



Frebini® ENERGY

Sondnäring anpassad för barn

1,5 kcal/ml sondnäring för kostbehandling av barn (1-12 år) med förhöjt energibehov och vid olika medicinska tillstånd som tillväxthämning, neurologisk nedsättning, fysiska funktionshinder, trauma/kirurgi samt magtarmrubbingar som t.ex. Crohns sjukdom.

Denna information är avsedd för hälso- och sjukvårdspersonal.



Ⓢ **Diätetisches Lebensmittel** für besondere medizinische Zwecke (Blanchierte Milch, hochkalorische Sondenernährung, ballaststofffrei, mit Taurin, Carnitin und Inositol, glutenfrei, streng laktosearm (Cis: laktosefrei)). Für diätetisches Belegband lang von Kindern im Alter von 1-12 Jahren mit hohem Energiebedarf und/oder Flüssigkeitsrestriktion bei drohender oder bestehender kritischer Nieren- oder Leberrkrankung oder Störungen der Natrium- oder Kaliumhomöostase. Kontraindikation für Ballaststoffe. CE Für die besonderen Ernährungsbedürfnisse von Kindern im Alter von 1-12 Jahren bei bestehender oder drohender Nahrungsmittelallergie. Zur vollständigen Ernährung. **Altersdosierung (Energie/100 ml):** 1-3 Jahre/1,5; 4-6 Jahre/1,5; 7-10 Jahre/1,5; 11-12 Jahre/1,5. Bei beginnender Sondenernährung entsprechend dosieren. **Wichtige Hinweise:** Nur unter medizinischer Kontrolle verwenden. Zur ausschließlichen oder ergänzenden Ernährung. Auf adäquate Flüssigkeitszufuhr achten. Nicht geeignet für Kinder unter 1 Jahr bei Reumtemperatur lagern. **Geöffnet innerhalb 24 Std. aufbrauchen. Bei Gebrauch schrittweise Nicht verwenden bei beschädigtem/ aufgeblähtem Beutel oder koaguliertem Inhalt. Zutaten:** Wasser, Maltoextrakt, Phospholipide (E 471), Maltodextrin, Triglyceride (MCT), Zucker, Fructose, Emulgatoren (Sorbitan E 471), Kaliumhydrogenphosphat, Kaliumchlorid, Natriumchlorid, Natriumhydrogenphosphat, Vit. B, Vit. B₁₂, Niacin, Vit. A, Folsäure, Kaliumiodid, Vit. B₆, Vit. B₉, Kupfercitrat, Natriumhydroxid, Vit. B₁₂, Beta-Carotin, Vit. A, Folsäure, Kaliumiodid, Chromoxid, Natriumacetat, Natriumhydroxid, Vit. B₁₂, Beta-Carotin, Vit. B₆, Vit. B₉.

Ⓢ **Food for special medical purposes: Nutritionally complete high energy 1.5 kcal/ml tube feed, fibre free, with taurine, carnitine and inositol. Lactose and gluten free.** For the dietary management of children aged 1-12 years with high energy needs and/or fluid restriction at risk of malnutrition and no need for dietary fibre. Dosage to be calculated by a dietitian or clinician. **Age malnutrition and no need for dietary fibre. Dosage to be calculated by a dietitian or clinician. Age malnutrition and no need for dietary fibre. Dosage to be calculated by a dietitian or clinician. Age malnutrition and no need for dietary fibre. Dosage to be calculated by a dietitian or clinician.**

Ⓢ **Alimento dietético destinado a fini medici special. Alimento per nutrizione enterale completo ad elevato contenuto energetico 1,5 kcal/ml per sonda, privo di fibre, con**

taurina, carnitina e inositolo; privo di glutine, lattosio clinicamente assente (Cis: privo di lattosio). Per il controllo della dieta nei bambini di età compresa tra 1-12 anni con alto fabbisogno energetico e/o limitazione di liquidi a rischio di malnutrizione e che nel regime dietetico non necessitano di fibre. CE. Indicato per il regime alimentare di bambini di età compresa tra 1-12 anni con presenza o rischio di malnutrizione. Per nutrizione completa età/dosaggio (kcal/100ml): 1-3 anni/1,5; 4-6 anni/1,5; 7-10 anni/1,5; 11-12 anni/1,5. **Avvertenze speciali:** Utilizzare sotto controllo medico. Per nutrizione totale o supplementare. L'equilibrio idrico deve essere costantemente controllato. Non somministrare al bambino di età inferiore a 1 anno. Conservare a temperatura ambiente. Dopo apertura, consumare entro 24 ore. **Agitare bene prima dell'uso! Non utilizzare se la sacca è danneggiata o se il contenuto è coagulato.** **Ingredienti:** acqua, maltodestrine, oli vegetali, proteine del latte, trigliceridi a media catena (MCT), saccarosio, minerali, olio di pesce, emulsionanti (lecitina di soia, E 471), colina idrogeno tartrato, vitamine, metionina, ossidolime, regolatori di acidità (E 524), taurina, L-carnitina.

Ⓢ **Alimento dietético para usos médicos especiales: Alimentación por sonda nutricionalmente completa con elevado valor energético, 1,5 kcal/ml, exenta de fibra, con taurina, carnitina e inositol, exenta de gluten y lactosa (no apto para celíacos).** Para el tratamiento dietético de niños de 1-12 años con elevadas necesidades energéticas y/o restricción de líquidos con riesgo de desnutrición y sin necesidad de fibra dietética. Para nutrición completa. **Edad/dosis (kcal/100ml):** 1-3 años/1,5; 4-6 años/1,5; 7-10 años/1,5; 11-12 años/1,5. **Importante:** Debe utilizarse bajo supervisión médica. Para alimentación completa o suplementaria. Debe monitorizarse el equilibrio hídrico. No apropiada para niños < 1 año. Almacenar a temperatura ambiente. Una vez abierto, usar en 24 horas. **Agitar antes de usar! No usar si la bolsa está deteriorada o coagulada o el contenido está coagulado.** **Nota exclusiva en farmacías: ALIMENTO DIETÉTICO DESTINADO A FINES MÉDICAS ESPECÍFICAS. Nutrición por sonda completa hipercalórica con 1,5 kcal/ml, libre de fibra, con taurina, carnitina e inositol, isenta de gluten, clínicamente isenta de lactosa.** Para a satisfação das necessidades nutricionais de crianças com risco de má nutrição e sem necessidade de fibra na dieta. Para uma nutrição completa, deve ser utilizada sob supervisão médica. Para nutrição total ou suplementar, o equilíbrio hídrico deve ser monitorizado. Não adé a utilizar para crianças com idade inferior a 1 ano. Manter a temperatura ambiente. Uma vez aberta a embalagem, utilizar no prazo de 24 horas. **Agitar bem antes de usar! Não usar se a bolsa estiver danificada ou coagulada ou o conteúdo coagulado.** **Ingredientes:** água/água, maltodextrina, óleos vegetais/oleos vegetales, lactodextrinas, proteínas do leite, triglicerídeos de cadeia média (CM), óleo colina média (CM), saccarose, sacarose, minerais/minerales, acetato/ácido de peixe/aceite de pescado, peixe, emulsionantes (lecitina de soja, E 471), hidróxido de colina/hidrogeno tartrato de colina, vitaminas, metionina, óxido de cálcio, regulador de acidez (E 524), taurina, L-carnitina.

€ 500 ml

FRESENIUS
KABI

*Glúcidos
EasyBag



Per pãse (500 ml)

750 kcal

19g Protein



Näringsmässigt komplett med alla mikro- och makronutrientier anpassade efter barnets behov

Med högkvalitativt mjölkprotein för ett balanserat aminosyrorintag, catch-up growth och/eller förhöjda näringsbehov vid specifika sjukdomar

Innehåller fiskolja för att stärka immunfunktionen^{1,2}

Anpassad fettprofil med 8 E %, innehåller medellånga fettsyror (MCT) för att underlätta absorption

Utän fiber för de som inte tolererar fiber³

Färdig att använda i 500 ml EasyBag.



Näringsdeklaration

Innehåll	per 100 ml	
Energivärde		
	kJ	630
	(kcal)	(150)
Fett	g	6,7
varav mättat fett	g	1,8
varav MCT*	g	1,3
varav enkelomättat fett	g	3,3
varav fleromättat fett	g	1,6
varav EPA** + DHA***	g	0,12
Kolhydrater	g	18,7
varav socker	g	2,1
varav laktos	g	≤ 0,05
Fibrer	g	0
Protein	g	3,8
varav kasein/vassle	%	80/20
Salt	g	0,22
Vitaminer		
Vitamin A	µg RE ^o	93
varav β-karoten	µg RE ^o	25
Vitamin D	µg	1,5
Vitamin E	mg α-TE ^{oo}	3,0
Vitamin K	µg	6,0
Vitamin C	mg	12
Tiamin	mg	0,30
Riboflavin	mg	0,30
Niacin	mg/mg NE ^{ooo}	1,8/2,6
Vitamin B ₆	mg	0,17
Folsyra	µg	33,0
Vitamin B ₁₂	µg	0,30
Biotin	µg	7,5
Pantotensyra	mg	0,60
Mineraler och spårelement		
Natrium	mg	86
Kalium	mg	150
Klorid	mg	135
Kalcium	mg	105
Fosfor	mg	92,0
Magnesium	mg	19,5
Järn	mg	1,5
Zink	mg	1,5
Koppar	mg	0,15
Mangan	mg	0,18
Fluor	mg	0,12
Selen	µg	4,5
Krom	µg	6,0
Molybden	µg	6,0
Jod	µg	15,0
Kolin	mg	30
Inositol	mg	22,5
Karnitin	mg	4,5
Taurin	mg	12
Osmolaritet	mosmol/l	345
Osmolalitet	mosmol/kg H ₂ O	450
Energifördelning E %		
Fett 40 E %, kolhydrater 49,8 E %, fibrer 0 E %, protein 10,2 E %		
*medellånga fettsyror (MCT), **eicosapentaenoic acid (EPA),		
***docosahexaenoic acid (DHA)		
^o retinolekvivalenter (RE), ^{oo} tokoferolekvivalenter (α-TE), ^{ooo} Niacinekvivalenter (NE)		
Fettkälla: rapsolja, MCT-olja, fiskolja		
Proteinkälla: mjölkprotein (kasein och vassle)		
Kolhydratkälla: maltodextrin, sackaros		
Fiberkälla: n.a.		
omega-3/omega-6 ratio: 1:1,9		
Vattenmängd per 100 ml: 77 ml		

Produktinformation

Livsmedel för speciella medicinska ändamål:

Näringsmässigt komplett sondnäring med högt energiinnehåll (1,5 kcal/ml). Med fiskolja; med taurin, karnitin och inositol. Fiberfri. Låglaktos, glutenfri. För kostbehandling av barn (1-12 år) med eller med risk för undernäring, särskilt de med högt energibehov och/eller vätskerestriktioner.

Dosering:

Fastställs av vårdpersonal enligt patientens behov. Rekommendationer som enda näringskälla: ålder/dosering (ml/dag): 1-3 år/1000; 4-6 år/1000-1500; 7-10 år/1500; 11-12 år/1500-2000.

Viktigt:

Ska användas under medicinsk övervakning. Kontrollera tillförsel-hastigheten. Lämplig som enda näringskälla. Inte lämplig för barn under 1 år eller vuxna. Inte lämplig för patienter med galaktosemi. Säkerställ tillräckligt vätskeintag.

Anvisning:

Förvaras i rumstemperatur. Öppnad förpackning används inom 24 timmar. Skaka väl före användning! Använd ej påsen om den är skadad, uppsvällad eller om innehållet klumpat ihop sig. Blanda inte med läkemedel.

Inte för parenteral (i.v.) användning!

Ingredienser

Vatten, maltodextrin, rapsolja, mjölkproteinisolat, medellånga fettsyror (MCT), socker, fiskolja, kaliumfosfat, kaliumklorid, natriumcitrat, emulgeringsmedel (sojalecitiner), natriumklorid, kolinbitartrat, vitamin C, magnesiumoxid, inositol, natriumhydroxid, taurin, järnsulfat, zinksulfat, antioxidanter (E 306, E 330), L-karnitin, vitamin E, niacin, tiamin, pantotensyra, manganklorid, riboflavin, kopparsulfat, vitamin B₆, natriumfluorid, β-karoten, vitamin A, folsyra, kromklorid, kaliumjodid, natriummolybdat, biotin, natriumselenit, vitamin K, vitamin D, vitamin B₁₂.

Beställning

Frebini ENERGY: i förpackning om 15x500 ml, varunummer **844316**, artikelnummer **7196221**.

Minsta beställningsmultipel Apotek: 15x500 ml.

1) Koletzko B et al. Dietary intake of eicosapentaenoic acid (EPA) and docosahexaenoic acid (DHA) in children - a workshop report. *Br J Nutr* 2010; 103(06): 923-928

2) Sijben J/Wet al. Is it prudent to add n-3 long-chain polyunsaturated fatty acids to paediatric enteral tube feeding? *Clin Nutr* 2011; 30(3): 273-281.

3.) Lochs H, Allison SP, Meier R, Pirlich M, Kondrup J, Schneider S, et al. Introductory to the ESPEN Guidelines on Enteral Nutrition: terminology, definitions and general topics. *Clin Nutr* 2006; 25: 180-6.