

écologique*
pour le bien
de notre
environnement



per 500 ml
**610
kcal**
**50g
Protéine**

Fresubin® INTENSIVE

Nutrition entérale fondée sur des données probantes pour les patients atteints de maladies critiques

La nutrition par sonde pour la prise en charge nutritionnelle en cas de malnutrition ou de risque de malnutrition, en particulier lorsque les besoins en protéines sont élevés et les besoins énergétiques faibles à modérés, par exemple après un traumatisme, une opération, une septicémie ou des brûlures.

Couvre les besoins accrus en protéines sans dépasser les besoins énergétiques^{1,2}

Contribue à améliorer la digestion, l'absorption et la tolérance gastro-intestinale grâce à l'hydrolysate de protéines de lactosérum à 100 % et au TCM^{3,4}

Profil glucidique modifié avec un indice glycémique bas pour améliorer le contrôle glycémique et minimiser les fluctuations de la glycémie^{5,6}

3 g d'EPA et de DHA issus d'huile de poisson et de micronutriments antioxydants pour couvrir les besoins accrus en cas de maladie critique^{7,8}

* 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)



Fresubin® INTENSIVE

Prêt à l'emploi, disponible dans l'EasyBag



Valeurs nutritionnelles

Composition		100 ml	500 ml	
Valeur énergétique				
		kJ	512	2560
		kcal	(122)	(610)
Lipides (24 %E)		g	3.2	16
dont acides gras saturés		g	1.66	8.3
dont TCM		g	1.28	6.4
dont acides gras monoinsaturés		g	0.82	4.1
dont acides gras polyinsaturés		g	0.72	3.6
rapport ω-6 : ω-3			1:2	
Glucides (42%E)		g	12.9	64.5
dont sucres		g	8	40
dont lactose		g	≤0.5	≤2.5
Fibres (1 %E)		g	0.64	3.2
Protéines (33 %E)		g	10	50
Sel (Na x 2.5)		g	0.44	2.2
Eau		ml	80.5	402.5
Osmolarité		mosmol/l	555	
Sels minéraux et oligoéléments				
Sodium	mg	175	875	
Potassium	mg	295	1475	
Chlore	mg	160	800	
Calcium	mg	105	525	
Phosphore	mg	70	350	
Magnésium	mg	30	150	
Fer	mg	2	10	
Zinc	mg	1.5	7.5	
Cuivre	µg	230	1150	
Iode	µg	22	110	
Sélénium	µg	10.5	52.5	
Manganèse	mg	0.48	2.4	
Chrome	µg	11	55	
Molybdène	µg	14	70	
Fluor	mg	0.2	1	
Vitamines				
Vitamine A (dont β-Carotène)	µg RE	180 (50)	900 (250)	
Vitamine D	µg	2	10	
Vitamine E	mg α-TE	3	15	
Vitamine K	µg	9	45	
Vitamine C	mg	22	110	
Thiamine (Vitamine B ₁)	mg	0.23	1.15	
Riboflavine (Vitamine B ₂)	mg	0.24	1.2	
Vitamine B ₆	mg	0.27	1.35	
Niacine	mg	2.4	12	
mg NE		5.6	28	
Acide folique	µg	31.5	157.5	
Vitamine B ₁₂	µg	0.5	2.5	
Acide pantothénique	mg	0.9	4.5	
Biotine	µg	6.8	34	

%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

Pour les besoins nutritionnels en cas de nutrition entérale par sonde des patients dénutris ou à risque de dénutrition, en particulier en cas de besoins protéiques élevés et besoins énergétiques plus modérés, p.ex. après traumatisme, sepsis, brûlures ou post-opératoire.

Dosage

Les quantités doivent être déterminées et adaptées par le professionnel de santé selon les besoins du patient. En nutrition entérale totale, en moyenne ≥ 1000 ml/jour (1220 kcal) 1000 ml (1220 kcal) couvrent les besoins journaliers en micronutriments.^b

Avis important

Doit être utilisé sous contrôle médical. Pour favoriser la tolérance de l'administration, commencer avec des débits plus faibles (25 ml/h) et augmenter progressivement le dosage quotidien; Contrôler le débit d'administration. Peut être utilisé comme seule source d'alimentation. Prendre en compte l'apport élevé en protéines. Ne convient pas à l'enfant < 10 ans. Ne convient pas aux patients atteints de galactosémie. Assurer un apport hydrique adapté.

Contre-indications

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

Utilisation

Conserver et administrer à température ambiante. 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 est coagulé. Ne pas mélanger de médicaments dans le produit. Non adapté pour la nutrition parentérale ou comme perfusion.

^b European Directive 1999/21/EC on Dietary Food for Special Medical Purpose

Ingrédients

Fresubin INTENSIVE

Eau, protéines de lactosérum hydrolysées, isomaltulose, maltodextrines, amidon modifié de tapioca, triglycérides à chaîne moyenne (TCM), huile de poisson, huile de colza, chlorure de sodium, citrate de calcium, hydrogénophosphate de potassium, dihydrogénophosphate de potassium, chlorure de calcium, chlorure de potassium, vitamine C, émulsifiant (E 472c), stabilisants (E 460, E 466), correcteur d'acidité (E 524), oxyde de magnésium, sulfate de fer, sulfate de zinc, vitamine E, niacine, chlorure de manganèse, acide pantothénique, vitamine B₁, sulfate de cuivre, vitamine B₂, fluorure de sodium, vitamine B₆, β-carotène, vitamine A, acide folique, chlorure de chrome, molybdate de sodium, sélénite de sodium, iode de potassium, biotine, vitamine K₁, vitamine D₃, vitamine B₁₂.

- 1) Taylor S, Dumont N, Clemente R, Allan K, Downer C, Mitchell A. Critical care: Meeting protein requirements without overfeeding energy. Clin Nutr. ESPEN. 2016;11e55-e62.
- 2) Singer P, Hiesmayr M, Biolo G, Felbinger TW, Berger MM, Goeters C, et al. Pragmatic approach to nutrition in the ICU: Expert opinion regarding which calorie protein target. Clin Nutr. 2014;33(2):246-251.
- 3) Koopman R, Crombach N, Gijzen AP, Walrand S, Fauquant J, Kies AK, et al. Ingestion of a protein hydrolysate is accompanied by an accelerated in vivo digestion and absorption rate when compared with its intact protein. Am J Clin Nutr. 2009;90(1):106-115.
- 4) Bauer J, Biolo G, Cederholm T, Cesari M, Cruz-Jentoft AJ, Morley JE, et al. Evidence-based recommendations for optimal dietary protein intake in older people: A position paper from the PROTAGE Study Group. J Am Med Dir Assoc. 2013;14(8):542-559.
- 5) Hsu CW. Glycemic control in critically ill patients. World J Crit Care Med. 2012;1(1):31-39.
- 6) Vaquerizo Alonso C, Grau Carmona T, Juan Diaz M. Guidelines for specialized nutritional and metabolic support in the critically-ill patient. Update. Consensus SEMICYUC-SENPE: Hyperglycemia and diabetes mellitus. Nutr Hosp. 2011;26(Suppl 2):46-49.
- 7) Hegazi RA, Wischmeyer PE. Clinical review: Optimizing enteral nutrition for critically ill patients - a simple data-driven formula. Crit Care. 2011;15(6):234.
- 8) McClave SA, Martindale RG, Vanek VW, McCarthy M, Roberts P, Taylor B, et al. Guidelines for the provision and assessment of nutrition support therapy in the adult critically ill patient: Society of Critical Care Medicine (SCCM) and American Society for Parenteral and Enteral Nutrition (A.S.P.E.N.). JPEN J Parenter Enteral Nutr. 2009;33(3):277-316.

Informations de commande

Produit	N° d'art.	Pharmacode
Fresubin® INTENSIVE	15 x 500 ml	7211221 7821597