

ecologico\*  
per il bene  
del nostro  
ambiente

per 500 ml  
**750 kcal**  
**37.5g Proteine**

# Fresubin® HP ENERGY (FIBRE)

Ad alto contenuto energetico e proteico  
1,5 kcal/ml, 7,5 g di proteine/100 ml

Alimentazione per sondino con il 20%E di proteine per la gestione dietetica dei pazienti a rischio o presenza di malnutrizione, in particolare con aumentato fabbisogno energetico e proteico come nel caso di ulcere da decubito, pazienti critici in terapia intensiva, malattie croniche infiammatorie (cancro, insufficienza cardiaca, fibrosi cistica) e insufficienza respiratoria.

\* Risparmio: 60% della plastica utilizzata (peso), > 85% dei rifiuti di plastica generati (volume). (Studio non pubblicato con bottiglie per l'alimentazione con sondino).

**Fresubin® HP ENERGY**

**Fresubin® HP ENERGY**

**Fresubin® HP ENERGY**

**Fresubin® HP ENERGY**

**Fresubin® HP ENERGY FIBRE**

**Fresubin® HP ENERGY FIBRE**

**Fresubin® HP ENERGY FIBRE**

**Fresubin® HP ENERGY FIBRE**



Con tutti i micro e macronutrienti per una  
dieta completamente bilanciata

Con olio di pesce (fonte EPA e DHA) - noto  
per i suoi effetti antinfiammatori e per il  
sostegno alle funzioni immunitarie<sup>1,2</sup>

Ricco di TCM (57% di grassi) per un facile  
assorbimento e una buona tollerabilità<sup>3,4</sup>

# Fresubin® HP ENERGY (FIBRE)

Pronto all'uso, disponibile in EasyBag



## Valori nutritivi

Composizione		100 ml	1500 ml
<b>Valore energetico</b>			
	kJ	630	9450
	kcal	(150)	(2250)
<b>Lipidi (24 %E)</b>	g	5.8	87
di cui acidi grassi saturi	g	3.7	56
di cui TCM	g	3.3	50
di cui acidi grassi monoinsaturi	g	0.5	8
di cui acidi grassi polinsaturi	g	1.5	23
rapporto ω-6 : ω-3		4:1	6:1 <sup>a</sup>
<b>Carboidrati (42 %E)</b>	g	17 16.2 <sup>a</sup>	255  243 <sup>a</sup>
di cui zucchero	g	1.0 1.1 <sup>a</sup>	15.0   16.7 <sup>a</sup>
di cui lattosio	g	≤ 0.06	≤ 0.9
<b>Fibre (1 %E)</b>	g	0 1.5 <sup>a</sup>	0 22.5 <sup>a</sup>
<b>Proteine (33 %E)</b>	g	7.5	112.5
<b>Sale (Na x 2.5)</b>	g	0.3 0.24 <sup>a</sup>	4.5  3.6 <sup>a</sup>
<b>Acqua</b>	ml	79	1185
<b>Osmolarità</b>	mosmol/l	300 360 <sup>a</sup>	
<b>Sostanze minerali e oligoelementi</b>			
Sodio	mg	120 95 <sup>a</sup>	1800 1425 <sup>a</sup>
Potassio	mg	234	3510
Cloruro	mg	184	2760
Calcio	mg	80	1200
Magnesio	mg	27	400
Fosforo	mg	63	945
Ferro	mg	1.33	20
Zinco	mg	1.2	18
Rame	µg	133	2000
Manganese	mg	0.27	4
Iodio	µg	13.3	200
Fluoro	mg	0.13	2
Cromo	µg	6.7	100
Molibdeno	µg	10	150
Selenio	µg	6.7	100
<b>Vitamine</b>			
Vitamina A	µg RE	92	1380
Vitamina D3	µg	1.33	20
Vitamina E	mg α-TE	1.33	20
Vitamina K	µg	6.67	100
Vitamina C	mg	6.7	100
Vitamina B1	mg	0.13	2
Vitamina B2	mg	0.17	2.6
Vitamina B6	mg	0.16	2.4
Niacina	mg	1.6	24
mg NE		4.1	61.5
Acido folico	µg	27	400
Vitamina B12	µg	0.27	4
Acido pantotenico	mg	0.47	7
Biotina	µg	5	75

a = Fresubin® HP Energy Fibre

%E = quota energetica  
RE = retinolo equivalente  
α-TE = alfa-tocferolo equivalente  
NE = niacina equivalente  
MCT = Medium Chain Triglycerides (trigliceridi a catena media)

## Informazioni sul prodotto

### Alimento destinato a fini medici (dieta bilanciata)

Alimentazione con sondino completamente bilanciato. Ad alto contenuto calorico (1,5 kcal/ml), ad alto contenuto proteico (20 %E), con o senza fibre alimentari. Con olio di pesce, ad alto contenuto di TCM. Senza lattosio e senza glutine. Per la gestione della dieta per i pazienti a rischio o presenza di malnutrizione, in particolare con un aumentato fabbisogno proteico ed energetico o restrizioni di liquidi.

### Raccomandazioni per il dosaggio

Deve essere stabilito dal medico curante in base alle esigenze del paziente. Per la nutrizione esclusiva ≥1500 ml (2250 kcal)/giorno. 1500 ml assicurano la fornitura giornaliera di micronutrienti.<sup>b</sup>

### Avvertenze importanti

Utilizzare solo sotto controllo medico. Controllare il tasso dell'alimentazione. Adatto per l'alimentazione esclusiva. Non adatto ai bambini di età inferiore ai 3 anni. Usare con cautela nei bambini di età inferiore ai 6 anni. Non adatto in caso di galattosemia. Assicurare un'adeguata assunzione di liquidi.

### Controindicazioni

Stati patologici con divieto generale di alimentazione enterale (atonía gastrica, atonia intestinale, ileo). Usare con grande cautela in caso di gravi danni agli organi con alterazione del metabolismo e gravi forme di maldigestione e assorbimento. Disturbi metabolici congeniti nei confronti degli ingredienti contenuti in Fresubin® HP Energy (Fibre).

### 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.

<sup>b</sup> European Directive 1999/21/EC on Dietary Food for Special Medical Purpose

## Ingredienti

### Fresubin® HP Energy Fibre

Acqua, maltodestrina, proteine del latte, trigliceridi a catena media (TCM), olio di soia, inulina (da cicoria), cellulosa, potassio citrato, destrina di frumento, olio di pesce, potassio cloruro, sodio cloruro, calcio cloruro, vitamina C, colina cloruro, sodio citrato, ossido di magnesio, calcio fosfato, correttore di acidità (E 330), magnesio citrato, emulsionanti (E 471), sodio fluoruro, ferro pirofosfato, ferro solfato, niacina, vitamina E, manganese cloruro, acido pantotenico, potassio ioduro, vitamina B2, rame solfato, vitamina B6, vitamina B1, vitamina A, β-carotene, acido folico, sodio molibdato, zinco solfato, cromo cloruro, sodio selenito, biotina, vitamina K1, vitamina D3, vitamina B12.

### Fresubin HP Energy

Acqua, maltodestrina, proteine del latte, trigliceridi a catena media (TCM), oli vegetali (olio di soia, olio di lino), potassio citrato, olio di pesce, potassio cloruro, sodio cloruro, calcio cloruro, sodio citrato, vitamina C, colina cloruro, ossido di magnesio, calcio fosfato, correttore di acidità (E 330), magnesio citrato, emulsionanti (E 471), zinco solfato, ferro pirofosfato, ferro solfato, niacina, vitamina E, manganese cloruro, acido pantotenico, sodio fluoruro, vitamina B2, rame solfato, vitamina B6, vitamina B1, vitamina A, β-carotene, acido folico, sodio molibdato, potassio ioduro, cromo cloruro, sodio selenito, vitamina K1, biotina, vitamina D3, vitamina B12.

- 1) Simopoulos AP: Evolutionary Aspects of Diet - Essential Fatty Acids. In Fatty Acids - Physiological and Behavioral Functions. Edited by Mostofsky DI, Yehuda S, Salem N. Totowa, New Jersey: Humana Press; 2001:3-22.
- 2) Simopoulos AP: The omega-6/omega-3 fatty acid ratio, genetic variation, and cardiovascular disease. Asia Pac J Clin Nutr; 2008; Suppl 1: 131-46.
- 3) Aoyama, Toshiaki, Nosaka, Naohisa, Kasai, Michio (2007): Research on the nutritional characteristics of medium-chain fatty acids. In: J. Med. Invest. 54 (3.4), S. 385-388.
- 4) Bach, A. C.; Babayan, V. K. (1982): Medium-chain triglycerides. An update. In: The American journal of clinical nutrition 36 (5), S. 950-962.

## Informazioni per l'ordinazione

Prodotto		N° art.	Pharmacode
Fresubin® HP ENERGY FIBRE	15 x 500 ml	7091221	7800981
Fresubin® HP ENERGY	15 x 500 ml	7084221	7800980