

# RAVIMI OMADUSTE KOKKUVÕTE

## 1. RAVIMPREPARAADI NIMETUS

Acic 400 mg tabletid

## 2. KVALITATIIVNE JA KVANTITATIIVNE KOOSTIS

Üks tablett sisaldab 400 mg atsikloviiri.

INN. *Aciclovirum*

Abiainete täielik loetelu vt lõik 6.1.

## 3. RAVIMVORM

Tabletid.

Acic 400 mg on valge, kaksikkumer, ümmargune tablett, läbimõõduga 11,8 - 12,2 mm. Tableti ühel küljel on ristikujuline poolitusjoon.

Poolitusjoon on ainult poolitamise kergendamiseks, et hõlbustada ravimi allaneelamist, mitte tableti võrdseteks annusteks jagamiseks.

## 4. KLIINILISED ANDMED

### 4.1 Näidustused

*Herpes simplex* või *Herpes zoster* viirusinfektsioon.

### 4.2 Annustamine ja manustamisviis

#### Annustamine

#### Täiskasvanud

#### *Herpes zoster*

800 mg atsikloviiri (vastab kahele Acic 400 mg tabletile) 5 korda ööpäevas neljatunniste ajavahemike järel.

#### *Herpes simplex* infektsioonide profülaktika kindlatel juhtudel

Raskelt kulgeva *Herpes simplex* infektsiooni raviks oluliselt allasurutud immuunsusega patsientidele perioodil, kui on suurenenud risk infektsiooni tekkeks (näiteks pärast organtransplantatsiooni), võib manustada 400 mg atsikloviiri (vastab ühele Acic 400 mg tabletile) 4 korda ööpäevas kuuetunniste ajavahemike järel.

Teise võimalusena (eelkõige imendumishäirega patsientidele) võib manustada pulbri vormis atsikloviiri intravenoosse infusioonina.

#### Annustamine eakatel

Kaaluda tuleb eakatel esineda võivat neerukahjustust ja annust tuleb vastavalt kohandada (vt annustamist neerukahjustuse korral allpool).

Suuri suukaudseid atsikloviiriannuseid võtvatel eakatel tuleb tagada piisav hüdreeritus.

#### Annustamine neerukahjustuse korral

Ettevaatus on vajalik, kui atsikloviiri manustatakse neerufunktsiooni kahjustusega patsientidele.

Säilitada tuleb piisav hüdreeritus.

*Herpes simplex*'i ravi korral tõsise neerukahjustusega patsientidel (kreatiniini kliirens alla 10 ml/min) on soovitatav annuse kohandamine 200 mg atsikloviirile kaks korda ööpäevas ligikaudu 12-tunniste vahedega.

*Herpes zoster*'i ravi korral on tõsise neerukahjustusega patsientidel (kreatiniini kliirens alla 10 ml/min) soovitatav kohandada annust 800 mg atsikloviiri kaks korda ööpäevas ligikaudu 12-tunniste vahedega ja

mõõduka neerukahjustusega patsientidele (kreatiniini kliirens 10...25 ml/min) 800 mg atsikloviiri kolm korda ööpäevas ligikaudu 8-tunniste vahedega.

#### Annuse kohandamine täiskasvanutel ja noorukitel

##### Kreatiniini kliirens

25...50 ml/min

##### Annustamine

Ülalpool soovitatud annuseid (5 või 10 mg/kg kehakaalu kohta) manustada iga 12 tunni tagant.

10...25 ml/min

Ülalpool soovitatud annuseid (5 või 10 mg/kg kehakaalu kohta) manustada iga 24 tunni tagant.

0 (anuuriline)...10 ml/min

Patsientidel, kes saavad pidevat ambulatoorset peritoneaaldialüüsi (CAPD), tuleb ülalpool soovitatud annused (5 või 10 mg/kg kehakaalu kohta) pooleks jagada ja manustada iga 24 tunni tagant.

Hemodialüüsi saavatel patsientidel tuleb ülalpool soovitatud annused (5 või 10 mg/kg kehakaalu kohta) pooleks jagada ja manustada pärast dialüüsi iga 24 tunni tagant.

#### Annuse kohandamine imikutel ja lastel

##### Kreatiniini kliirens

25...50 ml/min/1,73 m<sup>2</sup>

##### Annustamine

Ülalpool soovitatud annust (250 või 500 mg/m<sup>2</sup> kehapinna kohta või 20 mg/kg kehakaalu kohta) tuleb manustada iga 12 tunni tagant.

10...25 ml/min/1,73 m<sup>2</sup>

Ülalpool soovitatud annust (250 või 500 mg/m<sup>2</sup> kehapinna kohta või 20 mg/kg kehakaalu kohta) tuleb manustada iga 24 tunni tagant.

0 (anuuriline)...10 ml/min/1,73 m<sup>2</sup>

Patsientidel, kes saavad pidevat ambulatoorset peritoneaaldialüüsi (CAPD), tuleb ülalpool soovitatud annused (250 või 500 mg/m<sup>2</sup> kehapinna kohta või 20 mg/kg kehakaalu kohta) pooleks jagada ja manustada iga 24 tunni tagant.

Hemodialüüsi saavatel patsientidel tuleb ülalpool soovitatud annused (250 või 500 mg/m<sup>2</sup> kehapinna kohta või 20 mg/kg kehakaalu kohta) pooleks jagada ja manustada pärast dialüüsi iga 24 tunni tagant.

##### Manustamisviis

Tabletid võetakse rohke vedelikuga pärast sööki.

Parima ravitoime saavutamiseks tuleb atsikloviiri võtmist alustada nii kiiresti kui võimalik, st esimeste nahanähtude ilmnedes.

Eelkõige retsiveeruva *Herpes simplex* infektsiooni taastekkides tuleb atsikloviiri võtmist alustada uue haiguspuhangu esimeste sümptomite tekkides (näiteks sügelemine, pingetunne, esimeste villikeste teke).

#### *Ravi kestus*

*Herpes simplex* infektsioonide ravi kestab 5 päeva, kuid seda võib pikendada lähtuvalt patsiendi kliinilisest seisundist.

*Herpes simplex* infektsioonide ravi kestus immunoloogiliselt tervetel patsientidel sõltub infektsioonikulu raskusest ja retsidiivide sagedusest. Ravi ei tohiks aga kesta kauem kui 6...12 kuud.

Oluliselt nõrgenenud immuunsusega patsientidel lähtub *Herpes simplex* infektsioonide profülaktika kestus immunosupressiooni raskusastmest ja nakkusohtliku perioodi pikkusest.

*Herpes zoster* infektsiooni ravi kestab 5...7 päeva.

### **4.3 Vastunäidustused**

Atsikloviir on vastunäidustatud patsientidele, kes on teadaolevalt ülitundlikud atsikloviiri, valatsikloviiri või löigus 6.1 loetletud mis tahes abiainete suhtes.

### **4.4 Erihoiatused ja ettevaatusabinõud kasutamisel**

Patsientidel, kellele manustatakse atsikloviiri i.v. või suurtes suukaudsetes annustes, tuleb tagada piisav hüdreeritus.

Neerukahjustuse risk on suurem, kui atsikloviiri manustatakse koos teiste nefrotoksiliste ravimitega.

#### *Kasutamine neerukahjustusega patsientidel ja eakatel*

Atsikloviir väljutatakse organismist renalse kliirensi teel, mistõttu tuleb neerukahjustusega patsientidel annuseid vähendada (vt lõik 4.2). Eakatel patsientidel on sagedamini neerufunktsioon aeglustunud ning seetõttu tuleb selles patsientide rühmas kaaluda annuse vähendamist. Nii eakatel kui ka neerukahjustusega patsientidel on suurenenud risk neuroloogiliste kõrvaltoimete tekkeks ning neid tuleb selles osas hoolikamalt jälgida. Teatatud juhtude puhul olid need reaktsioonid üldjuhul pöörduvad, kui ravi katkestati (vt lõik 4.8).

Atsikloviiri pikaajaline või korduv kasutamine raske immuunpuudulikkusega patsientidel võib viia teatud viirusetüvede tundlikkuse languseni, mis ei pruugi enam alluda jätkuval ravile atsikloviiriga (vt lõik 5.1).

### **4.5 Koostoimed teiste ravimitega ja muud koostoimed**

Atsikloviir väljutatakse peamiselt muutumatul kujul uriiniga, mis toimub aktiivse tubulaarse sekretsiooni teel neerude kaudu. Kõik selle mehhanismiga konkureerivad ravimid võivad samaaegsel manustamisel suurendada atsikloviiri sisaldust plasmas. Probenetsiid ja tsimetidiin suurendavad selle mehhanismi teel atsikloviiri AUC-d ning vähendavad atsikloviiri renaalset kliirensit. Sarnast atsikloviiri ja mükofenolaatmofetiili inaktiivse metaboliidi (transplantaadiga patsientidel kasutatud immunosupressant) AUC tõusu plasmas on näidatud ka nende ravimite koosmanustamisel. Annuseid ei tule siiski muuta, sest atsikloviiri terapeutiline indeks on lai.

Eksperimentaalne uuring viie meessoost isikuga näitas, et kaasuv ravi atsikloviiriga suurendab manustatud teofüllüüni AUC-d ligikaudu 50%. Samaaegse ravi ajal atsikloviiriga on soovitatav määrata plasmakontsentratsiooni.

### **4.6 Fertiilsus, rasedus ja imetamine**

#### Fertiilsus

Vt kliiniliste uuringute kohta lõik 5.3.

## Rasedus

Atsikloviiri kasutamist tuleb kaaluda ainult juhul, kui oodatav kasu ületab võimalikud riskid. Turuletulekujärgses raseduste registris on dokumenteeritud rasedusi naistel, kes on saanud atsikloviiri mõnda ravimvormi. Registri andmed ei näita sünnikahjustuste sagenemist üldpopulatsiooniga võrreldes, samuti polnud sünnidefektid eripärased ega ka ühelaadsed, mis viitaks nende ühisele põhjusele.

## Imetamine

Atsikloviiri suukaudsel manustamisel 200 mg viis korda ööpäevas on atsikloviiri kogus rinnapiimas olnud 0,6...4,1 korda suuremad võrreldes vastavate plasmakontsentratsioonidega. Sellest tulenevalt võivad imikud saada atsikloviiri annuses kuni 0,3 mg/kg ööpäevas. Seetõttu tuleb imetavatel emadel kasutada atsikloviiri ettevaatusega.

## **4.7 Toime reaktsioonikiirusele**

Kui hinnatakse patsiendi võimet juhtida sõidukit või töötada masinatega, tuleb arvestada tema kliinilist seisundit ning atsikloviiri kõrvaltoimete profiili.

Atsikloviiri mõju autojuhtimise ja masinatega töötamise võimele ei ole uuritud. Toimeaine farmakoloogilise omaduste põhjal ei ole eeldada negatiivset mõju.

## **4.8 Kõrvaltoimed**

Kõrvaltoimetega seotud esinemissageduse kateegooriad on arvutuslikud. Enamusel juhtudest ei olnud esinemissageduse hindamiseks sobivaid andmeid saadaval. Peale selle võivad kõrvaltoimete sagedused näidustusest lähtuvalt varieeruda.

Kõrvaltoimed on klassifitseeritud esinemissageduse alusel järgnevalt:

väga sage  $\geq 1/10$ , sage  $\geq 1/100$  kuni  $< 1/10$ , aeg-ajalt  $\geq 1/1000$  kuni  $< 1/100$ , harv  $\geq 1/10\ 000$  kuni  $< 1/1000$ , väga harv  $< 1/10\ 000$ .

### *Vere ja lümfisüsteemi häired*

Väga harv: aneemia, leukopeenia, trombotsütopeenia

### *Immuunsüsteemi häired*

Harv: anafülaksia

### *Psühhiaatrilised ja närvisüsteemi häired*

Sage: peavalu, pearinglus

Väga harv: agitatsioon, segasus, treemor, ataksia, düsartria, hallutsinatsioonid, psühhootilised sümptomid, krambid, somnolentsus, entsefalopaatia, kooma

Nimetatud kõrvaltoimed on üldjuhul mööduvad ning neist teatatakse tavaliselt neerukahjustuse või eelsoodumusega patsientidel (vt lõik 4.4).

### *Respiratoorsed, rindkere ja mediastiinumi häired*

Harv: düspnoe

### *Seedetrakti häired*

Sage: iiveldus, oksendamine, kõhulahtisus, kõhuvalu

### *Maksa ja sapiteede häired*

Harv: bilirubiini ja maksaensüümide sisalduse mööduv suurenemine

Väga harv: hepatiit, ikterus

### *Naha ja nahaaluskoe kahjustused*

Sage: kihelus, nahalööbed (sh fotosensitiivsus)

Aeg-ajalt: urtikaaria, kiirenenud difuusne juuste väljalangemine

Kiirenenud difuusset juuste väljalangemist on seostatud paljude haiguslike protsesside ja ravimitega, seos atsikloviir-raviga ei ole kindel.

Harv: angioödeem

*Neerude ja kuseteede häired*

Harv: uurea- ja kreatiniinisalduse suurenemine

Väga harv: äge neerupuudulikkus, neerupiirkonna valu

Neerupiirkonna valu võib olla seotud neerupuudulikkusega.

*Üldised häired ja manustamiskoha reaktsioonid*

Sage: nõrkus, palavik

#### Võimalikest kõrvaltoimetest teavitamine

Ravimi võimalikest kõrvaltoimetest on oluline teavitada ka pärast ravimi müügiloa väljastamist. See võimaldab jätkuvalt hinnata ravimi kasu/riski suhet. Tervishoiutöötajatel palutakse teavitada kõigist võimalikest kõrvaltoimetest [www.ravimiamet.ee](http://www.ravimiamet.ee) kaudu.

## 4.9 Üleannustamine

### Sümptomid ja nähud

Atsikloviir imendub ainult seedetraktist. Patsiendid on ühekordse üleannusena võtnud kuni 20 g atsikloviiri, kuid tavaliselt toksiliste kõrvalmõjudeta. Tahtmatut korduvat suukaudse atsikloviiri üleannustamist mitmel päeval on seostatud seedetrakti häirete (nagu iiveldus ja oksendamine) ja neuroloogiliste häiretega (peavalu ja segasus).

Atsikloviiri intravenoosne üleannustamine on põhjustanud seerumi kreatiniini ja vere jääklämmastiku tõusu ning sellest tulenevat neerupuudulikkust. Üleannustamisega seoses on kirjeldatud neuroloogilisi toimeid, nagu segasus, hallutsinatsioonid, agitatsioon, krambid ja kooma.

### Ravi

Toksilisuse nähtude suhtes tuleb patsiente hoolikalt jälgida. Hemodialüüs parandab märkimisväärselt atsikloviiri eemaldamist verest ning võib seega sobida sümptomaatilise üleannustamise ravi üheks võimaluseks.

## 5. FARMAKOLOOGILISED OMADUSED

### 5.1 Farmakodünaamilised omadused

Farmakoterapeutiline rühm: nukleosiidid ja nukleotiidid, v.a pöördtranskriptaasi inhibiitorid  
ATC-kood: J05AB01

Atsikloviir on farmakoloogiliselt inaktiivne aine, mis saavutab virostaatilise toime pärast seda, kui on tunginud *Herpes simplex*'i (HSV) või *Varicella zoster*'i viirusega (VZV) nakatunud raku. Atsikloviiri aktivatsiooni katalüüsib HSV- või VZV-tümidiinkinaas, mis on viirustele replikatsiooni protsessis äärmiselt vajalik ensüüm.

Lihtsamalt öelduna sünteesivad viirused enda suhtes virostaatilist ainet ise. Järgnevalt on toodud protsessi kulgu punktide kaupa:

1. Atsikloviir tungib herpesviirusega nakatunud rakkudesse järjest sagedamini.
2. Nendes rakkudes olev viraalne tümidiinkinaas fosforüleerib atsikloviiri atsikloviirmonofosfaadiks.
3. Rakusisesed ensüümid konverteerivad atsikloviirmonofosfaadi virostaatilise toimega aineks – atsikloviirtrifosfaadiks.

4. Atsikloviirtrifosfaadil on 10...30 korda suurem afiinsus viraalse DNA-polümeraasi suhtes võrreldes rakusise DNA-polümeraasiga, pärssides seega selektiivselt viiruse ensüümide aktiivsust.
5. Peale selle seostab viiruse DNA-polümeraas atsikloviiri viiruse DNA külge, mis lõpetab DNA ahela sünteesi.

Need etapid kokku vähendavad väga tõhusalt viiruste paljunemist.

Viiruste tiitrimisel koekultuuri rakkudes (*Plaque reduction test*) on tõestatud, et HSV-nakatunud Vero rakkude (=Aafrika rohepärdikute neeruparenhüümist pärit rakukultuur) kasvu pärssimiseks on vaja 0,1 µmol atsikloviiri/l, mille juures nakatumata rakkude pärssimiseks on vajalik kontsentratsioon 300 µmol atsikloviiri/l.

Viiruste tiitrimisel koekultuuri rakkudes (*Plaque reduction test*) mõõdeti HSV-nakatunud Vero rakkude (=Aafrika rohepärdikute neeruparenhüümist pärit rakukultuur) ED50 pärssivaks kontsentratsiooniks 0,1 µmol atsikloviiri/l. Võrdluseks oli mittenakatunud Vero rakkude kultuuri kasvu pärssimiseks vajalik annus 300 µmol atsikloviiri/l.

Sellest järelduvalt on vajalikud kuni 3000-kordsed atsikloviiri kontsentratsioonid, et saavutada samaväärset pärssimist.

Aktiivsusspekter *in vitro*

- Väga tundlik  
*Herpes simplex*'i viiruse tüübid I ja II  
*Varicella zoster*'i viirus
- Tundlik  
Epstein-Barri viirus
- Osaliselt tundlik kuni resistentne  
Tsütomegaloviirus
- Resistentne  
RNA-viirused  
Adenoviirused  
*Pox*-viirused

## 5.2 Farmakokineetilised omadused

### Imendumine, plasmakontsentratsioon

Atsikloviir imendub seedetraktist vaid osaliselt. Püsiseisundis määratud maksimaalsed plasmakontsentratsioonid pärast 200 mg, 400 mg ja 800 mg atsikloviiri suukaudset manustamist iga 4 tunni järel viis korda ööpäevas olid keskmiselt 3,02 ±0,5 µmol/l (200 mg), 5,21 ±1,32 µmol/l (400 mg) ja 8,16 ±1,98 µmol/l (800 mg). Need väärtused saavutatakse ligikaudu 1,5 ±0,6 tunni möödudes.

Vastavad plasmakontsentratsioonide algnäitajad ligikaudu 4 tunni möödudes atsikloviiri suukaudsest manustamisest on 1,61 ±0,3 µmol/l (200 mg), 2,59 ±0,53 µmol/l (400 mg) ja 4,0 ±0,72 µmol/l (800 mg). 24 tunni möödudes ravimi ärajätmisest ei ole atsikloviir organismist sedastatav.

Suu kaudu 400 mg atsikloviiri 5 korda ööpäevas manustanud nõrgestatud immuunsusega 11...13-aastastel lastel määrati keskmiseks maksimaalseks plasmakontsentratsiooniks 5,7...5,1 µmol/l, millele vastab 300...650 mg atsikloviiri/m<sup>2</sup> kehapindala kohta. Ühe- kuni kuuenädalastel imikutel mõõdeti pärast atsikloviiri manustamist annuses 600 mg/m<sup>2</sup> kehapindala kohta iga kuue tunni järel maksimaalseks plasmakontsentratsiooniks 17,3...8,6 µmol/l.

Atsikloviiri bieksponeentsiaalse kineetika põhjal võib järeldada, et atsikloviir jaotub kudedesse ja organitesse kiiresti ning väljub organismist aeglaselt.

Täiskasvanutel on jaotusruumala püsiseisundis 50 ±8,7 l/1,73 m<sup>2</sup> kehapindala kohta ning vastundinutel ja kuni kolme kuu vanustel imikutel 28,8 ±9,3 l/1,73 m<sup>2</sup> kehapindala kohta.

Valkudega seondub 9...33% toimeainest.

### Jaotumine organitesse

Loomkatsed on kinnitanud, et seedeelundites, neerudes, maksas ja kopsudes saavutatakse suuremad atsikloviiri kontsentratsioonid kui seerumis, samal ajal kui lihastes, südames, ajus, munasarjades ja testistes on kontsentratsioonid madalamad kui seerumis.

*Post mortem* uuringud inimestel on näidanud, et atsikloviir kuhjub sülge, tupesekreeti ja herpesevillide vedelikku ja samuti osadesse elunditesse. Liikvoris on toimeaine sisaldus seerumikontsentratsioonidega võrreldes 50% väiksem.

### Biotransformatsioon ja eritumine

Tervete neerudega isikutel eritub 62...91% atsikloviirist muutumatul kujul ja 10...15% 9-karboksümetoksimetüülguaniinina neerude kaudu.

Plasma poolväärtusajad ( $t_{1/2\beta}$ ) pärast atsikloviiri intravenooset manustamist olid vastündinutel ja kuni kolme kuu vanustel imikutel vastavalt  $2,87 \pm 0,76$  tundi ja  $4,1 \pm 1,2$  tundi. Atsikloviir läbib glomeruaalfiltratsiooni ja samuti tubulaarse sekretsiooni. Kui atsikloviiri manustatakse üks tund pärast 1g probenetsiidi manustamist, pikeneb plasma poolväärtusaeg ( $t_{1/2\beta}$ ) 18% ja plasmakontsentratsiooni kõvera alune pindala suureneb 40%. Biosaadavuse u 20% juures eritub ligikaudu 80% atsikloviiri koguanusest väljaheitega.

Keskmine plasma poolväärtusaeg on kroonilise neerupuudulikkusega patsientidel ligikaudu 19,5 tundi. Plasma keskmine poolväärtusaeg hemodialüüsi ajal on 5,7 tundi. Hemodialüüsi ajal langeb atsikloviiri sisaldus plasmas ligikaudu 60%. Neerufunktsiooni häirega kaasneb risk toimeaine kuhjumiseks, kui kreatiniini väärtus on  $<25$  ml/min/1,73 m<sup>2</sup> kehapindala kohta ja kasutatakse annuseid 800 mg 5 korda ööpäevas (vt lõik 4.2 „Annustamine“) või kui kreatiniini väärtus on  $<10$  ml/min/1,73 m<sup>2</sup> kehapindala kohta ja kasutatakse annuseid 200 mg 5 korda ööpäevas (vt lõik 4.2 „Annustamine“).

## **5.3 Prekliinilised ohutusandmed**

### *Mutageensus*

*In vitro* ja *in vivo* mutageensusuuringute andmetel ei oma atsikloviir geneetilist ohtu inimorganismile.

### *Kartsinogeensus*

Pikaajalistes loomuringutes hiirtel ja rottidel ei omanud atsikloviir kartsinogeenset toimet.

### *Fertiilsus*

Atsikloviiri terapeutiliselt kasutatavaid annuseid oluliselt ületavate annuste kasutamisel teatati rottidel ja koertel üldise toksilisuse foonil ka suurel määral pöörduvaid kõrvaltoimeid spermatogeneesile. Kahte hiirte põlvkonda hõlmanud uuringutes ei ilmnunud atsikloviiri suukaudsel manustamisel fertiilsusele mingisuguseid toimeid.

### *Teratogeensus*

Rahvusvaheliselt aktsepteeritud standardsete testide käigus ei ilmnunud atsikloviiri süsteemsel manustamisel küülikutel, rottidel ja hiirtel embrüotoksilist ega teratogeenset toimet. Ühes mittestandardses testis esines rottidel loote väärarenguid, kuid neid täheldati ainult sedavõrd suurte annuste nahaalusel manustamisel, mille korral ilmnis ka toksilisus emasloomale. Nimetatud leidude kliiniline tähendus on ebaselge.

### *Kliinilised uuringud*

Puuduvad andmed atsikloviiri suukaudsete ravimivormide või parenteraalsete infusioonide toime kohta naissoost isikute fertiilsusele. 20 normaalse seemnerakkude arvuga meespatsientide uuringus ei esinenud suukaudse atsikloviiri kuni 1 g päevase annuste manustamisel kuue kuu jooksul kliiniliselt olulist toimet seemnerakkude arvule, liikuvusele ega morfoloogiale.

## **6. FARMATSEUTILISED ANDMED**

## **6.1 Abiainete loetelu**

Mikrokristalliline tselluloos  
Magneesiumstearaat  
Naatriumtärklisglükolaat (tüüp A)  
Kopovidoon  
Kõrgdispersne ränidioksiid

## **6.2 Sobimatus**

Ei kohaldata.

## **6.3 Kõlblikkusaeg**

5 aastat.

Mitte kasutada pärast pakendil märgitud kõlblikkusaja lõppu.

## **6.4 Säilitamise eritingimused**

Hoida temperatuuril kuni 25 °C.

## **6.5 Pakendi iseloomustus ja sisu**

Blisterpakend, mis sisaldab 35 või 70 tabletti.

Kõik pakendi suurused ei pruugi olla müügil.

## **6.6 Erihoiatused ravimpreparaadi hävitamiseks**

Erinõuded puuduvad.

## **7. TEISESE MÜÜGILOA HOIDJA**

Globalex Pharma OÜ  
Keemia tn 4  
10616 Tallinn  
Eesti  
Tel: +372 644 0097  
E-post: [info@globalex.ee](mailto:info@globalex.ee)

## **8. TEISESE MÜÜGILOA NUMBER**

936817

## **9. TEISESE MÜÜGILOA VÄLJASTAMISE KUUPÄEV**

09.05.2017

## **10. TEKSTI LÄBIVAATAMISE KUUPÄEV**

mai 2019