

## Pakkausseloste: Tietoa käyttäjälle

### Metoprolin 50 mg ja 100 mg tabletit

metoprololitartraatti

#### Lue tämä pakkausseloste huolellisesti ennen kuin aloitat lääkkeen käytämisen.

- Säilytä tämä pakkausseloste. Voit tarvita sitä myöhemmin.
- Jos sinulla on kysyttävää, käännny lääkärin tai apteekkienkilökunnan puoleen.
- Tämä lääke on määritty vain sinulle eikä sitä tule antaa muiden käyttöön. Se voi aiheuttaa haittaa muille, vaikka heillä olisikin samanlaiset oireet kuin sinulla.
- Jos havaitset haittavaikutuksia, kerro niistä lääkärille tai apteekkienkilökunnalle. Tämä koskee myös sellaisia mahdollisia haittavaikutuksia, joita ei ole mainittu tässä pakkausselosteessa. Ks. kohta 4.

#### Tässä pakkausselosteessa kerrotaan:

1. Mitä Metoprolin on ja mihin sitä käytetään
2. Mitä sinun on tiedettävä, ennen kuin otat Metoprolinia
3. Miten Metoprolinia otetaan
4. Mahdolliset haittavaikutukset
5. Metoprolinin säilyttäminen
6. Pakkauksen sisältö ja muuta tietoa

#### 1. Mitä Metoprolin on ja mihin sitä käytetään

Metoprolinin vaikuttava aine metoprololi kuuluu beetasalpaajiksi kutsuttuun sydän- ja verisuonisairauksien lääkkeiden ryhmään. Metoprololi hidastaa sydämen lyöntitiheyttä, vähentää sen minuutissa pumppaamaa verimäärää ja laskee verenpainetta. Kun sydämen työmäärä vähenee, estyy myös sydänlihaksen hapenpuutteesta johtuva rintakipu.

Metoprolinin käyttöaiheita ovat:

- korkea verenpaine (hypertensio)
- sepelvaltimotaudin rintakipu (angina pectoris)
- sydämen rytmihäiriöt
- ylläpitohoitto sydäninfarktin jälkeen
- sydänvaivat, joihin liittyy sydämentykytystä (palpitaatio)
- migreenikohtausten ennaltaehkäisy
- kilpirauhasen liikatoiminta

Lääkäri on voينut määräätä tämän lääkkeen myös muuhun, kuin tässä pakkausselosteessa mainittuun käyttötarkoitukseen. Noudata aina lääkärin antamaa ohjetta ja pakkaukseen kiinnitetynä apteekkietketissä olevaa annostusta.

#### 2. Mitä sinun on tiedettävä, ennen kuin otat Metoprolinia

##### Älä otta Metoprolinia:

- jos olet yliherkkä (allerginen) metoprololille tai jollekin muulle valmisteeseen sisältämälle aineelle (lueteltu kohdassa 6).
- jos sinulla on hoitamaton tai oirehtiva sydämen vajaatoiminta (hengenahdistusta ja turvotuksia)
- jos sinulla on hyvin hidas pulssi (alle 45 lyöntiä minuutissa)
- jos sinulla on hyvin matala verenpaine (systolinen eli yläpaine alle 100 mmHg)

- jos sinulla on todettu sydämessä II tai III asteen eteiskammiokatkos (johtumishäiriö) tai sairas sinus -oireyhtymä (eteissolmukkeen sairaus)
- jos sinulla on vaikea verenkiertohäiriö käsissä tai jaloissa (esim. katkokävely tai Raynaud'n valkosormisuusoireyhtymä)
- jos sinulla on vaikea ahtauttava keuhkosairaus (esim. astma tai krooninen keuhkoputkentulehdus ja keuhkonlaajentuma)
- jos otat floktafeniinia (voi vähentää hypotensioon tai sokkiin liittyviä kardiovaskulaarisia reaktioita)
- jos otat sultopridia (rytmihäiriöiden lisääntynyt riski)

### **Varoitukset ja varotoimet**

Keskustele lääkärin kanssa ennen kuin otat Metropolinia, jos sinulla on:

- astma tai muu ahtauttava hengitystiesairaus, sillä keuhkoputkia avaavan astmalääkkeen annosta voidaan joutua muuttamaan
- sokeritauti (*diabetes mellitus*) tai huomattava taipumus matalaan verensokeriin, sillä metoprololi saattaa heikentää matalan verensokerin (hypoglykemia) oireita ja siten vaikuttaa sen havaitsemista
- kilpirauhasen liikatoiminta
- sydämen vajaatoiminta tai eteiskammiojohtumisen häiriötä (I asteen eteiskammiokatkos)
- lisämunuaisytimen tai sympaattisen hermoston kasvain (feokromosytooma), joka aiheuttaa korkeaa verenpainetta
- psoriaasi, sillä joillakin potilailla oireet saattavat pahentua Metoprolinin vaikutuksesta
- raajojen verenkiertohäiriöihin viittaavia oireita (esim. valkosormisuus tai katkokävely)
- taipumus vaikeisiin allergisiin reaktioihin, sillä Metoprolin voi lisätä herkkyyttä allergeeneille ja pahentaa anafylaktisia reaktioita (ks. myös kohta ”Muiden lääkkeiden käyttö”).

Jos joudut Metoprolin-hoidon aikana leikkaukseen, kerro hoitavalle lääkärille lääkityksestäsi, koska metoprololilla on yhteisvaikutuksia joidenkin nukutusaineiden kanssa.

Beetasalpaajat saattavat heikentää kyynelnesteen eritystä, mikä piilolasien käyttäjien tulee ottaa huomioon.

### **Muut lääkevalmisteet ja Metoprolin**

Muu samanaikainen lääkitys saattaa vaikuttaa tämän lääkkeen tehoon ja turvallisuuteen. Metoprolin voi puolestaan vaikuttaa muun lääkityksen tehoon ja turvallisuuteen. Kerro lääkärillesi tai apteekkiin, jos parhaillaan käytät tai olet äskettäin käytänyt muita lääkeitä, myös lääkeitä, joita lääkäri ei ole määritellyt, rohdosvalmisteita tai luontaistuotteita. Muista ilmoittaa lääkärille Metoprolin lääkityksestä, jos sinulle vielä hoidon kestäessä tai pian sen lopettamisen jälkeen määrättäään jotain muuta lääkettä.

Erityisen tärkeää on kertoa lääkärille jos käytät:

- muita verenpainetta alentavia lääkeitä, kuten muut verenpainelääkkeet, sepelvaltimotaudin hoidossa käytettävä nitraatit eli "nitrot", trisykliset masennuslääkkeet, psykoosien hoidossa käytettävät fentiatsiinit (esim. klooripromatsiini, triflupromatsiini, klooriprotikseeni tai levomepromatsiini) sekä epilepsian hoidossa käytettävät barbituraatit
- ns. MAO-estäjiä, kuten masennuksen hoidossa käytettävä moklobemidia
- timololia tai muita beetasalpaajia sisältäviä silmätippuja
- verapamiilia, diltiatseemia tai digoksiinia (sydän- ja verenpainelääkeitä)
- kinidiiniä, flekainidia, propafenonia, amiodaronia tai muita rytmihäiriölääkeitä
- sokeritaudin hoidossa käytettäviä lääkeitä (insuliinit tai suun kautta otettavat valmisteet)
- astman ja kroonisen keuhkoputkentulehduksen hoidossa käytettäviä keuhkoputkia avaavia sisäänhengitettäviä lääkeitä
- tulehduskipulääkeitä, esim. ibuprofeenia, ketoprofeenia tai selekoksibia säänöllisesti ja pitkäkestoisesti
- ergotamiinijohdoksia (esim. verenpaineen kohottamiseen ja migreenin hoitoon)
- paroksetiinia, fluoksetiinia tai sertraliinia (masennuslääkeitä)
- difenhydramiinia (antihistamiini, allergialääke)
- simetidiiniä (happovaivojen lääke)

- bupropionia (tupakoinnin lopettamisen tukilääke)
- hydroksiklorokiinia (reuma- ja malarialääke)
- hydralatsiinia (verenpainelääke)
- terbinafiinia (sieni-infektiolääke)
- rifampisiinia (antibiootti)

Jos käyttösi on määritetty adrenaliini-injektori vaikeiden allergisten reaktioiden varalta, on huomioitava, että Metoprolin-tabletit voivat heikentää adrenaliinin tehoa.

### **Metoprolin ruoan ja juoman kanssa**

Metoprolin tabletti voidaan ottaa joko tyhjään mahaan tai ruokailun yhteydessä. Ota tabletti riittävän nestemääräni, esim. lasillisen vettä kera. Alkoholi saattaa voimistaa Metoprolinin vaikutusta.

### **Raskaus ja imetys**

Metoprolinia ei tule käyttää raskauden aikana, ellei se ole vältämätöntä.

Metoprolinin käytöstä raskauden aikana tulee neuvotella lääkärin kanssa.

Metoprolinin käytöstä imettämisen aikana tulee neuvotella lääkärin kanssa.

### **Ajaminen ja koneiden käyttö**

Metoprolin-hoidon aikana saattaa esiintyä väsymystä, joka voi heikentää kykyä selviytyä liikenteessä tai kykyä käyttää tarkkuutta vaativia laitteita. Sinun tulee olla tietoinen lääkkeen vaikutuksesta suorituskykyisyydestä ja vireystilaasi ennen kuin ajat autoa tai käytät tarkkuutta vaativia laitteita.

On omalla vastuullasi arvioida, pystykö näihin tehtäviin lääkehoidon aikana. Lääkkeen vaikutuksia ja haittavaikutuksia on kuvattu muissa kappaleissa. Lue koko pakkausseloste opastukseksi. Keskustele lääkärin tai apteekkienkilökunnan kanssa, jos olet epävarma.

### **Metoprolin sisältää natriumia**

Tämä lääkevalmiste sisältää alle 1 mmol natriumia (23 mg) per tabletti eli sen voidaan sanoa olevan "natriumiton".

## **3. Miten Metoprolinia otetaan**

Ota tätä lääkettä juuri siten kuin lääkäri on määritnyt. Tarkista ohjeet lääkäriltä tai apteekista, jos olet epävarma.

### **Jos otat enemmän Metoprolinia kuin sinun pitäisi**

Jos olet ottanut liian suuren lääkeannoksen tai vaikkapa lapsi on ottanut lääkettä vahingossa, ota aina yhteyttä lääkäriin, sairaalaan tai Myrkytystietokeskukseen (puh. 0800 147 111) riskien arvioimiseksi ja lisähjeiden saamiseksi.

### **Jos unohdat ottaa Metoprolinia**

Älä otta kaksinkertaista annosta korvataksesi unohtamasi kerta-annoksen. Ota seuraava tabletti vasta sen normaalina ottoajankohtana.

### **Jos lopetat Metoprolinin oton**

Lääkitys tulee lopettaa lääkärin ohjeen mukaan annosta asteittain pienentäen, sillä äkillinen lopetus lisää rintakipukohtausten ja sydäninfarktin vaaraa sepelvaltimotautia sairastaville potilaille.

Jos sinulla on kysymyksiä tämän lääkkeen käytöstä, käänny lääkärin tai apteekkienkilökunnan puoleen.

## **4. Mahdolliset haittavaikutukset**

Kuten kaikki lääkkeet, tämä lääke voi aiheuttaa haittavaikutuksia. Kaikki eivät kuitenkaan niitä saa.

*Hyvin yleisiä (voi esiintyä useammalla kuin 1 henkilöllä 10:stä):*  
Väsymys.

*Yleisiä (voi esiintyä enintään 1 henkilöllä 10:stä):*

Huimaus, päänsärky  
Pahoinvointi, vatsakivut, ripuli ja ummetus,  
Sydämen harvalyöntisyys, sydämen tykitys  
Pystyasentoon nousuun liittyvä verenpaineen lasku (ortostaattinen hypotensio), johon voi liittyä tasapainohäiriötä ja yksittäistapauksissa jopa pyörtymistä  
Kylmät kädet ja jalat  
Hengenahdistus rasituksessa

*Melko harvinainen (voi esiintyä enintään 1 henkilöllä 100:sta)*

Sydämen vajaatoimintaoireiden ohimenevä pahentuminen (hengenahdistus tai turvotukset), ensimmäisen asteen eteis-kammiokatkos (sydämen johtumishäiriö)  
Keuhkoputkien ahtautuminen (hengenahdistus ja hengityksen vinkuminen)  
Turvotus, rintakipu  
Tuntoharhat, lihaskouristukset  
Oksentelu  
Painonousu  
Ihottuma, lisääntynyt hikoilu  
Unihäiriöt (painajaiset, uneliaisuus, unettomuus), keskittymiskyyvyn heikkeneminen ja masentuneisuus

*Harvinainen (voi esiintyä enintään 1 henkilöllä 1 000:sta):*

Sydämen rytmihäiriöt, toiminnalliset sydänoireet  
Turvotus  
Suun kuivuminen  
Poikkeavat arvot maksan toimintakoikeissa.  
Hermostuneisuus, jännittyneisyys  
Impotenssi ja muut seksuaalihäiriöt  
Nuha  
Näköhäiriöt, silmien kuivuminen tai ärtyminen, sidekalvon tulehdus  
Hiustenlähtö

*Hyvin harvinainen (voi esiintyä enintään 1 henkilöllä 10 000:sta):*

Vaikeiden ääreisverenkiertohäiriöiden paheneminen (raajojen kärkiosien oireilu, hapenpuute, kipu ja kylmyys)  
Verihuutaleiden niukkuus (trombosytopenia, voi aiheuttaa mustelmataipumusta tai nenäverenvuotoa)  
Maksatulehdus  
Nivelkivut  
Unohtelu tai huonomuistisuus, sekavuus, hallusinaatiot  
Korvien soiminen, makuhäiriöt  
Valoyliherkkyyssreaktiot, psoriaasin pahentuminen

Ota aina yhteys lääkäriin, mikäli sinulla ilmenee sydämen hidasyöntisyyttä (matala pulssi), lisääntynytä turvotusta, hengenahdistusta, pyörrytystä, pahoinvointia tai oksentelua tai jos verenpaineesi laskee hyvin alhaiseksi.

Lääkäriin tulee ottaa yhteyttä myös, mikäli saat muita voimakkaita, häiritseviä, epätavallisita tai pitkäkestoisia oireita.

Haittavaikutuksista ilmoittaminen

Jos havaitset haittavaikutuksia, kerro niistä lääkärille tai apteekkienhenkilökunnalle. Tämä koskee myös kaikkia mahdollisia haittavaikutuksia, joita ei ole mainittu tässä pakkausselosteessa. Voit ilmoittaa haittavaikutuksista myös suoraan (ks. yhteystiedot alla). Ilmoittamalla haittavaikutuksista voit auttaa saamaan enemmän tietoa tämän lääkevalmisten turvallisuudesta.

www-sivusto: [www.fimea.fi](http://www.fimea.fi)

Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus Fimea  
Lääkkeiden haittavaikutusrekisteri  
PL 55  
00034 Fimea

## 5. Metoprolinin säilyttäminen

Metoprolin 50 mg tabletti: Säilytä alle 25 °C.

Metoprolin 100 mg tabletti: Säilytä alkuperäispakkauksessa alle 25 °C.

Ei lasten ulottuville eikä näkyville.

Älä käytä tätä läkettä kotelossa ja läpipainopakkauksessa mainitun viimeisen käyttöpäivän jälkeen.

Viimeinen käyttöpäivämäärä tarkoittaa kuukauden viimeistä päivää.

Lääkeitä ei tule heittää viemäriin eikä hävittää talousjätteiden mukana. Kysy käyttämättömien lääkkeiden hävittämisestä apteekista. Nämä menetellään suojelet luontoa.

## 6. Pakkausen sisältö ja muuta tietoa

### Mitä Metoprolin sisältää

Vaikuttavana aineena on 50 mg tai 100 mg metoprololitartraattia.

Muut aineet ovat mikrokiteinen selluloosa, maissitärkkelys, kroskarmelloosinatrium, kopovidoni, vedetön kolloidinen piidioksidi ja magnesiumstearaatti.

### Lääkevalmisten kuvaus ja pakkauskoot

Valkoinen, pyöreä, viistoreunainen, kaksoiskupera tabletti, jossa jakouurre toisella puolella ja merkintä M toisella. 50 mg tabletin halkaisija 8 mm ja 100 mg tabletin halkaisija 10 mm.

50 mg: 30 ja 100 tablettia, 100 mg: 100 tablettia. PVC-alumiiniläpipainopakkaus.

Kaikkia pakauskokoja ei välttämättä ole myynnissä.

### Myyntiluvan haltija

ratiopharm GmbH, Ulm, Saksa

### Valmistaja

Merckle GmbH, Blaubeuren, Saksa

### Lisätietoja tästä lääkevalmisteesta antaa myyntiluvan haltijan paikallinen edustaja:

Teva Finland Oy,

PL 67,

02631 Espoo

Puh: 020 180 5900

Tämä pakkausseloste on tarkistettu viimeksi 27.3.2020.

## Bipacksedel: Information till användaren

### Metoprolin 50 mg och 100 mg tablett(er)

metoprololtartrat

#### Läs noga igenom denna bipacksedel innan du börjar använda detta läkemedel.

- Spara denna information, du kan behöva läsa den igen.
- Om du har ytterligare frågor vänd dig till läkare eller apotekspersonal.
- Detta läkemedel har ordinerats enbart åt dig. Ge det inte till andra. Det kan skada dem, även om de uppvisar sjukdomstecken som liknar dina.
- Om du får biverkningar, tala med läkare eller apotekspersonal. Detta gäller även eventuella biverkningar som inte nämns i denna information. Se avsnitt 4.

#### I denna bipacksedel finns information om följande:

1. Vad Metoprolin är och vad det används för
2. Vad du behöver veta innan du tar Metoprolin
3. Hur du tar Metoprolin
4. Eventuella biverkningar
5. Hur Metoprolin ska förvaras
6. Förpackningens innehåll och övriga upplysningar

#### 1. Vad är Metoprolin och vad används det för

Det aktiva innehållsämnet metoprolol i Metoprolin hör till läkemedelsgruppen betablockerare under läkemedel för behandling av hjärt- och kärlsjukdomar. Metoprolol bromsar upp hjärtfrekvensen, minskar på blodmängden som hjärtat pumpar per minut och sänker blodtrycket. När hjärtats arbetsmängd minskar, förhindras även bröstsmärorna som beror på syrebrist i hjärtmuskeln.

Metoprolin används för:

- högt blodtryck (hypertension)
- bröstsmärta vid kranskärlssjukdom (angina pectoris)
- rytmrubbnings i hjärtat
- underhållsbehandling efter en hjärtinfarkt
- hjärtsymtom som är förknippade med hjärtklappningar (palpitation)
- förebyggning av migränanfall
- förhöjd funktion av sköldkörteln

Observera att läkaren kan ha ordinerat läkemedlet för annat användningsområde och/eller med annan dosering än angiven i bipacksedeln. Följ alltid läkarens ordination och anvisningarna på etiketten på läkemedelsförpackningen.

#### 2. Vad du behöver veta innan du tar Metoprolin

##### Ta inte Metoprolin:

- om du är överkänslig (allergisk) mot metoprolol eller något annat innehållsämne i detta läkemedel (anges i avsnitt 6).
- om du har obehandlad eller symptomatisk hjärtsvikt (andnöd och svullnad)
- om du har mycket långsam puls (mindre än 45 slag per minut)
- om du har mycket lågt blodtryck (systoliskt tryck eller övertryck under 100 mmHg)
- om du har konstaterats ha atrioventrikulärt block i II eller III grad (retleddningsrubbning) eller sjuka sinus-syndromet (sjukdom i sinusknutan)

- om du har en svår cirkulationsrubbning i händerna eller fötterna (t.ex. fönstertittarsjuka eller Raynauds syndrom med symptom såsom vita fingrar)
- om du har svår obstruktiv lungsjukdom (t.ex. astma eller kronisk luftrörskatarr och lungemfysem)
- om du behandlas med floktafenin (kan försämra hjärtskärlsystemets motreaktion vid lågt blodtryck och chock)
- om du behandlas med sultoprid (ökad risk för oregelbunden hjärtrytm)

### **Varningar och försiktighet**

Tala med läkare innan du tar Metoprolin om du:

- har astma eller någon annan obstruktiv luftvägssjukdom, eftersom det kan vara nödvändigt att justera dosen av den bronkdilaterande astmamedicineringen
- har sockersjuka (*diabetes mellitus*) eller en betydande benägenhet för lågt blodsocker, för metoprolol kan försvaga symptomen på lågt blodsocker (hypoglykemi) och således försvåra dess upptäckning
- har hypertreos
- har hjärtsvikt eller atrioventrikulära retleddningsrubbningar (atrioventrikulärt block i I grad)
- har tumor i binjuremärgen eller det sympatiska nervsystemet (feokromocytom) som orsakar högt blodtryck
- psoriasis, eftersom Metoprolin kan försämra symptomen av psoriasis hos vissa patienter
- har symptom som tyder på cirkulationsrubbningar i extremiteterna (t.ex. vita fingrar eller fönstertittarsjuka)
- har benägenhet för allvarliga allergiska reaktioner, eftersom Metoprolin kan öka känsligheten för allergener och försämra allergiska reaktioner (se även avsnitt ”Användning av andra läkemedel”)

Om du under Metoprolin-behandlingen måste undergå en operation, berätta för den behandlande läkaren om din medicinering, eftersom metoprolol har interaktioner med en del narkosmedel.

Betablockerare kan försämra utsöndringen av tårvätska, vilket ska tas i beaktande av personer som använder kontaktlinser.

### **Andra läkemedel och Metoprolin**

Effekten och säkerheten av behandlingen kan påverkas om detta läkemedel och vissa andra läkemedel tas samtidigt. Andra läkemedel kan i sin tur påverkas om man tar dem samtidigt som Metoprolin. Tala om för läkaren eller på apoteket om du tar eller nyligen har tagit andra läkemedel, även receptfria sådana samt naturläkemedel. Tala även om för din läkare om du blir ordinerad annan medicin under behandlingen med Metoprolin eller strax efter att behandlingen upphört.

Speciellt viktigt är det för läkaren att känna till om du redan behandlas med:

- andra blodtryckssänkande medel såsom andra blodtrycksmediciner, nitroglycerin som används vid behandling av kranskärlssjukdom, tricykliska antidepressiva medel, fentiaziner som används vid behandling av psykoser (t.ex. klorpromazin, triflupromazin, klorprotixen eller levomepromazin) samt barbiturater som används vid behandling av epilepsi
- s.k. MAO-hämmare, såsom moklobemid som används vid behandling av depression
- ögondroppar som innehåller timolol eller andra betablockerare
- verapamil, diltiazem eller digoxin (läkemedel för behandling av hjärt- och kärlsjukdomar)
- kinidin, flekainid, propafenon, amiodaron eller andra läkemedel för rytmrubbnings i hjärtat
- läkemedel som används vid behandling av sockersjuka (insuliner eller preparat som tas genom munnen)
- bronkdilaterande, inhalerbara läkemedel som används vid behandling av astma och kronisk luftrörskatarr
- antiinflammatoriska värmemediciner, t.ex. ibuprofen, ketoprofen eller celecoxib, regelbundet och långvarigt
- ergotaminderivat (t.ex. för att höja blodtrycket eller behandling av migrän)
- paroxetin, fluoxetin eller sertraline (antidepressiva medel)
- difenhydramin (antihistamin, allergimedicin)
- cimetidin (syraneutraliseraende medel)

- bupropion (stödläkemedel för rökavvänjning)
- hydroxiklorokin (reuma- och malariamedicin)
- hydralazin (blodtryckssänkande läkemedel)
- terbinafin (svampdödande medel)
- rifampicin (antibiotikum)

Om du har blivit ordinerad en adrenalininjektion för svåra allergiska reaktioner, ska du observera att Metoprolin-tabletterna kan försvaga effekten av adrenalinet.

### **Metoprolin med mat och dryck**

Metoprolin-tabletten kan tas på fastande mage eller i samband med en måltid. Ta tabletten med en tillräcklig mängd vätska, t.ex. med ett glas vatten. Alkohol kan förstärka Metoprolins effekter.

### **Graviditet och amning**

Metoprolin bör inte användas vid graviditet, om det inte är absolut nödvändigt.  
Rådgör med läkare före användning av Metoprolin under graviditet.

Rådgör med läkare före användning av Metoprolin under amning.

### **Körförstånd och användning av maskiner**

Trötthet kan förekomma under Metoprolin-behandlingen och detta kan försämra körförståndet och förmågan att använda maskiner. Du ska vara medveten om läkemedlets effekt på din prestationsförstånd och pigghet innan du kör bil eller använder precisionskrävande maskiner.

Du är själv ansvarig för att bedöma om du är i kondition att framföra motorfordon eller utföra arbeten som kräver skärpt uppmärksamhet. En av faktorerna som kan påverka din förmåga i dessa avseenden är användning av läkemedel på grund av deras effekter och/eller biverkningar. Beskrivning av dessa effekter och biverkningar finns i andra avsnitt. Läs därför all information i denna bipacksedel för vägledning. Diskutera med din läkare eller apotekspersonal om du är osäker.

### **Metoprolin innehåller natrium**

Detta läkemedel innehåller mindre än 1 mmol (23 mg) natrium per tablett, d.v.s. näst intill ”natriumfritt”.

## **3. Hur du tar Metoprolin**

Ta alltid detta läkemedel enligt läkarens anvisningar. Rådfråga läkare eller apotekspersonal om du är osäker.

### **Om du har tagit för stor mängd av Metoprolin**

Om du fått i dig för stor mängd läkemedel eller om t.ex. ett barn fått i sig läkemedlet av misstag kontakta läkare, sjukhus eller Giftinformationscentralen (tel. 0800 147 111) för bedömning av risken samt rådgivning.

### **Om du har glömt att ta Metoprolin**

Ta inte dubbla doser för att kompensera de doser du glömt. Ta den följande tabletten först vid den normala tidpunkten.

### **Om du slutar att ta Metoprolin**

Medicineringen ska avslutas enligt läkarens anvisningar genom att gradvis minska dosen, eftersom ett plötsligt avbrott ökar risken för bröstsmärter och hjärtinfarkt hos patienter med kranskärlssjukdom.

Om du har ytterligare frågor om detta läkemedel kontakta läkare eller apotekspersonal.

## **4. Eventuella biverkningar**

Liksom alla läkemedel kan detta läkemedel orsaka biverkningar, men alla användare behöver inte få dem.

*Mycket vanliga (kan förekomma hos fler än 1 av 10 användare):*

Trötthet.

*Vanliga (kan förekomma hos upp till 1 av 10 användare):*

Svindel, huvudvärk.

Illamående, magsmärter, diarré och förstopning.

Långsam hjärtverksamhet, hjärtklappning.

Blodtrycksfall som förekommer när man sätter sig i upprätt ställning (ortostatisk hypotension) som kan vara förknippat med balansrubbningar och i enskilda fall även med svimning.

Kalla händer och fötter.

Andnöd vid ansträngning.

*Mindre vanliga (kan förekomma hos upp till 1 av 100 användare):*

En tillfällig försämring av symtomen på hjärtsvikt (andnöd eller svullnader), atrioventrikulärt block i I grad (retledningsrubbning i hjärtat).

Förträngning av luftrören (andnöd och pipande andning).

Svullnad, bröstsmärta.

Känselförnimmelser, muskelkrämper.

Kräkningar.

Viktökning.

Utslag, ökad svettning.

Sömnstörningar (mardrömmar, dåsighet, sömnlöshet), nedsatt koncentrationsförmåga och depression.

*Sällsynta (kan förekomma hos upp till 1 av 1 000 användare):*

Rytmrubbningar i hjärtat, funktionella hjärtsymtom.

Svullnad.

Avvikande värden i leverfunktionstest.

Nervositet, spänningstillstånd.

Impotens och andra sexuella störningar.

Snuva.

Synrubbningar, svidande och torra ögon, bindhinneinflammation.

Håravfall.

*Mycket sällsynta (kan förekomma hos upp till 1 av 10 000 användare):*

Förvärrning av svåra perifera cirkulationsrubbningar (symtom, syrebrist, smärta och kyla i extremiteternas spetsar).

Minskat antal av blodplättar (trombocytopeni, kan orsaka benägenhet för blåmärken eller näsblödning).

Leverinflammation.

Ledsmärter.

Glömskhet eller dåligt minne, förvirring, hallucinationer.

Öronsusning, smakrubbningar.

Överkänslighetsreaktioner på ljus, försämring av psoriasis

Kontakta alltid läkaren om du får långsam hjärtverksamhet (låg puls), ökad svullnad, andnöd, yrsel, illamående eller kräkningar eller om ditt blodtryck sjunker mycket lågt.

Du ska också kontakta läkaren om du får andra kraftiga, störande, ovanliga eller långvariga symtom.

#### Rapportering av biverkningar

Om du får biverkningar, tala med läkare eller apotekspersonal. Detta gäller även biverkningar som inte nämns i denna information. Du kan också rapportera biverkningar direkt (se detaljer nedan). Genom att rapportera biverkningar kan du bidra till att öka informationen om läkemedels säkerhet.

webbplats: [www.fimea.fi](http://www.fimea.fi)

Säkerhets- och utvecklingscentret för läkemedelsområdet Fimea  
Biverkningsregistret  
PB 55  
00034 Fimea

## 5. Förvaring av Metoprolin

Metoprolin 50 mg tablett: Förvaras vid högst 25 °C.  
Metoprolin 100 mg tablett: Förvaras i originalförpackningen vid högst 25 °C.  
Förvara detta läkemedel utom syn- och räckhåll för barn.  
Används före utgångsdatum som anges på kartongen och blister. Utgångsdatumet är den sista dagen i angiven månad.  
Läkemedel ska inte kastas i avloppet eller bland hushållsavfall. Fråga apotekspersonalen hur man kastar läkemedel som inte längre används. Dessa åtgärder är till för att skydda miljön.

## 6. Förpackningens innehåll och övriga upplysningar

### Innehållsdeklaration

Det aktiva innehållsämnet är metoprololtartrat 50 mg eller 100 mg.  
Övriga innehållsämnen är mikrokristallin cellulosa, majsstärkelse, kroskarmellosnatrium, kopovidon, vattenfri kolloidal kiseldioxid och magnesiumstearat.

### Läkemedlets utseende och förpackningsstorlekar

Vit, rund, diagonal, bikonvex tablett med en brytskåra på ena sidan och märkning M på andra sidan.  
Diametern på 50 mg tabletten är 8 mm och diametern på 100 mg tabletten är 10 mm.  
50 mg: 30 och 100 tablettter, 100 mg: 100 tablettter. PVC-aluminiumblisterförpackning.

Alla förpackningsstorlekar tillhandahålls nödvändigtvis inte.

**Innehavare av godkännande för försäljning**  
ratiopharm GmbH, Ulm, Tyskland

### Tillverkare

Merckle GmbH, Blaubeuren, Tyskland

**Ytterligare upplysningar om detta läkemedel kan erhållas hos den nationella representanten för innehavaren av godkännandet för försäljning:**

Teva Finland Oy  
PB 67  
02631 Esbo  
Tel: 020 180 5900

**Denna bipacksedel är reviderad den 27.3.2020.**