

## Pakkausseloste: Tietoa käyttäjälle

### Oramet 500 mg kalvopäällysteiset tabletit Oramet 850 mg kalvopäällysteiset tabletit

metformiinihydrokloridi

**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 kysyttävä, käännny lääkärin tai apteekkikenkilökunnan 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, käännny lääkärin tai apteekkikenkilökunnan puoleen. Tämä koskee myös sellaisia mahdollisia haittavaikutuksia, joita ei ole mainittu tässä pakkausselosteessa. Ks. kohta 4.

#### Tässä pakkausselosteessa kerrotaan:

1. Mitä Oramet on ja mielin sitä käytetään
2. Mitä sinun on tiedettävä, ennen kuin otat Oramet-valmistetta
3. Miten Oramet-valmistetta otetaan
4. Mahdolliset haittavaikutukset
5. Oramet-valmisteen säilyttäminen
6. Pakkauksen sisältö ja muuta tietoa

#### 1. Mitä Oramet on ja mielin sitä käytetään

Oramet-valmistetta käytetään **aikuistyyppin (tyypin II) diabeteksen** hoitoon silloin, kun pelkkä ruokavalio ja liikunta eivät riitä alentamaan kohonnutta verensokeria. Aikuistyyppin diabeteksessä insuliinin tuotanto ja/tai sen vaikutukset vähenevät asteittain. Oramet-valmistetta käytetään erityisesti ylipainoisille potilaille.

**Aikuiset** voivat käyttää Oramet-tabletteja yksin tai yhdessä muiden suun kautta otettavien verensokeripitoisuutta alentavien lääkkeiden tai insuliinin kanssa.

Yli 10-vuotiaat **lapset** voivat käyttää Oramet-tabletteja yksin tai yhdessä insuliinin kanssa.

Oramet-tablettien vaikuttava aine kuuluu lääkeaineryhmään nimeltä biguanidit, jotka alentavat verensokeripitoisuutta. Lääke auttaa myös vähentämään komplikaatioiden riskiä, jonka diabetes aiheuttaa ylipainoisille aikuispotilaille.

Metformiinia, jota Oramet sisältää, voidaan joskus käyttää myös muiden kuin tässä pakkausselosteessa mainittujen sairauksien hoitoon. Kysy neuvoa lääkäriltä, apteekkikenkilökunnalta tai muulta terveydenhuollon ammattilaiselta tarvittaessa ja noudata aina heiltä saamiasi ohjeita.

#### 2. Mitä sinun on tiedettävä, ennen kuin otat Oramet-valmistetta

##### Älä otta Oramet-valmistetta

- jos olet **allerginen** metformiinille tai tämän lääkkeen jollekin muulle aineelle (lueteltu kohdassa 6)
- jos sinulla on vaikea munuaisten vajaatoiminta
- jos sinulla on huonossa hoitotasapainossa oleva diabetes ja esimerkiksi vaikeaa hyperglykemiaa (korkeita verensokeriarvoja), pahoinvointia, oksentelua, ripulia, nopeaa laihtumista, maitohappoasidoosi (ks. "Maitohappoasidoosin riski" jäljempänä) tai ketoasidoosi. Ketoasidoosi on tila, jossa vereen kertyy ketoaineita. Se voi johtaa diabeettiseen prekoomaan. Oireita ovat mahakipu, nopea ja syvä hengitys, uneliaisuus tai hengityksen poikkeava, hedelmäinen haju.
- jos sinulla on **maksongelmia**

- jos käytät säännöllisesti runsaasti **alkoholia**
- jos kärsit **kuivumisesta**, esimerkiksi
  - pitkittynen tai vakavan ripulin tai
  - jatkuvan oksentelun seurauksena
- jos sinua hoidetaan **sydämen vajaatoiminnan** takia
- jos sinulla on äskettään ollut **sydänkohtaus**
- jos sinulla on vakavia **verenkiertohäiriöitä**
- jos sinulla on **hengitysvaikeuksia**
- jos sinulla on **vakava infektio** esim. keuhkoissa, hengitysteissä tai munuaisissa.

## **Varoitukset ja varotoimet**

### **Maitohappoasidoosin riski**

Oramet voi aiheuttaa hyvin harvinaisena, mutta hyvin vakavana haittavaikutuksena maitohappoasidoosia etenkin, jos munuaiset eivät toimi kunnolla. Maitohappoasidoosin riskiä suurentavat myös huonossa hoitotasapainossa oleva diabetes, vakavat infektiot, pitkittynyt paasto tai alkoholinkäyttö, nestehukka (ks. lisätiedot jäljempänä), maksavaivat ja sairaudet, joissa jonkin alueen hapensaanti on heikentynyt (esim. akuutti, vaikea sydäntauti).

Jos jokin edellä mainituista koskee sinua, pyydä lisäohjeita lääkäriltä.

**Oramet-valmisten käyttö on tauotettava joksikin aikaa, jos sinulla on jokin tila, johon voi liittyä nestehukkaa** (merkittävää elimistön nesteiden menetystä). Tällaisia ovat esimerkiksi vaikea oksentelu, ripuli tai kuume, kuumuudelle altistuminen tai normaalialla vähäisempi juominen. Pyydä lisäohjeita lääkäriltä.

**Lopeta Oramet-valmisten käyttö ja ota heti yhteys lääkäriin tai lähipään sairaalaan, jos sinulla on jokin maitohappoasidoosin oire, sillä maitohappoasidoosi voi johtaa koomaan.**

Maitohappoasidoosin oireita ovat:

- oksentelu
- vatsakipu
- lihaskouristukset
- yleinen sairaudentunne ja vaikea väsymys
- hengitysvaikeus
- ruumiinlämmön lasku ja sykkeen hidastuminen.

Maitohappoasidoosi on lääketieteellinen hätätilanne ja vaatii sairaalahoitoa.

Jos olet menossa suureen leikkaukseen, Oramet-valmisten käyttö on tauotettava toimenpiteen ajaksi ja joksikin aikaa sen jälkeen. Lääkäri päättää, milloin Oramet-hoito lopetetaan ja milloin se aloitetaan uudelleen.

Keskustele lääkärin kanssa ennen kuin otat Oramet-tabletteja, jos jokin seuraavista koskee sinua:

- **Alentunut verensokeripitoisuus**, jonka oireita ovat:
  - heikkous
  - huimaus
  - lisääntynyt hikoilu
  - nopea sydämensyke
  - näköhäiriöt
  - keskittymisvaikeudet.

Jos sinulle ilmaantuu tällaisia oireita, syö tai juo jotain sokeripitoista. Oramet yksin ei voi aiheuttaa verensokerin laskemista liian alhaiselle tasolle, mutta muut diabeteslääkkeet voivat.

- **Olet ylipainoinen.**  
Noudata vähäkalorista ruokavaliota.
- **Käytät muita lääkkeitä.**  
Ks. kohta ”Muut lääkevalmisteet ja Oramet”.

On tärkeätä muistaa säännöllisesti

- olla yhteydessä hoitavaan lääkäriin erityisesti Oramet-hoidon alussa.
- käydä diabeteksesi seurannan edellyttämässä tavanomaisissa laboratoriokokeissa (veri- ja virtsakokeissa).
- käydä **munuaisten toimintakokeessa**. Oramet-hoidon aikana lääkäri seuraa munuaistointiaasi vähintään kerran vuodessa tai useammin, jos olet iäkäs ja/tai jos munuaistointiasi huonontuu.
- syödä säännöllisesti pitkin päivää Oramet-hoidon aikana – ks. myös käyttötapa kohdassa 3.

### **Alle 10-vuotiaat lapset**

Oramet-tablettien käyttöä **ei suositella** tälle ikäryhmälle.

### **Muut lääkevalmisteet ja Oramet**

Jos sinulle annetaan jodia sisältävä varjoaineepistos verisuoneen esimerkiksi röntgenkuvausen tai muun kuvantamisen yhteydessä, Oramet-valmisten käyttö on tauotettava ennen varjoaineepistosta tai pistoksen yhteydessä. Lääkäri päättää, milloin Oramet-hoito lopetetaan ja milloin se aloitetaan uudelleen.

Kerro lääkärille tai apteekkichenkilökunnalle, jos parhaillaan käytät tai olet äskettäin käyttänyt tai saatat käyttää muita lääkeitä. Verensokeria ja munuaistointiaa on ehkä seurattava tiheämmin tai lääkärin on ehkä muuttettava Oramet-lääkkeen annostusta. On erityisen tärkeää mainita seuraavien lääkkeiden käytöstä:

- **alkoholipitoiset lääkkeet**
- **glukokortikoidit** (lääkeitä, joita käytetään hylkimisreaktioiden ehkäisemiseen elinsiirtojen yhteydessä sekä esim. ihon tulehdusreaktioiden tai astman hoitoon)
- **keuhkoputkia laajentavat lääkkeet**, kuten salbutamoli, fenoteroli ja terbutaliini
- virtsaneritystä lisäävät nesteenpoistolääkkeet
- kivun ja tulehduksen hoitoon käytettävät lääkkeet (tulehduskipulääkkeet ja COX-2-estäjät kuten ibuprofeeni ja selekoksibi)
- tietyt verenpainelääkkeet (ACE:n estäjät ja angiotensiini II -reseptorin salpaajat)
- **verensokeripitoisuutta alevantavat lääkkeet**, kuten insuliini ja suun kautta otettavat diabeteslääkkeet. Näiden lääkkeiden ottaminen samanaikaisesti Oramet-valmisten kanssa saattaa laskea verensokeripitoisuuden liian alhaiseksi. Ks. kohta ”Varoitukset ja varotoimet”.

### **Oramet alkoholin kanssa**

Vältä liiallista alkoholinkäyttöä Oramet-hoidon aikana, sillä se voi suurentaa maitohappoasidoosin riskiä (ks. kohta ”Varoitukset ja varotoimet”).

### **Raskaus ja imetys**

Jos olet raskaana tai imetät, epäilet olevasi raskaana tai jos suunnittelet lapsen hankkimista, kysy lääkäristä tai apteekista neuvoa ennen tämän lääkkeen käyttöä.

- **Raskaus**  
Jos olet raskaana tai suunnittelet raskautta, **et saa käyttää Oramet-tabletteja**.  
Kerro lääkärille, jos tämä koskee sinua, sillä Oramet pitää keskeyttää ja vaihtaa insuliinhoidoksi.
- **Imetys**  
**Älä otta Oramet-tabletteja** keskustelematta ensin lääkärisi kanssa, jos imetät.

### **Ajaminen ja koneiden käyttö**

- Jos käytät ainoastaan Oramet-valmistetta diabeteksesi hoitoon, se ei vaikuta kykyysi ajaa tai käyttää koneita.
- Jos käytät muita diabeteslääkeitä Oramet-valmisten lisäksi, verensokeripitoisuutesi voi laskea liian alhaiseksi. Tämä voi vaikuttaa kykyysi ajaa ja käyttää koneita. Keskustele asiasta lääkärin kanssa ennen kuin ajat tai käytät koneita.

Lääke voi heikentää kykyä kuljettaa moottoriajoneuvoa tai tehdä tarkkaa keskittymistä vaativia tehtäviä. On omalla vastuullasi arvioida, pystykö näihin tehtäviin lääkehoidon aikana. Lääkkeen

vaikutuksia ja haittavaikutuksia on kuvattu muissa kappaleissa. Lue koko pakkausseloste opastuksesi. Keskustele lääkärin tai apteekkienhenkilökunnan kanssa, jos olet epävarma.

### 3. Miten Oramet-valmistetta otetaan

Ota tästä lääkettä juuri siten kuin lääkäri on määritellyt tai apteekkienhenkilökunta on neuvonut. Tarkista ohjeet lääkäristä tai apteekista, jos olet epävarma. Jos munuaistoimintasi on heikentynyt, lääkäri saattaa määritteä sinulle pienemmän annoksen.

\* 500 mg, 850 mg ja 1 000 mg metformiinihydrokloridia sisältäviä tabletteja on saatavilla yksilöllistä annostusta varten.

#### Aikuiset

- Suositeltu aloitusannos: 1 Oramet 500 mg -tabletti tai 1 Oramet 850 mg -tabletti 2–3 kertaa päivässä.
- Noin kahden viikon Oramet-hoidon jälkeen lääkäri saattaa mitata verensokeriarvosi ja muuttaa annosta.
- Enimmäisannos: 3 000 mg metformiinihydrokloridia päivässä, mikä vastaa kuutta Oramet 500 mg -tablettia\* päivässä, jaettuna kolmeen annokseen.

#### Yli 10-vuotiaat lapset

- Tavanomainen aloitusannos: 1 Oramet 500 mg -tabletti tai 1 Oramet 850 mg -tabletti päivässä.
- Noin kahden viikon Oramet-hoidon jälkeen lääkäri saattaa mitata lapsen verensokeripitoisuuden ja muuttaa annosta.
- Enimmäisannos: 2 000 mg metformiinihydrokloridia päivässä, mikä vastaa 4:ää Oramet 500 mg -tablettia\* päivässä jaettuna 2–3 annokseen.

#### Yli 65-vuotiaat potilaat

Lääkäri päättää Oramet-annoksen perustuen munuaistesi toimintaan, sillä munuaisten vajaatoiminta on yleistä tässä ikäryhmässä. Ks. myös kohta 2, ”Varoitukset ja varotoimet”.

#### Oramet 500 mg käyttötapa

Nielaise tabletit kokonaисina vesilasillisen kera joko **ruokailun yhteydessä tai aterian jälkeen**.

#### Oramet 850 mg käyttötapa

Nielaise tabletit vesilasillisen kera joko **ruokailun yhteydessä tai aterian jälkeen**. Tabletissa on jakouurre osiin jakamisen helpottamiseksi, jos sinulla on vaikeuksia niellä se kokonaisen.

#### Hoidon kesto

Hoitava lääkäri päättää hoidon keston.

#### Jos otat enemmän Oramet-valmistetta kuin sinun pitäisi

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

Oramet-valmisteen yliannostus ei aiheuta verensokeripitoisuuden romahdusta. Se lisää kuitenkin veren happopitoisuuden kasvun riskiä, koska yliannostuksen yhteydessä elimistöön voi alkaa kertyä maitohappoa. Veren happopitoisuuden lisääntymisen oireet on lueteltu kohdassa ”Varoitukset ja varotoimet”. Lihaskipua, johon liittyy kouristelua, kiihtynt, syvä hengitys, tajunnan tason heikkeneminen ja kooma voivat kehittyä muutamien tuntien kuluessa. Tila vaatii välitöntä sairaalahoittoa.

#### Jos unohdat ottaa Oramet-valmistetta

Jos unohtat ottaa annoksen, jätä se väliin ja ota seuraava annos normaaliiin aikaan.  
Älä ota kaksinkertaista annosta korvataksesi unohtamasi annoksen.

### **Jos lopetat Oramet-valmisteen käytön**

Oramet-hoidon lopettaminen ilman lääkärin lupaa voi aiheuttaa verensokeripitoisuuden hallitsemattoman nousun. Tämä lisää riskiä pitkääkaisten vaurioiden esiintymiseen esim. silmissä, munuaisissa ja verisuonissa.

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

## **4. Mahdolliset haittavaikutukset**

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

Oramet voi aiheuttaa hyvin harvinaisen (enintään 1 käyttäjällä 10 000:sta esiintyvän) mutta hyvin vakavan haittavaikutuksen, maitohappoasidoisin (ks. kohta "Varoitukset ja varotoimet"). Jos sinulle käy näin, **lopetä Oramet-lääkkeen käyttö ja ota heti yhteys lääkäriin tai lähimpään sairaalaan**, sillä maitohappoasidoosi voi johtaa koomaan.

Muut mahdolliset haittavaikutukset

**Hyvin yleiset**, voi esiintyä yli 1 käyttäjällä 10:stä:

- pahoinvohti
- oksentelu
- ripuli
- mahakipu
- ruokahalun menetys

Näitä haittavaikutuksia esiintyy pääasiassa hoidon alussa, ja ne häviävät itsestään useimmissa tapauksissa. Välttääksesi näiden haittavaikutusten esiintymistä ota tabletit ruokailun yhteydessä tai aterian jälkeen ja jaa päivittäinen kokonaissannos 2–3 pienempään annokseen.

**Yleiset**, voi esiintyä enintään 1 käyttäjällä 10:stä:

- makuainstin muutokset

**Hyvin harvinaiset**, voi esiintyä enintään 1 käyttäjällä 10 000:sta:

- B<sub>12</sub>-vitamiinin imeytymisen vähennemisen suolistosta, kun Oramet-tabletteja käytetään pitkääkaisesti
- ihmisen punoitus
- kutina
- kutiseva ihottuma
- epätavalliset maksan toimintakokeiden tulokset tai maksatulehdus, jonka oireita voivat olla:
  - väsymys
  - ruokahalun menetys
  - painon lasku
  - ihmisen ja silmän valkuisten keltaisuus.

Jos tällaisia oireita esiintyy, lopeta Oramet-tablettien ottaminen heti ja ota välittömästi yhteyttä lääkäriin.

### **Haittavaikutuksista ilmoittaminen**

Jos havaitset haittavaikutuksia, kerro niistä lääkäriille tai apteekkienhenkilökunnalle. 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 lääkevalmisteen turvallisuudesta.

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

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

## 5. Oramet-valmisten säilyttäminen

Ei lasten ulottuville eikä näkyville.

Älä käytä tästä lääkettä pakkauksessa, läpipainopakkauksessa tai purkissa mainitun viimeisen käyttöpäivämäärän (EXP) jälkeen. Viimeinen käyttöpäivämäärä tarkoittaa kuukauden viimeistä päivää.

Tämä lääke ei vaadi erityisiä säilytysolosuhteita.

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

## 6. Pakkauksen sisältö ja muuta tietoa

### Mitä Oramet sisältää

- **Vaikuttava aine** on metformiinihydrokloridi.  
Oramet 500 mg  
Yksi kalvopäällysteinen tabletti sisältää 500 mg metformiinihydrokloridia, joka vastaa 390 mg metformiinia.  
Oramet 850 mg  
Yksi kalvopäällysteinen tabletti sisältää 850 mg metformiinihydrokloridia, joka vastaa 662,9 mg metformiinia.
- Muut aineet ovat: povidoni K90, magnesiumstearaatti, hypromelloosi, makrogoli 4000, titaanidioksidi.

### Lääkevalmisten kuvaus ja pakkauskoot

#### Oramet 500 mg

Pyöreä, valkoinen, viistoreunainen ja molemmin puolin kupera kalvopäällysteinen tabletti, jossa painatus "M 500" tabletin toisella puolella ja toisella puolella ei mitään merkintöjä.

Tabletin mitat: 11 mm x 6 mm.

Oramet 500 mg on saatavilla

- HDPE-tablettipurkissa, jossa on LDPE-kansi ja 30, 60, 100, 250, 330, 400 tai 500 kalvopäällysteistä tablettia.
- PVC-alumiiniläpipainopakkauksessa, jossa on 28, 30, 50, 56, 60, 84, 90, 100, 120, 180, 250 tai 270 kalvopäällysteistä tablettia.

#### Oramet 850 mg

Soikea, valkoinen, kalvopäällysteinen tabletti, jossa jakouurre tabletin toisella puolella ja painatus "M 850" toisella puolella.

Tabletin mitat: 19 mm x 6,5 mm.

Oramet 850 mg on saatavilla

- HDPE-tablettipurkissa, jossa on LDPE-kansi ja 30, 60, 100, 200, 250 tai 500 kalvopäällysteistä tablettia.
- PVC-alumiiniläpipainopakkauksessa, jossa on 20, 28, 30, 40, 50, 56, 60, 84, 90, 100, 120, 180, 250 tai 300 kalvopäällysteistä tablettia.

Kaikkia pakkauskokoja ei välittämättä ole myynnissä.

**Myyntiluvan haltija**

Sandoz A/S, Edvard Thomsens Vej 14, 2300 Kööpenhamina S, Tanska

**Valmistaja**

LEK S.A., Ul. Domaniewska 50 C, 02-672 Varsova, Puola

**Tämä pakkausseloste on tarkistettu viimeksi 21-07-2017**

## Bipacksedel: Information till användaren

### Oramet 500 mg filmdragerade tablett Oramet 850 mg filmdragerade tablett metforminhydroklorid

**Läs noga igenom denna bipacksedel innan du börjar ta detta läkemedel. 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 några biverkningar, tala med din 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 Oramet är och vad det används för
2. Vad du behöver veta innan du tar Oramet
3. Hur du tar Oramet
4. Eventuella biverkningar
5. Hur Oramet ska förvaras
6. Förpackningens innehåll och övriga upplysningar

#### **1. Vad Oramet är och vad det används för**

Oramet används till patienter med **typ 2 diabetes**, hos vilka kost och motion inte tillfredsställande kan kontrollera blodsockernivåerna. Typ 2 diabetes betyder att insulinproduktionen och/eller effekterna av insulin gradvis minskar. Oramet ges huvudsakligen till överviktiga patienter.

Till **vuxna** kan Oramet användas som enda behandling eller kombineras med andra perorala (som tas genom munnen) diabetesmedel eller insulin.

Till **barn** från 10 års ålder kan Oramet användas som enda behandling eller i kombination med insulin.

Oramet tillhör en grupp läkemedel som kallas biguanider och som sänker blodsockernivåerna. Det hjälper också till att minska risken för de komplikationer som förknippas med diabetes hos överviktiga vuxna.

Metforminhydroklorid som finns i Oramet kan också vara godkänd för att behandla andra sjukdomar som inte nämns i denna produktinformation. Fråga läkare, apotekspersonal eller annan hälso- och sjukvårdspersonal om du har ytterligare frågor och följ alltid deras instruktion.

#### **2. Vad du behöver veta innan du tar Oramet**

**Ta inte Oramet:**

- om du är **allergisk** mot metformin eller något annat innehållsämne i detta läkemedel (anges i avsnitt 6)
- om du har kraftigt nedsatt njurfunktion
- om du har okontrollerad diabetes med exempelvis svår hyperglykemi (högt blodsocker), illamående, kräkningar, diarré, snabb viktnedgång, laktatacidos (se "Risk för laktatacidos" nedan) eller ketoacidos. Ketoacidos är ett tillstånd där ämnen som kallas ketonkroppar ansamlas i blodet, vilket kan leda till diabetisk prekoma. Symtomen är bland annat magont, snabb och djup andning, sömnighet eller att din andedräkt får en annorlunda, fruktig lukt.
- om du har problem med **levern**
- om du regelbundet dricker stora mängder **alkohol**

- om du är **uttorkad**, som till exempel efter
  - pågående eller kraftig diarré eller
  - långvariga kräkningar
- om du behandlas för **hjärtsvikt**
- om du nyligen har haft en **hjärtattack**
- om du har svåra **cirkulationsproblem**
- om du har **andningssvårigheter**
- om du har någon **svår infektion**, till exempel om den omfattar lungorna, luftvägarna eller njurarna

## Varningar och försiktighet

### Risk för laktatacidos

Oramet kan orsaka den mycket sällsynta, men mycket allvarliga, biverkningen laktatacidos, i synnerhet om dina njurar inte fungerar som de ska. Risken för att utveckla laktatacidos är också förhöjd vid okontrollerad diabetes, svåra infektioner, långvarig fasta eller alkoholintag, uttorkning (se mer information nedan), leverproblem och tillstånd där en del av kroppen har minskad syretillförsel (bland annat akut svår hjärtsjukdom).

Om något av ovanstående gäller dig ska du tala med läkare för närmare anvisningar.

**Sluta ta Oramet under en kortare tid om du har ett tillstånd som kan vara förknippat med uttorkning**, så som kraftiga kräkningar, diarré, feber, exponering för värme eller om du dricker mindre vätska än normalt. Tala med läkare för närmare anvisningar.

**Sluta ta Oramet och kontakta omedelbart läkare eller närmaste sjukhus om du får något av symptomen på laktatacidos** eftersom tillståndet kan leda till koma.

Symtomen på laktatacidos är bland annat:

- kräkningar
- buksmärta (magont)
- muskelkramper
- en allmän känsla av att inte må bra och uttalad trötthet
- svårt att andas
- sänkt kroppstemperatur och puls.

Laktatacidos är ett akut medicinskt tillstånd som måste behandlas på sjukhus.

Om du ska genomgå en större operation måste du sluta ta Oramet under operationen och en viss tid efter den. Läkaren avgör när du måste sluta ta Oramet och när du ska börja ta det igen.

Tala med din läkare innan du börjar ta Oramet om något av följande tillstånd gäller dig:

- Om du har symptom på **alltför låga blodsockernivåer**. Dessa symptom är:
  - svaghet
  - yrsel
  - ökad svettning
  - snabba hjärtslag
  - synrubbningar
  - koncentrationssvårigheter
- Ät eller drick något som innehåller socker om detta inträffar. Enbart Oramet kan inte göra att blodsockernivåerna sjunker för mycket, men andra diabetesläkemedel kan göra det.
- Om du är **överviktig**.  
Håll dig till din diet med kontrollerat intag av kalorier.
- **Användning av andra läkemedel.**  
Se ”Andra läkemedel och Oramet”.

Det är viktigt att följande genomförs regelbundet:

- Rådfråga den läkare som behandlar dig, särskilt i början av behandlingen med Oramet.
- Ta vanliga blod- och urintester för att följa din diabetes.

- **Prov på njurfunktionen.** Under behandling med Oramet kommer läkaren att kontrollera din njurfunktion minst en gång om året eller oftare om du är äldre och/eller om din njurfunktion försämras.
- Ät mat med jämma mellanrum under dagen när du tar Oramet – se även avsnitt 3 under ”Så här tar du Oramet”.

## Barn under 10 år

Oramet rekommenderas inte för denna åldersgrupp.

## Andra läkemedel och Oramet

Om du behöver få en injektion i blodet med kontrastmedel som innehåller jod, till exempel i samband med röntgen eller datortomografi måste du sluta ta Oramet före eller vid tidpunkten för injektionen. Läkaren avgör när du måste sluta ta Oramet och när du ska börja ta det igen.

Tala om för läkare eller apotekspersonal om du tar, nyligen har tagit eller kan tänkas ta andra läkemedel. Du kan behöva göra fler blodsocker- och njurfunktionstester, eller så kan läkaren behöva justera dosen av Oramet. Det är särskilt viktigt att du nämner följande:

- läkemedel som innehåller **alkohol**
- **glukokortikoider**, mediciner som förhindrar att ett organ stöts bort efter transplantation, minskar inflammation exempelvis i huden eller vid astma
- **mediciner som vidgar luftvägarna**, som salbutamol, fenoterol och terbutalin
- läkemedel som ökar urinproduktionen (diureтика)
- läkemedel som används för att behandla smärta och inflammation (NSAID-läkemedel och COX-2-hämmare, såsom ibuprofen och celecoxib)
- vissa läkemedel för behandling av högt blodtryck (ACE-hämmare och angiotensin II-receptorantagonister)
- **mediciner som sänker blodsockernivån** såsom insulin eller sådana mediciner som tas via munnen.

Om du tar dessa mediciner tillsammans med Oramet kan dina blodsockernivåer bli alltför låga. Se avsnittet ”Varningar och försiktighet”.

## Oramet med alkohol

Undvik högt alkoholintag medan du tar Oramet eftersom alkohol kan öka risken för laktatacidos (se avsnittet ”Varningar och försiktighet”).

## Graviditet och amning

Om du är gravid eller ammar, tror att du kan vara gravid eller planerar att skaffa barn, rådfråga läkare eller apotekspersonal innan du använder detta läkemedel.

- **Graviditet**  
Om du är gravid eller planerar att bli gravid bör du inte ta Oramet. Informera din läkare om detta gäller dig eftersom behandlingen med Oramet bör avbrytas och bytas ut mot insulinbehandling.
- **Amning**  
Ta inte Oramet utan att först tala med din läkare om du ammar.

## Körförmåga och användning av maskiner

- Oramet som enda diabetesbehandling påverkar inte förmågan att framföra fordon eller använda maskiner.
- Om du tar andra mediciner för att behandla din diabetes som tillägg till Oramet, kan din blodsockernivå bli alltför låg. Detta kan minska din förmåga att framföra fordon eller använda maskiner. Diskutera detta med din läkare innan du framför fordon eller använder 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.

### **3. Hur du tar Oramet**

Ta alltid detta läkemedel enligt läkarens eller apotekspersonalens anvisningar. Rådfråga läkare eller apotekspersonal om du är osäker. Om du har nedsatt njurfunktion, kan läkaren skriva ut en lägre dos.

\*Det finns tabletter som innehåller 500, 850 och 1000 mg metforminhydroklorid, för individuell dosanpassning.

#### **Vuxna**

- Rekommenderad startdos: 1 Oramet 500 mg tablett eller 1 Oramet 850 mg tablett 2 till 3 gånger dagligen.
- Efter att du har tagit Oramet i ungefär 2 veckor kan läkaren vilja mäta ditt blodsocker och anpassa dosen.
- Den högsta dosen är 3000 mg metforminhydroklorid dagligen, vilket motsvarar 6 Oramet 500 mg tabletter\* dagligen, uppdelat på 3 dostillfällen.

#### **Barn från 10 års ålder**

- Vanlig startdos: 1 Oramet 500 mg tablett eller 1 Oramet 850 mg tablett dagligen.
- Efter att barnet har tagit Oramet i ungefär 2 veckor kan läkaren vilja mäta blodsockret och anpassa dosen.
- Den högsta dosen är 2000 mg metforminhydroklorid dagligen, vilket motsvarar 4 Oramet 500 mg tabletter\* dagligen, uppdelat på 2 eller 3 dostillfällen.

#### **Patienter från 65 års ålder**

Läkaren bestämmer Oramet dosen efter hur dina njurar fungerar eftersom det är vanligt med försämrad njurfunktion i denna patientgrupp. Se även avsnitt 2 under ”Varningar och försiktighet”.

#### **Så här tar du Oramet 500 mg**

Svälj tabletten hel tillsammans med ett glas vatten, **i samband med eller efter måltid**.

#### **Så här tar du Oramet 850 mg**

Svälj tabletten tillsammans med ett glas vatten, **i samband med eller efter måltid**. Skåran är endast till för att du ska kunna dela tabletten om du har svårt att svälja den hel.

#### **Behandlingens längd**

Detta avgörs av din läkare.

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

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.

En överdos Oramet ger inte någon kraftigt sänkt blodsockernivå. Men det ökar risken för syraansamling med mjölkysyrat i blodet.

Symtom på syraansamling listas i slutet av avsnittet ”Varningar och försiktighet”. Muskelsmärta med kramper, djup och snabb andning, medvetslöshet och koma kan utvecklas inom några timmar. Detta kräver omedelbar inläggning på sjukhus.

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

Om du glömmer att ta en dos ska du hoppa över den glömda dosen och bara fortsätta med din vanliga dos vid nästa dostillfälle.

Ta inte dubbeldos för att kompensera glömd dos.

### **Om du slutar att ta Oramet**

Om du slutar ta Oramet utan din läkares samtycke kan detta göra att blodsockernivån stiger okontrollerbart. Detta ökar risken för skador på lång sikt, till exempel kan skador drabba ögonen, njurarna och blodkärlen.

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.

Oramet kan orsaka den mycket sällsynta (kan förekomma hos upp till 1 av 10 000 användare) men mycket allvarliga biverkningen laktatacidos (se avsnittet ”Varningar och försiktighet”). Om detta händer dig måste du **sluta ta Oramet och genast kontakta läkare eller närmaste sjukhus**, eftersom laktatacidos kan leda till koma.

Andra möjliga biverkningar

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

- illamående
- kräkningar
- diarré
- ont i magen
- aptitlöshet

Dessa besvär inträffar främst i början av behandlingen och försvinner oftast av sig själv. För att förhindra dessa besvär ska tabletterna tas i samband med eller efter måltid och delas upp i 2 till 3 doser dagligen.

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

- smakförändringar

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

- minskning av vitamin B12-upptaget i tarmen vid behandling under lång tid med Oramet
- hudrodnad
- klåda
- kliande utslag
- onormala levervärdet eller inflammation i levern; detta kan ge:
  - trötthet
  - aptitlöshet
  - viktminskning
  - gulfärgning i huden eller ögonvitorna

Sluta ta Oramet och informera genast läkare om detta inträffar.

### **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 läkemedlets säkerhet.

Säkerhets- och utvecklingscentret för läkemedelsområdet Fimea, Biverkningsregistret PB55, FI-00034 Fimea. Webbplats: [www.fimea.fi](http://www.fimea.fi).

### **5. Hur Oramet ska förvaras**

Förvara detta läkemedel utom syn- och räckhåll för barn.

Används före utgångsdatum som anges på kartongen och på tryckförpackningen eller burken efter EXP. Utgångsdatumet är den sista dagen i angiven månad.

Detta läkemedel kräver inga särskilda förvaringsanvisningar.

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

- Den **aktiva substansen** är metforminhydroklorid.  
Oramet 500 mg  
En filmdragerad tablett innehåller 500 mg metforminhydroklorid motsvarande 390 mg metformin.  
Oramet 850 mg  
En filmdragerad tablett innehåller 850 mg metforminhydroklorid motsvarande 662,9 mg metformin.
- Övriga innehållsämnen är: povidon K90, magnesiumstearat, hypromellos, makrogol 4000, titandioxid.

### Läkemedlets utseende och förpackningsstorlekar

#### Oramet 500 mg

Rund, vit, filmdragerad tablett som är konvex på båda sidor och har sneda kanter. Tabletten är märkt med "M500" på den ena sidan och slät på den andra sidan.

Tabletterns dimensioner: 11 mm x 6 mm.

Oramet 500 mg finns i

- HDPE-tablettbehållare med LDPE-lock, med 30, 60, 100, 250, 330, 400 och 500 filmdragerade tablett
- PVC-aluminiumtryckförpackning, med 28, 30, 50, 56, 60, 84, 90, 100, 120, 180, 250 och 270 filmdragerade tablett.

#### Oramet 850 mg

Oval, vit, filmdragerad tablett. Tabletten har brytskåra på ena sidan och är märkt med "M850" på den andra sidan.

Tabletterns dimensioner: 19 mm x 6,5 mm.

Oramet 850 mg finns i

- HDPE-tablettbehållare med LDPE-lock, med 30, 60, 100, 200, 250 och 500 filmdragerade tablett
- PVC-aluminiumtryckförpackning, med 20, 28, 30, 40, 50, 56, 60, 84, 90, 100, 120, 180, 250 och 300 filmdragerade tablett.

Eventuellt kommer inte alla förpackningsstorlekar att marknadsföras.

### Innehavare av godkännande för försäljning

Sandoz A/S, Edvard Thomsens Vej 14, 2300 Köpenhamn S, Danmark

### Tillverkare

LEK S.A., Ul. Domaniewska 50 C, 02-672 Warszawa, Polen

Denna bipacksedel ändrades senast 21.07.2017