

# Baxter

## Finomel

Finomel infuzní emulze  
Finomel Peri infuzní emulze

# FINOMEL

**VÍCE** rybího oleje\*  
**NIŽŠÍ** tekutinová zátěž\*\*



\*než jakýkoliv jiný tříkomorový vak<sup>1-3</sup>

\*\*než SmofKabiven či Nutriflex Omega special 56/144, aby bylo dosaženo doporučení ESPEN o rybím oleji<sup>1-2</sup>

# FINOMEL tříkomorový vak, který nabízí vyrovnaný lipidový profil

RYBÍ OLEJ  
**20 %**

Nejvyšší obsah rybího oleje dostupný v tříkomorových vacích<sup>1-3</sup>

OLIVOVÝ OLEJ  
**25 %**

Může zachovávat imunitní funkce<sup>1,4-9</sup>



TRIGLYCERIDY SE STŘEDNÍM ŘETĚZCEM (MCT)  
**25 %**

Méně MCT než v ostatních tříkomorových vacích<sup>1-3</sup>

SOJOVÝ OLEJ  
**30 %**

Pomáhá zabránit deficienci esenciálních mastných kyselin (EFA)<sup>1</sup>

# VÍCE rybího oleje než je v jakémkoliv jiném tříkomorovém vaku<sup>1-3</sup>



Finomel obsahuje 7,6 g/l rybího oleje bohatého na omega-3 mastné kyseliny.

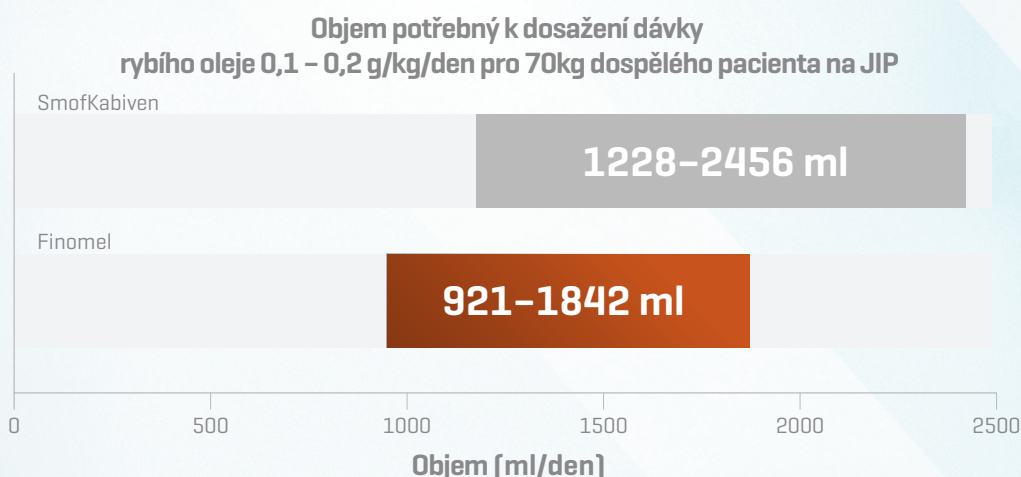


Finomel obsahuje až **240 mg vitamínu E** a má poměr **omega 6 : omega 3 = 2,1:1.**<sup>1</sup>

## NIŽŠÍ tekutinová zátěž<sup>1-2,10</sup>



Finomel poskytuje doporučenou dávku rybího oleje 0,1 – 0,2 g/kg/den [ESPEN] v množství tekutiny o 25 % nižším než SmofKabiven.<sup>1-2,10</sup>



# Finomel tříkomorové vaky jsou nabízeny ve DVOU PRAKTICKÝCH VARIANTÁCH...

**Finomel**  
[s elektrolyty]  
do centrální žíly

**VELIKOST BALENÍ:**  
1085 ml, 1435 ml, 1820 ml

NOVĚ  
DOSTUPNÁ  
VELIKOST



**Finomel Peri**  
[s elektrolyty]  
do periferní nebo  
centrální žíly

**VELIKOST BALENÍ:**  
2020 ml



SLOŽKA	1085 ml	1435 ml	1820 ml	na 1000 ml
TUKY [g/l]	44	58	73	41
AMINOKYSELINY [g/l]	55	73	92	51
GLUKÓZA [g/l]	138	182	231	127
CELKOVÁ ENERGIE [kcal]	1184	1567	1988	1091
Baxter kód	1101343	1101344	1101345	
SÚKL kód	0224604	0224605	0224606	

SLOŽKA	2020 ml	na 1000 ml
TUKY [g/l]	60	29
AMINOKYSELINY [g/l]	64	31
GLUKÓZA [g/l]	143	71
CELKOVÁ ENERGIE [kcal]	1398	692
Baxter kód	1101348	
SÚKL kód	0224603	

## Zkrácená informace o léčivých přípravcích Finomel / Finomel Peri

### Názvy přípravků: Finomel / Finomel Peri infuzní emulze

**Kvalitativní a kvantitativní složení:** Přípravek Finomel (Finomel Peri) je vyráběn ve formě 3komorového plastového vaku. Každý vak obsahuje sterilní apyrogenní směs 42% (13%) roztoku glukózy, 10% roztoku aminokyselin a elektrolyty a 20% lipidové emulze. Léčivé látky: *Piscis oleum omega-3 acidis abundans*, olivae et sojae oleum raffinum, triglycerida media, alaninum, argininum, glycinum, histidinum, isoleucinum, leucinum, lysinum, methioninum, phenylalaninum, prolinum, serinum, threoninum, tryptophanum, tyrosinum, valinum, natrii acetatis trihydricus, natrii glycerophosphas hydricus, kali chloridum, magnesii sulfas heptahydricus, calcii chloridum dihydricus, zinci sulfas heptahydricus, glucosum.

Energetický obsah rekonstituované emulze	Finomel infuzní emulze 1 085 ml	Finomel infuzní emulze 1 435 ml	Finomel infuzní emulze 1 820 ml	Finomel Peri infuzní emulze 1 085 ml	Finomel Peri infuzní emulze 1 450 ml	Finomel Peri infuzní emulze 2 020 ml
Lipidy <sup>a</sup>	44 g	58 g	73 g	32 g	43 g	60 g
Aminokyseliny	55 g	73 g	92 g	34 g	46 g	64 g
Dusík	9,1 g	12,0 g	15,3 g	5,6 g	7,5 g	10,5 g
Glukóza	138 g	182 g	231 g	77 g	103 g	143 g
Energie:						
Celkový počet kalorií	1 184 kcal	1 567 kcal	1 988 kcal	751 kcal	1 003 kcal	1 398 kcal
Neproteinové kalorie	964 kcal	1 276 kcal	1 619 kcal	614 kcal	820 kcal	1 144 kcal
Kalorie – glukóza <sup>b</sup>	571 kcal	755 kcal	958 kcal	322 kcal	431 kcal	600 kcal
Kalorie – lipidy <sup>c</sup>	393 kcal	521 kcal	661 kcal	292 kcal	389 kcal	544 kcal
Poměr neproteinových kalorií/dusík	106 kcal/g	106 kcal/g	106 kcal/g	109 kcal/g	109 kcal/g	109 kcal/g
Poměr kalorií – glukóza/lipidy	59/41	59/41	59/41	52/48	52/48	52/48
Lipidové/celkové kalorie	33%	33 %	33 %	39%	39 %	39 %
Elektrolyty:						
Sodík	44,1 mmol	58,3 mmol	73,9 mmol	27,4 mmol	36,6 mmol	50,9 mmol
Draslík	33,1 mmol	43,8 mmol	55,5 mmol	20,6 mmol	27,5 mmol	38,2 mmol
Hořčík	5,5 mmol	7,3 mmol	9,3 mmol	3,4 mmol	4,6 mmol	6,4 mmol
Vápník	2,8 mmol	3,7 mmol	4,7 mmol	1,7 mmol	2,3 mmol	3,2 mmol
Fosfor	10,7/13,8 <sup>d</sup> mmol	14,1/18,3 <sup>d</sup> mmol	17,9/23,1 <sup>d</sup> mmol	6,6/8,9 <sup>d</sup> mmol	8,8/11,9 <sup>d</sup> mmol	12,3/16,6 <sup>d</sup> mmol
Acetát	79,5 mmol	105,0 mmol	133,0 mmol	49,3 mmol	65,9 mmol	91,7 mmol
Chlorid	60,5 mmol	80,1 mmol	102,0 mmol	37,6 mmol	50,2 mmol	69,9 mmol
Sulfát	5,6 mmol	7,4 mmol	9,3 mmol	3,5 mmol	4,6 mmol	6,4 mmol
Zinek	0,04 mmol	0,06 mmol	0,07 mmol	0,03 mmol	0,04 mmol	0,05 mmol
pH (přibližně)	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Osmolarita (přibližně)	1 440 mosm/l	1 440 mosm/l	1 440 mosm/l	850 mosm/l	850 mosm/l	850 mosm/l

<sup>a</sup>Jako součet obsahu oleje a fosfolipidů; <sup>b</sup>Jako součet obsahu glukózy a glycerolu v g x 4 kcal/g; <sup>c</sup>Jako součet obsahu olejů a fosfolipidů v g x 9 kcal/g; <sup>d</sup>Bez fosforu z lipidové emulze / s fosforem z lipidové emulze.

**Terapeutické indikace:** Přípravek Finomel (Finomel Peri) je indikován pro parenterální výživu dospělých v případech, když je perorální nebo enterální výživa nemožná, nedostatečná nebo kontraindikovaná. **Dávkování a způsob podání:** Dávkování je

třeba individuálně přizpůsobit v závislosti na energetickém výdeji, klinickém stavu pacienta, tělesné hmotnosti a jeho schopnosti metabolizovat složky přípravku Finomel (Finomel Peri), jakožto i další energii nebo proteiny podané perorálně/enterálně. Proto je nutné zvolit příslušnou velikost vaku podle těchto hledisek. 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. Finomel: infuze do centrální žíly. Finomel Peri: infuze do periferní nebo centrální žíly. **Kontraindikace:** podávání přípravků Finomel (Finomel Peri) je kontraindikováno v následujících situacích: hypersenzitivita na rybí, vaječné, sójové, arašidové proteiny, kukuřiči / výrobky z kukuřiče nebo na kteroukoliv léčivou nebo pomocnou látku přípravku; vrozené abnormality metabolismu aminokyselin; závažná hyperlipidémie nebo závažné poruchy krevní koagulace, vážné poškození jater, závažná porucha renálních funkcí, neřízená hyperglykémie. U přípravků s elektrolyty navíc patologicky zvýšená plazmatická koncentrace zahrnutých elektrolytů. Obecné kontraindikace infuzní léčby; nestabilní stavy. **Zvláštní upozornění:** Při rychlém podání roztoků plně parenterální výživy může vést k závažným nebo fatálním následkům. Infuzi je nutné okamžitě zastavit, pokud se objeví jakékoli abnormální příznaky nebo symptomy alergické reakce (např. pocení, horečka, třesavka, bolest hlavy, kožní vyrážka nebo dyspnoe). K žádné složce vaku ani rekonstituované emulzi nepřidávejte žádný jiný léčivý přípravek nebo látku bez předchozího ověření jejich kompatibility a stability výsledného přípravku (především stability lipidové emulze). Při zahájení intravenózní infuze je vyžadováno specifické klinické monitorování. V průběhu léčby sledujte rovnováhu vody a elektrolytů, osmolaritu séra, sérové triglyceridy, acidobazickou rovnováhu, krevní glukózu, jaterní a ledvinové testy, koagulaci a krevní obraz včetně destiček. Pravidelně je nutné sledovat schopnost těla odstraňovat lipidy. S opatrností se přípravek používá u pacientů s poruchou funkce jater, ledvin, koagulace a anemií a při některých poruchách metabolismu a endokrinního systému. Nepřipojujte vaky do série, aby nedošlo ke vzduchové embolii reziduálním vzduchem obsaženým v primárním vaku. **Interakce s jinými léčivými přípravky:** Přípravek Finomel se nemá podávat současně s krví přes stejný infuzní set, neboť hrozí riziko pseudoaglutinace. Ceftriaxon nesmí být podáván současně s intravenózními roztoky obsahujícími vápník (včetně přípravku Finomel přes stejnou infuzní linku (např. přes konektor Y), protože hrozí riziko vysrážení ceftriaxon-vápenatých solí. Lipidy obsažené v této emulzi mohou interferovat s výsledky určitých laboratorních testů (např. bilirubin, laktát-dehydrogenáza, saturace kyslíkem, krevní hemoglobin), pokud je vzorek krve odebrán před odstraněním lipidů. **Nežádoucí účinky:** možné nežádoucí účinky jako syndrom přetížení tuky nebo refeeding syndrom mohou nastat jako následek nevhodného použití (např. předávkování, příliš vysoká rychlost infuze). Na začátku infuze může být kterýkoli z následujících abnormálních příznaků: závratě, bolest hlavy, dušnost, nevolnost, zvracení. Další hlášené nežádoucí účinky byly: hypersenzitivita, tromboflebitida, plicní embolie, respirační tíseň, zvýšené jaterní enzymy. **Podmínky uchování:** chraňte před mrazem. Uchovávejte v ochranném obalu. **Registrační čísla:** 76/400/17-C; 76/399/17-C Datum revize: 30.1.2019 **Držitel rozhodnutí o registraci:** BAXTER CZECH spol. s r.o., Praha, Česká republika

Úplné souhrnné informace o léčivých přípravcích Finomel (Peri) naleznete na [www.baxter-vpois.cz](http://www.baxter-vpois.cz)

Výdej léčivých přípravků vázán na lékařský předpis. Přípravky Finomel (Peri) nejsou hrazeny ze zdravotního pojištění.

Kontakt: BAXTER CZECH spol. s r.o., Karla Engliše 3201/6, Praha 5. Tel. +420 225 774 111

## Reference

1. Finomel SPC, 1/2019. 2. SmofKabiven SPC, 1/2023. 3. Nutriflex Omega special 56/144 infuzní emulze SPC, 2/2021. 4. Calder PC, et al. Intensive Care med 2010;36:735-49. 5. Granato D, et al. JPEN J Parenter Enteral Nutr 2000;24:113-8. 6. Olthof E, et al. Clin Nutr 2013;32:643-649. 7. Pontes-Arruda A, Clin Nutr Suppl 2009;4:19-23. 8. Waitzberg DL, et al. JPEN J Parenter Enteral Nutr 2006;30:351-67. 9. Cai W et al. Nutrients 2018 June 15;10(6). 10. Singer P, et al., Clin Nutr 2018, <https://doi.org/10.1016/j.clnu.2018.08.037>.

Baxter a Finomel jsou registrované ochranné známky společnosti Baxter International Inc. Ostatní obchodní známky, které se v tomto materiálu objevují, jsou majetkem jejich příslušných vlastníků. CZ-CN9-240001

**baxter.cz**  
BAXTER CZECH spol. s r.o.  
Karla Engliše 3201/6  
150 00 Praha 5  
Tel.: +420 225 774 111