

Nutrition Entérale Adulte

Fresubin®

MEGAREAL



**HYPERPROTÉINÉ
HYPERCALORIQUE**



Nutrition complète par sonde **hyperprotéinée hypercalorique** sans fibres. Pour les **besoins nutritionnels en cas de nutrition entérale par sonde des patients dénutris ou à risque de dénutrition ayant des besoins protéino-énergétiques accrus et/ou nécessitant une restriction hydrique.**

Denrée alimentaire destinée à des fins médicales spéciales, selon le règlement 128/2016.



Profil lipidique (pour une poche de 500 ml)°

HPHC à teneur élevée en oméga 3 (dont EPA DHA) : **3 g/500 ml**

Une complémentation en acide gras oméga 3 > ou = 2g/J :

- Contribue à lutter contre la cachexie et la perte de masse maigre^(1,2)
- Améliore la réponse à la chimiothérapie et la tolérance^(3,4)



Un important recul d'utilisation (La formule Megareal est disponible sur le marché depuis plus de 20 ans.)



Une hydratation optimisée, 60% d'apport hydrique en plus (par rapport à une formule hyperconcentrée à 2kcal/ml, pour un apport de 2000 kcal)



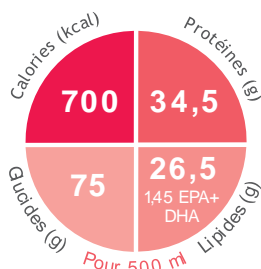
Osmolarité proche de l'osmolarité physiologique (**300 mosm/l**)

Permet une bonne absorption de la solution de nutrition entérale⁽⁵⁾
Améliore la tolérance gastro-intestinale à la nutrition entérale⁽⁶⁾



EasyBag®, une poche unique° et innovante pour simplifier le quotidien

- **Connexion rapide** : après ouverture trocarer directement sur la poche en suspension
- **Écoulement intégral du contenu** : forme entonnoir
- **Risque de fuite ou de contamination réduit** : valve anti-reflux
- **Sécurité renforcée** : ailettes d'ouverture non repositionnables (témoin d'ouverture de la poche)
- Une poche **visible, lisible, colorée et distincte**



Pour 500 ml :

- **700 kcal et 34,5 g de protéines**
- **Stérilisé**
- **Sans lactose, sans gluten**
- **Profil vitaminique et minéral complet**

- **Conditionnement** : poche EasyBag® de 500 ml et 1000 ml
- **Conditionnement cartons** : 500 ml : 15 poches/carton - 1000 ml : 8 poches/carton



Informations nutritionnelles

Analyse moyenne		pour 100 ml	par unité 500 ml
ÉNERGIE	kcal (kJ)	140 (570)	700 (2850)
LIPIDES (35% AET)	g	5,3	26,5
A.G. Saturés	g	1,8	9
dont TCM	g	1,2	6
A.G. Mono-insaturés	g	1,9	9,5
A.G. Polyinsaturés	g	1,6	8
dont oméga 3	g	0,6	3
dont EPA	g	0,18	0,9
dont DHA	g	0,11	0,55
Rapport ω6/ω3			1,7
GLUCIDES (45% AET)	g	15	75
Sucres	g	1,1	5,5
dont lactose	g	≤ 0,03	≤ 0,15
FIBRES (2% AET)	g	0	0
PROTÉINES (20% AET)	g	6,9	34,5
Azote	g	1,1	5,5
Sel	g	0,21	1,05
Teneur en eau	ml	79	395
Osmolarité	mosmol/l		270
Viscosité mesurée	mPa.s		30 - 50
MINÉRAUX			
Sodium	mg	85	425
Potassium	mg	135	675
Chlorures	mg	95	475
Calcium	mg	75	375
Magnésium	mg	22	110
Phosphore	mg	112	560
Fer	mg	1,1	5,5
Zinc	mg	1,1	5,5
Cuivre	mg	0,14	0,7
Manganèse	mg	0,22	1,1
Iode	µg	12	60
Fluor	mg	0,16	0,8
Chrome	µg	4	20
Molybdène	µg	10	50
Sélénium	µg	4,6	23
VITAMINES			
Vitamine A	µg RE	100	500
Vitamine D3	µg	1	5
Vitamine E	mg α-TE	1,6	8
Vitamine K1	µg	8	40
Vitamine B1	mg	0,12	0,6
Vitamine B2	mg	0,16	0,8
Niacine	mg (mg NE)	1,8 (3,1)	9 (15,5)
Vitamine B6	mg	0,16	0,8
Vitamine B12	µg	0,35	1,75
Acide pantothénique	mg	0,43	2,15
Biotine	µg	11	55
Acide folique	µg	20	100
Vitamine C	mg	5	25
DONNÉES PHYSICOCHIMIQUES			
N/kcal totales			1/123
N/kcal glucido lipidique			1/98

EPA : acide eicosapentaénoïque - DHA : acide docosahexaénoïque. TCM : Triglycérides à Chaînes Moyennes - AET : Apports Energétiques Totaux. - AG : Acides Gras

*Pour une même gamme de produits

** Site d'Emmer Compascuum

Précautions d'utilisation

Avis important

Doit être utilisé sous contrôle médical. Contrôler le débit d'administration. Peut être utilisé comme seule source d'alimentation. Ne convient pas à l'enfant de moins de 3 ans. Utiliser avec précaution chez l'enfant de moins de 6 ans. Assurer un apport hydrique adapté. Peut présenter une sédimentation de minéraux, de couleur plus ou moins foncée. Ces sédiments peuvent être facilement dissous en agitant la poche. Ceci n'affecte ni la composition ni les qualités microbiologiques et nutritionnelles du produit. Ne pas utiliser par voie parentérale.

Utilisation

Conserver et administrer à température ambiante (15-25°C). Après ouverture, la poche connectée à la tubulure doit être utilisée dans les 24 heures. Agiter avant utilisation. Vérifier l'intégrité du conditionnement et l'aspect du produit. Ne pas utiliser si la poche est endommagée, gonflée ou si le contenu est coagulé. Ne pas mélanger de médicaments dans le produit.

Ingrédients

Eau, maltodextrine, caséinate de sodium (issue du lait), protéine de soja, huiles végétales (huile de colza, huile de tournesol), TCM, huile de poisson, chlorure de potassium, L-méthionine, oxyde de magnésium, vitamine C, stabilisant (E 407), chlorure de sodium, citrate de sodium, dihydrogénophosphate de potassium, phosphate de potassium, citrate de potassium, sulfate de zinc, niacine, lactate ferreux, vitamine E, gluconate de cuivre, acide pantothénique, sulfate de manganèse, fluorure de sodium, vitamine A, vitamine B6, thiamine, riboflavine, acide folique, biotine, iodure de potassium, vitamine K, chlorure de chrome, molybdate de sodium, sélénite de sodium, vitamine D, vitamine B12.

Les ingrédients allergènes sont soulignés dans la liste d'ingrédients conformément à la réglementation relative à l'étiquetage des denrées alimentaires en vigueur. (Règlement information du consommateur n°1169/2011 du 25 octobre 2011).

Données logistiques

Fresubin® Megareal	Réf.	Code GTIN	Code LPPR	Quantité/ Carton	DDM (mois)
EasyBag® 500 ml	7013221	40 51895 00509 6	6135327	15	12
EasyBag® 1000 ml	7013231	40 51895 00510 2	6135333	8	12

Données environnementales Easybag®

Réduction de 62% de poids de plastique utilisé comparé aux bouteilles concurrentes sur le marché européen*, pour une volumétrie de déchets moindre⁷

Un site** de production engagé à travers 2 certifications ISO (14001 et 50001)

Un conditionnement par 15 poches pour optimiser le nombre de cartons utilisés

Poche plate pour une réduction du volume des déchets, notamment au domicile, et lors du transport⁷

(1) Hébuterne X, Bensadoun RJ, le groupe de travail pour la Société francophone de nutrition clinique et métabolisme. Nutrition chez le patient adulte atteint de cancer : place de la pharmaconutrition en oncologie. Nutr Clin Metab 2012;26(4):247-68. (2) Mocellin M, Camargo C, Fabre M, Trindade E. Fish oil effects on quality of life, body weight and free fat mass change in gastrointestinal cancer patients undergoing chemotherapy: A triple blind, randomized clinical trial. Journal of Functional Foods. 2017;31:113-122 (3) Murphy, R. A., Mourtzakis, M., Chu, Q. S. C., Baracos, V. E., Reiman, T. and Mazurak, V. C. (2011), Supplementation with fish oil increases first-line chemotherapy efficacy in patients with advanced non-small cell lung cancer. Cancer 2011; 117:3774-3780. (4) Miyata H, Yano M, Yasuda T et al. Randomized study of the clinical effects of ω3 fatty acid-containing enteral nutrition support during neoadjuvant chemotherapy on chemotherapy related toxicity in patients with esophageal cancer. Nutrition 2017;33:204-210. (5) Standards, Options et Recommandations (SOR). Bonnes pratiques pour la prise en charge diététique en oncologie : la nutrition entérale. Avril 2005. (6) Blumenstein I, Shastri YM, Stein J. Gastroenteric tube feeding: techniques, problems and solutions. World journal of gastroenterology: WJG. 2014;20(26):8505. (7) Multi-Layer Packaging for Enteral Nutrition Products. An Environmental and Waste Perspective-Andreas Dtzal, ifeu-Heidelberg (institute for Energy and Environmental Research), 2020

Déclarer un effet indésirable : qualite_nutrivigilance.fkf@fresenius-kabi.com

