

## Pakkaus seloste: Tie toa käyttäjälle

### Propofol-Lipuro 5 mg/ml injektio-/infusioneste, emulsio propofoli

**Lue tämä pakkaus seloste huolellisesti ennen kuin aloitat lääkkeen käyttämisen, sillä se sisältää sinulle tärkeitää tie toja.**

- Säilytä tämä pakkaus seloste. Voit tarvita sitä myöhemmin.
- Jos sinulla on kysyttävä, käännyn lääkärin tai apteekkienkilökunnan puoleen.
- Jos havaitset haittavaikutuksia, käännyn lääkärin tai apteekkienkilökunnan puoleen. Tämä koskee myös sellaisia mahdollisia haittavaikutuksia, joita ei ole mainittu tässä pakkaus selosteessa. Ks. kohta 4.

#### Tässä pakkaus selosteessa kerrotaan:

1. Mitä Propofol-Lipuro on ja mihin sitä käytetään
2. Mitä sinun on tiedettävä, ennen kuin käytät Propofol-Lipuro -valmistetta
3. Miten Propofol-Lipuro -valmistetta käytetään
4. Mahdolliset haittavaikutukset
5. Propofol-Lipuro -valmisten säilyttäminen
6. Pakkauksen sisältö ja muuta tietoa

#### 1. Mitä Propofol-Lipuro on ja mihin sitä käytetään

Propofol-Lipuro kuuluu yleisanesteettien lääkeryhmään. Yleisanesteetteja käytetään aiheuttamaan tajuttomuus (nukutus), jotta voidaan tehdä kirurgisia tai muita toimenpiteitä. Niitä voidaan käyttää myös potilaan rauhoittamiseen (potilas on uninen, mutta ei täysin unessa).

Propofolia käytetään:

- yleisanestesian aikaansaamiseen aikuisilla ja yli kuukauden ikäisillä lapsilla
- aikuisten potilaiden lyhytaikaiseen rauhoittamiseendiagnostisten ja kirurgisten toimenpiteiden yhteydessä joko yksinään tai yhdessä paikallisen tai laajan puudutuksen kanssa
- rauhoittavan vaikutuksen aikaansaamiseen aikuisille ja yli 1 kuukauden ikäisille lapsille diagnostisten ja kirurgisten toimenpiteiden yhteydessä.

Propofolia, jota Propofol-Lipuro sisältää, voidaan joskus käyttää myös muiden kuin tässä pakkaus selosteessa mainittujen sairauksien hoitoon. Kysy neuvoa lääkäriltä, apteekkienkilökunnalta tai muulta terveydenhuollon ammattilaiselta tarvittaessa ja noudata aina heiltä saamiasi ohjeita.

#### 2. Mitä sinun on tiedettävä, ennen kuin käytät Propofol-Lipuro -valmistetta

##### Älä käytä Propofol-Lipuro -valmistetta:

- jos olet allerginen propofolle, soijalle, maapähkinälle tai tämän lääkkeen jollekin muulle aineelle (lueteltu kohdassa 6)
- yleisanestesian tai rauhoittavan vaikutuksen ylläpitoon lapsipotilailla diagnostisten ja kirurgisten toimenpiteiden yhteydessä
- rauhoittavana lääkkeenä tehohoidossa.

##### Varoituks et ja varotoimet

Keskustele lääkärin tai apteekkienkilökunnan kanssa ennen kuin sinulle annetaan Propofol-Lipuro -valmistetta.

Varovaisuutta on noudatettava

- jos sinulla on vakava päävamma
- jos sinulla on mitokondriosairaus
- jos sinulla on jokin rasva-aineenvaihdunnan häiriö

- jos sinulla on muita terveydellisiä syitä, joiden vuoksi rasvaemulsioita on käytettävä varoen
- jos elimistössäsi kiertävän veren määrä on liian pieni (hypovolemia)
- jos veresi proteiinipitoisuus on pieni (hypoproteinemia)
- jos olet hyvin huonokuntoinen tai sinulla on sydämen, munuaisten tai maksan toimintaan liittyviä ongelmia
- jos sinulla on korkea kallonsisäinen paine
- jos sinulla on hengitysvaikeuksia
- jos sairastat epilepsiaa
- jos sinulle tehdään hoitotoimenpiteitä, joissa äkilliset liikkeet ovat erityisen haitallisia.

Kerro lääkärille, jos sinulla on jokin yllä mainituista sairauksista tai tiloista.

Jos saat samanaikaisesti muita rasva-aineita tiputuksella laskimoon, lääkäri ottaa huomioon rasvan päivittäisen kokonaissaantisi.

Anestesiaan tai tehohoitoon koulutuksen saanut lääkäri antaa sinulle propofolin. Sinua tarkkaillaan koko ajan nukutuksen (anestesian) ja heräämisvaiheen aikana.

Jos sinulle kehittyy nk. "propofoli-infusio-oireyhtymän" merkkejä (ks. oireiden yksityiskohtainen luettelo kohdasta 4. Mahdolliset haittavaikutukset, "Lääkäri on heti kutsuttava paikalle, jos esiintyy seuraavia oireita"), lääkäri lopettaa propofolihoidon välittömästi.

Ks. myös kohdasta "Ajaminen ja koneiden käyttö" varotoimenpiteet, joihin on ryhdyttävä propofolin käytön jälkeen.

## Lapset ja nuoret

Propofol-Lipuro -valmistetta ei suositella vastasyntyneille vauvoille.

## Muut lääkevalmisteet ja Propofol-Lipuro

Kerro lääkärille tai sairaanhoitajalle, jos parhaillaan käytät, olet äskettäin käytänyt tai saatat joutua käyttämään muita lääkkeitä.

Propofolia on tehokkaasti käytetty eri johtopuudutusmenetelmien kanssa, jotka saavat aikaan tunnottomuutta vain osassa kehoasi (epiduraali- ja selkäydinpuudutus).

Lisäksi turvallinen käyttö on osoitettu seuraavien lääkkeiden kanssa

- ennen leikkausta saamasi lääkkeet
- muut lääkkeet kuten lihaksia rentouttavat (relaksoivat) lääkkeet
- keuhkoihin hengittävät (inhaloitavat) nukutuslääkkeet
- kipulääkkeet.

Lääkäri saattaa kuitenkin antaa sinulle pienempiä annoksia propofolia, jos yleisanesthesia tai rauhoitus on tarpeen johtopuudutusmenetelmien lisäksi.

Lääkäri ottaa huomioon, että muut keskushermostoa lamaavat lääkkeet saattavat voimistaa propofolin vaikutusta, jos niitä annetaan samanaikaisesti propofolin kanssa. Hoidossa noudatetaan lisäksi erityistä varovaisuutta, jos saat samanaikaisesti rifampisiinia sisältävää antibioottia, koska tällöin verenpaineesi voi laskea hyvin matalaksi.

Lääkäri saattaa pienentää annostasi, jos saat myös valproaattia (kouristuksia ehkäisevää lääkeä).

## Propofol-Lipuro alkoholin kanssa

Lääkäri neuvoa sinua alkoholin käyttöä koskevissa kysymyksissä ennen Propofol-Lipuron käyttöä ja sen jälkeen.

## Raskaus ja imetys

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

Propofol-Lipuro -valmistetta ei tule käyttää raskauden aikana, ellei sen käyttö ole aivan välttämätöntä. Se läpäisee istukan ja saattaa lamauttaa vastasyntyneen elintärkeät toiminnot. Propofolia voidaan kuitenkin käyttää kun tehdään abortti.

Jos imetät, keskeytä imetys ja heitä pois se äidinmaito, joka erittyy ensimmäisen 24 tunnin aikana Propofol-Lipuro -valmisteen annon jälkeen. Tutkimukset imettävillä äideillä osoittavat propofolin erityvän rintamaitoon pieninä määrinä.

## Ajamineen ja koneiden käyttö

Sinun on odotettava jonkin aikaa, ennen kuin ajat tai käytät koneita saatuaasi Propofol-Lipuro -valmistetta.

Lääkäri kertoo sinulle

- jos sinulla tulee olla saattaja kun lähdet hoidosta
- milloin voit jälleen ajaa autoa ja käyttää koneita
- muiden rauhoittavien lääkkeiden käytöstä (esim. rauhoittavat lääkkeet, voimakkaat kipulääkkeet, alkoholi).

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 opastukseksesi. Keskustele lääkärin tai apteekkienkilokunnan kanssa, jos olet epävarma.

## Propofol-Lipuro sisältää natriumia ja soijaöljyä.

Tämä lääkevalmiste sisältää alle 1 mmol natriumia (23 mg) per 20 millilitraa eli sen voidaan sanoa olevan ”natriumiton”.

Propofol-Lipuro sisältää soijaöljyä. Jos olet allerginen maapähkinälle tai soijalle, älä käytä tästä lääkevalmistetta.

## 3. Miten Propofol-Lipuro -valmisteita käytetään

Propofol-Lipuro -valmistetta antavat ainoastaan anestesiaan perehtyneet henkilöt tai siihen koulutetut lääkärit sairaalassa tai asianmukaisesti varustetussa päiväsairaanhoidon yksikössä.

### Annostus

Saamasi annos riippuu iästäsi, painostasi ja fyysisestä kunnostasi. Lääkäri antaa oikean annoksen nukutuksen aikaansaamiseen tai riittävän tajunnan tason alentamiseen, samalla kun hän seuraa huolellisesti elintointojaasi (sydämen syke, verenpaine, hengitys jne.). Lääkäri huomioi tarvittaessa myös valmisten antoon liittyvät aikarajat.

Propofol-Lipuro -valmisteita annetaan vain enintään 1 tunnin ajan. **Antotapa**

Saat Propofol-Lipuro -valmisteita laskimonsisäisenä injektiona tai infuusiona, ts. laskimoon asetetun neulan tai ohuen letkun kautta. Kun valmisteita annetaan infuusiona, se voidaan laimentaa ennen antoa.

Verenkierroasi ja hengitystä seurataan jatkuvasti injektion tai infuusion annon aikana.

## **Jos saat enemmän Propofol-Lipuro -valmisteesta kuin sinun pitäisi**

On erittäin epätodennäköistä, että saisit liian suuren annoksen, sillä annoksesi suuruutta seurataan hyvin tarkasti.

Jos kuitenkin vahingossa saisit yliannoksen, voi seurausena olla sydämen toiminnan ja hengityksen heikentyminen. Tässä tapauksessa lääkäri antaa välittömästi asianmukaista hoitoa.

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

### **4. Mahdolliset haittavaikutukset**

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

#### **Lääkäri on heti kutsuttava paikalle, jos esiintyy seuraavia oireita.**

*Yleiset (voi esiintyä korkeintaan yhdellä potilaalla 10:stä)*

- matala verenpaine, jolloin suonensisäinen nesteenanto ja propofolin antonopeuden hidastaminen saattaa toisinaan olla tarpeen
- liian alhainen sydämen syke, joka voi olla vakavaa joissakin harvoissa tapauksissa.

*Harvinaiset (voi esiintyä korkeintaan yhdellä potilaalla 1 000:sta):*

- epilepsian kaltaiset kouristukset.

*Hyvin harvinaiset (voi esiintyä korkeintaan yhdellä potilaalla 10 000:sta):*

- allergiset reaktiot ja jopa allerginen sokki, mukaan lukien kasvojen, kielen tai nielun turvotus, hengityksen vinkuminen, ilhon punoitus ja verenpaineen lasku
- leikkauksen jälkeistä tajuttomuutta on raportoitu. Tilaasi seurataan sen vuoksi huolellisesti heräämisvaiheen aikana.
- nesteen kertyminen keuhkoihin (keuhkoedeema) propofolin annon jälkeen
- haimatulehdus.

*Tuntematon (koska saatavissa oleva tieto ei riitä arviointiin):*

- Yksittäistapauksissa on raportoitu vakavista haittavaikutustapauksista, joihin on kuulunut yhdistelmä seuraavia oireita: lihaskudoksen tuhoutuminen, happamien aineiden kertyminen vereen, veren epäavallisen korkean kaliumpitoisuuden, veren rasva-arvojen kohoaminen, poikkeava sydänsyntymä (Brugadatyypinen EKG), maksan laajentuma, epäsäännöllinen sydämensyke, munuaisten ja sydämen vajaatoiminta. Tätä ilmiötä on kutsuttu myös ”*propofoli-infiusio-oireyhdytäksi*”. Jotkut raportoiduista tapauksista ovat johtaneet kuolemaan. Näitä vaikutuksia on havaittu ainoastaan tehoitopotilailla, joille oli annettu propofolia yli 4 mg/kg/h, pääasiassa potilailla, joilla oli vakavia päävammoja, tai lapsilla, joilla oli hengitystieinfektiota. Ks. myös kohta 2, ”Varoitukset ja varotoimet”.

#### **Muita haittavaikutuksia ovat:**

*Hyvin yleiset (voi esiintyä useammalla kuin yhdellä potilaalla 10:stä):*

- pistoskohdan kipu ensimmäisen injektion aikana. Kipua voidaan lievittää antamalla propofoli käsivarren suurempien laskimoihin. Lidokainin (paikallispuudute) ja propofolin samanaikainen antaminen auttaa myös lievittämään kipua injektiokohdassa.

*Yleiset (voi esiintyä korkeintaan yhdellä potilaalla 10:stä):*

- lyhyet hengityskatkokset
- päänsärky heräämisvaiheessa
- huonovointisuus tai oksentelu heräämisvaiheessa.

*Melko harvinaiset (voi esiintyä korkeintaan yhdellä potilaalla 100:sta):*

- verihyytymät laskimoissa tai laskimotulehdus pistoskohdassa.

*Hyvin harvinaiset (voi esiintyä korkeintaan yhdellä potilaalla 10 000:sta)*

- seksuaalinen estottomuuksien heräämisvaiheessa
- virtsan epänormaali väri propofolin pitempikestoisen annon jälkeen
- leikkauksen jälkeisiä kuumetapauksia
- kudosvaario, kun läkettä on vahingossa pistetty verisuonen ulkopuolelle.

*Tuntematon (koska saatavissa oleva tieto ei riitä arviointiin):*

- tahattomat liikkeet
- epänormaali hyväntuulisus
- lääkkeiden väärinkäyttö ja lääkeaineriippuvuus
- sydämen vajaatoiminta
- sydänpysähdyks
- pinnallinen hengitys
- pitkittynyt, kivulias erektio
- pistoskohdan kipu ja/tai turvotus, kun läkettä on vahingossa pistetty verisuonen ulkopuolelle
- lihaskudosten rappeutumaa on raportoitu hyvin harvoin tapauksissa, joissa propofolia on annettu suosituksia suurempina annoksina rauhoitukseen tehoitojaksiköissä.

#### Haittavaikutuksista ilmoittaminen

Jos havaitset haittavaikutuksia, kerro niistä lääkärille tai apteekkihenkilökunnalle. Tämä koskee myös sellaisia mahdollisia haittavaikutuksia, joita ei ole mainittu tässä pakkausselosteessa. Voit ilmoittaa haittavaikutuksista myös suoraan (ks. yhteystiedot alla) seuraavalle taholle. Ilmoittamalla haittavaikutuksista voit auttaa saamaan enemmän tietoa tämän lääkevalmisten turvallisuudesta.

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

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

## 5. Propofol-Lipuro -valmisteen säilyttäminen

Ei lasten ulottuville eikä näkyville.

Älä käytä tästä läkettä ulkopakkauksessa ja etiketissä mainitun viimeisen käyttöpäivämäärän jälkeen.  
Viimeinen käyttöpäivämäärä tarkoittaa kuukauden viimeistä päivää.

Säilytä alle 25 °C. Ei saa jäätä.

Propofol-Lipuro on käytettävä välittömästi ampullin avaamisen/laimentamisen jälkeen.

Älä käytä Propofol-Lipuro -valmistetta, jos valmisteessa on näkyvissä kaksi eri kerrostaa ravistamisen jälkeen tai jos se ei ole valkoista ja maitomaista.

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

## 6. Pakkauksen sisältö ja muuta tietoa

### Mitä Propofol-Lipuro sisältää

- Vaikuttava aine on propofoli.

- Yksi millilitra Propofol-Lipuro 5 mg/ml -injektio-/infuus ionestettä sisältää 5 mg propofolia.  
Yksi 20 ml:n ampulli sisältää 100 mg propofolia.
- Muut aineet ovat:  
puhdistettu soijaöljy  
keskipitkäketjuiset tyydyttyneet triglyseridit  
fosfolipidit (muna) injektionestettä varten  
glyseroli  
natriumoleaatti  
injektionesteisiin käytettävä vesi.

### **Lääke valmisten kuvaus ja pakkauskoko**

Propofol-Lipuro on injektio-/infuus ioneste, emulsio.

Propofol-Lipuro on valkoinen, maitomainen öljy–vesi-emulsio.

Propofol-Lipuro toimitetaan 20 millilitran lasiampulleissa 5 ampullin pakauksina.

### **Myyntiluvan haltija ja valmistaja**

B. Braun Melsungen AG  
Carl-Braun-Straße 1  
34212 Melsungen, Saksa

Postiosoite:  
34209 Melsungen, Saksa

Lisätietoja antaa:  
B. Braun Medical Oy  
Karvaamokuja 2b  
00380 Helsinki

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

|  |   |
|--|---|
| Propofol-Lipuro 0,5 % (5 mg/ml):<br>Tshekki                      | Espanja, Irlanti, Iso-Britannia (Pohjois-Irlanti), Portugali, Slovakia, |
| Propofol B. Braun 5 mg/ml:                                       | Italia  |
| Propofol "B. Braun" 5 mg/ml:                                     | Tanska  |
| Propofol-Lipuro 5 mg/ml:   | Norja, Puola, Suomi, Ranska, Ruotsi, Unkari                             |
| Propofol-Lipuro 5 mg/ml Emulsion<br>zur Injektion oder Infusion: | Itävalta, Saksa, Luxemburg  |

**Tämä pakausseoste on tarkistettu viimeksi 10.03.2022**

---

**Seuraavat tiedot on tarkoitettu vain hoitoalan ammattilaisleille:**

Valmiste on tarkoitettu kertakäyttöön ja vain yhdelle potilaalle.

Pakauksia on ravistettava ennen käyttöä.

Ampullin kaulaosa on puhdistettava denaturoidulla alkoholilla (sumute tai kosteuspyyhe) ennen käyttöä.

Käytämättä jäänyt emulsio on hävitettävä käytön jälkeen. Käytämätön lääkevalmiste tai jälte on hävitettävä paikallisten vaatimusten mukaisesti.

Tarkempia tietoja tästä lääkevalmisteesta on valmisteyhteenvedossa.

## Bipacksedel: Information till användaren

### Propofol-Lipuro 5 mg/ml injektions-/infusionsvätska, emulsion propofol

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

#### **1. Vad Propofol-Lipuro är och vad det används för**

Propofol-Lipuro tillhör en grupp läkemedel som kallas allmänanestetika. Allmänanestetika används för att uppnå medvetlöshet (sömn) så att kirurgiska operationer eller andra ingrepp kan utföras. De kan även användas för att lugna (sedera) dig så att du är sömnig men inte fullständigt insommad.

Propofol används för att

- starta allmän anestesi hos vuxna och över 1 månad gamla barn
- sedera vuxna patienter under diagnostiska och kirurgiska ingrepp under en kort tid, ensamt eller i kombination med lokal eller regional anestesi.
- starta sedering hos vuxna och över 1 månad gamla barn under diagnostiska och kirurgiska ingrepp.

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

#### **2. Vad du behöver veta innan du använder Propofol-Lipuro**

##### **Använd inte Propofol-Lipuro**

- om du är allergisk mot propofol, soja, jordnötter eller något annat innehållsämne i detta läkemedel (anges i avsnitt 6).
- för att underhålla allmän anestesi eller sedering hos barn vid diagnostiska och kirurgiska ingrepp
- för sedering i samband med intensivvård.

##### **Varningar och försiktighet**

Tala med läkare eller apotekspersonal innan du får Propofol-Lipuro.

Särskild försiktighet måste iakttas

- om du har allvarliga skallskador
- om du har en mitokondriell sjukdom
- om du har någon störning i kroppens omsättning av fetter
- om du har några andra hälsoproblem som förutsätter stor försiktighet vid användning av fettemulsioner
- om din blodvolym är för liten (hypovolemi)

- om du har låg proteinkoncentration i ditt blod (hypoproteinemi)
- om du är mycket svag eller har problem med hjärtat, njurarna eller levern
- om du har högt tryck i skallen
- om du har problem med andningen
- om du har epilepsi
- om du ska genomgå något ingrepp där spontana rörelser är särskilt oönskade.

Tala om för läkaren om du har någon av de ovan angivna sjukdomarna eller tillstånden.

Om du samtidigt får andra lipider via ett intravenöst dropp kommer din läkare att vara uppmärksam på ditt totala dagliga fettintag.

Propofol administreras av en läkare med utbildning i anestesi eller intensivvård. Du övervakas kontinuerligt under anestesi och uppvaknande.

Om du visar tecken på s.k. propofolinfusionssyndrom (en detaljerad lista över symptom finns i avsnitt 4. Eventuella biverkningar, ”Läkare ska genast tillkallas om något av följande uppkommer”) kommer din läkare att omedelbart avsluta doseringen av propofol.

Se även avsnittet 'Körförstånd och användning av maskiner' för försiktighetsåtgärder som ska vidtas efter användning av propofol.

## Barn och ungdomar

Användning av Propofol-Lipuro rekommenderas inte hos nyfödda spädbarn.

## Andra läkemedel och Propofol-Lipuro

Tala om för läkare eller apotekspersonal om du tar, nyligen har tagit eller kan tänkas ta andra läkemedel.

Propofol har effektivt använts med olika regionalbedövningstekniker som endast bedövar en del av kroppen (epidural och spinal anestesi).

Säker användning har dessutom påvisats med

- läkemedel du får före operationen
- andra läkemedel såsom muskelavslappnande medel
- anestesimedel som kan inhaleras
- smärtstillande medel.

Din läkare kan dock ge dig en lägre dos propofol om allmänbedövning eller sedering behövs som tillägg till bedövningstekniker som endast bedövar en del av kroppen.

Din läkare kommer att beakta att andra läkemedel med hämmande effekt på centrala nervsystemet kan öka effekten av propofol när de ges tillsammans med propofol. Särskild försiktighet kommer också att iakttas om du samtidigt behandlas med ett antibiotikum som innehåller rifampicin, eftersom det kan leda till att du utvecklar mycket lågt blodtryck.

Din läkare kan minska din dos om du också behandlas med valproat (läkemedel för behandling av krampfall).

## Propofol-Lipuro med alkohol

Din läkare informerar dig angående intag av alkohol före och efter användning av Propofol-Lipuro.

## 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

Propofol-Lipuro ska inte användas under graviditet om det inte är absolut nödvändigt. Det passerar placenta och kan hämma livsviktiga funktioner hos den nyfödda.  
Propofol kan dock användas under en framkallad abort.

Om du ammar ska du avhålla dig från amning i 24 timmar efter att du fått Propofol-Lipuro. Bröstmjölk som pumpas ut under denna tid ska kasseras. Studier med ammande kvinnor har visat att små mängder propofol utsöndras i bröstmjölk.

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

Du ska undvika att köra bil och använda maskiner under ett tag efter en injektion eller infusion med Propofol-Lipuro.

Din läkare informerar dig

- om du bör ha någon med dig när du skrivas ut
- angående när du kan köra och använda maskiner igen
- om användning av andra lugnande medel (t.ex. sömnmedel, starka smärtstillande medel, alkohol).

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.

### **Propofol-Lipuro innehåller natrium och sojaolja**

Detta läkemedel innehåller mindre än 1 mmol (23 mg) natrium per 20 ml, d.v.s. är näst intill ”natriumfritt”.

Propofol-Lipuro innehåller sojaolja. Om du är allergisk mot jordnötter eller soja ska du inte använda detta läkemedel.

## **3. Hur du använder Propofol-Lipuro**

Propofol-Lipuro ges endast av personer utbildade i anestesi eller av särskilt utbildade läkare på sjukhus eller tillräckligt utrustad dagavdelning.

### *Dosering*

Den dos som du får beror på din ålder, vikt och ditt hälsotillstånd. Läkaren ger rätt dos för att starta narkosen (= nedslövningen) eller för att nå önskad sänkning av medvetandegraden genom att omsorgsfullt iaktta dina reaktioner och dina kroppsfunctioner (puls, blodtryck, andning o.s.v.). Läkaren observerar även begränsningarna för administreringstiden, om nödvändigt.

Propofol-Lipuro ges i högst 1 timme.

### *Administreringssätt*

Du får Propofol-Lipuro som en injektion eller infusion i en ven, d.v.s. genom en nål eller en liten slang som sticks in i någon av dina vene. Vid användning som infusion kan läkemedlet spädas ut före användning.

Din blodcirculation och andning övervakas fortgående medan injektionen eller infusionen ges.

### **Om du fått för stor mängd av Propofol-Lipuro**

Det är osannolikt att så skulle ske, eftersom den dos som du får övervakas mycket omsorgsfullt.

Om du dock av misstag skulle få en överdos, kunde detta ge dämpad hjärtfunktion och andning. I detta fall vidtar läkaren omedelbart nödvändiga åtgärder.

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.

**Läkare ska genast tillkallas om något av följande uppkommer:**

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

- lågt blodtryck som ibland kan kräva infusion av vätskor samt att propofol ges längsammare
- alltför långsamma hjärtslag, vilket i sällsynta fall kan vara allvarligt.

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

- epilepsiliknande krampanfall.

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

- allergiska reaktioner upp till allergisk chock inklusive svullnad i ansikte, tunga eller svalg, pipande andning, hudrodnad och lågt blodtryck
- fall av medvetlösthet efter operation har förekommit. Därför kommer du att övervakas omsorgsfullt under uppvakningen.
- vätskeansamling i lungorna (lungödem) efter administration av propofol
- bukspottkörtelinflammation.

*Ingen känd frekvens (kan inte beräknas från tillgängliga data):*

- Rapporter om enstaka fall av allvarliga biverkningar som yppat sig som en kombination av följande symptom har förekommit: nedbrytning av muskelvävnad, ansamling av sura ämnen i blodet, onormalt hög kaliumhalt i blodet, förhöjda blodfettvärden, avvikande elektrokardiogram (Brugada-likt EKG), leverförstoring, oregelbunden puls, njursvikt samt hjärtsvikt. Detta har kallats för "propofolinfusionssyndrom". Några av de rapporterade fallen har haft dödlig utgång. Dessa biverkningar har endast observerats hos intensivvårdspatienter, främst hos patienter med allvarliga skallskador och hos barn med luftvägsinfektioner som fått högre propofoldoser än 4 mg per kg kroppsvikt per timme. Se även avsnitt 2, 'Varningar och försiktighet.'

**Andra biverkningar är:**

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

- smärta vid injektionsstället under den första injektionen. Smärtan kan minska genom att injicera propofol i de större venerna i underarmen. Samtidig injektion av lidokain (lokalbedövningsmedel) och propofol minskar också smärtan vid injektionsstället.

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

- korta andningsstopp
- huvudvärk under uppvakningen
- illamående eller kräkningar under uppvakningen.

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

- blodproppar i veneer eller inflammation i veneer vid injektionsstället.

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

- förlust av kontrollen över könsdriften under uppvakningen
- onormal färg på urinen efter en längre tids administration av propofol
- fall av feber efter operation

- vävnadsskada efter oavsiktlig injektion av läkemedlet utanför en ven.

*Ingen känd frekvens (kan inte beräknas från tillgängliga data):*

- ofrivilliga rörelser
- onormalt gott humör
- läkemedelsmissbruk och läkemedelsberoende
- hjärtsvikt
- hjärtstillestånd
- ytlig andning
- långvarig och smärtsam erekton av penis
- smärta och/eller svullnad vid injektionsstället efter oavsiktlig injektion av läkemedlet utanför en ven
- sällsynta fall av nedbrytning av muskelvävnad har rapporterats då en högre dos än den rekommenderade används för sedering på intensivvårdsavdelningar.

#### 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 Propofol-Lipuro ska förvaras

Förvara detta läkemedel utom syn- och räckhåll för barn.

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

Förvaras vid högst 25 °C. Får ej frysas.

Propofol-Lipuro ska användas omedelbart efter öppnande av ampullen/utspädning.

Använd inte Propofol-Lipuro, om två skilda lager kan ses sedan ampullen skakats eller om produkten inte är mjölkvit.

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. Förpackningsinnehåll och övriga upplysningar

### Innehållsdeklaration

- Den aktiva substansen är propofol.  
En milliliter Propofol-Lipuro 5 mg/ml innehåller 5 mg propofol.  
1 ampull på 20 ml innehåller 100 mg propofol.
- Övriga innehållsämnen är:  
Sojaolja, raffinerad,  
Triglycerider, medellångkedjiga,  
Äggfosfolipider för injektion,

Glycerol,  
Natriumoleat,  
Vatten för injektionsvätskor.

#### **Läke medlets utseende och förpackningsstorlekar**

Propofol-Lipuro är en injektions-/infusionsvätska, emulsion

Emulsionen är en mjölkvit olja-i-vatten emulsion.

Produkten saluförs i glasampuller på 20 ml som finns att få i förpackningar på 5 ampuller.

#### **Innehavare av godkännande för försäljning och tillverkare:**

B. Braun Melsungen AG  
Carl-Braun-Strasse 1  
34212 Melsungen, Tyskland

Postadress:  
34209 Melsungen, Tyskland

Information lämnas av:  
B. Braun Medical Oy  
Garverigränden 2b  
00380 Helsingfors

#### **Detta läke medel är godkänt inom Europeiska ekonomiska samarbetets område och i Förenade kungariket (Nordirland) under namnen:**

|  |   |
|--|---|
| Propofol-Lipuro 0.5% (5 mg/ml):                                  | Irland, Slovakien, Spanien, Storbritannien (Nordirland), Portugal, Tjeckien |
| Propofol B. Braun 5 mg/ml:                                       | Italien   |
| Propofol "B.Braun" 5 mg/ml:                                      | Danmark   |
| Propofol-Lipuro 5 mg/ml:   | Finland, Frankrike, Norge, Polen, Sverige, Ungern                           |
| Propofol-Lipuro 5 mg/ml Emulsion<br>zur Injektion oder Infusion: | Österrike, Tyskland, Luxemburg  |

**Denna bipack sedel ändrades senast 10.03.2022**

---

#### **Följande uppgifter är endast avsedda för helse- och sjukvårdspersonal:**

Produkten är endast avsedd för engångsbruk till en patient.

Förpackningarna måste skakas före användning.

Före användning ska ampullens hals rengöras med sprit (spray eller tork).

Efter avslutad administrering måste all överbliven emulsion kasseras. Ej använt läkemedel och avfall ska kasseras enligt gällande anvisningar.

För fullständig information om detta läkemedel, se produktresumén.