

## MEDICAL DEVICES

*Sicheres Applikationsmanagement für effektive Therapien*

### PRODUKTKATALOG

Applikationstechnik  
und -systeme

Enterale Ernährung

Stand Oktober 2011

Produktkatalog Applikationstechnik und -systeme – Enterale Ernährung



© Fresenius Kabi Deutschland GmbH. Vervielfältigung und Weitergabe – auch auszugsweise – nur mit vorheriger, schriftlicher Genehmigung zulässig

**FRESENIUS  
KABI**  
caring for life

Fresenius Kabi Deutschland GmbH, D-61346 Bad Homburg v.d.H.  
Tel.: +49 (0) 61 72 / 686-8200, Fax: +49 (0) 61 72 / 686-8239

Fresenius Kabi Austria GmbH, Hafnerstrasse 36, A-8055 Graz  
Tel.: +43 (0) 3 16 / 249-0, Fax: +43 (0) 3 16 / 249-422

Fresenius Kabi (Schweiz) AG, Spichermatt 30, CH-6371 Stans  
Tel.: +41 (0) 41 / 619-5050, Fax: +41 (0) 41 / 619-5080

[kundenberatung@fresenius-kabi.de](mailto:kundenberatung@fresenius-kabi.de)  
[www.fresenius-kabi.de](http://www.fresenius-kabi.de) [www.fresenius-kabi.de/md](http://www.fresenius-kabi.de/md)

7309901/6 (07/11 AG)

FRESENIUS KABI

**FRESENIUS  
KABI**  
caring for life

# „Sicheres Applikationsmanagement für effektive Therapien“

- das ist der Leitsatz, auf dem alle Produkte und Dienstleistungen aus dem Bereich Medical Devices von Fresenius Kabi aufbauen und Ihnen somit den maximalen Nutzen bieten.

Bei der Infusion von Arzneimitteln und Ernährungskomponenten sowie bei der Transfusion von Blut bzw. Blutkomponenten verwenden Sie **eine komplexe Applikationstechnik und sehr viele unterschiedliche und spezifische Applikationssysteme**, um Ihren Patienten korrekt und erfolgreich die Therapeutika zu applizieren. Nicht nur die **Vielzahl dieser Produkte**, sondern auch die **Anzahl des in diese Prozesse einbezogenen medizinischen Fachpersonals bilden große Herausforderungen** für die mit der Beschaffung, der Versorgung und der Qualitätssicherung des Applikationsmanagements befassten Beschäftigten im Gesundheitswesen.

Letztendlich ist es Ihr Ziel, dass die entsprechenden Arzneimittel und Ernährungskomponenten bzw. Blutprodukte den **korrekten und effizienten Weg in den Patienten finden und somit ein optimales klinisches Ergebnis zum Wohle Ihrer Patienten erzielt werden kann.**

Fresenius Kabi, Bereich Medical Devices ist der Experte für Ihr Applikationsmanagement. Mit unseren etablierten Markenprodukten und Dienstleistungen tragen wir dazu bei, Ihre therapeutischen Maßnahmen zu unterstützen und für die Patienten ein optimales Ergebnis zu erreichen. Die Medizinprodukte von Fresenius Kabi bieten Ihnen ein hohes Nutzenpotenzial in der Grundversorgung von infusions- und ernährungsbedürftigen Patienten. Bei der Entwicklung und dem Design unserer Produkte achten wir zu Ihrem Nutzen vor allem auf die **Kompatibilität zu Arzneimitteln, Ernährungskomponenten und Blutprodukten**, auf das **Zusammenwirken von aktiven** (Applikationstechnik) **und passiven** (Applikationssysteme) **Medizinprodukten** sowie auf die **Patienten- und Anwendersicherheit.**



Das „Medical Devices“-Team von Fresenius Kabi unterstützt Sie vor Ort in der Anwendung der Produkte und durch kundenspezifische Dienstleistungen, um Ihre Ziele in der Optimierung

- ▶ **der klinischen und ambulanten Prozesse und Ergebnisse für die Patienten**
- ▶ **der Sicherheit der Beschäftigten im Gesundheitswesen**
- ▶ **der Wirtschaftlichkeit in der Leistungserbringung**
- ▶ **der Umsetzung von medizinischen Leitlinien**

zu realisieren und eine höchstmögliche Versorgungssicherheit zu gewährleisten.

Das neue und einzigartige Dienstleistungskonzept AppliCare® bietet Ihnen einen strukturierten Zugang zu unserem umfangreichen Know-how. Sie werden mit AppliCare® in der Lage sein, Ihr **gesamtes Applikationsmanagement zu reflektieren und wertschöpfend zu optimieren.**

# Inhaltsverzeichnis



## ► Applikationstechnik und -systeme Enterale Ernährung .....6

### Applikationstechnik - Enterale Ernährung



|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| <b>Enterale Ernährungspumpen .....</b>    | <b>8</b> |
| APPLIX® Smart / APPLIX® Vision .....      | 9        |
| Zubehör - Enterale Ernährungspumpen ..... | 11       |

### Applikationssysteme - Enterale Ernährung



|                                                                                     |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Enterale Überleitgeräte .....</b>                                                | <b>12</b> |
| Systemkompatibilitäten .....                                                        | 13        |
| Schwerkraft-Überleitgeräte   APPLIX® Schwerkraftsets .....                          | 14        |
| Pumpen-Überleitgeräte       APPLIX® Pumpensets .....                                | 15        |
| Mobile Überleitgeräte       APPLIX® EasyBag mobile / APPLIX® Beutelsset mobile..... | 16        |
| Leerbeutel                    APPLIX® HydroBag .....                                | 17        |
| Zubehör - Enterale Überleitgeräte .....                                             | 18        |



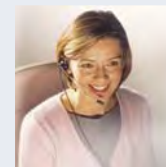
|                                                                   |           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Enterale Ernährungssonden .....</b>                            | <b>22</b> |
| Farbcodierungen .....                                             | 22        |
| Zugangswege .....                                                 | 23        |
| Transnasale Ernährungssonden                                      |           |
| Einlumensonden                                                    |           |
| - Gastral                Freka® Sonde / Freka® Sil-Sonde .....    | 24        |
| - Intestinal           Freka® Sonde / Freka® Sil-Sonde .....      | 26        |
| Freka® Endolumina .....                                           | 28        |
| Mehrlumensonden                                                   |           |
| - Gastral / Intestinal   Freka® EasyIn .....                      | 29        |
| Freka® Trelumina .....                                            | 30        |
| Zubehör - Transnasale Sonden .....                                | 31        |
| Perkutane Ernährungssonden                                        |           |
| Erstanlagesysteme                                                 |           |
| - Gastral                Freka® PEG / Freka® Pexact .....         | 34        |
| Erstanlagesysteme                                                 |           |
| - Intestinal           Freka® FKJ / Freka® Intestinale Sonde..... | 36        |
| Austauschsysteme                                                  |           |
| - Gastral                Freka® Button, Freka® GastroTube .....   | 38        |
| Zubehör - Perkutane Sonden .....                                  | 40        |
| Zubehör - Austauschsysteme .....                                  | 44        |
| Verbandmaterialien .....                                          | 46        |

## Dienstleistungs-Konzept



## ► AppliCare® Applikationsmanagement von Fresenius Kabi.....48

## Alles auf einen Blick



## ► Bestellinformationen und Wissenswertes

|                                                                      |    |
|----------------------------------------------------------------------|----|
| Übersicht Trink- und Sondennahrungen .....                           | 52 |
| Symbole und ihre Bedeutung .....                                     | 56 |
| Stichwort-/Produktverzeichnis, alphabetisch .....                    | 57 |
| Produktverzeichnis, nach Artikelnummern .....                        | 59 |
| Bestellinformationen .....                                           | 60 |
| Kundenberatung, Auftragserfassung,<br>Technischer Kundendienst ..... | 63 |



## ► Applikationstechnik und -systeme Enterale Ernährung

Patienten, die nicht essen können, dürfen oder wollen, benötigen eine individuelle Ernährungstherapie, um eine Mangelernährung zu verhindern und dadurch den Krankheitsverlauf positiv zu beeinflussen.

Eine enterale Ernährung ist grundsätzlich zu bevorzugen, wenn die Funktion des Gastrointestinaltraktes gegeben ist und keine Kontraindikationen bestehen.

Die Vorteile der enteralen Ernährungstherapie sind die physiologischen Applikationswege, die Versorgung des Dünndarms, um bakterielle Translokationen zu verhindern, geringere Komplikationsraten und eine hohe Wirtschaftlichkeit. Die enterale Ernährung lässt sich bei kritisch Kranken auch mit der parenteralen Ernährung kombinieren.

Damit die erforderlichen Nährsubstrate appliziert werden können, bietet Fresenius Kabi eine breite Palette an Medizinprodukten sowohl für die stationäre als auch für die ambulante Versorgung an.

Patienten in der Intensivmedizin, der Gastroenterologie, der Chirurgie, der Onkologie und der Pädiatrie können u. a. individuell mit latex- und weichmacherfreien transnasalen und perkutanen Ernährungssonden, Ernährungspumpen, Pumpen- und Schwerkraftüberleitgeräten einschließlich Zubehör versorgt werden. Im ambulanten Bereich hat Fresenius Kabi durch einen consequenten Ausbau der Versorgungsstrukturen in den letzten 20 Jahren mit dazu beigetragen, die Lebensqualität Betroffener durch das Produktangebot und durch Dienstleistungen zu verbessern.



## Applikationstechnik Enterale Ernährung

### Enterale Ernährungspumpen

Die Effektivität einer Ernährungstherapie hängt nicht nur allein von der Auswahl der geeigneten Ernährungsbestandteile und der Sondenlage ab, sondern auch im Wesentlichen von der Dosierung und Applikationsgeschwindigkeit sowie der praktischen Durchführbarkeit.

Hierzu bietet Fresenius Kabi mit den APPLIX® Ernährungspumpen eine zuverlässige und benutzerfreundliche Applikationstechnik für eine sichere und effektive Ernährungstherapie an.

Die APPLIX® Ernährungspumpen zeichnen sich durch eine kompakte Bauweise zur komfortablen Verwendung sowohl im stationären als auch im mobilen, ambulanten Bereich aus.

Die durchdachten Programmiermöglichkeiten erlauben eine Vielzahl an Dosierungseinstellungen für die kontinuierliche und intermittierende Applikation von Sondennahrung und Flüssigkeiten. Vielfältige Alarmfunktionen und der integrierte Anschluss für den Schwesternruf sorgen für ein sicheres und zuverlässiges Applikationsmanagement.

Das APPLIX® Pumpenprogramm wird durch maßgeschneidertes technisches Zubehör ergänzt, welches die Handhabung und den Gebrauch der Pumpen weiter erleichtert.

Mit unserem technischen Servicezentrum in Alzenau, unserem Niederlassungsnetz in Deutschland sowie unserem medizinisch-wissenschaftlichen Dienst sind wir in der Lage, Ihnen einen zuverlässigen Service rund um das Thema enterale Ernährungspumpen zu gewährleisten.

## APPLIX® Smart



### Ernährungspumpe zur kontinuierlichen Applikation von Sondennahrung

- Einfache Programmierung
- Großes, gut ablesbares Display, beleuchtet
- Anschluss für Schwesternruf
- Sicherheit durch Tastatursperre
- Spritzwasserschutz
- Einfache Reinigung durch abnehmbare Tür
- Patentierte APPLIX® Schlauchklemme schützt vor freiem Durchfluss (Abb. 1)
- Lageunabhängiger Betrieb
- Variable Anbringungsmöglichkeiten: Infusionsständer, Intensivschiene, Bett, Rollstuhl (Abb. 2)
- Einfache Bedienung über Folientastatur
- Kontinuierliche Förderung von 1-600 ml/h
- Schnelle Display-Identifikation (Alarm- und Erinnerungsfunktionen: blinkende Hintergrundbeleuchtung)
- Vorgabe des Zielvolumens möglich
- Speicherung der Applikationsparameter
- Vorfülltaste
- Alarmfunktionen
  - Okklusionsalarm
  - Schlauch-Leer-Alarm
  - Erinnerungsalarm
  - Zielvolumen erreicht
  - Akku-Lade- und Leer-Alarm
  - Pumpentür nicht geschlossen
  - Fehlerhaft eingelegtes oder falsches Überleitgerät
  - Luftalarm
- Akku- und Netzbetrieb
- Akkubetriebsdauer 24 h bei 125 ml/h
- Akku-Ladezustands-Anzeige
- Reduzierter Memoryeffekt (NiMH-Akkus)
- Alarmlautstärke und Alarmintervalle programmierbar

|               | VE (St.) | Art.-Nr. | PZN     | HIMI.-Nr.     |
|---------------|----------|----------|---------|---------------|
| APPLIX® Smart | 1        | 7751901  | 1600015 | 03.99.06.2003 |

Zubehör siehe Seite II

## APPLIX® Vision



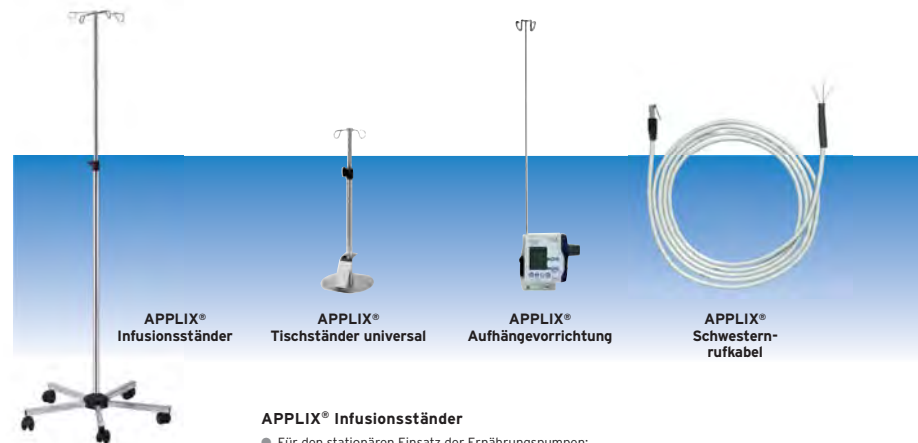
### Ernährungspumpe zur kontinuierlichen und intermittierenden Applikation von Sondennahrung

- Einfache Programmführung
- Großes, gut ablesbares Display, beleuchtet
- Anschluss für Schwesternruf
- Sicherheit durch Tastatursperre
- Spritzwasserschutz
- Einfache Reinigung durch abnehmbare Tür
- Patentierte APPLIX® Schlauchklemme schützt vor freiem Durchfluss (Abb. 1)
- Lageunabhängiger Betrieb
- Variable Anbringungsmöglichkeiten (Infusionsständer, Intensivschiene, Bett, Rollstuhl) (Abb. 2)
- Einfache Bedienung über Folientastatur
- Drei verschiedene Applikationsmöglichkeiten (Abb. 3)
- Kontinuierliche Förderung 1-600 ml/h
- Bolusförderung 1-500 ml bei 600 ml/h
- Volumen/Zeit-Programm 1-5000 ml in 1-24 h
- Schnelle Display-Identifikation (Alarm- und Erinnerungsfunktionen: blinkende Hintergrundbeleuchtung)
- Vorgabe des Zielvolumens möglich
- Speicherung der Applikationsparameter
- Vorfülltaste
- Alarmfunktionen
  - Okklusionsalarm
  - Schlauch-Leer-Alarm
  - Erinnerungsalarm
  - Zielvolumen erreicht
  - Akku-Lade- und Leer-Alarm
  - Pumpentür nicht geschlossen
  - Fehlerhaft eingelegtes oder falsches Überleitgerät
  - Luftalarm
- Akku- und Netzbetrieb
- Akkubetriebsdauer 24 h bei 125 ml/h
- Akku-Ladezustands-Anzeige
- Reduzierter Memoryeffekt (NiMH-Akkus)
- Alarmlautstärke und Alarmintervalle programmierbar
- Datenschnittstelle
- Programmsperre

|                | VE (St.) | Art.-Nr. | PZN     | HIMI.-Nr.     |
|----------------|----------|----------|---------|---------------|
| APPLIX® Vision | 1        | 7751801  | 1600044 | 03.99.06.2010 |

Zubehör siehe Seite 11

## Zubehör - Enterale Ernährungspumpen



### APPLIX® Infusionsständer

- Für den stationären Einsatz der Ernährungspumpen:
  - APPLIX® Smart / Vision

### APPLIX® Tischständer universal

- Für den ambulanten Einsatz der Ernährungspumpen:
  - APPLIX® Smart / Vision
  - Höhe verstellbar: 53-83 cm
  - Bodenplatte: 21 cm (Durchmesser)

### APPLIX® Aufhängevorrichtung

- Aufhängemöglichkeit (Doppelhaken) für Nahrungs- und Flüssigkeitsbehälter an den Ladehalter der APPLIX® Smart / Vision

### APPLIX® Schwesternrufkabel

- Zum Anschluss der APPLIX® Smart / Vision an ein Personalarufsystem. Pumpenalarme werden damit automatisch weitergeleitet

|                                | VE (St.) | Art.-Nr. | PZN     | HIMI.-Nr.     |
|--------------------------------|----------|----------|---------|---------------|
| APPLIX® Infusionsständer       | 1        | 2877851  | 4874279 | 03.99.09.0005 |
| APPLIX® Tischständer universal | 1        | 7751081  | 1641706 | 03.99.09.0006 |
| APPLIX® Aufhängevorrichtung    | 1        | 7982071  | 1641698 | 03.99.99.0017 |
| APPLIX® Schwesternrufkabel     | 1        | 7751761  | 2470431 | -             |

## Applikationssysteme Enterale Ernährung

### Enterale Überleitgeräte

Enterale Überleitgeräte werden zur Verabreichung von Sondennahrung und Flüssigkeiten eingesetzt. Entscheidend für die richtige Auswahl sind folgende Kriterien:

- Kompatibilität zum eingesetzten Ernährungsbehälter (EasyBag, Flasche oder Beutel)
- Applikation per Schwerkraft
- Applikation per Pumpe

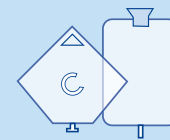
Die beiden Tropfkammer-Ansätze EasyBag und VarioLine sind intuitiv, sicher und einfach in der Handhabung. Leerbeutel zur separaten Flüssigkeitszufuhr runden die Produktpalette ab.

Die Überleitgeräte bzw. das Zubehör von Fresenius Kabi sind Latex- und DEHP-frei\* und tragen somit zu einer komplikationslosen Applikation von Sondennahrung bei.

Für die zusätzliche Medikamentenapplikation und/oder zur Spülung der Ernährungssonden enthalten die Überleitgeräte einen patientennahen integrierten Zuspritzport, das so genannte „T-Stück“.

\*Ausnahmen:  
APPLIX® DuoLine mobile  
APPLIX® Verlängerung für Überleitgeräte  
APPLIX® Schwerkraft-Dosierhilfe

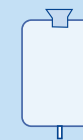
### Systemkompatibilitäten



EasyBag/HydroBag



Weithals-/  
Kronkorkenflasche



Beutelsset



Rucksack/Duo-Tasche/  
Gürteltasche

EasyBag-  
Überleitgerät



APPLIX® Schwerkraftset  
EasyBag S. 14  
APPLIX® Pumpenset  
EasyBag S. 15

EasyBag  
mobile-  
Überleitgerät



APPLIX® EasyBag  
mobile S. 16

VarioLine-  
Überleitgerät



APPLIX® Schwerkraftset  
VarioLine S. 14  
APPLIX® Pumpenset  
VarioLine S. 15  
APPLIX®  
DuoLine  
Vario Comfort S. 15

VarioLine-  
Überleitgerät



APPLIX® Schwerkraftset  
VarioLine S. 14  
APPLIX® Pumpenset  
VarioLine S. 15  
APPLIX®  
DuoLine  
Vario Comfort S. 15

Fest  
verschweißter  
Ansatz



APPLIX® Schwerkraftset  
Beutel S. 14  
APPLIX® Pumpenset  
Beutel S. 15

Fest  
verschweißter  
Ansatz



APPLIX® Beutelsset  
mobile S. 16

## APPLIX® Schwerkraftsets

APPLIX® Schwerkraftset EasyBag



### Schwerkraftüberleitgeräte zur Applikation von Sondennahrung

- DEHP-freie Systeme, 180 cm lang
- Transparente Tropfkammer
- Rollenklemme
- Zuspritzmöglichkeit in Form eines T-Stückes, passend für Luer- und „orale“ Spritzen
- Negativer Luer-Lock-Ansatz mit Stufenadapter für Steckverbindungen (z. B. Trichteransatz einer Sonde)

#### APPLIX® Schwerkraftset EasyBag (Abb. 1)

- Ansatz für EasyBag und andere vorbefüllte Nahrungsbeutel

#### APPLIX® Schwerkraftset VarioLine (Abb. 2)

- Universeller Ansatz mit Belüftungsventil für Kronkorken- und Weithalsflaschen sowie für EasyBag und andere vorbefüllte Nahrungsbeutel

#### APPLIX® Schwerkraftset Beutel (Abb. 3)

- 1,5-l-Beutel mit verschließbarem Einfüllstutzen, Skalierung und fest verbundenem Schlauchsystem
- Beschriftbares Beutelmateriale für eine eindeutige Patientenidentifikation

**Latex frei**  
**DEHP frei**

## APPLIX® Pumpensets

APPLIX® Pumpenset EasyBag



### Pumpenüberleitgeräte zur Applikation von Sondennahrung für die enteralen Ernährungspumpen APPLIX® Smart / Vision

- DEHP-freie Systeme, 200 cm lang
- Patentierte APPLIX® Schlauchklemme
- Transparente Tropfkammer
- Zuspritzmöglichkeit in Form eines T-Stückes, passend für Luer- und „orale“ Spritzen
- Negativer Luer-Lock-Ansatz mit Stufenadapter für Steckverbindungen (z. B. Trichteransatz einer Sonde)

#### APPLIX® Pumpenset EasyBag (Abb. 1)

- Ansatz für EasyBag und andere vorbefüllte Nahrungsbeutel

#### APPLIX® Pumpenset VarioLine (Abb. 2)

- Universeller Ansatz mit Belüftungsventil für Kronkorken- und Weithalsflaschen sowie für EasyBag und andere vorbefüllte Nahrungsbeutel

#### APPLIX® Pumpenset Beutel (Abb. 3)

- 1,5-l-Beutel mit verschließbarem Einfüllstutzen, Skalierung und fest verbundenem Schlauchsystem
- Beschriftbares Beutelmateriale für eine eindeutige Patientenidentifikation

#### APPLIX® DuoLine Vario Comfort

Zur Applikation von Sondennahrung in Kronkorken- und Weithalsflaschen sowie für EasyBag und andere vorbefüllte Nahrungsbeutel per APPLIX® Smart / Vision

- Universeller Ansatz mit Belüftungsventil
- DEHP-freies System, 260 cm lang
- Rollenklemme und APPLIX® Schlauchklemme
- Schutzkappen auf T-Stück und Stufenkonnektor

**Latex frei**  
**DEHP frei**

| APPLIX® Schwerkraftsets | VE (St.) | Art.-Nr. | PZN     | HIMI.-Nr.     |
|-------------------------|----------|----------|---------|---------------|
| EasyBag                 | 30       | 7751041  | 0044173 | 03.99.07.0005 |
| VarioLine               | 30       | 7751011  | 0044210 | 03.99.07.0004 |
| Beutel                  | 30       | 7902131  | 4533673 | 03.99.07.1001 |

Zubehör siehe Seite 19-20

| APPLIX® Pumpensets    | VE (St.) | Art.-Nr. | PZN     | HIMI.-Nr.     |
|-----------------------|----------|----------|---------|---------------|
| EasyBag               | 30       | 7751731  | 1600021 | 03.99.07.2017 |
| VarioLine             | 30       | 7751691  | 1600038 | 03.99.07.2018 |
| Beutel                | 30       | 7751711  | 1600050 | 03.99.07.3009 |
| DuoLine Vario Comfort | 30       | 7989961  | 5041239 | 03.99.07.2070 |

Zubehör siehe Seite 18-20

## APPLIX® EasyBag mobile / APPLIX® Beutelset mobile



APPLIX® EasyBag mobile

APPLIX® Beutelset mobile



1

**Überleitgeräte zur mobilen Sondenernährung für die enteralen Ernährungspumpen APPLIX® Smart / Vision**



2

- 200 cm lang
- Zuspritzmöglichkeit in Form eines T-Stückes, passend für Luer- und „orale“ Spritzen
- Negativer Luer-Lock-Ansatz mit Stufenadapter für Steckverbindungen (z. B. Trichteransatz einer Sonde)



3

**APPLIX® EasyBag mobile für APPLIX® Smart / Vision**

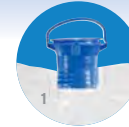
- Ansatz für EasyBag und andere vorbefüllte Nahrungsbeutel (Abb. 1)
- Patentierte APPLIX® Schlauchklemme (Abb. 2)
- Ohne Tropfkammer
- Mit Schutzkappen
- DEHP-frei

**Latex frei**

**APPLIX® Beutelset mobile für APPLIX® Smart / Vision**

- Patentierte APPLIX® Schlauchklemme (Abb. 2)
- 1-l-Beutel mit fest verbundenem Schlauchsystem (Abb. 3)
- Einsetzbar in der Duo-Tasche, Gürteltasche und dem APPLIX® EasyBag Rucksack

## APPLIX® HydroBag



1



2

**Leerbeutel zur Flüssigkeitsbilanzierung bei Verwendung des EasyBag-Systems**

- 1,5-l-Beutel mit verschließbarem Einfüllstutzen (Abb. 1)
- Konnektierbar mit den EasyBag- und VarioLine-Systemen (Abb. 2)
- Schlauchklemme zum schnellen Applikationsstopp (Abb. 2)
- Beschriftbares Beutelmateriale für eine eindeutige Patientenidentifikation
- Detaillierte Skalierung in 100 ml Schritten

**Latex frei**  
**PVC frei**  
**DEHP frei**

| APPLIX® mobile<br>Applikationssysteme | VE (St.) | Art.-Nr. | PZN     | HIMI.-Nr.     |
|---------------------------------------|----------|----------|---------|---------------|
| EasyBag mobile                        | 30       | 7751781  | 7302690 | 03.99.07.3035 |
| Beutelset mobile                      | 30       | 7751736  | 6117022 | 03.99.07.3038 |

Zubehör siehe Seite 18

| Leerbeutel       | VE (St.) | Art.-Nr. | PZN     | HIMI.-Nr.     |
|------------------|----------|----------|---------|---------------|
| APPLIX® HydroBag | 30       | 7751101  | 7654940 | 03.99.07.4008 |
| APPLIX® HydroBag | 8        | 775110E  | 1600067 | 03.99.07.4008 |

## Zubehör - Enterale Überleitgeräte



APPLIX® EasyBag  
Rucksack klein

APPLIX® EasyBag  
Rucksack groß

### APPLIX® EasyBag Rucksack groß

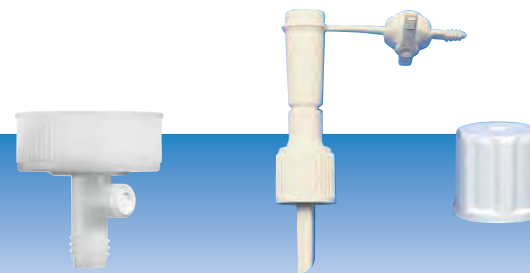
- Für den mobilen Einsatz von APPLIX® Ernährungspumpen konzipiert
- Bietet Platz für einen max. 1.000-ml-EasyBag-Nahrungsbeutel und eine APPLIX® Ernährungspumpe
- Herausnehmbares Hartschaleninlet mit Ausstanzungen für EasyBag und Pumpe sowie integrierter Führung für das Überleitgerät
- Verschließbares Sichtfenster ermöglicht schnelle und leichte Bedienung der Pumpe
- Besteht aus strapazierfähigem und abwaschbarem Kunststoffmaterial

### APPLIX® EasyBag Rucksack klein

- Für den mobilen Einsatz von APPLIX® Ernährungspumpen konzipiert
- Bietet Platz für einen max. 500-ml-EasyBag-Nahrungsbeutel und eine APPLIX® Ernährungspumpe
- Herausnehmbares Hartschaleninlet mit Ausstanzungen für EasyBag und Pumpe sowie integrierter Führung für das Überleitgerät
- Verschließbares Sichtfenster ermöglicht schnelle und leichte Bedienung der Pumpe
- Besteht aus strapazierfähigem und abwaschbarem Kunststoffmaterial

| APPLIX® EasyBag Rucksack | VE (St.) | Art.-Nr. | PZN     | HIMI.-Nr.     |
|--------------------------|----------|----------|---------|---------------|
| klein, bis 0,5 l         | 1        | 7752341  | 0090434 | 03.99.99.0001 |
| groß                     | 1        | 7752321  | 0090428 | 03.99.99.0001 |

## Zubehör - Enterale Überleitgeräte



APPLIX® VarioLine  
Adapter

EasyBag  
Bolusadapter

EasyBag  
Kappen

### APPLIX® VarioLine Adapter

- Adapter zur Verbindung von EasyBag-Systemen mit Kronkorken- und Weithalsflaschen / Weithalsbehältern.
- Bei Bedarf auch als Adapter für Babyflaschen einsetzbar

### EasyBag Bolusadapter

- Adapter zur Entnahme von Nahrungsteilmengen aus dem EasyBag mittels Luer- oder Blasenspritze

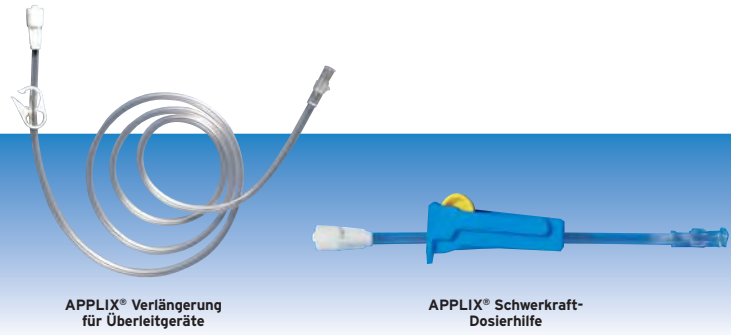
**Hinweis:** Angebrochene EasyBags nach 24 Stunden verwerfen

### EasyBag Kappen

- Zum Verschließen von:
  - EasyBag
  - HydroBag
 während der Applikationspausen

|                           | VE (St.) | Art.-Nr. | PZN     | HIMI.-Nr.     |
|---------------------------|----------|----------|---------|---------------|
| APPLIX® VarioLine Adapter | 12       | 7989921  | 3191590 | 03.99.99.0010 |
| EasyBag Bolusadapter      | 15       | 7751671  | 1372749 | 03.99.99.0010 |
| EasyBag Kappen            | 8        | 7751661  | 3042677 | 03.99.99.0014 |

## Zubehör - Enterale Überleitgeräte



### APPLIX® Verlängerung für Überleitgeräte

- Für die Verlängerung aller Applikationssysteme mit negativem Luer-Lock-Ansatz.
  - Länge 100 cm
  - Schlauchklemme
  - Positiver Luer-Lock-Ansatz zur Verbindung mit dem Überleitgerät
  - Negativer Luer-Lock-Ansatz zur Verbindung mit der Sonde

### APPLIX® Schwerkraft-Dosierhilfe

- Dosierhilfe zur Nutzung der APPLIX® Pumpensets als Schwerkraftsystem.
  - Länge 20 cm
  - Rollenklemme
  - Positiver Luer-Lock-Ansatz zur Verbindung mit dem Überleitgerät
  - Negativer Luer-Lock-Ansatz zur Verbindung mit der Sonde

|                                            | VE (St.) | Art.-Nr. | PZN     | HIMI.-Nr.     |
|--------------------------------------------|----------|----------|---------|---------------|
| APPLIX® Verlängerung<br>für Überleitgeräte | 30       | 7980281  | 4128518 | 03.99.99.0011 |
| APPLIX® Schwerkraft-Dosierhilfe            | 10       | 7752221  | 2856780 | 03.99.99.0011 |

## Applikationssysteme Enterale Ernährung

### Enterale Ernährungssonden

Durch die gastrointestinale Applikation von Nährstoffen werden physiologische Regelmechanismen des Körpers genutzt und aufrechterhalten. So bewirkt z. B. die enterale Ernährung eine Erhaltung der Darmschleimhaut als natürliche Barriere für Bakterien und eine Stimulation gastrointestinaler Hormone.

Da die enterale Ernährung im Gegensatz zur parenteralen Ernährung grundsätzlich die physiologischere Form der Nährstoffzufuhr darstellt, sollte sie bei Patienten mit funktionstüchtigem Gastrointestinaltrakt immer vorrangig gewählt werden.

Bei der Auswahl des enteralen Zugangs wird zwischen transnasalen und perkutanen Ernährungssonden unterschieden. Die Sondennahrungszufuhr kann dabei gastral und / oder intestinal erfolgen.

Fresenius Kabi bietet von der transnasalen Ein- und Mehrlumensonde bis zur perkutanen Sonde in Form von Erstanlage- und Austauschsystemen ein komplettes Sondenprogramm für alle Indikationsgebiete an, welches sich durch besonders gewebefreundliche und röntgenkontrastfähige Materialien auszeichnet.

### Farbcodierungen

PEG

CH  
9CH  
15CH  
20

Intestinale Sonde

CH  
9CH  
12

### Zugangswege

#### TRANSNASALE SONDE



#### PERKUTANE SONDE



#### Einlumensonde

##### gastral

Freka® Sonde S. 24

Freka® Sil-Sonde S. 25

##### intestinal

Freka® Sonde S. 26

Freka® Sil-Sonde S. 27

Freka® Endolumina S. 28

#### Erstanlagesysteme

##### gastral

Freka® PEG S. 34

Freka® Pexact S. 35

##### intestinal

Freka® FKJ S. 36

Freka® Intestinale Sonde S. 37

#### Mehrlumensonde

##### gastral/intestinal

Freka® EasyIn S. 29

Freka® Trelumina S. 30

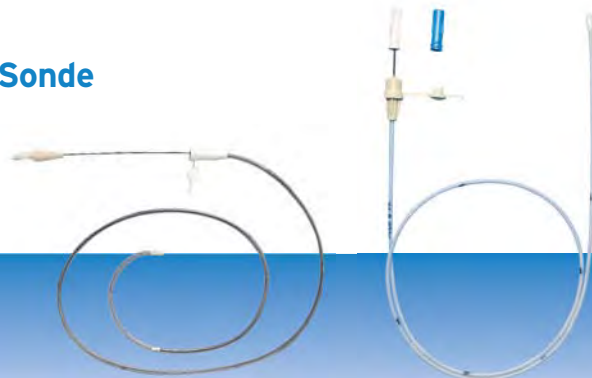
#### Austauschsysteme

##### gastral

Freka® Button S. 38

Freka® GastroTube S. 39

## Freka® Sonde



Freka® Sonde CH 15, 100 cm

Freka® Sonde CH 8, 80 cm



### Magensonden aus Polyurethan zum Ernähren bzw. Absaugen

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Freka® Paed-Sonde CH 6,5, 50 cm | CH 6,5 |
| Freka® Sonde CH 8, 60 cm        | CH 8   |
| Freka® Sonde CH 8, 80 cm        | CH 8   |
| Freka® Sonde CH 15, 100 cm      | CH 15  |



Magens- / Dünndarm-  
sonden für die Pädiatrie:

|               |
|---------------|
| Freka® Sonde  |
| CH 8, 80 cm   |
| CH 8, 60 cm   |
| CH 6,5, 50 cm |

- Gewebefreundliche Polyurethansonden
- Röntgenkontrastfähig durch Barium-Sulfat-Zusatz (Freka® Sonde CH 8) bzw. Röntgenkontraststreifen (Freka® Sonde CH 15)
- Zahlenmarkierung in 10-cm-Abständen
- Integrierter Spiralmandrin mit Luer-Ansatz zum Einspritzen von Röntgenkontrastmittel oder Gleitflüssigkeit (Abb. 1)
- Mit positivem Luer-Lock-Ansatz (Freka® Sonde CH 8) bzw. Universal-Trichteransatz (Freka® Sonde CH 15) für Luer- und Blasen-spritzen
- Flexible Polyurethan-Olive mit zwei Öffnungen am distalen Sondenende (Freka® Sonde CH 8) (Abb. 2)
- Fünf seitlich versetzte Austrittsöffnungen vor dem geschlossenen distalen Sondenende (Freka® Sonde CH 15)
- Dreiteiliges Pflaster zur Sondenfixierung
- Adapter für Luer-Spritzen beiliegend (Freka® Sonde CH 8)

### Gastral

Latex frei

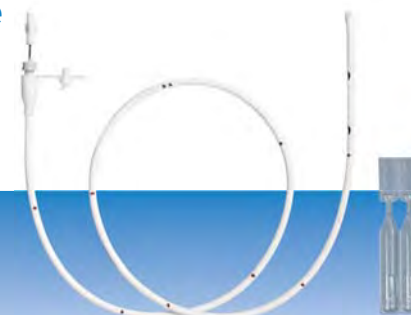
PVC frei

DEHP frei

|                          | Ansatz    | Außen ø | Innen ø | Länge  | VE (St.) | Art.-Nr. | PZN     | HIMI.-Nr.     |
|--------------------------|-----------|---------|---------|--------|----------|----------|---------|---------------|
| Freka® Paed-Sonde CH 6,5 | Trichter  | 2,2 mm  | 1,5 mm  | 50 cm  | 10       | 7980961  | 4533644 | 03.36.02.1009 |
| Freka® Sonde CH 8        | Luer-Lock | 2,8 mm  | 1,9 mm  | 60 cm  | 10       | 7981101  | 2519798 | 03.36.02.1008 |
| Freka® Sonde CH 8        | Luer-Lock | 2,8 mm  | 1,9 mm  | 80 cm  | 10       | 7840051  | 1405325 | 03.36.02.1007 |
| Freka® Sonde CH 15       | Trichter  | 4,5 mm  | 3,5 mm  | 100 cm | 10       | 7980111  | 2519775 | 03.36.02.1002 |

Zubehör siehe Seite 31-33

## Freka® Sil-Sonde



Freka® Sil-Sonde CH 16



### Magensonde aus Silikonkautschuk zum Ernähren und Absaugen

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Freka® Sil-Sonde CH 16, 100 cm | CH 16 |
|--------------------------------|-------|

- Gewebefreundliche, röntgenkontrastgebende Sonde aus Silikonkautschuk
- Integrierter Spiralmandrin mit Luer-Ansatz zum Einspritzen von Röntgenkontrastmittel oder Gleitflüssigkeit (Abb. 1)
- Abstandsmarkierungen alle 10 cm
- Universal-Trichteransatz (Abb. 1)
- Fünf versetzte seitliche Austrittsöffnungen vor dem geschlossenen distalen Sondenende
- 2 MCT-Öl-Ampullen zum direkten Einspritzen in den Mandrinansatz
- Dreiteiliges Pflaster zur Fixierung der Sonde

### Gastral

Latex frei

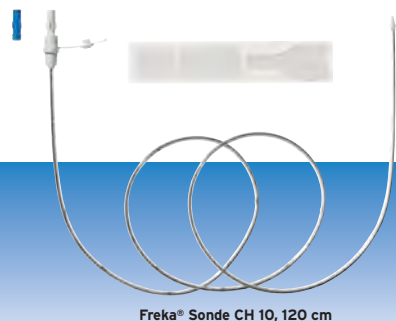
PVC frei

DEHP frei

|                        | Ansatz   | Außen ø | Innen ø | Länge  | VE (St.) | Art.-Nr. | PZN     | HIMI.-Nr.     |
|------------------------|----------|---------|---------|--------|----------|----------|---------|---------------|
| Freka® Sil-Sonde CH 16 | Trichter | 5,3 mm  | 3,5 mm  | 100 cm | 10       | 7980951  | 7292307 | 03.36.02.0017 |

Zubehör siehe Seite 31-33

## Freka® Sonde

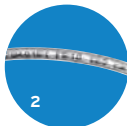


Freka® Sonde CH 10, 120 cm



Magen- und Dünndarmsonde aus Polyurethan zum Ernähren

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Freka® Sonde CH 8, 120 cm  | CH 8  |
| Freka® Sonde CH 10, 120 cm | CH 10 |
| Freka® Sonde CH 12, 120 cm | CH 12 |



- Gewebefreundliche, röntgenkontrastfähige Polyurethansonde
- 3 Röntgenkontraststreifen in der Sonde zur guten Sichtbarkeit im Röntgenbild
- Integrierter Spiralmembran mit Luer-Ansatz zum Einspritzen von Röntgenkontrastmittel oder Gleitflüssigkeit (Abb. 1)
- Zahlenmarkierung in 10-cm-Abständen
- Mit positivem Luer-Lock-Ansatz (große Abb.) oder Y-Ansatz (Abb. 1) (Trichteransatz mit separatem Zuspritzport für Medikamentenapplikation)
- Detaillierte Sondenbedruckung mit Artikelnummer, CH-Größe, Sondenlänge und Fresenius als Hersteller zur verbesserten Sonden-Identifikation (Abb. 2)
- Transparentes Sondenmaterial zur Sichtkontrolle bei Nahrungs-, Flüssigkeits- und Medikamentengabe
- Hohe Knickstabilität des Sondenmaterials für eine gute Durchgängigkeit und ein vermindertes Okklusionsrisiko
- Flexible Polyurethan-Olive mit zwei Öffnungen am distalen Sondenende (Abb. 3)
- Dreiteiliges Pflaster zur Fixierung der Sonde
- Adapter für Luer-Spritzen (nur bei LL-Ansatz)

**Intestinal**

**Latex frei**

**PVC frei**

**DEHP frei**

|                    | Ansatz    | Außen ø | Innen ø | Länge  | VE (St.) | Art.-Nr. | PZN     | HiMi.-Nr.     |
|--------------------|-----------|---------|---------|--------|----------|----------|---------|---------------|
| Freka® Sonde CH 8  | Luer-Lock | 2,8 mm  | 1,9 mm  | 120 cm | 10       | 7981691  | 3080991 | 03.36.02.1006 |
|                    | Y-Ansatz  | 2,8 mm  | 1,9 mm  | 120 cm | 10       | 7980101  | 5040955 | 03.36.02.1014 |
| Freka® Sonde CH 10 | Luer-Lock | 3,4 mm  | 2,2 mm  | 120 cm | 10       | 7840121  | 9156169 | 03.36.02.1013 |
|                    | Y-Ansatz  | 3,4 mm  | 2,2 mm  | 120 cm | 10       | 7840151  | 9006352 | 03.36.02.1011 |
| Freka® Sonde CH 12 | Luer-Lock | 4,1 mm  | 2,6 mm  | 120 cm | 10       | 7981811  | 3305786 | 03.36.02.1004 |
|                    | Y-Ansatz  | 4,1 mm  | 2,6 mm  | 120 cm | 10       | 7981821  | 5041009 | 03.36.02.1012 |

Zubehör siehe Seite 31-33

## Freka® Sil-Sonde



Freka® Sil-Sonde CH 7,6, 130 cm



Freka® Sil-Sonde CH 13, 120 cm



Magen- und Dünndarmsonde aus Silikonkautschuk zum Ernähren

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Freka® Sil-Sonde CH 7,6, 130 cm | CH 7,6 |
| Freka® Sil-Sonde CH 13, 120 cm  | CH 13  |



- Gewebefreundliche, röntgenkontrastgebende Sonde aus Silikonkautschuk
- Luer-Lock-Ansatz und Universal-Trichteradapter (Abb. 1 und 2)
- Adapter für Luer-Spritzen
- Freka® Sil-Sonde CH 7,6 mit Doppelmembran (Spiralmembran mit separater beweglicher Stahlseele), wodurch die Steifigkeit der Sondenspitze gezielt und ohne Perforationsgefahr variiert werden kann (Abb. 1)
- Integrierter Spiralmembran mit Luer-Ansatz zum Einspritzen von Röntgenkontrastmittel oder Gleitflüssigkeit (Abb. 1 und 2)
- Flexible Polyurethan-Olive (Freka® Sil-Sonde CH 7,6) bzw. Silikonkautschuk-Olive (Freka® Sil-Sonde CH 13) mit 2 Öffnungen am distalen Sondenende (Abb. 3)
- 2 MCT-Öl-Ampullen zum direkten Einspritzen in den Membranansatz
- Abstandsmarkierungen alle 10 cm
- Dreiteiliges Pflaster zur Fixierung der Sonde

**Intestinal**

**Latex frei**

**PVC frei**

**DEHP frei**

|                         | Ansatz    | Außen ø | Innen ø | Länge  | VE (St.) | Art.-Nr. | PZN     | HiMi.-Nr.     |
|-------------------------|-----------|---------|---------|--------|----------|----------|---------|---------------|
| Freka® Sil-Sonde CH 7,6 | Luer-Lock | 2,5 mm  | 1,6 mm  | 130 cm | 5        | 7980301  | 3081051 | 03.36.02.2010 |
| Freka® Sil-Sonde CH 13  | Luer-Lock | 4,3 mm  | 2,9 mm  | 120 cm | 10       | 7980941  | 7292299 | 03.36.02.1001 |

Zubehör siehe Seite 31-33

## Freka® Endolumina



Freka® Endolumina CH 8, 270 cm



**Einlumige Dünndarm-Ernährungs-sonde aus Polyurethan zur problemlosen endoskopischen Anlage. Platzierung durch den Arbeitskanal ( $\geq 2,8$  mm) des Endoskops**

- Gewebefreundliche, röntgenkontrastgebende Sonde aus Polyurethan
- Zahlenmarkierung in 10-cm-Abständen
- Mit positivem Luer-Lock-Ansatz (Abb. 1)
- Endständig gerundete Öffnung mit vier seitlichen Austrittsöffnungen (Abb. 2)
- Dreiteiliges Pflaster zur Sondenfixierung
- Adapter für Luer-Spritzen
- Blauer Umleitkatheter CH 15, 35 cm mit Trichteransatz

**Intestinal**

**Latex frei**

**PVC frei**

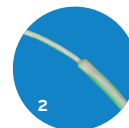
**DEHP frei**

Freka® Endolumina CH 8, 270 cm **CH 8**

## Freka® EasyIn



Freka® EasyIn



**Zweilumige Spezialsonde, Polyurethansonde für die Intensivmedizin zum Ernähren und Absaugen**

- Gewebefreundliche Polyurethansonde zur gastralen Dekompression und frühen jejunalen Ernährung

**Intestinale Sonde CH 8, 270 cm **CH 8****

- Anlage durch den Arbeitskanal jedes Endoskops  $\geq 2,8$  mm
- Röntgenkontrastfähig durch Barium-Sulfat-Zusatz im Schlauch
- Zahlenmarkierung in 10-cm-Abständen
- Endständig gerundete Öffnung
- Vier seitliche Austrittsöffnungen (Abb. 1)
- Klick-Ansatz zur sicheren Fixierung auf der gastralen Sonde
- Luer-Lock-Ansatz zur Fixierung der Überleitgeräten

**Gastrale Sonde CH 16, 100 cm **CH 16****

- Variable Positionierung über die liegende intestinale Sonde (Abb. 2)
- Röntgenkontrastfähige Sondenspitze
- Zahlenmarkierung in 10-cm-Abständen
- Endständige Öffnung
- Fünf seitliche Austrittsöffnungen
- Y-Ansatz (Abb. 3)
- Gastral: weißer Trichteransatz mit Verschlusskappe
- Intestinal: graue Markierung zur Fixierung des Klick-Ansatzes

**Gastral / Intestinal**

**Latex frei**

### Zubehör

- Blauer Umleitkatheter CH 15, 35 cm mit Trichteransatz
- MCT-Öl-Ampullen als Gleitmittel
- Dreiteiliges Pflaster zur Sondenfixierung
- Adapter für Luer-Spritzen

|                   | Ansatz    | Außen ø | Innen ø | Länge  | VE (St.) | Art.-Nr. | PZN     | HiMi.-Nr.     |
|-------------------|-----------|---------|---------|--------|----------|----------|---------|---------------|
| Freka® Endolumina | Luer-Lock | 2,6 mm  | 1,8 mm  | 270 cm | 5        | 7755031  | 0002358 | 03.36.02.2011 |

Zubehör siehe Seite 31-33

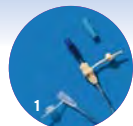
|                   | Ansatz             | Außen ø | Innen ø | Länge  | VE (St.) | Art.-Nr. | PZN     | HiMi.-Nr.     |
|-------------------|--------------------|---------|---------|--------|----------|----------|---------|---------------|
| Freka® EasyIn     |                    |         |         |        | 1        | 7755011  | 4319282 | 03.36.02.1010 |
| Intestinale Sonde | Luer-Lock          | 2,6 mm  | 1,8 mm  | 270 cm |          |          |         |               |
| Gastrale Sonde    | Luer-Lock/Trichter | 5,3 mm  | 4,0 mm  | 100 cm |          |          |         |               |

Zubehör siehe Seite 31-33

## Freka® Trelumina



Freka® Trelumina



### Drillumige Spezialsonde Polyurethansonde für die Intensivmedizin zum Ernähren und Absaugen

- Gewebefreundliche Polyurethansonde zur gastralen Dekompression und jejunalen Ernährung
- Röntgenkontrastfähig
  - gastrale Sonde durch Röntgenkontraststreifen
  - jejunale Sonde durch Barium-Sulfat-Zusatz im Schlauch
- Zahlenmarkierung in 10-cm-Abständen
- Teflonbeschichteter Spiralmandrin
- Spiralmandrin mit Luer-Ansatz zum Einspritzen von Röntgenkontrastmittel und Gleitflüssigkeit (Abb. 1)
- MCT-Öl-Ampullen als Gleitmittel
- Dreiteiliges Pflaster zur Sondenfixierung
- Adapter für Luer-Spritzen
- Blauer Umleittkatheter CH 15, 35 cm mit Trichteransatz

#### Intestinales Ernährungslumen

CH 9

- Positiver Luer-Lock-Ansatz zur sicheren Fixierung (Abb. 1)
- Flexible Olive mit zwei seitlichen und endständiger Öffnung (Abb. 2)

#### Gastrales Absauglumen

CH 16

- Universal-Trichteransatz für Luer- und Blasen-spritzen oder Ablaufbeutel (Abb. 3)
- Fünf große seitliche Austrittsöffnungen

#### Gastrales Belüftungslumen

CH 16

- Kleiner Trichteransatz für Luer-Spritzen (Abb. 1)

**Gastral /  
Intestinal**

**Latex frei**

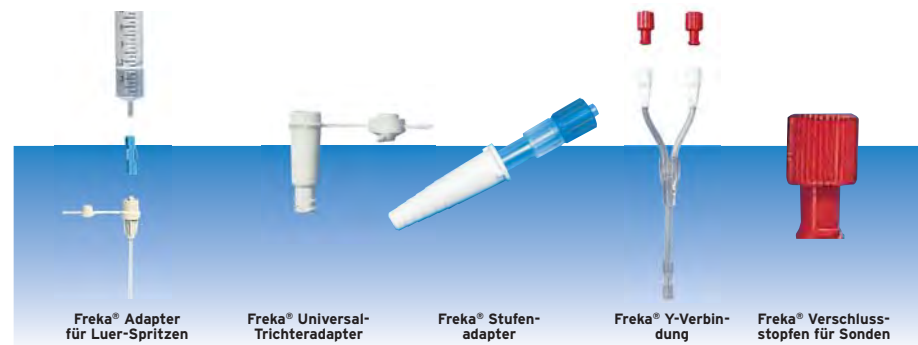
**PVC frei**

**DEHP frei**

|                                     | Ansatz    | Außen ø | Innen ø | Länge  | VE (St.) | Art.-Nr. | PZN     | HiMi.-Nr.     |
|-------------------------------------|-----------|---------|---------|--------|----------|----------|---------|---------------|
| <b>Freka® Trelumina</b>             | Luer-Lock | 2,9 mm  | 1,9 mm  | 150 cm | 1        | 7750911  | 7602937 | 03.36.02.2900 |
| <b>Intestinales Ernährungslumen</b> |           |         |         |        |          |          |         |               |
| <b>Gastrales Absauglumen</b>        | Trichter  | 5,3 mm  | 4,1 mm  | 95 cm  |          |          |         |               |
| <b>Gastrales Belüftungslumen</b>    | Trichter  |         | 1,2 mm  | 95 cm  |          |          |         |               |

Zubehör siehe Seite 31-33

## Zubehör - Transnasale Sonden



Freka® Adapter für Luer-Spritzen

Freka® Universal-Trichteradapter

Freka® Stufenadapter

Freka® Y-Verbindung

Freka® Verschlussstopfen für Sonden

### Freka® Adapter für Luer-Spritzen

- Verbindungsstück zwischen positivem Luer-Lock-Ansatz der Sonde und Luer-Spritzen

### Freka® Universal-Trichteradapter

- Ansatz mit Doppelverschluss zum Aufschrauben auf einen positiven Luer-Lock-Ansatz
  - große Hauptöffnung zum Anschluss von Überleitgeräten und zum Ansetzen von Blasen-spritzen
  - kleine Öffnung in der Verschlusskappe zum Ansetzen von Luer-Spritzen

### Freka® Stufenadapter

- Konnektor zur Verbindung von negativem Luer-Lock-Ansatz und Ernährungssonde mit Trichteransatz

### Freka® Y-Verbindung

- Verbindungsstück zwischen zwei Überleitgeräten (positiver Luer-Lock-Ansatz) und einer Ernährungssonde (negativer Luer-Lock-Ansatz) zur enteralen Ernährung

### Freka® Verschlussstopfen für Sonden

- Zum Verschließen von positiven und negativen Luer-Lock-Ansätzen

|                                            | VE (St.) | Art.-Nr. | PZN     | HiMi.-Nr.     |
|--------------------------------------------|----------|----------|---------|---------------|
| <b>Freka® Adapter für Luer-Spritzen</b>    | 100      | 7981981  | 2098569 | 03.99.99.0010 |
| <b>Freka® Universal-Trichteradapter</b>    | 15       | 7981971  | 1850338 | 03.99.99.0010 |
| <b>Freka® Stufenadapter</b>                | 15       | 7751561  | 0884045 | 03.99.99.0010 |
| <b>Freka® Y-Verbindung</b>                 | 12       | 7989951  | 4096741 | 03.99.99.0010 |
| <b>Freka® Verschlussstopfen für Sonden</b> | 15       | 798136Y  | 1850350 | 03.99.99.0014 |

## Zubehör - Transnasale Sonden



### Freka® Pflaster zur Sondenfixierung

- Dreiteiliges Pflaster zur sicheren Fixierung der Ernährungssonde an der Nase, um ein Verrutschen oder eine Dislokation der Sonde zu verhindern

### Einmalspritze steril, 20 ml (Abb. 1)

- Luer-Spritze mit 20 ml Fassungsvermögen
  - zur Verabreichung von Nahrung, Flüssigkeit und Medikamenten
  - Skalierung in 1-ml-Schritten

### Einmalspritze steril, 50 ml (Abb. 2)

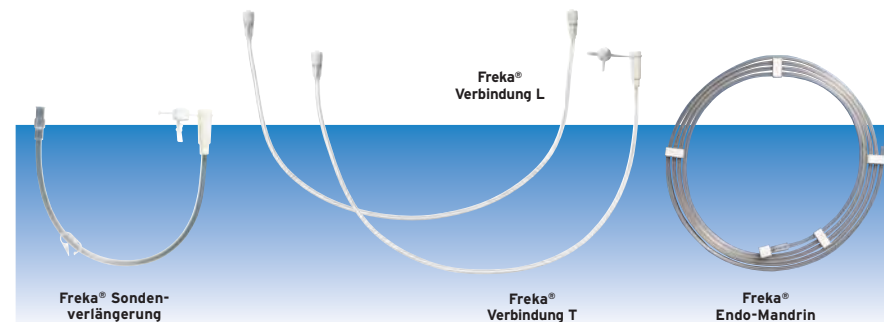
- Blasenspritze mit 50 / 60 ml Fassungsvermögen
  - zur Verabreichung von Nahrung, Flüssigkeit und Medikamenten
  - Skalierung in 1-ml-Schritten

### Freka® MCT-Öl-Ampullen

- Gleitflüssigkeit, u. a. zum Einspritzen in den Luer-Ansatz des Spiralmandrins einer transnasalen Ernährungssonde

|                                     | VE (St.) | Art.-Nr. | PZN     | HIMI.-Nr.     |
|-------------------------------------|----------|----------|---------|---------------|
| Freka® Pflaster zur Sondenfixierung | 50       | 7981907  | 1850261 | -             |
| Einmalspritze steril, 20 ml         | 10       | 7751611  | 0987526 | 03.99.01.3000 |
| Einmalspritze steril, 50 ml         | 10       | 7751621  | 0987503 | 03.99.01.3000 |
| Freka® MCT-Öl-Ampullen              | 10       | 3087364  | 1850255 | 03.99.99.1021 |

## Zubehör - Transnasale Sonden



### Freka® Sondenverlängerung

- 25 cm langer Verbindungsschlauch mit Trichteransatz, Schlauchklemme und negativem Luer-Lock-Ansatz

### Freka® Verbindung L

- 50 cm langer Verbindungsschlauch mit zwei positiven Luer-Lock-Ansätzen.

### Freka® Verbindung T

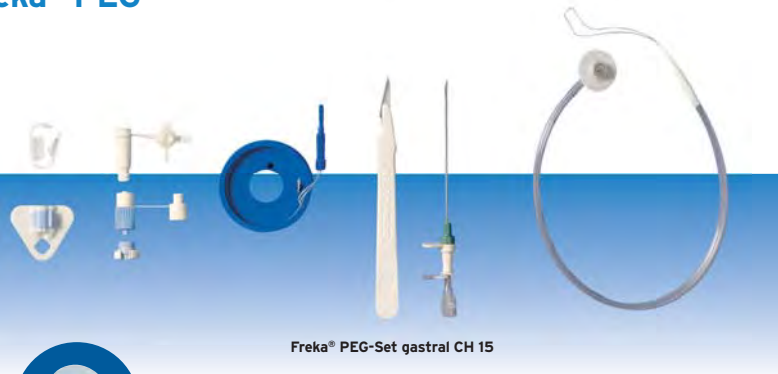
- 50 cm langer Verbindungsschlauch mit Trichteransatz und positivem Luer-Lock-Ansatz.

### Freka® Endo-Mandrin

- Teflonbeschichteter Führungsdraht zur Anlage einer Ernährungssonde in „Seldinger Technik“.
  - Außendurchmesser: 0,89 mm
  - Länge: 300 cm

|                           | VE (St.) | Art.-Nr. | PZN     | HIMI.-Nr.     |
|---------------------------|----------|----------|---------|---------------|
| Freka® Sondenverlängerung | 3        | 798193W  | 1850344 | 03.99.99.0011 |
| Freka® Verbindung L       | 30       | 7981411  | 3920184 | 03.99.99.0011 |
| Freka® Verbindung T       | 30       | 7981421  | 3920190 | 03.99.99.0011 |
| Freka® Endo-Mandrin       | 1        | 7980321  | 3225165 | 03.99.99.1020 |

## Freka® PEG



Freka® PEG-Set gastral CH 15



### Perkutane endoskopisch kontrollierte Gastrostomie (PEG) nach der Fadendurchzugsmethode



- Punktionskanüle mit Sicherheits(luft)ventil
- Fadenspule mit Doppelfaden und Einführhilfe
- Skalpell zur Stichinzision
- Gewebefreundliche Polyurethansonde mit Zahlenmarkierung in cm
- Röntgenkontraststreifen
- Gerundete endständige Öffnung
- Innere Rückhaltescheibe aus röntgenkontrastgebendem Silikonkautschuk (Abb. 1)
- Äußere Halteplatte aus röntgenkontrastgebendem Silikonkautschuk zur optimalen Fixierung und einfachen Pflege (Abb. 2)
- Schlauchklemme (Abb. 3)
- Positiver Luer-Lock-Ansatz mit Fixierschraube als Standard
- Universal-Trichteradapter als Zubehör



### Gastral

Latex frei

PVC frei

DEHP frei

### Freka® PEG-Set gastral CH 9

CH 9

- Zur intra-gastralen Langzeiternährung, wenn eine feinflumige Sonde zwingend erforderlich ist

### Freka® PEG-Set gastral CH 15

CH 15

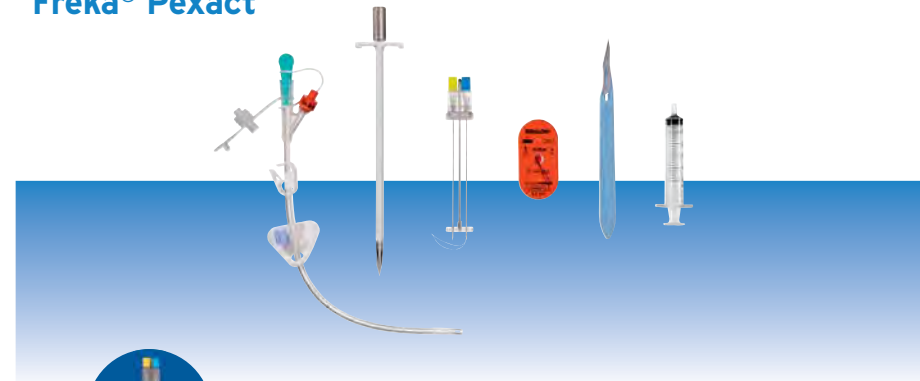
- Zur intra-gastralen Langzeiternährung oder gastralen Dekompression bzw. Drainage
- Zur Erstanlage bei späterem Wechsel auf den Freka® Button CH 15 oder Freka® GastroTube CH 15
- Mittels Y-Ansatz umwandelbar von gastral in gastral (Dekompression) und intestinal (Ernährung)

### Freka® PEG-Set gastral CH 20

CH 20

- Zur intra-gastralen Langzeiternährung oder gastralen Dekompression bzw. Drainage
- Mittels Y-Ansatz umwandelbar von gastral in gastral (Dekompression) und intestinal (Ernährung)

## Freka® Pexact



### Gastrale Direktpunktion nach Gastropexie unter endoskopischer Kontrolle



- Zur gastralen Langzeiternährung, wenn eine Direktpunktion des Magens unter endoskopischer Kontrolle (Stenose-Endoskop) erforderlich ist
- Gastropexie-Device und Nahtmaterial zur sicheren Fixierung des Magens an der inneren Bauchwand (Abb. 1)
- Skalpell zur Stichinzision
- Schlauchklemme
- Äußere Halteplatte aus röntgenkontrastgebendem Silikonkautschuk zur optimalen Fixierung und einfachen Pflege
- Dreikant-Trokarn mit Peel-away-Hülse CH 16 (Abb. 2)
- Ballonsonde CH 15 aus Silikonkautschuk (Abb. 3)
- 5-ml-Luer-Spritze zur Ballonbefüllung (3 ml steriles H<sub>2</sub>O)
- Einführhilfe für versehentlich entfernte Halteschleife
- Problemloser Wechsel auf Freka® Button oder Freka® GastroTube vier Wochen nach Anlage möglich



### Gastral

Latex frei

PVC frei

DEHP frei

| Freka® PEG-Set |       |         |         |       |          |                 |               |
|----------------|-------|---------|---------|-------|----------|-----------------|---------------|
|                | Farbe | Außen ø | Innen ø | Länge | VE (St.) | Art.-Nr.        | HIMI.-Nr.     |
| Gastral CH 9   | gelb  | 2,9 mm  | 1,9 mm  | 30 cm | 1        | 7901051 3440691 | 03.36.03.3025 |
| Gastral CH 15  | blau  | 4,8 mm  | 3,6 mm  | 35 cm | 1        | 7901111 3440722 | 03.36.03.3024 |
| Gastral CH 20  | rot   | 6,6 mm  | 5,0 mm  | 35 cm | 1        | 7751531 1330194 | 03.36.03.3023 |

Zubehör siehe Seite 40-43

|                     | Außen ø | Innen ø | Länge | VE (St.) | Art.-Nr.        | PZN | HIMI.-Nr. |
|---------------------|---------|---------|-------|----------|-----------------|-----|-----------|
| Freka® Pexact CH 15 | 5,0 mm  | —       | 21 cm | 1        | 7601361 2285998 | —   | —         |

Zubehör siehe Seite 40-41

## Freka® FKJ



### Chirurgische Anlage: Feinnadel-Katheter-Jejunostomie (FKJ)

- 10,5 cm lange Splittkanüle und 13 cm lange Splittkanüle mit stumpfem Mandrin (Abb. 1)
- Gewebefreundliche Polyurethansonde mit Zahlenmarkierung in cm
- Röntgenkontraststreifen
- Gerundete endständige Öffnung
- Äußere Halteplatte aus röntgenkontrastgebendem Silikonkautschuk mit vorgestanzten Löchern zum Anheften (Abb. 2)
- Schlauchklemme (Abb. 3)
- Positiver Luer-Lock-Ansatz mit Fixierschraube
- Adapter für Luer-Spritzen

### Freka® FKJ-Set CH 9

- Zur intestinalen Langzeiternährung, nach abdominalen oder laparoskopischen Eingriffen

CH 9



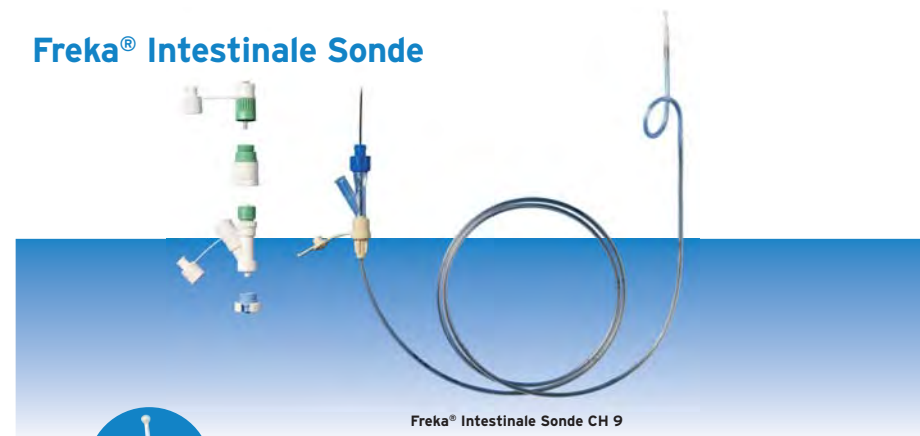
### Intestinal

Latex frei

PVC frei

DEHP frei

## Freka® Intestinale Sonde



Freka® Intestinale Sonde CH 9



### Gastrale PEG mit Intestinaler Sonde (JET-PEG)

- Röntgenkontrastgebende Polyurethansonde mit teflonbeschichtetem Mandrin
- Kunststoffolive mit endständiger Öffnung ermöglicht die Applikation nach „Seldinger Technik“ (Abb. 1)
- Mit gut greifbarer Zieholive zur Applikation nach der Vorschubmethode (Abb. 1)
- Vier seitliche Austrittsöffnungen
- Y-Ansätze für die gastrale und intestinale Applikation (Abb. 3)



### Freka® Intestinale Sonde CH 9

- Intestinale Sonde zur Umwandlung der gastralen PEG CH 15 / CH 20 in eine gastrale / intestinale Sonde oder als Austauschsonde
- Distale Pigtail-Krümmung (Abb. 2) zur besseren Fixierung im Dünndarm
- Bei der Kombination Freka® PEG CH 20 mit Freka® Intestinale Sonde CH 9 muss der Freka® Y-Ansatz CH 20 / 9 extra bestellt werden

CH 9

### Freka® Intestinale Sonde CH 12

- Intestinale Sonde zur Umwandlung der gastralen PEG CH 20 in eine gastrale / intestinale Sonde oder als Austauschsonde

CH 12

### Intestinal

Latex frei

PVC frei

DEHP frei

|                 | Farbe | Außen ø | Innen ø | Länge | VE (St.) | Art.-Nr. | PZN     | HIMI.-Nr.     |
|-----------------|-------|---------|---------|-------|----------|----------|---------|---------------|
| Freka® FKJ CH 9 |       | 2,9 mm  | 1,9 mm  | 75 cm | 1        | 7981801  | 3440685 | 03.36.03.0001 |

Zubehör siehe Seite 40-41

|                         | Farbe | Außen ø | Innen ø | Länge  | VE (St.) | Art.-Nr. | PZN     | HIMI.-Nr.     |
|-------------------------|-------|---------|---------|--------|----------|----------|---------|---------------|
| Freka® Intestinal CH 9  |       | 2,9 mm  | 1,9 mm  | 120 cm | 1        | 7901191  | 1850143 | 03.36.03.3027 |
| Freka® Intestinal CH 12 |       | 4,0 mm  | 2,8 mm  | 120 cm | 1        | 7901351  | 2501077 | 03.36.03.3026 |

Zubehör siehe Seite 40-43

## Freka® Button



**Gastrales Austauschsystem für CH 15 einsetzbar bei vollständig ausgebildetem und abgeheiltem Stoma. Erstanlage der PEG vor 4 Wochen**

- Austauschsystem aus latexfreiem Silikonkautschuk
- Röntgenkontraststreifen im Schaft und zusätzlicher Röntgenkontrastring oberhalb des Ballons (Abb. 1)
- Seitlicher Zugang mit Ventil zur Ballonfüllung (5-7,5 ml steriles Wasser oder isotonische Kochsalzlösung)
- Flache, abgerundete, endständige Öffnung (Abb. 1)
- Kunststoffmandrin mit Führung für den Seldinger-Draht
- Zentraler Zugang mit Anti-Refluxventil für Nahrung und Medikamente
- Winkeladapter zur einfachen Fixierung aller Applikationssysteme mit negativem Luer-Lock-Ansatz (Abb. 2)

**Gastral**

**Latex frei**

**PVC frei**

**DEHP frei**

**Freka® Button CH 15**

**CH 15**

- Zur intragastralen Langzeiternährung
- Geeignet für alle gastralen Stomata CH 15
- Als Platzhalter in der Remission
- Zur gastralen Dekompression
- Lange Liegedauer durch hohe Ballonstabilität

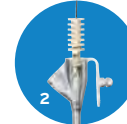
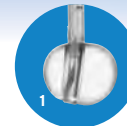
**Inhalt pro Einzelset**

- Freka® Button für CH 15 in spezifischer Länge
- Kunststoffmandrin
- 10-ml-Luer-Spritze
- 5 Freka® Winkeladapter

| Freka® Button CH 15 |          |          |         |               |
|---------------------|----------|----------|---------|---------------|
| Länge               | VE (St.) | Art.-Nr. | PZN     | HIMI.-Nr.     |
| 1,1 cm              | 1        | 7751241  | 0252865 | 03.36.03.3022 |
| 1,4 cm              | 1        | 7751251  | 0252871 | 03.36.03.3022 |
| 1,7 cm              | 1        | 7751261  | 0252888 | 03.36.03.3022 |
| 2,0 cm              | 1        | 7751271  | 0252894 | 03.36.03.3022 |
| 2,5 cm              | 1        | 7751281  | 0252902 | 03.36.03.3022 |
| 3,0 cm              | 1        | 7751291  | 0252919 | 03.36.03.3022 |
| 3,5 cm              | 1        | 7751301  | 0252925 | 03.36.03.3022 |
| 4,0 cm              | 1        | 7751311  | 0252931 | 03.36.03.3022 |
| 4,5 cm              | 1        | 7751321  | 0252948 | 03.36.03.3022 |

Zubehör siehe Seite 44-45

## Freka® GastroTube



**Gastrales Austauschsystem für CH 15 einsetzbar bei vollständig ausgebildetem und abgeheiltem Stoma. Erstanlage der PEG vor 4 Wochen**

- Austauschsystem aus latexfreiem Silikonkautschuk
- Röntgenkontraststreifen im Schaft und zusätzlicher Röntgenkontrastring oberhalb des Ballons (Abb. 1)
- Seitlicher Zugang mit Ventil zur Ballonfüllung (5-7,5-ml steriles Wasser oder isotonische Kochsalzlösung)
- Flache, abgerundete, endständige Öffnung (Abb. 1)
- Kunststoffmandrin mit Führung für den Seldinger-Draht (Abb. 2)

**Gastral**

**Latex frei**

**PVC frei**

**DEHP frei**

**Freka® GastroTube CH 15**

**CH 15**

- Zur intragastralen Langzeiternährung
- Geeignet für alle gastralen Stomata CH 15
- Sichere Anlage mit Seldinger-Technik möglich
- Lange Liegedauer durch hohe Ballonstabilität

**Inhalt pro Einzelset**

- Freka® GastroTube für CH 15
- Kunststoffmandrin
- 10-ml-Luer-Spritze
- Adapter

| Freka® GastroTube CH 15 |          |         |               |  |
|-------------------------|----------|---------|---------------|--|
| VE (St.)                | Art.-Nr. | PZN     | HIMI.-Nr.     |  |
| 1                       | 7750821  | 3042720 | 03.36.03.3021 |  |

Zubehör siehe Seite 44-45

## Zubehör - Perkutane Sonden



### Freka® Adapter für Luer-Spritzen

- Verbindungsstück zwischen positivem Luer-Lock-Ansatz der Sonde und Luer-Spritzen

### Freka® Universal-Trichteradapter

- Ansatz mit Doppelverschluss zum Aufschrauben auf einen positiven Luer-Lock-Ansatz
  - große Hauptöffnung zum Anschluss von Überleitgeräten und zum Ansetzen von Blasenspritzen
  - kleine Öffnung in der Verschlusskappe zum Ansetzen von Luer-Spritzen

### Freka® Stufenadapter

- Konnektor zur Verbindung von negativem Luer-Lock-Ansatz und Ernährungssonde mit Trichteransatz

|                                  | VE (St.) | Art.-Nr. | PZN     | HIMI.-Nr.     |
|----------------------------------|----------|----------|---------|---------------|
| Freka® Adapter für Luer-Spritzen | 100      | 7981981  | 2098569 | 03.99.99.0010 |
| Freka® Universal-Trichteradapter | 15       | 7981971  | 1850338 | 03.99.99.0010 |
| Freka® Stufenadapter             | 15       | 7751561  | 0884045 | 03.99.99.0010 |

## Zubehör - Perkutane Sonden



### Freka® Verschlussstopfen für Sonden

- Zum Verschließen von positiven und negativen Luer-Lock-Ansätzen

### Freka® Sondenverlängerung

- 25 cm langer Verbindungsschlauch mit Trichteransatz, Schlauchklemme und negativem Luer-Lock-Ansatz (Gesamtlänge: 30 cm)

### Einmalspritze steril, 20 ml (Abb. 1)

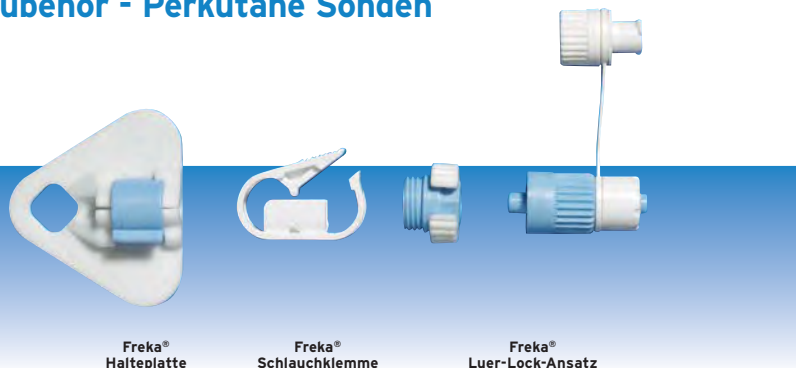
- Luer-Spritze mit 20 ml Fassungsvermögen
  - zur Verabreichung von Nahrung, Flüssigkeit und Medikamenten
  - Skalierung in 1-ml-Schritten

### Einmalspritze steril, 50 ml (Abb. 2)

- Blasenspritze mit 50 / 60 ml Fassungsvermögen
  - zur Verabreichung von Nahrung, Flüssigkeit und Medikamenten
  - Skalierung in 1-ml-Schritten

|                                     | VE (St.) | Art.-Nr. | PZN     | HIMI.-Nr.     |
|-------------------------------------|----------|----------|---------|---------------|
| Freka® Verschlussstopfen für Sonden | 15       | 798136Y  | 1850350 | 03.99.99.0014 |
| Freka® Sondenverlängerung           | 3        | 798193W  | 1850344 | 03.99.99.0011 |
| Einmalspritze steril, 20 ml         | 10       | 7751611  | 0987526 | 03.99.01.3000 |
| Einmalspritze steril, 50 ml         | 10       | 7751621  | 0987503 | 03.99.01.3000 |

## Zubehör - Perkutane Sonden

Freka®  
HalteplatteFreka®  
SchlauchklemmeFreka®  
Luer-Lock-Ansatz

### Freka® Reparatursets

- Kombination bestehend aus äußerer Halteplatte, Schlauchklemme und Luer-Lock-Ansatz.  
Erhältlich in den CH-Größen 9, 15 und 20, mit entsprechender farblicher Codierung

### Freka® Halteplatte

- Äußere Halteplatte aus röntgenkontrastgebendem Silikonkautschuk und mit integrierter Sondenführung und -fixierung.  
Erhältlich in den CH-Größen 9, 15 und 20, mit entsprechender farblicher Codierung

### Freka® Schlauchklemme für CH 9/15

- Klemme zum Verschluss des Sondensystems und damit entsprechender Verhinderung des Zurücklaufens von Nahrung und Mageninhalt.  
Passend für die Sondengrößen CH 9 und CH 15

### Freka® Luer-Lock-Ansatz

- Positiver Luer-Lock-Ansatz mit abnehmbarer Fixierschraube und Verschlusskappe.  
Erhältlich in den CH-Größen 9, 15 und 20, mit entsprechender farblicher Codierung

|                               | Farbe | VE (St.) | Art.-Nr. | PZN     | HIMI.-Nr.     |
|-------------------------------|-------|----------|----------|---------|---------------|
| Freka® Reparaturset CH 9      |       | 1        | 7750391  | 4799000 | 03.99.99.0010 |
| Freka® Halteplatte CH 9       |       | 5        | 7903002  | 1850166 | 03.99.99.0010 |
| Freka® Luer-Lock-Ansatz CH 9  |       | 15       | 7981311  | 1850284 | 03.99.99.0010 |
| Freka® Schlauchklemme CH 9    |       | 15       | 7751701  | 1850321 | 03.99.99.0010 |
| Freka® Reparaturset CH 15     |       | 1        | 7750401  | 4799017 | 03.99.99.0010 |
| Freka® Halteplatte CH 15      |       | 5        | 7904002  | 1850195 | 03.99.99.0010 |
| Freka® Luer-Lock-Ansatz CH 15 |       | 15       | 798137Y  | 1850315 | 03.99.99.0010 |
| Freka® Schlauchklemme CH 15   |       | 15       | 7751701  | 1850321 | 03.99.99.0010 |
| Freka® Reparaturset CH 20     |       | 1        | 7751391  | 1330260 | 03.99.99.0010 |
| Freka® Halteplatte CH 20      |       | 5        | 7751541  | 1330254 | 03.99.99.0010 |
| Freka® Luer-Lock-Ansatz CH 20 |       | 15       | 7751651  | 1330248 | 03.99.99.0010 |
| Freka® Trichteransatz CH 20   |       | 15       | 7751401  | 1330231 | 03.99.99.0010 |

## Zubehör - Perkutane Sonden

Freka® Klick-Ansatz CH 9  
für Freka® PEG CH 15Freka® Y-Ansatz  
für Freka® PEG CH 15/9

### Freka® Klick-Ansatz

- Ansatz zur Befestigung der Freka® Intestinalen Sonde an der Freka® PEG bzw. dem entsprechenden Y-Ansatz.  
Erhältlich in den CH-Größen 9 und 12, mit entsprechender farblicher Codierung

### Freka® Y-Ansatz

- Konnektor für die Verbindung einer gastralen Freka® PEG mit einer Freka® Intestinalen Sonde.  
Erhältlich in den CH-Größen 15/9, 20/9 und 20/12, mit entsprechender farblicher Codierung

|                                                | Farbe | VE (St.) | Art.-Nr. | PZN     | HIMI.-Nr.     |
|------------------------------------------------|-------|----------|----------|---------|---------------|
| Freka® Klick-Ansatz CH 9 für Freka® PEG CH 15  |       | 15       | 798138Y  | 3042708 | 03.99.99.0010 |
| Freka® Y-Ansatz für Freka® PEG CH 15/9         |       | 5        | 7981392  | 1850373 | 03.99.99.0010 |
| Freka® Klick-Ansatz CH 12 für Freka® PEG CH 20 |       | 15       | 7989941  | 0213782 | 03.99.99.0010 |
| Freka® Y-Ansatz für Freka® PEG CH 20/9         |       | 5        | 7751411  | 4555551 | 03.99.99.0010 |
| Freka® Y-Ansatz für Freka® PEG CH 20/12        |       | 5        | 7990011  | 0231952 | 03.99.99.0010 |

## Zubehör - Austauschsysteme



### Freka® Stoma-Längenmesser

- Messinstrument zur Bestimmung der Stomalänge
  - geeignet für die „Seldinger Technik“
  - mit leicht entfaltbarem Rückhaltemechanismus
  - Länge direkt und einfach am Schaft ablesbar

### Freka® Winkeladapter

- Konnektor mit negativem Luer-Lock-Ansatz zur Verbindung eines Button-Systems und entsprechender Applikationssysteme (z. B. Überleitgerät, Sondenverlängerung)

### Freka® Sondenverlängerung

- 25 cm langer Verbindungsschlauch mit Trichteransatz, Schlauchklemme und negativem Luer-Lock-Ansatz (Gesamtlänge: 30 cm)

|                                  | VE (St.) | Art.-Nr. | PZN     | HIMI.-Nr.     |
|----------------------------------|----------|----------|---------|---------------|
| Freka® Stoma-Längenmesser        | 1        | 7750921  | 1854589 | 03.36.03.3000 |
| Freka® Winkeladapter             | 20       | 7750801  | 1850367 | 03.99.99.0010 |
| Freka® Sondenverlängerung, 30 cm | 3        | 798193W  | 1850344 | 03.99.99.0011 |

## Zubehör - Austauschsysteme



### Freka® Stufenadapter

- Konnektor zur Verbindung von negativem Luer-Lock-Ansatz und Ernährungs- und Trichteransatz

### Einmalspritze steril, 20 ml

- Luer-Spritze mit 20 ml Fassungsvermögen
  - zur Verabreichung von Nahrung, Flüssigkeit und Medikamenten
  - Skalierung in 1-ml-Schritten

### Freka® Seldinger-Draht

- Teflonbeschichteter Führungsdraht mit flexibler Spitze zur Anlage eines perkutanen Austauschsystems in „Seldinger Technik“
  - insbesondere bei versetztem, sehr langem oder sehr engem Stomakanal
  - Außendurchmesser: 1,2 mm
  - Länge: 80 cm

|                             | VE (St.) | Art.-Nr. | PZN     | HIMI.-Nr.     |
|-----------------------------|----------|----------|---------|---------------|
| Freka® Stufenadapter        | 15       | 7751561  | 0884045 | 03.99.99.0010 |
| Einmalspritze steril, 20 ml | 10       | 7751611  | 0987526 | 03.99.01.3000 |
| Freka® Seldinger-Draht      | 1        | 7989911  | 3042683 | 03.99.99.1020 |

## Verbandmaterialien



### Verbandset für die Gastrostomie (nach Hermann)

Das sterile Komplettsset zur Versorgung der PEG-Punktionsstelle in den ersten Wochen nach Anlage und bei kritischem Stomakanal. Neben der Metalline-Drain-Kompresse enthält das Set zusätzlich ein Fixierpflaster zur Sicherung der PEG-Sonde gegen Manipulation.

#### Inhalt:

- 1 Metalline-Drain-Kompresse
- 1 Stretch-Pflaster
- 4 sterile Mullkompressen
- 1 Fixierpflaster Secu-Tape mittel

### Erlanger Verbandset

Das sterile Komplettsset zur Versorgung der PEG-Punktionsstelle bei reizfreien Wundverhältnissen.

#### Inhalt:

- 2 geschlitzte Mullkompressen
- 1 Stretch-Pflaster
- 3 sterile Mullkompressen

### Freka® Verband SBK / PEG

Für die suprapubische Katheterausleitung und perkutane endoskopische Gastrostomie

Das Verbandset mit Einzelkomponenten zur Versorgung der Punktionsstelle bei reizfreien Wundverhältnissen. Das Set enthält Material für 10 Verbandwechsel.

#### Inhalt:

- 10 x 2 sterile Schlitzkompressen
- 10 Stretch-Pflaster
- 10 x 2 sterile Vliesstoffkompressen

**Latex frei**

**PVC frei**

**DEHP frei**

|                                                | VE (St.) | Art.-Nr. | PZN     | HIMI.-Nr. |
|------------------------------------------------|----------|----------|---------|-----------|
| Verbandset für die Gastrostomie (nach Hermann) | 15       | 7901081  | 3305875 | –         |
| Erlanger Verbandset                            | 15       | 7981941  | 3305869 | –         |
| Freka® Verband SBK / PEG                       | 10       | 7752271  | 0562844 | –         |

## ► Applikationsmanagement Eine Herausforderung mit großen Chancen

**„Sicheres Applikationsmanagement für effektive Therapien“ – das ist der Leitsatz, auf dem alle Produkte und Dienstleistungen von Fresenius Kabi Medical Devices aufbauen.**

### Die Ausgangssituation

Bei der Applikation (Verabreichung) von Arzneimitteln und Ernährungs-komponenten sowie der Transfusion von Blut bzw. Blutkomponenten muss der Anwender eine große Anzahl unterschiedlichster Applikationstechnik und -systeme beherrschen und einsetzen, um eine effektive therapeutische Wirkung beim Patienten sicherzustellen.

Die Vielzahl dieser Produkte und die große Anzahl der Anwender bilden eine besondere Herausforderung für alle, die mit der Beschaffung, Versorgung und Qualitätssicherung von Applikationstechnik und -systemen befasst sind.

Viele Beteiligte  
Viele Produkte  
Viele Prozesse

Viele  
Fehler-  
quellen

Risiko für  
- Patienten  
- Anwender  
- Leistungserbringer

Darüber hinaus verursachen die damit verbundenen, vielfältigen Prozesse einen hohen Aufwand in Bezug auf

- Verwaltung der Artikelvielfalt
- Anwenderschulung und Qualitätssicherung
- Einhaltung der Konformitäts- und Kompatibilitätsanforderungen

Erfahren Sie auf den nächsten Seiten, wie das Dienstleistungskonzept AppliCare® Sie hierbei unterstützen kann.



## **AppliCare®** **Das modulare Dienstleistungskonzept** **für sicheres Applikationsmanagement**

Als der Experte und einer der führenden Anbieter von Applikationstechnik und -systemen hat Fresenius Kabi Medical Devices mit AppliCare® ein einzigartiges Dienstleistungskonzept entwickelt, welches Ihnen helfen wird, Ihr Applikationsmanagement individuell zu reflektieren und wertschöpfend zu optimieren. Mit unserem modularen AppliCare® Dienstleistungskonzept ermöglichen wir Ihnen einen strukturierten Zugang zu unseren umfangreichen Erfahrungen rund um das Thema Applikationstechnik und -systeme.

### Die AppliCare® Module

Nebenstehende Lösungsfelder (Module) stehen im Rahmen des AppliCare® Dienstleistungskonzeptes im Mittelpunkt der Betrachtung:



Sie bestimmen die Bereiche, in denen Sie Optimierungsbedarf sehen. Unser „Medical Devices“-Team wird Sie durch einen strukturierten Analyse- und Managementprozess begleiten und Sie bei der Umsetzung Ihrer Ziele unterstützen.

### Ihr Nutzen durch AppliCare®

- ▶ **Gesteigerte Transparenz im Artikelsortiment und in den Prozessen**
- ▶ **Realisierung von Einsparpotenzialen**
- ▶ **Verbesserung der Mitarbeiterkompetenz**
- ▶ **Minimierung der Haftungsrisiken**
- ▶ **Verbesserung des Clinical Outcome für den Patienten**
- ▶ **Steigerung der Anwender-, Patienten- und Versorgungssicherheit**
- ▶ **Stärkung der Marktposition**

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Gerne stehen Ihnen unsere Außendienstmitarbeiter für weitere Details zu AppliCare® zur Verfügung.

# Bestellinformationen und Wissenswertes

## Fresenius Kabi Sondennahrungen und enterale Supplemente

| Produkt                                                                            | Produkteigenschaften                                                                                                             | Produktdaten      | Bestellinformation |             |                         |         |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|-------------|-------------------------|---------|---------|
|                                                                                    |                                                                                                                                  |                   | Geschmacksrichtung | Handelsform | Art-Nr.                 | PZN     |         |
| <b>Niedriger Energiebedarf</b>                                                     |                                                                                                                                  |                   |                    |             |                         |         |         |
|    | • bedarfsdeckend an allen essentiellen Nährstoffen in 1.000kcal<br>• ballaststoffreich<br>• eiweißreich                          | Angaben pro 100ml |                    |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Energie           | 100kcal            | Neutral     | 8 x 1000 ml EasyBag     | 738623E | 6973407 |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Eiweiß            | 22 E % 5,5g        |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Fett              | 24 E % 2,7g        |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Kohlenhydrate     | 50 E % 12,5g       |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Ballaststoffe     | 4 E % 2,0g         |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Wasser            | 78ml               |             |                         |         |         |
|    | • bedarfsdeckend an allen essentiellen Nährstoffen in 1.200kcal<br>• ballaststoffreich<br>• eiweißreich                          | Angaben pro 100ml |                    |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Energie           | 120kcal            | Neutral     | 8 x 1000 ml EasyBag     | 738523E | 0809167 |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Eiweiß            | 20 E % 6,0g        |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Fett              | 30 E % 4,1g        |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Kohlenhydrate     | 47 E % 14,0g       |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Ballaststoffe     | 3 E % 2,0g         |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Wasser            | 80ml               |             |                         |         |         |
| <b>Mittlerer Energiebedarf</b>                                                     |                                                                                                                                  |                   |                    |             |                         |         |         |
|    | • normokalorisch<br>• ballaststoffreich                                                                                          | Angaben pro 100ml |                    |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Energie           | 100kcal            | Neutral     | 8 x 1000 ml EasyBag     | 752723E | 1404188 |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Eiweiß            | 15 E % 3,8g        | Neutral     | 15 x 500 ml EasyBag     | 752722Y | 1404194 |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Fett              | 30 E % 3,4g        | Neutral     | 12 x 500 ml Glasflasche | 752709A | 1394136 |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Kohlenhydrate     | 52 E % 13,0g       |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Ballaststoffe     | 3 E % 1,5g         |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Wasser            | 84ml               |             |                         |         |         |
|    | • bedarfsdeckend an allen essentiellen Nährstoffen in 1.500kcal<br>• ballaststoffreich                                           | Angaben pro 100ml |                    |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Energie           | 150kcal            | Neutral     | 5 x 1500 ml EasyBag     | 7580242 | 6973175 |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Eiweiß            | 15 E % 3,8g        |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Fett              | 30 E % 3,4g        |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Kohlenhydrate     | 52 E % 13,0g       |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Ballaststoffe     | 3 E % 1,5g         |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Wasser            | 84ml               |             |                         |         |         |
|    | • bedarfsdeckend an allen essentiellen Nährstoffen in 1.800kcal<br>• ballaststoffreich<br>• eiweißreich                          | Angaben pro 100ml |                    |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Energie           | 120kcal            | Neutral     | 5 x 1500 ml EasyBag     | 7579242 | 6973235 |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Eiweiß            | 20 E % 6,0g        |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Fett              | 30 E % 4,1g        |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Kohlenhydrate     | 47 E % 14,0g       |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Ballaststoffe     | 3 E % 2,0g         |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Wasser            | 80ml               |             |                         |         |         |
| <b>Hoher Energiebedarf</b>                                                         |                                                                                                                                  |                   |                    |             |                         |         |         |
|    | • hochkalorisch<br>• ballaststoffreich                                                                                           | Angaben pro 100ml |                    |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Energie           | 150kcal            | Neutral     | 8 x 1000 ml EasyBag     | 752623E | 1404076 |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Eiweiß            | 15 E % 5,6g        | Neutral     | 15 x 500 ml EasyBag     | 752622Y | 1404107 |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Fett              | 35 E % 5,8g        | Neutral     | 12 x 500 ml Glasflasche | 752609A | 1394107 |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Kohlenhydrate     | 48 E % 18,0g       |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Ballaststoffe     | 2 E % 1,5g         |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Wasser            | 78ml               |             |                         |         |         |
|    | • bedarfsdeckend an allen essentiellen Nährstoffen in 2.250kcal<br>• ballaststoffreich<br>• hochkalorisch                        | Angaben pro 100ml |                    |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Energie           | 150kcal            | Neutral     | 5 x 1500 ml EasyBag     | 7526242 | 3878513 |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Eiweiß            | 15 E % 5,6g        |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Fett              | 35 E % 5,8g        |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Kohlenhydrate     | 48 E % 18,0g       |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Ballaststoffe     | 2 E % 1,5g         |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Wasser            | 78ml               |             |                         |         |         |
| <b>Ballaststoffunverträglichkeit</b>                                               |                                                                                                                                  |                   |                    |             |                         |         |         |
|    | • normokalorisch<br>• ballaststofffrei                                                                                           | Angaben pro 100ml |                    |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Energie           | 100kcal            | Neutral     | 5 x 1500 ml EasyBag     | 7577242 | 2840448 |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Eiweiß            | 15 E % 3,8g        | Neutral     | 8 x 1000 ml EasyBag     | 757723E | 1404225 |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Fett              | 30 E % 3,4g        | Neutral     | 15 x 500 ml EasyBag     | 757722Y | 1403958 |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Kohlenhydrate     | 55 E % 13,8g       | Neutral     | 12 x 500 ml Glasflasche | 757709A | 1348372 |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Ballaststoffe     | 0 E % -            |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Wasser            | 84ml               |             |                         |         |         |
|    | • hochkalorisch<br>• ballaststofffrei                                                                                            | Angaben pro 100ml |                    |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Energie           | 150kcal            | Neutral     | 5 x 1500 ml EasyBag     | 7368242 | 4406118 |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Eiweiß            | 15 E % 5,6g        | Neutral     | 8 x 1000 ml EasyBag     | 736823E | 2840514 |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Fett              | 35 E % 5,8g        | Neutral     | 15 x 500 ml EasyBag     | 736822Y | 2840483 |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Kohlenhydrate     | 50 E % 18,8g       | Neutral     | 12 x 500 ml Glasflasche | 736809A | 2840460 |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Ballaststoffe     | 0 E % -            |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Wasser            | 78ml               |             |                         |         |         |
| <b>Altersangepasst (1-12 Jahre)</b>                                                |                                                                                                                                  |                   |                    |             |                         |         |         |
|    | • Frebini® original fibre<br>• ballaststoffreich<br>• normokalorisch<br>• Carnitin und Taurin<br>• kindgerechtes Nährstoffprofil | Angaben pro 100ml |                    |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Energie           | 100kcal            | Neutral     | 15 x 500 ml EasyBag     | 747022Y | 1554462 |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Eiweiß            | 10 E % 2,5g        | Neutral     | 12 x 500 ml Glasflasche | 747009A | 1554539 |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Fett              | 40 E % 4,4g        |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Kohlenhydrate     | 48,5 E % 12,1g     |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Ballaststoffe     | 1,5 E % 0,8g       |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Wasser            | 84ml               |             |                         |         |         |
|    | • Frebini® energy fibre<br>• ballaststoffreich<br>• hochkalorisch<br>• Carnitin und Taurin<br>• kindgerechtes Nährstoffprofil    | Angaben pro 100ml |                    |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Energie           | 150kcal            | Neutral     | 15 x 500 ml EasyBag     | 746822Y | 1554574 |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Eiweiß            | 10,2 E % 3,8g      |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Fett              | 40 E % 6,7g        |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Kohlenhydrate     | 48,3 E % 18,1g     |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Ballaststoffe     | 1,5 E % 1,1g       |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Wasser            | 80ml               |             |                         |         |         |
|   | • Frebini® original<br>• normokalorisch<br>• ballaststofffrei<br>• Carnitin und Taurin<br>• kindgerechtes Nährstoffprofil        | Angaben pro 100ml |                    |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Energie           | 100kcal            | Neutral     | 15 x 500 ml EasyBag     | 746922Y | 2421303 |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Eiweiß            | 10 E % 2,5g        |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Fett              | 40 E % 4,4g        |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Kohlenhydrate     | 50 E % 12,5g       |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Ballaststoffe     | 0 E % -            |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Wasser            | 84ml               |             |                         |         |         |
|  | • Frebini® energy<br>• hochkalorisch<br>• ballaststofffrei<br>• Carnitin und Taurin<br>• kindgerechtes Nährstoffprofil           | Angaben pro 100ml |                    |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Energie           | 150kcal            | Neutral     | 15 x 500 ml EasyBag     | 746722Y | 2424365 |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Eiweiß            | 10,2 E % 3,8g      |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Fett              | 40 E % 6,7g        |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Kohlenhydrate     | 49,8 E % 18,7g     |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Ballaststoffe     | 0 E % -            |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Wasser            | 80ml               |             |                         |         |         |
| <b>Erhöhter Eiweißbedarf</b>                                                       |                                                                                                                                  |                   |                    |             |                         |         |         |
|  | • eiweißreich<br>• hochkalorisch<br>• ballaststofffrei                                                                           | Angaben pro 100ml |                    |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Energie           | 150kcal            | Neutral     | 8 x 1000 ml EasyBag     | 734823E | 1554427 |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Eiweiß            | 20 E % 7,5g        | Neutral     | 15 x 500 ml EasyBag     | 734822Y | 1554404 |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Fett              | 35 E % 5,8g        | Neutral     | 12 x 500 ml Glasflasche | 734809A | 1554433 |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Kohlenhydrate     | 45 E % 17,0g       |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Ballaststoffe     | 0 E % -            |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Wasser            | 79ml               |             |                         |         |         |
| <b>Milchweißunverträglichkeit</b>                                                  |                                                                                                                                  |                   |                    |             |                         |         |         |
|  | • milchweißfrei<br>• ballaststoffreich<br>• normokalorisch                                                                       | Angaben pro 100ml |                    |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Energie           | 100kcal            | Neutral     | 8 x 1000 ml EasyBag     | 713023E | 1027024 |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Eiweiß            | 15 E % 3,8g        | Neutral     | 15 x 500 ml EasyBag     | 713022Y | 1027018 |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Fett              | 32 E % 3,6g        | Neutral     | 12 x 500 ml Glasflasche | 713009A | 1026929 |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Kohlenhydrate     | 49 E % 12,1g       |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Ballaststoffe     | 4 E % 2,0g         |             |                         |         |         |
|                                                                                    |                                                                                                                                  | Wasser            | 83ml               |             |                         |         |         |

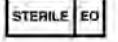
| Produkt                                                                             | Produkteigenschaften                                                                                                                                                                                                        | Produktdaten                             | Bestellinformation |                |                        |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|----------------|------------------------|---------|---------|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             |                                          | Geschmacksrichtung | Handelsform    | Art-Nr.                | PZN     |         |
|  | <b>Gestörte Glukosetoleranz</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• fett- und kohlenhydratmodifiziert</li><li>• normokalorisch</li><li>• ballaststoffreich</li></ul>                                                    | Angaben pro 100ml                        |                    | Neutral        | 5 x 1500ml EasyBag     | 7596242 | 1468024 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             | Energie ..... 103kcal                    |                    | Neutral        | 8 x 1000ml EasyBag     | 759623E | 1467361 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             | Eiweiß ..... 17 E % ..... 4,5g           |                    | Neutral        | 15 x 500ml EasyBag     | 759622Y | 1467303 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             | Fett ..... 44 E % ..... 5,0g             |                    | Neutral        | 12 x 500ml Glasflasche | 759609A | 1466976 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             | Kohlenhydrate ..... 36 E % ..... 9,25g   |                    |                |                        |         |         |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             | Ballaststoffe ..... 3 E % ..... 1,5g     |                    |                |                        |         |         |
| Wasser ..... 83ml                                                                   |                                                                                                                                                                                                                             |                                          |                    |                |                        |         |         |
|  | <b>Malassimilation</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• vollresorbierbare Oligosaccharidität</li><li>• eiweißreich</li><li>• MCT-reich</li><li>• ballaststofffrei</li></ul>                                          | Angaben pro 100ml                        |                    | Neutral        | 8 x 1000ml EasyBag     | 721523E | 7391630 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             | Energie ..... 100kcal                    |                    | Neutral        | 15 x 500ml EasyBag     | 734722Y | 1554321 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             | Eiweiß ..... 18 E % ..... 4,5g           |                    | Neutral        | 12 x 500ml Glasflasche | 734709A | 1554373 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             | Fett ..... 25 E % ..... 2,8g             |                    |                |                        |         |         |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             | Kohlenhydrate ..... 57 E % ..... 14,3g   |                    |                |                        |         |         |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             | Ballaststoffe ..... 0 E % ..... 0,08g    |                    |                |                        |         |         |
| Wasser ..... 85ml                                                                   |                                                                                                                                                                                                                             |                                          |                    |                |                        |         |         |
|  | <b>Konsumierende Erkrankung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• reich an Fischöl</li><li>• fettreich</li><li>• Antioxidanzien</li><li>• eiweißreich</li><li>• hochkalorisch</li><li>• mit Ballaststoffen</li></ul>  | Angaben pro 100ml                        |                    | Neutral        | 15 x 500ml EasyBag     | 725122Y | 1565017 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             | Energie ..... 150kcal                    |                    |                |                        |         |         |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             | Eiweiß ..... 27 E % ..... 10g            |                    |                |                        |         |         |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             | Fett ..... 40 E % ..... 6,7g             |                    |                |                        |         |         |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             | Kohlenhydrate ..... 31 E % ..... 11,8g   |                    |                |                        |         |         |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             | Ballaststoffe ..... 2 E % ..... 1,2g     |                    |                |                        |         |         |
| Wasser ..... 76ml                                                                   |                                                                                                                                                                                                                             |                                          |                    |                |                        |         |         |
|  | <b>Leberinsuffizienz</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• angereichert mit verzweigtkettigen Aminosäuren</li><li>• hochkalorisch</li><li>• mit Ballaststoffen</li></ul>                                              | Angaben pro 100ml                        |                    | Neutral        | 15 x 500ml EasyBag     | 713122Y | 4102855 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             | Energie ..... 130kcal                    |                    |                |                        |         |         |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             | Eiweiß ..... 12 E % ..... 4,0g           |                    |                |                        |         |         |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             | Fett ..... 33 E % ..... 4,7g             |                    |                |                        |         |         |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             | Kohlenhydrate ..... 53,5 E % ..... 17,4g |                    |                |                        |         |         |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             | Ballaststoffe ..... 1,5 E % ..... 1,0g   |                    |                |                        |         |         |
| Wasser ..... 78ml                                                                   |                                                                                                                                                                                                                             |                                          |                    |                |                        |         |         |
|  | <b>Niereninsuffizienz</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• eiweißarm</li><li>• elektrolytarm</li><li>• flüssigkeitsreduziert</li><li>• ballaststofffrei</li></ul>                                                    | Angaben pro 100ml                        |                    | Banane         | 12 x 6 St. Beutel      | 727300A | 1901225 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             | Energie ..... 130kcal                    |                    | Banane         | 1 x 6 St. Beutel       | 7273001 | 1901219 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             | Eiweiß ..... 6 E % ..... 2,0g            |                    |                |                        |         |         |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             | Fett ..... 10 E % ..... 1,5g             |                    |                |                        |         |         |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             | Kohlenhydrate ..... 84 E % ..... 27,2g   |                    |                |                        |         |         |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             | Ballaststoffe ..... 0 E % ..... -        |                    |                |                        |         |         |
| Wasserzugabe ..... 200ml/Btl.                                                       |                                                                                                                                                                                                                             |                                          |                    |                |                        |         |         |
|  | <b>Chirurgische Patienten</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• reich an Glutamin</li><li>• reich an ω-3-Fettsäuren</li><li>• eiweißreich</li><li>• angereichert mit Arginin</li><li>• ballaststofffrei</li></ul>     | Angaben pro 100ml                        |                    | Neutral        | 15 x 500ml EasyBag     | 725222Y | 1565081 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             | Energie ..... 100kcal                    |                    |                |                        |         |         |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             | Eiweiß ..... 22 E % ..... 5,5g           |                    |                |                        |         |         |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             | Fett ..... 30 E % ..... 3,4g             |                    |                |                        |         |         |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             | Kohlenhydrate ..... 48 E % ..... 12,0g   |                    |                |                        |         |         |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             | Ballaststoffe ..... 0 E % ..... -        |                    |                |                        |         |         |
| Wasser ..... 84ml                                                                   |                                                                                                                                                                                                                             |                                          |                    |                |                        |         |         |
|  | <b>Intensivpatienten</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• reich an Glutamin</li><li>• reich an Antioxidanzien</li><li>• Butyrat statt Ballaststoffe</li><li>• zur enteralen Zufuhr zusammen mit EE oder PE</li></ul> | Angaben pro 500ml (Tagesdosis)           |                    | nicht trinkbar | 15 x 500ml EasyBag     | 714722Y | 3042660 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             | Energie ..... 250kcal                    |                    |                |                        |         |         |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             | Glutamin ..... 30g                       |                    |                |                        |         |         |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             | Butyrat statt Ballaststoffe ..... 500mg  |                    |                |                        |         |         |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             | Vitamin E ..... 500mg                    |                    |                |                        |         |         |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             | Vitamin C ..... 1500mg                   |                    |                |                        |         |         |
| Selen ..... 300µg                                                                   |                                                                                                                                                                                                                             |                                          |                    |                |                        |         |         |
| Tributyrin ..... 1g                                                                 |                                                                                                                                                                                                                             |                                          |                    |                |                        |         |         |

# Fresenius Kabi Trinknahrungen und orale Supplemente

| Produkt                                                                            | Produkteigenschaften                             | Produktdaten                                        | Bestellinformation              |                      |         |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------|---------|
|                                                                                    |                                                  |                                                     | Geschmacksrichtung              | Handelsform          | Art-Nr. | PZN     |
| <b>Sehr hoher Energie- und erhöhter Eiweißbedarf</b>                               |                                                  |                                                     |                                 |                      |         |         |
|    | • eiweißreich                                    | Energie pro 100ml                                   | Aprikose-Pflirsich <sup>1</sup> | 24 x 200ml EasyDrink | 7056505 | 6964710 |
|                                                                                    | • hochkalorisch                                  | Eiweiß ..... 20 E % ..... 200kcal                   | Vanille <sup>2</sup>            | 24 x 200ml EasyDrink | 7052505 | 0269193 |
|                                                                                    | • ballaststoffreich                              | Fett ..... 35 E % ..... 10g                         | Waldfrucht <sup>2</sup>         | 24 x 200ml EasyDrink | 7051505 | 0279781 |
|                                                                                    |                                                  | Kohlenhydrate ..... 45 E % ..... 22,5g              | Neutral <sup>1</sup>            | 24 x 200ml EasyDrink | 7141505 | 6129686 |
|                                                                                    |                                                  | Ballaststoffe ..... 0 E % ..... -                   |                                 |                      |         |         |
|                                                                                    |                                                  | Wasser ..... 68,5/69,9 ml                           |                                 |                      |         |         |
|    | • eiweißreich                                    | Energie                                             | Mischkarton                     | 24 x 200ml EasyDrink | 7050515 | 0323341 |
|                                                                                    | • hochkalorisch                                  | Eiweiß ..... 20 E % ..... 10g                       | Schokolade*                     | 24 x 200ml EasyDrink | 7050505 | 0264087 |
|                                                                                    | • ballaststoffreich                              | Fett ..... 35 E % ..... 7,8g                        | Cappuccino                      | 24 x 200ml EasyDrink | 7054505 | 6964650 |
|                                                                                    |                                                  | Kohlenhydrate ..... 43,5/43,4 E % ..... 21,8/21,7 g | Lemon                           | 24 x 200ml EasyDrink | 7055505 | 6964673 |
|                                                                                    |                                                  | Ballaststoffe ..... 1,5/1,6 E % ..... 1,5/1,6 g     |                                 |                      |         |         |
|                                                                                    |                                                  | Wasser ..... 67,5/69,9 ml                           |                                 |                      |         |         |
| <b>Erhöhter Eiweißbedarf</b>                                                       |                                                  |                                                     |                                 |                      |         |         |
|    | • eiweißreich                                    | Energie pro 100ml                                   | Vanille                         | 24 x 200ml EasyDrink | 7038505 | 6698697 |
|                                                                                    | • hochkalorisch                                  | Eiweiß ..... 27 E % ..... 10g                       | Schokolade*                     | 24 x 200ml EasyDrink | 7044505 | 6698711 |
|                                                                                    | • ballaststofffrei                               | Fett ..... 40 E % ..... 6,7g                        | Waldfrucht                      | 24 x 200ml EasyDrink | 7040505 | 6698734 |
|                                                                                    |                                                  | Kohlenhydrate ..... 33/32,2 E % ..... 12,4/12,1 g   | Nuss                            | 24 x 200ml EasyDrink | 7042505 | 6698757 |
|                                                                                    |                                                  | Ballaststoffe ..... 0/0,7 E % ..... -/0,5 g         | Cappuccino                      | 24 x 200ml EasyDrink | 7048505 | 6698786 |
|                                                                                    |                                                  | Wasser ..... 79 ml                                  | Multifruit                      | 24 x 200ml EasyDrink | 7046505 | 6698800 |
|                                                                                    |                                                  |                                                     | Mischkarton                     | 24 x 200ml EasyDrink | 7038515 | 0350177 |
| <b>Erhöhter Eiweißbedarf/Dysphagie</b>                                             |                                                  |                                                     |                                 |                      |         |         |
|    | • eiweißreich                                    | Energie pro 100g                                    | Vanille                         | 24 x 125g Becher     | 7000705 | 0102947 |
|                                                                                    | • hochkalorisch                                  | Eiweiß ..... 22 E % ..... 10g                       | Waldfrucht                      | 24 x 125g Becher     | 7011705 | 0102976 |
|                                                                                    | • stabile cremige Konsistenz                     | Fett ..... 35 E % ..... 7,8g                        | Cappuccino                      | 24 x 125g Becher     | 7012705 | 0112336 |
|                                                                                    | • ballaststoffreich                              | Kohlenhydrate ..... 41 E % ..... 19g                | Schokolade*                     | 24 x 125g Becher     | 7010705 | 0124593 |
|                                                                                    |                                                  | Ballaststoffe ..... 2 E % ..... 2/2,3 g             | Mischkarton                     | 24 x 125g Becher     | 7000715 | 7322043 |
|                                                                                    |                                                  | Wasser ..... 59 ml                                  |                                 |                      |         |         |
| <b>Hoher Energiebedarf</b>                                                         |                                                  |                                                     |                                 |                      |         |         |
|    | • hochkalorisch                                  | Energie pro 100ml                                   | Erdbeere                        | 24 x 200ml EasyDrink | 7020505 | 6698616 |
|                                                                                    | • ballaststoffreich                              | Eiweiß ..... 15 E % ..... 5,6g                      | Vanille                         | 24 x 200ml EasyDrink | 7022505 | 6894990 |
|                                                                                    |                                                  | Fett ..... 35 E % ..... 5,8g                        | Karamell                        | 24 x 200ml EasyDrink | 7024505 | 0250470 |
|                                                                                    |                                                  | Kohlenhydrate ..... 47,3 E % ..... 17,8g            | Schokolade                      | 24 x 200ml EasyDrink | 7021505 | 6698639 |
|                                                                                    |                                                  | Ballaststoffe ..... 2,7 E % ..... 2g                | Banane                          | 24 x 200ml EasyDrink | 7023505 | 6698585 |
|                                                                                    |                                                  | Wasser ..... 78 ml                                  | Kirsche                         | 24 x 200ml EasyDrink | 7025505 | 0262266 |
|    | • hochkalorisch                                  | Energie                                             | Mischkarton                     | 24 x 200ml EasyDrink | 7022515 | 0264070 |
|                                                                                    | • ballaststofffrei                               | Eiweiß ..... 15 E % ..... 5,6g                      | Schokolade*                     | 24 x 200ml EasyDrink | 7002505 | 3692731 |
|                                                                                    |                                                  | Fett ..... 35 E % ..... 5,8g                        | Waldfrucht                      | 24 x 200ml EasyDrink | 7003505 | 3692671 |
|                                                                                    |                                                  | Kohlenhydrate ..... 50/49,3 E % ..... 18,8/18,5 g   | Erdbeere                        | 24 x 200ml EasyDrink | 7001505 | 3692607 |
|                                                                                    |                                                  | Ballaststoffe ..... 0/0,7 E % ..... -/0,5 g         | Cappuccino                      | 24 x 200ml EasyDrink | 7005505 | 3692760 |
|                                                                                    |                                                  | Wasser ..... 78 ml                                  | Vanille                         | 24 x 200ml EasyDrink | 7000505 | 3692694 |
|                                                                                    |                                                  |                                                     | Multifruit                      | 24 x 200ml EasyDrink | 7004505 | 3692719 |
|                                                                                    |                                                  |                                                     | Neutral                         | 24 x 200ml EasyDrink | 7007505 | 2004479 |
|                                                                                    |                                                  |                                                     | Mischkarton                     | 24 x 200ml EasyDrink | 7000515 | 6091564 |
| <b>Ballaststoffunverträglichkeit</b>                                               |                                                  |                                                     |                                 |                      |         |         |
|    | • normokalorisch                                 | Energie pro 100ml                                   | Vanille                         | 24 x 200ml EasyDrink | 7009505 | 0209757 |
|                                                                                    | • ballaststofffrei                               | Eiweiß ..... 15 E % ..... 100kcal                   | Schokolade*                     | 24 x 200ml EasyDrink | 7010505 | 0215100 |
|                                                                                    |                                                  | Fett ..... 30 E % ..... 3,4g                        | Pflirsich                       | 24 x 200ml EasyDrink | 7011505 | 0227608 |
|                                                                                    |                                                  | Kohlenhydrate ..... 55/54,3 E % ..... 13,8/13,6 g   | Nuss                            | 24 x 200ml EasyDrink | 7012505 | 0229872 |
|                                                                                    |                                                  | Ballaststoffe ..... 0/0,7 E % ..... -/0,35 g        | Mischkarton                     | 24 x 200ml EasyDrink | 7009515 | 0246221 |
|                                                                                    |                                                  | Wasser ..... 84 ml                                  |                                 |                      |         |         |
| <b>Altersangepasst (1 - 12 Jahre)</b>                                              |                                                  |                                                     |                                 |                      |         |         |
|    | • hochkalorisch                                  | Energie pro 100ml                                   | Banane                          | 24 x 200ml EasyDrink | 7026505 | 0323358 |
|                                                                                    | • kindgerechtes Nährstoffprofil                  | Eiweiß ..... 10/10,2 E % ..... 3,8g                 | Erdbeere                        | 24 x 200ml EasyDrink | 7027505 | 0323364 |
|                                                                                    | • Carnitin und Taurin                            | Fett ..... 40 E % ..... 6,7g                        | Schokolade*                     | 24 x 200ml EasyDrink | 7028505 | 0350088 |
|                                                                                    | • ballaststoffreich/                             | Kohlenhydrate ..... 50/43,8 E % ..... 18,7/18,1 g   | Vanille*                        | 24 x 200ml EasyDrink | 7029505 | 0350036 |
|                                                                                    | • ballaststofffrei                               | Ballaststoffe ..... 0/1,5 E % ..... -/1,1 g         | Mischkarton                     | 24 x 200ml EasyDrink | 7029515 | 0350148 |
|                                                                                    |                                                  | Wasser ..... 79 ml                                  |                                 |                      |         |         |
| <b>Malassimilation</b>                                                             |                                                  |                                                     |                                 |                      |         |         |
|   | • vollresorbierbar                               | Energie pro 100ml                                   | Apfel                           | 24 x 200ml EasyDrink | 7030505 | 0350214 |
|                                                                                    | • hochkalorisch                                  | Eiweiß ..... 11 E % ..... 4g                        | Johannisbeere                   | 24 x 200ml EasyDrink | 7031505 | 0424711 |
|                                                                                    | • milchweißfrei                                  | Fett ..... 0 E % ..... -                            | Limone                          | 24 x 200ml EasyDrink | 7032505 | 0498833 |
|                                                                                    | • fettfrei                                       | Kohlenhydrate ..... 89 E % ..... 33,5g              | Kirsche                         | 24 x 200ml EasyDrink | 7034505 | 0498856 |
|                                                                                    | • ballaststofffrei                               | Ballaststoffe ..... 0 E % ..... -                   | Orange-Ananas                   | 24 x 200ml EasyDrink | 7036505 | 0498862 |
|                                                                                    |                                                  | Wasser ..... 75 ml                                  | Mischkarton                     | 24 x 200ml EasyDrink | 7030515 | 0553093 |
| <b>Gestörte Glukosetoleranz</b>                                                    |                                                  |                                                     |                                 |                      |         |         |
|  | • niedriger glykämischer Index                   | Energie pro 100ml                                   | Cappuccino                      | 24 x 200ml EasyDrink | 7116505 | 5905237 |
|                                                                                    | • fett- und kohlenhydratmodifiziert              | Eiweiß ..... 20 E % ..... 7,5g                      | Vanille                         | 24 x 200ml EasyDrink | 7114505 | 5905183 |
|                                                                                    | • hochkalorisch                                  | Fett ..... 42 E % ..... 7,0g                        | Waldfrucht                      | 24 x 200ml EasyDrink | 7115505 | 5905214 |
|                                                                                    | • proteinreich                                   | Kohlenhydrate ..... 35 E % ..... 13,1g              | Mischkarton                     | 24 x 200ml EasyDrink | 7114515 | 5905243 |
|                                                                                    | • ballaststoffreich                              | Ballaststoffe ..... 3 E % ..... 2,0g                |                                 |                      |         |         |
|                                                                                    |                                                  | Wasser ..... 79 ml                                  |                                 |                      |         |         |
| <b>Konsumierende Erkrankung</b>                                                    |                                                  |                                                     |                                 |                      |         |         |
|  | • reich an Fischöl                               | Energie pro 100ml                                   | Cappuccino                      | 24 x 200ml EasyDrink | 7018505 | 0562293 |
|                                                                                    | • fettreich                                      | Eiweiß ..... 27 E % ..... 10g                       | Multifruit                      | 24 x 200ml EasyDrink | 7019505 | 0562318 |
|                                                                                    | • reich an Antioxidanzien                        | Fett ..... 40 E % ..... 6,7g                        | Mischkarton                     | 24 x 200ml EasyDrink | 7018515 | 0562442 |
|                                                                                    | • eiweißreich                                    | Kohlenhydrate ..... 31 E % ..... 11,6g              |                                 |                      |         |         |
|                                                                                    | • hochkalorisch                                  | Ballaststoffe ..... 2 E % ..... 1,5g                |                                 |                      |         |         |
|                                                                                    | • mit Ballaststoffen                             | Wasser ..... 76 ml                                  |                                 |                      |         |         |
| <b>Leberinsuffizienz</b>                                                           |                                                  |                                                     |                                 |                      |         |         |
|  | • angereichert mit verzweigtkettigen Aminosäuren | Energie pro 100ml                                   | Cappuccino                      | 24 x 200ml EasyDrink | 7015505 | 0553101 |
|                                                                                    | • hochkalorisch                                  | Eiweiß ..... 12 E % ..... 4,0g                      |                                 |                      |         |         |
|                                                                                    | • mit Ballaststoffen                             | Fett ..... 33 E % ..... 4,7g                        |                                 |                      |         |         |
|                                                                                    |                                                  | Kohlenhydrate ..... 53,5 E % ..... 17,4g            |                                 |                      |         |         |
|                                                                                    |                                                  | Ballaststoffe ..... 1,5 E % ..... 1,0g              |                                 |                      |         |         |
|                                                                                    |                                                  | Wasser ..... 78 ml                                  |                                 |                      |         |         |

| Produkt                                                                             | Produkteigenschaften                            | Produktdaten                                                                                                                   | Bestellinformation   |                       |          |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|----------|---------|
|                                                                                     |                                                 |                                                                                                                                | Geschmacksrichtung   | Handelsform           | Art-Nr.  | PZN     |
| <b>Niereninsuffizienz</b>                                                           |                                                 |                                                                                                                                |                      |                       |          |         |
|  | • eiweißarm                                     | Energie pro 100ml                                                                                                              | Banane               | 12 x 6 St. Beutel     | 727300 A | 1901225 |
|                                                                                     | • elektrolytarm                                 | Eiweiß ..... 6 E % ..... 2,0g                                                                                                  | Banane               | 1 x 6 St. Beutel      | 727300 I | 1901219 |
|                                                                                     | • flüssigkeitsreduziert                         | Fett ..... 10 E % ..... 1,5g                                                                                                   |                      |                       |          |         |
|                                                                                     | • ballaststofffrei                              | Kohlenhydrate ..... 84 E % ..... 27,2g                                                                                         |                      |                       |          |         |
|                                                                                     |                                                 | Ballaststoffe ..... 0 E % ..... -                                                                                              |                      |                       |          |         |
|                                                                                     |                                                 | Wasserzugabe ..... 200 ml/BI                                                                                                   |                      |                       |          |         |
| <b>Hoher Energiebedarf</b>                                                          |                                                 |                                                                                                                                |                      |                       |          |         |
|  | • energiereich                                  | Energie pro 100ml verzehrfertiges Produkt (1 Beutel gibt es in 240 ml Vollmilch 3,5 E % ergibt ein Volumen von ca. 315-320 ml) | Schokolade*          | 6 x 7 St. Beutel      | 7951133  | 1647011 |
|                                                                                     | • löst sich leicht in Milch                     | Eiweiß ..... 3,8/3,9 g                                                                                                         | Banane               | 6 x 7 St. Beutel      | 7951143  | 1647040 |
|                                                                                     |                                                 | Fett ..... 9,2/9,6/9,9 g                                                                                                       | Erdbeere             | 6 x 7 St. Beutel      | 7951153  | 1646945 |
|                                                                                     |                                                 | Kohlenhydrate ..... 21,4/21,6/21,7 g                                                                                           | Vanille              | 6 x 7 St. Beutel      | 7951163  | 1647005 |
|                                                                                     |                                                 | Ballaststoffe ..... -/0,5 g                                                                                                    | Neutral <sup>1</sup> | 6 x 7 St. Beutel      | 7951173  | 4349751 |
|                                                                                     |                                                 | Wasser ..... 66/67 ml                                                                                                          | Schokolade*          | 1 x 7 St. Beutel      | 7951131  | 1646833 |
|                                                                                     |                                                 |                                                                                                                                | Banane               | 1 x 7 St. Beutel      | 7951141  | 1646856 |
|                                                                                     |                                                 |                                                                                                                                | Erdbeere             | 1 x 7 St. Beutel      | 7951151  | 1646767 |
|                                                                                     |                                                 |                                                                                                                                | Vanille              | 1 x 7 St. Beutel      | 7951161  | 1646804 |
|                                                                                     |                                                 |                                                                                                                                | Neutral <sup>2</sup> | 1 x 7 St. Beutel      | 7951171  | 0647026 |
| <b>Dysphagie</b>                                                                    |                                                 |                                                                                                                                |                      |                       |          |         |
|  | • Instant-Andickungspulver                      | Energie pro 100g                                                                                                               | Neutral              | 12 x 225g Dose        | 791768 A | 1348366 |
|                                                                                     | • geschmacksneutral                             | Eiweiß ..... 0,4 g                                                                                                             | Neutral              | 1 x 225g Dose         | 791768 B | 1348343 |
|                                                                                     | • dickt nicht nach                              | Fett ..... < 0,1g                                                                                                              | Neutral              | 100 x 9g Sachet       | 791766 I | 2562848 |
|                                                                                     | • rein pflanzlich                               | Kohlenhydrate ..... 92,6g                                                                                                      | Neutral              | 1 x 45 kg Karton      | 791770 I | 4445905 |
|                                                                                     |                                                 | Ballaststoffe ..... -                                                                                                          |                      |                       |          |         |
| <b>Mukositis</b>                                                                    |                                                 |                                                                                                                                |                      |                       |          |         |
|  | • reich an Glutamin                             | Energie pro 100g                                                                                                               | Neutral              | 6 x 450g Dose         | 7957253  | 7795557 |
|                                                                                     | • geschmacksneutral                             | Eiweiß (Glutamin) ..... 53,6 E % ..... 50g                                                                                     | Neutral              | 1 x 450g Dose         | 7951251  | 5486361 |
|                                                                                     | • einfach in Flüssigkeit oder Brei einrühren    | Fett ..... 0 E % ..... -                                                                                                       |                      |                       |          |         |
|                                                                                     |                                                 | Kohlenhydrate ..... 42,9 E % ..... 40g                                                                                         |                      |                       |          |         |
|                                                                                     |                                                 | Ballaststoffe ..... 3,5 E % ..... 6,4g                                                                                         |                      |                       |          |         |
| <b>Oxidativer Stress</b>                                                            |                                                 |                                                                                                                                |                      |                       |          |         |
|  | • reich an Glutamin                             | Energie pro Sachet (22,4g)                                                                                                     | Neutral              | 30 x 22,4g Sachet     | 7951181  | 4661477 |
|                                                                                     | • reich an Antioxidanzien                       | Glutamin ..... 10g                                                                                                             | Neutral              | 6 x 30 x 22,4g Sachet | 7951183  | 1026993 |
|                                                                                     | • ballaststoffarm, früh postoperativ einsetzbar | Vitamin E ..... 83mg                                                                                                           | Orange               | 30 x 22,4g Sachet     | 7951191  | 4664197 |
|                                                                                     |                                                 | Vitamin C ..... 250mg                                                                                                          | Orange               | 6 x 30 x 22,4g Sachet | 7951193  | 1027001 |
|                                                                                     |                                                 | Selen ..... 50µg                                                                                                               |                      |                       |          |         |

## Symbole und ihre Bedeutung

|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                  |                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>CE-Kennzeichen<br>nach den geltenden<br>europäischen Richtlinien | <br>Bestellnummer                               | <br>Chargenbezeichnung                             |
| <br>Ausführung                                                       | <br>Herstellungsdatum                           | <br>Verwendbar bis:                                |
| <br>Nicht zur<br>Wiederverwendung /<br>Nur einmal verwenden          | <br>Menge / Abpackung                           | <br>Oben                                           |
| <br>Latexfrei                                                        | <br>Zerbrechlich                                | <br>Nicht verwenden bei<br>beschädigter Verpackung |
| <br>Vor Nässe schützen                                               | <br>Gebrauchsanweisung<br>beachten              | <br>Achtung,<br>Begleitdokumente<br>beachten!      |
| <br>Lagerung bei<br>Temperaturen von... bis...                       | <br>Hersteller                                  | <br>Menge / Abpackung                              |
| <br>Vor Sonneneinstrahlung<br>schützen                             | <br>Steril - Sterilisation<br>mit Ethylenoxid | <br>PHT<br>DEHP<br>DEHP-haltig                   |

## Stichwort-/Produktverzeichnis, alphabetisch

### A

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Adapter .....                                  | 19, 31, 40, 44, 45 |
| AppliCare® .....                               | 48-51              |
| Applikationsmanagement .....                   | 48-51              |
| APPLIX® Aufhängevorrichtung .....              | 11                 |
| APPLIX® Beutelsatz mobile .....                | 16                 |
| APPLIX® EasyBag mobile .....                   | 16                 |
| APPLIX® EasyBag Rucksack .....                 | 18                 |
| APPLIX® HydroBag .....                         | 17                 |
| APPLIX® Infusionsständer .....                 | 11                 |
| APPLIX® mobile Applikationssysteme .....       | 16                 |
| APPLIX® Pumpensatz Beutel .....                | 15                 |
| APPLIX® Pumpensatz EasyBag .....               | 15                 |
| APPLIX® Pumpensatz DuoLine Vario Comfort ..... | 15                 |
| APPLIX® Pumpensatz VarioLine .....             | 15                 |
| APPLIX® Schwerkraft-Dosierhilfe .....          | 20                 |
| APPLIX® Schwerkraftset Beutel .....            | 14                 |
| APPLIX® Schwerkraftset EasyBag .....           | 14                 |
| APPLIX® Schwerkraftset VarioLine .....         | 14                 |
| APPLIX® Schwesternrufkabel .....               | 11                 |
| APPLIX® Smart .....                            | 9                  |
| APPLIX® Tischständer universal .....           | 11                 |
| APPLIX® Überleitgeräte .....                   | 14, 15, 16         |
| APPLIX® VarioLine Adapter .....                | 19                 |
| APPLIX® Verlängerung für Überleitgeräte .....  | 20                 |
| APPLIX® Vision .....                           | 10                 |
| Aufhängevorrichtung .....                      | 11                 |
| Austauschsysteme .....                         | 38, 39             |

### B

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Beutelsysteme ..... | 14, 15, 16 |
| Bolusadapter .....  | 19         |
| Button .....        | 38         |

### D

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Dienstleistungskonzept ..... | 48-51        |
| Direktpunktion .....         | 35           |
| Dünndarmsonde .....          | 26-30, 36-37 |
| DuoLine-System .....         | 15           |

### E

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| EasyBag Bolusadapter ..... | 19    |
| EasyBag Kappen .....       | 19    |
| EasyBag System .....       | 14-16 |
| EasyIn .....               | 29    |

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Einlumensonden .....              | 24-28      |
| Einmalspritze steril, 20 ml ..... | 32, 41, 45 |
| Einmalspritze steril, 50 ml ..... | 32, 41     |
| Endolumina .....                  | 28         |
| Endo-Mandrin .....                | 33         |
| Ernährungspumpen .....            | 9, 10      |
| Ernährungs sonden .....           | 22-45      |
| Erstanlage systeme .....          | 34-37      |
| Erlianger Verbandset .....        | 46         |

### F

|                                                  |            |
|--------------------------------------------------|------------|
| Farbcodierung .....                              | 22         |
| Freka® Adapter für Luer-Spritzen .....           | 31, 40     |
| Freka® Button CH 15 .....                        | 38         |
| Freka® EasyIn .....                              | 29         |
| Freka® Endo-Mandrin .....                        | 33         |
| Freka® Endolumina CH 8, 270 cm, LL .....         | 28         |
| Freka® FKJ CH 9 .....                            | 36         |
| Freka® GastroTube CH 15 .....                    | 39         |
| Freka® Halteplatte CH 9, CH 15, CH 20 .....      | 42         |
| Freka® Intestinale Sonde CH 9, CH 12 .....       | 37         |
| Freka® Klick-Ansatz .....                        | 43         |
| Freka® Luer-Lock-Ansatz CH 9, CH 15, CH 20 ..... | 42         |
| Freka® MCT-Öl-Ampullen .....                     | 32         |
| Freka® PEG-Set CH 9, CH 15, CH 20 .....          | 34         |
| Freka® Pexact CH 15 .....                        | 35         |
| Freka® Pflaster zur Sondenfixierung .....        | 32         |
| Freka® Reparaturset CH 9, CH 15, CH 20 .....     | 42         |
| Freka® Schlauchklemme CH 9, CH 15 .....          | 42         |
| Freka® Seldinger-Draht .....                     | 45         |
| Freka® Sil-Sonde CH 7,6, 130 cm, LL .....        | 27         |
| Freka® Sil-Sonde CH 13, 120 cm, LL .....         | 27         |
| Freka® Sil-Sonde CH 16, 100 cm, TR .....         | 25         |
| Freka® Sonde CH 6,5, 50 cm, TR .....             | 24         |
| Freka® Sonde CH 8, 60 cm und 80 cm, LL .....     | 24         |
| Freka® Sonde CH 8, 120 cm, LL/Y .....            | 26         |
| Freka® Sonde CH 10, 120 cm, LL/Y .....           | 26         |
| Freka® Sonde CH 12, 120 cm, LL/Y .....           | 26         |
| Freka® Sonde CH 15, 100 cm, TR .....             | 24         |
| Freka® Sondenverlängerung .....                  | 33, 41, 44 |
| Freka® Stoma-Längenmesser .....                  | 44         |
| Freka® Stufenadapter .....                       | 31, 40, 45 |
| Freka® Trelumina .....                           | 30         |
| Freka® Trichteransatz CH 20 .....                | 42         |
| Freka® Universal-Trichteradapter .....           | 31, 40     |
| Freka® Verbandset SBK/PEG .....                  | 46         |

## Produktverzeichnis, nach Artikelnummern

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Freka® Verbindung L.....                 | 33     |
| Freka® Verbindung T.....                 | 33     |
| Freka® Verschlussstopfen für Sonden..... | 31, 41 |
| Freka® Winkeladapter .....               | 44     |
| Freka® Y-Ansatz für Freka® PEG .....     | 43     |
| Freka® Y-Verbindung.....                 | 31     |

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| <b>G</b>              |                                |
| Gastropexie.....      | 35                             |
| Gastrale Sonden ..... | 24, 25, 29, 30, 34, 35, 38, 39 |
| Gleitöl.....          | 32                             |

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| <b>H</b>                                       |    |
| Halteplatte .....                              | 42 |
| Hermann Verbandsset für die Gastrostomie ..... | 46 |
| HydroBag.....                                  | 17 |

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| <b>I</b>                |              |
| Infusionsständer .....  | 11           |
| Intestinale Sonden..... | 26-30, 36-37 |

|                   |            |
|-------------------|------------|
| <b>K</b>          |            |
| Kappen .....      | 19         |
| Klick-Ansatz..... | 43         |
| Konnektoren.....  | 31, 40, 44 |

|                    |    |
|--------------------|----|
| <b>L</b>           |    |
| Längenmesser ..... | 44 |
| Leerbeutel.....    | 17 |
| L-Verbindung ..... | 33 |

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| <b>M</b>                    |                                |
| Magensonde .....            | 24, 25, 29, 30, 34, 35, 38, 39 |
| Mandrin .....               | 33                             |
| MCT-ÖL .....                | 32                             |
| Mehrlumensonden.....        | 29-30                          |
| Mobile Überleitgeräte ..... | 16                             |

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| <b>P</b>                         |                           |
| Pädiatrisonden .....             | 24                        |
| Perkutane Austauschsysteme ..... | 38-39                     |
| Perkutane Ernährungssonden ..... | 34-45                     |
| Pexact .....                     | 35                        |
| Polyurethansonde .....           | 24, 26, 28-30, 34, 36, 37 |
| Pumpenset.....                   | 15, 16                    |
| Pumpenset Beutel.....            | 15                        |

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Pumpenset EasyBag.....   | 15 |
| Pumpenset VarioLine..... | 15 |

|                    |    |
|--------------------|----|
| <b>R</b>           |    |
| Reparaturset ..... | 42 |

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| <b>S</b>                        |                   |
| Schlauchklemme .....            | 42                |
| Schwerkraftset.....             | 14                |
| Seldinger-Draht .....           | 45                |
| Silikonsonde .....              | 25, 27, 35, 38-39 |
| Smart .....                     | 9                 |
| Sonden > siehe Ernährungssonden |                   |
| Sondennahrung .....             | 52-55             |
| Stoma-Längenmesser.....         | 44                |
| Stufenadapter.....              | 31, 40, 45        |
| Supplemente.....                | 52-55             |
| Systemkompatibilitäten .....    | 13                |

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| <b>T</b>                           |       |
| Transnasale Ernährungssonden ..... | 24-33 |
| Trelumina .....                    | 30    |
| T-Verbindung .....                 | 33    |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| <b>U</b>            |       |
| Überleitgeräte..... | 12-20 |

|                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| <b>V</b>                                         |        |
| VarioLine-System.....                            | 14-15  |
| Verbandmaterialien.....                          | 46     |
| Verbandsset f. d. Gastrostomie (nach Hermann)... | 46     |
| Verschlusskappe .....                            | 31, 41 |
| Vision .....                                     | 10     |

|                    |    |
|--------------------|----|
| <b>Y</b>           |    |
| Y-Verbindung ..... | 31 |

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| <b>Z</b>                         |        |
| Zubehör Austauschsysteme.....    | 44, 45 |
| Zubehör Ernährungspumpen .....   | 11     |
| Zubehör Perkutane Sonden .....   | 40-45  |
| Zubehör Transnasale Sonden ..... | 31-33  |
| Zubehör Überleitgeräte .....     | 18-20  |
| Zugangswege .....                | 23     |
| Zweitlanagesysteme .....         | 38-39  |

| Art.-Nr. | Seite      | Art.-Nr. | Seite      | Art.-Nr. | Seite |
|----------|------------|----------|------------|----------|-------|
| 2877851  | 11         | 7752321  | 18         | 7989951  | 31    |
| 3087364  | 32         | 7752341  | 18         | 7989961  | 15    |
| 7601361  | 35         | 7755011  | 29         | 7990011  | 43    |
| 7750391  | 42         | 7755031  | 28         |          |       |
| 7750401  | 42         | 7840051  | 24         |          |       |
| 7750501  | 60         | 7840121  | 26         |          |       |
| 7750801  | 44         | 7840151  | 26         |          |       |
| 7750821  | 39         | 7901051  | 34         |          |       |
| 7750911  | 30         | 7901081  | 46         |          |       |
| 7750921  | 44         | 7901111  | 34         |          |       |
| 7750951  | 61         | 7901191  | 37         |          |       |
| 7751011  | 14         | 7901351  | 37         |          |       |
| 7751041  | 14         | 7902011  | 60         |          |       |
| 7751081  | 11         | 7902051  | 60         |          |       |
| 775110E  | 17         | 7902131  | 14         |          |       |
| 7751101  | 17         | 7903002  | 42         |          |       |
| 7751241  | 38         | 7904002  | 42         |          |       |
| 7751251  | 38         | 7908311  | 61         |          |       |
| 7751261  | 38         | 7980101  | 26         |          |       |
| 7751271  | 38         | 7980111  | 24         |          |       |
| 7751281  | 38         | 7980281  | 20         |          |       |
| 7751291  | 38         | 7980301  | 27         |          |       |
| 7751301  | 38         | 7980321  | 33         |          |       |
| 7751311  | 38         | 7980941  | 27         |          |       |
| 7751321  | 38         | 7980951  | 25         |          |       |
| 7751391  | 42         | 7980961  | 24         |          |       |
| 7751401  | 42         | 7981101  | 24         |          |       |
| 7751411  | 43         | 7981311  | 42         |          |       |
| 7751531  | 34         | 798136Y  | 31, 41     |          |       |
| 7751541  | 42         | 798137Y  | 42         |          |       |
| 7751561  | 31, 40, 45 | 798138Y  | 43         |          |       |
| 7751611  | 32, 41, 45 | 7981392  | 43         |          |       |
| 7751621  | 32, 41     | 7981411  | 33         |          |       |
| 7751651  | 42         | 7981421  | 33         |          |       |
| 7751661  | 19         | 7981691  | 26         |          |       |
| 7751671  | 19         | 7981801  | 36         |          |       |
| 7751691  | 15         | 7981811  | 26         |          |       |
| 7751701  | 42         | 7981821  | 26         |          |       |
| 7751711  | 15         | 7981907  | 32         |          |       |
| 7751731  | 15         | 798193W  | 33, 41, 44 |          |       |
| 7751736  | 16         | 7981941  | 46         |          |       |
| 7751761  | 11         | 7981971  | 31, 40     |          |       |
| 7751781  | 16         | 7981981  | 31, 40     |          |       |
| 7751801  | 10         | 7982071  | 11         |          |       |
| 7751901  | 9          | 7989911  | 45         |          |       |
| 7752221  | 20         | 7989921  | 21         |          |       |
| 7752271  | 46         | 7989941  | 43         |          |       |

## Bestellinformationen

|  | VE (St.) | Art.-Nr. | PZN | Hilfsmittelverzeichnis |
|--|----------|----------|-----|------------------------|
|--|----------|----------|-----|------------------------|

### Applikationstechnik Enterale Ernährung

#### Enterale Ernährungspumpen

|                                         |   |         |         |               |
|-----------------------------------------|---|---------|---------|---------------|
| APPLIX® Smart enterale Ernährungspumpe  | 1 | 7751901 | 1600015 | 03.99.06.2003 |
| APPLIX® Vision enterale Ernährungspumpe | 1 | 7751801 | 1600044 | 03.99.06.2010 |

#### Zubehör - Ernährungspumpen

|                                                                       |   |         |         |               |
|-----------------------------------------------------------------------|---|---------|---------|---------------|
| APPLIX® Infusionsständer                                              | 1 | 2877851 | 4874279 | 03.99.09.0005 |
| APPLIX® Tischständer universal                                        | 1 | 7751081 | 1641706 | 03.99.09.0006 |
| APPLIX® Aufhängevorrichtung für enterale Ernährungspumpe              | 1 | 7982071 | 1641698 | 03.99.99.0017 |
| APPLIX® Schwesternrufkabel<br>zum Anschluss an ein Personalarufsystem | 1 | 7751761 | 2470431 | –             |

### Applikationssysteme Enterale Ernährung

#### Enterale Überleitgeräte (ÜLG)

##### Schwerkraft-Überleitgeräte

|                                                          |    |         |         |               |
|----------------------------------------------------------|----|---------|---------|---------------|
| APPLIX® Schwerkraftset EasyBag, ÜLG, DEHP-frei           | 30 | 7751041 | 0044173 | 03.99.07.0005 |
| APPLIX® Schwerkraftset VarioLine, ÜLG, DEHP-frei         | 30 | 7751011 | 0044210 | 03.99.07.0004 |
| APPLIX® Schwerkraftset Beutel (1,5 ltr.), ÜLG, DEHP-frei | 30 | 7902131 | 4533673 | 03.99.07.1001 |

##### Pumpen-Überleitgeräte

|                                                     |    |         |         |               |
|-----------------------------------------------------|----|---------|---------|---------------|
| APPLIX® Pumpenset EasyBag, ÜLG, DEHP-frei           | 30 | 7751731 | 1600021 | 03.99.07.2017 |
| APPLIX® Pumpenset VarioLine, ÜLG, DEHP-frei         | 30 | 7751691 | 1600038 | 03.99.07.2018 |
| APPLIX® Pumpenset Beutel (1,5 ltr.), ÜLG, DEHP-frei | 30 | 7751711 | 1600050 | 03.99.07.3009 |
| APPLIX® DuoLine Vario Comfort, ÜLG, DEHP-frei       | 30 | 7989961 | 5041239 | 03.99.07.2070 |

##### Mobile Überleitgeräte

|                                                  |    |         |         |               |
|--------------------------------------------------|----|---------|---------|---------------|
| APPLIX® Pumpenset EasyBag mobile, ÜLG, DEHP-frei | 30 | 7751781 | 7302690 | 03.99.07.3035 |
| APPLIX® Beutelsset mobile, ÜLG, 1 ltr. Beutel    | 30 | 7751736 | 6117022 | 03.99.07.3038 |

##### Leerbeutel

|                                                  |    |         |         |               |
|--------------------------------------------------|----|---------|---------|---------------|
| APPLIX® HydroBag, 1,5 ltr. Leerbeutel, DEHP-frei | 30 | 7751101 | 7654940 | 03.99.07.4008 |
| APPLIX® HydroBag, 1,5 ltr. Leerbeutel, DEHP-frei | 8  | 775110E | 1600067 | 03.99.07.4008 |

##### Zubehör - Überleitgeräte

|                                                                             |    |         |         |               |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|---------|---------|---------------|
| APPLIX® EasyBag Rucksack klein, bis 0,5 ltr<br>für enterale Ernährungspumpe | 1  | 7752341 | 0090434 | 03.99.99.0001 |
| APPLIX® EasyBag Rucksack, groß für enterale Ernährungspumpe                 | 1  | 7752321 | 0090428 | 03.99.99.0001 |
| Duo-Tasche für enterale Ernährungspumpe                                     | 1  | 7902011 | 3228212 | 03.99.99.0001 |
| Tragegurt für Duo-Tasche                                                    | 1  | 7902051 | 3081275 | 03.99.99.0001 |
| Gürteltasche für enterale Ernährungspumpe                                   | 1  | 7750501 | 4782399 | 03.99.99.0002 |
| APPLIX® VarioLine Adapter, DEHP-frei                                        | 12 | 7989921 | 3191590 | 03.99.99.0010 |
| EasyBag Bolusadapter, DEHP-frei                                             | 15 | 7751671 | 1372749 | 03.99.99.0010 |
| EasyBag Kappen, DEHP-frei                                                   | 8  | 7751661 | 3042677 | 03.99.99.0014 |
| APPLIX® Verlängerung für Überleitgeräte, 100 cm                             | 30 | 7980281 | 4128518 | 03.99.99.0011 |
| APPLIX® Schwerkraft-Dosierhilfe                                             | 10 | 7752221 | 2856780 | 03.99.99.0011 |

|  | VE (St.) | Art.-Nr. | PZN | Hilfsmittelverzeichnis |
|--|----------|----------|-----|------------------------|
|--|----------|----------|-----|------------------------|

### Enterale Ernährungssonden

#### Transnasale Ernährungssonden

##### Einlumensonden, gastral

|                                                 |    |         |         |               |
|-------------------------------------------------|----|---------|---------|---------------|
| Freka® Paed-Sonde CH 6,5, 50 cm, Trichteransatz | 10 | 7980961 | 4533644 | 03.36.02.1009 |
| Freka® Sonde CH 8, 60 cm, Luer-Lock             | 10 | 7981101 | 2519798 | 03.36.02.1008 |
| Freka® Sonde CH 8, 80 cm, Luer-Lock             | 10 | 7840051 | 1405325 | 03.36.02.1007 |
| Freka® Sonde CH 15, 100 cm, Trichteransatz      | 10 | 7980111 | 2519775 | 03.36.02.1002 |
| Freka® Sil-Sonde CH 16, 100 cm, Trichteransatz  | 10 | 7980951 | 7292307 | 03.36.02.0017 |

##### Einlumensonden, intestinal

|                                            |    |         |         |               |
|--------------------------------------------|----|---------|---------|---------------|
| Freka® Sonde CH 8, 120 cm, Luer-Lock       | 10 | 7981691 | 3080991 | 03.36.02.1006 |
| Freka® Sonde CH 8, 120 cm, Y-Ansatz        | 10 | 7980101 | 5040955 | 03.36.02.1014 |
| Freka® Sonde CH 10, 120 cm, Luer-Lock      | 10 | 7840121 | 9156169 | 03.36.02.1013 |
| Freka® Sonde CH 10, 120 cm, Y-Ansatz       | 10 | 7840151 | 9006352 | 03.36.02.1011 |
| Freka® Sonde CH 12, 120 cm, Luer-Lock      | 10 | 7981811 | 3305786 | 03.36.02.1004 |
| Freka® Sonde CH 12, 120 cm, Y-Ansatz       | 10 | 7981821 | 5041009 | 03.36.02.1012 |
| Freka® Sil-Sonde CH 13, 120 cm, Luer-Lock  | 10 | 7980941 | 7292299 | 03.36.02.1001 |
| Freka® Sil-Sonde CH 7,6, 130 cm, Luer-Lock | 5  | 7980301 | 3081051 | 03.36.02.2010 |
| Freka® Endolumina CH 8, 270 cm             | 5  | 7750331 | 0002358 | 03.36.02.2011 |
| Freka® Endo-Sonde CH 8, 130 cm, Luer-Lock  | 5  | 7980311 | 3225159 | 03.36.02.2900 |
| Freka® Endo-Sonde CH 8, 250 cm, Luer-Lock  | 5  | 7750951 | 0213776 | 03.36.02.2900 |

##### Mehrlumensonden, gastral / intestinal

|                                  |   |         |         |               |
|----------------------------------|---|---------|---------|---------------|
| Freka® EasyIn CH 16/8, 270 cm    | 1 | 7755011 | 4319282 | 03.36.02.1010 |
| Freka® Trelumina CH 16/9, 150 cm | 1 | 7750911 | 7602937 | 03.36.02.2900 |

##### Zubehör - Transnasale Sonden

|                                                           |     |         |         |               |
|-----------------------------------------------------------|-----|---------|---------|---------------|
| Freka® Adapter für Luer-Spritzen                          | 100 | 7981981 | 2098569 | 03.99.99.0010 |
| Freka® Universal-Trichteradapter                          | 15  | 7981971 | 1850338 | 03.99.99.0010 |
| Freka® Stufenadapter                                      | 15  | 7751561 | 0884045 | 03.99.99.0010 |
| Freka® Y-Verbindung                                       | 12  | 7989951 | 4096741 | 03.99.99.0010 |
| Freka® Verschlussstopfen für Sonden                       | 15  | 798136Y | 1850350 | 03.99.99.0014 |
| Freka® Pflaster zur Sondenfixierung                       | 50  | 7981907 | 1850261 | –             |
| Einmalspritze steril, 20 ml mit Luer-Ansatz für Sonden    | 10  | 7751611 | 0987526 | 03.99.01.3000 |
| Einmalspritze steril, 50 ml mit Trichteransatz für Sonden | 10  | 7751621 | 0987503 | 03.99.01.3000 |
| Freka® MCT Öl-Ampullen                                    | 10  | 3087364 | 1850255 | 03.99.99.1021 |
| Freka® Sondenverlängerung, 30 cm                          | 3   | 798193W | 1850344 | 03.99.99.0011 |
| Freka® Verbindung L                                       | 30  | 7981411 | 3920184 | 03.99.99.0011 |
| Freka® Verbindung T                                       | 30  | 7981421 | 3920190 | 03.99.99.0011 |
| Freka® Endo-Mandrin, 300 cm                               | 1   | 7980321 | 3225165 | 03.99.99.1020 |

#### Perkutane Sonden

##### Erstanlagesysteme, gastral

|                              |   |         |         |               |
|------------------------------|---|---------|---------|---------------|
| Freka® PEG-Set gastral CH 9  | 1 | 7901051 | 3440691 | 03.36.03.3025 |
| Freka® PEG-Set gastral CH 15 | 1 | 7901111 | 3440722 | 03.36.03.3024 |
| Freka® PEG-Set gastral CH 20 | 1 | 7751531 | 1330194 | 03.36.03.3023 |
| Freka® Pexact CH 15          | 1 | 7601361 | 2285998 | –             |

##### Erstanlagesysteme, intestinal

|                                              |   |         |         |               |
|----------------------------------------------|---|---------|---------|---------------|
| Freka® FKJ-Set CH 9                          | 1 | 7981801 | 3440685 | 03.36.03.0001 |
| Freka® Intestinale Sonde CH 9 für PEG CH 15  | 1 | 7901191 | 1850143 | 03.36.03.3027 |
| Freka® Intestinale Sonde CH 12 für PEG CH 20 | 1 | 7901351 | 2501077 | 03.36.03.3026 |

## Bestellinformationen

|                                                           | VE (St.) | Art.-Nr. | PZN     | Hilfsmittelverzeichnis |
|-----------------------------------------------------------|----------|----------|---------|------------------------|
| <b>Austauschsysteme, gastral</b>                          |          |          |         |                        |
| Freka® GastroTube CH 15                                   | 1        | 7750821  | 3042720 | 03.36.03.3021          |
| Freka® Button CH 15, 1,1 cm                               | 1        | 7751241  | 0252865 | 03.36.03.3022          |
| Freka® Button CH 15, 1,4 cm                               | 1        | 7751251  | 0252871 | 03.36.03.3022          |
| Freka® Button CH 15, 1,7 cm                               | 1        | 7751261  | 0252888 | 03.36.03.3022          |
| Freka® Button CH 15, 2,0 cm                               | 1        | 7751271  | 0252894 | 03.36.03.3022          |
| Freka® Button CH 15, 2,5 cm                               | 1        | 7751281  | 0252902 | 03.36.03.3022          |
| Freka® Button CH 15, 3,0 cm                               | 1        | 7751291  | 0252919 | 03.36.03.3022          |
| Freka® Button CH 15, 3,5 cm                               | 1        | 7751301  | 0252925 | 03.36.03.3022          |
| Freka® Button CH 15, 4,0 cm                               | 1        | 7751311  | 0252931 | 03.36.03.3022          |
| Freka® Button CH 15, 4,5 cm                               | 1        | 7751321  | 0252948 | 03.36.03.3022          |
| <b>Zubehör - Perkutane Sonden</b>                         |          |          |         |                        |
| Freka® Adapter für Luer-Spritzen                          | 100      | 7981981  | 2098569 | 03.99.99.0010          |
| Freka® Universal-Trichteradapter                          | 15       | 7981971  | 1850338 | 03.99.99.0010          |
| Freka® Stufenadapter                                      | 15       | 7751561  | 0884045 | 03.99.99.0010          |
| Freka® Verschlussstopfen für Sonden                       | 15       | 798136Y  | 1850350 | 03.99.99.0014          |
| Freka® Sondenverlängerung, 30 cm                          | 3        | 798193W  | 1850344 | 03.99.99.0011          |
| Einmalspritze steril, 20 ml mit Luer-Ansatz für Sonden    | 10       | 7751611  | 0987526 | 03.99.01.3000          |
| Einmalspritze steril, 50 ml mit Trichteransatz für Sonden | 10       | 7751621  | 0987503 | 03.99.01.3000          |
| Freka® Reparaturset für Freka® PEG CH 9                   | 1        | 7750391  | 4799000 | 03.99.99.0010          |
| Freka® Halteplatte für Freka® PEG CH 9                    | 5        | 7903002  | 1850166 | 03.99.99.0010          |
| Freka® Luer-Lock-Ansatz für Freka® PEG CH 9               | 15       | 7981311  | 1850284 | 03.99.99.0010          |
| Freka® Schlauchklemme für Freka® PEG CH 9/15              | 15       | 7751701  | 1850321 | 03.99.99.0010          |
| Freka® Reparaturset für Freka® PEG CH 15                  | 1        | 7750401  | 4799017 | 03.99.99.0010          |
| Freka® Halteplatte für Freka® PEG CH 15                   | 5        | 7904002  | 1850195 | 03.99.99.0010          |
| Freka® Luer-Lock-Ansatz für Freka® PEG CH 15              | 15       | 798137Y  | 1850315 | 03.99.99.0010          |
| Freka® Schlauchklemme für Freka® PEG CH 9/15              | 15       | 7751701  | 1850321 | 03.99.99.0010          |
| Freka® Reparaturset für Freka® PEG CH 20                  | 1        | 7751391  | 1330260 | 03.99.99.0010          |
| Freka® Halteplatte für Freka® PEG CH 20                   | 5        | 7751541  | 1330254 | 03.99.99.0010          |
| Freka® Luer-Lock-Ansatz für Freka® PEG CH 20              | 15       | 7751651  | 1330248 | 03.99.99.0010          |
| Freka® Trichteransatz für Freka® PEG CH 20                | 15       | 7751401  | 1330231 | 03.99.99.0010          |
| Freka® Klick-Ansatz CH 9 für Freka® PEG CH 15             | 15       | 798138Y  | 3042708 | 03.99.99.0010          |
| Freka® Y-Ansatz für Freka® PEG CH 15/9                    | 5        | 7981392  | 1850373 | 03.99.99.0010          |
| Freka® Klick-Ansatz CH 12 für Freka® PEG CH 20            | 15       | 7989941  | 0213782 | 03.99.99.0010          |
| Freka® Y-Ansatz für Freka® PEG CH 20/9                    | 5        | 7751411  | 4555551 | 03.99.99.0010          |
| Freka® Y-Ansatz für Freka® PEG CH 20/12                   | 5        | 7990011  | 0231952 | 03.99.99.0010          |
| <b>Zubehör - Austauschsysteme</b>                         |          |          |         |                        |
| Freka® Stoma-Längenmesser                                 | 1        | 7750921  | 1854589 | 03.36.03.3000          |
| Freka® Winkeladapter für Freka® Button                    | 20       | 7750801  | 1850367 | 03.99.99.0010          |
| Freka® Sondenverlängerung, 30 cm                          | 3        | 798193W  | 1850344 | 03.99.99.0011          |
| Freka® Stufenadapter                                      | 15       | 7751561  | 0884045 | 03.99.99.0010          |
| Einmalspritze steril, 20 ml mit Luer-Ansatz für Sonden    | 10       | 7751611  | 0987526 | 03.99.01.3000          |
| Freka® Seldinger-Draht                                    | 1        | 7989911  | 3042683 | 03.99.99.1020          |
| <b>Verbandmaterialien</b>                                 |          |          |         |                        |
| Verbandset für die Gastrostomie (nach Hermann)            | 15       | 7901081  | 3305875 | -                      |
| Erlanger Verbandset für PEG                               | 15       | 7981941  | 3305869 | -                      |
| Freka® Verband SBK/PEG                                    | 10       | 7752271  | 0562844 | -                      |

# Wir beraten Sie gerne

### KUNDENBERATUNG

Tel.: 0 61 72 / 686-82 00  
 Fax: 0 61 72 / 686-82 39  
 E-Mail: [kundenberatung@fresenius-kabi.de](mailto:kundenberatung@fresenius-kabi.de)  
[www.fresenius-kabi.de](http://www.fresenius-kabi.de)  
[www.fresenius-kabi.de/md](http://www.fresenius-kabi.de/md)

### TECHNISCHER KUNDENDIENST

Spezielle technische Auskünfte erhalten Sie bei unserem technischen Kundendienst für Ernährungspumpen:

Fresenius Kabi Deutschland GmbH  
 MC Medizintechnik  
 Technischer Service Enteral  
 Am Neuen Berg 8  
 63755 Alzenau-Hörstein  
 Tel.: 0 60 23 / 97 22-777  
 Fax: 0 60 23 / 97 22-778  
 E-Mail: [ernaehrungstechnik@fresenius-kabi.com](mailto:ernaehrungstechnik@fresenius-kabi.com)

## Auftragserfassung und Logistik

### Berlin

Am Buchhorst 40  
 14478 Potsdam  
 Tel.: 03 31 / 55 04 53 0  
 Fax: 03 31 / 55 04 53 20  
 E-Mail: [NL.Berlin@fresenius-kabi.com](mailto:NL.Berlin@fresenius-kabi.com)

### Hannover

Berliner Allee 51-53  
 30855 Langenhagen  
 Tel.: 05 11 / 74 40 35  
 Fax: 05 11 / 78 33 84  
 E-Mail: [NL.Hannover@fresenius-kabi.com](mailto:NL.Hannover@fresenius-kabi.com)

### Stuttgart

Steinäcker Straße 6  
 71292 Frießheim  
 Tel.: 0 70 44 / 49 11  
 Fax: 0 70 44 / 4 29 46  
 E-Mail: [NL.Stuttgart@fresenius-kabi.com](mailto:NL.Stuttgart@fresenius-kabi.com)

### Friedberg

Freseniusstraße 1  
 61169 Friedberg  
 Tel.: 0 61 72 / 686-62 99  
 Fax: 0 61 72 / 686-62 88  
 E-Mail: [NL.Friedberg@fresenius-kabi.com](mailto:NL.Friedberg@fresenius-kabi.com)

### Hilden

Westring 3  
 40721 Hilden  
 Tel.: 0 21 03 / 94 09 10  
 Fax: 0 21 03 / 94 09 20  
 E-Mail: [NL.West-Hilden@fresenius-kabi.com](mailto:NL.West-Hilden@fresenius-kabi.com)

### Retourenstelle Friedberg

Fresenius SE Retourenstelle  
 Freseniusstraße 1  
 61169 Friedberg

### München

Robert-Bosch-Straße 11  
 85748 Garching-Hochbrück  
 Tel.: 0 89 / 3 20 10 77  
 Fax: 0 89 / 3 20 14 31  
 E-Mail: [NL.Muenchen@fresenius-kabi.com](mailto:NL.Muenchen@fresenius-kabi.com)