

PAKKAUSSELOSTE

Ranoprin 40 mg ja 80 mg kalvopäällysteiset tabletit propranololihydrokloridi

Lue tämä pakkausseloste huolellisesti ennen kuin aloitat lääkkeen käyttämisen.

- Säilytä tämä pakkausseloste. Voit tarvita sitä myöhemmin.
- Jos sinulla on kysyttävää, käänny lääkärin tai apteekkihenkilökunnan puoleen
- Tämä lääke on määrätty vain sinulle eikä sitä tule antaa muiden käyttöön. Se voi aiheuttaa haittaa muille, vaikka heidän oireensa olisivat samat kuin sinun.
- Jos havaitset sellaisia haittavaikutuksia, joita ei ole tässä selosteessa mainittu, tai kokemasi haittavaikutus on vakava, kerro niistä lääkärille tai apteekkihenkilökunnalle.

Tässä pakkausselosteessa esitetään:

1. Mitä Ranoprin on ja mihin sitä käytetään
2. Ennen kuin käytät Ranoprinia
3. Miten Ranoprinia käytetään
4. Mahdolliset haittavaikutukset
5. Ranoprinin säilyttäminen
6. Muuta tietoa

1. Mitä Ranoprin on ja mihin sitä käytetään

Beetasalpaajien ryhmään kuuluva propranololi estää tai vähentää adrenaliinin vaikutuksia erityisesti sydämessä. Propranololi alentaa sydämen työmäärää ja hapentarvetta hidastamalla lyöntitiheyttä, estämällä sykkeen liiallista kiihtymistä rasituksessa sekä palauttamalla normaalirytmän rytmihäiriöissä. Samanaikaisesti verenpaine alenee.

Ranoprinia käytetään puristavan rintakivun (*angina pectoris*) ehkäisyyn sepelvaltimotautia sairastavilla potilailla, erilaisten sydämen rytmihäiriöiden hoitoon, sydäninfarktin uusiutumisen ehkäisyyn, kilpirauhasen liikatoiminnan aiheuttamien oireiden lievittämiseen, käsien vapinan vähentämiseen, kohonneen verenpaineen alentamiseen, migreenikohtausten ennaltaehkäisyyn, lisämunuaisytimen tai sympaattisen hermoston kasvaimen (feokromosytooman) aiheuttamien oireiden hoitoon, kohonneen porttilaskimopaineen alentamiseen maksakirroosipotilailla, digitalismyrkytysten hoitoon sekä silmänpainetaudin hoitoon.

Lääkäri on voinut määrätä tämän lääkkeen myös muuhun, kuin tässä pakkausselosteessa mainittuun käyttötarkoitukseen. Noudata aina lääkärin antamaa ohjetta ja pakkauksen kiinnitettyssä apteekkitietetissä olevaa annostusta.

2. Ennen kuin käytät Ranoprinia

Älä käytä Ranoprinia, jos:

- olet yliherkkä (allerginen) propranololille tai jollekin muulle valmisteen sisältämälle aineelle
- sinulla on astma tai pitkäaikainen ahtauttava keuhkosairaus
- sinulla on hoitamaton tai oirehtiva sydämen vajaatoiminta (turvotuksia ja hengenahdistusta)
- sinulla on huomattavan hidas pulssi (alle 50 lyöntiä minuutissa ennen hoidon aloittamista)
- sinulla on huomattavan matala verenpaine (alle 90 mmHg ennen hoidon aloittamista)
- sinulla on johtumishäiriö sydämessä (II tai III asteen eteiskammiokatkos) tai sairas sinus-oireyhtymä eikä toimivaa sydämen tahdistinta
- sinulla on vaikea ääreisverenkierron häiriö (esim. katkokävelyä tai Raynaud'n oireyhtymä, johon liittyy sormien ja varpaiden muuttumista kohtauksittain kylmiksi, valkeiksi ja tunnottomiksi)
- sinulla on sepelvaltimoiden supistelusta johtuva rintakiputaipumus eli nk. Prinzmetal'n angina

Ole erityisen varovainen Ranoprinin suhteen

Tämän lääkkeen määränneen lääkärin tulee olla tietoinen, jos sinulla on:

- sydämen vajaatoiminta
- I asteen eteiskammiokatkos
- maksan vajaatoiminta
- allergia, etenkin jos sinulla on taipumusta voimakkaisiin allergisiin reaktioihin
- psoriaasi
- käytät piilolinsskejä, sillä propranololi voi vähentää kyynelnesteen erityistä
- diabetes eli sokeritauti
- kilpirauhasen liikatoiminta
- lihasheikkoutta aiheuttava sairaus (*myasthenia gravis*)

Jos jokin edellä luetelluista seikoista koskee tai on koskenut sinua, neuvottele tämän lääkityksen sopivuudesta sinulle lääkärin kanssa.

Jos olet menossa nukutuksessa suoritettavaan leikkaukseen, on nukutuslääkärille kerrottava, että käytät Ranoprinia.

Muiden lääkevalmisteiden samanaikainen käyttö

Muu samanaikainen lääkitys saattaa vaikuttaa tämän lääkkeen tehoon ja turvallisuuteen. Ranoprin voi puolestaan vaikuttaa muun lääkityksen tehoon ja turvallisuuteen. Kerro lääkärille tai apteekkihenkilökunnalle, jos parhaillaan käytät tai olet äskettäin käyttänyt muita lääkkeitä, myös lääkkeitä, joita lääkäri ei ole määrännyt, rohdosvalmisteita tai luontaistuotteita. Muista ilmoittaa lääkärille Ranoprin lääkityksestä, jos sinulle vielä hoidon kestäessä määrätään jotain muuta lääkettä.

Erityisen tärkeää on kertoa lääkärille, jos:

- käytät muita verenpainetta alentavia lääkkeitä, kuten muita verenpainelääkkeitä, sepelvaltimotaudin hoidossa käytettäviä nitraatteja eli ”nitroja”, trisyklisiä masennuslääkkeitä, psykoosien hoidossa käytettäviä fentiatsiineja tai epilepsian hoidossa käytettäviä barbituraatteja
- käytät muita rytmihäiriölääkkeitä
- käytät verapamiilia tai diltiatseemia (sydän- ja verenpainelääkkeitä)
- käytät digoksiinia (sydämen vajaatoiminta ja rytmihäiriölääke)
- käytät fenyylipropanoliamiinia (lääke nuhaan ja virtsanpidätyskyvyttömyyteen)
- käytät suun kautta otettavia diabetes(sokeritauti-)lääkkeitä tai insuliinia pistoksina
- käytät säännöllisesti tulehduskipulääkkeitä (esim. ibuprofeenia, ketoprofeenia tai asetyylisalisyylihappoa)
- käytät ritsatriptaania (migreenilääke)
- käytät teofylliiniä (astman tai muun ahtauttavan keuhkosairauden hoitoon)
- käytät simetidiiniä (mahalääke)
- käytät rifampisiinia (antibiootti)
- sinulle on määrätty adrenaliini-autoinjektori vakavan allergisen reaktion varalle (sen teho voi heikentää Ranoprinia käyttävillä henkilöillä)

Kerro nukutuslääkärille tai hammaslääkärille etukäteen Ranoprin-lääkityksestä, jos olet menossa kirurgiseen toimenpiteeseen tai hammaslääkäriin.

Ranoprinin käyttö ruoan ja juoman kanssa

Ranoprin tabletit voidaan ottaa nesteen kera joko tyhjään mahaan tai ruokailun yhteydessä.

Raskaus ja imetys

Ranoprinin käytöstä raskauden aikana tulee neuvotella lääkärin kanssa. Jos suunnittelet raskautta tai tulet raskaaksi tämän lääkkeen käytön aikana, ota yhteyttä lääkäriin jatkohoito-ohjeiden saamiseksi.

Ranoprinin käytöstä imettämisen aikana tulee neuvotella lääkärin kanssa.

Kysy lääkäriltä tai apteekista neuvoa ennen minkään lääkkeen käyttöä raskauden tai imetyksen aikana.

Ajaminen ja koneiden käyttö

Lääkkeen aiheuttamasta verenpaineen laskusta johtuen voi haittavaikutuksina ilmetä huimausta, pyörrytystä tai väsymystä etenkin hoitoa aloitettaessa tai annosten nostamisen jälkeen. Hyvän hoitotasapainon vallitessa nämä haittavaikutukset ovat kuitenkin epätodennäköisiä. Jos edellä mainittuja haittavaikutuksia ilmenee, on autolla ajosta ja muista tarkkuutta vaativista suorituksista pidättäydyttävä.

3. Miten Ranoprinia käytetään

Käytä Ranoprinia juuri sen verran kuin lääkäri on määrännyt. Tarkista annostusohjeet lääkäriltä tai apteekista, jos olet epävarma.

Älä muuta annostusta tai lopeta lääkitystä neuvottelematta siitä ensin lääkärin kanssa. Lääkitystä ei pidä lopettaa äkillisesti, koska tällöin sairauden oireet saattavat pahentua.

Jos otat enemmän kuin sinun pitäisi

Ota aina yhteys lääkäriin, sairaalaan tai Myrkytystietokeskukseen (puh: 09-471 977, keskus 09-4711), jos olet ottanut tai joku muu on ottanut lääkettä liian suuren annoksen.

Tavallisina yliannostuksen oireina esiintyy väsymystä, tajunnan menetystä, verenpaineen laskua, sydämen harvalyöntisyyttä ja muita verenkiertosokin oireita. Mikäli oireita ilmenee, tulee ottaa välittömästi yhteyttä lääkäriin, koska joissakin tapauksissa pienetkin propranololin yliannostusmäärät saattavat pahentaa sydämen vajaatoimintaa.

Jos unohdat ottaa Ranoprinia

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

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

4. Mahdolliset haittavaikutukset

Kuten kaikki lääkkeet, Ranoprinkin voi aiheuttaa haittavaikutuksia. Kaikki eivät kuitenkaan niitä saa. Ranoprinin haittavaikutuksia voi esiintyä erityisesti hoidon alussa ja annoksen suurentamisen jälkeen. Monet haittavaikutuksista lievittyvät hoitoa pitempään jatkettaessa.

Yleisinä haittavaikutuksina on raportoitu (yli 1 potilaalla sadasta):

- sekavuus, hermostuneisuus tai masennus
- huimaus, unihäiriöt, painajaiset tai harha-aistimukset eli hallusinaatiot
- verenpaineen liiallinen lasku tai sydämen syketaajuuden liiallinen hidastuminen (ja näihin liittyvä huimaus, pyörrytys tai pyörtyminen)
- sydämen vajaatoiminnan paheneminen (turvotusten lisääntyminen ja hengenahdistuksen paheneminen)
- pahoinvointi, oksentelu, ummetus tai ripuli
- allergiset ihoreaktiot, punoitus, kutina tai hiustenlähtö
- väsymys, huimaus, päänsärky, lisääntynyt hikoilu tai raajojen kylmääminen
- hengästyminen
- lihasheikkous

Melko harvinaisina haittavaikutuksina on raportoitu (alle 1 potilaalla sadasta):

- verihiutaleiden väheneminen (voi ilmetä nenäverenvuotoina ja lisääntyneenä mustelmataipumuksena) tai ihon voimakas punoitus (purppura)
- lihasheikkous

- vähentynyt kyynelnesteen erityis, silmien kuivuminen tai silmien sidekalvontulehdus (silmä-ärsytys ja punoitus)
- suun kuivuminen

Harvinaisina tai hyvin harvinaisina haittavaikutuksina on raportoitu (alle 1 potilaalla tuhannesta):

- piilevän sokeritaudin puhkeaminen tai sokeritaudin hoitotasapainon heikkeneminen
- sarveiskalvontulehdus (silmäkipu ja punoitus) tai näköhäiriöt
- rintakipujen paheneminen sepelvaltimotautia sairastavilla potilailla
- raajojen ääreisverenkierron heikkeneminen ja katkokävelyn tai Raynaud´n valkosormisuuksien paheneminen
- psoriaasin puhkeaminen tai paheneminen
- niveltulehdus
- munuaisen vajaatoiminta
- imptotenssi tai libidon heikkeneminen

Jos saat voimakkaita tai häiritseviä haittavaikutuksia, ota yhteyttä lääkäriin.

Jos havaitset sellaisia haittavaikutuksia, joita ei ole tässä pakkausselosteessa mainittu, tai kokemasi haittavaikutus on vakava, kerro niistä lääkärille tai apteekkihenkilökunnalle.

5. Ranoprinin säilyttäminen

Ei lasten ulottuville eikä näkyville.

Säilytä alle 25 °C:ssa.

Älä käytä pakkauksessa mainitun viimeisen käyttöpäivän jälkeen. Viimeinen käyttöpäivämäärä tarkoittaa kuukauden viimeistä päivää.

Lääkkeitä ei tule heittää viemäriin eikä hävittää talousjätteiden mukana. Kysy käyttämättömien lääkkeiden hävittämisestä apteekista. Näin menetellen suojelet luontoa.

6. Muuta tietoa

Mitä Ranoprin-tabletit sisältävät

1. Vaikuttava aine on propranololihydrokloridi, jota on 40 mg tai 80 mg yhdessä tabletissa.
2. Muut aineet ovat maissitärkkelys, selluloosajauhe, kopovidoni, talkki, vedetön kolloidinen piidioksidi, magnesiumstearaatti, polyakrylaatti (Eudragit E 100), makrogoli 6000, titaanidioksidi (E 171) ja kinoliinikeltainen (E 104).

Lääkevalmisteen kuvaus ja pakkauskoot

40 mg tabletti: Keltainen, pyöreä, kaksoiskupera, kalvopäällysteinen tabletti toispuolisella ristiurakuviolla, halkaisija 7,1 mm.

30 ja 100 tabl. PVC/alumiiniläpipainopakkaus.

80 mg tabletti: Keltainen, pyöreä, kaksoiskupera, kalvopäällysteinen tabletti toispuolisella jakouralla, halkaisija 9,1 mm.

30 ja 100 tabl. PVC/alumiiniläpipainopakkaus.

Kaikkia pakkauskokoja ei välttämättä ole myynnissä.

Myyntiluvan haltija

ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, Saksa

Valmistaja

Merckle GmbH, Ludwig-Merckle-Strasse 3, D-89143 Blaubeuren, Saksa

Lisätietoja tästä lääkevalmisteesta antaa myyntiluvan haltijan paikallinen edustaja:

ratiopharm Oy,
PL 67,
02631 Espoo
Puh: 020 180 5900

Tämä pakkausseloste on päivitetty 20.4.2010

BIPACKSEDEL: INFORMATION TILL ANVÄNDAREN
Ranoprin 40 mg och 80 mg, filmdragerade tabletter
propranololhydroklorid

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 åt dig. Ge det inte till andra. Det kan skada dem, även om de uppvisar symtom som liknar dina.
- Om några biverkningar blir värre eller om du märker några biverkningar som inte nämns i denna information, kontakta läkare eller apotekspersonal.

I denna bipacksedel finner du information om:

1. Vad Ranoprin är och vad det används för
2. Innan du använder Ranoprin
3. Hur du använder Ranoprin
4. Eventuella biverkningar
5. Hur Ranoprin ska förvaras
6. Övriga upplysningar

1. Vad är Ranoprin och vad används det för

Propranolol, som hör till gruppen betablockerare, förhindrar eller minskar adrenalinetns verkningar speciellt i hjärtat. Propranolol minskar hjärtats belastning och syrebehov genom att sänka hjärtfrekvensen, genom att hindra pulsen för att bli för snabb vid ansträngning och genom att återställa normalrytmen vid rytmrubbningar i hjärtat. Samtidigt sjunker blodtrycket.

Ranoprin används för förebyggande av tryckande bröstsmärta (*angina pectoris*) hos patienter med kranskärlssjukdom, behandling av olika rytmrubbningar i hjärtat, förebyggande av förnyade hjärtinfarkter, lindring av symptom förorsakade av sköldkörtelns överproduktion, sänkning av förhöjt blodtryck, förebyggande av migränanfall, behandling av symptom som orsakats av en tumör i binjuremärget eller i det sympatiska nervsystemet (feokromocytom), sänkning av förhöjt portådertryck hos patienter med levercirros, behandling av digitalisförgiftning samt behandling av grön starr.

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. Innan du använder Ranoprin

Använd inte Ranoprin om du:

- är överkänslig (allergisk) mot propranolol eller något av de övriga innehållsämnen i preparatet
- har astma eller en långvarig obstruktiv lungsjukdom
- har obehandlad eller symptomatisk hjärtsvikt (svullnader och andnöd)
- har avsevärt långsam puls (under 50 slag i minuten före behandlingen inleds)
- har avsevärt lågt blodtryck (under 90 mmHg före behandlingen inleds)
- har retledningsrubbning i hjärtat (AV-block av grad II och III) eller sjuka sinus-syndrom och ingen fungerande pacemaker
- har svår perifer arteriell cirkulationsrubbning (t.ex. fönstertittarsjuka eller Raynauds syndrom som är förknippad med att fingrarna och tårna skovvis blir kalla, vita och känslolösa)
- har en benägenhet för bröstsmärta som beror på sammandragningar i kransartärerna dvs. s.k. Prinzmetals angina

Var särskilt försiktig med Ranoprin

Din läkare bör känna till om du:

- har hjärtsvikt
- har AV-block av grad I
- har leversvikt
- har allergi, speciellt om du har benägenhet för kraftiga allergiska reaktioner
- har psoriasis
- använder kontaktlinser, eftersom propanolol kan minska utsöndringen av tårvätska
- har diabetes dvs. sockersjuka
- har överfunktion av sköldkörteln
- har en sjukdom som orsakar muskelsvaghet (*myasthenia gravis*)

Om något av de ovannämnda gäller eller har gällt dig, rådgör med din läkare om denna medicinerings lämplighet för dig.

Om du ska undergå en operation under narkos, måste narkosläkaren informeras om att du använder Ranoprin.

Användning av andra läkemedel

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 Ranoprin. Tala om för läkaren eller på apoteket om du tar eller nyligen har tagit andra läkemedel, även receptfria sådana samt naturmedel och hälsokostprodukter. Tala även om för din läkare om du blir ordinerad annan medicin under behandlingen med Ranoprin.

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

- andra blodtryckssänkande medel såsom andra blodtrycksmediciner, nitroglyceriner som används vid behandling av kranskärlssjukdom, tricykliska antidepressiva medel, fentiaziner som används vid behandling av psykosor eller barbiturater som används vid behandling av epilepsi
- andra läkemedel mot rytmrubbningar i hjärtat
- verapamil eller diltiazem (hjärt- och blodtrycksmediciner)
- digoxin (medel mot hjärtsvikt och rytmrubbningar)
- fenylpropanolamin (läkemedel mot snuva och urininkontinens)
- orala medel mot diabetes (sockersjuka) eller insulin som injektioner
- regelbundna antiinflammatoriska värkmediciner (t.ex. ibuprofen, ketoprofen eller acetylsalicylsyra)
- rizatriptan (medel mot migrän)
- teofyllin (för behandling av astma eller någon annan obstruktiv lungsjukdom)
- cimetidin (magmedicin)
- rifampicin (antibiotikum)
- du har ordinerats en autoinjektor med adrenalin för en allvarlig allergisk reaktion (dess effekt kan försvagas hos personer som använder Ranoprin)

Berätta för narkosläkaren eller tandläkaren på förhand om Ranoprin-medicineringen om du ska undergå ett kirurgiskt ingrepp eller gå till tandläkaren.

Användning av Ranoprin med mat och dryck:

Ranoprin kan tas med vätska antingen på fastande mage eller i samband med en måltid.

Graviditet och amning

Rådgör med läkare före användning av Ranoprin under graviditet. Om du planerar att bli gravid eller blir gravid under användningen av detta läkemedel, ska du kontakta läkaren för att få anvisningar om fortsatt vård.

Rådgör med läkare före användning av Ranoprin under amning.

Rådfråga läkare eller apotekspersonal innan du tar något läkemedel.

Körförmåga och användning av maskiner

På grund av blodtryckssänkningen som läkemedlet orsakar kan biverkningar, såsom yrsel, svimning eller trötthet, förekomma speciellt i början av behandlingen eller efter en doshöjning. Vid god terapeutisk balans är dessa biverkningar dock osannolika. Om ovannämnda biverkningar förekommer ska man undvika att köra bil och andra uppgifter som kräver precision.

3. Hur du använder Ranoprin

Dosering

Använd alltid Ranoprin enligt läkarens anvisningar. Rådfråga läkare eller apotekspersonal om du är osäker. Ändra eller avbryt inte medicineringen utan att först kontakta din läkare. Medicineringen bör inte avslutas plötsligt, för då kan sjukdomens symptom förvärras.

Om du tar mera Ranoprin än vad du borde

Om du har tagit eller någon annan har fått i sig en för stor mängd läkemedel, kontakta alltid läkare, sjukhus eller Giftinformationscentralen (tel: 09-47 19 77, central tel: 09-4711)

Som vanliga symptom av överdosering förekommer trötthet, förlorande av medvetandet, blodtrycksenkning, låg hjärtfrekvens samt andra symptom på blodcirkulationschock. I fall dessa symptom förekommer, bör läkaren kontaktas omedelbart, för i vissa fall kan små överdoser av propranolol försämra hjärtsvikt.

Om du har glömt att ta Ranoprin

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

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

4. Eventuella biverkningar

Liksom alla läkemedel kan Ranoprin orsaka biverkningar men alla användare behöver inte få dem. Biverkningar kan uppträda, särskilt i början av behandlingen eller efter dosen har höjts. De flesta biverkningarna blir lindrigare när behandlingen pågår under en längre period.

Som vanliga biverkningar har rapporterats (hos fler än 1 patient av hundra):

- förvirring, nervositet eller depression
- yrsel, sömnrubbingar, mardrömmar eller hallucinationer
- för lågt blodtryck eller för låg hjärtfrekvens (och yrsel, svindel eller svimning som är förknippade med dessa)
- försämring av hjärtsvikt (ökad svullnad och försämring av andnöd)
- illamående, kräkning, förstoppning eller diarré
- allergiska hudreaktioner, rodnad, klåda eller hårfall
- trötthet, yrsel, huvudvärk, ökad svettning eller en känsla av kyla i extremiteterna
- andfåddhet
- muskelsvaghet

Som mindre vanliga biverkningar har rapporterats (hos färre än 1 patient av hundra):

- minskat antal av blodplättar (kan förekomma som näsblödning eller ökad benägenhet för blåmärken) eller kraftig hudrodnad (purppura)
- muskelsvaghet
- minskad utsöndring av tårvätska, ögontorrhet eller bindhinneinflammation i ögonen (ögonirritation och rodnad)
- muntorrhet

Som sällsynta och mycket sällsynta biverkningar har rapporterats (hos färre än 1 patient av tusen):

- utbrott av dold sockersjuka eller försämrad vårdbalans av sockersjukan

- hornhinneinflammation (ögonsmärta och rodnad) eller synrubbingar
- förvärrning av bröstsmärtorna hos patienter med kranskärlssjukdom
- nedsatt perifer blodcirkulation i extremiteterna och förvärrning av förnsterittarsjukan eller Raynauds vita fingrar-symtomen
- utbrott eller förvärrning av psoriasis
- ledinflammation
- njursvikt
- impotens eller nedsatt libido

Om du får kraftiga eller störande biverkningar, ska du kontakta läkaren.

Om några biverkningar blir värre eller om du märker några biverkningar som inte nämns i denna information, kontakta läkare eller apotekspersonal.

5. Förvaring av Ranoprin

Förvaras utom syn- och räckhåll för barn.

Förvaras vid högst 25 °C.

Används före utgångsdatum som anges på på kartongen. Utgångsdatumet är den sista dagen i angiven månad.

Medicinen ska inte kastas i avloppet eller bland hushållsavfall. Fråga apotekspersonalen hur man gör med mediciner som inte längre används. Dessa åtgärder är till för att skydda miljön.

6. Övriga upplysningar

Innehållsdeklaration

Det aktiva innehållsämnet är propranololhydroklorid 40 mg eller 80 mg i en tablett.

Övriga innehållsämnen är majsstärkelse, cellulospulver, kopovidon, talk, vattenfri kolloidal kiseldioxid, magnesiumstearat, polyakrylat (Eudragit E 100), makrogol 6000, titandioxid (E 171) och kinolingult (E 104).

Läkemedlets utseende och förpackningsstorlekar

40 mg tablett: Gul, rund, bikonvex, filmdragerad tablett med krysskåra på ena sidan, diameter 7,1 mm.

30 och 100 tabletter i PVC/aluminiumblisterförpackning.

80 mg tablett: Gul, rund, bikonvex, filmdragerad tablett med brytskåra på ena sidan, diameter 9,1 mm.

30 och 100 tabletter i PVC/aluminiumblisterförpackning.

Eventuellt kommer inte alla förpackningsstorlekar att marknadsföras.

Innehavare av godkännande för försäljning

ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, Tyskland

Tillverkare

Merckle GmbH, Ludwig-Merckle-Strasse 3, D-89143 Blaubeuren, Tyskland

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

ratiopharm Oy
P.O. Box 67
02631 Esbo
Tel: 020 180 5900

Denna bipacksedel är reviderad den 20.4.2010