



# Fresubin 2 kcal HP/HP Fibre

Klar til bruk i 500 ml EasyBag med dryppfri port



## Gjennomsnittlig næringsinnhold

		100 ml
<b>Energi</b>	kcal (kJ)	200 (840)
<b>Fett</b>	g	10
hvorav mettede fettsyrer	g	3,15
hvorav triglyserider av middels kjedelengde (MCT)	g	2,60
hvorav enumettede fettsyrer	g	5,23
hvorav flerumettede fettsyrer	g	1,62
hvorav linolsyre	g	1,08
hvorav α-linolensyre	g	0,39
hvorav eikosapentaensyre (EPA)	g	0,04
hvorav dokosaheksaensyre (DHA)	g	0,03
<b>Karbohydrater</b>	g	17,5   16,7 <sup>f</sup>
hvorav sukkerarter	g	2,54   2,53 <sup>f</sup>
hvorav laktose	g	≤ 0,25
<b>Fiber</b>	g	0   1,5 <sup>f</sup>
hvorav løselige	g	0   0,95 <sup>f</sup>
hvorav uløselige	g	0   0,55 <sup>f</sup>
hvorav fermenterbare	g	0   0,92 <sup>f</sup>
<b>Protein</b>	g	10
hvorav myse	g	0,8
hvorav kasein	g	9,2
hvorav soya	g	0
<b>Salt (Na x 2,5)</b>	g	0,15
<b>Vann</b>	ml	72   71
<b>Osmolaritet</b>	mosmol/l	395
<b>Osmolalitet</b>	mosmol/kg H <sub>2</sub> O	560
<b>Mineraler og sporelementer</b>		
Natrium	mg/mmol	60/2,61
Kalium	mg/mmol	170/4,35
Klor	mg/mmol	90/2,54
Kalsium	mg/mmol	205/5,12
Magnesium	mg/mmol	20/0,82
Fosfor	mg/mmol	120/3,87
Jern	mg	2,67
Sink	mg	2,4
Kobber	µg	267
Mangan	mg	0,53
Jod	µg	26,7
Fluor	mg	0,27
Krom	µg	13,3
Molybden	µg	20
Selen	µg	13,3
<b>Vitaminer</b>		
Vitamin A	µg RE <sup>o</sup>	185
hvorav β-karoten	µg RE <sup>o</sup>	45
Vitamin D <sub>3</sub>	µg	2,0
Vitamin E	mg α-TE <sup>oo</sup>	2,67
Vitamin K <sub>1</sub>	µg	13,3
Vitamin B <sub>1</sub>	mg	0,27
Vitamin B <sub>2</sub>	mg	0,35
Niacin	mg/mg NE <sup>ooo</sup>	3,2/5,5
Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,32
Vitamin B <sub>12</sub>	µg	0,53
Pantotensyre	mg	0,93
Biotin	µg	10
Folsyre	µg	53,3
Vitamin C	mg	13,3

## Energiprosentfordeling (E%):

Fett	Karbohydrater	Fiber	Protein
45 E%	35/33,5 <sup>f</sup> E%	0/1,5 <sup>f</sup> E%	20 E%

<sup>f</sup> = Fresubin 2 kcal HP Fibre

<sup>o</sup> RE = retinolekvivalenter, <sup>oo</sup> α-TE = alfatokoferolekvivalenter, <sup>ooo</sup> NE = niacinekvivalenter

## Forskrivningsinformasjon

### Næringsmiddel til spesielle medisinske formål:

Ernæringsmessig komplett energikonsentrat (2,0 kcal/ml), proteinrik (20 E%) sonde løsning, uten fiber (Fresubin 2 kcal HP) og med fiber (Fresubin 2 kcal HP Fibre). Med høy andel enumettede fettsyrer.

Med MCT. Lavt innhold av natrium. Laktoseredusert. Glutenfri. Til ernæringsbehandling av pasienter med eller i risiko for sykdomsrelatert underernæring, spesielt ved høyt protein- og energibehov og/eller væskerestriksjon.

### Dosering:

Skal bestemmes av helsepersonell i henhold til pasientens behov. Anbefalt dosering for fullverdig ernæring er ≥ 750 ml (1500 kcal) per døgn.

### Viktig informasjon:

Skal benyttes under medisinsk kontroll. Koagulering i tarmtraktus p.g.a for eksempel legemiddelinteraksjon, kan forekomme. Tilførselshastigheten må overvåkes. Egnert som eneste næringskilde. Ikke egnert til barn < 1 år.

Benyttes med forsiktighet til barn < 6 år. Ikke egnert 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. Ristes godt før bruk! Skal ikke benyttes dersom posen er skadet, oppsvulmet eller innholdet er klumpet. Skal ikke blandes med legemidler. Anbefalt sondestørrelse: ≥ CH 5 for pumpeassistert administrering, ≥ CH 12 for gravitasjonsadministrering.

### Kontraindikasjoner:

Ikke egnert 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 egnert ved medfødt manglende evne til å metabolisere noen av næringsstoffene i Fresubin 2 kcal HP eller Fresubin 2 kcal HP Fibre.

### Flerkulturell egnethet:

Fresubin 2 kcal HP og Fresubin 2 kcal HP Fibre er halal- og kosher sertifisert. Sertifikat kan fremvises på forespørsel.

## Ingredienser

**Fresubin 2 kcal HP:** Vann, glukosesirup, melkeprotein, vegetabiliske oljer (rapsolje, solsikkeolje), triglyserider av middels kjedelengde (MCT), maltodekstrin, kaliumcitrat, fiskeolje, emulgatorer (soyalecitin, E 471), surhetsregulerende middel (E 507), kaliumkarbonat, kaliumklorid, vit. C, natriumkarbonat, magnesiumoksid, jernsulfat, sinkulfat, niacin, manganklorid, pantotensyre, kobbersulfat, natriumfluorid, vit. B<sub>2</sub>, vit. B<sub>6</sub>, vit. B<sub>1</sub>, vit. A, β-karoten, folsyre, kromklorid, natriummolybdat, natriumselenitt, kaliumjodid, vit. D<sub>3</sub>, vit. B<sub>12</sub>.

**Fresubin 2 kcal HP Fibre:** Vann, glukosesirup, melkeprotein, vegetabiliske oljer (rapsolje, solsikkeolje), triglyserider av middels kjedelengde (MCT), inulin (fra sikori), maltodekstrin, cellulose, hyvtedekstrin, kaliumcitrat, fiskeolje, emulgatorer (soyalecitin, E 471), surhetsregulerende middel (E 507), kaliumkarbonat, natriumklorid, vit. C, natriumkarbonat, magnesiumoksid, jernsulfat, sinkulfat, niacin, manganklorid, pantotensyre, kobbersulfat, natriumfluorid, vit. B<sub>2</sub>, vit. B<sub>6</sub>, vit. B<sub>1</sub>, vit. A, β-karoten, folsyre, kromklorid, natriummolybdat, natriumselenitt, kaliumjodid, vit. K<sub>1</sub>, biotin, vit. D<sub>3</sub>, vit. B<sub>12</sub>.

- 1) Arends J, Bachmann P, Baracos V, Barthelemy N, Bertz H, Bozzetti F et al. ESPEN guidelines on nutrition in cancer patients. *Clin Nutr*. 2017;36(1):11-48.
- 2) Weimann A, Braga M, Carli F, Higashiguchi T, Hübner M, Klek S et al. ESPEN guideline: Clinical nutrition in surgery. *Clin Nutr*. 2017;36(3):623-650.
- 3) Deutz NEP, Bauer JM, Barazzoni R, Biolo G, Boirie Y, Bosy-Westphal A, et al. Protein intake and exercise for optimal muscle function with aging: Recommendations from the ESPEN Expert Group. *Clin Nutr*. 2014;33(6):929-936.
- 4) 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.



**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

Produktinformasjonen er gjeldende fra januar 2019 og oppdatert i henhold til gjeldende EU retningslinjer. Avvik mellom denne produktinformasjonen og etiketten på posen kan forekomme i en overgangsperiode for innhold av niacin, vitamin A og β-karoten.