

## **Příbalová informace: Informace pro uživatele**

### **Finomel Peri infuzní emulze**

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

- Ponechte si příbalovou informaci. Možná ji budete potřebovat znovu přečíst.
- Máte-li jakékoli další otázky, zeptejte se svého lékaře nebo zdravotní sestry.
- Tento lék byl předepsán výhradně pro vás. Neposkytujte ho jiným osobám. Mohl by jim ublížit, i když jsou jejich příznaky nemoci stejné jako vaše.
- Pokud se u Vás vyskytne kterýkoli z nežádoucích účinků, sdělte to svému lékaři nebo zdravotní sestře. 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 přípravek Finomel Peri a k čemu se používá
2. Co musíte vědět, než budete moci přípravek Finomel Peri užít
3. Jak budete přípravek Finomel Peri užívat
4. Možné nežádoucí účinky
5. Jak přípravek Finomel Peri uchovávat
6. Obsah balení a další informace

#### **1. Co je přípravek Finomel Peri a k čemu se používá**

Přípravek Finomel Peri obsahuje aminokyseliny (používají se k tvorbě proteinů), glukózu (cukry), lipidy (tuky) a soli (elektrolyty).

Přípravek Finomel Peri se používá pro podávání výživy u dospělých, když normální výživa ústy je nedostačující nebo není možná.

#### **2. Čemu musíte věnovat pozornost před užitím přípravku Finomel Peri**

**Přípravek Finomel Peri neužívejte v případě:**

- jestliže jste alergický(á) na rybí, vaječné, sójové, arašídové proteiny nebo na kukuřici / produkty z kukuřice (viz „Upozornění a opatření“ níže) nebo kteroukoli další složku tohoto léku (uvedeno v bodě 6);
- jestliže máte vysoké hladiny tuků v krvi;
- jestliže máte vážné problémy s funkcí jater;
- jestliže máte problémy se srážlivostí krve;
- jestliže trpíte poruchou, kdy má vaše tělo problémy se zpracováním určitých aminokyselin;
- jestliže máte vážné problémy s ledvinami;
- jestliže trpíte hyperglykemií (příliš vysokou hladinou cukru v krvi);
- jestliže máte v krvi neobvykle vysokou hladinu některého z elektrolytů (sodík, draslík, hořčík, vápník a/nebo fosfor);
- jestliže máte například akutní plicní edém, hyperhydrataci a problémy se zhoršenou činností srdce (dekompenzace), kdy žíly nemohou přijímat velké objemy tekutin;
- pokud máte akutní a vážné zdravotní problémy, například vážné posttraumatické stavy, nekontrolovanou cukrovku, akutní infarkt myokardu, mrtvici, embolii, metabolickou acidózu, vážnou sepsi (bakterie v krvi), hypotonickou dehydrataci a hyperosmolární koma.

Ve všech případech bude Váš lékař zvažovat své rozhodnutí, zda máte dostat tento léčivý přípravek, podle faktorů, jako je např. Váš věk, hmotnost a zdravotní stav, a podle výsledků veškerých provedených testů.

### **Upozornění a opatření**

Před užitím přípravku Finomel Peri se poraďte se svým lékařem nebo zdravotní sestrou, pokud trpíte:

- vážným problémem s ledvinami. Lékaře také musíte informovat, pokud docházíte na dialýzu (umělá ledvina) nebo pokud se léčíte jinou formou čištění krve
- vážným problémem s játry
- problémem se srážlivostí krve
- tím, že nadledvinky nefungují správně (adrenální insuficience). Nadledvinky jsou žlázy ve tvaru trojúhelníku umístěné nad horní částí ledvin
- srdečním selháním
- onemocněním plic
- hromaděním vody v těle (hyperhydratace)
- nedostatkem vody v těle (dehydratace)
- neléčenou vysokou hladinou cukru v krvi (cukrovka)
- srdečním záchvatem nebo šokem způsobeným náhlým srdečním selháním
- vážnou metabolickou acidózou (situace, kdy je krev příliš kyselá)
- vážnou infekcí (sepsé)

Infuze bude okamžitě zastavena, pokud se objeví jakékoli abnormální příznaky nebo symptomy alergické reakce, například horečka, zimnice, kožní vyrážka nebo potíže při dýchání. Tento léčivý přípravek obsahuje rybí olej, sójový olej, vaječné fosfolipidy a glukózu získanou z kukuřice, které mohou způsobit reakce přecitlivělosti. Byly pozorovány zkřížené alergické reakce mezi bílkovinami sóji a arašídů.

Ztěžené dýchání může být také příznak vzniku malých částic, které ucpávají krevní řečiště v plicích (pulmonální vaskulární precipitáty). Pokud budete mít obtíže s dýcháním, sdělte to ošetřujícímu lékaři nebo zdravotní sestře, kteří rozhodnou o opatření, které bude třeba přijmout.

Pokud si během aplikace infuze všimnete bolesti, pálení, ztuhlosti, vzniku otoku nebo změny barvy kůže v místě infuze nebo vytékání infuze, řekněte to svému ošetřujícímu lékaři nebo zdravotní sestře. Podání bude okamžitě zastaveno a obnoveno do jiné žíly.

Riziko vzniku infekce či sepsé (bakterie nebo jejich toxiny v krvi) je výrazně vyšší, máte-li do žíly zavedenou hadičku (nitrožilní katétr). Váš lékař bude pozorně sledovat, zda se u Vás neobjevují známky infekce. Použití „aseptické techniky“ („bez choroboplodných zárodků“) při zavádění a údržbě katétru a v průběhu přípravy nutričního roztoku napomáhá snížit riziko vzniku infekce.

U podobných přípravků byl hlášen výskyt syndromu přetížení tuky. Snížená nebo omezená schopnost těla odstraňovat tuky obsažené v přípravku Finomel Peri může vést k „syndromu přetížení tuky“ (viz bod 4 – Možné nežádoucí účinky).

Pokud trpíte vážnou podvýživou a potřebujete dostávat výživu do žíly, doporučujeme zahajovat aplikaci parenterální výživy pomalu a opatrně.

#### *Další kontrolní testy*

Rovnováha vody a solí ve Vašem těle a metabolické poruchy je třeba napravit před zahájením infuze. Váš lékař může provádět klinické a laboratorní testy při používání tohoto léku, aby zajistil účinnost a další bezpečnost podávání. Váš lékař bude sledovat Váš stav a může změnit dávkování nebo Vám podat další léky.

### **Děti a dospívající**

Momentálně neexistují žádné zkušenosti s užíváním přípravku Finomel Peri u dětí a dospívajících.

### **Další léčivé přípravky a přípravek Finomel Peri**

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

Přípravek Finomel Peri obsahuje vápník. Nesmí být podáván společně nebo stejnou hadičkou s antibiotikem ceftriaxon, protože by se mohly vytvořit částice. Pokud se použije k postupnému podání těchto přípravků stejná hadička, je třeba ji důkladně propláchnout.

Olivový a sójový olej přítomný v přípravku Finomel Peri obsahuje vitamín K. Tato skutečnost nemá obvykle žádný vliv na funkci léků ředících krev (antikoagulační), jako je kumarin, nicméně pokud máte předepsanu antikoagulační léčbu, měl(a) byste to sdělit svému lékaři.

Lipidy obsažené v této emulzi mohou ovlivňovat výsledky určitých laboratorních testů, pokud je vzorek krve odebrán před odstraněním lipidů z Vašeho krevního řečiště (tyto jsou obvykle odstraněny po 5 až 6 hodinách bez příjmu lipidů).

### **Těhotenství a kojení**

Pokud jste těhotná nebo kojíte, domníváte se, že můžete být těhotná, nebo plánujete otěhotnět, poraďte se se svým lékařem dříve, než začnete tento přípravek používat. Neexistují žádné údaje o používání přípravku Finomel Peri během těhotenství nebo u kojících žen. Používání tohoto přípravku během těhotenství a při kojení je možné v případě potřeby zvažovat podle doporučení Vašeho lékaře.

### **Řízení dopravních prostředků a obsluha strojů**

Neuplatňuje se, přípravek se podává v nemocnici.

## **3. Jak užívat přípravek Finomel Peri**

Vždy používejte tento přípravek přesně podle pokynů lékaře. Pokud si nejste jistí, ověřte pokyny u svého lékaře.

Tento přípravek je podáván intravenózní infuzí prostřednictvím malé hadičky (katétrem) přímo do žíly.

Váš lékař určí vaši individuální dávku v závislosti na hmotnosti a fungování vašeho těla. Přípravek Finomel Peri vám bude aplikován zdravotnickým personálem.

### **Užívání u dětí**

Bezpečnost a účinnost přípravku Finomel Peri u dětí a dospívajících mladších 18 let nebyla určena.

### **Jestliže Vám bylo podáno více přípravku Finomel Peri, než mělo**

Aplikace příliš velké dávky přípravku Finomel Peri zdravotnickým personálem je nepravděpodobná.

## **4. Možné nežádoucí účinky**

Podobně jako všechny léky, i tento přípravek může mít nežádoucí účinky, které se ale nemusí vyskytnout u každého. Následující nežádoucí účinky byly hlášeny ve frekvenci není známo:

- Hypersenzitivní reakce (s možnými příznaky jako otoky, horečka, pokles krevního tlaku, vyrážka, kopřivkové pupeny (zvýšené červené plochy), návaly, bolesti hlavy)
- Refeeding syndrom (onemocnění, které vznikne při příjmu výživy po dlouhé době hladovění)
- Zvýšená hladina cukru v krvi (hyperglykemie)
- Závratě
- Bolesti hlavy
- Záněty žil (tromboflebitida)

- Plicní embolie
- Obtížné dýchání
- Nevolnost
- Zvracení
- Mírně zvýšená tělesná teplota
- Vysoká hladina jaterních složek v krvi (plasmě)
- Syndrom přetížení tuky
- Únik infuze do okolní tkáně (extravazace)

### **Hlášení nežádoucích účinků**

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

Státní ústav pro kontrolu léčiv, Šrobárova 48, 100 41 Praha 10. Webové stránky:

[www.sukl.cz/nahlasit-nezadouci-ucinek](http://www.sukl.cz/nahlasit-nezadouci-ucinek)

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

## **5. Jak přípravek Finomel Peri uchovávat**

Uchovávejte tento přípravek mimo dohled a dosah dětí.

Uchovávejte v ochranném obalu. Chraňte před mrazem.

Tento přípravek nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti uvedené na etiketě na vaku a na kartonu za označením EXP. Doba použitelnosti se vztahuje k poslednímu dni uvedeného měsíce.

Tento přípravek nepoužívejte, pokud si v roztoku všimnete viditelných částic nebo je vak poškozený.

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 přípravek Finomel Peri obsahuje**

- Léčivé látky jsou

	<b>g na 1000 ml</b>
Alaninum	6,52
Argininum	3,62
Glycinum	3,24
Histidinum	1,51
Isoleucinum	1,89
Leucinum	2,30
Lysinum (jako hydrochloridum)	2,28
Methioninum	1,26
Phenylalaninum	1,76
Prolinum	2,14
Serinum	1,58
Threoninum	1,32
Tryptofanum	0,57
Tyrosinum	0,13

Valinum	1,83
Natrii acetat trihydricus	1,77
Kalii chloridum	1,41
Calcii chloridum dihydricum	0,23
Magnesii sulfas heptahydricus	0,78
Natrii glycerophosphas hydricus	1,87
Zinci sulfas heptahydricus	0,007
Glucosum (jako monohydricum)	77,8
Sojae oleum raffinatum	8,46
Olivae oleum raffinatum	7,05
Triglycerida media	7,05
Piscis oleum omega-3 acidis abundans	5,64

- Dalšími složkami jsou: kyselina octová, kyselina chlorovodíková, vaječné fosfolipidy pro injekci, glycerol, natrium-oleát, tokoferol - alfa, hydroxid sodný, voda pro injekci.

### **Jak přípravek Finomel Peri vypadá a co obsahuje toto balení**

Glukóza a roztoky aminokyselin jsou čiré a bezbarvé až mírně žluté a neobsahují částice. Lipidová emulze je bílá a homogenní.

Po smíchání 3 komor má přípravek vzhled bílé emulze.

Velikosti balení

4 x 1 085 ml

4 x 1 450 ml

4 x 2 020 ml

Na trhu nemusí být všechny velikosti balení.

### **Držitel rozhodnutí o registraci a výrobce**

Držitel rozhodnutí o registraci:

BAXTER CZECH spol. s r.o.

Karla Engliše 3201/6

150 00 Praha 5

Česká republika

Výrobce:

Baxter S.A.

Boulevard René Branquart, 80

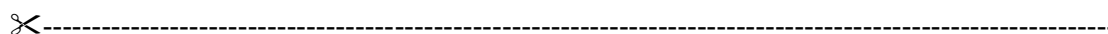
7860 Lessines

Belgie

**Tento léčivý přípravek je v členských státech EHP registrován pod těmito názvy:**

Rakousko, Česká republika, Německo, Řecko, Irsko	FINOMEL PERI
Polsko, Španělsko, Velká Británie	
Belgie, Lucembursko, Nizozemsko	Peri-Omegomel
Dánsko, Finsko, Island, Norsko, Švédsko	Finomel Perifer
Francie	FOSOMEL PERI
Itálie	Finomel

**Tato příbalová informace byla naposledy revidována: 30. 1. 2019**



Následující informace je určena pouze pro zdravotnické pracovníky:

#### A. KVALITATIVNÍ A KVANTITATIVNÍ SLOŽENÍ

Přípravek Finomel Peri je dodáván ve formě 3komorového plastového vaku. Každý vak obsahuje sterilní apyrogenní kombinaci 13% roztoku glukózy, 10% roztoku aminokyselin s elektrolyty a 20% roztok lipidové emulze.

Složení rekonstituované emulze po smíchání obsahů 3 komor je uvedeno v tabulce níže:

Léčivá látka	1 085 ml	1 450 ml	2 020 ml
Piscis oleum omega-3 acidis abundans	6,12 g	8,16 g	11,40 g
Olivae oleum raffinatum	7,65 g	10,20 g	14,25 g
Sojae oleum raffinatum	9,18 g	12,24 g	17,10 g
Triglycerida media	7,65 g	10,20 g	14,25 g
Alaninum	7,08 g	9,46 g	13,17 g
Argininum	3,93 g	5,26 g	7,31 g
Glycinum	3,52 g	4,71 g	6,55 g
Histidinum	1,64 g	2,19 g	3,05 g
Isoleucinum	2,05 g	2,74 g	3,82 g
Leucinum	2,50 g	3,34 g	4,64 g
Lysinum (jako lysini hydrochloridum)	1,98 g (2,48 g)	2,65 g (3,31 g)	3,69 g (4,61 g)
Methioninum	1,37 g	1,83 g	2,54 g
Fenylalaninum	1,92 g	2,56 g	3,56 g
Prolinum	2,33 g	3,11 g	4,32 g
Serinum	1,71 g	2,29 g	3,18 g
Threoninum	1,44 g	1,92 g	2,67 g
Tryptofanum	0,62 g	0,82 g	1,14 g
Tyrosinum	0,14 g	0,18 g	0,25 g
Valinum	1,98 g	2,65 g	3,69 g
Natrii acetat trihydricus	1,92 g	2,57 g	3,57 g
Kalii chloridum	1,53 g	2,05 g	2,85 g
Calcii chloridum dihydricum	0,25 g	0,34 g	0,47 g
Magnesii sulfas heptahydricus	0,84 g	1,13 g	1,57 g
Natrii glycerophosphas hydricus	2,03 g	2,71 g	3,77 g
Zinci sulfas heptahydricus	0,008 g	0,011 g	0,015 g
Glucosum	76,7 g	102,6 g	142,9 g

(jako glucosum monohydricum)	(84,4 g)	(112,8 g)	(157,2 g)
------------------------------	----------	-----------	-----------

## B. DÁVKOVÁNÍ A ZPŮSOB PODÁNÍ

### Dávkování

Dávkování je třeba individuálně přizpůsobit v závislosti na energetickém výdeji, klinickém stavu pacienta, tělesné hmotnosti a jeho schopnosti metabolizovat složky přípravku Finomel Peri, jakožto i další energii nebo proteiny podané perorálně/enterálně. Proto je nutné zvolit příslušnou velikost vaku podle těchto hledisek.

*Průměrná denní potřeba pro dospělé činí:*

- U pacientů s normálním stupněm výživy nebo v podmínkách s mírnou katabolickou zátěží: 0,6 až 0,9 g aminokyselin / kg tělesné hmotnosti / den (0,10 až 0,15 g dusíku / kg tělesné hmotnosti / den)
- U pacientů se středně vysokou až vysokou metabolickou zátěží s podvýživou nebo bez ní: 0,9 až 1,6 g aminokyselin / kg tělesné hmotnosti / den (0,15 až 0,25 g dusíku / kg tělesné hmotnosti / den)
- U pacientů se zvláštními stavy (např. popáleninami nebo výrazným anabolismem) může být potřeba dusíku ještě vyšší

Maximální denní dávka se liší podle klinického stavu pacienta a může se každý den měnit.

Rychlost průtoku je třeba zvyšovat postupně během první hodiny.

Rychlost podávání je třeba upravit podle podávané dávky, denního příjmu objemu tekutin a doby podávání infuze.

Doporučená doba trvání infuze činí 14 až 24 hodin.

Rozsah dávkování od 20 ml do 40 ml/kg tělesné hmotnosti / den odpovídá 0,6 až 1,3 g aminokyselin / kg tělesné hmotnosti / den (0,10 až 0,21 g dusíku / kg tělesné hmotnosti / den) a 14–27 kcal / kg tělesné hmotnosti / den celkové energie (11–22 kcal / kg tělesné hmotnosti / den neproteinové energie).

Maximální rychlost podávání infuze u glukózy činí 0,25 g / kg tělesné hmotnosti / h, u aminokyselin 0,1 g / kg tělesné hmotnosti / h a u lipidů 0,15 g / kg tělesné hmotnosti / h.

Rychlost infuze by neměla překročit 3,0 ml/kg tělesné hmotnosti / h (odpovídá 0,09 g aminokyselin, 0,21 g glukózy a 0,09 g lipidů/kg tělesné hmotnosti / h).

Doporučená maximální denní dávka činí 40 ml/kg tělesné hmotnosti / den, která zajistí 1,3 g aminokyselin/kg tělesné hmotnosti / den (odpovídá 0,21 g dusíku / kg tělesné hmotnosti / den), 2,8 g glukózy/kg tělesné hmotnosti / den, 1,2 g lipidů/kg tělesné hmotnosti / den a celkovou energii 27 kcal/kg tělesné hmotnosti / den (odpovídá 22 kcal/kg tělesné hmotnosti / den u neproteinové energie).

### *Pediatrická populace*

S přípravkem Finomel Peri se neprováděly žádné studie na dětské populaci.

### *Pacienti s poruchou funkce ledvin /jater*

Používejte s opatrností u pacientů s poruchou jater včetně cholestázy a/nebo zvýšení jaterních enzymů.

### Způsob podávání

Intravenózní podání, infuze do periferní nebo centrální žíly.

Pokyny pro smíchání léčivého přípravku před podáním naleznete v části E. Zvláštní opatření pro likvidaci přípravku a zacházení s ním

Pokud se periferní žíly používají pro infuze, je třeba zvážit osmolalitu roztoků, jelikož by mohlo dojít k tromboflebitidě. Místo zavedení katétru je třeba denně hodnotit, zda nevykazuje místní známky tromboflebitidy.

Informace o míchání s dalšími infuzemi/krví před podáním nebo během něj naleznete v části C. Inkompatibility.

## C. INKOMPATIBILITY

Tento léčivý přípravek je zakázáno míchat s jinými léčivými přípravky, jejichž kompatibilita nebyla zdokumentována.

Ceftriaxon nesmí být smíchán ani podáván současně s vápník obsahujícími intravenózními roztoky, včetně přípravku Finomel Peri.

Přípravek Finomel Peri se nesmí podávat stejnou infuzní linkou společně s krví.

## D. PŘEDÁVKOVÁNÍ

V případě předávkování se mohou vyskytnout známky nevolnosti, zvracení, zimnice, hyperglykemie a elektrolytových poruch a hypervolémie nebo acidózy. V takových situacích je třeba infuzi okamžitě zastavit.

Pokud dojde k hyperglykémii, je třeba ji léčit v souladu s klinickým stavem vhodným podáním inzulínu a/nebo úpravou rychlosti aplikace infuze. Navíc může předávkování způsobit přetížení tekutinami, nerovnováhu elektrolytů a hyperosmolaritu.

Pokud příznaky přetrvávají po zastavení podávání infuze, je možné zvážit aplikaci hemodialýzy, hemofiltrace nebo hemodiafiltrace.

## E. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO LIKVIDACI PŘÍPRAVKU A ZACHÁZENÍ S NÍM

K otevření:

- Odstraňte ochranný obal.
- Zlikvidujte sáček s absorbentem kyslíku.
- Přípravek použijte pouze v případě, že vak není poškozen, těsnící švy jsou neporušené (tj. nedošlo ke smíchání obsahu žádné ze tří komor), roztoky v komoře aminokyselin a v komoře glukózy jsou čiré, bezbarvé nebo mírně nažloutlé a bez viditelných částic a lipidová emulze je homogenní tekutina mléčného vzhledu.

Smísení komor:

- Před protržení těsnících švů zkontrolujte, že přípravek má pokojovou teplotu.
- Ručně srolujte vak počínaje horní částí vaku (konec se závěsem). *(Obrázek 1)* Těsnící švy se protrhnou ze strany v blízkosti vstupů. Pokračujte v rolování vaku, dokud se švy neprotrhnou přibližně do poloviny své délky. *(Obrázek 2)*
- Promíchejte minimálně trojím převrácením vaku. *(Obrázek 3)*
- Vzhled směsi po rekonstituci je homogenní mléčně zbarvená emulze.

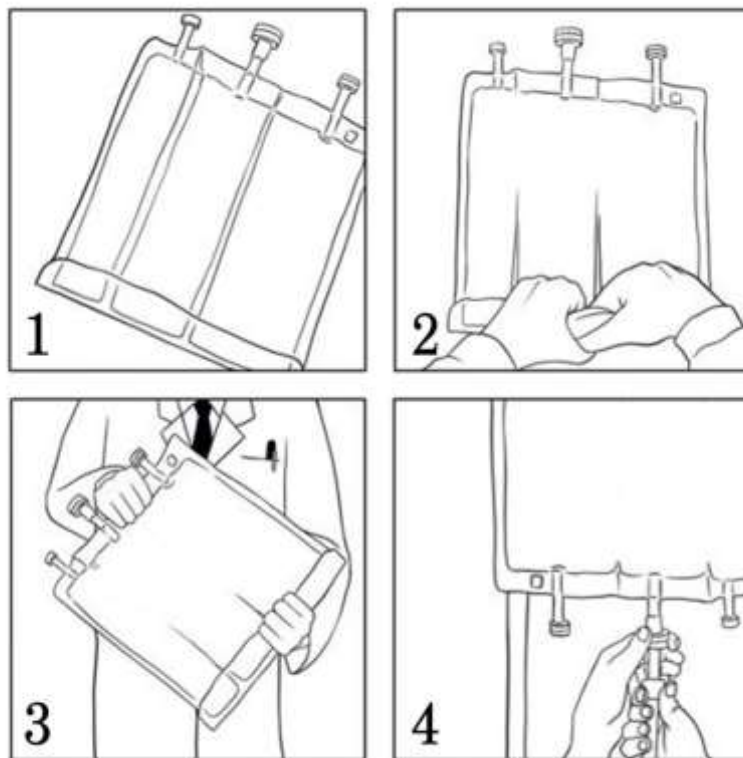
Po sejmutí ochranného krytu z portu pro přidávání léčiv můžete přidávat kompatibilní aditiva prostřednictvím tohoto portu (viz část „Aditiva“).

Sejměte ochranný kryt z portu pro infuzi a nasadte infuzní sadu. Zavěste vak na infuzním stojanu a aplikujte infuzi běžným postupem. *(Obrázek 4)*



Po otevření vaku je třeba jeho obsah okamžitě použít a nesmí být skladován pro následnou infuzi.

Částečně aplikované vaky znovu nepřipojujte. Nezapojujte vaky v sérii, aby nedošlo ke vzduchové embolii.



### **Aditiva**

Bez předchozí kontroly kompatibility je zakázáno přidávat do vaku jakákoliv aditiva, jelikož vytvoření sraženin nebo destabilizace lipidové emulze může vést k cévní okluzi.

Aditiva je nutné přidávat za aseptických podmínek.

Přípravek Finomel Peri je možné míchat s následujícími aditivy:

- Multivitaminovými přípravky
- Přípravky s více stopovými prvky
- Selen
- Zinek
- Sodná sůl
- Draselná sůl
- Hořečnatá sůl
- Vápenná sůl
- Fosforečná sůl

Tabulka uvádějící kompatibilitu níže ukazuje možná přidání přípravku s více stopovými prvky, například Nutryelt a multivitaminového přípravku, například Cernevit a generik elektrolytů a stopových prvků v definovaných množstvích. Přidání klinicky nezbytných elektrolytů a stopových prvků musí vzít do úvahy množství, která jsou již zahrnuta v počáteční formulaci vaku.

<b>Aditivum</b>	<b>Celkový obsah po přidání u všech velikostí vaku přípravku Finomel Peri</b>
Nutryelt (složení na jednu injekční lahvičku: zinek 153 µmol; měď 4,7 µmol; mangan 1,0 µmol; fluor 50 µmol; jód 1,0 µmol; selen 0,9 µmol; molybden 0,21 µmol; chrom 0,19 µmol; železo 18 µmol)	2 lahvičky <sup>a</sup> /vak
Cernevit (složení na jednu injekční lahvičku: Vit. A (jako retinol-palmitát) 3500 IU, Vit. D3 (cholecalciferol) 220 IU, Vit. E (alfa-tokoferol) 11,2 IU, Vit. C (kyselina askorbová) 125 mg, Vit. B1 (thiamin) 3,51 mg, Vit. B2 (riboflavin) 4,14 mg, Vit. B6 (Pyridoxin) 4,53 mg, Vit. B12 (kyanokobalamin) 6 µg, Vit. B9 (kyselina listová) 414 µg, Vit. B5 (kyselina pantothenová) 17,25 mg, Vit. B8 (biotin) 69 µg, Vit. PP (nikotinamid) 46 mg)	2 lahvičky <sup>b</sup> /vak
Sodík	138 mmol/l
Draslík	138 mmol/l
Hořčík	5 mmol/l
Vápník	4,6 mmol/l
Fosfát (organický, například glycerofosfát sodný) nebo Fosfát (minerální, například fosfát draselný)	18,5 mmol/l
Selen	7,6 µmol/l
Zinek	0,31 mmol/l

<sup>a</sup> Objem lahvičky: 10 ml roztok koncentrátu

<sup>b</sup> Objem lahvičky: 5 ml lyofilizátu

Kompatibilita se může mezi přípravky z různých zdrojů lišit a zdravotníkům doporučujeme provádět vhodné kontroly při míchání přípravku Finomel Peri s dalšími parenterálními roztoky.

Pečlivě promíchejte obsah vaku a vizuálně zkontrolujte směs. Nesmí být vidět žádné známky fázové separace emulze. Směs je mléčně bílá homogenní emulze.

Při přidávání additiv je třeba zhodnotit konečnou osmolaritu směsi, zvláště při podání do periferní žíly.