

Fresubinin® HP Energy (500 ml)
Fresubinin® HP Energy Fibre (500 ml)

Nutritional Information (Per 500 ml):

KCAL (kJ)	(3150) 750	PROTEIN (g)	37,5
KOLHYDRATER (g)	85	FETT (g)	29
		0,25 EPA+DHA	

Instructions:

- ⓐ **Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke** (Bländerte DAB): bländerte hochkalorische (1,5 kcal/ml), eiweißreiche (20 Energie%) Sondenernährung...
- ⓑ **Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke** (Bländerte DAB): bländerte hochkalorische Sondenernährung...
- ⓐ **Denrée alimentaire destinée à des fins médicales spéciales**: Nutrition complète par sonde hypercalorique (1,5 kcal/ml), hyperprotéinée (20% AT***)...
- ⓑ **Alimento para usos médicos especiales**: Alimentación por sonda nutricional completa de alto valor energético (1,5 kcal/ml) y proteico (20% de la energía)...

Fresubinin® HP Energy / HP Energy Fibre

Högt MCT innehåll för snabb energikälla med optimal GI-tolerans

1,5 kcal/ml, proteinrikt, högt innehåll av medellånga fettsyror (MCT) sondnäring för kostbehandling av patienter med, eller med risk för undernäring, särskilt de med högt energi- och proteinbehov och/eller vätskerestriktion eller fettmalabsorption. 57 % av fettt består av MCT (medellånga fettsyror) för lätt absorption!

Lättsmält och väl tolererad tack vare anpassad fettblandning: högt MCT innehåll

Uppfyller näringsmål för katabola patienter (> 1,2 g protein/kg kroppsvikt)

Tunnflytande för lätt användning

Högt proteininnehåll (20 E % = 7,5 g/100 ml)

Högkvalitativt protein för att bevara metaboliskt aktiva muskler och främja en ökning i "lean body mass (LBM)"²



Fresubin HP Energy / HP Energy Fibre

Färdig att använda i 500 ml EasyBag



Näringsdeklaration

Innehåll		100 ml
Energivärde		630
	(= kcal)	(150)
Fett (35 E %)	g	5,8
varav mättade fettsyror	g	3,7
varav medellånga fettsyror (MCT)	g	3,3
varav enkelomättade fettsyror	g	0,5
varav fleromättade fettsyror	g	1,5
varav EPA* + DHA**	g	0,05
Kolhydrater	g	17,0 16,2 ^F
varav sockerarter	g	1,0 1,1 ^F
varav laktos	g	≤ 0,06
Fiber	g	0 1,5 ^F
Protein	g	7,5
varav kasein/vassle	%	80/20
Salt (Na x 2,5)	g	0,3 0,24 ^F
Vatten	ml	79
Osmolaritet	mosmol/l	300 360 ^F
Osmolalitet	mosmol/kg H ₂ O	400 500 ^F
Mineraler och spårelement		
Natrium	mg/mmol	120 95 ^F / 5,2 4,1 ^F
Klorid	mg/mmol	184 / 5,2
Kalium	mg/mmol	234 / 6,0
Kalcium	mg/mmol	80 / 2,0
Fosfor	mg/mmol	63 / 2,0
Magnesium	mg/mmol	27 / 1,1
Järn	mg	1,33
Zink	mg	1,2
Koppar	µg	133
Jod	µg	13,3
Selen	µg	6,7
Mangan	mg	0,27
Krom	µg	6,7
Molybden	µg	10
Fluor	mg	0,13
Vitaminer och andra* näringsämnen		
Vitamin A	µg RE°	92
varav β-karoten	µg RE°	22
Vitamin D ₃	µg	1,33
Vitamin E	mg α-TE ^{°°}	1,33
Vitamin K ₁	µg	6,67
Vitamin C	mg	6,7
Tiamin (vitamin B ₁)	mg	0,13
Riboflavin (vitamin B ₂)	mg	0,17
Vitamin B ₆	mg	0,16
Niacin	mg/mg NE ^{°°°}	1,6 / 4,1
Folsyra	µg	27
Vitamin B ₁₂	µg	0,27
Pantotensyra	mg	0,47
Biotin	µg	5
Kolin*	mg	26,7
Energifördelning (E %):		
Fett 35 %, kolhydrater 45 % / 43 % ^F , fiber 0 % / 2 % ^F , protein 20 %		
F = Fresubin HP Energy Fibre		
*eikosapentaensyra (EPA), **dokosahexaensyra (DHA)		
° retinolekvivalenter (RE), °° alfatokoferolekvivalenter (α-TE), °°° niacinekvivalenter (NE)		
Proteinkälla: mjölkprotein		
Kolhydratkälla: maltodextrin		
Fiberkälla: inulin, cellulosa, vetedextrin		
omega-3/omega-6 ratio 1:4/1:6 ^F		

Produktinformation

Livsmedel för särskilda medicinska ändamål:

Näringsmässigt komplett, energirik (1,5 kcal/ml) och proteinrik (20 E %) sondnäring. Fresubin HP Energy är utan fiber/ Fresubin HP Energy Fibre innehåller fiber. Hög halt av medellånga fettsyror (MCT), med fiskolja. Låg laktoshalt och glutenfri. För kostbehandling av patienter med, eller med risk för, sjukdomsrelaterad undernäring, särskilt de med högt energi- och proteinbehov och/eller vätskerestriktion.

Dosering:

Fastställs av hälso- och sjukvårdspersonal efter patientens behov. Som enda näringskälla rekommenderas ≥ 1500 ml (2250 kcal)/dag.

Viktigt:

Ska användas under medicinsk övervakning. Övervaka tillförselshastigheten. Lämplig som enda näringskälla. Ej lämplig för barn under 1 år^F. Ej lämplig för barn under 3 år. Används med försiktighet till barn under 6 år. Inte lämplig för patienter med galaktosemi. Säkerställ tillräckligt vätskeintag.

Ej för parenteralt (i.v.) bruk!

Hantering och förvaring:

Rekommenderad sondstorlek är ≥ CH 5 vid administrering med pump, och för administrering med dropp ska sondstorleken vara minst CH 12. Förvaras i rumstemperatur. Används inom 24 timmar från öppnandet. Omskakas väl före användning. Använd inte om påsen är skadad, uppsvällad eller om innehållet klumpat ihop sig. Får inte blandas med läkemedel.

Kontraindikationer:

Inte lämplig när enteral nutrition inte är tillåten, till exempel vid akut gastrointestinal blödning, ileus och chock. Använd med försiktighet vid svår organsvikt med försämrad metabolism och svåra former av malassimilation. Inte lämplig för patienter med medfödd oförmåga att metabolisera de näringsämnen som finns i Fresubin HP Energy/Fresubin HP Energy Fibre.

F = Fresubin HP Energy Fibre

Ingredienser

Fresubin HP Energy: Vatten, maltodextrin, mjölkprotein, medellånga fettsyror (MCT), vegetabiliska oljor (sojaolja, linfröolja), kaliumcitrat, fiskolja, kaliumklorid, natriumklorid, kalciumklorid, natriumcitrat, vitamin C, kolinklorid, magnesiumoxid, kalciumfosfat, surhetsreglerande medel (E 330), magnesiumcitrat, emulgeringsmedel (E 471), zinksulfat, järnpyrofosfat, järnsulfat, niacin, vitamin E, manganklorid, pantotensyra, natriumfluorid, vitamin B₂, kopparsulfat, vitamin B₆, vitamin B₁, vitamin A, β-karoten, folsyra, natriummolybdat, kaliumjodid, kromklorid, natriumselenit, vitamin K₁, biotin, vitamin D₃, vitamin B₁₂.

Fresubin HP Energy Fibre: Vatten, maltodextrin, mjölkprotein, medellånga fettsyror (MCT), sojaolja, inulin (från cikoria), cellulosa, kaliumcitrat, vetedextrin, fiskolja, kaliumklorid, natriumklorid, kalciumklorid, vitamin C, kolinklorid, natriumcitrat, magnesiumoxid, kalciumfosfat, surhetsreglerande medel (E 330), magnesiumcitrat, emulgeringsmedel (E 471), natriumfluorid, järnpyrofosfat, järnsulfat, niacin, vitamin E, manganklorid, pantotensyra, kaliumjodid, vitamin B₂, kopparsulfat, vitamin B₆, vitamin B₁, vitamin A, β-karoten, folsyra, natriummolybdat, zinksulfat, kromklorid, natriumselenit, biotin, vitamin K₁, vitamin D₃, vitamin B₁₂.

Beställning

I förpackning om 15x500 ml,
Fresubin HP Energy: Varunr. Tamro/Apotek 822755, Artikelnr. Leverantör 7987221
Fresubin HP Energy Fibre: Varunr. Tamro/Apotek 824520, Artikelnr. Leverantör 7987221
Minsta beställningsmultipel Tamro/Apotek: 15x500 ml

- Babayar VK. Medium chain triglycerides and structured lipids. *Lipids*. 1987; 6(7): 417-420.
- McGregor RA, Poppitt SD. Milk protein for improved metabolic health: a review of the evidence. *Nutr Metab (Lond)* 2013; 10(1): 46.
- 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.
- International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids (ISSFAL): Recommendations for Dietary Intake of Polyunsaturated Fatty Acids in Healthy Adults. Rapport juni 2004.
- Lee JH, O'keefe JH, Lavie CJ, et al. Omega-3 fatty acids for cardioprotection. *Mayo Clin Proc*. 2008; 83(3): 324-332.
- Referenser avseende D-vitaminers effektivitet:
- Bischoff-Ferrari HA, Willett WC, Orav EJ, et al. A pooled analysis of vitamin D dose requirements for fracture prevention. *N Engl J Med*. 2012; 367(1): 40-49.
- Bischoff-Ferrari HA, Dawson-Hughes B, Staehelin HB, et al. Fall prevention with supplemental and active forms of vitamin D: a meta-analysis of randomised controlled trials. *The BMJ*. 2009; 339: b3692.
- Dawson-Hughes B, Mithal A, Bonjour JP, et al. IOF position statement: vitamin D recommendations for older adults. *Osteoporos Int*. 2010; 21(7): 1151-1154.



**FRESENIUS
KABI**

caring for life

Fresenius Kabi AB
Tel: 020-116 68 44
kundservice@fresenius-kabi.com
fresenius-kabi.se

Ordermottagning Tamro:
tel: 031-767 76 43, e-post: order@tamro.com
För produktinformation, vänligen kontakta
Fresenius Kabis medicinska information.