



**FRESENIUS
KABI**



écologique*
**pour le bien
de notre
environnement**

Fresubin®

HEPA

Diätisches Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (kardiell): Stoffwechseldefizit/erblich bedingte Stoffwechselstörungen, hochkalorisch, milchallergisch, mit Ballaststoffen, Phosphorrestrikt und natriumarm. Glukose- und laktosefrei. In diätetischer Behandlung von Patienten mit akuten oder chronischen Lebererkrankungen und bestehender oder drohender Mangelernährung oder Störungen der Nahrungsaufnahme. Diät für die besondere Ernährungsbehandlung bei akuten oder chronischen Lebererkrankungen. Zur ausschließlichen Ernährung 1,5 l/Tag, nur ergänzende Ernährung 0,5 l/Tag. Bei besonderer Supplementierung anreicherung von Glukose. Wichtige Hinweise: Nur unter medizinischer Kontrolle verwenden. Zur ausschließlichen oder ergänzenden Ernährung. Auf adäquate Flüssigkeitszufuhr achten. Nicht geeignet für Kinder < 1 Jahr. Bei Raumtemperatur lagern.

Food for special medical purposes: Disease specific nutritionally complete tube feed enriched with branched chain amino acids, high in energy, with fibre, fluid restricted and low in sodium, gluten and lactose free. For the dietary management of patients with acute liver or chronic liver failure and at risk of malnutrition. For complete nutrition 1.5 l/day, for supplementary nutrition 0.5 l/day. Increase slowly when commencing tube feeding. Important note: To be used under medical supervision. For total or supplementary nutrition, fluid restriction should be monitored. Not suitable for infants < 1 year. Store at room temperature. Once opened, use within 24 hours. Shake well before use. Do not use if bag is damaged or swollen or content is coagulated. Ingredients: Water, maltodextrin, vegetable oils, medium chain triglycerides (MCT), soya protein, soya polysaccharides, milk protein, inulin, inulin, arginine, hepatobalans, lysine, potassium citrate, sodium citrate, calcium phosphate, magnesium citrate, choline chloride, vit. C, acidity regulator (E330), napsin-xl, calcium carbonate, thickener (E407), iron sulphate, niacin, manganese chloride, vit. E, pantothenic acid, folic acid, sodium chloride, vit. B1, vit. B6, copper sulphate, vit. B12, vit. A, beta-carotene, chromium chloride, sodium molybdate, sodium selenate, potassium iodide, vit. K, inositol, vit. D1, vit. D3.

Alimento dietético destinado a fini medici speciali: Alimentazione completa per sonda per patologia specifica.

Arricchito con aminoacidi a catena ramificata, ad elevato contenuto energetico, con fibre, ridotto apporto di liquidi e a basso contenuto di sodio. Privo di glutine e di lattosio. Per il controllo della dieta in pazienti con insufficienza epatica acuta o cronica a rischio di malnutrizione (dieta indicata per il regime alimentare dell'insufficienza epatica acuta o cronica. Per nutrizione completa 1,5 l/Tag, per nutrizione supplementare 0,5 l/Tag. Aumentare la dose gradualmente quando si inizia l'alimentazione. Avvertenze speciali: Utilizzare sotto controllo medico. Per nutrizione totale o supplementare. L'equilibrio osico deve essere costantemente controllato. Non consigliata ai bambini di età inferiore a 1 anno. Conservare a temperatura ambiente. Dopo apertura, consumare entro 24 ore. Agitare bene prima dell'uso. Non utilizzare se laacca è danneggiata o gonfiata o se il contenuto è coagulato. Ingredienti: Acqua, maltodestrine, oli vegetali, trigliceri a media catena diacati, proteine di soia, polissaccaridi di soia, profone del latte, L-leucina, minerali, Vitamina D, Larginina, cloridrato di lisina, colina, vitamina, regolatore di acidità (E330), ispessimento, addensante (E407).

Alimento dietético para usos médicos especiales: Alimentación por sonda nutricionalmente completa, especial, enriquecida con aminoácidos ramificados, elevado contenido energético, con fibra, restricción de líquidos y baja en sodio. Libre de gluten y lactosa. Para el cuidado dietético de pacientes con insuficiencia hepática aguda o crónica a riesgo de malnutrición. Para nutrición completa 1.5 l/Tag, para nutrición suplementaria 0.5 l/Tag. Aumentar con el tiempo la dosis de alimentación cuando se comienza la alimentación. Advertencias especiales: Utilizar bajo supervisión médica. Debe monitorizarse el equilibrio hídrico. No apropiada para niños menores de 1 año. Almacenar a temperatura ambiente. Una vez abierto, usar en 24 horas. Para alimentación completa o suplementaria. Deberá monitorizarse el equilibrio hídrico. No apropiada para alimentación completa o suplementaria. Debe utilizarse bajo supervisión médica. Agitar bien antes de usar. No usar si la bolsa está deteriorada o hinchada o el contenido está coagulado. Venta exclusiva en farmacias. Ingredientes: agua, maltodextrina, aceites vegetales, triglicéridos de cadena media (TCM), proteína de soya, poliacaríidos de soya, lactato de calcio, fosfato cálcico, citrato de magnesio, cloruro de colina, vit. C, reguladores de ácido fólico, hidrato cálcico, citrato de napsin-xl, Vit. E, ácido pantoténico, ácido fólico, fluoruro de zinc, inulina, cloruro de manganeso, vit. B1, vit. A, beta-caroteno, cloruro de cromo, molibdato sódico, selenato sódico, sulfato de cobre, vit. B12, vit. B6, sulfato de zinc, vit. D1, vit. D3.

ALIMENT DIETETIQUE DESTINÉ À DES FINS MÉDICALES SPÉCIALES: Alimentation par sonda, spécifique, complète, enrichie en acides aminés ramifiés et en fibre, contentée en énergie et pauvre en sodium. Exempte de gluten et pratiquement exempte de lactose (CFC sans lactose). Pour les besoins nutritionnels des patients atteints d'insuffisance hépatique aiguë ou chronique, présentant un risque de dénutrition. En nutrition entérale totale 1,5 l/Tag, en nutrition entérale partielle 0,5 l/Tag. Augmenter lentement le débit en début de réalimentation. Ingrédients: eau, maltodextrine, huiles végétales, triglycérides à chaînes moyennes (TCM), protéines de soya, polysaccharides de soya, protéines de lactosérum, vitamines, régulateur d'acidité (E330), épaississant, addensant (E407).

Nicht zur Infusion! / Not for parenteral use / Non per uso parenterale! / No administrar por vía parenteral! / Ne pas utiliser par voie parentérale!

650 kcal
20g Protéines

Pour 500 ml

500 ml



*Glucides EasyBag

Fresubin®

HEPA

La nutrition adaptée en cas d'atteinte hépatique

La nutrition par sonde avec (1.3 kcal/ml) en cas de malnutrition ou de risque de malnutrition, notamment en cas d'insuffisance hépatique aiguë ou chronique.

Profil d'acides aminés adapté : avec 44% de BCAA pour le métabolisme spécifique des acides aminés des patient(s) souffrant d'encéphalopathie hépatique^{1,3}

Avec des triglycérides à chaîne moyenne MCT (35% de la part de graisse) pour une absorption facilitée⁴

Avec des fibres alimentaires pour maintenir la physiologie intestinale⁵

* 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)

Fresubin® HEPA

Prêt à l'emploi, disponible en EasyBag



Valeurs nutritionnelles

Composition		100 ml	500 ml
Valeur énergétique			
	kJ	546	2730
	kcal	(130)	(650)
Lipides (32 %E)	g	4.7	23.5
dont acides gras saturés	g	2	10
dont TCM	g	1.7	8.5
dont acides gras monoinsaturés	g	1.4	7
dont acides gras polyinsaturés	g	1.3	6.5
Glucides (54 %E)	g	17.4	87
dont sucres	g	0.7	3.5
dont lactose	g	≤0.01	≤0.05
Fibres (2 %E)	g	1	5
Protéines (12 %E)	g	4	20
davon BCAA 44%	g	2	10
Sel (Na x 2.5)	g	0.19	0.95
Eau	ml	78.5	392.5
Osmolarité	mosmol/l	330	
Sels minéraux et oligoéléments			
Sodium	mg	75	375
Potassium	mg	120	600
Chlore	mg	71.5	357.5
Calcium	mg	80	400
Phosphore	mg	53	265
Magnésium	mg	27	135
Fer	mg	1.3	6.5
Zinc	mg	1.2	6
Cuivre	mg	0.13	0.65
Iode	µg	13.3	66.5
Sélénium	µg	6.7	33.5
Manganèse	mg	0.27	1.35
Chrome	µg	6.7	33.5
Molybdène	µg	10	50
Choline	mg	28	140
Fluor	mg	0.13	0.65
Vitamines			
Vitamine A (dont β-Carotène)	µg RE	92 (22)	460 (110)
Vitamine D	µg	1	5
Vitamine E	mg α-TE	1.3	6.5
Vitamine K	µg	6.7	33.5
Vitamine C	mg	6.7	33.5
Thiamine (Vitamine B ₁)	mg	0.13	0.65
Riboflavine (Vitamine B ₂)	mg	0.17	0.85
Vitamine B ₆	mg	0.16	0.8
Niacine	mg	1.6	8
mg NE		2.2	11
Acide folique	µg	27	135
Vitamine B ₁₂	µg	0.27	1.35
Acide pantothénique	mg	0.47	2.35
Biotine	µg	5	25

%E = part d'énergie
 RE = Equivalents Rétinol
 TE = Equivalents Tocophérol
 NE = Equivalents Niacine
 TCM = Triglycérides à chaîne moyenne

Informations de produit

Denrée alimentaire destinée à des fins médicales spéciales

Nutrition complète pour voie entérale, hypercalorique (1.3 kcal/ml) avec fibres; avec acides aminés à chaîne ramifiée ajoutés, avec TCM. Cliniquement sans lactose et sans gluten. Pour les besoins nutritionnels en cas de dénutrition ou risque de dénutrition en particulier en cas d'insuffisance hépatique aiguë et chronique.

Dosage

Les quantités doivent être déterminées et adaptées par les professionnel-le-s de santé selon les besoins de la personne. Recommandation en nutrition entérale totale ≥ 1500 ml (1950 kcal)/jour.

Avis important

Doit être utilisé sous contrôle médical. Contrôler le débit d'administration. Peut être utilisé comme seule source d'alimentation. Ne convient pas aux enfants de moins de 3 ans. Utiliser avec précaution chez les enfants de moins de 6 ans. Ne convient pas aux patient-e-s atteint-e-s de galactosémie. Assurer un apport hydrique adapté.

Contre-indications

Affections interdisant absolument toute alimentation entérale (atonie gastro-intestinale, iléus). Troubles organiques graves (insuffisance hépatique ou rénale), formes très sévères de maldigestion ou malabsorption. Troubles congénitaux du métabolisme des nutriments contenus dans Fresubin® HEPA.

Utilisation

Conserver à température ambiante (15-25 °C). Pour une bonne tolérance, commencez l'application à un débit faible (20 - 25 ml/h) et augmentez progressivement la dose chaque jour. Après ouverture, la poche doit être utilisée dans les 24 heures. Bien agiter avant utilisation! Ne pas utiliser si la poche est endommagée, gonflée ou si le contenu a coagulé. Ne pas mélanger de médicaments dans le produit.

Ingrédients

Fresubin® HEPA

Eau, maltodextrine, huiles végétales (huile de colza, huile de soja), triglycérides à chaîne moyenne, protéines de soja (avec lécithines de soja), fibres de soja, caséinate de sodium alimentaire (issue du lait), L-leucine, L-valine, hydrochlorure de L-arginine, citrate de potassium, L-isoleucine, phosphate de calcium, citrate de sodium, citrate de magnésium, chlorure de choline, vitamine C, correcteur d'acidité (E 330), oxyde de magnésium, carbonate de calcium, épaississant (E 407), sulfate de fer, sulfate de zinc, niacine, vitamine E, chlorure de manganèse, acide pantothénique, riboflavine, fluorure de sodium, vitamine B₆, sulfate de cuivre, thiamine, vitamine A, β-carotène, acide folique, chlorure de chrome, iodure de potassium, molybdate de sodium, sélénite de sodium, biotine, vitamine K, vitamine D, vitamine B₁₂.

- 1) Plauth M, Bernal W, Dasarathy S, et al. ESPEN guideline on clinical nutrition in liver disease. Clin Nutr. 2019;38(2):485-521.
- 2) Amodio P, Berneir C, Butterworth R, et al. The Nutritional Management of Hepatic Encephalopathy in Patients With Cirrhosis. International Society for Hepatic Encephalopathy and Nitrogen Metabolism Consensus. Hepatology. 2013;58(1):325-336.
- 3) Gluud LL, Dam G, Les I, et al. Branched chain amino acids for people with hepatic encephalopathy. Cochrane Database of Systematic Reviews 2017, Issue 5, CD009139.
- 4) Babayan VK. Medium chain triglycerides and structured lipids. Lipids. 1987;22(6):417-420.
- 5) Lochs H, Allison SP, Meier R, et al. Introductory to the ESPEN Guidelines on Enteral Nutrition: terminology, definitions and general topics. Clin Nutr. 2006;25:180-186.

Informations de commande

Produit	N° d'art.	Pharmacode
Fresubin® HEPA	15 x 500 ml	7982221 7821600