



**FRESENIUS**

**KABI**

caring for life



# Frebini®

## Original / Original Fibre

Løsningen for små pasienter med normalt energibehov

Fullverdig sondeløsning med og uten fiber til ernæringsbehandling av barn fra 1-12 år med sykdomsrelatert underernæring og normalt 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 fettprosent med 8 E% MCT for lettere absorpsjon

Fiberfri variant for pasienter som ikke tolererer fiber

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



SERTIFISERT  
KOSHER

Med fiskeolje

# Frebini

## Original / Original Fibre

Klar til bruk i 500 ml EasyBag med dryppfri port



### Gjennomsnittlig næringsinnhold

		<b>Frebini Original</b>	<b>Frebini Original Fibre</b>
		<b>100 ml</b>	<b>100 ml</b>
<b>Energi</b>	kcal (kJ)	100 (420)	100 (420)
<b>Fett</b>	g	4,4	4,4
hvorav mettede fettsyrer	g	1,2	1,2
hvorav triglyserider av middels kjedelengde (MCT)	g	0,9	0,9
hvorav enumettede fettsyrer	g	2,1	2,1
hvorav flerumettede fettsyrer	g	1,2	1,15
hvorav linolsyre	g	0,7	0,7
hvorav α-linolensyre	g	0,3	0,3
hvorav eikosapentaensyre (EPA)	g	0,05	0,05
hvorav dokosahexaensyre (DHA)	g	0,04	0,04
<b>Karbohydrater</b>	g	12,5	12,1
hvorav sukkerarter	g	0,9	0,9
hvorav laktose	g	≤ 0,03	≤ 0,03
<b>Fiber</b>	g	0	0,8
hvorav løselige	g	0	0,5
hvorav uløselige	g	0	0,3
hvorav fermenterbare	g	0	0,5
<b>Protein</b>	g	2,5	2,5
hvorav myse	g	0,5	0,5
hvorav kasein	g	2	2
hvorav soya	g	0	0
<b>Salt (Na x 2,5)</b>	g	0,14	0,14
<b>Vann</b>	ml	84	84
<b>Osmolaritet</b>	mosmol/l	220	220
<b>Osmolalitet</b>	mosmol/kg H <sub>2</sub> O	250	250
<b>Mineraler og sporelementer</b>			
Natrium	mg/mmol	54/2,4	54/2,4
Kalium	mg/mmol	100/2,6	100/2,6
Klor	mg/mmol	82/2,3	82/2,3
Kalsium	mg/mmol	70/1,8	70/1,8
Magnesium	mg/mmol	12,5/0,5	12,5/0,5
Fosfor	mg/mmol	61/2,0	61/2,0
Jern	mg	1,0	1,0
Sink	mg	1,0	1,0
Kobber	µg	100	100
Mangan	mg	0,12	0,12
Jod	µg	10	10
Fluor	mg	0,08	0,08
Krom	µg	4,0	4,0
Molybden	µg	4,0	4,0
Selen	µg	3,0	3,0
<b>Vitaminer og andre næringsstoffer^</b>			
Vitamin A	µg RE°	61,7	61,7
hvorav β-karoten	µg RE°	16,7	16,7
Vitamin D <sub>3</sub>	µg	0,75	0,75
Vitamin E	mg α-TE°°	2,0	2,0
Vitamin K <sub>1</sub>	µg	4,0	4,0
Vitamin B <sub>1</sub>	mg	0,2	0,2
Vitamin B <sub>2</sub>	mg	0,2	0,2
Niacin	mg/mg NE°°°	12,1/19	12,1/19
Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,11	0,11
Vitamin B <sub>12</sub>	µg	0,2	0,2
Pantotensyre	mg	0,4	0,4
Biotin	µg	5,0	5,0
Folsyre	µg	22	22
Vitamin C	mg	8,0	8,0
Kolin^	mg	20	20
Myo-inositol^	mg	15	15
Karnitin^	mg	3,0	3,0
Taurin^	mg	8,0	8,0
<b>Energiprosentfordeling (%) Frebini Original</b>			
<b>Fett</b>	<b>Karbohydrater</b>	<b>Fiber</b>	<b>Protein</b>
40 E%	50 E%	0 E%	10 E%
<b>Energiprosentfordeling (%) Frebini Original Fibre</b>			
<b>Fett</b>	<b>Karbohydrater</b>	<b>Fiber</b>	<b>Protein</b>
40 E%	48,5 E%	1,5 E%	10 E%

^RE= retinolekvivalenter, °°α-TE= alfatokoferolekvivalenter, °°°NE= niacinekvivalenter

### Forskrivningsinformasjon

#### Næringsmiddel til spesielle medisinske formål:

Ernæringsmessig komplett (1 kcal/ml) sondeløsning med (Frebini Original Fibre) og uten (Frebini Original) 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.

#### Dosering:

Skal bestemmes av helsepersonell i henhold til pasientens behov.

Anbefalt dosering for fullverdig ernæring:

1-3 år: 1000-1500 ml per dag. 4-6 år: 1500-2000 ml per dag.

7-10 år: 2000 ml per dag. 11-12 år: 2000-2500 ml per dag.

#### Viktig informasjon:

Skal benyttes under medisinsk kontroll. Tilførselshastigheten må monitores. Egnet som eneste næringskilde. Ikke egnet til barn < 1 år eller voksne.

Ikke egnet til pasienter med galaktosemi. Sørg for tilstrekkelig væskeintak.

#### 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 blodning, ileus og sjøkk. Benyttes med forsiktighet ved alvorlig organsvikt med forstyrret metabolisme og alvorlige former for nedslatt fordyse og absorpsjon. Ikke egnet ved medfødt manglende evne til å metabolisere noen av næringsstoffene i Frebini Original eller Frebini Original Fibre.

#### Flerkulturell egenhet:

Frebini Original og Frebini Original Fibre er halal- og koshercertifisert. Sertifikat kan fremvises på forespørsel.

### Ingredienser

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

**Frebini Original Fibre:** Vann, maltodekstrin, rapsolje, melkeprotein, triglyserider av middels kjedelengde (MCT), inulin (fra sikori), fiskeolie, emulgatorer (E 471, soyalecitin), cellulose, natriumsitrat, dikaliumhydrogenfosfat, kaliumklorid, stabilisator (E 466), natriumklorid, hyvetedekstrin, kolinhydrogentartrat, vit. C, magnesiumoksid, myo-inositol, taurin, jernsulfat, sinksulfat, L-karnitin, niacin, vit. E, pantotensyre, vit. B<sub>1</sub>, manganklorid, vit. B<sub>2</sub>, kobbersulfat, vit. B<sub>6</sub>, natriumfluorid, β-karoten, vit. A, folsyre, kromklorid, natriummelsenitt, natriummolybdat, biotin, kaliumjodid, vit. K<sub>1</sub>, vit. D<sub>3</sub>, vit. B<sub>12</sub>.

### Kjente FODMAPs per 100 ml

**Laktose:** ≤ 0,03 g

**Fruktose:** 0,02\* g

**Inulin:** 0,45\* g

**Inositol:** 0,015 g

\* Gjelder kun Frebini Original Fibre

1) 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.

2) Sijben 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.

3) Lochs H, Allison SP, Meier R, Pirlisch 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.



**FRESENIUS  
KABI**

caring for life

Fresenius Kabi Norge AS  
Postboks 4646 Nydalen, 0405 Oslo  
Telefon 22 58 80 00  
markedsavdelingen@fresenius-kabi.com  
www.fresenius-kabi.com/no