

## Pakendi infoleht: teave kasutajale

**Metoprolol-ratiopharm Retard 50 mg, toimeainet prolungeeritult vabastavad tabletid**  
**Metoprolol-ratiopharm Retard 100 mg, toimeainet prolungeeritult vabastavad tabletid**  
**Metoprolol-ratiopharm Retard 200 mg, toimeainet prolungeeritult vabastavad tabletid**  
Metoprolooltartraat

**Enne ravimi võtmist lugege hoolikalt infolehte, sest siin on teile vajalikku teavet.**

- Hoidke infoleht alles, et seda vajadusel uuesti lugeda.
- Kui teil on lisaküsimusi, pidage nõu oma arsti või apteekriga.
- Ravim on välja kirjutatud üksnes teile. Ärge andke seda kellelegi teisele. Ravim võib olla neile kahjulik, isegi kui haigusnähud on sarnased.
- Kui teil tekib ükskõik milline kõrvaltoime, pidage nõu oma arsti või apteekriga. Kõrvaltoime võib olla ka selline, mida selles infolehes ei ole nimetatud. Vt lõik 4.

### Infolehe sisukord

1. Mis ravim on Metoprolol-ratiopharm Retard ja milleks seda kasutatakse
2. Mida on vaja teada enne Metoprolol-ratiopharm Retard'i võtmist
3. Kuidas Metoprolol-ratiopharm Retard'i võtta
4. Võimalikud kõrvaltoimed
5. Kuidas Metoprolol-ratiopharm Retard'i säilitada
6. Pakendi sisu ja muu teave

## 1. Mis ravim on Metoprolol-ratiopharm Retard ja milleks seda kasutatakse

Metoprolol-ratiopharm Retard on nn "toimeainet prolungeeritult vabastavad" tabletid, mis vabastavad toimeainet aeglaselt. Ravim blokeerib organismis spetsiifilisi beeta-retseptoreid (beeta1-spetsiifiline beeta-retseptorite blokaator), vähendades südame löögisagedust ja alandades vererõhku.

Metoprolol-ratiopharm Retard'i kasutatakse:

#### Täiskasvanud:

- kõrgvererõhutõve (arteriaalne hüpotensioon) raviks,
- südame ebapiisava hapnikuvarustuse tõttu rinnus esineva pigistustunde ja valu (stenokardia) raviks,
- südamelihase ägeda infarkti järgseks pikaajaliseks raviks,
- südame kodade ja vatsakeste rütmihäirete kiirete vormide (supraventrikulaarsed ja ventrikulaarsed tahhüarütmia) raviks,
- migreeni profülaktikaks.

#### Lapsed ja noorukid vanuses 6...18 aastat:

- kõrgvererõhutõve (hüpertensioon) raviks.

## 2. Mida on vaja teada enne Metoprolol-ratiopharm Retard'i võtmist

### Ärge võtke Metoprolol-ratiopharm Retard'i:

- kui olete metoprolooltartraadi või teiste beeta-blokaatorite või selle ravimi mis tahes koostisosade (loetletud lõigus 6) suhtes allergiline;
- kui teil esineb rasketest südamehäiretest põhjustatud šokk;
- kui teil oli hiljuti infarkt ja teil esinevad järgmised sümptomid (südame löögisagedus on madalam kui 45 lööki minutis, kõrvalekalded EKG's, ülemine vererõhk on alla 100 mmHg ja/või teil esineb raske südamepuudulikkus).  
Palun küsige arstilt nõu;
- kui teil esineb ravimata südamepuudulikkus või südame teatud rütmihäired. Küsige arstilt nõu;
- kui teie puhkeoleku pulss enne ravi on alla 50 löögi minutis;

- kui teil on südame siinussõlme haigus (siinussõlme nõrkuse sündroom);
  - kui teil on väga madal vererõhk (hüpotensioon: süstoolne vererõhk alla 90 mmHg);
  - kui teie verd loetakse liiga happeliseks, kuna teil esinevad ainevahetushäired;
  - kui teil on kalduvus raskekujuliste bronhospasmide tekkeks (nt raske bronhiaalastma või raske kroonilise obstruktiivse kopsuhaiguse korral);
  - kui teil esinevad käte ja jalgade vereringehäirete hilisstaadiumid;
  - kui te võtate MAO-inhibiitoreid (depressioonivastased ravimid). Erandiks on MAO-B-inhibiitorid;
  - kui teil on neerupealistes ravimata kasvaja, mis toodab hormoone (feokromotsütoom);
- Verapamiil- või diltiaseemtüüpi kaltsiumantagonistide või teiste antiarütmikumide (nt disopüramiid) veenisise manustamine on vastunäidustatud patsientidel, keda ravitakse Metoprolol-ratiopharm Retard'iga. Erandiks on intensiivravi.

### **Hoiatused ja ettevaatusabinõud**

Enne Metoprolol-ratiopharm Retard'i võtmist pidage nõu oma arsti või apteekriga:

- kui teil esinevad kerged kodade ja vatsakeste erutusjuhtehäired (I astme AV-blokaad),
  - kui teil on tugevalt kõikuva veresuhkruisaldusega diabeet. Kontrollige regulaarselt oma veresuhkru taset (vt lõik 4 "Võimalikud kõrvaltoimed"),
  - kui teil on ebastabiilne insuliin-sõltuv diabeet,
  - kui te olete pikka aega paastunud või raske kehalise koormuse korral, kuna see võib põhjustada veresuhkru taseme väga madalale langemist,
  - kui teil on neerupealistes ravimata kasvaja, mis toodab hormoone,
  - kui teil esinevad maksa- või neerutalitluse häired,
  - kui teil või teie pereliikmel on varem psoriaasi esinenud,
  - kui te saate allergiliste reaktsioonide vähendamiseks või vältimiseks mõeldud ravi (desensibiliseerivat ravi; ettevaatust, raskete ülitundlikkusreaktsioonide tekke oht) või kui teil on varem esinenud raskeid ülitundlikkusreaktsioone,
  - kui te kannate kontaktläätsi.  
Pisaraeritus võib väheneda,
  - kui teil esinevad perifeersed vereringehäired,
  - kui teil on probleeme kilpnäärmelega,
  - kui teil esineb südame löögisageduse langus, mis vajab ravi, ja/või teisi tüsistusi,
  - kui teil esinevad hingamisteede ahenemisest põhjustatud hingamisraskused (nt bronhiaalastma või krooniline obstruktiivne kopsuhaigus),
  - kui teil seisab ees operatsioon.
- Informeerige narkoosiarsti sellest, et te võtate Metoprolol-ratiopharm Retard'i.

### Lapsed ja noorukid

Ravikogemuste puudumise tõttu ei soovitata Metoprolol-ratiopharm Retard'i lastel ja noorukitel kasutada.

### **Muud ravimid ja Metoprolol-ratiopharm Retard**

Teatage oma arstile või apteekrile, kui te kasutate või olete hiljuti kasutanud või kavatsete kasutada mis tahes muid ravimeid.

Informeerige oma arsti, kui te võtate või kasutate mõnda järgmistest ravimitest:

- *Veresuhkru taset langetavad ravimid*

*Insuliin:*

Need ravimid võivad metoprolooliga koosmanustamisel veresuhkru taset ülemäära langetada. Veresuhkru madala taseme sümptomid (pulsi tõus, värinad) võivad olla varjatud.

- *Vererõhku langetavad või teatud südamehaiguste vastased ravimid (uriinihulka suurendavad ravimid, veresooni laiendavad ravimid, kaltsiumi antagonistid [nifedipiini, verapamiili või diltiaseemi tüüpi ravimid], südamele toimivad glükosiidid, reserpiin, alfa-metüüldopa, guanfatsiin, hüdralasiin või klonidiin)*

Vererõhu ülemäärane vähenemine, südame löögisageduse liigne alanemine. Mõnel patsiendil võib tekkida südamepuudulikkus (kaltsiumi antagonistidega).

- *Teatud psüühiliste haiguste ravimid (depressioonivastased ravimid [nt MAO-inhibiitorid, paroksetiin, fluoksetiin, sertraliin], fenotiasiinid, barbituraadid)*  
Vererõhu ülemäärane vähenemine.

- *Südame rütmihäirete ravimid (disopüramiid)*  
Vererõhu ülemäärane vähenemine, südame löögisageduse liigne alanemine, südame rütmihäired.
- *Ergotamiini sisaldavad migreeniravimid*  
Verevoolu ülemäärane aeglustumine kätes ja jalgades.
- *Rifampitsiin (tuberkuloosiravim), tsimetidiin (maohappe eritumist vähendav ravim), lidokaiin (kohalik tuimesti või südame rütmihäirete ravim)*  
Vererõhu ülemäärane (tsimetidiin, lidokaiin) või ebapiisav (rifampitsiin) vähenemine.
- *Külmetusravimid, mis sisaldavad limaskestade turset alandavaid aineid (nn “sümpatomimeetilised ained”, mis sarnanevad adrenaliinile või noradrenaliinile, ja mida leidub kõhasiirupites, nina- või silmatilkades)*  
Vererõhu märkimisväärne tõus.
- *Narkootilised ained*  
Vererõhu ülemäärane vähenemine.
- *Operatsiooni ajal kasutatavad lihaskõõlastid (nt suksametonium, tubokurariin)*  
Ravimite toime tugevnemine.
- *Põletikku või valu alandavad ravimid (nt indometatsiin ja teised prostaglandiini süntetaasi inhibiitorid)*  
Vererõhu ebapiisav alandamine.
- *Raske allergilise reaktsiooni raviks kasutatav adrenaliin*  
Adrenaliini toime vähenemine.

### **Metoprolol-ratiopharm Retard koos toidu, joogi ja alkoholiga**

Metoprolol-ratiopharm Retard ravi ajal ei tohi alkoholi tarbida.

### **Rasedus ja imetamine**

Kui te olete rase, imetate või arvate end olevat rase või kavatsete rasestuda, pidage enne selle ravimi kasutamist nõu oma arsti või apteekriga.

#### Rasedus

Kuna puuduvad hästidokumenteeritud uuringud ravimi kasutamise kohta raseduse ajal, võib metoprolooli rasedatel (eriti esimese kolme kuu jooksul) kasutada vaid pärast seda, kui vastutav arst on põhjalikult hinnanud riski-kasu suhet. Metoprolool läbib platsentat ja vähendab platsenta verevarustust, mis võib lootele kahjulikult mõjuda. Metoprolooliravi tuleb lõpetada 48...72 tundi enne arvatavat sünnitust. Kui see ei ole võimalik, tuleb vastsündinut pärast sündi 48...72 tunni jooksul pidevalt jälgida.

#### Imetamine

Metoprolool eritub rinnapiima. Terapeutiliste annuste manustamise järgselt ei ole kõrvaltoimete esinemine tõenäoline. Pärast rinnaga toitmist tuleb imikuid siiski ravimi võimalike toimete suhtes jälgida. Imetage alles 3...4 tunni möödumisel Metoprolool-ratiopharm Retard võtmisest. Nii saab rinnapiimaga sissevõetava metoprolooli kogust vähendada.

### **Autojuhtimine ja masinatega töötamine**

Metoprolol-ratiopharm Retard omab kerget toimet autojuhtimise ja masinate käsitlemise võimele. Ravim võib igal inimesel erinevaid reaktsioone põhjustada, kuid need võivad olla piisavalt tugevad, et omada toimet autojuhtimise ja masinate käsitlemise võimele ning kindlakäeliselt töötamisele. See kehtib eriti ravi alguses, annuse suurendamisel, preparaadi vahetamisel või alkoholi tarvitamise korral.

### **Metoprolol-ratiopharm Retard sisaldab sahharoosi (suhkur)**

Kui arst on teile öelnud, et te ei talu mõnda suhkrut, pöörduge enne selle ravimi võtmist oma arsti poole.

### **3. Kuidas Metoprolol-ratiopharm Retard'i võtta**

Võtke seda ravimit alati täpselt nii, nagu arst on teile selgitanud. Kui te ei ole milleski kindel, pidage nõu oma arsti või apteekriga.

Annustamine on individuaalne - eriti pärast edukat ravi. Annust ei tohi ilma arsti korralduseta muuta.

Kui arst ei ole määranud teisiti, on soovitatav annus:

Täiskasvanud

Metoprolol-ratiopharm Retard 50 mg:

– *Kõrgvererõhutõbi*

*Pigistustunne rinnus (stenokardia)*

1 kuni 2 toimeainet prolongeeritult vabastavat tabletti üks kord ööpäevas (vastab 50 kuni 100 mg metoprololarttraadile).

– *Südamelihase infarktjärgne pikaajaline ravi*

200 mg metoprololarttraati üks kord ööpäevas. Selle annuse jaoks on olemas sobivama toimeainesisaldusega preparaadid. Arst määrab teile vajaliku suurusega annuse.

– *Südame rütmihäired*

2 toimeainet prolongeeritult vabastavat tabletti üks kord ööpäevas (vastab 100 mg metoprololarttraadile).

– *Migreeni profülaktika*

2 toimeainet prolongeeritult vabastavat tabletti üks kord ööpäevas (vastab 100 mg metoprololarttraadile).

Soovituslik annus on 100 kuni 200 mg metoprolooli üks kord ööpäevas. Suuremate annuste (nt 200 mg metoprololarttraati) korral kasutage sobivama toimeainesisaldusega preparaate. Arst määrab teile vajaliku suurusega annuse.

Metoprolol-ratiopharm Retard 100 mg:

– *Kõrgvererõhutõbi*

*Pigistustunne rinnus (stenokardia)*

1 kuni 2 toimeainet prolongeeritult vabastavat tabletti üks kord ööpäevas (vastab 100 kuni 200 mg metoprololarttraadile).

– *Südamelihase infarktjärgne pikaajaline ravi*

2 toimeainet prolongeeritult vabastavat tabletti üks kord ööpäevas (vastab 200 mg metoprololarttraadile).

– *Südame rütmihäired*

1 kuni 2 toimeainet prolongeeritult vabastavat tabletti üks kord ööpäevas (vastab 100 kuni 200 mg metoprololarttraadile).

– *Migreeni profülaktika*

1 kuni 2 toimeainet prolongeeritult vabastavat tabletti üks kord ööpäevas (vastab 100 kuni 200 mg metoprololarttraadile).

Metoprolol-ratiopharm Retard 200 mg:

– *Kõrgvererõhutõbi*

*Pigistustunne rinnus (stenokardia)*

Soovituslik annus on 50 kuni 200 mg metoprololarttraati üks kord ööpäevas. Metoprolol-ratiopharm Retard 200 mg kasutatakse siis, kui väiksematel annustel puudub piisav toime. Arst määrab teile vajaliku suurusega annuse.

1 toimeainet prolongeeritult vabastav tablett üks kord ööpäevas (vastab 200 mg metoprololarttraadile).

– *Südamelihase infarktjärgne pikaajaline ravi*

1 toimeainet prolongeeritult vabastav tablett üks kord ööpäevas (vastab 200 mg metoprololarttraadile).

– *Südame rütmihäired*

Soovituslik annus on 100 kuni 200 mg metoprololarttraati üks kord ööpäevas. Metoprolol-ratiopharm Retard 200 mg kasutatakse siis, kui väiksematel annustel (100 mg metoprololarttraati) puudub piisav toime. Arst määrab teile vajaliku suurusega annuse.

1 toimeainet prolongeeritult vabastav tablett üks kord ööpäevas (vastab 200 mg metoprololartartradi).

#### *Migreeni profülaktika*

Soovituslik annus on 100 kuni 200 mg metoprololartartradi üks kord ööpäevas. Metoprolol-ratiopharm Retard 200 mg kasutatakse siis, kui väiksematel annustel (100 mg metoprololartartradi) puudub piisav toime. Arst määrab teile vajaliku suurusega annuse.

1 toimeainet prolongeeritult vabastav tablett üks kord ööpäevas (vastab 200 mg metoprololartartradi).

#### Kasutamine lastel ja noorukitel

- *Kõrgvererõhutõbi*

6 aastastel ja vanematel lastel sõltub annus lapse kehakaalust. Arst määrab teie lapsele õige annuse. Tavaline algannus on 0,5 mg/kg üks kord ööpäevas, kuid mitte ületada 50 mg. Annus kohandatakse lähimale tableti tugevusele. Teie arst võib suurendada annust 2,0 mg/kg-ni, sõltuvalt vererõhu vastusest. Annuseid, mis on suuremad kui 200 mg üks kord ööpäevas, ei ole lastel ja noorukitel uuritud.

Metoprolol-ratiopharm Retard ei ole soovitatav alla 6-aastastele lastele.

#### Eakad, neerupuudulikkusega patsiendid ja/või hemodialüüsipatsiendid

Eakatel tuleb Metoprolol-ratiopharm Retard annust kohandada väga ettevaatlikult.

Neerupuudulikkusega patsientidel ei ole annuse kohandamine vajalik.

#### Maksapuudulikkusega patsiendid

Arst vähendab annust vastavalt maksapuudulikkuse raskusastmele.

#### Kasutamisiis

Toimeainet prolongeeritult vabastavad tabletid suukaudseks kasutamiseks.

Toimeainet prolongeeritult vabastavaid tablette võetakse üks kord ööpäevas, eelistatult hommikuti. Palun võtke toimeainet prolongeeritult vabastavaid tablette tervelt, ilma närimata ja suure hulga vedelikuga (eelistatult klaasi veega). Toimeainet prolongeeritult vabastavaid tablette võib võtta söögiaegadest sõltumata. Vajadusel võib toimeainet prolongeeritult vabastavaid tablette poolitada.

#### Ravi kestus

Annust võib muuta või ravi katkestada ainult arsti ettekirjutusel.

Ravi kestuse määrab ravi eest vastutav arst.

Kui teil on tunne, et Metoprolol-ratiopharm Retard toime on liiga tugev või liiga nõrk, pidage nõu oma arsti või apteekriga.

#### **Kui te võtate Metoprolol-ratiopharm Retard'i rohkem kui ette nähtud**

Kui teil esinevad üleannustamisest tingitud kõrvaltoimed, on kõige parem pöörduda arsti poole, kes oskab võimaliku ravi määrata. Kui teil on kahtlus, et võtsite ravimit liiga palju, võtke koheselt ühendust arsti või parameedikuga, et nad saaksid vajaliku ravi määrata!

Sõltuvalt üleannuse suurusest võib see põhjustada rasket vererõhu langust ja südame löögisageduse vähenemist. Südamepuudulikkus võib viia isegi südameseiskumise, südamelihase nõrgenemise ja šokini. Lisaks võivad tekkida hingamishäired, hingamisteede lihaste ahenemine, oksendamine, teadvushäired ja aeg-ajalt isegi krambihood.

Üleannustamise või südame löögisageduse ja/või vererõhu ohtliku languse korral tuleb ravi Metoprolol-ratiopharm Retard lõpetada.

#### **Kui te unustate Metoprolol-ratiopharm Retard'i võtta**

Ärge võtke kahekordset annust, kui tablett jäi eelmisel korral võtmata.

#### **Kui te lõpetate Metoprolol-ratiopharm Retard'i võtmise**

Kui te katkestate või lõpetate Metoprolol-ratiopharm Retard'i võtmise enneaegselt, tuleb sellest kindlasti arstile rääkida. Ravi järsk lõpetamine võib vähendada südamelihase verevarustust ja see võib põhjustada stenokardia ägenemist. See võib tekitada ka müokardiinfarkti või kõrgvererõhutõve taasesinemist.

Kui teil on lisaküsimusi selle ravimi kasutamise kohta, pidage nõu oma arsti või apteekriga.

#### **4. Võimalikud kõrvaltoimed**

Nagu kõik ravimid, võib ka see ravim põhjustada kõrvaltoimeid, kuigi kõigil neid ei teki.

##### ***Väga sage (võib mõjutada rohkem kui 1 inimest 10-st):***

- kesknärvisüsteemi häired, nagu väsimus (eriti ravi alguses).

##### ***Sage (võib mõjutada kuni 1 inimest 10-st):***

- peapööritus, peavalu;
- pulsisageduse vähenemine, südamepekslemine;
- vererõhu suurem langus, ka pikali asendist püstitõusmisel. See võib väga harva põhjustada teadvuse kaotust. Külmatunne jäsemetes;
- hingamisraskused hingamisteede spasmide soodumusega patsientidel, eriti obstruktiivsete hingamisteedehaiguste korral;
- iiveldus, oksendamine, kõhukinnisus, diarröa, kõhuvalu (tavaliselt mööduv).

##### ***Aeg-ajalt (võib mõjutada kuni 1 inimest 100-st):***

- kehakaalu suurenemine;
- depressiivne meeleolu, kontsentreerumishäired, unehäired või uimasus, sagenenud unenäod;
- jäsemete „suremine“;
- südame rütmihäired (kodade ja vatsakeste erutusjuhtehäired), südamepuudulikkuse sümptomite ägenemine patoloogilise vedelikukogunemisega jäsemete perifeersetes kudedes (turse), valu südamepiirkonnas;
- hingamisteede ahenemine bronhospastiliste reaktsioonidega patsientidel, eriti obstruktiivsete hingamisteede haiguste korral;
- allergilised nahareaktsioonid, nagu punetus, sügelus, lööve ja ülemäärane higistamine;
- krambid lihastes.

##### ***Harv (võib mõjutada kuni 1 inimest 1000-st):***

- varem avastamata diabeet võib väljenduda ja teadaolev diabeet võib halveneda;
- närvilisus, ärevus;
- konjunktiviit, pisaraerituse vähenemine (pöörake tähelepanu, kui kannate kontaktläätsi), nägemishäired, silmade ärritus;
- südame juhtehäired, arütmiaid;
- allergiline ninakinnisus;
- suukuivus;
- muutused maksatalitlust iseloomustavates väärtustes;
- juuste väljalangemine;
- libiido muutused ja potentsihäired, peenise kavernooskeha ümbritseva sidekoe tihenemine (*Induratio penis plastica*).

##### ***Väga harv (võib mõjutada kuni 1 inimest 10000-st):***

- trombotsüütide arvu vähenemine, leukotsüütide arvu vähenemine;
- maitsehäired;
- isiksusemuutused (nt meeleolu kõikumine, lühiajaline mäluaotus), segiolek, hallutsinatsioonid, mäluhäired;
- kuulmishäired, tinnitus;
- hoogude tugevnemine stenokardiapatsientidel;
- perifeersetes vaskulaarhaiguste ägenemine (mõnikord ka kudede suremine), sümptomite tugevnemine patsientidel, kellel esineb vahelduv lonkamine (vahelduv klaudikatsioon) või varvaste ja sõrmede verevarustuse häired (Raynaud' sündroom);
- maksapõletik;
- valgustundlikkus päikesekiirgusest põhjustatud lööbega, psoriaas, psoriaasisarnane lööve;

- liigesevalu, lihasnõrkus.

**Teised kõrvaltoimed (esinemissagedust ei saa hinnata olemasolevate andmete alusel):**

- teadaoleva raske ülitundlikkusega patsientidel ja allergiliste reaktsioonide vähendamiseks või vältimiseks mõeldud ravi (desensibiliseerivat ravi) saavatel patsientidel võivad tekkida kontrollimatud anafülaktilised reaktsioonid. Vaadake ka lõik 2 „Mida on vaja teada enne Metoprolol-ratiopharm Retard'i võtmist“;
- kilpnäärme raske ületalituse sümptomite varjamine;
- rasva ainevahetuse häired: enamasti on üldkolesterooli tase normaalne, HDL-kolesterooli tase väheneb, triglütseriidide tase veres suureneb;
- pärast pikaajalist paastumist või rasket kehalist koormust võib ravi Metoprolol-ratiopharm Retard'iga põhjustada veresuhkru taseme alanemist. Madala vererõhu sümptomid, eriti südame löögisageduse suurenemine ja sõrmede värisemine, võivad olla varjatud.

Kui te märkate endal mistahes eespool nimetatud kõrvaltoime sümptomeid, võtke palun ühendust oma raviarstiga. Arst soovib võimalikku ravi või lõpetab ravi Metoprolol-ratiopharm Retard'iga.

**Kõrvaltoimetest teavitamine**

Kui teil tekib ükskõik milline kõrvaltoime, pidage nõu oma arsti või apteekriga. Kõrvaltoime võib olla ka selline, mida selles infolehes ei ole nimetatud. Kõrvaltoimetest võite ka ise teavitada [www.ravimiamet.ee](http://www.ravimiamet.ee) kaudu. Teavitades aitate saada rohkem infot ravimi ohutusest.

**5. Kuidas Metoprolol-ratiopharm Retard'i säilitada**

Hoidke seda ravimit laste eest varjatud ja kättesaamatus kohas.

Hoida temperatuuril kuni 30 °C.

Ärge kasutage seda ravimit pärast kõlblikkusaega, mis on märgitud sildil ja karbil. Kõlblikkusaeg viitab selle kuu viimasele päevale.

Ärge visake ravimeid kanalisatsiooni ega olmejäätmete hulka. Küsige oma apteekrilt, kuidas visata ära ravimeid, mida te enam ei kasuta. Need meetmed aitavad kaitsta keskkonda.

**6. Pakendi sisu ja muu teave**

**Mida Metoprolol-ratiopharm Retard sisaldab**

*Metoprolol-ratiopharm Retard 50 mg:*

Toimeaine on: metoprolooltartraat.

1 toimeainet prolongeeritult vabastav tablett sisaldab 50 mg metoprolooltartraati.

*Metoprolol-ratiopharm Retard 100 mg:*

Toimeaine on: metoprolooltartraat.

1 toimeainet prolongeeritult vabastav tablett sisaldab 100 mg metoprolooltartraati.

*Metoprolol-ratiopharm Retard 200 mg:*

Toimeaine on: metoprolooltartraat.

1 toimeainet prolongeeritult vabastav tablett sisaldab 200 mg metoprolooltartraati

Teised koostisosad on:

mikrokristalne tselluloos, etüültselluloos, magneesiumstearaat, hüdroksüpropüültselluloos, trietüültsitraat, veevaba kolloidne ränidioksiid, hüdroksüpropüültselluloos, talk, makrogool 6000, titaandioksiid (E 171).

Suhkrusfäärid: sahharoos, magus maisitärklis, tärklise hüdrolüsaat.

**Kuidas Metoprolol-ratiopharm retard välja näeb ja pakendi sisu**

*Metoprolol-ratiopharm Retard 50 mg:*

Valge, piklik, kaksikkumer tablett, mille mõlemal küljel on poolitusjoon.

Toimeainet prolongeeritult vabastava tableti saab jagada kaheks võrdseks osaks.

*Metoprolol-ratiopharm Retard 100 mg:*

Valge, piklik, kaksikkumer tablett, mille mõlemal küljel on poolitusjoon.

Toimeainet prolongeeritult vabastava tableti saab jagada kaheks võrdseks osaks.

*Metoprolol-ratiopharm Rretard 200 mg:*

Valge, piklik, kaksikkumer tablett, mille mõlemal küljel on poolitusjoon.

Toimeainet prolongeeritult vabastava tableti saab jagada kaheks võrdseks osaks.

PP-/ alumiiniumblisterpakend

*Metoprolol-ratiopharm Retard 50 mg*

*Metoprolol-ratiopharm Retard 100 mg*

Pakendi suurused 10, 28, 30, 50, 50 x 1, 60, 98, 100, 100 x 1 ja 500 toimeainet prolongeeritult vabastava tabletiga.

*Metoprolol-ratiopharm Retard 200 mg*

Pakendi suurused 10, 28, 30, 50, 50 x 1, 98, 100, 100 x 1 ja 500 toimeainet prolongeeritult vabastava tabletiga.

PVC/PVDC/alumiiniumblisterpakend

*Metoprolol -ratiopharm Retard 50 mg*

*Metoprolol -ratiopharm Retard 100 mg*

Pakendi suurused 10, 28, 30, 50, 50 x 1, 60, 98, 100, 100 x 1 ja 500 toimeainet prolongeeritult vabastava tabletiga.

*Metoprolol -ratiopharm Retard 200 mg*

Pakendi suurused 10, 28, 30, 50, 50x1, 98, 100, 100x1 ja 500 toimeainet prolongeeritult vabastava tabletiga.

HDPE-pudel PP-korgiga

Pakendi suurused 100 ja 250 toimeainet prolongeeritult vabastava tabletiga.

Kõik pakendi suurused ei pruugi olla müügil.

### **Müügiloa hoidja ja tootja**

*Müügiloa hoidja:*

ratiopharm GmbH,

Graf-Arco-Str. 3,

89079 Ulm

Saksamaa

*Tootja:*

Merckle GmbH

Ludwig-Merckle-Str. 3,

89143 Blaubeuren

Saksamaa

Lisaküsimuste tekkimisel selle ravimi kohta pöörduge palun müügiloa kohaliku esindaja poole:

ratiopharm

Lõõtsa 8,

11415 Tallinn,

Tel: +372 6610 801

**Infoleht on viimati septembris 2014**