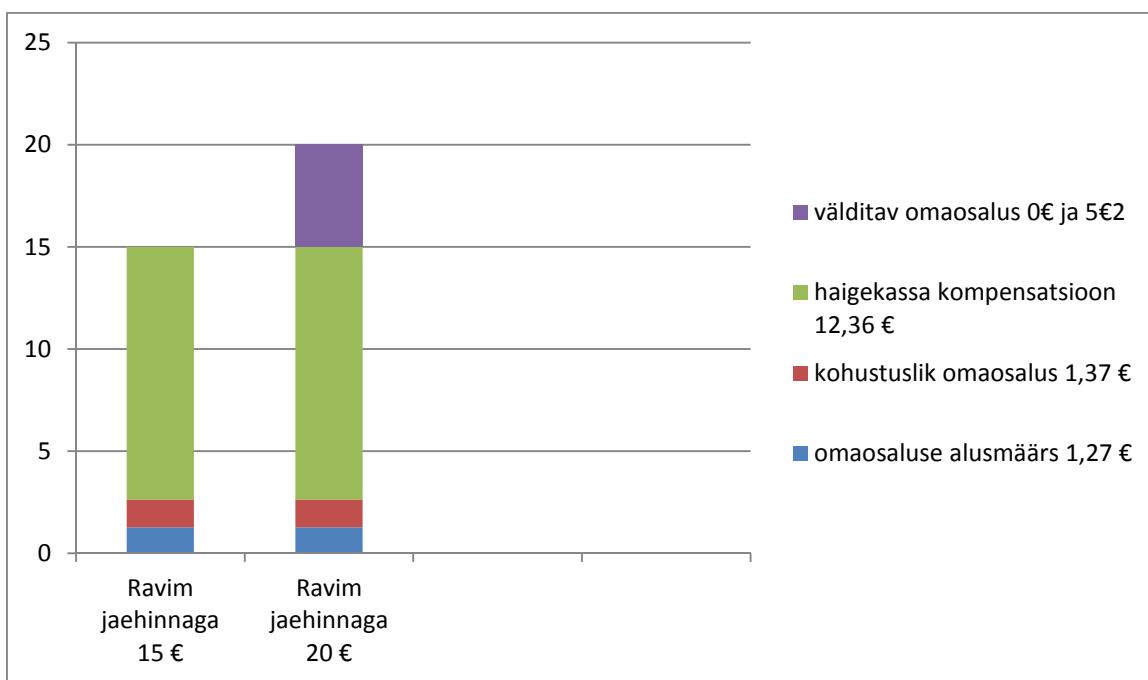
Soodustusmäärad jagunevad järgnevalt:

- 1) soodustus 100% – patsient tasub omaosaluse 1,27 eurot ja piirhinda või hinnakokkuleppehinda ületava summa. Haigekassa hüvitab piirhinna või hinnakokkuleppehinna ja patsiendi omaosaluse vahe 100%;
- 2) soodustus 90% – patsient tasub omaosaluse 1,27 eurot, 10% piirhinna või hinnakokkuleppehinna ja patsiendi omaosaluse vahelisest summast ja piirhinda või hinnakokkuleppehinda ületava summa. Haigekassa hüvitab 90% piirhinna või hinnakokkuleppehinna ja patsiendi omaosaluse vahelisest summast;
- 3) soodustus 75% – patsient tasub omaosaluse 1,27 eurot, 25% piirhinna või hinnakokkuleppehinna ja patsiendi omaosaluse vahelisest summast ja piirhinda või hinnakokkuleppehinda ületava summa. Haigekassa hüvitab 75% piirhinna või hinnakokkuleppehinna ja patsiendi omaosaluse vahelisest summast;
- 4) soodustus 50% – patsient tasub omaosaluse 3,19 eurot ja Haigekassa soodustus ületava osa. Haigekassa hüvitab 50% piirhinna või hinnakokkuleppehinna või jaehinna ja patsiendi omaosaluse vahelisest summast. (Ravimite soodustusmäärad 2014).

Piirhind on ravimite loetelusse kantud sama toimeaine ja manustamisviisiga ravimite eest tasu maksmise kohustuse üle võtmise aluseks olev hind. Ravimite piirhinnad kehtestatakse sotsiaalministri määrusega. (Ravikindlustuse seadus, §42 lg 1)

Ravimite ostmisega seotud omaosaluse all mõistetakse rahasummat, mille patsient peab temale määratud soodusravimite eest tasuma ise, ehk seda osa ravimi maksumusest, mida ei kata ravikindlustus. Omaosalust rakendatakse patsiendi vastutuse tagamiseks, muu hulgas eesmärgiga vähendada ravikindlustuse ressursikulu olukorras, kus patsient tegelikult ei kasuta temale väljakirjutatud ravimeid. Samas võib liiga suur omaosalus, eriti väiksema sissetulekuga leibkonna liikmete puhul muutuda teguriks, mis pärssib ravisoovitustest kinnipidamist. (Laidmäe 2013)

Näide omaosaluse kujunemisest erineva jaehinnaga ravimite korral on toodud joonisel 3. Retseptile on kirjutatud ravimite maksumuse piirimäär on 15 € ja haigekassa kompensatsioonimäär on 90%. Lõplik ravimihind patsiendile kujuneb omaosaluse alusmäärist ning kohustuslikust omaosalusest, ning sageli ka piirhinda ületavast osast, mida tegelikult oleks võimalik vältida.



Joonis 3. Patsiendi omaosaluse kujunemine

Allikas: Autori koostatud (Laidmäe 2013) alusel.

## **2.2. Originaalravim ja geneeriline ravim**

Ravimite valikul mängib suurt rolli ravimi hind. Ravimite väljaostmist ning ravi järjepidevust mõjutab kas ravimi hind on patsiendile taskukohane.

Originaalravim on esimene ravimpreparaat, mis mingit konkreetset toimeainet sisaldab ja inimestele müümiseks loa saab. Et originaalravimi loojal oleks võimalus uue ravimi väljatöötamiseks kulunud investeeringud tagasi teenida antakse talle patendikaitse, mis lubab tal esimestel aastatel ainsana seda ravimit müüa.

Enamusel toimeainetel on lisaks originaalravimile saadaval ka geneeriline ravim. Geneeriline ravim peab sisaldama sama toimeainet kui originaalravim. Kuna geneeriline ravim sisaldab sama toimeainet mis originaalravim, siis ei ole vaja teha enam kulutusi toimeaine tõhususe ja ohutuse kindlakstegemiseks ning aeganõudvateks kliinilisteks uuringuteks. Geneeriline ravim peab olema organismi poolt sarnasel hulgal omastatav ehk bioekvivalentne. Bioekvivalentsus tähendab, et geneeriline ravim ja originaalravim tekitavad samas koguses manustatuna võrdväärsed toimeaine kogused organismis. Geneeriline ravim peab läbima uuringud ainult bioekvivalentsuse tõestamiseks. Geneerilised ravimid läbivad sama range kvaliteedikontrolli kui originaalravimidki. Geneerilisel ravimil puudub toimeainele patendikaitse. (Badjatya 2013, 222)

Geneerilised ravimid tulevad apteekidesse müügile pärast seda kui originaalravimile kehtestatud patendikaitse periood on möödas ja ravimi hinnataseme määrab sellisel juhul lisaks riiklikele regulatsioonidele ka konkurents. Geneerilisi ravimeid on võimalik pakkuda odavama hinnaga, kuna analooggravimite tootjatel ei ole vaja teha kulukaid teadus- ning arengutegevusi. Geneerilise ravimi hind võib originaalravimist olla kuni 80% madalam. (Dylst et al. 2013, 60)

Eestis on geneeriliste ravimite kasutamise osakaal tagasihoidlikum kui paljudes Euroopa riikides. Üheks põhjuseks võib olla levinud väärarusaam, et geneeriline ravim ei ole originaalravimiga võrreldes samaväärne. Seda arusaama aitab tõenäoliselt võimendada ka reklam, mida originaalravimite tootjad teevad rohkem. Geneeriliste ravimite tootjad kulutavad reklaamile vähem ja ka see võimaldab neil ravimeid soodsamalt pakkuda. Geneeriline ravim on sama tõhus, ohutu ja kvaliteetne kui originaalravim ning juhul kui erinevus on vaid hinnas on täiesti mõistlik langetada apteegis otsus hinda arvesse võttes.

Toimet avaldab ravimi toimeaine mitte ravimipakendil olev kaubamärgi nimi. Euroopas on mitmeid riike, nagu näiteks Suurbritannia ja Saksamaa, kus geneeriliste ravimite kasutamise

osakaal ulatub üle 60%, Eestis on geneeriliste ravimite kasutamise osakaal 35%. Ravimitel, kus geneeriline ravim on olemas, moodustasid geneerilised ravimid 2012. aastal ambulatoorselt kasutatavate ravimite tarbimismahust 64% (2008. aastal 51%). Kogu ravimiturust moodustavad geneerilised ravimid koguseliselt 36% ja rahaliselt 18%. (Irs, Laius 2013)

Uuringud on näidanud, et esimese geneerilise ravimi turule tulekul on selle hind umbes 75% turul oleva originaalravimi hinnast. Järgnevate geneeriliste ravimite turule sisenemisel kahanevad hinnad veelgi. (Rizzo, Zeckhauser 2009, 296)

Ravimiameti kinnitusel vastavad Eestis müüdavad geneerilised ja originaalravimid samadele kvaliteedistandarditele, sest nad läbivad kõik sama põhjaliku kontrolli enne nende apteekidesse müügile lubamist. Ravimiamet ongi valitsusasutus, mille ülesandeks on kaitsta rahva tervist Eestis kasutatavate ravimite järelevalve kaudu.

Mitmetes riikides on patsientide, arstide ning apteekrite teadlikkuse tõstmiseks korraldatud sotsiaalkampaaniaid. Sotsiaalkampaaniatega propageeritakse geneeriliste ravimite kasutamist, julgustatakse inimesi valima apteegist soodsamat ravimit. Enamasti on geneerilise ravimi hind võrreldes originaalravimiga soodsam, ning seega on patsientide ravikulud madalamad. (Purvin 2011)

Üldsusele suunatud reklam retseptiravimitele on keelatud, ravimifirmade esindajad oma tooteid tutvustada ravimite väljakirjutamise õigust omavatele isikutele, proviisoritele ja farmatseutidele suunatud. Retseptiravimite reklam on lubatud eelretsenseeritavates arstiteaduslikes ja farmaatsiaalastes ajakirjades. (RavS § 82 lg 3 punkti 3 alusel)

40% tarbijatest on tunnistanud, et valivad apteegist pigem originaalravimi, kuna omavad väheseid teadmisi geneerilistest ravimitest ja nende tõhususest. Peamised valearusaamat on, et originaalravim on geneerilisest ravimist parem ning originaalravimi vahetamine geneerilise ravimi vastu toob kaasa ravi kvalitedilanguse. (*Ibid.*)

Inimeste teadlikkuse tõstmiseks geneerilistest ravimitest on korraldatud mitmeid kampaaniaid. Võib tuua näite kampaaniast, millega propageeriti geneeriliste ravimite kasutamist, sõnumi edastamiseks kasutati tükimeediat, televisiooni ja promotsiooni apteegis. Reklaamikuludeks kulus hinnanguliselt 1 miljon dollarit, kuid kampaaniast saadud kasu oli 13 miljonit dollarit ravikulude vähenemise arvelt. (*Ibid.*)

## **2.3. Mõistliku ravimikasutuse kampaania iseloomustus**

Eesti patsientide ravimikasutuse analüüsides on selgunud, et palju ostetakse kallimaid ravimeid, kuigi odavamad sama väärised alternatiivid on samuti apteekides müügil. Näiteks osteti kardiovaskulaarsüsteemi ravimitest 2010. aastal inimesele kõige soodsama maksumusega ravimeid vaid alla 15% müüdud ravimitest. Mõnede toimeainete korral valiti kõige odavam koguni vähem kui 5% juhtudest kõigist sama toimeaineaga müüdud ravimitest. (Haigekassa majandusaasta aruanne 2010, 2010)

Haigekassa ravimiosakonna analüüs töestas juba 2009. aastal, et omaosalus võiks olla palju väiksem, kui ravimikasutus oleks ratsionaalsem. Alates 2010. aastast algatasid haigekassa ja sotsiaalministeerium mitmeid toiminguid, et muuta ravimikasutus mõistlikumaks. (*Ibid.*)

2010. aasta septembris alustas haigekassa sotsiaalkampaaniat – „Erinevus on ravimi hinnas!“. Tegemist oli esmakordse avalikkusele suunatud ravimite hinnatemaatikat käsitleva kampaaniaga Eesti ravimiturul. Haigekassa poolt korraldatud sotsiaalkampaania eesmärgiks oli pöörata tähelepanu sama toimeaineaga ent odavamatele preparaatidele ning tõsta inimeste teadlikkust originaalravimist ja geneerilisest ravimist. Soov oli vähendada nende patsientide hulka, kes teevad apteegis ravimit ostes endale ebasoodsaid valikuid teadmistuse tõttu. (*Ibid.*)

Ravimite kasutuse kampaaniat „Erinevus on ravimi hinnas!“ jätkati 2011. aasta märtsis ja novembris.

2012. aastal jätkati kampaaniat tunnusega „Toimib!“, kus kutsuti inimesi üles küsima arstilt toimeainepõhist retsepti ning valima apteegist samavaärsete ravimite hulgast endale soodsam ravim (Eesti haigekassa ... 2012).

2013. aastal jätkati mõistliku ravimikasutuse kampaaniaga „Toimib!“, et jätkuvalt tõsta elanikkonna teadlikkust retseptiravimite valikul ja vähendada omaosalust ravimite ostmisel. Lisaülesandeks oli tervishoiutöötajate ja apteekrite mõjutamine, et kirjutataks välja toimeainepõhiseid retsepte ning pakutaks aktiivsemalt erinevaid valikuid. ( Eesti Haigekassa mõistliku ... 2013)

Kampaania peamiseks sihtrühmaks olid vähemalt 50- aastased Eesti elanikud. Sekundaarseks sihtrühmaks oli kogu Eesti elanikkond. Eraldi tähelepanu pöörati ka mitte eestlastele, kuna antud elanikkonna gruvi teadmised on madalamad. Kampaania kanaliteks olid klipid televisioonis ja ühistranspordi ekraanidel, reklaam raadios, plakatid tänavatel,

ajalehereklaamid ja temaatilised artiklid ning haigekassa poolsed üritused. Kasutati visuaalselt täpselt samu materjale nagu 2012. aastal. (*Ibid.*)

Ravimiteema olulisuse ja mõistliku ravimikasutus kampaania märgatavuse hindamiseks on viidud läbi tervishoiusüsteemiga rahulolu uuringuid. 2011. aastal läbi viidud uuringu tulemustest on selgunud, et kampaaniat keskmene märgatavus oli 41% ning märgatavus sihtrühmas 43%. (Haigekassa majandusaasta aruanne 2011, 2011)

2012. aastaks oli mõistliku ravimikastutuse kampaania märgatavus sihtrühmas tõusnud 85%-ni (Eesti haigekassa ... 2012).

2013. aastal läbi viidud uurimuse kohaselt on mõistliku ravimikasutuse jätkukampaania märgatavus olnud kõrgem kui 2012. aastal – kampaaniat on näinud 90% vähemalt 15- aastastest elanikest, märgatavus sihtrühmas oli 89%. (Eesti Haigekassa mõistliku ... 2013)

2011. aastal tulemused näitavad, et 50% küsitletutest märkasid reklaami välimeedias, iga kolmas vastaja ehk 35% oli märganud infot televisioonis ning apteegis 33% (Haigekassa majandusaasta aruanne 2011, 2011).

2013. aasta tulemused näitavad, et kampaaniale on kõige enam tähelepanu saanud teleklipp, järgneb raadioreklaam ja plakatid tänavatel (Eesti Haigekassa mõistliku ... 2013).

Sotsiaalministeerium tegi õigusaktides muudatusi, mille eesmärk oli suurendada patsiendi võimalusi valida endale soodsam ravim. Olulisimaks võib pidada 2010. aastal apteekidele pandud kohustust pakkuda toimeainepõhise retsepti korral patsiendile soodsaimat ravimit.

Teadlikkus toimeainepõhise retsepti temaatikast on suurenemas. Inimeste hulk, kes on 2013. aastal arstiga ravimi toimeaine ja hinna alusel valimisest vestelnud, püsib samal tasemel 2012. aastaga ning seda on teinud iga kolmas elanik. (Elanike hinnangud ... 2013 )

Suurenened on aga vastajate osakaal, kes ütlevald, et neile on välja kirjutatud toimeainepõhist retsepti. 2012. aastal vastas 32% küsitletutest, et neile on välja kirjutatud toimeaine põhine retsept, 2013. aastaks oli nende hulk tõusnud 41%. 2012. aastal pakkus apteeker 33% vastanutest soodsamaid ravimeid pakkunud, 2013. aastaks oli nende inimeste hulk juba 40%. (Elanike hinnangud ... 2013)

### **3. TULEMUSED JA ARUTELU**

Käesolev uurimus analüüsib mõistliku ravimikasutuse kampaania mõju patsientide valikutele ja omaosalusele viiele enim kasutatava toimeaine näitel. Uurimuses analüüsitakse Eesti Haigekassa andmeid, mida küsiti spetsiaalselt käesoleva töö jaoks. Andme töötłuse tulemusena leiti näitajaid kampaania mõju hindamiseks iga toimeaine lõikes eraldi. Üldistuste tegemiseks leiti keskmised väärtsused. Algandmed pärinevad ajavahemikust jaanuar 2010 - oktoober 2013. Uuringus kasutatud lähteandmed on järgmise struktuuriga: ATC klass, toimeaine, ravimi nimi, kasutajate arv, originaalpakendite arv, soodustuse protsent, haigekassa poolt tasutud summa ja kogumaksumus, välditav osa patsiendi poolt makstud summast. Eesti Haigekassa info ravimipakendite müügi osas on täpne, kuna kajastab reaalselt retseptide alusel ostetud ravimite koguseid.

Lähteandmeid kasutati, et leida käesoleva uurimuse jaoks järgmised näitajaid:

- toimeaine kasutajate arv, mis koosnes originaalravimi, geneerilise ravimi ning mõlemat ravimit kasutanud isikute arvust;
- toimeaine originaalravimit kasutanud isikute arv;
- originaalravimit kasutanud isikute osakaal kõigist toimeaine kasutajatest;
- patsiendi poolne omaosalus retsepti kohta;
- patsiendi poolt välditav osa omaosalusest retsepti kohta;
- välditava osa osakaal patsiendi omaosalusest.

Valimisse valiti ravimid, mis kuuluvad suurima ravimikäibega ATC rühma, mis on defineeritud päevadoosi arvutuste kohaselt enim kasutatud toimeained ning millel on turul geneerilised preparaadid.

2010. aastal moodustasid ATC rühmade lõikes suurima osa ravimituru käibest kardiovaskulaarsüsteemi ravimid. Defineeritud päevadoosi kohaselt, oli 2010. aastal enim kasutatud kardiovaskulaarsüsteemi retseptiravimite toimeained- ramipriil, amlodipiin, enalapriil, metoprolool ja fasinopriil.

Esmalt teostati andmete töötlus, arvutuste teel leiti kampaania mõju hindamiseks vajalikud näitajad kõikide vaatluse all olevate toimeainete kohta eraldi. Üldistuste tegemiseks leiti keskmised näitajad. Tulemuste analüüsimiseks kasutati võrdleva analüüsi meetodit.

Uuritavate nähtuste omavaheliste seoste uurimiseks teostati regressioonianalüüs. Seosed leiti toimeaine kasutanud isikute arvu ning toimeaine originaalravimeid kasutanud isikute arvu vahel; toimeaine originaalravimeid kasutanud isikute arvu ning patsiendi omaosaluse maksumuse vahel; omaosaluse välditava osa maksumuse ning toimeaine originaalravimeid kasutanud isikute arvu vahel; omaosaluse välditava osa maksumuse ning omaosaluse maksumuse vahel. Antud uurimuse tulemused aitasid analüüsida mõistliku ravimikasutuse kampaania mõju retseptiravimeid kasutanud inimeste valikutele ning omaosalusele.

### **3.1. Tulemused**

Käesolev uuring analüüsib mõistliku ravimikasutuse kampaania mõju viie enimkasutatud südameravimi toimeaine näitel. Kasutades Eesti Haigekassa andmeid, leitakse iseloomustavad näitajad viie toimeaine lõikes eraldi, perioodil jaanuar 2010 - oktoober 2013.

#### **3.1.1. Südameravimate originaalravimeid kasutanud patsientide arv**

Esmalt võeti vaatluse alla viie enimkasutatud südameravimi toimeaine kasutajate arv. Toimeaine kasutajate arv koosneb originaalravimi, geneerilise ravimi ning mõlemat ravimit kasutanud isikute arvust. Algandmete töötuse tulemusena leiti arvulised väärtsused iga toimeaine lõikes eraldi. Lisaks, leiti üldistuste tegemiseks kasutajate arvu kohta keskmised väärtsused. Toimeaine kasutajate arv oli vaja välja tuua, et saaks leida originaalravimit kasutanud patsientide arvu osakaalu kõigist toimeaine kasutajatest. Südameravimate toimeaineid kasutanud isikute arv on esitatud lisas 1.

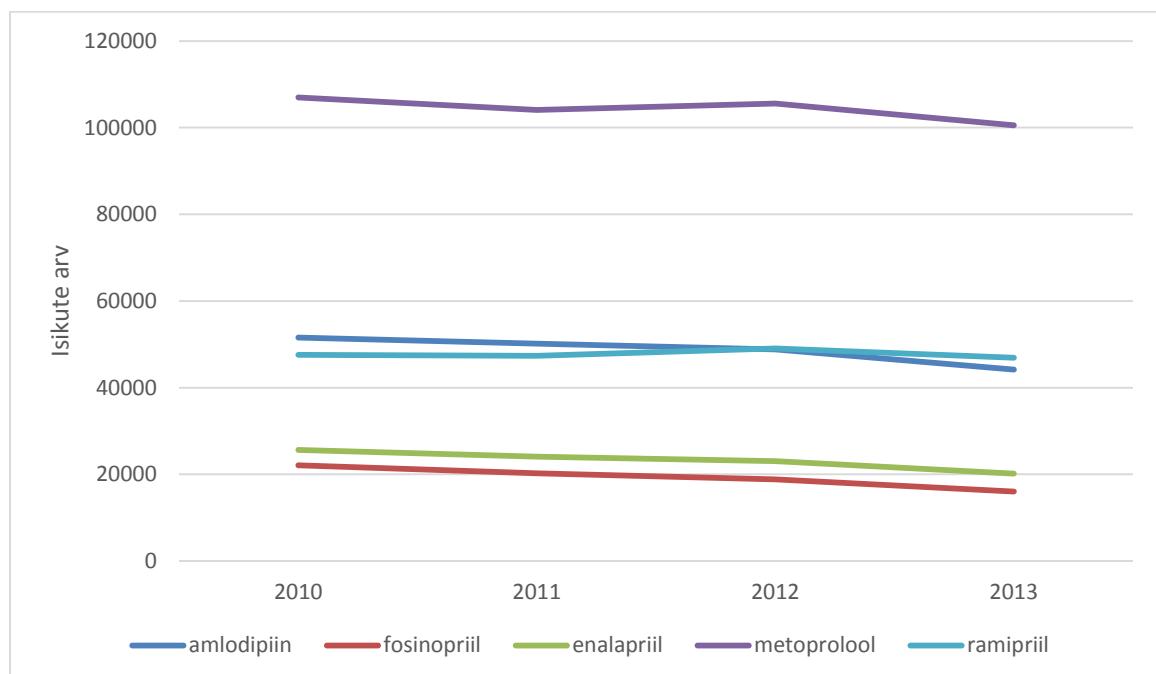
Antud valimis viiest südameravimi toimeainest kõige suurema kasutajate arvuga oli toimeaine metoprolool. Ravimeid toimeainega metoprolool ostnud isikute arv oli kõrgeim 2010. aastal, mil toimeainet kasutas 106 963 isikut. 2011. aastal toimeaine kasutajate arv vähenes. Kasutajate arvu tõus toimus 2012. aastal. 2013. aasta oktoobriks kasutas toimeainet metoprolool 100 518 isikut.

Antud valimis oli kasutajate arvu poolest teisel kohal oli toimeaine amlodipiin, mille kasutajate arv on aastatega pidevalt vähenenud. Vaatluse all oleva perioodi lõpuks oli toimeaine kasutajate arv langenud 14,3%.

Toimeainet ramipriil kasutas 2010. aastal 47 618 isikut. Sarnaselt toimeainele metoprolool, kasvas ka ramiipriili kasutajate arv 2012. aastal. Võrreldes 2010. aastaga, langes 2013. aasta oktoobriks ramipriili kasutajate arv 1,4 %.

Vaatluse all oleval perioodi jooksul on stabiilselt vähenenud toimeaine enalapriili kasutajate arv. Kui 2010. aastal oli toimeainet kasutanud isikute arv 25 648 siis 2013. aastaks langes isikute arv 20 200 isikuni, ehk 21,2%.

Valimi kõige väiksema isikute arvuga on toimeaine fosinopriil. Kõige rohkem oli toimeainet kasutanud isikuid 2010. aastal, mil antud toimeainet kasutas 22 079 isikut. 2013. aastaks langes kasutajate arv 16 064 isikuni. Südameravimite toimeainete kasutajate arv on esitatud all oleval joonisel 4.



Joonis 4. Südameravimi toimeaineid kasutanud isikute arv perioodil jaanuar 2010 - oktoober 2013

Allikas: Autori koostatud Eesti Haigekassa andmebaasi (Lisa 7) alusel.

Kuigi valimisse oli valitud enimkasutatud südameravimite toimeained, erines kasutajate arv toimeainete lõikes suuresti. Metoprolooli kasutanud inimeste arv on märkimisväärselt

suurem, kui teistel vaatluse all olnud toimeainetel. Kõige vähem kasutajaid on toimeainel fosinopriil. Vaadeldes viit toimeainet ning nende kasutajate arvu, näeme, et vaatluse all oleva perioodi jooksul on südameravimite toimeaineid kasutanud patsientide arv püsinud suhteliselt stabiilsena.

Toimeaineid kasutanud isikute keskmise arv on vähenenud 10,2%. Kõige rohkem langes kasutajate arv toimeainetel fosinopriil 27,2% ning enalapriilil 21,2%. Kõige vähem, 1,4%, langes kasutajate arv toimeainel ramipriil.

Järgnevalt leiti patsientide arv, kes otsid toimeainete amlodipiini, fosinopriili, enalapriili, metoprolooli ning ramipriili originaalravimeid. Toimeainete originaalravimeid kasutanud isikute arv on toodud lisas 2.

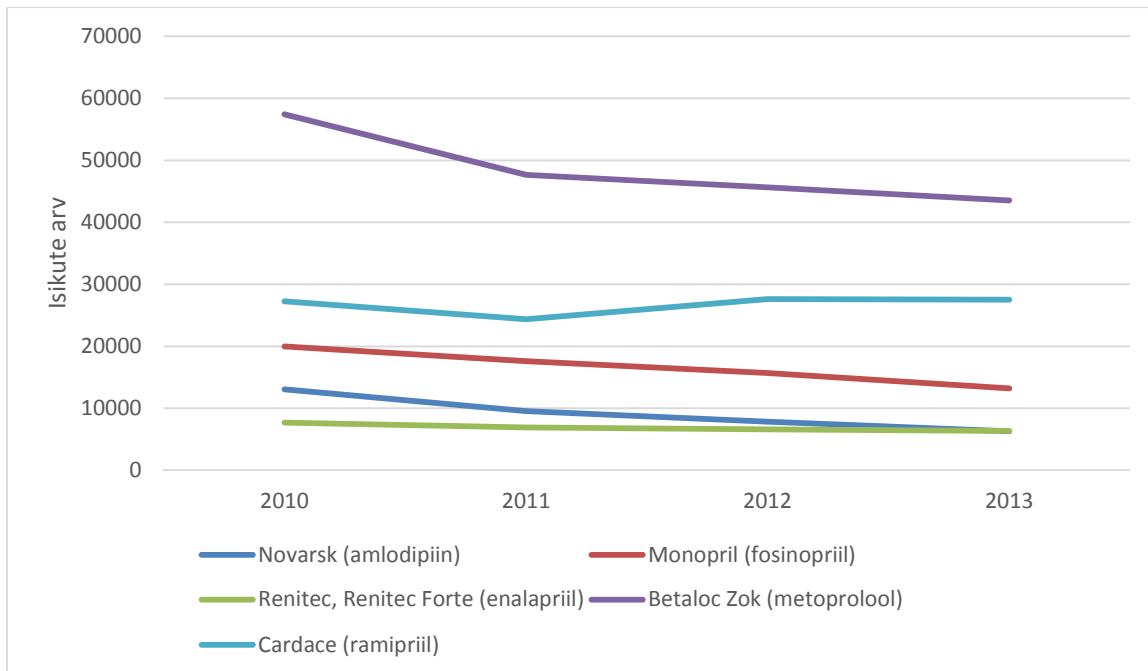
Toimeaine metoprolool originaalravim Betaloc Zok oli valimis kõige suurema kasutajate arvuga. 2010. aastal ostis ravimit 57 428 isikut. Kõige suurem langus toimus 2011. aastal, mil Betaloc Zoki kasutajate arv langes 17%. Originaalravimit kasutanud isikute arv langes 2012. aastal veelgi 4,3%, olles vaatluse all oleva perioodi lõpuks jõudnud 43 534 inimeseni.

Toimeaine ramipriil originaalravimit Cardace ostis 2010. aastal 27 281 isikut. 2011. aastal langes Cardacet kasutanud isikute arv 10,7% ehk 24 354 isikuni. Järgneval, 2012. aastal tõusis Cardacet kasutanud isikute arv, mil originaalravimi ostis 27 620 isikut. 2013. aasta oktoobrini oli toimeaine originaalravimi kasutajaid 27 550 isikut.

Toimeaine enalapriil originaalravimi Renitec ning Renitec Forte kasutajate arv oli aastatega samuti langenud. 2010. aastal kasutas originaalravimit 7 678 isikut, 2011. aastal langes isikute arv 9,6% ning 2012. aastal 4,2%. 2013. aasta oktoobriks oli originaalravimi kasutajaid 6 355.

Toimeaine fosinopriil originaalravimi Monopril kasutajate arv oli 2010. aastal 20 004 isikut. 2011. aastal langes originaalpreparaadi kasutajate arv 12,1% ning 2012. aastal 10,7%. 2010. aasta oktoobriks oli ostnud toimeaine fosinopriili originaalravimit 13 232 isikut.

Toimeaine amlodipiini originaalravimi Norvasci kasutajate arv 2010. aastal oli 13 046 isikut. 2011. aastal langes originaalpreparaadi kasutajate arv 26,7% ning 2012. aastal veel 17,7%. Vaatluse all oleva perioodi lõpuks kasutas originaalravimit 6 283 isikut. Südameravimite toimeainete originaalravimi kasutajate arv on esitatud all oleval joonisel 5.



Joonis 5. Originaalravimeid kasutanud isikute arv perioodil jaanuar 2010 – oktoober 2013

Allikas: Autori koostatud Eesti Haigekassa andmebaasi (Lisa 7) alusel.

Keskmiselt on vaatluse all oleval perioodil originaalravimeid kasutanud isikute arv langenud 22,7%. Enim, 51,8% langes originaalravimi Novarsc'i kasutajate arv. Monopriili kasutajate arv langes 33,8%, Betaloc Zok'il 24,2% ja Renitec, Renitec Fortel 17,2%. Originaalravimi Cardace kasutajate arv tõusis 1%.

Suurim originaalravimite kasutajate arvu vähenemine toimus 2011. aastal, mil patsientide arv, kes valisid apteegist originaalravimi langes 15,4%. 2012. aastal oli keskmise originaalravimite kasutajate arv vähenemine kõigest 2,5%. Toimeainet kasutanud isikute arv on tugevas samasuunalises sõltuvuses toimeainete originaalravimeid kasutanud isikute arvuga ( $R^2=0,71$ ).

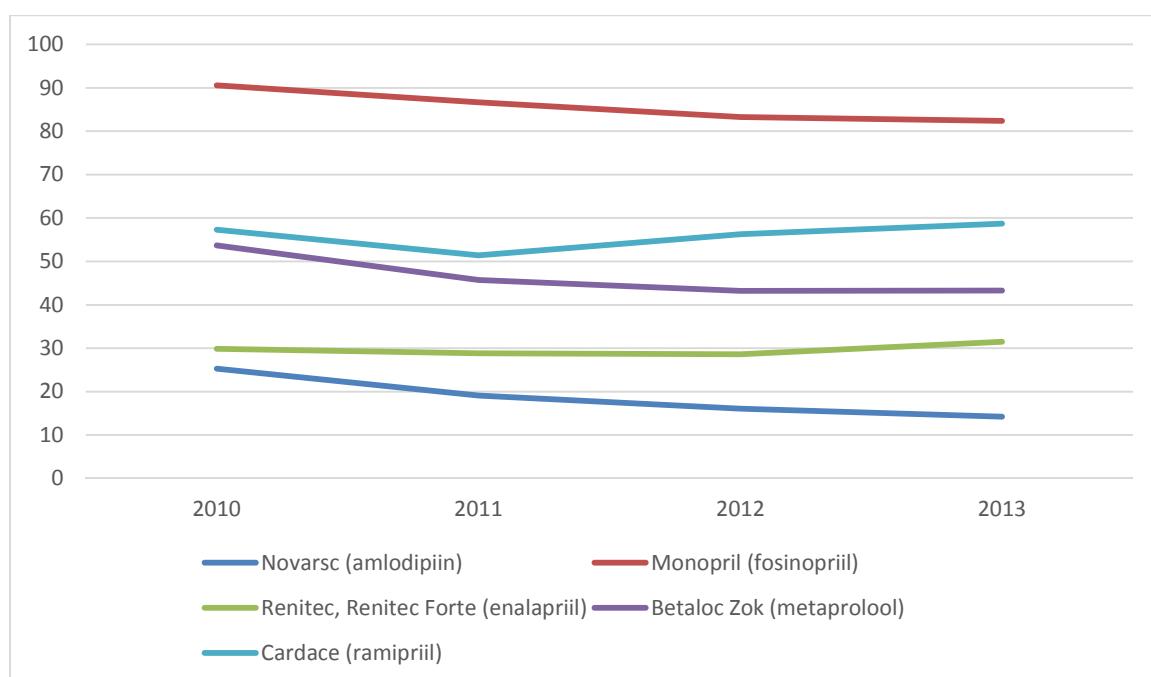
Järgnevalt leiti originaalravimit kasutanud isikute osakaal kõigist toimeainet kasutanud isikutest. 2010. aastal moodustas toimeaine amlodipiini originaalravimi kasutajad 25,3% kõigist toimeainet kasutanud isikutest. Originaalravimi kasutajate osakaal on aastatega stabiilselt vähenenud, olles 2013. aastaks kõigest 14,2%.

2010. aastal moodustas toimeaine fasinopriili originaalravimi kasutajad 90,6% kõigist toimeainet kasutanud isikutest. Originaalravimi kasutajate osakaal on aastatega samuti vähenenud, olles 2013. aastaks 82,4%.

Toimeaine metoprolooli originaalpreparaati kasutanud isikute osakaal oli 2010. aastal 53,7%. 2011. aastal ning 2012. aastal langes originaalravimi kasutajate osakaal. 2013. aastaks oli originaalravimi kasutajate osakaal langenud 43,3%-ni.

2010. aastal oli toimeaine enalapriili originaalpreparaadi kasutajate osakaal kõigist toimeainet kasutanud isikutest 29,9%. 2011. aastal ning 2013. aastal võis märgata originaalpreparaadi kasutajate osakaalu langust, kuid 2013. aastal tõusu, moodustades 31,5% kõigist toimeaine kasutajatest.

Toimeaine ramipriil originaalravimi kasutajate osakaal on tõusnud. 2010. aastal kasutas 57,3% toimeainet kasutanud isikutest originaalpreparaati. 2011. aastal võis märgata originaalravimi kasutanud isikute osakaalu vähenemist, langedes 51,4%. Järgnevatel aastatel toimus originaalravimi kasutajate osakaalu tõus, moodustades 2013. aastaks kõigist toimeaine kasutajatest 58,7%. Keskmise originaalravimit kasutanud isikute osakaal on toodud alloleval joonisel 6.



Joonis 6. Originaalravimi kasutajate protsentuaalne osakaal kõigist toimeainet kasutanud isikutest

Allikas: Autori koostatud Eesti Haigekassa andmebaasi (Lisa 7) alusel.

Toimeainete fosiinopriil, ramipriil ning metaprolool originaalravimit kasutanud isikute osakaal oli 2010. aastal üle 50%. vaatluse all oleva perioodi lõpuks oli toimeainete

originaalravimite osakaal fasinopriilil 82,4%, ramipriilil 58,7%, metoproloolil 43,3%, enalapriilil 31,5% ning amlodipiinil 14,2%. Suurim originaalravimi kasutajate arvu osakaalu langust oli märgata toimeaine amlodipiini kasutajate hulgas. Vaatluse alloleval perioodil langes originaalravimi Norvasc kasutajate arvu osakaal kõigist toimeaine kasutajate arvust 43,9%.

Vaatluse alloleval perioodi jooksul tõusis toimeaine ramipriil originaalravimit kasutanud isikute osakaal 2,4% ja enalapriilil 5,3%. Originaalravimeid kasutanud isikute osakaal kõigist toimeainet kasutajatest on esitatud lisas 3.

Keskmise originaalravimite kasutajate osakaal kõigist toimeainet kasutanud isikutest oli 2010. aastal 51,4%. Keskmist originaalravimite osakaalu vähenemist oli märgata nii 2011.-kui ka 2012. aastal. Vaatluse alloleval perioodi lõpuks on näha originaalravimite osakaalu tõusu. Suurim langus toimus 2011. aastal, mil originaalravimite osakaal kõigist toimeaine kasutajatest vähenes 9,9%, 2012. aastal oli langus vaid 1,7%.

### **3.1.2. Südameravimeid kasutanud patsientide omaosalus**

Teisena võeti vaatluse alla patsiendi omaosaluse suurus viie enimkasutatud südameravimi toimeaine näitel. Ravimite ostmisega seotud omaosaluse all mõistetakse rahasummat, mille patsient peab temale määratud soodusravimite eest tasuma ise. Algandmete töötluuse tulemusena leiti arvulised väärased iga toimeaine lõikes eraldi. Lisaks, leiti üldistuste tegemiseks omaosaluse kohta keskmised väärased. Patsiendi poolne omaosalus viie südameravimi toimeaine näitel on esitatud lisas 4.

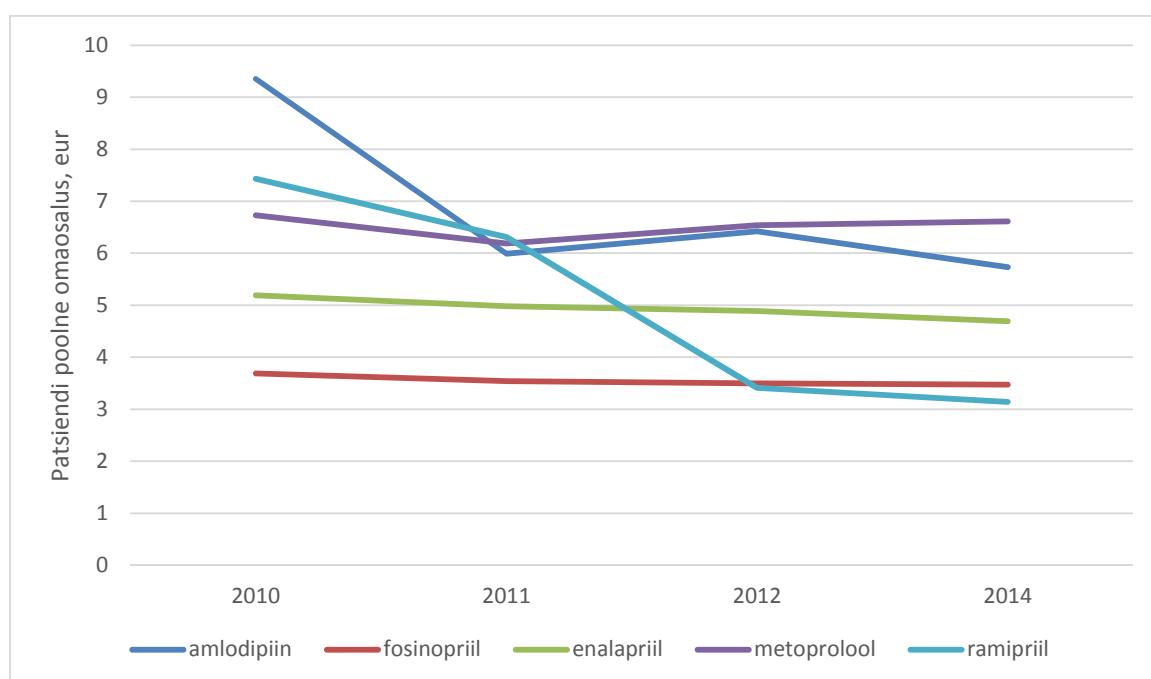
Suurim patsiendi poolne omaosalus on tasutud toimeaine amlodipiini ostmisel. 2010. aastal oli antud toimeaine ostmisel patsiendi omaosalus 9,35 eur retsepti kohta. 2011. aastal langes patsiendi poolne omaosalus 36%, moodustades 5,99 eur retsepti kohta. 2013. aastal maksis toimeaine amlodipiin kasutaja omaosalust 5,73 eurot retsepti kohta. Vaatluse alloleval perioodi jooksul langes patsiendi poolne omaosalus 38,7%.

Toimeainet ramipriil kasutanud patsiendid tasusid 2010. aastal omaosalust 7,43 eur retsepti kohta. 2011. aastal toimus omaosaluse märkimisväärne langus, jõudes 6,31 euroni. 2012. aastaks langes omaosalus veelgi, jõudes 3,41 euroni. Vaatluse alloleval perioodi jooksul langes patsiendi poolne omaosalus 57,7%.

Toimeainet metoprolool kasutanud patsiendid tasusid 2010. aastal omaosalust 6,73 eur retsepti kohta. 2011. aastal toimus omaosaluse langus, jõudes 6,19 euroni. 2012. aastal tõusis omaosalus 5,6%. Vaatluse all oleva perioodi jooksul langes patsiendi poolne omaosalus kõigest 1,8%.

Toimeainet enalapriil kasutanud patsiendid tasusid 2010. aastal omaosalust 5,19 eur retsepti kohta. 2011. aastal toimus omaosaluse langus, jõudes 4,98 euroni. 2012. aastaks langes omaosalus veelgi, jõudes 4,89 euroni. Vaatluse all oleva perioodi jooksul langes patsiendi poolne omaosalus 9,6%.

Toimeaine fosinopriil omaosaluse on püsinud vaatluse all oleva perioodi jooksul kõige stabiilsemana. 2010. tasusid patsiendid omaosalust 3,69 eur retsepti kohta. 2011. aastal toimus omaosaluse langus, jõudes 3,54 euroni. 2012. aastaks langes omaosalus veelgi, jõudes 3,50 euroni. Vaatluse all oleva perioodi jooksul langes patsiendi poolne omaosalus 5,96%. Patsiendi poolne omaosalus retsepti kohta on välja toodud alloleval joonisel 7.



Joonis 7. Patsiendi poolne omaosalus perioodil jaanuar 2010. – oktoober 2013.

Allikas: Autori koostatud Eesti Haigekassa andmebaasi (Lisa 7) alusel.

Keskmiselt on vaatluse all oleva perioodi jooksul patsiendi omaosalus retsepti kohta langenud. 2010. aastal oli antud toimeainetel patsientide keskmene omaosalus 6,48 eurot retsepti kohta, 2013. aastaks oli see langenud 4,73 euroni. Suurim langus jäi 2011. aastasse, mil patsiendi keskmene omaosalus langes 16,6%. Vaatluse alloleval perioodil langes patsiendi

omaosalus kokku 27%. Toimeaine originaalravimeid kasutanud isikute arv on tugevas samasuunalises sõltuvuses patsiendi omaosaluse maksumusega retsepti kohta ( $R^2=0,97$ ).

Järgnevalt leiti patsiendi poolne välditav omaosaluse suurus. Patsiendi omaosalus koosneb kohustuslikust ning välditavast osast. Järgnevalt on uuritud, kui suur on patsiendi välditava omaosaluse suurus retsepti kohta. Patsiendi poolsest välditavat omaosalust on võimalik vähendada. Valides piirhinnaga või soodsama ravimi, maksab patsient ainult kohustusliku omaosaluse. Patsiendi poolne välditav omaosalus kõigi toimeainete kohta on esitatud lisas 5.

Suurim välditav omaosaluse summa on tasutud toimeaine amlodipiini ostmisel. 2010. aastal oli antud toimeaine ostmisel välditava omaosaluse suurus 6,97 eur retsepti kohta. 2011. aastal langes välditav omaosalus 46,5%, moodustades 3,73 eur retsepti kohta. 2013. aastal maksis toimeaine amlodipiin kasutaja välditavat omaosalust 4,01 eurot retsepti kohta. Vaatluse all oleva perioodi jooksul langes välditav omaosalus 42,5%.

Toimeainet ramipriil kasutanud patsiendid tasusid 2010. aastal välditavat omaosalust 4,91 eur retsepti kohta. 2011. aastal toimus omaosaluse langus, jõudes 3,91 euroni. 2012. aastaks langes omaosalus veelgi, jõudes 1,1 euroni. Vaatluse all oleva perioodi jooksul langes patsiendi poolne omaosalus 79,8%.

Toimeainet metoprolool kasutanud patsiendid tasusid 2010. aastal välditavat omaosalust 4,77 eur retsepti kohta. 2011. aastal toimus välditava omaosaluse langus, jõudes 4,39 euroni. 2012. aastal tõusis omaosalus 7,7%. Vaatluse all oleva perioodi jooksul tõusis välditav omaosalus 1,05%.

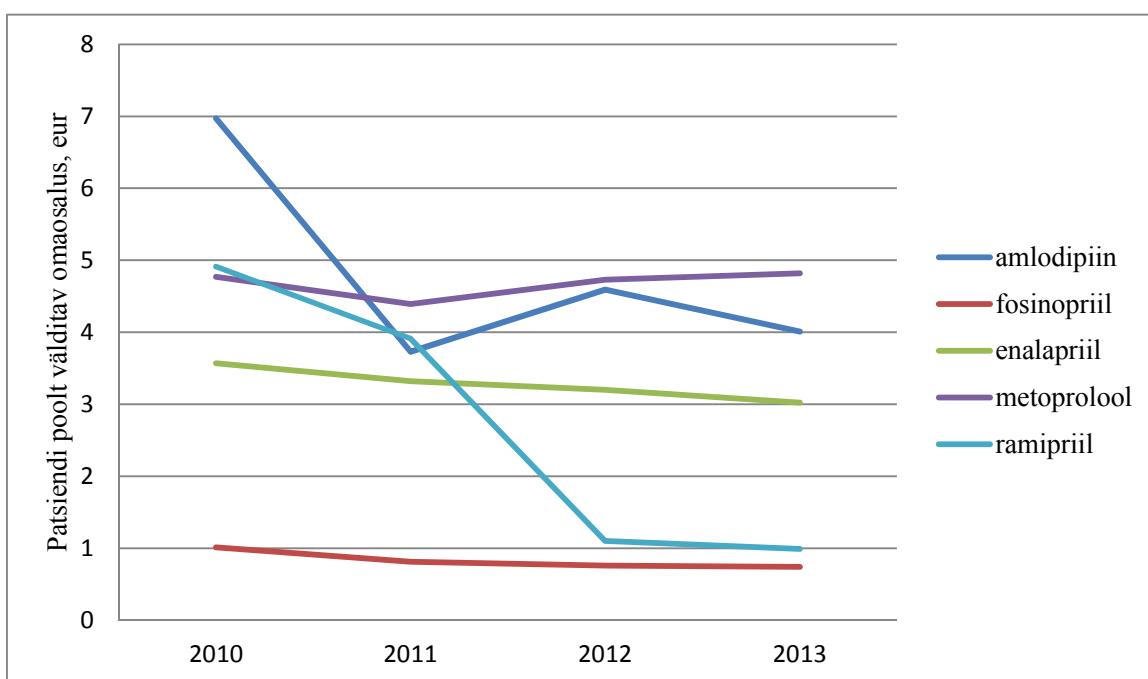
Toimeainet enalapriil kasutanud patsiendid tasusid 2010. aastal välditavat omaosalust 3,57 eur retsepti kohta. 2011. aastal toimus välditava omaosaluse langus, jõudes 3,32 euroni. 2012. aastaks langes välditav omaosalus veelgi, jõudes 3,20 euroni. Vaatluse all oleva perioodi jooksul langes välditav omaosalus 15,4%.

Toimeaine fosinopriil välditav omaosaluse oli 2010. aastal 1,01 eur retsepti kohta. 2011. aastal toimus omaosaluse langus, jõudes 0,81 euroni. 2012. aastaks langes omaosalus veelgi, jõudes 0,76 euroni. Vaatluse all oleva perioodi jooksul langes patsiendi poolne omaosalus 26,7%.

Keskmiselt oli vaatluse all oleva perioodi jooksul välditav omaosalus retsepti kohta langenud. 2010. aastal oli antud keskmise välditava omaosaluse suurus 4,25 eurot retsepti kohta. Suurim langus jäi 2011. aastasse, mil patsiendi keskmise omaosalus langes 24%. 2012.

aastaks oli see langes välditav omaosalus 2,88 euroni. 2013. Vaatluse all oleval perioodil langes patsiendi omaosalus kokku 36,2%.

Välditav omaosaluse suurus retsepti kohta on välja toodud all oleval joonisel 8.



Joonis 8. Patsiendi poolne välditav omaosalus perioodil jaanuar 2010. – oktoober 2013.

Allikas: Autori koostatud Eesti Haigekassa andmebaasi (Lisa 7) alusel.

Omaosaluse välditava osa maksumus on tugevas samasuunalises sõltuvuses toimeaine originaalravimeid kasutanud isikute arvuga ( $R^2= 0,98$ ) ning tugevas samasuunalises sõltuvuses omaosaluse maksumusega retsepti kohta ( $R^2= 0,99$ ).

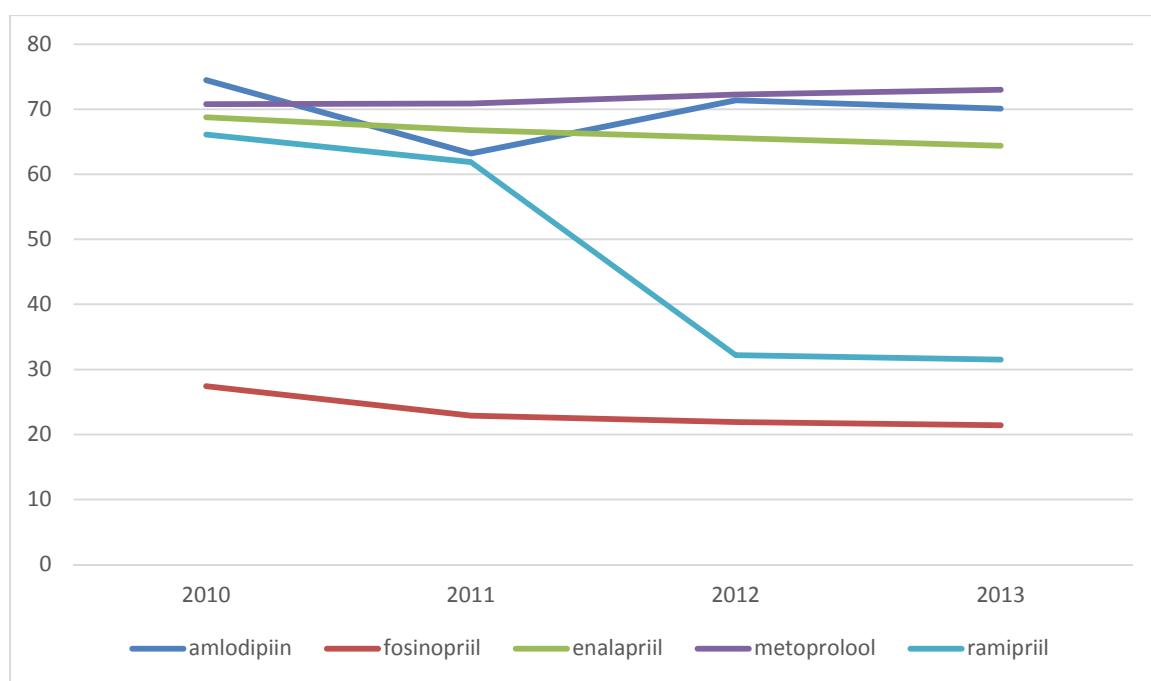
Järgnevalt leiti välditava osa osakaal patsiendi poolsest omaosalusest. 2010. aastal oli toimeaine amlodipiini välditav osa 74,5% patsiendi poolsest omaosalusest. Välditava omaosaluse osakaal on aastatega mõnevõrra vähnenenud, olles 2013. aastaks 70,1%. Välditava osa osakaal patsiendi poolsest omaosalusest on välja toodud lisas 6.

2010. aastal moodustas toimeaine fasinopriili välditav osa 27,4% patsiendi poolsest omaosalusest. Antud toimeaine välditava omaosaluse osakaal on samuti aastatega mõnevõrra vähnenenud, olles 2013. aastaks 21,4%.

Toimeaine metoprolooli välditava osa osakaal oli 2010. aastal 70,8% patsiendi poolsest omaosalusest. 2011. aastal ning 2012. aastal tõusis välditava osa osakaal. 2013. aastaks oli välditava osa osakaal tõusnud 73%.

2010. aastal oli toimeaine enalapriili välditava osa osakaal patsiendi poolsest omaosalusest 68,8%. 2011. aastal ning 2013. aastal toimus välditava osa osakaalu langus. 2013. aastal moodustades välditava osa osakaal 64,4% patsiendi poolsest omaosalusest.

Toimeaine ramipriil välditava osa osakaal oli 2010. aastal 66,1% patsiendi omaosalusest. 2011. aastal toimus välditava osa osakaalu vähenemine, langedes 61,9%. 2013. aastaks oli välditava osa osakaal langenud 31,5%. Välditava osa osakaal patsiendi poolsest omaosalusest toimeainete lõikes on välja toodud all oleval joonisel 9.



Joonis 9. Välditava osa protsentuaalne osakaal patsiendi poolsest omaosalusest perioodil jaanuar 2010 – oktoober 2013.

Allikas: Autori koostatud Eesti Haigekassa andmebaasi (Lisa 7) alusel.

Vaadeldes viit toimeainet, võime märgata, patsiendi poolt välditava omaosaluse osakaal moodustab märkimisväärtselt kõrge protsendi. Toimeainete amlodipiini, ramipriili, enalapriili ja metoprolooli kasutanud patsientide välditava osa osakaal on üle 60%.

Keskmine välditava omaosaluse osakaal patsiendi omaosalusest on 2010. aastal 61,5%. Keskmist välditava omaosaluse osakaalu langust oli märgata alates 2011. aastast. Ligi 8%

langus toimus nii 2011. aastal, kui ka 2012. aastal. 2013. aastaks oli välditava osa osakaal 52,2% patsiendi poolsest omaosalusest.

### **3.2. Arutelu**

Mõistliku ravimikasutuse kampaania üheks eesmärgiks on vähendada patsiendi omaosalust. Haigekassa ravimiosakonna analüüs on tõestanud, et ratsionaalsema ravimikasutuse korral võiks omaosalus olla palju väiksem. Patsiendi kõrgele omaosalusele retseptiravimite ostmisel viidatud kui murekohale, mille vähendamisega tuleks aktiivselt tegeleda.

Võib väita, et keskmiselt on vaatluse all oleval perioodil originaalravimeid kasutanud isikute arv langenud 22,7%. Enim, 51,8% vähenes originaalravimi Novarsc kasutajate arv. Monoprili kasutajate arv langes 33,8%, Betaloc Zok`il 24,2% ja Renitec, Renitec Fortel 17,2%. Originaalravimi Cardace kasutajate arv tõusis 1%. Suurim originaalravimite kasutajate arvu vähenemine jäi 2011. aastasse, mil originaalravimit kasutanud isikute arv langes 15,4%.

Keskmine originaalravimite kasutajate osakaal kõigist toimeainet kasutanud isikutest oli 2010. aastal 51,4%. Keskmist originaalravimite osakaalu vähenemist oli märgata nii 2011.- kui ka 2012. aastal. Vaatluse all oleva perioodi lõpuks on näha originaalravimite osakaalu tõusu. Suurim langus toimus 2011. aastal, mil originaalravimite osakaal kõigist toimeaine kasutajatest vähenes 9,9%, 2012. aastal oli langus vaid 1,7%. Toimeainete fosinopriil, ramipriil ning metaprolool originaalravimit kasutanud isikute osakaal oli 2010. aastal üle 50%. Vaatluse all oleva perioodi lõpuks oli toimeainete originaalravimite kasutanud isikute osakaal fosinopriilil 82,4%, ramipriilil 58,7%, metoproloolil 43,3%, enalapriilil 31,5% ning amlodipiinil 14,2%.

Enim, 43,9% langes amlodipiini originaalravimit kasutanud isikute osakaal. Toimeaine metoprolooli originaalravimit kasutanud isikute osakaal langes 19,4% ja fosinopriilil 9%. Toimeainete enalapriili ja ramipriili originaalravimeid kasutanud isikute osakaal aga tõusis.

Keskmiselt on vaatluse all oleva perioodi jooksul patsiendi omaosalus retsepti kohta langenud. Suurim langus jäi 2011. aastasse, mil patsiendi keskmise omaosalus langes 16,6%. Vaatluse all oleval perioodil langes patsiendi omaosalus keskmiselt 27%. Nelja aasta jooksul oli kõige enam langenud toimeaine ramipriil kasutajate omaosalus, langus retsepti kohta oli 57,7%.

Aastatel 2010 - 2013 on patsiendi omaosaluse välditav osa retsepti kohta langenud. 2010. aastal oli patsientide keskmene välditav omaosalus 4,25 eurot retsepti kohta, 2013. aastaks oli see langenud 2,71 euroni. Suurim langus jäi 2011. aastasse, mil patsiendi keskmene välditav omaosalus langenud 24%. Vaatluse all oleval perioodil langes keskmene välditav omaosalus 36,2%.

### **3.3. Järeldused ja ettepanekud**

Uurimistulemuste alusel saab teha järgmisiid järeldusi mõistliku ravimikasutuse kampaania mõjust patsientide valikutele ning omaosalusele perioodil jaanuar 2010 – oktoober 2013:

- 1) originaalravimit kasutanud isikute arv vähenes 22,7%;
- 2) originaalravimit kasutanud isikute osakaal kõigist toimeainet kasutanud isikutest langes 51,4%-lt 46%-le;
- 3) patsiendi omaosalus retsepti kohta langes 27%;
- 4) patsiendi välditav omaosalus retsepti kohta langes 15,4%;
- 5) välditava omaosaluse osakaal patsiendi poolsest omaosalusest langes 61,5%-lt 52%-le.

2010. aastal alustatud mõistliku ravimikasutuse kampaania tulemusel on vähenenud originaalravimite kasutajate arv ning nende osakaal kõigist toimeainet kasutanud isikutest. Kõige suuremat originaalravimit kasutanud isikute arvu vähinemist on märgata 2011. aastal, vahetult pärast kampaania algust.

Põhjuseid, miks mõnel toimeainel võib märgata originaalravimi kasutajate suurt osakaalu on mitmeid. Originaalravimi vahetamine geneerilise ravimi vastu võib olla sõltuvuses geneeriliste ravimite arvuga. Kui originaalravimile on turul lisaks ainult üks geneeriline ravim, võib ravimi vahetamine kesise valiku tõttu olla vähene.

Kui originaalravimi tootja on langetanud preparaadi hinna tasemele, kus see on võrdväärne või isegi väiksem geneeriliste ravimi hinnast, siis kaob patsiendil huvi vahetada aastaid hästi toiminud ravim teise vastu.

Kindlasti on arvestatav hulk inimesi, kes ei ole hinnatundlikud ning seetõttu ei vaheta olemasolevat originaalravimit soodsama vastu.

Paljudel inimestel ei sobi mõne abiaine erinevuse tõttu geneeriline preparaat ning on sunnitud meditsiinilistel põhjustel jätkama ravi originaalravimiga. Sellisel juhul mängib rolli ka geneeriliste ravimite arv, kui originaalravimile on turul kõrvale pakkuda ainult üks geneeriline ravim, võib preparaadi sobimatus mõjutada paljusid patsiente.

Antud uurimust on võimalik jätkata, selgitamaks välja kõrget originaalravimite tarvitamise ning välditava omaosaluse protsentti, uurides:

- originaalravimite ja geneeriliste ravimite hinna erinevusi;
- toimeaine geneeriliste ravimite arvu mõju patsientide valikutele;
- küsitluse abil kampaania mõju patsientide valikutele.

Kui suureneb odavamate, geneeriliste ravimite ostmine apteekidest, siis suureneb ka neid tootvate firmade huvi Eesti vastu ja ravimite valik apteekides laieneb, mis omakorda aitab kaasa üldisele ravimihindade langusele. See omakorda aga võimaldab enam ravikindlustuse vahendeid suunata innovatiivsete ravimeetodite rahastamiseks.

Riik, apteekrid ja ka arstid peaks oma patsiente harima: võtma vastustust ning jagama teadmisi, mis Neil on, et patsiendid saaks targemaks ning kasvaks peale uus põlvkond teadlikke ravimitarvitajaid.

Kokkuvõtteks võib väita, et sotsiaalkampaaniast saab kasu kogu Eesti ühiskond. Kui inimesed kasutavad ravimeid vastavalt arstide ettekirjutusele järjepidevalt ning ei katesta rahanappuse tõttu ravikuure, aitab see vähendada krooniliste haiguste ägenemisi, hospitaliseerimisi, hoida ära tõsiseid tüsistusi ja isegi surmasid.

## **KOKKUVÕTE**

Käesolevas bakalaureusetöös oli vaatluse all viis südameravimi toimeainet, mille abil selgitati välja mõistliku ravimikasutuse kampaania mõju patsiendi valikutele ja omaosalusele perioodil jaanuar 2010 – oktoober 2013. Töö eesmärgiks oli hinnata, kui palju on mõistliku ravimikasutuse kampaania mõjutanud patsientide valikuid ja omaosalust viie südameravimi toimeaine näitel.

Kvantitatiivse uurimuse teostamiseks kasutatud lähteandmed pärinesid Eesti Haigekassa andmebaasist, mis olid spetsiaalselt välja antud käesoleva bakalaureusetöö koostamiseks. Esmalt teostati andmete töötlus, arvutuste teel leiti kampaania mõju hindamiseks vajalikud näitajad kõikide vaatluse all olevate toimeainete kohta eraldi. Üldistuste tegemiseks leiti keskmised näitajad.

Lähteandmeid kasutati, et leida käesoleva uurimuse jaoks järgmised näitajaid:

1. toimeaine kasutajate arv, mis koosnes originaalravimi, geneerilise ravimi ning mõlemat ravimit kasutanud isikute arvust;
2. toimeaine originaalravimit kasutanud isikute arv;
3. originaalravimit kasutanud isikute osakaal kõigist toimeaine kasutajatest;
4. patsiendi poolne omaosalus retsepti kohta;
5. patsiendi poolt välditav osa omaosalusest retsepti kohta;
6. välditava osa osakaal patsiendi omaosalusest.

Võib väita, et keskmiselt on vaatluse all oleval perioodil originaalravimeid kasutanud isikute arv langenud. Enim, 51,8% vähenes originaalravimi Novarsc kasutajate arv. Monoprili kasutajate arv langes 33,8%, Betaloc Zok'il 24,2% ja Renitec, Renitec Fortel 17,2%. Originaalravimi Cardace kasutajate arv tõusis 1%. Suurim originaalravimite kasutajate arvu vähenemine jäi 2011. aastasse, mil originaalravimit kasutanud isikute arv langes 15,4%.

Keskmise originaalravimite kasutajate osakaal kõigist toimeainet kasutanud isikuteest on langenud. Suurim langus toimus 2011. aastal, mil originaalravimite osakaal kõigist toimeaine kasutajatest vähenes 9,9%. Enim, 43,9% langes amlodipiini originaalravimit kasutanud isikute osakaal. Toimeaine metoprolooli originaalravimit kasutanud isikute osakaal langes 19,4% ja fasinopriilil 9%. Toimeainete enalapriili ja ramipriili originaalravimeid kasutanud isikute osakaal aga tõusis.

Keskmiselt on vaatluse all oleva perioodi jooksul patsiendi omaosalus retsepti kohta langenud. Suurim langus jäi 2011. aastasse, mil patsiendi keskmise omaosalus langes 16,6%. Vaatluse all oleval perioodil langes patsiendi omaosalus keskmiselt 27%. Nelja aasta jooksul oli kõige enam langenud toimeaine ramipriil kasutajate omaosalus, langus retsepti kohta oli 57,7%.

Patsiendi omaosaluse välditav osa retsepti kohta on langenud. 2010. aastal oli patsientide keskmise välditav omaosalus 4,25 eurot retsepti kohta, 2013. aastaks oli see langenud 2,71 euroni. Suurim langus jäi 2011. aastasse, mil patsiendi keskmise välditav omaosalus langenud 24%. Vaatluse all oleval perioodil langes keskmise välditav omaosalus 36,2%.

Uurimistulemuste alusel saab teha järgmisiid järeldusi mõistliku ravimikasutuse kampaania mõjust patsientide valikutele ning omaosalusele perioodil jaanuar 2010 – oktoober 2013:

1. Toimeaineid kasutanud isikute keskmise arv vähenes 10,2%.
2. Originaalravimit kasutanud isikute arv vähenes 22,7%.
3. Originaalravimit kasutanud isikute osakaal kõigist toimeainet kasutanud isikuteest langes 51,4%-lt 46%-le.
4. Patsiendi omaosalus retsepti kohta langes 27%.
5. Patsiendi välditav omaosalus retsepti kohta langes 15,4%.
6. Välditava omaosaluse osakaal patsiendi poolsest omaosalusest langes 61,5%-lt 52%-le.

Uuritavate nähtuste omavaheliste seoste uurimiseks teostati regressioonianalüüs. Toimeaine kasutanud isikute arvu ning toimeaine originaalravimeid kasutanud isikute arvu vahel oli tugev samasuunaline sõltuvus; toimeaine originaalravimeid kasutanud isikute arvu ning patsiendi omaosaluse maksumuse vahel oli tugev samasuunaline sõltuvus; omaosaluse välditava osa maksumuse ning toimeaine originaalravimeid kasutanud isikute arvu vahel oli

tugev samasuunaline sõltuvus; omaosaluse välditava osa maksumuse ning omaosaluse maksumuse vahel oli samuti tugev samasuunaline sõltuvus.

Uuringu tulemustest võib järelidata, et keskmiselt on patsientide kulutused ravimitele vähenenud. Vähenenud on originaalravimeid kasutanud isikute arv ning omaosalus retsepti kohta. Kõige suuremat originaalravimit kasutanud isikute arvu vähenemist on märgata 2011. aastal, vahetult pärast kampaania algust.

Antud uurimust on võimalik jätkata, selgitamaks välja kõrget originaalravimite tarvitamise ning välditava omaosaluse protsendi, uurides: originaalravimite ja geneeriliste ravimite hinna erinevusi; toimeaine geneeriliste ravimite arvu mõju patsientide valikutele; küsitluse abil kampaania mõju patsientide valikutele.

Kõrge osakaal originaalravimite kasutamisel ning välditav omaosalus näitavad, et on veel piisavat ruumi, et ravimikasutus muutuks veelgi mõistlikumaks. Uuringu tulemused võivad huvi pakkuda Eesti Haigekassale ja ravimifirmadele sotsiaalkampaaniast tingitud mõju hindamiseks ning vahekokkuvõtete tegemiseks.

Võib järelidata, oluliselt on tõusnud nii patsientide, arstide kui apteekrite teadlikkus, seega on haigekassa ja sotsiaalministeeriumi algatatud toiminguid muuta ravimikasutus mõistlikumaks, mõjunud.

Kokkuvõtteks võib väita, et sotsiaalkampaaniast saab kasu kogu Eesti ühiskond. Kui inimesed kasutavad ravimeid vastavalt arstide ettekirjutusele järjepidevalt ning ei katesta rahanappuse tõttu ravikuure, aitab see vähendada krooniliste haiguste ägenemisi, hospitaliseerimisi, hoida ära tõsiseid tüsistusi ja isegi surmasid.

## **SUMMARY**

### **THE ESTIMATION OF REASONABLE USE OF PHARMACEUTICALS SOCIAL CAMPAIGN OF CARDIOVASCULAR MEDICINES.**

Raili Ristimäe

Estonia has established extending the life expectancy and improving the quality of life of the population as a priority. Health promotion and disease prevention are important priorities for the Estonian Health Insurance Fund. Through social campaigns, people are encouraged to pursue healthy lifestyles.

The Health Insurance Fund started in 2010 its reasonable use of pharmaceuticals social campaign which calls for choosing a more beneficial price from among medicinal products with the same active ingredient. The purpose of the campaign is to raise patient awareness when selecting prescription medicines and thereby reduce their own contribution upon the purchase of medicinal products.

The aim of this work was to find out the influence of reasonable use of pharmaceuticals social campaign of cardiovascular medicines. The research was based on a panel data sample of five active ingredients during period January 2010 – October 2013. The data used in the study were derived from the Health Insurance Fund of Estonia. Research questions in the current study were following: how to social campaign under the influence of patient choice and in what direction has patient own funding become.

In the theoretical part, author brings out different theoretical principles about social marketing. Also describes differences and similarities between the commercial marketing. Author point out what stages consist of social campaign and how to estimate it.

The second chapter gives an overview of Estonia's pharmaceutical market and legislative terms. Characterized as original products and generics nature of their similarities and

differences. Describe the reasonable use of pharmaceuticals social campaign development and the campaign goal. Provides an overview of healthcare satisfaction surveys that describe the social campaign of visibility.

The results indicated that during the period January 2010 – October 2013:

1. The mean number of patient who used brand-name medicaments decreased 22,7%.
2. The brand-name medicaments user of the active substance users decreased 51,4% to 46%.
3. The share of patient own funding has dropped 27% per prescription.
4. The share of avoidable patient own funding has dropped 15,4% per prescription.
5. Avoidable own funding of the patient own funding has dropped 61% to 52%.

The results demonstrated that reasonable use of pharmaceuticals social campaign of the Health Insurance Fund have been positive.

The results of the research could be interesting for the Health Insurance Fund of Estonia and the pharmaceutical companies to make conclusions.

## **VIIDATUD ALLIKAD**

Andmed Eesti Haigekassa andmebaasist. (2013) Lisa 7.

Andreassen, A. R. (1995) Marketing Social Change. Changing Behavior to Promote Health, Social Development, and the Environment. San Fransisco: Jossey-Bass, 348p.

Andreassen, A. R. (2002) Marketing Social Marketing in the Social Change Marketplace. *Journal of Public Policy & Marketing*, Vol. 21 (1), pp. 3–13.

Andreassen, A. R. (1994) Social Marketing: Its definition and Domain. *Journal of Public Policy & Marketing*, Vol. 13 (1), pp. 108-114.

Badjatya, J. K (2013) Generic drugs market: brand versus generic. *Journal of Drug Delivery & Therapeutics*, Vol. 3, pp. 222-226.

Daniel, K. L., Bernhardt, J. M., Eroglu, D. (2009) Social Marketing and Health Communication: From People to Places. *American Journal of Public Health*, 99 (12), pp. 2120-2122.

Dann, S. (2010) Redefining social marketing with contemporary commercial marketing definitions. *Journal of Business Research*, 63 pp. 147-153.

Dylst, P., Vulto, A., Simoens, S. (2013) Demand- side policies to encourage the use of generic medicines: an overview. *Expert Review of Pharmacoeconomics & Outcomes Research*, Vol. 13. (1), pp. 59- 72.

Eesti haigekassa majandusaasta aruanne 2012. (2012) Eesti Haigekassa.

[http://www.haigekassa.ee/uploads/userfiles/EHK\\_aastaraamat2012\\_est.pdf](http://www.haigekassa.ee/uploads/userfiles/EHK_aastaraamat2012_est.pdf)

Elanike hinnangud tervisele ja arstiabile 2012. (2013) Sotsiaalministeerium. Haigekassa.

GfK Custom Research Baltic.

[http://www.haigekassa.ee/uploads/userfiles/Elanike%20hinnangud%20tervisele%20ja%20arstiabile\\_2012\\_raport\\_GfK.pdf](http://www.haigekassa.ee/uploads/userfiles/Elanike%20hinnangud%20tervisele%20ja%20arstiabile_2012_raport_GfK.pdf)

Evans, D. W. (2006) How Social Marketing Works In Health Care. - *British Medical Journal*, Vol. 332. The BMJ Publishing Group Ltd.

French, J., Blair-Stevens, C., McVey, D. (2010) Social Marketing and Public Health: Theory and Practice. UK: Oxford University Press.

Haigekassa. (2014) Haigekassa kodulehekülg. [www.haigekassa.ee/haigekassa](http://www.haigekassa.ee/haigekassa)

Haigekassa majandusaasta aruanne 2010. (2010) Eesti Haigekassa.  
[http://www.haigekassa.ee/uploads/userfiles/HK\\_majandusaasta\\_aruanne\\_2010%281%29.pdf](http://www.haigekassa.ee/uploads/userfiles/HK_majandusaasta_aruanne_2010%281%29.pdf)

Haigekassa majandusaasta aruanne 2011. (2011) Eesti Haigekassa.  
[http://www.haigekassa.ee/uploads/userfiles/EHK\\_Aastaaruanne2011\\_EST\\_.pdf](http://www.haigekassa.ee/uploads/userfiles/EHK_Aastaaruanne2011_EST_.pdf)

Eesti Haigekassa mõistliku ravimikasutuse sotsiaalkampaania märgatavus. (2013) Tervise Arengu Instituut. TNS Emor. <http://www.sm.ee/tegevus/tervis/tervishoid-jaravimid/soodusravimid.html>

Eesti ravimistatistika 2006-2010. (2011) Ravimiameti kodulehekülg.  
<http://www.sam.ee/ravimistatistika>

Irs, A., Laius, O. (2013) Toimeainepõhine retsept ja ravi tulemuslikkus. Ravimiteave Ravimiametilt. <http://www.ravimiamet.ee/sites/default/files/ea1303lk157-160.pdf>

Rizzo, J. A., Zeckhauser, R. (2009) Generic script share and the price of brand-name drugs: the role of consumer choice. *International Journal of Health Care Finance and Economics*, Vol. 9, pp. 291-316.

Laidmäe, E. (2013) Patsiendi omaosalus soodusravimite ostmisel ja selle vähendamisele suunatud abinõud. Eesti Arst. 92(1): 34–38  
<http://www.eestiarst.ee/static/files/008/ea1301lk34-38.pdf>

Lee, N. R., Kotler, P. (2011) Social Marketing. 4th ed. United States of America: SAGE Publications, 520p.

Lefebvre, R. C. (1997) 25 Years of social marketing: Looking back to the future. – *Social Marketing Quarterly*, Vol. 3, No. 5-6, pp. 51-58.

Purvin, L. (2011) Strategies to Increase Generic Drug Utilization and Associated Savings. [http://assets.aarp.org/rgcenter/health/i16\\_generics.pdf](http://assets.aarp.org/rgcenter/health/i16_generics.pdf)

Ravikindlustuse seadus. Vastu võetud Riigikogus 19. Juunil 2002. a - RT I, 25.10.2012, 20

Ravimiametist. (2014) Ravimiameti kodulehekülg. [www.ravimiamet.ee/ravimiametist](http://www.ravimiamet.ee/ravimiametist)

Ravimipoliitika alused aastani 2010. (2002) Sotsiaalministeeriumi kodulehekülg.  
[http://www.sm.ee/fileadmin/meedia/Dokumendid/Tervisevaldkond/Tervishoid/Ravimi\\_poliitika\\_alused\\_2010.pdf](http://www.sm.ee/fileadmin/meedia/Dokumendid/Tervisevaldkond/Tervishoid/Ravimi_poliitika_alused_2010.pdf)

Ravimiseadus. Vastu võetud Riigikogus 16. Detsembril 2004. a. - RT I, 15.03.2014, 64.

Ravimite soodusmäärad. (2014) Eesti Haigekassa kodulehekülg.  
<http://www.haigekassa.ee/kindlustatule/soodusravimid>

Ravimituru ülevaade. (2014) Ravimiamet. <http://www.sam.ee/ravimituru-%C3%BClevaade>

Sharma, M., Romas, J. A. (2012) Theoretical Foundations of Health Education and Health Promotion. 2nd ed. Canada: Jones & Bartlett Learning, 306p.

Smith, W. A (2000) Social Marketing: An Evolving Definition. *American Journal of Health Behavior*, Vo. 24 (1), pp. 11-17.

Stead, M., Hastings, G., McDermott, L. (2007) The meaning, effectiveness and future of social marketing. *Obesity Reviews*, 8(1), pp. 189-193.

Soodusravimid. (2014) Sotsiaalministeerium. <http://www.sm.ee/tegevus/tervis/tervishoid-ja-ravimid/soodusravimid.html>

Weinreich, N. K. (2011) Hands-On Social Marketing: A Step-by-Step Guide to Designing Change for Good. 2nd ed. United States of America: SAGE Publications.

## LISAD

### Lisa 1. Toimeaineid kasutanud isikute arv

| Toimeaine   | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    |
|-------------|---------|---------|---------|---------|
| Amlodipiin  | 51 548  | 50 184  | 48 851  | 44 169  |
| Fosinopriil | 22 079  | 20 271  | 18 853  | 16 064  |
| Enalapriil  | 25 648  | 24 085  | 23 052  | 20 200  |
| Metoprolool | 106 963 | 104 128 | 105 602 | 100 518 |
| Ramipriil   | 47 618  | 47 370  | 49 030  | 46 947  |
| Keskmine    | 50 771  | 49 207  | 49 077  | 45 579  |

Allikas: Autori koostatud Eesti Haigekassa andmebaasi (Lisa 7.) alusel.

## **Lisa 2. Toimeainete originaalravimeid kasutanud isikute arv**

| <b>Originaalpreparaat<br/>(toimeaine)</b> | <b>2010</b> | <b>2011</b> | <b>2012</b> | <b>2013</b> |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Novarsc<br>(amlodipiin)                   | 13 046      | 9 566       | 7 874       | 6 283       |
| Monopril<br>(fosinopriil)                 | 20 004      | 17 585      | 15 702      | 13 232      |
| Renitec,<br>Renitec Forte<br>(enalapriil) | 7 678       | 6 943       | 6 589       | 6 355       |
| Betaloc Zok<br>(metoprolool)              | 57 428      | 47 639      | 45 631      | 43 534      |
| Cardace<br>(ramipriil)                    | 27 281      | 24 354      | 27 620      | 27 550      |
| Keskmine                                  | 25 087      | 21 217      | 20 683      | 19 390      |

Allikas: Autori arvutused Eesti Haigekassa andmebaasi (Lisa 7.) alusel.

**Lisa 3. Originaalravimeid kasutanud isikute osakaal kõigist toimeainet kasutajatest**

| Toimeaine originaalpreparaat        | 2010  | 2011    | 2012    | 2013    |
|-------------------------------------|-------|---------|---------|---------|
| Novarsc (amlodipiin)                | 25,3% | 19,1% ↓ | 16,1% ↓ | 14,2% ↓ |
| Monopril (flosinopriil)             | 90,6% | 86,7% ↓ | 83,3% ↓ | 82,4% ↑ |
| Renitec, Renitec Forte (enalapriil) | 29,9% | 28,8% ↓ | 28,6% ↓ | 31,5% ↑ |
| Betaloc Zok (metoprolool)           | 53,7% | 45,7% ↓ | 43,2% ↓ | 43,3% ↑ |
| Cardace (ramipriil)                 | 57,3% | 51,4% ↓ | 56,3% ↑ | 58,7% ↑ |
| Keskmine                            | 51,4% | 46,3% ↓ | 45,5% ↓ | 46% ↑   |

Allikas: Autori arvutused Eesti Haigekassa andmebaasi (Lisa 7.) alusel.

#### **Lisa 4. Patsiendi omaosalus retsepti kohta**

| Ravimi<br>(toimeaine) | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-----------------------|------|------|------|------|
| Amlodipiin            | 9,35 | 5,99 | 6,42 | 5,73 |
| Fosinopriil           | 3,69 | 3,54 | 3,50 | 3,47 |
| Enalapriil            | 5,19 | 4,98 | 4,89 | 4,69 |
| Metoprolool           | 6,73 | 6,19 | 6,54 | 6,61 |
| Ramipriil             | 7,43 | 6,31 | 3,41 | 3,14 |
| Keskmine              | 6,48 | 5,40 | 4,95 | 4,73 |

Allikas: Autori arvutused Eesti Haigekassa andmebaasi (Lisa 7.) alusel.

## **Lisa 5. Vällditav osa patsiendi poolsest omaosalusest**

| <b>Ravimi<br/>(toimeaine)</b> | <b>2010</b> | <b>2011</b> | <b>2012</b> | <b>2013</b> |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Amlodipiin                    | 6,97        | 3,73        | 4,59        | 4,01        |
| Fosinopriil                   | 1,01        | 0,81        | 0,76        | 0,74        |
| Enalapriil                    | 3,57        | 3,32        | 3,20        | 3,02        |
| Metoprolool                   | 4,77        | 4,39        | 4,73        | 4,82        |
| Ramipriil                     | 4,91        | 3,91        | 1,1         | 0,99        |
| Keskmine                      | 4,25        | 3,23        | 2,88        | 2,71        |

Allikas: Autori arvutused Eesti Haigekassa andmebaasi (Lisa 7.) alusel.

## **Lisa 6. Välditava osa osakaal patsiendi poolsest omaosalusest**

| <b>Ravimi<br/>(toimeaine)</b> | <b>2010</b> | <b>2011</b> | <b>2012</b> | <b>2013</b> |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Amlodipiin                    | 74,5%       | 63,2%↓      | 71,4%↑      | 70,1%↓      |
| Fosinopriil                   | 27,4%       | 22,9%↓      | 21,9%↓      | 21,4%↓      |
| Enalapriil                    | 68,8%       | 66,8%↓      | 65,6%↓      | 64,4%↓      |
| Metoprolool                   | 70,8%       | 70,9%↑      | 72,3%↑      | 73,0%↑      |
| Ramipriil                     | 66,1%       | 61,9%↓      | 32,2%↓      | 31,5%↓      |
| Keskmine                      | 61,5%       | 57,1%↓      | 52,7%↓      | 52%↓        |

Allikas: Autori arvutused Eesti Haigekassa andmebaasi (Lisa 7.) alusel.

## Lisa 7. Andmed Eesti Haigekassa andmebaasist

### Andmed Eesti Haigekassa andmebaasist 2010. aasta kohta

| ATC          |             | KK kood | Ravim  | Isikuid | Retseptid | Originaalide arv | Retsepti kogumaksumus (EUR) | EHK poolt kompenseeritud (EUR) | Patsiendi poolt makstud (EUR) | Üle piirinna (EUR) - väälditav osa pats. poolt makstud summast | Väälditava osa osakaal patsiendi poolt makstud summast |
|--------------|-------------|---------|--|---------|-----------|------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--|--|
| <b>Kokku</b> |             |         |  |         |           |                  |                             |                                |                               |  |  |
| C07AB02      | metoprolool | 1009055 | METOPROLOL-RATIOPHARM 50 MG tablett 50MG 30 TK   | 15 574  | 45 367    | 101 069          | 239 684,74                  | 157 397,80                     | 82 286,94                     | 4 041,06   | 4,9%   |
| C07AB02      | metoprolool | 1010800 | EMZOK toimeainet prolongeeritudt vabastav tablet 50MG 30 TK                                | 3 911   | 12 911    | 25 646           | 122 379,15                  | 55 023,28                      | 67 355,87                     | 43 747,45  | 64,9%  |
| C07AB02      | metoprolool | 1010811 | EMZOK toimeainet prolongeeritudt vabastav tablet 100MG 30 TK                               | 1 610   | 4 870     | 9 309            | 69 758,19                   | 44 825,50                      | 24 932,69                     | 13 258,00  | 53,2%  |
| C07AB02      | metoprolool | 1019719 | BETALOC ZOK 50 toimeainet prolongeeritudt vabastav tablet 50MG 30 TK                       | 45 078  | 161 445   | 319 385          | 2 154 306,06                | 684 905,82                     | 1 469 400,24                  | 1 165 154,60   | 79,3%  |
| C07AB02      | metoprolool | 1019720 | BETALOC ZOK 100 toimeainet prolongeeritudt vabastav tablet 100MG 30 TK                     | 17 140  | 62 444    | 119 112          | 1 154 780,17                | 577 917,78                     | 576 862,39                    | 415 500,50   | 72,0%  |
| C07AB02      | metoprolool | 1083406 | BETALOC ZOK 25 toimeainet prolongeeritudt vabastav tablet 25MG 28 TK                       | 9 503   | 29 350    | 59 539           | 308 710,91                  | 43 145,56                      | 265 565,35                    | 222 463,67   | 83,8%  |
| C07AB02      | metoprolool | 1129711 | METOHEXAL 100 tablett 100MG 30 TK  | 66      | 86        | 157              | 439,66                      | 296,08                         | 143,58                        | 3,39   | 2,4%   |
| C07AB02      | metoprolool | 1129744 | METOHEXAL 50 tablett 50MG 30 TK  | 14      | 16        | 29               | 68,47                       | 39,84                          | 28,63                         | -  | 0,0%   |
| C07AB02      | metoprolool | 1224201 | METOZOK toimeainet prolongeeritudt vabastav tablet 25MG 30 TK                              | 6 542   | 16 751    | 34 963           | 117 666,65                  | 27 934,33                      | 89 732,32                     | 64 819,99  | 72,2%  |
| C07AB02      | metoprolool | 1224245 | METOZOK toimeainet prolongeeritudt vabastav tablet 50MG 30 TK                              | 23 604  | 62 983    | 125 792          | 513 744,98                  | 262 239,96                     | 251 505,02                    | 134 841,08   | 53,6%  |
| C07AB02      | metoprolool | 1224278 | METOZOK toimeainet prolongeeritudt vabastav tablet 100MG 30 TK                             | 9 293   | 26 686    | 51 669           | 341 552,68                  | 245 670,37                     | 95 882,31                     | 28 259,91  | 29,5%  |
| C07AB02      | metoprolool | 1282160 | METOPROLOL-RATIOPHARM RETARD 50 MG toimeainet prolongeeritudt vabastav tablet 50MG 30 TK   | 7 362   | 15 089    | 30 243           | 114 043,17                  | 64 289,33                      | 49 753,84                     | 22 227,72  | 44,7%  |
| C07AB02      | metoprolool | 1282249 | METOPROLOL-RATIOPHARM RETARD 100 MG toimeainet prolongeeritudt vabastav tablet 100MG 30 TK | 1 029   | 1 827     | 3 469            | 24 710,78                   | 16 735,78                      | 7 975,00                      | 3 379,14   | 42,4%  |
| C07AB02      | metoprolool | 1282452 | METOPROLOL-RATIOPHARM RETARD 200 MG toimeainet prolongeeritudt vabastav tablet 200MG 30 TK | 72      | 165       | 274              | 3 440,95                    | 2 688,61                       | 752,34                        | 201,04   | 26,7%  |
| C07AB02      | metoprolool | 1296390 | METOPROLOL POLPHARMA 25 toimeainet prolongeeritudt vabastav tablet 25MG 28 TK              | 4       | 6         | 12               | 37,76                       | 27,08                          | 10,68                         | -  | 0,0%   |
| C07AB02      | metoprolool | 1296491 | METOPROLOL POLPHARMA 50 toimeainet prolongeeritudt vabastav tablet 50MG 28 TK              | 560     | 664       | 1 329            | 3 055,76                    | 1 917,89                       | 1 137,87                      | -  | 0,0%   |
| C07AB02      | metoprolool | 1296592 | METOPROLOL POLPHARMA 100 toimeainet prolongeeritudt vabastav tablet 100MG 28 TK            | 306     | 351       | 704              | 3 225,81                    | 2 431,10                       | 794,71                        | 0,44   | 0,1%   |
| C07AB02      | metoprolool | 1296705 | METOPROLOL POLPHARMA 200 toimeainet prolongeeritudt vabastav tablet 200MG 28 TK            | 2       | 3         | 5                | 45,82                       | 34,05                          | 11,77                         | 0,01   | 0,1%   |
| C07AB02      | metoprolool | 1296930 | SPESIMAX toimeainet prolongeeritudt vabastav tablet 50MG 30 TK                             | 1 915   | 2 410     | 4 828            | 11 838,03                   | 7 679,37                       | 4 158,66                      | -  | 0,0%   |
| C07AB02      | metoprolool | 1297043 | SPESIMAX toimeainet prolongeeritudt vabastav tablet 100MG 30 TK                            | 764     | 986       | 1 907            | 9 350,79                    | 7 085,38                       | 2 265,41                      | 0,20   | 0,0%   |
| C07AB02      | metoprolool | Result  |  | 106 963 | 444 283   | 889 440          | 5 192 840,53                | 2 202 284,92                   | 2 990 555,61                  | 2 117 898,20   | 70,8%  |
| C08CA01      | amlodipin   | 1012352 | NORMODIPINE tablett 5MG 30 TK  | 708     | 2 357     | 4 810            | 39 478,66                   | 12 245,92                      | 27 232,74                     | 22 677,21  | 83,3%  |
| C08CA01      | amlodipin   | 1012363 | NORMODIPINE tablett 10MG 30 TK   | 1 357   | 4 816     | 9 257            | 91 538,42                   | 51 589,27                      | 39 949,15                     | 27 081,03  | 67,8%  |
| C08CA01      | amlodipin   | 1018527 | NORVASC tablett 10MG 30 TK   | 8 311   | 26 804    | 51 193           | 769 655,21                  | 281 574,22                     | 488 080,99                    | 410 937,01   | 84,2%  |
| C08CA01      | amlodipin   | 1018538 | NORVASC tablett 5MG 30 TK  | 7 953   | 27 193    | 53 825           | 528 204,12                  | 133 407,11                     | 394 797,01                    | 340 040,25   | 86,1%  |
| C08CA01      | amlodipin   | 1087871 | AMLOCARD 5 MG tablett 5MG 30 TK  | 7 291   | 21 342    | 43 372           | 351 408,97                  | 107 462,46                     | 243 946,51                    | 201 356,29   | 82,5%  |
| C08CA01      | amlodipin   | 1087905 | AMLOCARD 10MG tablett 10MG 30 TK   | 8 965   | 26 024    | 50 896           | 439 912,88                  | 279 461,51                     | 160 451,37                    | 88 729,45  | 55,3%  |
| C08CA01      | amlodipin   | 1109775 | AMLODIPIN-RATIOPHARM 5 MG tablett 5MG 30 TK  | 4 682   | 12 044    | 23 864           | 132 062,10                  | 59 637,97                      | 72 424,13                     | 48 716,14  | 67,3%  |
| C08CA01      | amlodipin   | 1109887 | AGEN tablett 5MG 30 TK   | 4 960   | 16 652    | 33 939           | 180 884,42                  | 85 303,65                      | 95 580,77                     | 62 726,00  | 65,6%  |
| C08CA01      | amlodipin   | 1109900 | AGEN tablett 10MG 30 TK  | 5 013   | 16 590    | 32 484           | 299 665,70                  | 180 407,36                     | 119 258,34                    | 73 491,08  | 61,6%  |
| C08CA01      | amlodipin   | 1122961 | HIPRES tablett 5MG 30 TK   | 2 900   | 8 083     | 16 272           | 78 045,29                   | 40 578,40                      | 37 466,89                     | 21 669,07  | 57,8%  |

|         |            |         |  |        |         |         |              |              |              |              |              |
|---------|------------|---------|--|--------|---------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| C08CA01 | amlodipiin | 1122972 | HIPRES tablet 10MG 30 TK                     | 2 607  | 6 829   | 13 405  | 120 096,12   | 74 878,53    | 45 217,59    | 27 037,09    | <b>59,8%</b> |
| C08CA01 | amlodipiin | 1147003 | AMLODIPIN-RATIOPHARM 10 MG tablet 10MG 30 TK | 4 804  | 11 479  | 22 113  | 219 972,48   | 122 330,71   | 97 641,77    | 65 798,40    | <b>67,4%</b> |
| C08CA01 | amlodipiin | 1147711 | LOFRAL tablet 5MG 30 TK                      | 1 813  | 3 937   | 7 701   | 31 389,09    | 19 035,83    | 12 353,26    | 4 717,93     | <b>38,2%</b> |
| C08CA01 | amlodipiin | 1147733 | LOFRAL tablet 10MG 30 TK                     | 1 529  | 2 892   | 5 522   | 45 228,96    | 30 310,80    | 14 918,16    | 7 107,09     | <b>47,6%</b> |
| C08CA01 | amlodipiin | 1157037 | AMLODIPIN ACTAVIS tablet 5MG 30 TK           | 2      | 2       | 4       | 12,19        | 8,68         | 3,51         | -            | <b>0,0%</b>  |
| C08CA01 | amlodipiin | 1157105 | AMLODIPIN ACTAVIS tablet 10MG 30 TK          | 3      | 3       | 6       | 36,57        | 29,46        | 7,11         | -            | <b>0,0%</b>  |
| C08CA01 | amlodipiin | 1241424 | AMLODIGAMMA 5MG tablet 5MG 30 TK             | 1 101  | 1 945   | 3 821   | 15 222,99    | 9 348,23     | 5 874,76     | 2 154,82     | <b>36,7%</b> |
| C08CA01 | amlodipiin | 1241514 | AMLODIGAMMA 10MG tablet 10MG 30 TK           | 1 646  | 2 702   | 5 097   | 33 315,93    | 25 309,87    | 8 006,06     | 917,85       | <b>11,5%</b> |
| C08CA01 | amlodipiin | 1295737 | AMLODIPINE MEDOCHEMIE tablet 5MG 30 TK       | 2 153  | 3 426   | 6 749   | 23 863,78    | 16 241,88    | 7 621,90     | 1 001,48     | <b>13,1%</b> |
| C08CA01 | amlodipiin | 1295748 | AMLODIPINE MEDOCHEMIE tablet 10MG 30 TK      | 2 244  | 3 535   | 6 860   | 43 109,21    | 33 525,78    | 9 583,43     | 371,64       | <b>3,9%</b>  |
| C08CA01 | amlodipiin | 1318834 | AMLODIPINE TEVA tablet 5MG 30 TK             | 297    | 373     | 741     | 2 261,23     | 1 550,88     | 710,35       | -            | <b>0,0%</b>  |
| C08CA01 | amlodipiin | 1318946 | AMLODIPINE TEVA tablet 10MG 30 TK            | 349    | 431     | 829     | 5 044,34     | 3 927,49     | 1 116,85     | -            | <b>0,0%</b>  |
| C08CA01 | amlodipiin | 1416899 | AMLODIPINE ACTAVIS tablet 5MG 30 TK          | 862    | 1 110   | 2 232   | 6 816,54     | 4 747,10     | 2 069,44     | -            | <b>0,0%</b>  |
| C08CA01 | amlodipiin | 1416934 | AMLODIPINE ACTAVIS tablet 10MG 30 TK         | 1 040  | 1 331   | 2 617   | 15 950,06    | 12 428,93    | 3 521,13     | -            | <b>0,0%</b>  |
| C08CA01 | amlodipiin | Result  |  | 51 548 | 201 832 | 397 609 | 3 473 175,26 | 1 585 342,04 | 1 887 833,22 | 1 406 529,83 | <b>74,5%</b> |
| C09AA02 | enalapriil | 1005174 | ENAP tablet 10MG 20 TK                       | 1      | 1       | 2       | 5,34         | 0,61         | 4,73         | 3,39         | <b>71,7%</b> |
| C09AA02 | enalapriil | 1005219 | ENAP tablet 20MG 20 TK                       | 1      | 1       | 3       | 8,42         | 4,14         | 4,28         | 2,54         | <b>59,3%</b> |
| C09AA02 | enalapriil | 1010002 | ENALAPRIL-RATIOPHARM 5MG tablet 5MG 30 TK    | 743    | 1 829   | 4 440   | 12 470,42    | 831,62       | 11 638,80    | 9 207,09     | <b>79,1%</b> |
| C09AA02 | enalapriil | 1010013 | ENALAPRIL-RATIOPHARM 10MG tablet 10MG 30 TK  | 1 252  | 3 233   | 7 680   | 24 776,86    | 6 321,92     | 18 454,94    | 13 487,51    | <b>73,1%</b> |
| C09AA02 | enalapriil | 1010024 | ENALAPRIL-RATIOPHARM 20MG tablet 20MG 30 TK  | 739    | 1 847   | 4 522   | 26 488,78    | 9 709,75     | 16 779,03    | 13 208,85    | <b>78,7%</b> |
| C09AA02 | enalapriil | 1010619 | ENAHEXAL 5 MG tablet 5MG 30 TK               | 1 339  | 3 896   | 9 659   | 21 333,74    | 1 896,64     | 19 437,10    | 14 234,53    | <b>73,2%</b> |
| C09AA02 | enalapriil | 1010620 | ENAHEXAL 10 MG tablet 10MG 30 TK             | 2 590  | 7 605   | 19 112  | 50 985,86    | 16 398,39    | 34 587,47    | 22 891,83    | <b>66,2%</b> |
| C09AA02 | enalapriil | 1010631 | ENAHEXAL 20 MG tablet 20MG 30 TK             | 2 039  | 6 218   | 16 434  | 70 565,74    | 36 112,46    | 34 453,28    | 22 306,84    | <b>64,7%</b> |
| C09AA02 | enalapriil | 1013599 | BERLIPRIL 10 MG tablet 10MG 30 TK            | 1 622  | 5 586   | 13 854  | 40 002,34    | 11 891,26    | 28 111,08    | 19 637,99    | <b>69,9%</b> |
| C09AA02 | enalapriil | 1013601 | BERLIPRIL 20 MG tablet 20MG 30 TK            | 1 135  | 3 941   | 9 960   | 48 236,06    | 21 931,06    | 26 305,00    | 18 986,12    | <b>72,2%</b> |
| C09AA02 | enalapriil | 1017470 | BERLIPRIL 5 MG tablet 5MG 30 TK              | 5      | 7       | 14      | 50,62        | 1,44         | 49,18        | 40,04        | <b>81,4%</b> |
| C09AA02 | enalapriil | 1074080 | BERLIPRIL 5 MG tablet 5MG 50 TK              | 647    | 1 752   | 3 620   | 15 053,12    | 1 959,16     | 13 093,96    | 10 622,58    | <b>81,1%</b> |
| C09AA02 | enalapriil | 1074215 | RENITEC 10 MG tablet 10MG 28 TK              | 3 251  | 11 609  | 27 990  | 105 576,05   | 21 089,91    | 84 486,14    | 67 205,10    | <b>79,5%</b> |
| C09AA02 | enalapriil | 1074226 | RENITEC 5 MG tablet 5MG 28 TK                | 1 461  | 5 051   | 12 377  | 41 138,41    | 1 806,43     | 39 331,98    | 32 674,34    | <b>83,1%</b> |
| C09AA02 | enalapriil | 1074259 | RENITEC FORTE tablet 20MG 28 TK              | 4 126  | 13 915  | 33 505  | 91 816,82    | 66 199,17    | 25 617,65    | 21,13        | <b>0,1%</b>  |
| C09AA02 | enalapriil | 1087499 | EDNYT tablet 5MG 30 TK                       | 679    | 2 417   | 6 203   | 17 314,38    | 1 345,87     | 15 968,51    | 12 755,27    | <b>79,9%</b> |
| C09AA02 | enalapriil | 1087501 | EDNYT tablet 10MG 30 TK                      | 876    | 3 110   | 8 669   | 27 831,86    | 7 998,37     | 19 833,49    | 15 089,55    | <b>76,1%</b> |
| C09AA02 | enalapriil | 1087512 | EDNYT tablet 20MG 30 TK                      | 451    | 1 428   | 3 974   | 22 557,22    | 8 985,92     | 13 571,30    | 10 893,60    | <b>80,3%</b> |
| C09AA02 | enalapriil | 1133895 | ENAP tablet 5MG 60 TK                        | 2 216  | 6 261   | 8 019   | 34 631,29    | 3 418,20     | 31 213,09    | 22 844,10    | <b>73,2%</b> |
| C09AA02 | enalapriil | 1133929 | ENAP tablet 10MG 60 TK                       | 3 949  | 12 251  | 16 209  | 72 343,54    | 28 438,82    | 43 904,72    | 24 741,98    | <b>56,4%</b> |
| C09AA02 | enalapriil | 1133952 | ENAP tablet 20MG 60 TK                       | 2 511  | 7 516   | 10 294  | 86 678,03    | 45 486,48    | 41 191,55    | 26 221,65    | <b>63,7%</b> |
| C09AA02 | enalapriil | 1371080 | RENITEC FORTE tablet 20MG 98 TK              | 360    | 496     | 458     | 4 294,88     | 3 294,85     | 1 000,03     | -            | <b>0,0%</b>  |
| C09AA02 | enalapriil | Result  |  | 25 648 | 99 913  | 216 996 | 814 159,76   | 295 122,52   | 519 037,24   | 357 076,02   | <b>68,8%</b> |
| C09AA05 | ramipril   | 1005826 | CARDACE 2,5 MG tablet 2,5MG 28 TK            | 7 588  | 21 788  | 47 425  | 296 503,35   | 75 228,38    | 221 274,97   | 184 584,29   | <b>83,4%</b> |
| C09AA05 | ramipril   | 1005859 | CARDACE 5 MG tablet 5MG 28 TK                | 15 731 | 49 864  | 117 362 | 942 958,98   | 436 322,58   | 506 636,40   | 388 499,05   | <b>76,7%</b> |
| C09AA05 | ramipril   | 1059218 | CARDACE tablet 10MG 28 TK                    | 8 654  | 30 709  | 62 803  | 724 307,24   | 480 696,49   | 243 610,75   | 138 877,02   | <b>57,0%</b> |
| C09AA05 | ramipril   | 1074743 | CARDACE 2,5 MG tablet 2,5MG 98 TK            | 1 455  | 2 981   | 2 593   | 41 802,36    | 15 981,46    | 25 820,90    | 20 423,90    | <b>79,1%</b> |
| C09AA05 | ramipril   | 1074754 | CARDACE 5 MG tablet 5MG 98 TK                | 2 621  | 5 735   | 5 363   | 127 226,54   | 74 546,25    | 52 680,29    | 38 714,02    | <b>73,5%</b> |
| C09AA05 | ramipril   | 1153381 | RAMICOR 2,5 MG tablet 2,5MG 30 TK            | 3 606  | 9 120   | 20 598  | 87 431,09    | 36 336,39    | 51 094,70    | 35 635,40    | <b>69,7%</b> |
| C09AA05 | ramipril   | 1153459 | RAMICOR 5 MG tablet 5MG 30 TK                | 9 379  | 26 319  | 62 108  | 377 906,32   | 248 572,06   | 129 334,26   | 66 314,71    | <b>51,3%</b> |
| C09AA05 | ramipril   | 1153527 | RAMICOR 10 MG tablet 10MG 30 TK              | 4 164  | 12 196  | 25 126  | 263 517,53   | 207 660,96   | 55 856,57    | 13 858,18    | <b>24,8%</b> |
| C09AA05 | ramipril   | 1156654 | RAMIPRIL HEXAL 10 MG tablet 10MG 30 TK       | 1      | 2       | 2       | 21,09        | 16,68        | 4,41         | -            | <b>0,0%</b>  |
| C09AA05 | ramipril   | 1169849 | RAMIPRIL ACTAVIS 5MG tablet 5MG 28 TK        | 1 638  | 3 229   | 7 803   | 42 833,25    | 28 788,90    | 14 044,35    | 6 387,52     | <b>45,5%</b> |

|                    |             |         |   |  |        |         |           |              |               |              |              |              |       |
|--------------------|-------------|---------|---|--|--------|---------|-----------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| C09AA05            | ramipril    | 1169883 | RAMIPRIL ACTAVIS 5MG tablett 5MG 98 TK                                  |  | 1      | 1       | 4         | 21,96        | 18,61         | 3,35         | -            | 0,0%         |       |
| C09AA05            | ramipril    | 1169939 | RAMIPRIL ACTAVIS 10MG tablett 10MG 28 TK                                |  | 1 369  | 2 615   | 5 414     | 47 311,92    | 38 885,86     | 8 426,06     | 38,90        | 0,5%         |       |
| C09AA05            | ramipril    | 1189953 | AMPRIL 2,5 MG tablett 2,5MG 30 TK                                       |  | 2 660  | 6 244   | 14 437    | 40 138,16    | 24 941,02     | 15 197,14    | 4 350,66     | 28,6%        |       |
| C09AA05            | ramipril    | 1190034 | AMPRIL 5 MG tablett 5MG 30 TK   |  | 4 744  | 11 051  | 26 886    | 145 229,55   | 106 445,84    | 38 783,71    | 11 383,85    | 29,4%        |       |
| C09AA05            | ramipril    | 1190078 | AMPRIL 10 MG tablett 10MG 30 TK   |  | 1 701  | 3 688   | 7 603     | 78 591,32    | 62 202,05     | 16 389,27    | 3 686,98     | 22,5%        |       |
| C09AA05            | ramipril    | 1358940 | RAMIGAMMA tablett 2,5MG 30 TK   |  | 70     | 82      | 164       | 434,81       | 245,86        | 188,95       | 51,50        | 27,3%        |       |
| C09AA05            | ramipril    | 1359031 | RAMIGAMMA tablett 5MG 30 TK   |  | 239    | 305     | 677       | 3 160,11     | 2 440,98      | 719,13       | -            | 0,0%         |       |
| C09AA05            | ramipril    | 1359121 | RAMIGAMMA tablett 10MG 30 TK  |  | 151    | 173     | 350       | 3 048,38     | 2 467,00      | 581,38       | -            | 0,0%         |       |
| C09AA05            | ramipril    | Result  |   |  | 47 618 | 185 826 | 406 718   | 3 222 443,97 | 1 841 797,37  | 1 380 646,60 | 912 805,99   | 66,1%        |       |
| C09AA09            | fosinopril  | 1027145 | MONOPRIL tablett 10MG 28 TK   |  | 8 276  | 30 337  | 67 146    | 327 970,12   | 172 586,15    | 155 383,97   | 93 877,32    | 60,4%        |       |
| C09AA09            | fosinopril  | 1027336 | MONOPRIL tablett 20MG 28 TK   |  | 14 096 | 58 483  | 140 457   | 981 843,96   | 799 687,54    | 182 156,42   | 3 110,81     | 1,7%         |       |
| C09AA09            | fosinopril  | 1193767 | FOSINOPRIL ACTAVIS tablett 10MG 28 TK                                   |  | 1 518  | 3 350   | 7 426     | 25 684,16    | 18 710,74     | 6 973,42     | 21,59        | 0,3%         |       |
| C09AA09            | fosinopril  | 1193891 | FOSINOPRIL ACTAVIS tablett 20MG 28 TK                                   |  | 1 902  | 3 943   | 9 268     | 45 300,88    | 35 643,86     | 9 657,02     | 27,46        | 0,3%         |       |
| C09AA09            | fosinopril  | Result  |   |  | 22 079 | 96 085  | 224 296   | 1 380 799,12 | 1 026 628,29  | 354 170,83   | 97 037,17    | 27,4%        |       |
| Overall Result     |             |         |   |  | 187    | 874     | 1 027 939 | 2 135 060    | 14 083 418,64 | 6 951 175,14 | 7 132 243,50 | 4 891 347,21 | 68,6% |
| <b>Originaalid</b> |             |         |   |  |        |         |           |              |               |              |              |              |       |
| C07AB02            | metoprolool | 1019719 | BETALOC ZOK 50 toimeainet prolongeeritult vabastav tablett 50MG 30 TK   |  | 45 078 | 161 445 | 319 385   | 2 154 306,06 | 684 905,82    | 1 469 400,24 | 1 165 154,60 | 79,3%        |       |
| C07AB02            | metoprolool | 1019720 | BETALOC ZOK 100 toimeainet prolongeeritult vabastav tablett 100MG 30 TK |  | 17 140 | 62 444  | 119 112   | 1 154 780,17 | 577 917,78    | 576 862,39   | 415 500,50   | 72,0%        |       |
| C07AB02            | metoprolool | 1083406 | BETALOC ZOK 25 toimeainet prolongeeritult vabastav tablett 25MG 28 TK   |  | 9 503  | 29 350  | 59 539    | 308 710,91   | 43 145,56     | 265 565,35   | 222 463,67   | 83,8%        |       |
| C07AB02            | metoprolol  | Result  |   |  | 67 586 | 253 231 | 498 036   | 3 617 797,15 | 1 305 969,16  | 2 311 827,99 | 1 803 118,77 | 78,0%        |       |
| C08CA01            | amlodipiin  | 1018527 | NORVASC tablett 10MG 30 TK  |  | 8 311  | 26 804  | 51 193    | 769 655,21   | 281 574,22    | 488 080,99   | 410 937,01   | 84,2%        |       |
| C08CA01            | amlodipiin  | 1018538 | NORVASC tablett 5MG 30 TK   |  | 7 953  | 27 193  | 53 825    | 528 204,12   | 133 407,11    | 394 797,01   | 340 040,25   | 86,1%        |       |
| C08CA01            | amlodipiin  | Result  |   |  | 15 511 | 53 995  | 105 018   | 1 297 859,33 | 414 981,33    | 882 878,00   | 750 977,26   | 85,1%        |       |
| C09AA02            | enalapriil  | 1074215 | RENITEC 10 MG tablett 10MG 28 TK  |  | 3 251  | 11 609  | 27 990    | 105 576,05   | 21 089,91     | 84 486,14    | 67 205,10    | 79,5%        |       |
| C09AA02            | enalapriil  | 1074226 | RENITEC 5 MG tablett 5MG 28 TK  |  | 1 461  | 5 051   | 12 377    | 41 138,41    | 1 806,43      | 39 331,98    | 32 674,34    | 83,1%        |       |
| C09AA02            | enalapriil  | 1074259 | RENITEC FORTE tablett 20MG 28 TK  |  | 4 126  | 13 915  | 33 505    | 91 816,82    | 66 199,17     | 25 617,65    | 21,13        | 0,1%         |       |
| C09AA02            | enalapriil  | 1371080 | RENITEC FORTE tablett 20MG 98 TK  |  | 360    | 496     | 458       | 4 294,88     | 3 294,85      | 1 000,03     | -            | 0,0%         |       |
| C09AA02            | enalapriil  | Result  |   |  | 8 501  | 31 050  | 74 329    | 242 826,15   | 92 390,37     | 150 435,78   | 99 900,57    | 66,4%        |       |
| C09AA05            | ramipril    | 1005826 | CARDACE 2,5 MG tablett 2,5MG 28 TK                                      |  | 7 588  | 21 788  | 47 425    | 296 503,35   | 75 228,38     | 221 274,97   | 184 584,29   | 83,4%        |       |
| C09AA05            | ramipril    | 1005859 | CARDACE 5 MG tablett 5MG 28 TK  |  | 15 731 | 49 864  | 117 362   | 942 958,98   | 436 322,58    | 506 636,40   | 388 499,05   | 76,7%        |       |
| C09AA05            | ramipril    | 1059218 | CARDACE tablett 10MG 28 TK  |  | 8 654  | 30 709  | 62 803    | 724 307,24   | 480 696,49    | 243 610,75   | 138 877,02   | 57,0%        |       |
| C09AA05            | ramipril    | 1074743 | CARDACE 2,5 MG tablett 2,5MG 98 TK                                      |  | 1 455  | 2 981   | 2 593     | 41 802,36    | 15 981,46     | 25 820,90    | 20 423,90    | 79,1%        |       |
| C09AA05            | ramipril    | 1074754 | CARDACE 5 MG tablett 5MG 98 TK  |  | 2 621  | 5 735   | 5 363     | 127 226,54   | 74 546,25     | 52 680,29    | 38 714,02    | 73,5%        |       |
| C09AA05            | ramipril    | Result  |   |  | 31 232 | 110 848 | 235 546   | 2 132 798,47 | 1 082 775,17  | 1 050 023,30 | 771 098,29   | 73,4%        |       |
| C09AA09            | fosinopril  | 1027145 | MONOPRIL tablett 10MG 28 TK   |  | 8 276  | 30 337  | 67 146    | 327 970,12   | 172 586,15    | 155 383,97   | 93 877,32    | 60,4%        |       |
| C09AA09            | fosinopril  | 1027336 | MONOPRIL tablett 20MG 28 TK   |  | 14 096 | 58 483  | 140 457   | 981 843,96   | 799 687,54    | 182 156,42   | 3 110,81     | 1,7%         |       |
| C09AA09            | fosinopril  | Result  |   |  | 21 272 | 88 815  | 207 603   | 1 309 814,08 | 972 273,70    | 337 540,38   | 96 988,13    | 28,7%        |       |
| Overall Result     |             |         |   |  | 118    | 537 939 | 1 120 532 | 8 601 095,17 | 3 868 389,72  | 4 732 705,45 | 3 522 083,01 | 74,4%        |       |
| <b>Geneerikud</b>  |             |         |   |  |        |         |           |              |               |              |              |              |       |
| C07AB02            | metoprolool | 1009055 | METOPROLOL-RATIOPHARM 50 MG tablett 50MG 30 TK                          |  | 15 574 | 45 367  | 101 069   | 239 684,74   | 157 397,80    | 82 286,94    | 4 041,06     | 4,9%         |       |
| C07AB02            | metoprolool | 1010800 | EMZOK toimeainet prolongeeritult vabastav tablett 50MG 30 TK            |  | 3 911  | 12 911  | 25 646    | 122 379,15   | 55 023,28     | 67 355,87    | 43 747,45    | 64,9%        |       |
| C07AB02            | metoprolool | 1010811 | EMZOK toimeainet prolongeeritult vabastav tablett 100MG 30 TK           |  | 1 610  | 4 870   | 9 309     | 69 758,19    | 44 825,50     | 24 932,69    | 13 258,00    | 53,2%        |       |
| C07AB02            | metoprolool | 1129711 | METOHEXAL 100 tablett 100MG 30 TK                                       |  | 66     | 86      | 157       | 439,66       | 296,08        | 143,58       | 3,39         | 2,4%         |       |
| C07AB02            | metoprolool | 1129744 | METOHEXAL 50 tablett 50MG 30 TK   |  | 14     | 16      | 29        | 68,47        | 39,84         | 28,63        | -            | 0,0%         |       |
| C07AB02            | metoprolool | 1224201 | METOZOK toimeainet prolongeeritult vabastav tablett 25MG 30 TK          |  | 6 542  | 16 751  | 34 963    | 117 666,65   | 27 934,33     | 89 732,32    | 64 819,99    | 72,2%        |       |
| C07AB02            | metoprolool | 1224245 | METOZOK toimeainet prolongeeritult vabastav tablett 50MG 30 TK          |  | 23 604 | 62 983  | 125 792   | 513 744,98   | 262 239,96    | 251 505,02   | 134 841,08   | 53,6%        |       |
| C07AB02            | metoprolool | 1224278 | METOZOK toimeainet prolongeeritult vabastav tablett 100MG 30 TK         |  | 9 293  | 26 686  | 51 669    | 341 552,68   | 245 670,37    | 95 882,31    | 28 259,91    | 29,5%        |       |

|         |            |         |  |        |         |         |              |              |              |            |       |
|---------|------------|---------|--|--------|---------|---------|--------------|--------------|--------------|------------|-------|
| C07AB02 | metoprolol | 1282160 | METOPROLOL-RATIOPHARM RETARD 50 MG toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 50MG 30 TK   | 7 362  | 15 089  | 30 243  | 114 043,17   | 64 289,33    | 49 753,84    | 22 227,72  | 44,7% |
| C07AB02 | metoprolol | 1282249 | METOPROLOL-RATIOPHARM RETARD 100 MG toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 100MG 30 TK | 1 029  | 1 827   | 3 469   | 24 710,78    | 16 735,78    | 7 975,00     | 3 379,14   | 42,4% |
| C07AB02 | metoprolol | 1282452 | METOPROLOL-RATIOPHARM RETARD 200 MG toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 200MG 30 TK | 72     | 165     | 274     | 3 440,95     | 2 688,61     | 752,34       | 201,04     | 26,7% |
| C07AB02 | metoprolol | 1296390 | METOPROLOL POLPHARMA 25 toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 25MG 28 TK              | 4      | 6       | 12      | 37,76        | 27,08        | 10,68        | -          | 0,0%  |
| C07AB02 | metoprolol | 1296491 | METOPROLOL POLPHARMA 50 toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 50MG 28 TK              | 560    | 664     | 1 329   | 3 055,76     | 1 917,89     | 1 137,87     | -          | 0,0%  |
| C07AB02 | metoprolol | 1296592 | METOPROLOL POLPHARMA 100 toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 100MG 28 TK            | 306    | 351     | 704     | 3 225,81     | 2 431,10     | 794,71       | 0,44       | 0,1%  |
| C07AB02 | metoprolol | 1296705 | METOPROLOL POLPHARMA 200 toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 200MG 28 TK            | 2      | 3       | 5       | 45,82        | 34,05        | 11,77        | 0,01       | 0,1%  |
| C07AB02 | metoprolol | 1296930 | SPESIMAX toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 50MG 30 TK                             | 1 915  | 2 410   | 4 828   | 11 838,03    | 7 679,37     | 4 158,66     | -          | 0,0%  |
| C07AB02 | metoprolol | 1297043 | SPESIMAX toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 100MG 30 TK                            | 764    | 986     | 1 907   | 9 350,79     | 7 085,38     | 2 265,41     | 0,20       | 0,0%  |
| C07AB02 | metoprolol | Result  |  | 59 693 | 191 131 | 391 404 | 1 575 043,38 | 896 315,76   | 678 727,62   | 314 779,43 | 46,4% |
| C08CA01 | amlodipin  | 1012352 | NORMODIPINE tablet 5MG 30 TK   | 708    | 2 357   | 4 810   | 39 478,66    | 12 245,92    | 27 232,74    | 22 677,21  | 83,3% |
| C08CA01 | amlodipin  | 1012363 | NORMODIPINE tablet 10MG 30 TK  | 1 357  | 4 816   | 9 257   | 91 538,42    | 51 589,27    | 39 949,15    | 27 081,03  | 67,8% |
| C08CA01 | amlodipin  | 1087871 | AMLOCARD 5 MG tablet 5MG 30 TK   | 7 291  | 21 342  | 43 372  | 351 408,97   | 107 462,46   | 243 946,51   | 201 356,29 | 82,5% |
| C08CA01 | amlodipin  | 1087905 | AMLOCARD 10MG tablet 10MG 30 TK  | 8 965  | 26 024  | 50 896  | 439 912,88   | 279 461,51   | 160 451,37   | 88 729,45  | 55,3% |
| C08CA01 | amlodipin  | 1109775 | AMLODIPIN-RATIOPHARM 5 MG tablet 5MG 30 TK   | 4 682  | 12 044  | 23 864  | 132 062,10   | 59 637,97    | 72 424,13    | 48 716,14  | 67,3% |
| C08CA01 | amlodipin  | 1109887 | AGEN tablet 5MG 30 TK  | 4 960  | 16 652  | 33 939  | 180 884,42   | 85 303,65    | 95 580,77    | 62 726,00  | 65,6% |
| C08CA01 | amlodipin  | 1109900 | AGEN tablet 10MG 30 TK   | 5 013  | 16 590  | 32 484  | 299 665,70   | 180 407,36   | 119 258,34   | 73 491,08  | 61,6% |
| C08CA01 | amlodipin  | 1122961 | HIPRES tablet 5MG 30 TK  | 2 900  | 8 083   | 16 272  | 78 045,29    | 40 578,40    | 37 466,89    | 21 669,07  | 57,8% |
| C08CA01 | amlodipin  | 1122972 | HIPRES tablet 10MG 30 TK   | 2 607  | 6 829   | 13 405  | 120 096,12   | 74 878,53    | 45 217,59    | 27 037,09  | 59,8% |
| C08CA01 | amlodipin  | 1147003 | AMLODIPIN-RATIOPHARM 10 MG tablet 10MG 30 TK   | 4 804  | 11 479  | 22 113  | 219 972,48   | 122 330,71   | 97 641,77    | 65 798,40  | 67,4% |
| C08CA01 | amlodipin  | 1147711 | LOFRAL tablet 5MG 30 TK  | 1 813  | 3 937   | 7 701   | 31 389,09    | 19 035,83    | 12 353,26    | 4 717,93   | 38,2% |
| C08CA01 | amlodipin  | 1147733 | LOFRAL tablet 10MG 30 TK   | 1 529  | 2 892   | 5 522   | 45 228,96    | 30 310,80    | 14 918,16    | 7 107,09   | 47,6% |
| C08CA01 | amlodipin  | 1157037 | AMLODIPIN ACTAVIS tablet 5MG 30 TK   | 2      | 2       | 4       | 12,19        | 8,68         | 3,51         | -          | 0,0%  |
| C08CA01 | amlodipin  | 1157105 | AMLODIPIN ACTAVIS tablet 10MG 30 TK  | 3      | 3       | 6       | 36,57        | 29,46        | 7,11         | -          | 0,0%  |
| C08CA01 | amlodipin  | 1241424 | AMLODIGAMMA 5MG tablet 5MG 30 TK   | 1 101  | 1 945   | 3 821   | 15 222,99    | 9 348,23     | 5 874,76     | 2 154,82   | 36,7% |
| C08CA01 | amlodipin  | 1241514 | AMLODIGAMMA 10MG tablet 10MG 30 TK   | 1 646  | 2 702   | 5 097   | 33 315,93    | 25 309,87    | 8 006,06     | 917,85     | 11,5% |
| C08CA01 | amlodipin  | 1295737 | AMLODIPINE MEDOCHEMIE tablet 5MG 30 TK   | 2 153  | 3 426   | 6 749   | 23 863,78    | 16 241,88    | 7 621,90     | 1 001,48   | 13,1% |
| C08CA01 | amlodipin  | 1295748 | AMLODIPINE MEDOCHEMIE tablet 10MG 30 TK  | 2 244  | 3 535   | 6 860   | 43 109,21    | 33 525,78    | 9 583,43     | 371,64     | 3,9%  |
| C08CA01 | amlodipin  | 1318834 | AMLODIPINE TEVA tablet 5MG 30 TK   | 297    | 373     | 741     | 2 261,23     | 1 550,88     | 710,35       | -          | 0,0%  |
| C08CA01 | amlodipin  | 1318946 | AMLODIPINE TEVA tablet 10MG 30 TK  | 349    | 431     | 829     | 5 044,34     | 3 927,49     | 1 116,85     | -          | 0,0%  |
| C08CA01 | amlodipin  | 1416899 | AMLODIPINE ACTAVIS tablet 5MG 30 TK  | 862    | 1 110   | 2 232   | 6 816,54     | 4 747,10     | 2 069,44     | -          | 0,0%  |
| C08CA01 | amlodipin  | 1416934 | AMLODIPINE ACTAVIS tablet 10MG 30 TK   | 1 040  | 1 331   | 2 617   | 15 950,06    | 12 428,93    | 3 521,13     | -          | 0,0%  |
| C08CA01 | amlodipin  | Result  |  | 40 968 | 147 861 | 292 591 | 2 175 315,93 | 1 170 360,71 | 1 004 955,22 | 655 552,58 | 65,2% |
| C09AA02 | enalapril  | 1005174 | ENAP tablet 10MG 20 TK   | 1      | 1       | 2       | 5,34         | 0,61         | 4,73         | 3,39       | 71,7% |
| C09AA02 | enalapril  | 1005219 | ENAP tablet 20MG 20 TK   | 1      | 1       | 3       | 8,42         | 4,14         | 4,28         | 2,54       | 59,3% |
| C09AA02 | enalapril  | 1010002 | ENALAPRIL-RATIOPHARM 5MG tablet 5MG 30 TK  | 743    | 1 829   | 4 440   | 12 470,42    | 831,62       | 11 638,80    | 9 207,09   | 79,1% |
| C09AA02 | enalapril  | 1010013 | ENALAPRIL-RATIOPHARM 10MG tablet 10MG 30 TK  | 1 252  | 3 233   | 7 680   | 24 776,86    | 6 321,92     | 18 454,94    | 13 487,51  | 73,1% |
| C09AA02 | enalapril  | 1010024 | ENALAPRIL-RATIOPHARM 20MG tablet 20MG 30 TK  | 739    | 1 847   | 4 522   | 26 488,78    | 9 709,75     | 16 779,03    | 13 208,85  | 78,7% |
| C09AA02 | enalapril  | 1010619 | ENAHEXAL 5 MG tablet 5MG 30 TK   | 1 339  | 3 896   | 9 659   | 21 333,74    | 1 896,64     | 19 437,10    | 14 234,53  | 73,2% |
| C09AA02 | enalapril  | 1010620 | ENAHEXAL 10 MG tablet 10MG 30 TK   | 2 590  | 7 605   | 19 112  | 50 985,86    | 16 398,39    | 34 587,47    | 22 891,83  | 66,2% |
| C09AA02 | enalapril  | 1010631 | ENAHEXAL 20 MG tablet 20MG 30 TK   | 2 039  | 6 218   | 16 434  | 70 565,74    | 36 112,46    | 34 453,28    | 22 306,84  | 64,7% |
| C09AA02 | enalapril  | 1013599 | BERLIPRIL 10 MG tablet 10MG 30 TK  | 1 622  | 5 586   | 13 854  | 40 002,34    | 11 891,26    | 28 111,08    | 19 637,99  | 69,9% |
| C09AA02 | enalapril  | 1013601 | BERLIPRIL 20 MG tablet 20MG 30 TK  | 1 135  | 3 941   | 9 960   | 48 236,06    | 21 931,06    | 26 305,00    | 18 986,12  | 72,2% |
| C09AA02 | enalapril  | 1017470 | BERLIPRIL 5 MG tablet 5MG 30 TK  | 5      | 7       | 14      | 50,62        | 1,44         | 49,18        | 40,04      | 81,4% |
| C09AA02 | enalapril  | 1074080 | BERLIPRIL 5 MG tablet 5MG 50 TK  | 647    | 1 752   | 3 620   | 15 053,12    | 1 959,16     | 13 093,96    | 10 622,58  | 81,1% |
| C09AA02 | enalapril  | 1087499 | EDNYT tablet 5MG 30 TK   | 679    | 2 417   | 6 203   | 17 314,38    | 1 345,87     | 15 968,51    | 12 755,27  | 79,9% |
| C09AA02 | enalapril  | 1087501 | EDNYT tablet 10MG 30 TK  | 876    | 3 110   | 8 669   | 27 831,86    | 7 998,37     | 19 833,49    | 15 089,55  | 76,1% |
| C09AA02 | enalapril  | 1087512 | EDNYT tablet 20MG 30 TK  | 451    | 1 428   | 3 974   | 22 557,22    | 8 985,92     | 13 571,30    | 10 893,60  | 80,3% |

|                |            |         |   |        |        |         |              |              |              |              |              |       |
|----------------|------------|---------|---|--------|--------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| C09AA02        | enalapril  | 1133895 | ENAP tablet 5MG 60 TK                   | 2 216  | 6 261  | 8 019   | 34 631,29    | 3 418,20     | 31 213,09    | 22 844,10    | 73,2%        |       |
| C09AA02        | enalapril  | 1133929 | ENAP tablet 10MG 60 TK                  | 3 949  | 12 251 | 16 209  | 72 343,54    | 28 438,82    | 43 904,72    | 24 741,98    | 56,4%        |       |
| C09AA02        | enalapril  | 1133952 | ENAP tablet 20MG 60 TK                  | 2 511  | 7 516  | 10 294  | 86 678,03    | 45 486,48    | 41 191,55    | 26 221,65    | 63,7%        |       |
| C09AA02        | enalapril  | Result  |   | 18 793 | 68 865 | 142 667 | 571 333,61   | 202 732,15   | 368 601,46   | 257 175,45   | 69,8%        |       |
| C09AA05        | ramipril   | 1153381 | RAMICOR 2,5 MG tablet 2,5MG 30 TK       | 3 606  | 9 120  | 20 598  | 87 431,09    | 36 336,39    | 51 094,70    | 35 635,40    | 69,7%        |       |
| C09AA05        | ramipril   | 1153459 | RAMICOR 5 MG tablet 5MG 30 TK           | 9 379  | 26 319 | 62 108  | 377 906,32   | 248 572,06   | 129 334,26   | 66 314,71    | 51,3%        |       |
| C09AA05        | ramipril   | 1153527 | RAMICOR 10 MG tablet 10MG 30 TK         | 4 164  | 12 196 | 25 126  | 263 517,53   | 207 660,96   | 55 856,57    | 13 858,18    | 24,8%        |       |
| C09AA05        | ramipril   | 1156654 | RAMIPRIL HEXAL 10 MG tablet 10MG 30 TK  | 1      | 2      | 2       | 21,09        | 16,68        | 4,41         | -            | 0,0%         |       |
| C09AA05        | ramipril   | 1169849 | RAMIPRIL ACTAVIS 5MG tablet 5MG 28 TK   | 1 638  | 3 229  | 7 803   | 42 833,25    | 28 788,90    | 14 044,35    | 6 387,52     | 45,5%        |       |
| C09AA05        | ramipril   | 1169883 | RAMIPRIL ACTAVIS 5MG tablet 5MG 98 TK   | 1      | 1      | 4       | 21,96        | 18,61        | 3,35         | -            | 0,0%         |       |
| C09AA05        | ramipril   | 1169939 | RAMIPRIL ACTAVIS 10MG tablet 10MG 28 TK | 1 369  | 2 615  | 5 414   | 47 311,92    | 38 885,86    | 8 426,06     | 38,90        | 0,5%         |       |
| C09AA05        | ramipril   | 1189953 | AMPRIL 2,5 MG tablet 2,5MG 30 TK        | 2 860  | 6 244  | 14 437  | 40 138,16    | 24 941,02    | 15 197,14    | 4 350,66     | 28,6%        |       |
| C09AA05        | ramipril   | 1190034 | AMPRIL 5 MG tablet 5MG 30 TK            | 4 744  | 11 051 | 26 886  | 145 229,55   | 106 445,84   | 38 783,71    | 11 383,85    | 29,4%        |       |
| C09AA05        | ramipril   | 1190078 | AMPRIL 10 MG tablet 10MG 30 TK          | 1 701  | 3 688  | 7 603   | 78 591,32    | 62 202,05    | 16 389,27    | 3 686,98     | 22,5%        |       |
| C09AA05        | ramipril   | 1358940 | RAMIGAMMA tablet 2,5MG 30 TK            | 70     | 82     | 164     | 434,81       | 245,86       | 188,95       | 51,50        | 27,3%        |       |
| C09AA05        | ramipril   | 1359031 | RAMIGAMMA tablet 5MG 30 TK              | 239    | 305    | 677     | 3 160,11     | 2 440,98     | 719,13       | -            | 0,0%         |       |
| C09AA05        | ramipril   | 1359121 | RAMIGAMMA tablet 10MG 30 TK             | 151    | 173    | 350     | 3 048,38     | 2 467,00     | 581,38       | -            | 0,0%         |       |
| C09AA05        | ramipril   | Result  |   | 24 288 | 75 004 | 171 172 | 1 089 645,51 | 759 022,21   | 330 623,30   | 141 707,71   | 42,9%        |       |
| C09AA09        | fosinopril | 1193767 | FOSINOPRIL ACTAVIS tablet 10MG 28 TK    | 1 518  | 3 350  | 7 426   | 25 684,16    | 18 710,74    | 6 973,42     | 21,59        | 0,3%         |       |
| C09AA09        | fosinopril | 1193891 | FOSINOPRIL ACTAVIS tablet 20MG 28 TK    | 1 902  | 3 943  | 9 268   | 45 300,88    | 35 643,86    | 9 657,02     | 27,46        | 0,3%         |       |
| C09AA09        | fosinopril | Result  |   | 3 343  | 7 293  | 16 694  | 70 985,04    | 54 354,59    | 16 630,45    | 49,04        | 0,3%         |       |
| Overall Result |            |         |   | 120    | 490    | 490 154 | 1 014 527    | 5 482 323,47 | 3 082 785,42 | 2 399 538,05 | 1 369 264,21 | 57,1% |

## Andmed Eesti Haigekassa andmebaasist 2011. aasta kohta

| ATC          |             | Ravim   | Ravim   | Isikuid    | Retseptid | Originaalide arv | Retsepti kogumaksumus (EUR) | EHK poolt kompenseeritud (EUR) | Patsiendi poolt makstud (EUR) | Üle piirinna (EUR) - vältitav osa pats. poolt makstud summast | Vältitava osa osakaal patsiendi poolt makstud summast |
|--------------|-------------|---------|---|------------|-----------|------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---|---|
| <b>Kokku</b> |             |         |   |            |           |                  |                             |                                |                               |   |   |
| C07AB02      | metoprolool | 1009055 | METOPROLOL-RATIOPHARM 50 MG tablet 50MG 30 TK   | 13 837     | 38 361    | 83 816           | 198 602,24                  | 131 869,14                     | 66 733,10                     | 319,73  | <b>0,5%</b>   |
| C07AB02      | metoprolool | 1010800 | EMZOK toimeainet prolongeeritud vabastav tablet 50MG 30 TK                                | 3 827      | 11 568    | 23 020           | 77 098,10                   | 36 727,27                      | 40 370,83                     | 20 698,54   | <b>51,3%</b>  |
| C07AB02      | metoprolool | 1010811 | EMZOK toimeainet prolongeeritud vabastav tablet 100MG 30 TK                               | 1 399      | 4 281     | 8 106            | 52 102,30                   | 30 278,79                      | 21 823,51                     | 12 326,72   | <b>56,5%</b>  |
| C07AB02      | metoprolool | 1019719 | BETALOC ZOK 50 toimeainet prolongeeritud vabastav tablet 50MG 30 TK                       | 37 092     | 130 615   | 257 352          | 1 630 655,66                | 407 844,44                     | 1 222 811,22                  | 999 698,38  | <b>81,8%</b>  |
| C07AB02      | metoprolool | 1019720 | BETALOC ZOK 100 toimeainet prolongeeritud vabastav tablet 100MG 30 TK                     | 13 244     | 48 212    | 91 769           | 785 948,04                  | 341 416,09                     | 444 531,95                    | 335 225,77  | <b>75,4%</b>  |
| C07AB02      | metoprolool | 1083406 | BETALOC ZOK 25 toimeainet prolongeeritud vabastav tablet 25MG 28 TK                       | 7 778      | 24 352    | 52 070           | 269 896,69                  | 25 603,28                      | 244 293,41                    | 209 887,75  | <b>85,9%</b>  |
| C07AB02      | metoprolool | 1224201 | METOZOK toimeainet prolongeeritud vabastav tablet 25MG 30 TK                              | 7 303      | 20 867    | 45 446           | 148 584,69                  | 25 975,34                      | 122 609,35                    | 92 649,24   | <b>75,6%</b>  |
| C07AB02      | metoprolool | 1224245 | METOZOK toimeainet prolongeeritud vabastav tablet 50MG 30 TK                              | 26 068     | 77 188    | 154 690          | 516 074,48                  | 246 554,42                     | 269 520,06                    | 137 054,60  | <b>50,9%</b>  |
| C07AB02      | metoprolool | 1224278 | METOZOK toimeainet prolongeeritud vabastav tablet 100MG 30 TK                             | 9 735      | 31 571    | 61 498           | 323 331,72                  | 224 472,86                     | 98 858,86                     | 27 309,39   | <b>27,6%</b>  |
| C07AB02      | metoprolool | 1282160 | METOPROLOL-RATIOPHARM RETARD 50 MG toimeainet prolongeeritud vabastav tablet 50MG 30 TK   | 8 008      | 18 132    | 36 463           | 123 006,50                  | 58 210,31                      | 64 796,19                     | 33 667,64   | <b>52,0%</b>  |
| C07AB02      | metoprolool | 1282249 | METOPROLOL-RATIOPHARM RETARD 100 MG toimeainet prolongeeritud vabastav tablet 100MG 30 TK | 1 021      | 1 969     | 3 716            | 26 298,70                   | 13 784,13                      | 12 514,57                     | 8 072,39  | <b>64,5%</b>  |
| C07AB02      | metoprolool | 1282452 | METOPROLOL-RATIOPHARM RETARD 200 MG toimeainet prolongeeritud vabastav tablet 200MG 30 TK | 53         | 104       | 176              | 2 185,77                    | 1 356,16                       | 829,61                        | 500,87  | <b>60,4%</b>  |
| C07AB02      | metoprolool | 1296491 | METOPROLOL POLPHARMA 50 toimeainet prolongeeritud vabastav tablet 50MG 28 TK              | 1 570      | 2 238     | 4 522            | 10 387,68                   | 6 552,32                       | 3 835,36                      | 40,49   | <b>1,1%</b>   |
| C07AB02      | metoprolool | 1296592 | METOPROLOL POLPHARMA 100 toimeainet prolongeeritud vabastav tablet 100MG 28 TK            | 529        | 776       | 1 546            | 7 064,78                    | 5 320,72                       | 1 744,06                      | -   | <b>0,0%</b>   |
| C07AB02      | metoprolool | 1296705 | METOPROLOL POLPHARMA 200 toimeainet prolongeeritud vabastav tablet 200MG 28 TK            | 20         | 49        | 86               | 787,38                      | 636,34                         | 151,04                        | -   | <b>0,0%</b>   |
| C07AB02      | metoprolool | 1296930 | SPESIMAX toimeainet prolongeeritud vabastav tablet 50MG 30 TK                             | 6 330      | 12 756    | 25 533           | 62 730,91                   | 40 615,04                      | 22 115,87                     | 9,20  | <b>0,0%</b>   |
| C07AB02      | metoprolool | 1297043 | SPESIMAX toimeainet prolongeeritud vabastav tablet 100MG 30 TK                            | 2 318      | 4 699     | 8 973            | 41 968,54                   | 31 487,47                      | 10 481,07                     | -   | <b>0,0%</b>   |
| C07AB02      | metoprolool | Result  |   | 104<br>128 | 427 716   | 858 781          | 4 276 724,20                | 1 628 704,12                   | 2 648 020,08                  | 1 877 460,72  | <b>70,9%</b>  |
| C08CA01      | amlodipiin  | 1012352 | NORMODIPINE tablet 5MG 30 TK  | 506        | 1 596     | 3 233            | 26 467,33                   | 6 802,80                       | 19 664,53                     | 16 685,06   | <b>84,8%</b>  |
| C08CA01      | amlodipiin  | 1012363 | NORMODIPINE tablet 10MG 30 TK   | 995        | 3 407     | 6 585            | 64 973,27                   | 31 400,52                      | 33 572,75                     | 25 311,65   | <b>75,4%</b>  |
| C08CA01      | amlodipiin  | 1018527 | NORVASC tablet 10MG 30 TK   | 5 928      | 18 829    | 35 680           | 536 188,97                  | 166 232,64                     | 369 956,33                    | 320 978,81  | <b>86,8%</b>  |

|         |           |         |  |        |         |         |              |              |              |            |       |
|---------|-----------|---------|--|--------|---------|---------|--------------|--------------|--------------|------------|-------|
| C08CA01 | amlodipin | 1018538 | NORVASC tablet 5MG 30 TK                     | 5 683  | 19 310  | 37 975  | 372 337,64   | 78 499,97    | 293 837,67   | 257 873,57 | 87,8% |
| C08CA01 | amlodipin | 1087871 | AMLOCARD 5 MG tablet 5MG 30 TK               | 9 015  | 26 835  | 54 069  | 161 173,16   | 110 406,92   | 50 766,24    | 1 202,74   | 2,4%  |
| C08CA01 | amlodipin | 1087905 | AMLOCARD 10MG tablet 10MG 30 TK              | 10 893 | 32 548  | 63 390  | 374 297,39   | 290 517,09   | 83 780,30    | 967,95     | 1,2%  |
| C08CA01 | amlodipin | 1109775 | AMLODIPIN-RATIOPHARM 5 MG tablet 5MG 30 TK   | 4 298  | 10 677  | 21 254  | 86 376,15    | 44 180,66    | 42 195,49    | 22 382,16  | 53,0% |
| C08CA01 | amlodipin | 1109887 | AGEN tablet 5MG 30 TK                        | 3 921  | 13 487  | 27 374  | 104 774,77   | 57 583,34    | 47 191,43    | 22 345,51  | 47,4% |
| C08CA01 | amlodipin | 1109900 | AGEN tablet 10MG 30 TK                       | 3 895  | 12 945  | 25 332  | 182 317,94   | 119 936,78   | 62 381,16    | 29 763,17  | 47,7% |
| C08CA01 | amlodipin | 1122961 | HIPRES tablet 5MG 30 TK                      | 4 051  | 10 361  | 20 787  | 63 388,11    | 41 239,72    | 22 148,39    | 3 018,07   | 13,6% |
| C08CA01 | amlodipin | 1122972 | HIPRES tablet 10MG 30 TK                     | 3 987  | 9 521   | 18 667  | 111 613,70   | 83 470,85    | 28 142,85    | 4 253,69   | 15,1% |
| C08CA01 | amlodipin | 1147003 | AMLODIPIN-RATIOPHARM 10 MG tablet 10MG 30 TK | 4 545  | 10 691  | 20 594  | 147 536,10   | 95 986,56    | 51 549,54    | 24 288,89  | 47,1% |
| C08CA01 | amlodipin | 1147711 | LOFRAL tablet 5MG 30 TK                      | 1 454  | 3 603   | 7 134   | 21 589,71    | 14 041,31    | 7 548,40     | 951,55     | 12,6% |
| C08CA01 | amlodipin | 1147733 | LOFRAL tablet 10MG 30 TK                     | 1 162  | 2 590   | 4 983   | 30 458,85    | 22 531,49    | 7 927,36     | 1 414,14   | 17,8% |
| C08CA01 | amlodipin | 1241424 | AMLODIGAMMA 5MG tablet 5MG 30 TK             | 995    | 1 964   | 3 906   | 11 677,63    | 7 775,84     | 3 901,79     | 327,64     | 8,4%  |
| C08CA01 | amlodipin | 1241514 | AMLODIGAMMA 10MG tablet 10MG 30 TK           | 1 019  | 1 982   | 3 744   | 21 871,20    | 16 923,84    | 4 947,36     | 33,50      | 0,7%  |
| C08CA01 | amlodipin | 1295737 | AMLODIPINE MEDOCHEMIE tablet 5MG 30 TK       | 1 194  | 2 300   | 4 567   | 13 708,44    | 9 237,09     | 4 471,35     | 242,07     | 5,4%  |
| C08CA01 | amlodipin | 1295748 | AMLODIPINE MEDOCHEMIE tablet 10MG 30 TK      | 1 265  | 2 410   | 4 674   | 27 754,32    | 21 495,57    | 6 258,75     | 245,53     | 3,9%  |
| C08CA01 | amlodipin | 1318834 | AMLODIPINE TEVA tablet 5MG 30 TK             | 1 109  | 1 810   | 3 530   | 10 191,86    | 6 917,61     | 3 274,25     | 5,34       | 0,2%  |
| C08CA01 | amlodipin | 1318946 | AMLODIPINE TEVA tablet 10MG 30 TK            | 956    | 1 545   | 2 982   | 17 314,52    | 13 291,14    | 4 023,38     | 3,73       | 0,1%  |
| C08CA01 | amlodipin | 1416899 | AMLODIPINE ACTAVIS tablet 5MG 30 TK          | 1 411  | 2 619   | 5 163   | 15 749,51    | 10 764,05    | 4 985,46     | 169,55     | 3,4%  |
| C08CA01 | amlodipin | 1416934 | AMLODIPINE ACTAVIS tablet 10MG 30 TK         | 1 281  | 2 345   | 4 517   | 27 517,66    | 21 314,73    | 6 202,93     | 271,14     | 4,4%  |
| C08CA01 | amlodipin | Result  |  | 50 184 | 193 365 | 380 140 | 2 429 278,25 | 1 270 550,51 | 1 158 727,74 | 732 735,47 | 63,2% |
| C09AA02 | enalapril | 1005174 | ENAP tablet 10MG 20 TK                       | 1      | 1       | 6       | 15,72        | 4,15         | 11,57        | 9,84       | 85,0% |
| C09AA02 | enalapril | 1005219 | ENAP tablet 20MG 20 TK                       | 1      | 1       | 3       | 8,40         | 4,15         | 4,25         | 2,52       | 59,3% |
| C09AA02 | enalapril | 1010002 | ENALAPRIL-RATIOPHARM 5MG tablet 5MG 30 TK    | 981    | 2 346   | 5 683   | 15 944,33    | 1 122,75     | 14 821,58    | 11 704,20  | 79,0% |
| C09AA02 | enalapril | 1010013 | ENALAPRIL-RATIOPHARM 10MG tablet 10MG 30 TK  | 1 149  | 2 689   | 6 323   | 20 389,25    | 5 311,19     | 15 078,06    | 10 950,26  | 72,6% |
| C09AA02 | enalapril | 1010024 | ENALAPRIL-RATIOPHARM 20MG tablet 20MG 30 TK  | 712    | 1 560   | 3 769   | 18 162,60    | 8 151,81     | 10 010,79    | 6 900,79   | 68,9% |
| C09AA02 | enalapril | 1010619 | ENAHEXAL 5 MG tablet 5MG 30 TK               | 253    | 299     | 721     | 1 586,13     | 135,33       | 1 450,80     | 1 056,50   | 72,8% |
| C09AA02 | enalapril | 1010620 | ENAHEXAL 10 MG tablet 10MG 30 TK             | 2 732  | 7 970   | 18 613  | 49 512,96    | 15 585,56    | 33 927,40    | 21 711,43  | 64,0% |

|         |           |         |  |        |        |         |            |            |            |            |       |
|---------|-----------|---------|--|--------|--------|---------|------------|------------|------------|------------|-------|
| C09AA02 | enalapril | 1010631 | ENAHEXAL 20 MG tablet 20MG 30 TK       | 2 017  | 5 363  | 13 939  | 59 731,73  | 30 957,94  | 28 773,79  | 18 097,18  | 62,9% |
| C09AA02 | enalapril | 1013599 | BERLIPRIL 10 MG tablet 10MG 30 TK      | 1 321  | 4 397  | 11 069  | 31 935,99  | 9 667,44   | 22 268,55  | 15 403,08  | 69,2% |
| C09AA02 | enalapril | 1013601 | BERLIPRIL 20 MG tablet 20MG 30 TK      | 928    | 3 068  | 7 505   | 36 309,87  | 16 443,62  | 19 866,25  | 13 891,06  | 69,9% |
| C09AA02 | enalapril | 1017470 | BERLIPRIL 5 MG tablet 5MG 30 TK        | 4      | 4      | 8       | 34,66      | 0,84       | 33,82      | 28,66      | 84,7% |
| C09AA02 | enalapril | 1074080 | BERLIPRIL 5 MG tablet 5MG 50 TK        | 564    | 1 385  | 2 931   | 12 159,74  | 1 658,36   | 10 501,38  | 8 516,11   | 81,1% |
| C09AA02 | enalapril | 1074091 | BERLIPRIL 5 MG tablet 5MG 100 TK       | 2      | 2      | 4       | 16,68      | 6,63       | 10,05      | 6,78       | 67,5% |
| C09AA02 | enalapril | 1074215 | RENITEC 10 MG tablet 10MG 28 TK        | 2 958  | 10 308 | 24 629  | 94 932,76  | 18 665,19  | 76 267,57  | 60 591,75  | 79,4% |
| C09AA02 | enalapril | 1074226 | RENITEC 5 MG tablet 5MG 28 TK          | 1 315  | 4 386  | 10 458  | 36 124,06  | 1 526,42   | 34 597,64  | 28 829,81  | 83,3% |
| C09AA02 | enalapril | 1074259 | RENITEC FORTE tablet 20MG 28 TK        | 4 210  | 13 128 | 31 923  | 87 334,72  | 62 120,14  | 25 214,58  | 110,53     | 0,4%  |
| C09AA02 | enalapril | 1087499 | EDNYT tablet 5MG 30 TK                 | 686    | 2 125  | 5 493   | 15 341,93  | 1 250,53   | 14 091,40  | 11 245,97  | 79,8% |
| C09AA02 | enalapril | 1087501 | EDNYT tablet 10MG 30 TK                | 717    | 2 458  | 6 729   | 21 601,75  | 6 169,95   | 15 431,80  | 11 556,25  | 74,9% |
| C09AA02 | enalapril | 1087512 | EDNYT tablet 20MG 30 TK                | 340    | 1 036  | 2 851   | 16 179,42  | 6 432,25   | 9 747,17   | 7 672,33   | 78,7% |
| C09AA02 | enalapril | 1133895 | ENAP tablet 5MG 60 TK                  | 2 667  | 7 373  | 9 317   | 40 221,04  | 4 026,88   | 36 194,16  | 26 290,73  | 72,6% |
| C09AA02 | enalapril | 1133929 | ENAP tablet 10MG 60 TK                 | 4 360  | 12 989 | 16 858  | 75 111,06  | 29 901,43  | 45 209,63  | 24 748,56  | 54,7% |
| C09AA02 | enalapril | 1133952 | ENAP tablet 20MG 60 TK                 | 2 774  | 7 396  | 9 869   | 82 926,26  | 43 932,88  | 38 993,38  | 23 960,25  | 61,4% |
| C09AA02 | enalapril | 1359918 | ENALAPRIL VITABALANS tablet 5MG 30 TK  | 282    | 437    | 1 025   | 2 079,03   | 187,94     | 1 891,09   | 1 311,80   | 69,4% |
| C09AA02 | enalapril | 1359974 | ENALAPRIL VITABALANS tablet 10MG 30 TK | 43     | 54     | 113     | 256,43     | 89,79      | 166,64     | 86,93      | 52,2% |
| C09AA02 | enalapril | 1360033 | ENALAPRIL VITABALANS tablet 20MG 30 TK | 357    | 478    | 1 082   | 3 169,30   | 2 246,60   | 922,70     | -          | 0,0%  |
| C09AA02 | enalapril | 1371080 | RENITEC FORTE tablet 20MG 98 TK        | 341    | 425    | 420     | 3 925,73   | 2 986,82   | 938,91     | 0,01       | 0,0%  |
| C09AA02 | enalapril | Result  |  | 24 085 | 91 673 | 191 340 | 725 011,55 | 268 586,56 | 456 424,99 | 304 683,33 | 66,8% |
| C09AA05 | ramipriil | 1005826 | CARDACE 2,5 MG tablet 2,5MG 28 TK      | 6 171  | 15 901 | 33 416  | 204 211,98 | 43 366,14  | 160 845,84 | 134 884,19 | 83,9% |
| C09AA05 | ramipriil | 1005859 | CARDACE 5 MG tablet 5MG 28 TK          | 11 439 | 30 394 | 68 561  | 543 430,88 | 220 520,60 | 322 910,28 | 255 109,75 | 79,0% |
| C09AA05 | ramipriil | 1059218 | CARDACE tablet 10MG 28 TK              | 6 546  | 21 406 | 43 629  | 495 630,73 | 298 394,67 | 197 236,06 | 129 755,54 | 65,8% |
| C09AA05 | ramipriil | 1074743 | CARDACE 2,5 MG tablet 2,5MG 98 TK      | 3 540  | 6 895  | 6 697   | 57 594,87  | 33 755,07  | 23 839,80  | 10 850,23  | 45,5% |
| C09AA05 | ramipriil | 1074754 | CARDACE 5 MG tablet 5MG 98 TK          | 6 179  | 12 525 | 12 759  | 199 271,67 | 146 284,72 | 52 986,95  | 18 557,38  | 35,0% |
| C09AA05 | ramipriil | 1153381 | RAMICOR 2,5 MG tablet 2,5MG 30 TK      | 3 410  | 8 768  | 19 004  | 81 410,68  | 27 350,63  | 54 060,05  | 39 440,50  | 73,0% |
| C09AA05 | ramipriil | 1153459 | RAMICOR 5 MG tablet 5MG 30 TK          | 9 373  | 27 324 | 63 633  | 327 962,20 | 217 476,13 | 110 486,07 | 47 265,08  | 42,8% |

|                |             |         |  |            |         |           |               |              |              |              |         |
|----------------|-------------|---------|--|------------|---------|-----------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------|
| C09AA05        | ramipril    | 1153527 | RAMICOR 10 MG tablett 10MG 30 TK                               | 4 822      | 14 473  | 29 648    | 255 149,89    | 198 854,81   | 56 295,08    | 10 558,64    | 18,8%   |
| C09AA05        | ramipril    | 1169849 | RAMIPRIL ACTAVIS 5MG tablett 5MG 28 TK                         | 1 439      | 2 913   | 6 879     | 37 659,85     | 21 912,37    | 15 747,48    | 9 165,83     | 58,2%   |
| C09AA05        | ramipril    | 1169883 | RAMIPRIL ACTAVIS 5MG tablett 5MG 98 TK                         | 1          | 1       | 1         | 5,48          | 3,79         | 1,69         | -            | 0,0%    |
| C09AA05        | ramipril    | 1169939 | RAMIPRIL ACTAVIS 10MG tablett 10MG 28 TK                       | 973        | 2 113   | 4 402     | 38 414,19     | 29 996,52    | 8 417,67     | 1 760,88     | 20,9%   |
| C09AA05        | ramipril    | 1189953 | AMPRIL 2,5 MG tablett 2,5MG 30 TK                              | 3 596      | 8 928   | 20 244    | 56 152,66     | 29 286,95    | 26 865,71    | 11 731,65    | 43,7%   |
| C09AA05        | ramipril    | 1190034 | AMPRIL 5 MG tablett 5MG 30 TK                                  | 5 424      | 13 736  | 33 270    | 171 382,59    | 114 231,11   | 57 151,48    | 24 363,61    | 42,6%   |
| C09AA05        | ramipril    | 1190056 | AMPRIL 5 MG tablett 5MG 60 TK                                  | 433        | 491     | 639       | 4 937,90      | 3 486,60     | 1 451,30     | 335,51       | 23,1%   |
| C09AA05        | ramipril    | 1190078 | AMPRIL 10 MG tablett 10MG 30 TK                                | 2 287      | 5 611   | 11 585    | 100 414,27    | 77 942,13    | 22 472,14    | 4 929,18     | 21,9%   |
| C09AA05        | ramipril    | 1190090 | AMPRIL 10 MG tablett 10MG 60 TK                                | 132        | 152     | 175       | 2 706,40      | 2 062,82     | 643,58       | 184,26       | 28,6%   |
| C09AA05        | ramipril    | 1358940 | RAMIGAMMA tablett 2,5MG 30 TK                                  | 366        | 578     | 1 198     | 3 177,06      | 1 688,36     | 1 488,70     | 537,90       | 36,1%   |
| C09AA05        | ramipril    | 1359031 | RAMIGAMMA tablett 5MG 30 TK                                    | 949        | 1 612   | 3 479     | 16 205,72     | 11 494,89    | 4 710,83     | 1 099,39     | 23,3%   |
| C09AA05        | ramipril    | 1359121 | RAMIGAMMA tablett 10MG 30 TK                                   | 365        | 532     | 1 025     | 8 706,73      | 6 962,52     | 1 744,21     | 219,09       | 12,6%   |
| C09AA05        | ramipril    | 1502198 | CARDACE 5 MG tablett 5MG 56 TK                                 | 3 057      | 3 713   | 4 620     | 33 223,49     | 23 178,96    | 10 044,53    | 2 175,80     | 21,7%   |
| C09AA05        | ramipril    | 1502345 | CARDACE tablett 10MG 56 TK                                     | 1 978      | 2 520   | 2 702     | 38 878,84     | 29 089,43    | 9 789,41     | 2 570,11     | 26,3%   |
| C09AA05        | ramipril    | Result  |  | 47 370     | 180 552 | 367 566   | 2 676 528,06  | 1 537 339,21 | 1 139 188,85 | 705 494,53   | 61,9%   |
| C09AA09        | fosinopril  | 1027145 | MONOPRIL tablett 10MG 28 TK                                    | 7 044      | 25 298  | 56 079    | 273 475,68    | 149 277,44   | 124 198,24   | 70 463,87    | 56,7%   |
| C09AA09        | fosinopril  | 1027336 | MONOPRIL tablett 20MG 28 TK                                    | 12 756     | 51 378  | 123 463   | 861 666,98    | 701 992,31   | 159 674,67   | 11,10        | 0,0%    |
| C09AA09        | fosinopril  | 1193767 | FOSINOPRIL ACTAVIS tablett 10MG 28 TK                          | 1 944      | 5 202   | 11 591    | 40 111,14     | 29 097,81    | 11 013,33    | 0,04         | 0,0%    |
| C09AA09        | fosinopril  | 1193891 | FOSINOPRIL ACTAVIS tablett 20MG 28 TK                          | 2 228      | 5 211   | 12 232    | 59 733,20     | 46 163,76    | 13 569,44    | 43,28        | 0,3%    |
| C09AA09        | fosinopril  | Result  |  | 20 271     | 87 086  | 203 366   | 1 234 987,01  | 926 531,32   | 308 455,69   | 70 518,30    | 22,9%   |
| Overall Result |             |         |  | 184<br>015 | 980 392 | 2 001 193 | 11 342 529,07 | 5 631 711,71 | 5 710 817,36 | 3 690 892,34 | 64,6%   |
| Geneerikud     |             |         |  |            |         |           |               |              | -            |              | #DIV/0! |
| C07AB02        | metoprolool | 1009055 | METOPROLOL-RATIOPHARM 50 MG tablett 50MG 30 TK                 | 13 837     | 38 361  | 83 816    | 198 602,24    | 131 869,14   | 66 733,10    | 319,73       | 0,5%    |
| C07AB02        | metoprolool | 1010800 | EMZOK toimeainet prolongeeritult vabastav tablett 50MG 30 TK   | 3 827      | 11 568  | 23 020    | 77 098,10     | 36 727,27    | 40 370,83    | 20 698,54    | 51,3%   |
| C07AB02        | metoprolool | 1010811 | EMZOK toimeainet prolongeeritult vabastav tablett 100MG 30 TK  | 1 399      | 4 281   | 8 106     | 52 102,30     | 30 278,79    | 21 823,51    | 12 326,72    | 56,5%   |
| C07AB02        | metoprolool | 1224201 | METOZOK toimeainet prolongeeritult vabastav tablett 25MG 30 TK | 7 303      | 20 867  | 45 446    | 148 584,69    | 25 975,34    | 122 609,35   | 92 649,24    | 75,6%   |
| C07AB02        | metoprolool | 1224245 | METOZOK toimeainet prolongeeritult vabastav tablett 50MG 30 TK | 26 068     | 77 188  | 154 690   | 516 074,48    | 246 554,42   | 269 520,06   | 137 054,60   | 50,9%   |

|         |            |         |  |        |         |         |              |            |            |            |       |
|---------|------------|---------|--|--------|---------|---------|--------------|------------|------------|------------|-------|
| C07AB02 | metoprolol | 1224278 | METOZOK toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 100MG 30 TK                             | 9 735  | 31 571  | 61 498  | 323 331,72   | 224 472,86 | 98 858,86  | 27 309,39  | 27,6% |
| C07AB02 | metoprolol | 1282160 | METOPROLOL-RATIOPHARM RETARD 50 MG toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 50MG 30 TK   | 8 008  | 18 132  | 36 463  | 123 006,50   | 58 210,31  | 64 796,19  | 33 667,64  | 52,0% |
| C07AB02 | metoprolol | 1282249 | METOPROLOL-RATIOPHARM RETARD 100 MG toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 100MG 30 TK | 1 021  | 1 969   | 3 716   | 26 298,70    | 13 784,13  | 12 514,57  | 8 072,39   | 64,5% |
| C07AB02 | metoprolol | 1282452 | METOPROLOL-RATIOPHARM RETARD 200 MG toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 200MG 30 TK | 53     | 104     | 176     | 2 185,77     | 1 356,16   | 829,61     | 500,87     | 60,4% |
| C07AB02 | metoprolol | 1296491 | METOPROLOL POLPHARMA 50 toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 50MG 28 TK              | 1 570  | 2 238   | 4 522   | 10 387,68    | 6 552,32   | 3 835,36   | 40,49      | 1,1%  |
| C07AB02 | metoprolol | 1296592 | METOPROLOL POLPHARMA 100 toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 100MG 28 TK            | 529    | 776     | 1 546   | 7 064,78     | 5 320,72   | 1 744,06   | -          | 0,0%  |
| C07AB02 | metoprolol | 1296705 | METOPROLOL POLPHARMA 200 toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 200MG 28 TK            | 20     | 49      | 86      | 787,38       | 636,34     | 151,04     | -          | 0,0%  |
| C07AB02 | metoprolol | 1296930 | SPESIMAX toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 50MG 30 TK                             | 6 330  | 12 756  | 25 533  | 62 730,91    | 40 615,04  | 22 115,87  | 9,20       | 0,0%  |
| C07AB02 | metoprolol | 1297043 | SPESIMAX toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 100MG 30 TK                            | 2 318  | 4 699   | 8 973   | 41 968,54    | 31 487,47  | 10 481,07  | -          | 0,0%  |
| C07AB02 | metoprolol | Result  |  | 64 205 | 224 546 | 457 590 | 1 590 223,81 | 853 840,31 | 736 383,50 | 332 648,81 | 45,2% |
| C08CA01 | amlodipin  | 1012352 | NORMODIPINE tablet 5MG 30 TK   | 506    | 1 596   | 3 233   | 26 467,33    | 6 802,80   | 19 664,53  | 16 685,06  | 84,8% |
| C08CA01 | amlodipin  | 1012363 | NORMODIPINE tablet 10MG 30 TK  | 995    | 3 407   | 6 585   | 64 973,27    | 31 400,52  | 33 572,75  | 25 311,65  | 75,4% |
| C08CA01 | amlodipin  | 1087871 | AMLOCARD 5 MG tablet 5MG 30 TK   | 9 015  | 26 835  | 54 069  | 161 173,16   | 110 406,92 | 50 766,24  | 1 202,74   | 2,4%  |
| C08CA01 | amlodipin  | 1087905 | AMLOCARD 10MG tablet 10MG 30 TK  | 10 893 | 32 548  | 63 390  | 374 297,39   | 290 517,09 | 83 780,30  | 967,95     | 1,2%  |
| C08CA01 | amlodipin  | 1109775 | AMLODIPIN-RATIOPHARM 5 MG tablet 5MG 30 TK   | 4 298  | 10 677  | 21 254  | 86 376,15    | 44 180,66  | 42 195,49  | 22 382,16  | 53,0% |
| C08CA01 | amlodipin  | 1109887 | AGEN tablet 5MG 30 TK  | 3 921  | 13 487  | 27 374  | 104 774,77   | 57 583,34  | 47 191,43  | 22 345,51  | 47,4% |
| C08CA01 | amlodipin  | 1109900 | AGEN tablet 10MG 30 TK   | 3 895  | 12 945  | 25 332  | 182 317,94   | 119 936,78 | 62 381,16  | 29 763,17  | 47,7% |
| C08CA01 | amlodipin  | 1122961 | HIPRES tablet 5MG 30 TK  | 4 051  | 10 361  | 20 787  | 63 388,11    | 41 239,72  | 22 148,39  | 3 018,07   | 13,6% |
| C08CA01 | amlodipin  | 1122972 | HIPRES tablet 10MG 30 TK   | 3 987  | 9 521   | 18 667  | 111 613,70   | 83 470,85  | 28 142,85  | 4 253,69   | 15,1% |
| C08CA01 | amlodipin  | 1147003 | AMLODIPIN-RATIOPHARM 10 MG tablet 10MG 30 TK   | 4 545  | 10 691  | 20 594  | 147 536,10   | 95 986,56  | 51 549,54  | 24 288,89  | 47,1% |
| C08CA01 | amlodipin  | 1147711 | LOFRAL tablet 5MG 30 TK  | 1 454  | 3 603   | 7 134   | 21 589,71    | 14 041,31  | 7 548,40   | 951,55     | 12,6% |
| C08CA01 | amlodipin  | 1147733 | LOFRAL tablet 10MG 30 TK   | 1 162  | 2 590   | 4 983   | 30 458,85    | 22 531,49  | 7 927,36   | 1 414,14   | 17,8% |
| C08CA01 | amlodipin  | 1241424 | AMLDIGAMMA 5MG tablet 5MG 30 TK  | 995    | 1 964   | 3 906   | 11 677,63    | 7 775,84   | 3 901,79   | 327,64     | 8,4%  |
| C08CA01 | amlodipin  | 1241514 | AMLDIGAMMA 10MG tablet 10MG 30 TK  | 1 019  | 1 982   | 3 744   | 21 871,20    | 16 923,84  | 4 947,36   | 33,50      | 0,7%  |
| C08CA01 | amlodipin  | 1295737 | AMLODIPINE MEDOCHEMIE tablet 5MG 30 TK   | 1 194  | 2 300   | 4 567   | 13 708,44    | 9 237,09   | 4 471,35   | 242,07     | 5,4%  |
| C08CA01 | amlodipin  | 1295748 | AMLODIPINE MEDOCHEMIE tablet 10MG 30 TK  | 1 265  | 2 410   | 4 674   | 27 754,32    | 21 495,57  | 6 258,75   | 245,53     | 3,9%  |
| C08CA01 | amlodipin  | 1318834 | AMLODIPINE TEVA tablet 5MG 30 TK   | 1 109  | 1 810   | 3 530   | 10 191,86    | 6 917,61   | 3 274,25   | 5,34       | 0,2%  |

|         |            |         |   |        |         |         |              |              |            |            |       |
|---------|------------|---------|---|--------|---------|---------|--------------|--------------|------------|------------|-------|
| C08CA01 | amlodipiin | 1318946 | AMLODIPINE TEVA tablet 10MG 30 TK           | 956    | 1 545   | 2 982   | 17 314,52    | 13 291,14    | 4 023,38   | 3,73       | 0,1%  |
| C08CA01 | amlodipiin | 1416899 | AMLODIPINE ACTAVIS tablet 5MG 30 TK         | 1 411  | 2 619   | 5 163   | 15 749,51    | 10 764,05    | 4 985,46   | 169,55     | 3,4%  |
| C08CA01 | amlodipiin | 1416934 | AMLODIPINE ACTAVIS tablet 10MG 30 TK        | 1 281  | 2 345   | 4 517   | 27 517,66    | 21 314,73    | 6 202,93   | 271,14     | 4,4%  |
| C08CA01 | amlodipiin | Result  |   | 42 216 | 155 231 | 306 485 | 1 520 751,64 | 1 025 817,90 | 494 933,74 | 153 883,09 | 31,1% |
| C09AA02 | enalapriil | 1005174 | ENAP tablet 10MG 20 TK                      | 1      | 1       | 6       | 15,72        | 4,15         | 11,57      | 9,84       | 85,0% |
| C09AA02 | enalapriil | 1005219 | ENAP tablet 20MG 20 TK                      | 1      | 1       | 3       | 8,40         | 4,15         | 4,25       | 2,52       | 59,3% |
| C09AA02 | enalapriil | 1010002 | ENALAPRIL-RATIOPHARM 5MG tablet 5MG 30 TK   | 981    | 2 346   | 5 683   | 15 944,33    | 1 122,75     | 14 821,58  | 11 704,20  | 79,0% |
| C09AA02 | enalapriil | 1010013 | ENALAPRIL-RATIOPHARM 10MG tablet 10MG 30 TK | 1 149  | 2 689   | 6 323   | 20 389,25    | 5 311,19     | 15 078,06  | 10 950,26  | 72,6% |
| C09AA02 | enalapriil | 1010024 | ENALAPRIL-RATIOPHARM 20MG tablet 20MG 30 TK | 712    | 1 560   | 3 769   | 18 162,60    | 8 151,81     | 10 010,79  | 6 900,79   | 68,9% |
| C09AA02 | enalapriil | 1010619 | ENAHEXAL 5 MG tablet 5MG 30 TK              | 253    | 299     | 721     | 1 586,13     | 135,33       | 1 450,80   | 1 056,50   | 72,8% |
| C09AA02 | enalapriil | 1010620 | ENAHEXAL 10 MG tablet 10MG 30 TK            | 2 732  | 7 970   | 18 613  | 49 512,96    | 15 585,56    | 33 927,40  | 21 711,43  | 64,0% |
| C09AA02 | enalapriil | 1010631 | ENAHEXAL 20 MG tablet 20MG 30 TK            | 2 017  | 5 363   | 13 939  | 59 731,73    | 30 957,94    | 28 773,79  | 18 097,18  | 62,9% |
| C09AA02 | enalapriil | 1013599 | BERLIPRIL 10 MG tablet 10MG 30 TK           | 1 321  | 4 397   | 11 069  | 31 935,99    | 9 667,44     | 22 268,55  | 15 403,08  | 69,2% |
| C09AA02 | enalapriil | 1013601 | BERLIPRIL 20 MG tablet 20MG 30 TK           | 928    | 3 068   | 7 505   | 36 309,87    | 16 443,62    | 19 866,25  | 13 891,06  | 69,9% |
| C09AA02 | enalapriil | 1017470 | BERLIPRIL 5 MG tablet 5MG 30 TK             | 4      | 4       | 8       | 34,66        | 0,84         | 33,82      | 28,66      | 84,7% |
| C09AA02 | enalapriil | 1074080 | BERLIPRIL 5 MG tablet 5MG 50 TK             | 564    | 1 385   | 2 931   | 12 159,74    | 1 658,36     | 10 501,38  | 8 516,11   | 81,1% |
| C09AA02 | enalapriil | 1074091 | BERLIPRIL 5 MG tablet 5MG 100 TK            | 2      | 2       | 4       | 16,68        | 6,63         | 10,05      | 6,78       | 67,5% |
| C09AA02 | enalapriil | 1087499 | EDNYT tablet 5MG 30 TK                      | 686    | 2 125   | 5 493   | 15 341,93    | 1 250,53     | 14 091,40  | 11 245,97  | 79,8% |
| C09AA02 | enalapriil | 1087501 | EDNYT tablet 10MG 30 TK                     | 717    | 2 458   | 6 729   | 21 601,75    | 6 169,95     | 15 431,80  | 11 556,25  | 74,9% |
| C09AA02 | enalapriil | 1087512 | EDNYT tablet 20MG 30 TK                     | 340    | 1 036   | 2 851   | 16 179,42    | 6 432,25     | 9 747,17   | 7 672,33   | 78,7% |
| C09AA02 | enalapriil | 1133895 | ENAP tablet 5MG 60 TK                       | 2 667  | 7 373   | 9 317   | 40 221,04    | 4 026,88     | 36 194,16  | 26 290,73  | 72,6% |
| C09AA02 | enalapriil | 1133929 | ENAP tablet 10MG 60 TK                      | 4 360  | 12 989  | 16 858  | 75 111,06    | 29 901,43    | 45 209,63  | 24 748,56  | 54,7% |
| C09AA02 | enalapriil | 1133952 | ENAP tablet 20MG 60 TK                      | 2 774  | 7 396   | 9 869   | 82 926,26    | 43 932,88    | 38 993,38  | 23 960,25  | 61,4% |
| C09AA02 | enalapriil | 1359918 | ENALAPRIL VITABALANS tablet 5MG 30 TK       | 282    | 437     | 1 025   | 2 079,03     | 187,94       | 1 891,09   | 1 311,80   | 69,4% |
| C09AA02 | enalapriil | 1359974 | ENALAPRIL VITABALANS tablet 10MG 30 TK      | 43     | 54      | 113     | 256,43       | 89,79        | 166,64     | 86,93      | 52,2% |
| C09AA02 | enalapriil | 1360033 | ENALAPRIL VITABALANS tablet 20MG 30 TK      | 357    | 478     | 1 082   | 3 169,30     | 2 246,60     | 922,70     | -          | 0,0%  |
| C09AA02 | enalapriil | Result  |   | 18 350 | 63 428  | 123 910 | 502 694,28   | 183 288,00   | 319 406,28 | 215 151,23 | 67,4% |

|                |            |         |   |            |         |           |              |              |              |            |       |
|----------------|------------|---------|---|------------|---------|-----------|--------------|--------------|--------------|------------|-------|
| C09AA05        | ramipril   | 1153381 | RAMICOR 2,5 MG tablet 2,5MG 30 TK       | 3 410      | 8 768   | 19 004    | 81 410,68    | 27 350,63    | 54 060,05    | 39 440,50  | 73,0% |
| C09AA05        | ramipril   | 1153459 | RAMICOR 5 MG tablet 5MG 30 TK           | 9 373      | 27 324  | 63 633    | 327 962,20   | 217 476,13   | 110 486,07   | 47 265,08  | 42,8% |
| C09AA05        | ramipril   | 1153527 | RAMICOR 10 MG tablet 10MG 30 TK         | 4 822      | 14 473  | 29 648    | 255 149,89   | 198 854,81   | 56 295,08    | 10 558,64  | 18,8% |
| C09AA05        | ramipril   | 1169849 | RAMIPRIL ACTAVIS 5MG tablet 5MG 28 TK   | 1 439      | 2 913   | 6 879     | 37 659,85    | 21 912,37    | 15 747,48    | 9 165,83   | 58,2% |
| C09AA05        | ramipril   | 1169883 | RAMIPRIL ACTAVIS 5MG tablet 5MG 98 TK   | 1          | 1       | 1         | 5,48         | 3,79         | 1,69         | -          | 0,0%  |
| C09AA05        | ramipril   | 1169939 | RAMIPRIL ACTAVIS 10MG tablet 10MG 28 TK | 973        | 2 113   | 4 402     | 38 414,19    | 29 996,52    | 8 417,67     | 1 760,88   | 20,9% |
| C09AA05        | ramipril   | 1189953 | AMPRIL 2,5 MG tablet 2,5MG 30 TK        | 3 596      | 8 928   | 20 244    | 56 152,66    | 29 286,95    | 26 865,71    | 11 731,65  | 43,7% |
| C09AA05        | ramipril   | 1190034 | AMPRIL 5 MG tablet 5MG 30 TK            | 5 424      | 13 736  | 33 270    | 171 382,59   | 114 231,11   | 57 151,48    | 24 363,61  | 42,6% |
| C09AA05        | ramipril   | 1190056 | AMPRIL 5 MG tablet 5MG 60 TK            | 433        | 491     | 639       | 4 937,90     | 3 486,60     | 1 451,30     | 335,51     | 23,1% |
| C09AA05        | ramipril   | 1190078 | AMPRIL 10 MG tablet 10MG 30 TK          | 2 287      | 5 611   | 11 585    | 100 414,27   | 77 942,13    | 22 472,14    | 4 929,18   | 21,9% |
| C09AA05        | ramipril   | 1190090 | AMPRIL 10 MG tablet 10MG 60 TK          | 132        | 152     | 175       | 2 706,40     | 2 062,82     | 643,58       | 184,26     | 28,6% |
| C09AA05        | ramipril   | 1358940 | RAMIGAMMA tablet 2,5MG 30 TK            | 366        | 578     | 1 198     | 3 177,06     | 1 688,36     | 1 488,70     | 537,90     | 36,1% |
| C09AA05        | ramipril   | 1359031 | RAMIGAMMA tablet 5MG 30 TK              | 949        | 1 612   | 3 479     | 16 205,72    | 11 494,89    | 4 710,83     | 1 099,39   | 23,3% |
| C09AA05        | ramipril   | 1359121 | RAMIGAMMA tablet 10MG 30 TK             | 365        | 532     | 1 025     | 8 706,73     | 6 962,52     | 1 744,21     | 219,09     | 12,6% |
| C09AA05        | ramipril   | Result  |   | 26 541     | 87 226  | 195 182   | 1 104 285,60 | 742 749,61   | 361 535,99   | 151 591,52 | 41,9% |
| C09AA09        | fosinopril | 1193767 | FOSINOPRIL ACTAVIS tablet 10MG 28 TK    | 1 944      | 5 202   | 11 591    | 40 111,14    | 29 097,81    | 11 013,33    | 0,04       | 0,0%  |
| C09AA09        | fosinopril | 1193891 | FOSINOPRIL ACTAVIS tablet 20MG 28 TK    | 2 228      | 5 211   | 12 232    | 59 733,20    | 46 163,76    | 13 569,44    | 43,28      | 0,3%  |
| C09AA09        | fosinopril | Result  |   | 4 048      | 10 413  | 23 824    | 99 844,34    | 75 261,57    | 24 582,77    | 43,32      | 0,2%  |
| Overall Result |            |         |   | 126<br>160 | 540 844 | 1 106 992 | 4 817 799,67 | 2 880 957,39 | 1 936 842,28 | 853 317,96 | 44,1% |

| Originaalid |             |         |  |        |         |         |              |            |              |              |       |
|-------------|-------------|---------|--|--------|---------|---------|--------------|------------|--------------|--------------|-------|
| C07AB02     | metoprolool | 1019719 | BETALOC ZOK 50 toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 50MG 30 TK   | 37 092 | 130 615 | 257 352 | 1 630 655,66 | 407 844,44 | 1 222 811,22 | 999 698,38   | 81,8% |
| C07AB02     | metoprolool | 1019720 | BETALOC ZOK 100 toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 100MG 30 TK | 13 244 | 48 212  | 91 769  | 785 948,04   | 341 416,09 | 444 531,95   | 335 225,77   | 75,4% |
| C07AB02     | metoprolool | 1083406 | BETALOC ZOK 25 toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 25MG 28 TK   | 7 778  | 24 352  | 52 070  | 269 896,69   | 25 603,28  | 244 293,41   | 209 887,75   | 85,9% |
| C07AB02     | metoprolool | Result  |  | 55 354 | 203 179 | 401 191 | 2 686 500,39 | 774 863,81 | 1 911 636,58 | 1 544 811,90 | 80,8% |
| C08CA01     | amlodipin   | 1018527 | NORVASC tablet 10MG 30 TK  | 5 928  | 18 829  | 35 680  | 536 188,97   | 166 232,64 | 369 956,33   | 320 978,81   | 86,8% |
| C08CA01     | amlodipin   | 1018538 | NORVASC tablet 5MG 30 TK   | 5 683  | 19 310  | 37 975  | 372 337,64   | 78 499,97  | 293 837,67   | 257 873,57   | 87,8% |
| C08CA01     | amlodipin   | Result  |  | 11 164 | 38 138  | 73 655  | 908 526,61   | 244 732,61 | 663 794,00   | 578 852,38   | 87,2% |

|                |            |         |                                   |            |         |         |              |              |              |              |              |
|----------------|------------|---------|-----------------------------------|------------|---------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| C09AA02        | enalapril  | 1074215 | RENITEC 10 MG tablet 10MG 28 TK   | 2 958      | 10 308  | 24 629  | 94 932,76    | 18 665,19    | 76 267,57    | 60 591,75    | <b>79,4%</b> |
| C09AA02        | enalapril  | 1074226 | RENITEC 5 MG tablet 5MG 28 TK     | 1 315      | 4 386   | 10 458  | 36 124,06    | 1 526,42     | 34 597,64    | 28 829,81    | <b>83,3%</b> |
| C09AA02        | enalapril  | 1074259 | RENITEC FORTE tablet 20MG 28 TK   | 4 210      | 13 128  | 31 923  | 87 334,72    | 62 120,14    | 25 214,58    | 110,53       | <b>0,4%</b>  |
| C09AA02        | enalapril  | 1371080 | RENITEC FORTE tablet 20MG 98 TK   | 341        | 425     | 420     | 3 925,73     | 2 986,82     | 938,91       | 0,01         | <b>0,0%</b>  |
| C09AA02        | enalapril  | Result  |                                   | 8 151      | 28 245  | 67 430  | 222 317,27   | 85 298,56    | 137 018,71   | 89 532,10    | <b>65,3%</b> |
| C09AA05        | ramipril   | 1005826 | CARDACE 2,5 MG tablet 2,5MG 28 TK | 6 171      | 15 901  | 33 416  | 204 211,98   | 43 366,14    | 160 845,84   | 134 884,19   | <b>83,9%</b> |
| C09AA05        | ramipril   | 1005859 | CARDACE 5 MG tablet 5MG 28 TK     | 11 439     | 30 394  | 68 561  | 543 430,88   | 220 520,60   | 322 910,28   | 255 109,75   | <b>79,0%</b> |
| C09AA05        | ramipril   | 1059218 | CARDACE tablet 10MG 28 TK         | 6 546      | 21 406  | 43 629  | 495 630,73   | 298 394,67   | 197 236,06   | 129 755,54   | <b>65,8%</b> |
| C09AA05        | ramipril   | 1074743 | CARDACE 2,5 MG tablet 2,5MG 98 TK | 3 540      | 6 895   | 6 697   | 57 594,87    | 33 755,07    | 23 839,80    | 10 850,23    | <b>45,5%</b> |
| C09AA05        | ramipril   | 1074754 | CARDACE 5 MG tablet 5MG 98 TK     | 6 179      | 12 525  | 12 759  | 199 271,67   | 146 284,72   | 52 986,95    | 18 557,38    | <b>35,0%</b> |
| C09AA05        | ramipril   | 1502198 | CARDACE 5 MG tablet 5MG 56 TK     | 3 057      | 3 713   | 4 620   | 33 223,49    | 23 178,96    | 10 044,53    | 2 175,80     | <b>21,7%</b> |
| C09AA05        | ramipril   | 1502345 | CARDACE tablet 10MG 56 TK         | 1 978      | 2 520   | 2 702   | 38 878,84    | 29 089,43    | 9 789,41     | 2 570,11     | <b>26,3%</b> |
| C09AA05        | ramipril   | Result  |                                   | 27 878     | 93 329  | 172 384 | 1 572 242,46 | 794 589,59   | 777 652,87   | 553 903,01   | <b>71,2%</b> |
| C09AA09        | fosinopril | 1027145 | MONOPRIL tablet 10MG 28 TK        | 7 044      | 25 298  | 56 079  | 273 475,68   | 149 277,44   | 124 198,24   | 70 463,87    | <b>56,7%</b> |
| C09AA09        | fosinopril | 1027336 | MONOPRIL tablet 20MG 28 TK        | 12 756     | 51 378  | 123 463 | 861 666,98   | 701 992,31   | 159 674,67   | 11,10        | <b>0,0%</b>  |
| C09AA09        | fosinopril | Result  |                                   | 18 946     | 76 675  | 179 542 | 1 135 142,66 | 851 269,75   | 283 872,91   | 70 474,98    | <b>24,8%</b> |
| Overall Result |            |         |                                   | 102<br>180 | 439 566 | 894 201 | 6 524 729,40 | 2 750 754,32 | 3 773 975,08 | 2 837 574,37 | <b>75,2%</b> |

## Andmed Eesti Haigekassa andmebaasist 2012. aasta kohta

| ATC            |                    | 2012 a        | Ravim   | Isikuid        | Retseptid      | Originaalide arv  | Retsepti kogumaksumus (EUR) | EHK poolt kompenseeritud (EUR) | Patsiendi poolt makstud (EUR) | Üle piir hinna (EUR) - vällditav osa pats. poolt makstud summast | Vällditava osa osakaal patsiendi poolt makstud summast |
|----------------|--------------------|---------------|---|----------------|----------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--|--|
| <b>Kokku</b>   |                    |               |   |                |                |                   |                             |                                |                               |  |  |
| C07AB02        | metoprolool        | 1009055       | METOPROLOL-RATIOPHARM 50 MG tablet 50MG 30 TK   | 13 129         | 36 551         | 79 013,01         | 187 172,38                  | 123 755,03                     | 63 417,35                     | 198,41   | <b>0,3%</b>  |
| C07AB02        | metoprolool        | 1010800       | EMZOK toimeainet prolongeeritud vabastav tablet 50MG 30 TK                                | 5 722          | 16 354         | 32 816,67         | 101 636,18                  | 52 374,64                      | 49 261,54                     | 21 159,42  | <b>43,0%</b>   |
| C07AB02        | metoprolool        | 1010811       | EMZOK toimeainet prolongeeritud vabastav tablet 100MG 30 TK                               | 1 319          | 4 280          | 8 247,00          | 52 992,72                   | 30 854,86                      | 22 137,86                     | 12 447,47  | <b>56,2%</b>   |
| C07AB02        | metoprolool        | 1019719       | BETALOC ZOK 50 toimeainet prolongeeritud vabastav tablet 50MG 30 TK                       | 36 506         | 134 911        | 265 909,00        | 1 684 681,44                | 421 570,17                     | 1 263 111,27                  | 1 029 954,37   | <b>81,5%</b>   |
| C07AB02        | metoprolool        | 1019720       | BETALOC ZOK 100 toimeainet prolongeeritud vabastav tablet 100MG 30 TK                     | 12 217         | 47 142         | 89 668,00         | 766 914,39                  | 333 701,78                     | 433 212,61                    | 325 661,85   | <b>75,2%</b>   |
| C07AB02        | metoprolool        | 1083406       | BETALOC ZOK 25 toimeainet prolongeeritud vabastav tablet 25MG 28 TK                       | 8 052          | 24 634         | 52 687,50         | 273 070,62                  | 25 861,99                      | 247 208,63                    | 211 718,15   | <b>85,6%</b>   |
| C07AB02        | metoprolool        | 1224201       | METOZOK toimeainet prolongeeritud vabastav tablet 25MG 30 TK                              | 9 530          | 28 689         | 62 670,33         | 198 440,52                  | 35 866,94                      | 162 573,58                    | 120 976,11   | <b>74,4%</b>   |
| C07AB02        | metoprolool        | 1224245       | METOZOK toimeainet prolongeeritud vabastav tablet 50MG 30 TK                              | 27 335         | 89 356         | 179 586,00        | 731 804,57                  | 286 837,02                     | 444 967,55                    | 290 850,19   | <b>65,4%</b>   |
| C07AB02        | metoprolool        | 1224278       | METOZOK toimeainet prolongeeritud vabastav tablet 100MG 30 TK                             | 10 427         | 38 042         | 74 542,50         | 449 542,31                  | 278 560,30                     | 170 982,01                    | 83 200,86  | <b>48,7%</b>   |
| C07AB02        | metoprolool        | 1282160       | METOPROLOL-RATIOPHARM RETARD 50 MG toimeainet prolongeeritud vabastav tablet 50MG 30 TK   | 11 851         | 30 397         | 61 204,67         | 200 912,44                  | 97 640,64                      | 103 271,80                    | 50 775,82  | <b>49,2%</b>   |
| C07AB02        | metoprolool        | 1282249       | METOPROLOL-RATIOPHARM RETARD 100 MG toimeainet prolongeeritud vabastav tablet 100MG 30 TK | 1 266          | 2 767          | 5 226,00          | 37 178,99                   | 19 371,84                      | 17 807,15                     | 11 524,51  | <b>64,7%</b>   |
| C07AB02        | metoprolool        | 1282452       | METOPROLOL-RATIOPHARM RETARD 200 MG toimeainet prolongeeritud vabastav tablet 200MG 30 TK | 45             | 119            | 203,00            | 2 142,31                    | 1 614,78                       | 527,53                        | 150,49   | <b>28,5%</b>   |
| C07AB02        | metoprolool        | 1296491       | METOPROLOL POLPHARMA 50 toimeainet prolongeeritud vabastav tablet 50MG 28 TK              | 1 753          | 2 349          | 4 887,00          | 11 238,22                   | 7 187,26                       | 4 050,96                      | 49,23  | <b>1,2%</b>  |
| C07AB02        | metoprolool        | 1296592       | METOPROLOL POLPHARMA 100 toimeainet prolongeeritud vabastav tablet 100MG 28 TK            | 231            | 293            | 549,00            | 2 508,20                    | 1 859,87                       | 648,33                        | 0,00   | <b>0,0%</b>  |
| C07AB02        | metoprolool        | 1296705       | METOPROLOL POLPHARMA 200 toimeainet prolongeeritud vabastav tablet 200MG 28 TK            | 10             | 13             | 21,00             | 187,25                      | 148,77                         | 38,48                         | 0,00   | <b>0,0%</b>  |
| C07AB02        | metoprolool        | 1296930       | SPESIMAX toimeainet prolongeeritud vabastav tablet 50MG 30 TK                             | 110            | 126            | 223,00            | 547,10                      | 328,83                         | 218,27                        | 2,52   | <b>1,2%</b>  |
| C07AB02        | metoprolool        | 1297043       | SPESIMAX toimeainet prolongeeritud vabastav tablet 100MG 30 TK                            | 369            | 440            | 694,00            | 3 206,86                    | 2 288,46                       | 918,40                        | 0,00   | <b>0,0%</b>  |
| <b>C07AB02</b> | <b>metoprolool</b> | <b>Result</b> |   | <b>105 602</b> | <b>456 463</b> | <b>918 147,67</b> | <b>4 704 176,50</b>         | <b>1 719 823,18</b>            | <b>2 984 353,32</b>           | <b>2 158 669,40</b>  | <b>72,3%</b>   |
| C08CA01        | amlodipiin         | 1012352       | NORMODIPIINE tablet 5MG 30 TK   | 352            | 1 250          | 2 536,00          | 20 723,16                   | 2 974,51                       | 17 748,65                     | 15 690,36  | <b>88,4%</b>   |

|         |            |         |  |       |        |           |            |            |            |            |       |
|---------|------------|---------|--|-------|--------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------|
| C08CA01 | amlodipiin | 1012363 | NORMODIPINE tablet 10MG 30 TK                | 761   | 2 569  | 4 890,00  | 48 280,68  | 14 126,75  | 34 153,93  | 28 939,74  | 84,7% |
| C08CA01 | amlodipiin | 1018527 | NORVASC tablet 10MG 30 TK                    | 4 713 | 15 946 | 30 122,00 | 452 590,08 | 85 223,46  | 367 366,62 | 333 501,50 | 90,8% |
| C08CA01 | amlodipiin | 1018538 | NORVASC tablet 5MG 30 TK                     | 4 798 | 17 135 | 33 585,67 | 329 298,14 | 38 452,62  | 290 845,52 | 262 745,85 | 90,3% |
| C08CA01 | amlodipiin | 1087871 | AMLOCARD 5 MG tablet 5MG 30 TK               | 7 928 | 25 713 | 51 903,67 | 146 335,89 | 60 249,90  | 86 085,99  | 44 862,07  | 52,1% |
| C08CA01 | amlodipiin | 1087905 | AMLOCARD 10MG tablet 10MG 30 TK              | 9 133 | 29 039 | 56 760,00 | 274 715,90 | 161 997,61 | 112 718,29 | 52 844,02  | 46,9% |
| C08CA01 | amlodipiin | 1109775 | AMLODIPIN-RATIOPHARM 5 MG tablet 5MG 30 TK   | 5 304 | 13 691 | 27 068,00 | 71 449,89  | 31 012,20  | 40 437,69  | 18 557,78  | 45,9% |
| C08CA01 | amlodipiin | 1109887 | AGEN tablet 5MG 30 TK                        | 3 399 | 12 405 | 25 239,00 | 78 485,64  | 29 585,54  | 48 900,10  | 29 005,04  | 59,3% |
| C08CA01 | amlodipiin | 1109900 | AGEN tablet 10MG 30 TK                       | 3 257 | 11 457 | 22 394,00 | 139 346,50 | 64 512,03  | 74 834,47  | 51 425,50  | 68,7% |
| C08CA01 | amlodipiin | 1122961 | HIPRES tablet 5MG 30 TK                      | 4 885 | 11 995 | 23 678,75 | 52 885,76  | 26 409,13  | 26 476,63  | 7 366,68   | 27,8% |
| C08CA01 | amlodipiin | 1122972 | HIPRES tablet 10MG 30 TK                     | 4 038 | 9 830  | 19 291,00 | 83 028,60  | 54 655,55  | 28 373,05  | 8 210,53   | 28,9% |
| C08CA01 | amlodipiin | 1147003 | AMLODIPIN-RATIOPHARM 10 MG tablet 10MG 30 TK | 5 398 | 13 092 | 25 161,00 | 117 484,30 | 71 528,44  | 45 955,86  | 18 974,80  | 41,3% |
| C08CA01 | amlodipiin | 1147711 | LOFRAL tablet 5MG 30 TK                      | 782   | 2 501  | 4 934,00  | 13 952,60  | 5 698,14   | 8 254,46   | 4 223,54   | 51,2% |
| C08CA01 | amlodipiin | 1147733 | LOFRAL tablet 10MG 30 TK                     | 607   | 1 765  | 3 414,00  | 19 728,90  | 9 810,08   | 9 918,82   | 6 274,82   | 63,3% |
| C08CA01 | amlodipiin | 1241424 | AMLODIGAMMA 5MG tablet 5MG 30 TK             | 596   | 1 521  | 2 973,00  | 8 383,37   | 3 425,79   | 4 957,58   | 2 550,07   | 51,4% |
| C08CA01 | amlodipiin | 1241514 | AMLODIGAMMA 10MG tablet 10MG 30 TK           | 517   | 1 311  | 2 484,00  | 14 146,57  | 7 164,98   | 6 981,59   | 4 315,61   | 61,8% |
| C08CA01 | amlodipiin | 1295737 | AMLODIPINE MEDOCHEMIE tablet 5MG 30 TK       | 1 116 | 2 007  | 3 936,00  | 8 365,56   | 4 623,66   | 3 741,90   | 521,18     | 13,9% |
| C08CA01 | amlodipiin | 1295748 | AMLODIPINE MEDOCHEMIE tablet 10MG 30 TK      | 1 226 | 2 234  | 4 332,00  | 17 967,96  | 12 545,36  | 5 422,60   | 803,26     | 14,8% |
| C08CA01 | amlodipiin | 1318834 | AMLODIPINE TEVA tablet 5MG 30 TK             | 2 279 | 4 362  | 8 630,00  | 17 547,03  | 9 937,19   | 7 609,84   | 625,16     | 8,2%  |
| C08CA01 | amlodipiin | 1318946 | AMLODIPINE TEVA tablet 10MG 30 TK            | 2 876 | 5 346  | 10 346,00 | 40 056,16  | 28 827,58  | 11 228,58  | 215,41     | 1,9%  |
| C08CA01 | amlodipiin | 1416899 | AMLODIPINE ACTAVIS tablet 5MG 30 TK          | 976   | 1 928  | 3 835,00  | 10 030,82  | 4 443,82   | 5 587,00   | 2 506,10   | 44,9% |
| C08CA01 | amlodipiin | 1416934 | AMLODIPINE ACTAVIS tablet 10MG 30 TK         | 1 019 | 1 913  | 3 693,00  | 17 351,40  | 10 635,34  | 6 716,06   | 2 831,62   | 42,2% |
| C08CA01 | amlodipiin | 1445284 | AMLODIPINE VITABALANS tablet 5MG 30 TK       | 611   | 804    | 1 490,00  | 3 023,78   | 1 611,16   | 1 412,62   | 145,92     | 10,3% |
| C08CA01 | amlodipiin | 1445295 | AMLODIPINE VITABALANS tablet 5MG 60 TK       | 717   | 1 007  | 1 051,00  | 4 180,06   | 2 398,40   | 1 781,66   | 157,93     | 8,9%  |
| C08CA01 | amlodipiin | 1445396 | AMLODIPINE VITABALANS tablet 10MG 30 TK      | 535   | 701    | 1 330,00  | 5 290,94   | 3 653,37   | 1 637,57   | 190,82     | 11,7% |
| C08CA01 | amlodipiin | 1445408 | AMLODIPINE VITABALANS tablet 10MG 60 TK      | 843   | 1 187  | 1 205,00  | 9 658,04   | 6 786,05   | 2 871,99   | 354,77     | 12,4% |
| C08CA01 | amlodipiin | 1551383 | HIPRES tablet 5mg N60                        | 1 217 | 1 687  | 1 739,00  | 6 271,85   | 3 588,50   | 2 683,35   | 16,50      | 0,6%  |
| C08CA01 | amlodipiin | 1551406 | HIPRES tablet 10mg N60                       | 1 030 | 1 380  | 1 410,00  | 10 134,14  | 7 353,56   | 2 780,58   | 0,04       | 0,0%  |

| C08CA01 | amlodipin  | Result  |   | 48 851 | 195 776 | 379 431,08 | 2 020 713,72 | 763 230,72 | 1 257 483,00 | 897 856,62 | 71,4% |
|---------|------------|---------|---|--------|---------|------------|--------------|------------|--------------|------------|-------|
| C09AA02 | enalapriil | 1010002 | ENALAPRIL-RATIOPHARM 5MG tablet 5MG 30 TK   | 812    | 1 875   | 4 443,00   | 12 465,37    | 836,17     | 11 629,20    | 9 120,82   | 78,4% |
| C09AA02 | enalapriil | 1010013 | ENALAPRIL-RATIOPHARM 10MG tablet 10MG 30 TK | 1 099  | 2 751   | 6 359,98   | 20 494,62    | 5 262,14   | 15 232,48    | 10 923,57  | 71,7% |
| C09AA02 | enalapriil | 1010024 | ENALAPRIL-RATIOPHARM 20MG tablet 20MG 30 TK | 669    | 1 548   | 3 673,00   | 17 602,79    | 7 933,93   | 9 668,86     | 6 570,62   | 68,0% |
| C09AA02 | enalapriil | 1010620 | ENAHEXAL 10 MG tablet 10MG 30 TK            | 2 333  | 7 201   | 17 047,00  | 45 263,48    | 14 473,45  | 30 790,03    | 19 597,20  | 63,6% |
| C09AA02 | enalapriil | 1010631 | ENAHEXAL 20 MG tablet 20MG 30 TK            | 1 724  | 5 142   | 13 360,00  | 57 198,12    | 29 644,26  | 27 553,86    | 17 098,00  | 62,1% |
| C09AA02 | enalapriil | 1013599 | BERLIPRIL 10 MG tablet 10MG 30 TK           | 1 180  | 4 115   | 10 202,00  | 29 429,27    | 8 851,97   | 20 577,30    | 14 050,61  | 68,3% |
| C09AA02 | enalapriil | 1013601 | BERLIPRIL 20 MG tablet 20MG 30 TK           | 818    | 2 889   | 7 091,00   | 34 291,97    | 15 531,14  | 18 760,83    | 13 015,57  | 69,4% |
| C09AA02 | enalapriil | 1017470 | BERLIPRIL 5 MG tablet 5MG 30 TK             | 1      | 1       | 2,00       | 8,32         | 0,21       | 8,11         | 6,82       | 84,1% |
| C09AA02 | enalapriil | 1074080 | BERLIPRIL 5 MG tablet 5MG 50 TK             | 452    | 1 203   | 2 611,60   | 10 848,02    | 1 523,99   | 9 324,03     | 7 571,89   | 81,2% |
| C09AA02 | enalapriil | 1074215 | RENITEC 10 MG tablet 10MG 28 TK             | 2 792  | 9 959   | 23 742,00  | 91 514,28    | 18 067,56  | 73 446,72    | 58 044,36  | 79,0% |
| C09AA02 | enalapriil | 1074226 | RENITEC 5 MG tablet 5MG 28 TK               | 1 282  | 4 324   | 10 436,00  | 36 074,63    | 1 587,01   | 34 487,62    | 28 650,75  | 83,1% |
| C09AA02 | enalapriil | 1074259 | RENITEC FORTE tablet 20MG 28 TK             | 3 920  | 12 343  | 30 642,57  | 83 650,95    | 59 793,11  | 23 857,84    | 24,87      | 0,1%  |
| C09AA02 | enalapriil | 1087499 | EDNYT tablet 5MG 30 TK                      | 555    | 1 829   | 4 757,00   | 13 288,11    | 1 110,70   | 12 177,41    | 9 695,76   | 79,6% |
| C09AA02 | enalapriil | 1087501 | EDNYT tablet 10MG 30 TK                     | 619    | 2 202   | 6 019,00   | 19 323,73    | 5 523,96   | 13 799,77    | 10 266,24  | 74,4% |
| C09AA02 | enalapriil | 1087512 | EDNYT tablet 20MG 30 TK                     | 284    | 957     | 2 681,00   | 15 184,96    | 6 049,84   | 9 135,12     | 7 133,54   | 78,1% |
| C09AA02 | enalapriil | 1133895 | ENAP tablet 5MG 60 TK                       | 2 878  | 8 553   | 10 723,20  | 46 283,90    | 4 629,08   | 41 654,82    | 30 083,60  | 72,2% |
| C09AA02 | enalapriil | 1133929 | ENAP tablet 10MG 60 TK                      | 4 525  | 14 312  | 18 454,17  | 82 185,29    | 32 798,78  | 49 386,51    | 26 722,34  | 54,1% |
| C09AA02 | enalapriil | 1133952 | ENAP tablet 20MG 60 TK                      | 2 760  | 7 982   | 10 457,00  | 87 854,65    | 46 467,07  | 41 387,58    | 25 032,96  | 60,5% |
| C09AA02 | enalapriil | 1359918 | ENALAPRIL VITABALANS tablet 5MG 30 TK       | 462    | 786     | 1 797,00   | 3 643,54     | 308,29     | 3 335,25     | 2 293,23   | 68,8% |
| C09AA02 | enalapriil | 1359974 | ENALAPRIL VITABALANS tablet 10MG 30 TK      | 295    | 431     | 877,00     | 1 990,49     | 673,61     | 1 316,88     | 671,91     | 51,0% |
| C09AA02 | enalapriil | 1360033 | ENALAPRIL VITABALANS tablet 20MG 30 TK      | 484    | 828     | 1 955,00   | 5 724,12     | 4 110,37   | 1 613,75     | 0,36       | 0,0%  |
| C09AA02 | enalapriil | 1371080 | RENITEC FORTE tablet 20MG 98 TK             | 825    | 1 306   | 1 439,83   | 13 680,84    | 10 587,32  | 3 093,52     | 0,00       | 0,0%  |
| C09AA02 | enalapriil | Result  |   | 23 052 | 92 537  | 188 770,35 | 728 001,45   | 275 763,96 | 452 237,49   | 296 575,02 | 65,6% |
| C09AA05 | ramipriil  | 1005826 | CARDACE 2,5 MG tablet 2,5MG 28 TK           | 4 836  | 10 558  | 20 580,50  | 115 442,50   | 23 732,15  | 91 710,35    | 74 888,00  | 81,7% |
| C09AA05 | ramipriil  | 1005859 | CARDACE 5 MG tablet 5MG 28 TK               | 3 680  | 5 978   | 11 271,00  | 81 728,32    | 32 010,73  | 49 717,59    | 37 549,66  | 75,5% |
| C09AA05 | ramipriil  | 1059218 | CARDACE tablet 10MG 28 TK                   | 2 234  | 3 855   | 7 238,50   | 75 951,39    | 45 393,84  | 30 557,55    | 19 259,74  | 63,0% |

|                       |                   |               |   |                |                  |                     |                      |                     |                     |                     |              |
|-----------------------|-------------------|---------------|---|----------------|------------------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| C09AA05               | ramipril          | 1074743       | CARDACE 2,5 MG tablet 2,5MG 98 TK       | 5 992          | 13 822           | 14 077,07           | 115 325,66           | 69 768,75           | 45 556,91           | 18 697,54           | 41,0%        |
| C09AA05               | ramipril          | 1074754       | CARDACE 5 MG tablet 5MG 98 TK           | 5 083          | 9 737            | 10 319,38           | 157 350,76           | 113 933,16          | 43 417,60           | 15 750,02           | 36,3%        |
| C09AA05               | ramipril          | 1153381       | RAMICOR 2,5 MG tablet 2,5MG 30 TK       | 3 217          | 8 600            | 18 654,00           | 57 264,46            | 24 986,98           | 32 277,48           | 18 046,01           | 55,9%        |
| C09AA05               | ramipril          | 1153459       | RAMICOR 5 MG tablet 5MG 30 TK           | 8 572          | 26 625           | 61 825,00           | 225 389,58           | 167 246,75          | 58 142,83           | 1 857,34            | 3,2%         |
| C09AA05               | ramipril          | 1153527       | RAMICOR 10 MG tablet 10MG 30 TK         | 4 109          | 13 279           | 27 274,00           | 196 563,94           | 157 381,55          | 39 182,39           | 21,95               | 0,1%         |
| C09AA05               | ramipril          | 1169849       | RAMIPRIL ACTAVIS 5MG tablet 5MG 28 TK   | 876            | 1 945            | 4 475,75            | 21 087,26            | 13 259,02           | 7 828,24            | 3 549,34            | 45,3%        |
| C09AA05               | ramipril          | 1169939       | RAMIPRIL ACTAVIS 10MG tablet 10MG 28 TK | 528            | 1 139            | 2 320,75            | 19 516,26            | 14 738,62           | 4 777,64            | 1 390,88            | 29,1%        |
| C09AA05               | ramipril          | 1189953       | AMPRIL 2,5 MG tablet 2,5MG 30 TK        | 3 745          | 9 915            | 22 311,34           | 61 927,71            | 30 222,78           | 31 704,93           | 15 010,48           | 47,3%        |
| C09AA05               | ramipril          | 1190034       | AMPRIL 5 MG tablet 5MG 30 TK            | 3 580          | 7 224            | 16 870,00           | 63 574,07            | 45 990,93           | 17 583,14           | 2 113,79            | 12,0%        |
| C09AA05               | ramipril          | 1190056       | AMPRIL 5 MG tablet 5MG 60 TK            | 3 465          | 7 421            | 9 619,67            | 69 700,34            | 52 985,03           | 16 715,31           | 0,06                | 0,0%         |
| C09AA05               | ramipril          | 1190078       | AMPRIL 10 MG tablet 10MG 30 TK          | 1 605          | 3 276            | 6 587,00            | 47 809,62            | 38 309,94           | 9 499,68            | 26,22               | 0,3%         |
| C09AA05               | ramipril          | 1190090       | AMPRIL 10 MG tablet 10MG 60 TK          | 1 254          | 2 516            | 2 731,00            | 40 586,10            | 32 932,97           | 7 653,13            | 3,26                | 0,0%         |
| C09AA05               | ramipril          | 1358940       | RAMIGAMMA tablet 2,5MG 30 TK            | 220            | 387              | 732,00              | 1 940,06             | 911,32              | 1 028,74            | 399,62              | 38,8%        |
| C09AA05               | ramipril          | 1359031       | RAMIGAMMA tablet 5MG 30 TK              | 384            | 727              | 1 523,50            | 7 051,41             | 4 801,14            | 2 250,27            | 672,74              | 29,9%        |
| C09AA05               | ramipril          | 1359121       | RAMIGAMMA tablet 10MG 30 TK             | 141            | 226              | 442,00              | 3 520,54             | 2 821,80            | 698,74              | 0,48                | 0,1%         |
| C09AA05               | ramipril          | 1502198       | CARDACE 5 MG tablet 5MG 56 TK           | 13 730         | 40 224           | 51 820,43           | 372 618,62           | 283 084,66          | 89 533,96           | 88,53               | 0,1%         |
| C09AA05               | ramipril          | 1502345       | CARDACE tablet 10MG 56 TK               | 6 842          | 23 208           | 25 187,50           | 362 812,05           | 293 444,00          | 69 368,05           | 2,07                | 0,0%         |
| <b>C09AA05</b>        | <b>ramipril</b>   | <b>Result</b> |   | <b>49 030</b>  | <b>190 662</b>   | <b>315 860,39</b>   | <b>2 097 160,65</b>  | <b>1 447 956,12</b> | <b>649 204,53</b>   | <b>209 327,73</b>   | <b>32,2%</b> |
| C09AA09               | fosinopril        | 1027145       | MONOPRIL tablet 10MG 28 TK              | 6 147          | 23 294           | 51 765,00           | 252 411,95           | 137 550,45          | 114 861,50          | 64 780,28           | 56,4%        |
| C09AA09               | fosinopril        | 1027336       | MONOPRIL tablet 20MG 28 TK              | 11 432         | 48 431           | 116 356,00          | 811 965,03           | 661 037,07          | 150 927,96          | 11,56               | 0,0%         |
| C09AA09               | fosinopril        | 1193767       | FOSINOPRIL ACTAVIS tablet 10MG 28 TK    | 2 101          | 6 442            | 14 315,25           | 49 548,04            | 35 863,71           | 13 684,33           | 45,32               | 0,3%         |
| C09AA09               | fosinopril        | 1193891       | FOSINOPRIL ACTAVIS tablet 20MG 28 TK    | 2 341          | 6 613            | 15 545,25           | 75 832,20            | 58 562,95           | 17 269,25           | 28,98               | 0,2%         |
| <b>C09AA09</b>        | <b>fosinopril</b> | <b>Result</b> |   | <b>18 853</b>  | <b>84 780</b>    | <b>197 981,50</b>   | <b>1 189 757,22</b>  | <b>893 014,18</b>   | <b>296 743,04</b>   | <b>64 866,14</b>    | <b>21,9%</b> |
| <b>Overall Result</b> |                   |               |   | <b>184 675</b> | <b>1 020 218</b> | <b>2 000 190,99</b> | <b>10 739 809,54</b> | <b>5 099 788,16</b> | <b>5 640 021,38</b> | <b>3 627 294,91</b> | <b>64,3%</b> |

Originaalid

|         |             |         |   |        |         |            |              |            |              |              |       |
|---------|-------------|---------|---|--------|---------|------------|--------------|------------|--------------|--------------|-------|
| C07AB02 | metoprolool | 1019719 | BETALOC ZOK 50 toimeainet prolongeeritud vabastav tablet 50MG 30 TK   | 36 506 | 134 911 | 265 909,00 | 1 684 681,44 | 421 570,17 | 1 263 111,27 | 1 029 954,37 | 81,5% |
| C07AB02 | metoprolool | 1019720 | BETALOC ZOK 100 toimeainet prolongeeritud vabastav tablet 100MG 30 TK | 12 217 | 47 142  | 89 668,00  | 766 914,39   | 333 701,78 | 433 212,61   | 325 661,85   | 75,2% |

|                       |             |         |  |                |                |                   |                     |                     |                     |                     |              |
|-----------------------|-------------|---------|--|----------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| C07AB02               | metoprolool | 1083406 | BETALOC ZOK 25 toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 25MG 28 TK | 8 052          | 24 634         | 52 687,50         | 273 070,62          | 25 861,99           | 247 208,63          | 211 718,15          | <b>85,6%</b> |
| C07AB02               | metoprolool | Result  |  | 52 974         | 206 687        | 408 264,50        | 2 724 666,45        | 781 133,94          | 1 943 532,51        | 1 567 334,37        | <b>80,6%</b> |
| C08CA01               | amlodipiin  | 1018527 | NORVASC tablett 10MG 30 TK   | 4 713          | 15 946         | 30 122,00         | 452 590,08          | 85 223,46           | 367 366,62          | 333 501,50          | <b>90,8%</b> |
| C08CA01               | amlodipiin  | 1018538 | NORVASC tablett 5MG 30 TK  | 4 798          | 17 135         | 33 585,67         | 329 298,14          | 38 452,62           | 290 845,52          | 262 745,85          | <b>90,3%</b> |
| C08CA01               | amlodipiin  | Result  |  | 9 157          | 33 081         | 63 707,67         | 781 888,22          | 123 676,08          | 658 212,14          | 596 247,35          | <b>90,6%</b> |
| C09AA02               | enalapriil  | 1074215 | RENITEC 10 MG tablett 10MG 28 TK                                     | 2 792          | 9 959          | 23 742,00         | 91 514,28           | 18 067,56           | 73 446,72           | 58 044,36           | <b>79,0%</b> |
| C09AA02               | enalapriil  | 1074226 | RENITEC 5 MG tablett 5MG 28 TK                                       | 1 282          | 4 324          | 10 436,00         | 36 074,63           | 1 587,01            | 34 487,62           | 28 650,75           | <b>83,1%</b> |
| C09AA02               | enalapriil  | 1074259 | RENITEC FORTE tablett 20MG 28 TK                                     | 3 920          | 12 343         | 30 642,57         | 83 650,95           | 59 793,11           | 23 857,84           | 24,87               | <b>0,1%</b>  |
| C09AA02               | enalapriil  | 1371080 | RENITEC FORTE tablett 20MG 98 TK                                     | 825            | 1 306          | 1 439,83          | 13 680,84           | 10 587,32           | 3 093,52            | 0,00                | <b>0,0%</b>  |
| C09AA02               | enalapriil  | Result  |  | 7 782          | 27 932         | 66 260,40         | 224 920,70          | 90 035,00           | 134 885,70          | 86 719,98           | <b>64,3%</b> |
| C09AA05               | ramipriil   | 1005826 | CARDACE 2,5 MG tablett 2,5MG 28 TK                                   | 4 836          | 10 558         | 20 580,50         | 115 442,50          | 23 732,15           | 91 710,35           | 74 888,00           | <b>81,7%</b> |
| C09AA05               | ramipriil   | 1005859 | CARDACE 5 MG tablett 5MG 28 TK                                       | 3 680          | 5 978          | 11 271,00         | 81 728,32           | 32 010,73           | 49 717,59           | 37 549,66           | <b>75,5%</b> |
| C09AA05               | ramipriil   | 1059218 | CARDACE tablett 10MG 28 TK   | 2 234          | 3 855          | 7 238,50          | 75 951,39           | 45 393,84           | 30 557,55           | 19 259,74           | <b>63,0%</b> |
| C09AA05               | ramipriil   | 1074743 | CARDACE 2,5 MG tablett 2,5MG 98 TK                                   | 5 992          | 13 822         | 14 077,07         | 115 325,66          | 69 768,75           | 45 556,91           | 18 697,54           | <b>41,0%</b> |
| C09AA05               | ramipriil   | 1074754 | CARDACE 5 MG tablett 5MG 98 TK                                       | 5 083          | 9 737          | 10 319,38         | 157 350,76          | 113 933,16          | 43 417,60           | 15 750,02           | <b>36,3%</b> |
| C09AA05               | ramipriil   | 1502198 | CARDACE 5 MG tablett 5MG 56 TK                                       | 13 730         | 40 224         | 51 820,43         | 372 618,62          | 283 084,66          | 89 533,96           | 88,53               | <b>0,1%</b>  |
| C09AA05               | ramipriil   | 1502345 | CARDACE tablett 10MG 56 TK   | 6 842          | 23 208         | 25 187,50         | 362 812,05          | 293 444,00          | 69 368,05           | 2,07                | <b>0,0%</b>  |
| C09AA05               | ramipriil   | Result  |  | 30 908         | 107 382        | 140 494,38        | 1 281 229,30        | 861 367,29          | 419 862,01          | 166 235,56          | <b>39,6%</b> |
| C09AA09               | fosinopriil | 1027145 | MONOPRIL tablett 10MG 28 TK  | 6 147          | 23 294         | 51 765,00         | 252 411,95          | 137 550,45          | 114 861,50          | 64 780,28           | <b>56,4%</b> |
| C09AA09               | fosinopriil | 1027336 | MONOPRIL tablett 20MG 28 TK  | 11 432         | 48 431         | 116 356,00        | 811 965,03          | 661 037,07          | 150 927,96          | 11,56               | <b>0,0%</b>  |
| C09AA09               | fosinopriil | Result  |  | 16 882         | 71 725         | 168 121,00        | 1 064 376,98        | 798 587,52          | 265 789,46          | 64 791,84           | <b>24,4%</b> |
| <b>Overall Result</b> |             |         |  | <b>100 084</b> | <b>446 807</b> | <b>846 847,95</b> | <b>6 077 081,65</b> | <b>2 654 799,83</b> | <b>3 422 281,82</b> | <b>2 481 329,10</b> | <b>72,5%</b> |

**Geneerikud**

|         |             |         |   |        |        |           |            |            |           |           |              |
|---------|-------------|---------|---|--------|--------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|--------------|
| C07AB02 | metoprolool | 1009055 | METOPROLOL-RATIOPHARM 50 MG tablett 50MG 30 TK                | 13 129 | 36 551 | 79 013,01 | 187 172,38 | 123 755,03 | 63 417,35 | 198,41    | <b>0,3%</b>  |
| C07AB02 | metoprolool | 1010800 | EMZOK toimeainet prolongeeritult vabastav tablett 50MG 30 TK  | 5 722  | 16 354 | 32 816,67 | 101 636,18 | 52 374,64  | 49 261,54 | 21 159,42 | <b>43,0%</b> |
| C07AB02 | metoprolool | 1010811 | EMZOK toimeainet prolongeeritult vabastav tablett 100MG 30 TK | 1 319  | 4 280  | 8 247,00  | 52 992,72  | 30 854,86  | 22 137,86 | 12 447,47 | <b>56,2%</b> |

|         |             |         |  |        |         |            |              |            |              |            |              |
|---------|-------------|---------|--|--------|---------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|
| C07AB02 | metoprololo | 1224201 | METOZOK toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 25MG 30 TK                              | 9 530  | 28 689  | 62 670,33  | 198 440,52   | 35 866,94  | 162 573,58   | 120 976,11 | <b>74,4%</b> |
| C07AB02 | metoprololo | 1224245 | METOZOK toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 50MG 30 TK                              | 27 335 | 89 356  | 179 586,00 | 731 804,57   | 286 837,02 | 444 967,55   | 290 850,19 | <b>65,4%</b> |
| C07AB02 | metoprololo | 1224278 | METOZOK toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 100MG 30 TK                             | 10 427 | 38 042  | 74 542,50  | 449 542,31   | 278 560,30 | 170 982,01   | 83 200,86  | <b>48,7%</b> |
| C07AB02 | metoprololo | 1282160 | METOPROLOL-RATIOPHARM RETARD 50 MG toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 50MG 30 TK   | 11 851 | 30 397  | 61 204,67  | 200 912,44   | 97 640,64  | 103 271,80   | 50 775,82  | <b>49,2%</b> |
| C07AB02 | metoprololo | 1282249 | METOPROLOL-RATIOPHARM RETARD 100 MG toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 100MG 30 TK | 1 266  | 2 767   | 5 226,00   | 37 178,99    | 19 371,84  | 17 807,15    | 11 524,51  | <b>64,7%</b> |
| C07AB02 | metoprololo | 1282452 | METOPROLOL-RATIOPHARM RETARD 200 MG toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 200MG 30 TK | 45     | 119     | 203,00     | 2 142,31     | 1 614,78   | 527,53       | 150,49     | <b>28,5%</b> |
| C07AB02 | metoprololo | 1296491 | METOPROLOL POLPHARMA 50 toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 50MG 28 TK              | 1 753  | 2 349   | 4 887,00   | 11 238,22    | 7 187,26   | 4 050,96     | 49,23      | <b>1,2%</b>  |
| C07AB02 | metoprololo | 1296592 | METOPROLOL POLPHARMA 100 toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 100MG 28 TK            | 231    | 293     | 549,00     | 2 508,20     | 1 859,87   | 648,33       | 0,00       | <b>0,0%</b>  |
| C07AB02 | metoprololo | 1296705 | METOPROLOL POLPHARMA 200 toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 200MG 28 TK            | 10     | 13      | 21,00      | 187,25       | 148,77     | 38,48        | 0,00       | <b>0,0%</b>  |
| C07AB02 | metoprololo | 1296930 | SPESIMAX toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 50MG 30 TK                             | 110    | 126     | 223,00     | 547,10       | 328,83     | 218,27       | 2,52       | <b>1,2%</b>  |
| C07AB02 | metoprololo | 1297043 | SPESIMAX toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 100MG 30 TK                            | 369    | 440     | 694,00     | 3 206,86     | 2 288,46   | 918,40       | 0,00       | <b>0,0%</b>  |
| C07AB02 | metoprololo | Result  |  | 67 315 | 249 776 | 509 883,17 | 1 979 510,05 | 938 689,24 | 1 040 820,81 | 591 335,03 | <b>56,8%</b> |
| C08CA01 | amlodipiin  | 1012352 | NORMODIPINE tablet 5MG 30 TK   | 352    | 1 250   | 2 536,00   | 20 723,16    | 2 974,51   | 17 748,65    | 15 690,36  | <b>88,4%</b> |
| C08CA01 | amlodipiin  | 1012363 | NORMODIPINE tablet 10MG 30 TK  | 761    | 2 569   | 4 890,00   | 48 280,68    | 14 126,75  | 34 153,93    | 28 939,74  | <b>84,7%</b> |
| C08CA01 | amlodipiin  | 1087871 | AMLOCARD 5 MG tablet 5MG 30 TK   | 7 928  | 25 713  | 51 903,67  | 146 335,89   | 60 249,90  | 86 085,99    | 44 862,07  | <b>52,1%</b> |
| C08CA01 | amlodipiin  | 1087905 | AMLOCARD 10MG tablet 10MG 30 TK  | 9 133  | 29 039  | 56 760,00  | 274 715,90   | 161 997,61 | 112 718,29   | 52 844,02  | <b>46,9%</b> |
| C08CA01 | amlodipiin  | 1109775 | AMLODIPIN-RATIOPHARM 5 MG tablet 5MG 30 TK   | 5 304  | 13 691  | 27 068,00  | 71 449,89    | 31 012,20  | 40 437,69    | 18 557,78  | <b>45,9%</b> |
| C08CA01 | amlodipiin  | 1109887 | AGEN tablet 5MG 30 TK  | 3 399  | 12 405  | 25 239,00  | 78 485,64    | 29 585,54  | 48 900,10    | 29 005,04  | <b>59,3%</b> |
| C08CA01 | amlodipiin  | 1109900 | AGEN tablet 10MG 30 TK   | 3 257  | 11 457  | 22 394,00  | 139 346,50   | 64 512,03  | 74 834,47    | 51 425,50  | <b>68,7%</b> |
| C08CA01 | amlodipiin  | 1122961 | HIPRES tablet 5MG 30 TK  | 4 885  | 11 995  | 23 678,75  | 52 885,76    | 26 409,13  | 26 476,63    | 7 366,68   | <b>27,8%</b> |
| C08CA01 | amlodipiin  | 1122972 | HIPRES tablet 10MG 30 TK   | 4 038  | 9 830   | 19 291,00  | 83 028,60    | 54 655,55  | 28 373,05    | 8 210,53   | <b>28,9%</b> |
| C08CA01 | amlodipiin  | 1147003 | AMLODIPIN-RATIOPHARM 10 MG tablet 10MG 30 TK   | 5 398  | 13 092  | 25 161,00  | 117 484,30   | 71 528,44  | 45 955,86    | 18 974,80  | <b>41,3%</b> |
| C08CA01 | amlodipiin  | 1147711 | LOFRAL tablet 5MG 30 TK  | 782    | 2 501   | 4 934,00   | 13 952,60    | 5 698,14   | 8 254,46     | 4 223,54   | <b>51,2%</b> |
| C08CA01 | amlodipiin  | 1147733 | LOFRAL tablet 10MG 30 TK   | 607    | 1 765   | 3 414,00   | 19 728,90    | 9 810,08   | 9 918,82     | 6 274,82   | <b>63,3%</b> |
| C08CA01 | amlodipiin  | 1241424 | AMLDIGAMMA 5MG tablet 5MG 30 TK  | 596    | 1 521   | 2 973,00   | 8 383,37     | 3 425,79   | 4 957,58     | 2 550,07   | <b>51,4%</b> |
| C08CA01 | amlodipiin  | 1241514 | AMLDIGAMMA 10MG tablet 10MG 30 TK  | 517    | 1 311   | 2 484,00   | 14 146,57    | 7 164,98   | 6 981,59     | 4 315,61   | <b>61,8%</b> |
| C08CA01 | amlodipiin  | 1295737 | AMLDIPINE MEDOCHEMIE tablet 5MG 30 TK  | 1 116  | 2 007   | 3 936,00   | 8 365,56     | 4 623,66   | 3 741,90     | 521,18     | <b>13,9%</b> |

|         |            |         |   |        |         |            |              |            |            |            |              |
|---------|------------|---------|---|--------|---------|------------|--------------|------------|------------|------------|--------------|
| C08CA01 | amlodipiin | 1295748 | AMLODIPINE MEDOCHEMIE tablet 10MG 30 TK     | 1 226  | 2 234   | 4 332,00   | 17 967,96    | 12 545,36  | 5 422,60   | 803,26     | <b>14,8%</b> |
| C08CA01 | amlodipiin | 1318834 | AMLODIPINE TEVA tablet 5MG 30 TK            | 2 279  | 4 362   | 8 630,00   | 17 547,03    | 9 937,19   | 7 609,84   | 625,16     | <b>8,2%</b>  |
| C08CA01 | amlodipiin | 1318946 | AMLODIPINE TEVA tablet 10MG 30 TK           | 2 876  | 5 346   | 10 346,00  | 40 056,16    | 28 827,58  | 11 228,58  | 215,41     | <b>1,9%</b>  |
| C08CA01 | amlodipiin | 1416899 | AMLODIPINE ACTAVIS tablet 5MG 30 TK         | 976    | 1 928   | 3 835,00   | 10 030,82    | 4 443,82   | 5 587,00   | 2 506,10   | <b>44,9%</b> |
| C08CA01 | amlodipiin | 1416934 | AMLODIPINE ACTAVIS tablet 10MG 30 TK        | 1 019  | 1 913   | 3 693,00   | 17 351,40    | 10 635,34  | 6 716,06   | 2 831,62   | <b>42,2%</b> |
| C08CA01 | amlodipiin | 1445284 | AMLODIPINE VITABALANS tablet 5MG 30 TK      | 611    | 804     | 1 490,00   | 3 023,78     | 1 611,16   | 1 412,62   | 145,92     | <b>10,3%</b> |
| C08CA01 | amlodipiin | 1445295 | AMLODIPINE VITABALANS tablet 5MG 60 TK      | 717    | 1 007   | 1 051,00   | 4 180,06     | 2 398,40   | 1 781,66   | 157,93     | <b>8,9%</b>  |
| C08CA01 | amlodipiin | 1445396 | AMLODIPINE VITABALANS tablet 10MG 30 TK     | 535    | 701     | 1 330,00   | 5 290,94     | 3 653,37   | 1 637,57   | 190,82     | <b>11,7%</b> |
| C08CA01 | amlodipiin | 1445408 | AMLODIPINE VITABALANS tablet 10MG 60 TK     | 843    | 1 187   | 1 205,00   | 9 658,04     | 6 786,05   | 2 871,99   | 354,77     | <b>12,4%</b> |
| C08CA01 | amlodipiin | 1551383 | HIPRES tablet 5mg N60                       | 1 217  | 1 687   | 1 739,00   | 6 271,85     | 3 588,50   | 2 683,35   | 16,50      | <b>0,6%</b>  |
| C08CA01 | amlodipiin | 1551406 | HIPRES tablet 10mg N60                      | 1 030  | 1 380   | 1 410,00   | 10 134,14    | 7 353,56   | 2 780,58   | 0,04       | <b>0,0%</b>  |
| C08CA01 | amlodipiin | Result  |   | 42 260 | 162 695 | 315 723,42 | 1 238 825,50 | 639 554,64 | 599 270,86 | 301 609,27 | <b>50,3%</b> |
| C09AA02 | enalapriil | 1010002 | ENALAPRIL-RATIOPHARM 5MG tablet 5MG 30 TK   | 812    | 1 875   | 4 443,00   | 12 465,37    | 836,17     | 11 629,20  | 9 120,82   | <b>78,4%</b> |
| C09AA02 | enalapriil | 1010013 | ENALAPRIL-RATIOPHARM 10MG tablet 10MG 30 TK | 1 099  | 2 751   | 6 359,98   | 20 494,62    | 5 262,14   | 15 232,48  | 10 923,57  | <b>71,7%</b> |
| C09AA02 | enalapriil | 1010024 | ENALAPRIL-RATIOPHARM 20MG tablet 20MG 30 TK | 669    | 1 548   | 3 673,00   | 17 602,79    | 7 933,93   | 9 668,86   | 6 570,62   | <b>68,0%</b> |
| C09AA02 | enalapriil | 1010620 | ENAHEXAL 10 MG tablet 10MG 30 TK            | 2 333  | 7 201   | 17 047,00  | 45 263,48    | 14 473,45  | 30 790,03  | 19 597,20  | <b>63,6%</b> |
| C09AA02 | enalapriil | 1010631 | ENAHEXAL 20 MG tablet 20MG 30 TK            | 1 724  | 5 142   | 13 360,00  | 57 198,12    | 29 644,26  | 27 553,86  | 17 098,00  | <b>62,1%</b> |
| C09AA02 | enalapriil | 1013599 | BERLIPRIL 10 MG tablet 10MG 30 TK           | 1 180  | 4 115   | 10 202,00  | 29 429,27    | 8 851,97   | 20 577,30  | 14 050,61  | <b>68,3%</b> |
| C09AA02 | enalapriil | 1013601 | BERLIPRIL 20 MG tablet 20MG 30 TK           | 818    | 2 889   | 7 091,00   | 34 291,97    | 15 531,14  | 18 760,83  | 13 015,57  | <b>69,4%</b> |
| C09AA02 | enalapriil | 1017470 | BERLIPRIL 5 MG tablet 5MG 30 TK             | 1      | 1       | 2,00       | 8,32         | 0,21       | 8,11       | 6,82       | <b>84,1%</b> |
| C09AA02 | enalapriil | 1074080 | BERLIPRIL 5 MG tablet 5MG 50 TK             | 452    | 1 203   | 2 611,60   | 10 848,02    | 1 523,99   | 9 324,03   | 7 571,89   | <b>81,2%</b> |
| C09AA02 | enalapriil | 1087499 | EDNYT tablet 5MG 30 TK                      | 555    | 1 829   | 4 757,00   | 13 288,11    | 1 110,70   | 12 177,41  | 9 695,76   | <b>79,6%</b> |
| C09AA02 | enalapriil | 1087501 | EDNYT tablet 10MG 30 TK                     | 619    | 2 202   | 6 019,00   | 19 323,73    | 5 523,96   | 13 799,77  | 10 266,24  | <b>74,4%</b> |
| C09AA02 | enalapriil | 1087512 | EDNYT tablet 20MG 30 TK                     | 284    | 957     | 2 681,00   | 15 184,96    | 6 049,84   | 9 135,12   | 7 133,54   | <b>78,1%</b> |
| C09AA02 | enalapriil | 1133895 | ENAP tablet 5MG 60 TK                       | 2 878  | 8 553   | 10 723,20  | 46 283,90    | 4 629,08   | 41 654,82  | 30 083,60  | <b>72,2%</b> |
| C09AA02 | enalapriil | 1133929 | ENAP tablet 10MG 60 TK                      | 4 525  | 14 312  | 18 454,17  | 82 185,29    | 32 798,78  | 49 386,51  | 26 722,34  | <b>54,1%</b> |
| C09AA02 | enalapriil | 1133952 | ENAP tablet 20MG 60 TK                      | 2 760  | 7 982   | 10 457,00  | 87 854,65    | 46 467,07  | 41 387,58  | 25 032,96  | <b>60,5%</b> |

|                       |            |         |   |  |                |                |                     |                     |                     |                     |                     |              |
|-----------------------|------------|---------|---|--|----------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| C09AA02               | enalapriil | 1359918 | ENALAPRIL VITABALANS tablet 5MG 30 TK   |  | 462            | 786            | 1 797,00            | 3 643,54            | 308,29              | 3 335,25            | 2 293,23            | <b>68,8%</b> |
| C09AA02               | enalapriil | 1359974 | ENALAPRIL VITABALANS tablet 10MG 30 TK  |  | 295            | 431            | 877,00              | 1 990,49            | 673,61              | 1 316,88            | 671,91              | <b>51,0%</b> |
| C09AA02               | enalapriil | 1360033 | ENALAPRIL VITABALANS tablet 20MG 30 TK  |  | 484            | 828            | 1 955,00            | 5 724,12            | 4 110,37            | 1 613,75            | 0,36                | <b>0,0%</b>  |
| C09AA02               | enalapriil | Result  |   |  | 17 657         | 64 605         | 122 509,94          | 503 080,75          | 185 728,96          | 317 351,79          | 209 855,04          | <b>66,1%</b> |
| C09AA05               | ramipril   | 1153381 | RAMICOR 2,5 MG tablet 2,5MG 30 TK       |  | 3 217          | 8 600          | 18 654,00           | 57 264,46           | 24 986,98           | 32 277,48           | 18 046,01           | <b>55,9%</b> |
| C09AA05               | ramipril   | 1153459 | RAMICOR 5 MG tablet 5MG 30 TK           |  | 8 572          | 26 625         | 61 825,00           | 225 389,58          | 167 246,75          | 58 142,83           | 1 857,34            | <b>3,2%</b>  |
| C09AA05               | ramipril   | 1153527 | RAMICOR 10 MG tablet 10MG 30 TK         |  | 4 109          | 13 279         | 27 274,00           | 196 563,94          | 157 381,55          | 39 182,39           | 21,95               | <b>0,1%</b>  |
| C09AA05               | ramipril   | 1169849 | RAMIPRIL ACTAVIS 5MG tablet 5MG 28 TK   |  | 876            | 1 945          | 4 475,75            | 21 087,26           | 13 259,02           | 7 828,24            | 3 549,34            | <b>45,3%</b> |
| C09AA05               | ramipril   | 1169939 | RAMIPRIL ACTAVIS 10MG tablet 10MG 28 TK |  | 528            | 1 139          | 2 320,75            | 19 516,26           | 14 738,62           | 4 777,64            | 1 390,88            | <b>29,1%</b> |
| C09AA05               | ramipril   | 1189953 | AMPRIL 2,5 MG tablet 2,5MG 30 TK        |  | 3 745          | 9 915          | 22 311,34           | 61 927,71           | 30 222,78           | 31 704,93           | 15 010,48           | <b>47,3%</b> |
| C09AA05               | ramipril   | 1190034 | AMPRIL 5 MG tablet 5MG 30 TK            |  | 3 580          | 7 224          | 16 870,00           | 63 574,07           | 45 990,93           | 17 583,14           | 2 113,79            | <b>12,0%</b> |
| C09AA05               | ramipril   | 1190056 | AMPRIL 5 MG tablet 5MG 60 TK            |  | 3 465          | 7 421          | 9 619,67            | 69 700,34           | 52 985,03           | 16 715,31           | 0,06                | <b>0,0%</b>  |
| C09AA05               | ramipril   | 1190078 | AMPRIL 10 MG tablet 10MG 30 TK          |  | 1 605          | 3 276          | 6 587,00            | 47 809,62           | 38 309,94           | 9 499,68            | 26,22               | <b>0,3%</b>  |
| C09AA05               | ramipril   | 1190090 | AMPRIL 10 MG tablet 10MG 60 TK          |  | 1 254          | 2 516          | 2 731,00            | 40 586,10           | 32 932,97           | 7 653,13            | 3,26                | <b>0,0%</b>  |
| C09AA05               | ramipril   | 1358940 | RAMIGAMMA tablet 2,5MG 30 TK            |  | 220            | 387            | 732,00              | 1 940,06            | 911,32              | 1 028,74            | 399,62              | <b>38,8%</b> |
| C09AA05               | ramipril   | 1359031 | RAMIGAMMA tablet 5MG 30 TK              |  | 384            | 727            | 1 523,50            | 7 051,41            | 4 801,14            | 2 250,27            | 672,74              | <b>29,9%</b> |
| C09AA05               | ramipril   | 1359121 | RAMIGAMMA tablet 10MG 30 TK             |  | 141            | 226            | 442,00              | 3 520,54            | 2 821,80            | 698,74              | 0,48                | <b>0,1%</b>  |
| C09AA05               | ramipril   | Result  |   |  | 24 698         | 83 280         | 175 366,01          | 815 931,35          | 586 588,83          | 229 342,52          | 43 092,17           | <b>18,8%</b> |
| C09AA09               | fosinopril | 1193767 | FOSINOPRIL ACTAVIS tablet 10MG 28 TK    |  | 2 101          | 6 442          | 14 315,25           | 49 548,04           | 35 863,71           | 13 684,33           | 45,32               | <b>0,3%</b>  |
| C09AA09               | fosinopril | 1193891 | FOSINOPRIL ACTAVIS tablet 20MG 28 TK    |  | 2 341          | 6 613          | 15 545,25           | 75 832,20           | 58 562,95           | 17 269,25           | 28,98               | <b>0,2%</b>  |
| C09AA09               | fosinopril | Result  |   |  | 4 332          | 13 055         | 29 860,50           | 125 380,24          | 94 426,66           | 30 953,58           | 74,30               | <b>0,2%</b>  |
| <b>Overall Result</b> |            |         |   |  | <b>127 765</b> | <b>573 411</b> | <b>1 153 343,04</b> | <b>4 662 727,89</b> | <b>2 444 988,33</b> | <b>2 217 739,56</b> | <b>1 145 965,81</b> | <b>51,7%</b> |

## Andmed Eesti Haigekassa andmebaasist 2013. aasta kohta

| ATC     |             | KK kood | Ravim  | Isikuid | Retseptid | Originaalide arv | Retsepti kogumaksumus (EUR) | EHK poolt kompenseeritud (EUR) | Patsiendi poolt makstud (EUR) | Üle piir hinna (EUR) - vältitav osa pats. poolt makstud summast | Vällditava osa osakaal patsiendi poolt makstud summast |
|---------|-------------|---------|--|---------|-----------|------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---|--|
| Kokku   |             | Ravim   |  |         |           |                  |                             |                                |                               |   |  |
| C07AB02 | metoprolool | 1009055 | METOPROLOL-RATIOPHARM 50 MG tablet 50MG 30 TK  | 10 730  | 27 862    | 59 916           | 142 103,11                  | 93 890,60                      | 48 212,51                     | 150,67  | 0,3%   |
| C07AB02 | metoprolool | 1010800 | EMZOK toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 50MG 30 TK                                | 4 746   | 13 342    | 27 062           | 83 899,16                   | 43 418,34                      | 40 480,82                     | 17 583,00   | 43,4%  |
| C07AB02 | metoprolool | 1010811 | EMZOK toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 100MG 30 TK                               | 1 400   | 3 930     | 7 634            | 47 406,67                   | 28 660,71                      | 18 745,96                     | 9 919,19  | 52,9%  |
| C07AB02 | metoprolool | 1019719 | BETALOC ZOK 50 toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 50MG 30 TK                       | 32 390  | 111 287   | 221 141          | 1 400 943,67                | 352 059,65                     | 1 048 884,02                  | 858 705,08  | 81,9%  |
| C07AB02 | metoprolool | 1019720 | BETALOC ZOK 100 toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 100MG 30 TK                     | 10 531  | 37 333    | 71 757           | 613 766,36                  | 267 943,82                     | 345 822,54                    | 261 238,88  | 75,5%  |
| C07AB02 | metoprolool | 1083406 | BETALOC ZOK 25 toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 25MG 28 TK                       | 7 916   | 23 724    | 51 238           | 265 563,48                  | 25 446,65                      | 240 116,83                    | 206 595,82  | 86,0%  |
| C07AB02 | metoprolool | 1224201 | METOZOK toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 25MG 30 TK                              | 8 888   | 26 974    | 59 086           | 187 096,79                  | 33 949,62                      | 153 147,17                    | 114 374,45  | 74,7%  |
| C07AB02 | metoprolool | 1224245 | METOZOK toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 50MG 30 TK                              | 24 220  | 75 949    | 153 900          | 637 935,29                  | 247 160,33                     | 390 774,96                    | 260 738,26  | 66,7%  |
| C07AB02 | metoprolool | 1224278 | METOZOK toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 100MG 30 TK                             | 8 786   | 29 854    | 58 898           | 366 320,60                  | 221 005,59                     | 145 315,01                    | 77 116,22   | 53,1%  |
| C07AB02 | metoprolool | 1282160 | METOPROLOL-RATIOPHARM RETARD 50 MG toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 50MG 30 TK   | 11 069  | 28 680    | 58 333           | 191 598,40                  | 93 572,22                      | 98 026,18                     | 48 671,21   | 49,7%  |
| C07AB02 | metoprolool | 1282249 | METOPROLOL-RATIOPHARM RETARD 100 MG toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 100MG 30 TK | 1 097   | 2 494     | 4 812            | 34 278,12                   | 17 935,51                      | 16 342,61                     | 10 664,15   | 65,3%  |
| C07AB02 | metoprolool | 1282452 | METOPROLOL-RATIOPHARM RETARD 200 MG toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 200MG 30 TK | 30      | 99        | 174              | 1 683,99                    | 1 378,29                       | 305,70                        | -   | 0,0%   |
| C07AB02 | metoprolool | 1296491 | METOPROLOL POLPHARMA 50 toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 50MG 28 TK              | 2 545   | 4 059     | 8 659            | 19 911,96                   | 12 887,30                      | 7 024,66                      | 85,86   | 1,2%   |
| C07AB02 | metoprolool | 1296592 | METOPROLOL POLPHARMA 100 toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 100MG 28 TK            | 762     | 1 279     | 2 619            | 11 966,14                   | 8 999,37                       | 2 966,77                      | -   | 0,0%   |
| C07AB02 | metoprolool | 1296705 | METOPROLOL POLPHARMA 200 toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 200MG 28 TK            | 4       | 5         | 11               | 100,65                      | 83,69                          | 16,96                         | -   | 0,0%   |
| C07AB02 | metoprolool | Result  |  | 100 518 | 386 871   | 785 239          | 4 004 574,39                | 1 448 391,69                   | 2 556 182,70                  | 1 865 842,79  | 73,0%  |
| C08CA01 | amlodipiin  | 1012352 | NORMODIPINE tablet 5MG 30 TK   | 243     | 812       | 1 637            | 13 324,83                   | 1 523,82                       | 11 801,01                     | 10 553,13   | 89,4%  |
| C08CA01 | amlodipiin  | 1012363 | NORMODIPINE tablet 10MG 30 TK  | 494     | 1 560     | 2 963            | 29 184,44                   | 7 070,80                       | 22 113,64                     | 19 202,54   | 86,8%  |
| C08CA01 | amlodipiin  | 1018527 | NORVASC tablet 10MG 30 TK  | 3 481   | 10 931    | 20 673           | 310 404,24                  | 48 566,56                      | 261 837,68                    | 240 819,50  | 92,0%  |
| C08CA01 | amlodipiin  | 1018538 | NORVASC tablet 5MG 30 TK   | 3 820   | 12 320    | 24 119           | 236 277,65                  | 21 756,64                      | 214 521,01                    | 195 645,71  | 91,2%  |

|         |           |         |  |       |        |        |            |            |           |           |       |
|---------|-----------|---------|--|-------|--------|--------|------------|------------|-----------|-----------|-------|
| C08CA01 | amlodipin | 1087871 | AMLOCARD 5 MG tablet 5MG 30 TK               | 7 721 | 22 048 | 44 455 | 96 134,06  | 40 003,82  | 56 130,24 | 22 654,71 | 40,4% |
| C08CA01 | amlodipin | 1087905 | AMLOCARD 10MG tablet 10MG 30 TK              | 8 226 | 23 901 | 46 659 | 172 506,46 | 109 526,11 | 62 980,35 | 17 407,66 | 27,6% |
| C08CA01 | amlodipin | 1109775 | AMLODIPIN-RATIOPHARM 5 MG tablet 5MG 30 TK   | 4 530 | 11 420 | 22 737 | 54 764,67  | 20 766,29  | 33 998,38 | 16 582,22 | 48,8% |
| C08CA01 | amlodipin | 1109887 | AGEN tablet 5MG 30 TK                        | 2 727 | 9 082  | 18 507 | 57 498,64  | 17 208,62  | 40 290,02 | 26 418,08 | 65,6% |
| C08CA01 | amlodipin | 1109900 | AGEN tablet 10MG 30 TK                       | 2 434 | 7 698  | 14 984 | 93 230,53  | 35 802,16  | 57 428,37 | 42 862,13 | 74,6% |
| C08CA01 | amlodipin | 1122961 | HIPRES tablet 5MG 30 TK                      | 4 481 | 9 331  | 18 310 | 31 383,66  | 15 901,21  | 15 482,45 | 1 390,76  | 9,0%  |
| C08CA01 | amlodipin | 1122972 | HIPRES tablet 10MG 30 TK                     | 3 635 | 7 514  | 14 639 | 52 440,18  | 34 966,09  | 17 474,09 | 2 989,09  | 17,1% |
| C08CA01 | amlodipin | 1147003 | AMLODIPIN-RATIOPHARM 10 MG tablet 10MG 30 TK | 4 076 | 9 844  | 18 944 | 80 580,18  | 44 738,12  | 35 842,06 | 17 001,59 | 47,4% |
| C08CA01 | amlodipin | 1147711 | LOFRAL tablet 5MG 30 TK                      | 518   | 1 604  | 3 204  | 9 053,68   | 2 961,69   | 6 091,99  | 3 641,50  | 59,8% |
| C08CA01 | amlodipin | 1147733 | LOFRAL tablet 10MG 30 TK                     | 401   | 1 083  | 2 097  | 11 977,89  | 4 994,86   | 6 983,03  | 4 915,15  | 70,4% |
| C08CA01 | amlodipin | 1241424 | AMLDIGAMMA 5MG tablet 5MG 30 TK              | 316   | 876    | 1 758  | 4 925,30   | 1 611,62   | 3 313,68  | 1 970,69  | 59,5% |
| C08CA01 | amlodipin | 1241514 | AMLDIGAMMA 10MG tablet 10MG 30 TK            | 260   | 728    | 1 367  | 7 775,12   | 3 231,50   | 4 543,62  | 3 169,75  | 69,8% |
| C08CA01 | amlodipin | 1295737 | AMLODIPINE MEDOCHEMIE tablet 5MG 30 TK       | 593   | 1 026  | 2 016  | 3 902,39   | 1 848,73   | 2 053,66  | 493,18    | 24,0% |
| C08CA01 | amlodipin | 1295748 | AMLODIPINE MEDOCHEMIE tablet 10MG 30 TK      | 574   | 1 142  | 2 187  | 7 753,93   | 5 203,41   | 2 550,52  | 371,31    | 14,6% |
| C08CA01 | amlodipin | 1318834 | AMLODIPINE TEVA tablet 5MG 30 TK             | 2 365 | 4 460  | 8 795  | 14 141,87  | 7 258,23   | 6 883,64  | 150,45    | 2,2%  |
| C08CA01 | amlodipin | 1318878 | AMLODIPINE TEVA tablet 5MG 90 TK             | 178   | 193    | 204    | 872,63     | 547,31     | 325,32    | -         | 0,0%  |
| C08CA01 | amlodipin | 1318946 | AMLODIPINE TEVA tablet 10MG 30 TK            | 2 527 | 4 952  | 9 539  | 31 770,21  | 22 023,75  | 9 746,46  | 215,62    | 2,2%  |
| C08CA01 | amlodipin | 1318980 | AMLODIPINE TEVA tablet 10MG 90 TK            | 200   | 223    | 223    | 1 918,98   | 1 426,76   | 492,22    | -         | 0,0%  |
| C08CA01 | amlodipin | 1416899 | AMLODIPINE ACTAVIS tablet 5MG 30 TK          | 736   | 1 260  | 2 429  | 4 781,88   | 2 174,26   | 2 607,62  | 711,36    | 27,3% |
| C08CA01 | amlodipin | 1416934 | AMLODIPINE ACTAVIS tablet 10MG 30 TK         | 816   | 1 446  | 2 742  | 10 269,25  | 6 511,39   | 3 757,86  | 1 035,81  | 27,6% |
| C08CA01 | amlodipin | 1445284 | AMLODIPINE VITABALANS tablet 5MG 30 TK       | 147   | 186    | 355    | 709,55     | 342,76     | 366,79    | 80,05     | 21,8% |
| C08CA01 | amlodipin | 1445295 | AMLODIPINE VITABALANS tablet 5MG 60 TK       | 75    | 104    | 113    | 437,07     | 221,11     | 215,96    | 54,31     | 25,1% |
| C08CA01 | amlodipin | 1445396 | AMLODIPINE VITABALANS tablet 10MG 30 TK      | 69    | 101    | 185    | 721,20     | 421,03     | 300,17    | 108,26    | 36,1% |
| C08CA01 | amlodipin | 1445408 | AMLODIPINE VITABALANS tablet 10MG 60 TK      | 119   | 155    | 160    | 1 253,37   | 797,06     | 456,31    | 155,99    | 34,2% |
| C08CA01 | amlodipin | 1525597 | AMLODIPINE ACCORD 5MG tablet 5mg N30         | 155   | 171    | 324    | 467,38     | 219,97     | 247,41    | 0,90      | 0,4%  |
| C08CA01 | amlodipin | 1525665 | AMLODIPINE ACCORD 10MG tablet 10mg N30       | 182   | 205    | 389    | 1 127,97   | 767,59     | 360,38    | 1,07      | 0,3%  |
| C08CA01 | amlodipin | 1551383 | HIPRES tablet 5mg N60                        | 2 918 | 5 713  | 5 953  | 19 039,67  | 10 027,28  | 9 012,39  | 283,17    | 3,1%  |

|         |            |         |   |        |         |         |              |            |            |            |       |
|---------|------------|---------|---|--------|---------|---------|--------------|------------|------------|------------|-------|
| C08CA01 | amlodipiin | 1551406 | HIPRES tablet 10mg N60                      | 2 721  | 5 293   | 5 381   | 36 319,03    | 24 868,56  | 11 450,47  | 1 071,82   | 9,4%  |
| C08CA01 | amlodipiin | Result  |   | 44 169 | 157 382 | 298 048 | 1 396 947,91 | 495 289,11 | 901 658,80 | 631 957,51 | 70,1% |
| C09AA02 | enalapriil | 1010002 | ENALAPRIL-RATIOPHARM 5MG tablet 5MG 30 TK   | 35     | 41      | 100     | 280,67       | 19,80      | 260,87     | 205,67     | 78,8% |
| C09AA02 | enalapriil | 1010013 | ENALAPRIL-RATIOPHARM 10MG tablet 10MG 30 TK | 594    | 1 023   | 2 172   | 6 989,17     | 1 705,23   | 5 283,94   | 3 731,97   | 70,6% |
| C09AA02 | enalapriil | 1010024 | ENALAPRIL-RATIOPHARM 20MG tablet 20MG 30 TK | 164    | 238     | 506     | 2 391,32     | 1 080,34   | 1 310,98   | 873,68     | 66,6% |
| C09AA02 | enalapriil | 1010620 | ENAHEXAL 10 MG tablet 10MG 30 TK            | 1 990  | 5 703   | 13 552  | 36 020,81    | 11 499,89  | 24 520,92  | 15 682,49  | 64,0% |
| C09AA02 | enalapriil | 1010631 | ENAHEXAL 20 MG tablet 20MG 30 TK            | 1 278  | 3 841   | 10 144  | 43 417,71    | 22 590,17  | 20 827,54  | 12 965,69  | 62,3% |
| C09AA02 | enalapriil | 1013599 | BERLIPRIL 10 MG tablet 10MG 30 TK           | 960    | 3 036   | 7 591   | 21 874,08    | 6 631,66   | 15 242,42  | 10 490,31  | 68,8% |
| C09AA02 | enalapriil | 1013601 | BERLIPRIL 20 MG tablet 20MG 30 TK           | 646    | 2 071   | 5 033   | 24 316,63    | 11 001,35  | 13 315,28  | 9 205,67   | 69,1% |
| C09AA02 | enalapriil | 1074080 | BERLIPRIL 5 MG tablet 5MG 50 TK             | 370    | 951     | 2 078   | 8 625,60     | 1 219,55   | 7 406,05   | 6 021,90   | 81,3% |
| C09AA02 | enalapriil | 1074215 | RENITEC 10 MG tablet 10MG 28 TK             | 2 332  | 7 588   | 17 964  | 69 213,10    | 13 589,44  | 55 623,66  | 44 062,88  | 79,2% |
| C09AA02 | enalapriil | 1074226 | RENITEC 5 MG tablet 5MG 28 TK               | 1 133  | 3 516   | 8 403   | 28 999,51    | 1 244,07   | 27 755,44  | 23 117,41  | 83,3% |
| C09AA02 | enalapriil | 1074259 | RENITEC FORTE tablet 20MG 28 TK             | 3 575  | 10 762  | 26 787  | 73 119,67    | 52 312,44  | 20 807,23  | 11,42      | 0,1%  |
| C09AA02 | enalapriil | 1087499 | EDNYT tablet 5MG 30 TK                      | 471    | 1 374   | 3 621   | 10 113,84    | 862,39     | 9 251,45   | 7 398,09   | 80,0% |
| C09AA02 | enalapriil | 1087501 | EDNYT tablet 10MG 30 TK                     | 478    | 1 600   | 4 362   | 14 004,28    | 4 007,01   | 9 997,27   | 7 461,50   | 74,6% |
| C09AA02 | enalapriil | 1087512 | EDNYT tablet 20MG 30 TK                     | 220    | 645     | 1 818   | 10 315,24    | 4 106,29   | 6 208,95   | 4 861,56   | 78,3% |
| C09AA02 | enalapriil | 1133895 | ENAP tablet 5MG 60 TK                       | 2 631  | 7 767   | 9 680   | 41 781,27    | 4 122,85   | 37 658,42  | 27 236,66  | 72,3% |
| C09AA02 | enalapriil | 1133929 | ENAP tablet 10MG 60 TK                      | 4 242  | 12 714  | 16 317  | 72 662,45    | 28 935,36  | 43 727,09  | 23 698,35  | 54,2% |
| C09AA02 | enalapriil | 1133952 | ENAP tablet 20MG 60 TK                      | 2 065  | 6 123   | 7 954   | 66 843,24    | 35 292,92  | 31 550,32  | 19 120,44  | 60,6% |
| C09AA02 | enalapriil | 1359918 | ENALAPRIL VITABALANS tablet 5MG 30 TK       | 523    | 1 002   | 2 279   | 4 616,54     | 381,68     | 4 234,86   | 2 907,29   | 68,7% |
| C09AA02 | enalapriil | 1359974 | ENALAPRIL VITABALANS tablet 10MG 30 TK      | 419    | 678     | 1 419   | 3 203,68     | 1 108,55   | 2 095,13   | 1 073,64   | 51,2% |
| C09AA02 | enalapriil | 1360033 | ENALAPRIL VITABALANS tablet 20MG 30 TK      | 405    | 743     | 1 814   | 5 315,68     | 3 847,89   | 1 467,79   | 1,59       | 0,1%  |
| C09AA02 | enalapriil | 1371080 | RENITEC FORTE tablet 20MG 98 TK             | 915    | 1 488   | 1 613   | 15 359,90    | 11 843,82  | 3 516,08   | -          | 0,0%  |
| C09AA02 | enalapriil | Result  |   | 20 200 | 72 904  | 145 206 | 559 464,39   | 217 402,70 | 342 061,69 | 220 128,21 | 64,4% |
| C09AA05 | ramipriil  | 1005826 | CARDACE 2,5 MG tablet 2,5MG 28 TK           | 4 728  | 9 793   | 18 841  | 58 929,04    | 16 358,07  | 42 570,97  | 27 894,85  | 65,5% |
| C09AA05 | ramipriil  | 1005859 | CARDACE 5 MG tablet 5MG 28 TK               | 2 508  | 3 730   | 6 313   | 24 689,79    | 14 040,51  | 10 649,28  | 3 882,96   | 36,5% |
| C09AA05 | ramipriil  | 1059218 | CARDACE tablet 10MG 28 TK                   | 1 069  | 1 698   | 2 974   | 22 924,54    | 15 268,64  | 7 655,90   | 3 290,40   | 43,0% |

|                |            |         |   |         |         |           |              |              |              |              |       |
|----------------|------------|---------|---|---------|---------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| C09AA05        | ramipril   | 1074743 | CARDACE 2,5 MG tablet 2,5MG 98 TK       | 5 852   | 12 638  | 13 055    | 106 936,48   | 52 109,69    | 54 826,79    | 31 807,77    | 58,0% |
| C09AA05        | ramipril   | 1074754 | CARDACE 5 MG tablet 5MG 98 TK           | 4 366   | 8 138   | 8 568     | 112 848,18   | 77 694,04    | 35 154,14    | 14 202,57    | 40,4% |
| C09AA05        | ramipril   | 1153381 | RAMICOR 2,5 MG tablet 2,5MG 30 TK       | 2 863   | 7 266   | 15 804    | 43 396,65    | 16 478,15    | 26 918,50    | 15 533,89    | 57,7% |
| C09AA05        | ramipril   | 1153459 | RAMICOR 5 MG tablet 5MG 30 TK           | 7 162   | 20 763  | 48 508    | 156 403,45   | 114 430,20   | 41 973,25    | 104,31       | 0,2%  |
| C09AA05        | ramipril   | 1153527 | RAMICOR 10 MG tablet 10MG 30 TK         | 3 422   | 10 355  | 21 109    | 126 556,80   | 99 423,78    | 27 133,02    | 18,49        | 0,1%  |
| C09AA05        | ramipril   | 1169849 | RAMIPRIL ACTAVIS 5MG tablet 5MG 28 TK   | 819     | 1 465   | 3 354     | 10 766,90    | 7 667,34     | 3 099,56     | 203,50       | 6,6%  |
| C09AA05        | ramipril   | 1169939 | RAMIPRIL ACTAVIS 10MG tablet 10MG 28 TK | 390     | 788     | 1 593     | 9 636,41     | 7 511,63     | 2 124,78     | 123,60       | 5,8%  |
| C09AA05        | ramipril   | 1189953 | AMPRIL 2,5 MG tablet 2,5MG 30 TK        | 3 105   | 8 144   | 18 505    | 49 714,40    | 19 678,93    | 30 035,47    | 17 097,22    | 56,9% |
| C09AA05        | ramipril   | 1190034 | AMPRIL 5 MG tablet 5MG 30 TK            | 2 997   | 5 989   | 14 266    | 45 799,33    | 33 626,68    | 12 172,65    | 122,94       | 1,0%  |
| C09AA05        | ramipril   | 1190056 | AMPRIL 5 MG tablet 5MG 60 TK            | 3 178   | 7 185   | 9 310     | 58 845,96    | 43 759,02    | 15 086,94    | 17,73        | 0,1%  |
| C09AA05        | ramipril   | 1190078 | AMPRIL 10 MG tablet 10MG 30 TK          | 1 174   | 2 426   | 4 899     | 30 655,81    | 24 254,17    | 6 401,64     | 17,18        | 0,3%  |
| C09AA05        | ramipril   | 1190090 | AMPRIL 10 MG tablet 10MG 60 TK          | 1 151   | 2 494   | 2 691     | 33 345,42    | 26 525,16    | 6 820,26     | 22,78        | 0,3%  |
| C09AA05        | ramipril   | 1358940 | RAMIGAMMA tablet 2,5MG 30 TK            | 28      | 44      | 75        | 198,73       | 67,65        | 131,08       | 64,93        | 49,5% |
| C09AA05        | ramipril   | 1359031 | RAMIGAMMA tablet 5MG 30 TK              | 81      | 107     | 211       | 946,89       | 541,42       | 405,47       | 198,09       | 48,9% |
| C09AA05        | ramipril   | 1359121 | RAMIGAMMA tablet 10MG 30 TK             | 10      | 11      | 19        | 146,77       | 103,22       | 43,55        | 13,77        | 31,6% |
| C09AA05        | ramipril   | 1502198 | CARDACE 5 MG tablet 5MG 56 TK           | 13 129  | 37 487  | 48 225    | 340 727,63   | 237 271,92   | 103 455,71   | 23 619,46    | 22,8% |
| C09AA05        | ramipril   | 1502345 | CARDACE tablet 10MG 56 TK               | 6 193   | 20 040  | 21 660    | 305 604,11   | 228 264,82   | 77 339,29    | 20 916,33    | 27,0% |
| C09AA05        | ramipril   | 1583412 | RAMIPRIL ACTAVIS 5MG tablet 5mg N90     | 295     | 406     | 429       | 4 209,67     | 3 221,27     | 988,40       | 54,41        | 5,5%  |
| C09AA05        | ramipril   | 1583423 | RAMIPRIL ACTAVIS 10MG tablet 10mg N90   | 151     | 208     | 194       | 3 487,03     | 2 860,26     | 626,77       | -            | 0,0%  |
| C09AA05        | ramipril   | Result  |   | 46 947  | 161 175 | 260 602   | 1 546 769,99 | 1 041 156,57 | 505 613,42   | 159 207,18   | 31,5% |
| C09AA09        | fosinopril | 1027145 | MONOPRIL tablet 10MG 28 TK              | 4 920   | 17 152  | 38 297    | 186 739,43   | 101 954,36   | 84 785,07    | 48 082,94    | 56,7% |
| C09AA09        | fosinopril | 1027336 | MONOPRIL tablet 20MG 28 TK              | 9 530   | 36 747  | 88 580    | 618 125,20   | 503 753,48   | 114 371,72   | 0,10         | 0,0%  |
| C09AA09        | fosinopril | 1193767 | FOSINOPRIL ACTAVIS tablet 10MG 28 TK    | 1 796   | 5 526   | 12 446    | 43 035,50    | 31 256,46    | 11 779,04    | 1,28         | 0,0%  |
| C09AA09        | fosinopril | 1193891 | FOSINOPRIL ACTAVIS tablet 20MG 28 TK    | 1 945   | 5 447   | 12 937    | 63 080,93    | 48 822,35    | 14 258,58    | 37,12        | 0,3%  |
| C09AA09        | fosinopril | Result  |   | 16 064  | 64 872  | 152 260   | 910 981,06   | 685 786,65   | 225 194,41   | 48 121,44    | 21,4% |
| Overall Result |            |         |   | 174 547 | 843 204 | 1 641 355 | 8 418 737,74 | 3 888 026,72 | 4 530 711,02 | 2 925 257,13 | 64,6% |

| Geneerikud |            |         |  |        |         |         |              |            |            |            |       |  |
|------------|------------|---------|--|--------|---------|---------|--------------|------------|------------|------------|-------|--|
| C07AB02    | metoprolol | 1009055 | METOPROLOL-RATIOPHARM 50 MG tablet 50MG 30 TK  | 10 730 | 27 862  | 59 916  | 142 103,11   | 93 890,60  | 48 212,51  | 150,67     | 0,3%  |  |
| C07AB02    | metoprolol | 1010800 | EMZOK toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 50MG 30 TK                                | 4 746  | 13 342  | 27 062  | 83 899,16    | 43 418,34  | 40 480,82  | 17 583,00  | 43,4% |  |
| C07AB02    | metoprolol | 1010811 | EMZOK toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 100MG 30 TK                               | 1 400  | 3 930   | 7 634   | 47 406,67    | 28 660,71  | 18 745,96  | 9 919,19   | 52,9% |  |
| C07AB02    | metoprolol | 1224201 | METOZOK toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 25MG 30 TK                              | 8 888  | 26 974  | 59 086  | 187 096,79   | 33 949,62  | 153 147,17 | 114 374,45 | 74,7% |  |
| C07AB02    | metoprolol | 1224245 | METOZOK toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 50MG 30 TK                              | 24 220 | 75 949  | 153 900 | 637 935,29   | 247 160,33 | 390 774,96 | 260 738,26 | 66,7% |  |
| C07AB02    | metoprolol | 1224278 | METOZOK toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 100MG 30 TK                             | 8 786  | 29 854  | 58 898  | 366 320,60   | 221 005,59 | 145 315,01 | 77 116,22  | 53,1% |  |
| C07AB02    | metoprolol | 1282160 | METOPROLOL-RATIOPHARM RETARD 50 MG toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 50MG 30 TK   | 11 069 | 28 680  | 58 333  | 191 598,40   | 93 572,22  | 98 026,18  | 48 671,21  | 49,7% |  |
| C07AB02    | metoprolol | 1282249 | METOPROLOL-RATIOPHARM RETARD 100 MG toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 100MG 30 TK | 1 097  | 2 494   | 4 812   | 34 278,12    | 17 935,51  | 16 342,61  | 10 664,15  | 65,3% |  |
| C07AB02    | metoprolol | 1282452 | METOPROLOL-RATIOPHARM RETARD 200 MG toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 200MG 30 TK | 30     | 99      | 174     | 1 683,99     | 1 378,29   | 305,70     | -          | 0,0%  |  |
| C07AB02    | metoprolol | 1296491 | METOPROLOL POLPHARMA 50 toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 50MG 28 TK              | 2 545  | 4 059   | 8 659   | 19 911,96    | 12 887,30  | 7 024,66   | 85,86      | 1,2%  |  |
| C07AB02    | metoprolol | 1296592 | METOPROLOL POLPHARMA 100 toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 100MG 28 TK            | 762    | 1 279   | 2 619   | 11 966,14    | 8 999,37   | 2 966,77   | -          | 0,0%  |  |
| C07AB02    | metoprolol | 1296705 | METOPROLOL POLPHARMA 200 toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 200MG 28 TK            | 4      | 5       | 11      | 100,65       | 83,69      | 16,96      | -          | 0,0%  |  |
| C07AB02    | metoprolol | Result  |  | 62 042 | 214 527 | 441 103 | 1 724 300,88 | 802 941,57 | 921 359,31 | 539 303,01 | 58,5% |  |
| C08CA01    | amlodipiin | 1012352 | NORMODIPINE tablet 5MG 30 TK   | 243    | 812     | 1 637   | 13 324,83    | 1 523,82   | 11 801,01  | 10 553,13  | 89,4% |  |
| C08CA01    | amlodipiin | 1012363 | NORMODIPINE tablet 10MG 30 TK  | 494    | 1 560   | 2 963   | 29 184,44    | 7 070,80   | 22 113,64  | 19 202,54  | 86,0% |  |
| C08CA01    | amlodipiin | 1087871 | AMLOCARD 5 MG tablet 5MG 30 TK   | 7 721  | 22 048  | 44 455  | 96 134,06    | 40 003,82  | 56 130,24  | 22 654,71  | 40,4% |  |
| C08CA01    | amlodipiin | 1087905 | AMLOCARD 10MG tablet 10MG 30 TK  | 8 226  | 23 901  | 46 659  | 172 506,46   | 109 526,11 | 62 980,35  | 17 407,66  | 27,6% |  |
| C08CA01    | amlodipiin | 1109775 | AMLODIPIN-RATIOPHARM 5 MG tablet 5MG 30 TK   | 4 530  | 11 420  | 22 737  | 54 764,67    | 20 766,29  | 33 998,38  | 16 582,22  | 48,8% |  |
| C08CA01    | amlodipiin | 1109887 | AGEN tablet 5MG 30 TK  | 2 727  | 9 082   | 18 507  | 57 498,64    | 17 208,62  | 40 290,02  | 26 418,08  | 65,6% |  |
| C08CA01    | amlodipiin | 1109900 | AGEN tablet 10MG 30 TK   | 2 434  | 7 698   | 14 984  | 93 230,53    | 35 802,16  | 57 428,37  | 42 862,13  | 74,6% |  |
| C08CA01    | amlodipiin | 1122961 | HIPRES tablet 5MG 30 TK  | 4 481  | 9 331   | 18 310  | 31 383,66    | 15 901,21  | 15 482,45  | 1 390,76   | 9,0%  |  |
| C08CA01    | amlodipiin | 1122972 | HIPRES tablet 10MG 30 TK   | 3 635  | 7 514   | 14 639  | 52 440,18    | 34 966,09  | 17 474,09  | 2 989,09   | 17,1% |  |
| C08CA01    | amlodipiin | 1147003 | AMLODIPIN-RATIOPHARM 10 MG tablet 10MG 30 TK   | 4 076  | 9 844   | 18 944  | 80 580,18    | 44 738,12  | 35 842,06  | 17 001,59  | 47,4% |  |
| C08CA01    | amlodipiin | 1147711 | LOFRAL tablet 5MG 30 TK  | 518    | 1 604   | 3 204   | 9 053,68     | 2 961,69   | 6 091,99   | 3 641,50   | 59,8% |  |
| C08CA01    | amlodipiin | 1147733 | LOFRAL tablet 10MG 30 TK   | 401    | 1 083   | 2 097   | 11 977,89    | 4 994,86   | 6 983,03   | 4 915,15   | 70,4% |  |

|         |            |         |   |        |         |         |            |            |            |            |              |
|---------|------------|---------|---|--------|---------|---------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| C08CA01 | amlodipiin | 1241424 | AMLODIGAMMA 5MG tablet 5MG 30 TK            | 316    | 876     | 1 758   | 4 925,30   | 1 611,62   | 3 313,68   | 1 970,69   | <b>59,5%</b> |
| C08CA01 | amlodipiin | 1241514 | AMLODIGAMMA 10MG tablet 10MG 30 TK          | 260    | 728     | 1 367   | 7 775,12   | 3 231,50   | 4 543,62   | 3 169,75   | <b>69,8%</b> |
| C08CA01 | amlodipiin | 1295737 | AMLODIPINE MEDOCHEMIE tablet 5MG 30 TK      | 593    | 1 026   | 2 016   | 3 902,39   | 1 848,73   | 2 053,66   | 493,18     | <b>24,0%</b> |
| C08CA01 | amlodipiin | 1295748 | AMLODIPINE MEDOCHEMIE tablet 10MG 30 TK     | 574    | 1 142   | 2 187   | 7 753,93   | 5 203,41   | 2 550,52   | 371,31     | <b>14,6%</b> |
| C08CA01 | amlodipiin | 1318834 | AMLODIPINE TEVA tablet 5MG 30 TK            | 2 365  | 4 460   | 8 795   | 14 141,87  | 7 258,23   | 6 883,64   | 150,45     | <b>2,2%</b>  |
| C08CA01 | amlodipiin | 1318878 | AMLODIPINE TEVA tablet 5MG 90 TK            | 178    | 193     | 204     | 872,63     | 547,31     | 325,32     | -          | <b>0,0%</b>  |
| C08CA01 | amlodipiin | 1318946 | AMLODIPINE TEVA tablet 10MG 30 TK           | 2 527  | 4 952   | 9 539   | 31 770,21  | 22 023,75  | 9 746,46   | 215,62     | <b>2,2%</b>  |
| C08CA01 | amlodipiin | 1318980 | AMLODIPINE TEVA tablet 10MG 90 TK           | 200    | 223     | 223     | 1 918,98   | 1 426,76   | 492,22     | -          | <b>0,0%</b>  |
| C08CA01 | amlodipiin | 1416899 | AMLODIPINE ACTAVIS tablet 5MG 30 TK         | 736    | 1 260   | 2 429   | 4 781,88   | 2 174,26   | 2 607,62   | 711,36     | <b>27,3%</b> |
| C08CA01 | amlodipiin | 1416934 | AMLODIPINE ACTAVIS tablet 10MG 30 TK        | 816    | 1 446   | 2 742   | 10 269,25  | 6 511,39   | 3 757,86   | 1 035,81   | <b>27,6%</b> |
| C08CA01 | amlodipiin | 1445284 | AMLODIPINE VITABALANS tablet 5MG 30 TK      | 147    | 186     | 355     | 709,55     | 342,76     | 366,79     | 80,05      | <b>21,8%</b> |
| C08CA01 | amlodipiin | 1445295 | AMLODIPINE VITABALANS tablet 5MG 60 TK      | 75     | 104     | 113     | 437,07     | 221,11     | 215,96     | 54,31      | <b>25,1%</b> |
| C08CA01 | amlodipiin | 1445396 | AMLODIPINE VITABALANS tablet 10MG 30 TK     | 69     | 101     | 185     | 721,20     | 421,03     | 300,17     | 108,26     | <b>36,1%</b> |
| C08CA01 | amlodipiin | 1445408 | AMLODIPINE VITABALANS tablet 10MG 60 TK     | 119    | 155     | 160     | 1 253,37   | 797,06     | 456,31     | 155,99     | <b>34,2%</b> |
| C08CA01 | amlodipiin | 1525597 | AMLODIPINE ACCORD 5MG tablet 5mg N30        | 155    | 171     | 324     | 467,38     | 219,97     | 247,41     | 0,90       | <b>0,4%</b>  |
| C08CA01 | amlodipiin | 1525665 | AMLODIPINE ACCORD 10MG tablet 10mg N30      | 182    | 205     | 389     | 1 127,97   | 767,59     | 360,38     | 1,07       | <b>0,3%</b>  |
| C08CA01 | amlodipiin | 1551383 | HIPRES tablet 5mg N60                       | 2 918  | 5 713   | 5 953   | 19 039,67  | 10 027,28  | 9 012,39   | 283,17     | <b>3,1%</b>  |
| C08CA01 | amlodipiin | 1551406 | HIPRES tablet 10mg N60                      | 2 721  | 5 293   | 5 381   | 36 319,03  | 24 868,56  | 11 450,47  | 1 071,82   | <b>9,4%</b>  |
| C08CA01 | amlodipiin | Result  |   | 38 707 | 134 131 | 253 256 | 850 266,02 | 424 965,91 | 425 300,11 | 195 492,30 | <b>46,0%</b> |
| C09AA02 | enalapril  | 1010002 | ENALAPRIL-RATIOPHARM 5MG tablet 5MG 30 TK   | 35     | 41      | 100     | 280,67     | 19,80      | 260,87     | 205,67     | <b>78,8%</b> |
| C09AA02 | enalapril  | 1010013 | ENALAPRIL-RATIOPHARM 10MG tablet 10MG 30 TK | 594    | 1 023   | 2 172   | 6 989,17   | 1 705,23   | 5 283,94   | 3 731,97   | <b>70,6%</b> |
| C09AA02 | enalapril  | 1010024 | ENALAPRIL-RATIOPHARM 20MG tablet 20MG 30 TK | 164    | 238     | 506     | 2 391,32   | 1 080,34   | 1 310,98   | 873,68     | <b>66,6%</b> |
| C09AA02 | enalapril  | 1010620 | ENAHEXAL 10 MG tablet 10MG 30 TK            | 1 990  | 5 703   | 13 552  | 36 020,81  | 11 499,89  | 24 520,92  | 15 682,49  | <b>64,0%</b> |
| C09AA02 | enalapril  | 1010631 | ENAHEXAL 20 MG tablet 20MG 30 TK            | 1 278  | 3 841   | 10 144  | 43 417,71  | 22 590,17  | 20 827,54  | 12 965,69  | <b>62,3%</b> |
| C09AA02 | enalapril  | 1013599 | BERLIPRIL 10 MG tablet 10MG 30 TK           | 960    | 3 036   | 7 591   | 21 874,08  | 6 631,66   | 15 242,42  | 10 490,31  | <b>68,8%</b> |
| C09AA02 | enalapril  | 1013601 | BERLIPRIL 20 MG tablet 20MG 30 TK           | 646    | 2 071   | 5 033   | 24 316,63  | 11 001,35  | 13 315,28  | 9 205,67   | <b>69,1%</b> |
| C09AA02 | enalapril  | 1074080 | BERLIPRIL 5 MG tablet 5MG 50 TK             | 370    | 951     | 2 078   | 8 625,60   | 1 219,55   | 7 406,05   | 6 021,90   | <b>81,3%</b> |

|         |            |         |   |        |        |         |            |            |            |            |       |
|---------|------------|---------|---|--------|--------|---------|------------|------------|------------|------------|-------|
| C09AA02 | enalapril  | 1087499 | EDNYT tablet 5MG 30 TK                  | 471    | 1 374  | 3 621   | 10 113,84  | 862,39     | 9 251,45   | 7 398,09   | 80,0% |
| C09AA02 | enalapril  | 1087501 | EDNYT tablet 10MG 30 TK                 | 478    | 1 600  | 4 362   | 14 004,28  | 4 007,01   | 9 997,27   | 7 461,50   | 74,6% |
| C09AA02 | enalapril  | 1087512 | EDNYT tablet 20MG 30 TK                 | 220    | 645    | 1 818   | 10 315,24  | 4 106,29   | 6 208,95   | 4 861,56   | 78,3% |
| C09AA02 | enalapril  | 1133895 | ENAP tablet 5MG 60 TK                   | 2 631  | 7 767  | 9 680   | 41 781,27  | 4 122,85   | 37 658,42  | 27 236,66  | 72,3% |
| C09AA02 | enalapril  | 1133929 | ENAP tablet 10MG 60 TK                  | 4 242  | 12 714 | 16 317  | 72 662,45  | 28 935,36  | 43 727,09  | 23 698,35  | 54,2% |
| C09AA02 | enalapril  | 1133952 | ENAP tablet 20MG 60 TK                  | 2 065  | 6 123  | 7 954   | 66 843,24  | 35 292,92  | 31 550,32  | 19 120,44  | 60,6% |
| C09AA02 | enalapril  | 1359918 | ENALAPRIL VITABALANS tablet 5MG 30 TK   | 523    | 1 002  | 2 279   | 4 616,54   | 381,68     | 4 234,86   | 2 907,29   | 68,7% |
| C09AA02 | enalapril  | 1359974 | ENALAPRIL VITABALANS tablet 10MG 30 TK  | 419    | 678    | 1 419   | 3 203,68   | 1 108,55   | 2 095,13   | 1 073,64   | 51,2% |
| C09AA02 | enalapril  | 1360033 | ENALAPRIL VITABALANS tablet 20MG 30 TK  | 405    | 743    | 1 814   | 5 315,68   | 3 847,89   | 1 467,79   | 1,59       | 0,1%  |
| C09AA02 | enalapril  | Result  |   | 14 553 | 49 550 | 90 440  | 372 772,21 | 138 412,93 | 234 359,28 | 152 936,50 | 65,3% |
| C09AA05 | ramipril   | 1153381 | RAMICOR 2,5 MG tablet 2,5MG 30 TK       | 2 863  | 7 266  | 15 804  | 43 396,65  | 16 478,15  | 26 918,50  | 15 533,89  | 57,7% |
| C09AA05 | ramipril   | 1153459 | RAMICOR 5 MG tablet 5MG 30 TK           | 7 162  | 20 763 | 48 508  | 156 403,45 | 114 430,20 | 41 973,25  | 104,31     | 0,2%  |
| C09AA05 | ramipril   | 1153527 | RAMICOR 10 MG tablet 10MG 30 TK         | 3 422  | 10 355 | 21 109  | 126 556,80 | 99 423,78  | 27 133,02  | 18,49      | 0,1%  |
| C09AA05 | ramipril   | 1169849 | RAMIPRIL ACTAVIS 5MG tablet 5MG 28 TK   | 819    | 1 465  | 3 354   | 10 766,90  | 7 667,34   | 3 099,56   | 203,50     | 6,6%  |
| C09AA05 | ramipril   | 1169939 | RAMIPRIL ACTAVIS 10MG tablet 10MG 28 TK | 390    | 788    | 1 593   | 9 636,41   | 7 511,63   | 2 124,78   | 123,60     | 5,8%  |
| C09AA05 | ramipril   | 1189953 | AMPRIL 2,5 MG tablet 2,5MG 30 TK        | 3 105  | 8 144  | 18 505  | 49 714,40  | 19 678,93  | 30 035,47  | 17 097,22  | 56,9% |
| C09AA05 | ramipril   | 1190034 | AMPRIL 5 MG tablet 5MG 30 TK            | 2 997  | 5 989  | 14 266  | 45 799,33  | 33 626,68  | 12 172,65  | 122,94     | 1,0%  |
| C09AA05 | ramipril   | 1190056 | AMPRIL 5 MG tablet 5MG 60 TK            | 3 178  | 7 185  | 9 310   | 58 845,96  | 43 759,02  | 15 086,94  | 17,73      | 0,1%  |
| C09AA05 | ramipril   | 1190078 | AMPRIL 10 MG tablet 10MG 30 TK          | 1 174  | 2 426  | 4 899   | 30 655,81  | 24 254,17  | 6 401,64   | 17,18      | 0,3%  |
| C09AA05 | ramipril   | 1190090 | AMPRIL 10 MG tablet 10MG 60 TK          | 1 151  | 2 494  | 2 691   | 33 345,42  | 26 525,16  | 6 820,26   | 22,78      | 0,3%  |
| C09AA05 | ramipril   | 1358940 | RAMIGAMMA tablet 2,5MG 30 TK            | 28     | 44     | 75      | 198,73     | 67,65      | 131,08     | 64,93      | 49,5% |
| C09AA05 | ramipril   | 1359031 | RAMIGAMMA tablet 5MG 30 TK              | 81     | 107    | 211     | 946,89     | 541,42     | 405,47     | 198,09     | 48,9% |
| C09AA05 | ramipril   | 1359121 | RAMIGAMMA tablet 10MG 30 TK             | 10     | 11     | 19      | 146,77     | 103,22     | 43,55      | 13,77      | 31,6% |
| C09AA05 | ramipril   | 1583412 | RAMIPRIL ACTAVIS 5MG tablet 5mg N90     | 295    | 406    | 429     | 4 209,67   | 3 221,27   | 988,40     | 54,41      | 5,5%  |
| C09AA05 | ramipril   | 1583423 | RAMIPRIL ACTAVIS 10MG tablet 10mg N90   | 151    | 208    | 194     | 3 487,03   | 2 860,26   | 626,77     | -          | 0,0%  |
| C09AA05 | ramipril   | Result  |   | 21 470 | 67 651 | 140 967 | 574 110,22 | 400 148,88 | 173 961,34 | 33 592,84  | 19,3% |
| C09AA09 | fosinopril | 1193767 | FOSINOPRIL ACTAVIS tablet 10MG 28 TK    | 1 796  | 5 526  | 12 446  | 43 035,50  | 31 256,46  | 11 779,04  | 1,28       | 0,0%  |

|                |             |         |  |         |         |         |              |              |              |              |       |
|----------------|-------------|---------|--|---------|---------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| C09AA09        | fosinopril  | 1193891 | FOSINOPRIL ACTAVIS tablet 20MG 28 TK                                   | 1 945   | 5 447   | 12 937  | 63 080,93    | 48 822,35    | 14 258,58    | 37,12        | 0,3%  |
| C09AA09        | fosinopril  | Result  |  | 3 670   | 10 973  | 25 384  | 106 116,43   | 80 078,81    | 26 037,62    | 38,40        | 0,1%  |
| Overall Result |             |         |  | 116 960 | 476 832 | 951 149 | 3 627 565,76 | 1 846 548,10 | 1 781 017,66 | 921 363,05   | 51,7% |
| Originaalid    |             |         |  |         |         |         |              |              |              |              |       |
| C07AB02        | metoprolool | 1019719 | BETALOC ZOK 50 toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 50MG 30 TK   | 32 390  | 111 287 | 221 141 | 1 400 943,67 | 352 059,65   | 1 048 884,02 | 858 705,08   | 81,9% |
| C07AB02        | metoprolool | 1019720 | BETALOC ZOK 100 toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 100MG 30 TK | 10 531  | 37 333  | 71 757  | 613 766,36   | 267 943,82   | 345 822,54   | 261 238,88   | 75,5% |
| C07AB02        | metoprolool | 1083406 | BETALOC ZOK 25 toimeainet prolongeeritult vabastav tablet 25MG 28 TK   | 7 916   | 23 724  | 51 238  | 265 563,48   | 25 446,65    | 240 116,83   | 206 595,82   | 86,0% |
| C07AB02        | metoprolool | Result  |  | 48 591  | 172 344 | 344 136 | 2 280 273,51 | 645 450,12   | 1 634 823,39 | 1 326 539,78 | 81,1% |
| C08CA01        | amlodipiin  | 1018527 | NORVASC tablet 10MG 30 TK  | 3 481   | 10 931  | 20 673  | 310 404,24   | 48 566,56    | 261 837,68   | 240 819,50   | 92,0% |
| C08CA01        | amlodipiin  | 1018538 | NORVASC tablet 5MG 30 TK   | 3 820   | 12 320  | 24 119  | 236 277,65   | 21 756,64    | 214 521,01   | 195 645,71   | 91,2% |
| C08CA01        | amlodipiin  | Result  |  | 7 104   | 23 251  | 44 792  | 546 681,89   | 70 323,20    | 476 358,69   | 436 465,21   | 91,6% |
| C09AA02        | enalapriil  | 1074215 | RENITEC 10 MG tablet 10MG 28 TK  | 2 332   | 7 588   | 17 964  | 69 213,10    | 13 589,44    | 55 623,66    | 44 062,88    | 79,2% |
| C09AA02        | enalapriil  | 1074226 | RENITEC 5 MG tablet 5MG 28 TK  | 1 133   | 3 516   | 8 403   | 28 999,51    | 1 244,07     | 27 755,44    | 23 117,41    | 83,3% |
| C09AA02        | enalapriil  | 1074259 | RENITEC FORTE tablet 20MG 28 TK  | 3 575   | 10 762  | 26 787  | 73 119,67    | 52 312,44    | 20 807,23    | 11,42        | 0,1%  |
| C09AA02        | enalapriil  | 1371080 | RENITEC FORTE tablet 20MG 98 TK  | 915     | 1 488   | 1 613   | 15 359,90    | 11 843,82    | 3 516,08     | -            | 0,0%  |
| C09AA02        | enalapriil  | Result  |  | 7 062   | 23 354  | 54 766  | 186 692,18   | 78 989,77    | 107 702,41   | 67 191,71    | 62,4% |
| C09AA05        | ramipriil   | 1005826 | CARDACE 2,5 MG tablet 2,5MG 28 TK                                      | 4 728   | 9 793   | 18 841  | 58 929,04    | 16 358,07    | 42 570,97    | 27 894,85    | 65,5% |
| C09AA05        | ramipriil   | 1005859 | CARDACE 5 MG tablet 5MG 28 TK  | 2 508   | 3 730   | 6 313   | 24 689,79    | 14 040,51    | 10 649,28    | 3 882,96     | 36,5% |
| C09AA05        | ramipriil   | 1059218 | CARDACE tablet 10MG 28 TK  | 1 069   | 1 698   | 2 974   | 22 924,54    | 15 268,64    | 7 655,90     | 3 290,40     | 43,0% |
| C09AA05        | ramipriil   | 1074743 | CARDACE 2,5 MG tablet 2,5MG 98 TK                                      | 5 852   | 12 638  | 13 055  | 106 936,48   | 52 109,69    | 54 826,79    | 31 807,77    | 58,0% |
| C09AA05        | ramipriil   | 1074754 | CARDACE 5 MG tablet 5MG 98 TK  | 4 366   | 8 138   | 8 568   | 112 848,18   | 77 694,04    | 35 154,14    | 14 202,57    | 40,4% |
| C09AA05        | ramipriil   | 1502198 | CARDACE 5 MG tablet 5MG 56 TK  | 13 129  | 37 487  | 48 225  | 340 727,63   | 237 271,92   | 103 455,71   | 23 619,46    | 22,8% |
| C09AA05        | ramipriil   | 1502345 | CARDACE tablet 10MG 56 TK  | 6 193   | 20 040  | 21 660  | 305 604,11   | 228 264,82   | 77 339,29    | 20 916,33    | 27,0% |
| C09AA05        | ramipriil   | Result  |  | 29 623  | 93 524  | 119 635 | 972 659,77   | 641 007,69   | 331 652,08   | 125 614,34   | 37,9% |
| C09AA09        | fosinopril  | 1027145 | MONOPRIL tablet 10MG 28 TK   | 4 920   | 17 152  | 38 297  | 186 739,43   | 101 954,36   | 84 785,07    | 48 082,94    | 56,7% |
| C09AA09        | fosinopril  | 1027336 | MONOPRIL tablet 20MG 28 TK   | 9 530   | 36 747  | 88 580  | 618 125,20   | 503 753,48   | 114 371,72   | 0,10         | 0,0%  |

|                |            |        |  |        |         |         |              |              |              |              |              |
|----------------|------------|--------|--|--------|---------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| C09AA09        | fosinopril | Result |  | 14 070 | 53 899  | 126 877 | 804 864,63   | 605 707,84   | 199 156,79   | 48 083,04    | <b>24,1%</b> |
| Overall Result |            |        |  | 91 679 | 366 372 | 690 206 | 4 791 171,98 | 2 041 478,62 | 2 749 693,36 | 2 003 894,08 | <b>72,9%</b> |