

Pakkausseloste: Tie toa käyttäjälle

**Digoxin Orion mite 0,0625 mg tabletti
Digoxin Orion semi 0,125 mg tabletti
Digoxin Orion 0,25 mg tabletti
digoksiini**

Lue tämä pakkausseloste huolellisesti ennen kuin aloitat lääkkeen ottamisen, sillä se sisältää sinulle tärkeitä tietoja.

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

Tässä pakkausselosteessa kerrotaan:

1. Mitä Digoxin Orion on ja mihin sitä käytetään
2. Mitä sinun on tiedettävä, ennen kuin otat Digoxin Orion -tabletteja
3. Miten Digoxin Orion -tabletteja otetaan
4. Mahdolliset haittavaikutukset
5. Digoxin Orion -tablettien säilyttäminen
6. Pakkauksen sisältö ja muuta tietoa

1. Mitä Digoxin Orion on ja mihin sitä käytetään

Digoxin Orion -tablettien sisältämä digoksiini kuuluu ns. sydänglykosidien lääkeryhmään. Sitä käytetään rytmihäiriöiden ja sydämen vajaatoiminnan hoitoon. Rytmihäiriöllä tarkoitetaan sydämen sykkeen epäsäännöllisyyttä, joka aiheuttaa sydämenlyöntien väliinjäämistä, sykkeen epäsäännöllisyyttä tai liian nopeaa tai hidasta syketihetyttä. Digoxin Orion korjaa epäsäännöllisen sykkeen normaalium rytmii ja vahvistaa sykettä, minkä takia se on hyödyllistä sydämen vajaatoiminnan hoidossa.

2. Mitä sinun on tiedettävä, ennen kuin otat Digoxin Orion -tabletteja

Älä ota Digoxin Orion -tabletteja, jos

- sinulla on ajoittainen, täydellinen sydänkatkos tai toisen asteen eteis-kammiokatkos, etenkin, jos sinulla on ollut ns. Adams–Stokesin kohtauksia (äkillinen, lyhytaikainen tajuttomuus, joka johtuu sydämen sykkeen äkillisestä muutoksesta)
- sinulla on rytmihäiriötä, jotka johtuvat digoksiinimyrkytyksestä
- sinulla on sydämen eteisten ja kammioiden välisten impulssien johtumishäiriö (esim. Wolff–Parkinson–Whiten oireyhtymä)
- sinulla on tai on ollut kammiotakykardia tai -värinä (sydämen kammioperäisiä rytmihäiriöitä)
- sinulla on sydänlihassairaus nimeltään hypertrofinen kardiomyopatia
- olet allerginen digoksiinille, muille sydänglykosideille tai tämän lääkkeen jollekin muulle aineelle (lueteltu kohdassa 6)

Varoitukset ja varotoimet

Keskustele lääkärin tai apteekkienkilökunnan kanssa ennen kuin otat Digoxin Orion -tabletteja

- jos sinulla on sairaan sinuksen oireyhtymä eikä sinulla ole sydämentahdistinta
- jos sinulla on sydänlihastulehdus
- jos sinulla on sydänpussin tulehdus (perikardiitti)

- jos käytät diureetteja (lääkkeitä, jotka edistäävät viertsantuotantoa ja vähentäävät elimistöön kertynyttä nestettä) ja mahdollisesti samanaikaisesti ACE:n estäjiä (käytetään pääasiassa kohonneen verenpaineen hoitoon)
- jos olet käyttänyt sydänglykosideja edeltävien kahden viikon aikana
- jos sinulla on vaikea keuhkosairaus (sillä sydänlihaksen herkkyyssydänglykosideille saattaa olla suurentunut)
- jos veresikaliumpitoisuus on joskus ollut pieni, magnesiumpitoisuus poikkeuksellisen pieni tai kalsiumpitoisuus suurentunut
- jos sinulla on kilpirauhassairaus (kuten kilpirauhasen vajaatoiminta tai liikatoiminta), sillä Digoxin Orion -annostasi on ehkä muutettava
- jos sinulla on imetymishäiriö suolistossa (mineraalit eivät imeydy ruuasta kunnolla) tai jos sinulle on tehty ruuansulatuskanavan leikkauks

Digoksiinin liian suuri pitoisuus elimistössä voi aiheuttaa erityyppisiä rytmihäiriöitä, joista osa saattaa muistuttaa rytmihäiriöitä, joihin lääke on määritty.

Jos sinulla on eteis-kammiokatkos (johtuminen sydämen eteisten ja kammioiden välillä on häiriintynyt) ja käytät Digoxin Orion -tabletteja, katkos saattaa pahentua äkillisesti. Jos sinulla on eteis-kammiokatkos ja käytät Digoxin Orion -tabletteja, ota heti yhteys lääkärin, jos sinulla on yksi tai useampi seuraavista oireista: pyörtyminen, lyhytaikainen tajunnan menetys, huimausta tai pyöritystää, väsymystä, hengenahdistusta, rintakipua, epäsäännöllistä sykettä tai sekavuutta.

Digoxin Orion voi hidastaa sydämen sykettä joissain tapauksissa (sinus-eteiskatkos eli sairas sinus-oireyhtymä). Joskus tämä aiheuttaa väsymystä, heikotusta ja huimausta, ja jos syke on hyvin hidas, pyörtymisen.

Jos sinulla on munuaisten toimintahäiriö (esim. iäkkäät potilaat ja munuaisten vajaatoimintapotilaat), sinulle määräätään pienempi annos.

- Jos käytät samanaikaisesti diureetteja ("nesteenpoistolääkkeitä"), lääkäri voi määräätä pienemmän annoksen.
- Jos sinulla on sydämen vajaatoiminta, johon liittyy sydänamyloidoosi (amyloidin kertyminen sydämeen), lääkäri saattaa määräätä jonkin toisen hoidon.

Varovaisuutta on noudatettava, jos käytät muita lääkkeitä samanaikaisesti Digoxin Orion -tablettien kanssa, sillä tämä saattaa suurentaa digoksiinin liian voimakkaan vaikutuksen ja digoksiinimyrkytyksen riskiä (ks. kohta Muut lääkevalmisteet ja Digoxin Orion).

Jos käytät diureetteja ja mahdollisesti ACE:n estäjää, älä lopeta Digoxin Orion -tablettien käyttöä keskustelematta lääkärin kanssa.

Jos käytät Digoxin Orion -tabletteja, lääkäri saattaa määräätä säännöllisesti verikokeita, joilla tutkitaan seerumin elektrolyyttiarvot ja munuaisten toiminta. Veren digoksiinipitoisuuden määrittäminen saattaa olla hyödyllistä, jos sinulla on munuaisten toimintahäiriö.

Jos sinulle tehdään EKG-tutkimus (sydänsähkökäyrä), kerro tutkimukseen suorittajalle, että käytät Digoxin Orion -tabletteja, sillä lääke voi vaikuttaa tuloksiin.

Jos käytät entuudestaan muita lääkkeitä, lue myös kohta Muut lääkevalmisteet ja Digoxin Orion.

Keskustele lääkärin kanssa, jos jokin edellä mainituista varoituksesta koskee tai on aiemmin koskenut sinua.

Muut lääkevalmisteet ja Digoxin Orion

Kerro lääkärille tai apteekkikenkilökunnalle, jos parhaillaan käytät tai olet äskettäin käyttänyt tai saatat käyttää muita lääkkeitä. Useiden lääkkeiden samanaikaisella käytöllä voi joskus olla haitallisia vaikutuksia tai epätoivottuja yhteisvaikutuksia. **Kerro lääkärille, jos käytät muita lääkkeitä.**

Veren kaliumpitoisuutta pienentävät lääkkeet voivat lisätä herkkyyttä Digoxin Orion -valmisteelle. Tällaisia lääkeitä ovat mm.

- diureetit (eli nesteenpoistolääkkeet)
- litiumsuolat (masennuslääkeitä)
- suun kautta otettavat tai pistoksina annettavat kortisonivalmisteet
- karbenoksoloni (mahalaukun limakalvoa vahvistava valmiste)

Seuraavat lääkkeet **suurentavat digoksiinipitoisuutta** veressä, mikä voi suurentaa digoksiini myrkytyksen riskiä:

- tietty sydämen vaikuttavat valmisteet: amiodaroni, flekainidi, pratsosiini, propafenoni ja kinidiini
- tiettyt antibiootit: erytromysiini, klaritromysiini, tetrasykliini, gentamisiini ja trimetopriimi
- kanagliflotiini (tyypin 2 diabeteksen hoitoon)
- konivaptaani (matalien veren natriumarvojen hoitoon)
- daklatasviiri (C-hepatiitin hoitoon yhdessä muiden lääkkeiden kanssa)
- dronedaroni (sydämen rytmihäiriöiden hoitoon)
- felodipiini (korkean verenpaineen hoitoon)
- flibanseriini (seksuaalisen haluttomuuden hoitoon naisilla, joiden vaihdevuodet eivät ole vielä alkaneet)
- sieni-infektioiden hoitoon käytettävät lääkkeet (isavukonatsoli, itrakonatsoli, posakonatsoli)
- ivakaftori (kystisen fibroosin hoitoon)
- spironolaktoni (virtsan tuotantoa lisäävä lääke)
- alpratsolaami (rahuoittava lääke, jota saatetaan käyttää ahdistuneisuuden hoitoon)
- indometasiini (tulehduskipulääke)
- kiniini (saatetaan käyttää malarien ehkäisyyn)
- syöpälääkkeet (lapatinibi, vandetanibi, osimertinibi)
- propanteliini (lihaskouristusten ehkäisyyn)
- mirabegroni (virtsapakkoa ja virtsankarkailua aiheuttavan yliaktiivisen raken hoitoon)
- nefatsodoni (masennuslääke)
- P-glykoproteiinin estäjät
- atorvastatiini (veren kolesterolipitoisuutta alentava lääke)
- ranolatsiini (rintakivun hoitoon)
- ritonaviiri (HIV-infektion ja AIDSin hoitoon)
- siklosporiini (immuunijärjestelmää lamaava lääke, jota käytetään usein elinsiirteiden hyljinnän estoon)
- simepreviiri (C-hepatiitin hoitoon yhdessä muiden lääkkeiden kanssa)
- epoprostenoli (keuhkovaltimoiden verenpainettaudin hoitoon)
- talepreviiri (C-hepatiitin hoitoon)
- telmisartaani (korkean verenpaineen hoitoon)
- tiapamiili (rintakivun hoitoon)
- tikagrelori (sydäninfarktin tai aivohalvauksen ehkäisyyn)
- tolvaptiini (matalien veren natriumarvojen hoitoon)
- karvediloli (lievä, keskivaikean ja vaikean kongestiiivisen sydämen vajaatoiminnan ja kohonneen verenpaineen hoitoon)
- velpatasviiri (C-hepatiitin hoitoon yhdessä muiden lääkkeiden kanssa)
- verapamiili (korkean verenpaineen hoitoon).

Seuraavat lääkkeet **pienehtävät digoksiinipitoisuutta** veressä:

- antasidit (mahan liikahappoisuuden hoitoon)
- bupropioni (masennuksen hoitoon)
- jotkin bulkkilaksatiivit (helpottavat ulostamista lisäämällä suolensisältöä)
- kaoliini-pektiini (ripulin hoitoon)
- akarboosi (tiettyjen diabetestyyppien hoitoon)
- tiettyt antibiootit: neomysiini, penisillamiini, rifampisiini
- jotkin solunsalpaajat (syövän hoitoon)
- metoklopramidi (pahoinvaihdon ja oksentelun hoitoon)

- P-glykoproteiinin indusorit
- sulfasalatsiini (tulehdusellisten suolistosairauksien hoitoon)
- enteraalisesti annettava täydennysravinto (letkuravitsemus)
- adrenalini (vaikeiden allergisten reaktioiden hoitoon)
- salbutamoli (astman hoitoon)
- kolestyramiini (veren kolesterolipitoisuutta alentava lääke)
- fenytoini (epilepsian hoitoon)
- mäkikuisma (*Hypericum perforatum*, rohdosvalmiste masennuksen hoitoon)

Seuraavat sydänlääkkeet saattavat **suumentaa digoksiinipitoisuutta** veressä: verapamiili, felodipiini ja tiapamiili.

Seuraavat lääkkeet saattavat suurentaa veren digoksiinipitoisuutta joillakin potilailla:

- nifedipiini, diltiatseemi, angiotensiimireseptorin salpaajat (ATR-salpaajat) ja ACE:n estääjät (korkean verenpaineen ja kongesttiivisen sydämen vajaatoiminnan hoitoon)
- steroidiin kuulumattomat tulehduskilpulääkkeet (NSAID) ja syklo-oksigenaasi-2-entsyymin (COX-2) estääjät (kivun ja tulehduksen hoitoon).

Jos sinulla on sydämen vajaatoiminta ja käytät sennosidejä (tietynnyppisiä laksatiiveja) samanaikaisesti digoksiinin (Digoxin Orion) kanssa, digoksiinimyrkytyksen riski saattaa olla kohtalaista suurentunut.

Jos käytät digoksiinia, kalsiumin anto laskimoon saattaa aiheuttaa vakavaa sydämen sykkeen epäsäännöllisyyttä.

Beetasalpaajat saattavat suurentaa sydämen johtumiskatkoksen riskiä tai aiheuttaa pulssin liiallista hidastumista.

Digoxin Orion ruuan ja juoman kanssa

Digoxin Orion voidaan ottaa tyhjään mahaan tai ruuan kanssa. Lääkkeen ottoa runsaskuituisten (runsaasti ravintokuitua sisältävien) ruokien kanssa on kuitenkin vältettävä, sillä Digoxin Orion -tableteista elimistöön imeytyvän lääkkeen määrä voi pienentyä.

Raskaus, imetyks ja hedelmällisyys

Digoxin Orion -tablettien vaikutuksesta hedelmällisyyteen ei ole tietoa.

Ei tiedetä, aiheuttaako Digoxin Orion synnynnäisiä kehityshäiriöitä, jos sitä käytetään raskauden aikana.

Tähän mennessä sikiöillä tai vastasyntyneillä ei ole havaittu merkittäviä haittavaikuttuksia, kun äidin veren digoksiinipitoisuudet ovat pysyneet hoitoalueella. Lääkäri määräää tästä lääkettä kuitenkin varoen raskauden aikana.

Raskauden aikana Digoxin Orion -annosta saatetaan joutua suurentamaan.

Äidille annetulla digoksiimilla (Digoxin Orion) on hoidettu onnistuneesti sikiön poikkeuksellisen nopeaa sykettä ja kongesttiivista sydämen vajaatoimintaa.

Sikiöhaittavaikuttuksia on todettu äideillä, joilla digoksiinipitoisuus on myrkkyllisellä tasolla.

Digoksiini (Digoxin Orion) erittyy rintamaitoon hyvin pieninä määrinä. Näin ollen Digoxin Orion -tabletteja voidaan käyttää imetyksen aikana.

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

Ajamineen ja koneiden käyttö

Keskushermosto- ja näköhäiriötä on raportoitu. Lääke voi heikentää kykyä kuljettaa moottoriajoneuvoa tai tehdä tarkkaa keskittymistä vaativia tehtäviä. On omalla vastuullasi arvioida,

pystytkö näihin tehtäviin lääkehoidon aikana. Lääkkeen vaikutuksia ja haittavaikutuksia on kuvattu muissa kappaleissa. Lue koko pakkausselostet opastukseksi. Keskustele lääkärin tai apteekkienkilökunnan kanssa, jos olet epävarma.

Digoxin Orion sisältää laktoosia

Digoxin Orion -tabletit sisältävät laktoosia (eräs sokeri). Jos lääkärisi on kertonut, että sinulla on jokin sokeri-intoleranssi, keskustele lääkärisi kanssa ennen tämän lääkevalmisteen ottamista.

3. Miten Digoxin Orion -tabletteja otetaan

Digoxin Orion on reseptilääke, jota on saatavilla suun kautta otettavina tabletteina.

Noudata aina lääkärin määräämää annostusta. Jos olet epävarma, tarkista ohjeet lääkäriltä tai apteekkienkilökunnalta.

- Lääkäri määräää säännöllisesti verikokeita Digoxin Orion -hoidon aikana. Kokeiden avulla seurataan, miten elimistösi reagoi hoitoon.
- Lääkäri muuttaa annostasi verikoetulosten ja hoitovasteen perusteella. Tämän vuoksi sinun on noudatettava tarkasti lääkärin määräämää hoitoa.
- Lääkäri saattaa määräätä suuren aloitusannoksen, jotta sydänoireesi helpottaisivat nopeasti. Jos näin tehdään, vastettasi seurataan ennen jokaista uutta annosta. Lääkäri päättää, sopiko tämä hoito sinulle.

LÄÄKKEEN OTTAMINEN SUUN KAUTTA

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

Lääkäri päättää, miten suuri Digoxin Orion -annos on sopiva sinulle.

- Annos riippuu siitä, mikä sydänsairaus sinulla on ja miten vakava se on.
- Annos riippuu myös jästäsi, painostasi ja munuaistesi toiminnasta.
- Annosta voidaan suurentaa tai pienentää hoitovasteestasi riippuen. Lääkäri seuraa, miten hyvin lääke vaikuttaa. Tähän saattaa liittyä veri- ja virtsakokeita.

Lääkkeen ottaminen

Lääkettä otetaan yleensä kahdessa vaiheessa:

Vaihe 1 – aloitusannos

Aloitusannoksella digoksiinipitoisuus saadaan nopeasti oikealle tasolle. Voit joko

- ottaa yhden suuren kerta-annoksen ja aloittaa sitten ylläpitoannosten ottamisen tai
- ottaa pienemmän annoksen joka päivä viikon ajan ja aloittaa sitten ylläpitoannosten ottamisen

Vaihe 2 – ylläpitoannos

Aloitusannoksen jälkeen alat ottaa paljon pienempää ylläpitoannosta. Ylläpitoannos otetaan joka päivä, kunnes lääkäri kehottaa sinua lopettamaan.

Aikuiset ja yli 10-vuotiaat lapset

- **aloitusannos**
 - Yleensä 0,75–1,5 mg kerta-annos
 - Joillekin potilaille aloitusannos voidaan antaa useampaan osa-annokseen jaettuna 6 tunnin välein
 - Vaihtoehtoisesti 0,25–0,75 mg voidaan antaa joka päivä viikon ajan
- **ylläpitoannos**
 - Lääkäri päättää tästä hoitovasteesi perusteella
 - Annos on yleensä 0,125–0,25 mg vuorokaudessa

Alle 10-vuotiaat lapset

- **aloitus annos**
 - Annos määritetään lapsen painon perusteella
 - Yleensä 0,025–0,045 mg/kg /24 tuntia
 - Aloitusannos annetaan useampaan osa-annokseen jaettuna 4–8 tunnin välein
- **ylläpito annos**
 - Lääkäri päättää tästä lapsen hoitovasteen perusteella
 - Annos on yleensä 1/5 tai 1/4 aloitusannoksesta vuorokaudessa

Lääkäri kertoo, kuinka kauan Digoxin Orion -hoitoa jatketaan. Älä lopeta hoitoa ennen aikaisesti.

Jos sinusta tuntuu, että Digoxin Orion -tablettien vaikutus on liian voimakas tai liian heikko, kerro asiasta lääkärille tai apteekkiin.

Jos otat enemmän Digoxin Orion -tabletteja kuin sinun pitäisi

Jos olet ottanut liian suuren lääkeannoksen tai vaikkapa lapsi on ottanut lääkettä vahingossa, ota aina yhteyttä lääkäriin, sairaalaan tai Myrkytystietokesukseen (puh.09 471 977) riskien arvioimiseksi ja lisähohjeiden saamiseksi.

Digoksiinin (Digoxin Orion) myrkkyvaikutuksen pääasiallisia oireita ovat sydämen rytmihäiriöt ja ruuansulatuskanavan oireet, joita voi esiintyä jo ennen rytmihäiriöitä. Ruuansulatuskanavan oireita ovat mm. ruokahaluttomuus, pahoinvointi ja oksentelu. Muita digoksiinin (Digoxin Orion) myrkkyvaikutuksen oireita ovat mm. huimaus, väsymys, yleinen huonovointisuus ja erilaiset keskushermostohäiriöt, mukaan lukien näköhäiriöt (keltavihreänä näkeminen). Neurologisia oireita ja näköoireita saattaa esiintyä senkin jälkeen, kun muut myrkkyvaikutusoireet olisivat hävinneet. Kroonisen myrkkyvaikutuksen yhteydessä pääasiallisia oireita voivat olla muutkin kuin sydämeen liittyvät oireet, kuten heikotus ja yleinen huonovointisuus.

Jos unohdat ottaa Digoxin Orion -tabletin

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

Jos lopetat Digoxin Orion -tablettien oton

Älä lopeta lääkehoitoa liian aikaisin kysymättä ensin neuvoa lääkäristäsi.

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

4. Mahdolliset haittavaikutukset

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

Liian suurella veren digoksiinipitoisuudella saattaa olla seuraavanlaisia vaiktuksia:

Yleiset (enintään 1 käyttäjällä 10:stä)

- huimaus
- näköhäiriöt (näön hämärtyminen tai keltavihreänä näkeminen)
- sydämen rytmihäiriöt, sydänsähkökäyrän muutokset
- pahoinvointi, oksentelu, ripuli
- allergisia ihotreaktioita saattaa esiintyä (ihottuma, nokkosihottuma)

Melko harvinaiset (enintään 1 käyttäjällä 100:sta)

- masentuneisuus

Hyvin harvinaiset (enintään 1 käyttäjällä 10 000:sta)

- verihiuutalearvon pieneneminen (oireina mustelmataipumus ja nenäverenvuodot)
- ruokahaluttomuus
- psykoosi, apatia, sekavuus
- päänsärky
- poikkeava sydämen syketiheys
- kova vatsakipu, joka johtuu suoliston verenkierron heikentymisestä, ja joka johtaa korjautumattomaan suolistovaurioon (iskemia ja kuolio)
- rintojen suureneminen miehillä
- väsymys, yleinen huonovointisuus ja heikotus

Haittavaikutuksista ilmoittaminen

Jos havaitset haittavaikutuksia, kerro niistä lääkärille, apteekkienkilökunnalle tai sairaanhoitajalle. Tämä koskee myös sellaisia 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
Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus Fimea
Lääkkeiden haittavaikutusrekisteri
PL 55
FI-00034 Fimea

5. Digoxin Orion -tablettien säilyttäminen

Ei lasten ulottuville eikä näkyville.

Älä käytä tästä lääkettä kotelossa mainitun viimeisen käyttöpäivämäärän jälkeen. Viimeinen käyttöpäivämäärä tarkoittaa kuukauden viimeistä päivää.

Säilytä alle 25 °C.

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

6. Pakkauksen sisältö ja muuta tietoa

Mitä Digoxin Orion mite 0,0625 mg tabletit sisältävät

Vaikuttava aine on digoksiini. Yksi tabletti sisältää 0,0625 mg digoksiinia. Muut aineet ovat laktoosimonohydraatti, maissitärkkelys, indigokarmiini (FD&C Blue No. 2), muunnettu maissitärkkelys, riisitärkkelys, povidoni, magnesiumstearaatti.

Mitä Digoxin Orion semi 0,125 mg tabletit sisältävät

Vaikuttava aine on digoksiini. Yksi tabletti sisältää 0,125 mg digoksiinia. Muut aineet ovat laktoosimonohydraatti, maissitärkkelys, muunnettu maissitärkkelys, riisitärkkelys, magnesiumstearaatti.

Mitä Digoxin Orion 0,25 mg tabletit sisältävät

Vaikuttava aine on digoksiini. Yksi tabletti sisältää 0,25 mg digoksiinia. Muut aineet ovat laktoosimonohydraatti, maissitärkkelys, muunnettu maissitärkkelys, riisitärkkelys, magnesiumstearaatti.

Lääkevalmisten kuvaus ja pakauskoot

Digoxin Orion mite 0,0625 mg tabletti

sininen, pyöreä, kaksoiskupera tabletti, jossa toisella puolella kaiverrus "DO6" ja toisella puolella ei mitään merkintöjä.

Kotelo sisältää 90, 60 tai 30 tablettia.

Digoxin Orion semi 0,125 mg tabletti

valkoinen, pyöreä, litteä tabletti, jossa toisella puolella kaiverrus "DO12" ja toisella puolella ei mitään merkintöjä.

Kotelo sisältää 90, 60 tai 30 tablettia.

Digoxin Orion 0,25 mg tabletti

valkoinen, pyöreä, kaksoiskupera tabletti, jossa toisella puolella jakouurre* ja kaiverrus "DO25" ja toisella puolella ei mitään merkintöjä.

Kotelo sisältää 90, 60 tai 30 tablettia.

*Jakouurre on tarkoitettu vain nielemisen helpottamiseksi eikä jakamiseksi yhtä suuriin annoksiin.

Myyntiluvan haltija ja valmistaja**Myyntiluvan haltija**

Aspen Pharma Trading Limited
3016 Lake Drive
Citywest Business Campus
Dublin 24
00358 974790156

Irlanti

Markkinoija

Orion Pharma
Orionintie 1
02200 Espoo

Valmistaja

Aspen Bad Oldesloe GmbH
Industriestrasse 32–36
D-23843 Bad Oldesloe
Saksa

Tämä pakkaus seloste on tarkistettu viimeksi 04.07.2024

Bipacksedel: Information till användaren

Digoxin Orion mite 0,0625 mg tablett

Digoxin Orion semi 0,125 mg tablett

Digoxin Orion 0,25 mg tablett

digoxin

Läs noga igenom denna bipacksedel innan du börjar använda detta läke medel. Den innehåller information som är viktig för dig.

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

1. Vad Digoxin Orion är och vad det används för

Digoxin som finns i Digoxin Orion tillhör en grupp av läkemedel som kallas hjärtglykosider. Läkemedlet används för att behandla rytmrubbning i hjärtat och hjärtsvikt. Rytmrubbning betyder att pulsen är oregelbunden, vilket leder till att hjärtat hoppar över slag, slår oregelbundet eller slår i fel takt. Digoxin Orion korrigeras oregelbunden puls så att hjärtrytmen normaliseras och stärker hjärtslagen. Därför hjälper läkemedlet vid hjärtsvikt.

2. Vad du behöver veta innan du tar Digoxin Orion

Ta inte Digoxin Orion, om du:

- har intermittent komplett hjärtblock eller andra gradens atrioventrikulärt block, särskilt om du har haft sk. Stokes–Adams anfall (plötslig, kortvarig medvetlöshet som orsakas av en plötslig förändring av pulsen)
- har rytmrubbningar som orsakats av digoxinförgiftning
- har störningar i överledningen av nervimpulser mellan hjärtats förmak och kamrar (t.ex. Wolff-Parkinson-Whites syndrom)
- har eller har haft kammartakykardi eller kammarflimmer (rytmrubbningar i hjärtats kamrar)
- har hjärtmuskelsjukdom som kallas hypertrofisk kardiomyopati
- är allergisk mot digoxin, andra hjärtglykosider eller något annat innehållsämne i detta läkemedel (anges i avsnitt 6)

Varningar och försiktighet

Tala med läkare eller apotekspersonal innan du tar Digoxin Orion, om du:

- har sjuka sinus syndromet och du inte har pacemaker
- har hjärtmuskelinflammation
- har hjärtsäcksinflammation (perikarditis)
- tar vätskedrivande medel (läkemedel som ökar urinproduktionen och minskar mängden vätska i kroppen) med eller utan en ACE-hämmare (används främst mot högt blodtryck)
- har tagit hjärtglykosider under de senaste två veckorna

- har någon svår lungsjukdom (eftersom hjärtmuskelns känslighet mot hjärtglykosider kan vara förhöjd)
- har haft låg kaliumhalt, ovanligt låg magnesiumhalt eller förhöjd kalciumhalt i blodet
- ar haft någon sköldkörtelsjukdom (t.ex. underaktiv eller överaktiv sköldkörtel), eftersom din dos Digoxin Orion kan behöva ändras
- har malabsorptionssyndrom i tarmen (störning i upptaget av mineraler från maten) eller om du har genomgått en magtarmoperation

För hög koncentration av digoxin i kroppen kan orsaka olika typer av rytmrubbningar, och en del av dem påminner om rytmrubbningarna som läkemedlet ordinerats mot.

Om du har atrioventrikulärt block (försämrad överledning mellan hjärtats förmak och kamrar) och tar Digoxin Orion, kan blocket snabbt försämrmas. Om du har atrioventrikulärt block och tar Digoxin Orion, kontakta genast läkare om du upplever ett eller flera av följande symtom: svimning, kortvarig medvetslöshet, yrsel eller svindel, trötthet, andnöd, bröstsmärta, oregelbunden puls eller förvirring.

Om du har en sinusstörning som kallas sjuka sinus-syndrom, kan Digoxin Orion sänka din puls. Ibland orsakar detta trötthet, svaghet och yrsel, och när pulsen är mycket långsam kan du svimma.

Vid nedsatt njurfunktion t.ex. hos äldre eller patienter med njursvikt ordinarer läkaren en lägre dos.

- Vid samtidig användning av vätskedrivande medel kan läkaren ordina en lägre dos.
- Vid hjärtsvikt tillsammans med hjärtamyloidos kan läkaren ordina en alternativ behandling.

Försiktighet ska iakttas om du tar andra läkemedel tillsammans med Digoxin Orion, eftersom de kan öka risken för stor påverkan av digoxin och risken för digoxin förgiftning (se avsnittet Andra läkemedel och Digoxin Orion).

Om du tar vätskedrivande medel med eller utan en ACE-hämmare, ska du inte sluta ta Digoxin Orion utan att tala med din läkare.

Om du tar Digoxin Orion, kan din läkare ordina regelbundna blodprover för kontroll av serumelektrolyter och njurfunktion. Bestämning av halten digoxin i blodet kan vara bra om du har någon njursjukdom.

Om du ska genomgå en hjärtundersökning som kallas EKG (elektrokardiogram), ska du tala om för personen som genomför undersökningen att du tar Digoxin Orion, eftersom läkemedlet kan påverka tolkningen av resultaten.

Om du redan tar andra läkemedel, läs också avsnittet Andra läkemedel och Digoxin Orion.

Kontakta din läkare om någon av varningarna ovan gäller dig eller har gällt dig tidigare.

Andra läkemedel och Digoxin Orion

Tala om för läkare eller apotekspersonal om du tar, nyligen har tagit eller kan tänkas ta andra läkemedel. Samtidig administrering av flera olika läkemedel kan ibland ha skadliga effekter eller leda till oönskade samverkningar. **Tala om för din läkare om du tar andra läkemedel.**

Känsligheten mot Digoxin Orion kan öka vid intag av läkemedel som sänker kaliumhalten i blodet. Sådana läkemedel är:

- vätskedrivande medel
- litiumsalter (depressionsmediciner)
- kortisonprodukter som tas genom munnen eller som injektion
- karbenoxolon (läkemedel som stärker magsäckens slemhinna)

Följande läkemedel **ökar halten av digoxin** i blodet, vilket kan öka risken för digoxinförgiftning:

- vissa läkemedel som påverkar hjärtat: amiodaron, flekainid, prazosin, propafenon, kinidin

- vissa antibiotika: erytromycin, klaritromycin, tetracyklin, gentamicin och trimetoprim
- kanagliflozin (använts för att behandla 2-diabetes mellitus)
- conivaptan (använts för att behandla låga nivåer av natrium i blodet)
- daklatasvir (använts i kombination med andra läkemedel för att behandla hepatit C)
- dronedaron (använts för att behandla oregulbunden hjärtfrekvens)
- felodipin (använts för att behandla högt blodtryck)
- fibanserin (använts för att behandla låg sexlust hos kvinnor som inte genomgått klimakteriet)
- läkemedel som används för svampinfektioner (isavuconazole, itrakonazol, posaconazol)
- ivakaftor (använts för att behandla cystisk fibros)
- spironolakton (läkemedel som ökar urinproduktionen)
- alprazolam (luggande medel som kan användas mot ångest)
- indometacin (inflammationsdämpande läkemedel)
- kinin (för förebyggande av malariainfektion)
- läkemedel som används för cancer (lapatinib, vandetanib, osimertinib)
- propantelin (mot muskelkramper)
- mirabegron (använts för att behandla överaktiv urinblåsa som orsakar ett plötsligt behov att urinera, vilket resulterar i ofrivillig förlust av urin)
- nefazodon (depressionsmedicin)
- P-glykoproteinhämmare
- atorvastatin (sänker blodets kolesterolhalt)
- ranolazin (använts för att behandla bröstsmärta)
- ritonavir (använts för att behandla HIV infektion och AIDS)
- ciklosporin (immunsuppressivt medel som ofta används för att förebygga avstötning av transplantat)
- epoprostenol (mot högt blodtryck i lungorna)
- simeprevir (använts i kombination med andra läkemedel för att behandla hepatit C)
- taleprevir (använts för att behandla hepatitis C infektion)
- telmisartan (använts för att behandla högt blodtryck)
- tiapamil (använts för att behandla bröstsmärta)
- tikagrelor (använts att förhindra hjärtinfarkt eller stroke)
- tolvaptan (mot låg natriumhalt i blodet)
- karvedilol (mot lindrig till svår kongestiv hjärtsvikt och högt blodtryck)
- velpatasvir (använts i kombination med andra läkemedel för att behandla hepatit C)
- verapamil (använts för att behandla högt blodtryck)

Följande läkemedel **minskar halten av digoxin** i blodet:

- antacida (minskar mängden magsyra)
- bupropion (använts för att behandla depression)
- vissa bulklaxativa (ökar avföringsproduktionen för att främja tarmrörelser)
- kaolin-pectin (mot diarré)
- kompletterande enteral nutrition (näringstillförsel via matningsrör))
- akarbos (mot vissa typer av diabetes)
- vissa antibiotika: neomycin, penicillamin, rifampicin
- vissa cytostatika (kemoterapi mot cancer)
- metoklopramid (mot illamående och kräkning)
- P-glykoproteininducerare
- sulfasalazin (läkemedel som motverkar tarminflammation)
- adrenalin (mot svåra allergiska reaktioner)
- salbutamol (mot astma)
- kolestyramin (sänker blodets kolesterolhalt)
- fenytoin (mot epilepsi).
- Johannesört (*Hypericum perforatum*, mot depression)

Följande hjärtläkemedel kan **öka halten av digoxin** i blodet: verapamil, felodipin och tiapamil.

Följande läkemedel kan öka halten av digoxin i blodet hos vissa patienter:

- nifedipin, diltiazem, angiotensin receptorblockerare (ARBs), och ACE hämmare (använts för att behandla högt blodtryck och hjärtsvikt)

non-steroidal antiinflammatorisk läkemedel (NSAIDs) och cyclooxygenase-2 enzym (COX-2) hämmare (används för att behandla smärta och inflammation).

Om du har hjärtsvikt och tar sennosider (en typ av laxeringsmedel) tillsammans med digoxin, kan du ha en måttligt förhöjd risk för digoxinförgiftning.

Om du tar digoxin, kan intravenös administrering av kalcium orsaka allvarlig rytmrubbning i hjärtat.

Betablockerare kan öka risken för retledningsstörning i hjärtat, eller orsaka att pulsen sjunker för mycket.

Digoxin Orion med mat och dryck

Digoxin Orion kan tas i tom mage eller med mat. Du ska dock undvika att ta läkemedlet tillsammans med fiberrik mat (som innehåller rikligt med kostfibrer), eftersom mängden Digoxin Orion som upptas i kroppen kan minska.

Graviditet, amning och fertilitet

Det finns inga data om effekten av Digoxin Orion på kvinnors fertilitet.

Det finns inga data om huruvida Digoxin Orion orsakar kongenitala utvecklingsstörningar (teratogena effekter), om den används när man är gravid.

Hittills har inga skadliga effekter på foster eller nyfödda barn rapporterats när mammans digoxinhalter i blodet digoxinhalter har hållits inom normalintervallet. Läkare ordinerar dock detta läkemedel med försiktighet under graviditet.

Du kan behöva en högre dos av Digoxin Orion om du är gravid.

Digoxin som getts till mamman har använts framgångsrikt för behandling av ovanligt snabb puls och kongestiv hjärtsvikt hos fostret.

Skadliga effekter på fostret har rapporterats när mammans digoxinkoncentration har varit på giftig nivå.

Digoxin utsöndras i bröstmjölken men endast i små mängder. Därför kan Digoxin Orion användas av ammande kvinnor.

Rådfråga läkare eller apotekspersonal innan du tar något läkemedel när du är gravid eller ammar.

Körförmåga och användning av maskiner

Störningar i det centrala nervsystemet och synstörningar har rapporterats. 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.

Digoxin Orion innehåller laktos

Digoxin Orion tablettor innehåller laktos (en sockerart). Om du inte tål vissa sockerarter, bör du kontakta din läkare innan du tar denna medicin.

3. Hur du tar Digoxin Orion

Digoxin Orion är ett receptbelagt läkemedel och finns som tablett som tas genom munnen.

Följ alltid doseringen som läkaren ordinerat. Rådfråga läkare eller apotekspersonal om du är osäker.

- Under behandlingen med Digoxin Orion ordinerar din läkare regelbundet blodprover för att kontrollera hur du svarar på behandlingen.
- Läkaren justerar dosen på basis av resultaten av blodproverna och ditt behandlingssvar. Därför måste du strikt följa behandlingen som läkaren ordinerat.
- Läkaren kan ordnera en hög startdos för att ditt hjärtproblemska förbättras snabbt. Om detta görs, uppföljer läkaren ditt behandlingssvar innan du får varje ny dos. Din läkare bedömer om denna behandling är lämplig för dig.

ORAL ADMINISTRERING

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

Din läkare bestämmer vilken dos av Digoxin Orion är lämplig för dig:

- Dosen beror på vilken hjärtsjukdom du har och du allvarlig den är
- Dosen beror också på din ålder, vikt och njurfunktion
- Dosen kan ökas eller minskas beroende på ditt behandlingssvar. Din läkare utför kontroller för att se hur väl läkemedlet verkar. Detta kan omfatta blod- och urinprover.

Hur du tar detta läke medel

Detta läkemedel tas vanligen i två olika faser:

Fas 1 – startdos

Startdosen höjer dina digoxinhalter snabbt till rätt nivå. Du ska antingen:

- ta en hög engångsdos och sedan fortsätta med underhållsdosen eller
- ta en mindre daglig dos i en vecka och sedan fortsätta med underhållsdosen.

Fas 2 – underhålls dos

Efter startdosen ska du ta en mycket mindre daglig dos tills din läkare säger att du ska sluta.

Vuxna och barn över 10 år

- **startdos**
 - Vanlig dos är 0,75–1,5 mg som en engångsdos
 - Hos vissa patienter kan denna dos ges uppdelat på flera doser med 6 timmars intervall
 - Alternativt kan 0,25–0,75 mg dagligen ges under en vecka
- **underhålls dos**
 - Din läkare bestämmer dosen på basis av hur du svarar på Digoxin Orion
 - Vanlig dos är 0,125–0,25 mg dagligen

Barn under 10 år

- **startdos**
 - Dosen räkas ut på basis av ditt barns vikt
 - Vanlig dos är 0,025–0,045 mg/kg/24 timmar
 - Detta ska ges uppdelat på flera doser med 4–8 timmars intervall
- **underhålls dos**
 - Din läkare bestämmer dosen på basis av hur ditt barn svarar på Digoxin Orion
 - Vanlig dos är 1/5 eller 1/4 av startdosen dagligen

Läkaren berättar hur länge du ska ta Digoxin Orion. Avbryt inte behandlingen i förtid.

Om du upplever att effekten av Digoxin Orion är för stark eller för svag, tala med läkare eller apotekspersonal.

Om du har tagit för stor mängd av Digoxin Orion

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. 09 471 977) för bedömning av risken samt rådgivning.

De främsta effekterna av digoxintoxicitet är rytmrubbning i hjärtat och magtarmsymtom som kan uppkomma redan före rytmrubbningen. Magtarmsymtomen omfattar aptitlöshet, illamående och kräkning. Andra symtom på digoxintoxicitet är yrsel, trötthet, allmän sjukdomskänsla och olika störningar i det centrala nervsystemet, t.ex. synstörningar (gulgrön syn). De neurologiska symptomen och synstörningarna kan fortsätta också efter att övriga tecken på toxicitet har gått över. Vid kronisk toxicitet kan de huvudsakliga symptomen vara icke-hjärtrelaterade, t.ex. svaghet och allmän sjukdomskänsla.

Om du har glömt att ta Digoxin Orion

Ta inte dubbeldos för att kompensera för glömd dos. Ta följande tablett vid den vanliga tidpunkten.

Om du slutar att ta Digoxin Orion

Avsluta inte läkemedelsbehandlingen för tidigt utan att rådfåga din läkare.

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.

Alltför hög halt digoxin i blodet kan orsaka:

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

- yrsel
- synstörningar (dimsyn eller gulgrön syn)
- rubbning i hjärtat, EKG-förändringar
- illamående, kräkningar, diarré
- allergiska hudreaktioner (utslag, nässelutslag)

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

- depression

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

- minskat antal blodplättar (symtom benägenhet till blåmärken och näsblod)
- aptitlöshet
- psykos, apati, förvirring
- huvudvärk
- avvikande hjärt puls
- kraftig magsmärta, som beror på försämrad blodcirkulation i tarmarna, vilket leder till irreversibel tarmeskada (ischemi och nekros)
- bröstförstoring hos män
- trötthet, allmän sjukdomskänsla och svaghet

Rapportering av biverkningar

Om du får biverkningar, tala med läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska. Detta gäller även eventuella 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.

Säkerhets- och utvecklingscentret för läkemedelsområdet Fimea
Biverkningsregistret

5. Hur Digoxin Orion ska förvaras

Förvara detta läke medel utom syn- och räckhåll för barn.

Används före utgångsdatum som anges på kartongen efter Utg.dat. Utgångsdatumet är sista dagen i angiven månad.

Förvaras under 25 °C.

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

Digoxin Orion mite 0,0625 mg tablettter

Den aktiva substansen är digoxin. En tablett innehåller 0,0625 mg digoxin.

Övriga innehållsämnen är: laktosmonohydrat, majsstärkelse, indigokarmen (FD&C Blue No. 2), modifierad majsstärkelse, risstärkelse, povidon, magnesiumstearat.

Digoxin Orion semi 0,125 mg tablettter:

Den aktiva substansen är digoxin. En tablett innehåller 0,125 mg digoxin.

Övriga innehållsämnen är: laktosmonohydrat, majsstärkelse, modifierad majsstärkelse, risstärkelse, magnesiumstearat.

Digoxin Orion 0,25 mg tablettter:

Den aktiva substansen är digoxin. En tablett innehåller 0,25 mg digoxin.

Övriga innehållsämnen är: laktosmonohydrat, majsstärkelse, modifierad majsstärkelse, risstärkelse, magnesiumstearat.

Läke medlets utseende och förpackningsstorlekar

Digoxin Orion mite 0,0625 mg tablettter

Blå, rund, bikonvex tablett med märkningen "DO6" på den ena sidan och inget på den andra.

Kartonger med 90, 60 eller 30 tablettter.

Digoxin Orion semi 0,125 mg tablettter

Vit, rund, platt tablett med märkningen "DO12" på den ena sidan och inget på den andra.

Kartonger med 90, 60 eller 30 tablettter

Digoxin Orion 0,25 mg tablettter

Vit, rund, bikonvex tablett med brytskåra* och märkningen "DO25" på den ena sidan och inget på den andra.

Kartonger med 90, 60 eller 30 tablettter.

Brytskåran är inte till för att dela tabletten i lika stora doser utan bara för att underlätta nedsväljning.

Innehavare av godkännande för försäljning och tillverkare

Innehavare av godkännande för försäljning

Aspen Pharma Trading Limited
3016 Lake Drive
Citywest Business Campus
Dublin 24
Irland
00358 974790156

Marknadsförare

Orion Pharma
Orionvägen 1
02200 Esbo

Tillverkare

Aspen Bad Oldesloe GmbH
Industriestrasse 32–36
D-23843 Bad Oldesloe
Tyskland

Denna bipacksedel ändrade s senast 04.07.2024