

Příbalová informace: informace pro uživatele

Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml), injekční/infuzní emulze

Propofolum

Přečtěte si pozorně celou příbalovou informaci dříve, než začnete tento přípravek užívat, protože obsahuje pro Vás důležité údaje.

- Ponechte si příbalovou informaci pro případ, že si ji budete potřebovat přečíst znovu.
- Máte-li jakékoli další otázky, zeptejte se svého lékaře nebo lékárníka.
- Pokud se u Vás vyskytne kterýkoli z nežádoucích účinků, sdělte to svému lékaři nebo lékárníkovi. Stejně postupujte v případě jakýchkoli nežádoucích účinků, které nejsou uvedeny v této příbalové informaci. Viz bod 4.

Co naleznete v této příbalové informaci:

1. Co je Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) a k čemu se používá
2. Čemu musíte věnovat pozornost, než začnete Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) používat
3. Jak se Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) používá
4. Možné nežádoucí účinky
5. Jak Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) uchovávat
6. Obsah balení a další informace

1. Co je Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) a k čemu se používá

Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) patří do skupiny léčivých přípravků, které se nazývají celková anestetika. Celková anestetika se používají k vyvolání ztráty vědomí (spánku), kdy lze provádět chirurgické nebo jiné výkony. Mohou být také použita k Vašemu zklidnění (kdy se cítíte ospale, ale nespíte).

- Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) se používá
- k uvedení do a udržování celkové narkózy u dospělých a dětí starších než 1 měsíc
 - ke zklidnění pacientů starších 16-ti let, kteří jsou na jednotce intenzivní péče na umělé plicní ventilaci
 - ke zklidnění dospělých a dětí starších než 1 měsíc v průběhu diagnostických a chirurgických zákroků, samostatně nebo v kombinaci se zneclitlivěním místním nebo oblastním.

2. Čemu musíte věnovat pozornost, než začnete Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) používat

Nepoužívejte Propofol–Lipuro 1% (10 mg/ml):

- jste-li alergický/á (přecitlivělý/á) na propofol sóju, arašidy nebo na kteroukoli další složku tohoto přípravku uvedenou v bodě 6.

Přípravek nesmí být použit k útlumu v průběhu intenzivní péče u pacientů ve věku 16 let a mladších. Bezpečnost a účinnost u těchto věkových skupin nebyla prokázána.

Upozornění a opatření

- Zvláštní opatnosti je zapotřebí
- máte-li závažné poranění hlavy,
 - máte-li mitochondriální onemocnění,
 - trpíte-li poruchou, při které vaše tělo nezpracovává správně tuky
 - trpíte-li jinými zdravotními problémy, které vyžadují zvýšenou opatrnost při použití tukových emulzí,
 - máte-li příliš snížen objem krve (hypovolemie),
 - jste-li příliš oslaben(a) (vysílen/a) nebo máte-li srdeční, ledvinné či jaterní potíže,
 - máte-li vysoký nitrolební tlak,
 - máte-li potíže s dechem,
 - máte-li epilepsii,
 - má-li u Vás být proveden zákrok, kde jsou zvláště nežádoucí spontánní pohyby.

Informujte lékaře, jestliže se u vás některá z těchto nemocí či stavů vyskytuje.

Jsou-li Vám současně podávány jiné lipidy (tuky) infuzí do žíly, Váš lékař bude sledovat Váš celodenní příjem tuku.

Propofol Vám bude podávat lékař vyškolený v anestezií nebo intenzivní péči. Během anestezie a probouzení budete nepřetržitě sledován(a).

Pokud se u Vás projeví tzv. „syndrom propofolové infuze“ (podrobný seznam symptomů viz bod 4 „Možné nežádoucí účinky“ – Pokud dojde k některé z následujících situací, ihned volejte lékaře), lékař Vám sníží dávku propofolu nebo propofol vysadí.

Bezpečnostní opatření, které je nutno dodržovat po užití propofolu, viz také bod „Řízení dopravních prostředků a obsluha strojů“.

Děti a dospívající

Použití přípravku Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) se nedoporučuje u novorozenců.

Tento přípravek nesmí být používán u pacientů ve věku 16 let a mladších pro sedaci v rámci intenzivní péče (viz bod „Nepoužívejte Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml)“).

Další léčivé přípravky a Propofol–Lipuro 1% (10 mg/ml)

Informujte svého lékaře nebo lékárníka o všech lécích, které užíváte nebo které jste v nedávné době užíval(a) nebo které možná budete užívat.

Propofol je účinně používán s různými metodami lokální anestezie, kdy se zneclitliví pouze část Vašeho těla (epidurální a spinální anestezie). Bezpečné použití bylo navíc prokázáno v kombinaci s těmito přípravky:

- léčivé látky, které Vám budou podány před zákrokem
- další léčivé látky, například k uvolnění svalstva
- anestetika, které lze inhalovat
- analgetika proti bolesti.

Váš lékař Vám však může podat nižší dávky propofolu, jestliže je nutná celková anestezie nebo sedace namísto metody lokální anestezie.

Zvláštní opatnosti je rovněž nutná, jste-li současně léčen(a) antibiotiky obsahujícími rifampicin – mohlo by u Vás dojít k závažnému poklesu krevního tlaku.

Přípravek Propofol–Lipuro 1% (10 mg/ml) a alkohol

Váš lékař Vás bude informovat ohledně konzumace alkoholu před a po podání přípravku Propofol–Lipuro.

Těhotenství a kojení

Pokud jste těhotná nebo kojíte, domníváte se, že můžete být těhotná, nebo plánujete otěhotnět, poraďte se se svým lékařem nebo lékárníkem dříve, než začnete tento přípravek používat.

Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) nesmí být podán během těhotenství, pokud není jednoznačně potřebný. Prochází placentou a může narušit životní funkce plodu. Propofol však lze užívat v průběhu vyvolaného potratu.

Pokud kojíte, přerušete kojení a mateřské mléko po dobu 24 hodin po podání přípravku Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) likvidujte. Studie u kojících žen prokázaly, že propofol je v malém množství vylučován do mléka.

Řízení dopravních prostředků a obsluha strojů

Po podání injekcí nebo infuzí přípravku Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) byste neměl(a) nějakou dobu řídit ani obsluhovat stroje.

- Váš lékař Vám sdělí,
- zda by Vás měl někdo doprovázet při odchodu,
 - kdy budete moci znovu řídit a obsluhovat stroje,
 - zda můžete užívat jiné uklidňující prostředky (např. sedativa, analgetika, alkohol).

Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) obsahuje sodík a sojový olej

Tento léčivý přípravek obsahuje méně než 1 mmol sodíku (23 mg) ve 100 ml, takže jej lze považovat za přípravek sodíku prostý.

Propofol–Lipuro obsahuje sojový olej. Jestliže jste alergický/á na arašidy nebo sóju, neužívejte tento léčivý přípravek.

3. Jak se Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) používá

Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) mohou podávat pouze anesteziologové či speciálně vyškolení lékaři na jednotce intenzivní péče.

Dávkování

Dávka, kterou dostanete, závisí na Vašem věku, tělesné hmotnosti a fyzické kondici. Lékař Vám podá správnou dávku, potřebnou k navození a udržování anestezie či k dosažení potřebné úrovně útlumu za pečlivého sledování Vaší reakce a životně důležitých funkcí (tep, krevní tlak, dýchání atd.).

V případě potřeby bude rovněž lékař sledovat maximální možnou dobu podávání.

Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) je obvykle k navození celkové anestezie podáván v injekci, a k udržování celkové anestezie kontinuální infuzí (pomalejší, delší podání). Je-li podáván k tlumení, obvykle se podává infuzí.

Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) lze podávat nejdéle 7 dní.

Způsob podání

Přípravek Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) dostanete ve formě intravenózní injekce či infuze, tedy pomocí jehly či malé hadičky zavedené do některé Vaší žíly.

Protože Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) neobsahuje konzervační látky, infuzi neředěného přípravku Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) z jedné lahvičky nelze podávat déle než 12 hodin. Infuzi s naředěným přípravkem Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) z jedné lahvičky nelze podávat déle než 6 hodin.

Po dobu podávání injekce nebo infuze bude nepřetržitě sledován Váš krevní oběh a dýchání.

Jestliže jste dostal(a) více přípravku Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml), než jste měl(a):

Tato situace je nepravděpodobná, protože podávané dávky jsou velmi pečlivě kontrolovány.

Dostanete-li přesto náhodně vyšší dávku, může to vést k útlumu srdeční činnosti, a dýchání. V takovém případě lékař zahájí ihned veškerou potřebnou léčbu.

Máte-li jakékoli další otázky, týkající se užívání tohoto přípravku, zeptejte se svého lékaře nebo lékárníka.

4. Možné nežádoucí účinky

Podobně jako všechny léky může mít i tento přípravek nežádoucí účinky, které se ale nemusí vyskytnout u každého.

Pokud dojde k některé z následujících situací, ihned volejte lékaře:

- *Časté (mohou se projevit až u 1 z 10 osob):*
- Nizký krevní tlak, který může případně vyžadovat infuzi tekutin a snížení rychlosti podávání propofolu.
- Příliš pomalý srdeční tep, který může být ve vzácných případech závažný.

Vzácné (mohou se projevit až u 1 z 1 000 osob):

- Křeče jako při epilepsii
- Velmi vzácné: (mohou se projevit až u 1 z 10 000 osob)*
- Alergické reakce včetně otoku obličeje, jazyka či krku, dušnost, zrudnutí a nízký krevní tlak.
- Došlo i k případům bezvědomí po operaci. Proto budete během probouzení pečlivě sledován(a).
- Voda na plicích (plicní edém) po podání propofolu
- Zánět slinivky.

Neznámé (z dostupných údajů nelze zjistit četnost)

- Byly hlášeny izolované případy těžkých nežádoucích účinků, které se jeví jako kombinace následujících příznaků: rozpad svalové tkáně, hromadění kyselých látek v krvi, abnormálně vysoké hladiny draslíku v krvi, vysoké hladiny tuků v krvi, poruchy zjištěné na elektrokardiogramu (EKG typ Brugada), zvětšení jater, nepravidelný puls, selhání ledvin a srdeční selhání. Tento stav se nazývá „syndrom propofolové infuze“. Někteří z postižených pacientů zemřeli. Tyto účinky však byly zjištěny pouze u pacientů na jednotce intenzivní péče, kteří dostávali dávky vyšší než 4 mg propofolu/kg tělesné hmotnosti za hodinu. Viz také bod 2 „Upozornění a opatření“.

Další nežádoucí účinky:

- Velmi časté (postihují více než 1 pacienta z 10):*
- Bolest na místě vpichu během první injekce. Bolest lze zmírnit podáním propofolu do větších žil na předloktí. Injekce lidokainu (přípravek k místnímu zneclitlivění) a současně propofolu pomůže rovněž snížit bolest místa vpichu.

Časté (mohou se projevit až u 1 z 10 osob):

- Krátká zástava dechu.
- Bolest hlavy v době zotavení
- Nevolnost či zvracení v době zotavení

Méně časté (mohou se projevit až u 1 ze 100 osob):

- Krevní sraženiny v žilách nebo zánět žil v místě vpichu

Velmi vzácné (mohou se projevit až u 1 z 10 000 osob)

- Ztráta sexuální zbran během zotavení
- Neobvyklé zbarvení moči po dlouhodobém podávání propofolu
- Případy horečky po zákroku
- Poškození tkáně po náhodném podání injekce léčivého přípravku mimo žílu

Neznámé (z dostupných údajů nelze zjistit četnost)

- Bezděčné pohyby
- Neobvykle dobrá nálada
- Zneužívání léku a závislost na lécích
- Selhání srdce
- Povrchní (mělké) dýchání
- Bolest a/nebo otok v místě vpichu injekce po náhodném podání injekce léčivého přípravku mimo žílu
- Velmi vzácně byl uváděn rozpad svalové tkáně v případech, kdy byl propofol podán ve větších dávkách, než doporučených pro uklidnění na jednotkách intenzivní péče

Hlášení nežádoucích účinků

Pokud se u Vás vyskytne kterýkoli z nežádoucích účinků, sdělte to svému lékaři nebo lékárníkovi. Stejně postupujte v případě jakýchkoli nežádoucích účinků, které nejsou uvedeny v této příbalové informaci. Nežádoucí účinky můžete hlásit také přímo na adresu:

Státní ústav pro kontrolu léčiv
 Šrobárova 48
 100 41 Praha 10
 Webové stránky: <http://www.sukl.cz/nahlasit-nezadouci-ucinek>
 Nahlášením nežádoucích účinků můžete přispět k získání více informací o bezpečnosti tohoto přípravku.

5. Jak Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) uchovávat

Uchovávejte tento přípravek mimo dohled a dosah dětí.
 Nepoužívejte tento přípravek po uplynutí doby použitelnosti uvedené na štítku a krabičce za slovem EXP. Doba použitelnosti se vztahuje k poslednímu dni uvedeného měsíce.
 Uchovávejte při teplotě do 25 °C. Chraňte před mrazem.

Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) je nutno použít ihned po otevření ampule nebo injekční lahvičky.

Naředěný přípravek Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) musí být použit ihned po přípravě.

Přípravek Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) nepoužívejte, pokud zůstane obsah po protřepání rozdělen na dvě vrstvy.

Nevyhazujte žádné léčivé přípravky do odpadních vod nebo domácího odpadu. Zeptejte se svého lékárníka, jak naložit s přípravky, které již nepoužíváte. Tato opatření pomáhají chránit životní prostředí.

6. Obsah balení a další informace

Co Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) obsahuje

- Léčivou látkou je propofolum.
- Každý mililitr přípravku Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) obsahuje 10 mg propofolu.
- Jedna ampule s 10 ml obsahuje 100 mg propofolu.
- Jedna ampule nebo injekční lahvička s 20 ml obsahuje 200 mg propofolu.
- Jedna lahvička s 50ml obsahuje 500 mg propofolu.
- Jedna lahvička se 100 ml obsahuje 1000 mg propofolu.
- Pomocnými látkami jsou:
 - čištěný sojový olej
 - střední nasycené triacylglyceroly
 - vaječný lecithin
 - glycerol
 - natrium–oleát
 - voda na injekci

Jak Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) vypadá a co obsahuje toto balení

Jedná se o injekční/infuzní emulzi.
 Je to mléčné bílá emulze oleje ve vodě.

- Dodává se
- ve skleněných ampulích s 10 ml, v balení po 10 ampulích,
 - ve skleněných ampulích s 20 ml, v balení po 5 ampulích,
 - ve skleněných injekčních lahvičkách 20 ml, v balení po 10 injekčních lahvičkách
 - ve skleněných injekčních lahvičkách s 50 ml nebo 100 ml, balenými po jedné nebo 10.

Na trhu nemusí být všechny velikosti balení.

Držitel rozhodnutí o registraci a výrobce

B. Braun Melsungen AG
 Carl–Braun–Strasse 1
 34212 Melsungen, Německo
 Tel.: +49/5661/71–0
 Fax: +49/5661/71–4567
 Poštovní adresa:
 34209 Melsungen, Německo



Tento léčivý přípravek je v členských státech EHP povolen pod následujícími názvy:

Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml):	Velká Británie, Irsko, Portugalsko, Česká republika, Malta, Polsko, Slovenská republika
Propofol B. Braun 1% (10 mg/ml):	Itálie
Propofol „B.Braun“ 10 mg/ml:	Dánsko
Propofol–Lipuro 10 mg/ml:	Finsko, Nizozemsko, Švédsko, Norsko, Estonsko, Maďarsko, Lotyšsko, Litva, Slovensko, Německo, Francie, Rakousko, Lucembursko, Španělsko
Propofol–Lipuro 1%:	Řecko, Kypr

Tato příbalová informace byla naposledy revidována: 24. 3. 2018


Následující informace je určena pouze pro zdravotnické pracovníky:

Lahvičky jsou určeny k jednorázovému použití pouze pro jednoho pacienta. Nepoužitou emulzi je po ukončení podávání nutno vyhodit. Lahvičky je třeba před použitím protřepat. Kompletní informace o tomto léčivém přípravku jsou uvedeny v souhrnu údajů o přípravku.



 598/12610872/0420	 Příbalová informace: informace pro uživatele Pisomná informácia pre používateľa
--	--

Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml), injekční/infuzní emulze injekčná/infúzna emulzia

Propofolum / Propofol



B. Braun Melsungen AG
 34209 Melsungen
 Německo / Nemecko

Písomná informácia pre používateľa

Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) injekčná/infúzna emulzia

propofol (propofolum)

Pozorne si prečítajte celú písomnú informáciu predtým, ako začnete používať tento liek, pretože obsahuje pre vás dôležité informácie.

– Túto písomnú informáciu si uschovajte. Možno bude potrebné, aby ste si ju znovu prečítali.
– Ak máte akékoľvek ďalšie otázky, obráťte sa na svojho lekára alebo lekárnika.
– Ak sa u vás vyskytne akýkoľvek vedľajší účinok, obráťte sa na svojho lekára alebo lekárnika. To sa týka aj akýchkoľvek vedľajších účinkov, ktoré nie sú uvedené v tejto písomnej informácii. Pozri časť 4.

V tejto písomnej informácii sa dozviete:

- Čo je Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) a na čo sa používa
- Čo potrebujete vedieť predtým, ako použijete Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml)
- Ako používať Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml)
- Možné vedľajšie účinky
- Ako uchovávať Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml)
- Obsah balenia a ďalšie informácie

1. Čo je Propofol–Lipuro 1% (10 mg/ml) a na čo sa používa

Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) patrí medzi celkové anestetiká. Celkové anestetiká sa používajú na vyvolanie stavu bezvedomia (spánku) tak, aby mohli byť uskutočnené chirurgické operácie a iné procedúry. Môžu byť použité aj na sedáciu (stav ospalosti, ale nie úplný spánok).

Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) sa používa:

- na navodenie a udržiavanie celkovej anestézie u dospelých a detí starších ako 1 mesiac.
- na sedáciu ventilovaných pacientov starších ako 16 rokov na jednotke intenzívnej starostlivosti.
- na sedáciu dospelých a detí starších ako 1 mesiac pri diagnostických a chirurgických úkonoch, s podaním prípravku samotného alebo v kombinácii s lokálnou (miestnou) alebo regionálnou (zasahujúcou väčšiu časť tela ako miestna) anestéziou.

2. Čo potrebujete vedieť predtým, ako použijete Propofol–Lipuro 1% (10 mg/ml)

Nepoužívajte Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml):

– ak ste alergický (precitlivý) na propofol, sóju, arašidy, alebo na ktorúkoľvek z ďalších zložiek tohto lieku (uvedených v časti 6).

Liek sa nesmie používať u 16 ročných pacientov a mladších na sedáciu (navodenie útlmu) počas intenzívnej starostlivosti. Bezpečnosť a účinnosť u tejto vekovej skupiny nebola preukázaná.

Upozornenia a opatrenia

Predtým, ako vám podajú Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml), obráťte sa na svojho lekára alebo lekárnika.

Buďte zvlášť opatrný

- ak máte vážne poranenie hlavy,
- ak máte mitochondriálnu chorobu,
- ak máte ochorenie, pri ktorom vaše telo nedokáže správne spracovať tuky,
- ak máte akékoľvek iné zdravotné problémy, ktoré vyžadujú zvýšenú opatrnosť pri použití tukových emulzií,
- ak máte príliš malý objem krvi (hypovolémia),
- ak ste veľmi oslabený/vysilený alebo máte problémy so srdcom, obličkami alebo pečenou,
- ak máte vysoký vnútrolebečný tlak,
- ak máte problémy s dýchaním,
- ak máte epilepsiu,
- ak podstupujete niektoré zákroky, pri ktorých sú obzvlášť neželané mimovoľné pohyby.

Ak trpíte niektorým z týchto ochorení alebo stavov, oznámte to svojmu lekárovi.

Ak sú vám súčasne podávané iné lipidy kvapkáním do žily, lekár bude pozorne sledovať váš celkový denný príjem tukov.

Propofol vám bude podávať lekár s kvalifikáciou v odbore anestézie alebo intenzívnej starostlivosti. Počas anestézie a pri prebúdzaní budete pod stálym dohľadom.

Ak zaznamenáte príznaky tzv. "syndrómu infúzie propofolu" (podrobný zoznam príznakov je v časti 4 "Možné vedľajšie účinky"; „Pokiaľ dôjde k niektorej z nasledujúcich situácií, ihneď volajte lekára“), váš lekár vám ihneď zastaví podávanie propofolu.

Pozri aj časť "Vedenie vozidiel a obsluha strojov", kde sa uvádzajú preventívne opatrenia potrebné po podaní propofolu.

Deti a dospievajúci

Použitie Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) sa neodporúča u novorodencov.

Tento liek sa nesmie použiť u 16 ročných pacientov alebo mladších k navodeniu útlmu počas intenzívnej starostlivosti (pozri časť "Nepoužívajte Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml)").

Iné lieky a Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml)

Ak teraz užívate alebo ste v poslednom čase užívali, či práve budete užívať ďalšie lieky, povedzte to svojmu lekárovi alebo lekárnikovi.

Propofol sa efektívne používa pri rôznych regionálnych technikách anestézie, pri ktorých sa znecitliví iba časť tela (epidurálna a spinálna anestézia). Bezpečnosť použitia bola preukázaná ďalej aj v kombinácii

- s liekmi podávanými pred operáciou
- s inými liekmi, ako sú lieky na uvoľnenie svalov
- s anestetikami, ktoré môžu byť inhalované
- s liekmi proti bolesti.

Lekár vám však môže dať nižšie dávky propofolu, ak je potrebná celková anestézia alebo sedácia ako doplnok k regionálnym technikám anestézie.

V prípade, že budete súbežne dostávať antibiotikum obsahujúce rifampicín, bude vám venovaná osobitná starostlivosť, pretože sa môže vyvinúť výrazný pokles krvného tlaku.

Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) a alkohol

Váš lekár vás poučí aj o konzumácii alkoholu pred použitím a po použití Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml).

Tehotenstvo a dojčenie

Ak ste tehotná alebo dojčíte, ak si myslíte, že ste tehotná alebo ak plánujete otehotnieť, poraďte sa so svojim lekárom alebo lekárnikom predtým, ako začnete užívať tento liek.

Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) nesmie byť podaný počas tehotenstva, pokiaľ to nie je jednoznačne potrebné. Prechádza placentou a môže obmedziť životné funkcie novorodenca.

Propofol však môže byť používaný pri umelom prerušení tehotenstva.

Ak dojčíte, po podaní Propofolu–Lipuro 1 % (10 mg/ml) prerušte dojčenie na 24 hodín a materské mlieko počas tejto doby likvidujte. Štúdie vykonávané u dojčiacich žien preukázali, že propofol sa vylučuje v malých množstvách do materského mlieka.

Vedenie vozidiel a obsluha strojov

Po injekcii alebo infúzii Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) nesmiete po určitý čas viesť vozidlá a obsluhovať stroje.

Váš lekár vás poučí

- či pri odchode máte mať sprievod,
- kedy môžete znova viesť vozidlá a obsluhovať stroje,
- o použití iných upokojujúcich liekov (napr. trankvilizéry, silné lieky proti bolesti, alkohol).

Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) obsahuje sodík a sójový olej

Tento liek obsahuje menej ako 1 mmol sodíka (23 mg) v 100 ml, t.j. v podstate zanedbateľné množstvo sodíka.

Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) obsahuje sójový olej. Ak ste alergický na arašidy alebo sóju, nepoužívajte tento liek.

3. Ako používať Propofol–Lipuro 1% (10 mg/ml)

Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) môžu podávať iba anesteziológovia alebo špeciálne vyškolení lekári na jednotke intenzívnej starostlivosti.

Dávkovanie

Dávka, ktorú dostanete, závisí od vášho veku, telesnej hmotnosti a fyzickej kondície. Lekár vám podá správnu dávku potrebnú na navodenie a udržiavanie anestézie alebo na dosiahnutie požadovanej úrovne útlmu a súčasne bude starostlivo sledovať vaše reakcie a životne dôležité funkcie (tep, krvný tlak, dýchanie atď.).

V prípade potreby bude lekár rovnako sledovať maximálnu možnú dobu podávania.

Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) sa obvykle podáva na navodenie celkovej anestézie v injekcii, a ako kontinuálna infúzia (pomalšia, dlhšie trvajúca injekcia) na udržiavanie celkovej anestézie. Buď neriedený, alebo riedený. Ak sa používa ako sedatívum na tmenie, obvykle sa podáva infúzne.

Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) možno podávať najdlhšie 7 dní.

Spôsob podávania

Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) dostanete vo forme vnútrožilovej injekcie alebo infúzie, teda pomocou ihly alebo malej hadičky zavedenej do jednej z vašich žíl.

Keďže Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) neobsahuje konzervačné látky, infúzia neriedeného lieku Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) z jednej liekovky

nebude trvať dlhšie ako 12 hodín. Infúzia riedeného lieku Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) nebude trvať dlhšie ako 6 hodín.

Váš krvný obeh a dýchanie budú počas doby podávania injekcie alebo infúzie nepretržite monitorované.

Ak ste dostali viac Propofolu–Lipuro 1 % (10 mg/ml), ako máte
Táto situácia je nepravdepodobná, pretože podávané dávky sú veľmi starostlivo kontrolované.

Ak napriek tomu náhodne dostanete vyššiu dávku, môže to viesť k útlmu činnosti srdca a dýchania. V takom prípade lekár okamžite zahájí potrebnú liečbu.

Ak máte akékoľvek ďalšie otázky týkajúce sa použitia tohto lieku, opýtajte sa svojho lekára alebo lekárnika.

4. Možné vedľajšie účinky

Tak ako všetky lieky, aj tento liek môže spôsobovať vedľajšie účinky, hoci sa neprejavia u každého.

Pokiaľ dôjde k niektorej z nasledujúcich situácií, ihneď volajte lekára:

Časté (môžu postihovať menej ako 1 z 10 osôb):

- Nízky krvný tlak, ktorý si môže prípadne vyžadovať potrebu infúzie tekutín a zníženie rýchlosti podávania propofolu.
- Príliš nízky srdcový tep, ktorý môže byť v zriedkavých prípadoch závažný.

Zriedkavé (môžu postihovať menej ako 1 z 1 000 osôb):

- Kŕče podobné epileptickým.

Veľmi zriedkavé (môžu postihovať menej ako 1 z 10 000 osôb):

- Alergické reakcie vrátane opuchu tváre, jazyka alebo hrdla, sipavý dych, sčervenenie kože a nízky krvný tlak.
- Vyskytli sa prípady bezvedomia po operáciách. Počas prebúdzania budete preto pozorne sledovaný.
- Voda na pľúcach (pľúcny edém) po podaní propofolu.
- Zápal pankreasu.

Neznáme (častot sa nedá odhadnúť z dostupných údajov):

- V ojedinelých prípadoch boli hlásené závažné nežiaduce reakcie prejavujúce sa kombináciou nasledovných príznakov: poškodenie svalového tkaniva, hromadenie kyslích látok v krvi, nezvyčajne vysoká hladina draslíka v krvi, vysoké hladiny tukov v krvi, odchýlky elektrokardiogramu (EKG typu Brugada), zväčšenie pečene, nepravidelný srdcový tep, poruchy funkcie obličiek a srdcové zlyhanie. Tento stav sa nazýva „syndróm infúzie propofolu“. Niektorí z postihnutých pacientov nakoniec zomreli. Tieto účinky však boli pozorované iba u pacientov na jednotke intenzívnej starostlivosti, ktorí dostávali dávky vyššie ako 4 mg propofolu na kilogram telesnej hmotnosti za hodinu. Pozri tiež časť 2, „Upozornenia a opatrenia“.

Ďalšie vedľajšie účinky sú:

Veľmi časté (môžu postihovať viac ako 1 z 10 osôb):

- Bolesť v mieste vpichu vyskytujúca sa počas prvej injekcie. Bolesť možno zmierniť súčasným injekčným podaním propofolu do väčších žíl predlaktia. Súčasné injekčné podanie lidokainu (lokálne anestetikum) a propofolu pomáha aj znižovať bolestivosť miesta podania injekcie.

Časté (môžu postihovať menej ako 1 z 10 osôb):

- Krátke prerušenie dychu.
- Bolesť hlavy počas zobúdzania.
- Nevoľnosť alebo vracanie počas zobúdzania.

Menej časté (môžu postihovať menej ako 1 zo 100 osôb):

- Krvné zrazeniny v žilách alebo zápal žíl v mieste vpichu.

Veľmi zriedkavé (môžu postihovať menej ako 1 z 10 000 osôb):

- Strata sexuálnych zábran počas zobúdzania.
- Nezvyčajné sfarbenie moču po dlhodobom podávaní propofolu.
- Prípady horúčky po operácii.
- Poškodenie tkaniva po náhodnom podaní lieku mimo žilu.

Neznáme (častot sa nedá odhadnúť z dostupných údajov):

- Mimovoľné pohyby.
- Nezvyčajne dobrá nálada.
- Zneužitie lieku a závislosť na liek.
- Zlyhanie srdca.
- Plytké dýchanie.
- Bolesť a/alebo opuch v mieste vpichu po náhodnom podaní mimo žilu.
- Boli hlásené veľmi zriedkavé prípady rozpadu svalového tkaniva, keď bol propofol podávaný v dávkach vyšších ako odporučené na sedáciu na jednotkách intenzívnej starostlivosti.

Hlásenie vedľajších účinkov

Ak sa u vás vyskytne akýkoľvek vedľajší účinok, obráťte sa na svojho lekára alebo lekárnika. To sa týka aj akýchkoľvek vedľajších účinkov, ktoré nie sú uvedené v tejto písomnej informácii. Vedľajšie účinky môžete hlásiť aj priamo na

Štátny ústav pre kontrolu liečiv

Sekcia klinického skúšania liekov a farmakovigilancie

Kvetná ul. 11

SK-825 08 Bratislava 26

Tel: + 421 2 507 01 206

e-mail: neziaduce.ucinky@sukl.sk

Tlačivo na hlásenie nežiaduceho účinku je na webovej stránke www.sukl.sk v časti Bezpečnosť liekov/Hlásenie o nežiaducich účinkoch

Formulár na elektronické podávanie hlásení: <https://portal.sukl.sk/eskadra/>

Hlásením vedľajších účinkov môžete prispieť k získaniu ďalších informácií o bezpečnosti tohto lieku.

5. Ako uchovávať Propofol–Lipuro 1% (10 mg/ml)

Tento liek uchovávajte mimo dohľadu a dosahu detí.

Nepoužívajte tento liek po dátume expirácie, ktorý je uvedený na štítku a škatuli po EXP. Dátum expirácie sa vzťahuje na posledný deň v danom mesiaci.

Uchovávajte pri teplote do 25 °C. Neuchovávajte v mrazničke.

Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) sa musí použiť ihneď po otvorení injekčnej liekovky alebo ampulky.

Nariedený Propofol–Lipuro 1 % (10mg/ml) sa musí použiť ihneď po príprave.

Nepoužívajte Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml), ak je po pretrepaní obsahu vidieť dve oddelené vrstvy.

Nelikvidujte lieky odpadovou vodou alebo domovým odpadom. Nepoužitý liek vráťte do lekárne. Tieto opatrenia pomôžu chrániť životné prostredie.

6. Obsah balenia a ďalšie informácie

Čo Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) obsahuje

– Liečivo je propofol.

Každý mililiter Propofolu–Lipuro 1 % (10 mg/ml) obsahuje 10 mg propofolu.

Jedna ampulka s 10 ml obsahuje 100 mg propofolu.

Jedna ampulka alebo injekčná liekovka s 20 ml obsahuje 200 mg propofolu.

Jedna injekčná liekovka s 50 ml obsahuje 500 mg propofolu.

Jedna injekčná liekovka so 100 ml obsahuje 1 000 mg propofolu.

– Ďalšie zložky sú:

- sójový olej rafinovaný, triacylglyceroly so stredne dlhým reťazcom, vaječný lecitín, glycerol, oleát sodný, voda na injekcie

Ako vyzerá Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml) a obsah balenia

Je to injekčná alebo infúzna emulzia.

Je to mliečne biela emulzia oleja vo vode.

Dodáva sa

- v sklenených ampulkách s objemom 10 ml, v balení po 10 ampuliek,
- v sklenených ampulkách s objemom 20 ml, v balení po 5 ampuliek,
- v sklenených injekčných liekovkách s objemom 20 ml, v balení po 10 injekčných liekoviek,
- v sklenených injekčných liekovkách s objemom 50 ml alebo 100 ml, v balení po jednej alebo 10 injekčných liekoviek.

Na trh nemusia byť uvedené všetky veľkosti balenia.

Držiteľ rozhodnutia o registrácii a výrobca

B. Braun Melsungen AG

Carl–Braun–Strasse 1

34212 Melsungen, Nemecko

Tel.: +49/5661/71-0

Fax: +49/5661/71-4567

Liek je schválený v členských štátoch Európskeho hospodárskeho priestoru (EHP) pod nasledovnými názvami:

Propofol–Lipuro 1 % (10 mg/ml): Česká republika, Írsko, Malta, Poľsko, Portugalsko, Slovenská republika, Veľká Británia

Propofol B. Braun 1 %:

Propofol „B. Braun“ 10 mg/ml:

Propofol–Lipuro 10 mg/ml:

Estónsko, Finsko, Francúzsko, Holandsko, Litva, Lotyšsko, Luxembursko, Nemecko, Nórsko, Maďarsko, Rakúsko, Slovinsko, Španielsko, Švédsko

Propofol–Lipuro 1 %: Grécko, Cyprus

Táto písomná informácia bola naposledy aktualizovaná v marci 2020.

Nasledujúca informácia je určená len pre zdravotníckych pracovníkov:

Ampulky a injekčné liekovky sú určené na jednorazové použitie len pre jedného pacienta.

Akúkoľvek nepoužitú emuziu po skončení podávania zlikvidujte.

Ampulky a injekčné liekovky je potrebné pred použitím pretrepať.

Úplné informácie o tomto lieku nájdete v súhrne charakteristických vlastností lieku.