

Applikationstechnik und -systeme Enterale Ernährung

Produktkatalog, März 2025





„Sicheres Applikationsmanagement für effektive Therapien“

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

Bei der Applikation 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 Medizinprodukte 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 „Medizinprodukte“-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.

APPLIKATIONSTECHNIK UND -SYSTEME ENTERALE ERNÄHRUNG

Inhaltsverzeichnis

Applikationstechnik und -systeme Enterale Ernährung	7
--	---



Applikationstechnik – Enterale Ernährung	8
--	---

Enterale Ernährungspumpen	8
---------------------------	---

Amika®	9
Amika®+	10
APPLIX® Smart	11
APPLIX® Vision	12
Zubehör - Ernährungspumpen	13
Zubehör - Ernährungspumpen Rucksäcke	14 - 15



Applikationssysteme – Enterale Ernährung	16
--	----

Enterale Überleitgeräte	16
-------------------------	----

Systemkompatibilitäten	17
Schwerkraftüberleitgeräte	18
Pumpenüberleitgeräte	19
GraviSets	18
Amika® Pumpenüberleitgeräte	19
Amika® mobile Pumpenüberleitgeräte	20
APPLIX® Pumpenüberleitgeräte	21
APPLIX® mobile Pumpenüberleitgeräte	22
HydroBag 1,5 L	23
Leerbeutel	24
Zubehör - Enterale Überleitgeräte	24 - 26



Enterale Ernährungssonden	28
---------------------------	----

Transnasale Ernährungssonden	29
------------------------------	----

Zugangswege	29
Farbcodierungen	29
Einlumensonden, gastral	30
Einlumensonden, intestinal	32
Freka® Sonde	30
Freka® Sil-Sonde	31
Freka® Sonde	32
Freka® Sil-Sonde	33
Freka® Endolumina	34
Leitlinien zur Pflege einer transnasalen Sonde	35
Mehrlumensonden, gastral/intestinal	36 - 37
Freka® EasyIn, Anlage	36 - 37
Freka® Trelumina, Anlage	38 - 39
Zubehör - Transnasale Sonden	40 - 43



Perkutane Ernährungssonden 45

Perkutane Sonden, Erstanlagesysteme	Zugangswege	45
Erstanlagesysteme, gastral	Freka® PEG	46
	Freka® PEG Pro	48-50
	Freka® Hybrid-PEG Set	52-55
Erstanlagesysteme, intestinal	Freka® Intestinale Sonde	56
	Freka® FKJ	57
Erstanlagesysteme, gastral	Freka® Pexact	58
	Gastropexie Device II	59
	Freka® Pexact - Anlage	60
	Freka® GastroTube	62
	Freka® Belly GastroTube	63
Austauschsysteme, gastral	Freka® Button	64
	Freka® Belly Button Comfort	66-67
Zubehör - Perkutane Sonden		68-73
Zubehör - Austauschsysteme		74-75
Verbandmaterialien		76



ProNeo 78

Medizinprodukte für eine sichere enterale Ernährung		78
Produktsortiment		79
Enterale Spritzenpumpe	Agilia Enteral	80
Transnasale Ernährungssonden		81
Verlängerungen		82
Enterale Ernährungsspritzen		83
Zubehör Enterale Ernährungsspritzen		84-85
Zubehör Aufziehhilfen		86-87



Elektronisches Trainingstool für Medizinprodukte 88

Freka® Phant	88-91
--------------	-------

Bestellinformationen und Wissenswertes 92

Bestellinformationen Trink- und Sondennahrungen	92-95
Symbole und ihre Bedeutung	96
Stichwort- /Produktverzeichnis, alphabetisch	97-99
Produktverzeichnis, nach Artikelnummern	100-102
Bestellinformationen	103
Bestellinformationen für Applikationstechnik und -systeme	103-110
Kundenberatung, Auftragserfassung, Technischer Kundendienst	115



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 direkte Versorgung des Darms, zum Erhalt der Schleimhaut und der Barrierefunktion, geringere Komplikationsraten und eine hohe Wirtschaftlichkeit. Die enterale Ernährung lässt sich bei kritisch Kranken auch mit der parenteralen Ernährung kombinieren.

Damit die erforderlichen Nährstoffe 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 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 konsequenten 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 enteralen Ernährungstherapie hängt nicht nur allein von der Auswahl der geeigneten Ernährungskomponenten und der Sondenlage ab, sondern auch im Wesentlichen von der Dosierung und Applikationsgeschwindigkeit sowie der praktischen Durchführbarkeit.

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

Die Amika® 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 Amika® Pumpenprogramm wird durch maßgeschneidertes technisches Zubehör ergänzt, welches die Handhabung und den Gebrauch der enteralen Ernährungspumpen weiter erleichtert.

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

ENTERALE ERNÄHRUNGSPUMPEN

Amika®



Ernährungspumpe der aktuellen Generation von Fresenius Kabi zur kontinuierlichen Applikation von Sondennahrung

- Einfache Programmführung
- Große, gut ablesbare und symbolbasierte Oberfläche (Abb. 1)
- Sicherheit durch Tastatursperre
- Spritzwasserschutz
- Einfache Reinigung durch abnehmbare Pumpentür und abgerundetes Design
- Patentierte Amika® Schlauchklemme schützt vor freiem Durchfluss
- Lageunabhängiger Betrieb
- Variable Anbringungsmöglichkeiten: Applikationsständer, Intensivschiene, Bett, Rollstuhl
- Einfache Bedienung über Folientastatur und direkter Zugriff auf die Hauptfunktionen (Abb. 2)
- Kontinuierliche Förderung von 1-600 ml/h
- Schnelle Display-Identifikation (Alarm- und Erinnerungsfunktionen: blinkende Hintergrundbeleuchtung)
- Vorgabe des Zielvolumens möglich
- Speicherung der Applikationsparameter
- Alarm-Historie jederzeit abrufbar
- Ernährungsverlauf jederzeit abrufbar zur Anzeige des applizierten Volumens, der Förderrate und des Zeitstempels der Applikation
- Vorfülltaste, optional vollautomatische Entlüftung möglich
- Alarmfunktionen
 - Okklusionsalarm
 - Schlauch-Leer-Alarm/Luftalarm
 - Erinnerungsalarm
 - Zielvolumen erreicht Voralarm
 - Zielvolumen erreicht
 - Akku-Lade- und Leer-Alarm
 - Pumpentür nicht geschlossen
 - Fehlerhaft eingelegtes oder falsches Überleitgerät
- Akku- und Netzbetrieb
- Akkubetriebsdauer 24 h bei 125 ml/h
- Akku-Ladezustands-Anzeige
- Reduzierter Memoryeffekt (NiMH-Akkus)
- Alarmlautstärke und Alarmintervalle programmierbar
- Äußeres LED-Signallicht für eine sofortige Statuserkennung auf einen Blick (Abb. 3)
- Geräuscharmer Betriebsmodus
- Speicherung der Applikationsparameter und ausgelösten Alarme



Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	HiMi.-Nr.
Amika®	1	Z044120	10180701	03.36.07.1005

* Verpackungseinheit

Zubehör siehe Seite 13-15

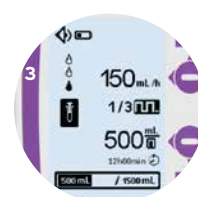
ENTERALE ERNÄHRUNGSPUMPEN

Amika®+



Ernährungspumpe der aktuellen Generation von Fresenius Kabi zur kontinuierlichen und intermittierenden Applikation von Sondennahrung

- Zentrale Auswahl der kontinuierlichen oder intermittierenden Applikation (Abb. 1)
- Kontinuierliche und intermittierende Förderung von 1 - 600 ml/h
- Einfache Programmführung
- Große, gut ablesbare und symbolbasierte Oberfläche
- Sicherheit durch Tastatursperre
- Zurücksetzen auf Werkseinstellungen
- Spritzwasserschutz
- Einfache Reinigung durch abnehmbare Pumpentür und abgerundetes Design
- Patentierte Amika® Schlauchklemme schützt vor freiem Durchfluss
- Lageunabhängiger Betrieb
- Variable Anbringungsmöglichkeiten: Applikationsständer, Intensivschiene, Bett, Rollstuhl
- Einfache Bedienung über Folientastatur und direkter Zugriff auf die Hauptfunktionen (Abb. 2)
- Schnelle Display-Identifikation (Alarm- und Erinnerungsfunktionen: blinkende Hintergrundbeleuchtung)
- Vorgabe des Zielvolumens möglich
- Alarm-Historie jederzeit abrufbar
- Ernährungsverlauf jederzeit abrufbar
- Vorfülltaste, optional vollautomatische Entlüftung möglich
- Alarmfunktionen
 - Okklusionsalarm
 - Schlauch-Leer-Alarm/Luftalarm
 - Erinnerungsalarm
 - Zielvolumen erreicht Voralarm
 - Zielvolumen erreicht
 - Akku-Lade- und Leer-Alarm
 - Pumpentür nicht geschlossen
 - Fehlerhaft eingelegtes oder falsches Überleitgerät
 - Spülen der Ernährungssonde (Abb. 3)
- Akku- und Netzbetrieb
- Akkubetriebsdauer 24 h bei 125 ml/h
- Akku-Ladezustands-Anzeige
- Reduzierter Memoryeffekt (NiMH-Akkus)
- Alarmlautstärke und Alarmintervalle programmierbar
- Äußeres LED-Signallicht für eine sofortige Statuserkennung auf einen Blick
- Geräuscharmer Betriebsmodus
- Datenschnittstelle zur Anbindung an Personalrufsystemen oder Patienten-Daten-Management-Systeme (PDMS) (Abb. 4)



Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	HiMi.-Nr.
Amika®+	1	Z044220	14309451	03.36.07.1002

* Verpackungseinheit

Zubehör siehe Seite 13-15

ENTERALE ERNÄHRUNGSPUMPEN

APPLIX® Smart



Achtung:
Nicht mehr verfügbar.

Nachfolger Amika®
Ernährungspumpe.

Weitere Informationen
finden Sie auf
Seite 9.

Ernährungspumpe von Fresenius Kabi zur kontinuierlichen Applikation von Sondennahrung

- Einfache Programmführung
- Großes, gut ablesbares Display, beleuchtet
- Anschluss für Schwesternruf
 - optional: Anschluss an ein Patientendaten-Managementssystem (PDMS)
- Sicherheit durch Tastatursperre
- Spritzwasserschutz
- Einfache Reinigung durch abnehmbare Tür
- Patentierte APPLIX® Schlauchklemme schützt vor freiem Durchfluss (Abb. 1)
- Lageunabhängiger Betrieb
- Variable Anbringungsmöglichkeiten: Applikationsständer, 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



Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	HiMi.-Nr.
APPLIX® Smart	1	7751901	01600015	03.36.07.1006

* Verpackungseinheit

Zubehör siehe Seite 13-15

ENTERALE ERNÄHRUNGSPUMPEN APPLIX® Vision



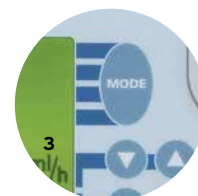
Achtung:
Nicht mehr verfügbar.

Nachfolger Amika®+
Ernährungspumpe.

Weitere Informationen
finden Sie auf
Seite 10.

Ernährungspumpe von Fresenius Kabi zur intermittierenden Applikation von Sondennahrung

- Einfache Programmführung
- Großes, gut ablesbares Display, beleuchtet
- Anschluss für Schwesternruf
 - optional: Anschluss an ein Patienten-
daten-Managementsystem (PDMS)
- 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, Roll-
stuhl) (Abb. 2)
- Einfache Bedienung über Folientastatur
- Drei verschiedene Applikations-
möglichkeiten (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
- Vorgabe des Zielvolumens möglich
- Schnelle Display-Identifikation (Alarm- und
Erinnerungsfunktionen:
blinkende Hintergrundbeleuchtung)
- 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



Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	HiMi.-Nr.
APPLIX® Vision	1	7751801	01600044	03.36.07.1007

* Verpackungseinheit

Zubehör siehe Seite 13-15

ENTERALE ERNÄHRUNGSPUMPEN | ZUBEHÖR

Zubehör – Enterale Ernährungspumpen



Universeller Applikationsständer

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



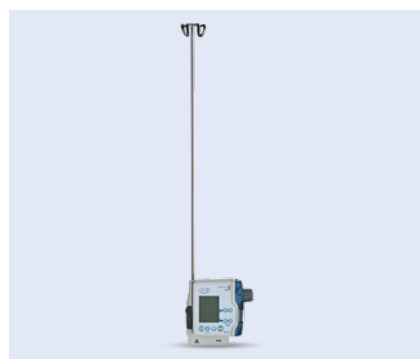
Applikationsständer „Anton“

- Für den mobilen Einsatz der Ernährungspumpen:
 - Amika® Ernährungspumpe
 - APPLIX® Smart/Vision
- Maximale Mobilität und Wendigkeit durch spezielle Rollen.
- Geringes Gewicht von 4,2 kg
- Stufenlose Höhenverstellung
- Einklappbar und somit platzsparend bei Nichtnutzung
- Inklusive Kabelführung und Mehrfachsteckdose für eine simultane Aufladung der enteralen Ernährungspumpen



Tischständer universal

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



APPLIX® Aufhängevorrichtung

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

Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	HiMi.-Nr.
Universeller Applikationsständer	1	2877854	10233751	03.99.09.0011
Applikationsständer „Anton“	1	MH367792	18114922	03.99.09.0014
Tischständer universal	1	7751082	10084073	03.99.09.0010
APPLIX® Aufhängevorrichtung	1	7982071	01641698	03.99.99.0017

* Verpackungseinheit

ENTERALE ERNÄHRUNGSPUMPEN

Zubehör – Enterale Ernährungspumpen



Amika®
Rucksack klein



Amika®
Rucksack groß

Amika® Rucksack groß

- Für den mobilen Einsatz von Amika® Ernährungspumpen konzipiert
- Bietet Platz für einen max. 1.500-ml-EasyBag-Nahrungsbeutel und eine Amika® Ernährungspumpe
- Herausnehmbares, leichtes Hartschaleninlet mit Ausstanzungen für EasyBag und Ernährungspumpe sowie integrierter Führung für das enterale Überleitgerät
- Verschließbares Sichtfenster ermöglicht eine schnelle und leichte Bedienung der Amika® Ernährungspumpe von außen
- Besteht aus strapazierfähigem und abwaschbarem Kunststoffmaterial
- Maße (H/B/T): 42 cm/25 cm/13 cm

Amika® Rucksack klein

- Für den mobilen Einsatz von Amika® Ernährungspumpen konzipiert
- Bietet Platz für einen max. 500-ml-EasyBag-Nahrungsbeutel und eine Amika® Ernährungspumpe
- Herausnehmbares, leichtes Hartschaleninlet mit Ausstanzungen für EasyBag und Ernährungspumpe sowie integrierter Führung für das enterale Überleitgerät
- Verschließbares Sichtfenster ermöglicht eine schnelle und leichte Bedienung der Ernährungspumpe von außen
- Besteht aus strapazierfähigem und abwaschbarem Kunststoffmaterial
- Maße (H/B/T): 35 cm/25 cm/12 cm

Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	HiMi.-Nr.
Amika® Rucksack klein, bis 0,5 l	1	7752343	10132091	03.99.99.0001
Amika® Rucksack groß	1	7752323	08527853	03.99.99.0001

* Verpackungseinheit

ENTERALE ERNÄHRUNGSPUMPEN | ZUBEHÖR

Zubehör – Enterale Ernährungspumpen



APPLIX®
Rucksack klein



APPLIX®
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, leichtes Hartschaleninlet mit Ausstanzungen für EasyBag und Ernährungspumpe sowie integrierter Führung für das enterale Überleitgerät
- Verschließbares Sichtfenster ermöglicht eine schnelle und leichte Bedienung der Ernährungspumpe von außen
- Besteht aus strapazierfähigem und abwaschbarem Kunststoffmaterial
- Maße (H/B/T): 38 cm / 24 cm / 10 cm

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, leichtes Hartschaleninlet mit Ausstanzungen für EasyBag und Ernährungspumpe sowie integrierter Führung für das enterale Überleitgerät
- Verschließbares Sichtfenster ermöglicht eine schnelle und leichte Bedienung der Ernährungspumpe von außen
- Besteht aus strapazierfähigem und abwaschbarem Kunststoffmaterial
- Maße (H/B/T): 30 cm / 23 cm / 9 cm

Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	HiMi.-Nr.
APPLIX® Rucksack klein, bis 0,5 l	1	7752341	00090434	03.99.99.0001
APPLIX® Rucksack groß	1	7752321	00090428	03.99.99.0001

* Verpackungseinheit



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 Ernährungspumpe

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

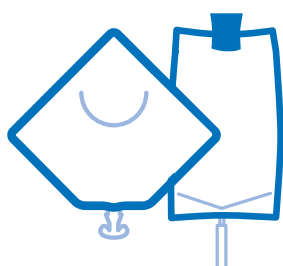
Die Überleitgeräte bzw. das Zubehör von Fresenius Kabi sind Latex- und DEHP-frei^{1,2} und tragen somit zu einer komplikationsarmen Applikation von Sondennahrung bei.

Für die zusätzliche Medikamentenapplikation und/oder zur Spülung der Ernährungssonden enthalten die enteralen Überleitgeräte einen patientennahen integrierten Medikamentenport in Form eines Dreiwegehahns.

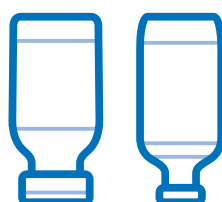
1) Gemäß Verordnung (EC)1907/2006 (REACH) weniger als 0,1 % w/w DEHP

2) ausgenommen Freka® Stufenadapter, ENFit™ (Art.-Nr. 7751562) und Freka® Y-Verbindung, ENFit™ (Art.-Nr. 7981838)

ENTERALE ÜBERLEITGERÄTE Systemkompatibilitäten



EasyBag / HydroBag



Weithals- /
Kronkorkenflasche



Beutelsset



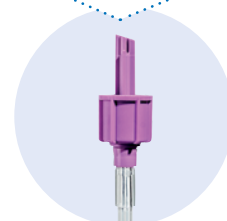
Rucksack

EasyBag
Überleitgerät



GraviSet EasyBag	S. 18
Amika® Pumpenset EasyBag	S. 19
APPLIX® Pumpenset EasyBag	S. 21

EasyBag
mobile
Überleitgerät



Amika® EasyBag mobile	S. 20
APPLIX® EasyBag mobile	S. 22

VarioLine
Überleitgerät



GraviSet VarioLine	S. 18
Amika® Pumpenset VarioLine	S. 19
Amika® Pumpenset Comfort	S. 19
APPLIX® Pumpenset VarioLine	S. 21
APPLIX® Pumpenset Comfort	S. 21

VarioLine
Überleitgerät



GraviSet VarioLine	S. 18
Amika® Pumpenset VarioLine	S. 19
Amika® Pumpenset Comfort	S. 19
APPLIX® Pumpenset VarioLine	S. 21
APPLIX® Pumpenset Comfort	S. 21

Fest
verschweißter
Ansatz



GraviSet Beutel	S. 18
Amika® Pumpenset Beutel	S. 19
APPLIX® Pumpenset Beutel	S. 21

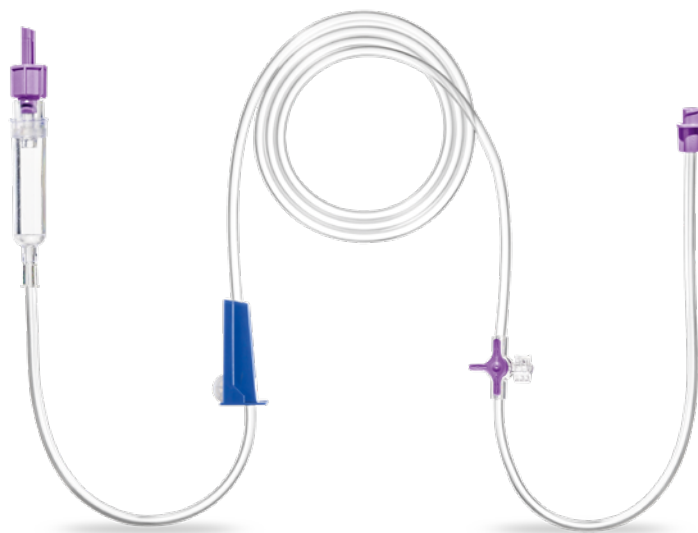
Fest
verschweißter
Ansatz



Amika® Beutelsset mobile	S. 20
APPLIX® Beutelsset mobile	S. 22

ENTERALE ÜBERLEITGERÄTE | SCHWERKRAFTÜBERLEITGERÄTE

Schwerkraftüberleitgeräte



GraviSet EasyBag

Schwerkraftüberleitgeräte zur Applikation von Sondennahrung

- DEHP-freie Systeme, 180 cm lang
- Transparente Tropfkammer
- Rollenklemme
- Medikamentenport im Design eines Dreiwegehahns. Kompatibel mit enteralen Spritzen ENFit™.
- ENFit™-Konnektionsansatz für eine stabile „Drehverbindung“ (z. B. ENFit™-Ansatz einer Ernährungssonde)

GraviSet EasyBag (Abb. 1)

- ENPlus-Ansatz für EasyBag und andere vorbefüllte Nahrungsbeutel

GraviSet VarioLine (Abb. 2)

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

GraviSet Beutel (Abb. 3)

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



Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	Ansatz	HiMi.-Nr.
GraviSet EasyBag, ENFit™	30	7751936	10823895	ENPlus, ENFit™	03.36.06.0011
GraviSet VarioLine, ENFit™	30	7751937	10823843	ENPlus, ENFit™	03.36.06.0012
GraviSet Beutel, ENFit™	30	7751938	10823872	ENFit™	03.36.06.1005

* Verpackungseinheit

1) Gemäß Verordnung (EC)1907/2006 (REACH) weniger als 0,1 % w/w DEHP

Zubehör siehe Seite 24-26

Latexfrei
DEHPfrei¹⁾

ENTERALE ÜBERLEITGERÄTE | PUMPENÜBERLEITGERÄTE

Amika® Pumpenüberleitgeräte



Amika®
Pumpenset EasyBag

Pumpenüberleitgeräte zur Applikation von Sondennahrung für die enteralen Ernährungspumpen Amika®/Amika®+

- DEHP-freie Systeme, 250 cm lang
- Patentierte Amika® Schlauchklemme
- Transparente Tropfkammer
- Medikamentenport im Design eines Dreiwegehahns. Kompatibel mit enteralen Spritzen ENFit™.
- ENFit™-Konnektionsansatz für eine stabile „Drehverbindung“ (ENFit™-Ansatz einer Ernährungssonde)

Amika® Pumpenset EasyBag (Abb. 1)

- ENPlus-Anstechdorn für EasyBag und andere vorbefüllte Nahrungsbeutel

Amika® Pumpenset VarioLine (Abb. 2)

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

Amika® Pumpenset Beutel (Abb. 3)

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

Amika® Pumpenset Comfort

- Zur Applikation von Sondennahrung in Kronkorken- und Weithalsflaschen sowie für EasyBag und andere vorbefüllte Nahrungsbeutel per Amika® Ernährungspumpe, Schutzkappen am Medikamentenport und am distalen ENFit™-Konnektionsansatz. Inklusive Rollenklemme und Amika® Schlauchklemme



Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	Ansatz	HiMi.-Nr.
Amika® Pumpenset EasyBag, ENFit™	30	7751900	10821873	ENPlus, ENFit™	03.36.06.2023
Amika® Pumpenset VarioLine, ENFit™	30	7751902	10821904	ENPlus, ENFit™	03.36.06.2024
Amika® Pumpenset Beutel, ENFit™	30	7751956	10821896	ENFit™	03.36.06.3005
Amika® Pumpenset Comfort, ENFit™	30	7751904	10821927	ENPlus, ENFit™	03.36.06.2021

* Verpackungseinheit

1) Gemäß Verordnung (EC)1907/2006 (REACH) weniger als 0,1 % w/w DEHP

Zubehör siehe Seite 24-26

Latexfrei
DEHPfrei¹

ENTERALE ÜBERLEITGERÄTE | MOBILE ÜBERLEITGERÄTE

Amika® mobile Pumpenüberleitgeräte



Überleitgeräte zur mobilen Sondenernährung für die enteralen Ernährungspumpen Amika®/Amika®+

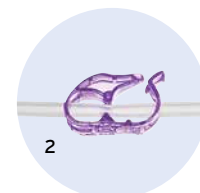
- DEHP-freie Systeme, 250 cm lang
- Medikamentenport im Design eines Dreiwegehahns. Kompatibel mit enteralen Spritzen ENFit™.
- ENFit™-Konnektionsansatz für eine stabile „Drehverbindung“ (ENFit™-Ansatz einer Ernährungssonde)

Amika® EasyBag mobile

- ENPlus-Anstechdorn für EasyBag und andere vorbefüllte Nahrungsbeutel (Abb. 1)
- Patentierte Amika® Schlauchklemme (Abb. 2)
- Ohne Tropfkammer
- DEHP-frei

Amika® Beutelset mobile

- Patentierte Amika® Schlauchklemme (Abb. 2)
- 1-l-Beutel mit fest verbundenem Schlauchsystem (Abb. 3)
- Stützen zur Einfüllhilfe an Beuteloberseite
- Optimale Passgenauigkeit mit dem Amika® EasyBag Rucksack



Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	Ansatz	HiMi.-Nr.
Amika® EasyBag mobile, ENFit™	30	7751905	10821933	ENPlus, ENFit™	03.36.06.2022
Amika® Beutelset mobile, ENFit™	30	7751906	10821956	ENFit™	03.36.06.3006

* Verpackungseinheit

1) Gemäß Verordnung (EC)1907/2006 (REACH) weniger als 0,1 % w/w DEHP

Zubehör siehe Seite 24-26

Latexfrei
DEHPfrei¹

ENTERALE ÜBERLEITGERÄTE | PUMPENÜBERLEITGERÄTE

APPLIX® Pumpenüberleitgeräte



APPLIX® Smart / Vision
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
- Medikamentenport im Design eines Dreiwegehahns. Kompatibel mit enteralen Spritzen ENFit™.
- ENFit™-Konnektionsansatz für eine stabile „Drehverbindung“ (ENFit™-Ansatz einer Ernährungs sonde)

APPLIX® Pumpenset EasyBag (Abb. 1)

- ENPlus-Anstechdorn 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® Pumpenset Comfort

- Zur Applikation von Sondennahrung in Kronkorken- und Weithalsflaschen sowie für EasyBag und andere vorbefüllte Nahrungsbeutel per APPLIX® Smart / Vision. Inklusive Rollenklemme und APPLIX® Schlauchklemme
- DEHP-freies System, 260 cm lang



Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	Ansatz	HiMi.-Nr.
APPLIX® Pumpenset EasyBag, ENFit™	30	7751995	10821962	ENPlus, ENFit™	03.36.06.2016
APPLIX® Pumpenset VarioLine, ENFit™	30	7751924	10821979	ENPlus, ENFit™	03.36.06.2017
APPLIX® Pumpenset Beutel, ENFit™	30	7751923	10821991		03.36.06.3004
APPLIX® Pumpenset Comfort, ENFit™	30	7751926	10822016	ENPlus, ENFit™	03.36.06.2019

* Verpackungseinheit

1) Gemäß Verordnung (EC)1907/2006 (REACH) weniger als 0,1 % w/w DEHP

Zubehör siehe Seite 24-26

Latexfrei
DEHPfrei¹⁾

ENTERALE ÜBERLEITGERÄTE | MOBILE ÜBERLEITGERÄTE

APPLIX® mobile Pumpenüberleitgeräte



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

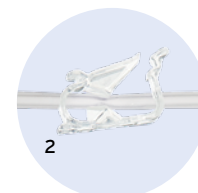
- DEHP-freie Systeme, 200 cm lang
- Medikamentenport im Design eines Dreiwegehahns. Kompatibel mit enteralen Spritzen ENFit™.
- ENFit™-Konnektionsansatz für eine stabile „Drehverbindung“ (z.B. ENFit™-Ansatz einer Ernährungssonde)

APPLIX® EasyBag mobile

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

APPLIX® Beutelsset mobile

- Patentierte APPLIX® Schlauchklemme (Abb. 2)
- 1-l-Beutel mit fest verbundenem Schlauchsystem (Abb. 3)
- Stutzen zur Einfüllhilfe an Beuteloberseite
- Optimale Passgenauigkeit mit dem APPLIX® EasyBag Rucksack



Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	Ansatz	HiMi.-Nr.
EasyBag mobile, ENFit™	30	7751927	10822045	ENPlus, ENFit™	03.36.06.2020
Beutelsset mobile, ENFit™	30	7751928	10822051	ENFit™	03.36.06.3007

* Verpackungseinheit

1) Gemäß Verordnung (EC)1907/2006 (REACH) weniger als 0,1 % w/w DEHP

Zubehör siehe Seite 24-26

Latexfrei
DEHPfrei¹

ENTERALE ÜBERLEITGERÄTE | LEERBEUTEL

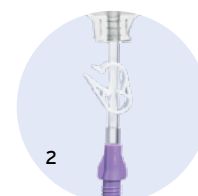
HydroBag 1,5L



Hydrobag 1,5L

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
- Skalierung in 100-ml-Schritten



Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	HiMi.-Nr.
HydroBag 1,5L	30	7751102	11143955	03.36.06.4007
HydroBag 1,5L	8	7751100	11143961	03.36.06.4006

* Verpackungseinheit

1) Gemäß Verordnung (EC)1907/2006 (REACH) weniger als 0,1 % w/w DEHP

Latexfrei
DEHPfrei¹⁾

ENTERALE ÜBERLEITGERÄTE | ZUBEHÖR

Zubehör – Enterale Überleitgeräte



APPLIX® VarioLine Adapter

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



EasyBottle Adapter

- Adapter für die Applikation von Trinknahrung über enterale Schwerkraftüberleitgeräte oder enterale Pumpenüberleitgeräte
- Zur Verbindung von enteralen Überleitgeräten mit Trinkflaschen (EasyDrink)
- Mit integriertem Belüftungsventil
- Mit Aufhängebeutel für die Trinkflaschen (EasyDrink)
- Kompatibel zu enteralen Überleitgeräten mit ENPlus-Anstechdorn
- Achtung: Innendurchmesser des EasyBottle Adapters stimmt nicht mit APPLIX® VarioLine Adapter (Art.-Nr. 7751857) überein



EasyBag Bolusadapter

- Adapter zur Entnahme von Nahrungsteilmengen aus dem EasyBag mittels enteraler Ernährungsspritzen Freka® Connect ENFit™
- Hinweis: Angebrochene EasyBags nach 24 Stunden verwerfen

Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	HiMi.-Nr.
APPLIX® VarioLine Adapter	30	7751857	08628258	03.99.99.1016
EasyBottle Adapter	30	7989923	09745687	03.99.99.1016
EasyBag Bolusadapter	15	7755694	11177457	03.99.99.1016

* Verpackungseinheit

ENTERALE ÜBERLEITGERÄTE | ZUBEHÖR

Zubehör – Enterale Überleitgeräte



Verlängerung für Überleitgeräte

- Für die Verlängerung aller enteralen Überleitgeräte
- Länge 100 cm
- Schlauchklemme
- ENFit™-Konnektionsansatz männlich zur Verbindung mit dem enteralen Überleitgerät
- ENFit™-Konnektionsansatz weiblich zur Verbindung mit der Ernährungssonde



Aufhängebeutel für Weithalsflaschen

- Für die Nutzung von Weithalsflaschen in Kombination mit den enteralen Überleitgeräten mit VarioLine-Adapter (Schwerkraftapplikation und Applikation via Ernährungspumpe)
- Material: PE
- Mit vorgestanzter Aufhängevorrichtung
- Zusätzlich kompatibel zu den Trinkflaschen von Fresenius Kabi Deutschland
- Je Beutel: 30 Stück für die monatlich benötigte Menge (außerklinische Patientenversorgung)

Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	Ansatz	HiMi.-Nr.
Verlängerung für Überleitgeräte	30	7755693	11177440	ENFit™	03.36.06.5016
Aufhängebeutel für Weithalsflaschen	30	7981499	18166416	-	-

* Verpackungseinheit

ENTERALE ÜBERLEITGERÄTE | ZUBEHÖR

Zubehör – Enterale Überleitgeräte



Freka® MediAdapter, ENFit™

- Adapter zur Konnektion einer Freka® Connect ENLock, Luer-Spritze und/oder Oral-Tip-Spritze am Medikamentenport der enteralen Überleitgeräte, ENFit™



Freka® Connect Adapter, ENFit™ – LuerLock

- Adapter zur Konnektion eines enteralen Überleitgerätes, ENFit™ an einer Ernährungssonde mit Luer-Ansatz



Freka® Adapter LuerLock/ENFit™

- Adapter zum Verbinden eines LuerLock-Überleitsystems mit einer ENFit™-Ernährungssonde

Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	HiMi.-Nr.
Freka® MediAdapter ENFit™	15	7981377	11668965	03.99.99.1016
Freka® Connect Adapter ENFit™ – LuerLock	15	7981366	11610658	03.99.99.1016
Freka® Adapter LuerLock/ENFit™	15	7981365	11610641	03.99.99.1016

* Verpackungseinheit

Enterale Überleitgeräte

Enterale Ernährungssonden

ProNeo

Trainingstool



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.

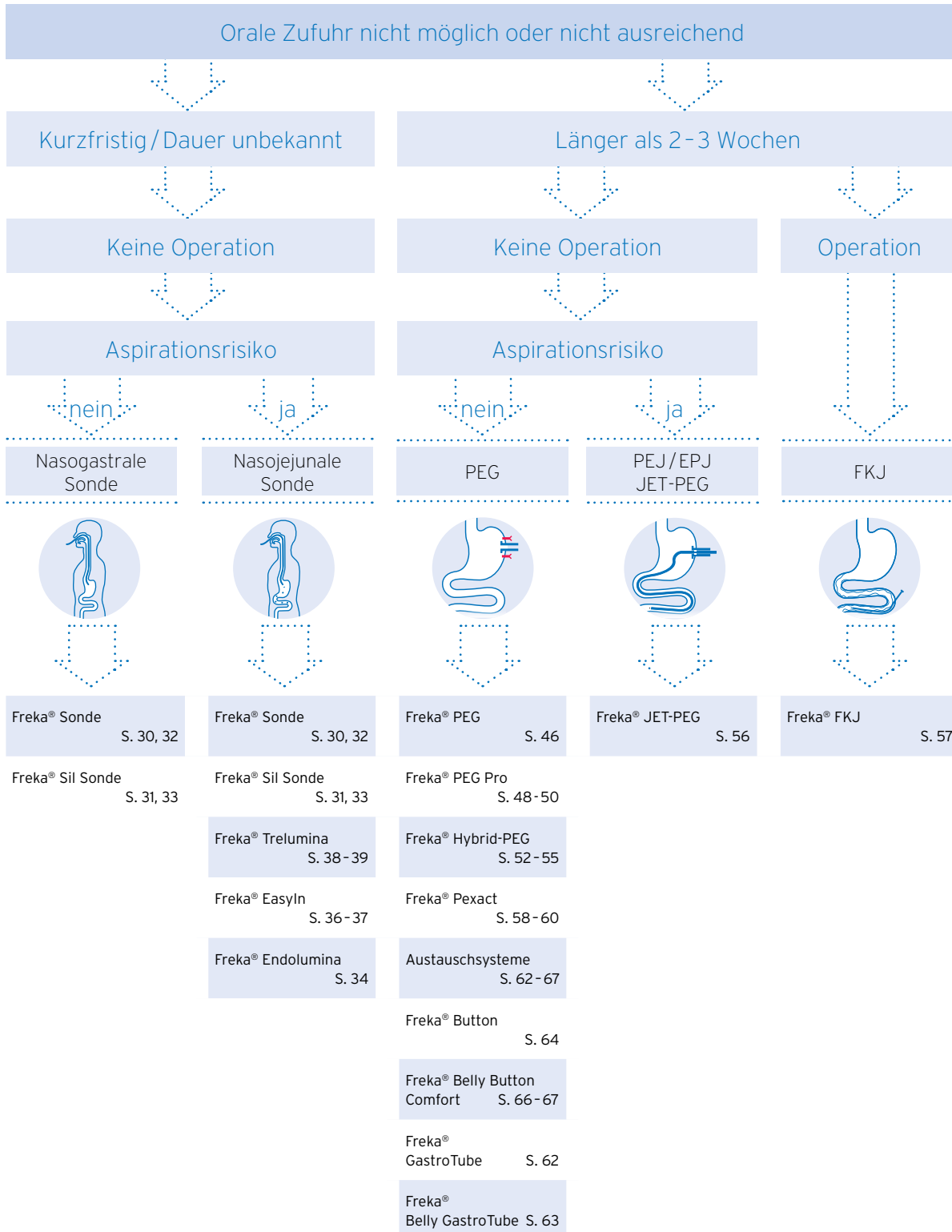
Bei der Auswahl des enteralen Zugangs wird zwischen transnasalen und perkutanen Ernährungssonden unterschieden. Die Sondennahrungszufuhr kann dabei gastral und/oder intestinal erfolgen.

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.

Die Größe der jeweiligen perkutanen Ernährungssonde können Sie, wie gewohnt, an der Farbcodierung erkennen. Alle Freka® Ernährungssonden wurden unter dem Aspekt der Patientensicherheit bei der Applikation von Nährlösungen und Flüssigkeiten entwickelt.

TRANSNASALE SONDEN | PERKUTANE SONDEN

Zugangswege



Farbcodierungen

PEG	CH 9	CH 12	CH 14	CH 15	CH 16	CH 20	Intestinale Sonde	CH 9	CH 12
-----	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------------------	------	-------

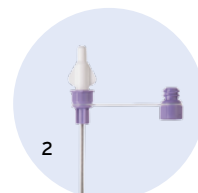
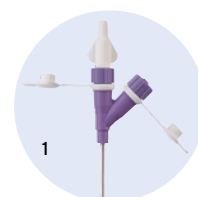
TRANSNASALE SONDEN | EINLUMENSONDE

Freka® Sonde



Magensonden aus Polyurethan zum Ernähren

- 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 Oral-Tip-Ansatz zum Einspritzen von Röntgenkontrastmittel oder Gleitflüssigkeit, z.B. MCT-Öl (Abb. 1)
- Mit ENFit™-Ansatz (Freka® Sonde CH 8) bzw. Universal-Trichteransatz (Freka® Sonde CH 15) für Freka® Connect ENLock, Oral-Tip- und Blasenspritzen
- Bei den transnasalen Ernährungssonden mit Y-Ansatz: Insgesamt zwei ENFit™-Ansätze zur Nutzung eines separaten Zuspritzports für die Medikamentenapplikation (Abb. 1)
- Bei den transnasalen Ernährungssonden mit linearem Ansatz: ein ENFit™-Ansatz zur Größenreduzierung des Sondenansatzes (Abb. 2)
- Flexible Polyurethan-Olive mit zwei Öffnungen am distalen Sondenende (Freka® Sonde CH 8) (Abb. 3)
- Fünf seitlich versetzte Austrittsöffnungen vor dem geschlossenen distalen Sondenende (Freka® Sonde CH 15)
- Mit ENFit™-Ansatz und violetter Farbkennzeichnung für die eindeutig enterale Verwendung



**Magen- / Dünndarm-
sonden für die Pädiatrie:**



Freka® Sonde

CH 8, 80 cm

CH 8, 60 cm

CH 6,5, 50 cm

Gastral
Latexfrei
PVCfrei
DEHPfrei

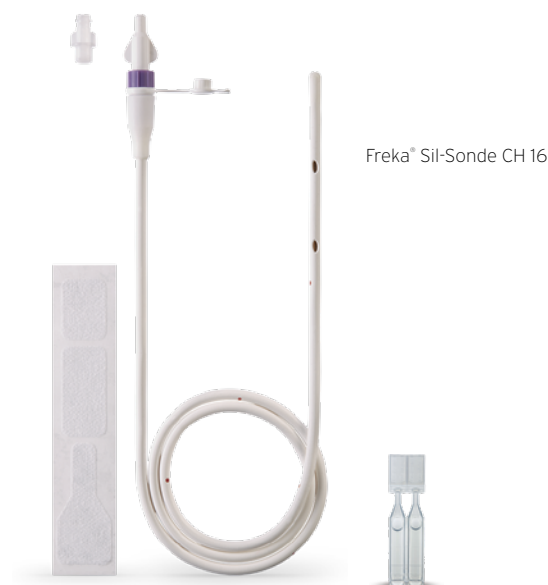
Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	Außen ø	Innen ø	Länge	Ansatz	HiMi.-Nr.
Freka® Paed-Sonde CH 6,5	10	7980961	04533644	2,2 mm	1,5 mm	50 cm	Trichter	-
ProNeo Sonde CH 8, linear	10	7752007	11579196	2,2 mm	1,5 mm	60 cm	ENFit™	03.36.04.3003
Freka® Sonde CH 8, linear	10	7981839	12351035	2,8 mm	1,9 mm	80 cm	ENFit™	03.36.04.0002
Freka® Sonde CH 8	10	7981826	11345400	2,8 mm	1,9 mm	80 cm	ENFit™	03.26.04.0004
Freka® Sonde CH 10, linear	10	7981845	15255272	3,4 mm	2,4 mm	80 cm	ENFit™	03.36.04.0015
Freka® Sonde CH 15	10	7980111	02519775	4,5 mm	3,5 mm	100 cm	Trichter	-

* Verpackungseinheit

Zubehör siehe Seite 40 - 43

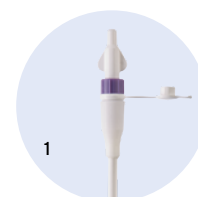
TRANSNASALE SONDEN | EINLUMENSONDE

Freka® Sil-Sonde



Magensonde aus Silikonkautschuk zum Ernähren

- Gewebefreundliche, röntgenkontrastgebende Sonde aus Silikonkautschuk
- Integrierter Spiralmandrin mit beiliegendem Adapter zum Einspritzen von Gleitflüssigkeit (z. B. beiliegendes MCT-Öl) (Abb. 1)
- Abstandsmarkierungen alle 10 cm
- 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
- Kompatibel mit allen enteralen Überleitgeräten
- Mit ENFit™-Ansatz und violetter Farbkennzeichnung für die eindeutig enterale Verwendung



Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	Außen ø	Innen ø	Länge	Ansatz	HiMi.-Nr.
Freka® Sil-Sonde CH 16	10	7981837	11345512	5,3 mm	3,5 mm	100 cm	ENFit™	03.36.04.0001
Freka®-Sil-Sonde CH 16	10	7980951	07292307	5,3 mm	3,5 mm	100 cm	Trichter	03.36.04.0003

* Verpackungseinheit

Zubehör siehe Seite 40–43

Gastral
Latexfrei
PVCfrei
DEHPfrei

TRANSNASALE SONDEN | EINLUMENSONDE

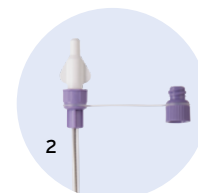
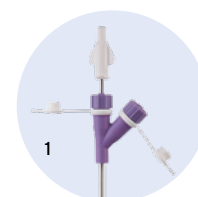
Freka® Sonde



Freka® Sonde
CH 12, 120 cm

Magen- und Dünndarmsonde aus Polyurethan zum Ernähren

- Gewebefreundliche, röntgenkontrastfähige Polyurethansonde
- 3 Röntgenkontraststreifen in der Sonde zur guten Sichtbarkeit im Röntgenbild
- Integrierter Spiralmandrin mit Oral-Tip-Ansatz zum Einspritzen von Röntgenkontrastmittel oder Gleitflüssigkeit, z. B. MCT-Öl (Abb. 1)
- Bei den transnasalen Ernährungssonden mit Y-Ansatz: Insgesamt zwei ENFit™-Ansätze zur Nutzung eines separaten Zuspritzports für die Medikamentenapplikation (Abb. 1)
- Bei den transnasalen Ernährungssonden mit linearem Ansatz: ein ENFit™-Ansatz zur Größenreduzierung des Sondenansatzes (Abb. 2)
- Zahlenmarkierung in 10-cm-Abständen
- Detaillierte Sondenbedruckung mit Artikelnummer, CH-Größe, Sondenlänge und Fresenius Kabi als Hersteller zur verbesserten Sonden-Identifikation
- Transparentes Sondenmaterial für eine optimale 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
- Mit ENFit™-Ansatz und violetter Farbkennzeichnung für die eindeutige enterale Verwendung



Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	Außen ø	Innen ø	Länge	Ansatz	HiMi.-Nr.
Freka® Sonde CH 8, linear	10	7981840	12351041	2,8 mm	1,9 mm	120 cm	ENFit™	03.36.04.0013
Freka® Sonde CH 8	10	7981827	11345417	2,8 mm	1,9 mm	120 cm	ENFit™	03.36.04.0005
Freka® Sonde CH 10, linear	10	7981842	12351058	3,4 mm	2,4 mm	120 cm	ENFit™	03.36.04.0012
Freka® Sonde CH 10	10	7981828	11345423	3,4 mm	2,4 mm	120 cm	ENFit™	03.36.04.0006
Freka® Sonde CH 12, linear	10	7981843	12351064	4,0 mm	2,9 mm	120 cm	ENFit™	03.36.04.0010
Freka® Sonde CH 12	10	7981829	11345446	4,0 mm	2,9 mm	120 cm	ENFit™	03.34.04.0007
Freka® Sonde CH 15, linear	10	7981844	12351070	4,5 mm	3,5 mm	120 cm	ENFit™	03.36.04.0009
Freka® Sonde CH 15	10	7981830	11345452	4,5 mm	3,5 mm	120 cm	ENFit™	03.36.04.0008

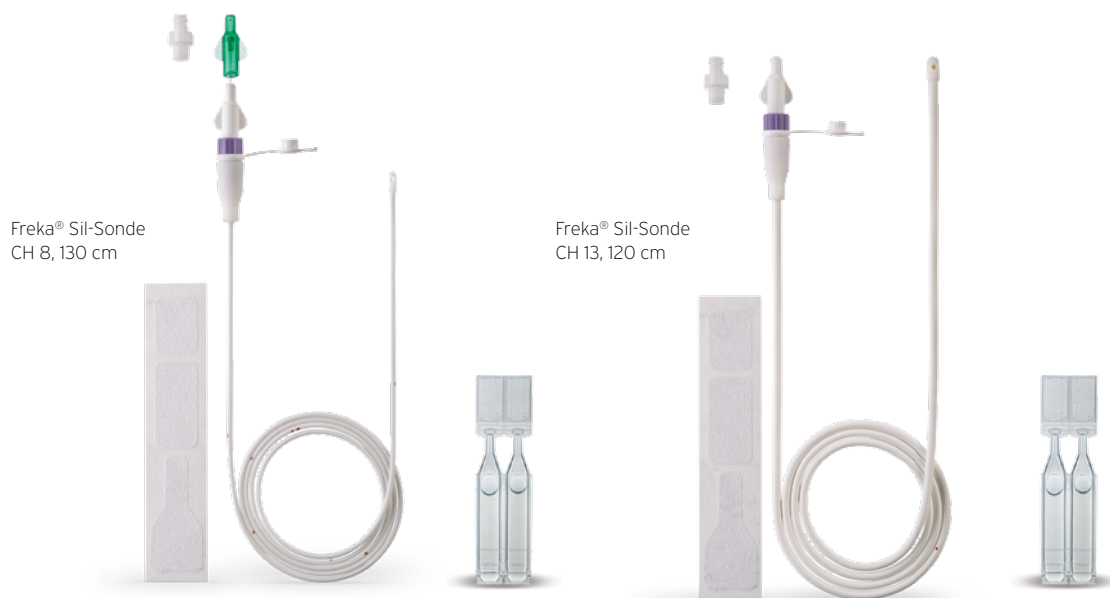
* Verpackungseinheit

Zubehör siehe Seite 40 - 43

Intestinal
Latexfrei
PVCfrei
DEHPfrei

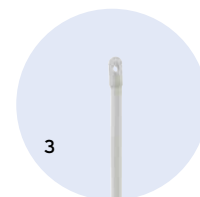
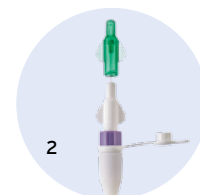
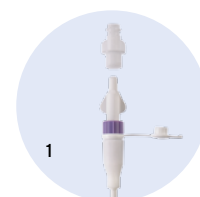
TRANSNASALE SONDEN | EINLUMENSONDE

Freka® Sil-Sonde



Magen- und Dünndarmsonde aus Silikonkautschuk zum Ernähren

- Gewebefreundliche, röntgenkontrastgebende Sonde aus Silikonkautschuk
- Fest verklebter ENFit™-Ansatz mit violetter Farbkennzeichnung für die eindeutig enterale Verwendung (Abb. 1)
- Beiliegender Adapter zum Einspritzen von Gleitflüssigkeit (z. B. beiliegendes MCT-Öl)
- Freka® Sil-Sonde CH 8 mit Doppelmandrin (Spiralmandrin mit separat beweglicher Stahlseele), wodurch die Steifigkeit der Sondenspitze gezielt und ohne Perforationsgefahr variiert werden kann (Abb. 2)
- Integrierter Spiralmandrin mit beiliegendem Adapter zum Einspritzen von Gleitflüssigkeit (z. B. beiliegendes MCT-Öl) (Abb. 1)
- Flexible Polyurethan-Olive (Freka® Sil-Sonde CH 8) bzw. Silikonkautschuk-Olive (Freka® Sil-Sonde CH 13) mit 2 Öffnungen am distalen Sondenende (Abb. 3)
- Abstandsmarkierungen alle 10 cm
- Dreiteiliges Pflaster zur Fixierung der Sonde



Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	Außen ø	Innen ø	Länge	Ansatz	HiMi.-Nr.
Freka® Sil-Sonde CH 8	10	7981835	11345498	2,5 mm	1,6 mm	130 cm	ENFit™	03.36.04.0011
Freka® Sil-Sonde CH 13	10	7981836	11345506	4,3 mm	2,9 mm	120 cm	ENFit™	03.36.04.0014

* Verpackungseinheit

Zubehör siehe Seite 40 - 43

Intestinal
Latexfrei
PVCfrei
DEHPfrei

TRANSNASALE SONDEN | EINLUMENSONDE

Freka® Endolumina



Freka® Endolumina
CH 8, 270 cm

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

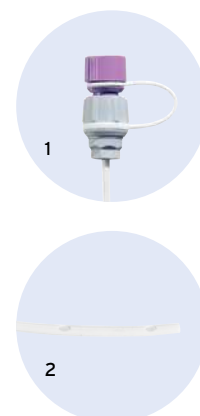
Intestinale Sonde CH 8, 270 cm

**CH
8**

- Gewebefreundliche, röntgenkontrastgebende Sonde aus Polyurethan
- Röntgenkontrastfähig durch Barium-Sulfat-Zusatz
- Zahlenmarkierung in 10-cm-Abständen
- Mit ENFit™-Ansatz (Abb. 1)
- Endständig gerundete Öffnung mit vier seitlichen Austrittsöffnungen (Abb. 2)

Zubehör im Set

- MCT-Öl-Ampullen als Gleitmittel
- Blauer Umleitkatheter CH 15, 35 cm mit Trichteransatz
- Freka® Connect ENFit™, 10 ml
- Dreiteiliges Pflaster zur Sondenfixierung



Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	Außen ø	Innen ø	Länge	Ansatz	HiMi.-Nr.
Freka® Endolumina	5	7981832	11345469	2,6 mm	1,8 mm	270 cm	ENFit™	-

* Verpackungseinheit

Zubehör siehe Seite 40-43

Intestinal
Latexfrei
PVCfrei
DEHPfrei

TRANSNASALE SONDEN | MEHRLUMENSONDE

Leitlinie zur Pflege einer transnasalen Sonde

Bitte unbedingt beachten:

- Erster Pflasterwechsel am Folgetag der Anlage
- Regelmäßige Kontrolle der Sondenlage
- Bei Anzeichen einer Dislokation und bei entzündlicher Nasenschleimhaut umgehend den Arzt informieren
- Pflasterwechsel spätestens alle 3 Tage oder immer dann, wenn das Pflaster durchfeuchtet ist
- Mit der Nahrungszufuhr – verordneten Ernährungsplan beachten – kann sofort nach der Anlage begonnen werden

1 Durchführung:

1. Nach Beendigung der Nahrungszufuhr, Sonde mit mind. 20 ml (Einlumensonde) bzw. 30 ml (Mehrlumensonde) lauwarmem Wasser durchspülen, z.B. über den Medikamentenport (Abb. 1).
2. Ansätze schließen.
3. Hände waschen und hygienische Händedesinfektion vornehmen.
4. Einmalhandschuhe anziehen.
5. Fixierpflaster vorsichtig entfernen.
6. Sondenschlauch und Haut (Nase und Wange) auf Pflasterreste kontrollieren. Pflasterreste mit einer getränkten Kompresse (isotone Kochsalzlösung oder Hautdesinfektionsmittel) entfernen.



Achtung: Keine Wundbenzine bzw. Acetate verwenden, da dadurch das Sondenmaterial angegriffen wird.

- 2 7. Bei Bedarf Sondenansätze mit lauwarmem Wasser und einer Einmalzahnbürste reinigen.
8. Nasenlöcher reinigen. Gegebenenfalls vorsichtig Nasensalbe auf die Schleimhäute auftragen (Abb 2).
9. Lage der Sonde mittels Markierung kontrollieren. Die Sonde sollte spannungsfrei und ohne an der Naseninnenwand zu scheuern, platziert sein.
10. Nase und Nasenschleimhaut auf Rötung, Sekretion oder Blutung inspizieren und entsprechend dokumentieren.
11. Patient auf Schmerzen im Nasen-Rachen-Raum und Oesophagus (Speiseröhre) befragen.
12. Sonde und Nasenrücken mit feuchter Kompresse (isotone Kochsalzlösung oder Hautdesinfektionsmittel) manuell reinigen.



TRANSNASALE SONDEN | MEHRLUMENSONDE

Freka® EasyIn



Zweilumige Spezialsonde aus Polyurethan 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
- Fünf seitliche Austrittsöffnungen (Abb. 1)
- Klick-Ansatz zur sicheren Fixierung auf der gastralen Sonde
- ENFit™-Ansatz zur Fixierung von Überleitgeräten

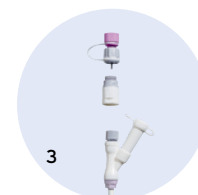
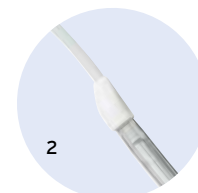
Zubehör im Set

- MCT-Öl-Ampullen als Gleitmittel
- Blauer Umleitkatheter CH 15, 35 cm mit Trichteransatz
- Freka® Connect ENFit™, 10 ml
- Dreiteiliges Pflaster zur Sondenfixierung

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



Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	Außen ø	Innen ø	Länge	Ansatz	HiMi.-Nr.
Freka® EasyIn	1	7981833	11345475					
Intestinale Sonde				2,6 mm	1,8 mm	270 cm	ENFit™	
Gastrale Sonde				5,3 mm	4,0 mm	100 cm	Trichter	

* Verpackungseinheit

Zubehör siehe Seite 40-43

Gastral/
Intestinal
Latexfrei
PVCfrei
DEHPfrei

TRANSNASALE SONDEN | MEHRLUMENSONDE

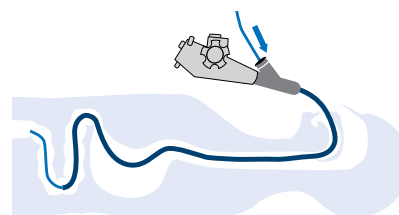
Freka® EasyIn – Anlage

Kurzübersicht*: Methode der endoskopischen Platzierung

- 1 Führen Sie das Endoskop oral ein und schieben es transgastral weitestgehend nach intestinal vor.

Schieben Sie die intestinale Sonde vorsichtig durch den Arbeitskanal des Endoskops und platzieren Sie die Sonde unter Sicht jenseits des Treitz'schen Bands.

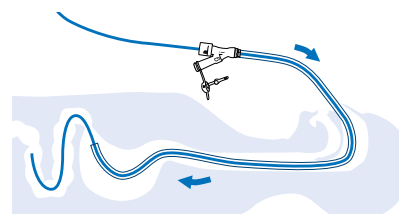
Ziehen Sie das Endoskop vorsichtig zurück während Sie die Sonde durch gegenläufige Bewegungen in Position halten.



- 2 Leiten Sie die intestinale Sonde mit Hilfe des beiliegenden blauen Umleitkatheters von oral auf transnasal um.

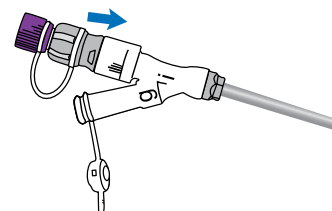


- 3 Schieben Sie die gastrale Sonde mit der Spitze voran über die intestinale Sonde bis die gewünschte Position im Magen erreicht ist.



- 4 Kürzen Sie die intestinale Sonde ca. 3-4 cm über dem Y-Ansatz der gastralen Sonde und fixieren Sie die beiliegenden Ansätze.

Überprüfen Sie die korrekte Lage der intestinalen Sonde röntgenologisch.



*für detaillierte Informationen bitte die ausführliche Gebrauchsanweisung beachten.

TRANSNASALE SONDEN | MEHRLUMENSONDE

Freka® Trelumina



Dreilumige Spezialsonde aus Polyurethan für die Intensivmedizin zum Ernähren und Absaugen

- Gewebefreundliche Polyurethansonde zur gastralen Dekompression und jejunalen Ernährung
- Teflonbeschichteter Spiralmandrin mit Oral-Tip-Ansatz zum Einspritzen von Röntgenkontrastmittel und Gleitflüssigkeit (Abb. 1)

Intestinales Ernährungslumen

**CH
9**

- ENFit™-Ansatz zur sicheren Fixierung (Abb. 1)
- Flexible Olive mit zwei seitlichen und endständiger Öffnung (Abb. 2)
- Röntgenkontrastfähig durch Barium-Sulfat-Zusatz im Schlauch

Gastrales Absauglumen

**CH
16**

- Universal-Trichteransatz für Blasenspritzen oder Ablaufbeutel (Abb. 3)
- Fünf große seitliche Austrittsöffnungen
- Röntgenkontrastfähig durch Röntgenkontraststreifen
- Zahlenmarkierung in 10-cm-Abständen

Gastrales Belüftungslumen

**CH
16**

- Belüftungslumen, IV-Inkompatibel (Abb. 2)

Zubehör im Set

- MCT-Öl-Ampullen als Gleitmittel
- Blauer Umleitkatheter CH 15, 35 cm mit Trichteransatz
- Freka® Connect ENFit™, 10 ml
- Dreiteiliges Pflaster zur Sondenfixierung



Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	Außen ø	Innen ø	Länge	Ansatz	HiMi.-Nr.
Freka® Trelumina CH 16/9	1	7981834	11345481			150 cm		-
Intestinales Ernährungslumen				2,9 mm	1,9 mm	150 cm	ENFit™	
Gastrales Absauglumen				5,3 mm	4,1 mm	95 cm	Trichter	
Gastrales Belüftungslumen					1,2 mm	95 cm		

* Verpackungseinheit

Zubehör siehe Seite 40-43

Gastral /
Intestinal
latexfrei
PVCfrei
DEHPfrei

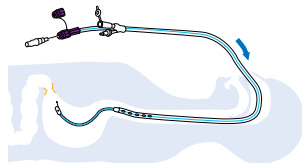
TRANSNASALE SONDEN | MEHRLUMENSONDE

Freka® Trelumina - Anlage

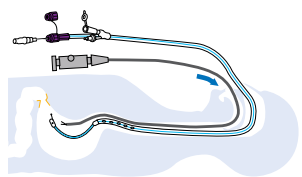
Kurzübersicht*: Methoden der endoskopischen Platzierung

Transnasale Vorschubmethode unter endoskopischer Kontrolle

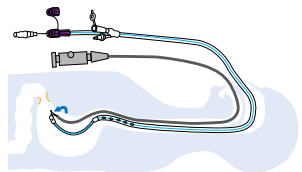
- 1 Schieben Sie die Freka Trelumina transnasal in den Magen vor (konventionelle transnasale Vorschubmethode).



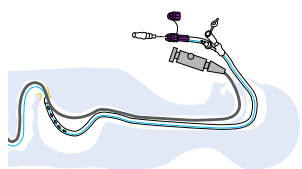
- 2 Führen Sie das Endoskop oral nach gastral ein und insufflieren Sie Luft.



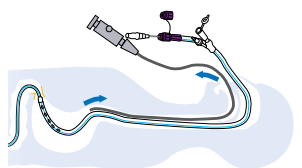
- 3 Fassen Sie das flexible Sondenende der intestinalen Sonde mit der Endoskop-Fasszange (z.B. der Fa. Wieser Medizintechnik).



- 4 Platzieren Sie die Sonde durch den Pylorus jenseits des Treitz'schen Bands und entfernen Sie den Mandrin.

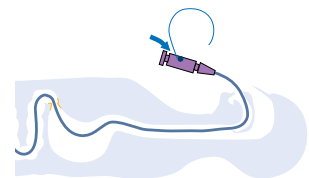


- 5 Halten Sie bei Rückzug des Endoskops die Sonde in Position bis das Endoskop entfernt ist. Markieren Sie die Sonde in Höhe des Nasenlochs und fixieren Sie die Sonde mit dem beiliegenden Pflaster.

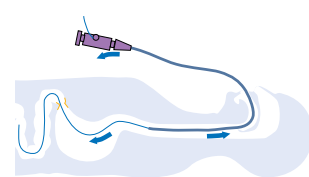


Anlage nach Seldinger Technik

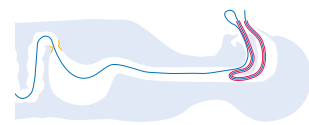
- 1 Schieben Sie das Endoskop weitestmöglich transpylorisch jejunally vor. Befeuchten Sie den Seldingerdraht mit MCT-Öl und platzieren Sie ihn anschließend durch den Arbeitskanal unter Sicht im Jejunum jenseits des Treitz'schen Bands.



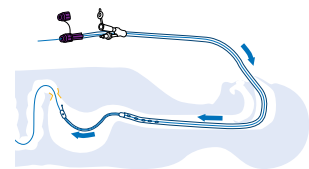
- 2 Ziehen Sie das Endoskop über den Draht zurück. Halten Sie den Seldingerdraht hierbei durch gegenläufige Bewegungen in Position.



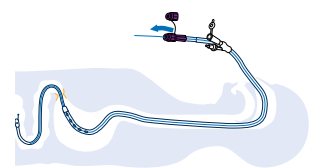
- 3 Leiten Sie den Seldingerdraht mit Hilfe des beiliegenden blauen Umleitkatheters von oral auf transnasal um.



- 4 Entfernen Sie den Mandrin der Ernährungs-sonde. Schieben Sie die Ernährungs-sonde über den gestrafften Seldingerdraht bis die gewünschte Position erreicht ist.



- 5 Entfernen Sie vorsichtig den Seldingerdraht. Markieren Sie die Sonde in Höhe des Nasenlochs und fixieren Sie die Sonde mit dem beiliegenden Pflaster.



*für detaillierte Informationen bitte die ausführliche Gebrauchsanweisung beachten.

TRANSNASALE SONDEN | ZUBEHÖR

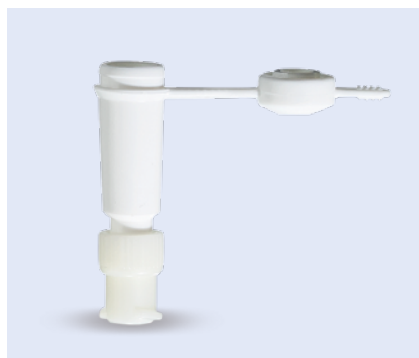
Zubehör – Transnasale Sonden, ENFit™



Freka® Connect ENFit™

1 ml, 2,5 ml, 5 ml, 10 ml, 20 ml, 60 ml, 100 ml

- Enterale Ernährungsspritze
- Zur Verabreichung von Nahrung, Flüssigkeiten und Medikamenten
- Skalierung in 1-ml-Schritten
- 3-teiliger Aufbau für hohe Applikationsgenauigkeit und -komfort



Freka® Universal-Trichteradapter, ENFit™

- Ansatz mit Verschlusskappe zum Aufschrauben auf einen ENFit™-Ansatz
- Große Hauptöffnung zum Anschluss von enteralen Ernährungsspritzen Freka® Connect ENLock und Blasenspritzen



Freka® Stufenadapter, ENFit™

- Adapter zur Verbindung eines ENFit™-Ansatzes und einer Ernährungssonde mit Trichteransatz

Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	HiMi.-Nr.
Freka® Connect ENFit™/ProNeo LDT, 1 ml	30	9000788LDT	12479456	03.29.01.1020
Freka® Connect ENFit™/ProNeo LDT, 2,5 ml	30	9000782LDT	12479427	03.29.01.1019
Freka® Connect ENFit™/ProNeo LDT, 5 ml	30	9000783LDT	12479433	03.29.01.1011
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 10 ml	100	9000784	11266971	03.29.01.1015
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 10 ml	30	9000784S	11378919	03.29.01.1015
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 10 ml	10	9000784XS	11378902	03.29.01.1015
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 20 ml	100	9000785	11266994	03.29.01.1016
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 20 ml	10	9000785XS	11378925	03.29.01.1016
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 20 ml	30	9000785S	11266988	03.29.01.1016
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 60 ml	50	9000786	11267019	03.29.01.1017
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 60 ml	30	9000786S	11267002	03.29.01.1017
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 60 ml	10	9000786XS	11378931	03.29.01.1017
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 100 ml	30	9000787	11267025	03.29.01.1018
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 100 ml	10	9000787XS	11378948	03.29.01.1018
Freka® Universal-Trichteradapter, ENFit™	15	7755695	11177486	03.99.99.1016
Freka® Stufenadapter, ENFit™	15	7751562	11517137	03.99.99.1016

* Verpackungseinheit

TRANSNASALE SONDEN | ZUBEHÖR

Zubehör – Transnasale Sonden, ENFit™



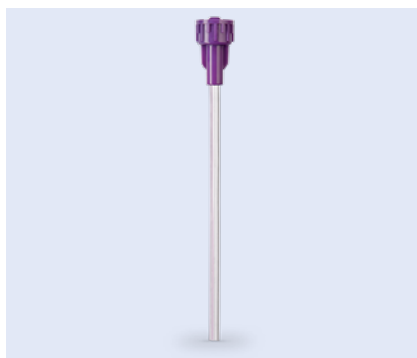
Stufenadapter, ENFit™

- Adapter zur Verbindung eines ENFit™-Ansatzes und einer Ernährungssonde mit Trichteransatz



Freka® Kappe, ENFit™

- Universelle Verschlusskappe für enterale Spritzen mit ENFit™-Konnektionsansatz
- Auch einzeln steril verpackt erhältlich



Enteraler Aufziehhalm, 10 cm, ENFit™

- Enteraler Aufziehhalm mit ENFit™-Konnektionsansatz
- Länge 10 cm
- Zur Entnahme von Flüssigkeiten aus offenen Gefäßen
- Kompatibel zu enteralen Spritzen mit ENFit™-Konnektionsansatz



Freka® Y-Verbindung, ENFit™

- Verbindungsstück zwischen zwei Überleitgeräten (negativer ENFit™-Konnektionsansatz) und einer Ernährungssonde (positiver ENFit™-Ansatz) zur enteralen Ernährung
- Inklusive Verschlusskappen
- Inklusive Schlauchklemmen

Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	HiMi.-Nr.
Stufenadapter, ENFit™	30	7981982	17421125	03.99.99.1016
Freka® Kappe, ENFit™	30	7981403	11517172	03.99.99.0003
Freka® Kappe, ENFit™, steril	30	7981402	11517189	03.99.99.0003
Enteraler Aufziehhalm, 10 cm, ENFit™	30	ENFT1001	14420148	03.99.99.1025
Freka® Y-Verbindung, ENFit™	10	7981838	11517143	03.99.99.1017

* Verpackungseinheit

TRANSNASALE SONDEN | ZUBEHÖR

Zubehör – Transnasale Sonden, ENLock



Freka® Connect ENLock, 10 ml, 20 ml, 60 ml

- Enterale Ernährungsspritze
 - Zur Verabreichung von Nahrung, Flüssigkeiten und Medikamenten
 - Skalierung in 1-ml-Schritten
 - 3-teiliger Aufbau für hohe Applikationsgenauigkeit und -komfort
 - Mit charakteristischer „Steck- und Drehverbindung“

Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	HiMi.-Nr.
Freka® Connect ENLock, 10 ml	100	9000764	09685956	03.29.01.1014
Freka® Connect ENLock, 20 ml	10	9000762S	04713429	03.29.01.1013
Freka® Connect ENLock, 20 ml	100	9000762	09685962	03.29.01.1013
Freka® Connect ENLock, 60 ml	30	9000763S	04713435	03.29.01.1012
Freka® Connect ENLock, 60 ml	50	9000763	09685979	03.29.01.1012

* Verpackungseinheit

TRANSNASALE SONDEN | ZUBEHÖR

Zubehör – Transnasale Sonden



Freka® Pflaster zur Sondenfixierung

- Dreiteiliges Pflaster zur sicheren Fixierung der Ernährungs-sonde an der Nase, um ein Verrutschen oder eine Disloka-tion der Sonde zu verhindern

Freka® MCT-Öl-Ampullen

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



Einmalspritze steril, 50 ml

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



Einmalspritze steril, 20 ml

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

Freka® Endo-Mandrin

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

Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	HiMi.-Nr.
Freka® Pflaster zur Sondenfixierung	50	7981907	01850261	03.99.99.0025
Freka® MCT-Öl-Ampullen	10	3087364	01850255	03.99.99.1021
Einmalspritze steril, 50 ml	10	7751621	00987503	03.29.01.1102
Einmalspritze steril, 20 ml	10	7751611	00987526	03.29.01.1083
Freka® Endo-Mandrin	5	7980321	03225165	03.99.99.1020

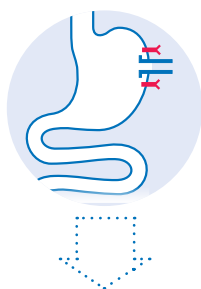
* Verpackungseinheit



PERKUTANE SONDEN | ERSTANLAGESYSTEME Zugangswege

Kombinationsmöglichkeiten JET-PEG

endoskopisch		Austauschsysteme	chirurgisch
Freka® PEG / Freka® PEG Pro / Freka® Hybrid-PEG Set		Freka® Button / Freka® GastroTube / Freka® Belly GastroTube	Freka® FKJ
gastral	intestinal	gastral	intestinal

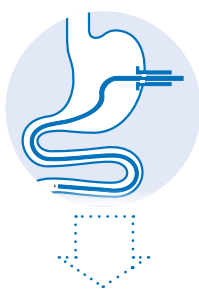


Erstanlagesysteme

Freka® PEG Set,
gastral, CH 9, 15, 20 S. 46

Freka® PEG Set Pro
CH 12, 14, 16, 20 S. 48, 49, 50

Freka® Hybrid-PEG Set,
CH 15, 16 S. 52-55

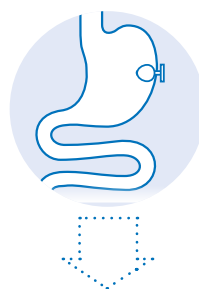


Kombinationsmöglichkeiten JET-PEG

Freka® Intestinale Sonde CH 9
mit Freka® PEG CH 15 &
Freka® PEG Pro CH 16 S. 56

Freka® Intestinale Sonde
CH 9 mit Freka® PEG CH 20 S. 56

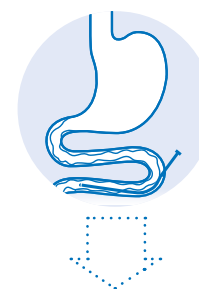
Freka® Intestinale Sonde CH 12
mit Freka® PEG CH 20 S. 56



Austauschsysteme

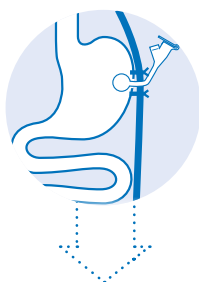
Freka® Button
gastral, CH 15 S. 64

Freka® Belly Button Comfort
CH 12 bis CH 24 S. 66, 67

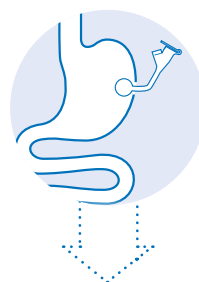


Feinnadelkatheter-Jejunostomie

Freka® FKJ Set CH 9,
75 cm S. 57



Freka® Pexact CH 15
S. 58-60



Freka® GastroTube CH 15
S. 62

Freka® Belly GastroTube
CH 12, 14, 16, 20
S. 63

PERKUTANE SONDEN | ERSTANLAGESYSTEME

Freka® PEG



Perkutane endoskopisch kontrollierte Gastrostomie (PEG) nach der Fadendurchzugsmethode

- Gewebefreundliche Polyurethansonde mit Zahlenmarkierung in cm
- Röntgenkontraststreifen
- Gerundete endständige Öffnung
- Innere Rückhaltescheibe aus röntgenkontrastgebendem Silikonkautschuk (Abb. 1)

Zubehör im Set

- Punktionskanüle mit Sicherheits(luft)ventil
- Fadenspule mit Doppelfaden und Einführhilfe
- Sicherheitsskalpell zur Stichinzision
- Äußere Halteplatte aus röntgenkontrastgebendem Silikonkautschuk zur optimalen Fixierung und einfachen Pflege (Abb. 2)
- Schlauchklemme (Abb. 3)
- ENFit™-Ansatz
- Für eine optimierte Ausleitung/Dekompression optional umrüstbar mit dem Freka® Trichteransatz für Freka® PEG CH 20 (siehe S. 70)

Freka® PEG-Set gastral

CH 9

- Zur intragastralen Langzeiternährung, wenn eine feinumige Sonde zwingend erforderlich ist

Freka® PEG-Set gastral

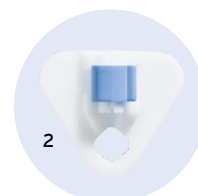
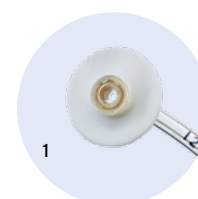
CH 15

- Zur intragastralen 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) (siehe S. 70)

Freka® PEG-Set gastral

CH 20

- Zur intragastralen Langzeiternährung oder gastralen Dekompression bzw. Drainage
- Mittels Y-Ansatz umwandelbar von gastral in gastral (Dekompression) und intestinal (Ernährung) (siehe S. 70)



Freka® PEG-Set

Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	Farbe	Außen ø	Innen ø	Länge	Ansatz	HiMi.-Nr.
Gastral CH 9	1	7755642	11345529	Yellow	2,9 mm	1,9 mm	30 cm	ENFit™	-
Gastral CH 15	1	7755643	11345535	Blue	4,8 mm	3,6 mm	35 cm	ENFit™	-
Gastral CH 20	1	7755644	11345564	Purple	6,6 mm	5,0 mm	35 cm	ENFit™	-

* Verpackungseinheit

Zubehör siehe Seite 68 - 75

Gastral
latexfrei
PVCfrei
DEHPfrei

Notizen

PERKUTANE SONDEN | ERSTANLAGESYSTEME

Freka® PEG Pro

... der Goldstandard von Fresenius Kabi einer perkutanen endoskopisch kontrollierten Gastrostomie in geraden Größen



Sichere und komfortable Neuanlage

Bekannte und bewährte Fadendurchzugsmethode

- bewährter Fadendurchzug einer perkutanen endoskopisch kontrollierten Gastrostomie
- radiologische Kontrolle jederzeit möglich durch Röntgenkontraststreifen im Sondenschlauch
- einfach zu kombinieren mit einer intestinalen Sonde (JET-PEG) bei z. B. gastralen Funktionsstörungen
- Nutzung als Erstanlagesystem für einen geplanten Wechsel auf ein Austauschsystem (4 Wochen nach Erstanlage)

Einfache außerklinische Nutzung

- Kompakt im Design und einfach zu wechseln bei Defekten: ENFit™-Ansatz
- Transparenter und langlebiger Sondenschlauch aus Polyurethan (PUR)
- Farbkodierung der Ansätze für die sofortige Größenbestimmung
- inklusive Schlauchklemme, um bei geöffnetem ENFit™-Ansatz einen ungeplanten Reflux verhindern zu können. Generell gilt: die Schlauchklemme an einer PEG sollte bei Nichtnutzung geöffnet sein.

Zuverlässige Qualität für optimalen Patientenkomfort

Hervorragende Eigenschaften für eine nahezu komplikationslose Erstanlage

- Bekannte und bewährte innere Halteplatte mit hervorragenden Anpassungsfähigkeiten (Flexibilität) an den individuellen Eigenschaften des GIT der Patienten (Durchmesser: 2,5 cm, Dicke: 1 - 1,5 mm)
- Glatter und gewebefreundlicher Polyurethan (PUR) Sondenschlauch mit Zentimetermarkierungen und Röntgenkontraststreifen

Weiche und robuste äußere Halteplatte aus Silikonkautschuk

- Nicht bündig auf der Haut aufliegende äußere Halteplatte zum Schutz vor Komplikationen (z. B. Reduzierung der Gefahr einer „feuchten Kammer“)
- Gänzlich Latex-frei und PVC-frei
- Bewährt für eine lange Nutzungsdauer*

Ausgestattet mit ENFit™-Ansätzen nach DIN 80369-3

- Verhindert eine versehentliche Verwechslung mit Applikationssystemen zur intravenösen Verabreichung von Flüssigkeiten (Luer- oder LuerLock)



Handhabung der
Sicherheits-Punktions-Kanüle

* Siau K, Troth T, Gibson E, Dhanda A, Robinson L, Fisher NC. How long do percutaneous endoscopic gastrostomy feeding tubes last? A retrospective analysis. Postgrad Med J. 2018 Aug;94(1114):469-474. doi: 10.1136/postgradmedj-2018-135754. Epub 2018 Jul 24. PMID: 30042184.

Entwickelt für eine sichere Erstanlage einer perkutanen endoskopisch kontrollierten Gastrostomie



Sicherheits-Skalpell

- Schützt vor Stich- und Schnittverletzungen
- Einziehbare Klinge auf Knopfdruck bei Nichtnutzung
- Ausfahrbare Klinge und somit stets wiederverwendbar auch nach der Aktivierung des Sicherheitsmechanismus (Einzug der Klinge)
- Intuitiv in der Handhabung durch „Kugelschreiber-Prinzip“
- Zusatzfunktion im Kopf des Skalpells (bei eingefahrener Klinge) zur Durchtrennung des PEG-Fadens (Abb. 1)



Optimiertes Design der Hart-Blister-Verpackung

- Komponenten sinnvoll angeordnet und leicht zu entnehmen
- Sterile Komponenten sind durch den Deckel des Blisters fixiert und können nicht versehentlich herausfallen



Sicherheits-Punktions-Kanüle (SPK)

- Trokar mit Schutzhülle zur Vermeidung von Nadelstichverletzungen (TRBA-250) nach der Punktion (Abb. 2)
- Inklusive Sicherheits(luft-)ventil zur Reduzierung der Gefahr eines Kollabierens des Magens während des endoskopischen Eingriffs



ENFit™-Ansatz

- Für die eindeutige enterale Verwendung
- Verhindert Verwechslungen mit intravenösen Applikationssystemen (Luer- oder LuerLock)

Umfangreiche Begleitdokumentation

- Patientenbroschüre mit Handhabungsempfehlungen
- 4 Aufkleber mit Chargennummer und Artikelbezeichnung zur Unterstützung der Dokumentation
- Patientenausweis für die Mitgabe der wichtigsten Informationen an den Patienten
- Gebrauchsanweisung

PERKUTANE SONDEN | ERSTANLAGESYSTEME

Freka® PEG Pro



Freka® PEG-Set Pro
gastral CH 14

Perkutane endoskopisch kontrollierte Gastrostomie (PEG) in geraden Größen nach der Fadendurchzugsmethode

- Gewebefreundliche Polyurethansonde mit Zahlenmarkierung in cm
- Röntgenkontraststreifen
- Gerundete endständige Öffnung
- Flexible innere Rückhaltescheibe aus röntgenkontrastgebendem Silikonkautschuk (Abb. 1)

Zubehör im Set

- Sicherheits-Punktions-Kanüle (SPK) mit Sicherheits(luft)ventil
- Fadenspule mit Doppelfaden und Einführhilfe
- Sicherheitsskalpell zur Stichinzision
- Äußere Halteplatte aus röntgenkontrastgebendem Silikonkautschuk zur optimalen Fixierung und einfachen Pflege (Abb. 2)
- Schlauchklemme (Abb. 3)
- ENFit™-Ansatz
- Für eine optimierte Ausleitung/Dekompression optional umrüstbar mit dem Freka® Trichteransatz für Freka® PEG CH 20 (siehe S. 70)

Freka® PEG Pro-Set gastral

- Zur intragastralen Lanzeiter-nährung, wenn eine feinlumige Sonde zwingend erforderlich ist

Freka® PEG Pro-Set gastral

- Zur intragastralen Langzeiter-nährung oder gastral Dekompression bzw. Drainage
- Mittels Y-Ansatz umwandelbar von gastral **in** gastral (Dekompression) und intestinal (Ernährung) (siehe S. 70)

Freka® PEG Pro-Set gastral

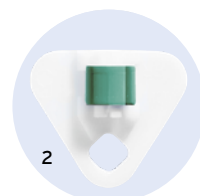
- Zur intragastralen Langzeiter-nährung oder gastral Dekompression bzw. Drainage
- Mittels Y-Ansatz umwandelbar von gastral **in** gastral (Dekompression) und intestinal (Ernährung) (siehe S. 70)
- Mittels Trichteransatz umrüstbar von ENFit™-Ansatz zu einem Trichteransatz für eine optimierte Ausleitung (Dekompression) (siehe S. 70)

CH
12

CH
14

CH
16

CH
20



Freka® PEG Pro-Set

Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	Farbe	Außen ø	Innen ø	Länge	Ansatz	HiMi.-Nr.
Freka® PEG-Set Pro CH 12	1	M90800346	16496902		4,00 mm	2,90 mm	35 cm	ENFit™	-
Freka® PEG-Set Pro CH 14	1	M90800347	16496919		4,66 mm	3,45 mm	35 cm	ENFit™	-
Freka® PEG-Set Pro CH 16	1	M90800349	16496925		5,33 mm	4,05 mm	35 cm	ENFit™	-
Freka® PEG-Set Pro CH 20	1	M90800348	16496931		6,60 mm	5,00 mm	35 cm	ENFit™	-

* Verpackungseinheit

Zubehör siehe Seite 68-75

Gastral
latexfrei
PVCfrei
DEHPfrei

Enterale Überleitgeräte

Enterale Ernährungssonden

ProNeo

Trainingstool

PERKUTANE SONDEN | ERSTANLAGESYSTEME

Freka® Hybrid-PEG Set

Die patientenfreundliche PEG. Die Kombination von zwei etablierten Anlageverfahren für die PEG Anlage mit höchstmöglicher Sicherheit.



Die Vorteile auf einen Blick



Kombination von zwei Anlageverfahren

Die Hybrid-PEG kombiniert die Vorteile der Gastropexie durch die Erzeugung einer stabilen Appositionsfläche zwischen Magenwand und Bauchdecke (Abb. 1 und Abb. 2) mit der PEG Anlage in der bekannten und bewährten Fadendurchzugsmethode.



-70%

Reduzierung von Komplikationen^(1, 2, 3, 4, 5)

Mit Bezug zu den ersten medizinisch-wissenschaftlichen Informationen ermöglicht die Hybrid-PEG eine Reduzierung der Komplikationen im Zusammenhang mit einer PEG-Anlage von bis zu 70 %.



Exzellente Stomaausbildung

Die Nachsorge einer PEG ist in der außerklinischen Patientenversorgung stets eine Herausforderung. Ein zu starker oder zu schwacher Anzug führt zu häufigen Komplikationen. Nicht mit der Hybrid-PEG: die Nähte gewährleisten eine exzellente Wundheilung und Stomaausbildung.



Hochrisikopatienten

Die Hybrid-PEG bietet einen verbesserten Schutz für Patienten, insbesondere für Patienten mit beeinträchtigten Gesundheitszuständen wie Kachexie, Wundheilungsprobleme und Diabetes. Die Hybrid-PEG ist unentbehrlich für Patienten mit Aszites oder Peritonealkarzinose.

1. Kishta J, Reich V, Bojarski C. Hybrid-PEG - Erfahrungen nach über 300 Hybrid-PEGs an der Charité. Endo-Praxis 2021; 37: 95-99.
2. Schumacher L., Bojarski C. et. al, Complication rates of direct puncture and pull-through techniques for percutaneous endoscopic gastrostomy - Results from a large multi-center cohort, DOI: 10.1055/a-1924-3525, 08/2022.
3. Duckworth-Mothes B, Zipfel A, Grund K.-E., Perkutane Enterostomie - Schritt für Schritt - Gastroenterologie up2date 2023; 19: 117-130. DOI 10.1055/a-1935-8687
4. Beilenhoff U., Bojarski C., Duckworth-Mothes B. et al, DEGEA-Curriculum: PEG-Anlage in der Fadendurchzugsmethode und als Hybrid-PEG, Endo-Praxis 2022; 38: 63-67, doi: 10.1055/a-1830-5474
5. Beilenhoff U., Pfeiffer U., Handlungsstandards für die Assistenz in der Endoskopie, Endo-Praxis 2022; 38(04): 185, DOI: 10.1055/a-1776-3206

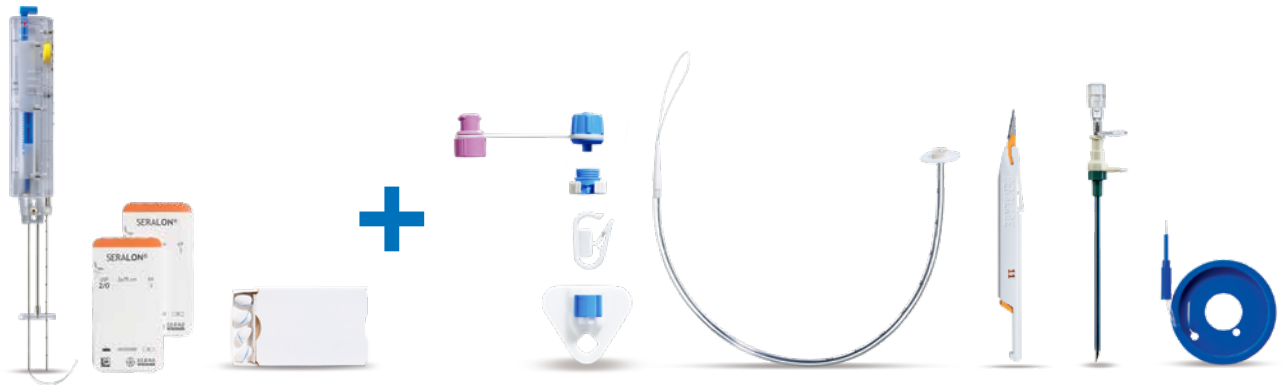
PERKUTANE SONDEN | ERSTANLAGESYSTEME

Freka® Hybrid-PEG Set

Bestandteile des Sets

Set 1: Freka® PEG Hybrid Set, CH 15

Gastropexie Device II + Freka® PEG-Set gastral CH 15, ENFit™



Set 2: Freka® PEG Pro Hybrid Set, CH 16

Gastropexie Device II + Freka® PEG-Set gastral Pro CH 16, ENFit™



„Die Hybrid-PEG kombiniert die Vorteile der Gastropexie mit denen der klassischen Fadendurchzugs-PEG. Die Patientensicherheit wird durch die Hybrid-PEG erhöht und Komplikationen eines alleinigen Fadendurchzugs werden deutlich reduziert.“¹

¹ Kishta J, Reich V, Bojarski C. Hybrid-PEG – Erfahrungen nach über 300 Hybrid-PEGs an der Charité. Endo-Praxis 2021; 37: 95–99.

Die Hybrid-PEG-Anlage Schritt für Schritt*

Vorbemerkungen

Die Hybrid-PEG ist eine Kombination einer primären Naht-Verbindung zwischen dem Magen und der vorderen Bauchwand (sogenannte Gastropexie, die unter endoskopischer Kontrolle mit dem Gastropexie Device II ausgeführt wird) und einer darauf folgenden, bewährten Fadendurchzugs-PEG (FDZ-PEG) im Zentrum der Gastropexie-Nähte.

Die Hybrid-PEG hat entscheidende Vorteile gegenüber konventionellen Anlagemethoden (siehe 5. Vorteile einer Hybrid-PEG).



1. Durchführung der Gastropexie mit dem Gastropexie Device II

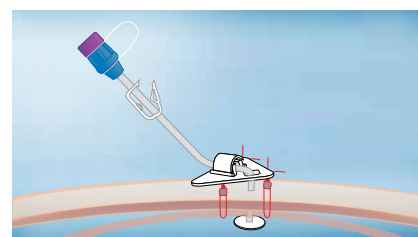
Nach entsprechender Vorbereitung des Patienten wird unter Diaphanie und Fingerprobe zunächst die optimale Einstichstelle für die Anlage der PEG markiert und eine ausgiebige Lokalanästhesie in Fächer-Technik ausgeführt. Dann werden unter endoskopischer Sicht mindestens 3 Gastropexie-Nähte mit dem Gastropexie Device II angelegt. Damit lässt sich eine sichere Apposition zwischen Magen und vorderer Bauchwand erreichen, die mit keinem anderen Verfahren erzielt werden kann.



Zur Schonung der Haut und für den Komfort des Patienten werden die Fäden über den im Set beiliegenden Mini-Baumwolltupfern („Fipsen“) fest, aber nicht zu fest geknotet.

2. Einlegen der PEG-Ernährungssonde in der Fadendurchzugsmethode (FDZ)

Im Zentrum der 3 angelegten Gastropexie-Nähte wird jetzt im zweiten Schritt mit dem Freka® PEG-Set gastral CH 15, ENFit™ oder dem Freka® PEG Pro-Set gastral, CH 16, ENFit™ eine FDZ-PEG in bekannter und bewährter Weise angelegt. Der Anzug und die Fixierung der inneren Halteplatte kann sehr moderat erfolgen (hier sind ca. 100 Pond Zugkraft ausreichend). Die innere Halteplatte sollte ohne wesentlichen Druck lediglich an der Magenschleimhaut (Mukosa) anliegen. Die Gastropexien gewährleisten eine dichte und stabile Verbindung der peritonealen Blätter und eine hervorragende Stoma-Abheilung.



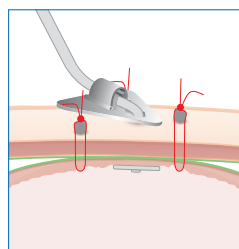
Die Hybrid-PEG hat in großen klinischen Studien zu einer entscheidenden Verminderung der Komplikationen bei der Anlage und im Verlauf geführt; Infektionen, Leckagen und das Buried-Bumper-Syndrom werden kaum mehr beobachtet.

Komplikationen (z. B. Buried-Bumper-Syndrom) durch einen zu starken oder zu schwachen Anzug der inneren Halteplatte können bei korrekter Anlagetechnik nahezu ausgeschlossen werden.

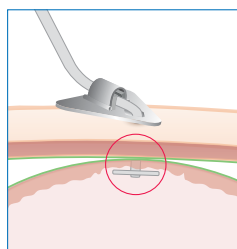
Nachsorge

Die Nachsorge einer Hybrid-PEG unterscheidet sich grundsätzlich nicht von der einer klassisch angelegten FDZ-PEG. Die Gastropexie-Fäden sollten mit den Mini-Baumwolltupfern in der Regel 10 Tage liegen bleiben und dann entfernt werden (**nicht vergessen!**).

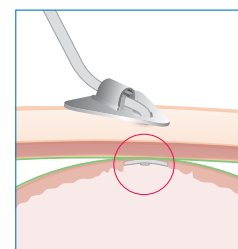
5. Vorteile einer Hybrid-PEG



Durch die Gastropexie-Nähte und sehr moderat angezogene innere Halteplatte werden Komplikationen weitgehend verhindert.



Bei einer klassischen FDZ-PEG mit zu locker liegender innerer Halteplatte besteht die Gefahr von Infektion, Leckage und Peritonitis.



Bei einer klassischen FDZ-PEG mit zu stark angezogener innerer Halteplatte kann es zum Buried-Bumper-Syndrom kommen.

* beachten Sie stets die Gebrauchsanweisung in der jeweils gültigen Version.

PERKUTANE SONDEN | ERSTANLAGESYSTEME

Freka® Hybrid-PEG Set



Die patientenfreundliche PEG. Die Kombination von zwei etablierten Anlageverfahren für die PEG Anlage mit höchstmöglicher Sicherheit.

Nahtanlage: Perkutane Gastropexie

- Zur sicheren Fixierung des Magens an der Bauchwand
- Mit zuverlässiger Fadeneinführhilfe
- Mit exakt ausgerichteter Fadenthalteschleife
- Einfacher und präziser Fadenvorschub

GastroPexie - Zubehör im Set

- Gastropexie Device II (Einhand-Bedienung)
- Nahtmaterial (2 x) mit jeweils 2 Hautfäden
- Baumwolltupfer

Freka® PEG-Set gastral - Zubehör im Set

- Punktionskanüle (Freka® PEG-Set CH 15) oder Sicherheits-Punktionskanüle (Freka® PEG-Set Pro CH 16) mit Sicherheits(luft)ventil
- Fadenspule mit Doppelfaden und Einführhilfe
- Skalpell zur Durchführung der Stichinzision
- Äußere Halteplatte aus röntgenkontrastgebendem Silikonkautschuk
- Gewebefreundliche Polyurethansonde mit Zahlenmarkierung in cm, Röntgen-

- kontraststreifen und gerundeter endständiger Öffnung
- Innere Halteplatte aus röntgenkontrastgebendem Silikonkautschuk (Abb. 1)
- Schlauchklemme und äußere Halteplatte (Abb. 2 und 3.)
- ENFit™-Ansatz

Freka® PEG-Set gastral

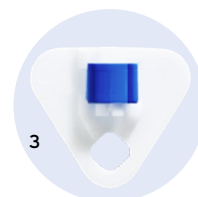
CH 15

- Zur intra-gastralen Langzeiternährung oder gastral 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) (siehe S. 70)

Freka® PEG-Set gastral

CH 16

- Zur intra-gastralen Langzeiternährung oder gastral Dekompression bzw. Drainage
- Mittels Y-Ansatz umwandelbar von gastral in gastral (Dekompression) und intestinal (Ernährung) (siehe S. 70)



Gastral
latexfrei
PVCfrei
DEHPfrei

Freka® Hybrid-PEG Set

Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	Farbe	Außen ø	Innen ø	Länge	Ansatz	HiMi.-Nr.
Freka® PEG Hybrid Set, CH 15	1	M90800500	18822004		4,8 mm	3,6 mm	35 cm	ENFit™	-
Freka® PEG Pro Hybrid Set, CH 16	1	M90800501	18822010		5,33 mm	4,05 mm	35 cm	ENFit™	-

* Verpackungseinheit

Zubehör siehe Seite 68-75

PERKUTANE SONDEN | ERSTANLAGESYSTEME

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 Sondenanlage in der Vorschubmethode (Abb. 1). Mit bereits distal vorgeschobenen Mandrin für eine sofortige Sondenanlage
- Vier seitlich versetzte Austrittsöffnungen
- Im Set beiliegend: Y-Ansatz mit Universal-Trichteransatz (für eine optimale Kompatibilität zu Stufenadaptoren)
- Im Set beiliegend: Y-Ansatz mit ENFit™-Ansatz (für eine optimale Kompatibilität zu den Medizinprodukten mit ENFit™-Konnektionsansatz) (Abb. 2)
- Im Set beiliegend: Klick-Ansatz mit ENFit™-Ansatz mit Kompatibilität zu den Y-Ansätzen (Trichterdesign / ENFit™-Design) zur enteralen Ernährung

Freka® Intestinale Sonde

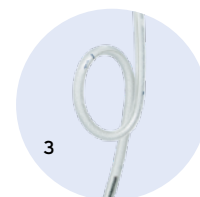
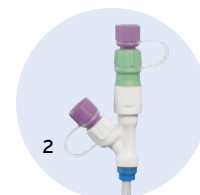
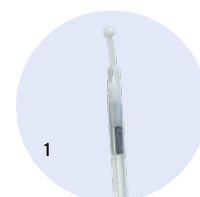
CH 9

- Intestinale Ernährungssonde zur Umwandlung der gastralen PEG CH 15 / PEG Pro CH 16 / PEG CH 20 in eine gastrale/intestinale Ernährungssonde oder als Austauschsonde
- Distale Pigtail-Krümmung (Abb. 3) des distalen Endes der intestinalen Ernährungssonde der Größe CH 9 zur besseren eigenständigen Fixierung der Ernährungssonde im Dünndarm
- Bei der Kombination mit der PEG CH 20 / PEG Pro CH 20 muss der entsprechende Freka® Y-Ansatz PEG CH 20 / 9 zusätzlich bestellt werden (Art.-Nr. 7981395/M90800353)

Freka® Intestinale Sonde

CH 12

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



Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	Farbe	Außen ø	Innen ø	Länge	Ansatz	HiMi.-Nr.
Freka® Intestinal CH 9 für PEG CH 15 & CH 20	1	7755646	11345587		2,9 mm	1,9 mm	120 cm	ENFit™	-
Freka® Intestinal CH 9 für PEG CH 15 & CH 20	1	M90800351	18166310		2,9 mm	1,9 mm	120 cm	ENFit™	-
Freka® Intestinal CH 9 für PEG Pro CH 16 & CH 20	1	M90800373	18266773		2,9 mm	1,9 mm	120 cm	ENFit™	-
Freka® Intestinal CH 12 für PEG CH 20	1	7755647	11345593		4,0 mm	2,8 mm	120 cm	ENFit™	-
Freka® Intestinal CH 12 für PEG Pro CH 20	1	M90800350	18166327		4,0 mm	2,8 mm	120 cm	ENFit™	-

* Verpackungseinheit;

Zubehör siehe Seite 72

Intestinal
latexfrei
PVCfrei
DEHPfrei

PERKUTANE SONDEN | ERSTANLAGESYSTEME

Freka® FKJ



Chirurgische Anlage: Feinnadel-Katheter-Jejunostomie (FKJ)

- Zur intestinalen Langzeiternährung, nach abdominalen oder laparoskopischen Eingriffen

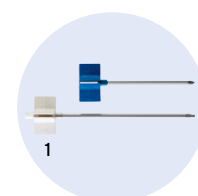
· Freka® FKJ-Set

**CH
9**

- Gewebefreundliche Polyurethansonde mit Zahlenmarkierung in cm
- Röntgenkontraststreifen
- Gerundete endständige Öffnung

Zubehör im Set

- 10,5 cm lange Splittkanüle und 13 cm lange Splittkanüle mit stumpfem Mandrin (Abb. 1)
- ENFit™-Ansatz
- Schlauchklemme (Abb. 2)
- Äußere Halteplatte aus röntgenkontrastgebendem Silikonkautschuk mit vorgestanzten Löchern zum Anheften (Abb. 3)



Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	Farbe	Außen ø	Innen ø	Länge	Ansatz	HiMi.-Nr.
Freka® FKJ CH 9	5	7755645	11345570		2,9 mm	1,9 mm	75 cm	ENFit™	-

* Verpackungseinheit

Zubehör siehe Seite 68-75

Intestinal
latexfrei
PVCfrei
DEHPfrei

PERKUTANE SONDEN | ERSTANLAGESYSTEME

Freka® Pexact



Gastrale Direktpunktion nach Gastropezie unter endoskopischer Kontrolle

- Zur gastralen Langzeiternährung, wenn eine Direktpunktion des Magens unter endoskopischer Kontrolle (Stenose-Endoskop) erforderlich ist
- Wechsel auf Freka® Button oder Freka® GastroTube 90 Tage nach Erstanlage für Freka® Pexact-Set CH 15 II erforderlich
- Röntgenkontrastfähig

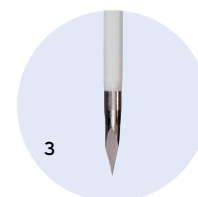
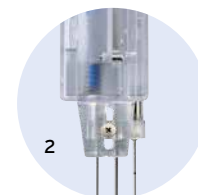
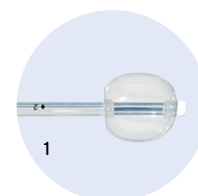
Gastrale Sonde

**CH
15**

- Ballonsonde CH 15 aus Silikonkautschuk (Abb. 1)
- Schlauchklemme
- Äußere Halteplatte aus röntgenkontrastgebendem Silikonkautschuk zur optimalen Fixierung und einfachen Pflege

Zubehör im Set

- Gastropezie Device II und Nahtmaterial (2x) zur sicheren Fixierung des Magens an der inneren Bauchwand (Abb. 2)
- Skalpell zur Durchführung der Stichinzision
- Dreikant-Trokar mit Peel-away-Hülse CH 16 (Abb. 3)
- 5-ml-Luer-Spritze zur Ballonbefüllung (5 ml steriles Wasser)
- Nahtmaterial (2 x) mit jeweils 2 Hautfäden mit ausgezeichneter Gleitfähigkeit
- Handgedrehte Präperiertupfer mit eingewebtem Röntgenkontraststreifen zur Vermeidung von Hautirritationen durch die Auflage der Knoten (Nahtmaterial) auf der Haut. In praktischer Schiebox zur Einzelentnahme



Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	Außen ø	Innen ø	Länge	Ansatz	HiMi.-Nr.
Freka® Pexact-Set CH 15 II	1	7601365	11517083	5,0 mm	-	21 cm	ENFit™	-

* Verpackungseinheit

Zubehör siehe Seite 68-75

Gastral
latexfrei
PVCfrei
DEHPfrei

PERKUTANE SONDEN | ERSTANLAGESYSTEME

Gastropexie Device II

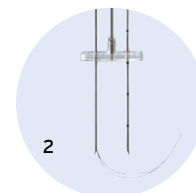


Perkutane endoskopische Gastropexie

- Zur sicheren Fixierung des Magens an der inneren Bauchwand
- Ohne Risiko einer Peritonealinfektion*
- Die optimale Fixierung in der praktischen Einhand-Bedienung
- Mit zuverlässiger Fadeneinführhilfe
- Mit exakt ausgerichteter Fadenhalteschleufe
- Einfacher und präziser Fadenvorschub

Zubehör im Set

- Gastropexie Device II (Einhand-Bedienung)
- Nahtmaterial (2 x) mit jeweils 2 Hautfäden mit ausgezeichneter Gleitfähigkeit und sehr hoher Knotenreißkraft



Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN
Gastropexie Device II	1	7601363	10353857

* Verpackungseinheit

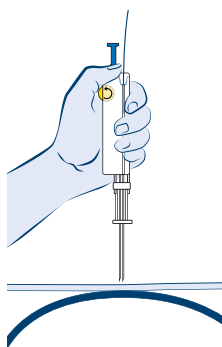
* Toh Yoon E W et al. PEG using a novel large-caliber introducer, Endoscopy International Open 2016

PERKUTANE SONDEN | ERSTANLAGESYSTEME

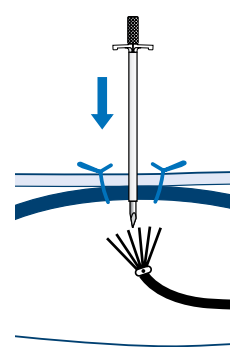
Freka® Pexact - Anlage

Kurzübersicht*: Gastropexie und Direktpunktion unter endoskopischer Kontrolle

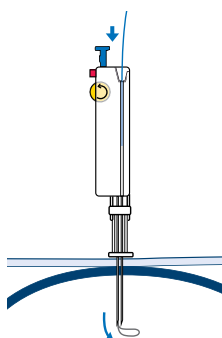
- 1 Führen Sie das Nahtmaterial in die Trichteröffnung und schieben es mit dem gelben Fadenvorschubrädchen weiter nach unten bis zur Öffnung der Hohnadel.



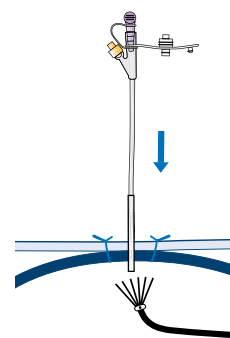
- 5 Führen Sie mit dem Skalpell eine Stichinzision im Zentrum der Gastropexienähte durch. Punktieren Sie mit dem Trokar die Bauchdecke. Entfernen Sie den Stahltrokar.



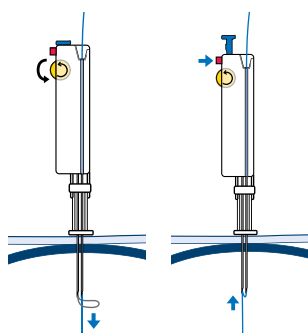
- 2 Schieben Sie die Nadeln unter Sicht 15-20 mm ins Magenlumen. Fahren Sie durch Drücken des blauen Schlingeneinschubstabes die Fadenhalteschleife aus.



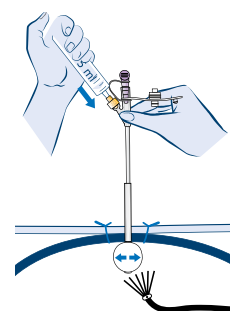
- 6 Schieben Sie den entblockten Ballonkatheter durch die verbleibende Peel-away-Hülse.



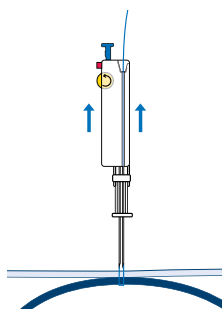
- 3 Schieben Sie den Faden mit Hilfe des gelben Fadenvorschubrädchens durch die Fadenhalteschleife (mindestens 20 mm). Drücken Sie den roten Auslöser, um die Fadenhalteschleife einzufahren und den Faden zu fixieren.



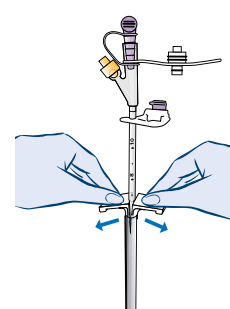
- 7 Blocken Sie den Ballon unter endoskopischer Sicht mit ca. 5 ml sterilem Wasser.



- 4 Ziehen Sie das gesamte Gastropexie-Device vorsichtig durch die Bauchdecke. Schneiden Sie nach Vollendung der Gastropexie die auf der Bauchdecke erscheinenden Fäden ab und verknoten Sie diese.



- 8 Schälen Sie die Peel-away-Hülse ab und fixieren Sie den Ballonkatheter mit Hilfe der äußeren Halteplatte an der Bauchdecke.



*für detaillierte Informationen bitte die ausführliche Gebrauchsanweisung beachten.

Notizen

Enterale Ernährungspumpen

Enterale Überleitgeräte

Enterale Ernährungssonden

ProNeo

Trainingstool

PERKUTANE SONDEN | AUSTAUSCHSYSTEME

Freka® GastroTube

Freka® GastroTube
CH 15



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

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

Freka® GastroTube

**CH
15**

- Austauschsystem aus latexfreiem Silikonkautschuk
- Röntgenkontraststreifen im Schaft und zusätzlicher Röntgenkontraststring oberhalb des Ballons (Abb. 1)
- Seitlicher Zugang mit Ventil zur Ballonfüllung (5–7,5 ml steriles Wasser oder isotone Kochsalzlösung)
- Flache, abgerundete, endständige Öffnung (Abb. 1)
- Kompatibel mit allen enteralen Überleitgeräten

Zubehör im Set

- Kunststoffmandrin mit Führung für den Seldinger-Draht
- 10-ml-Luer-Spritze
- ENFit™-Insert für die Verwendung der Ballonsonde als Ernährungssonde (Abb. 2)

Zusatzartikel für eine nachträgliche Umrüstung

- Insert für Freka® GastroTube CH 15 (Abb. 3)



Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	Ansatz	HiMi.-Nr.
Freka® GastroTube CH 15	1	7755648	11345601	ENFit™	03.36.05.1002
Insert für Freka® GastroTube CH 15	15	7981367	11610635	ENFit™	03.99.99.3017

* Verpackungseinheit

Zubehör siehe Seite 68, 69

Gastral
latexfrei
PVCfrei
DEHPfrei

PERKUTANE SONDEN | AUSTAUSCHSYSTEME

Freka® Belly GastroTube

Freka® Belly GastroTube
CH 12 bis CH 20



Gastrales Austauschsystem in geraden Größen einsetzbar bei vollständig ausgebildetem und abgeheiltem Stoma. Erstanlage der PEG vor 4 Wochen

- Zur intragastralen Langzeiternährung
- Geeignet für gastrale Stomata
CH 12, CH 14, CH 16 und CH 20
- Als Platzhalter in der Remission
- Zur gastralen Dekompression
- Lange Liegedauer durch hohe Ballonstabilität

Freka® Belly GastroTube



- Austauschsystem aus latexfreiem Silikonkautschuk
- Röntgenkontraststreifen im Schaft und zusätzlicher Röntgenkontrastring am distalen Ende des Ballons (Abb. 1)
- Seitlicher Zugang mit Ventil zur Ballonfüllung und eindeutiger Farbkodierung für die sofortige Größenbestimmung (Abb. 2)
- Blockung des Ballons mit 5-15 ml (steriles) Wasser oder isotonische Kochsalzlösung (Volumen abhängig von verwendeter CH-Größe)
- Flache, abgerundete, endständige Öffnung (Abb. 1)
- Zentraler Zugang mit Anti-Reflexventil für Nahrung und Medikamente
- Schlauchklemme für die temporäre Sperrung
- Sanft auf der Haut aufliegende, transparente äußere Halteplatte aus Silikonkautschuk
- ENFit™-Ansatz (fest verklebt) für die sofortige Kompatibilität mit allen Medizinprodukten zur enteralen Ernährung mit ENFit™-Konnektionsansatz nach DIN EN ISO 80369-3 (Abb. 3)

Zubehör im Set

- 10-ml-Luer-Spritze oder 20-ml-Luer-Spritze (abhängig von der verwendeten CH-Größe)
- Begleitdokumentation

Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	Farbe	Ansatz	HiMi.-Nr.
Freka® Belly GastroTube CH 12	1	7751704	19405113		ENFit™	in Bearbeitung
Freka® Belly GastroTube CH 14	1	7751705	19405136		ENFit™	in Bearbeitung
Freka® Belly GastroTube CH 16	1	7751706	19405142		ENFit™	in Bearbeitung
Freka® Belly GastroTube CH 20	1	7751708	19405165		ENFit™	in Bearbeitung

* Verpackungseinheit

Zubehör siehe Seite 68, 69, 74, 75

Gastral
latexfrei
PVCfrei
DEHPfrei

PERKUTANE SONDEN | AUSTAUSCHSYSTEME

Freka® Button



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

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

Freka® Button

**CH
15**

- 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 isotone Kochsalzlösung)
- Flache, abgerundete, endständige Öffnung (Abb. 1)
- Zentraler Zugang mit Anti-Reflexventil für Nahrung und Medikamente



Zubehör im Set

- Kunststoffmandrin mit Führung für den Seldinger-Draht
- 10-ml-Luer-Spritze
- 5 Freka® Winkeladapter zur einfachen Fixierung aller Applikationssysteme mit negativem LuerLock-Ansatz (Abb. 2)

Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	Länge	HiMi.-Nr.
Freka® Button CH 15	1	7751241	00252865	1,1 cm	03.36.05.0002
Freka® Button CH 15	1	7751251	00252871	1,4 cm	03.36.05.0002
Freka® Button CH 15	1	7751261	00252888	1,7 cm	03.36.05.0002
Freka® Button CH 15	1	7751271	00252894	2,0 cm	03.36.05.0002
Freka® Button CH 15	1	7751281	00252902	2,5 cm	03.36.05.0002
Freka® Button CH 15	1	7751291	00252919	3,0 cm	03.36.05.0002
Freka® Button CH 15	1	7751301	00252925	3,5 cm	03.36.05.0002
Freka® Button CH 15	1	7751311	00252931	4,0 cm	03.36.05.0002
Freka® Button CH 15	1	7751321	00252948	4,5 cm	03.36.05.0002

* Verpackungseinheit

Zubehör siehe Seite 68, 69, 74, 75

Gastral
latexfrei
PVCfrei
DEHPfrei

PERKUTANE SONDEN | AUSTAUSCHSYSTEME

Freka® Belly Button Comfort



Gastrales Austauschsystem für CH 12 bis CH 24 einsetzbar bei vollständig ausgebildetem und abgeheiltem Stoma. Erstanlage der PEG vor 4 Wochen

- Zur intra-gastralen Langzeiternährung
- Geeignet für alle gastralen Stomata CH 12 bis CH 24
- Als Platzhalter in der Remission
- Zur gastralen Dekompression
- Lange Liegedauer durch hohe Ballonstabilität

Freka® Belly Button Comfort CH 12 bis CH 24

- Austauschsystem aus latexfreiem Silikonkautschuk
- Röntgenkontraststreifen im Schaft
- Seitlicher Zugang mit Ventil zur Ballonfüllung (3–8 ml steriles Wasser oder isotone Kochsalzlösung)
- Flache, abgerundete, endständige Öffnung, reduziert Irritationen der Schleimhaut (Abb. 1)
- Zentraler Zugang mit Anti-Reflexventil für Nahrung und Medikamente (Abb. 2)
- Einführhilfe mit Führung für den Seldinger-Draht



Zubehör im umfangreichen Set

- Einführhilfe für die sichere Anlage in „Seldinger Technik“
- Anlagemandrin mit Seldingerdrahtführung
- 2 Kompressen 10 x 10 cm
- Spritze zur Ballonbefüllung 5 ml bzw. 10 ml, Luer
- Gleitmittel
- Sicherheitsverbinder
 - Freka® Button Verlängerung Set 1, Winkelkonnektor
 - Freka® Button Verlängerung Set 2, gerader Konnektor
- Enterale Spritze Freka® Connect ENFit™, 60 ml

PERKUTANE SONDEN | AUSTAUSCHSYSTEME

Freka® Belly Button Comfort

Freka Belly Button Comfort, CH 12	VE*	Art.-Nr.	PZN	Länge cm	HiMi.-Nr.
	1	7751363	11481847	1,0	03.36.05.0003
	1	7751364	11481853	1,5	03.36.05.0003
	1	7751365	11481876	2,0	03.36.05.0003
	1	7751366	11481882	2,5	03.36.05.0003
	1	7751367	11481899	3,0	03.36.05.0003
	1	7751368	11481907	3,5	03.36.05.0003
	1	7751369	11481913	4,0	03.36.05.0003
	1	7751370	11481936	4,5	03.36.05.0003
	1	7751372	11481965	5,0	03.36.05.0003

Freka Belly Button Comfort, CH 16	VE*	Art.-Nr.	PZN	Länge cm	HiMi.-Nr.
	1	7751383	11486750	1,0	03.36.05.0005
	1	7751384	11486767	1,5	03.36.05.0005
	1	7751385	11486773	2,0	03.36.05.0005
	1	7751386	11486796	2,5	03.36.05.0005
	1	7751387	11486804	3,0	03.36.05.0005
	1	7751388	11486810	3,5	03.36.05.0005
	1	7751389	11486827	4,0	03.36.05.0005
	1	7751390	11486833	4,5	03.36.05.0005
	1	7751393	11486856	5,0	03.36.05.0005

Freka Belly Button Comfort, CH 20	VE*	Art.-Nr.	PZN	Länge cm	HiMi.-Nr.
	1	7751405	11486885	1,0	03.36.05.0007
	1	7751406	11486891	1,5	03.36.05.0007
	1	7751407	11486939	2,0	03.36.05.0007
	1	7751408	11486945	2,5	03.36.05.0007
	1	7751409	11486951	3,0	03.36.05.0007
	1	7751410	11486968	3,5	03.36.05.0007
	1	7751413	11486974	4,0	03.36.05.0007
	1	7751414	11486980	4,5	03.36.05.0007
	1	7751415	11486997	5,0	03.36.05.0007

* Verpackungseinheit

Freka Belly Button Comfort, CH 14	VE*	Art.-Nr.	PZN	Länge cm	HiMi.-Nr.
	1	7751373	11481563	1,0	03.36.05.0004
	1	7751374	11481592	1,5	03.36.05.0004
	1	7751375	11481600	2,0	03.36.05.0004
	1	7751376	11481623	2,5	03.36.05.0004
	1	7751377	11481675	3,0	03.36.05.0004
	1	7751378	11481681	3,5	03.36.05.0004
	1	7751379	11481712	4,0	03.36.05.0004
	1	7751380	11481729	4,5	03.36.05.0004
	1	7751382	11481735	5,0	03.36.05.0004

Freka Belly Button Comfort, CH 18	VE*	Art.-Nr.	PZN	Länge cm	HiMi.-Nr.
	1	7751394	11481468	1,0	03.36.05.0006
	1	7751395	11481474	1,5	03.36.05.0006
	1	7751396	11481480	2,0	03.36.05.0006
	1	7751397	11481497	2,5	03.36.05.0006
	1	7751398	11481511	3,0	03.36.05.0006
	1	7751399	11481528	3,5	03.36.05.0006
	1	7751400	11481534	4,0	03.36.05.0006
	1	7751403	11481540	4,5	03.36.05.0006
	1	7751404	11481557	5,0	03.36.05.0006

Freka Belly Button Comfort, CH 24	VE*	Art.-Nr.	PZN	Länge cm	HiMi.-Nr.
	1	7751416	11487011	1,0	03.36.05.0008
	1	7751417	11487034	1,5	03.36.05.0008
	1	7751418	11487040	2,0	03.36.05.0008
	1	7751419	11487057	2,5	03.36.05.0008
	1	7751420	11487063	3,0	03.36.05.0008
	1	7751422	11487086	3,5	03.36.05.0008
	1	7751423	11487092	4,0	03.36.05.0008
	1	7751424	11487100	4,5	03.36.05.0008
	1	7751425	11487117	5,0	03.36.05.0008

Gastral
latexfrei
PVCfrei
DEHPfrei

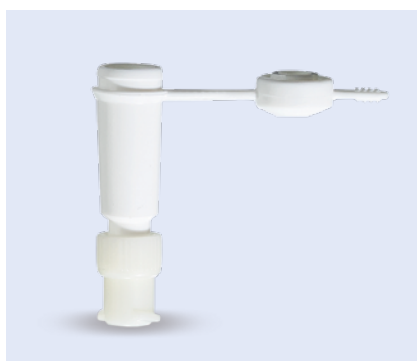
PERKUTANE SONDEN | ZUBEHÖR

Zubehör – Perkutane Sonden, ENFit™



Freka® Connect ENFit™ 1 ml, 2,5 ml, 5 ml, 10 ml, 20 ml, 60 ml, 100 ml

- Enterale Ernährungsspritze
- Zur Verabreichung von Nahrung, Flüssigkeiten und Medikamenten
- Skalierung in 1-ml-Schritten
- 3-teiliger Aufbau für hohe Applikationsgenauigkeit und -komfort
- Mit charakteristischer „Drehverbindung“



Freka® Universal-Trichteradapter, ENFit™

- Ansatz mit Verschlusskappe zum Aufschrauben auf einen ENFit™-Ansatz
- Große Hauptöffnung zum Anschluss von enteralen Ernährungsspritzen Freka® Connect ENLock und Blasenspritzen



Freka® Stufenadapter, ENFit™

- Adapter zur Verbindung eines ENFit™-Ansatzes und einer Ernährungs-sonde mit Trichteransatz

Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	HiMi.-Nr.
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 1 ml	30	9000788LDT	12479456	03.29.01.1020
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 2,5 ml	30	9000782LDT	12479427	03.29.01.1019
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 5 ml	30	9000783LDT	12479433	03.29.01.1011
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 10 ml	100	9000784	11266971	03.29.01.1015
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 10 ml	30	9000784S	11378919	03.29.01.1015
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 10 ml	10	9000784XS	11378902	03.29.01.1015
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 20 ml	100	9000785	11266994	03.29.01.1016
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 20 ml	10	9000785XS	11378925	03.29.01.1016
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 20 ml	30	9000785S	11266988	03.29.01.1016
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 60 ml	50	9000786	11267019	03.29.01.1017
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 60 ml	30	9000786S	11267002	03.29.01.1017
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 60 ml	10	9000786XS	11378931	03.29.01.1017
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 100 ml	30	9000787	11267025	03.29.01.1018
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 100 ml	10	9000787XS	11378948	03.29.01.1018
Freka® Universal-Trichteradapter, ENFit™	15	7755695	11177486	03.99.99.1016
Freka® Stufenadapter, ENFit™	15	7751562	11517137	03.99.99.1016

* Verpackungseinheit

PERKUTANE SONDEN | ZUBEHÖR

Zubehör – Perkutane Sonden, ENFit™



Stufenadapter, ENFit™

- Adapter zur Verbindung eines ENFit™-Ansatzes und einer Ernährungssonde mit Trichteransatz



ProNeo Aufziehhalm

- Zum sicheren und sauberen Aufziehen von Nährlösungen oder Medikamenten
- Mit männlichem ENFit™-Konnektionsansatz
- Verfügbare Längen: 10 cm (Füllvolumen: 0,3 ml)
15 cm (Füllvolumen: 0,4 ml)
- Material: Polyurethan (PUR)
- Violette Farbkennzeichnung zur ausschließlich enteralen Verwendung
- Einzeln steril verpackt



Enteraler Aufziehhalm, 10 cm, ENFit™

- Enteraler Aufziehhalm mit ENFit™-Konnektionsansatz
- Länge 10 cm
- Zur Entnahme von Flüssigkeiten aus offenen Gefäßen
- Kompatibel zu enteralen Spritzen mit ENFit™-Konnektionsansatz



Freka® 3-Wege-Hahn

- Ein Plus an Hygiene: zusätzlicher Zuspritzport zur Verabreichung von Nahrung, Flüssigkeiten und Medikamenten ohne ein vorhandenes Applikationssystem dekonnectieren zu müssen
- Für eine Verbindung an einer Ernährungssonde oder Verlängerungsleitung
- Ein weiblicher ENFit™-Konnektionsansatz für die Verbindung an einer Ernährungssonde
- Zwei männliche ENFit™-Konnektionsansätze kompatibel mit Medizinprodukten nach DIN 80369-3
- Inklusive Verschlusskappen für applikationsfreie Zeiten
- Flusskanal des 3-Wege-Hahns besteht aus DEHP-freiem Tritan und bietet eine hohe Beständigkeit gegenüber aggressiven Substanzen (Medikamente)

Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	HiMi.-Nr.
Stufenadapter, ENFit™	30	7981982	17421125	03.99.99.1016
ProNeo Aufziehhalm 5 cm	30	7752019	14168105	03.99.99.1025
ProNeo Aufziehhalm 10 cm	30	7752017	11306038	03.99.99.1025
ProNeo Aufziehhalm 15 cm	30	7752016	11306044	03.99.99.1025
Enteraler Aufziehhalm, 10 cm (unsteril)	30	ENFT1001	14420148	03.99.99.1025
Freka® 3-Wege-Hahn, ENFit™/ProNeo	20	2871756	16388265	03.99.99.1016

* Verpackungseinheit

PERKUTANE SONDEN | ZUBEHÖR

Zubehör – Perkutane Sonden, ENFit™

Freka® Reparaturset, ENFit™

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



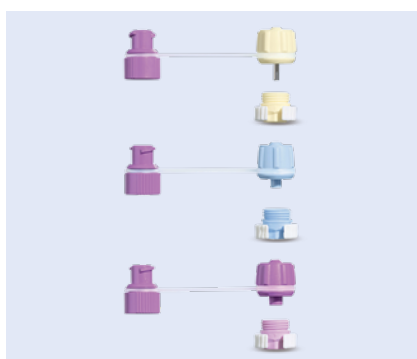
Freka® Halteplatte

- 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 und CH 15

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



Freka® Ansatz, ENFit™

- Mit abnehmbarer Fixierschraube und Verschlusskappe
- Erhältlich in den CH-Größen 9, 15 und 20, mit entsprechender farblicher Codierung

Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	Farbe	HiMi.-Nr.
Freka® Halteplatte CH 9	5	7903002	01850166		03.99.99.3017
Freka® Halteplatte CH 15	5	7904002	01850195		03.99.99.3017
Freka® Halteplatte CH 20	5	7751541	01330254		03.99.99.3017
Freka® Schlauchklemme CH 9	15	7751701	01850321	-	03.99.99.3017
Freka® Schlauchklemme CH 15	15	7751701	01850321	-	03.99.99.3017
Freka® Ansatz PEG CH 9	15	7981385	11345274		03.99.99.3017
Freka® Ansatz PEG CH 15	15	7981386	11345280		03.99.99.3017
Freka® Ansatz PEG CH 20	15	7981387	11345297		03.99.99.3017
Freka® Reparaturset PEG CH 9	1	7981382	11345618		03.99.99.3017
Freka® Reparaturset PEG CH 15	1	7981383	11345624		03.99.99.3017
Freka® Reparaturset PEG CH 20	1	7981384	11345245		03.99.99.3017
Freka® Reparaturset FKJ CH 9**	1	7981388	11345570		03.99.99.3017

* Verpackungseinheit; ** Reparaturset für die Freka® FKJ ohne äußere Halteplatte

PERKUTANE SONDEN | ZUBEHÖR

Zubehör – Perkutane Sonden, ENFit™

Freka® Reparaturset, ENFit™

- Kombination bestehend aus äußerer Halteplatte, Schlauchklemme und ENFit™-Ansatz
- Erhältlich in den CH-Größen 12, 14, 16 und 20, mit entsprechender farblicher Codierung



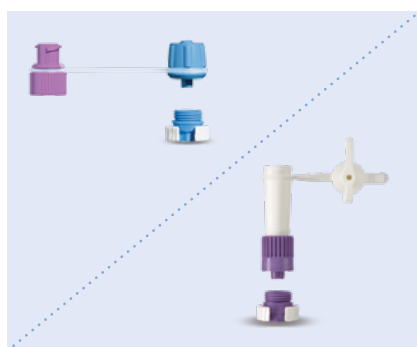
Freka® Halteplatte

- Äußere Halteplatte aus röntgenkontrastgebendem Silikonkautschuk und mit integrierter Sondenführung und -fixierung
- Erhältlich in den CH-Größen 12, 14, 16 und 20, mit entsprechender farblicher Codierung



Freka® Schlauchklemme für CH 12/14 und CH 16/20

- Klemme zum Verschluss des SONDENSYSTEMS und damit Verhinderung des Zurücklaufens von Nahrung und Mageninhalt. Passend für die Sondengrößen CH 12/14 und CH 16/20



Freka® Ansatz, ENFit™

- Mit abnehmbarer Fixierschraube und Verschlusskappe
- Erhältlich in den CH-Größen 12, 14, 16 und 20, mit entsprechender farblicher Codierung

Freka® Trichteransatz für Freka® PEG/PEG Pro CH 20

- Adapter mit Universal-Trichteransatz für eine optimierte Durchführung einer Dekompression/ Ausleitung
- Verwendung des Trichteransatz bedingt den dauerhaften Umbau der Freka® PEG CH 20 oder der Freka® PEG Pro CH 20 mit ENFit™-Ansatz zu einer perkutanen Sonde mit Trichteransatz. Der Trichteransatz ist im Reparaturset des Freka® PEG Pro-Sets enthalten.

Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	Farbe	HiMi.-Nr.
Freka® Halteplatte CH 12	5	M90800430	16496983		03.99.99.3017
Freka® Halteplatte CH 14	5	M90800431	16497008		03.99.99.3017
Freka® Halteplatte CH 16	5	M90800432	16497014		03.99.99.3017
Freka® Halteplatte CH 20	5	M90800433	16497020		03.99.99.3017
Freka® Schlauchklemme CH 12/CH 14	15	M90800460	16497037	-	03.99.99.3017
Freka® Schlauchklemme CH 12/CH 14	15	M90800460	16497037	-	03.99.99.3017
Freka® Schlauchklemme CH 16/CH 20	15	M90800461	16497043	-	03.99.99.3017
Freka® Schlauchklemme CH 16/CH 20	15	M90800461	16497043	-	03.99.99.3017
Freka® Ansatz PEG Pro CH 12	15	M90800490	16497066		03.99.99.3017
Freka® Ansatz PEG Pro CH 14	15	M90800491	16497072		03.99.99.3017
Freka® Ansatz PEG Pro CH 16	15	M90800492	16497089		03.99.99.3017
Freka® Ansatz PEG Pro CH 20	15	M90800493	16497095		03.99.99.3017
Freka® Reparaturset für PEG Pro CH 12	1	M90800400	16496948		03.99.99.3017
Freka® Reparaturset für PEG Pro CH 14	1	M90800401	16496954		03.99.99.3017
Freka® Reparaturset für PEG Pro CH 16	1	M90800402	16496960		03.99.99.3017
Freka® Reparaturset für PEG Pro CH 20	1	M90800403	16496977		03.99.99.3017

* Verpackungseinheit

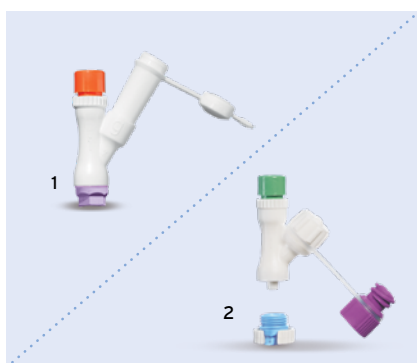
PERKUTANE SONDEN | ZUBEHÖR

Zubehör – Perkutane Sonden, ENFit™



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 (für die Kombination der intestinalen Sonde in der Größe CH 9 mit dem Y-Ansatz einer Freka® PEG CH 15 oder PEG Pro CH 16) und CH 12 (für die Kombination der intestinalen Sonde in der Größe CH 12 mit dem Y-Ansatz einer Freka® PEG CH 20 oder PEG Pro CH 20), 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, 16/9, 20/9 und 20/12, mit entsprechender farblicher Codierung
 - Designoption 1: mit Universal-Trichteransatz für eine optimale Kompatibilität zu Stufenadaptoren (z. B. einer Verbindung mit im Markt eingesetzten Sekretbeuteln)
 - Designoption 2: mit ENFit™-Ansatz für eine direkte Kompatibilität mit allen Medizinprodukten zur enteralen Ernährung mit ENFit™-Konnektionsansatz nach DIN EN ISO 80369-3

Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	Farbe	Ansatz	HiMi.-Nr.
Freka® Klick-Ansatz CH 9 PEG CH 15/CH 16	15	7981389	11345328		ENFit™	03.99.99.3017
Freka® Y-Ansatz PEG CH 15/9	5	7981394	11345340		Trichter	03.99.99.1017
Freka® Y-Ansatz PEG CH 15/9	5	M90800352	18166333		ENFit™	03.99.99.1017
Freka® Y-Ansatz PEG CH 16/9	5	M90800374	18266804		Trichter	03.99.99.1017
Freka® Y-Ansatz PEG CH 16/9	5	M90800375	18266796		ENFit™	03.99.99.1017
Freka® Klick-Ansatz CH 12 PEG CH 20	15	7981390	11345334		ENFit™	03.99.99.3017
Freka® Y-Ansatz PEG CH 20/9	5	7981395	11345357		Trichter	03.99.99.1017
Freka® Y-Ansatz PEG CH 20/9	5	M90800353	18166356		ENFit™	03.99.99.1017
Freka® Y-Ansatz PEG CH 20/12	5	7981396	11345363		Trichter	03.99.99.1017
Freka® Y-Ansatz PEG CH 20/12	5	M90800354	18166391		ENFit™	03.99.99.1017

* Verpackungseinheit

PERKUTANE SONDEN | ZUBEHÖR

Zubehör – Perkutane Sonden, ENLock



Freka® Connect ENLock 10 ml, 20 ml, 60 ml

- Enterale Ernährungsspritze
 - Zur Verabreichung von Nahrung, Flüssigkeiten und Medikamenten
 - Skalierung in 1-ml-Schritten
 - 3-teiliger Aufbau für hohe Applikationsgenauigkeit und -komfort
 - Mit charakteristischer „Steck- und Drehverbindung“

Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	HiMi.-Nr.
Freka® Connect ENLock, 10 ml	100	9000764	09685956	03.29.01.1014
Freka® Connect ENLock, 20 ml	10	9000762S	04713429	03.29.01.1013
Freka® Connect ENLock, 20 ml	100	9000762	09685962	03.29.01.1013
Freka® Connect ENLock, 60 ml	30	9000763S	04713435	03.29.01.1012
Freka® Connect ENLock, 60 ml	50	9000763	09685979	03.29.01.1012

* Verpackungseinheit

PERKUTANE SONDEN | ZUBEHÖR

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® Button Sicherheitsverbinder, gerader oder Winkelkonnektor, ENFit™

- Für die Verbindung von enteralen Überleitgeräten oder Ernährungsspritzen an einem Button-System
- Länge 30 cm mit Schlauchklemme
- ENFit™-Konnektionsansatz zur Verbindung mit enteralen Überleitgeräten oder Ernährungsspritzen mit ENFit™-Ansatz
- gerader oder Winkelkonnektor für die Verbindung mit einem Button-System. Die Sicherheitsverbinder sind keine klassischen Verlängerungen (siehe Seite 25) und werden für die individuelle Verbindung mit dem Nahrungskanal eines Austauschsystems (Button) zwingend benötigt.

Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	HiMi.-Nr.
Freka® Stoma-Längenmesser	1	7750921	01854589	03.36.03.3000
Freka® Button Verlängerung Set 1, ENFit™ (mit Winkelkonnektor)	10	7981397	11345386	03.36.06.5012
Freka® Button Verlängerung Set 2, ENFit™ (mit geradem Konnektor)	10	7981398	11345392	03.36.06.5013

* Verpackungseinheit

PERKUTANE SONDEN | ZUBEHÖR

Zubehör – Austauschsysteme

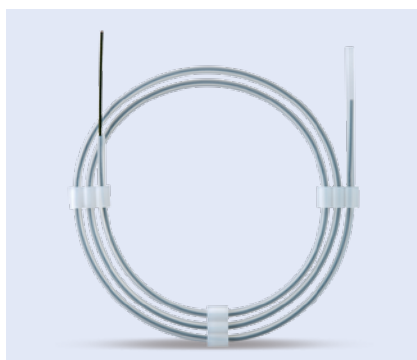


Einmalspritze steril, 50 ml

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

Einmalspritze steril, 20 ml

- Luer-Spritze mit 20 ml Fassungsvermögen
- Zur Verabreichung von Nahrung, Flüssigkeiten 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

Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	HiMi.-Nr.
Einmalspritze steril, 50 ml	10	7751621	00987503	03.29.01.1102
Einmalspritze steril, 20 ml	10	7751611	00987526	03.29.01.1083
Freka® Seldinger-Draht	1	7989911	03042683	03.99.99.1020

* Verpackungseinheit

PERKUTANE SONDEN | VERBANDMATERIALIEN

Verbandmaterialien

Verbandset für die Gastrostomie
(nach Hermann)



Erlanger
Verbandset



Freka® Verband
SPK/PEG



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
- 4 sterile Mullkompressen
- 1 Stretch-Pflaster
- 1 Fixierpflaster Secu-Tape mittel

Erlanger Verbandset

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

Inhalt:

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

Freka® Verband SPK/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 x 2 sterile Vliesstoffkompressen
- 10 Stretch-Pflaster

Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	HiMi.-Nr.
Verbandset für die Gastrostomie (nach Hermann)	15	7901081	03305875	-
Erlanger Verbandset	15	7981941	03305869	-
Freka® Verband SPK/PEG	10	ME77707128	15816003	-

* Verpackungseinheit



ProNeo

Medizinprodukte für eine sichere enterale Ernährung

Bei der Applikation von Arzneimitteln und Ernährungskomponenten verwenden Sie eine komplexe Applikationstechnik und sehr viele unterschiedliche und spezifische Applikationssysteme, um Ihren Patienten korrekt und erfolgreich die Flüssigkeiten für die enterale Ernährung zu verabreichen. Dabei kommen verschiedene Produkte zum Einsatz.

Zudem ist speziell auf einer Neonatologie und/oder Pädiatrie eine große Anzahl an medizinischem Fachpersonal in den Prozess eingebunden. Dies stellt für die mit der Beschaffung, Versorgung und Qualitätssicherung des Applikationsmanagements befassten Beschäftigten im Gesundheitswesen eine große Herausforderung dar.

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

Mit dem ProNeo Produktportfolio erfüllt Fresenius Kabi die speziellen Anforderungen zur Applikation von Flüssigkeiten für die enterale Ernährung einer neonatologischen und pädiatrischen Station.

Unabhängig von der Auswahl der Applikationsart und den individuellen Standards der entsprechenden Station kann mit ProNeo die Verabreichung von Sondennahrung, Muttermilch und Medikamenten über die Bolusgabe, Schwerkraftapplikation oder einer speziell entwickelten enteralen Spritzenpumpe erfolgen.

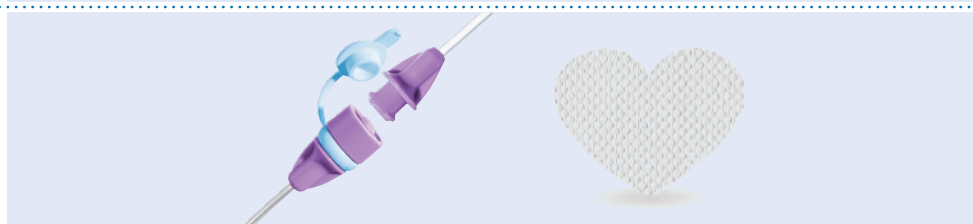


ProNeo Produktsortiment

Enterale
Spritzenpumpe
ProNeo Agilia
Enteral



Enterale
Ernährungs-
sonden



Verlängerungen



Enterale
Ernährungs-
spritzen und
Zubehör



Zubehör
Aufziehhilfen



Enterale Ernährungspumpen

Enterale Überleitgeräte

Enterale Ernährungssonden

ProNeo

Trainingstool

ProNeo | ENTERALE SPRITZENPUMPE

ProNeo Agilia Enteral



Die enterale Spritzenpumpe für die Neonatologie

ProNeo Agilia Enteral ist die enterale Spritzenpumpe von Fresenius Kabi für die enterale Ernährung auf den neonatologischen und pädiatrischen Stationen. Die violette Farbkennzeichnung, die Beschriftung und der spezifische Funktionsumfang definieren die **ProNeo Agilia Enteral** als eine ausschließlich enteral einsetzbare Spritzenpumpe.

- Intuitive Bedienung
 - Einfache Programmierung
 - Statusüberwachung durch LED-Anzeige mit einem Blick (Abb. 1)
 - Einfache und interaktive Navigation durch die Menüs
- Vielseitig in der Anwendung
 - Große Kompatibilität zu unterschiedlichen Spriztentypen und Spritzengrößen, unter anderem: Freka® Connect ENLock und Freka® Connect ENFit™/ProNeo (Abb. 2)
 - Vielzahl von individuellen Konfigurationsmöglichkeiten
 - Automatische Spritzenerkennung (Spriztentyp und Spritzengröße)
- Sicher in der Anwendung
 - Kontinuierliche Fließdrucküberwachung
 - Hohe Genauigkeit (Förderung $\pm$ 3 %)
 - Effektiver Fall- und Stoßschutz
 - Antibolusschutzfunktion und Okklusionsalarmmeldungen



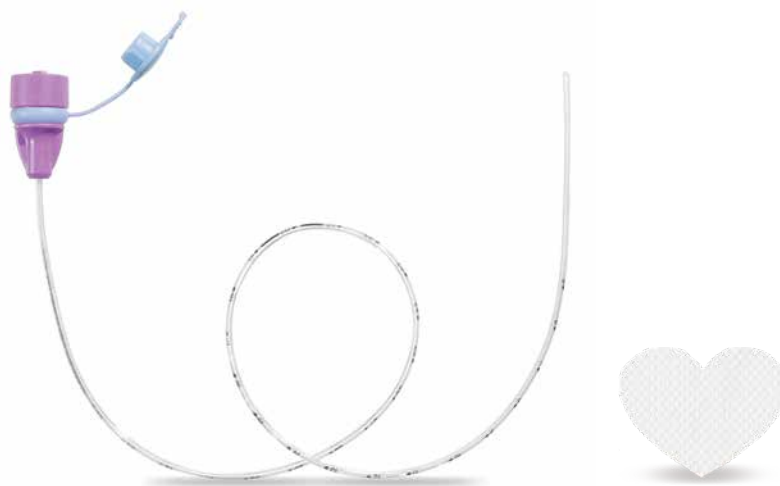
Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	HiMi.-Nr.
ProNeo Agilia Enteral	1	Z018420	18304953	-

* Verpackungseinheit

Zubehör siehe Seite 84 - 87

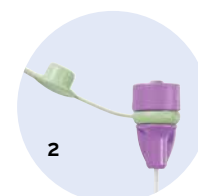
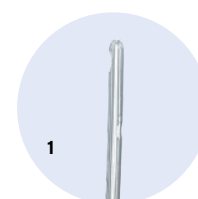
ProNeo | ENTERALE ERNÄHRUNGSSONDEN

ProNeo Transnasale Ernährungssonden



Enterale Ernährungssonde aus Polyurethan

- Distal geschlossen, 2 seitlich versetzte Austrittslöcher (Abb. 1)
- 4 durchgehende Röntgenkontraststreifen zur guten Sichtbarkeit im Röntgenbild
- „Flügelchen“ am ENFit™-Ansatz für eine gute Handhabung (Griffigkeit)
- Glatter ENFit™-Ansatz ohne Ecken und Kanten zur Vermeidung von Hautirritationen und Druckstellen (Abb. 2)
- Weicher Soft-Tip-Verschluss zur Vermeidung von Hautirritationen
- Numerische Zentimetermarkierungen in 1-cm-Schritten
- Violette Farbgebung des ENFit™-Ansatzes für die ausschließlich enterale Verwendung
- Beiliegend: 2 Fixierpflaster in Herzform und Patientenetikett
- Verwendung bis zu 28 Tagen
- Indikation: kurzzeitige Ernährungstherapie und gastrale Dekompression
- Material: Polyurethan (PUR)
- Größen: CH 4, CH 5, CH 6 und CH 8
- Längen: 40 cm, 50 cm, 60 cm, 70 cm und 120 cm
- Mit Mandrin und flexibler Polyurethan-Olive (distal) bei CH 8
- Farbcodierung zur eindeutigen Kennzeichnung der Sondengröße (Abb. 2)



Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	Farbe	Außen ø	Innen ø	Länge	Ansatz	HiMi.-Nr.
ProNeo Sonde CH 4	10	7752010	11579204		1,50 mm	0,83 mm	40 cm	ENFit™	03.36.04.3001
ProNeo Sonde CH 4	10	7752022	13724490		1,50 mm	0,83 mm	50 cm	ENFit™	03.36.04.3005
ProNeo Sonde CH 4	10	7752023	13724509		1,50 mm	0,83 mm	70 cm	ENFit™	03.36.04.3006
ProNeo Sonde CH 5	10	7752024	13724515		1,83 mm	1,11 mm	40 cm	ENFit™	03.36.04.3007
ProNeo Sonde CH 5	10	7752009	11579210		1,83 mm	1,11 mm	50 cm	ENFit™	03.36.04.3002
ProNeo Sonde CH 5	10	7752026	13724521		1,83 mm	1,11 mm	70 cm	ENFit™	03.36.04.3008
ProNeo Sonde CH 6	10	7752027	13724538		2,15 mm	1,35 mm	40 cm	ENFit™	03.36.04.3009
ProNeo Sonde CH 6	10	7752008	11579351		2,15 mm	1,35 mm	50 cm	ENFit™	03.36.04.3004
ProNeo Sonde CH 6	10	7752028	13724544		2,15 mm	1,35 mm	70 cm	ENFit™	03.36.04.3010
ProNeo Sonde CH 6	10	7752029	13724550		2,15 mm	1,35 mm	120 cm	ENFit™	03.36.04.3011
ProNeo Sonde CH 8	10	7752030	13724567		2,85 mm	1,9 mm	50 cm	ENFit™	03.36.04.3012
ProNeo Sonde CH 8	10	7752007	11579196		2,85 mm	1,9 mm	60 cm	ENFit™	03.36.04.3003

* Verpackungseinheit

Luerfrei
latexfrei
PVCfrei
DEHPfrei

ProNeo | VERLÄNGERUNGEN

ProNeo Verlängerungen



Für die Schwerkraftapplikation oder Applikation über eine enterale Spritzenpumpe

- Verfügbare Längen:
 - 30 cm (Füllvolumen 1,14 ml)
 - 120 cm (Füllvolumen 3,7 ml)
- Gelbe, lichtgeschützte Leitung für die Applikation von lichtempfindlichen Flüssigkeiten (z. B. Vitamine)
- Kompatibel ohne Verwendung von zusätzlichen Adaptern an:
 - ProNeo Ernährungssonden
 - Enteralen Ernährungsspritzen Freka® Connect ENFit™ / ProNeo
- Material: Polyurethan (PUR), einzeln steril verpackt
- Inklusive Schlauchklemme und beiliegender Verschlusskappe
- Violette Farbkennzeichnung der enteralen Konnektoren zur ausschließlich enteralen Verwendung
- Aus gewebefreundlichem, transparentem Polyurethan zur optimalen Sichtbarkeit der applizierten Flüssigkeiten

Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	Länge	HiMi.-Nr.
ProNeo Verlängerung	30	7752006	11579374	30 cm	03.36.06.5015
ProNeo Verlängerung	30	7752005	11579405	120 cm	03.36.06.5014
ProNeo Verlängerung, lichtgeschützt	30	7752033	13724604	120 cm	in Bearbeitung

* Verpackungseinheit

Luerfrei
latexfrei
PVCfrei
DEHPfrei

ProNeo | ENTERALE ERNÄHRUNGSSPRITZEN

ProNeo Enterale Ernährungsspritzen



Enterale Ernährungsspritzen Freka® Connect ENFit™ / ProNeo in diversen Größen (1 ml bis 100 ml)

- Zur Verabreichung von Nahrung, Flüssigkeiten und Medikamenten
- Skalierung in 1-ml-Schritten
- Spritzengrößen: 1 ml, 2,5 ml und 5 ml mit tottraumoptimiertem Low-Dose-Tip-Ansatz (LDT) (Abb. 1)
- Violette Farbkennzeichnung zur ausschließlich enteralen Verwendung
- Einzeln steril verpackt
- Optional: exzentrischer Konnektionsansatz für die Spritzengrößen 60 ml und 20 ml verfügbar für eine optimale Applikation von Muttermilch (über manuelle Bolusgabe und/oder Verwendung in der ProNeo Agilia Enteral)



Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	HiMi.-Nr.
Freka® Connect ENFit™ / ProNeo 1 ml	30	9000788LDT	12479456	03.29.01.1020
Freka® Connect ENFit™ / ProNeo 2,5 ml	30	9000782LDT	12479427	03.29.01.1019
Freka® Connect ENFit™ / ProNeo 5 ml	30	9000783LDT	12479433	03.29.01.1011
Freka® Connect ENFit™ / ProNeo 10 ml	100	9000784	11266971	03.29.01.1015
Freka® Connect ENFit™ / ProNeo 10 ml	30	9000784S	11378919	03.29.01.1015
Freka® Connect ENFit™ / ProNeo 10 ml	10	9000784XS	11378902	03.29.01.1015
Freka® Connect ENFit™ / ProNeo 20 ml	100	9000785	11266994	03.29.01.1016
Freka® Connect ENFit™ / ProNeo 20 ml	30	9000785S	11266988	03.29.01.1016
Freka® Connect ENFit™ / ProNeo 20 ml	10	9000785XS	11378925	03.29.01.1016
Freka® Connect ENFit™ / ProNeo 60 ml	50	9000786	11267019	03.29.01.1017
Freka® Connect ENFit™ / ProNeo 60 ml	30	9000786S	11267002	03.29.01.1017
Freka® Connect ENFit™ / ProNeo 60 ml	10	9000786XS	11378931	03.29.01.1017
Freka® Connect ENFit™ / ProNeo 100 ml	30	9000787	11267025	03.29.01.1018
Freka® Connect ENFit™ / ProNeo 100 ml	10	9000787XS	11378948	03.29.01.1018
Freka® Connect ENFit™ / ProNeo 20 ml, exentrisch	50	9000792	14168097	in Bearbeitung
Freka® Connect ENFit™ / ProNeo 60 ml, exentrisch	50	9000789	14168080	in Bearbeitung

* Verpackungseinheit

Luerfrei
latexfrei
PVCfrei
DEHPfrei

ProNeo | ZUBEHÖR

ProNeo Zubehör Enterale Ernährungsspritzen



ProNeo Spritzenhalter

- Universeller Spritzenhalter für enterale Ernährungsspritzen Freka® Connect ENFit™ / ProNeo in den Größen 20 ml und 60 ml
- Zur Durchführung der Schwerkraftapplikation
- Universelle Fixierung an Metallstangen oder Applikationsständern mittels Gummiband
- Violette Farbkennzeichnung zur ausschließlich enteralen Verwendung



ProNeo Belüftungskappen für Spritzen

- Zum hygienischen Verschließen von den enteralen Ernährungsspritzen Freka® Connect ENFit™ / ProNeo
- Zur Unterstützung der Schwerkraftapplikation
- Passend zu den enteralen Ernährungsspritzen Freka® Connect ENFit™ / ProNeo 20 ml und 60 ml
- Violette Farbkennzeichnung zur ausschließlich enteralen Verwendung
- Einzeln steril verpackt



ProNeo Spritzenadapter

- Zur Unterstützung der Herstellung einer Suspension (Mischung von Medikamenten)
- Mischungen von Medikamenten in einem stets geschlossenen System mittels enteraler Ernährungsspritzen Freka® Connect ENFit™ / ProNeo
- Reduziert z. B. die Gefahr einer Kontamination bei der Verabreichung von oralen Zytostatika
- Violette Farbkennzeichnung zur ausschließlich enteralen Verwendung

Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	HiMi.-Nr.
ProNeo Spritzenhalter	10	7752020	13336397	in Bearbeitung
ProNeo Belüftungskappe	30	7752002	11579440	03.99.99.1006
ProNeo Spritzenadapter	100	7752014	12871556	03.99.99.1016

* Verpackungseinheit

Luerfrei
latexfrei
PVCfrei
DEHPfrei

ProNeo | ZUBEHÖR

ProNeo Zubehör Enterale Ernährungsspritzen



Freka Kappen ENFit™ / ProNeo

- Universelle Verschlusskappe für enterale Spritzen mit ENFit™-Konnektionsansatz
- Auch einzeln steril verpackt erhältlich



Freka® 3-Wege-Hahn

- Ein Plus an Hygiene: zusätzlicher Zuspritzport zur Verabreichung von Nahrung, Flüssigkeiten und Medikamenten ohne ein vorhandenes Applikationssystem dekonnectieren zu müssen
- Für eine Verbindung an einer Ernährungssonde oder Verlängerungsleitung
- Ein weiblicher ENFit™-Konnektionsansatz für die Verbindung an einer Ernährungssonde
- Zwei männliche ENFit™-Konnektionsansätze kompatibel mit Medizinprodukten nach DIN 80369-3 (z. B. enterale Ernährungsspritzen Freka® Connect ENFit™/ProNeo)
- Inklusive Verschlusskappen für applikationsfreie Zeiten
- Flusskanal des 3-Wege-Hahns besteht aus DEHP-freiem Tritan und bietet eine hohe Beständigkeit gegenüber aggressiven Substanzen (Medikamente)

Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	HiMi.-Nr.
Freka® Kappe ENFit™ / ProNeo steril	30	7981402	11517189	03.99.99.0003
Freka® Kappe ENFit™ / ProNeo	30	7981403	11517172	03.99.99.0003
Freka® 3-Wege-Hahn, ENFit™ / ProNeo	20	2871756	16388265	03.99.99.1016

* Verpackungseinheit

Luerfrei
latexfrei
PVCfrei
DEHPfrei

ProNeo | ZUBEHÖR

ProNeo Zubehör Aufziehhilfen



ProNeo Milchflaschenadapter

- Verschluss- und Entnahmesystem für Milchflaschen
- Kompatibel zu enteralen Ernährungsspritzen Freka® Connect ENFit™ / ProNeo
- Hygienische Lagerung der Muttermilch und Entnahme von Teilmengen mit der Freka® Connect ENFit™ / ProNeo
- Violette Farbkennzeichnung zur ausschließlich enteralen Verwendung
- Mit Verschlusskappe
- Einzeln steril verpackt



ProNeo Flascheneinsatz (Bottle Inserts), nicht entfernbar

- Zum Entnehmen von Arzneimitteln aus kleinen Flaschen, z. B. Arzneimittelflaschen (Vials) oder Phiole
- Entnahmen von Teilmengen mit enteralen Ernährungsspritzen (z. B. Freka® Connect ENFit™/ProNeo)
- Erhältlich in 5 verschiedenen Größen (Durchmesser)



ProNeo universeller Spike

- Leichtgängiges Entnahmesystem mit Verschlusskappe für ein sicheres und sauberes Aufziehen von Nährlösung und Medikamenten aus Vials
- Mit männlichem ENFit™-Konnektionsansatz
- Schutz vor Kontamination durch integrierten Belüftungsfilter
- Schlanker, kurzer Einstechdorn ermöglicht ein Durchstechen auch stärkerer Stopfen
- Violette Farbkennzeichnung zur ausschließlich enteralen Verwendung
- Einzeln steril verpackt

Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	HiMi.-Nr.
ProNeo Milchflaschenadapter	30	7752003	11579428	03.99.99.1016
ProNeo Bottle Insert, 17 - 20,5 mm	30	9000793	16737926	03.99.99.1016
ProNeo Bottle Insert, 12 - 15 mm	30	9000794	16737932	03.99.99.1016
ProNeo Bottle Insert, 14 - 16,5 mm	30	9000795	16737949	03.99.99.1016
ProNeo Bottle Insert, 19 - 23 mm	30	9000796	16737955	03.99.99.1016
ProNeo Bottle Insert, 24 - 26 mm	30	9000797	16737961	03.99.99.1016
ProNeo universeller Spike	30	7752004	11579411	03.99.99.1028

* Verpackungseinheit

Luerfrei
latexfrei
PVCfrei
DEHPfrei

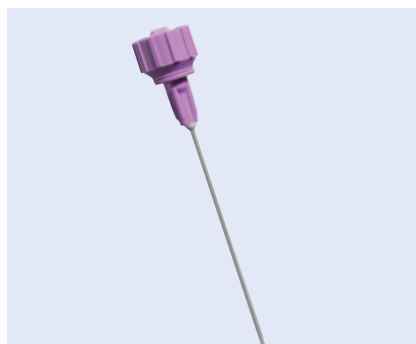
ProNeo | ZUBEHÖR

ProNeo Zubehör Aufziehhilfen



ProNeo VarioBottle Adapter

- Flexibles Entnahmesystem für Nährlösung und Medikamente aus Flaschen
- Mit männlichem ENFit™-Konnektionsansatz
- Mit Verschlusskappe
- Violette Farbkennzeichnung zur ausschließlich enteralen Verwendung
- Einzeln steril verpackt



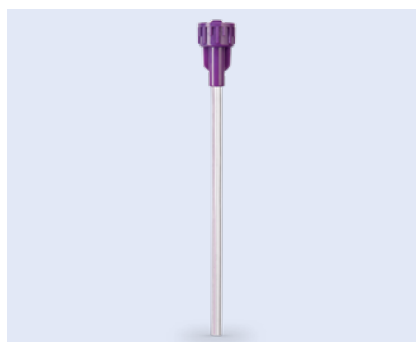
ProNeo Aufziehkanüle

- Aufziehhilfe für Nährlösung oder Medikamenten aus Vials
- Länge: 5 cm (Füllvolumen 0,12 ml)
- Abgeflachte Punktionskanüle zur Reduzierung der Gefahr von Nadelstichverletzungen
- Mit männlichem ENFit™-Konnektionsansatz
- Mit hydrophobem Partikelfilter und violetter Farbkennzeichnung zur ausschließlich enteralen Verwendung
- Einzeln steril verpackt



ProNeo Aufziehhalm

- Zum sicheren und sauberen Aufziehen von Nährlösungen oder Medikamenten
- Mit männlichem ENFit™-Konnektionsansatz
- Verfügbare Längen: 10 cm (Füllvolumen: 0,3 ml)
15 cm (Füllvolumen: 0,4 ml)
- Material: Polyurethan (PUR)
- Violette Farbkennzeichnung zur ausschließlich enteralen Verwendung
- Einzeln steril verpackt



Enteraler Aufziehhalm, 10 cm, ENFit™

- Enteraler Aufziehhalm mit ENFit™-Konnektionsansatz
- Länge 10 cm
- Zur Entnahme von Flüssigkeiten aus offenen Gefäßen
- Kompatibel zu enteralen Spritzen mit ENFit™-Konnektionsansatz

Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	HiMi.-Nr.
ProNeo VarioBottle Adapter	30	7752015	12871562	03.99.99.1016
ProNeo Aufziehkanüle	30	7752012	11306021	03.99.99.1026
ProNeo Aufziehhalm 5 cm	30	7752019	14168105	03.99.99.1025
ProNeo Aufziehhalm 10 cm	30	7752017	11306038	03.99.99.1025
ProNeo Aufziehhalm 15 cm	30	7752016	11306044	03.99.99.1025
Enteraler Aufziehhalm, 10 cm (unsteril)	30	ENFT1001	14420148	03.99.99.1025

* Verpackungseinheit

Luerfrei
latexfrei
PVCfrei
DEHPfrei

FREKA® PHANT

Elektronisches Trainingstool für Medizinprodukte

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. Dieses zeichnet sich durch besonders gewebefreundliche und röntgenkontrastrfähige Materialien aus.

Wir bei Fresenius Kabi sind bestrebt, **qualitativ hochwertige Produkte** für die Behandlung und Pflege kritisch und chronisch kranker Patienten bereitzustellen. Die Bereitstellung von Produktinformationen und -schulungen zur Optimierung der richtigen Handhabung der Medizinprodukte von Fresenius Kabi ist uns ein großes Anliegen.

Mit dem Schulungs- und Trainingstool Freka® Phant bieten wir ein praktisches und hinsichtlich Optik, Haptik und Punktionsverhalten realitätsnahes Übungsmodell (Phantom) zum Erlernen einer Erst- und Ersatzanlage von perkutanen Sonden, wie z. B. Anlage und Mobilisierung einer PEG, Anlage und Wechsel von Austauschsystemen (Ballonsonden), Simulation eines Verbandwechsels, Verwendung von Zubehör (z. B. Stoma-Längenmesser) für die klinische und außerklinische Verwendung.

Simulieren Sie mit dem Freka® Phant den Wechsel eines Austauschsystems. Trainieren Sie den Fadendurchzug einer PEG Anlage oder führen Sie einen PEG Verbandwechsel durch. Fördern Sie den Wissenstransfer bei der Durchführung der gastralen Direktpunktion nach Gastropexie oder trainieren Sie die richtige Handhabung eines Stoma Längenmessers. **Alles ganz einfach und risikolos. Als wären Sie direkt am Patienten!**

„Insbesondere die Anlage und die Pflege von transnasalen und perkutanen Ernährungs-sonden ist fester Bestandteil der täglichen klinischen und außerklinischen Routine. Dennoch führen die Unkenntnis bzw. Missachtung technischer Details bei der Anlage häufig zu späteren Komplikationen. Bei den transnasalen Sonden sind beispielsweise definierte Kopfhaltungen des Patienten für eine komplikationsfreie Anlage sinnvoll, bei der Anlage einer PEG oder EPJ sind die wandnahe Fixierung von Anästhesienadel und Trokar im Lumen von innen sowie Maßnahmen zur Vermeidung eines Pneumoperitoneums entscheidend. Ähnliches gilt bei der Direktpunktion nach Gastropexie: die Zahl und Knotentechnik der Pexienähte sowie vor allem die richtige Trokar-Anlage mit Gegenzugtechnik zur Vermeidung von Verletzungen der Magen hinterwand sind unabdingbar.“

All diese Arbeitsschritte werden sinnvollerweise **nicht** am Patienten, sondern in speziellen Hands-on-Trainingskursen gelernt und geübt.*“

* Prof. Dr. K.-E. Grund, Facharzt für Chirurgie mit Zusatzqualifikationen Viszeralchirurgie und Gefäßchirurgie, Spezialgebiet: Chirurgische Endoskopie, Sondenworkshop mit „Hands-on-Training“, Leipzig, St. Georg Klinikum, 13.12.2019

Exklusives Trainingstool
für perkutane Sonden.
Entwickelt durch Fresenius
Kabi in direkter Kooperation
mit Prof. Dr. K.-E. Grund
(Tübingen)



FREKA® PHANT

Optimal für den Wissenstransfer in der klinischen und außerklinischen Patientenversorgung

Freka® Phant Trainingstool für perkutane Sonden

- Automatischer Start des Systems durch Öffnen des Deckels
- Realitätsnahe Ansicht des Magens und der inneren Magenwand
- Realitätsnahes Punktionsverhalten der Bauchdecken inklusive Faszien-Klick während Punktionen (z. B. durch Kanüle, Trokar oder Skalpell)
- Helligkeit stufenlos regelbar (zur Simulation von unterschiedlichen Ausgangssituationen, z. B. defektes Endoskop)
- Bauchdecke auswechselbar:
 - Standardbauchdecke dünn (Abb. 1) und dick (Abb. 2)
 - Spezialbauchdecke mit 4 Stomata: Für das ideale Training einer Anlage von Austauschsystemen in diversen Größen (Freka® Button; Freka® Belly Button; Freka® GastroTube) (Abb. 3)

- Trainingsaktivitäten mit mehreren Teilnehmern: Bildausgabe des Magens über externe Medien (z. B. Projektor) möglich
- Zusätzliche (blaue) Öffnung für die Einführung eines Endoskops oder einer Attrappe zur Simulation der PEG-Anlage mit Fadenzug
- Touch-Screen-Display mit Möglichkeit zum Aufruf von Zusatzinformationen (Gebrauchsanweisung, Bestellinformationen und Kontaktdaten zu Fresenius Kabi)

Erstausrüstung konzipiert für die sofortige Verwendung des Trainingstools:

- Freka® Phant
- Beiliegend im Set:
 - Netzteil, HDMI-Kabel und HDMI-zu-AV-Konverter
 - Bauchdecke dünn und dick
 - Tragetasche und Gebrauchsanweisung (digitale Version über den Touchscreen aufrufbar; Printversion laminiert beiliegend)



Erstausrüstung

Artikel	VE*	Art.-Nr.	Abbildung
- Freka® Phant - Netzteil - HDMI-zu-AV-Konverter - Freka® Phant Bauchdecke dünn - Freka® Phant Bauchdecke dick - Tragetasche - Gebrauchsanweisung	1	2886040	

Verbrauchsmaterial

Artikel	VE*	Art.-Nr.	Abbildung
Freka® Phant Bauchdecke dünn	1	2886043	
Freka® Phant Bauchdecke dick	1	2886041	
Freka® Phant Bauchdecke dünn, mit Stomata	1	2886042	

*Verpackungseinheit

FREKA® PHANT

Erfinder des Trainingstools

Prof. Dr. med. K.-E. Grund



Facharzt für Chirurgie mit Zusatzqualifikationen Viszeralchirurgie und Gefäßchirurgie, Spezialgebiet: Chirurgische Endoskopie

Berufliche Stationen*

1967 - 1975 Medizinstudium (Tübingen, Wien) und MA-Zeit

1975 - 1977 Wiss. Assistent am Pathologischen Institut, Universität Tübingen (Prof. Dr. A. Bohle)

1977 - 1985 Chirurgische Ausbildung an der Universitätsklinik Mainz (Prof. Dr. F. Kümmerle) einschl. Kinderchirurgie, Intensivmedizin, Endoskopie, Gefäßchirurgie, Habilitation 1984

1985 - 1987 Leitender Oberarzt

seit 1987 Leiter der Chirurgischen Endoskopie, Funktionsdiagnostik und Sonographie an der Chirurgischen Universitätsklinik Tübingen (Prof. Dr. H. D. Becker / Prof. Dr. A. Königsrainer)

seit 2004 Leiter der Experimentellen Chirurgischen Endoskopie im Zentrum für medizinische Forschung der Universität Tübingen

2005 Präsident der Deutschen Gesellschaft für Endoskopie und Bildgebende Verfahren (DGE-BV)

bis dato Präsidiumsmitglied, Beirat und Peer-Reviewer in zahlreichen Fachgesellschaften und wissenschaftlichen Journalen

Wissenschaftliche Preise und Auszeichnungen für Innovationen in der Endoskopie und bei Trainingssystemen

* Stand: Dezember 2019

FREKA® PHANT

Prof. Dr. med. K.-E. Grund

Klinische und wissenschaftliche Schwerpunkte

A | Kernprobleme der Viszeralchirurgie

Mechanischer und funktioneller Ileus, Peritonitis, Chirurgie des Dünndarms, Anastomosenprobleme

B | Interventionelle flexible Endoskopie im Gastrointestinaltrakt und Tracheobronchialsystem

U. a. diverse Blutstillungsverfahren, Ablations-Verfahren, Stententwicklung und -implantation zur Stenose- und Tumorthherapie, Polypektomie und Mucosaresektion (EPE, EMR, ESD, ESR), Enterale Ernährung (Sonden, PEG, EPJ, JET-PEG, Direktpunktion, Ersatzsysteme), Dekompressionsmethoden, ERCP

C | Didaktik und Training

- Entwicklung von realitätsnahen und interventionsfähigen tiermaterialfreien Phantomen als Ersatz für Tierversuche inkl. didaktisch optimierter Hands-on-Module für Forschung, Ausbildung und Training in allen Bereichen der flexiblen Endoskopie, unter anderem spezielle Phantome für das Training aller transnasalen und transabdominellen Sondenformen (insbesondere PEG, JET-PEG, EPJ (D-PEJ), Direktpunktion etc.), u. a. On-Table-Phantome (Freka® Phant)
- Zahlreiche nationale und internationale Trainingskurse für diagnostische und interventionelle Endoskopie mit diesen Phantomen für verschiedenste Zielgruppen

D | Technische Entwicklungen

- Systemarbeitsplatz für die Endoskopie
- Neue Methoden und Instrumente der HF-Chirurgie und Plasmakoagulation (insbes. APC)
- Resektions-, Injektions-, Klebe-, Färbe- und Markierungstechniken
- Entwicklung, Optimierung und Integration von Sub-Systemen (nadellose Injektion, Doppler, audiovisuelle Dokumentationssysteme etc.)

E | Zahlreiche Publikationen

- U. a. auch auf dem Gebiet der enteralen Ernährung, hier:
- a. Erstpublikation EPJ 1994
 - b. PEG Reihe in „Endoskopie heute“ ab 2006, vierteilige Serie, die dort immer noch zu den am häufigsten heruntergeladenen Publikationen gehört
 1. Technik der FDZ-PEG
 2. Technik der EPJ
 3. Direktpunktion (insbesondere Komplikationsvermeidung)
 4. Neue Therapiemethoden des „Buried bumper“
 - c. Multiple Publikationen (Fachzeitschriften, Bücher, Pflegeleitfaden, Leitlinien, Lehrfilme, Videos und CDs etc.)

SONDENNAHRUNGEN UND ENTERALE SUPPLEMENTE

Bestellinformationen

Sondennahrungen und enterale Supplemente

Artikel	Stk. pro VE*	VE*	Art-Nr.	PZN	Geschmacksrichtung
Niedriger Energiebedarf					
Fresubin® 1000 COMPLETE	8 x 1000 ml EasyBag	Karton	7017231	06973407	Neutral
Fresubin® 1200 COMPLETE	8 x 1000 ml EasyBag	Karton	7000231	00809167	Neutral
Mittlerer Energiebedarf					
Fresubin® ORIGINAL FIBRE	8 x 1000 ml EasyBag	Karton	7052231	01404188	Neutral
Fresubin® ORIGINAL FIBRE	15 x 500 ml EasyBag	Karton	7047221	01404194	Neutral
Fresubin® 1500 COMPLETE	5 x 1500 ml EasyBag	Karton	7580241	06973175	Neutral
Fresubin® 1800 COMPLETE	5 x 1500 ml EasyBag	Karton	7578241	06973235	Neutral
Hoher Energiebedarf					
Fresubin® ENERGY FIBRE	8 x 1000 ml EasyBag	Karton	7054231	01404076	Neutral
Fresubin® ENERGY FIBRE	15 x 500 ml EasyBag	Karton	7049221	01404107	Neutral
Fresubin® 2250 COMPLETE	5 x 1500 ml EasyBag	Karton	7526241	03878513	Neutral
Ballaststoffunverträglichkeit					
Fresubin® ORIGINAL	8 x 1000 ml EasyBag	Karton	7048231	01404225	Neutral
Fresubin® ORIGINAL	15 x 500 ml EasyBag	Karton	7046221	01403958	Neutral
Fresubin® ENERGY	8 x 1000 ml EasyBag	Karton	7053231	02840514	Neutral
Fresubin® ENERGY	15 x 500 ml EasyBag	Karton	7048221	02840483	Neutral
Sondennahrungen für Kinder (1-12 Jahre)					
Frebini® ORIGINAL FIBRE	15 x 500 ml EasyBag	Karton	7186221	01554462	Neutral
Frebini® ENERGY FIBRE	15 x 500 ml EasyBag	Karton	7194221	01554574	Neutral
Frebini® ORIGINAL	15 x 500 ml EasyBag	Karton	7186221	02421303	Neutral
Frebini® ENERGY	15 x 500 ml EasyBag	Karton	7467221	02424365	Neutral
Erhöhter Eiweißbedarf					
Fresubin® 2 KCAL HP	15 x 500 ml EasyBag	Karton	7100221	09723378	Neutral
Fresubin® 2 KCAL HP FIBRE	15 x 500 ml EasyBag	Karton	7104221	09723390	Neutral
Fresubin® HP ENERGY	8 x 1000 ml EasyBag	Karton	7010231	01554427	Neutral
Fresubin® HP ENERGY	15 x 500 ml EasyBag	Karton	7084221	01554404	Neutral
Milcheiweißunverträglichkeit					
Fresubin® SOYA FIBRE	8 x 1000 ml EasyBag	Karton	7018231	01027024	Neutral
Fresubin® SOYA FIBRE	15 x 500 ml EasyBag	Karton	7018231	01027018	Neutral
Gestörte Glukosetoleranz					
Diben® 1,5 KCAL HP	8 x 1000 ml EasyBag	Karton	7020231	10532057	Neutral
Diben® 1,5 KCAL HP	15 x 500 ml EasyBag	Karton	7157221	10532028	Neutral
Malassimilation					
Survimed® OPD HN	15 x 500 ml EasyBag	Karton	7182221	10931277	Neutral
Konsumierende Erkrankung					
Supportan®	15 x 500 ml EasyBag	Karton	7094221	01565017	Neutral
Leberinsuffizienz					
Fresubin® HEPA	15 x 500 ml EasyBag	Karton	7982221	04102855	Neutral
Chirurgische Patienten					
Reconvan®	15 x 500 ml EasyBag	Karton	7108221	01565081	Neutral
Intensivpatienten					
Fresubin® INTENSIVE	15 x 500 ml EasyBag	Karton	7134221	11653107	Neutral
Intestamin®	15 x 500 ml EasyBag	Karton	7147221	03042660	Nicht trinkbar

* Verpackungseinheit

Hinweis: Es gelten die allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen der Fresenius Kabi Deutschland GmbH.
Diese können bei der Kundenberatung angefordert oder unter <http://www.fresenius-kabi.de/izb> abgerufen werden.

TRINKNAHRUNG UND ORALE SUPPLEMENTE

Bestellinformationen

Trinknahrungen und orale Supplemente

Artikel	Stk. pro VE*	VE*	Art-Nr.	PZN	Geschmacksrichtung
Hoher Energie- und erhöhter Eiweißbedarf					
Fresubin® 2 KCAL Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7880601	06964710	Aprikose-Pfirsich
Fresubin® 2 KCAL Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7883601	00264093	Vanille
Fresubin® 2 KCAL Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7881601	00279781	Waldfrucht
Fresubin® 2 KCAL Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7882601	06129686	Neutral
Fresubin® 2 KCAL Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7878601	13710677	Tomate-Karotte
Fresubin® 2 KCAL Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7730601	13710720	Spargel
Fresubin® 2 KCAL Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7876601	13710708	Champignon
Fresubin® 2 KCAL / FIBRE Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	792961S	00323341	Mischkarton**
Fresubin® 2 KCAL / FIBRE Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	793061S	18027152	Mischkarton** (Klinikpackung)
Fresubin 2 KCAL Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	793561S	17581780	Mischkarton herzhaft
Fresubin® 2 KCAL FIBRE Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7888601	00264087	Schokolade
Fresubin® 2 KCAL FIBRE Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7887601	06964650	Cappuccino
Fresubin® 2 KCAL FIBRE Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7889601	06964673	Lemon
Fresubin® 3.2 KCAL Drink	24 x 125 ml EasyBottle	Box	709581S	12546709	Mischkarton (Cappuccino, Vanille- Karamell, Haselnuss, Mango)

Erhöhter Eiweißbedarf

Fresubin® PROTEIN ENERGY Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7935601	06698697	Vanille
Fresubin® PROTEIN ENERGY Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7932601	06698711	Schokolade
Fresubin® PROTEIN ENERGY Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7978601	06698734	Walderdbeere
Fresubin® PROTEIN ENERGY Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7933601	06698757	Nuss
Fresubin® PROTEIN ENERGY Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7931601	06698786	Cappuccino
Fresubin® PROTEIN ENERGY Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7934601	06698800	Multifruit
Fresubin® PROTEIN ENERGY Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	756361S	00350177	Mischkarton
Fresubin® YODRINK	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7937601	13703200	Aprikose-Pfirsich
Fresubin® YODRINK	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7982601	13703217	Himbeere
Fresubin® YODRINK	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7939601	13703223	Lemon
Fresubin® YODRINK	24 x 200 ml EasyBottle	Box	793761S	11522090	Mischkarton

Erhöhter Eiweißbedarf / Dysphagie

Fresubin® DYSPHAGO PLUS	24 x 200 ml EasyBottle	Box	785961S	00878317	Mischkarton (Walderdbeere, Vanille)
Fresubin® YOCRÈME	24 x 125 g Becher	Box	7295701	09510139	Himbeere
Fresubin® YOCRÈME	24 x 125 g Becher	Box	7435701	09510151	Aprikose-Pfirsich
Fresubin® YOCRÈME	24 x 125 g Becher	Box	7299701	09510174	Lemon
Fresubin® YOCRÈME	24 x 125 g Becher	Box	702971S	09510197	Mischkarton
Fresubin® 2 KCAL CRÈME	24 x 125 g Becher	Box	7174701	10199014	Vanille
Fresubin® 2 KCAL CRÈME	24 x 125 g Becher	Box	7177701	10199037	Walderdbeere
Fresubin® 2 KCAL CRÈME	24 x 125 g Becher	Box	7162701	10199066	Cappuccino
Fresubin® 2 KCAL CRÈME	24 x 125 g Becher	Box	7169701	10199089	Schokolade
Fresubin® 2 KCAL CRÈME	24 x 125 g Becher	Box	720171S	10211293	Mischkarton
Fresubin® DESSERT FRUIT	24 x 125 g Becher	Box	700571S	10271875	Mischkarton (Apfel, Apfel-Erd- beere, Apfel-Pfirsich)

* Verpackungseinheit

** Enthält süße ballaststofffreie und ballaststoffhaltige (Fibre) Varianten

Neue Artikelnummern sind in blauer Schrift aufgeführt, nähere Informationen siehe "Trink- und Sondennahrung im neuen Design".

TRINKNAHRUNG UND ORALE SUPPLEMENTE

Bestellinformationen

Trinknahrungen und orale Supplemente

Artikel	Stk. pro VE*	VE*	Art-Nr.	PZN	Geschmacksrichtung
---------	--------------	-----	---------	-----	--------------------

Erhöhter Energiebedarf

Fresubin® ENERGY FIBRE Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7902601	06698616	Erdbeere
Fresubin® ENERGY FIBRE Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7903601	06894990	Vanille
Fresubin® ENERGY FIBRE Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7898601	00250470	Karamell
Fresubin® ENERGY FIBRE Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7900601	06698639	Schokolade
Fresubin® ENERGY FIBRE Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7897601	06698585	Banane
Fresubin® ENERGY FIBRE Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7899601	00262266	Kirsche
Fresubin® ENERGY FIBRE Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	790161S	00264070	Mischkarton
Fresubin® ENERGY Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7892601	03692731	Schokolade
Fresubin® ENERGY Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7890601	03692671	Waldfrucht
Fresubin® ENERGY Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7894601	03692607	Erdbeere
Fresubin® ENERGY Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7891601	03692760	Cappuccino
Fresubin® ENERGY Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7896601	03692694	Vanille
Fresubin® ENERGY Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7895601	03692719	Multifruit
Fresubin® ENERGY Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7893601	02004479	Neutral
Fresubin® ENERGY Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	789661S	06091564	Mischkarton
Fresubin® ENERGY Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	789761S	18027146	Mischkarton Klinikpackung

Erhöhter Eiweißbedarf/ Sarkopenie & Gebrechlichkeit (Klinikpackung)

Fresubin® PRO Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7704601	17518681	Haselnuss
Fresubin® PRO Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7710601	17518646	Neutral
Fresubin® PRO Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7717601	17518669	Vanille
Fresubin® PRO Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7910601	17964328	Aprikose-Pfirsich
Fresubin® PRO Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7925601	17882754	Cappuccino

Trinknahrungen für Kinder (1-12 Jahre)

Frebini® ENERGY Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7942601	00323358	Banane
Frebini® ENERGY Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7943601	00323364	Erdbeere
Frebini® ENERGY / FIBRE Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	794261S	00350148	Mischkarton**
Frebini® ENERGY FIBRE Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7929601	00350088	Schokolade
Frebini® ENERGY FIBRE Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7930601	00350036	Vanille

Malassimilation

ProvideXtra® Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7983601	00350214	Apfel
ProvideXtra® Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7979601	00424711	Johannisbeere
ProvideXtra® Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7867601	00498833	Limone
ProvideXtra® Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7866601	00498856	Kirsche
ProvideXtra® Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7984601	00498862	Orange-Ananas
ProvideXtra® Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	703261S	00553093	Mischkarton
Survimed® OPD Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7987601	10532063	Vanille

Gestörte Glukosetoleranz

Diben® Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7871601	05905237	Cappuccino
Diben® Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7873601	05905183	Vanille
Diben® Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7872601	05905214	Waldfrucht
Diben® Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	787161S	05905243	Mischkarton

Konsumierende Erkrankung

Supportan® Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	798561S	00562442	Mischkarton (Cappuccino, Multifruit)
------------------	------------------------	-----	---------	----------	--

* Verpackungseinheit

** Enthält süße ballaststofffreie und ballaststoffhaltige (Fibre) Varianten

Neue Artikelnummern sind in blauer Schrift aufgeführt, nähere Informationen siehe "Trink- und Sondennahrung im neuen Design".

TRINKNAHRUNG UND ORALE SUPPLEMENTE

Bestellinformationen

Trinknahrungen und orale Supplemente

Artikel	Stk. pro VE*	VE*	Art-Nr.	PZN	Geschmacksrichtung
---------	--------------	-----	---------	-----	--------------------

Leberinsuffizienz

Fresubin® HEPA Drink	24 x 200 ml EasyBottle	Box	8185601	00553101	Cappuccino
----------------------	------------------------	-----	---------	----------	------------

Niereninsuffizienz (nicht dialysepflichtig)

Fresubin® RENAL	24 x 200 ml EasyBottle	Box	7936601	04586534	Vanille
-----------------	------------------------	-----	---------	----------	---------

Hoher Energiebedarf

Fresubin® 5 KCAL Shot	24 x 120 ml EasyBottle	Box	7220801	03406719	Lemon
Fresubin® 5 KCAL Shot	24 x 120 ml EasyBottle	Box	7221801	03407446	Neutral
Calshake®	7 x 90 g Beutel	Karton	8951131	01646833	Schokolade
Calshake®	7 x 87 g Beutel	Karton	8951141	01646856	Banane
Calshake®	7 x 87 g Beutel	Karton	8951151	01646767	Erdbeere
Calshake®	7 x 87 g Beutel	Karton	8951161	01646804	Vanille
Calshake®	7 x 87 g Beutel	Karton	8951171	00647026	Neutral

Hoher Eiweißbedarf

Fresubin® Protein Powder	1 x 300 g Dose	Stück	7951401	09080265	Neutral
Fresubin® Protein Powder	40 x 11,5 g Sachet	Karton	7958401	10835929	Neutral

Dysphagie / Andickungspulver

Thick & Easy™ Clear	1 x 126 g Dose	Stück	7201401	16242857	Neutral
Thick & Easy™	1 x 225 g Dose	Stück	7917681	01348343	Neutral
Thick & Easy™	100 x 9 g Sachet	Karton	7917661	02562848	Neutral
Thick & Easy™	1 x 4,5 kg Karton	Stück	7917701	04445905	Neutral

Mukositis

Kabi® Glutamine	30 x 20 g Sachet	Karton	7952251	10835912	Neutral
-----------------	------------------	--------	---------	----------	---------

Erhöhter Glutamin- und Antioxidantienbedarf

Glutamine Plus	30 x 22,4 g Sachet	Karton	7951181	04661477	Neutral
Glutamine Plus	30 x 22,4 g Sachet	Karton	7951191	04664197	Orange

* Verpackungseinheit

APPLIKATIONSTECHNIK UND -SYSTEME ENTERALE ERNÄHRUNG

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



DEHP

DEHP-haltig

APPLIKATIONSTECHNIK UND -SYSTEME ENTERALE ERNÄHRUNG

Stichwort- / Produktverzeichnis, alphabetisch

A

Adapter	24, 26, 40, 41, 68, 69, 84, 85, 87
Amika® Beutelset mobile	20
Amika® EasyBag mobile	20
Amika® Ernährungspumpe	9
Amika®+ Ernährungspumpe	10
Amika® mobile Applikationssysteme	20
Amika® Pumpenset EasyBag	19
Amika® Rucksack	14
Amika® Überleitgeräte	19, 20
Ansätze perkutane Sonden	68, 69
Applikationsständer „Anton“	13
Applikationsständer universell	13
APPLIX® Aufhängevorrichtung	13
APPLIX® Beutelset mobile	22
APPLIX® EasyBag mobile	22
APPLIX® EasyBag Rucksack	15
APPLIX® mobile Applikationssysteme	22
APPLIX® Pumpenset Beutel	21
APPLIX® Pumpenset Comfort	21
APPLIX® Pumpenset EasyBag	21
APPLIX® Pumpenset VarioLine	19
APPLIX® Rucksack	15
APPLIX® Smart	11
APPLIX® Überleitgeräte	21, 22
APPLIX® VarioLine Adapter	24
APPLIX® Verlängerung für Überleitgeräte	25
APPLIX® Vision	12
Aufhängebeutel	25
Aufhängevorrichtung	13
Aufziehhalm	41, 69, 79, 87
Austauschsysteme	62 - 67

B

Bauchdecke	89
Beutelsysteme	18 - 22
Blasen-, Einmalspritze steril	43, 75
Bolusadapter	24
Button	64, 66 - 67

C

Comfort System	19, 21, 66 - 67
----------------------	-----------------

D

Direktpunktion	58, 60
Dünndarmsonde	32, 33

E

EasyBag Bolusadapter	24
EasyBag mobile	20, 22
EasyBag System	23, 24
EasyBottle Adapter	24
EasyIn	36, 37
Einlumensonden	30 - 34
Einmalspritze steril	43, 75
Endolumina	34
Endo-Mandrin	43
Ernährungspumpen	9 - 12
Ernährungs sonden	28 - 39
Erstanlagesysteme	45 - 60
Erlanger Verbandset	76

F

Farbcodierung	29
Freka® Ansatz CH 9, CH 15, CH 20	70
Freka® Ansatz PEG Pro CH 12, CH 14, CH 16, CH 20	71
Freka® Belly Button Comfort CH 12 - CH 24	66 - 67
Freka® Belly GastroTube CH 12 - CH 20	63
Freka® Button CH 15	64
Freka® Button Verlängerung Set 1 ENFit™	74
Freka® Button Verlängerung Set 2 ENFit™	74
Freka® Connect ENLock / ENFit™	26, 40, 42, 68, 73
Freka® 3-Wege-Hahn	69
Freka® EasyIn	36
Freka® EasyIn Anlage	37
Freka® Endo Mandrin	43
Freka® Endolumina CH 8	34
Freka® Enteraler Aufziehhalm	42, 69
Freka® FKJ CH 9	57
Freka® GastroTube CH 15	62
Freka® Halteplatte CH 9, CH 15, CH 20	70
Freka® Halteplatte CH 12, CH 14, CH 16, CH 20	71
Freka® Intestinale Sonde, CH 9, CH 12	56
Freka® Kappe, ENFit™	41
Freka® Kappe, ENFit™, steril	41
Freka® Klick-Ansatz CH 9, CH 12	72
Freka® MCT-Öl-Ampullen	43
Freka® MediAdapter	26
Freka® Paed-Sonde CH 6,5	30
Freka® PEG Hybrid Set CH 15	55
Freka® PEG Pro Hybrid Set CH 16	55
Freka® PEG-Set CH 9, CH 15, CH 20	46

APPLIKATIONSTECHNIK UND -SYSTEME ENTERALE ERNÄHRUNG

Stichwort-/Produktverzeichnis, alphabetisch

F

Freka® PEG-Set Pro CH 12, CH 14, CH 16, CH 20.....	50
Freka® Pexact CH 15	58
Freka® Pexact-Anlage.....	60
Freka® Phant.....	88 - 91
Freka® Pflaster zur Sondenfixierung	43
Freka® Reparaturset CH 9, CH 15, CH 20	70
Freka® Reparaturset PEG Pro CH 12, CH 14, CH 16, CH 20.....	71
Freka® Schlauchklemme CH 9, CH 15.....	70
Freka® Schlauchklemme CH 12/CH 14, CH 16/CH 20	71
Freka® Seldinger-Draht	75
Freka® Sil-Sonde gastral CH 16.....	31
Freka® Sil-Sonde intestinal CH 8, CH 13	33
Freka® Sonde gastral CH 8, CH 15.....	30
Freka® Sonde intestinal CH 8, CH 10, CH 12, CH 15	32
Freka® Stoma-Längenmesser	74
Freka® Stufenadapter	40, 68
Freka® Trelumina.....	38
Freka® Trelumina Anlage	39
Freka® Trichteransatz.....	71
Freka® Universal-Trichteradapter	40, 68
Freka® Verbandset SBK / PEG	76
Freka® Verlängerungen	74
Freka® Y-Ansatz für Freka® PEG	72
Freka® Y-Verbindung.....	41

G

Gastropexie Device II.....	59
Gastrale Sonden.....	30 - 31, 36, 38, 46 - 56, 58
Gleitöl	43
GraviSet Beutel.....	18
GraviSet EasyBag.....	18
GraviSet VarioLine	18

H

Halteplatte.....	70, 71
Hermann Verbandset für die Gastrostomie	76
HydroBag 1,5L.....	23

I

Infusionsständer.....	13
Intestinale Sonden.....	32 - 34, 36, 38, 56, 57

K

Kappen	41, 42, 85
Klemme	70, 71
Klick-Ansatz.....	72

L

Längenmesser.....	74
Leerbeutel.....	23
Leitlinie zur Pflege einer transnasalen Sonde.....	35

M

Magensonde.....	30 - 33, 56, 57
Mandrin	43
MCT-Öl-Ampullen.....	43
MediAdapter	26
Mehrlumensonden	35 - 39
Mobile Pumpenüberleitgeräte	20, 22

P

Pädiatriesonden.....	30, 81
PEG	46-55
Perkutane Austauschsysteme	74 - 75
Perkutane Sonden.....	45 - 75
Pexact-Set.....	58
Pexact-Anlage	60
Pflaster	43
Polyurethansonde	30, 32, 36, 38, 46, 50, 55-57
Pumpenset Beutel	17, 19 - 21
Pumpenset Comfort.....	17, 19, 21
Pumpenset EasyBag.....	17, 19, 21
Pumpenset VarioLine	17, 19, 21
Pumpenüberleitgeräte	17, 19 - 22

R

Reparaturset.....	70, 71
Rucksack	14, 15, 17

S

Schlauchklemme.....	70, 71
Schwerkraftüberleitgeräte	18
Seldinger-Draht	75
Silikonsonde	31, 33, 58
Sonden	28 - 59
Sondennahrung.....	92
Stoma-Längenmesser	74
Stufenadapter	40, 41, 68, 69
Supplemente.....	92 - 95
Systemkompatibilitäten.....	17

T

Tischständer universal.....	13
Transnasale Ernährungssonden	28 - 43
Trelumina	38
Trichteradapter	40, 68
Trinknahrung.....	93 - 95

U

Überleitgeräte	16 - 26
Universeller Applikationsständer	13

V

VarioLine Adapter	24
Verbandmaterialien.....	74
Verlängerungen	25, 74, 82
Verschlusskappe	40, 41, 85

Y

Y-Ansatz.....	72
Y-Verbindung.....	41

Z

Zubehör Austauschsysteme	74 - 75
Zubehör Ernährungspumpen.....	13
Zubehör Ernährungssonden.....	40 - 43
Zubehör Perkutane Sonden.....	68 - 73
Zubehör Transnasale Sonden.....	40 - 43
Zubehör enterale Überleitgeräte.....	24 - 26
Zugangswege	29, 45

APPLIKATIONSTECHNIK UND -SYSTEME ENTERALE ERNÄHRUNG

Produktverzeichnis nach Artikelnummern, aufsteigend

Art.-Nr.	Artikel	Seite
2871756	Freka® 3-Wege-Hahn, ENFit™/ ProNeo	69, 85
2877854	Universeller Applikationsständer	13
2886040	Freka® Phant / Netzteil / HDMI-zu-AV-Konverter / Freka® Phant Bauchdecke dünn / Freka® Phant Bauchdecke dick / Tragetasche / Gebrauchsanweisung	89
2886041	Freka® Phant Bauchdecke dick	89
2886042	Freka® Phant Bauchdecke dünn, mit Stomata	89
2886043	Freka® Phant Bauchdecke dünn	89
3087364	Freka® MCT-Öl-Ampullen	43
7601363	Gastropexie Device II	59
7601365	Freka® Pexact-Set CH 15 II	58
7750921	Freka® Stoma-Längenmesser	74
7751082	Tischständer universal	13
7751100	HydroBag 1,5L	23
7751102	HydroBag 1,5L	23
7751241	Freka® Button CH 15, 1,1 cm	64
7751251	Freka® Button CH 15, 1,4 cm	64
7751261	Freka® Button CH 15, 1,7 cm	64
7751271	Freka® Button CH 15, 2,0 cm	64
7751281	Freka® Button CH 15, 2,5 cm	64
7751291	Freka® Button CH 15, 3,0 cm	64
7751301	Freka® Button CH 15, 3,5 cm	64
7751311	Freka® Button CH 15, 4,0 cm	64
7751321	Freka® Button CH 15, 4,5 cm	64
7751363	Freka® Belly Button Comfort	67
7751364	Freka® Belly Button Comfort	67
7751365	Freka® Belly Button Comfort	67
7751366	Freka® Belly Button Comfort	67
7751367	Freka® Belly Button Comfort	67
7751368	Freka® Belly Button Comfort	67
7751369	Freka® Belly Button Comfort	67
7751370	Freka® Belly Button Comfort	67
7751372	Freka® Belly Button Comfort	67
7751373	Freka® Belly Button Comfort	67
7751374	Freka® Belly Button Comfort	67
7751375	Freka® Belly Button Comfort	67
7751376	Freka® Belly Button Comfort	67
7751377	Freka® Belly Button Comfort	67
7751378	Freka® Belly Button Comfort	67
7751379	Freka® Belly Button Comfort	67
7751380	Freka® Belly Button Comfort	67
7751382	Freka® Belly Button Comfort	67
7751383	Freka® Belly Button Comfort	67
7751384	Freka® Belly Button Comfort	67
7751385	Freka® Belly Button Comfort	67
7751386	Freka® Belly Button Comfort	67
7751387	Freka® Belly Button Comfort	67
7751388	Freka® Belly Button Comfort	67
7751389	Freka® Belly Button Comfort	67

Art.-Nr.	Artikel	Seite
7751390	Freka® Belly Button Comfort	67
7751393	Freka® Belly Button Comfort	67
7751394	Freka® Belly Button Comfort	67
7751395	Freka® Belly Button Comfort	67
7751396	Freka® Belly Button Comfort	67
7751397	Freka® Belly Button Comfort	67
7751398	Freka® Belly Button Comfort	67
7751399	Freka® Belly Button Comfort	67
7751400	Freka® Belly Button Comfort	67
7751403	Freka® Belly Button Comfort	67
7751404	Freka® Belly Button Comfort	67
7751405	Freka® Belly Button Comfort	67
7751406	Freka® Belly Button Comfort	67
7751407	Freka® Belly Button Comfort	67
7751408	Freka® Belly Button Comfort	67
7751409	Freka® Belly Button Comfort	67
7751410	Freka® Belly Button Comfort	67
7751413	Freka® Belly Button Comfort	67
7751414	Freka® Belly Button Comfort	67
7751415	Freka® Belly Button Comfort	67
7751416	Freka® Belly Button Comfort	67
7751417	Freka® Belly Button Comfort	67
7751418	Freka® Belly Button Comfort	67
7751419	Freka® Belly Button Comfort	67
7751420	Freka® Belly Button Comfort	67
7751422	Freka® Belly Button Comfort	67
7751423	Freka® Belly Button Comfort	67
7751424	Freka® Belly Button Comfort	67
7751425	Freka® Belly Button Comfort	67
7751541	Freka® Halteplatte CH 20	68
7751562	Freka® Stufenadapter, ENFit™	40, 68
7751611	Einmalspritze steril, 20 ml	43, 75
7751621	Einmalspritze steril, 50 ml	43, 75
7751701	Freka® Schlauchklemme CH 9, CH 15	70
7751704	Freka® Belly GastroTube CH 12, ENFit™	63
7751705	Freka® Belly GastroTube CH 14, ENFit™	63
7751706	Freka® Belly GastroTube CH 16, ENFit™	63
7751708	Freka® Belly GastroTube CH 20, ENFit™	63
7751801	APPLIX® Vision	12
7751857	APPLIX® VarioLine Adapter	24
7751900	Amika® Pumpenset EasyBag, ENFit™	19
7751901	APPLIX® Smart	11
7751902	Amika® Pumpenset VarioLine, ENFit™	19
7751904	Amika® Pumpenset Comfort, ENFit™	19
7751905	Amika® EasyBag mobile, ENFit™	20
7751906	Amika® Beutelsset mobile, ENFit™	20
7751923	APPLIX® Pumpenset Beutel, ENFit™	21
7751924	APPLIX® Pumpenset VarioLine, ENFit™	21
7751926	APPLIX® Pumpenset Comfort, ENFit™	21
7751927	EasyBag mobile, ENFit™	22

Art.-Nr.	Artikel	Seite
7751928	Beutelsset mobile, ENFit™	22
7751936	GraviSet EasyBag, ENFit™	18
7751937	GraviSet VarioLine, ENFit™	18
7751938	GraviSet Beutel, ENFit™	18
7751956	Amika® Pumpenset Beutel, ENFit™	19
7751995	APPLIX® Pumpenset EasyBag, ENFit™	21
7752002	ProNeo Belüftungskappe	84
7752003	ProNeo Milchflaschenadapter	86
7752004	ProNeo universeller Spike	86
7752005	ProNeo Verlängerung	82
7752006	ProNeo Verlängerung	82
7752007	ProNeo Sonde CH 8, 60 cm	30, 81
7752008	ProNeo Sonde CH 6, 50 cm	81
7752009	ProNeo Sonde CH 5, 50 cm	81
7752010	ProNeo Sonde CH 4, 40 cm	81
7752012	ProNeo Aufziehkanüle	87
7752014	ProNeo Spritzenadapter	84
7752015	ProNeo VarioBottle Adapter	87
7752016	ProNeo Aufziehhalm 15 cm	69, 87
7752017	ProNeo Aufziehhalm 10 cm	69, 87
7752019	ProNeo Aufziehhalm 5 cm	69, 87
7752020	ProNeo Spritzenhalter	84
7752022	ProNeo Sonde CH 4, 50 cm	81
7752023	ProNeo Sonde CH 4, 70 cm	81
7752024	ProNeo Sonde CH 5, 40 cm	81
7752026	ProNeo Sonde CH 5, 70 cm	81
7752027	ProNeo Sonde CH 6, 40 cm	81
7752028	ProNeo Sonde CH 6, 70 cm	81
7752029	ProNeo Sonde CH 6, 120 cm	81
7752030	ProNeo Sonde CH 8, 50 cm	81
7752033	ProNeo Verlängerung, lichtgeschützt	82
7752321	APPLIX® Rucksack groß	15
7752323	Amika® Rucksack groß	14
7752341	APPLIX® Rucksack klein, bis 0,5 l	15
7752343	Amika® Rucksack klein, bis 0,5 l	14
7755642	Freka® PEG Gastral CH 9	46
7755643	Freka® PEG Gastral CH 15	46
7755644	Freka® PEG Gastral CH 20	46
7755645	Freka® FKJ CH 9	57
7755646	Freka® Intestinal CH 9 für PEG CH 15 & CH 20	56
7755647	Freka® Intestinal CH 12 für PEG Pro CH 20	56
7755648	Freka® GastroTube CH 15	62
7755693	Verlängerung für Überleitgeräte	25
7755694	EasyBag Bolusadapter	24
7755695	Freka® Universal-Trichteradapter, ENFit™	40, 68
7901081	Verbandset für die Gastrostomie (nach Hermann)	76
7903002	Freka® Halteplatte CH 9	70
7904002	Freka® Halteplatte CH 15	70
7980111	Freka® Sonde CH 15, Trichter	30

Art.-Nr.	Artikel	Seite
7980321	Freka® Endo-Mandrin	43
7980951	Freka® Sil-Sonde CH 16	31
7980961	Freka® Paed-Sonde CH 6,5	30
7981365	Freka® Adapter LuerLock/ENFit™	26
7981366	Freka® Connect Adapter ENFit™ - LuerLock	26
7981367	Insert für Freka® GastroTube CH 15	62
7981377	Freka® MediAdapter ENFit™	26
7981382	Freka® Reparaturset PEG CH 9	70
7981383	Freka® Reparaturset PEG CH 15	70
7981384	Freka® Reparaturset PEG CH 20	70
7981385	Freka® Ansatz PEG CH 9	70
7981386	Freka® Ansatz PEG CH 15	70
7981387	Freka® Ansatz PEG CH 20	70
7981388	Freka® Reparaturset FKJ CH 9	70
7981389	Freka® Klick-Ansatz CH 9 PEG CH 15 / CH 16	72
7981390	Freka® Klick-Ansatz CH 12 PEG CH 20	72
7981394	Freka® Y-Ansatz PEG CH 15/9	72
7981395	Freka® Y-Ansatz PEG CH 20/9	72
7981396	Freka® Y-Ansatz PEG CH 20/12	72
7981397	Freka® Button Verlängerung Set 1, ENFit™ (mit Winkelkonnektor)	74
7981398	Freka® Button Verlängerung Set 2, ENFit™ (mit geradem Konnektor)	74
7981402	Freka® Kappe ENFit™ / ProNeo steril	41, 85
7981403	Freka® Kappe ENFit™ / ProNeo	41, 85
7981499	Aufhängebeutel für Weithalsflaschen	25
7981826	Freka® Sonde CH 8	30
7981827	Freka® Sonde CH 8	32
7981828	Freka® Sonde CH 10	32
7981829	Freka® Sonde CH 12	32
7981830	Freka® Sonde CH 15	32
7981832	Freka® Endolumina	34
7981833	Freka® EasyIn	36
7981834	Freka® Trelumina CH 16/9	38
7981835	Freka® Sil-Sonde CH 8	33
7981836	Freka® Sil-Sonde CH 13	33
7981837	Freka® Sil-Sonde CH 16	31
7981838	Freka® Y-Verbindung, ENFit™	41
7981839	Freka® Sonde CH 8, linear	30
7981840	Freka® Sonde CH 8, linear	32
7981842	Freka® Sonde CH 10, linear	32
7981843	Freka® Sonde CH 12, linear	32
7981844	Freka® Sonde CH 15, linear	32
7981845	Freka® Sonde CH 10, linear	30
7981907	Freka® Pflaster zur Sondenfixierung	43
7981941	Erlanger Verbandset	76
7981982	Stufenadapter, ENFit™	41, 69
7982071	APPLIX® Aufhängevorrichtung	13
7989911	Freka® Seldinger-Draht	75
7989923	EasyBottle Adapter	24

APPLIKATIONSTECHNIK UND -SYSTEME ENTERALE ERNÄHRUNG

Produktverzeichnis nach Artikelnummern, aufsteigend

Art.-Nr.	Artikel	Seite
9000762	Freka® Connect ENLock, 20 ml	42, 73
9000762S	Freka® Connect ENLock, 20 ml	42, 73
9000763	Freka® Connect ENLock, 60 ml	42, 73
9000763S	Freka® Connect ENLock, 60 ml	42, 73
9000764	Freka® Connect ENLock, 10 ml	42, 73
9000782LDT	Freka® Connect ENFit™/ProNeo 2,5 ml	40, 68, 83
9000783LDT	Freka® Connect ENFit™/ProNeo 5 ml	40, 68, 83
9000784	Freka® Connect ENFit™/ProNeo 10 ml	40, 68, 83
9000784S	Freka® Connect ENFit™/ProNeo 10 ml	40, 68, 83
9000784XS	Freka® Connect ENFit™/ProNeo 10 ml	40, 68, 83
9000785	Freka® Connect ENFit™/ProNeo 20 ml	40, 68, 83
9000785S	Freka® Connect ENFit™/ProNeo 20 ml	40, 68, 83
9000785XS	Freka® Connect ENFit™/ProNeo 20 ml	40, 68, 83
9000786	Freka® Connect ENFit™/ProNeo 60 ml	40, 68, 83
9000786S	Freka® Connect ENFit™/ProNeo 60 ml	40, 68, 83
9000786XS	Freka® Connect ENFit™/ProNeo 60 ml	40, 68, 83
9000787	Freka® Connect ENFit™/ProNeo 100 ml	40, 68, 83
9000787XS	Freka® Connect ENFit™/ProNeo 100 ml	40, 68, 83
9000788LDT	Freka® Connect ENFit™/ProNeo 1 ml	40, 68, 83
9000789	Freka® Connect ENFit™/ProNeo 60 ml, exentrisch	83
9000792	Freka® Connect ENFit™/ProNeo 20 ml, exentrisch	83
9000793	ProNeo Bottle Insert, 17 - 20,5 mm	86
9000794	ProNeo Bottle Insert, 12 - 15 mm	86
9000795	ProNeo Bottle Insert, 14 - 16,5 mm	86
9000796	ProNeo Bottle Insert, 19 - 23 mm	86
9000797	ProNeo Bottle Insert, 24 - 26 mm	86
ENFT1001	Enteraler Aufziehhalm, ENFit™/10 cm (unsteril)	41, 69, 87
M90800346	Freka® PEG-Set Pro CH 12	50
M90800347	Freka® PEG-Set Pro CH 14	50
M90800348	Freka® PEG-Set Pro CH 20	50
M90800349	Freka® PEG-Set Pro CH 16	50
M90800350	Freka® Intestinal CH 12 für PEG CH 20	56
M90800351	Freka® Intestinal CH 9 für PEG CH 15 & CH 20	56
M90800352	Freka® Y-Ansatz PEG CH 15/9	72
M90800353	Freka® Y-Ansatz PEG CH 20/9	72
M90800354	Freka® Y-Ansatz PEG CH 20/12	72
M90800373	Freka® Intestinale CH 9 für PEG Pro CH 16 & CH 20	56
M90800374	Freka® Y-Ansatz PEG CH 16/9	72
M90800375	Freka® Y-Ansatz für Freka® PEG CH 16/9	72
M90800400	Freka® Reparaturset für PEG Pro CH 12	71
M90800401	Freka® Reparaturset für PEG Pro CH 14	71
M90800402	Freka® Reparaturset für PEG Pro CH 16	71
M90800403	Freka® Reparaturset für PEG Pro CH 20	71
M90800430	Freka® Halteplatte CH 12	71
M90800431	Freka® Halteplatte CH 14	71
M90800432	Freka® Halteplatte CH 16	71

Art.-Nr.	Artikel	Seite
M90800433	Freka® Halteplatte CH 20	71
M90800460	Freka® Schlauchklemme CH 12/CH 14	71
M90800461	Freka® Schlauchklemme CH 16/CH 20	71
M90800490	Freka® Ansatz PEG Pro CH 12	71
M90800491	Freka® Ansatz PEG Pro CH 14	71
M90800492	Freka® Ansatz PEG Pro CH 16	71
M90800493	Freka® Ansatz PEG Pro CH 20	71
M90800500	Freka® PEG Hybrid Set, CH 15	55
M90800501	Freka® PEG Pro Hybrid Set, CH 16	55

APPLIKATIONSTECHNIK UND -SYSTEME ENTERALE ERNÄHRUNG

Bestellinformationen für Applikationstechnik und -systeme

Applikationstechnik Enterale Ernährung

Enterale Ernährungspumpen	VE*	Art.-Nr.	PZN	Hilfsmittelnummer
Enterale Ernährungspumpen				
Amika®	1	Z044120	10180701	03.36.07.1005
Amika®+	1	Z044220	14309451	03.36.07.1002
APPLIX® Smart	1	7751901	01600015	03.36.07.1006
APPLIX® Vision	1	7751801	01600044	03.36.07.1007
Zubehör - Enterale Ernährungspumpen				
Universeller Applikationsständer	1	2877854	10233751	03.99.09.0011
Applikationsständer „Anton“	1	MH367792	18114922	03.99.09.0014
Tischständer universal	1	7751082	10084073	03.99.09.0010
APPLIX® Aufhängevorrichtung	1	7982071	01641698	03.99.99.0017
Amika® Rucksack klein, bis 0,5 l	1	7752343	10132091	03.99.99.0001
Amika® Rucksack groß	1	7752323	08527853	03.99.99.0001
APPLIX® EasyBag Rucksack klein, bis 0,5 l	1	7752341	00090434	03.99.99.0001
APPLIX® EasyBag Rucksack groß	1	7752321	00090428	03.99.99.0001
Enterale Überleitgeräte	VE*	Art.-Nr.	PZN	Hilfsmittelnummer
Schwerkraftüberleitgeräte				
GraviSet EasyBag, ENFit™	30	7751936	10823895	03.36.06.0011
GraviSet VarioLine, ENFit™	30	7751937	10823843	03.36.06.0012
GraviSet Beutel, ENFit™	30	7751938	10823872	03.36.06.1005
Amika® Pumpenüberleitgeräte				
Amika® Pumpenset EasyBag, ENFit™	30	7751900	10821873	03.36.06.2023
Amika® Pumpenset VarioLine, ENFit™	30	7751902	10821904	03.36.06.2024
Amika® Pumpenset Beutel, ENFit™	30	7751956	10821896	03.36.06.3005
Amika® Pumpenset Comfort, ENFit™	30	7751904	10821927	03.36.06.2021
Amika® mobile Pumpenüberleitgeräte				
Amika® Pumpenset EasyBag mobile, ENFit™	30	7751905	10821933	03.36.06.2022
Amika® Pumpenset Beutel mobile, ENFit™	30	7751906	10821956	03.36.06.3006
APPLIX® Pumpenüberleitgeräte				
APPLIX® Pumpenset EasyBag, ENFit™	30	7751995	10821962	03.36.06.2016
APPLIX® Pumpenset VarioLine, ENFit™	30	7751924	10821979	03.36.06.2017
APPLIX® Pumpenset Beutel, ENFit™	30	7751923	10821991	03.36.06.3004
APPLIX® Pumpenset Comfort, ENFit™	30	7751926	10822016	03.36.06.2019
APPLIX® mobile Pumpenüberleitgeräte				
APPLIX® Pumpenset EasyBag mobile, ENFit™	30	7751927	10822045	03.36.06.2020
APPLIX® Pumpenset Beutelset mobile, ENFit™	30	7751928	10822051	03.36.06.3007
Leerbeutel				
Leerbeutel HydroBag 1,5L	30	7751102	11143955	03.36.06.4007
Leerbeutel HydroBag 1,5L	8	7751100	11143961	03.36.06.4006
Zubehör - Enterale Überleitgeräte				
APPLIX® VarioLine Adapter	30	7751857	08628258	03.99.99.1016
EasyBottle Adapter	30	7989923	09745687	03.99.99.1016
EasyBag Bolusadapter	15	7755694	11177457	03.99.99.1016
Verlängerung für Überleitgeräte	30	7755693	11177440	03.36.06.5016

APPLIKATIONSTECHNIK UND -SYSTEME ENTERALE ERNÄHRUNG

Bestellinformationen für Applikationstechnik und -systeme

Enterale Überleitgeräte	VE*	Art.-Nr.	PZN	Hilfsmittelnummer
Zubehör - Enterale Überleitgeräte				
Freka® MediAdapter ENFit™	15	7981377	11668965	03.99.99.1016
Freka® Connect Adapter ENFit™ - LuerLock	15	7981366	11610658	03.99.99.1016
Freka® Adapter LuerLock/ENFit™	15	7981365	11610641	03.99.99.1016
Aufhängebeutel für Weithalsflaschen	30	7981499	18166416	-
Enterale Ernährungssonden - Transnasale Sonden	VE*	Art.-Nr.	PZN	Hilfsmittelnummer
Einlumensonden gastral				
Freka® Paed-Sonde CH 6,5	10	7980961	04533644	-
ProNeo Sonde CH 8, linear	10	7752007	11579196	03.36.04.3003
Freka® Sonde CH 8, linear	10	7981839	12351035	03.36.04.0002
Freka® Sonde CH 8	10	7981826	11345400	03.26.04.0004
Freka® Sonde CH 10, linear	10	7981845	15255272	03.36.04.0015
Freka® Sonde CH 15	10	7980111	02519775	-
Freka® Sil-Sonde CH 16	10	7981837	11345512	03.36.04.0001
Freka®-Sil-Sonde CH 16	10	7980951	07292307	03.36.04.0003
Einlumensonden intestinal				
Freka® Sonde CH 8, linear	10	7981840	12351041	03.36.04.0013
Freka® Sonde CH 8	10	7981827	11345417	03.36.04.0005
Freka® Sonde CH 10, linear	10	7981842	12351058	03.36.04.0012
Freka® Sonde CH 10	10	7981828	11345423	03.36.04.0006
Freka® Sonde CH 12, linear	10	7981843	12351064	03.36.04.0010
Freka® Sonde CH 12	10	7981829	11345446	03.34.04.0007
Freka® Sonde CH 15, linear	10	7981844	12351070	03.36.04.0009
Freka® Sonde CH 15	10	7981830	11345452	03.36.04.0008
Freka® Sil-Sonde CH 8	10	7981835	11345498	03.36.04.0011
Freka® Sil-Sonde CH 13	10	7981836	11345506	03.36.04.0014
Freka® Endolumina	5	7981832	11345469	-
Mehrlumensonden gastral/intestinal				
Freka® EasyIn	1	7981833	11345475	-
Freka® Trelumina CH 16/9	1	7981834	11345481	-
Zubehör transnasale Sonden				
Freka® Connect ENFit™/ProNeo LDT, 1 ml	30	9000788LDT	12479456	03.29.01.1020
Freka® Connect ENFit™/ProNeo LDT, 2,5 ml	30	9000782LDT	12479427	03.29.01.1019
Freka® Connect ENFit™/ProNeo LDT, 5 ml	30	9000783LDT	12479433	03.29.01.1011
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 10 ml	100	9000784	11266971	03.29.01.1015
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 10 ml	30	9000784S	11378919	03.29.01.1015
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 10 ml	10	9000784XS	11378902	03.29.01.1015
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 20 ml	100	9000785	11266994	03.29.01.1016
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 20 ml	10	9000785XS	11378925	03.29.01.1016
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 20 ml	30	9000785S	11266988	03.29.01.1016
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 60 ml	50	9000786	11267019	03.29.01.1017
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 60 ml	30	9000786S	11267002	03.29.01.1017
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 60 ml	10	9000786XS	11378931	03.29.01.1017
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 100 ml	30	9000787	11267025	03.29.01.1018

* Verpackungseinheit

Enterale Ernährungssonden - Transnasale Sonden	VE*	Art.-Nr.	PZN	Hilfsmittelnummer
--	-----	----------	-----	-------------------

Zubehör transnasale Sonden

Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 100 ml	10	9000787XS	11378948	03.29.01.1018
Freka® Universal-Trichteradapter, ENFit™	15	7755695	11177486	03.99.99.1016
Freka® Stufenadapter, ENFit™	15	7751562	11517137	03.99.99.1016
Stufenadapter, ENFit™	30	7981982	17421125	03.99.99.1016
Freka® Kappe, ENFit™	30	7981403	11517172	03.99.99.0003
Freka® Kappe, ENFit™, steril	30	7981402	11517189	03.99.99.0003
Enterale Aufziehhalm, 10 cm, ENFit™	30	ENFT1001	14420148	03.99.99.1025
Freka® Y-Verbindung, ENFit™	10	7981838	11517143	03.99.99.1017
Freka® Connect ENLock, 10 ml	100	9000764	09685956	03.29.01.1014
Freka® Connect ENLock, 20 ml	10	9000762S	04713429	03.29.01.1013
Freka® Connect ENLock, 20 ml	100	9000762	09685962	03.29.01.1013
Freka® Connect ENLock, 60 ml	30	9000763S	04713435	03.29.01.1012
Freka® Connect ENLock, 60 ml	50	9000763	09685979	03.29.01.1012
Freka® Pflaster zur Sondenfixierung	50	7981907	01850261	03.99.99.0025
Freka® MCT-Öl-Ampullen	10	3087364	01850255	03.99.99.1021
Einmalspritze steril, 50 ml	10	7751621	00987503	03.29.01.1102
Einmalspritze steril, 20 ml	10	7751611	00987526	03.29.01.1083
Freka® Endo-Mandrin	5	7980321	03225165	03.99.99.1020

Enterale Ernährungssonden - Perkutane Sonden	VE*	Art.-Nr.	PZN	Hilfsmittelnummer
--	-----	----------	-----	-------------------

Erstanlagesysteme gastral

Freka® PEG Gastral CH 9	1	7755642	11345529	-
Freka® PEG Gastral CH 15	1	7755643	11345535	-
Freka® PEG Gastral CH 20	1	7755644	11345564	-
Freka® PEG-Set Pro CH 12	1	M90800346	16496902	-
Freka® PEG-Set Pro CH 14	1	M90800347	16496919	-
Freka® PEG-Set Pro CH 16	1	M90800349	16496925	-
Freka® PEG-Set Pro CH 20	1	M90800348	16496931	-
Freka® PEG Hybrid Set CH 15	1	M90800500	18822004	-
Freka® PEG Pro Hybrid Set CH 16	1	M90800501	18822010	-
Freka® Pexact-Set CH 15 II	1	7601365	11517083	-
Gastropexie Device II	1	7601363	10353857	-

Erstanlagesysteme intestinal

Freka® FKJ CH 9	5	7755645	11345570	-
Freka® Intestinale Sonde CH 9 für PEG CH 15 & CH 20	1	7755646	11345587	-
Freka® Intestinale CH 9 für PEG CH 15 & CH 20	1	M90800351	18166310	-
Freka® Intestinale CH 9 für PEG Pro CH 16 & CH 20	1	M90800373	18266773	-
Freka® Intestinale Sonde CH 12 für PEG Pro CH 20	1	7755647	11345593	-
Freka® Intestinale CH 12 für PEG CH 20	1	M90800350	18166327	-

APPLIKATIONSTECHNIK UND -SYSTEME ENTERALE ERNÄHRUNG

Bestellinformationen für Applikationstechnik und -systeme

Enterale Ernährungssonden - Perkutane Sonden	VE*	Art.-Nr.	PZN	Hilfsmittelnummer
Austauschsysteme gastral				
Freka® Button CH 15, 1,1 cm	1	7751241	00252865	03.36.05.0002
Freka® Button CH 15, 1,4 cm	1	7751251	00252871	03.36.05.0002
Freka® Button CH 15, 1,7 cm	1	7751261	00252888	03.36.05.0002
Freka® Button CH 15, 2,0 cm	1	7751271	00252894	03.36.05.0002
Freka® Button CH 15, 2,5 cm	1	7751281	00252902	03.36.05.0002
Freka® Button CH 15, 3,0 cm	1	7751291	00252919	03.36.05.0002
Freka® Button CH 15, 3,5 cm	1	7751301	00252925	03.36.05.0002
Freka® Button CH 15, 4,0 cm	1	7751311	00252931	03.36.05.0002
Freka® Button CH 15, 4,5 cm	1	7751321	00252948	03.36.05.0002
Freka® Belly Button Comfort CH 12, 1,0 cm	1	7751363	11481847	03.36.05.0003
Freka® Belly Button Comfort CH 12, 1,5 cm	1	7751364	11481853	03.36.05.0003
Freka® Belly Button Comfort CH 12, 2,0 cm	1	7751365	11481876	03.36.05.0003
Freka® Belly Button Comfort CH 12, 2,5 cm	1	7751366	11481882	03.36.05.0003
Freka® Belly Button Comfort CH 12, 3,0 cm	1	7751367	11481899	03.36.05.0003
Freka® Belly Button Comfort CH 12, 3,5 cm	1	7751368	11481907	03.36.05.0003
Freka® Belly Button Comfort CH 12, 4,0 cm	1	7751369	11481913	03.36.05.0003
Freka® Belly Button Comfort CH 12, 4,5 cm	1	7751370	11481936	03.36.05.0003
Freka® Belly Button Comfort CH 12, 5,0 cm	1	7751372	11481965	03.36.05.0003
Freka® Belly Button Comfort CH 14, 1,0 cm	1	7751373	11481563	03.36.05.0004
Freka® Belly Button Comfort CH 14, 1,5 cm	1	7751374	11481592	03.36.05.0004
Freka® Belly Button Comfort CH 14, 2,0 cm	1	7751375	11481600	03.36.05.0004
Freka® Belly Button Comfort CH 14, 2,5 cm	1	7751376	11481623	03.36.05.0004
Freka® Belly Button Comfort CH 14, 3,0 cm	1	7751377	11481675	03.36.05.0004
Freka® Belly Button Comfort CH 14, 3,5 cm	1	7751378	11481681	03.36.05.0004
Freka® Belly Button Comfort CH 14, 4,0 cm	1	7751379	11481712	03.36.05.0004
Freka® Belly Button Comfort CH 14, 4,5 cm	1	7751380	11481729	03.36.05.0004
Freka® Belly Button Comfort CH 14, 5,0 cm	1	7751382	11481735	03.36.05.0004
Freka® Belly Button Comfort CH 16, 1,0 cm	1	7751383	11486750	03.36.05.0005
Freka® Belly Button Comfort CH 16, 1,5 cm	1	7751384	11486767	03.36.05.0005
Freka® Belly Button Comfort CH 16, 2,0 cm	1	7751385	11486773	03.36.05.0005
Freka® Belly Button Comfort CH 16, 2,5 cm	1	7751386	11486796	03.36.05.0005
Freka® Belly Button Comfort CH 16, 3,0 cm	1	7751387	11486804	03.36.05.0005
Freka® Belly Button Comfort CH 16, 3,5 cm	1	7751388	11486810	03.36.05.0005
Freka® Belly Button Comfort CH 16, 4,0 cm	1	7751389	11486827	03.36.05.0005
Freka® Belly Button Comfort CH 16, 4,5 cm	1	7751390	11486833	03.36.05.0005
Freka® Belly Button Comfort CH 16, 5,0 cm	1	7751393	11486856	03.36.05.0005
Freka® Belly Button Comfort CH 18, 1,0 cm	1	7751394	11481468	03.36.05.0006
Freka® Belly Button Comfort CH 18, 1,5 cm	1	7751395	11481474	03.36.05.0006
Freka® Belly Button Comfort CH 18, 2,0 cm	1	7751396	11481480	03.36.05.0006
Freka® Belly Button Comfort CH 18, 2,5 cm	1	7751397	11481497	03.36.05.0006
Freka® Belly Button Comfort CH 18, 3,0 cm	1	7751398	11481511	03.36.05.0006
Freka® Belly Button Comfort CH 18, 3,5 cm	1	7751399	11481528	03.36.05.0006
Freka® Belly Button Comfort CH 18, 4,0 cm	1	7751400	11481534	03.36.05.0006

* Verpackungseinheit

Hinweis: Es gelten die allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen der Fresenius Kabi Deutschland GmbH.
Diese können bei der Kundenberatung angefordert oder unter <http://www.fresenius-kabi.de/1zb> abgerufen werden.

Enterale Ernährungssonden - Perkutane Sonden	VE*	Art.-Nr.	PZN	Hilfsmittelnummer
Austauschsysteme gastral				
Freka® Belly Button Comfort CH 18, 4,5 cm	1	7751403	11481540	03.36.05.0006
Freka® Belly Button Comfort CH 18, 5,0 cm	1	7751404	11481557	03.36.05.0006
Freka® Belly Button Comfort CH 20, 1,0 cm	1	7751405	11486885	03.36.05.0007
Freka® Belly Button Comfort CH 20, 1,5 cm	1	7751406	11486891	03.36.05.0007
Freka® Belly Button Comfort CH 20, 2,0 cm	1	7751407	11486939	03.36.05.0007
Freka® Belly Button Comfort CH 20, 2,5 cm	1	7751408	11486945	03.36.05.0007
Freka® Belly Button Comfort CH 20, 3,0 cm	1	7751409	11486951	03.36.05.0007
Freka® Belly Button Comfort CH 20, 3,5 cm	1	7751410	11486968	03.36.05.0007
Freka® Belly Button Comfort CH 20, 4,0 cm	1	7751413	11486974	03.36.05.0007
Freka® Belly Button Comfort CH 20, 4,5 cm	1	7751414	11486980	03.36.05.0007
Freka® Belly Button Comfort CH 20, 5,0 cm	1	7751415	11486997	03.36.05.0007
Freka® Belly Button Comfort CH 24, 1,0 cm	1	7751416	11487011	03.36.05.0008
Freka® Belly Button Comfort CH 24, 1,5 cm	1	7751417	11487034	03.36.05.0008
Freka® Belly Button Comfort CH 24, 2,0 cm	1	7751418	11487040	03.36.05.0008
Freka® Belly Button Comfort CH 24, 2,5 cm	1	7751419	11487057	03.36.05.0008
Freka® Belly Button Comfort CH 24, 3,0 cm	1	7751420	11487063	03.36.05.0008
Freka® Belly Button Comfort CH 24, 3,5 cm	1	7751422	11487086	03.36.05.0008
Freka® Belly Button Comfort CH 24, 4,0 cm	1	7751423	11487092	03.36.05.0008
Freka® Belly Button Comfort CH 24, 4,5 cm	1	7751424	11487100	03.36.05.0008
Freka® Belly Button Comfort CH 24, 5,0 cm	1	7751425	11487117	03.36.05.0008
Freka® GastroTube CH 15	1	7755648	11345601	03.36.05.1002
Freka® Belly GastroTube CH 12	1	7751704	19405113	in Bearbeitung
Freka® Belly GastroTube CH 14	1	7751705	19405136	in Bearbeitung
Freka® Belly GastroTube CH 16	1	7751706	19405142	in Bearbeitung
Freka® Belly GastroTube CH 20	1	7751708	19405165	in Bearbeitung
Insert für Freka® GastroTube CH 15	15	7981367	11610635	03.99.99.3017
Zubehör perkutane Sonden, ENFit™				
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 1 ml	30	9000788LDT	12479456	03.29.01.1020
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 2,5 ml	30	9000782LDT	12479427	03.29.01.1019
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 5 ml	30	9000783LDT	12479433	03.29.01.1011
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 10 ml	100	9000784	11266971	03.29.01.1015
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 10 ml	30	9000784S	11378919	03.29.01.1015
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 10 ml	10	9000784XS	11378902	03.29.01.1015
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 20 ml	100	9000785	11266994	03.29.01.1016
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 20 ml	10	9000785XS	11378925	03.29.01.1016
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 20 ml	30	9000785S	11266988	03.29.01.1016
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 60 ml	50	9000786	11267019	03.29.01.1017
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 60 ml	30	9000786S	11267002	03.29.01.1017
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 60 ml	10	9000786XS	11378931	03.29.01.1017
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 100 ml	30	9000787	11267025	03.29.01.1018
Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 100 ml	10	9000787XS	11378948	03.29.01.1018
Freka® Universal-Trichteradapter, ENFit™	15	7755695	11177486	03.99.99.1016
Freka® Stufenadapter, ENFit™	15	7751562	11517137	03.99.99.1016
Stufenadapter, ENFit™	30	7981982	17421125	03.99.99.1016
ProNeo Aufziehhalm 5 cm	30	7752019	14168105	03.99.99.1025
ProNeo Aufziehhalm 10 cm	30	7752017	11306038	03.99.99.1025
ProNeo Aufziehhalm 15 cm	30	7752016	11306044	03.99.99.1025
Enterale Aufziehhalm, 10 cm (unsteril)	30	ENFT1001	14420148	03.99.99.1025
Freka® 3-Wege-Hahn, ENFit™/ProNeo	20	2871756	16388265	03.99.99.1016

* Verpackungseinheit

APPLIKATIONSTECHNIK UND -SYSTEME ENTERALE ERNÄHRUNG

Bestellinformationen für Applikationstechnik und -systeme

Enterale Ernährungssonden - Perkutane Sonden	VE*	Art.-Nr.	PZN	Hilfsmittelnummer
Zubehör perkutane Sonden, ENFit™				
Freka® Reparaturset PEG CH 9	1	7981382	11345618	03.99.99.3017
Freka® Halteplatte CH 9	5	7903002	01850166	03.99.99.3017
Freka® Ansatz PEG CH 9	15	7981385	11345274	03.99.99.3017
Freka® Schlauchklemme CH 9	15	7751701	01850321	03.99.99.3017
Freka® Reparaturset PEG CH 15	1	7981383	11345624	03.99.99.3017
Freka® Halteplatte CH 15	5	7904002	01850195	03.99.99.3017
Freka® Ansatz PEG CH 15	15	7981386	11345280	03.99.99.3017
Freka® Schlauchklemme CH 15	15	7751701	01850321	03.99.99.3017
Freka® Reparaturset PEG CH 20	1	7981384	11345245	03.99.99.3017
Freka® Halteplatte CH 20	5	7751541	01330254	03.99.99.3017
Freka® Ansatz PEG CH 20	15	7981387	11345297	03.99.99.3017
Freka® Reparaturset FKJ CH 9	1	7981388	11345570	03.99.99.3017
Freka® Klick-Ansatz CH 9 PEG CH 15 / CH 16	15	7981389	11345328	03.99.99.3017
Freka® Y-Ansatz PEG CH 15/9	5	7981394	11345340	03.99.99.1017
Freka® Y-Ansatz PEG CH 15/9	5	M90800352	18166333	03.99.99.1017
Freka® Y-Ansatz PEG CH 16/9	5	M90800374	18266804	03.99.99.1017
Freka® Y-Ansatz PEG CH 16/9	5	M90800375	18266796	03.99.99.1017
Freka® Klick-Ansatz CH 12 PEG CH 20	15	7981390	11345334	03.99.99.3017
Freka® Y-Ansatz PEG CH 20/9	5	7981395	11345357	03.99.99.1017
Freka® Y-Ansatz PEG CH 20/9	5	M90800353	18166356	03.99.99.1017
Freka® Y-Ansatz PEG CH 20/12	5	7981396	11345363	03.99.99.1017
Freka® Y-Ansatz PEG CH 20/12	5	M90800354	18166391	03.99.99.1017
Enteraler Aufziehhalm, 10 cm, ENFit™	30	ENFT1001	14420148	03.99.99.1025
Zubehör perkutane Sonden PEG, ENFit™				
Freka® Reparaturset für PEG Pro CH 12	1	M90800400	16496948	03.99.99.3017
Freka® Halteplatte CH 12	5	M90800430	16496983	03.99.99.3017
Freka® Ansatz PEG Pro CH 12	15	M90800490	16497066	03.99.99.3017
Freka® Schlauchklemme CH 12/CH 14	15	M90800460	16497037	03.99.99.3017
Freka® Reparaturset für PEG Pro CH 14	1	M90800401	16496954	03.99.99.3017
Freka® Halteplatte CH 14	5	M90800431	16497008	03.99.99.3017
Freka® Ansatz PEG Pro CH 14	15	M90800491	16497072	03.99.99.3017
Freka® Reparaturset für PEG Pro CH 16	1	M90800402	16496960	03.99.99.3017
Freka® Halteplatte CH 16	5	M90800432	16497014	03.99.99.3017
Freka® Ansatz PEG Pro CH 16	15	M90800492	16497089	03.99.99.3017
Freka® Schlauchklemme CH 16/CH 20	15	M90800461	16497043	03.99.99.3017
Freka® Reparaturset für PEG Pro CH 20	1	M90800403	16496977	03.99.99.3017
Freka® Halteplatte CH 20	5	M90800433	16497020	03.99.99.3017
Freka® Ansatz PEG Pro CH 20	15	M90800493	16497095	03.99.99.3017
Zubehör perkutane Sonden, Luer-Lock				
Einmalspritze steril, 50 ml	10	7751621	00987503	03.29.01.1102
Einmalspritze steril, 20 ml	10	7751611	00987526	03.29.01.1083
Zubehör perkutane Sonden, ENLock				
Freka® Connect ENLock, 10 ml	100	9000764	09685956	03.29.01.1014
Freka® Connect ENLock, 20 ml	10	9000762S	04713429	03.29.01.1013
Freka® Connect ENLock, 20 ml	100	9000762	09685962	03.29.01.1013
Freka® Connect ENLock, 60 ml	30	9000763S	04713435	03.29.01.1012
Freka® Connect ENLock, 60 ml	50	9000763	09685979	03.29.01.1012

* Verpackungseinheit

Enterale Ernährungssonden - Perkutane Sonden	VE*	Art.-Nr.	PZN	Hilfsmittelnummer
--	-----	----------	-----	-------------------

Zubehör Austauschsysteme

Freka® Stoma-Längenmesser	1	7750921	01854589	03.36.03.3000
Freka® Button Verlängerung Set 1, ENFit™ (mit Winkelkonnektor)	10	7981397	11345386	03.36.06.5012
Freka® Button Verlängerung Set 2, ENFit™ (mit geradem Konnektor)	10	7981398	11345392	03.36.06.5013
Einmalspritze steril, 50 ml	10	7751621	00987503	03.29.01.1102
Einmalspritze steril, 20 ml	10	7751611	00987526	03.29.01.1083
Freka® Seldinger-Draht	1	7989911	03042683	03.99.99.1020

Verbandmaterialien

Verbandset für die Gastrostomie (nach Hermann)	15	7901081	03305875	-
Erlanger Verbandset	15	7981941	03305869	-
Freka® Verband SPK/PEG	10	ME77707128	15816003	-

ProNeo	VE*	Art.-Nr.	PZN	Hilfsmittelnummer
--------	-----	----------	-----	-------------------

ProNeo Enterale Spritzenpumpe

ProNeo Agilia Enteral	1	Z018420	18304953	-
-----------------------	---	---------	----------	---

ProNeo Enterale Ernährungssonden

ProNeo Sonde CH 4, 40 cm	10	7752010	11579204	03.36.04.3001
ProNeo Sonde CH 4, 50 cm	10	7752022	13724490	03.36.04.3005
ProNeo Sonde CH 4, 70 cm	10	7752023	13724509	03.36.04.3006
ProNeo Sonde CH 5, 40 cm	10	7752024	13724515	03.36.04.3007
ProNeo Sonde CH 5, 50 cm	10	7752009	11579210	03.36.04.3002
ProNeo Sonde CH 5, 70 cm	10	7752026	13724521	03.36.04.3008
ProNeo Sonde CH 6, 40 cm	10	7752027	13724538	03.36.04.3009
ProNeo Sonde CH 6, 50 cm	10	7752008	11579351	03.36.04.3004
ProNeo Sonde CH 6, 70 cm	10	7752028	13724544	03.36.04.3010
ProNeo Sonde CH 6, 120 cm	10	7752029	13724550	03.36.04.3011
ProNeo Sonde CH 8, 50 cm	10	7752030	13724567	03.36.04.3012
ProNeo Sonde CH 8, 60 cm	10	7752007	11579196	03.36.04.3003

ProNeo Verlängerungen

ProNeo Verlängerung	30	7752006	11579374	03.36.06.5015
ProNeo Verlängerung	30	7752005	11579405	03.36.06.5014
ProNeo Verlängerung, lichtgeschützt	30	7752033	13724604	in Bearbeitung

ProNeo Enterale Ernährungsspritzen

Freka® Connect ENFit™ / ProNeo 1 ml	30	9000788LDT	12479456	03.29.01.1020
Freka® Connect ENFit™ / ProNeo 2,5 ml	30	9000782LDT	12479427	03.29.01.1019
Freka® Connect ENFit™ / ProNeo 5 ml	30	9000783LDT	12479433	03.29.01.1011
Freka® Connect ENFit™ / ProNeo 10 ml	100	9000784	11266971	03.29.01.1015
Freka® Connect ENFit™ / ProNeo 10 ml	30	9000784S	11378919	03.29.01.1015
Freka® Connect ENFit™ / ProNeo 10 ml	10	9000784XS	11378902	03.29.01.1015
Freka® Connect ENFit™ / ProNeo 20 ml	100	9000785	11266994	03.29.01.1016
Freka® Connect ENFit™ / ProNeo 20 ml	30	9000785S	11266988	03.29.01.1016
Freka® Connect ENFit™ / ProNeo 20 ml	10	9000785XS	11378925	03.29.01.1016
Freka® Connect ENFit™ / ProNeo 60 ml	50	9000786	11267019	03.29.01.1017
Freka® Connect ENFit™ / ProNeo 60 ml	30	9000786S	11267002	03.29.01.1017

* Verpackungseinheit

APPLIKATIONSTECHNIK UND -SYSTEME ENTERALE ERNÄHRUNG

Bestellinformationen für Applikationstechnik und -systeme

ProNeo	VE*	Art.-Nr.	PZN	Hilfsmittelnummer
ProNeo Enterale Ernährungsspritzen				
Freka® Connect ENFit™ / ProNeo 60 ml	10	9000786XS	11378931	03.29.01.1017
Freka® Connect ENFit™ / ProNeo 100 ml	30	9000787	11267025	03.29.01.1018
Freka® Connect ENFit™ / ProNeo 100 ml	10	9000787XS	11378948	03.29.01.1018
Freka® Connect ENFit™ / ProNeo 20 ml, exentrisch	50	9000792	14168097	in Bearbeitung
Freka® Connect ENFit™ / ProNeo 60 ml, exentrisch	50	9000789	14168080	in Bearbeitung
ProNeo Zubehör Enterale Ernährungsspritzen				
ProNeo Spritzenhalter	10	7752020	13336397	in Bearbeitung
ProNeo Belüftungskappe	30	7752002	11579440	03.99.99.1006
ProNeo Zubehör Enterale Ernährungsspritzen				
ProNeo Spritzenadapter	100	7752014	12871556	03.99.99.1016
Freka® Kappe ENFit™ / ProNeo steril	30	7981402	11517189	03.99.99.0003
Freka® Kappe ENFit™ / ProNeo	30	7981403	11517172	03.99.99.0003
Freka® 3-Wege-Hahn, ENFit™ / ProNeo	20	2871756	16388265	03.99.99.1016
ProNeo Zubehör Aufziehhilfen				
ProNeo Milchflaschenadapter	30	7752003	11579428	03.99.99.1016
ProNeo Bottle Insert, 17 - 20,5 mm	30	9000793	16737926	03.99.99.1016
ProNeo Bottle Insert, 12 - 15 mm	30	9000794	16737932	03.99.99.1016
ProNeo Bottle Insert, 14 - 16,5 mm	30	9000795	16737949	03.99.99.1016
ProNeo Bottle Insert, 19 - 23 mm	30	9000796	16737955	03.99.99.1016
ProNeo Bottle Insert, 24 - 26 mm	30	9000797	16737961	03.99.99.1016
ProNeo universeller Spike	30	7752004	11579411	03.99.99.1028
ProNeo VarioBottle Adapter	30	7752015	12871562	03.99.99.1016
ProNeo Aufziehkanüle	30	7752012	11306021	03.99.99.1026
ProNeo Aufziehhalm 5 cm	30	7752019	14168105	03.99.99.1025
ProNeo Aufziehhalm 10 cm	30	7752017	11306038	03.99.99.1025
ProNeo Aufziehhalm 15 cm	30	7752016	11306044	03.99.99.1025
Enteraler Aufziehhalm, 10 cm (unsteril)	30	ENFT1001	14420148	03.99.99.1025
Freka® Phant				
Erstausstattung				
Freka® Phant - Netzteil - HDMI-zu-AV-Konverter - Freka® Phant Bauchdecke dünn - Freka® Phant Bauchdecke dick - Tragetasche - Gebrauchsanweisung	1	2886040	-	-
Verbrauchsmaterial				
Freka® Phant Bauchdecke dünn	1	2886043	-	-
Freka® Phant Bauchdecke dick	1	2886041	-	-
Freka® Phant Bauchdecke dünn, mit Stomata	1	2886042	-	-

* Verpackungseinheit

Enterale Überleitgeräte

Enterale Ernährungssonden

ProNeo

Trainingstool

Notizen

Enterale Ernährungspumpen

Enterale Überleitgeräte

Enterale Ernährungs sonden

ProNeo

Trainingstool

Notizen

APPLIKATIONSTECHNIK UND -SYSTEME ENTERALE ERNÄHRUNG

Kontaktdaten

Auftragsannahme

Customer Business Center

Telefon +49-(0)6172-686-6299
Kundenservice@Fresenius-Kabi.com

Kundendienst für Ernährungspumpen

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

Fresenius Kabi MedTech Services GmbH

Am Neuen Berg 8
63755 Alzenau-Hörstein
Telefon: 0 60 23 / 97 22-0
Telefax: 0 60 23 / 43 06
ernaehrungstechnik@fresenius-kabi.com

Firmenanschriften

Firmensitz

Fresenius Kabi Deutschland GmbH
Else-Kröner-Straße 1
61352 Bad Homburg v.d. Höhe

Kundenberatung

Fresenius Kabi Deutschland GmbH
61346 Bad Homburg
Telefon: 08 00 / 788-70 70
Telefax: 0 61 72 / 686-82 39
kundenberatung@fresenius-kabi.de

Retouren

Fresenius Kabi Deutschland GmbH
Retourenstelle
Freseniusstraße 1
61169 Friedberg



**FRESENIUS
KABI**

Fresenius Kabi Deutschland GmbH
Kundenberatung
61346 Bad Homburg
T 0800 / 788 7070
F 06172 / 686 8239
kundenberatung@fresenius-kabi.de
www.fresenius-kabi.de