FRESENIUS KABI

TILLVERKAD I UPPSALA

Innehåller låga mängder elektrolyter (natrium och fosfat)[a]

Pedismof® Preterm

En flerkammarpåse för att påbörja parenteral nutrition till prematura och fullgångna nyfödda från livets första timmar.[1]

- Pedismof® Preterm är den första flerkammar-påsen med fiskolja för både prematura och fullgånga nyfödda, med en sammansättning som stöds av de senaste riktlinjerna inom pediatrisk klinisk nutrition.[1-7]
- Den uppfyller nutritionsbehoven hos majoriteten av prematura och fullgångna nyfödda.[1]
- Lättillängligt nutritionsstöd, färdig att användas efter blandning och tillsatser.[1,8,9]

Innehåll

SMOFlipid® – en fettemulsion med fyra oljor, bland annat omega-3-fettsyror från fiskolja.[1] Omega-3-fettsyror är en viktig källa av EPA[b] och DHA[c]. Dessa är nödvändiga för tillväxt samt utveckling av hjärnan och näthinna.[1-2, 10-13]

Innehåller en kvantitativ samman-sättning av en aminosyralösning för pediatriska patienter som liknar bröstmjölk och innehåller taurin för att stödja tillväxt och utveckling.[1,2,14]

Tillför glukos som ett lättillgängligt energisubstrat och fungerar som en energikälla för hjärnans metabolism hos nyfödda.[1]

Innehåller låga mängder elektrolyter[a] – vilket möjliggör flexibilitet i anpassning av näringsintaget efter den enskilda patientens behov.[1,3]

- Innovativ design som underlättar enkel hantering.[1]
- Omfattande kompatibilitetsdata.[1]

[a] Innehållet av natrium och fosfat kommer från aminosyralösningen och fettemulsionen, ingen extra tillsats av elektrolyte är gjord.;
[b] EPA = eikosapentaensyra; [c] DHA = dokosahexaensyra;

Pedismof® Preterm

Pedismof® Preterm är indicerad för att påbörja parenteral nutrition till prematura och fullgånga nyfödda när oral eller enteral nutrition inte är möjlig, otillräcklig eller kontraindicerad.[1]

Produktsammansättning

Innehållet i flerkammarpåsen kan ges med lipdier (3 kammare aktiverade – 3CB) eller utan lipider (2 kammare aktiverade – 2CB)[1]

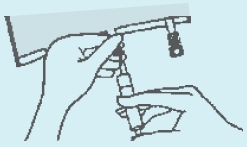
	Aktiverad 3CB		Aktiverad 2CB	
Per volymenhet (mL)	**250**	**100**	**232**	**100**
Aminosyror (g)	**7.1**	**2.8**	**7.1**	**3.0**
Kväve (g)	1.1	0.45	1.1	0.49
Kolhydrater (g)				
Glukos (vattenfri)	26.8	10.7	26.8	11.6
Lipider (g)	**3.6**	**1.4**	**0**	**0**
Elektrolyter (mmol)				
Natrium[d]	0.52	0.21	0.45	0.20
Fosfat[d]	0.27	0.11	0	0
Acetat	0	0	0	0
Energiinnehåll (kcal)				
Totalt[e]	171	68.5	135	58.4
icke-protein[e]	143	57.2	107	46.2
Osmolaritet (mOsm/L)[f]	**840**	**840**	**890**	**890**
Osmolalitet (mOsm/kg)[e]	**957**	**957**	**984**	**984**
pH[g]	**5.5**	**5.5**	**5.5**	**5.5**

[d] bidrag från hjälpämnen i aminosyralösningen och lipidemulsionen; [e] ungefärligt värde; [f] beräknat teoretiskt och ungefärligt värde; [g] efter blandning; [h] vid tillsats av vitaminer, spårämnen eller andra tillsatser ska blandningens slutliga osmolaritet beaktas vid val av lämplig infusionsväg (för beräkning av osmolaritet, se Pedismof® Preterm SmPC).

Administreringssätt

PERIFER OCH CENTRAL venös infart[h]

Tillsatser (efter behov)



Vitaminer, spårämnen och extra elektrolyter kan tillsättas om det är kliniskt indicerat och kompatibelt.[h]

Rekommenderad dosering per komponent (enheter/kg/dag)

	Prematura nyfödda		Fullgångna nyfödda	
	Aktiverad 3CB	Aktiverad 2CB	Aktiverad 3CB	Aktiverad 2CB
Vätska (mL)[i]	70-125	65-116	55-107	51-99
Aminosyror (g)[j]	2.0-3.5	2.0-3.5	1.5-3.0	1.5-3.0
Glukos (g)	7.5-13.4	7.5-13.4	5.9-11.5	5.9-11.5
Lipider (g)	1.0-1.8	0	0.8-1.5	0
Energi (kcal)	48-86	38-68	38-73	30-58

[i] *Aktiverad 3CB:* Den maximalt rekommenderade dygnsdosen om 70-125 mL/kg hos prematura nyfödda och 55-107 mL/kg hos fullgångna nyfödda ska inte överskridas.[1] *Aktiverad 2CB:* Den maximalt rekommenderade dygnsdosen om 65-116 mL/kg hos prematura nyfödda och 51-99 mL/kg hos fullgångna nyfödda.[1] [j] Dosbegränsande komponent: Den totala dosen ska ligga inom den rekommenderade gränsen för aminosyror.

Förpackningsstorlekar:

10 x 250 mL

Förkortad produktinformation

Pedismof Preterm: Rx, EF, ATC-kod: B05BA10 (datum för översyn av produktresumén: 2025-10-14): Näringslösning med glukos, aminosyralösning utan elektrolyter samt fettemulsion. För intravenös nutrition i central eller perifer ven. **Indikationer:** Pedismof Preterm är avsett för att påbörja parenteral nutrition till för tidigt födda och fullgångna nyfödda när oral eller enteral nutrition är omöjlig, otillräcklig eller kontraindicerad. **Kontraindikationer:** Överkänslighet mot fisk-, ägg-, soja- eller jordnötsprotein eller mot de aktiva substanserna eller mot något hjälpämne, medfödda störningar i aminosyrametabolismen, allvarlig hyperglykemi, allvarlig hyperlipidemi, svåra störningar i lipidmetabolismen som karaktäriseras av hypertriglyceridemi. Patologiskt förhöjda serumnivåer av någon av de ingående elektrolyterna. Samtidig behandling med ceftriaxon är kontraindicerad upp till 28 dagars ålder även om separata infarter används (gäller inte Pedismof Preterm). **Varningar och försiktighet:** Pedismof preterm, Pedismof infant samt pedismof ska användas med försiktighet hos patienter med: njursvikt, lungödem, hjärtsvikt, svår leverinsufficiens, förhöjda leverenzymvärden, vid instabila tillstånd (till exempel efter svåra posttraumatiska tillstånd, obehandlad diabetes mellitus, akutfasen av cirkulatorisk chock, akut myokardiell infarkt, svår metabolisk acidos, svår sepsis och hyperosmolärt koma) samt hyperglykemi. Infusionen av Pedismof Preterm ska omedelbart avbrytas vid tecken eller symtom på anafylaktisk reaktion och vid fettöverbelastningssyndrom. Försiktighet och långsam insättning av parenteral nutrition med adekvata tillskott av kalcium, fosfat och kalium tillsammans med noggrann övervakning av vätskebalans och elektrolyter för nyfödda med låg födelsevikt och mycket låga elektrolytförråd patienter rekommenderas. Området kring katetern bör kontrolleras dagligen, eftersom irritation vid administreringsstället och tromboflebit kan inträffas, extravasering. lösningar för intravenös parenteral nutrition, särskilt efter tillsats av spårelement och/eller vitaminer bör skyddas mot ljus. Vid användning av intravenösa katetrar ska strikt aseptisk teknik tillämpas.

Innehavare av godkännande för försäljning: Fresenius Kabi AB.
För fullständig information om indikationer, kontraindikationer, varningar och försiktighet, biverkningar och dosering, se www.fresenius-kabi.sesamt fass.se.

Referenser

1. SmPC Pedismof® Infant. Juni 2025; **2.** Goulet O. Nutrients. 2024 Feb 1;16(3):440; **3.** Jochum F et al. Clin Nutr. 2018 Dec;37(6 Pt B):2344-2353; **4.** van Goudoever JB et al. Clin Nutr. 2018 Dec;37(6 Pt B):2315-2323; **5.** Lapillonne A et al. Clin Nutr. 2018 Dec;37(6 Pt B):2324-2336; **6.** Mesotten D et al. Clin Nutr. 2018 Dec;37(6 Pt B):2337-2343; **7.** Joosten K et al. Clin Nutr. 2018 Dec;37(6 Pt B):2309-2314; **8.** Riskin A et al. Clin Nutr. 2018 Dec;37(6 Pt B):2409-2417; **9.** Yu J et al. Nutr Clin Pract. 2017 Aug;32(4):545-551; **10.** Kalish BT et al. JPEN J Parenter Enteral Nutr. 2012 Jul;36(4):380-388; **11.** Cetin I et al. Curr Opin Clin Nutr Metab Care. 2008 May;11(3):297-302; **12.** Lapillonne A et al. World Rev Nutr Diet. 2014:110:82-98; **13**. Henriksen C et al. Pediatrics.2008 Jun;121(6):1137-1145; **14.** Vaminolact® SmPC. June 2020.

FKS PN 302 05 2026

FRESENIUS KABI

Fresenius Kabi AB
www.fresenius-kabi.se

Produktfrågor
E-post: medinfo.sverige@fresenius-kabi.com

Övriga frågor
E-post: kundservice@fresenius-kabi.com

Order
E-post: order.sverige@fresenius-kabi.com