

## Pakkausseloste: Tie toa käyttäjälle

### Lito 300 mg kalvopäälysteiset tabletit

litiumkarbonaatti

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

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

**Tässä pakkausselosteessa kerrotaan:**

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

#### **1. Mitä Lito on ja mielin sitä käytetään**

Lito-tablettien vaikuttava aine on litium. Litium normalisoi mielialaa ja tasoittaa mielialan vaihteluita.

Lito-tabletteja käytetään kaksisuuntaisessa mielialahäiriössä (maanisdepressiivinen sairaus) sekä mania- että masennusvaiheiden hoitoon ja ennaltaehkäisyyn.

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

#### **2. Mitä sinun on tiedettävä, ennen kuin otat Lito-tabletteja**

##### **Älä ota Lito-tabletteja**

- jos sinulla on munuaisten toimintahäiriötä
- jos sairastat sydämen vajaatoimintaa tai muuta vaikeaa sydänsairautta
- jos sinulla on suola- ja nestetasapainon häiriötä (katso myös kohdat ”Varoitukset ja varotoimet” sekä ”Miten Lito-tabletteja otetaan”)
- jos imetät tai olet raskaana
- jos olet allerginen litiumille tai tämän lääkkeen jollekin muulle aineelle (lueteltu kohdassa 6).

##### **Varoitukset ja varotoimet**

Keskustele lääkärin kanssa ennen kuin otat Lito-tabletteja:

- jos sinulla on jokin sydän- tai verisuonisairaus
- jos sinulla on kilpirauhasen toimintahäiriötä
- jos suunnittelet laihdutusleikkausta tai sinulle on tehty laihdutusleikkaus, sillä matalampi litiumannos voi olla aiheellinen. Lääkäri seuraa veren litiumpitoisuutta ja säättää annosta tarvittaessa.

- jos sinulla on Brugadan oireyhtymä (perinnöllinen sydämen sähköistä toimintaa häiritsevä oireyhtymä) tai jos suvussasi on esiintynyt Brugadan oireyhtymää, sydämenpysähdyksiä tai äkkikuolemia
- jos käytät masennuslääkkeitä tai tiettyjä opioideja. Näiden lääkkeiden käyttö samanaikaisesti Lito-valmisten kanssa voi johtaa serotoniinioireyhtymään, joka voi olla hengenvaarallinen tila (ks. kohta ”Muut lääkevalmisteet ja Lito”).

Munuaiskasvaimet: Potilailla, joilla on vaikea munuaisten vajaatoiminta ja jotka ovat käyttäneet lithiumia yli 10 vuotta, saattaa olla hyvin- tai pahanlaatuisen munuaiskasvaimen (mikrokystat, onkosytooma tai kokoojaputken karsinooma) kehittymisen riski.

Keskustele lääkärin kanssa, jos hoidon aikana:

- sinulle nousee korkea kuume, oksentelet tai sinulla on voimakas ripuli
- aloitat nesteenoistolääkityksen
- vähennät ruokasuolan käyttöä (siirryt vähäsuolaiseen ruokavalioon)
- olet menossa leikkaukseen.

Näissä tilanteissa lääkäri voi neuvoa sinua keskeyttämään tilapäisesti Lito-tablettien käytön.

On tärkeää, että käyt hoidon aikana säännöllisesti lääkärintarkastuksissa ja sinulle määrätyissä verikokeissa.

Kerro lääkärille myös, jos sinulla on muita sairauksia tai allergioita..

### **Muut lääkevalmisteet ja Lito-tabletit**

Kerro lääkärille tai apteekkihenkilökunnalle, jos parhaillaan käytät tai olet äskettäin käytänyt tai saatat käyttää muita lääkeitä.

Joidenkin lääkkeiden tai Lito-tablettien teho voi muuttua tai voit saada haittavaikutuksia, jos käytät lääkeitä samanaikaisesti. Tällaisia lääkeitä ovat esim.:

- tiettyt tulehduskipulääkkeet (esim. ibuprofeeni, naprokseeni, indometasiini, fenyylibutasoni, etorikoksibi, piroksikaami, mefenaamihappo)
  - voimakkaat keskushermiston kautta vaikuttavat kipulääkkeet (opiaatit)
  - tiettyt sydän- ja verenpainelääkkeet, esim.
    - nesteenoistolääkkeet (diureetit)
    - kaptopriili, enalapriili, lisinopriili
    - metyylidopa
    - losartaani, valsartaani, kandesartaani
    - diltiatseemi, verapamiili
    - klonidiini
  - tiettyt antibiootit (metronidatsoli ja tetrasykliini)
  - tiettyt epilepsialääkkeet (fenytoiini ja karbamatsepiini)
  - psykoosilääkkeet
  - masennuslääkkeet esimerkiksi moklobemidi, tranyylsympromiini, sitalopraami, essitalopraami, fluoksetiini, fluvoksamiini, paroksetiini, sertraliini, duloksetiini, venlafaksiini, amitriptyliini, doksepiini tai trimipramiini, sekä tietty opioidit (esim. buprenorfiini).
- Näillä lääkkeillä voi olla yhteisvaikutuksia Lito-valmisten kanssa, ja sinulle voi ilmaantua seuraavia oireita: tahattomat rytmiset lihassupistukset (myös silmänliikkeitä kontrolloivissa lihaksissa), kiihtymys, aistiharhat, kooma, liikahikoilu, vapina, heijasteiden kiihtyminen, lisääntynyt lihasjännitys ja yli 38 °C:n ruumiinlämpö. Ota yhteyttä lääkäriin, jos sinulle kehittyvät tällaisia oireita.
- tiettyt lihaksia rentouttavat lääkkeet (baklofeeni)
  - tiettyt keuhkosairauksien lääkkeet (teofylliini ja aminofylliini)
  - tiettyt diabetes- ja sydämen vajaatoiminnan lääkkeet (empagliflotiini)
  - tiettyt diabeteksen, sydämen vajaatoiminnan tai kroonisen munuaistaudin lääkkeet

- (dapagliflotsiini)
- tietyt silmänpainetautilääkkeet (asetatsoliamidi)
- jodi
- topiramaatti (käytetään epilepsian tai migreenin hoitoon).

Älä aloita mitään uutta lääkitystä varmistamatta ensin lääkäriltä tai apteekista, voitko käyttää sitä yhdessä Lito-tablettien kanssa.

### **Lito-tabletit ruuan, juoman ja alkoholin kanssa**

Tabletit voidaan ottaa joko ruuan yhteydessä tai tyhjään vatsaan. Tablettien ottaminen ruuan kanssa ehkäisee mahan ärsytystä. Juo vähintään lasillinen vettä tai muuta juomaa, kun otat tabletit, ja huolehdi, että juot muutenkin riittävästi päivittäin. Erityisen tärkeää riittävä nesteiden ja suolojen saanti on kuumeen, kovan hikoilun, ripulin tai oksentelun yhteydessä.

Suuria muutoksia päivittäisessä suolan käytössä kannattaa välttää, sillä suolan saanti vaikuttaa elimistön litumpitoisuuteen.

### Alkoholi

Alkoholin käyttöä ei suositella Lito-hoidon aikana.

### **Raskaus, imetys ja he de lmällisyys**

Jos olet raskaana tai imetät, epäilet olevasi raskaana tai suunnittelet lapsen hankkimista, kysy lääkäriltä neuvoa ennen tämän lääkkeen käyttöä. Lito-tabletteja ei saa käyttää raskauden aikana. Litium erittyy rintamaitoon. Älä imetä, kun käytät tätä lääkettä.

### **Ajamineen ja koneiden käyttö**

Litium yksinään ei yleensä vaikuta ajokykyyn eikä kykyyn käyttää koneita. Varovaisuutta on kuitenkin syytä noudattaa, kunnes lääkkeen yksilöllinen vaikutus on selvinnyt.

### **Lito sisältää risiiniöljyä**

Risiiniöljy saattaa aiheuttaa vatsavaivoja ja ripulia.

## **3. Miten Lito-tabletteja otetaan**

Ota tätä lääkettä juuri siten kuin lääkäri on määränyt. Tarkista ohjeet lääkäriltä, jos olet epävarma. Lääkäri on määränyt sinulle ja sairauteesi sopivan annostuksen ja hoidon keston. Annostus on yksilöllinen ja määräytyy veren litumpitoisuuden mukaan. Hoito kestää yleensä pitkään.

Noudata tarkoin lääkärin ohjetta. Annostusta ei saa muuttaa omatoimisesti. Jos Lito-tablettien vaiketus on mielestäsi liian voimakas tai liian heikko, ota yhteys lääkäriin.

Juo vähintään lasillinen vettä tai muuta juomaa, kun otat tabletin. Katso myös kohta ”Lito-tabletit ruuan, juoman ja alkoholin kanssa”.

Lääkkeen vaikutus pysyy tasaisena, kun sen ottaa aina samaan aikaan vuorokaudesta. Tällä tavalla lääkkeen myös muistaa ottaa parhaiten. Lääke pitää muistaa ottaa säännöllisesti.

### **Jos otat enemmän Lito-tabletteja kuin sinun pitäisi**

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

Vakava litiumin yliannostus voi aiheuttaa pysyviä keskushermosto- ja munuaisvaurioita. Iäkkäillä potilailla litiummyrkytyksen riski on suurentunut.

### **Jos unohdat ottaa Lito-tabletteja**

Ota unohtunut annos niin pian kuin mahdollista. Jos seuraavan annoksen ajankohta on lähellä, jätä unohtunut annos ottamatta. Älä ota kaksinkertaista annosta korvatakseen unohtamasi kerta-annoksen.

## **4. Mahdolis et haittavaikutukset**

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

Litiumin haittavaikutukset ovat annosriippuvaisia eli ne ovat yleisempää suurilla annoksilla. Iäkkääät potilaat ovat alttiita litiumin haittavaiktuksille jo tavallisilla hoitoannoksilla.

Ota yhteys lääkärin niin pian kuin mahdollista, jos sinulla on seuraavia oireita:

- uneliaisuus, raajojen vapina, lihasheikkous, haparointi
- pahoinvoindi, oksentelu tai ripuli, virtsanerityksen vähenneminen
- kouristukset, tajunnan tason lasku, sydämen rytmihäiriöt.

Kerro näiden oireiden mahdolisuuudesta myös läheisillesi ja neuvo heitä, miten tulee toimia, jos he huomaavat sinulla oireita.

Ota yhteys lääkärin myös, jos saat muita vakavia ja/tai vaikkeita oireita.

Seuraavia haittavaiktuksia on ilmaantunut Lito-hoidon yhteydessä:

Hyvin yleiset (voi esiintyä yli 1 käyttäjällä 10:stä):

- tilapäinen veren valkosolujen määrän lisääntyminen
- liian paljon kalsiumia veressä
- haparointi, käsienvien hienojakoinen vapina, lihasheikkous
- pahoinvoindi, oksentelu, ripuli, vatsakivut, ruokahaluttomuus, suun kuivuminen
- virtsamäärän lisääntyminen
- jano, väsymys.

Yleiset (voi esiintyä enintään 1 käyttäjällä 10:stä):

- kilpirauhasen vajaatoiminta, suurentunut kilpirauhanen
- päänsärky, muistihäiriöt, puhevaikeudet, sekavuus, keskittymisvaikeudet
- lihasten nykiminen, jäykät liikkeet, lihasten ärtyvyyden lisääntyminen, kiihyneet jännerefleksit
- aknetyyppinen ihottuma, karvatupen tulehdus.

Melko harvinaiset (voi esiintyä enintään 1 käyttäjällä 100:sta):

- pyörtyily
- hammasratastyypininen lihasjäykkyys
- häiriö silmän mukautumisessa eri katseluetäisyysksiin
- makuhäiriöt, lisääntynyt syljen eritys.

Harvinainen (voi esiintyä enintään 1 käyttäjällä 1 000:sta):

- punasolujen ja verihuutaleiden määrän lisääntyminen
- kilpirauhasen liikatoiminta, ulkonevat silmät
- laihtuminen, liiallinen painonnousu, ohimenevä liian korkea veren sokeripitoisuus
- elimellisistä syistä johtuvien aivojen toimintahäiriöiden pahaneminen
- huimaus, uneliaisuus, epileptiset kohtaukset, tajunnan tason aleneminen tai tajunnan menetys
- rauhattomuus, lihasjänteiden häiriöt, silmävärve, näköhermonystyn turvotus, ihmisen tunnottomuus
- virtsan ja ulosteiden pidätyskyvyn heikkeneminen

- sydämen rytm- ja johtumishäiriöt
- valkosormisuusoireyhtymä (Raynaud'n oireyhtymä)
- ihmisen kuivus ja haavaumat, kutiseva täpläinen ja näppyläinen ihottuma, hilseilevä ja punahukkatiypin ihottuma, psoriasisen pahaneminen
- hiusten kuivus ja ohentuminen, kaljuuntuminen
- epäspesifinen nefronien (munuaisten toiminnallisia yksiköitä) surkastuminen, albumiinia tai glukoosia virtsassa
- lievä nilkkojen ja ranteiden turvotus.

Hyvin harvinaiset (voi esiintyä enintään 1 käyttäjällä 10 000:sta):

- luuydinkato (aplastinen anemia)
- aivojen valekasvain, lihasheikkoutta aiheuttava sairaus (*myasthenia gravis*), parkinsonismi
- munuaisten vajaatoiminta ja toimintahäiriöt, munuaisvauriot
- seksuaalitoiminnan häiriöt.

Esiintymistihes tuntematon (koska saatavissa oleva tieto ei riitä arviointiin):

- lisäkilpirauhasen liikatoiminta (tila, jossa lisäkilpirauhaset tuottavat liikaa lisäkilpirauhashormonia, mikä nostaa veren kalsiumpitoisuutta)
- lisäkilpirauhasten suurentunut koko
- lisäkilpirauhasen adenooma (hyväntilaatuisen kasvain)
- Brugadan oireyhtymän (perinnöllinen sydämen sähköistä toimintaa häiritsevä oireyhtymä) paljastuminen tai pahaneminen
- ihmottuma tai limakalvomuutokset (punajälän kaltainen eli likenoidi lääkereaktio)
- laaja-alainen ihmottuma, korkea ruumiinlämpö, kohonneet maksa-arvot, veriarvojen poikkeavuudet (eosinofilia), imusolmukkeiden suureneminen ja muiden elinten oireet (yleisoireinen eosinofilinen oireyhtymä, eli DRESS-oireyhtymä tai lääkeyliherkkyysoireyhtymä). Jos sinulle kehittyy tällaisia oireita, lopeta Lito-tablettien käyttö ja ota yhteyttä lääkäriisi tai hakeudu lääkärin hoitoon välittömästi.
- hyvän- tai pahanlaatuiset munuaiskasvaimet (mikrokystat, onkosyntoma tai kokoojaputken karsinooma) (pitkääikaisessa hoidossa).

Lito voi lisäksi aiheuttaa sydänsähkökäyrässä (EKG) näkyviä muutoksia.

#### Haittavaikutuksista ilmoittaminen

Jos havaitset haittavaikutuksia, kerro niistä lääkäriille tai apteekkihenkilökunnalle. 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

00034 FIMEA

#### 5. Lito-tablettien säilyttäminen

Ei lasten ulottuville eikä näkyville.

Säilytä huoneenlämmössä (15–25 °C).

Älä käytä läkettä pakkaussessa mainitun viimeisen käyttöpäivämäärä jälkeen. Viimeinen käyttöpäivämäärä tarkoittaa kuukauden viimeistä päivää.

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

## **6. Pakkauksen sisältö ja muuta tietoa**

### **Mitä Lito sisältää**

- Vaikuttava aine on litiumkarbonaatti, jota on 300 mg yhdessä tabletissa (vastaa 56 mg litiumia).
- Muut aineet ovat maissitärkkelys, agar, talkki, perunatarkkelys, magnesiumstearaatti, steariinihappo, selluloosa-asettaattiflalaatti, makrogolit, sorbitaanioleaatti ja risiiniöljy (neitsytöljy).

### **Lääkevalmisten kuvaus ja pakauskoko**

Valkoinen tai melkein valkoinen, kaksoiskupera, jakouurteellinen, kalvopäälysteinen tabletti, halkaisija 9 mm.

Pakauskoko: 100 tablettia.

### **Myyntiluvan haltija**

Orion Corporation  
Orionintie 1  
02200 Espoo

### **Valmistaja**

Orion Corporation Orion Pharma  
Joensuunkatu 7  
24100 Salo

**Tämä pakkauseloste on tarkistettu viimeksi 2.7.2024.**

## Bipacksedel: Information till användare

### Lito 300 mg filmdrage rade tabletter

lithiumkarbonat

**Läs noga igenom denna bipacksedel innan du börjar ta 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 den här bipacksedeln finns information om följande:**

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

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

Den aktiva substansen i Lito-tabletter är lithium. Lithium normalisering och utjämnar växlingarna i sinnelaget.

Lito-tabletter används vid bipolär stämningsrubbning (manisk-depressiv sjukdom) för att behandla och förebygga såväl mani som depression.

Lithium som finns i Lito kan också vara godkänd för att behandla andra sjukdomar som inte nämns i denna produktinformation. Fråga läkare, apotek eller annan hälsovårdspersonal om du har ytterligare frågor och följ alltid deras instruktion.

#### **2. Vad du behöver veta innan du tar Lito-tabletter**

##### **Ta inte Lito-tabletter**

- om du har funktionsstörningar i njurarna
- om du lider av hjärtinsufficiens eller annan allvarlig hjärtsjukdom
- om du har störningar i salt- och vätskebalansen (se även avsnitten ”Varningar och försiktighet” samt ”Hur du tar Lito-tabletter”)
- om du är gravid eller ammar
- om du är allergisk mot lithium eller något annat innehållsämne i detta läkemedel (anges i avsnitt 6).

##### **Varningar och försiktighet**

Tala med läkare innan du tar Lito-tabletter

- om du har någon hjärt- eller blodkärlssjukdom
- om du har störningar i sköldkörtelns funktion
- om du planerar eller redan har genomgått viktminskningskirurgi, eftersom en lägre dos lithium kan krävas. Din läkare övervakar lithiumnivån i ditt blod och justerar din dos vid behov.

- om du har sjukdomen Brugadas syndrom (ett ärftligt syndrom som påverkar hjärtat), eller om någon i din familj har drabbats av Brugadas syndrom, hjärtstillestånd eller plötslig död
- om du ta antidepressiva läkemedel eller vissa opioider. Om dessa läkemedel används tillsammans med Lito kan detta leda till serotonergt syndrom, ett tillstånd som kan vara livshotande (se ”Andra läkemedel och Lito”).

Njurtumörer: Patienter med gravt nedsatt njurfunktion som har fått lithium i över 10 år kan löpa en risk att utveckla en godartad eller elakartad njurtumör (mikrocystor, onkocytom och njurbäckencancer).

Tala med läkaren om du under behandlingen:

- får hög feber, uppkastningar eller kraftig diarré
- påbörjar en medicinering med vätskedrivande medel
- minskar på användningen av salt i maten (du övergår till lätsaltad diet)
- ska genomgå en operation.

I dessa fall kan läkaren ge dig råd om att tillfälligt avbryta medicineringen med Lito-tabletter.

Det är viktigt att du under behandlingen besöker läkare regelbundet och låter ta de blodprov som du blivit ordinerad.

Berätta för läkaren också om du har andra sjukdomar eller allergier.

### **Andra läkemedel och Lito-tabletter**

Tala om för läkare eller apotekspersonal om du använder, nyligen har använt eller kan tänkas använda andra läkemedel

Effekten av vissa läkemedel eller av Lito-tabletter kan förändras eller du kan få biverkningar, om de används samtidigt. Till dessa läkemedel hör till exempel:

- vissa antiinflammatoriska smärtmediciner (t.ex. ibuprofen, naproxen, indometacin, fenylbutason, etoricoxib, piroxikam, mefenamsyra)
  - smärtmediciner som inverkar kraftigt på det centrala nervsystemet (opiater)
  - vissa hjärt- och blodtrycksmediciner, t.ex.
    - vätskedrivande läkemedel (diureтика)
    - kaptopril, enalapril, lisinopril
    - metyldopa
    - losartan, valsartan, kandesartan
    - diltiazem, verapamil
    - klonidin
  - vissa antibiotika (metronidazol och tetracyklin)
  - vissa epilepsimediciner (fenytoin och karbamazepin)
  - psykosmediciner
  - antidepressiva läkemedel som moklobemid, tranylcypromin, citalopram, escitalopram, fluoxetin, fluvoxamin, paroxetine, sertralin, duloxetin, venlafaxin, amitriptylin, doxepin eller trimipramin och vissa opioider (t.ex. buprenorfin)
- Dessa läkemedel kan påverka eller påverkas av Lito och du kan få symtom som ofrivilliga rytmiska muskelryckningar, även i de muskler som styr ögonens rörelser, upprördhet, hallucinationer, koma, kraftig svettning, darrningar, förstärkta reflexer, spända muskler och kroppstemperatur över 38 °C. Kontakta läkaren om du får sådana symtom.
- vissa muskelavslappnande medel (baklofen)
  - vissa mediciner vid lungsjukdom (teofyllin och aminofyllin)
  - vissa läkemedel mot diabetes och hjärtsvikt (empagliflozin)
  - vissa läkemedel mot diabetes, hjärtsvikt och kronisk njursjukdom (dapagliflozin)
  - vissa läkemedel mot grön starr (acetazolamid)
  - jod
  - topiramat (använts för att behandla epilepsi eller migrän).

Påbörja ingen ny medicin utan att först rådfråga läkare eller apotekspersonal om den nya medicinen kan användas tillsammans med Lito-tabletter.

### **Lito-tabletter med mat, dryck och alkohol**

Tabletterna kan tas antingen i samband med måltid eller på tom mage. Om tabletterna tas i samband med måltiden förbyggs irritation i magsäcken. Drick minst ett glas vatten eller annan dricka när du tar tabletterna, och se till att du annars dricker tillräckligt varje dag. Det är speciellt viktigt att man intar en tillräcklig mängd vätska och salt i samband med feber, riklig svettning, diarré eller uppkastningar.

Det är skäl att undvika stora ändringar i det dagliga saltintaget, därfor att saltintaget påverkar lithiumhalten i kroppen.

#### Alkohol

Användning av alkohol rekommenderas inte under behandlingen med Lito.

### **Graviditet, amning och fertilitet**

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. Lito-tabletter bör inte användas under graviditet. Lithium utsöndras i bröstmjölken. Amma inte när du använder det här läkemedlet.

### **Körförmåga och användning av maskiner**

Allena försämrar lithium i allmänhet inte prestationsförmågan i trafiken och vid uppgifter som kräver särskild uppmärksamhet. Det är dock skäl att iaktta försiktighet tills läkemedlets individuella effekt har framgått.

#### **Lito inne håller ricinolja**

Ricinolja kan ge magbesvär och diarré.

### **3. Hur du tar Lito-tabletter**

Ta alltid detta läkemedel enligt läkarens anvisningar. Rådfråga läkare om du är osäker. Läkaren har ordinerat en för dig lämplig dosering och behandlingslängd med tanke på din sjukdom. Doseringen är individuell och baserar sig på lithiumkoncentrationen i blodet. Behandlingen är i allmänhet långvarig.

Följ läkarens anvisningar noga. Ändra aldrig dosen utan att tala med läkaren. Om du känner att effekten av Lito-tabletter är för stark eller för svag, kontakta läkaren.

Drick minst ett glas vatten eller annan dryck, när du tar tabletten. Se även "Lito-tabletter med mat, dryck och alkohol".

Läkemedlet ger jämn effekt om det alltid tas vid samma tidpunkt på dygnet. På detta sätt är det också lättare att komma ihåg att ta läkemedlet. Kom ihåg att ta läkemedlet regelbundet.

### **Om du har tagit för stor mängd av Lito-tabletter**

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

En grav överdosering av lithium kan förorsaka bestående skador i centrala nervsystemet och i njurarna. Hos åldringar är risken för lithiumförgiftning större.

## **Om du har glömt att ta Lito-tabletter**

Ta den bortglömda dosen så snart som möjligt. Om det snart är dags för följande dos, ska du inte ta den bortglömda dosen. Ta inte dubbel dos för att kompensera för glömd dos.

## **4. Eventuella biverkningar**

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

Biverkningarna av lithium är dosberoende, m.a.o. är de allmännare med högre doser. Åldringar är känsliga för lithiumets biverkningar redan med normala behandlingsdoser.

Kontakta läkare så snart som möjligt om du får följande symptom:

- sömnighet, darrningar i ben och armar, muskelsvaghet, stapplande
- illamående, uppkastningar och diarré, nedslatt urinutsöndring
- kramper, nedslatt medvetande, rytmstörningar.

Berätta om den eventuella förekomsten av dessa symptom också för dina närliggande och ge dem råd om vad de skall göra om de upptäcker att du har vissa symptom.

Kontakta också läkare om du har andra allvarliga och/eller svåra symptom.

Följande biverkningar har förekommit i samband med Lito-behandling:

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

- tillfällig ökning av antalet vita blodkroppar i blodet
- för mycket kalcium i blodet
- stapplande, finmotorisk darrning i händerna, muskelsvaghet
- illamående, uppkastningar, diarré, magsmärkor, aptitlöshet, muntorrhet
- ökad urinutsöndring
- törst, trötthet.

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

- nedslatt funktion i sköldkörteln, förstorad sköldkörtel
- huvudvärk, minnesstörningar, talsvårigheter, förvirring, koncentrationssvårigheter
- muskelknyckningar, stela rörelser, ökad retbarhet i musklerna och ökade senreflexer
- acneliknande utslag, härsäcksinflammation.

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

- svimningar
- kuggjhulstyp muskelstelhet
- störningar i ögats förmåga att anpassa sig till olika avstånd
- smakstörningar, ökad salivutsöndring.

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

- ökat antal röda och vita blodkroppar
- överproduktion i sköldkörteln, utstånande ögon
- avmagring, drastisk viktökning, övergående förhöjning av blodsockret
- försämrad hjärnfunktion på grund av organiska orsaker
- svindel, sömnighet, epileptiska anfall, nedslatt medvetande eller medvetlöshet
- rastlöshet, störningar i muskeltonus, nystagmus, svullnad i ögats papillarmuskel, känselbortfall i huden
- svårigheter att hålla urin och avföring
- rytmstörningar, störningar i hjärtats retledningssystem

- vitfingersyndrom (Raynauds syndrom)
- torr och sårig hud, kliande prickiga och finnliknande hudutslag, fjällande och färilsliknande utslag, försvårad psoriasis
- torrt och uttunnat hår, flintskallighet
- ospecifik förtvining i njurarnas nefroner (funktionsenheter i njurarna), albumin eller glukos i urinen
- lindrig svullnad i vrister och handleder.

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

- sjukdom i benmärgen som kallas aplastisk anemi
- pseudotumör i hjärnan, sjukdom som förorsakar muskelsvaghet (*myastenia gravis*), parkinsonism
- njursvikt och störningar i njurfunktion, njurskador
- störningar i sexuella funktioner.

Har rapporterats (förekommer hos ett okänt antal användare):

- hyperparatyreos (när bisköldkörtlarna producerar för mycket bisköldkötelhormon, vilket höjer kalciumnivåerna i blodet)
- bisköldkörtlarna ökar i storlek
- bisköldköteladenom (en icke-cancerös tumör)
- demaskerar och/eller förvärrar Brugadas syndrom (ett ärligt syndrom som påverkar hjärtat)
- utslag på huden eller slemhinnor (likenoid läkemedelsreaktion)
- utbredda utslag, hög kroppstemperatur, förhöjda leverenzymer, blodavvikelser (eosinofili), förstorade lymfkörtlar och påverkan på andra kroppsorgan (läkemedelsreaktion med eosinofili och systemiska symtom, även kallat DRESS eller läkemedelsöverkänslighetssyndrom). Sluta använda Lito-tabletter om du utvecklar dessa symtom och kontakta läkare eller sök vård omedelbart.
- godartade eller elakartade njurtumörer (mikrocystor, onkocytom eller renala njurbäckencancer (vid långvarig behandling).

Lito kan dessutom förorsaka synliga förändringar i hjärtrytmkurvan (EKG).

### Rapportering av biverkningar

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

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

Säkerhets- och utvecklingscentret för läkemedelsområdet Fimea

Biverkningsregistret

PB 55

00034 FIMEA

## 5. Hur Lito-tabletter ska förvaras

Förvara detta läkemedel utom syn- och räckhåll för barn.

Förvaras vid rumstemperatur (15–25 °C).

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

Läkemedel ska inte kastas i avloppet eller bland hushållsavfall. Fråga apotekspersonalen hur man kastar läkemedel som inte längre används. Dessa åtgärder är till för att skydda miljön.

## **6. Förpackningens innehåll och övriga upplysningar**

### **Innehållsdeklaration**

- Den aktiva substansen är lithiumkarbonat, varav det finns 300 mg i en tablett (motsvarar 56 mg lithium)
- Övriga innehållsämnen är majsstärkelse, agar, talk, potatisstärkelse, magnesiumstearat, stearinsyra, cellulosaacetatftalat, makrogoler, sorbitanoleat och ricinolja (jungfruolja).

### **Läke medlets utseende och förpackningsstorlek**

Vit eller nästan vit, bikonvex, filmdragerade tablett med skåra, diameter 9 mm.

Förpackningsstorlek: 100 tablett(er).

### **Innehavare av godkännande för försäljning**

Orion Corporation  
Orionvägen 1  
FI-02200 Esbo  
Finland

### **Tillverkare**

Orion Corporation Orion Pharma  
Joensuunkatu 7  
FI-24100 Salo  
Finland

**Denna bipacksedel ändrade s senast 2.7.2024.**