

ecologico*
per il bene
del nostro
ambiente

Fresubin®
INTENSIVE

Diätetisches Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (Blitzartzte Dst). Vollständig bilanzierte Sondenernährung mit Trippelprotein aus Molkenweißei (1,2 kcal/ml), Ballaststoffarm, eiweißreich (3,3 Energie %), mit MCT (C8: Eiweißreich (3,3 % E⁺), mit MCT), Laktosearm und glutenfrei (Clt: glutenfrei). Zur diätetischen Behandlung von Patienten mit bestehender oder drohender Mangelernährung, insbesondere von Patienten mit erhöhtem Eiweiß- und niedrigem bis moderatem Energiebedarf (CE) für die besonderen Ernährungsbedürfnisse bei bestehender oder drohender Mangelernährung). Dosierung: Muss durch den behandelnden Arzt entsprechend der Bedürfnisse des Patienten festgelegt werden. Zur ausschließlichen Ernährung: 1000 ml (1220 kcal/Tag) oder ergänzende Ernährung: 500 ml (610 kcal/Tag). **Wichtige Hinweise:** Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden. Zufuhrrate kontrollieren. Zur ausschließlichen Ernährung geeignet. Hoher Eiweißanteil ist zu berücksichtigen. Nicht geeignet für Kinder < 10 Jahren. Nicht geeignet bei Galaktosämie. Auf adäquate Flüssigkeitszufuhr achten. **Lagerung und Anwendung:** Bei Raumtemperatur lagern. Gefäß innerhalb von 24 Stunden aufbrechen. Vor Gebrauch schütteln. Nicht verwenden bei beschädigtem oder aufgeblähtem Beutel oder koaguliertem Inhalt. Nicht mit Arzneimitteln mischen. **Zusätze:** Wasser; Maltodextrin(Dihydrolysat-Isomaltulose)*; Maltodextrin, modifizierte Stärke, mittelkettige Triglyceride (MCT), Fischöl, Natriumchlorid, Calciumcitrat, Calciumhydroxyphosphat, Kaliumhydroxyphosphat, Calciumchlorid, Kaliumchlorid, Vit. C, Emulgator (E 472c), Stabilisatoren (E 460, E 466), Säureregulator (E 524), Magnesiumoxid, Eisenpulver, Zinksulfat, Vit. E, Nickel, Manganchlorid, Pantothensäure, Vit. B₁₂, Kupfersulfat, Vit. B₆, Natriumfluorid, Vit. B₁₂, Beta-Carotin, Vit. A, Folsäure, Chromchlorid, Natriummolybdat, Natriumselenit, Kaliumiodid, Biotin, Vit. K₁, Vit. D₂, Vit. B₁₂, *Isomaltulose ist eine Glukose- und Fruktosequelle.

Aliment diététique destiné à des fins médicales spéciales. Nutrition entérale par sonde complète (1,2 kcal/ml), à base de protéines de lactosérum, pauvre en fibres (CE: nutrition entérale par sonde complète (1,2 kcal/ml), à base de protéines de lactosérum). Hypersprotéinée (3,3 %E⁺), avec trippelprotéines à chaîne moyenne (TCM). Cliniquement sans lactose et sans gluten (CE: sans gluten). Pour les besoins nutritionnels des patients dénutris ou à risque de dénutrition ayant des besoins protéiques accrus et des besoins énergétiques plus modérés (CE: pour les besoins nutritionnels en cas de dénutrition ou de risque de dénutrition). **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) ou en complément d'une autre alimentation 500 ml/jour (610 kcal). **AVIS IMPORTANT:** (1220 kcal) ou en complément d'une autre alimentation 500 ml/jour (610 kcal). **Avis important:** seule source d'alimentation. La haute teneur en protéines doit être considérée. Ne convient pas à l'enfant de moins de 10 ans. Ne convient pas aux patients atteints de galactosémie. Surveiller le bilan hydrique. **Utilisation:** Conserver à température ambiante. Après ouverture, la poche doit être utilisée dans les 24 heures. Agiter avant utilisation. Vérifier l'intégrité du conditionnement et l'aspect du produit. Ne pas mélanger pas utiliser si la poche est endommagée, gonflée ou si le contenu est coagulé. Ne pas mélanger de médicament dans le produit. **Ingédients:** Eau, protéines de lactosérum hydrolysées, Isomaltulose*, maltodextrines, amidon modifié, Inglycérine à chaîne moyenne (TCM), isomaltulose*, maltodextrines, amidon modifié, Inglycérine à chaîne moyenne (TCM), phosphate de calcium, chlorure de sodium, citrate de calcium, phosphore de potassium, phosphate dihydrogène de potassium, chlorure de calcium, chlorure de potassium, vit. C, émulsifiant (E 472c), stabilisants (E 460, E 466), correcteur de pH, sulfate de fer, sulfate de zinc, vit. E, niacine, chlorure de manganèse, acide pantothénique, vit. B₁₂, sulfate de cuivre, vit. B₆, fluorure de sodium, vit. B₁₂, bêta-carotène, vit. A, acide folique, chlorure de chrome, molybdate de sodium, sélénite de sodium, iodure de potassium, biotine, vit. K₁, vit. D₂, vit. B₁₂. *Isomaltulose est une source de glucose et de fructose.

Diëtvoeding voor medisch gebruik. Volledige sondevoeding, 1,2 kcal/ml op wei-eiwit basis. Laag in vezels, hoog in eiwit (3,3 EN %) met MCT. Klinisch vrij van lactose, glutenvrij. Voor de diëtbehandeling van patiënten met frisco opj ondervoeding, met name wanneer er sprake is van een hoge

Nicht zur parenteralen Ernährung! / **Ne pas utiliser par voie parentérale (LV)!** / **Niet voor parenteraal (IV) gebruik!**

500 ml

FRESENIUS KABI

*Glucides EasyBag

per 500 ml
610 kcal
50g Proteine

Fresubin® INTENSIVE

Nutrizione enterale basata sull'evidenza per i pazienti con malattie critiche

Il sondino serve per la gestione nutrizionale nei casi di malnutrizione o di rischio di malnutrizione, soprattutto in presenza di un aumentato fabbisogno proteico e di un fabbisogno energetico da basso a moderato, ad esempio dopo traumi, interventi chirurgici, sepsi o ustioni.

Coprire l'aumentato fabbisogno proteico senza superare il fabbisogno energetico^{1,2}

Contribuisce a migliorare la digestione, l'assorbimento e la tolleranza gastrointestinale grazie all'idrolizzato di proteine del siero di latte al 100 % e all'TCM^{3,4}

Profilo modificato di carboidrati a basso indice glicemico per migliorare il controllo glicemico e minimizzare le fluttuazioni della glicemia^{5,6}

3 g di EPA e DHA da olio di pesce e micronutrienti antiossidanti per soddisfare l'aumentato fabbisogno in caso di malattia critica.^{7,8}

* Risparmio: 60% della plastica utilizzata (peso), > 85% dei rifiuti di plastica generati (volume). (Studio non pubblicato con biberon rappresentativi).



Fresubin® INTENSIVE

Pronto all'uso, disponibile in EasyBag



Valori nutritivi

Composizione		100 ml	500 ml
Valore energetico			
	kJ	512	2560
	kcal	(122)	(610)
Lipidi (24 %E)			
di cui acidi grassi saturi	g	3.2	16
di cui TCM	g	1.66	8.3
di cui acidi grassi monoinsaturi	g	1.28	6.4
di cui acidi grassi polinsaturi	g	0.82	4.1
rapporto ω-6 : ω-3		1:2	
Carboidrati (42 %E)			
di cui zucchero	g	12.9	64.5
di cui lattosio	g	8	40
	g	≤0.5	≤2.5
Fibre (1 %E)	g	0.64	3.2
Proteine (33 %E)	g	10	50
Sale (Na x 2.5)	g	0.44	2.2
Acqua	ml	80.5	402.5
Osmolarità	mosmol/l	555	
Sostanze minerali e oligoelementi			
Sodio	mg	175	875
Potassio	mg	295	1475
Cloruro	mg	160	800
Calcio	mg	105	525
Fosforo	mg	70	350
Magnesio	mg	30	150
Ferro	mg	2	10
Zinco	mg	1.5	7.5
Rame	µg	230	1150
Iodio	µg	22	110
Selenio	µg	10.5	52.5
Manganese	mg	0.48	2.4
Cromo	µg	11	55
Molibdeno	µg	14	70
Fluoro	mg	0.2	1
Vitamine			
Vitamina A (di cui β-carotene)	µg RE	180 (50)	900 (250)
Vitamina D3	µg	2	10
Vitamina E	mg α-TE	3	15
Vitamina K	µg	9	45
Vitamina C	mg	22	110
Vitamina B1	mg	0.23	1.15
Vitamina B2	mg	0.24	1.2
Vitamina B6	mg	0.27	1.35
Niacina	mg	2.4	12
mg NE		5.6	28
Acido folico	µg	31.5	157.5
Vitamina B12	µg	0.5	2.5
Acido pantotenico	mg	0.9	4.5
Biotina	µg	6.8	34

%E = parte d'energia
 RE = retinolo equivalenti, 1 mg RE = 6 mg alltrans β-carotene, 1 IE = 0.3 µg RE;
 α-TE = alfa-tocoferolo equivalenti, 1 IE = 0.67 mg TE
 TCM = Trigliceridi a catena media
 NE = niacina equivalenti

Informazioni sul prodotto

Alimento a fini medici speciali

Mangime in provetta completamente bilanciato, ad alto contenuto calorico (1,2 kcal/ml) e con fibre alimentari, con TCM. Senza glutine. Per la nutrizione enterale precoce per la gestione della dieta nei casi di malnutrizione esistente o imminente, soprattutto nei casi di aumentato fabbisogno proteico e di energia da bassa a moderata, ad esempio dopo traumi, interventi chirurgici, sepsi o ustioni.

Raccomandazioni posologiche

Va formulata dal medico curante, a seconda delle esigenze del paziente. Adatto per l'alimentazione integrativa o esclusiva. 1000 ml (1220 kcal) garantiscono l'apporto quotidiano di micronutrienti.⁵

Avvertenze importanti

Utilizzare solo sotto il controllo medico. Per una buona tollerabilità, iniziare l'applicazione con una bassa velocità di flusso (25 ml/h) e aumentare gradualmente il dosaggio ogni giorno; controllare il tasso di apporto. Tener conto dell'elevata percentuale di proteine. Non adatto per i bambini sotto i 10 anni d'età. Non indicato nella galattosemia. Accertarsi di un adeguato apporto di liquidi. Non destinato alla nutrizione parenterale.

Controindicazioni

Condizioni patologiche con divieto sostanziale di alimentazione enterale (atonia gastrointestinale, ileo). Severi disturbi organo-specifici (insufficienza epatica, renale, severe forme di maldigestione e malassorbimento). Disturbi metabolici ereditari riguardanti le sostanze contenute in Fresubin® INTENSIVE.

Conservazione e uso

Conservare a temperatura ambiente. Utilizzare entro 24 ore dall'apertura. Per una buona tollerabilità, iniziare l'applicazione con un basso flusso (20-25 ml/h) e aumentare gradualmente il dosaggio quotidianamente. Agitare bene prima dell'uso. Non utilizzare se il sacchetto è danneggiato/gonfio o se il contenuto è coagulato. Non mescolare con prodotti medicinali. Non adatto alla nutrizione parenterale o all'infusione.

⁵ European Directive 1999/21/EC on Dietary Food for Special Medical Purpose

Ingredienti

Fresubin INTENSIVE

Acqua, idrolizzato di proteine del siero di latte, isomaltulosio, maltodestrina, amido modificato, trigliceridi a catena media (TCM), olio di pesce, olio di colza, cloruro di sodio, citrato di calcio, idrofosfato di potassio, diidrosolfato di potassio, cloruro di calcio, cloruro di potassio, vitamina C, emulsionante (E 472c), stabilizzatori (E 460, E 466), regolatore di acidità (E 524), ossido di magnesio, solfato ferroso, solfato di zinco, vitamina E, niacina, cloruro di manganese, acido pantotenico, vitamina B1, solfato di rame, vitamina B2, fluoruro di sodio, vitamina B6, beta-carotene, vitamina A, acido folico, cloruro di cromo, sodio molibdato, sodio selenito, ioduro di potassio, biotina, vitamina K1, vitamina D3, vitamina 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-drive 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.

Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	N° art.	Pharmacode
Fresubin® INTENSIVE	15 x 500 ml	7211221 7821597