

## Produktoversigt

# Enteral ernæring

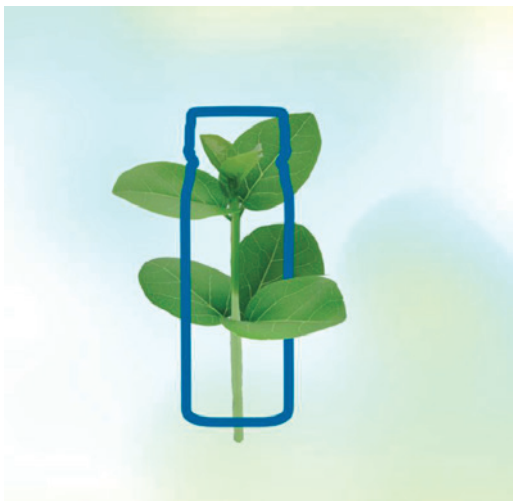


## OMTANKE PÅ FLASKE - EasyBottle

Historisk set er mængden af plastforbruget på de firkantede flasker med ernæringsdrikke langsomt, men sikkert, blevet reduceret.

At EasyBottle i sig selv er firkantet betyder fx, at transporten af produkterne foregår på den mest effektive måde. Drikkene står nemlig pakket "skulder ved skulder", så der ikke bliver fragtet luft, men indhold.

Samtidig genbruges al overskudsplast fra produktionen i fremstillingen af nye flasker. Det falder fint i tråd med Fresenius' erklærede ambition om at være klimaneutrale i 2040.



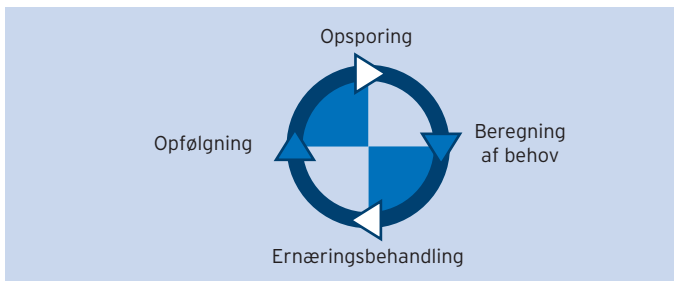
# INDHOLDSFORTEGNELSE

Planlægning af ernæringsbehandling .....	4
Beregning af energi- og proteinbehov.....	5
BMI-tabel.....	7
Ernæringsdrikke og -cremer.....	8
Valg af ernæringsdrikke.....	9
Ernæringsdrikke og -cremer .....	10
Indholdsoversigt - ernæringsdrikke.....	20
Indholdsoversigt - ernæringscremer.....	22
Sondeernæring .....	24
Valg af sondeernæring.....	25
Standard sondeernæring.....	26
Special sondeernæring.....	29
Standard sondeernæring - børn.....	34
Indholdsoversigt - sondeernæring til voksne.....	36
Indholdsoversigt - sondeernæring til børn.....	38
Enteral ernæringspumpe og tilbehør .....	40

# 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 anbefales som læsestof for baggrundsviden.

Generelt består ernæringsbehandling af fire trin:



## OPSPORING

Tidlig opsporing af ernæringsrisiko muliggør en rettidig behandling (udredning og ernæringsbehandling), som skal forebygge yderligere svækkelse af helbredstilstand eller tab af funktionsevne som følge af underernæring. Desuden kan det være med til at fremme borgerens og patientens livskvalitet og forebygge behandlings- eller indlæggelseskrævende sygdom. Da der også i forhold til underernæring ses social ulighed, er det særlig vigtigt at være opmærksom på sårbare og socialt udsatte borgere.

Læs mere i Sundhedsstyrelsens vejledning "Underernæring: Opsporing, behandling og opfølgning af borgere og patienter i ernæringsrisiko".

# 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 proteinbehovet vurderes individuelt.

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

For sondeernæring bruges Sundhedsstyrelsens behovsskema med følgende udgangspunkt:

Vedligeholdelse af ernæringstilstand:

Sengeliggende 25 kcal/105 kJ/kg legemsvægt

Oppegående 30 kcal/126 kJ/kg legemsvægt

Vægtøgning:

Sengeliggende 30 kcal/126 kJ/kg legemsvægt

Oppegående 35 kcal/147 kJ/kg legemsvægt

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



Se også Sundhedsstyrelsens vejledning "Underernæring: Opsporing, behandling og opfølgning af borgere og patienter i ernæringsrisiko".

# BEREGNING AF ENERGI- OG PROTEINBEHOV HOS VOKSNE PATIENTER

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

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

**Ved adipositas (BMI >30)**    *Sengeliggende*    Energi:  $\text{Aktuel vægt} \times 20 \text{ kcal (85 kJ)} =$

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

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

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

Se også Sundhedsstyrelsens vejledning "Underernæring: Opsporing, behandling og opfølgning af borgere og patienter i ernæringsrisiko".

# BMI-TABEL

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

Højde, cm	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260
200																		
198																		
196																		
194																		
192																		
190																		
188																		
186																		
184																		
182																		
180																		
178																		
176																		
174																		
172																		
170																		
168																		
166																		
164																		
162																		
160																		
158																		
156																		
154																		
152																		
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 3 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® YOCCRÈME er en cremet version af Fresubin YODRINK.
- Fresubin® PROTEIN ENERGY Drink er fuldgyldig med et ekstra højt indhold af protein (20 g).
- Fresubin® THICKENED er fortykkede versioner af Fresubin PROTEIN ENERGY Drink.

## **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 rystes før brug og serveres afkølede. De kan også fryses ned i en anden beholder og nydes som is. Alternativt kan de opvarmes til 65°C. Ernæringscremerne bør serveres afkølede.

## **Holdbarhed efter åbning**

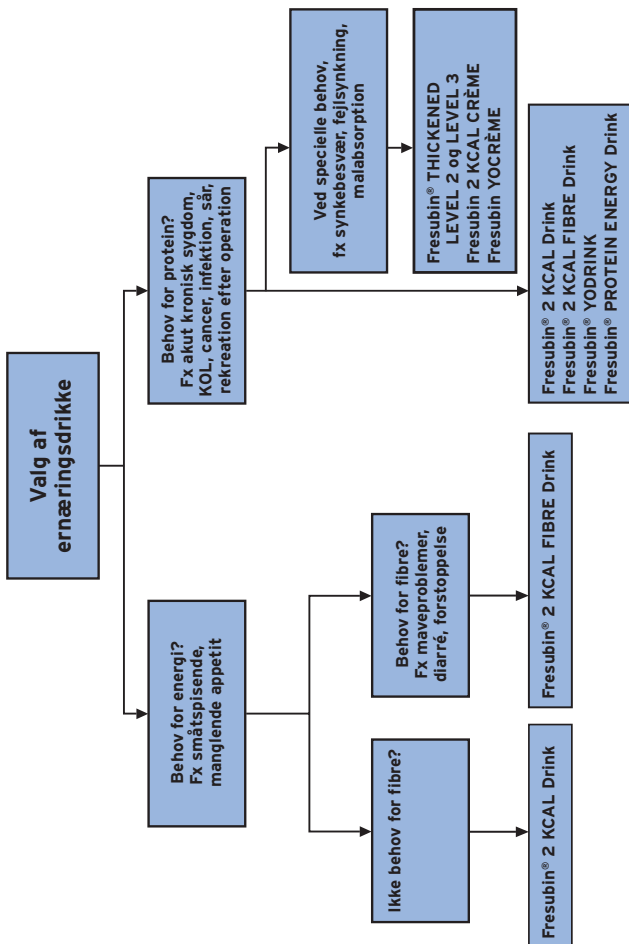
Efter at pakningen er åbnet, skal indholdet indtages inden for 24 timer.

## **Godkendelse**

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



# Valg af ernæringsdrikke



# Fresubin® Startpakke



## 8 indlysende fordele ved Fresubin Startpakke

Vi har her samlet de mest populære smagsvarianter i én startpakke, så patienterne nemt og bekvemt kan smage sig frem til deres favoritter. På den måde øges compliance.

Fresubin Startpakke indeholder 8 smagsvarianter:

1. Fresubin 2 KCAL Drink **Skovbær**
2. Fresubin 2 KCAL Drink **Vanille**
3. Fresubin 2 KCAL Drink **Cappuccino**
4. Fresubin 2 KCAL Drink **Abrikos-Fersken**
5. Fresubin 2 KCAL Drink **Karamel**
6. Fresubin 2 KCAL Drink **Neutral**
7. Fresubin 2 KCAL FIBRE Drink **Chokolade**
8. Fresubin 2 KCAL FIBRE Drink **Lemon**

## Hvorfor Fresubin 2 KCAL/FIBRE Drink?

- Fordi Fresubin 2 KCAL/FIBRE Drink er en fuldgyldig ernæringsdrik, der indeholder alle makro- og mikronæringsstoffer, hvilket betyder, at man kan leve udelukkende af dem.
- Fordi en flaske på 200 ml indeholder 400 kcal/1680 kJ og 20 g protein, hvilket svarer til indholdet i et stort hovedmåltid.
- Fordi indholdet er en god genvej til energi, protein, vitaminer og mineraler, når appetitten svigter.

Se de næste sider for nærmere information om Fresubin 2 KCAL Drink og Fresubin 2 KCAL/FIBRE Drink.

# Fresubin® 2 KCAL Drink



## Smagsvarianter

### 200 ml flasker

Abrikos-Fersken

Cappuccino

Karamel

Neutral

Skovbær

Vanille

Mix-kasse

Startpakke

## 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/dag (1 drik/25 kg legemsvægt)

Dosering ved fuldgyldig ernæring:

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

Må ikke anvendes til børn under 3 år og skal anvendes med forsigtighed til børn i alderen 3-6 år.

### Næringsindhold pr. 200 ml EasyBottle flaske

Energi: 400 kcal / 1680 kJ

Protein: 20 g (20 E%)

Kulhydrater: 45 g (45 E%)

Fedt: 15,6 g (35 E%)

Vitaminer og sporstoffer: ca. 25%\*

\*af dagsbehovet for voksne

Proteinkilde: Mælk

Fedtkilder: Rapsolie, solsikkeolie

Kulhydratkilder: Glukosesirup, sukrose, maltodextrin

Glutenfri

Lavt indhold af laktose

Uden fibre

# Fresubin® 2 KCAL FIBRE Drink



## Smagsvarianter

**200 ml flasker**

*Cappuccino*

*Chokolade*

*Lemon*

*Vanille*

*Mix-kasse*

*Startpakke*

## 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/dag (1 drik/25 kg legemsvægt)

Dosering ved fuldgyldig ernæring:

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

Må ikke anvendes til børn under 3 år og skal anvendes med forsigtighed til børn i alderen 3-6 år.

### Næringsindhold pr. 200 ml EasyBottle flaske

Energi: 400 kcal / 1680 kJ

Protein: 20 g (20 E%)

Kulhydrater: 43,6 g (Chokolade 43,4 g) (43,4-43,5 E%)

Fedt: 15,6 g (35 E%)

Fibre: 3-3,2 g (1,5-1,6 E%)

Vitaminer og sporstoffer: ca. 25%\*

\*af dagsbehovet for voksne

Proteinkilde: Mælk

Glutenfri

Fedtkilder: Rapsolie, solsikkeolie

Lavt indhold af laktose

Kulhydratkilder: Glukosesirup, sukrose

12 Fiberkilder: Inulin, hvededextrin. Kakaopulver (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 bægre/dag

Dosering ved fuldgyldig ernæring: 7-8 bægre/dag

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

Næringsindhold pr. 125 g bæger	
Energi: 250 kcal / 1051 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: Sukrose, glukosesirup, maltodextrin, stivelse

Glutenfri

Lavt indhold af laktose

# Fresubin® YODRINK



## Smagsvarianter:

Hindbær

### 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: 40 g (51,7 E%)

Protein: 15 g (20 E%)

Fedt: 9,4 g (28 E%)

Fibre: 0,4 g (0,3 E%)

Vitaminer og sporstoffer: 20%\*

\*af dagsbehovet for voksne

Proteinkilde: Mælk

Indeholder laktose

Fedtkilder: Solsikkeolie, rapsolie

Glutenfri

Kulhydratkilder: Maltodextrin, sukrose, laktose

Fiberkilde: Pektin

# 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 bægre/dag

Dosering ved fuldgyldig ernæring: 8 bægre/dag

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

Næringsindhold pr. 125 g bæger	
Energi: 187,5 kcal / 787,5 kJ	Kulhydrater: 23,75 g (51,5 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: Valle

Fedtkilder: Solsikkeolie, rapsolie

Kulhydratkilder: Sukrose, laktose, stivelse

Fiberkilde: Pektin

Indeholder laktose

Glutenfri

# Fresubin® PROTEIN ENERGY Drink



## Smagsvarianter:

- Cappuccino*
- Chokolade*
- Skovjordsbær*
- Tropefrugt*
- Vanille*
- Mix-kasse*
  - *Chokolade*
  - *Skovjordsbær*
  - *Vanille*

## Protein- og energirig ernæringsdrik

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

Velegnet som supplement.

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

Må ikke anvendes til børn under 3 år og skal anvendes med forsigtighed til børn i alderen 3-6 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: 0-0,5 g (0,7 E%)	
Vitaminer og sporstoffer: ca. 25%*	

\*af dagsbehovet for voksne

Proteinkilde: Mælk

Glutenfri

Fedtkilder: Rapsolie, solsikkeolie

Lavt indhold af laktose

Kulhydratkilder: Maltodextrin, sukrose

Fiberkilde: Kakaopulver (i smagsvariant Chokolade)



# Fresubin® THICKENED LEVEL 2

# Fresubin® THICKENED LEVEL 3



Smagsvarianter for både  
LEVEL 2 og LEVEL 3:  
Skovjordsbær  
Vanille

## Protein- og energirig ernæringsdrik med anden konsistens

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

Fresubin THICKENED LEVEL 2 er let fortykket.

Fresubin THICKENED LEVEL 3 er moderat fortykket.

Velegnet som supplement. Bør ikke anvendes som eneste næringskilde.

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

Må ikke anvendes til børn under 3 år. Anvendes med forsigtighed til børn i alderen 3-6 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: 1,6 g (1 E%)	
Vitaminer og sporstoffer: ca. 25%*	

\*af dagsbehovet for voksne

Proteinkilde: Mælk

Fedtkilder: Solsikkeolie, rapsolie

Kulhydratkilder: Maltodextrin, sukrose

Fiberkilde: Inulin

Glutenfri

Lavt indhold af laktose

# Fresubin® PLANT-BASED Drink



**Smagsvarianter:**  
Vanille

**Fuldgyldig ernæringsdrik, der støtter op om det personlige valg**  
Velegnet som supplerende eller fuldgyldig ernæring.

Dosering ved supplerende ernæring:

2-3 flasker/dag

Dosering ved fuldgyldig ernæring:

≥ 5 flasker/dag

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

<b>Næringsindhold pr. 200 ml EasyBottle flaske</b>	
Energi: 300 kcal / 1260 kJ	Kulhydrater: 32,2 g (43 E%)
Protein: 15 g (20 E%)	Fedt: 11,4 g (34 E%)
Fibre: 4,6 g (3 E%)	
Vitaminer og sporstoffer: ca. 20%*	

\*af dagsbehovet for voksne

Proteinkilde: Sojaprotein

Fedtkilder: Rapsolie

Kulhydratkilder: Glukose, sukrose

Fiberkilde: Inulin, hvededextrin, cellulose

Glutenfri

Laktosefri



# ERNÆRINGSDRIKKE

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 LEVEL 2 og LEVEL-3	Fresubin PLANT-BASED Drink
Energi, kcal	200	200	150	150	150	150
	840	840	630	629	630	630
Protein, g	10	10	7,5	10	10	7,5
Kulhydrater, g	22,5	21,7-21,8	20	12,1**, 12,4	12	16,1
- sukkerarter, g	1,2-5,8*	5,1-5,9	15	5,4-7,4	7,3*	6,3
- laktose, g	≤ 0,3	≤ 0,3	3,5	≤ 0,6	≤ 0,7	0
Fedt, g	7,8	7,8	4,7	6,7	6,7	5,7
- MCT, g	0	0	0	0	0	0
- LCT, g	7,8	7,8	4,7	6,7	6,7	0,42
- SFA, g	0,6	0,6, 0,7**	0,6	0,6-0,7	0,5	0,4
- MUFA, g	5,8	5,8	3,1	4,9-5,0	5	3,8
- PUFA, g	1,4	1,4	1	1,1	1,2	1,5
- linolsyre, g	1,11	1,11	0,72	0,9, 0,86**	0,91	1,0
- α-linolsyre, g	0,27	0,27	0,24	0,2/0,21	0,2	0,36
- EPA, g	0	0	0	0	0	0
- DHA, g	0	0	0	0	0	0
- ω6/ω3-ratio	4,2:1	4,2:1	3,8:1	4,5:1	4:1	2,9:1
- kolesterol, mg	≤ 5	≤ 5	12,8	≤ 7	≤ 7	0
Kostfibre, g	0	1,5, 1,6**	0,2	0/0,5**	0,8 g	2,3
Salt, g	0,15-0,19***	0,15	0,15	0,12, 0,13**	0,13	0,30
<b>Vitaminer m.m.</b>						
Vitamin A, µg RE	212,5	212,5	190	213	213	139
Betakaroten, µg	62,5	62,5	0	63	63	34
Vitamin D <sub>3</sub> , µg RE	5	5	3,8	2,5	2,5	3,8
Vitamin E, mg αTE	3,75	3,75	4	3,75	3,75	2,7
Vitamin K <sub>1</sub> , µg	21	21	20	21	21	9,8
Vitamin B <sub>1</sub> , mg	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,23
Vitamin B <sub>2</sub> , mg	0,4	0,4	0,5	0,45	0,4	0,24
Niacin, mg	3,75	3,75	1,5	1,5	1,5	2,6
Vitamin B <sub>6</sub> , mg	0,43	0,43	0,4	0,46	0,43	0,27
Vitamin B <sub>12</sub> , µg	0,75	0,75	0,8	1,0	0,75	0,60
Pantotensyre, mg	1,5	1,5	1,1	1,5	1,5	0,9

Biotin, µg	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	6,8
Folinsyre, µg	62,5	62,5	62,5	62,5	69	62,5	62,5	62,5	62,5	62,5	31,5
Vitamin C, mg	18,8	18,8	18,8	19	19	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	20
Kolin, mg	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	40
Myo-inositol, mg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Karnitin, mg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taurin, mg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Elektrolytter &amp; sporstoffer</b>											
Natrium, mg	60-75*	60	60	60	49, 50**	52	52	52	52	52	120
Kalium, mg	160	160	165	130, 140**	140	140	140	140	140	140	240
Klorid, mg	80	80, 60**	85	55, 50**	80	80	80	80	80	80	180
Calcium, mg	205	205	240	205	205	200	200	200	200	200	128
Fosfor, mg	120	120	95	120	120	120	120	120	120	120	100
Fosfat, mg	368	368	292	368	368	368	368	368	368	368	307
Magnesium, mg	16	16	18	26, 18**	27	27	27	27	27	27	27,5
Jern, mg	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,0
Zink, mg	1,6	1,6	2	2	2	2	2	2	2	2	2,1
Kobber, mg	0,38	0,38	0,4	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,24
Mangan, mg	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,51
Jod, µg	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	22,4
Fluor, mg	0,25	0,25	0,3	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,22
Krom, µg	12,5	12,5	13	13	13	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	11
Molybdæn, µg	18,8	18,8	19	19	19	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	16
Selén, µg	13,5	13,5	14	14	14	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	10
<b>Energifordeling</b>											
Protein, E%	20	20	20	20	27	27	27	27	27	27	20
Kulhydrater, E%	45	43,5, 43,4**	51,7	33, 32,3**	32	32	32	32	32	32	43
Fedt, E%	35	35	28	40	40	40	40	40	40	40	34
Fibre, E%	0	1,5-1,6**	0,3	0,7**	3	3	3	3	3	3	3
Vand, ml	68,5-70*	68, 70**	75	76	76	79	79	79	79	79	86
Osmolaritet, mosmol/l	356-640*	590-650*	885	435, 410**	430	430	430	430	430	430	705
Osmolalitet, mosmol/kg H <sub>2</sub> O	520-880*	750-950*	1180	570, 540**	550	550	550	550	550	550	820

\* Afhængig af smagsvariant

\*\* Smagsvariant Chokolade

\*\*\* Smagsvariant Asperges og Tomat-Gulerod

# ERNÆRINGSCREMER

Gennemsnitligt næringsindhold pr. 100 g	Ernæringscremer til voksne	
	Fresubin 2 KCAL CRÈME	Fresubin YOCRÈME
Energi, kcal	200	150
kJ	841	630
Protein, g	10	7,5
Kulhydrater, g	22,5	19
- sukkerarter, g	11-13,4	16
- laktose, g	≤ 0,5	3,1
Fedt, g	7,8	4,7
- MCT, g	0	0
- LCT, g	7,8	4,7
- SFA, g	0,55	0,58
- MUFA, g	5,8	3,2
- PUFA, g	1,4	1
- linolsyre, g	1,08	0,72
- α-linolensyre, g	0,25	0,26
- EPA, g	0	0
- DHA, g	0	0
- ω6/ω3-ratio	4,4:1	2,8:1
- Kolesterol, mg	≤ 20	≤ 5
Kostfibre, g	0	0,4
Salt, g	0,16	0,15
Vitaminer m.m.		
Vitamin A, µg RE	213	150
Betakaroten, µg	62,5	0
Vitamin D <sub>3</sub> , µg	5	3,8
Vitamin E, mg αTE	3,8	3,8
Vitamin K <sub>1</sub> , µg	21	20
Vitamin B <sub>1</sub> , mg	0,3	0,3
Vitamin B <sub>2</sub> , mg	0,4	0,4
Niacin, mg	2	1,5
Vitamin B <sub>6</sub> , mg	0,43	0,4
Vitamin B <sub>12</sub> , µg	0,75	0,8
Pantotensyre, mg	1,5	1,1

Biotin, µg	9,4	9,4
Folinsyre, µg	62,5	62,5
Vitamin C, mg	19	19
Kolin, mg	0	32
Myo-inositol, mg	0	0
Karnitin, mg	0	0
Taurin, mg	0	0
<b>Elektrolytter &amp; sporstoffer</b>		
Natrium, mg	65	60
Kallium, mg	167*	165
Klorid, mg	62	85
Calcium, mg	196	240
Fosfor, mg	125	95
Fosfat, mg	384	292
Magnesium, mg	16	18
Jern, mg	2,5	2,5
Zink, mg	2	1,7
Kobber, mg	0,38	0,38
Mangan, mg	0,5	0,5
Jod, µg	37,6	37,5
Fluor, mg	0,25	0,2
Krom, µg	13	13
Molybdæn, µg	19	19
Selen, µg	14	13
<b>Energifordeling</b>		
Protein, E%	20	20
Kulhydrater, E%	45	51,5
Fedt, E%	35	28
Fibre, E%	0	0,5
Vand, ml	58	64
Osmolaritet, mosmol/l	**	**
Osmolalitet, mosmol/kg H <sub>2</sub> O	**	**

\* Afhængig af smagsvariant

\*\* Måles normalt ikke i produkter med denne konsistens

# SONDEERNÆRING

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

## **Ordination**

Hjælp til ordination, mængde og utensilier findes på Fresenius Kabis hjemmeside, [www.fresenius-kabi.dk](http://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 50) for indgift af vand. Ernæringssættet kan derefter kobles tilbage til EasyBag, evt. til en ny EasyBag. Ernæringssættet er et éngangsprodukt og skal skiftes dagligt. Sondeernæringen kan også administreres som bolus vha. Freka EasyBag Bolusadapter (se side 53).

## **Godkendelse**

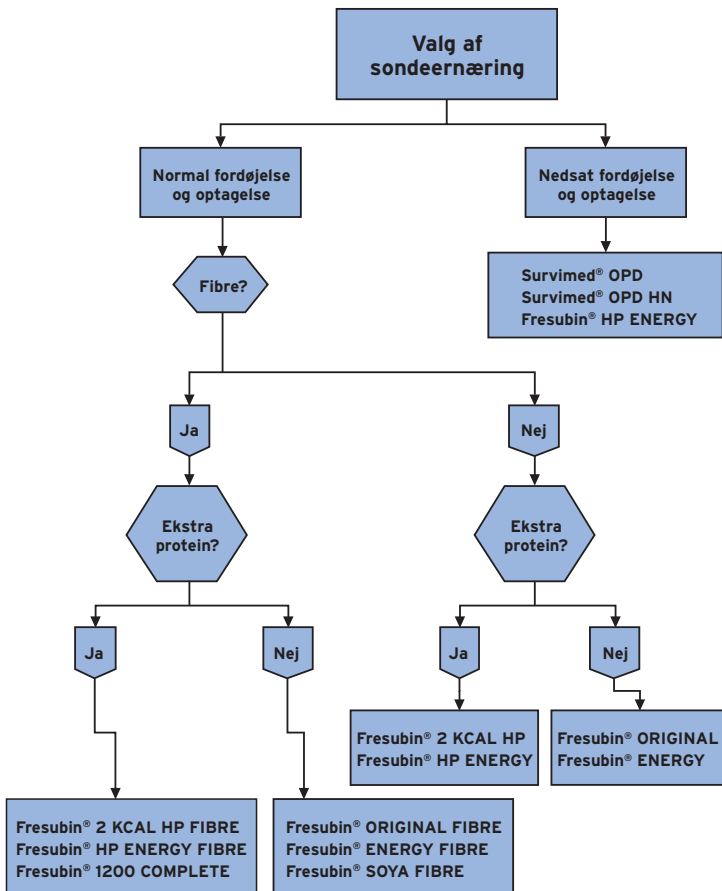
Al sondeernæring fra Fresenius Kabi er klassificeret som fødevarer til særlige medicinske formål (FSMP) og er noticeret til Fødevarestyrelsen.

## **Tilskud**

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



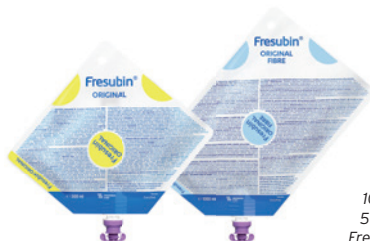
# Valg af sondeernæring



Sondeernæring fra Fresenius Kabi indeholder omega-3 fiskeolie.

# Fresubin® ORIGINAL

## Fresubin® ORIGINAL FIBRE



Med EPA og DHA  
fra fiskeolie

1000 ml EasyBag  
500 ml EasyBag i  
Fresubin ORIGINAL

### Standard sondeernæring med og uden fibre

Velegnet til patienter med normalt energi- og proteinbehov.

**Fresubin® ORIGINAL (FO).** Fuldgældig sondeernæring uden fibre.

**Fresubin® ORIGINAL FIBRE (FOF).** Fuldgældig sondeernæring med fibre.

Næringsindhold pr. 100 ml	
Energi: 100 kcal / 420 kJ	Kulhydrater: 14 g (55 E%) FO
Protein: 3,8 g (15 E%)	Kulhydrater: 13 g (52 E%) FOF
Fibre: 1,5 g (3 E%) FOF	Fedt: 3,3 g (30 E%)

Vitaminer og sporstoffer dækkes ved 1500 ml

Proteinkilder: Mælk, soja

Fedtkilder: Rapsolie, solsikkeolie, fiskeolie

Kulhydratkilde: Maltodextrin

Fiberkilder FOF: Inulin, hvededextrin,  
cellulose

Glutenfri

Lavt indhold af laktose

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 normalt eller øget energibehov og normalt proteinbehov.

**Fresubin® ENERGY (FE).** Fuldgældig sondeernæring uden fibre.

**Fresubin® ENERGY FIBRE (FEF).** Fuldgældig sondeernæring med fibre.

Næringsindhold pr. 100 ml	
Energi: 150 kcal / 630 kJ	Kulhydrater: 19 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: Maltodextrin  
Fiberkilder FEF: Inulin, hvededextrin,  
cellulose

Glutenfri  
Lavt indhold af laktose  
Med omega-3 fiskeolie

# Fresubin® 1200 COMPLETE



1 pose dækker  
dagsbehovet  
for vitaminer  
og sporstoffer

Med EPA og DHA  
fra fiskeolie

1000 ml EasyBag

## 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 / 508/5080 kJ	Kulhydrater: 14/140 g (47 E%)
Protein: 6/60 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: Maltodextrin

Fiberkilder: Inulin, hvededextrin, cellulose

Glutenfri

Lavt indhold af laktose

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: Maltodextrin, fruktose

Fiberkilder: Inulin, hvededextrin, cellulose

Uden mælkeproteiner

Glutenfri

Laktosefri

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 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: Maltodextrin

Fiberkilder: Inulin, cellulose, hvededextrin

Højt MCT-indhold

Glutenfri

Lavt indhold af laktose

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 i risiko for underernæring.

Næringsindhold pr. 100 ml	
Energi: 200 kcal / 838/836* kJ	Kulhydrater: 18 g (35 E%) (u/fibre)
Protein: 10 g (20 E%)	Kulhydrater: 17 g (33 E%) (m/fibre)
Fibre: 1,5 g (2 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, maltodextrin

Fiberkilder: Inulin, cellulose, hvededextrin

Glutenfri

Lavt indhold af laktose

Med omega-3 fiskeolie

## Survimed® OPD



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: 101 kcal / 424 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%)
Fibre: < 0,1 g (0 E%)	

Vitaminer og sporstoffer dækkes ved 1500 ml

Proteinkilde: Hydrolyseret valle

Fedtkilder: MCT, rapsolie, safflorolie, fiskeolie

Kulhydratkilde: Maltodextrin

Fiberkilde: Cellulose

Glutenfri

Lavt indhold af laktose

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 / 562 kJ	Kulhydrater: 18,3 g (55 E%)
Protein: 6,7 g (20 E%)	Fedt: 3,7 g (25 E%)
Fibre: ≤ 0,1 g (0 E%)	heraf MCT 1,9 g (13 E%)

Vitaminer og sporstoffer dækkes ved 1500 ml

Proteinkilde: Hydrolyseret valle

Fedtkilder: MCT, rapsolie, safflorolie, fiskeolie

Kulhydratkilde: Maltodextrin

Fiberkilde: Cellulose

Glutenfri

Lavt indhold af laktose

Med omega-3 fiskeolie

# Frebini® ORIGINAL FIBRE



Med EPA og DHA  
fra fiskeolie

500 ml EasyBag

Standard sondeernæring til børn i alderen 1-12 år.

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

Næringsindhold pr. 100 ml	
Energi: 100 kcal / 419 kJ	Kulhydrater: 12,1 g (48,4 E%)
Protein: 2,5 g (10 E%)	Fedt: 4,4 g (40 E%)
Fibre: 0,8 g (1,6 E%)	
Vitaminer og sporstoffer: Hele dagsbehovet dækkes ved ovenstående dosering*	

\* til børn under 12 år

Proteinkilde: Mælk  
 Fedtkilder: Rapsolie, MCT, fiskeolie  
 Kulhydratkilde: Maltodextrin  
 Fiberkilder: Inulin, hvededextrin, cellulose

Glutenfri  
 Lavt indhold af laktose  
 Med omega-3 fiskeolie  
 Med valle

# Frebini® ENERGY FIBRE



Med EPA og DHA  
fra fiskeolie

500 ml EasyBag

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

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

Næringsindhold pr. 100 ml	
Energi: 150 kcal / 630 kJ	Kulhydrater: 18,1 g (48,3 E%)
Protein: 3,8 g (10,2 E%)	Fedt: 6,67 g (40 E%)
Fibre: 1,1 g (1,5 E%)	
Vitaminer og sporstoffer: Hele dagsbehovet dækkes ved ovenstående dosering*	

\* til børn under 12 år

Proteinkilde: Mælk  
Fettkilder: Rapsolie, MCT, fiskeolie  
Kulhydratkilder: Maltodextrin, sakkarose  
Fiberkilder: Inulin, cellulose

Glutenfri  
Lavt indhold af laktose  
Med omega-3 fiskeolie  
Med valle

# SONDEERNÆRING

Sondeernæring til voksne						
Næringsindhold pr. 100 ml	Fresubin ORIGINAL	Fresubin ORIGINAL FIBRE	Fresubin ENERGY	Fresubin ENERGY FIBRE	Fresubin 1200 COMPLETE	
Energi, kcal	100	100	150	150	120	
kJ	420	420	630	630	508	
Protein, g	3,8	3,8	5,6	5,6	6	
Kulhydrater, g	14	13	19	18	14	
- sukkerarter, g	0,9	0,9	1,2	1,2	1,2	
- laktose, g	≤ 0,03	≤ 0,03	≤ 0,1	≤ 0,03	≤ 0,04	
Fedt, g	3,3	3,3	5,8	5,8	4,1	
- MCT, g	0	0	0	0	0	
- LCT, g	0,3	0,3	0,5	0,5	0,3	
- SFA, g	0,3	0,3	0,5	0,5	0,3	
- MUFA, g	2,2	2,2	3,9	3,9	2,8	
- PUFA, g	0,8	0,8	1,4	1,4	1	
- linolsyre, g	0,54	0,54	1,0	1,0	0,7	
- α-linolsyre, g	0,22	0,22	0,42	0,42	0,24	
- EPA, g	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	
- DHA, g	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	
- ω6/ω3-ratio	2,2:1	2,2:1	2,2:1	2,2:1	2,3:1	
- Kolesterol, mg	≤ 5	≤ 5	≤ 10	≤ 5	≤ 5	
Kostfibre, g	0	1,5	0	1,5	2	
Salt, g	0,19	0,33	0,25	0,25	0,38	
<b>Vitaminer m.m.</b>						
Vitamin A, µg RE	92	92	92	92	138	
Betakaroten, µg	22	22	22	22	33	
Vitamin D <sub>3</sub> , µg	1,3	1,3	1,3	1,3	2	
Vitamin E, mg αTE	1,3	1,3	3	3	2	
Vitamin K <sub>1</sub> , µg	6,7	6,7	6,7	6,7	10	
Vitamin B <sub>1</sub> , mg	0,13	0,13	0,13	0,13	0,2	
Vitamin B <sub>2</sub> , mg	0,17	0,17	0,17	0,17	0,26	
Niacin, mg	1,6	1,6	1,6	1,6	1,3	
Vitamin B <sub>6</sub> , mg	0,16	0,16	0,16	0,16	0,24	
Vitamin B <sub>12</sub> , µg	0,27	0,27	0,27	0,27	0,4	
Pantotensyre, mg	0,47	0,47	0,47	0,47	0,7	

Biotin, µg	5	5	5	5	5	7,5
Folinsyre, µg	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	40,5
Vitamin C, mg	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	10
Kolin, mg	36,7	36,7	36,7	36,7	36,7	55
Myo-inositol, mg	0	0	0	0	0	0
Karnitin, mg	0	0	0	0	0	0
Taurin, mg	0	0	0	0	0	0
<b>Elektrolytter &amp; sporstoffer</b>						
Natrium, mg	75	133	100	100	100	153
Kalium, mg	125	155	207	207	207	223
Klorid, mg	115	153	153	153	153	137
Calcium, mg	80	80	80	80	67	85
Fosfor, mg	63	63	63	63	53	73
Fosfat, mg	193	193	193	163	163	224
Magnesium, mg	25	25	27	24	24	30
Jern, mg	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	2
Zink, mg	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5
Kobber, µg	133	133	130	130	130	200
Mangan, mg	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,4
Jod, µg	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	20
Fluor, mg	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,2
Krom, µg	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	10
Molybdæn, µg	10	10	10	10	10	15
Selén, µg	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	10
<b>Energifordeling</b>						
Protein, E%	15	15	15	15	15	20
Kulhydrater, E%	55	52	50	48	48	47
Fedt, E%	30	30	35	35	35	30
Fibre, E%	0	3	0	0	2	3
Vand, ml	84	84	78	76	76	80
Osmolaritet, mosmol/l	220	285	330	325	325	345
Osmolalitet, mosmol/kg H <sub>2</sub> O	265	335	430	430	430	425

# SONDEERNÆRING

Sondeernæring til voksne										Til børn	
Næringsindhold pr. 100 ml	Fresubin SOYA HP ENERGY FIBRE	Fresubin HP ENERGY FIBRE	Fresubin 2 KCAL HP FIBRE	Fresubin 2 KCAL HP FIBRE	Survived OPD	Survived OPD HN	Frebini ORIGINAL FIBRE	Frebini ENERGY FIBRE			
Energy, kcal	150	150	200	200	101	133	100	150			
kJ	631	630	838	836	424	562	419	628			
Protein, g	7,5	7,5	10	10	4,5	6,7	2,5	3,8			
Kulhydrater, g	12,1	16	18	17	14,3	18,3	12,1	18,1			
- sukkerarter, g	4,1*	1	2,7	2,7	0,8	1,1	0,8	2,2			
- laktose, g	0,01	≤ 0,1	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,2	≤ 0,3	≤ 0,04	≤ 0,05			
Fedt, g	3,6	5,8	10	10	2,8	3,7	4,4	6,67			
- MCT, g	0	3,3	2,6	2,6	1,4	1,9	0,9	1,3			
- LCT, g	0,3	0,4	0,5	0,5	0,14	0,2	0,3	0,5			
- SFA, g	0,3	3,7	3,1	3,1	1,5	2,1	1,2	1,77			
- MUFA, g	2,4	0,6	5,3	5,3	0,7	0,9	2,2	3,3			
- PUFA, g	0,9	1,5	1,6	1,6	0,6	0,8	1,1	1,6			
- linolsyre, g	0,57	1,18	1,08	1,08	0,41	0,61	0,70	1,05			
- α-linolsyre, g	0,21	0,24	0,36	0,36	0,08	0,1	0,3	0,45			
- EPA, g	0,02	0,03	0,04	0,04	0,02	0,04	0,06	0,08			
- DHA, g	0,01	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,04			
- ω6/ω3-ratio	2,5:1	4:1	2,3:1	2,3:1	3,5:1	3,7:1	1,8:1	1,9:1			
- kolesterol, mg	≤ 3,3	≤ 5,4	≤ 10	≤ 10	≤ 2	≤ 2	≤ 5	≤ 6			
Kostfiber, g	2	0	1,5	0	0,1	< 0,1	0,8	1,1			
Salt, g	0,25	0,3	0,24	0,15	0,2	0,34	0,14	0,22			
<b>Vitaminer m.m.</b>											
Vitamin A, µg RE	92	92	185	185	92	138	62	93			
Betakaroten, µg	22	22	45	45	22	33	17	25			
Vitamin D <sub>3</sub> , µg	1,3	1,3	2	2	1	1,5	1	1,5			
Vitamin E, mg αTE	1,3	1,3	2,7	2,7	1,3	2	2	3			
Vitamin K <sub>1</sub> , µg	6,7	6,7	13	13,3	6,7	10	4	6			
Vitamin B <sub>1</sub> , mg	0,13	0,13	0,27	0,27	0,13	0,2	0,2	0,3			
Vitamin B <sub>2</sub> , mg	0,17	0,17	0,35	0,35	0,17	0,26	0,2	0,3			
Niacin, mg	1,6	1,6	3,2	3,2	1	1,3	1,2	1,8			
Vitamin B <sub>6</sub> , mg	0,16	0,16	0,32	0,32	0,16	0,24	0,1	0,17			
Vitamin B <sub>12</sub> , µg	0,27	0,27	0,53	0,53	0,27	0,4	0,2	0,3			
Pantotensyre, mg	0,47	0,47	0,93	0,93	0,47	0,7	0,4	0,6			

Biotin, µg	5	5	5	10	5	7,5	5	7,5
Folinsyre, µg	27	27	27	53,3	26,7	40	22	33
Vitamin C, mg	6,7	6,7	6,7	13	8	12	8	12
Kolin, mg	37	26,7	26,7	0	36,7	55	20	30
Inositol, mg	0	0	0	0	0	0	15	22,5
Karnitin, mg	0	0	0	0	0	0	3	4,5
Taurin, mg	0	0	0	0	0	0	8	12
<b>Elektrolytter &amp; sporstoffer</b>								
Natrium, mg	100	120	95	60	80	135	54	86
Kalium, mg	133	234	234	170	200	260	100	150
Klorid, mg	153	184	150	90	83	120	90	135
Calcium, mg	80	80	80	205	65	90	70	105
Fosfor, mg	47	63	63	120	48	72	61	92
Fosfat, mg	144	193	193	368	147	221	187	282
Magnesium, mg	25	27	27	20	25	30	13	19,5
Jern, mg	1,3	1,3	1,3	2,7	1,3	2	1	1,5
Zink, mg	1,2	1,2	1,2	2,4	1,2	1,8	1	1,5
Kobber, µg	130	133	133	267	133	200	100	150
Mangan, mg	0,27	0,27	0,27	0,53	0,27	0,4	0,12	0,18
Jod, µg	13,3	13,3	13,3	26,7	13,3	20	10	15
Fluor, mg	0,13	0,13	0,13	0,27	0,13	0,2	0,08	0,12
Krom, µg	6,7	6,7	6,7	13	6,7	10	4	6
Molybdæn, µg	10	10	10	20	10	15	4	6
Selen, µg	6,7	6,7	6,7	13	6,7	10	3	4,5
<b>Energifordeling</b>								
Protein, E%	15	20	20	20	18	20	10	10,2
Kulhydrater, E%	49	45	43	35	57	55	48,5	48,3
Fedt, E%	32	35	35	45	25	25	40	40
Fibre, E%	4	0	2	0	0	0	1,5	1,5
Vand, ml	83	76	76	68	85	80	84	76,4
Osmolaritet, mosmol/l	410	360	360	420	290	400	210	345
Osmolalitet, mosmol/kg H <sub>2</sub> O	500	470	470	615	340	500	250	450

\* Fruktose 3,9 g  
- ingen information

# ENTERAL ERNÆRINGSPUMPE OG TILBEHØR

## Amika® sortiment

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

## Godkendelse

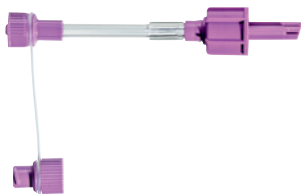
Pumpen er CE-mærket medicinsk udstyr godkendt af det tyske certificeringsselskab TÜV.

## Rengøring

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

Det er let at komme til alle steder på pumpen, og rengøring under rindende vand er også mulig.

## 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.

Varenr. 7755694



# 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 ernærings sættet, 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 ernærings sæt til pumpen.

# Ernæringsæt til Amika® enteral ernæringspumpe



Der findes flere forskellige ernæringsæt til Amika ernæringspumpe:

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

## Amika ernæringsæt - ENFit

Produkt navn	Anvendelse	Varenr.
Amika ernæringsæt til EasyBag	Sammen med ernæringsposer	7751900
Amika ernæringsæt Varioline	Sammen med ernæringsposer, sutte- eller glasflasker	7751904
Amika Mobil til EasyBag	Sammen med ernæringsposer, uden dråbekammer, bruges sammen med rygsæk	7751905

Fresubin  
2 KCAL HP  
FIBRE

Fresubin  
2 kcal HP  
FIBRE



# Kontakt Fresenius Kabi

Telefon: 3318 1600

E-mail: [info-dk@fresenius-kabi.com](mailto:info-dk@fresenius-kabi.com)

Fax: 3318 1614

Hjemmesider:

[www.fresenius-kabi.dk](http://www.fresenius-kabi.dk)



[www.fresubin.dk](http://www.fresubin.dk)



Fresubin ernæringsprodukter kan købes på apoteket og hos distributører.

EN\_0425/September 2024



**FRESENIUS  
KABI**

Fresenius Kabi  
Islands Brygge 57  
2300 København S  
Telefon 3318 1600  
[www.fresenius-kabi.dk](http://www.fresenius-kabi.dk)

