

**CZ – Příbalová informace: informace pro uživatele**

B. Braun Melsungen AG · 34209 Melsungen, Německo

# Propofol–Lipuro 2 % (20 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 a k čemu se používá
2. Čemu musíte věnovat pozornost, než začnete Propofol–Lipuro používat
3. Jak se Propofol–Lipuro používá
4. Možné nežádoucí účinky
5. Jak Propofol–Lipuro uchovávat
6. Obsah balení a další informace

**1. Co je Propofol–Lipuro a k čemu se používá**

Propofol–Lipuro 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 se používá

- k uvedení do a udržování celkové narkózy u dospělých a dětí starších 3 let
- ke zklidnění pacientů starších 16 let, kteří jsou na jednotce intenzivní péče na umělé plicní ventilaci
- ke zklidnění dospělých a dětí starších 3 let v průběhu diagnostických a chirurgických zákroků, samostatně nebo v kombinaci se zneclitlivěním místním nebo oblastním.

**2. Čemu musíte věnovat pozornost, než začnete Propofol–Lipuro používat****Nepoužívejte Propofol–Lipuro:**

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

Přípravek se nesmí použít při intenzivní péči k útlumu u pacientů ve věku 16 let a mladších. Bezpečnost a účinnost u těchto věkových skupin nebyla prokázána.

**Upozornění a opatření**

Před použitím přípravku Propofol–Lipuro se poraďte se svým lékařem nebo lékárníkem.

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),
- máte-li nízkou koncentraci bílkovin v krvi (hypoproteinémie),
- jste-li příliš oslaben(a) (vysílen(a)) nebo máte-li srdeční, ledvinné či jaterní potíže,
- máte-li vysoký nitrolební tlak,
- máte-li potíže s dýcháním,
- máte-li epilepsii,
- má-li u Vás být proveden zákrok, kde jsou spontánní pohyby zvláště nežádoucí.

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 tuků.

Propofol Vám bude podávat lékař vyškolený v anestezii 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 má okamžitě ukončit podávání propofolu.

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 se nedoporučuje u dětí do 3 let věku.

Tento přípravek nesmí být používán u pacientů ve věku 16 let a mladších pro sedaci v intenzivní péči, protože bezpečnost a účinnost propofolu pro sedaci u této věkové skupiny nebyla prokázána (viz bod „Nepoužívejte Propofol–Lipuro“).

**Další léčivé přípravky a Propofol–Lipuro**

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,
- léky proti bolesti.

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

Váš lékař vezme v úvahu, že jiné léčivé přípravky s tlumivým účinkem na centrální nervový systém mohou zvýšit účinky propofolu, pokud jsou podávány společně s propofolem. Zvláštní opatrnost je rovněž nutná, jste-li současně léčen(a) antibiotikem obsahujícím rifampicin – mohlo by u Vás dojít k závažnému poklesu krevního tlaku.

Pokud jste zároveň léčen(a) valproátem (lékem potlačujícím křeče), lékař Vám může snížit dávku.

**Přípravek Propofol–Lipuro s alkoholem**

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 nesmí být podán během těhotenství, pokud není jednoznačně potřebný. Prochází placentou a může narušit životní funkce plodu.

Propofol však lze používat v průběhu vyvolaného potratu.

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

**Řízení dopravních prostředků a obsluha strojů**

Po podání přípravku Propofol–Lipuro injekcí nebo infuzí nemáte nějakou dobu řídit ani obsluhovat stroje.

Váš lékař Vám sdělí,

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

**Propofol–Lipuro obsahuje sodík a sójový olej**

Tento léčivý přípravek obsahuje méně než 1 mmol (23 mg) sodíku ve 100 ml, to znamená, že je v podstatě „bez sodíku“.

Propofol–Lipuro obsahuje sójový olej. Jestliže jste alergický(á) na arašidy nebo sóju, nepoužívejte tento léčivý přípravek.

**3. Jak se Propofol–Lipuro 2 % používá**

Propofol–Lipuro mohou podávat pouze osoby proškolené v oboru anestezie či speciálně vyškolení lékaři v nemocnici nebo v náležitě vybaveném zařízení jednodenní péče/ambulanci.

**Dávkování**

Dávka, kterou dostanete, záleží na vašem věku, váze a fyzické kondici. Lékař vám podá správnou dávku potřebnou k navození a udržování anestezie či k dosažení potřebné úrovně tlumení, a tu bude upravovat za pečlivého sledování vaší reakce a vitálních funkcí (tep, krevní tlak, dýchání atd.).

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

Propofol–Lipuro lze podávat nejdéle 7 dní.

**Způsob podání**

Propofol–lipuro dostanete ve formě intravenózní injekce či infuze, tedy pomoci jehly či malé hadičky zavedené do jedné z Vašich žil.

Protože Propofol–Lipuro neobsahuje konzervační látky, infuze jedné lahvičky nepotrvá déle než 12 hodin.

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

**Jestliže jste dostal(a) více přípravku Propofol–Lipuro, než jste měl(a):**

Tato situace je nepravděpodobná, protože aplikované 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.

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

Máte-li jakékoli další otázky týkající se používání 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 postihnout až 1 z 10 osob):*

- Nízký krevní tlak, který může vyžadovat infuzi tekutin a snížení rychlosti podávání propofolu.
- Příliš pomalý srdeční tep, který může být ve vzácných případech závažný.

*Vzácné (mohou postihnout až 1 z 1 000 osob):*

- Křeče jako při epilepsii.

*Velmi vzácné (mohou postihnout až 1 z 10 000 osob):*

- Alergické reakce až alergický šok včetně otoku obličeje, jazyka či krku, sipavý dech, zrudnutí a nízký krevní tlak.
- Došlo i k případům bezvědomí po operaci. Během probouzení budete proto pečlivě sledován(a).
- Voda na plicích (plicní edém) po podání propofolu.
- Zánět slinivky břišní.

*Není známo (z dostupných údajů nelze určit):*

- 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 pozorovány pouze u pacientů na jednotce intenzivní péče, většinou u pacientů se závažnými poraněními hlavy a u dětí s infekcemi dýchacích cest, kteří dostávali dávky více než 4 mg propofolu/kg tělesné hmotnosti za hodinu. Viz také bod 2 „Upozornění a opatření“.

**Další nežádoucí účinky:**

*Velmi časté (mohou postihnout více než 1 z 10 osob):*

- 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 v místě vpichu.

*Časté (mohou postihnout až 1 z 10 osob):*

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

*Méně časté (mohou postihnout až 1 ze 100 osob):*

- Krevní sraženiny v žilách nebo zánět žil v místě vpichu.

*Velmi vzácné (mohou postihnout až 1 z 10 000 osob):*

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

*Není známo (z dostupných údajů nelze určit):*

- Bezděčné pohyby.
- Neobvykle dobrá nálada.
- Zneužívání léku a závislost na lécích.
- Selhání srdce.
- Srdeční zástava.
- Povrchní (měkké) dýchání.
- Dlouhotrvající a bolestivá erekce penisu.
- 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-ucine>

Nahlášením nežádoucích účinků můžete přispět k získání více informací o bezpečnosti tohoto přípravku.

**5. Jak Propofol–Lipuro uchovávat**

Uchovávejte tento přípravek mimo dohled a dosah dětí.

Nepoužívejte tento přípravek po uplynutí doby použitelnosti uvedené na štítku a krabičce. Doba použitelnosti se vztahuje k poslednímu dni uvedeného měsíce.

Uchovávejte při teplotě do 25 °C. Chraňte před mrazem.

Propofol–Lipuro musí být použit ihned po otevření lahvičky.

Přípravek Propofol–Lipuro nepoužívejte, pokud jsou po protřepání přípravku viditelné dvě vrstvy nebo pokud není mléčné bílý.

**6. Obsah balení a další informace****Co Propofol–Lipuro obsahuje**

- Léčivou látkou je propofolum. Jeden mililitr přípravku Propofol–Lipuro 2 % (20 mg/ml) obsahuje propofolum 20 mg. Jedna 50ml injekční lahvička obsahuje propofolum 1000 mg.
- Pomocnými látkami jsou: čišťený sójový olej, triacylglyceroly se středním řetězcem, vaječné fosfolipidy pro injekci, glycerol, natrium-oleát, voda pro injekci.

**Jak Propofol–Lipuro vypadá a co obsahuje toto balení**

Jedná se o injekční/infuzní emulzi.

Je to mléčné bílá emulze oleje ve vodě.

Dodává se ve skleněných injekčních lahvičkách o objemu 50 ml, které jsou baleny po jednom či 10 kusech.

Na trhu nemusí být všechny velikosti balení.

**Držitel rozhodnutí o registraci a výrobce**

B. Braun Melsungen AG

Carl–Braun–Strasse 1 Poštovní adresa:  
34212 Melsungen 34209 Melsungen

Německo Německo

Tel.: +49/5661/71–0

Fax: +49/5661/71–4567

**Tento léčivý přípravek je v členských státech Evropského hospodářského prostoru a ve Spojeném království (Severním Irsku) registrován pod těmito názvy:**

Propofol–Lipuro 2 % (20 mg/ml): Česká republika, Irsko, Lotyšsko, Polsko, Portugalsko, Slovenská republika, Spojené království (Severní Irsko), Španělsko

Propofol „B.Braun“ 20 mg/ml: Dánsko

Propofol B. Braun 2 %: Itálie

Propofol–Lipuro 20 mg/ml: Estonsko, Finsko, Francie, Maďarsko, Litva, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Rakousko, Slovinsko, Švédsko

Propofol–Lipuro 2 %: Řecko

**Tato příbalová informace byla naposledy revidována: 10.3. 2022****Následující informace jsou určeny pouze pro zdravotnické pracovníky:**

Injekční lahvičky jsou určeny pouze k jednorázovému použití u jednoho pacienta.

Injekční lahvičky mají být před použitím protřepány.

Před použitím má být povrch pryžové zátky injekční lahvičky očištěn alkoholem vhodným k použití ve zdravotnictví (sprejem nebo tampónem). Po použití musí být otevření lahvičky zlikvidováno.

Infuzní hadičky a zásobník přípravku Propofol–Lipuro musí být nejpozději po 12 hodinách zlikvidovány a nahrazeny novými.

Veškerá nepoužitá emulze musí být po skončení podávání zlikvidována. Veškerý nepoužitý léčivý přípravek nebo odpad musí být zlikvidován v souladu s místními požadavky.

Kompletní informace o tomto léčivém přípravku jsou uvedeny v souhrnu údajů o přípravku.

black

Format = 210 x 980 mm  
2 Seiten

Látus 7277



CZ–SK \_\_599

599/12630356/0622

GIF [GB] [L98]

Production site: plant A

Font size: 9,0 pt.

V-0100

**B | BRAUN**B. Braun Melsungen AG  
34209 Melsungen  
Německo

## SK – Písomná informácia pre používateľa

B. Braun Melsungen AG · 34209 Melsungen, Nemecko

# Propofol–Lipuro 2 % (20 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 vyskytnú 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:

1. Čo je Propofol–Lipuro a na čo sa používa
2. Čo potrebujete vedieť predtým, ako použijete Propofol–Lipuro
3. Ako používať Propofol–Lipuro
4. Možné vedľajšie účinky
5. Ako uchovávať Propofol–Lipuro
6. Obsah balenia a ďalšie informácie

## 1. Čo je Propofol–Lipuro a na čo sa používa

Propofol–Lipuro 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 sa používa:

- na navodenie a udržiavanie celkovej anestézie u dospelých a detí starších ako 3 roky,
- na sedáciu ventilovaných pacientov starších ako 16 rokov na jednotke intenzívnej starostlivosti.
- na sedáciu dospelých a detí starších ako 3 roky pri diagnostických a chirurgických úkonoch, s podaním prípravku samotného či v kombinácii s lokálnou (miestnou) alebo regionálnou (zasahujúcou väčšiu časť tela ako miestna) anestéziou.

## 2. Čo potrebujete vedieť predtým, ako použijete Propofol–Lipuro

### Nepoužívajte Propofol–Lipuro:

– ak ste alergický 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, 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 máte nízku koncentráciu bielkovín v krvi (hypoproteínémia),
- ak ste veľmi oslabený/vysilený, alebo máte problémy so srdcom, obličkami alebo pečouou,
- 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 kvapkánim 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 sa neodporúča u detí mladších ako 3 roky.

Tento liek sa nesmie použiť u 16 ročných pacientov alebo mladších k navodeniu útlmu počas intenzívnej starostlivosti, keďže bezpečnosť a účinnosť propofolu použitého na sedáciu u tejto vekovej skupiny nebola preukázaná (pozri časť „Nepoužívajte Propofol–Lipuro“).

### Iné lieky a Propofol–Lipuro

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 znečitívi 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.

Váš lekár zväží, či iné lieky s utlmujúcim účinkom na centrálny nervový systém môžu zvýšiť účinky propofolu, ak sa podajú spolu s propofolom. V prípade, že budete súbežne dostávať antibiotikum obsahujúce rifampicín, bude vám venovaná osobitná starostlivosť, pretože sa môže vyvinúť výrazný pokles krvného tlaku.

Ak vám je súčasne podávaný valproát (antikonvulzívum – liek proti kŕčom), váš lekár vám môže znížiť vašu dávku.

### Propofol–Lipuro a alkohol

Váš lekár vás poučí aj o konzumácii alkoholu pred použitím a po použití Propofolu–Lipuro.

### 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 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 dojčenie prerušte 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 Propofolu–Lipuro 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 obsahuje sodík a sójový olej

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

Propofol–Lipuro obsahuje sójový olej. Ak ste alergický na arašidy alebo sóju, nepoužívajte tento liek.

## 3. Ako používať Propofol–Lipuro

Propofol–Lipuro môžu podávať iba osoby vyškolené v anestézii alebo špeciálne vyškolení lekári v nemocnici alebo v príslušne vybavenej ambulancii.

### 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 možno podávať najdlhšie 7 dní.

### Spôsob podávania

Propofol–Lipuro dostanete vo forme vnútrožilovej injekcie alebo infúzie, teda pomocou ihly alebo malej hadičky zavedenej do jednej z vašich žíl.

Keďže Propofol–Lipuro neobsahuje konzervačné látky, infúzia z jednej injekčnej liekovej Propofol–Lipuro nebude trvať dlhšie ako 12 hodín.

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

### Ak ste dostali viac Propofolu–Lipuro, 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 pripadne vyžadovať potrebu infúzie tekutín a zníženie rýchlosti podávania propofolu.
  - Príliš nížky 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 až alergický šok vrátane opuchu tváre, jazyka alebo hrdla, sipavý dych, sčervenanie kože a nízky krvný tlak.
- Vyskytli sa prípady bezvedomia po operáciách. Počas prebúdzania budete preto pozorne sledovaní.
- Voda na pľúcach (pľúcny edém) po podaní propofolu.
- Zápal pankreasu.

*Neznáme (častosť sa nedá odhadnúť z dostupných údajov):*

- V ojedinelých prípadoch boli hlásené závažné nežiaduce reakcie prejavujúce sa kombináciou nasledovných príznakov: poškodenie svalového tkaniva, hromadenie kyslých látok v krvi, nezvyčajne vysoká hladina draslíka v krvi, vysoké hladiny tukov v krvi, odchýlky elektrokardiogramu (EKG typu Brugada), zväčšenie pečene, nepravidelny 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, väčšinou u pacientov s ťažkým poranením hlavy a u detí s infekciami dýchacích ciest, ktorí dostávali dávky vyššie ako 4 mg propofolu na kilogram telesnej hmotnosti za hodinu. Pozri tiež časť 2, „Upozornenia a opatrenia“.

### Ďalšie vedľajšie účinky:

*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 bolesťivosť miesta podania injekcie.

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

- Krátko prerušenie dychu.
- Bolesťi hlavy počas zobudzania.
- Nevoľnosť alebo vracanie počas zobudzania.

*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 zobudzania.
- Nezvyčajné sfarbenie moču po dlhodobom podávaní propofolu.
- Prípady horúčky po operácii.
- Poškodenie tkaniva po náhodnom podaní lieku mimo žilu.

*Neznáme (častosť sa nedá odhadnúť z dostupných údajov):*

- Mimovoľné pohyby.
- Nezvyčajne dobrá nálada.
- Zneužitie lieku a závislosť na liek.
- Zlyhanie srdca.
- Zástava srdca.
- Plytké dýchanie.
- Predĺžená a bolestivá erekcia penisu.
- 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 vyskytnú 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](mailto:neziaduce.ucinky@sukl.sk)

Tlačivo na hlásenie nežiaduceho účinku je na webovej stránke [www.sukl.sk](http://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

Tento liek uchovávajte mimo dohľadu a dosahu detí.

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

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

Propofol–Lipuro sa musí použiť ihneď po otvorení injekčnej liekovky.

Nepoužívajte Propofol–Lipuro, ak po pretrepaní obsahu vidíte dve oddelené vrstvy alebo ak nie je mliečne biely.

## 6. Obsah balenia a ďalšie informácie

### Čo Propofol–Lipuro obsahuje

- Liečivo je propofol.
- Každý mililiter emulzie Propofol–Lipuro 2 % (20 mg/ml) obsahuje 20 mg propofolu (propofolum).
- Jedna injekčná liekovka s 50 ml obsahuje 1 000 mg propofolu (propofolum).
- Ďalšie zložky sú:
  - sójový olej rafinovaný, triacylglyceroly so stredne dlhým reťazcom,
  - injekčné vaječné fosfolipidy, glycerol, oleian sodný, voda na injekcie

### Ako vyzerá Propofol–Lipuro a obsah balenia

Je to injekčná alebo infúzna emulzia.

Je to mliečne biela emulzia oleja vo vode.

Dodáva sa v sklenených injekčných liekovkách s objemom 50 ml, v baleniach 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 *Poštová adresa:*  
34212 Melsungen, Nemecko 34209 Melsungen, Nemecko  
Tel.: +49 5661 71–0  
Fax: +49 5661 71–4567

### Liek je schválený v členských štátoch Európskeho hospodárskeho priestoru a v Spojenom kráľovstve (Severnom Írsku) pod nasledovnými názvami:

Propofol–Lipuro 2 % (20 mg/ml): Španielsko, Spojené kráľovstvo (Severné Írsko), Írsko, Portugalsko, Česká republika, Lotyšsko, Poľsko, Slovenská republika

Propofol "B.Braun" 20 mg/ml: Dánsko  
Propofol B. Braun 2 %: Taliansko  
Propofol–Lipuro 20 mg/ml: Rakúsko, Fínsko, Francúzsko, Nemecko, Holandsko, Luxembursko, Švédsko, Estónsko, Nórsko, Maďarsko, Slovinsko, Litva

Propofol–Lipuro 2 %: Grécko

### Táto písomná informácia bola naposledy aktualizovaná v marci 2022.

Nasledujúca informácia je určená len pre zdravotníckych pracovníkov: Injekčné liekovky sú určené na jednorazové použitie len pre jedného pacienta.

Injekčné liekovky je potrebné pred použitím pretrepať.

Pred použitím sa musí povrch gumeného uzáveru injekčnej liekovky očistiť lekársym liehom (v spreji alebo tampónom). Načaté injekčné liekovky sa musia po použití zlikvidovať.

Infúzna hadička a rezervoar s obsahom Propofolu–Lipuro musia byť zlikvidované a vymenené najneskôr po 12 hodinách.

Akúkoľvek nepoužitú emulziu po skončení podávania zlikvidujte. Všetok nepoužitý liek alebo odpad vzniknutý z lieku sa má zlikvidovať v súlade s národnými požiadavkami.

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