

Písomná informácia pre používateľa

Propofol MCT Fresenius 20 mg/ml injekčná/infúzna emulzia v naplnenej injekčnej striekačke

propofol

Pozorne si prečítajte celú písomnú informáciu predtým, ako vám podajú 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, lekárnika alebo zdravotnú sestru.
- Ak sa u vás vyskytne akýkoľvek vedľajší účinok, obráťte sa na svojho lekára, lekárnika alebo zdravotnú sestru. 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 MCT Fresenius a na čo sa používa
2. Čo potrebujete vedieť predtým, ako vám podajú Propofol MCT Fresenius
3. Ako sa Propofol MCT Fresenius podáva
4. Možné vedľajšie účinky
5. Ako uchovávať Propofol MCT Fresenius
6. Obsah balenia a ďalšie informácie

1. Čo je Propofol MCT Fresenius a na čo sa používa

Propofol MCT Fresenius patrí do skupiny liekov nazývaných celkové anestetiká. Celkové anestetiká sa používajú na navodenie bezvedomia (spánku), aby sa mohli uskutočniť chirurgické výkony alebo iné procedúry. Tiež sa môžu použiť na vašu sedáciu (tak aby ste boli ospalý, ale nie úplne spiaci).

Propofol MCT Fresenius 20 mg/ml sa používa na:

- navodenie a udržiavanie celkovej anestézie (celkového znecitlivenia) u dospelých, dospievajúcich a detí starších ako 3 roky.
- sedáciu pacientov na umelej pľúcnej ventilácii starších ako 16 rokov, na jednotke intenzívnej starostlivosti.
- sedáciu dospelých, dospievajúcich a detí starších ako 3 roky počas diagnostických a chirurgických výkonov, samostatne alebo v kombinácii s lokálnou alebo regionálnou (zasahujúcou väčšiu časť tela) anestéziou.

2. Čo potrebujete vedieť predtým, ako vám podajú Propofol MCT Fresenius

Propofol MCT Fresenius sa nesmie podať

- ak ste alergický na propofol, sóju, arašidy alebo na ktorúkoľvek z ďalších zložiek tohto lieku (uvedených v časti 6),
- na sedáciu pacientov vo veku do 16 rokov na jednotke intenzívnej starostlivosti.

Upozornenia a opatrenia

Obráťte sa na svojho lekára, lekárnika alebo zdravotnú sestru, predtým ako vám podajú Propofol MCT Fresenius, a ak sa vás týka, alebo sa vás týkalo v minulosti, niečo z nasledujúceho.

Nemali by vám podať Propofol MCT Fresenius, alebo iba s veľkou opatrnosťou a pri starostlivom sledovaní, ak:

- máte pokročilé srdcové zlyhávanie,
- máte akékoľvek iné závažné ochorenie srdca,
- ak dostávate elektrokonvulzívnu liečbu (ECT, electroconvulsive therapy na liečbu psychických problémov).

Vo všeobecnosti sa má Propofol MCT Fresenius podávať s opatrnosťou starším alebo oslabeným pacientom.

Predtým ako vám podajú Propofol MCT Fresenius povedzte svojmu anesteziológovi alebo lekárovi na jednotke intenzívnej starostlivosti, ak máte:

- ochorenie srdca,
- ochorenie pľúc,
- ochorenie obličiek,
- ochorenie pečene,
- záchvaty (epilepsiu),
- zvýšený intrakraniálny tlak (zvýšený tlak vo vnútri lebky). V kombinácii s nízkym krvným tlakom sa môže do mozgu dostať menšie množstvo krvi,
- zmenené hladiny tuku v krvi. Ak dostávate celkovú parenterálnu výživu (výživa do žily), musia sa sledovať hladiny tuku vo vašej krvi,
- ak vaše telo stratilo veľa vody (ste hypovolemický).

Ak máte niektorý z nasledujúcich stavov, musia byť liečené predtým, ako vám podajú Propofol MCT Fresenius:

- zlyhanie srdca,
- obehové zlyhávanie (ak je prekrvenie tkanív nedostatočné),
- závažné problémy s dýchaním (zlyhanie respirácie),
- dehydratácia (hypovolémia),
- záchvaty (epilepsia).

Propofol MCT Fresenius môže zvýšiť riziko

- epileptických záchvatov,
- nervových reflexov, ktoré spomaľujú srdcovú frekvenciu (vagitónia, bradykardia),
- zmien prítoku krvi do orgánov tela (hemodynamické účinky na srdcovocievny systém), ak máte nadváhu a dostávate vysoké dávky lieku Propofol MCT Fresenius.

Počas sedácie liekom Propofol MCT Fresenius sa môžu vyskytnúť mimovoľné pohyby. Lekári budú brať do úvahy, do akej miery to môže ovplyvniť chirurgické zákroky vykonávané počas sedácie a príjmu potrebné opatrenia.

Veľmi zriedkavo sa po anestézii môže vyskytnúť obdobie bezvedomia spojené so stuhnutosťou svalov. To si vyžaduje pozorovanie zdravotníckym personálom, no nevyžaduje žiadnu ďalšiu liečbu. Tento stav spontánne ustúpi.

Injekcia lieku Propofol MCT Fresenius môže byť bolestivá. Je možné použiť lokálne anestetikum (liek na miestne znecitlivenie) na zmiernenie tejto bolesti, ale to môže mať svoje vlastné vedľajšie účinky.

V nemocnici zostanete dovtedy, kým nebudete plne zotavený po anestézii.

Ak ste schopný ísť domov krátko po podaní propofolu, nechodte bez sprievodu.

Deti a dospelí

Použitie Propofolu MCT Fresenius 20 mg/ml sa neodporúča u detí mladších ako 3 roky.

Propofol MCT Fresenius 20 mg/ml sa nesmie podávať deťom a dospievajúcim mladším ako 16 rokov pri sedácii na jednotke intenzívnej starostlivosti, pretože jeho bezpečnosť pre túto skupinu pacientov s touto indikáciou, nebola preukázaná.

Iné lieky a Propofol MCT Fresenius

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

Povedzte svojmu lekárovi, anesteziológovi alebo zdravotnej sestre najmä, ak užívate akýkoľvek z nasledujúcich liekov:

- rifampicín (na tuberkulózu – TBC),
- midazolam (používa sa na navodenie sedácie (veľmi uvoľnený, pokojný, ospalý alebo spánkový stav) a odstránenie nepokoja a uvoľnenie svalového napätia).

Musíte byť obzvlášť opatrný, ak užívate/dostávate ktorékoľvek z nasledujúcich liekov:

- lieky na premedikáciu (váš anesteziológ bude vedieť, ktoré lieky môžu byť ovplyvnené Propofolom MCT Fresenius),
- iné anestetiká, vrátane celkových, regionálnych, lokálnych a inhalačných anestetík (môžu byť potrebné nižšie dávky lieku Propofol MCT Fresenius. Váš anesteziológ to bude vedieť),
- lieky proti bolesti (analgetiká),
- silné lieky proti bolesti (fentanyl alebo opioidy),
- parasympatolytiká (lieky používané napr. na liečbu bolestivých kŕčov orgánov, astmy alebo Parkinsonovej choroby),
- benzodiazepíny (lieky používané na liečbu úzkosti),
- suxametonium (liek, ktorý uvoľňuje svalstvo),
- lieky, ktoré ovplyvňujú mnohé vnútorné funkcie tela ako je srdcová frekvencia, napr. atropín,
- alkohol obsahujúce lieky a nápoje,
- neostigmin (liek používaný na liečbu choroby nazývanej myastenia gravis),
- cyklosporín (liek používaný na predchádzanie odmietnutia transplantovaného orgánu),
- valproát (liek používaný na liečbu epilepsie alebo duševných porúch).

Propofol MCT Fresenius, jedlo, nápoje a alkohol

Po tom ako vám bol podaný Propofol MCT Fresenius nesmiete jesť, piť ani konzumovať alkohol, až kým sa úplne nezotavíte.

Tehotenstvo a dojčenie

Ak ste tehotná alebo dojčíte, ak si myslíte, že ste tehotná alebo ak plánujete otehotnieť, poraďte sa so svojím lekárom alebo lekárnikom predtým, ako vám podajú tento liek.

Propofol MCT Fresenius sa nemá podávať tehotným ženám, ak to nie je úplne nevyhnutné. Prestaňte dojčiť a zlikvidujte akékoľvek materské mlieko v období 24 hodín po podaní Propofolu MCT Fresenius.

Vedenie vozidiel a obsluha strojov

Nejaký čas po podaní propofolu sa môžete stále cítiť ospalo. Nešoférujte alebo nepoužívajte akékoľvek nástroje alebo stroje, kým si nie ste istý, že účinky vymizli. Ak ste schopný ísť domov krátko po tom ako vám podali propofol, nešoférujte auto alebo nechodte domov bez sprievodu. Spýtajte sa vášho lekára, kedy môžete opäť začať s týmito aktivitami a kedy môžete ísť naspäť do práce.

Propofol MCT Fresenius obsahuje olej zo sójových bôbov a sodík

Propofol MCT Fresenius obsahuje sójový olej. Ak ste alergický na arašidy alebo sóju, neužívajte tento liek.

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

3. Ako sa Propofol MCT Fresenius podáva

Propofol MCT Fresenius vám bude podaný len v nemocnici alebo inom vhodnom zdravotníckom zariadení vašim anesteziológom alebo pod jeho priamym dohľadom, alebo lekárom na jednotke intenzívnej starostlivosti.

Dávkovanie

Dávka, ktorú vám podajú bude závisieť od vášho veku, telesnej hmotnosti a fyzického stavu. Lekár vám, na základe starostlivého pozorovania vašej odozvy a životných funkcií (pulz, tlak krvi, dýchanie atď.), podá správnu dávku na začatie a udržanie anestézie alebo na dosiahnutie požadovaného stupňa sedácie (ukľudnenia).

Možno budete potrebovať aj niekoľko iných liekov na dosiahnutie spánku alebo ospalosti, stavu bez bolesti, správneho dýchania a na udržanie krvného tlaku. Lekár rozhodne, ktoré lieky potrebujete a kedy ich potrebujete.

Dospelí

Väčšina ľudí potrebuje 1,5 – 2,5 mg propofolu na kg telesnej hmotnosti na uspatie (navodenie anestézie), a následne 4 až 12 mg propofolu na kg telesnej hmotnosti za hodinu na udržanie spánku (udržiavanie anestézie). Na sedáciu obvykle postačujú dávky od 0,3 do 4,0 mg propofolu na kg telesnej hmotnosti za hodinu.

Väčšina dospelých pacientov potrebuje na nástup sedácie počas chirurgických a diagnostických postupov 0,5 - 1 mg propofolu na kg telesnej hmotnosti počas 1 - 5 minút. Udržanie sedácie sa môže uskutočniť titrovaním infúzie Propofol MCT Fresenius na požadovanú úroveň sedácie. Väčšina pacientov potrebuje 1,5 až 4,5 mg propofolu na kg telesnej hmotnosti za hodinu. Infúzia môže byť doplnená podaním bolusu 10 – 20 mg propofolu (0,5 - 1 ml lieku Propofol MCT Fresenius 20 mg/ml), v prípade ak sa vyžaduje rýchly nárast hĺbky sedácie.

Na zabezpečenie sedácie pacientov na pľúcnej ventilácii starších ako 16 rokov, na jednotke intenzívnej starostlivosti, bude dávka upravená podľa požadovanej hĺbky sedácie. Zvyčajne sa dostatočná sedácia dosiahne pokračovaním infúzie s rýchlosťou podávania v rozsahu 0,3 až 4 mg propofolu na kg telesnej hmotnosti za hodinu. Rýchlosť podávania infúzie väčšia ako 4 mg propofolu na kg telesnej hmotnosti za hodinu sa neodporúča.

Starší a oslabení pacienti

Starší a oslabení pacienti môžu vyžadovať nižšie dávky.

Použitie u detí a dospievajúcich, starších ako 3 roky

Použitie Propofolu MCT Fresenius 20 mg/ml sa neodporúča u detí mladších ako 3 roky.

Dávka sa má upraviť podľa veku a/alebo telesnej hmotnosti.

Väčšina pacientov starších ako 8 rokov potrebuje na uspanie (navodenie anestézie) približne 2,5 mg/kg telesnej hmotnosti Propofolu MCT Fresenius. U mladších detí môžu byť potrebné vyššie dávky (2,5 – 4 mg/kg telesnej hmotnosti).

Požadované rýchlosti v rozmedzí 9 – 15 mg/kg/hod. zvyčajne stačia na dosiahnutie dostatočnej anestézie, na udržanie spánku (udržiavanie anestézie). U mladších detí môžu byť potrebné vyššie dávky.

Na sedáciu Propofolom MCT Fresenius 20 mg/ml pri diagnostických a chirurgických výkonoch u detí starších ako 3 roky potrebuje väčšina pediatrických pacientov 1 - 2 mg propofolu na kg telesnej hmotnosti na navodenie sedácie. Sedáciu možno udržiavať vytitrovaním Propofolu MCT Fresenius až do dosiahnutia požadovaného stupňa sedácie. Väčšina pacientov potrebuje 1,5 – 9 mg propofolu na kg telesnej hmotnosti/hod.

Propofol MCT Fresenius 20 mg/ml sa nesmie podávať deťom a dospievajúcim mladším ako 16 rokov pri sedácii na jednotke intenzívnej starostlivosti, pretože jeho bezpečnosť pre túto skupinu pacientov s touto indikáciou, nebola preukázaná.

Spôsob podávania

Propofol MCT Fresenius sa podáva intravenózne (do žily), obvyčajne na zadnú stranu ruky alebo do predlaktia. Váš anesteziológ môže použiť ihlu alebo kanylu (jemnú umelohmotnú hadičku). Propofol MCT Fresenius bude podaný do žily manuálne alebo elektrickou pumpou. Váš lekár sa uistí, že pumpa je kompatibilná s naplnenými injekčnými striekačkami.

Propofol MCT Fresenius je len na jednorazové použitie. Všetka nespotrebovaná emulzia sa musí zlikvidovať. Naplnené injekčné striekačky sa majú pred použitím pretrepať. Ak sú po pretrepaní viditeľné dve vrstvy, emulzia sa nemá použiť. Použite len homogénne prípravky a nepoškodené naplnené injekčné striekačky.

Použitie naplnenej injekčnej striekačky:

Má sa zabezpečiť sterilita. Vonkajší povrch injekčnej striekačky ani piestu nie sú sterilné!

1. Vyberte injekčnú striekačku z obalu a pretrepte ju.
2. Otáčaním v smere hodinových ručičiek vsuňte piest do injekčnej striekačky.
3. Odstráňte kryt z injekčnej striekačky a pripojte ju k infúznej súprave, ihle alebo kanyle. Odstráňte vzduchové bubliny (malé bublinky môžu v striekačke ostať) a pripravenú injekčnú striekačku nainštalujte do pumpy alebo podávajte manuálne.

Dĺžka podávania

Ak sa Propofol MCT Fresenius použije na sedáciu, nesmie sa podávať dlhšie ako 7 dní.

Ak vám podali viac propofolu ako mali

Váš lekár zabezpečí, aby ste dostali správne množstvo propofolu pre procedúru, ktorú podstupujete. Napriek tomu, rôzni ľudia potrebujú rôzne dávky a ak dostávate lieku príliš veľa, váš anesteziológ možno bude musieť prijať opatrenia, aby sa ubezpečil, že je vaše srdce a dýchanie dostatočne podporované. Z tohto dôvodu anestetické lieky podávajú len lekári vyškolení v anesteziológii alebo v starostlivosti o pacientov vyžadujúcich intenzívnu starostlivosť.

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.

Vedľajšie účinky, ktoré sa môžu vyskytnúť počas anestézie

Nasledujúce vedľajšie účinky sa môžu vyskytnúť počas anestézie (počas podávania injekcie alebo keď ste ospalý, či spíte). Váš lekár ich bude sledovať. Ak sa objavia, váš lekár vám podá vhodnú liečbu.

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

- pocit bolesti v mieste vpichu injekcie (počas podávania injekcie, skôr ako zaspíte).

Časté (môžu postihovať menej ako 1 z 10 osôb)

- pomalý alebo rýchly pulz srdca,
- nízky tlak krvi,
- zmeny vo vašom dýchaní (nízka intenzita dýchania, zástava dýchania),
- štikútanie,
- kašeľ (tiež sa môže vyskytnúť keď sa zobudíte).

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

- opuch a začervenanie alebo krvné zrazeniny v žile vedľa miesta vpichu.

Zriedkavé (môžu postihovať menej ako 1 z 1000 osôb)

- mykanie a tras vášho tela, alebo kŕče (tiež sa môžu vyskytnúť, keď sa zobudíte).

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

- závažná alergická reakcia, ktorá zapríčiňuje ťažkosti s dýchaním, opuchnutie a začervenanie kože, návaly tepla,
- tvorba tekutiny v pľúcach, kvôli čomu môžete byť veľmi zadychčaná (tiež sa môže vyskytnúť, keď sa zobudíte),
- nezvyčajné sfarbenie moču (tiež sa môže vyskytnúť, keď sa zobudíte).

Neznáme (častot sa nedá odhadnúť z dostupných údajov)

- mimovoľné pohyby,
- závažné reakcie kože a podkožného tkaniva po neúmyselnom podaní mimo žilu,
- predĺžená, často bolestivá erekcia (priapizmus),
- hepatitída (zápal pečene), akútne zlyhanie pečene (príznaky môžu zahŕňať zožltnutie kože a očí, svrbenie, tmavé sfarbenie moču, bolesť brucha a citlivosť pečene (prejavujúca sa bolesťou pod dolným oblúkom hrudného koša na pravej strane), niekedy strata chuti do jedla).

Vedľajšie účinky, ktoré sa môžu vyskytnúť po anestézii

Nasledujúce nežiaduce účinky sa môžu vyskytnúť po anestézii (keď sa prebúdzate alebo po prebudení).

Časté (môžu postihovať menej ako 1 z 10 osôb)

- bolesť hlavy,
- pocit nevoľnosti (nausea), vracanie,
- kašeľ.

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

- závrat, zimnica a pocit chladu,
- podráždenie.

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

- bezvedomie po operácii (v tom to prípade sa pacienti zotavili bez problémov),
- zápal pankreasu (pankreatitída), ktorý spôsobuje silnú bolesť brucha (nie je možné preukázať príčinnú súvislosť),
- horúčka po operácii.

Neznáme (častot sa nedá odhadnúť z dostupných údajov)

- pocit eufórie (dobrej nálady),
- pocit sexuálneho vzrušenia,
- nepravidelný srdcový tep,
- zmeny v EKG (elektrokardiogram typu Brugada),
- zväčšenie pečene,
- zlyhanie obličiek,
- rozpad svalových buniek (rabdomyolýza), zvýšenie kyslosti v krvi, vysoká hladina draslíka a tuku v krvi, zlyhanie srdca,
- zneužitie lieku, predovšetkým zdravotníkymi pracovníkmi,
- predĺžená, často bolestivá erekcia (priapizmus).

Keď sa Propofol MCT Fresenius podáva v kombinácii s lidokaínom (lokálne anestetikum používané na zníženie bolesti v mieste podania injekcie), môžu sa zriedkavo vyskytnúť tieto vedľajšie účinky:

- závrat,

- vracanie,
- spavosť,
- kŕče,
- bradykardia (spomalenie srdcovej frekvencie),
- srdcové arytmie (nepravidelný tlkot srdca),
- šok.

Hlásenie vedľajších účinkov

Ak sa u vás vyskytne akýkoľvek vedľajší účinok, obráťte sa na svojho lekára, lekárnika alebo zdravotnú sestru. To sa týka aj akýchkoľvek vedľajších účinkov, ktoré nie sú uvedené v tejto písomnej informácii. Vedľajšie účinky môžete hlásiť aj priamo na **národné centrum hlásenia uvedené v Prílohe V**. Hlásením vedľajších účinkov môžete prispieť k získaniu ďalších informácií o bezpečnosti tohto lieku.

5. Ako uchovávať Propofol MCT Fresenius

Tento liek uchovávajte mimo dohľadu a dosahu detí.

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

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

Po prvom otvorení sa musí liek ihneď použiť.
Infúzne súpravy s Propofolom MCT Fresenius sa majú vymeniť 12 hodín po otvorení striekačky.

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 MCT Fresenius 20 mg/ml obsahuje

- Liečivo je propofol.

Jeden ml obsahuje 20 mg propofolu.

Jedna 50 ml naplnená injekčná striekačka obsahuje 1 000 mg propofolu.

- Ďalšie zložky sú: čistený olej zo sójových bôbov, triglyceridy so stredne dlhým reťazcom, čistené vaječné fosfatidy, glycerol, kyselina olejová, hydroxid sodný, voda na injekcie.

Ako vyzerá Propofol MCT Fresenius a obsah balenia

Propofol MCT Fresenius je biela injekčná/infúzna emulzia typu olej vo vode, v naplnených injekčných striekačkách.

Propofol MCT Fresenius je dostupný v plastových naplnených injekčných striekačkách.

Veľkosti balenia:

Balenia obsahujú 1 naplnenú injekčnú striekačku s 50 ml emulzie.

Držiteľ rozhodnutia o registrácii a výrobca

Držiteľ rozhodnutia o registrácii

Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else Kroner Strasse 1, 613 52 Bad Homburg, Nemecko

Výrobca

Fresenius Kabi Austria GmbH, Hafnerstrasse 36, A-80055 Graz, Rakúsko

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

Názov členského štátu	Názov lieku
Rakúsko	Propofol „Fresenius“ 2 % mit MCT Emulsion zur Injektion oder Infusion in einer Fertigspritze
Belgicko	Propolipid 2%
Cyprus	Propofol MCT/LCT/ Fresenius 2% (20 mg/ml) γαλάκτωμα για έγχυση ή ένεση σε προγεμισμένη σύριγγα
Česká republika	Propofol MCT Fresenius 20 mg/ml injekční/infuzní emulze v předplněné injekční stříkačce
Dánsko	Propolipid
Estónsko	Propoven 2%
Nemecko	Propofol MCT Fresenius 20 mg/ml Emulsion zur Injektion/Infusion in einer Fertigspritze
Grécko	Propofol MCT/LCT/ Fresenius 2% (20 mg/ml) γαλάκτωμα για έγχυση ή ένεση σε προγεμισμένη σύριγγα
Fínsko	Propolipid 20 mg/ml injektio-/infusioneste, emulsion, esitäytetyssä ruiskussa
Maďarsko	Propofol MCT Fresenius 20 mg/ml emulzió injekcióhoz vagy infúzióhoz előretöltött fecskendőben
Island	Propolidid 20 mg/ml, stungu- eða innrennslislyf, fleyti í áfylltri sprautu
Írsko	Propofol 2% (20 mg/ml) emulsion for injection/infusion in pre-filled syringe
Taliansko	Propofol Kabi
Lotyšsko	Propoven 2 % emulsija injekcijām vai infūzijām pilnšļircē
Litva	Propoven 2% injekcinė/infuzinė emulsija užpildytame švirkšte
Nórsko	Propolipid
Poľsko	Propofol 2% MCT/LCT Fresenius
Portugalsko	Propofol 2% MCT/LCT Fresenius
Slovenská republika	Propofol MCT Fresenius 20 mg/ml injekčná/infúzna emulzia v naplnenej injekčnej striekačke
Slovinsko	Propoven 20 mg/ml emulzija za injiciranje/infundiranje v napolnjeni injekcijski brizgi
Španielsko	Propofol Lipoven Fresenius 20 mg/ml emulsión inyectable y para perfusión en jeringa precargada EFG
Švédsko	Propolipid
Spojené kráľovstvo (Severné Írsko)	Propofol 2% (20 mg/ml) emulsion for injection/infusion in pre-filled syringe

Táto písomná informácia bola naposledy aktualizovaná v októbri 2024.

Nasledujúca informácia je určená len pre zdravotníckych pracovníkov:

Len na jednorazové použitie. Akákoľvek nepoužitá emulzia sa musí zlikvidovať.

Naplnená injekčná striekačka sa má pred použitím pretrepať.

Ak sú po pretrepaní viditeľné dve vrstvy, emulzia sa nemá použiť.

Použite len homogénne prípravky a nepoškodené naplnené injekčné striekačky.

Naplnená injekčná striekačka sa musí po použití zlikvidovať.

Propofol majú podávať osoby vyškolené v anestéziológii (alebo, ak je to vhodné, lekári vyškolení v liečebnej starostlivosti o pacientov na jednotke intenzívnej starostlivosti).

Pacienti majú byť neustále monitorovaní a po celý čas majú byť ľahko dostupné zariadenia na udržanie priechodnosti dýchacích ciest pacienta, umelú pľúcnu ventiláciu, obohatenie kyslíkom a iné zariadenia na resuscitáciu. Propofol nesmie podávať osoba, ktorá vykonáva diagnostický alebo chirurgický výkon.

Hlásené bolo zneužitie a závislosť na propofole, najmä zdravotníckymi pracovníkmi. Tak ako u iných celkových anestetík, aj podanie propofolu bez zabezpečenia starostlivosti o dýchacie cesty, môže viesť k fatálnym respiračným komplikáciám.

Ak sa propofol podáva na sedáciu pri vedomí počas chirurgických a diagnostických výkonov, pacienti sa majú nepretržite monitorovať na včasné známky hypotenzie, obštrukcie dýchacích ciest a poklesu saturácie kyslíkom.

Propofol MCT Fresenius 20 mg/ml sa podáva nenariedený do žily (intravenózne) kontinuálnou infúziou.

Propofol MCT Fresenius 20 mg/ml sa nesmie miešať s inými infúznymi alebo injekčnými roztokmi. Prostredníctvom rovnakého infúzneho setu je možné podať 50 mg/ml (5 %) injekčný roztok glukózy, 9 mg/ml (0,9 %) alebo 1,8 mg/ml (0,18 %) injekčný roztok chloridu sodného a 40 mg/ml (4 %) injekčný roztok glukózy.

Súčasné podanie ďalších liekov alebo roztokov pridaných do infúznej linky s liekom Propofol MCT Fresenius musí byť vykonané v blízkosti miesta kanylácie s použitím Y-konektora alebo trojcestného ventilu.

Propofol MCT Fresenius 20 mg/ml sa neodporúča používať na celkovú anestéziu u detí mladších ako 3 roky, pretože silu 20 mg/ml je ťažké primerane vytitrovať u malých detí kvôli veľmi malým potrebným objemom. Ak sa predpokladá dávka nižšia ako napr. 100 mg/hodina, u detí vo veku 1 mesiac až 3 roky je potrebné zvážiť použitie Propofolu MCT Fresenius 10 mg/ml.

Propofol MCT Fresenius je emulzia, obsahujúca lipidy, ktorá neobsahuje antimikrobiálne konzervačné látky a môže tak podporovať rýchly rast mikroorganizmov.

Natiahnutie emulzie do infúznej súpravy sa musí vykonať asepticky ihneď po otvorení injekčnej striekačky. Bezodkladne sa musí začať podávať.

Počas doby podávania infúzie sa musí zachovávať asepse oboch, emulzie Propofol MCT Fresenius ako aj celej infúznej súpravy. Propofol MCT Fresenius sa nesmie podávať cez mikrobiologický filter.

Keď sa Propofol MCT Fresenius podáva infúziou, odporúča sa kontrolovať rýchlosť infúzie pomocou byrety, počítadla kvapiek, injekčnej alebo volumetrickej infúznej pumpy.

Podobne ako pri podávaní iných tukových emulzií, infúzia lieku Propofol MCT Fresenius podávaná jednou infúznou súpravou nesmie trvať dlhšie ako 12 hodín. Infúzna súprava pre liek Propofol MCT Fresenius sa musí vymeniť najmenej každých 12 hodín.

Na zmiernenie bolesti v mieste vpichu injekcie (v mieste podania) sa môže Propofol MCT Fresenius podať do väčšej žily a/alebo sa môže pred navodením anestézie podať injekčný roztok lidokaínu.

Intravenózne lidokáin sa nesmie podávať pacientom s hereditárnou (dedičnou) akútnou porfýriou.

Svalové relaxanciá ako atrakurium a mivakurium sa môžu podávať do tej istej infúznej linky používanej na aplikáciu Propofolu MCT Fresenius len po jej dôkladnom prepláchnutí.