

## Pakkausseloste: Tietoa käyttäjälle

### Fluconazole B. Braun 2 mg/ml infuusioneste, liuos flukonatsoli

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

- Säilytä tämä pakkausseloste. Voit tarvita sitä myöhemmin.
- Jos sinulla on kysyttävää, käännä lääkärin tai apteekkienkilökunnan puoleen.
- Jos havaitset haittavaikutuksia, kerro niistä lääkärille tai apteekkienkilökunnalle. Tämä koskee myös sellaisia mahdollisia haittavaikutuksia, joita ei ole mainittu tässä pakkausselosteessa. Ks. kohta 4.

#### Tässä pakkausselosteessa kerrotaan:

1. Mitä Fluconazole B. Braun on ja mihin sitä käytetään
2. Mitä sinun on tiedettävä ennen kuin saat Fluconazole B. Braun -infuusionestettä
3. Miten Fluconazole B. Braun -infuusionestettä annetaan
4. Mahdolliset haittavaikutukset
5. Fluconazole B. Braun -infuusionesteen säilyttäminen
6. Pakkauksen sisältö ja muuta tietoa

#### 1. Mitä Fluconazole B. Braun on ja mihin sitä käytetään

Fluconazole B. Braun kuuluu sienilääkkeiden lääkeryhmään. Sen vaikuttava aine on flukonatsoli.

Fluconazole B. Braun -valmistetta käytetään sienien aiheuttamien infektioiden hoitoon sekä sieni-infektioiden estämiseen. Sieni-infektioiden tavallisimpien aiheuttajana on *Candida*-niminen hiiva.

#### Aikuiset

Lääkäri voi määräätä sinulle tätä lääkettä seuraavan tyypisten sieni-infektioiden hoitoon:

- kryptokokin aiheuttama aivokalvontulehdus – sieni-infektio aivoissa
- koksidioidomykoosi – keuhkoputkien ja keuhkojen sairaus
- infektio, jonka aiheuttaja on *Candida* ja jota esiintyy verenkierrossa, elimissä (esim. sydämessä, keuhkoissa) tai virtsateissä
- limakalvon sammas – suun, nielun limakalvoinfektio ja hammasproteeseihin liittyvät suun haavaumat.

Sinulle voidaan antaa Fluconazole B. Braun -valmistetta myös:

- kryptokokkiaivokalvontulehduksen uusiutumisen estoon
- limakalvon sammaksen uusiutumisen estoon
- *Candida*-infektioiden estoon (jos immuunijärjestelmäsi on heikko eikä toimi kunnolla).

#### Lapset ja nuoret (0-17-vuotiaat)

Lääkäri voi määräätä sinulle tätä lääkettä seuraavan tyypisten sieni-infektioiden hoitoon:

- limakalvon sammas – suun, nielun limakalvoinfektio
- infektio, jonka aiheuttaja on *Candida* ja jota esiintyy verenkierrossa, elimissä (esim. sydämessä, keuhkoissa) tai virtsateissä
- kryptokokin aiheuttama aivokalvontulehdus – sieni-infektio aivoissa.

Sinulle voidaan määräätä Fluconazole B. Braun -valmistetta myös:

- *Candida*-infektioiden estoon (jos immuunijärjestelmäsi on heikko eikä toimi kunnolla)
- kryptokokkiaivokalvontulehduksen uusiutumisen estoon.

## 2. Mitä sinun on tiedettävä ennen kuin käytät Fluconazole B. Braun -infusionestettä

### Älä käytä Fluconazole B. Braun -infusionestettä

- jos olet allerginen flukonatsolle, jollekin muulle sieni-infektion hoitoon aiemmin käyttämällesi lääkkeelle tai tämän lääkkeen jollekin muulle aineelle (lueteltu kohdassa 6). Oireita voivat olla kutina, ihon punoitus tai hengitysvaikeudet.
- jos käytät astemitsolia, terfenadiinia (antihistamiineja allergioiden hoitoon)
- jos käytät sisapridia (mahavaivojen hoitoon)
- jos käytät pimotsidia (psykkisen sairauden hoitoon)
- jos käytät kinidiiniä (sydämen rytmihäiriöiden hoitoon)
- jos käytät erytromysiiniä (antibiootti infektioiden hoitoon)

### Varoitukset ja varotoimet

Keskustele lääkärin kanssa ennen kuin sinulle annetaan Fluconazole B. Braun -valmistetta

- jos sinulla on maksan tai munuaisten toimintahäiriötä
- jos sinulla on sydänsairaus, sydämen rytmihäiriöt mukaan lukien
- jos veresi kalium-, kalsium- tai magnesiumpitoisuus on poikkeava
- jos sinulle ilmaantuu vaikeita ihoreaktioita (kutina, ihon punoitus tai hengitysvaikeudet)
- jos sinulle ilmaantuu lisämunuaisten vajaatoiminnan oireita (jatkuva tai pitkäkestoinen väsymys, lihasheikkous, ruokahaluttomuus, painonlasku, vatsakipu). Lisämunuaisten vajaatoiminnassa lisämunuaiset eivät tuota riittävästi tiettyjä steroidihormoneja, kuten kortisolia
- jos sinulle on joskus kehittynyt vaikea-asteista ihottumaa tai ihmisen kuoriutumista, rakkuloita ja/tai suun haavaumia Fluconazole B. Braun -valmisteen käyttämisen jälkeen
- jos sieni-infektiota ei parane, koska muunlainen sienilääkehoito voi olla tarpeen.

Fluconazole B. Braun -valmisten käytössä on raportoitu vakavia ihoreaktioita, mukaan lukien yleisoreista eosinofiliistä oireyhtymää (DRESS). Jos havaitset näihin vakaviin ihoreaktioihin liittyviä oireita, jotka kuvataan kohdassa 4, lopeta Fluconazole B. Braun -valmisten käytäminen ja hakeudu heti lääkäriin.

### Muut lääkevalmisteet ja Fluconazole B. Braun

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

Kerro lääkäriille välttämäst, jos käytät astemitsolia, terfenadiinia (antihistamiineja allergioiden hoitoon), sisapridia (mahavaivojen hoitoon) tai pimotsidia (psykkisten sairauksien hoitoon), kinidiiniä (sydämen rytmihäiriöiden hoitoon) tai erytromysiiniä (antibiootti infektioiden hoitoon), koska niitä ei saa käyttää samanaikaisesti Fluconazole B. Braun -valmisten kanssa (ks. kohta Älä käytä Fluconazole B. Braun -infusionestettä).

Joillakin lääkeillä voi olla yhteisvaikutuksia Fluconazole B. Braun -infusionesteen kanssa. Varmista, että lääkäri on tietoinen, jos käytät jotakin seuraavista lääkeistä:

- rifampisiini, rifabutiini tai atsitromysiini (antibiootteja infektioiden hoitoon)
- abrositinibi (atooppisen ihottuman eli atooppisen ekseeman hoitoon)
- alfentaniili, fentanyl (anestesia-aineita)
- amiodaroni (sydämen rytmihäiriöiden hoitoon)
- amitriptyliini, nortriptyliini (masennuslääkeitä)
- amfoterisiini B, vorikonatsoli (sienilääkeitä)
- verenohennuslääke verisuonitukosten estämiseen (varfariini tai samankaltaiset lääkkeet)
- bentsodiatsepiinit (midatsolaami, triatsolaami tai samankaltaiset lääkkeet), joita käytetään unilääkkeinä tai ahdistuneisuuden hoitoon
- karbamatsepiini, fenytoini (kouristuskohtausten hoitoon)
- nifedipiini, isradipiini, amlodipiini, felodipiini, verapamiili, hydroklooritiatsidi (nesteenpoistolääke) ja losartaani (verenpainetaudin eli korkean verenpaineen hoitoon)
- olaparibi (munasarjasyövän hoitoon)
- siklosporiini, everolimuusi, sirolimuusi tai takrolimuusi (elinsiirteen hylkimisen estämiseen)
- syklofosfamidi, vinka-alkaloidit (vinkristiini, vinblastiini tai samankaltaiset lääkkeet) syövän hoitoon

- halofantriini (malarialääke)
- statiinit (atorvastatiini, simvastatiini ja fluvastatiini tai samankaltaiset lääkkeet) veren korkeiden kolesterolipitoisuksien pienentämiseen
- metadoni (kipulääke)
- selekoksibi, flurbiprofeeni, naproksen, ibuprofeeni, lornoksikaami, meloksikaami, diklofenaakki (tulehduskipulääkeitä)
- ehkäisytabletit
- prednisoni (steroidi)
- tsidovudiini, tunnetaan myös nimellä AZT; sakinaviiri (HIV-lääke)
- diabeteslääkkeet, kuten klooripropamidi, glibenklamidi, glipitsidi tai tolbutamidi
- teofylliini (astmalääke)
- tofasitinibi (nivereumalääke)
- tolvaptaani, jota käytetään hyponatremian hoitoon (alhainen veren natriumpitoisuus) tai munuaisten toiminnan heikkenemisen hidastamiseen
- A-vitamiini (ravintolisä)
- ivakaftori (yksin tai yhdistelmänä muiden lääkkeiden kanssa kystisen fibroosin hoitoon)
- ibrutinibi (verisyövän hoitoon)
- lurasidoni (skitsofrenian hoitoon).

### **Raskaus ja imetyks**

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

Älä ota Fluconazole B. Braun -valmistetta, jos olet raskaana, epäilet olevasi raskaana, yrität tulla raskaaksi tai imetät, ellei lääkäri ole sitä erityisesti määränyt. Jos tulet raskaaksi tämän lääkkeen käytön aikana tai 1 viikon kulussa viimeisimmästä annoksesta, ota yhteyttä lääkäriin. Flukonatsolin käyttö ensimmäisen raskauskolmanneksen aikana voi lisätä keskenmenon riskiä. Flukonatsolin käyttö pieninä annoksina ensimmäisen raskauskolmanneksen aikana voi lisätä hieman riskiä, että syntyvällä vauvalla on synnynnäisiä luiden ja/tai lihasten poikkeavuuksia.

Imetystä voi jatkaa 150 mg:n flukonatsolin kerta-annoksen saannin jälkeen.

Pitkääikaisemman flukonatsolioidon (toistuvan annostelun) yhteydessä imetystä ei saa jatkaa.

### **Ajamineen ja koneiden käyttö**

Ajoneuvolla ajettaessa tai koneita käytettäessä on otettava huomioon, että toisinaan voi esiintyä huimausta tai kouristuskohtauksia.

Lääke voi heikentää kykyä kuljettaa moottoriajoneuvoa tai tehdä tarkkaa keskittymistä vaativia tehtäviä. On omalla vastuullasi arvioda, pystykö näihin tehtäviin lääkehoidon aikana. Lääkkeen vaikutuksia ja haittavaikutuksia on kuvattu muissa kappaleissa. Lue koko pakkausseloste opastuksekseen. Keskustele lääkärin tai apteekkienkilökunnan kanssa, jos olet epävarma.

### **Fluconazole B. Braun -infusioneste sisältää sodium**

Tämä lääkevalmiste sisältää 177 mg sodiumia (ruokasuolan toinen ainesosa) per 50 ml pullo. Tämä vastaa 8,9 %:a suositellusta sodiumin enimmäisvuorokausiannoksesta aikuiselle.

Tämä lääkevalmiste sisältää 354 mg sodiumia (ruokasuolan toinen ainesosa) per 100 ml:n pullo. Tämä vastaa 17,7 %:a suositellusta sodiumin enimmäisvuorokausiannoksesta aikuiselle.

Tämä lääkevalmiste sisältää 709 mg sodiumia (ruokasuolan toinen ainesosa) per 200 ml:n pullo. Tämä vastaa 35,5 %:a suositellusta sodiumin enimmäisvuorokausiannoksesta aikuiselle.

### **3. Miten Fluconazole B. Braun -infusionestettä annetaan**

Lääkäri tai sairaanhoitaja antaa sinulle tätä lääkettä hitaan injektiona (infusion) laskimoon. Fluconazole B. Braun on käytövalmis liuos. Sitä ei tarvitse laimentaa. Lisätietoja hoitoalan ammattilaisille on pakkauselosteen lopussa.

Tämän lääkkeen suositellut annokset eri infektioiden hoidossa on lueteltu alla. Tarkista lääkäriltä tai sairaanhoitajalta, jos olet epävarma siitä, miksi sinulle annetaan Fluconazole B. Braun -valmistetta.

#### Aikuiset

Sairaus	Annos
Kryptokokin aiheuttaman aivokalvontulehduksen hoito	400 mg ensimmäisenä hoitopäivänä, sen jälkeen 200 mg–400 mg kerran vuorokaudessa 6–8 viikon ajan tai tarvittaessa pitempään. Annos voidaan joskus suurentaa enintään 800 mg:aan.
Kryptokokin aiheuttaman aivokalvontulehduksen uusiutumisen estohoito	200 mg kerran vuorokaudessa, kunnes lääkäri neuvoo sinua lopettamaan hoidon
Koksidiomykoosin hoito	200 mg–400 mg kerran vuorokaudessa korkeintaan 11–24 kuukauden ajan tai tarvittaessa pitempään. Annos voidaan joskus suurentaa enintään 800 mg:aan.
Sisälinten <i>Candida</i> -infektioiden hoito	800 mg ensimmäisenä hoitopäivänä, sen jälkeen 400 mg kerran vuorokaudessa, kunnes lääkäri neuvoo sinua lopettamaan hoidon
Suun ja nielun limakalvoinfektioiden ja hammasproteeseihin liittyvien haavaumien hoito	200 mg–400 mg ensimmäisenä hoitopäivänä, sen jälkeen 100 mg–200 mg kerran vuorokaudessa, kunnes lääkäri neuvoo sinua lopettamaan hoidon
Limakalvoinfektion sammaksen hoito – infektion sijainti vaikuttaa annoksen suuruuteen	50 mg–400 mg kerran vuorokaudessa 7–30 vuorokauden ajan, kunnes lääkäri neuvoo sinua lopettamaan hoidon
Suun ja nielun limakalvoinfektioiden uusiutumisen estohoito	100 mg–200 mg kerran vuorokaudessa tai 200 mg kolme kertaa viikossa silloin, kun sinulla on riski saada infektio
<i>Candida</i> -infektion estohoito (jos immuunijärjestelmä on heikko eikä toimi kunnolla)	200 mg–400 mg kerran vuorokaudessa silloin, kun sinulla on riski saada infektio

#### Nuoret (12–17-vuotiaat)

Noudata lääkärin antamia annostusohjeita (joko aikuisten tai lasten annostusta).

#### Lapset (alle 11-vuotiaat)

Enimmäisannos lapsille on 400 mg vuorokaudessa.

Annos perustuu lapsen painoon (kilogrammoina).

Sairaus	Vuorokausiannos
Limakalvon sammas ja nielun <i>Candida</i> -infektio -annos ja hoidon kesto määrätyvät infektion vaikeusasteen ja sijainnin mukaan	3 mg painokiloa kohden (mg/kg) kerran vuorokaudessa (ensimmäisenä hoitopäivänä voidaan antaa 6 mg/kg)
Kryptokokin aiheuttama aivokalvontulehdus tai sisälinten <i>Candida</i> -infektiot	6–12 mg painokiloa kohden (mg/kg) kerran vuorokaudessa
Kryptokokin aiheuttaman aivokalvontulehduksen uusiutumisen estohoito	6 mg painokiloa kohden (mg/kg) kerran vuorokaudessa
Sieni-infektion estohoito lapsille (jos lapsen immuunijärjestelmä ei toimi kunnolla)	3–12 mg painokiloa kohden (mg/kg) kerran vuorokaudessa

## *0–4 viikon ikäiset lapset*

3–4 viikon ikäisten lasten hoito:

- Sama annos kuin edellä, mutta annettuna kahden vuorokauden välein. Enimmäisannos vuorokaudessa on 12 mg painokiloa kohden (mg/kg) 48 tunnin välein.

Alle 2 viikon ikäisten lasten hoito:

- Sama annos kuin edellä, mutta annettuna kolmen vuorokauden välein. Enimmäisannos vuorokaudessa on 12 mg painokiloa kohden (mg/kg) 72 tunnin välein.

### *Iäkkääät potilaat*

Sinulle annetaan tavanomainen aikuisten annos, jos munuaistesi toiminta on normaali.

### *Potilaat, joilla on munuaisten toimintahäiriötä*

Lääkäri voi muuttaa annostasi munuaisten toiminnan mukaan.

### **Jos saat enemmän Fluconazole B. Braun -infusionestettä kuin sinun pitäisi**

Jos olet saanut liian suuren lääkeannoksen tai vaikkapa lapsi on saanut lääkettä vahingossa, ota heti yhteyttä lääkäriin, sairaalaan tai Myrkytystietokeskukseen (puh. 0800 147 111 Suomessa, puh. 112 Ruotsissa) riskien arvioimiseksi ja lisähjeiden saamiseksi.

Mahdollisen yliannostuksen oireita voivat olla kuulo-, näkö-, tunto- tai ajatusharhat (aistiharhat ja harhaluuloisuus).

### **Jos Fluconazole B. Braun -annos jää väliin**

Koska saat tätä lääkettä sairaalassa, on epätodennäköistä, että jokin annos jää väliin. Jos kuitenkin epäilet, että annos on unohtunut, kerro siitä lääkärille tai apteekkikenkilökunnalle.

Jos sinulla on kysymyksiä tämän lääkkeen käytöstä, käänny lääkärin, apteekkikenkilökunnan tai sairaanhoitajan puoleen

## **4. Mahdolliset haittavaikutukset**

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

Jos havaitset jonkin seuraavista oireista, lopeta Fluconazole B. Braun -valmisteen käyttäminen ja hakeudu heti lääkäriin:

- laaja-alainen ihottuma, kuume ja suurentuneet imusolmukkeet (DRESS-oireyhtymä eli lääkeyliherkkysoireyhtymä).

**Joillakin potilailla voi esiintyä allergisia reaktioita, mutta vakavat allergiset reaktiot ovat harvinaisia (esiintyy korkeintaan yhdellä henkilöllä tuhannesta). Jos sinulle ilmaantuu jokin seuraavista oireista, kerro siitä välittömästi lääkärille:**

- äkillinen hengityksen vinkuminen, hengitysvaikeudet tai puristava tunne rinnassa
- silmäluomien, kasvojen tai huulten turvotus
- koko kehon kutina, ihmisen punoitus tai kutiavat punaiset läiskät
- ihottuma
- vaikeat ihoreaktiot, kuten ihottuma, johon liittyy rakkuloita (joita voi esiintyä suussa tai kielessä).

Fluconazole B. Braun -infusionesteellä voi olla maksavaikutuksia. Maksahäiriöiden oireita ovat esim.:

- väsymys
- ruokahaluttomuus
- oksentelu

- ihon tai silmänvalkuisten keltaisuus.

Jos sinulla esiintyy jokin näistä oireista, lopeta Fluconazole B. Braunin käyttö ja *ota heti yhteys lääkäriin.*

#### **Muita haittavaikutuksia:**

Jos havaitset sellaisia haittavaikutuksia, joita ei ole tässä pakkausselosteessa mainittu, tai kokemasi haittavaikutus on vakava, kerro siitä lääkärille tai apteekkikenkilökunnalle

*Yleiset haittavaikutukset (voi esiintyä enintään 1 potilaalla 10:stä):*

- päänsärky
- vatsakipu, ripuli, pahoinvoindi, oksentelu
- maksan toimintaa kuvaavien verikokeiden tulosten muutokset
- ihottuma

*Melko harvinaiset (voi esiintyä enintään 1 potilaalla 100:sta):*

- veren punasolujen määrän väheneminen, mikä voi aiheuttaa ihmisen kalpeutta ja heikkoutta tai hengästyneisyyttä
- heikentynyt ruokahanlu
- unettomuuus, unelaisuuden tunne
- kouristusohtaukset, heitehuimaus, pyörrytyksen tunne, kihelmöinti, pistely tai tunnottomuuus, makuaistin muutokset
- ummetus, ruoansulatusvaivat, ilmavaivat, suun kuivuminen
- lihaskipu
- maksavaario ja ihmisen silmien keltaisuus
- paukamat, nokkosihottuma, kutina, lisääntynyt hikoilu
- väsymys, yleinen huonovointisuus, kuume

*Harvinainen haittavaikutukset (voi esiintyä enintään 1 potilaalla 1 000:sta):*

- veren valkosolujen (verisoluja, jotka vaikuttavat puolustuskykyyn infektioita vastaan) sekä verenvuodon tyrehdyttämiseen osallistuvien verisolujen määrän väheneminen
- ihmisen väriin muuttuminen punaiseksi tai purppuranväriiseksi, mikä saattaa aiheuttaa verihiutaleiden vähydestä, muiden verisolujen muutokset
- veren kemiallisten ominaisuuksien muutokset (korkea veren kolesteroli ja rasvapitoisuus)
- vapina
- veren pieni kaliumpitoisuus
- poikkeavuudet sydänsähkökäyrässä (EKG-käyrässä), sydämen lyöntitiheyden tai rytmin muutokset
- maksan vajaatoiminta
- allergiset reaktiot (joskus vaikeita), mukaan lukien laaja-alainen rakkulainen ihottuma ja ihmisen kesiminen, vakavat ihoreaktiot, hulut tai kasvojen turvotus
- hiustenlähtö

#### Haittavaikutuksista ilmoittaminen

Jos havaitset haittavaikutuksia, kerro niistä lääkärille tai apteekkikenkilökunnalle. 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. Fluconazole B. Braun -infuusionesteen säilyttäminen**

Ei lasten ulottuville eikä näkyville.

Älä käytä tätä läkettä etiketissä ja ulkopakkauksessa mainitun viimeisen käyttöpäivämäärään (Käyt. viim. tai EXP) jälkeen. Viimeinen käyttöpäivämäärä tarkoittaa kuukauden viimeistä päivää.

Säilytä alle 25 °C.

Ei saa jäätynä.

Valmiste on käytettävä heti pullon ensimmäisen avaamisen jälkeen.

Käytä vain, jos liuos on kirkasta eikä siinä ole näkyviä hiukkasia. Älä käytä, jos pullo on vahingoittunut.

Pullot on tarkoitettu vain kertakäyttöön. Pullo ja mahdollisesti käyttämättä jäädyn liuos on hävitettävä.

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

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

### **Mitä Fluconazole B. Braun sisältää**

- Vaikuttava aine on flukonatsoli.

Yksi ml liuosta sisältää 2 mg flukonatsolia.

- Muut aineet ovat  
Natriumkloridi ja injektionesteisiin käytettävä vesi.

### **Lääkevalmisteen kuvaus ja pakauskoot**

Fluconazole B. Braun on kirkas, väritön vesiliuos, joka sisältää edellä mainittuja aineosia.

Liuos on pakattu polyeteenipulloihin, jotka sisältävät 50 ml, 100 ml tai 200 ml liuosta.  
Pakauskoot: 10, 20 tai 50 pulloa.

Kaikkia pakauskokoja ei välittämättä ole myynnissä.

### **Myyntiluvan haltija ja valmistaja:**

#### Myyntiluvan haltija:

B. Braun Melsungen AG  
Carl-Braun-Strasse 1  
34212 Melsungen  
Saksa

#### *Postiosoite:*

34209 Melsungen  
Saksa

#### Valmistaja:

B. Braun Medical S.A.  
Carretera de Terrassa, 121  
08191 Rubí (Barcelona)  
Espanja

**Lisätietoja tästä lääkevalmisteesta antaa myyntiluvanhaltijan paikallinen edustaja:**

B. Braun Medical Oy  
Karvaamokuja 2b  
00380 Helsinki  
Puh.: 020 177 2701  
Sähköposti: [myynti.fi@bbraun.com](mailto:myynti.fi@bbraun.com)

**Tällä lääkevalmisteella on myyntilupa Euroopan talousalueeseen kuuluvissa jäsenvaltioissa ja Yhdistyneessä kuningaskunnassa (Pohjois-Irlannissa) seuraavilla kauppanimillä:**

Belgia	Fluconazole B.Braun 2 mg/ml oplossing voor infusie
Espanja	Fluconazol B.Braun 2 mg/ml solución para perfusión
Irlanti	Fluconazole 2 mg/ml solution for infusion
Italia	Fluconazolo B. Braun 2 mg/ml soluzione per infusione
Itävalta	Fluconazol B. Braun 2 mg/ml Infusionslösung
Yhdistynyt kuningaskunta (Pohjois-Irlanti)	Fluconazole 2 mg/ml solution for infusion
Kreikka	Fluconazole B. Braun 2 mg/ml διάλυμα προς έγχυση
Luxemburg	Fluconazol B. Braun 2 mg/ml Infusionslösung
Norja	Fluconazol B. Braun 2 mg/ml infusionsvæske, oppløsning
Puola	Fluconazole B. Braun 2 mg/ml, roztwór do infuzji
Ruotsi	Fluconazole B. Braun infusionsvätska, lösning
Saksa	Fluconazol B. Braun 2 mg/ml Infusionslösung
Slovenia	Flukonazol B. Braun 2 mg/ml raztopina za infudiranje
Suomi	Fluconazole B.Braun 2 mg/ml infuusioneste, liuos
Tanska	Fluconazol "B. Braun" 2 mg/ml

**Tämä pakkausseloste on tarkastettu viimeksi 20.11.2023**

---

**Seuraavat tiedot on tarkoitettu vain terveydenhuollon ammattilaisille:**

#### **Käsittelyohjeet**

Laskimoon annetun infuusion antonopeus saa olla enintään 10 ml/min. Fluconazole B. Braun - infuusionesteen pohjana on 0,9-prosenttinen (9 mg/ml) natriumkloridiliuos. Yksi 100 ml:n pullo (sisältää 200 mg flukonatsolia) sisältää 15 mmol Na<sup>+</sup> ja 15 mmol Cl<sup>-</sup>. Koska Fluconazole B. Braun toimitetaan natriumkloridiliukseen laimennettuna, infuusionesteen antonopeus on otettava huomioon niillä potilailla, joiden natriumin tai nesteen saantia on rajoitettu.

Fluconazole B. Braun 2 mg/ml on yhtensopiva seuraavien liuosten kanssa:

- a) Glukoosi-infusioneste 200 mg/ml (jos saatavana)
- b) Ringerin infuusioneste
- c) Hartmannin liuos, Ringerin laktaattiliuos (jos saatavana)
- d) Kaliumkloridiliuos 20 mEq/l glukoosiliuoksessa 50 mg/ml (jos saatavana)
- e) Natriumbikarbonaatti 84 mg/ml (8,4 %) infuusioneste, liuos (jos saatavana)
- f) Natriumkloridi 9 mg/ml (0,9 %) infuusioneste, liuos
- g) Sterofundin ISO/Ringerfundin -infusioneste, liuos (jos saatavana)

Flukonatsoli voidaan infusoida olemassa olevan infuusioletkun kautta yhdessä yhden yllä mainitun liuoksen kanssa. Vaikka yhtensopimattomuuksia ei ole havaittu, sekoittaminen minkään muun lääkevalmisten kanssa ennen infuusiota ei ole suositeltavaa.

Infuusoliuos on tarkoitettu vain kertakäyttöön.

## **Kestoaika avaamisen jälkeen**

Lääkevalmiste on käytettävä heti pakkauksen avaamisen jälkeen.

## **Kestoaika ohjeen mukaisen laimentamisen jälkeen**

Yllä mainituilla liuoksilla laimennettujen seosten kemialliseksi ja fysikaaliseksi stabiliteetiksi on osoitettu 72 tuntia 25 °C:n lämpötilassa.

Mikrobiologisista syistä liuos tulisi käyttää heti laimentamisen jälkeen. Jos liuosta ei käytetä heti, käytönaikaiset säilytysajat ja käyttöä edeltävät säilytysolosuhteet ovat käyttäjän vastuulla eivätkä normaalisti saa ylittää 24 tuntia 2–8 °C:n lämpötilassa, jollei liuoksen laimentaminen ole tapahtunut kontrolloiduissa ja validoiduissa aseptisissa olosuhteissa.

Laimentaminen on tehtävä aseptisissa olosuhteissa. Liuos pitää tarkastaa silmämääräisesti hiukkasten ja värimuutosten varalta ennen antoaa. Vain kirkasta liuosta, jossa ei ole näkyviä hiukkasia, saa käyttää.

Käyttämätön lääkevalmiste tai jäte on hävitettävä paikallisten vaatimusten mukaisesti.

Lue valmisteyhteenvedosta täydelliset tiedot tästä lääkevalmisteesta.

## Bipacksedel: Information till användaren

### Fluconazole B. Braun 2 mg/ml infusionsvätska, lösning flukonazol

**Läs noga igenom denna bipacksedel innan du börjar använda 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.
- 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 Fluconazole B. Braun är och vad det används för
2. Vad du behöver veta innan du ges Fluconazole B. Braun
3. Hur du ges Fluconazole B. Braun
4. Eventuella biverkningar
5. Hur Fluconazole B. Braun ska förvaras
6. Förpackningens innehåll och övriga upplysningar

#### 1. Vad Fluconazole B. Braun är och vad det används för

Fluconazole B. Braun tillhör en grupp läkemedel som används mot svampinfektioner. Den aktiva substansen är flukonazol.

Fluconazole B. Braun används för att behandla infektioner som orsakas av svamp och kan också användas för att förebygga att man får en svampinfektion. Den vanligaste orsaken till svampinfektioner är en jästsvamp vid namn *Candida*.

#### Vuxna

Du kan få denna medicin av läkare för behandling av följande svampinfektioner:

- hjärnhinneinflammation orsakad av kryptokocker – en svampinfektion i hjärnan
- koccidioidomykos – en lungsjukdom
- infektioner orsakade av *Candida* och som finns i blodbanan, inre organ (t.ex. hjärta, lungor) eller urinvägarna
- oral torsk – svampinfektion som påverkar slemhinnan i mun, svalg och kan ge munömhett vid användning av tandprotes.

Du kan också få Fluconazole B. Braun för att

- förhindra att en hjärnhinneinflammation orsakad av kryptokocker återkommer
- förhindra att en svampinfektion i munnen eller svalget återkommer
- förhindra att du får infektioner orsakade av *Candida* (om du har försvagat immunförsvar).

#### Barn och ungdomar (0 till 17 år)

Du kan få denna medicin av din läkare för behandling av följande typer av svampinfektioner:

- oral torsk – infektion som påverkar slemhinnan i mun och svalg
- infektioner orsakade av *Candida* och som finns i blodbanan, inre organ (t.ex. hjärta, lungor) eller urinvägarna
- hjärnhinneinflammation orsakad av kryptokocker – en svampinfektion i hjärnan.

Du kan också få Fluconazole B. Braun för att

- förhindra att du får infektioner orsakade av *Candida* (om du har försvagat immunförsvar)
- förhindra att en hjärnhinneinflammation orsakad av kryptokocker återkommer.

## **2. Vad du behöver veta innan du ges Fluconazole B. Braun**

### **Använd inte Fluconazole B. Braun**

- om du är allergisk mot flukonazol, andra läkemedel du har tagit för att behandla en svampinfektion eller något annat innehållsämne i detta läkemedel (anges i avsnitt 6). Symtomen kan vara klåda, hudrodnad eller svårigheter att andas
- om du tar astemizol eller terfenadin (antihistaminer för behandling av allergier)
- om du tar cisaprid (mot magbesvär)
- om du tar pimozid (använts för behandling av psykiska besvär)
- om du tar kinidin (använts för behandling av oregelbunden hjärtrytm)
- om du tar erytromycin (antibiotikum för behandling av infektioner).

### **Varningar och försiktighet**

Tala med läkare innan du ges Fluconazole B. Braun

- om du har lever- eller njurproblem
- om du har någon hjärtsjukdom, t.ex. oregelbunden hjärtrytm
- om du har onormala halter av kalium, kalcium eller magnesium i blodet
- om du utvecklar allvarliga hudreaktioner (klåda, rodnad av huden eller svårigheter att andas)
- om du utvecklar tecken på binjurebarkinsufficiens (kronisk eller långvarig trötthet, muskelsvaghet, minskad aptit, viktminskning, buksmärta). Binjurebarkinsufficiens innebär att binjurarna inte producerar tillräckligt av vissa steroidhormoner såsom kortisol.
- om du någon gång har fått allvarliga hudutslag eller flagnande hud, blåsor och/eller sår i munnen efter att du använt Fluconazole B. Braun
- om svampinfektionen inte blir bättre eftersom du kan behöva få en annan medicin mot svampinfektion.

Allvarliga hudreaktioner, där ibland läkemedelsreaktion med eosinofi och systemiska symtom (DRESS), har rapporterats i samband med behandling med Fluconazole B. Braun. Sluta att använda Fluconazole B. Braun och uppsök omedelbart akutmottagning om du får något av de symtom på allvarliga hudreaktioner som beskrivs i avsnitt 4.

### **Andra läkemedel och Fluconazole B. Braun**

Tala om för läkare om du använder, nyligen har använt eller kan tänkas använda andra läkemedel. Informera läkare *omedelbart* om du tar astemizol, terfenadin (ett antihistamin för behandling av allergi) eller cisaprid (använts mot magbesvär) eller pimozid (använts för behandling av psykiska besvär) eller kinidin (använts för att behandla oregelbunden hjärtrytm) eller erytromycin (ett antibiotikum för behandling av infektioner) då dessa inte ska tas tillsammans med Fluconazole B. Braun (se avsnitt "Använd inte Fluconazole B. Braun").

Det finns några mediciner som kan påverkas av eller påverka Fluconazole B. Braun. Berätta för din läkare om du tar någon av följande mediciner:

- rifampicin, rifabutin eller azitromycin (antibiotika mot infektioner)
- abrocitinib (använts för att behandla atopisk dermatit, även känt som atopiskt eksem)
- alfentanil, fentanyl (använts som bedövningsmedel)
- amiodaron (använts för behandling av hjärtrytmrubbningar)
- amitriptylin, nortriptylin (använts för behandling mot depression)
- amfotericin B, vorikonazol (mot svampinfektioner)
- blodförtunnande läkemedel för att förhindra blodkroppar (t.ex. warfarin)
- bensodiazepiner (t.ex. midazolam, triazolam) som används mot sömnlöshet eller ångest
- karbamazepin, fenytoin (mot epilepsi)
- nifedipin, isradipin, amlodipin, felodipin, verapamil, hydroklortiazid (vätskedrivande läkemedel) eller losartan (mot högt blodtryck)

- olaparib (använts för behandling av äggstockscancer)
- ciklosporin, everolimus, sirolimus eller takrolimus (använts efter transplantationer)
- cyklofosfamid, vinkaalkaloider (t.ex. vinkristin, vinblastin) som används för att behandla cancer
- halofantrin (mot malaria)
- statiner (t.ex. atorvastatin, simvastatin och fluvastatin) som används för att sänka kolesterolhalten i blodet
- metadon (mot smärta)
- celecoxib, flurbiprofen, naproxen, ibuprofen, lornoxikam, meloxikam, diklofenak (icke-steroida antiinflammatoriska läkemedel, NSAID)
- p-piller
- prednison (steroid)
- zidovudin (även kallat AZT) eller sakvinavir (använts vid behandling av HIV)
- läkemedel mot diabetes såsom klorpropamid, glibenklamid, glipizid eller tolbutamid
- teofyllin (mot astma)
- tofacitinib (mot reumatoid artrit)
- tolvaptan, som används för att behandla hyponatremi (låga nivåer av natrium i blodet) eller för att bromsa nedgången i njurfunktionen
- A-vitamin (näringstillskott)
- ivakaftor (som enda läkemedel eller i kombination med andra läkemedel som används för att behandla cystisk fibros)
- ibrutinib (använts för behandling av blodcancer)
- lurasidon (använts för behandling av schizofreni).

### **Graviditet och amning**

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

Du ska inte ta Fluconazole B. Braun om du är gravid, tror att du kan vara gravid eller planerar att skaffa barn eller ammar, om inte din läkare har sagt åt dig att göra det. Kontakta läkare om du blir gravid medan du använder detta läkemedel eller inom 1 vecka efter den senaste dosen.

Om flukonazol tas under den första trimestern av graviditeten kan risken för missfall öka. Om flukonazol tas i låga doser under den första trimestern kan risken för att ett barn föds med missbildningar som påverkar skelett och/eller muskler vara något ökad.

Du kan fortsätta att amma efter att du tagit en enda dos på 150 mg flukonazol.

Du ska inte amma om du tar upprepade doser av flukonazol.

### **Körförstående och användning av maskiner**

Vid bilkörning och när du använder maskiner bör du tänka på att du kan drabbas av yrsel eller krampanfall under behandlingen.

Du är själv ansvarig för att bedöma om du är i kondition att framföra motorfordon eller utföra arbete 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 läkare eller apotekspersonal om du är osäker.

### **Fluconazole B. Braun innehåller natrium**

Detta läkemedel innehåller 177 mg natrium (huvudingrediensen i koksalt/bordssalt) per 50 ml flaska. Detta motsvarar 8,9 % av högsta rekommenderat dagligt intag av natrium för vuxna.

Detta läkemedel innehåller 354 mg natrium (huvudingrediensen i koksalt/bordssalt) per 100 flaska. Detta motsvarar 17,7 % av högsta rekommenderat dagligt intag av natrium för vuxna.

Detta läkemedel innehåller 709 mg natrium (huvudingrediensen i koksalt/bordssalt) per 200 ml flaska. Detta motsvarar 35,5 % av högsta rekommenderat dagligt intag av natrium för vuxna.

### 3. Hur du ges Fluconazole B. Braun

Detta läkemedel kommer att ges till dig av läkare eller sjuksköterska som en långsam injektion (infusion) i en ven. Fluconazole B. Braun tillhandahålls som en lösning och kommer inte att spädas ytterligare. Det finns mer information för sjukvårdspersonal i avsnittet sist i bipacksedeln.

I tabellen nedan visas de rekommenderade doserna för olika infektioner. Rådfråga din läkare eller sjuksköterska om du är osäker på varför du får Fluconazole B. Braun.

Vuxna

Infektion	Dos
För att behandla hjärnhinneinflammation orsakad av kryptokocker	400 mg den första dagen, därefter 200 mg till 400 mg en gång dagligen under 6 till 8 veckor eller längre vid behov. Ibland ökas dosen upp till 800 mg
För att förebygga återkommande hjärnhinneinflammation orsakad av kryptokocker	200 mg en gång dagligen tills läkaren säger att du kan sluta
För att behandla koccidioidomykos	200 mg till 400 mg en gång dagligen från 11 månader upp till 24 månader eller längre vid behov. Ibland ökas dosen upp till 800 mg
För att behandla invärtes svampinfektioner som orsakats av <i>Candida</i>	800 mg den första dagen, därefter 400 mg en gång dagligen tills läkaren säger att du kan sluta
För att behandla svampinfektioner som påverkar slemhinnan i mun och svalg och kan ge munömhett vid användning av tandprotes	200 mg till 400 mg den första dagen, därefter 100 mg till 200 mg en gång dagligen tills läkaren säger att du kan sluta
För att behandla svampinfektion i munnen (torsk) – dosen beror på exakt var infektionen sitter	50 mg till 400 mg en gång dagligen under 7 till 30 dagar tills läkaren säger att du kan sluta
För att förebygga återkommande svampinfektioner som påverkar slemhinnan i mun och svalg	100 mg till 200 mg en gång dagligen eller 200 mg tre gånger per vecka så länge du löper risk att få en infektion
För att förhindra att du får svampinfektioner orsakade av <i>Candida</i> (om du har försvagat immunförsvar)	200 mg till 400 mg en gång dagligen så länge du löper risk att få en infektion

Ungdomar mellan 12 och 17 år

Använd dosen som läkaren ordinerar (enligt rekommendationerna för antingen vuxna eller barn).

Barn upp till 11 år

Den maximala dosen för barn är 400 mg dagligen.

Dosen baseras på barnets vikt i kg.

Infektion	Daglig dos
Oral torsk och halsinfektioner som orsakats av <i>Candida</i> – dos och behandlingslängd beror på hur svår infektionen är och var den sitter	3 mg per kg kroppsvikt en gång dagligen (6 mg per kg kroppsvikt kan ges den första dagen)
Hjärnhinneinflammation som orsakats av kryptokocker eller invärtes svampinfektioner som orsakats av <i>Candida</i>	6 mg till 12 mg per kg kroppsvikt en gång dagligen.
För att förebygga återkommande hjärnhinneinflammation orsakad av kryptokocker	6 mg per kg kroppsvikt en gång dagligen
För att förhindra att barnet får en svampinfektion orsakad av <i>Candida</i> (om barnet har försvagat immunsystem)	3 mg till 12 mg per kg kroppsvikt en gång dagligen

## Barn mellan 0 och 4 veckor

Barn mellan 3 och 4 veckor:

Samma dos som ovan men dosen ges varannan dag. Maximal dos är 12 mg per kg kroppsvikt varannan dag (med 48 timmars mellanrum).

Barn yngre än 2 veckor:

Samma dos som ovan men dosen ges var tredje dag. Maximal dos är 12 mg per kg kroppsvikt var tredje dag (med 72 timmars mellanrum).

## Äldre

Den vanliga dosen för vuxna kan användas såvida du inte har njurproblem.

### Patienter med njurproblem

Din läkare kan ändra dosen beroende på din njurfunktion.

### Om du ges för stor mängd av Fluconazole B. Braun

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. 112 i Sverige, tel. 0800 147 111 i Finland) för bedömning av risken samt rådgivning.

Symtomen på en möjlig överdos kan vara att du börjar höra, se, känna och tänka saker som inte är på riktigt (hallucinationer och paranoida beteenden).

### Om en dos av Fluconazole B. Braun glömts

Då du kommer att få detta läkemedel under noggrann medicinsk övervakning är det inte troligt att en dos missas. Prata med din läkare eller apotekspersonal om du tror att en dos har missats.

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

## 4. Eventuella biverkningar

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

Sluta att använda Fluconazole B. Braun och uppsök omedelbart akutmottagning om du upplever något av följande symptom:

- utbredda utslag, feber eller svullna lymfkörtlar (DRESS eller överkänslighetsreaktion mot läkemedel).

**Några personer utvecklar allergiska reaktioner, även om det är sällsynt med allvarliga allergiska reaktioner (kan förekomma hos upp till 1 av 1 000 personer). Om du får något av följande symtom ska du genast kontakta din läkare:**

- plötslig pipande andning, svårigheter att andas eller trång känsla i bröstet
- svullnad i ögonlock, ansikte eller läppar
- klåda över hela kroppen, hudrodnad eller kliande, röda fläckar
- hudutslag
- svåra hudreaktioner, t.ex. ett utslag med blåsbildning (detta kan påverka mun och tunga).

Fluconazole B. Braun kan påverka din lever. Tecken på leverpåverkan inkluderar:

- trötthet
- minskad aptit
- kräkningar
- gulaktig hud eller gulaktiga ögonvitor (gulsot).

Om något av detta inträffar, sluta ta Fluconazole B. Braun och *kontakta din läkare omedelbart*.

#### **Andra biverkningar:**

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

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

- huvudvärk
- obehagskänsla i magen, diarré, illamående, kräkningar
- förhöjda levervärden
- hudutslag.

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

- minskad mängd röda blodkroppar vilket kan leda till blek hud och orsaka svaghet och andfåddhet
- minskad aptit
- sömnsvårigheter, dåsighet
- krampfall, yrsel, snurrande känsla, myrkrypningar, stickningar eller domningar, smakförändringar
- förstopning, matsmältningsbesvär, gasspänningar, muntorrhet
- muskelsmärta
- leverskador och gulfärgning av hud och ögon (gulsot)
- strimmor i huden, blåsbildning (nässelutslag), klåda, svettningar
- trötthet, allmän olustkänsla, feber.

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

- minskat antal vita blodkroppar som hjälper till att försvara kroppen mot infektioner och minskat antal blodkroppar som hjälper till att stoppa blödningar
- röd eller lila missfärgning av huden som kan orsakas av minskat antal blodplättar, andra förändringar i blodkropparna
- förändringar i blodets kemiska sammansättning (förhöjda blodkolesterol- och blodfettvärden)
- skakningar
- sänkt halt av kalium i blodet
- onormalt elektrokardiogram (EKG), förändringar i puls eller hjärtrytm
- leversvikt
- allergiska reaktioner (ibland allvarliga), däribland utredda utslag med blåsbildning och flagande hud, svåra hudreaktioner och svullnad av läppar och ansikte
- hårvavfall.

#### Rapportering av biverkningar

Om du får biverkningar, tala med läkare eller apotekspersonal. 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.

#### *Finland*

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

Säkerhets- och utvecklingscentret för läkemedelsområdet Fimea

Biverkningsregistret

PB 55

00034 FIMEA

#### *Sverige*

Läkemedelsverket

Box 26

751 03 Uppsala

## 5. Hur Fluconazole B. Braun ska förvaras

Förvara detta läkemedel utom syn- och räckhåll för barn.

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

Förvaras vid högst 25 °C.

Får ej frysas.

Detta läkemedel måste användas omedelbart efter öppnandet av förpackningen.

Endast klara lösningar utan några synliga partiklar ska användas. Använd inte om flaskan är skadad.

Flaskorna är enbart avsedda för engångsbruk. Kassera efter engångsbruk. Kassera överbliven lösning.

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 flukonazol. Varje ml innehåller 2 mg flukonazol.
- Övriga innehållsämnen är natriumklorid och vatten för injektionsvätskor.

### Läkemedlets utseende och förpackningsstorlekar

Fluconazole B. Braun är en klar, färglös lösning som innehåller de ovan nämnda ämnena i vatten.

Flaskor av polyeten innehållande 50 ml, 100 ml eller 200 ml.

Förpackningsstorlekar: 10, 20 eller 50 flaskor.

Eventuellt kommer inte alla förpackningsstorlekar att marknadsföras.

### Innehavare av godkännande för försäljning och tillverkare:

#### Innehavare av godkännande för försäljning:

B. Braun Melsungen AG

Carl-Braun-Strasse 1

34212 Melsungen

Tyskland

#### *Postadress:*

34209 Melsungen

Tyskland

#### Tillverkare:

B. Braun Medical S.A.

Carretera de Terrassa, 121

08191 Rubí (Barcelona)

Spanien

**Information lämnas av:**

*Finland*

B. Braun Medical Oy  
Garverigränden 2b  
00380 Helsingfors  
Tel.: 020 177 2701  
E-post: [myynti.fi@bbraun.com](mailto:myynti.fi@bbraun.com)

*Sverige*

B. Braun Medical AB  
Box 110  
182 12 Danderyd  
Tel.: 08 634 34 00  
E-post: [info.sverige@bbraun.com](mailto:info.sverige@bbraun.com)

**Detta läkemedel är godkänt inom Europeiska ekonomiska samarbetsområdet och i Förenade kungariket (Nordirland) under namnen:**

Belgien,	Fluconazole B. Braun 2 mg/ml oplossing voor infusie
Danmark	Fluconazol ”B. Braun” 2 mg/ml
Finland	Fluconazole B. Braun 2 mg/ml infuusioneste, liuos
Grekland	Fluconazole B. Braun 2 mg/ml διάλυμα προς έγχυση
Irland	Fluconazole 2 mg/ml solution for infusion
Italien	Fluconazolo B. Braun 2 mg/ml soluzione per infusione
Luxemburg	Fluconazol B. Braun 2 mg/ml Infusionslösung
Norge	Fluconazol B. Braun infusionsväske, opplösning
Polen	Fluconazole B. Braun 2 mg/ml, roztwór do infuzji
Slovenien	Flukonazol B. Braun 2 mg/ml raztopina za infudiranje
Spanien	Fluconazol B. Braun 2 mg/ml solución para perfusión EFG
Förenade kungariket (Nordirland)	Fluconazole 2 mg/ml solution for infusion
Sverige	Fluconazole B. Braun 2 mg/ml infusionsvätska, lösning
Tyskland	Fluconazol B. Braun 2 mg/ml Infusionslösung
Österrike	Fluconazol B. Braun 2 mg/ml Infusionslösung

**Denna bipacksedel ändrades senast 20.11.2023**

---

**Följande uppgifter är endast avsedda för hälso- och sjukvårdspersonal**

Intravenös infusion ska administreras vid en hastighet som inte överstiger 10 ml/minut. Fluconazole B. Braun är formulerad i en 9 mg/ml (0,9 %) natriumkloridlösning för infusion, varje 200 mg (100 ml) flaska innehåller 15 mmol av både Na<sup>+</sup> och Cl<sup>-</sup>. Eftersom Fluconazole B. Braun är tillgänglig i en utspädd lösning med natriumklorid, ska infusionshastigheten övervägas hos patienter med ett kontrollerat natrium- eller vätskeintag.

Fluconazole B. Braun 2 mg/ml är kompatibel med följande lösningar:

- a) Glukos 200 mg/ml infusionsvätska, lösning (om tillgänglig)
- b) Ringer infusionsvätska, lösning
- c) Hartmanns lösning, Ringer-Laktat lösning (om tillgänglig)
- d) Kaliumklorid 20 mEq/l i glukoslösning 50 mg/ml (om tillgänglig)
- e) Natriumbikarbonat 84 mg/ml (8,4 %) infusionsvätska, lösning (om tillgänglig)
- f) Natriumklorid 9 mg/ml (0,9 %) infusionsvätska, lösning
- g) Sterofundin ISO/Ringerfundin infusionsvätska, lösning (om tillgänglig).

Flukonazol kan infunderas genom en befintlig infart med en av de ovan listade vätskorna. Även om inga specifika inkompatibiliteter har noterats, är blandning med andra läkemedel innan infusion inte att rekommendera.

Lösningen för infusion är endast för engångsbruk.

**Hållbarhet efter första öppnande av förpackningen:**

Detta läkemedel måste användas omedelbart efter öppnandet av förpackningen.

**Hållbarhet efter spädning enligt anvisningar**

Kemisk och fysisk stabilitet vid blandning med lösningar listade ovan har visats för 72 timmar vid 25 °C.

Ur en mikrobiologisk synvinkel ska den spädda lösningen användas omedelbart. Om lösningen ej används omedelbart ansvarar användaren för förvaringstid och förvaringsförhållanden före användningen, vilket normalt inte ska överskrida 24 timmar vid 2 till 8 °C, om inte spädningen har skett under kontrollerade och validerade aseptiska förhållanden.

Spädning ska ske under aseptiska förhållanden. Lösningen ska inspekteras visuellt för partiklar och missfärgningar före administrering. Lösningen ska endast användas om lösningen är klar och fri från partiklar.

Ej använt läkemedel och avfall ska kasseras enligt gällande anvisningar.

Se produktresumén för fullständig information om detta läkemedel.