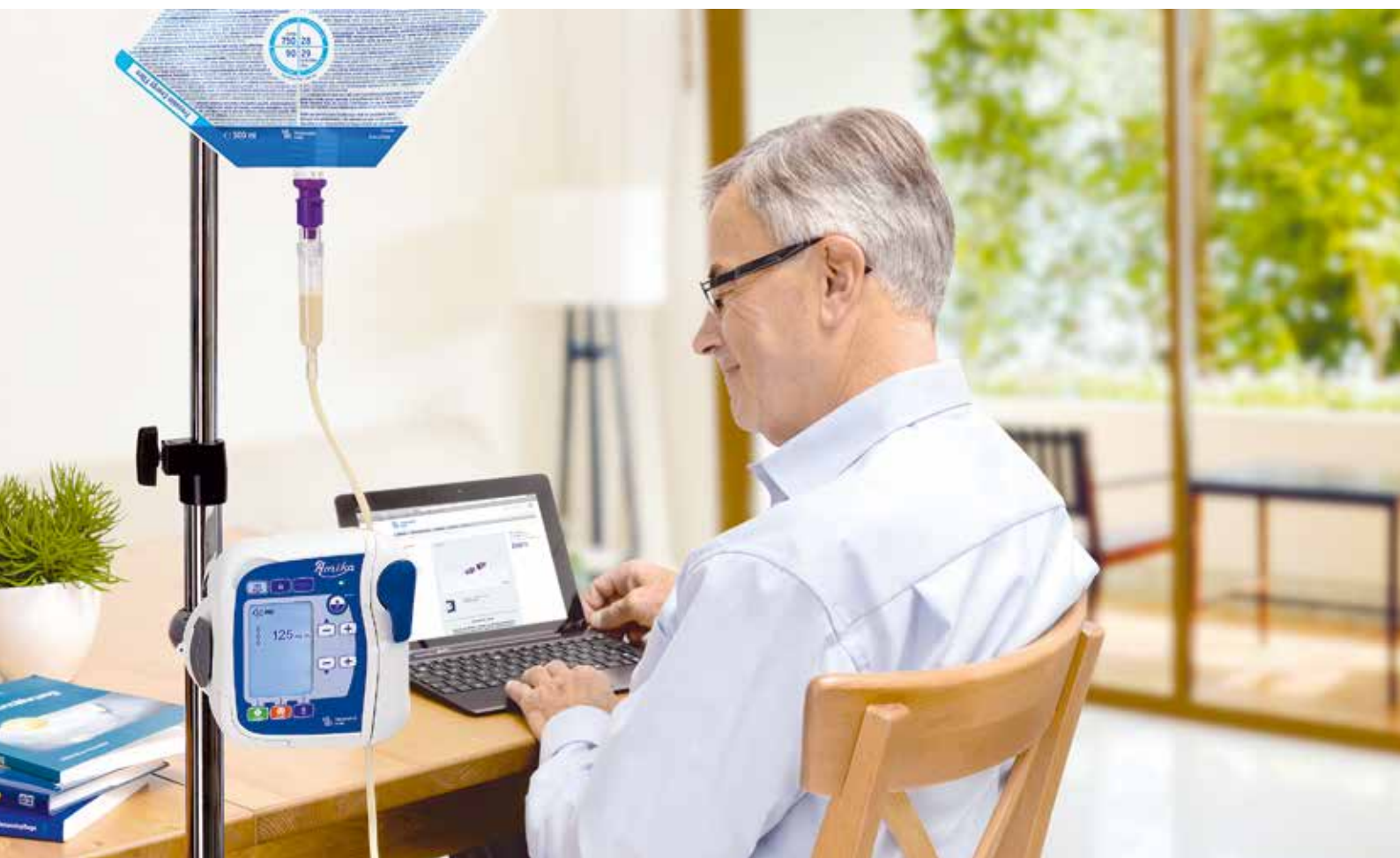


## Produktkatalog

# Enteralt ernæringsutstyr og tilbehør



## Ernæringspumper



## Enterale ernæringssett



### Ernæringspumper og enteralt tilbehør

<b>Enteral ernæringspumpe</b>	5
Amika®+	5
Amika®	6

<b>Tilbehør</b>	7
Amika®/Amika®+ ryggsekk	8
APPLIX® ryggsekk	9

<b>Enterale ernæringssett</b>	10
Produktoversikt	10

<b>Pumpesett</b>	
Stasjonære - pumpesett	
Amika®/Amika®+ pumpesett ENFit	11
APPLIX® pumpesett ENFit	12

<b>Mobile pumpesett</b>	
Amika®/Amika®+ mobile pumpesett	13
APPLIX® mobile pumpesett	14

<b>Gravitasjonssett</b>	
Gravitasjonssett ENFit	15

<b>Tom pose</b>	
HydroBag	16

<b>Tilbehør</b>	
Enteralt tilbehør	17

Fresenius Kabi er medlem av GEDSA, som står for Global Enteral Device Supplier Association.

ENFit er en ny ISO standard (International Standard Organisation) 80369-3, som er en internasjonal standard for å forhindre feilkobling mellom enterale og intravenøse koblinger.

ENPlus er koblingen mellom ernæringssett og ernæringspose for økt pasientsikkerhet. Den er utviklet for å være inkompatibel med intravenøse koblinger.

# Pediatri

## Produktsortiment



For bestilling:

[Bestilling@fresenius-kabi.com](mailto:Bestilling@fresenius-kabi.com)

### Enterale ernæringssonder 19

#### Transnasale ernæringssonder

Tilførselsveier transnasale ernæringssonder 20

#### Enlumensonder - gastral og intestinal plassering

Freka® sonder, ENFit, lineær 21

Freka® sonder, ENFit, Y-kobling 22

Freka® Endolumina ENFit 23

#### Dobbellumensonder - gastrisk og intestinal plassering

Freka® EasyIn, ENFit 24

Freka® Trelumina, ENFit 26

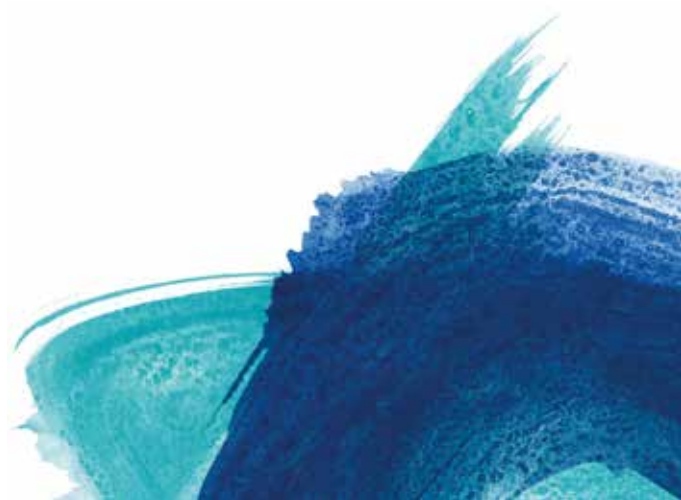
Tilbehør 28

Oversikt Amika®/Amika®+ enterale pumpesett 36

### ProNeo Enteral 30

ProNeo ernæringssonder 31

ProNeo tilbehør 34





“ Sikker administrering av enteral ernæring. ”





# Amika<sup>®</sup>+ ernæringspumpe

til enteral mating, bolusmating og kobling mot sykehusets IT system



1



2

## Designet for bedre sikkerhet

- Dedikerte Amika+ enterale ernæringssett designet med ENPlus og ENFit
- Siste sensorteknologi for utvidet varsling
- Tastatur og funksjon for "lås" av innstillinger for tryggere bruk av Amika+ for pasienten
- Alle alarmer vises med lysindikator pictogram og lyd
- Anti fri flyt klemme og optisk gjenkjenningssystem for å sikre at riktig sett blir brukt og er korrekt installert i pumpen

## Intuitiv i bruk

- Grafisk symbolbasert display for rask og universal forståelse
- Ergonomisk og robust design egnet for sykehus og hjemmebehandling
- Direkte tilgang til hovedfunksjoner for å optimalisere arbeidsflyten

## For bedre komfort

- Stille i bruk
- Liten og lett pumpe med lang batteritid designet for mobil bruk
- Et stort utvalg av pumpefunksjoner for alle typer mating
- Direkte tilgang til alle hovedfunksjoner for økt effektivitet

## Tekniske spesifikasjoner

- Kan brukes til kontinuerlig eller bolusmating
- Amika+ kan kobles til pasientdatasystem (PDMS)
- Nurse Call
- Dimensjoner (HxWxD): 138 x 128 x 46 mm
- Batteritid: 24 t ± 5 % ved 125 ml/t
- Vekt: 610 g
- Hastighet/nøyaktighet: ± 7 % ved 50 ml/t
- Hastighet: 1- 600 ml/t
- Programmering av volum: 1-5000 ml
- Bolusnummer: 1-24, ubegrenset
- Intervall: 15 min - 24 t ( 15 min trinn)
- Priming: automatisk og halvautomatisk
- Matehistorie: 250 hendelser
- Alarmhistorie: 150 hendelser
- Teller for totalt volum: 0.001 l til 99.999 l
- Vannresistent: IP35
- Pumpen har 10 års levetid
- Kan repareres

	Salgsenhet	Art.nr.
Amika + ernæringspumpe	1	Z044255



## Amika<sup>®</sup> ernæringspumpe



### Designet for bedre sikkerhet

- Dedikerte Amika enterale ernæringssett designet med ENPlus og ENFit
- Pumpen vil ikke starte om ikke pumpens dedikerte ernæringssett benyttes
- Siste sensorteknologi for utvidet varsling
- Tastatur og funksjon for "lås" av innstillinger for tryggere bruk av Amika for pasienten

### Intuitiv i bruk

- Grafisk symbolbasert display for rask og universal forståelse
- Ergonomisk og robust design egnet for sykehus og hjemmebehandling
- Direkte tilgang til hovedfunksjoner for optimalisere arbeidsflyten

### For bedre komfort

- Stille i bruk
- Liten og lett pumpe med lang batteritid designet for mobil bruk
- Et stort utvalg av pumpefunksjoner for alle typer mating

### Tekniske spesifikasjoner

- Lineær peristaltisk pumpeteknologi
- Dimensjoner (HxWxD): 138 x 128 x 46 mm
- Batteritid: 24 t ± 5 % ved 125 ml/t
- Vekt: 610 g
- Hastighet/nøyaktighet: ± 7 % ved 50 ml/t
- Hastighet: 1-600 ml/t
- Programmering av volum: 1-5000 ml
- Priming: automatisk og halvautomatisk
- Matehistorie: 250 hendelser
- Alarmhistorie: 250 hendelser
- Teller for totalt volum: 0.001 l til 99.999 l
- Vannresistent: IP35
- Pumpen har 10 års levetid
- Kan repareres

	Salgsenhet	Art.nr.
Amika ernæringspumpe	1	Z044155

# Tilbehør - Amika®/APPLIX® enterale ernæringspumper



## **APPLIX hengestativ**

Hengestativ for plassering i ladeenheten. To kroker for oppheng.



## **Amika/Amika+/ APPLIX universal bordstativ**

Bordstativ til ernæringspumpe for bruk til hjemmepasienter. Kompatibel med Applix og Amika ernæringspumpe.



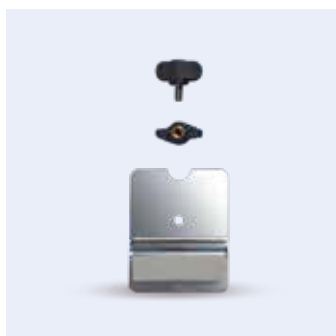
## **Amika Nurse Call holder. Leveres med Nurse Call kabel**

For å koble Amika/Amika+ til et sykepleier callingssystem. Pumpearmer blir automatisk rapportert.



## **Nurse Call kabel**

For å koble Amika/Amplix til et sykepleier callingssystem. Pumpearmer blir automatisk rapportert.



## **APPLIX tilbehør for montering**

For å bruke bordstativ i kombinasjon med Applix ernæringspumpe.

	Salgsenhet	Art.nr.
APPLIX hengestativ	1	7982071
Nurse Call holder	1	Z044901
APPLIX tilbehør	1	7982101
Amika/Amika+/APPLIX universal bordstativ	1	7751082
APPLIX Nurse Assistance Cable	1	7751761



Amika ryggsekk  
voksen



Amika ryggsekk  
barn

## Amika<sup>®</sup>/Amika<sup>®</sup>+ ryggsekker



### Amika/Amika+ ryggsekk, voksen

- Designet for mobil bruk av Amika ernæringspumper
- Plass til maks 1500 ml EasyBag og en ernæringspumpe
- Kompatibel med Applix Smart pumpesett Bag Mobil og EasyBottle
- Avtagbart beskyttelsesinnlegg
- Gjennomsiktig luke for rask inspeksjon og enkel tilgang til pumpen
- Består av robust og vaskbart materiale

### Amika/Amika+ ryggsekk, barn

- Designet for mobil bruk av Amika ernæringspumper
- Plass til maks 500 ml EasyBag og en ernæringspumpe
- Kompatibel med EasyBottle
- Avtagbart beskyttelsesinnlegg
- Gjennomsiktig luke for rask inspeksjon og enkel tilgang til pumpen
- Består av robust og vaskbart materiale

	Salgsenhet	Art.-nr.
Amika/Amika+ ryggsekk, voksen	1	7752323
Amika/Amika+ ryggsekk, barn	1	7752343





APPLIX EasyBag  
mobil ryggsekk voksen



APPLIX EasyBag  
mobil ryggsekk barn

## APPLIX® ryggsekker



### APPLIX EasyBag mobil ryggsekk, voksen

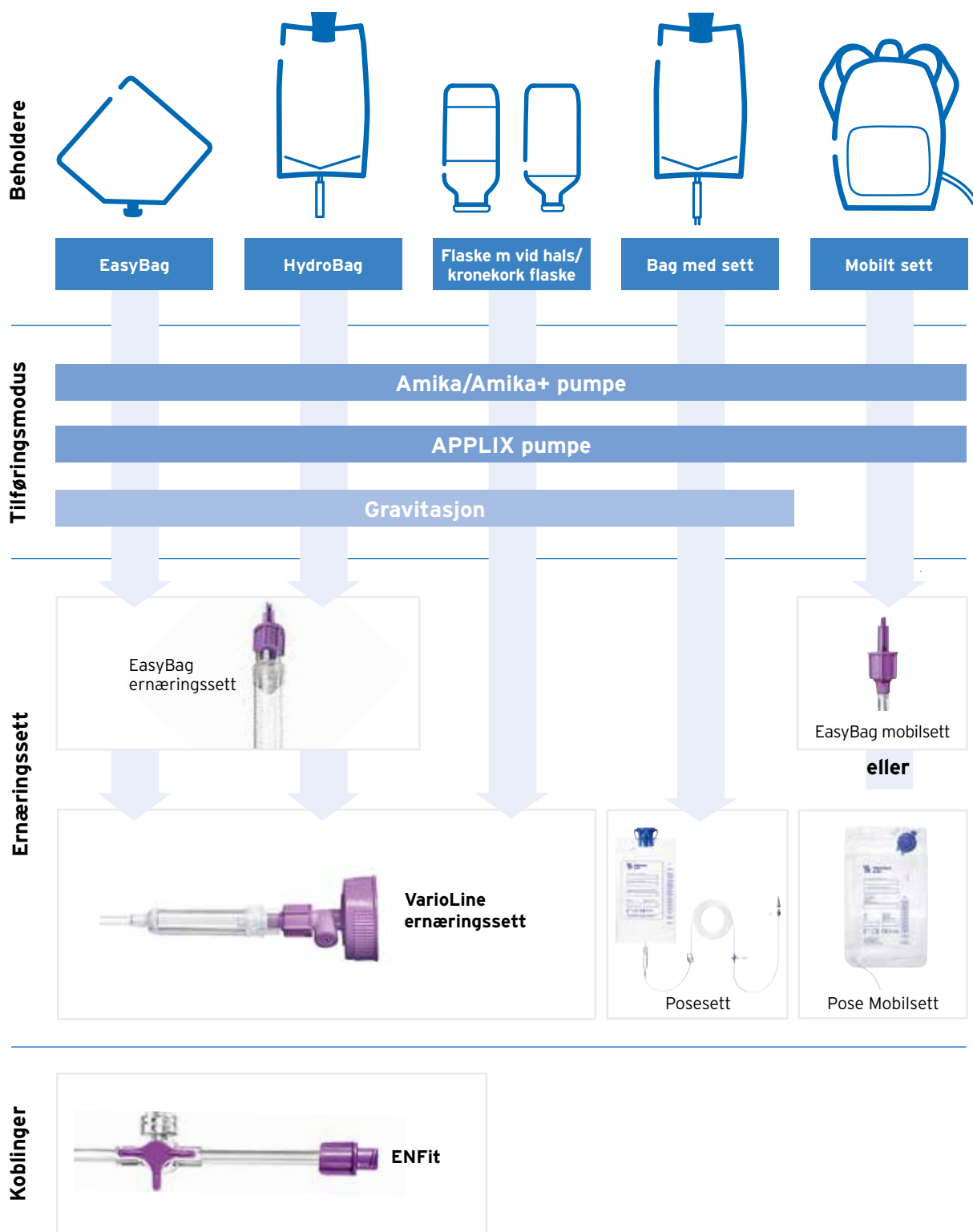
- Designet for mobil bruk av Applix ernæringspumper
- Plass til maks 1500 ml EasyBag og en ernæringspumpe
- Kompatibel med Applix pumpesett Bag Mobil og EasyBottle
- Avtagbart beskyttelsesinnlegg
- Gjennomsiktig luke for rask inspeksjon og enkel tilgang til pumpen
- Består av robust og vaskbart materiale

### APPLIX EasyBag mobil ryggsekk, barn

- Designet for mobil bruk av Applix ernæringspumper
- Plass til maks 500 ml EasyBag og en ernæringspumpe
- Kompatibel med EasyBottle
- Avtagbart beskyttelsesinnlegg
- Gjennomsiktig luke for rask inspeksjon og enkel tilgang til pumpen
- Består av robust og vaskbart materiale

	Salgsenhet	Art.-nr.
APPLIX EasyBag ryggsekk, voksen	1	7752321
APPLIX EasyBag ryggsekk, barn	1	7752341

# Produktoversikt





## Amika<sup>®</sup>/Amika+<sup>®</sup> pumpesett, ENFit



### Enterale ernæringssett for tilførsel av enteral ernæring med Amika/Amika+ ernæringspumpe

#### Egenskaper

- Regulerbar Amika pumpeklemme
- ENPlus spike med hette for kobling til ENPlus port på sondeernæringspose (Fig. 1)
- Medisineringsport for bruk med ENFit sprøyter
- ENFit kobling (Fig. 2) for kobling til ENFit ernæringssonde

#### Produktspekter

- EasyBag sett for kobling til EasyBag
- Posesett med tilhørende pose (Fig. 4)
- VarioLine med sett for kobling til EasyBag, eller alle ernæringsposer med ENPlus port. Passer med tåteflasker med smal åpning samt til glassflasker (Fig. 3)
- TwoLine EasyBag sett med Y-kobling for kobling til EasyBag poser (Fig. 5)
- VarioLine Comfort ernæringssett med dråpekammer, ENPlus spike og VarioLine Adapter for bruk både til gravitasjon og for bruk i Amika/Amika+ ernæringspumpe

	Lengde på sett i cm	Proksimal kobling	Medisinport	Hette på proksimal kobling	Hette på ENPlus Spike	Salgsenhet	Art.nr.
Amika pumpesett EasyBag, ENFit	250	ENF	ENF	nei	ja	30 x 1	7751900
Amika pumpesett EasyBag med hette, ENFit	250	ENF	ENF	ja	ja	30 x 1	7751917
Amika pumpesett TwoLine EasyBag, ENFit	232	ENF	ENF	nei	ja	30 x 1	7751903
Amika pumpesett TwoLine EasyBag med hette, ENFit	232	ENF	ENF	ja	ja	30 x 1	7751994
Amika pumpesett VarioLine, ENFit	250	ENF	ENF	nei	ja	30 x 1	7751902
Amika pumpesett VarioLine med hette, ENFit	250	ENF	ENF	ja	ja	30 x 1	7751919
Amika pumpesett VarioLine Comfort, ENFit	250	ENF	ENF	ja	ja	30 x 1	7751904
Amika pumpesett Bag, ENFit	250	ENF	ENF	nei	-	30 x 1	7751956
Amika pumpesett Bag med hette, ENFit	250	ENF	ENF	ja	-	30 x 1	7751914

Luer-fri  
Latex-fri

ENF = ENFit



## Amika®/Amika+® mobilt ernæringssett



### Enterale ernæringssett for tilførsel av enteral ernæring for mobile pasienter som bruker ryggsekk og Amika/Amika+ pumpe

#### Egenskaper ernæringssett ENFit

- Regulerbar Amika pumpeklemme
- ENFit kobling (Fig. 2) for kobling til ENFit Sonde
- Medisinport tilpasset ENFit sprøyter (Fig. 3)

#### Produktspekter

- EasyBag mobilt sett med ENPlus Spike (Fig. 4) med hette for kobling til ENPlus port på EasyBag
- Mobilt sett med tilhørende ernæringsbag (Fig. 5)
- Hvert ernæringssett er tilpasset Amika/Amika+ pumpe og Amika/Amika+ ryggsekk

Latex-fri

	Lengde på sett i cm	Proksimal kobling	Medisinport	Hette på proksimal kobling	Hette på ENPlus Spike	Salgsenhet	Art.no.
Amika/Amika+ pumpe sett EasyBag mobile, ENFit	250	ENF	ENF	nei	ja	30 x 1	7751905
Amika/Amika+ pumpe sett EasyBag mobile med hette, ENFit	250	ENF	ENF	ja	ja	30 x 1	7751916
Amika/Amika+ pumpe sett Bag mobile, ENFit	242	ENF	ENF	nei	-	30 x 1	7751906
Amika/Amika+ pumpe sett Bag mobile med hette, ENFit	242	ENF	ENF	ja	-	30 x 1	7751915

ENF = ENFit



## APPLIX® pumpesett, ENFit

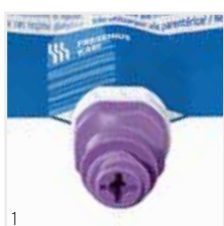
### Enterale ernæringssett for tilførsel av enteral ernæring med Applix Smart ernæringspumpe

#### Egenskaper

- Regulerbar APPLIX pumpeklemme
- ENPlus spike med hette for kobling til ENPlus port på sondeernæringspose (Fig. 1)
- Medisineringsport for bruk med ENFit sprøyter
- ENFit kobling (Fig. 2) til kobling til ENFit ernæringssonde

#### Produktspekter

- EasyBag sett for kobling til EasyBag
- Posesett med tilhørende pose (Fig. 4)
- VarioLine sett for kobling til EasyBag eller alle ernæringsposer med ENPLUS port. Passer til tåteflasker med smal åpning samt til glassflasker (Fig. 3)
- TwoLine EasyBag sett med Y-kobling for kobling til to EasyBag poser (Fig. 5)
- VarioLine Comfort ernæringssett med dråpekammer, ENPlus spike og VarioLine Adapter for bruk både til gravitasjon og for bruk i Applix ernæringspumpe



1



2



3



4



5

	Lengde på sett i cm	Proksimal kobling	Medisinport	Hette på proksimal kobling	Hette på ENPlus Spike	Salgsenhet	Art.nr.
APPLIX pumpesett EasyBag, ENFit	190	ENF	ENF	nei	ja	30 x 1	7751995
APPLIX pumpesett EasyBag med hette, ENFit	190	ENF	ENF	ja	ja	30 x 1	7751929
APPLIX pumpesett TwoLine EasyBag, ENFit	200	ENF	ENF	nei	ja	30 x 1	7751925
APPLIX pumpesett TwoLine EasyBag med hette, ENFit	200	ENF	ENF	ja	ja	30 x 1	7751935
APPLIX pumpesett VarioLine Comfort, ENFit	250	ENF	ENF	ja	ja	30 x 1	7751926
APPLIX pumpesett VarioLine, ENFit	190	ENF	ENF	nei	ja	30 x 1	7751924
APPLIX pumpesett VarioLine med hette, ENFit	190	ENF	ENF	ja	ja	30 x 1	7751932
APPLIX pumpesett Bag, ENFit	190	ENF	ENF	nei	-	30 x 1	7751923
APPLIX pumpesett Bag med hette, ENFit	190	ENF	ENF	ja	-	30 x 1	7751933

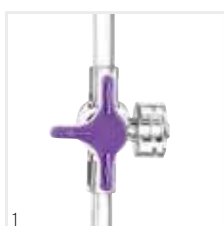
Luer-fri  
Latex-fri

ENF = ENFit





## APPLIX® mobilt ernæringssett



### Enterale ernæringssett for tilførsel av enteral ernæring for mobile pasienter som bruker ryggsekk

#### Egenskaper ernæringssett ENFit

- Regulerbar APPLIX pumpeklemme
- ENFit kobling (Fig. 2) for kobling til ENFit Sonde
- Medisinport tilpasset ENFit sprøyter (Fig. 3)

#### Produktspekter

- EasyBag mobilt sett med ENPlus Spike (Fig. 4) med hette for kobling til ENPlus port på EasyBag
- Mobilt sett med tilhørende ernæringsbag (Fig. 5)
- Hvert ernæringssett er tilpasset APPLIX Smart pumpe og APPLIX ryggsekk

Luer-fri  
Latex-fri

	Lengde på sett i cm	Proksimal kobling	Medisinport	Hette på proksimal kobling	Hette på ENPlus Spike	Salgsenhet	Art.nr.
APPLIX pumpesett EasyBag mobile, ENFit	230	ENF	ENF	nei	ja	30 x 1	7751927
APPLIX pumpesett EasyBag mobile med hette, ENFit	230	ENF	ENF	ja	ja	30 x 1	7751996
APPLIX pumpesett Bag mobile, ENFit	202	ENF	ENF	nei	-	30 x 1	7751928
APPLIX pumpesett Bag mobile med hette, ENFit	202	ENF	ENF	ja	-	30 x 1	7751934

ENF = ENFit



## Gravitasjonssett, GraviSet, ENFit



1



2



3



4



5

### Ernæringssett for gravitasjon

#### Egenskaper

- Dråpekammer
- Rulleklemme
- ENFit kobling (Fig.1) for kobling til ENFit ernæringssonde
- ENPlus Spike (Fig.2) med hette for kobling til ENPlus port på sondeposen

#### Produktoversikt

- Ernæringssett EasyBag bred flaskeåpning
- Ernæringssett med pose (1,5 l) som tilbehør (Fig. 4)
- VarioLine ernæringssett for EasyBag bred flaskeåpning (Fig. 5)

	Lengde på sett i cm	Proksimal kobling	Medisinport	Hette på proksimal kobling	Hette på ENPlus Spike	Salgsenhet	Art.nr.
GraviSet EasyBag, ENFit	190	ENF	ENF	nei	ja	30 x 1	7751936
GraviSet EasyBag med hette, ENFit	190	ENF	ENF	ja	ja	30 x 1	7751939
GraviSet VarioLine, ENFit	190	ENF	ENF	nei	ja	30 x 1	7751937
GraviSet Bag, ENFit	190	ENF	ENF	nei	ja	30 x 1	7751938

**Luer-fri**  
**Latex-fri**  
**DEHP-fri**

ENF = ENFit

# HydroBag



## Tom pose uten ernæringssett

- 1500 ml pose med lokk (Fig. 1)
- Kan kobles til EasyBag og VarioLine ernæringssett
- Med slangeklemme (Fig. 2)

**Luer-fri**  
**DEHP-fri**

	Salgsenhet	Art.nr.
HydroBag	30 x 1	7751102

# Enteralt tilbehør



## EasyBag Bolus Adapter

For kobling av ENFit sprøyter til EasyBag for uttrekk ved bolusmating.



## EasyBottle Adapter, ENPlus

For å koble EasyBag ernæringssett til Fresubin næringsdrikker.



## VarioLine Adapter, ENPlus

For å koble tåteflaske med smal åpning til EasyBag ernæringssett.

	Salgsenhet	Art.nr.
EasyBag Bolus Adapter	15 x 1	7755694
VarioLine Adapter	60 x 1	7751857
EasyBottle Adapter	60 x 1	7989923

LL = LuerLock, ENL = ENLock, ENF = ENFit

# Tilbehør – Enterale ernæringssett



## **Forlengelsessett for ernæringssett, ENFit**

For å forlenge  
ernæringssett.

ENFit kobling:

- Lengde 100 cm
- Låseklemme på  
slangen



## **Freka Dual Port kobling**

For å parallellkoble  
ernæringssett.



## **Freka Cone Adapter, ENFit**

Adapter for kobling  
av ENFit kobling med  
en Funnel  
ernæringssonde.

	Salgsenhet	Art.nr.
Forlengelsessett for ernæringssett	30 x 1	7755693
Freka Cone Adapter, ENFit	15 x 1	7751562
Freka Dual Port kobling	10 x 1	7981838





# Enterale ernæringssonder

Fresenius Kabi tilbyr et komplett sortiment av transnasale ernæringssonder til både voksne og barn.

Sortimentet til voksne heter Freka og systemet til barn heter ProNeo.




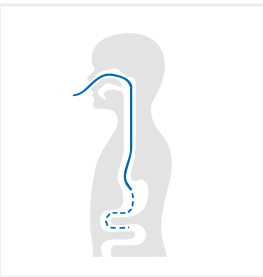
Alle Fresenius Kabis ernæringssonder er laget i biokompatibelt, vevsvennlig og røntgentett materiale.

Alle ernæringssondene er utstyrt med ENFit kobling i overensstemmelse med ISO 80369-3.

Denne nye enterale koblingen forebygger feiltilkobling til intravenøse tilganger og sikrer at sondemat kun kan tilføres enteralt.



# Tilførselsveier - Transnasale sonder

Transnasale sonder			
Én-lumen gastrisk	Én-lumen gastrisk/intestinal	To- og tre-lumen	Pediatri gastrisk/intestinal
			
<p>Freka Sonde, ENFit FR 8, 80 cm S. 21-22</p>	<p>Freka Sonde, ENFit FR 8, 120 cm S. 21-22</p> <p>Freka Sonde, ENFit FR 10, 120 cm S. 21-22</p> <p>Freka Sonde, ENFit FR 12, 120 cm S. 21-22</p> <p>Freka Endolumina, ENFit FR 8, 270 cm S. 23</p>	<p>Freka Easy In, ENFit FR 8/16, 270/100 cm S. 24</p> <p>Freka Trelumina, ENFit FR 16/9, 150 cm S. 26</p>	<p>ProNeo transnasale ernæringssonder med tilbehør S.30</p>



## Freka<sup>®</sup> Sonde ENFit, Lineær



1



2



3

gastral/  
intestinal

### Ernæringssonde uten sideport i vevsvennlig polyuretan for mating til ventrikkel.

- Med ENFit kobling mot ernæringssett eller enteral sprøyte (Fig. 1). Koblingen har beskyttelseslukk med ENFit skrufiksering
- Biokompatibelt, røntgentett materiale i sonden i overensstemmelse med DIN EN 10993-1
- Røntgentett tråd inkorporert i sonde-materialet for god synlighet på røntgen
- Medfølgende spiralformet og hul mandreng
- Påtrykket produsentnavn, artikkelnummer, størrelse og lengde for enkel identifisering (Fig. 2)
- Gjennomsiktig sondemateriale for visuell inspeksjon av innholdet i sonden
- Fleksibelt endestykke med to sideåpninger på den distale enden (Fig. 3)
- Tallmarkering for hver 5 cm og strekmarkering for hver 1 cm
- Plaster for fiksering av sonden medfølger
- Illustrasjon for innleggelse påtrykket innsiden av emballasjen

**Freka Sonde FR 8, 80 cm ENFit**

**FR  
8**

**Freka Sonde FR 8, 120 cm ENFit**

**FR  
8**

**Freka Sonde FR 10, 120 cm, ENFit**

**FR  
10**

**Freka Sonde FR 12, 120 cm, ENFit**

**FR  
12**

**Latex-fri  
DEHP-fri  
PVC-fri**

	Kobling	Ytre ø	Indre ø	Lengde	Salgsenhet	Art.nr.
Freka Sonde FR 8, ENFit Lineær	ENF	2.8 mm	1.9 mm	80 cm	10 x 1	7981839
Freka Sonde FR 8, ENFit Lineær	ENF	2.8 mm	1.9 mm	120 cm	10 x 1	7981840
Freka Sonde FR 10, ENFit Lineær	ENF	3.4 mm	2.4 mm	120 cm	10 x 1	7981842
Freka Sonde FR 12, ENFit Lineær	ENF	4.0 mm	2.9 mm	120 cm	10 x 1	7981843

ENF = ENFit

Tilbehør se side 28-29



## Freka<sup>®</sup> Sonde ENFit, med sideport



gastral/  
intestinal

### Ernæringssonde med sideport i vevsvennlig polyuretan for mating til ventrikkel.

- Med ENFit kobling mot ernæringssett eller enteral sprøyte (Fig 1). Koblingen har beskyttelseslokk
- Med sideport med ENFit kobling for medisinerig. (Fig. 1). Sideporten har beskyttelseslokk
- Biokompatibelt, røntgentett materiale i sonden i overenstemmelse med DIN EN 10993-1
- Røntgentett tråd inkorporert i sonde-materialet for god synlighet på røntgen
- Medfølgende spiralformet og hul mandreng
- Påtrykket produsentnavn, artikkelnummer, størrelse og lengde for enkel identifisering (Fig. 2)
- Gjennomsiktig sondemateriale for visuell inspeksjon av innholdet i sonden
- Fleksibelt endestykke med to sideåpninger på den distale enden (Fig. 3)
- Tallmarkering for hver 5 cm og strekmarkering for hver 1 cm
- Plaster for fiksering av sonden medfølger
- Illustrasjon for innleggelse påtrykket innsiden av emballasjen

**Freka Sonde FR 8, 80 cm ENFit**

**FR  
8**

**Freka Sonde FR 8, 120 cm ENFit**

**FR  
8**

**Freka Sonde FR 10, 120 cm, ENFit**

**FR  
10**

**Freka Sonde FR 12, 120 cm, ENFit**

**FR  
12**

**Latex-fri  
DEHP-fri  
PVC-fri**

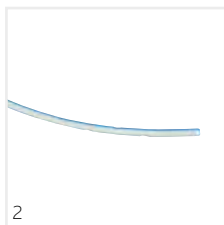
	Kobling	Ytre ø	Indre ø	Lengde	Salgsenhet	Art.nr.
Freka Sonde FR 8, ENFit	ENF	2.8 mm	1.9 mm	80 cm	10 x 1	7981826
Freka Sonde FR 8, ENFit	ENF	2.8 mm	1.9 mm	120 cm	10 x 1	7981827
Freka Sonde FR 10, ENFit	ENF	3.4 mm	2.4 mm	120 cm	10 x 1	7981828
Freka Sonde FR 12, ENFit	ENF	4.0 mm	2.9 mm	120 cm	10 x 1	7981829

ENF = ENFit

Tilbehør se side 28-29



## Freka® Endolumina ENFit



intestinal

### Én-lumen ernæringssonde for jejunal plassering.

- Med ENFit kobling mot ernæringssett eller enteral sprøyte (Fig. 1)
- Biokompatibelt, røntgentett materiale i sonden i henhold til DIN EN 10993-1
- Med beskyttelseshette med ENFit-skrukobling
- Enkel plassering gjennom endoskopets arbeidskanal (2.8 mm)

### Intestinalsonden, FR 8, 270 cm

FR  
8

- Guidewire er overflødig for nedleggelse og følger ikke med sonden
- God synlighet på røntgen ved hjelp av barium-sulfat i sondematerialet (Fig. 2)
- Avrundet distal åpning og fire laterale distale sideåpninger for sikker flyt av sondemat
- Tallmarkering for hver 5 cm og strekmarkering for hver 1 cm

### Medfølgende tilbehør

- Re-routing kateter for omplassering av proksimal ende av intestinalsonden fra munn til nese
- Ampulle med MCT olje for smøring av endoskopets arbeidskanal
- Freka Connect, ENFit enteral sprøyte, 10 ml
- Fikseringsplaster for sonden

Latex-fri

	Kobling	Ytre ø	Indre ø	Lengde	Salgsenhet	Art.nr.
Freka Endolumina, ENFit	ENF	2.6 mm	1.8 mm	270 cm	5 x 1	7981832

ENF = ENFit

Tilbehør se side 28-29





## Freka® EasyIn ENFit



gastral/  
intestinal

### To-lumen enteral ernæringssonde for tidlig jejunal ernæringstilførsel og gastrisk dekompresjon av intensivpasienter.

- Med ENFit kobling mot ernæringssett eller enteral sprøyte (Fig. 1)
- Biokompatibelt, røntgentett materiale i sonden i henhold til DIN EN 10993-1
- Enkel plassering gjennom endoskopets arbeidskanal

#### Intestinalsonde, FR 8, 270 cm

FR  
8

- Guidewire er overflødig for nedleggelse og følger ikke med sonden
- God synlighet på røntgen ved hjelp av barium-sulfat i sondematerialet (Fig. 2)
- Distal avrundet åpning og fire laterale distale sideåpninger for sikker flyt
- Tallmarkering for hver 5 cm og strekmarkering for hver 1 cm

#### Gastrosonde, FR 16, 100 cm

FR  
16

- Til plassering over intestinalsonden
- Stor lumen for gastrisk dekompresjon eller medisinerings
- Funnelåpning
- Røntgentett sondespiss
- Fem laterale distale åpninger
- Tallmarkering for hver 10 cm og strekmarkering for hver 1 cm

#### Medfølgende tilbehør

- Re-router kateter (Fig. 3) for omplassering av proksimal ende av intestinalsonden fra munn til nese
- Ampulle med MCT olje for smøring av endoskopets arbeidskanal
- Freka Connect, ENFit enteral sprøyte, 10 ml
- Fikseringsplaster for sonden
- Koblingsstykke Freka Click Adapter, ENFit for rask og effektiv sammenkobling av intestinalsonden og gastrosonden

	Kobling	Ytre ø	Indre ø	Lengde	Salgsenhet	Art.nr.
Freka EasyIn, ENFit					1	7981833
Intestinalsonde	ENF	2.6 mm	1.8 mm	270 cm		
Gastrosonde	Funnel, Luer inkompatibel	5.3 mm	4.0 mm	100 cm		

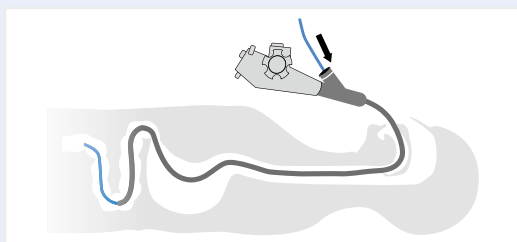
ENF = ENFit

Tilbehør se side 28-29

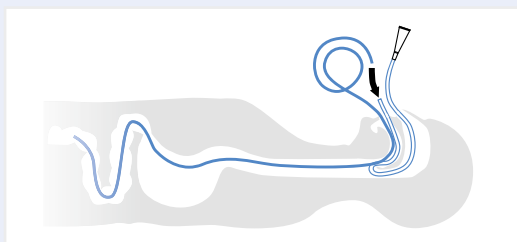
# Freka<sup>®</sup> Endolumina ENFit og Freka<sup>®</sup> EasyIn - Plassering

## Innleggelse av Freka Endolumina og Freka EasyIn gjennom endoskopets arbeidskanal

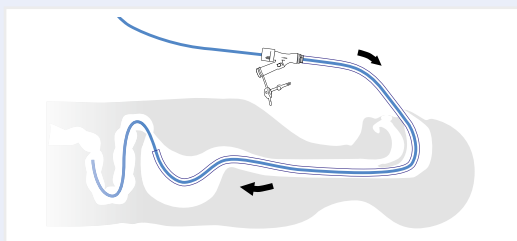
- 1
  - Plasser endoskopet via munn (eventuelt via nese) til tynntarm
  - Mat forsiktig intestinalsonden gjennom endoskopets arbeidskanal og ned forbi det Treitzke ligament
  - Trekk endoskopet tilbake samtidig som intestinalsonden mates i motsatt retning for å opprettholde plasseringen
  - Kontroller plasseringen med røntgen



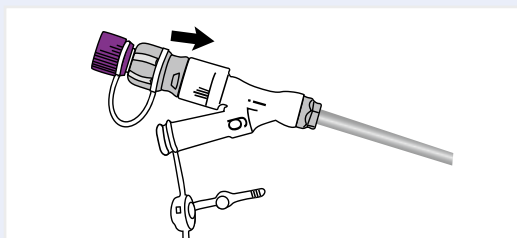
- 2
  - Omplasser intestinalsonden fra munn til nese ved bruk av re-routing kateter
  - For **Freka Endolumina**: Sonden er nå ferdig plassert og koblingsstykkene monteres. Sonden er nå klar til bruk. For **Freka EasyIn**: Fortsett til trinn 3



- 3
  - Mål opp lengden fra ventrikkel til nesetipp og marker på gastrosonden hvor den skal komme ut av nesen
  - Plasser gastrosonden over intestinalsonden så langt at den ligger plassert i ventrikkel i henhold til avmerkingen.



- 4
  - Kutt over intestinalsonden i passende avstand fra gastrosonden
  - Monter på koblingsstykkene og klikk sammen intestinalsonden og gastrosonden som anvist på bruksanvisningen. Freka EasyIn er klar til bruk





Freka Trelumina, ENFit

## Freka® Trelumina ENFit



1



2



3

gastral/  
intestinal

### Tre-lumen enteral ernæringssonde for tidlig jejunal ernæringstilførsel og gastrisk dekompresjon av intensivpasienter.

- Med ENFit kobling mot ernæringssett eller enteral sprøyte (Fig. 1)
- Biokompatibelt, røntgentett materiale i sonden (Fig. 3) i henhold til DIN EN 10993-1
- Teflonbelagt, spiralformet og hul mandreng med mulighet for tilkobling av ENFit sprøyter
- Med ventilasjonskanal for tilførsel av luft for å unngå vakuum i ventrikkel ved dekompresjon

#### Intestinalsonde

FR  
9

- Fleksibel distal ende med to sidestilte åpninger og festegrep for gastroskoptang (Fig. 2)
- Barium-sulfat tilsatt i sondematerialet for god synlighet på røntgen (Fig. 3)
- 150 cm lengde

#### Ventrikkelsonde og dekompresjonskanal

FR  
16

- Med store sidestilte distale åpninger for dekompresjon og tilførsel av medisiner
- 95 cm lengde
- Tallmarkering for hver 10 cm og markering for hver 1 cm

#### Medfølgende tilbehør

- Re-routing kateter
- Freka Connect, ENFit enteral sprøyte, 10 ml
- Fikseringsplaster for sonden

	Kobling	Ytre ø	Indre ø	Lengde	Salgsenhet	Art.nr.
Freka Trelumina, ENFit					1	7981834
Intestinalsonde	ENF	2.9 mm	1.9 mm	150 cm		
Gastrosonde	F/L.in	5.3 mm	4.1 mm	95 cm		
Luftekanal	L.in		1.2 mm	95 cm		

F = Funnel, L.in = Luer inkompatibel, ENF = ENFit

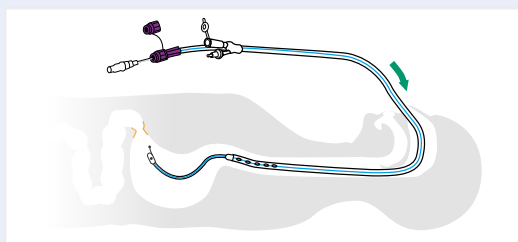
Tilbehør se side 28-29

Latex-fri

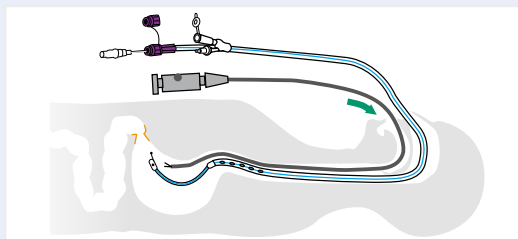
# Freka<sup>®</sup> Trelumina ENFit – Plassering

## Innleggelse av Freka Trelumina ved hjelp av endoskop

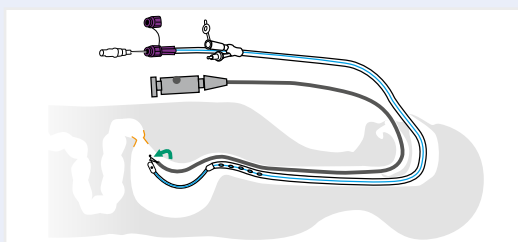
- 1 Freka Trelumina føres transnasalt frem til magesekken.



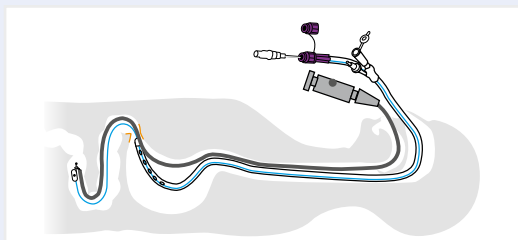
- 2 Endoskopet føres gjennom munnen ned til magesekken.



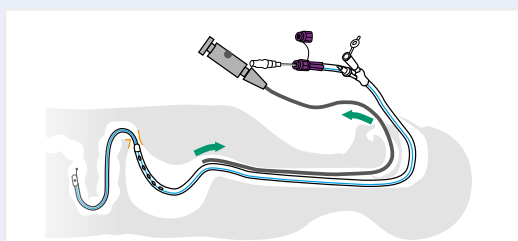
- 3 Den fleksible distale sondetuppen fikseres i endoskopets biopsitang.



- 4 Sonden trekkes ved hjelp av endoskopet ned i tynntarm forbi det Treitzke lligament.



- 5 Endoskopet trekkes forsiktig tilbake mens sonden holde på plass med mandreng. Trekk deretter mandrengen forsiktig tilbake. Sonden avmerkes ved neseåpningen for å kunne kontrollere rett plassering. Sonden fikseres med medfølgende fikseringsplaster.



# Tilbehør – Transnasale ernæringssonder



## Freka fikseringsplaster

Tre-delt plaster for fiksering av sonden til nesen for å unngå forflytning av sonden.



## Freka Connect, 100 ml, enterale sprøyter

For administrering av ernæring, væske og medisiner.

- Skalering i 2 ml trinn
- Kompatibel med ENFit kobling
- Enkeltpakket og steril



## Freka Connect enterale sprøyter

For administrering av ernæring, væske og medisiner.

- Skalering i 1 ml trinn
- Størrelse 1, 2,5, 5, 10, 20 og 50 ml  
Lav Dose Tupp (LDT)
- Kompatibel med ENFit kobling
- Enkeltpakket og steril

**Luer-fri  
Latex-fri  
DEHP-fri**

	Salgsenhet	Art.nr.
Freka fikseringsplaster	50 x 1	7981907
Freka Connect ENFit/ ProNeo LDT, 1 ml	30 x 1	9000788LDT
Freka Connect ENFit/ ProNeo LDT, 2,5 ml	30 x 1	9000782LDT
Freka Connect ENFit/ ProNeo LDT, 5 ml	30 x 1	9000783LDT
Freka Connect ENFit/ ProNeo, 10 ml	100 x 1	9000784

	Salgsenhet	Art.nr.
Freka Connect ENFit/ ProNeo, 20 ml	100 x 1	9000785
Freka Connect ENFit/ ProNeo, 60 ml	50 x 1	9000786
Freka Connect ENFit/ ProNeo, 100 ml	30 x 1	9000787

LDT = lav dose tupp

# Tilbehør – Transnasale ernæringssonder



## Freka Universal Funnel Adapter

For kobling mellom:

- ENLock sett til ENFit ernæringssonder
- ENLock enterale sprøyter og ENFit ernæringssonder
- For dekompresjon med dekompresjonsposer



## Enteralt opp- trekkstrå

Luerinkompatibelt  
opptrekkstrå for  
væske.

- Åpning for kobling til Freka Connect sprøyter, ENFit



## Forlengelsessett for ernæringssett, ENFit

For å forlenge  
ernæringssett.

ENFit kobling:

- Lengde 100 cm
- Låseklemme på slangen

**Luer-fri**  
**Latex-fri**  
**DEHP-fri**

	Salgsenhet	Art.nr.
Freka Universal Funnel Adapter	15 x 1	7755695
Forlengelsessett for ernæringssett, ENFit	30 x 1	7755693

	Salgsenhet	Art.nr.
ENFit opptrekkstrå, 150 mm	30 x 1	7752013



## ProNeo

ProNeo produkter er spesielt designet for premature og små barn som trenger tilførsel av mat og medisiner via sonde på grunn av deres helsetilstand.

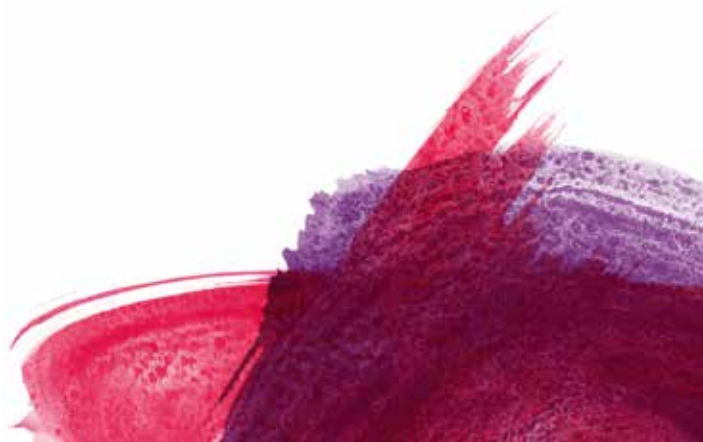
Fresenius Kabi har i samarbeid med andre leverandører av enteral ernæring utviklet en ny ISO standard ENFit (80369-3) designet for å hindre feilkobling av enteral ernæring til intravenøse koblinger.

ProNeo produktene er designet for å dekke alle behov, og er i henhold til ISO 80369-3. Produktene er brukervennlige for å forebygge hudirritasjoner og for å sikre trygg og sikker bruk til premature og nyfødte.

ProNeo er designet for å hindre mulighet for kobling av enteral mat til intravenøse eller luer-baserte koblinger.

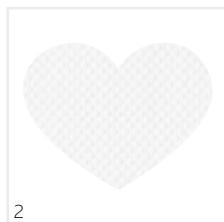
Alle produktene til små barn på nyfødt-

og barneintensiv som sonder, pumpe-dedikerte ernæringssett og gravitasjonssett samt dedikert forbruksmateriell og annet tilbehør er latex-frie og DEHP frie.





## ProNeo ernæringssonder



### ProNeo ernæringssonde for enteral ernæringstilførelse

- ProNeo ernæringssonde FR 4
- ProNeo ernæringssonde FR 5
- ProNeo ernæringssonde FR 6

### Egenskaper

- Enteral kobling i henhold til ISO 80369-3
- Biokompatibel, mykt polyuretan materiale i henhold til DIN EN 10993-1
- Fire radio-gjennomsiktige striper for god røntgen synlighet
- Centimeter markering for god synlighet av sondeplassering
- Sonde med print for enkel identifisering
- Fikseringsplaster godkjent for sensitiv hud\*
- Pasientmerking for dokumentasjon av sondeplassering
- Enkeltpakket og steril

\* Materialinformasjon på forespørsel

**Luer-fri**  
**Latex-fri**  
**DEHP-fri**  
**PVC-fri**

	Kobling	Ytre ø	Indre ø	Lengde	Salgs-enhet	Art.nr.
ProNeo ernæringssonde FR 4	ENF	1.5 mm	0.83 mm	40 cm	10 x 1	7752010
ProNeo ernæringssonde FR 5	ENF	1.83 mm	1.11 mm	50 cm	10 x 1	7752009
ProNeo ernæringssonde FR 6	ENF	2.15 mm	1.35 mm	50 cm	10 x 1	7752008

ENF = ENFit

Tilbehør se side 34-35





## ProNeo ernæringssonde



### ProNeo ernæringssonde for enteral ernæringstilførsel

- ProNeo ernæringssonde FR 8

#### Egenskaper

- Enteral kobling i henhold til ISO 80369-3
- Fire radio-gjennomsiktige striper for god røntgensynlighet
- Integrrert spiral mandreng
- Fleksibel polyuretan sonde med to åpninger på distal sondetupp (Fig. 3)
- Biokompatibel, mykt polyuretan materiale i henhold til DIN EN 10993-1
- Centimeter markering for god synlighet av sonde plassering
- Sonde med print for enkel identifisering
- Fiksasjonsplaster godkjent for senstiv hud\*
- Pasientmerking for dokumentasjon av sondeplassing
- Enkeltpakket og steril

\* Materialinformasjon på forespørsel

**Luer-fri**  
**Latex-fri**  
**DEHP-fri**  
**PVC-fri**

	Kobling	Ytre ø	Indre ø	Lengde	Salgs-enhet	Art.nr.
<b>ProNeo ernæringssonde FR 8</b>	ENF	2.85 mm	1.9 mm	60 cm	10 x 1	7752007

ENF = ENFit

Tilbehør se side 34-35



## ProNeo forlengelsessett



**ProNeo forlengelsessett brukes for** administrering av enteral ernæring og væske

### Egenskaper

- Enteral kobling i henhold til ISO 80369-3 (Fig. 2 & Fig. 3)
- Mykt og transparent materiale
- Biokompatibelt materiale i henhold til DIN EN 10993-1
- Klemme på forlengelsessettet for å forhindre lekkasje (Fig. 1)
- Forskjellige lengder
  - 30 cm forlengelse for mating ved gravitasjon
  - 120 cm for bruk til ernæringspumpe eller som forlengesslange
- Direkte kobling til alt tilbehør uten adapter
- Enkeltpakket og sterilt

**Luer-fri**  
**Latex-fri**  
**DEHP-fri**  
**PVC-fri**

	Kobling	Indre ø	Lengde	Salgs-enhet	Art.nr.
ProNeo forlengelsessett	ENF	1.9 mm	30 cm	30 x 1	7752006
ProNeo forlengelsessett	ENF	1.9 mm	120 cm	30 x 1	7752005

ENF = ENFit

Tilbehør se side 34-35

# Tilbehør – ProNeo



## ProNeo melkeflaske Adapter

Ventilert adapter til å trekke opp ernæring og væske fra en flaske.

- Direkte kobling til ENFit sprøyte
- Enkeltpakket og sterilt



## VarioBottle Adapter

Ventilert adapter til å trekke opp medikamenter og væske fra en flaske.

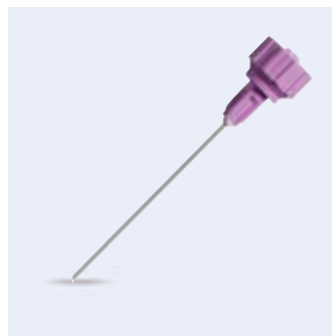
- Fleksibel i bruk fordi den passer til de fleste flaskestørrelser
- Direkte kobling til ENFit sprøyte
- Enkeltpakket og sterilt



## ProNeo medisinerings-Adapter

Adapter for å trekke opp medisiner fra et hetteglass.

- Direkte kobling til ENFit sprøyte
- Enkeltpakket og sterilt
- 0,3 µm partikkelfilter



## ProNeo opptrekkskanyle

Hygienisk og presist opptrekk også for små volum av medisin og væske ut av glassampuller og hetteglass.

- Integreert partikkelfilter (0,5 µm) for ekstra sikkerhet
- Direkte kobling til ENFit sprøyte
- Beskyttelseshylse
- Enkeltpakket og sterilt



## ProNeo/ENFit lavdosedetupp sprøyter

For administrering av ernæring, væske og medisiner.

- Kompatibel til ENFit kobling
- ENFit Lav Dose Tupp (LDT) sprøyter brukes for å forhindre dødvolum og for økt nøyaktighet ved små volum til premature og nyfødte
- Enkeltpakket og sterilt
- Skalering i 1 ml trinn

**Luer-fri**  
**Latex-fri**  
**DEHP-fri**  
**PVC-fri**

	Lengde på sonde/diamenter	Salgs-enhet	Art.nr.
ProNeo melkeflaske Adapter		30 x 1	7752003
ProNeo medisinerings Adapter		30 x 1	7752004
Freka Connect ENFit/ProNeo LDT, 1 ml		30 x 1	9000788LDT
Freka Connect ENFit/ProNeo LDT, 2,5 ml		30 x 1	9000782LDT
Freka Connect ENFit/ProNeo LDT, 5 ml		30 x 1	9000783LDT
Freka Connect ENFit/ProNeo, 10 ml		100 x 1	9000784
Freka Connect ENFit/ProNeo, 20 ml		100 x 1	9000785
Freka Connect ENFit/ProNeo, 60 ml		50 x 1	9000786
VarioBottle Adapter, ENFit		30 x 1	7752015
ProNeo opptrekkskanyle	5 cm	30 x 1	7752012

LDT = lav dose tupp

# Tilbehør – ProNeo



## ProNeo sprøyte-Adapter

Enkel og tett kobling av to ENFit sprøyter for å mikse eller overføre væske eller medisiner.

- Enkeltpakket og sterilt



## ProNeo sprøyte-merking

Klistremerke for merking av fylt sprøyte til dedikert pasient.

Leveres på rull



## ProNeo multifunksjon sprøytehet

Beskytter væske og ernæring i sprøyten når stempet er trukket ut.

- Fleksibel i bruk og passer til 20 ml og 60 ml sprøyter
- Enkeltpakket og sterilt



## ProNeo sprøyteholder

Sprøyteholder for gravitasjonsmating.

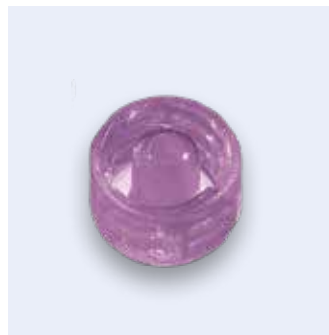
- For parallell fiksasjon av to sprøyter
- Passer til ulike diametere på stang til infusjonsstative
- Fleksibel elastisk stropp for enkel fiksasjon



## ProNeo opptekkstrå

Enkel og hygienisk opptrekk av medisiner og væske fra en flaske eller en ernæringsflaske.

- Beskyttelseshylse for å hindre knekk på opptrekkstrået før bruk
- Direkte kobling til ENFit sprøyte
- Enkeltpakket og sterilt
- Finnes i to lengder, 10 cm og 15 cm



## Freka Cap, ENFit

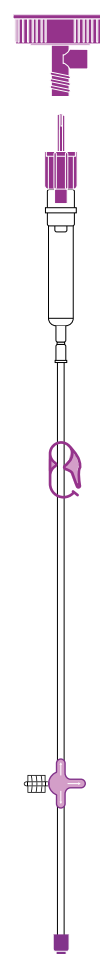
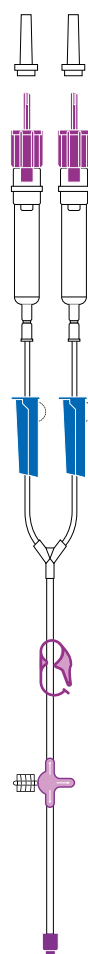
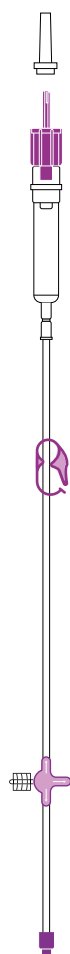
Beskyttelseshette for Freka Connect ENFit sprøyter.

Luer-fri  
Latex-fri  
DEHP-fri  
PVC-fri

	Lengde på sonde/ diametere	Salgs-enhet	Art.nr.
ProNeo sprøyte Adapter		100 x 1	7752014
ProNeo multifunksjon sprøytehet (20 ml og 60 ml)		30 x 1	7752002
ProNeo opptekkstrå, sterilt	10 cm	30 x 1	7752017
ProNeo opptekkstrå, sterilt	15 cm	30 x 1	7752016
ProNeo sprøytemerking		100 x 1	7752018
ProNeo sprøyteholder		10 x 1	7752020
Freka Cap ENFit/ProNeo, sterile		30 x 1	7981402
Freka Cap ENFit/ProNeo		30 x 1	7981403

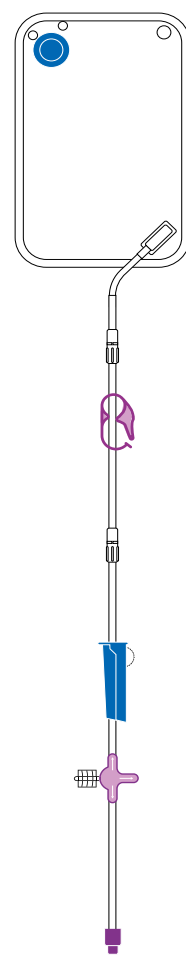
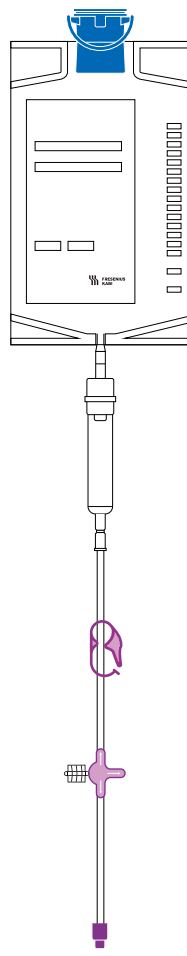
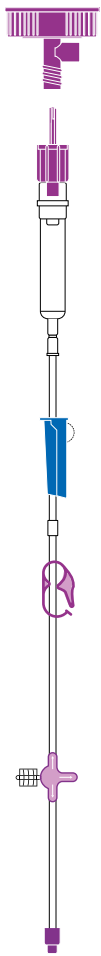
# Amika®/Amika+® - oversikt enterale pumpesett

Amika



	EasyBag	TwoLine EasyBag	EasyBag mobil	Vario Line
AMIKA SET	ENFit	ENFit	ENFit	ENFit
ART. NR.	7751900	7751903	7751905	7751902
<b>ØVRE KOBLING</b>				
ENPlus	●	●	●	●
VarioLine				●
Med bag				
<b>SPESIFIKASJON ERNÆRINGSSETT</b>				
Dråpekammer	●	●		●
Rulleklemme		●		
Medisineringsport	● ENF	● ENF	● ENF	● ENF
<b>NEDRE KOBLING</b>				
ENLock Adapter				
LuerLock Adapter				
ENFit kobling	●	●	●	●
Slangelengde (mm)	250	232	250	250

ENF = ENFit



**VarioLine Comfort**

ENFit

7751904

**Bag**

ENFit

7751956

**Bag mobil**

ENFit

7751906

	●	●	●
	●		
		●	●
	●	●	
	● ENF	● ENF	● ENF
	●	●	●
	250	250	242

Lengde fra medisineringsport til laveste ende: 40 cm









**FRESENIUS  
KABI**

caring for life

Fresenius Kabi Norge AS  
Postboks 4646, Nydalen, 0405 Oslo  
Telefon 22 58 80 00  
markedsavdelingen@fresenius-kabi.com  
bestilling@fresenius-kabi.com | [www.fresenius-kabi.com/no](http://www.fresenius-kabi.com/no)