

**Frebini Energy** **FIBRES 5,5**

**Frebini Energy Fibre** **1,5**

**KCAL (kJ) 750 (3150)** **PROTEIN (g) 19**  
**CHO (g) 93,5** **LIPID (g) 33,5**  
0,6 EPA+DHA  
Per 500 ml

**KCAL (kJ) 750 (3150)** **PROTEIN (g) 19**  
**CHO (g) 90,5** **LIPID (g) 33,4**  
0,6 EPA+DHA  
Per 500 ml

**HALAL CERTIFISERT KOSHER** **Med fiskeolje**

# Frebini® Energy / Energy Fibre

Løsningen for små pasienter med høyt energibehov

Fullverdig og energirik sondeløsning med og uten fiber til ernæringsbehandling av barn fra 1-12 år med sykdomsrelatert underernæring og høyt energibehov

Med alle makro- og mikronæringsstoffer tilpasset barns behov

Med protein fra melk for en balansert aminosyreprofil

Med EPA og DHA fra fiskeolje, for å støtte immunfunksjonene<sup>1,2</sup>

Med modifisert fettprofil med 8 E% MCT for lettere absorpsjon

Fiberfritt variant for pasienter som ikke tolererer fiber

Fiberholdig variant for å opprettholde tarmhelsen<sup>3</sup> for de som tolererer fiber



# Frebini Energy / Energy Fibre

Klar til bruk i 500 ml EasyBag med dryppfri port



Gjennomsnittlig næringsinnhold		Frebini Energy	Frebini Energy Fibre
		100 ml	100 ml
<b>Energi</b>	kcal (kJ)	150 (630)	150 (630)
<b>Fett</b>	g	6,7	6,7
hvorav mettede fettsyrer	g	1,8	1,8
hvorav triglyserider av middels kjedelengde (MCT)	g	1,3	1,3
hvorav enumettede fettsyrer	g	3,2	3,2
hvorav flerumettede fettsyrer	g	1,7	1,7
hvorav linolsyre	g	1,05	1,05
hvorav α-linolensyre	g	0,45	0,45
hvorav eikosapentaensyre (EPA)	g	0,07	0,07
hvorav dokosaheksaensyre (DHA)	g	0,05	0,05
<b>Karbohydrater</b>	g	18,7	18,1
hvorav sukkerarter	g	2,5	2,5
hvorav laktose	g	≤ 0,05	≤ 0,05
<b>Fiber</b>	g	0	1,1
hvorav løselige	g	0	0,7
hvorav uløselige	g	0	0,4
hvorav fermenterbare	g	0	0,7
<b>Protein</b>	g	3,8	3,8
hvorav myse	g	0,8	0,8
hvorav kasein	g	3	3
hvorav soya	g	0	0
<b>Salt</b> (Na x 2,5)	g	0,22	0,22
<b>Vann</b>	ml	79	79
<b>Osmolaritet</b>	mosmol/l	345	345
<b>Osmolalitet</b>	mosmol/kg H <sub>2</sub> O	440	440
<b>Mineraler og sporelementer</b>			
Natrium	mg/mmol	86/3,74	86/3,74
Kalium	mg/mmol	150/3,84	150/3,84
Klor	mg/mmol	123/3,47	123/3,47
Kalsium	mg/mmol	105/2,62	105/2,62
Magnesium	mg/mmol	17,5/0,72	17,5/0,72
Fosfor	mg/mmol	92/2,97	92/2,97
Jern	mg	1,5	1,5
Sink	mg	1,5	1,5
Kobber	µg	150	150
Mangan	mg	0,18	0,18
Jod	µg	15	15
Fluor	mg	0,12	0,12
Krom	µg	6,0	6,0
Molybden	µg	6,0	6,0
Selen	µg	4,5	4,5
<b>Vitaminer og andre næringsstoffer<sup>^</sup></b>			
Vitamin A	µg RE <sup>o</sup>	93	93
hvorav β-karoten	µg RE <sup>o</sup>	25	25
Vitamin D <sub>3</sub>	µg	1,13	1,13
Vitamin E	mg α-TE <sup>oo</sup>	3,0	3,0
Vitamin K <sub>1</sub>	µg	6,0	6,0
Vitamin B <sub>1</sub>	mg	0,3	0,3
Vitamin B <sub>2</sub>	mg	0,3	0,3
Niacin	mg/mg NE <sup>ooo</sup>	1,8/2,6	1,8/2,6
Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,17	0,17
Vitamin B <sub>12</sub>	µg	0,3	0,3
Pantotensyre	mg	0,6	0,6
Biotin	µg	7,5	7,5
Folsyre	µg	33	33
Vitamin C	mg	12	12
Kolin <sup>^</sup>	mg	30	30
Myo-inositol <sup>^</sup>	mg	22,5	22,5
Karnitin <sup>^</sup>	mg	4,5	4,5
Taurin <sup>^</sup>	mg	12	12
<b>Energiprosentfordeling (E%) Frebini Energy</b>			
<b>Fett</b>	<b>Karbohydrater</b>	<b>Fiber</b>	<b>Protein</b>
40 E%	49,8 E%	0 E%	10,2 E%
<b>Energiprosentfordeling (E%) Frebini Energy Fibre</b>			
<b>Fett</b>	<b>Karbohydrater</b>	<b>Fiber</b>	<b>Protein</b>
40 E%	48,3 E%	1,5 E%	10,2 E%

<sup>o</sup>RE= retinolekvalenter, <sup>oo</sup>α-TE= alfatokoferolekvalenter, <sup>ooo</sup>NE= niacinekvalenter

## Forskrivningsinformasjon

### Næringsmiddel til spesielle medisinske formål:

Ernæringsmessig komplett, energirik (1,5 kcal/ml) soneledsning med (Frebini Energy Fibre) og uten (Frebini Energy) fiber. Med EPA og DHA fra fiskeolje. Med taurin, karnitin og myo-inositol. Laktoseredusert. Glutenfri. For ernæringsbehandling av barn (1-12 år) med eller i risiko for underernæring, spesielt ved høyt energibehov og/eller væskerestriksjon.

### Dosering:

Skal bestemmes av helsepersonell i henhold til pasientens behov.

Anbefalt dosering for fullverdig ernæring:

1-3 år: 1000 ml per dag. 4-6 år: 1000-1500 ml liter per dag. 7-10 år: 1500 ml per dag. 11-12 år: 1500-2000 ml per dag.

### Viktig informasjon:

Skal benyttes under medisinsk kontroll. Tilførselshastigheten må monitoreres. Egnert som eneste næringskilde. Ikke egnet til barn < 1 år eller voksne. Ikke egnet til pasienter med galaktosemi. Sørg for tilstrekkelig væskeinntak.

### Ikke til parenteral (i.v.) bruk.

### Lagring og håndtering:

Lagres ved romtemperatur. Åpnet pakning anvendes innen 24 timer.

Rist godt før bruk! Skal ikke benyttes dersom posen er skadet, oppsvulmet eller innholdet er klumpet. Skal ikke blandes med legemidler.

### Kontraindikasjoner:

Ikke egnet ved tilstander hvor enteral ernæring er kontraindisert, som f.eks. ved akutt gastrointestinal blødning, ileus og sjokk. Benyttes med forsiktighet ved alvorlig organsvikt med forstyrret metabolisme og alvorlige former for nedsatt fordøyelse og absorpsjon. Ikke egnet ved medfødt manglende evne til å metabolisere noen av næringsstoffene i Frebini Energy eller Frebini Energy Fibre.

### Flerkulturell egnethet:

Frebini Energy og Frebini Energy Fibre er halal- og kosherertifisert. Sertifikat kan fremvises på forespørsel.

## Ingredienser

**Frebini Energy:** Vann, maltodekstrin, rapsolje, melkeprotein, triglyserider av middels kjedelengde (MCT), sukrose, fiskeolje, emulgatorer (E 471, sovalecitin), dikaliumhydrogenfosfat, kaliumklorid, natriumsitrat, natriumklorid, kolinhydrogentartrat, vit. C, myo-inositol, surhetsregulerende middel (E 524), magnesiumoksid, taurin, jernsulfat, sinkulfat, L-karnitin, vit. E, niacin, vit. B<sub>1</sub>, pantotensyre, manganklorid, vit. B<sub>2</sub>, kobbersulfat, vit. B<sub>6</sub>, natriumfluorid, β-karoten, vit. A, folsyre, kromklorid, natriummolybdat, biotin, kaliumjodid, natriumselenitt, vit. K<sub>1</sub>, vit. D<sub>3</sub>, vit. B<sub>12</sub>.

**Frebini Energy Fibre:** Vann, maltodekstrin, rapsolje, melkeprotein, triglyserider av middels kjedelengde (MCT), sukrose, inulin (fra sikori), cellulose, fiskeolje, emulgatorer (E 471, sovalecitin), dikaliumhydrogenfosfat, kaliumklorid, natriumsitrat, natriumklorid, hvetedekstrin, kolinhydrogentartrat, vit. C, myo-inositol, surhetsregulerende middel (E 524), magnesiumoksid, taurin, jernsulfat, sinkulfat, L-karnitin, vit. E, niacin, vit. B<sub>1</sub>, pantotensyre, manganklorid, vit. B<sub>2</sub>, kobbersulfat, vit. B<sub>6</sub>, natriumfluorid, β-karoten, vit. A, folsyre, kromklorid, natriummolybdat, biotin, kaliumjodid, natriumselenitt, vit. K<sub>1</sub>, vit. D<sub>3</sub>, vit. B<sub>12</sub>.

## Kjente FODMAPs per 100 ml

**Laktose:** ≤ 0,05 g

**Fruktose:** 0,03\* g

**Inulin:** 0,68\* g

**Inositol:** 0,023 g

\* Gjelder kun Frebini Energy Fibre

- 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 J Wet 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.
- Lochs H, Allison SP, Meier R, Pirlich M, Kondrup J, Schneider S, et al. Introductory to the ESPEN Guidelines on Enteral Nutrition: terminology, definitions and general topics. *Clin Nutr* 2006;25:180-6.