



**FRESENIUS
KABI**

caring for life

Produktoversigt

Enteral ernæring Produkter og udstyr



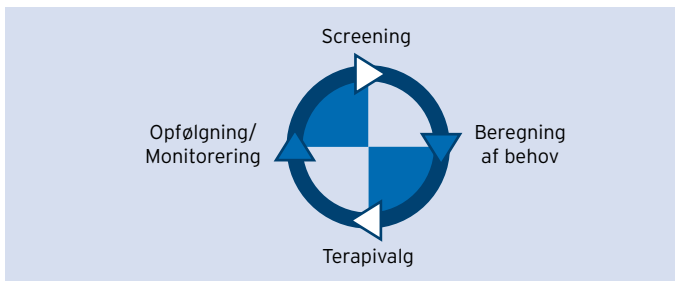
INDHOLDSFORTEGNELSE

Planlægning af ernæringsbehandling	3
Beregning af energi- og proteinbehov.....	4
BMI-tabel.....	6
 Ernæringsdrikke og -cremer til voksne og børn - generelt.....	7
Valg af ernæringsdrikke	8
Ernæringsdrikke og -cremer - voksne	9
Ernæringsdrikke - børn	20
Indholdsoversigt - ernæringsdrikke til voksne.....	22
Indholdsoversigt - ernæringscremer til voksne.....	24
Indholdsoversigt - ernæringsdrikke til børn.....	24
 Sondeernæring til voksne og børn - generelt	26
Valg af sondeernæring	27
Standard sondeernæring - voksne.....	28
Special sondeernæring - voksne	33
Standard sondeernæring - børn.....	39
Indholdsoversigt - sondeernæring til voksne.....	42
Indholdsoversigt - sondeernæring til voksne.....	44
Indholdsoversigt - sondeernæring til børn.....	44
 Enterale ernæringspumper og tilbehør.....	46
Amika® enteral ernæringspumpe	47
Ernæringssæt og andet tilbehør.....	48
Sonder.....	56
Bordstativ og bæresystem til Amika pumpe.....	60

PLANLÆGNING AF ERNÆRINGSBEHANDLING

En grundig planlægning er en vigtig faktor, når man skal igangsætte en ernæringsbehandling. Principperne for planlægning af enteral ernæring er de samme som for enhver anden form for ernæringsbehandling. Sundhedsstyrelsens vejledning "Screening og behandling af patienter i ernæringsmæssig risiko" 2003 (www.sst.dk) anbefales som læsestof for baggrundsviden.

Generelt består ernæringsbehandling af fire trin:



SCREENING

Formålet med ernæringsscreeningen er at identificere de patienter, for hvem sygdomsforløbet vil forværres, med mindre der foretages en målrettet ernæringsindsats. Primær screening og efterfølgende sekundær screening identificerer hurtigt og nemt patienter i ernæringsmæssig risiko allerede ved indlæggelsen og derefter løbende under indlæggelsen. Udfaldet af screeningen udgør beslutningsgrundlaget for udarbejdelsen af en behandlingsplan.

For yderligere oplysninger henvises til Sundhedsstyrelsens vejledning – se kildehenvisning på side 4.

BEREGNING AF ENERGI- OG PROTEINBEHOV

Beregning af energi- og proteinbehov baseres på patientens faktiske eller estimerede vægt.

Et godt udgangspunkt til beregningen er følgende behov:

Energibehov: 25-30 kcal/kg legemsvægt/dag

Proteinbehov: 1-1,5 g/kg legemsvægt/dag

Efter operationer, ved alvorlige traumer samt ved problemer med sårheling øges proteinbehovet. I alle tilfælde skal proteinbehov vurderes individuelt.

I forbindelse med præsentation af produkter i denne folder tages der for ernæringsdrikke generelt udgangspunkt i et energibehov på 30 kcal pr. kg legemsvægt.

For sondeernæring bruges Sundhedsstyrelsens behovsskema med følgende udgangspunkt:

Vedligeholdelse af ernæringstilstand:

Sengeliggende 25 kcal/105 kJ pr. kg legemsvægt

Oppegående 30 kcal/126 kJ pr. kg legemsvægt

Vægtøgning:

Sengeliggende 30 kcal/126 kJ pr. kg legemsvægt

Oppegående 35 kcal/147 kJ pr. kg legemsvægt

Proteinbehov vælges ud fra aktuelt behov og kan imødekommes ved at vælge den rette type sondeernæring.

BEREGNING AF ENERGI- OG PROTEINBEHOV HOS VOKSNE PATIENTER

Angivet i kcal, (kJ) og g protein. Tal er afrundede

Aktuel vægt (kg)	Vedligeholdelse af ernæringsstilstand		Opbygning af ernæringsstilstand		Aktuel vægt (kg)
	Sengeliggende	Oppegående	Sengeliggende	Oppegående	
90	2.150 (9.000) 95	2.400 (10.000) 105	2.600 (11.000) 115	3.100 (13.000) 135	90
85	1.900 (8.000) 85				85
80					80
75					75
70	1.675 (7.000) 75	2.150 (9.000) 95	2.400 (10.000) 105	2.600 (11.000) 115	70
65		1.900 (8.000) 85	2.150 (9.000) 95	2.400 (10.000) 105	65
60			1.900 (8.000) 85		60
55	1.450 (6.000) 65	1.675 (7.000) 75		2.150 (9.000) 95	55
50					50
45		1.435 (6.000) 65	1.675 (7.000) 75	1.900 (8.000) 85	45
40	1.200 (5.000) 55				40

Ved adipositas (BMI >30)

Sengeliggende

Energi: $\text{Aktuel vægt} \times 20 \text{ kcal (85 kJ)} =$

Protein: $\text{Aktuel vægt} \times 0,9 \text{ g} =$

Oppegående

Energi: $\text{Aktuel vægt} \times 24 \text{ kcal (100 kJ)} =$

Protein: $\text{Aktuel vægt} \times 1,1 \text{ g} =$

Kilde: Sundhedsstyrelsens vejledning til læger, sygeplejersker, social- og sundhedsassistenter og kliniske diætister. Screening og behandling af patienter i ernæringsmæssig risiko

BMI-TABEL

$$\text{BMI} = \frac{\text{Vægt (kg)}}{\text{Højde}^2 \text{ (m)}}$$

Højde, cm	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25
200	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25
198	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	26
196	9	10	10	11	11	12	12	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	26	26
194	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	26	26	27
192	10	10	11	11	12	12	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	27	27
190	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	27	27	28
188	10	11	11	12	12	13	14	14	15	15	16	16	17	18	18	19	19	20	20	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	27	27	28	28
186	10	11	12	12	13	13	14	14	15	16	16	17	17	18	18	19	20	20	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	27	27	28	28	29
184	11	11	12	12	13	14	14	15	15	16	17	17	18	18	19	19	20	21	22	22	23	24	24	25	25	26	27	27	28	28	29	30	
182	11	11	12	13	13	14	14	15	16	16	17	18	18	19	19	20	20	21	22	22	23	24	24	25	25	26	27	27	28	28	29	30	30
180	11	12	13	13	14	14	15	15	16	17	17	18	19	19	20	20	21	22	22	23	23	24	25	25	26	27	27	28	28	29	30	30	31
178	11	12	13	13	14	15	15	16	16	17	18	18	19	20	20	21	22	23	23	24	25	25	26	27	27	28	28	29	30	30	31	32	
176	12	12	13	14	14	15	15	16	17	17	18	19	19	20	21	22	23	23	24	25	25	26	26	27	28	28	29	30	30	31	32	32	
174	12	13	13	14	15	16	17	17	18	18	19	20	20	21	22	22	23	24	24	25	26	26	27	28	28	29	30	30	31	32	32	33	
172	12	13	14	14	15	16	17	18	18	19	20	20	21	22	22	23	24	24	25	26	26	27	28	28	29	30	30	31	32	32	33	34	
170	12	13	14	15	15	16	17	17	18	19	20	21	22	22	23	24	25	26	26	27	28	28	29	30	30	31	32	33	33	34	35		
168	13	13	14	15	16	16	17	18	18	19	20	21	22	23	23	24	25	26	26	27	28	28	29	30	30	31	32	33	33	34	35		
166	13	14	15	15	16	17	17	18	19	20	20	21	22	22	23	24	25	26	27	28	28	29	30	30	31	32	33	33	34	35	36	36	
164	13	14	15	16	16	17	18	19	20	21	22	22	23	24	25	26	27	28	28	29	30	30	31	32	32	33	33	34	35	36	37		
162	14	14	15	16	17	17	18	19	20	21	22	23	24	24	25	26	27	27	28	29	30	30	31	32	32	33	34	35	36	37	37	38	
160	14	15	16	16	17	18	19	20	20	21	22	23	24	25	26	27	27	28	29	30	30	31	32	33	33	34	35	36	37	38	39		
158	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	22	23	24	25	26	27	28	29	30	30	31	32	33	33	34	35	36	37	38	39	40		
156	15	16	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	25	26	27	28	29	30	30	31	32	33	34	35	35	36	37	38	39	40	41		
154	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	30	31	32	33	34	35	35	36	37	38	39	40	40	41	42		
152	16	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	35	36	37	38	39	40	41	42	42	43		
Vægt, kg	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100

ERNÆRINGSDRIKKE OG -CREMER

Fresenius Kabi har et bredt udvalg af velsmagende ernæringsdrikke i bruger-venlige EasyBottle flasker samt flere typer ernæringscremer.

Fresubin® DRINK

Fresubin DRINK sortimentet er tilpasset næringsbehovet hos voksne og børn over 6 år. Alle ernæringsdrikke har et koncentreret indhold af vitaminer og sporstoffer for at sikre indtaget af disse næringsstoffer i et mindre volumen. Indhold af energi, protein og fibre kan variere.

- Fresubin® 2 kcal DRINK er fuldgyldig med et ekstra højt indhold af protein (20 g)
- Fresubin® 2 kcal Crème er en cremet version af Fresubin 2 kcal DRINK
- Fresubin® YoDrink er fuldgyldig med et ekstra højt indhold af protein (15 g)
- Fresubin® YOcrème er en cremet version af Fresubin YoDrink
- Fresubin® Protein Energy DRINK er ikke fuldgyldig med et ekstra højt indhold af protein (20 g)
- Fresubin® Thickened er fortykkede versioner af Fresubin Protein Energy DRINK
- Fresubin® Energy DRINK er fuldgyldig med et moderat indhold af protein (11,2 g)
- Fresubin® Jucy DRINK er ikke fuldgyldig og er klar som saft, fedtfri og med et moderat indhold af protein (8 g protein)

Frebini® DRINK

Frebini DRINK sortimentet er tilpasset behovet for næringsstoffer hos børn i alderen 1-12 år.

Opbevaring

Alle produkterne bør opbevares ved stuetemperatur, 15-25° C. Produkterne kan opbevares i køleskab i 3 måneder uden ændring af kvaliteten.

Servering

Ernæringsdrikke bør dels rystes før brug og dels serveres afkølet. De kan også fryses ned i en anden beholder og nydes som is. Alternativt kan de opvarmes til 70° C. Ernæringscremerne bør serveres afkølede.

Holdbarhed efter åbning

Efter at pakningen er åbnet, skal indholdet indtages inden for 24 timer.

Godkendelse

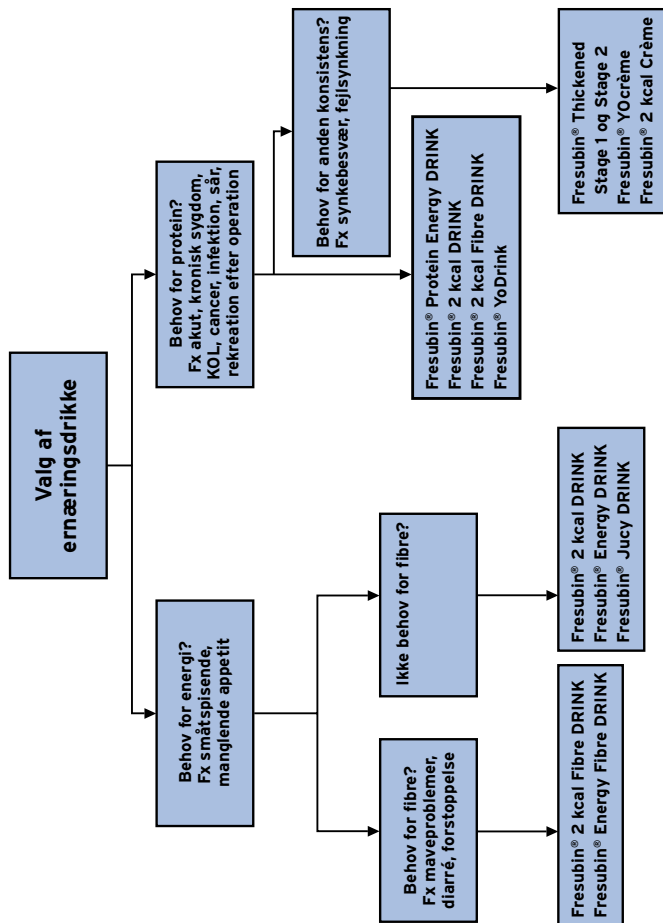
Alle produkterne er klassificerede som fødevarer til særlige medicinske formål (FSMP) og er notificeret i Fødevarestyrelsen. Samtlige produkter er tilskudsberettigede ifølge Lægemiddelstyrelsen.

Certificering

Produkterne er Halal- og Koshercertificeret.



Valg af ernæringsdrikke



Fresubin® 2 kcal DRINK



Smagsvarianter

200 ml flasker

Abrikos/Fersken
Cappuccino
Karamel
Neutral
Skovbær
Vanille
Mix-kasse

Smagsvarianter

125 ml flasker

Cappuccino
Skovbær
Vanille

To nye smagsvarianter:

Asparges
Tomat/Gulerod

Fuldgyldig ernæringsdrik med højt indhold af energi og protein

Til patienter med højt energi- og proteinbehov og/eller væskerestriktion og samtidig konstateret underernæring eller risiko for underernæring. Velegnet som supplerende eller fuldgyldig ernæring.

Dosering ved supplerende ernæring:

1-2 flasker à 200 ml/dag (1 drik à 200 ml/25 kg legemsvægt)

2-3 flasker à 125 ml/dag (1,5 drik à 125 ml/25 kg legemsvægt)

Dosering ved fuldgyldig ernæring:

4-5 flasker à 200 ml/dag (1 drik à 200 ml/13 kg legemsvægt)

6-7 flasker à 125 ml/dag (1,5 drik à 125 ml/13 kg legemsvægt)

Må ikke anvendes til børn under 1 år og skal anvendes med forsigtighed til børn i alderen 1-6 år.

Næringsindhold pr. 200 ml EasyBottle flaske	Næringsindhold pr. 125 ml EasyBottle flaske
Energi: 400 kcal / 1680 kJ	Energi: 250 kcal / 1050 kJ
Protein: 20 g (20 E%)	Protein: 12,5 g (20 E%)
Kulhydrater: 45 g (45 E%)	Kulhydrater: 28 g (45 E%)
Fedt: 15,6 g (35 E%)	Fedt: 9,8 g (35 E%)
Vitaminer og sporstoffer: ca. 25%*	Vitaminer og sporstoffer: ca. 16%*

*af dagsbehovet for voksne

Proteinkilde: Mælk

Fedtkilder: Rapsolie, solsikkeolie

Kulhydratkilder: Glukosesirup, sakkarose

Glutenfri

Lavt laktoseindhold

Uden fibre

Halal- og koshercertificeret

Fresubin® 2 kcal Fibre DRINK



Smagsvarianter 200 ml flasker

Cappuccino
Chokolade
Lemon
Vanille

Smagsvariant 125 ml flaske

Chokolade

Fuldgyldig ernæringsdrik med højt indhold af energi og protein

Med fibre. Til patienter med højt energi- og proteinbehov og/eller væskerestriktion og samtidig konstateret underernæring eller risiko for underernæring. Velegnet som supplerende eller fuldgyldig ernæring.

Dosering ved supplerende ernæring:

1-2 flasker à 200 ml/dag (1 drik à 200 ml/25 kg legemsvægt)

2-3 flasker à 125 ml/dag (1,5 drik à 125 ml/25 kg legemsvægt)

Dosering ved fuldgyldig ernæring:

4-5 flasker à 200 ml/dag (1 drik à 200 ml/13 kg legemsvægt)

6-7 flasker à 125 ml/dag (1,5 drik à 125 ml/13 kg legemsvægt)

Må ikke anvendes til børn under 1 år og skal anvendes med forsigtighed til børn i alderen 1-6 år.

Næringsindhold pr. 200 ml EasyBottle flaske	Næringsindhold pr. 125 ml EasyBottle flaske
Energi: 400 kcal / 1680 kJ	Energi: 250 kcal / 1050 kJ
Protein: 20 g (20 E%)	Protein: 12,5 g (20 E%)
Kulhydrater: 43,6 g (43,4 g chokolade) (43,4-43,5 E%)	Kulhydrater: 27,1-27,5 g (43,4-43,5 E%)
Fedt: 15,6 g (35 E%)	Fedt: 9,8 g (35 E%)
Fibre: 3-3,2 g (1,5-1,6 E%)	Fibre: 1,9-2 g (1,5-1,6 E%)
Vitaminer og sporstoffer: ca. 25%*	Vitaminer og sporstoffer: ca. 16%*

Proteinkilde: Mælk

Glutenfri *af dagsbehovet for voksne

Fedtkilder: Rapsolie, solsikkeolie

Lavt laktoseindhold

Kulhydratkilder: Glukosesirup, sakkarose Halal- og koshercertificeret

Fiberkilder: Inulin, hvededekstrin. Kakao (i smagsvariant Chokolade)

Fresubin® 2 kcal Crème



Smagsvarianter:

Skovjordsbær

Cappuccino

Vanille

Fuldgyldig dessertcreme med højt indhold af energi og protein

Til patienter med højt energi- og proteinbehov, med konstateret underernæring eller risiko for underernæring.

Kan både anvendes som eneste næringskilde og som supplement pga. højt proteinindhold. Kan med fordel kombineres med fuldgyldige ernæringsdrikke.

Dosering ved supplerende ernæring:

3-4 bægere/dag

Dosering ved fuldgyldig ernæring:

7-8 bægere/dag

Er ikke egnet til børn under 3 år. Anvendes med forsigtighed til børn under 6 år.

Næringsindhold pr. 125 g bægere	
Energi: 250 kcal / 1050 kJ	Kulhydrater: 28,13 g (45 E%)
Protein: 12,5 g (20 E%)	Fedt: 9,75 g (35 E%)
Vitaminer og sporstoffer: ca. 16%*	

*af dagsbehovet for voksne

Proteinkilde: Mælk

Fedtkilder: Solsikkeolie og rapsolie

Kulhydratkilder: Sakkarose, glukosesirup, maltodekstrin, stivelse

Glutenfri

Lavt laktoseindhold

Halal- og koshercertificeret

Fresubin® YoDrink



Smagsvarianter:

Abrikos/Fersken

Hindbær

Lemon

Fuldgyldig ernæringsdrik med højt indhold af protein

Til patienter med højt energi- og proteinbehov og samtidig konstateret underernæring eller risiko for underernæring. Velegnet som supplerende og fuldgyldig ernæring. Fresubin YoDrink har en frisk og yoghurtlignende smag.

Dosering ved supplerende ernæring:

2-3 flasker/dag (1 drik/20 kg legemsvægt)

Dosering ved fuldgyldig ernæring:

5 flasker/dag (1 drik/10 kg legemsvægt)

Må ikke anvendes til børn under 3 år. Anvendes med forsigtighed til børn under 6 år.

Næringsindhold pr. 200 ml EasyBottle flaske	
Energi: 300 kcal / 1260 kJ	Kulhydrater: 39 g (51,9 E%)
Protein: 15 g (20 E%)	Fedt: 9,4 g (28 E%)
Fibre: 0,2 g (0,1 E%)	
Vitaminer og sporstoffer: 20%*	

*af dagsbehovet for voksne

Proteinkilde: Mælk

Fedtkilder: Solsikkeolie, rapsolie

Kulhydratkilder: Maltodekstrin, sakkarose, laktose

Fiberkilde: Pektin

Indeholder laktose

Glutenfri

Halal- og kosher-certificeret

Fresubin® YOcrème



Smagsvarianter:

Abrikos/Fersken

Hindbær

Lemon

Fuldgyldig yoghurtbaseret ernæringscreme med højt indhold af protein

Til patienter med højt protein- og energibehov, med konstateret underernæring eller risiko for underernæring.

Velegnet som supplerende eller fuldgyldig ernæring. Kan med fordel kombineres med fuldgyldige ernæringsdrikke.

Dosering ved supplerende ernæring:

3-4 bægere/dag

Dosering ved fuldgyldig ernæring:

8 bægere/dag. Anvendelse af produktet som eneste næringskilde vil medføre overskridelse af de øvre grænser for indtaget af calcium, zink, magnesium, kobber, jod, A-vitamin og folsyre.

Er ikke egnet til børn under 3 år. Anvendes med forsigtighed til børn under 6 år.

Næringsindhold pr. 125 g bægere	
Energi: 187,5 kcal / 787,5 kJ	Kulhydrater: 24,1 g (52 E%)
Protein: 9,4 g (20 E%)	Fedt: 5,9 g (28 E%)
Vitaminer og sporstoffer: ca. 16%*	Fibre: 0,5 g (0,5 E%)

*af dagsbehovet for voksne

Proteinkilde: Mælk

Fedtkilder: Solsikkeolie og rapsolie

Kulhydratkilder: Sakkarose, laktose, stivelse

Indeholder laktose

Glutenfri

Halal- og koshercertificeret 13

Fresubin® Protein Energy DRINK



Smagsvarianter:

Cappuccino
 Chokolade
 Skovjordsbær
 Tropefrugt
 Vanille
 Mix-kasse

Protein- og energirig ernæringsdrik

Til patienter med højt protein- og energibehov, med konstateret underernæring eller risiko for underernæring.

Velegnet som supplement. Bør ikke anvendes som eneste næringskilde pga. højt proteinindhold. Kan med fordel kombineres med fuldgyldige ernæringsdrikke.

Dosering:

2-3 flasker/dag (1 drik/15-20 kg legemsvægt)

Må ikke anvendes til børn under 1 år og skal anvendes med forsigtighed til børn i alderen 1-6 år.

Næringsindhold pr. 200 ml EasyBottle flaske	
Energi: 300 kcal / 1260 kJ	Kulhydrater: 24,2-24,8 (32,3-33 E%)
Protein: 20 g (27 E%)	Fedt: 13,4 g (40 E%)
Fibre: 0-1 g (0-0,7 E%)	
Vitaminer og sporstoffer: ca. 25%*	

*af dagsbehovet for voksne

Proteinkilde: Mælk

Fedtkilder: Rapsolie, solsikkeolie

Kulhydratkilder: Maltodekstrin, sakkarose

Fiberkilde: Kakao (i smagsvariant Chokolade)

Glutenfri

Lavt laktoseindhold

Uden fibre

Halal- og koshercertificeret

Fresubin® Thickened Stage 1

Fresubin® Thickened Stage 2



Smagsvarianter for både Stage 1 og Stage 2:
 Skovjordsbær
 Vanille

Protein- og energirig ernæringsdrik med anden konsistens

Til patienter med højt energi- og proteinbehov, og med ønske om tykkere konsistens.

Fresubin Thickened Stage 1 er som frugtnektar.

Fresubin Thickened Stage 2 er som flydende honning.

Velegnet som supplement. Bør ikke anvendes som eneste næringskilde på grund af højt proteinindhold.

Dosering:

2-3 flasker/dag (1 drik/15-20 kg legemsvægt)

Må ikke anvendes til børn under 3 år.

Næringsindhold pr. 200 ml EasyBottle flaske	
Energi: 300 kcal / 1260 kJ	Kulhydrater: 24 g (32 E%)
Protein: 20 g (27 E%)	Fedt: 13,4 g (40 E%)
Fibre: 0,83 g (1 E%)	
Vitaminer og sporstoffer: ca. 25%*	

*af dagsbehovet for voksne

Proteinkilde: Mælk

Fedtkilder: Solsikkeolie, rapsolie

Kulhydratkilder: Maltodekstrin, sakkarose

Fiberkilder: Inulin

Glutenfri

Lavt laktoseindhold

Halal- og koshercertificeret

Fresubin® Energy DRINK



Smagsvarianter:

Cappuccino
Chokolade
Jordbær
Lemon
Neutral
Solbær
Tropfrugt
Vanille
Mix-kasse

Fuldgyldig ernæringsdrik med højt indhold af energi

Velegnet som supplerende eller fuldgyldig ernæring.

Dosering ved supplerende ernæring:

2-3 flasker/dag (1 drik/20 kg legemsvægt)

Dosering ved fuldgyldig ernæring:

5-7 flasker/dag (1 drik/10 kg legemsvægt)

Må ikke anvendes til børn under 1 år. Anvendes med forsigtighed til børn under 6 år.

Næringsindhold pr. 200 ml EasyBottle flaske	
Energi: 300 kcal / 1260 kJ	Kulhydrater: 37-37,6 g (49,3-50 E%)
Protein: 11,2 g (15 E%)	Fedt: 11,6 g (35 E%)
Vitaminer og sporstoffer: ca. 20%*	

*af dagsbehovet for voksne

Proteinkilde: Mælk

Fedtkilder: Rapsolie, solsikkeolie

Kulhydratkilder: Maltodekstrin, sakkarose

Fiberkilde i smagsvariant Chokolade: Kakao

** Fibre findes i smagsvariant Chokolade (0,7 E%)

Glutenfri

Lavt laktoseindhold

Uden fibre**

Halal- og kosher-
certificeret

Fresubin® Energy Fibre DRINK



Smagsvarianter:

Chokolade

Jordbær

Kirsebær

Vanille

Fuldgyldig ernæringsdrik med fibre og højt indhold af energi

Velegnet som supplerende eller fuldgyldig ernæring.

Dosering ved supplerende ernæring:

2-3 flasker/dag (1 drik/20 kg legemsvægt)

Dosering ved fuldgyldig ernæring:

5-7 flasker/dag (1 drik/10 kg legemsvægt)

Må ikke anvendes til børn under 1 år. Anvendes med forsigtighed til børn under 6 år.

Næringsindhold pr. 200 ml EasyBottle flaske	
Energi: 300 kcal / 1260 kJ	Kulhydrater: 35,6 g (47,3 E%)
Protein: 11,2 g (15 E%)	Fedt: 11,6 g (35 E%)
Fibre: 4 g (2,7 E%)	
Vitaminer og sporstoffer: ca. 20%*	

*af dagsbehovet for voksne

Proteinkilde: Mælk

Fedtkilder: Rapsolie, solsikkeolie

Kulhydratkilder: Maltodekstrin, sakkarose

Fiberkilder: Inulin, hvededekstrin, cellulose.

Kakao (i smagsvariant Chokolade)

Glutenfri

Lavt laktoseindhold

Halal- og kosher-certificeret

Fresubin® Jucy DRINK



Smagsvarianter:

Ananas
 Appelsin
 Kirsebær
 Solbær
 Æble

Klar, mælkebaseret ernæringsdrik uden fedt

Velegnet når der er behov for et alternativ til de øvrige mælkebaserede ernæringsdrikke. Baseret på valleprotein.

Velegnet som supplement. Bør ikke anvendes som eneste næringskilde pga. manglende fedtindhold. Kan med fordel kombineres med fuldgyltige ernæringsdrikke.

Dosering ved supplerende ernæring:

2-3 flasker/dag (1 drik/15-20 kg legemsvægt).

Må ikke anvendes til børn under 1 år.

Næringsindhold pr. 200 ml EasyBottle flaske	
Energi: 300 kcal / 1260 kJ	Kulhydrater: 67 g (89 E%)
Protein: 8 g (11 E%)	Fedt: 0 g
Vitaminer og sporstoffer: ca. 16%*	

*af dagsbehovet for voksne

Proteinkilde: Valleprotein
 Kulhydratkilder: Maltodekstrin,
 sakkarose, glukosesirup

Lavt laktoseindhold
 Glutenfri
 Uden fibre
 Fedtfri
 Halal- og koshercertificeret

Fresubin® Dessert Fruit



Smagsvarianter:

Æble

Æble/Blomme

Fuldgyldig frugtdessert med højt indhold af energi og protein

Til patienter med højt energi- og proteinbehov, med konstateret underernæring eller risiko for underernæring.

Kan både anvendes som eneste næringskilde og som supplement.

Dosering ved supplerende ernæring:

3-4 bægere/dag

Dosering ved fuldgyldig ernæring:

8 bægere/dag

Bør ikke anvendes til børn under 3 år. Anvendes med forsigtighed til børn under 6 år.

Næringsindhold pr. 125 g bægere	
Energi: 200 kcal / 837 kJ	Kulhydrater: 23-23,4 g (46-47 E%)
Protein: 8,75 g (18 E%)	Fedt: 7-7,75 g (31-35 E%)
Fibre: 0,6-4,4 g (1-4 E%)	
Vitaminer og sporstoffer: ca. 16%*	

*af dagsbehovet for voksne

Proteinkilde: Mælk

Fedtkilde: Rapsolie

Kulhydratkilder: Sakkarose, glukosesirup,
glukosefruktosesirup,
modificeret stivelse

Glutenfri

Lavt laktoseindhold

Halal- og koshercertificeret

Fiberkilder: Æble. Inulin og katrineblommekoncentrat (kun i Æble/Blomme) 19

Frebini® Energy DRINK

Frebini® Energy Fibre DRINK



**Smagsvariant
uden fibre:**
Jordbær



**Smagsvarianter
med fibre:**
*Chokolade
Vanille*

Frebini®
Til børn

Fuldgyldig ernæringsdrik uden og med fibre og med højt indhold af energi

Velegnet som supplerende eller fuldgyldig ernæring til børn i alderen 1-12 år.

Dosering ved supplerende ernæring:

1-3 flasker/dag

Dosering ved fuldgyldig ernæring:

Afhængig af energibehov

Må ikke anvendes til børn under 1 år.

Næringsindhold pr. 200 ml EasyBottle flaske

Energi: 300 kcal / 1260 kJ	Kulhydrater: 36,2-37,4 g (49,8 E% - uden fibre) (48,3 E% - med fibre)
Protein: 7,6 g (10,2 E%)	Fedt: 13,4 g (40 E%)
Fibre: 2,2 g (1,5 E%) (Frebini Energy Fibre DRINK)	

Indhold af vitaminer og sporstoffer følger rekommandationer for børn.

Proteinkilde: Mælk

Fedtkilder: Rapsolie, MCT

Kulhydratkilder: Maltodekstrin, sakkarose

Fiberkilder*: Inulin, cellulose, hvededekstrin.

Glutenfri

Lavt laktoseindhold

Halal- og koshercertificeret

Kakao (i smagsvariant Chokolade)

* Frebini Energy Fibre DRINK



ERNÆRINGSDRIKKE TIL VOKSNE

Ernæringsdrikke til voksne								
Gennemsnitligt næringsindhold pr. 100 ml	Fresubin 2 kcal DRINK	Fresubin 2 kcal Fibre DRINK	Fresubin YoDrink	Fresubin Protein Energy DRINK	Fresubin Thickened Stage 1/Stage 2	Fresubin Energy DRINK	Fresubin Energy Fibre DRINK	Fresubin Jucy DRINK
Energi, kcal	200	200	150	150	150	150	150	150
kJ	840	840	630	630	630	630	630	630
Protein, g	10	10	7,5	10	10	5,6	5,6	4
Kulhydrater, g	22,5	22	19,5	12,4, 12,1	12,0-12,2*	18,8**	17,8	33,5
- sukkerarter, g	1,2-5,8*	3,25-5,9*	15,4	6,5-7,4*	6,6-7,3*	3,9-6,3*	5-6,4*	8*
- laktose, g	≤ 0,3	≤ 0,3	≤ 3	≤ 0,4	≤ 0,7	≤ 0,3	≤ 0,3	≤ 0,03
Fedt, g	7,8	7,8	4,7	6,7	6,7	5,8	5,8	0
- MCT, g	0	0	0	0	0	0	0	0
- LCT, g	7,8	7,8	4,7	6,7	6,7	5,8	5,8	0
- SFA, g	0,59	0,59, 0,65**	0,58	0,6	0,5	0,4, 0,5**	0,4, 0,5**	0
- MUFA, g	5,78	5,78, 5,75**	3,1	4,9	5	3,8, 3,7**	3,8, 3,7**	0
- PUFA, g	1,43	1,43, 1,40**	1	1,2	1,2	1,6	1,6	0
- linolsyre, g	1,11	1,11, 1,09**	0,72	0,96, 0,93**	0,91	1,13, 1,09**	1,13, 1,09**	0
- α-linolensyre, g	0,27	0,27, 0,26**	0,24	0,22	0,2	0,43, 0,41**	0,43, 0,41**	0
- EPA, g	0	0	0	0	0	0	0	0
- DHA, g	0	0	0	0	0	0	0	0
- ω6/ω3-ratio	4,2:1	4,2:1	3:1	4:1	4:1	2,6:1	2,6:1	0
- Kolesterol, mg	≤ 5	≤ 5	12,8	≤ 7	≤ 7	≤ 4	≤ 4	0,2
Kostfibre, g	0	1,5 / 1,6**	0,1	0 / 0,5**	0,5-0,8 g*	0 / 0,5**	2	0
Vitaminer m.m.	150-212,5*	150	150	150	150	120	120	150
Vit. A, µg RE	62,5-375*	375	0	375	375	300	300	0-167
Betakaroten, µg	0,2	0,2	0,15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,15-0,18
Total, mg RE	2,5-5*	2,5	2,5	2,5	2,5	2	2	2,5
Vit. D ₃ µg	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3	3	3,8
Vit. E, mg TE	21	21	21	21	21	17	17	25
Vit. K ₁ µg	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3
Vit. B ₁ mg	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4
Vit. B ₂ mg	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3	3	3,8
Niacin, mg	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4
Vit. B ₆ mg	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,6	0,6	0,8
Vit. B ₁₂ µg	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,2	1,2	1,5
Pantotensyre, mg								

Biotin, µg	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4
Folinsyre, µg	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Vit. C, mg	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Kolin, mg	0	0	32	0-0,5**	0	0	27	27	0	0
Myo-inositol, mg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Karnitin, mg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taurin, mg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Elektrolytter & sporstoffer										
Natrium, mg	60-75*	60	60	50, 60**	52-60*	80, 85**	80, 85**	80, 85**	80, 85**	6
Kalium, mg	160	160	165	130, 135**	140	135, 140**	135, 140**	135, 140**	135, 140**	7
Klorid, mg	80	80, 60**	85	73, 58**	75-80	100	100	100	100	190
Calcium, mg	205	205	240	205	200	135, 130**	135, 130**	135, 130**	135, 130**	50
Fosfor, mg	120	120	95	120	120	80, 85**	80, 85**	80, 85**	80, 85**	11
Magnesium, mg	16	16	18	28, 18**	27	21, 24**	21, 24**	21, 24**	21, 24**	1
Jern, mg	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2	2	2	2	2,5
Zink, mg	1,6	1,6	2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,9
Kobber, µg	375	375	375	375	375	300	300	300	300	375
Mangan, mg	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
Jod, µg	38	38	38	38	38	30	30	30	30	38
Fluor, mg	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Krom, µg	13	13	13	13	13	10	10	10	10	13
Molybdæn, µg	19	19	19	19	19	15	15	15	15	19
Selen, µg	14	14	14	14	14	10	10	10	10	12,5
Energifordeling										
Protein, E%	20	20	20	27	27	15	15	15	15	11
Kulhydrater, E%	45	43,5, 43,4**	51,9	33, 32,3**	32-32,4**	50	47,3	47,3	47,3	89
Fedt, E%	35	35	28	40	40	35	35	35	35	0
Fibre, E%	0	1,5, 1,6**	0,1	0,0,7**	0,6-0,9**	0	0	2,7	2,7	0
Vand, ml	69	68, 70**	75	79	79	78	78	78	78	76
Osmolaritet, mosmol/l	356-610*	590-650*	885	380, 390**	380-430*	355-405*	390-440**	390-440**	390-440**	680*
Osmolalitet, mosmol/kg H ₂ O	520-880*	850-950*	1180	500, 510**	500-550*	460-530*	510-580**	510-580**	510-580**	900*

* Afhængig af smagsvariant

** Smagsvariant Chokolade

a: Afhængig af type (Stage 1/ Stage 2)

b: Har du behov for flere detaljer om næringsindhold, så kontakt Fresenius Kabi for produktetablad

ERNÆRINGS CREMER TIL VOKSNE SAMT ERNÆR

Gennemsnitligt næringsindhold pr. 100 g	Ernæringsdrikke til voksne		Næringsindhold pr. 100 ml	Ernæringsdrikke til børn	
	Fresubin 2 kcal Crème	Fresubin YOcrème		Fresubin Energy DRINK	Fresubin Energy Fibre DRINK
Energi, kcal	200	150		150	150
	840	630		630	630
Protein, g	10	7,5		3,8	3,8
Kulhydrater, g	22,5	19,3		18,7	18,1
- sukkerarter, g	11-13,4	17,4		4,5	4,5, 4,9*
- laktose, g	≤ 0,5	≤ 3,0		≤ 0,05	≤ 0,05
Fedt, g	7,8	4,7		6,7	6,7
- MCT, g	0	0		1,3	1,3
- LCT, g	7,8	4,7		5,3	5,3
- SFA, g	0,55	0,58		0,4	0,4, 0,5*
- MUFA, g	5,84	3,1		3,3	3,2, 3,3*
- PUFA, g	1,4	1		1,7	1,6, 1,7*
- linolsyre, g	1,08	0,72		1,11	1,06, 1,11*
- α-linolsyre, g	0,25	0,24		0,48	0,46, 0,48*
- EPA, g	0	0		0	0
- DHA, g	0	0		0	0
- ω6/ω3-ratio	4,4:1	3:1		2,3:1	2,3:1
- Kolesterol, mg	≤ 3,6	≤ 5		≤ 3	≤ 3
Kostfibre, g	0	0		0	1,1
Vitaminer m.m.					
Vit. A, µg RE	150	150		68	68
Betakaroten, µg	375	-		150	150
Total, mg RE	0,2	0,15		0,9	0,9
Vit. D ₃ µg	5,0	2,5		1,13	1,13
Vit. E, mg TE	3,8	3,8		3	3
Vit. K ₁ µg	21	21		6	6
Vit. B ₁ mg	0,3	0,3		0,3	0,3
Vit. B ₂ mg	0,4	0,4		0,3	0,3
Niacin, mg	3,8	3,8		1,8	1,8
Vit. B ₆ mg	0,4	0,4		0,2	0,2
Vit. B ₁₂ µg	0,8	0,8		0,3	0,3
Pantotensyre, mg	1,5	1,5		0,6	0,6

Gennemsnitligt næringsindhold pr. 100 g	Ernæringscremer til voksne		Fresubin Dessert Fruit
	Fresubin 2 kcal Crème	Fresubin YOcrème	
Energi, kcal	200	150	160
	840	630	670
Protein, g	10	7,5	7
Kulhydrater, g	22,5	19,3	18,4-18,7*
- sukkerarter, g	11-13,4	17,4	15,7-16,2*
- laktose, g	≤ 0,5	≤ 3,0	0,5
Fedt, g	7,8	4,7	5,57-6,2*
- MCT, g	0	0	0
- LCT, g	7,8	4,7	5,52-6,22*
- SFA, g	0,55	0,58	0,42-0,5*
- MUFA, g	5,84	3,1	3,49-3,92*
- PUFA, g	1,4	1	1,61-1,8*
- linolsyre, g	1,08	0,72	1,05-1,18*
- α-linolsyre, g	0,25	0,24	0,47-0,53*
- EPA, g	0	0	0
- DHA, g	0	0	0
- ω6/ω3-ratio	4,4:1	3:1	2,2:1
- Kolesterol, mg	≤ 3,6	≤ 5	≤ 5
Kostfibre, g	0	0	0,4-3,5*
Vitaminer m.m.			
Vit. A, µg RE	150	150	150
Betakaroten, µg	375	-	375
Total, mg RE	0,2	0,15	0,3
Vit. D ₃ µg	5,0	2,5	2,6
Vit. E, mg TE	3,8	3,8	3,8
Vit. K ₁ µg	21	21	21
Vit. B ₁ mg	0,3	0,3	0,3
Vit. B ₂ mg	0,4	0,4	0,4
Niacin, mg	3,8	3,8	3,8
Vit. B ₆ mg	0,4	0,4	0,4
Vit. B ₁₂ µg	0,8	0,8	0,8
Pantotensyre, mg	1,5	1,5	1,5

INGSDRIKKE TIL BØRN

Biotin, µg	7,5	7,5	7,5
Folinsyre, µg	33	33	33
Vit. C, mg	12	12	12
Kolin, mg	30	30	30
Myo-inositol, mg	22,5	22,5	22,5
Karnitin, mg	4,5	4,5	4,5
Taurin, mg	12	12	12
Elektrolytter & sporstoffer			
Natrium, mg	81	81	81, 102*
Kalium, mg	150	150	150
Klorid, mg	123	123	123, 110*
Calcium, mg	105	105	105, 98*
Fosfor, mg	92	92	92, 97*
Magnesium, mg	19	19	19, 20*
Jern, mg	1,5	1,5	1,5
Zink, mg	1,5	1,5	1,5
Kobber, µg	150	150	150
Mangan, mg	0,18	0,18	0,18
Jod, µg	15	15	15
Fluor, mg	0,12	0,12	0,12
Krom, µg	6	6	6, 9*
Molybdæn, µg	6	6	6
Selen, µg	4,5	4,5	4,5
Energifordeling			
Protein, E%	10,2	10,2	10,2
Kulhydrater, E%	49,8	49,8	48,3
Fedt, E%	40	40	40
Fibre, E%	0	0	1,5
Vand, ml	79	79	79
Osmolaritet, mosmol/l	400	400	400, 420*
Osmolalitet, mosmol/kg H ₂ O	500	500	500, 530*

* Smagsvariant Chokolade

Biotin, µg	9,4	9,4	9,4
Folinsyre, µg	63	63	63
Vit. C, mg	19	19	19
Kolin, mg	32	32	32
Myo-inositol, mg	0	0	0
Karnitin, mg	0	0	0
Taurin, mg	0	0	0
Elektrolytter & sporstoffer			
Natrium, mg	65	60	61
Kalium, mg	167*	165	148-175*
Klorid, mg	62	85	139
Calcium, mg	196	240	90
Fosfor, mg	125	95	90
Magnesium, mg	16	18	32
Jern, mg	2,5	2,5	2,2
Zink, mg	2	2	1,7
Kobber, µg	375	375	375
Mangan, mg	0,5	0,5	0,5
Jod, µg	38	38	37,6
Fluor, mg	0,3	0,3	0,24
Krom, µg	13	13	13
Molybdæn, µg	19	19	18,8
Selen, µg	14	14	11
Energifordeling			
Protein, E%	20	20	18
Kulhydrater, E%	45	52	46-47*
Fedt, E%	35	28	31-35*
Fibre, E%	0	0	1-4*
Vand, ml	58	66,5	60-64*
Osmolaritet, mosmol/l	**	**	**
Osmolalitet, mosmol/kg H ₂ O	**	**	**

* Afhængig af smagsvariant

** Måles normalt ikke i produkter med denne konsistens

SONDEERNÆRING

Fresenius Kabi har et bredt udvalg af sondeernæring. Sondeernæring pakkes i EasyBag ernæringspose med selvlukkende membran og drypfri port.

Ordination

Hjælp til ordination, mængde og utensilier findes på Fresenius Kabis hjemmeside, www.fresenius-kabi.dk.

Opbevaring

Sondeernæring skal opbevares ved stuetemperatur, 15-25° C. Korrekt opbevaring vil sikre, at produktet bevarer egenskaberne i hele holdbarhedsperioden. Produkterne kan opbevares i køleskab i op til 3 måneder.

Kontakt Fresenius Kabi for opbevaringsinformation ved andre temperaturer.

EasyBag posen kan opbevares stående.

Husk at ryste posen godt før den hænges op. Dette gælder specielt fiberholdig sondeernæring, hvor fibre vil bundfælde sig ved opbevaring over længere tid.

Sondeernæring bør have stuetemperatur på indgiftstidspunktet.

Holdbarhed efter åbning

Efter at EasyBag er åbnet, skal indholdet anvendes inden for 24 timer. EasyBag kan hænge med ernæringssættet tilkoblet i 24 timer ved stuetemperatur. Holdes der pause i ernæringstilførslen, bør ernæringssættet kobles fra patienten og endestykket kobles til medicineringsporten på ernæringssættet. Der bør også indgives vand udover sondeernæringen. Ernæringssættet kobles da direkte over til vandposen (HydroBag, se side 52) for indgift af vand. Ernæringssættet kan derefter kobles tilbage til EasyBag, evt. til en ny EasyBag. Ernæringssættet er et engangsprodukt og skal skiftes dagligt. Sondeernæringen kan også administreres som bolus vha. Freka EasyBag Bolusadapter (se side 55).

Godkendelse

Al sondeernæringen er klassificerede som fødevarer til særlige medicinske formål (FSMP) og er notificeret i Fødevarestyrelsen.

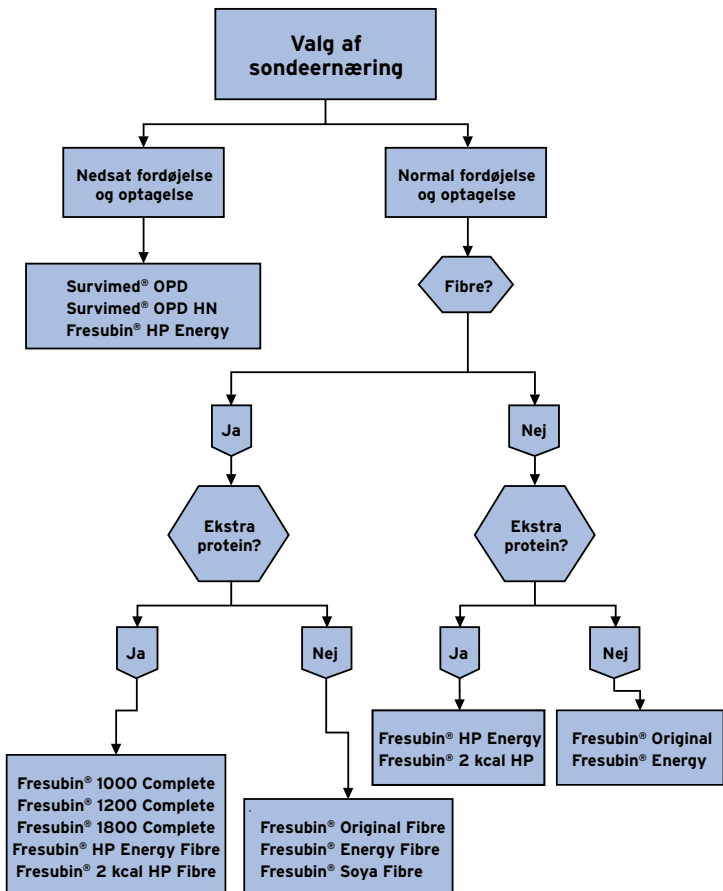
Tilskud

Alle produkterne er tilskudsberettigede og udskrives på en såkaldt grøn recept.

Certificering

Produkterne er Halal- og koshercertificeret.

Valg af sondeernæring



Sondeernæring fra Fresenius Kabi indeholder omega-3 fiskeolie.

Fresubin® Original

Fresubin® Original Fibre



Med EPA og DHA
fra fiskeolie

500 ml EasyBag
1000 ml EasyBag

Standard sondeernæring med og uden fibre

Velegnet til patienter med normalt energi- og proteinbehov.

Fresubin® Original (FO). Fuldgyltig sondeernæring uden fibre.

Fresubin® Original Fibre (FOF). Fuldgyltig sondeernæring med fibre.

Næringsindhold pr. 100 ml	
Energi: 100 kcal / 420 kJ	Kulhydrater: 13,8 g (55 E%) FO
Protein: 3,8 g (15 E%)	Kulhydrater: 13 g (52 E%) FOF
Fibre: 1,5 g (3 E%) FOF	Fedt: 3,4 g (30 E%)

Vitaminer og sporstoffer dækkes ved 1500 ml

Proteinkilder: Mælk, soja

Fedtkilder: Rapsolie, solsikkeolie, fiskeolie

Kulhydratkilde: Maltodekstrin

Fiberkilder: Inulin, hvededekstrin, cellulose

Glutenfri

Lavt laktoseindhold

Halal- og koshercertificeret

Med omega-3 fiskeolie

Fresubin® Energy

Fresubin® Energy Fibre



Med EPA og DHA
fra fiskeolie

500 ml EasyBag
1000 ml EasyBag

Energirig sondeernæring med og uden fibre

Velegnet til patienter med øget energibehov og normalt proteinbehov.

Fresubin® Energy (FE). Fuldgyltig sondeernæring uden fibre.

Fresubin® Energy Fibre (FEF). Fuldgyltig sondeernæring med fibre.

Næringsindhold pr. 100 ml	
Energi: 150 kcal / 630 kJ	Kulhydrater: 18,8 g (50 E%) FE
Protein: 5,6 g (15 E%)	Kulhydrater: 18 g (48 E%) FEF
Fibre: 1,5 g (FEF) (2 E%)	Fedt: 5,8 g (35 E%)

Vitaminer og sporstoffer dækkes ved 1500 ml

Proteinkilder FE: Mælk FEF: Mælk, soja
Fettkilder: Rapsolie, solsikkeolie, fiskeolie
Kulhydratkilde: Maltodekstrin
Fiberkilder FEF: Inulin, hvededekstrin,
cellulose

Glutenfri
Lavt laktoseindhold
Halal- og koshercertificeret
Med omega-3 fiskeolie

Fresubin® 1000 Complete



Med EPA og DHA
fra fiskeolie

1000 ml EasyBag

1 pose dækker
dagsbehovet
for vitaminer
og sporstoffer

Sondeernæring med mulighed for hele dagsbehovet i én pose

Specielt velegnet til ældre og immobile patienter med stabil metabolisme og meget lavt energibehov.

Kan med fordel også bruges til patienter med højt proteinbehov - dosis beregnes pr. kg legemsvægt.

Anbefales ikke til børn under 12 år pga. højt magnesiumindhold.

Næringsindhold pr. 100 ml / 1000 ml	
Energi: 100/1000 kcal / 420/4200 kJ	Kulhydrater: 12,5/125 g (50 E%)
Protein: 5,5/55 g (22 E%)	Fedt: 2,7/27 g (24 E%)
Fibre: 2/20 g (4 E%)	

Vitaminer og sporstoffer dækkes ved 1000 ml

Proteinkilde: Mælk

Fedtkilder: Rapsolie, solsikkeolie, fiskeolie

Kulhydratkilde: Maltodekstrin

Fiberkilder: Inulin, hvededekstrin, cellulose

Glutenfri

Lavt laktoseindhold

Halal- og koshercertificeret

Med omega-3 fiskeolie

Med fibre

Fresubin® 1200 Complete



Med EPA og DHA
fra fiskeolie

1000 ml EasyBag

1 pose dækker
dagsbehovet
for vitaminer
og sporstoffer

Sondeernæring med mulighed for hele dagsbehovet i én pose

Specielt velegnet til ældre og immobile patienter med stabil metabolisme og lavt energibehov.

Kan med fordel også bruges til patienter med højt energi- og proteinbehov - dosis beregnes pr. kg legemsvægt.

Anbefales ikke til børn under 12 år pga. højt magnesiumindhold.

Næringsindhold pr. 100 ml / 1000 ml	
Energi: 120/1200 kcal / 500/5000 kJ	Kulhydrater: 14/140 g (47 E%)
Protein: 6,0/60 g (20 E%)	Fedt: 4,1/41 g (30 E%)
Fibre: 2/20 g (3 E%)	

Vitaminer og sporstoffer dækkes ved 1000 ml

Proteinkilde: Mælk

Fedtkilder: Rapsolie, solsikkeolie, fiskeolie

Kulhydratkilde: Maltodekstrin

Fiberkilder: Inulin, hvededekstrin, cellulose

Glutenfri

Lavt laktoseindhold

Halal- og koshercertificeret

Med omega-3 fiskeolie

Med fibre

Fresubin® 1800 Complete



Med EPA og DHA
fra fiskeolie

1 pose dækker
dagsbehovet
for vitaminer
og sporstoffer

1500 ml EasyBag

Fuldgyldig sondeernæring med mulighed for hele dagsbehovet i én pose

Specielt velegnet til patienter, hvor et højt proteinindtag ønskes.

Anbefales ikke til børn under 12 år pga. højt magnesiumindhold.

Næringsindhold pr. 100 ml / 1500 ml	
Energi: 120/1800 kcal / 500/7500 kJ	Kulhydrater: 14/210 g (47 E%)
Protein: 6/90 g (20 E%)	Fedt: 4,1/61,5 g (30 E%)
Fibre: 2/30 g (3 E%)	

Vitaminer og sporstoffer dækkes ved 1000 ml

Proteinkilde: Mælk

Fedtkilder: Rapsolie, solsikkeolie, fiskeolie

Kulhydratkilde: Maltodekstrin

Fiberkilder: Inulin, hvededekstrin, cellulose

Glutenfri

Lavt laktoseindhold

Halal- og koshercertificeret

Med omega-3 fiskeolie

Med fibre

Fresubin® Intensive



Med EPA og DHA
fra fiskeolie

500 ml EasyBag

Fuldgyldig sondeernæring

Specielt velegnet til patienter på intensivafdelinger i den akutte fase. Til patienter med højt proteinbehov og lavt til moderat energibehov.

Anbefales ikke til børn under 10 år pga. højt magnesiumindhold.

Næringsindhold pr. 100 ml	
Energi: 122 kcal / 512 kJ	Kulhydrater: 12,9 g (42 E%)
Protein: 10 g (33 E%)	Fedt: 3,2 g (24 E%)
Fibre: 0,64 g (1 E%)	

Vitaminer og sporstoffer dækkes ved 1000 ml

Proteinkilde: Valleproteinhydrolysat

Fedtkilder: MCT, rapsolie, fiskeolie

Kulhydratkilde: Isomaltulose, maltodekstrin,
tapiokadekstrin

Fiberkilder: Tapiokadekstrinfibre, cellulose

Glutenfri

Lavt laktoseindhold

Halal- og koshercertificeret

Med omega-3 fiskeolie

Med fibre

Fresubin® Soya Fibre



Med EPA og DHA
fra fiskeolie

500 ml EasyBag
1000 ml EasyBag

Sondeernæring uden mælkeprotein med fibre

Fuldgyldig ernæring. Baseret på sojaprotein. Velegnet ved allergi over for komælksprotein.

Næringsindhold pr. 100 ml	
Energi: 100 kcal / 420 kJ	Kulhydrater: 12,1 g (49 E%)
Protein: 3,8 g (15 E%)	Fedt: 3,6 g (32 E%)
Fibre: 2 g (4 E%)	

Vitaminer og sporstoffer dækkes ved 1500 ml

Proteinkilde: Soja

Fedtkilder: Rapsolie, solsikkeolie, fiskeolie

Kulhydratkilder: Maltodekstrin, fruktose

Fiberkilder: Inulin, hvededekstrin, cellulose

Uden mælkeproteiner

Glutenfri

Laktosefri

Halal- og koshercertificeret

Med omega-3 fiskeolie

Med fibre

Fresubin® HP Energy

Fresubin® HP Energy Fibre



Med EPA og DHA
fra fiskeolie

500 ml EasyBag
1000 ml EasyBag

Energi- og proteinrig sondeernæring

Med højt indhold af mellemkædede fedtsyrer (MCT). Velegnet til anvendelse ved stort behov for energi og protein og ved fedtmalabsorption.

MCT absorberes uafhængig af galdesalte og lipaser og egner sig derfor godt ved fedtmalabsorption.

Næringsindhold pr. 100 ml	
Energi: 150 kcal / 630 kJ	Kulhydrater: 17 g (45 E%) (u/fibre)
Protein: 7,5 g (20 E%)	Kulhydrater: 16,2 g (43 E%) (m/fibre)
Fibre: 1,5 g (2 E%)*	Fedt: 5,8 g (35 E%)

Vitaminer og sporstoffer dækkes ved 1500 ml

* Fresubin HP Energy Fibre

Proteinkilde: Mælk

Fedtkilder: Sojaolie, kokosnøddolie (MCT),
hørfrøolie, fiskeolie

Kulhydratkilde: Maltodekstrin

Fiberkilder: Inulin, cellulose, hvededekstrin

Højt MCT-indhold

Glutenfri

Lavt laktoseindhold

Halal- og koshercertificeret

Med omega-3 fiskeolie

Fresubin® 2 kcal HP

Fresubin® 2 kcal HP Fibre



Med EPA og DHA
fra fiskeolie

500 ml EasyBag

Energi- og proteinrig sondeernæring

Til ernæringsbehandling af patienter med højt energibehov og/eller væskerestriktion og samtidig konstateret underernæring eller med eller i risiko for underernæring.

Næringsindhold pr. 100 ml	
Energi: 200 kcal / 840 kJ	Kulhydrater: 17,5 g (35 E%) (u/fibre)
Protein: 10 g (20 E%)	Kulhydrater: 16,7 g (33,5 E%) (m/fibre)
Fibre: 1,5 g (1,5 E%)*	Fedt: 10 g (45 E%)

Vitaminer og sporstoffer dækkes ved 1000 ml

* Fresubin 2 kcal HP Fibre

Proteinkilde: Mælk

Fedtkilder: Rapsolie, solsikkeolie, MCT, fiskeolie

Kulhydratkilder: Glukose, maltodekstrin

Fiberkilder: Inulin, cellulose, hvededekstrin

Glutenfri

Lavt indhold af laktose

Halal- og kosher-
certificeret

Med omega-3 fiskeolie

Survimed® OPD (oligopeptid diæt)



Med EPA og DHA
fra fiskeolie

500 ml EasyBag

Oligopeptidholdig sondeernæring

Indeholder MCT-fedt og hydrolyseret protein for lettere optagelse i tarmen. Velegnet til anvendelse ved fedt- og/eller proteinmalabsorption.

MCT absorberes uafhængigt af galdesalte og lipaser og egner sig derfor godt ved fedtmalabsorption.

Næringsindhold pr. 100 ml	
Energi: 100 kcal / 420 kJ	Kulhydrater: 14,3 g (57 E%)
Protein: 4,5 g (18 E%)	Fedt: 2,8 g (25 E%), heraf MCT 1,4 g (13 E%)

Vitaminer og sporstoffer dækkes ved 1500 ml

Proteinkilde: Hydrolyseret valle

Fedtkilder: Sojaolie, kokosnøddolie (MCT),
hørfrøolie, fiskeolie

Kulhydratkilder: Maltodekstrin,
modificeret majsstivelse

Glutenfri

Lavt laktoseindhold

Uden fibre

Halal- og koshercertificeret

Med omega-3 fiskeolie

Survimed® OPD HN



Med EPA og DHA
fra fiskeolie

500 ml EasyBag

Energi- og proteinrig oligopeptidholdig sondeernæring

Indeholder MCT-fedt og hydrolyseret protein for lettere optagelse i tarmen. Velegnet til anvendelse ved fedt- og/eller proteinmalabsorption.

MCT absorberes uafhængigt af galdesalte og lipaser og egner sig derfor godt ved fedtmalabsorption.

Næringsindhold pr. 100 ml	
Energi: 133 kcal / 560 kJ	Kulhydrater: 18,3 g (55 E%)
Protein: 6,7 g (20 E%)	Fedt: 3,7 g (25 E%), heraf MCT 1,9 g (13 E%)
Fibre: ≤ 0,1 g (0 E%)	

Vitaminer og sporstoffer dækkes ved 1500 ml

Proteinkilde: Hydrolyseret valle

Fedtkilder: Sojaolie, kokosnøddeolie (MCT),
hørfrøolie, fiskeolie

Kulhydratkilder: Maltodekstrin,
modificeret majsstivelse

Glutenfri

Lavt laktoseindhold

Uden fibre

Halal- og koshercertificeret

Med omega-3 fiskeolie

Frebini® Original

Frebini® Original Fibre

Frebini®
Til børn



Med EPA og DHA
fra fiskeolie

500 ml EasyBag

Standard sondeernæring med og uden fibre til børn i alderen 1-12 år.

Frebini® Original (FO). Fuldgyltig sondeernæring uden fibre.

Frebini® Original Fibre (FOF). Fuldgyltig sondeernæring med fibre.

Dosering: 1-3 år: 900-1400 kcal (3,8-5,9 MJ)
 4-6 år: 1350-1700 kcal (5,7-7,1 MJ)
 7-12 år: 1700-2000 kcal (7,1-8,4 MJ)

Næringsindhold pr. 100 ml	
Energi: 100 kcal / 420 kJ	Kulhydrater: 12,5 g (50 E%) FO
Protein: 2,5 g (10 E%)	Kulhydrater: 12,1 g (48,5 E%) FOF
Fibre: 0,8 g (1,5 E%) FOF	Fedt: 4,4-4,5 g (40 E%)
Vitaminer og sporstoffer: Hele dagsbehovet ved ovenstående dosering*	

* til børn under 12 år

Proteinkilde: Mælk
 Fedtkilder: Rapsolie, MCT, fiskeolie
 Kulhydratkilde: Maltodekstrin
 Fiberkilder (FOF): Inulin, hvededekstrin,
 cellulose

Glutenfri
 Lavt laktoseindhold
 Halal- og koshercertificeret
Med omega-3 fiskeolie
Med valle

Frebini® Energy

Frebini® Energy Fibre

Frebini®
Til børn



Med EPA og DHA
fra fiskeolie

500 ml EasyBag

Energirig sondeernæring med og uden fibre til børn i alderen 1-12 år. Anvendes ved stort behov for energi og/eller ved væske-/volumenrestriktion.

Frebini® Energy (FE). Fuldgyltig sondeernæring uden fibre.

Frebini® Energy Fibre (FEF). Fuldgyltig sondeernæring med fibre.

Dosering: 1-3 år: 900-1400 kcal (3,8-5,9 MJ)
4-6 år: 1350-1700 kcal (5,7-7,1 MJ)
7-12 år: 1700-2000 kcal (7,1-8,4 MJ)

Næringsindhold pr. 100 ml	
Energi: 150 kcal / 630 kJ	Kulhydrater: 18,7 g (49,8 E%) FE
Protein: 3,8 g (10,2 E%)	Kulhydrater: 18,1 g (48,3 E%) FEF
Fibre: 1,1 g (1,5 E%) FEF	Fedt: 6,7 g (40 E%)
Vitaminer og sporstoffer: Hele dagsbehovet ved ovenstående dosering*	

* til børn under 12 år

Proteinkilde: Mælk

Fedtkilder: Rapsolie, MCT, fiskeolie

Kulhydratkilder: Maltodekstrin, sakkarose

Fiberkilder (FEF): Inulin, hvededekstrin, cellulose

Glutenfri

Lavt laktoseindhold

Halal- og koshercertificeret

Med omega-3 fiskeolie

Med valle



SONDEERNÆRING TIL VOKSNE

Næringsindhold pr. 100 ml	Sondeernæring til voksne							
	Fresubin Original	Fresubin Original Fibre	Fresubin Energy	Fresubin Energy Fibre	Fresubin 1000 Complete	Fresubin 1200 Complete	Fresubin 1800 Complete	Fresubin Intensive
Energi, kcal	100	100	150	150	100	120	120	122
kJ	420	420	630	630	420	500	500	512
Protein, g	3,8	3,8	5,6	5,6	5,5	6	6	10
Kulhydrater, g	13,8	13	18,8	18	12,5	14	14	12,9
- sukkerarter, g	0,9	0,9	1,2	1,2	1,1	1,7	1,7	8
- laktose, g	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,05	≤ 0,03	≤ 0,04	≤ 0,04	≤ 0,04	≤ 0,5
Fedt, g	3,4	3,4	5,8	5,8	2,7	4,1	4,1	3,2
- MCT, g	0	0	0	0	0	0	0	1,28
- LCT, g	3,4	3,4	5,8	5,8	2,7	3,9	3,9	1,92
- SFA, g	0,3	0,3	0,5	0,5	0,23	0,32	0,32	1,66
- MUFA, g	2,1	2,1	3,7	3,7	1,73	2,5	2,5	0,82
- PUFA, g	1,0	1,0	1,6	1,6	0,74	1,1	1,1	0,72
- linolsyre, g	0,59	0,59	1,10	1,10	0,46	0,7	0,7	0,2
- α-linolensyre, g	0,22	0,22	0,42	0,42	0,18	0,3	0,3	0,09
- EPA, g	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,15
- DHA, g	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,15
- ω6/ω3-ratio	2,3:1	2,3:1	2,3:1	2,3:1	2:1	2:1	2:1	2:1
- Kolesterol, mg	≤ 1	≤ 1	≤ 5	≤ 3	≤ 5	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 10
Kostfibre, g	0	1,5	0	1,5	2	2	2	0,64
Vitaminer m.m.								
Vit. A, µg RE	70	70	70	70	105	105	105	130
Betakaroten, µg	133	133	133	133	200	195	195	300
Total, mg RE	0,09	0,09	0,09	0,09	0,14	0,14	0,14	180
Vit. D ₃ µg	1,3	1,3	1,3	1,3	2	2	2	2
Vit. E, mg TE	1,3	1,3	3	3	2	2	2	3
Vit. K ₁ µg	6,7	6,7	6,7	6,7	10	10	10	9
Vit. B ₁ mg	0,13	0,13	0,13	0,13	0,2	0,2	0,2	0,23
Vit. B ₂ mg	0,17	0,17	0,17	0,17	0,26	0,26	0,26	0,24
Niacin, mg	1,6	1,6	1,6	1,6	2,4	2,4	2,4	2,4
Vit. B ₆ mg	0,16	0,16	0,16	0,16	0,24	0,24	0,24	0,27
Vit. B ₁₂ µg	0,27	0,27	0,27	0,27	0,4	0,4	0,4	0,5
Pantotensyre, mg	0,47	0,47	0,47	0,47	0,7	0,7	0,7	0,9

Biotin, µg	5	5	5	5	5	7,5	7,5	7,5	7,5	6,8
Follinsyre, µg	27	27	27	27	27	40	40	40,5	40,5	31,5
Vit. C, mg	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	10	10	10	10	22
Kolin, mg	36,7	36,7	36,7	36,7	36,7	55	55	55	55	0
Myo-inositol, mg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Karnitin, mg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taurin, mg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Elektrolytter & sporstoffer										
Natrium, mg	75	133	100	100	100	153	153	153	153	175
Kalium, mg	125	155	207	207	207	213	213	223	223	295
Klorid, mg	115	153	153	153	153	153	153	137	137	160
Calcium, mg	80	80	80	80	67	85	85	85	85	105
Fosfor, mg	63	63	63	53	53	66	66	73	73	70
Magnesium, mg	25	25	27	24	24	35	35	30	30	30
Jern, mg	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	2	2	2	2	2
Zink, mg	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Kobber, µg	133	133	130	130	130	200	200	200	200	230
Mangan, mg	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,4	0,4	0,4	0,4	0,48
Jod, µg	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	20	20	20	20	22
Fluor, mg	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Krom, µg	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	10	10	10	10	11
Molybdæn, µg	10	10	10	10	10	15	15	15	15	14
Selen, µg	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	10	10	10	10	10,5
Energifordeling										
Protein, E%	15	15	15	15	15	22	22	20	20	33
Kulhydrater, E%	55	52	50	48	48	50	50	47	47	42
Fedt, E%	30	30	35	35	35	24	24	30	30	24
Fibre, E%	0	3	0	2	2	4	4	3	3	1
Vand, ml	84	84	78	76	76	83	83	80	80	80,5
Osmolaritet, mosmol/l	220	285	330	325	325	300	300	345	345	600
Osmolalitet, mosmol/kg H ₂ O	265	335	430	430	430	360	360	425	425	740

SONDEERNÆRING TIL VOKSNE SAMT TIL BØRN

	Sondeernæring til voksne							Sondeernæring til børn			
	Fresubin Soya Fibre	Fresubin HP Energy Fibre	Fresubin HP Energy Fibre	Fresubin 2 kcal HP Fibre	Fresubin 2 kcal HP Fibre	Survimed OPD	Survimed OPD HN	Frebini Original Fibre	Frebini Energy Fibre	Frebini Energy Fibre	
Næringsindhold pr. 100 ml											
Energi, kcal	100	150	150	200	200	100	133	100	150	150	
kJ	420	630	630	840	840	420	560	420	630	630	
Protein, g	3,8	7,5	7,5	10	10	4,5	6,7	2,5	3,8	3,8	
Kulhydrater, g	12,1	17	16,2	17,5	16,7	14,3	18,3	12,5	12,1	18,7	
- sukkerarter, g	4,1*	1	1,11	2,54	2,53	1,1	1,33	0,9	0,9	2,5	
- laktose, g	0,0	≤ 0,06	≤ 0,06	≤ 0,25	≤ 0,25	≤ 0,1	≤ 0,1*	≤ 0,03	≤ 0,03	≤ 0,05	
Fedt, g	3,6	5,8	5,8	10	10	2,8	3,7	4,4	4,5	6,67	
- MCT, g	0	3,3	3,3	2,6	2,6	1,44	1,92	0,89	0,89	1,34	
- LCT, g	3,6	2,4	2,4	7,4	7,4	1,36	1,78	3,55	3,55	5,33	
- SFA, g	0,3	0,4	0,4	0,55	0,55	0,15	0,18	0,29	0,29	0,43	
- MUFA, g	2,3	0,5	0,5	5,23	5,23	0,61	0,78	2,10	2,10	3,18	
- PUFA, g	1,0	1,5	1,5	1,62	1,62	0,60	0,82	1,16	1,16	1,72	
- linolsyre, g	0,67	1,18	1,21	1,08	1,08	0,45	0,61	0,70	0,70	1,05	
- α-linolensyre, g	0,26	0,24	0,13	0,39	0,39	0,08	0,10	0,30	0,30	0,45	
- EPA, g	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,02	0,03	0,05	0,05	0,07	
- DHA, g	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	
- ω6/ω3-ratio	2,3:1	4:1	6:1	2,3:1	2,3:1	3,5:1	3,6:1	1,8:1	1,8:1	1,8:1	
- Kolesterol, mg	≤ 7	≤ 3,3	≤ 7	6	6	0,5	1,2	≤ 4	≤ 4	≤ 6	
Kostfibre, g	2	0	1,5	0	1,5	< 0,08	0,08	0	0,8	1,1	
Vitaminer m.m.											
Vit. A, µg RE	70	70	70	140	140	70	105	45	45	68	
Betakaroten, µg	130	133	133	270	270	133	200	100	100	150	
Total, mg RE	0,09	0,09	0,09	0,19	0,19	0,09	0,14	0,06	0,06	0,09	
Vit. D3 µg	1,33	1,33	1,33	2	2	1	1,5	0,75	0,75	1,13	
Vit. E, mg TE	1,33	1,33	1,33	2,67	2,67	1,3	2	2	2	3	
Vit. K1 µg	6,7	6,7	6,7	13,3	13,3	6,7	10	4	4	6	
Vit. B1 mg	0,13	0,13	0,13	0,27	0,27	0,13	0,2	0,2	0,2	0,3	
Vit. B2 mg	0,17	0,17	0,17	0,35	0,35	0,17	0,26	0,2	0,2	0,3	
Niacin, mg	1,6	1,6	1,6	3,2	3,2	1,6	2,4	1,2	1,2	1,8	
Vit. B6 mg	0,16	0,16	0,16	0,32	0,32	0,16	0,24	0,11	0,1	0,17	
Vit. B12 µg	0,27	0,27	0,27	0,53	0,53	0,27	0,4	0,2	0,2	0,3	
Pantotensyre, mg	0,47	0,47	0,47	0,93	0,93	0,47	0,7	0,4	0,4	0,6	

Biotin, µg	5	5	5	10	10	5	7,5	5	5	7,5	7,5
Follinsyre, µg	27	27	27	53,3	53,3	27	40	22	22	33	33
Vit. C, mg	6,67	6,7	6,7	13,3	13,3	8	12	8	8	12	12
Kolin, mg	36,7	26,7	26,7	0	0	36,7	55	20	20	30	30
Myo-inositol, mg	0	0	0	0	0	0	0	15	15	22,5	22,5
Karnitin, mg	0	0	0	0	0	0	0	3	3	4,5	4,5
Taurin, mg	0	0	0	0	0	0	0	8	8	12	12
Elektrolytter & sporstoffer											
Natrium, mg	100	120	95	60	60	80	135	54	54	86	86
Kalium, mg	133	234	234	170	170	200	260	100	100	150	150
Klorid, mg	153	184	184	90	90	83	120	82	82	123	123
Calcium, mg	80	80	80	205	205	65	90	70	70	105	105
Fosfor, mg	47	63	63	120	120	48	72	61	61	92	92
Magnesium, mg	25	27	27	20	20	25	30	12,5	12,5	17,5	17,5
Jern, mg	1,3	1,33	1,33	2,7	2,67	1,3	2	1	1	1,5	1,5
Zink, mg	1,2	1,2	1,2	2,4	2,4	1,2	1,8	1	1	1,5	1,5
Kobber, µg	130	133	133	267	267	133	200	100	100	150	150
Mangan, mg	0,27	0,27	0,27	0,53	0,53	0,27	0,4	0,12	0,12	0,18	0,18
Jod, µg	13,3	13,3	13,3	26,7	26,7	13,3	20	10	10	15	15
Fluor, µg	0,13	0,13	0,13	0,27	0,27	0,13	0,2	0,08	0,08	0,12	0,12
Krom, µg	6,7	6,7	6,7	13,3	13,3	6,7	10	4	4	6	6
Molybdæn, µg	10	10	10	20	20	10	15	4	4	6	6
Selen, µg	6,7	6,7	6,7	13,3	13,3	6,7	10	3	3	4,5	4,5
Energifordeling											
Protein, E%	15	20	20	20	20	18	20	10	10	10,2	10,2
Kulhydrater, E%	49	45	43	35	33,5	57	55	50	48,5	49,8	48,3
Fedt, E%	32	35	35	45	45	25	25	40	40	40	40
Fibre, E%	4	0	2	0	1,5	0	0	0	1,5	0	1,5
Vand, ml	83	79	79	72	71	85	80	84	84	79	79
Osmolaritet, mosmol/l	410	300	360	395	395	300	370	220	220	345	345
Osmolalitet, mosmol/kg H ₂ O	500	400	450	560	560	350	460	250	250	440	440

* Fruktose 3,9 g
- Ingen information

ENTERAL ERNÆRINGSPUMPE OG TILBEHØR

Amika sortiment

Amika er Fresenius Kabis nyeste ernæringspumpe til enteral ernæring. Amika pumpen er brugervenlig, intuitiv og moderne.

Godkendelse

Pumperne er CE-mærket medicinteknisk udstyr godkendt af det tyske certificeringsselskab TÜV.

Rengøring

Det er vigtigt at rengøre ernæringspumper for dels at sikre korrekt funktion af alarmer og dels at forhindre unødvendig slitage på motoren. Det anbefales at rengøre pumperne med en fugtig klud. Døren kan tages af og vaskes under rindende vand.

Det er let at komme til alle steder på pumperne, og rengøring under rindende vand er derfor unødvendig og må ikke finde sted.

Amika[®] enteral ernæringspumpe



Amika er en moderne enteral ernæringspumpe velegnet til anvendelse både på hospitalet og i hjemmet. Den kan anvendes såvel stationært som mobilt. Amika har et stort display, der med ikoner forklarer funktionerne. Pumpen er således meget brugervenlig.

Pumpen har en kraftig motor og kan derfor arbejde med hastigheder fra 1 ml/time og helt op til 600 ml/time. Den har mulighed for indstilling af ønsket volumen, men det kan også vælges fra.

Pumpen er meget støjsvag.

Lyset i displayet kan justeres til ønsket niveau.

Sikre alarmer ved okklusion, luft i ernæringssættet, fejltilkobling og driftsfejl.

Batteriet kan virke i 24 timer ved en driftshastighed på 125 ml/time, før det igen skal oplades. Pumpen alarmerer 30 minutter inden batteriet er tømt. Opladningstiden er kun 5 timer.

Pumpen er meget driftssikker og kan repareres, hvis der skulle opstå skader på pumpen.

Der er dedikerede ernæringssæt til pumpen.

Ernæringssæt til Amika enteral ernæringspumpe



Der findes flere forskellige ernæringssæt til Amika ernæringspumpe:

- Amika ernæringssæt til EasyBag - til brug sammen med ernæringsposer
- Amika ernæringssæt Varioline - til brug sammen med sonde-ernæringsposer, sutte- eller glasflasker
- Amika ernæringssæt EasyBag Mobil - til brug sammen med ernæringsposer, uden dråbekammer, bruges sammen med rygsæk

Amika ernæringssæt - ENFit

Produkt navn	Anvendelse	Varenr.
Amika® ernæringssæt til EasyBag	Sammen med ernæringsposer	7751900
Amika® ernæringssæt Varioline	Sammen med ernæringsposer, sutte- eller glasflaske	7751902
Amika® Mobil til EasyBag	Sammen med ernæringsposer, uden dråbekammer, bruges sammen med rygsæk	7751905
Amika® ernæringspose Mobil	Ernæringssæt med påsvejset tom pose, uden dråbekammer, bruges sammen med rygsæk	7751906

Materiale

PVC med TEHTM* som blødgører. Ftalat-fri i henhold til EU-forordningen 1907/2006 (REACH), der indeholder mindre end 0,1% vægt/vægt ftalater.

Uden latex. Sættene er gennemsigtige, hvilket gør det nemt at inspicere indholdet.

* TEHTM= Tri-2-ethylhexyl trimellitat

Ernæringssæt til gravitation (uden pumpe)



Der findes to forskellige ernæringssæt til at administrere sonde-ernæringen vha. gravitation i stedet for pumpe:

- Ernæringssæt til EasyBag - til brug sammen med ernæringsposer
- Ernæringssæt Varioline - til brug sammen med ernæringsposer, sutte- eller glasflasker

Ernæringssæt - ENFit

Produktnavn	Anvendelse	Varenr.
Ernæringssæt til EasyBag	Sammen med ernæringsposer	7751936
Ernæringssæt Varioline	Sammen med ernæringsposer, sutte- eller glasflasker	7751937

Materiale

PVC med TEHTM* som blødgører. Ftalat-fri i henhold til EU-forordningen 1907/2006 (REACH), der indeholder mindre end 0,1% vægt/vægt ftalater.

Uden latex. Sættene er gennemsigtige, hvilket gør det nemt at inspicere indholdet.

* TEHTM= Tri-2-ethylhexyl trimellitat

HydroBag



Tom pose uden ernæringssæt. Beregnet til tilkobling til ernæringssæt med eller uden pumpe. Anvendes til administration af ekstra væske.

Materiale

PVC med TEHTM* som blødgører. Ftalat-fri i henhold til EU-forordningen 1907/2006 (REACH), der indeholder mindre end 0,1% vægt/vægt ftalater.

Uden latex. Sættene er gennemsigtige, hvilket gør det nemt at inspicere indholdet.

Kan anvendes i 4 dage med vand eller i 24 timer med andre væsker.

* TEHTM = Tri-2-ethylhexyl trimellitat

Varenr. 77 51 102

Freka® universal tragtadapter

**Anvendelse**

- Kobling af sprøjter med kateterspids til sonder med ENFit
- Til dekomprimering fra dekomprimeringsposer

Varenr. 77 55 695

Freka® Connect sprøjter



Freka Connect er sprøjter med ENFit.

Det betyder, at de kan anvendes til indgift af sondeernæring, væske eller medicin i sonderne til mave-tarmkanalen.

Freka Connect sprøjter findes i syv **størrelser**.

Nye Freka® Connect ENFit sprøjter		Freka® Connect Low Dose Tip*
Produkt	Varenr.	Varenr.
Freka® Connect, ENFit/ProNeo, 1 ml	9000788	9000788LDT
Freka® Connect, ENFit/ProNeo, 2,5 ml	9000782	9000782LDT
Freka® Connect, ENFit/ProNeo, 5 ml	9000783	9000783LDT
Freka® Connect, ENFit/ProNeo, 10 ml	9000784	
Freka® Connect, ENFit/ProNeo, 20 ml	9000785	
Freka® Connect, ENFit/ProNeo, 60 ml	9000786	
Freka® Connect, ENFit/ProNeo, 100 ml	9000787	

*I løbet af 2018 vil 3 størrelser Freka® Connect sprøjter blive erstattet af Freka® Connect Low Dose Tip (LDT).

For yderligere information henviser vi til www.fresenius-kabi.dk, som opdateres regelmæssigt.

Freka® EasyBag Bolusadapter

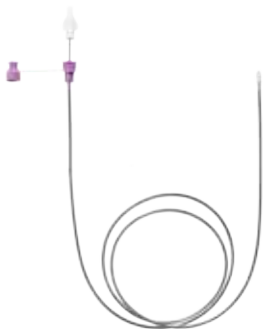


Mellemstykke med spike til perforering af EasyBag-posen. Med ENFit åbning til udtræk af sondeernæring med Freka Connect sprøjte.

Anvendes ved bolusindgift af sondeernæring med Freka Connect sprøjte med ENFit (se side 54).

Varenr. 77 55 694

Transnasale sonder



Freka® sonden med ENFit er en ernæringssonde i blød og vævsvenlig polyuretan velegnet til korttidsernæring.

Freka sonden har en hul og spiralformet mandrin, der letter anlæggelsen og muliggør aspiration gennem mandrinen for kontrol af placering vha. pH-kontrol. Der er længdemarkering for hver 10 cm.

Sonden er røntgentæt. Den relativt store indre diameter forebygger tilstopning af sonden. Den distale ende har to åbninger for lettere gennemløb.

Freka sonden findes i CH/FR 8, 10, 12 og 15 i forskellige længder. Også til duodenal og jejunar placering.

Freka Trelumina er en speciel nasojejunal ernæringssonde, til ernæring i jejunum samtidig med drænage fra ventriklen.

Perkutane sonder



En PEG sonde (Perkutan Endoskopisk Gastrostomi) er en sonde anlagt direkte ind i mavesækken igennem huden på maven.

Ernæring via en perkutan sonde/gastrostomisonde er indikeret til følgende patienter:

1. Med behov for enteral ernæring over lang tid og/eller
2. Hvor ernæring via en transnasalsonde ikke er mulig eller ønsket ved f.eks.:
 - hoved-hals cancer
 - kakeksi grundet tumorer eller senilitet
 - inoperabel tumor obstruktion i den øvre del af mave-tarmkanalen
 - neurologiske problemer
 - psykologiske problemer
 - store operationer i mundhulen

Freka® PEG med ENFit findes i tre størrelser CH/FR 9 (gul), 15 (blå) og 20 (lilla). Den er røntgentæt i fuld længde og i indre fikseringsplade. Den justerbare ydre fikseringsplade sikrer optimal individuel placering.

Freka PEG skal fjernes endoskopisk og kan udskiftes med ballonsonden Freka Gastrotube CH/FR 15 eller knapsonden Freka Button CH/FR 15 i 9 forskellige længder (se side 59).

Freka intestinalkateter er en sonde, der kan føres igennem Freka PEG CH15 eller CH20 til ernæring i jejunum samtidig med drænage fra ventriklen.

Freka[®] Belly Button - en moderne knapsonde



Freka Belly Button er en moderne knapsonde, der har en smal profil og dermed er mere diskret.

Den er fremstillet af medicinsk silikone, er sikker at placere og nem at udskifte.

Freka Belly Button findes i 6 forskellige størrelser (CH/FR) og 9 forskellige længder.

Til knapsonden findes også to former for forlængersæt, der kan sættes på sonden ved administration af sondeernæring. Det ene er vinklet 90°, og det andet er lige/ikke vinklet.

For varenumre samt yderligere information om størrelser, længder og forlængersæt henvises til vores hjemmeside, www.fresenius-kabi.dk.

Bordstativ



Bordstativ

Til ophængning af sondeernæring, Amika pumpen samt væske.

Bordstativ

Kan justeres i højden. Har to ophængningskroge. Bordstativet har et moderne design i børstet stål.

Varenr. 77 51 082

Amika rygsække



Der findes to rygsække, der er designet til at passe til Amika pumpen - en stor og en lille. Den store kan bruges sammen med poser op til 1.500 ml med pumpe, mens den lille har plads til 500 ml poser med pumpe.

Rygsækkene er i et materiale, der er let at gøre rent og har et plastvindue, således at pumpen nemt kan ses og håndteres uden at åbne rygsækken.

Der skal bruges ernæringssæt egnede til brug i rygsæk - Amika® Mobil til EasyBag (se side 49).

Varenr.

Amika Backpack large 7752323

Amika Backpack small 7752343

Linusvesten



Linusvesten er udviklet i Norge af Nutri Wear og findes i størrelserne 2-10 år og i flere forskellige farver og mønstre. Vesten er tilpasset Amika pumpen og EasyBagsystemet.

For bestilling kontakt Fresenius Kabi.



Frambo Energy Filter



500 ml

Frambo Energy Filter

Energy Filter

Kontakt Fresenius Kabi

Telefon: 3318 1600

Kundeservice: 3318 1616

Fax: 3318 1614

Hjemmeside: www.fresenius-kabi.dk

Her kan vores produkter købes:

Det er op til patienterne, hvor de foretrækker at købe klinisk ernæring. Fresubin ernæringsprodukter kan købes på **apoteket** og hos disse distributører:

Distributør	Telefon	Fax
Simonsen & Weel A/S	4655 7540	7025 5620
Abena A/S	7431 1410	7431 1770
Mediq Danmark A/S	3637 9130 *3	3637 9289

EN_0122/Januar 2018



**FRESENIUS
KABI**

caring for life

Fresenius Kabi
Islands Brygge 57
2300 København S
Telefon 3318 1600
www.fresenius-kabi.dk