

ökologisch\*  
 unserer  
 Umwelt  
 zuliebe

# Frebini® ENERGY

# Frebini® ENERGY FIBRE

**Frebini ENERGY**  
 Frebini ENERGY ist ein hochkonzentriertes Sondennahrungsmittel, das für die enterale Ernährung von Kindern (1-12 Jahre) mit besonderen Ernährungsbedürfnissen entwickelt wurde. Es enthält eine vollständige Aminosäurezusammensetzung, essentielle Vitamine und Mineralstoffe, sowie Taurin, Carnitin und Inositol. Frebini ENERGY ist für die enterale Ernährung von Kindern (1-12 Jahre) mit besonderen Ernährungsbedürfnissen geeignet. Es enthält eine vollständige Aminosäurezusammensetzung, essentielle Vitamine und Mineralstoffe, sowie Taurin, Carnitin und Inositol. Frebini ENERGY ist für die enterale Ernährung von Kindern (1-12 Jahre) mit besonderen Ernährungsbedürfnissen geeignet.

**Frebini ENERGY FIBRE**  
 Frebini ENERGY FIBRE ist ein hochkonzentriertes Sondennahrungsmittel, das für die enterale Ernährung von Kindern (1-12 Jahre) mit besonderen Ernährungsbedürfnissen entwickelt wurde. Es enthält eine vollständige Aminosäurezusammensetzung, essentielle Vitamine und Mineralstoffe, sowie Taurin, Carnitin und Inositol. Frebini ENERGY FIBRE ist für die enterale Ernährung von Kindern (1-12 Jahre) mit besonderen Ernährungsbedürfnissen geeignet. Es enthält eine vollständige Aminosäurezusammensetzung, essentielle Vitamine und Mineralstoffe, sowie Taurin, Carnitin und Inositol. Frebini ENERGY FIBRE ist für die enterale Ernährung von Kindern (1-12 Jahre) mit besonderen Ernährungsbedürfnissen geeignet.

pro 500 ml

**750 kcal**

**19g Protein**

# Frebini® ENERGY (FIBRE)

Die an die Bedürfnisse von Kindern adaptierte Sondennahrung

Sondennahrung mit 1.5 kcal/ml für das Ernährungsmanagement von pädiatrischen Patientinnen und Patienten (1 - 12 Jahre). Zur enteralen Ernährung bei Gedeihstörung, neurologischen Beeinträchtigungen, körperlichen Behinderungen, Magen-Darm-Erkrankungen, nach Traumata/ Operationen.

Mit kindergerechtem Nährstoffprofil für die ausschliessliche Ernährung geeignet

Mit hochwertigem Milchprotein für eine ausgewogene Aminosäurenversorgung und zum Abdecken von wachstums- und/oder krankheitspezifischem Mehrbedarf

Mit Fischöl zur Unterstützung der Immunfunktion<sup>1,2</sup>

Mit Taurin<sup>3</sup>, Carnitin<sup>4</sup> und Inositol<sup>5</sup> - spezifische Nährstoffe für das kindliche Wachstum

\* Einsparung: 60 % des verwendeten Kunststoffes (Gewicht), > 85 % des erzeugten Kunststoffabfalls (Volumen) (Unveröffentlichte Studie mit repräsentativen Sondennahrungsflaschen)



# Frebini® ENERGY (FIBRE)

Gebrauchsfertig, im 500 ml EasyBag erhältlich



## Nährwertabelle

Typanalyse		100 ml	500 ml
<b>Energiewert</b>		630 628 <sup>a</sup>	3150 3140 <sup>a</sup>
	kcal	150	750
<b>Fett (40 %E)</b>	g	6.7	33.5
davon gesättigte Fettsäuren	g	1.8	9.0
davon MCT	g	1.3	6.5
davon einfach ungesättigte Fettsäuren	g	3.3	16.5
davon mehrfach ungesättigte Fettsäuren	g	1.6	8.0
EPA + DHA	g	0.12	0.6
<b>Kohlenhydrate (49.8/48.3 %E)</b>	g	18.7 18.1 <sup>a</sup>	93.5 90.5 <sup>a</sup>
davon Zucker	g	2.1 2.2 <sup>a</sup>	10.5 11.0 <sup>a</sup>
davon Laktose	g	≤ 0.05	≤ 0.25
<b>Nahrungsfasern (0/1.5 %E)</b>	g	0 1.1 <sup>a</sup>	0 5.5 <sup>a</sup>
<b>Protein (10.2 %E)</b>	g	3.8	19.0
<b>Salz (Na x 2.5)</b>	g	0.22	1.1
<b>Wasser</b>	ml	77 76 <sup>a</sup>	385 380 <sup>a</sup>
<b>Osmolarität</b>	mosmol/l	345	345
<b>Mineralstoffe und Spurenelemente</b>			
Natrium	mg/mmol	86 3.7	430 18.7
Chlorid	mg/mmol	135 3.8	675 19.1
Kalium	mg/mmol	150 3.8	750 19.2
Calcium	mg/mmol	105 2.6	525 13.1
Phosphor	mg/mmol	92 3.0	460 14.9
Magnesium	mg/mmol	19.5 0.8	97.5 4.0
Eisen	mg	1.5	7.5
Zink	mg	1.5	7.5
Kupfer	mg	0.15	0.75
Jod	µg	15.0	75.0
Selen	µg	4.5	22.5
Mangan	mg	0.18	0.9
Chrom	µg	6.0	30.0
Molybdän	µg	6.0	30.0
Fluorid	mg	0.12	0.60
<b>Vitamine</b>			
Vitamin A	µg RE	93	465
Vitamin D	µg	1.5	7.5
Vitamin E	mg α-TE	3.0	15.0
Vitamin K	µg	6.0	30.0
Vitamin C	mg	12.0	60.0
Thiamin (Vitamin B <sub>1</sub> )	mg	0.3	1.5
Riboflavin (Vitamin B <sub>2</sub> )	mg	0.3	1.5
Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0.17	0.85
Niacin	mg/mg NE	1.8 2.6	9.0 13.0
Folsäure	µg	33.0	165.0
Vitamin B <sub>12</sub>	µg	0.3	1.5
Pantothensäure	mg	0.6	3.0
Biotin	µg	7.5	37.5

<sup>a</sup> = Frebini ENERGY FIBRE

%E = Energieanteil  
 RE = Retinolaquivalent  
 α-TE = Alpha-Tocopherolaquivalent  
 MCT = Medium Chain Triglycerides (Mittelkettige Triglyzeride)  
 NE = Niacinaquivalent

## Produktinformationen

### Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (Bilanzierte Diät)

Vollständig bilanzierte hochkalorische (1.5 kcal/ml), Sondennahrung mit bzw. ohne Nahrungsfasern. Mit Fischöl, Taurin, Carnitin und Inositol. Streng laktosearm, glutenfrei. Zum Diätmanagement von Kindern (1-12 Jahre) mit Mangelernährung oder dem Risiko einer Mangelernährung, insbesondere mit hohem Energiebedarf und/oder limitierter Flüssigkeitstoleranz.

### Dosierungsempfehlungen

Muss durch die behandelnde Ärztin oder den behandelnden Arzt entsprechend der Bedürfnisse der Patientin oder des Patienten festgelegt werden. Empfehlung für eine ausschliessliche Ernährung:

Alter / Dosierung (ml / Tag):

1-3 Jahre / 1000; 4-6 Jahre / 1000-1500; 7-10 Jahre / 1500; 11-12 Jahre / 1500-2000.

### Wichtige Hinweise

Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden. Zufuhr rate kontrollieren. Zur ausschliesslichen Ernährung geeignet. Nicht geeignet für Kinder < 1 Jahr oder Erwachsene. Auf adäquate Flüssigkeitszufuhr achten.

### Kontraindikation

Nicht geeignet, wenn eine enterale Ernährung kontraindiziert ist sowie bei Intoleranz gegen einen in Frebini® ENERGY enthaltenen Inhaltsstoff. Nicht geeignet bei Galaktosämie.

### Lagerung und Anwendung

Bei Raumtemperatur lagern. Geöffnet innerhalb von 24 Stunden aufbrauchen. Vor Gebrauch gut schütteln. Nicht verwenden bei beschädigtem/aufgeblähtem Beutel oder koaguliertem Inhalt. Nicht mit Arzneimitteln mischen. Nicht geeignet für die parenterale Ernährung oder Infusion.

## Zutaten

### Frebini® ENERGY FIBRE

Wasser, Maltodextrin, Rapsöl, Milcheiweiss, mittelkettige Triclyceride (MCT), Zucker, Inulin, Ballaststoff Cellulose, Fischöl, Kaliumphosphat, Kaliumchlorid, Natriumcitrat, Emulgator (Sojalecithin), Natriumchlorid, Cholinbitartrat, Vit. C, Magnesiumoxid, Inositol, Natriumhydroxid, Taurin, Eisensulfat, Zinksulfat, Antioxidationsmittel (E 306, E 330), L-Carnitin, Vit. E, Niacin, Thiamin, Pantothensäure, Manganchlorid, Riboflavin, Kupfersulfat, Vit. B<sub>6</sub>, Natriumfluorid, β-Carotin, Vit. A, Folsäure, Chromchlorid, Kaliumjodid, Natriummolybdat, Biotin, Natriumselenit, Vit. K, Vit. D, Vit. B<sub>12</sub>.

### Frebini® ENERGY

Wasser, Maltodextrin, Rapsöl, Milcheiweiss, mittelkettige Triclyceride (MCT), Zucker, Fischöl, Kaliumphosphat, Kaliumchlorid, Natriumcitrat, Emulgator (Sojalecithin), Natriumchlorid, Cholinbitartrat, Vit. C, Magnesiumoxid, Inositol, Natriumhydroxid, Taurin, Eisensulfat, Zinksulfat, Antioxidationsmittel (E 306, E 330), L-Carnitin, Vit. E, Niacin, Thiamin, Pantothensäure, Manganchlorid, Riboflavin, Kupfersulfat, Vit. B<sub>6</sub>, Natriumfluorid, β-Carotin, Vit. A, Folsäure, Chromchlorid, Kaliumjodid, Natriummolybdat, Biotin, Natriumselenit, Vit. K, Vit. D, Vit. B<sub>12</sub>.

- Koletzko B et al. Dietary intake of eicosapentaenoic acid (EPA) and docosahexaenoic acid (DHA) in children - a workshop report. Br J Nutr 2010; 103(06): 923-928
- Sjiben JW et al. Is it prudent to add n-3 long-chain polyunsaturated fatty acids to paediatric enteral tube feeding? Clin Nutr 2011; 30(3): 273-281.
- Ripps H, Shen W. Review: taurine: a "very essential" amino acid. Mol Vis. 2012;18:2673-2686.
- Giovannini M, Agostoni C, Salari PC. Is carnitine essential in children? J Int Med Res. 1991;19:88-102. 2 Di Mauro S, Trevisan C, Hays A. Disorders of lipid metabolism in muscle. Muscle Nerve. 1980;3:369-388
- Owczarczyk-Saczonek, Agnieszka et al. "The Healing-Promoting Properties of Selected Cyclicols-A Review." Nutrients vol. 10,12 1891. 3 Dec. 2018.

## Bestellinformationen

Produkt		Artikel-Nr.	Pharmacode
Frebini® ENERGY FIBRE	15 x 500 ml	7199221	7821604
Frebini® ENERGY	15 x 500 ml	7196221	7821603