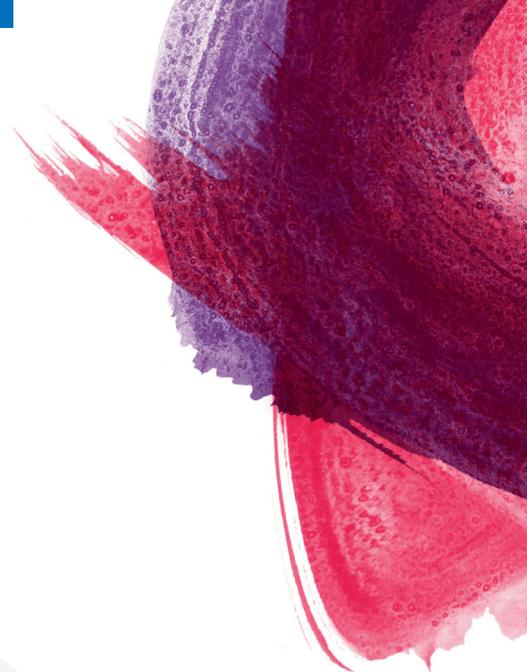




**FRESENIUS
KABI**

caring for life



**Fresubin®
INTENSIVE**

Diätetisches Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (Bilanzierte Diät). Vollständig bilanzierte Sondenernährung mit Oligopeptiden aus Molkenprotein (1,2 kcal/ml). Ballaststoffarm, eiweißreich (33 Energie%) mit MCT (CH: Eiweißreich (33 % E**), mit MCT). Laktosearm und glutenfrei (CH: glutenfrei). Zur diätetischen Behandlung von Patienten mit bestehender oder drohender Mangelernährung, insbesondere von Patienten mit erhöhtem Eiweiß- und niedrigem bis moderaten Energiebedarf (CH: 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 \approx 1000 ml (1220 kcal)/Tag oder ergänzenden Ernährung \approx 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. Geöffnet innerhalb von 24 Stunden aufbrauchen. Vor Gebrauch schütteln! Nicht verwenden bei beschädigtem oder aufgeduldetem Beutel oder koaguliertem Inhalt. Nicht mit Arzneimitteln mischen. **Zutaten:** Wasser, Molkenproteinhydrolysat, Isomaltulose*, Maltodextrin, modifizierte Stärke, mittelkettige Triglyceride (MCT), Fischöl, Rapsöl, Natriumchlorid, Calciumcitrat, Kaliumhydrogenphosphat, Kaliumhydrogenphosphat, Calciumchlorid, Kaliumchlorid, Vit. C, Emulgator (E 472c), Stabilisatoren (E 460, E 466), Säurerregulator (E 524), Magnesiumoxid, Eisenoxid, Zinksulfat, Vit. E, Niacin, Manganchlorid, Pantothensäure, Vit. B₁, Kupfersulfat, Vit. B₂, Natriumfluorid, Vit. B₆, Beta-Carotin, Vit. A, Folsäure, Chromchlorid, Natriumolybdat, Natriumselenit, Kaliumjodid, Biotin, Vit. K₁, Vit. D₃, 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 (CH: Nutrition entérale par sonde complète (1,2 kcal/ml), à base de protéines de lactosérum). Hyperprotéinée (33 % E**), avec

triglycérides à chaîne moyenne (TCM). Cliniquement sans lactose et sans gluten (CH: sans gluten). Pour les besoins nutritionnels des patients dénutris ou à risque de dénutrition avant des besoins protéiques accrus et des besoins énergétiques plus modérés (CH: 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 \approx 1000 ml/jour (1220 kcal) ou en complément d'une autre alimentation 500 ml/jour (610 kcal). **avis important:** Doit être utilisé sous contrôle médical. Contrôler le débit d'administration. Peut être utilisé comme 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 et l'équilibre électrolytique. **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 utiliser si la poche est endommagée, gonflée ou si le contenu est coagulé. Ne pas mélanger de médicament dans le produit. **ingrédients:** Eau, protéines de lactosérum hydrolysées, isomaltulose*, maltodextrines, amidon modifié, triglycérides à chaîne moyenne (TCM), huile de poisson, huile de colza, chlorure de sodium, citrate de calcium, phosphate de calcium, chlorure de potassium, phosphate d'hydrogène de potassium, chlorure de calcium, chlorure de potassium, phosphate d'hydrogène de potassium, stabilisants (E 460, E 466), correcteur d'acidité (E 524), oxyde de magnésium, sulfate de fer, sulfate de zinc, vit. E, niacine, chlorure de manganèse, acide pantothénique, vit. B₁, 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. D₃, vit. B₂. *Isomaltulose est une source de glucose et de fructose.

Dieetvoeding voor medisch gebruik. Volledige sondevoeding, 1,2 kcal/ml op wei-eiwit basis. Laag in vezels, hoog in eiwit (33 EN %) met MCT. Klinisch vrij van lactose, glutenvrij. Voor de dieetbehandeling van patiënten met (risico op) ondervoeding, met name wanneer er sprake is van een hoge

Nicht zur parenteralen Ernährung! /
Ne pas utiliser par voie parentérale (I.V.) /
Niet voor parenteraal (IV) gebruik!

e 500 ml



*Glucides
EasyBag

per påse (500 ml)
**610
kcal**
**50g
Protein**

Fresubin® INTENSIVE



Proteinrik sondnäring för att möta kritiskt sjuka patienters behov¹⁻⁴

1,2 kcal/ml sondnäring innehållande protein med högt biologiskt värde (10 g/100 ml) anpassat till patienter med katabol ämnesomsättning och för att bevara en låg kroppsmassa.³⁻⁴ För kostbehandling av patienter med eller med risk för undernäring, särskilt till patienter med högt proteinbehov och lågt till måttligt energibehov, inklusive kritiskt sjuka patienter och patienter med sepsis eller med brännskador.

Anpassad proteinprofil: 100 % vasslehydrolysat rik på grenad aminosyra-leucin för att främja anabolism⁵

Modifierad kolhydratprofil: Med lågt glykemiskt index för att förbättra glykemisk kontroll och för att minimera blodsockerfluktuationer⁶⁻⁷

Anpassad fettprofil: med MCT* för förbättrad matsmältning, absorption och gastrointestinal tolerans^{8,9} och med 3 g/dag av omega 3-fettsyror (EPA** och DHA***) från fiskolja för att möta stressinducerade förhöjda behov hos kritiskt sjuka patienter^{8,9} till följd av inflammation

Denna information är avsedd för hälso- och sjukvårdspersonal.

Fresubin® INTENSIVE

Färdig att använda i 500 ml EasyBag.



Näringsdeklaration

Innehåll		per 100 ml
Energi		
	kJ	512
	(kcal)	(122)
Fett	g	3,2
varav mättat fett	g	1,66
varav MCT*	g	1,28
varav enkelomättat fett	g	0,82
varav fleromättat fett	g	0,72
varav EPA**	g	0,19
varav DHA***	g	0,11
Kolhydrater	g	12,9
varav socker	g	8,0
varav laktos	g	≤ 0,5
Fibrer	g	0,64
Protein	g	10,0
varav kasein/vassle	%	94/6
Salt	g	0,44
Vitaminer		
Vitamin A	µg RE°	180
varav β-karoten	µg RE°	50
Vitamin D	µg	2,0
Vitamin E	mg α-TE°°	3,0
Vitamin K	µg	9,0
Vitamin C	mg	22
Tiamin	mg	0,23
Riboflavin	mg	0,24
Niacin	mg/mg NE°°°	2,4/5,6
Vitamin B ₆	mg	0,27
Folsyra	µg	31,5
Vitamin B ₁₂	µg	0,50
Biotin	µg	6,8
Pantotensyra	mg	0,90
Mineraler och spårelement		
Natrium	mg	175
Kalium	mg	295
Klorid	mg	160
Kalcium	mg	105
Fosfor	mg	70
Magnesium	mg	30
Järn	mg	2,0
Zink	mg	1,5
Koppar	mg	0,23
Mangan	mg	0,48
Fluor	mg	0,20
Selen	µg	10,5
Krom	µg	11,0
Molybden	µg	14,0
Jod	µg	22,0
Osmolaritet	mosmol/l	600
Osmolalitet	mosmol/kg H ₂ O	740
Energifördelning E %		
Fett 24 E %, kolhydrater 42 E %, fibrer 1 E %, protein 33 E %		
*medellånga fettsyror (MCT), **eicosapentaenoic acid (EPA),		
***docosahexaenoic acid (DHA)		
°retinolekvivalenter (RE), °°tokoferolekvivalenter (α-TE), °°°Niacinekvivalenter (NE)		
Fettkälla: rapolja, solrosolja, fiskolja.		
Proteinkälla: mjölk.		
Kolhydratkälla: maltodextrin.		
Fiberkälla: inulin, vetedextrin, cellulosa.		
omega-3/omega-6 ratio: 2:1		
Vattenmängd per 100 g: 80,5 ml		

Produktinformation

Livsmedel för speciella medicinska ändamål:

Näringsmässigt komplett, 1,2 kcal/ml peptidbaserad sondnäring. Högt innehåll av hydrolyserat vassleprotein (33 E %), högt innehåll av EPA och DHA från fiskolja, med MCT, lågt fiberinnehåll. Kliniskt fri från laktos, glutenfri. För kostbehandling av patienter med eller med risk för undernäring, särskilt till patienter med högt proteinbehov och lågt till måttligt energibehov.

Dosering:

Fastställs av vårdpersonal enligt patientens behov. Rekommendationer som enda näringskälla: ≥ 1000 ml (1220 kcal)/dag.

Viktigt:

Ska användas under medicinsk övervakning. Kontrollera tillförselshastigheten. Lämplig som enda näringskälla. Överväg höga proteinnivåer. Inte lämplig för patienter med galaktosemi. Säkerställ tillräckligt vätskeintag. Ej för parenteralt (i.v.) bruk.

Bruksanvisning:

Förvaras i rumstemperatur. Öppnad förpackning används inom 24 timmar. Omskakas väl före användning! Använd ej påsen om den är skadad, uppsväld eller om innehållet klumpat ihop sig. Blanda inte med läkemedel.

Inte för parenteral (i.v.) användning!

Ingredienser

Vatten, vassleproteinhydrolysat, isomaltulos^o, maltodextrin, modifierad stärkelse, medellånga fettsyror (MCT), fiskolja, rapolja, natriumklorid, kalciumcitrat, kaliumvätefosfat, kaliumdivätefosfat, kalciumklorid, kaliumklorid, vitamin C, emulgeringsmedel (E 472c), stabiliseringsmedel (E 460, E 466), surhetsreglerande medel (E 524), magnesiumoxid, järnsulfat, zinksulfat, vitamin E, niacin, manganklorid, pantotensyra, tiamin, kopparsulfat, riboflavin, natriumfluorid, vitamin B₆, β-karoten, vitamin A, folsyra, kromklorid, natriummolybdat, natriumselenit, kaliumjodid, biotin, vitamin K₁, vitamin D₃, vitamin B₁₂.

^o Isomaltulos är en källa till glukos och fruktos

Beställning

Fresubin INTENSIVE: i förpackning om 15x500 ml, varunummer **844321**, artikelnummer **7216221**.

Minsta beställningsmultipel Apotek: 15x500 ml.

1) Singer P, Blaser AR, Berger MM, Albazzani W, Calder PC, Casaer MP, Hiesmayr M, Mayer K, Montejo JC, Pichard C, Preiser JC, van Zanten ARH, Oczkowski S, Szczeklik W, Bischoff SC. ESPEN guideline on clinical nutrition in the intensive care unit. *Clin Nutr.* 2019 Feb;38(1):48-79. 2) Looijaard WGP, Denneman N, Broens B, Girbes ARJ, Weijs P, Oudemans-van Straaten HM. Achieving protein targets without energy overfeeding in critically ill patients: A prospective feasibility study. *Clin Nutr.* 2019 Dec;38(6):2623-2631. 3) Tedeschi-Jockers F, Reinhold S, Hollinger A, Tuchscherer D, Kiss C, Gantner L, Ledergerber K, Zimmermann S, Scheußer J, Huber J, Siegemund M. A new high protein-to-energy enteral formula with a whey protein hydrolysate to achieve protein targets in critically ill patients: a prospective observational tolerability study. *Eur J Clin Nutr.* 2021 Jun 24;1-9. 4) Singer P, Bendavid I, BenArie I, Stadlander L, Kagan I. Feasibility of achieving different protein targets using a hypocaloric high-protein enteral formula in critically ill patients. *Crit Care.* 2021 Jun 11;25(1):204. doi: 10.1186/s13054-021-03625-2. 5) Atherton PJ, Smith K, Etheridge T, Rankin D, Rennie MJ. Distinct anabolic signalling responses to amino acids in C2C12 skeletal muscle cells. *Amino Acids.* 2010 May;38(5):1533-9. 6) Hsu CW. Glycemic control in critically ill patients. *World J Crit Care Med.* 2012;1(1):31-39. 7) Sanz-Paris A, Alvarez Hernández J, Ballesteros-Pomar MD, Botella-Romero F, León-Sanz M, Martín-Palmero Á, Martínez Olmos MÁ, Oliveira G. Evidence-based recommendations and expert consensus on enteral nutrition in the adult patient with diabetes mellitus or hyperglycemia. *Nutrition.* 2017 Sep;41:58-67. 8) Hegazi RA, Wischmeyer PE. Clinical review: optimizing enteral nutrition for critically ill patients - a simple data-driven formula. *Crit Care.* 2011;15(6):234. 9) McClave SA, Martindale RG, Vanek VW, 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.* 2009;33:277-316. References with regard to effectiveness of fish oil: 10) Kris-Etherton PM, Grieger JA, Etherton TD. Dietary reference intakes for DHA and EPA. *Prostaglandins, Leukotrienes and Essential Fatty Acids.* 2009;81(2-3):99-104. 11) International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids (ISSFAL): Recommendations for Dietary Intake of Polyunsaturated Fatty Acids in Healthy Adults. *Report June 2004.* 12) Lee JH, O'keefe JH, Lavie CJ, et al. Omega-3 fatty acids for cardioprotection. *Mayo Clin Proc.* 2008;83(3):324-332.



**FRESENIUS
KABI**

caring for life

Fresenius Kabi AB
www.fresenius-kabi.se

Order
E-post: order.sverige@fresenius-kabi.com
Tel: 020-98 40 20

Produktfrågor
E-post: medinfo.sverige@fresenius-kabi.com
Tel: 020-116 68 44

Övriga frågor
E-post: kundservice@fresenius-kabi.com
Tel: 020-98 40 20