

écologique*
pour le bien
de notre
environnement

par 500 ml
**750
kcal**
**19g
Protéine**

Frebini® ENERGY (FIBRE)

Les produits de nutrition par sonde adaptés aux besoins des enfants

Produits de nutrition par sonde apportant 1.5 kcal/ml pour la prise en charge nutritionnelle de patientes et patients pédiatriques (1 à 12 ans). Pour l'alimentation entérale en cas de troubles de la croissance, d'atteintes neurologiques, de handicaps physiques, de maladies gastro-intestinales, après des traumatismes/opérations.

* Économie: 60% du plastique utilisé (poids), > 85% des déchets plastiques générés (en volume) (étude non publiée menée avec des produits de nutrition entérale en bouteille représentatifs)



Frebini ENERGY
Frebini ENERGY FIBRE

Frebini ENERGY
 Frebini ENERGY est un produit de nutrition par sonde, riche en protéines et en lipides, adapté aux besoins nutritionnels des enfants de 1 à 12 ans. Il est formulé avec des ingrédients naturels et est sans sucre ajouté. Il est disponible en deux variantes: Frebini ENERGY et Frebini ENERGY FIBRE. Frebini ENERGY FIBRE est enrichi en fibres et en acides gras essentiels, ce qui favorise la digestion et le bien-être de l'enfant. Les deux produits sont adaptés à l'alimentation entérale et peuvent être utilisés en complément d'une alimentation orale.

Frebini ENERGY FIBRE
 Frebini ENERGY FIBRE est un produit de nutrition par sonde, riche en protéines et en lipides, adapté aux besoins nutritionnels des enfants de 1 à 12 ans. Il est formulé avec des ingrédients naturels et est sans sucre ajouté. Il est disponible en deux variantes: Frebini ENERGY et Frebini ENERGY FIBRE. Frebini ENERGY FIBRE est enrichi en fibres et en acides gras essentiels, ce qui favorise la digestion et le bien-être de l'enfant. Les deux produits sont adaptés à l'alimentation entérale et peuvent être utilisés en complément d'une alimentation orale.



Profil nutritionnel adapté aux enfants et convenant à une alimentation exclusive

Contient des protéines de lait de haute qualité pour un apport équilibré en acides aminés et pour couvrir les besoins supplémentaires liés à la croissance et/ou à la maladie

Contient de l'huile de poisson pour favoriser la fonction immunitaire¹²

Contient de la taurine³, de la carnitine⁴ et de l'inositol⁵ - des nutriments spécifiques utiles à la croissance de l'enfant

Frebini® ENERGY (FIBRE)

Prêt à l'emploi, disponible en EasyBag de 500 ml



Valeurs nutritionnelles

Composition		100 ml	500 ml
Valeur énergétique		630 628 ^a	3150 3140 ^a
	kcal	150	750
Lipides (45 %E)	g	6.7	33.5
dont acides gras saturés	g	1.8	9.0
dont MCT	g	1.3	6.5
dont acides gras monoinsaturés	g	3.3	16.5
dont acides gras polyinsaturés	g	1.6	8.0
rapport ω-6 : ω-3		0.12	0.6
Glucides (35/33.5 %E)	g	18.7 18.1 ^a	93.5 90.5 ^a
dont sucres	g	2.1 2.2 ^a	10.5 11.0 ^a
dont lactose	g	≤ 0.05	≤ 0.25
Fibres (0/2 %E)	g	0 1.1 ^a	0 5.5 ^a
Protéines (20 %E)	g	3.8	19.0
Sel (Na x 2.5)	g	0.22	1.1
Eau	ml	77 76 ^a	385 380 ^a
Osmolarité	mosmol/l	345	345
Sels minéraux et oligoéléments			
Sodium	mg/mmol	86 3.7	430 18.7
Chlore	mg/mmol	135 3.8	675 19.1
Potassium	mg/mmol	150 3.8	750 19.2
Calcium	mg/mmol	105 2.6	525 13.1
Phosphore	mg/mmol	92 3.0	460 14.9
Magnésium	mg/mmol	19.5 0.8	97.5 4.0
Fer	mg	1.5	7.5
Zinc	mg	1.5	7.5
Cuivre	µg	0.15	0.75
Iode	µg	15.0	75.0
Sélénium	µg	4.5	22.5
Manganèse	mg	0.18	0.9
Chrome	µg	6.0	30.0
Molybdène	µg	6.0	30.0
Fluor	mg	0.12	0.60
Vitamines			
Vitamine A	µg RE	93	465
Vitamine D ₃	µg	1.5	7.5
Vitamine E	mg α-TE	3.0	15.0
Vitamine K ₁	µg	6.0	30.0
Vitamine C	mg	12.0	60.0
Thiamine (Vitamine B ₁)	mg	0.3	1.5
Riboflavine (Vitamine B ₂)	mg	0.3	1.5
Vitamine B ₆	mg	0.17	0.85
Niacine	mg/mg NE	1.8 2.6	9.0 13.0
Acide folique	µg	33.0	165.0
Vitamine B ₁₂	µg	0.3	1.5
Acide pantothénique	mg	0.6	3.0
Biotine	µg	7.5	37.5

^a = Frebini ENERGY FIBRE

%E = proportion énergétique
 RE = équivalent rétinol
 α-TE = équivalent alpha-tocophérols
 MCT = Medium Chain Triglycerides (triglycérides à chaîne moyenne)
 NE = équivalents niacine

Informations de produit

Denrée alimentaire destinée à des fins médicales spéciales

Nutrition complète pour voie entérale par sonde, hypercalorique (1.5 kcal/ml) avec ou sans fibres. Avec de l'huile de poisson, taurine, carnitine et inositol. Strictement pauvre en lactose, sans gluten. Pour les besoins nutritionnels en cas de dénutrition ou risque de dénutrition des enfants de 1 à 12 ans, en particulier en cas de besoins énergétiques accrus et/ou de restriction hydrique.

Dosage

Les quantités doivent être déterminées et adaptées par le professionnel de santé selon les besoins du patient. Recommandation en nutrition entérale totale:

Âge / Quantité (ml/jour):

1 - 3 ans / 1000; 4 - 6 ans / 1000 - 1500; 7 - 10 ans / 1500; 11 - 12 ans / 1500 - 2000.

Avis important

À utiliser uniquement sous contrôle médical. Contrôler le débit d'administration. Convient à une alimentation exclusive. Ne convient pas aux enfants de moins de 1 an ou aux adultes. Veiller à une hydratation adéquate.

Contre-indications

Ne pas utiliser en cas de contre-indication à une alimentation entérale ainsi qu'en cas d'intolérance à l'un des ingrédients contenus dans Frebini® ENERGY. Ne convient pas en cas de galactosémie.

Utilisation

Conservé à température ambiante. À utiliser dans les 24 heures après ouverture. Bien agiter avant utilisation. Ne pas utiliser en cas de poche endommagée, gonflée ou de contenu coagulé. Ne pas mélanger avec des médicaments. Ne convient pas pour la nutrition parentérale ou la perfusion.

Ingrédients

Frebini® ENERGY FIBRE

Eau, maltodextrine, huile de colza, isolat de protéines de lait, triglycérides à chaîne moyenne (MCT), saccharose, inuline, fibre de cellulose, huile de poisson, phosphate de potassium, chlorure de potassium, citrate de sodium, émulsifiant (lécithines de soja), chlorure de sodium, bitartrate de choline, vit. C, oxyde de magnésium, inositol, hydroxyde de sodium, taurine, sulfate de fer, sulfate de zinc, antioxydants (E 306, E 330), L-carnitine, vit. E, niacine, thiamine, acide pantothénique, chlorure de manganèse, riboflavine, sulfate de cuivre, vit. B₆, fluorure de sodium, β-carotène, vit. A, acide folique, chlorure de chrome, iode de potassium, molybdate de sodium, biotine, sélénite de sodium, vit. K, vit. D, vit. B₁₂.

Frebini® ENERGY

Eau, maltodextrine, huile de colza, isolat de protéines de lait, triglycérides à chaîne moyenne (MCT), saccharose, huile de poisson, phosphate de potassium, chlorure de potassium, citrate de sodium, émulsifiant (lécithines de soja), chlorure de sodium, bitartrate de choline, vit. C, oxyde de magnésium, inositol, hydroxyde de sodium, taurine, sulfate de fer, sulfate de zinc, antioxydants (E 306, E 330), L-carnitine, vit. E, niacine, thiamine, acide pantothénique, chlorure de manganèse, riboflavine, sulfate de cuivre, vit. B₆, fluorure de sodium, β-carotène, vit. A, acide folique, chlorure de chrome, iode de potassium, molybdate de sodium, biotine, sélénite de sodium, vit. K, vit. D, vit. B₁₂.

- 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
- Sijben JW et 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.
- Ripps H, Shen W. Review: taurine: a "very essential" amino acid. Mol Vis. 2012;18:2673-2686.
- Giovannini M, Agostoni C, Salari PC. Is carnitine essential in children? J Int Med Res. 1991;19:88-102. 2 Di Mauro S, Trevisan C, Hays A. Disorders of lipid metabolism in muscle. Muscle Nerve. 1980;3:369-388
- Owczarczyk-Saczonek, Agnieszka et al. "The Healing-Promoting Properties of Selected Cycloits-A Review." Nutrients vol. 10,12 1891. 3 Dec. 2018.

Informations de commande

Produit		N° d'art.	Pharmacode
Frebini® ENERGY FIBRE	15 x 500 ml	7199221	7821604
Frebini® ENERGY	15 x 500 ml	7196221	7821603