

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
www.fresenius-kabi.de www.fresenius-kabi.de/md

7309901/16 (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 Ernährung6

Applikationstechnik - Enterale Ernährung



Enterale Ernährungspumpen	8
APPLIX® Smart / APPLIX® Vision	9
Zubehör - Enterale Ernährungspumpen	11

Applikationssysteme - Enterale Ernährung



Enterale Überleitgeräte	12
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



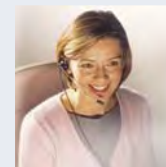
Enterale Ernährungssonden	22
Farbcodierungen	22
Zugangswege	23
Transnasale Ernährungssonden	
Einlumensonden	
- Gastral Freka® Sonde / Freka® Sil-Sonde	24
- Intestinal Freka® Sonde / Freka® Sil-Sonde	26
Freka® Endolumina	28
Mehrlumensonden	
- Gastral / Intestinal Freka® EasyIn	29
Freka® Trelumina	30
Zubehör - 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, 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 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
- 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



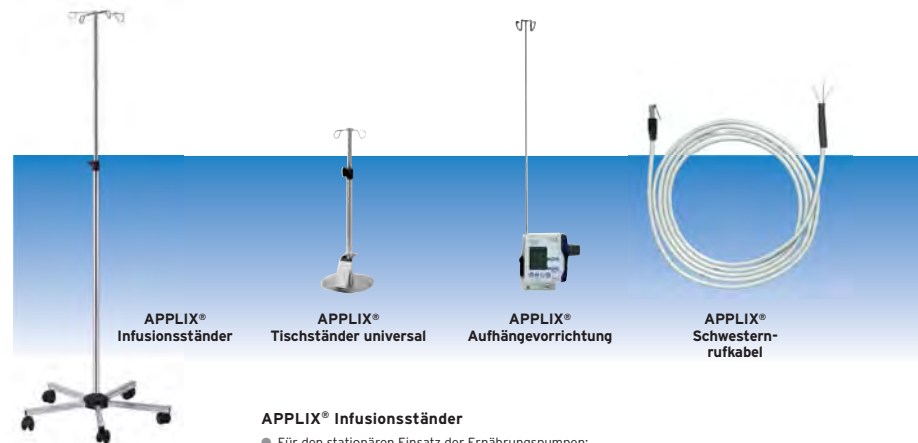
Ernährungspumpe zur kontinuierlichen und intermittierenden Applikation von Sondennahrung

- 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

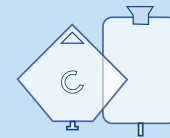
Die beiden Tropfkammer-Ansätze EasyBag und VarioLine sind intuitiv, sicher und einfach in der Handhabung. Leerbeutel zur separaten Flüssigkeitszufuhr runden die Produktpalette ab.

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 Ernährungs sonden enthalten die Überleitgeräte einen patientennahen integrierten Zuspitzport, das so genannte „T-Stück“.

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

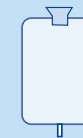
Systemkompatibilitäten



EasyBag/HydroBag



Weithals-/
Kronkorkenflasche



Beutelsystem



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® Beutelsystem
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

- 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)



2

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



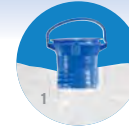
3

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 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

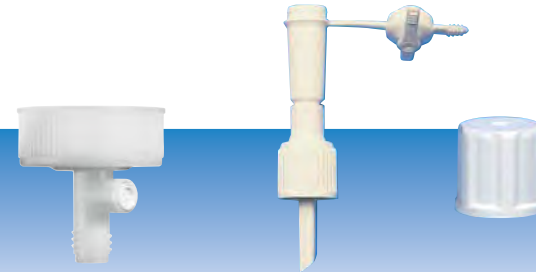
- Für den mobilen Einsatz von APPLIX® Ernährungspumpen konzipiert
- Bietet Platz für einen max. 1.000-ml-EasyBag-Nahrungsbeutel und eine APPLIX® Ernährungspumpe
- Herausnehmbares Hartschaleninlet mit Ausstanzungen für EasyBag und Pumpe sowie integrierter Führung für das Überleitgerät
- Verschließbares 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

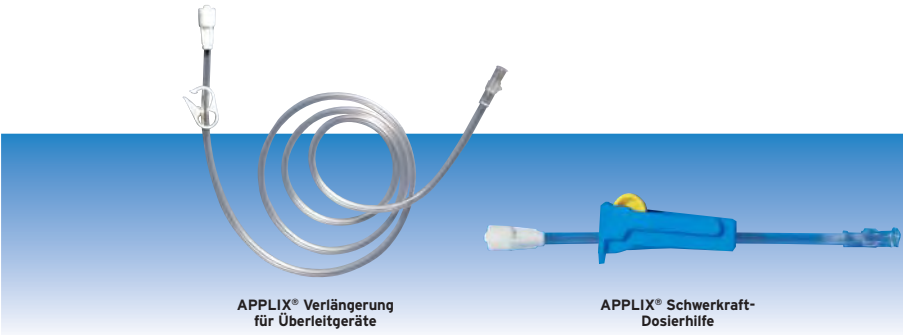
Hinweis: Angebrochene EasyBags nach 24 Stunden verwerfen

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 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

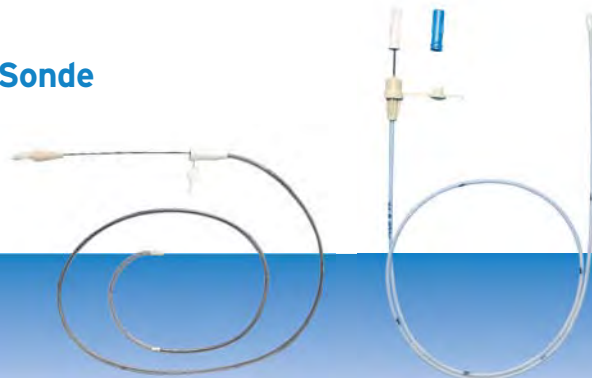
Austauschsysteme

gastral

Freka® Button S. 38

Freka® GastroTube S. 39

Freka® Sonde



Freka® Sonde CH 15, 100 cm

Freka® Sonde CH 8, 80 cm



1

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



2



Magen- / 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

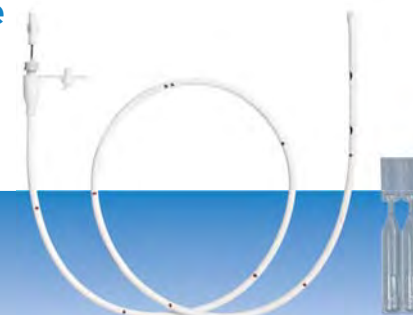
PVC frei

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



1

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

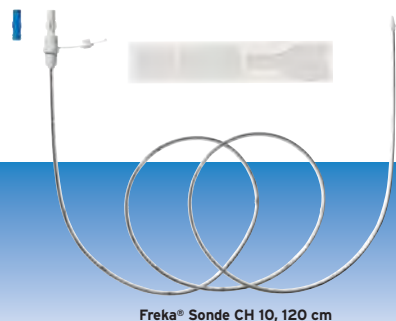
PVC frei

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

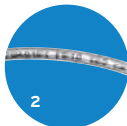


Freka® Sonde CH 10, 120 cm



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



1

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

Freka® Endolumina CH 8, 270 cm

CH 8



2

- 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® EasyIn



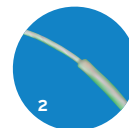
Freka® EasyIn



1

Zweilumige Spezialsonde, Polyurethansonde für die Intensivmedizin zum Ernähren und Absaugen

- Gewebefreundliche Polyurethansonde zur gastralen Dekompression und frühen jejunalen Ernährung



2

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



3

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

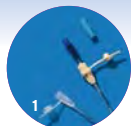
	Ansatz	Außen ø	Innen ø	Länge	VE (St.)	Art.-Nr.	PZN	HiMi.-Nr.
Freka® EasyIn					1	7755011	4319282	03.36.02.1010
Intestinale Sonde	Luer-Lock	2,6 mm	1,8 mm	270 cm				
Gastrale Sonde	Luer-Lock/Trichter	5,3 mm	4,0 mm	100 cm				

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

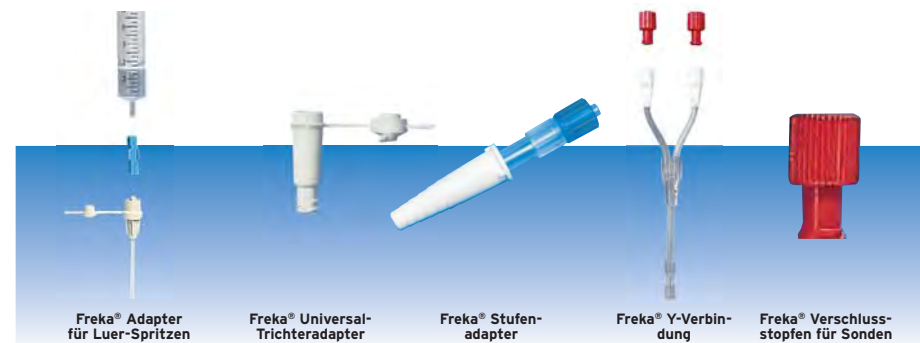
PVC frei

DEHP frei

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

Zubehör - Transnasale Sonden



Freka® Pflaster zur Sondenfixierung

- Dreiteiliges Pflaster zur sicheren Fixierung der Ernährungs-sonde 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)

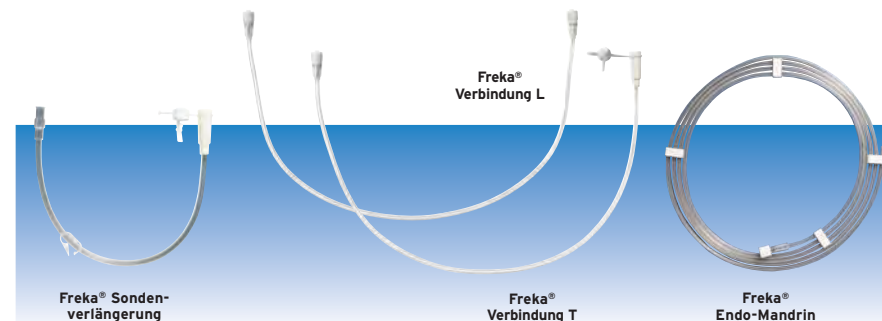
- Blasenspritze mit 50 / 60 ml Fassungsvermögen
 - zur Verabreichung von Nahrung, Flüssigkeit und Medikamenten
 - Skalierung in 1-ml-Schritten

Freka® MCT-Öl-Ampullen

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

	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

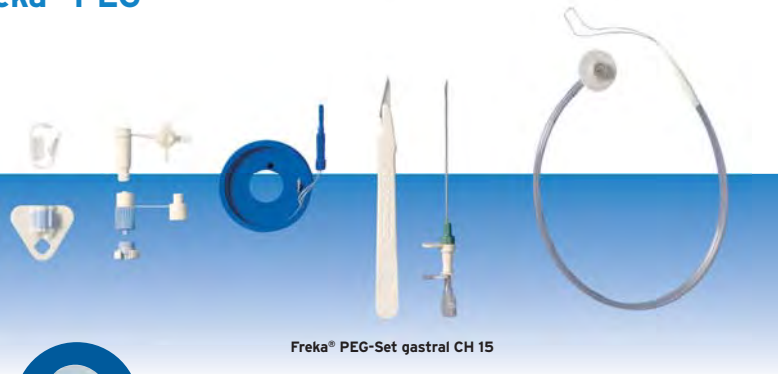
- 50 cm langer Verbindungsschlauch mit Trichteransatz und positivem Luer-Lock-Ansatz.

Freka® Endo-Mandrin

- Teflonbeschichteter Führungsdraht zur Anlage einer Ernährungs-sonde 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

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)

Gastral

Latex frei

PVC frei

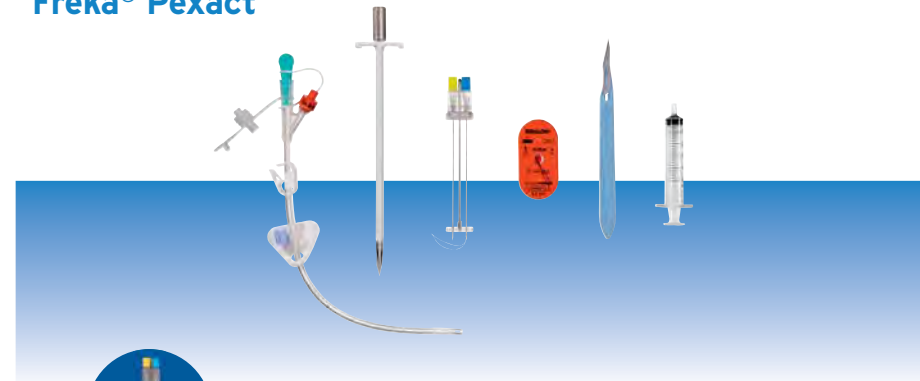
DEHP frei

Freka® PEG-Set

	Farbe	Außen ø	Innen ø	Länge	VE (St.)	Art.-Nr.	PZN	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

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 H₂O)
- 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

	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

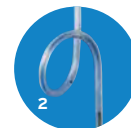
PVC frei

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)

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

Gastral

Latex frei

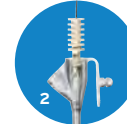
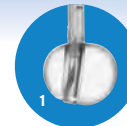
PVC frei

DEHP frei

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)

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

Gastral

Latex frei

PVC frei

DEHP frei

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)

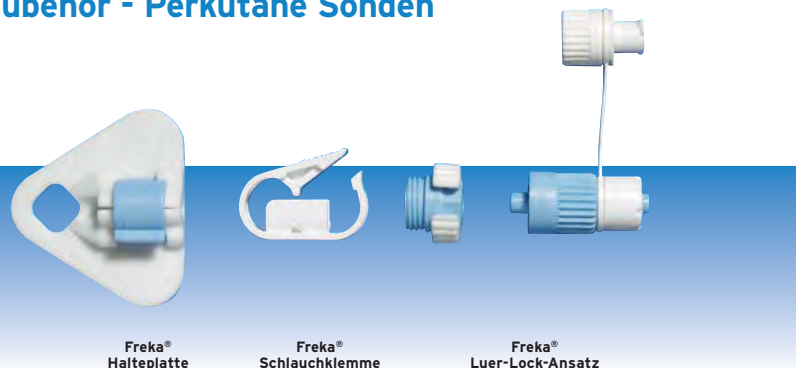
- Luer-Spritze mit 20 ml Fassungsvermögen
 - zur Verabreichung von Nahrung, Flüssigkeit und Medikamenten
 - Skalierung in 1-ml-Schritten

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®
Halteplatte

Freka®
Schlauchklemme

Freka®
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	gelb	1	7750391	4799000	03.99.99.0010
Freka® Halteplatte CH 9	gelb	5	7903002	1850166	03.99.99.0010
Freka® Luer-Lock-Ansatz CH 9	gelb	15	7981311	1850284	03.99.99.0010
Freka® Schlauchklemme CH 9	gelb	15	7751701	1850321	03.99.99.0010
Freka® Reparaturset CH 15	blau	1	7750401	4799017	03.99.99.0010
Freka® Halteplatte CH 15	blau	5	7904002	1850195	03.99.99.0010
Freka® Luer-Lock-Ansatz CH 15	blau	15	798137Y	1850315	03.99.99.0010
Freka® Schlauchklemme CH 15	blau	15	7751701	1850321	03.99.99.0010
Freka® Reparaturset CH 20	lila	1	7751391	1330260	03.99.99.0010
Freka® Halteplatte CH 20	lila	5	7751541	1330254	03.99.99.0010
Freka® Luer-Lock-Ansatz CH 20	lila	15	7751651	1330248	03.99.99.0010
Freka® Trichteransatz CH 20	lila	15	7751401	1330231	03.99.99.0010

Zubehör - Perkutane Sonden



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

Freka® 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	grün	15	798138Y	3042708	03.99.99.0010
Freka® Y-Ansatz für Freka® PEG CH 15/9	grün, blau	5	7981392	1850373	03.99.99.0010
Freka® Klick-Ansatz CH 12 für Freka® PEG CH 20	orange	15	7989941	0213782	03.99.99.0010
Freka® Y-Ansatz für Freka® PEG CH 20/9	grün, lila	5	7751411	4555551	03.99.99.0010
Freka® Y-Ansatz für Freka® PEG CH 20/12	orange, lila	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
	Niedriger Energiebedarf • bedarfsdeckend an allen essentiellen Nährstoffen in 1.000kcal • ballaststoffreich • eiweißreich	Angaben pro 100ml	Neutral	8 x 1000ml EasyBag	738623E	6973407
		Energie.....100kcal Eiweiß.....22 E %.....5,5g Fett.....24 E %.....2,7g Kohlenhydrate.....50 E %.....12,5g Ballaststoffe.....4 E %.....2,0g Wasser.....78ml				
	Niedriger Energiebedarf • bedarfsdeckend an allen essentiellen Nährstoffen in 1.200kcal • ballaststoffreich • eiweißreich	Energie.....120kcal Eiweiß.....20 E %.....6,0g Fett.....30 E %.....4,1g Kohlenhydrate.....47 E %.....14,0g Ballaststoffe.....3 E %.....2,0g Wasser.....80ml	Neutral	8 x 1000ml EasyBag	738523E	0809167
	Mittlerer Energiebedarf • normokalaorisch • ballaststoffreich	Angaben pro 100ml	Neutral	8 x 1000ml EasyBag	752723E	1404188
		Energie.....100kcal Eiweiß.....15 E %.....3,8g Fett.....30 E %.....3,4g Kohlenhydrate.....52 E %.....13,0g Ballaststoffe.....3 E %.....1,5g Wasser.....84ml	Neutral	15 x 500ml EasyBag	752722Y	1404194
			Neutral	12 x 500ml Glasflasche	752709A	1394136
	Mittlerer Energiebedarf • bedarfsdeckend an allen essentiellen Nährstoffen in 1.500kcal • ballaststoffreich	Energie.....100kcal Eiweiß.....15 E %.....3,8g Fett.....30 E %.....3,4g Kohlenhydrate.....52 E %.....13,0g Ballaststoffe.....3 E %.....1,5g Wasser.....84ml	Neutral	5 x 1500ml EasyBag	7580242	6973175
	Mittlerer Energiebedarf • bedarfsdeckend an allen essentiellen Nährstoffen in 1.800kcal • ballaststoffreich • eiweißreich	Energie.....120kcal Eiweiß.....20 E %.....6,0g Fett.....30 E %.....4,1g Kohlenhydrate.....47 E %.....14,0g Ballaststoffe.....3 E %.....2,0g Wasser.....80ml	Neutral	5 x 1500ml EasyBag	7579242	6973235
	Hoher Energiebedarf • hochkalorisch • ballaststoffreich	Angaben pro 100ml	Neutral	8 x 1000ml EasyBag	752623E	1404076
		Energie.....150kcal Eiweiß.....15 E %.....5,6g Fett.....35 E %.....5,8g Kohlenhydrate.....48 E %.....18,0g Ballaststoffe.....2 E %.....1,5g Wasser.....78ml	Neutral	15 x 500ml EasyBag	752622Y	1404107
			Neutral	12 x 500ml Glasflasche	752609A	1394107
	Hoher Energiebedarf • bedarfsdeckend an allen essentiellen Nährstoffen in 2.250kcal • ballaststoffreich • hochkalorisch	Energie.....150kcal Eiweiß.....15 E %.....5,6g Fett.....35 E %.....5,8g Kohlenhydrate.....48 E %.....18,0g Ballaststoffe.....2 E %.....1,5g Wasser.....78ml	Neutral	5 x 1500ml EasyBag	7526242	3878513
	Ballaststoffunverträglichkeit • normokalaorisch • ballaststofffrei	Angaben pro 100ml	Neutral	5 x 1500ml EasyBag	7577242	2840448
		Energie.....100kcal Eiweiß.....15 E %.....3,8g Fett.....30 E %.....3,4g Kohlenhydrate.....55 E %.....13,8g Ballaststoffe.....0 E %.....- Wasser.....84ml	Neutral	8 x 1000ml EasyBag	757723E	1404225
			Neutral	15 x 500ml EasyBag	757722Y	1403958
			Neutral	12 x 500ml Glasflasche	757709A	1348372
	Ballaststoffunverträglichkeit • hochkalorisch • ballaststofffrei	Energie.....150kcal Eiweiß.....15 E %.....5,6g Fett.....35 E %.....5,8g Kohlenhydrate.....50 E %.....18,8g Ballaststoffe.....0 E %.....- Wasser.....78ml	Neutral	5 x 1500ml EasyBag	7368242	4406118
			Neutral	8 x 1000ml EasyBag	736823E	2840514
			Neutral	15 x 500ml EasyBag	736822Y	2840483
			Neutral	12 x 500ml Glasflasche	736809A	2840460
	Altersangepasst (1-12 Jahre) • Frebini® original fibre • ballaststoffreich • normokalaorisch • Carnitin und Taurin • kindgerechtes Nährstoffprofil	Angaben pro 100ml	Neutral	15 x 500ml EasyBag	747022Y	1554462
		Energie.....100kcal Eiweiß.....10 E %.....2,5g Fett.....40 E %.....4,4g Kohlenhydrate.....48,5 E %.....12,1g Ballaststoffe.....1,5 E %.....0,8g Wasser.....84ml	Neutral	12 x 500ml Glasflasche	747009A	1554539
	Altersangepasst (1-12 Jahre) • Frebini® energy fibre • ballaststoffreich • hochkalorisch • Carnitin und Taurin • kindgerechtes Nährstoffprofil	Energie.....150kcal Eiweiß.....10,2 E %.....3,8g Fett.....40 E %.....4,4g Kohlenhydrate.....48,3 E %.....18,1g Ballaststoffe.....1,5 E %.....1,1g Wasser.....80ml	Neutral	15 x 500ml EasyBag	746822Y	1554574
	Altersangepasst (1-12 Jahre) • Frebini® original • normokalaorisch • ballaststofffrei • Carnitin und Taurin • kindgerechtes Nährstoffprofil	Energie.....100kcal Eiweiß.....10 E %.....2,5g Fett.....40 E %.....4,4g Kohlenhydrate.....50 E %.....12,5g Ballaststoffe.....0 E %.....- Wasser.....84ml	Neutral	15 x 500ml EasyBag	746922Y	2421303
	Altersangepasst (1-12 Jahre) • Frebini® energy • hochkalorisch • ballaststofffrei • Carnitin und Taurin • kindgerechtes Nährstoffprofil	Energie.....150kcal Eiweiß.....10,2 E %.....3,8g Fett.....40 E %.....4,4g Kohlenhydrate.....49,8 E %.....18,7g Ballaststoffe.....0 E %.....- Wasser.....80ml	Neutral	15 x 500ml EasyBag	746722Y	2424365
	Erhöhter Eiweißbedarf • eiweißreich • hochkalorisch • ballaststofffrei	Angaben pro 100ml	Neutral	8 x 1000ml EasyBag	734823E	1554427
		Energie.....150kcal Eiweiß.....20 E %.....7,5g Fett.....35 E %.....5,8g Kohlenhydrate.....45 E %.....17,0g Ballaststoffe.....0 E %.....- Wasser.....79ml	Neutral	15 x 500ml EasyBag	734822Y	1554404
			Neutral	12 x 500ml Glasflasche	734809A	1554433
	Milchproteinunverträglichkeit • milchproteinfrei • ballaststoffreich • normokalaorisch	Angaben pro 100ml	Neutral	8 x 1000ml EasyBag	713023E	1027024
		Energie.....100kcal Eiweiß.....15 E %.....3,8g Fett.....32 E %.....3,6g Kohlenhydrate.....49 E %.....12,1g Ballaststoffe.....4 E %.....2,0g Wasser.....83ml	Neutral	15 x 500ml EasyBag	713022Y	1027018
			Neutral	12 x 500ml Glasflasche	713009A	1026929

Produkt	Produkteigenschaften	Produktdaten	Bestellinformation			
Geschmacksrichtung						
Handelsform						
Art-Nr.						
PZN						
	Gestörte Glukosetoleranz • fett- und kohlenhydratmodifiziert • normokalaorisch • ballaststoffreich	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						
	Malassimilation • vollresorbierbare Oligosaccharidität • eiweißreich • MCT-reich • ballaststofffrei	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						
	Konsumierende Erkrankung • reich an Fischöl • fettreich • Antioxidanzien • eiweißreich • hochkalaorisch • mit Ballaststoffen	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						
	Leberinsuffizienz • angereichert mit verzweigtkettigen Aminosäuren • hochkalaorisch • mit Ballaststoffen	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						
	Niereninsuffizienz • eiweißarm • elektrolytarm • flüssigkeitsreduziert • ballaststofffrei	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.						
	Chirurgische Patienten • reich an Glutamin • reich an ω-3-Fettsäuren • eiweißreich • angereichert mit Arginin • ballaststofffrei	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						
	Intensivpatienten • reich an Glutamin • reich an Antioxidanzien • Butyrat statt Ballaststoffe • zur enteralen Zufuhr zusammen mit EE oder PE	Angaben pro 500ml (Tagesdosis)		nicht trinkbar	15 x 500ml EasyBag	714722Y 3042660
		Energie 250kcal				
		Glutamin 30g				
		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
Sehr hoher Energie- und erhöhter Eiweißbedarf						
	• eiweißreich	Energie pro 100ml	Aprikose-Pflirsich ¹	24 x 200ml EasyDrink	7056505	6964710
	• hochkalorisch	Eiweiß 20 E % 200kcal	Vanille ²	24 x 200ml EasyDrink	7052505	0269193
	• ballaststoffreich	Fett 35 E % 7,8 g	Waldf Frucht ²	24 x 200ml EasyDrink	7051505	0279781
		Kohlenhydrate 45 E % 22,5 g	Neutral ¹	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 % 10 g	Schokolade*	24 x 200ml EasyDrink	7050505	0264087
	• ballaststoffreich	Fett 35 E % 7,8 g	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				
Erhöhter Eiweißbedarf						
	• eiweißreich	Energie pro 100ml	Vanille	24 x 200ml EasyDrink	7038505	6698697
	• hochkalorisch	Eiweiß 27 E % 10 g	Schokolade*	24 x 200ml EasyDrink	7044505	6698711
	• ballaststofffrei	Fett 40 E % 6,7 g	Walderdbeere	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
Erhöhter Eiweißbedarf/Dysphagie						
	• eiweißreich	Energie pro 100g	Vanille	24 x 125 g Becher	7000705	0102947
	• hochkalorisch	Eiweiß 22 E % 10 g	Walderdbeere	24 x 125 g Becher	7011705	0102976
	• stabile cremige Konsistenz	Fett 35 E % 7,8 g	Cappuccino	24 x 125 g Becher	7012705	0112336
	• ballaststoffreich	Kohlenhydrate 41 E % 19 g	Schokolade*	24 x 125 g Becher	7010705	0124593
		Ballaststoffe 2 E % 2/2,3 g	Mischkarton	24 x 125 g Becher	7000715	7322043
		Wasser 59 ml				
Hoher Energiebedarf						
	• hochkalorisch	Energie pro 100ml	Erdbeere	24 x 200ml EasyDrink	7020505	6698616
	• ballaststoffreich	Eiweiß 15 E % 5,6 g	Vanille	24 x 200ml EasyDrink	7022505	6894990
		Fett 35 E % 5,8 g	Karamell	24 x 200ml EasyDrink	7024505	0250470
		Kohlenhydrate 47,3 E % 17,8 g	Schokolade	24 x 200ml EasyDrink	7021505	6698639
		Ballaststoffe 2,7 E % 2 g	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 % 5,6 g	Schokolade*	24 x 200ml EasyDrink	7002505	3692731
		Fett 35 E % 5,8 g	Waldf Frucht	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
Ballaststoffunverträglichkeit						
	• normokalaorisch	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 % 3,4 g	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				
Altersangepasst (1 - 12 Jahre)						
	• hochkalorisch	Energie pro 100ml	Banane	24 x 200ml EasyDrink	7026505	0323358
	• kindgerechtes Nährstoffprofil	Eiweiß 10/10,2 E % 3,8 g	Erdbeere	24 x 200ml EasyDrink	7027505	0323364
	• Carnitin und Taurin	Fett 40 E % 6,7 g	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				
Malassimilation						
	• vollresorbierbar	Energie pro 100ml	Apfel	24 x 200ml EasyDrink	7030505	0350214
	• hochkalorisch	Eiweiß 11 E % 4 g	Johannisbeere	24 x 200ml EasyDrink	7031505	0424711
	• milchweißfrei	Fett 0 E % -	Limone	24 x 200ml EasyDrink	7032505	0498833
	• fettfrei	Kohlenhydrate 89 E % 33,5 g	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
Gestörte Glukosetoleranz						
	• niedriger glykämischer Index	Energie pro 100ml	Cappuccino	24 x 200ml EasyDrink	7116505	5905237
	• fett- und kohlenhydratmodifiziert	Eiweiß 20 E % 7,5 g	Vanille	24 x 200ml EasyDrink	7114505	5905183
	• hochkalorisch	Fett 42 E % 7,0 g	Waldf Frucht	24 x 200ml EasyDrink	7115505	5905214
	• proteinreich	Kohlenhydrate 35 E % 13,1 g	Mischkarton	24 x 200ml EasyDrink	7114515	5905243
	• ballaststoffreich	Ballaststoffe 3 E % 2,0 g				
		Wasser 79 ml				
Konsumierende Erkrankung						
	• reich an Fischöl	Energie pro 100ml	Cappuccino	24 x 200ml EasyDrink	7018505	0562293
	• fettreich	Eiweiß 27 E % 10 g	Multifruit	24 x 200ml EasyDrink	7019505	0562318
	• reich an Antioxidanzien	Fett 40 E % 6,7 g	Mischkarton	24 x 200ml EasyDrink	7018515	0562442
	• eiweißreich	Kohlenhydrate 31 E % 11,6 g				
	• hochkalorisch	Ballaststoffe 2 E % 1,5 g				
	• mit Ballaststoffen	Wasser 76 ml				
Leberinsuffizienz						
	• angereichert mit verzweigtketigen Aminosäuren	Energie pro 100ml	Cappuccino	24 x 200ml EasyDrink	7015505	0553101
	• hochkalorisch	Eiweiß 12 E % 4,0 g				
	• mit Ballaststoffen	Fett 33 E % 4,7 g				
		Kohlenhydrate 53,5 E % 17,4 g				
		Ballaststoffe 1,5 E % 1,0 g				
		Wasser 78 ml				

Produkt	Produkteigenschaften	Produktdaten	Bestellinformation			
			Geschmacksrichtung	Handelsform	Art-Nr.	PZN
Niereninsuffizienz						
	• eiweißarm	Energie pro 100ml	Banane	12 x 6 St. Beutel	727300 A	1901225
	• elektrolytarm	Eiweiß 6 E % 2,0 g	Banane	1 x 6 St. Beutel	727300 I	1901219
	• flüssigkeitsreduziert	Fett 10 E % 1,5 g				
	• ballaststofffrei	Kohlenhydrate 84 E % 27,2 g				
		Ballaststoffe 0 E % -				
		Wasserzugabe 200 ml/BI				
Hoher Energiebedarf						
	• 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 ¹	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 ²	1 x 7 St. Beutel	7951171	0647026
Dysphagie						
	• Instant-Andickungspulver	Energie pro 100g	Neutral	12 x 225 g Dose	791768 A	1348366
	• geschmacksneutral	Eiweiß 0,4 g	Neutral	1 x 225 g Dose	791768 I	1348343
	• dickt nicht nach	Fett < 0,1 g	Neutral	100 x 9 g Sachet	791766 I	2562848
	• rein pflanzlich	Kohlenhydrate 92,6 g	Neutral	1 x 45 kg Karton	791770 I	4445905
		Ballaststoffe -				
Mukositis						
	• reich an Glutamin	Energie pro 100g	Neutral	6 x 450 g Dose	7957253	7795557
	• geschmacksneutral	Eiweiß (Glutamin) 53,6 E % 50 g	Neutral	1 x 450 g Dose	7951251	5486361
	• einfach in Flüssigkeit oder Brei einrühren	Fett 0 E % -				
		Kohlenhydrate 42,9 E % 40 g				
		Ballaststoffe 3,5 E % 6,4 g				
Oxidativer Stress						
	• reich an Glutamin	Energie pro Sachet (22,4 g)	Neutral	30 x 22,4g Sachet	7951181	4661477
	• reich an Antioxidanzien	Glutamin 10 g	Neutral	6 x 30 x 22,4g Sachet	7951183	1026993
	• ballaststoffarm, früh postoperativ einsetzbar	Vitamin E 83 mg	Orange	30 x 22,4g Sachet	7951191	4664197
		Vitamin C 250 mg	Orange	6 x 30 x 22,4g Sachet	7951193	1027001
		Selen 50 µg				

Symbole und ihre Bedeutung

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

Stichwort-/Produktverzeichnis, alphabetisch

A

Adapter	19, 31, 40, 44, 45
AppliCare®	48-51
Applikationsmanagement	48-51
APPLIX® Aufhängevorrichtung	11
APPLIX® Beutelsset mobile	16
APPLIX® EasyBag mobile	16
APPLIX® EasyBag Rucksack	18
APPLIX® HydroBag	17
APPLIX® Infusionsständer	11
APPLIX® mobile Applikationssysteme	16
APPLIX® Pumpenset Beutel	15
APPLIX® Pumpenset EasyBag	15
APPLIX® Pumpenset DuoLine Vario Comfort	15
APPLIX® Pumpenset 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
Erstanlagesysteme	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

G

Gastropexie.....	35
Gastrale Sonden	24, 25, 29, 30, 34, 35, 38, 39
Gleitöl.....	32

H

Halteplatte	42
Hermann Verbandsset für die Gastrostomie	46
HydroBag.....	17

I

Infusionsständer	11
Intestinale Sonden.....	26-30, 36-37

K

Kappen	19
Klick-Ansatz.....	43
Konnektoren.....	31, 40, 44

L

Längenmesser	44
Leerbeutel.....	17
L-Verbindung	33

M

Magensonde	24, 25, 29, 30, 34, 35, 38, 39
Mandrin	33
MCT-ÖL	32
Mehrlumensonden.....	29-30
Mobile Überleitgeräte	16

P

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

R

Reparaturset	42
--------------------	----

S

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

T

Transnasale Ernährungssonden	24-33
Trelumina	30
T-Verbindung	33

U

Überleitgeräte.....	12-20
---------------------	-------

V

VarioLine-System.....	14-15
Verbandmaterialien.....	46
Verbandsset f. d. Gastrostomie (nach Hermann)...	46
Verschlusskappe	31, 41
Vision	10

Y

Y-Verbindung	31
--------------------	----

Z

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 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 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
Austauschsysteme, gastral				
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
Zubehör - Perkutane 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® 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
Zubehör - Austauschsysteme				
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
Verbandmaterialien				
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
www.fresenius-kabi.de
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

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

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

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

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

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

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