



# Neonatologie & Pädiatrie

Spezialisten vertrauen

**KREIENBAUM**  
NEOSCIENCE



## Erstklassige Produkte – umfassende Beratung – exzellerter Service

Als Frank-Eugen Kreienbaum 1997 das Unternehmen KREIENBAUM Wissenschaftliche Meßsysteme e.K. ins Leben rief, konnte niemand erahnen, welch beeindruckende Entwicklung es nehmen würde. Ursprünglich auf Laborsysteme für die Biotechnologie und Medizin spezialisiert, zeigte sich rasch eine besondere Expertise in den Bereichen Neonatologie und Pädiatrie. Dies führte zur Gründung der KREIENBAUM Neoscience GmbH als eigenständiges Unternehmen.

Die Jahre sind wie im Flug vergangen und mit dem Ziel Synergien zu nutzen, wurden im Jahr 2021 wesentliche Teile der KREIENBAUM Wissenschaftliche Meßsysteme e.K. in die KREIENBAUM Neoscience GmbH integriert. So konnten wir in einem Unternehmen die Geschäftsbereiche Life Science und Medizintechnik etablieren.

Im Mai 2023 haben wir unser neues Verwaltungs-, Technik- und Logistikzentrum auf der Robert-Koch-Straße 9 in Langenfeld zwischen Düsseldorf und Köln eingeweiht. Mit mehr Raum und Platz, können wir unsere Kunden noch besser bedienen.

Mittlerweile hat eine neue Generation mit Stephan Berlemann und Johannes-Falco Kreienbaum die Führung des Unternehmens übernommen und die Vision wird weiter vorangetrieben:

*Allen Menschen die beste medizinische Versorgung und innovative Technologien zugänglich zu machen.  
Weil wir alle das Recht auf eine lebenswerte Zukunft haben.*

Ihr Stephan Berlemann

Ihr Johannes-Falco Kreienbaum

# Inhalt



- 4** Atemwegsmanagement



- 14** Muttermilchhandling



- 24** Enterale Ernährung



- 37** Entwicklungsfördernde Pflege



- 46** Hilfsmittel, Zubehör und Einzigartiges



- 57** Monitoring und Wärmemanagement



- 64** Medizinische Geräte

# Atemwegsmanagement

## Videolaryngoskop-System PeakVN

Das System eignet sich besonders für schwierige orale und nasale endotracheale Intubationen in der Neonatologie, aber genauso für reguläre Intubationen und Lehrzwecke. Dank warmweisser LED-Lichtquelle bekommen Anwender einen unmittelbaren und klaren Blick auf die Stimmritze. Dies wird auch dadurch gewährleistet, dass die Kamera direkter Bestandteil des Laryngoskophandgriffs ist und in den Spatel geschoben wird.

Es ist das einzige System, mit dem Miller-Spatel der Größen 1, 0, 00 und 000 verwendet werden können. Die Größe der Handstücke ist auf die Spatelgröße und somit den Patienten abgestimmt. Das Videolaryngoskop bietet einen robusten blendfreien digitalen LCD-Farbmonitor mit Aufnahmefunktion. Am Laryngoskop kann der Sauerstoffadapter NOX und der Surfactantadapter NOX-S2 angeschlossen werden, so dass Sauerstoff bzw. die Surfactantgabe direkt über den Spatel in den Mund-Rachen-Raum geleitet werden.



» Kompakt gestaltet,  
geringes Gewicht  
von nur 250 g



Anwendungsvideo

**Folgende Bestandteile sind in unserem praktischen Set (Art.-Nr.: Peak VN-M03) inbegriffen:**

- Monitor mit integriertem Akku
- Vier Handstücke für Videolaryngoskop in verschiedenen Größen, wasserdicht und farblich codiert (VNScope). Alle Handstücke sind inkl. Kamera, Lichtquelle und Verbindungskabel.

## Handstücke für Videolaryngoskop

(VNScope)

Die Handstücke sind wiederverwendbar, wasserbeständig und zur Tauchdesinfektion geeignet.



Miller 1

Miller 0

Miller 00

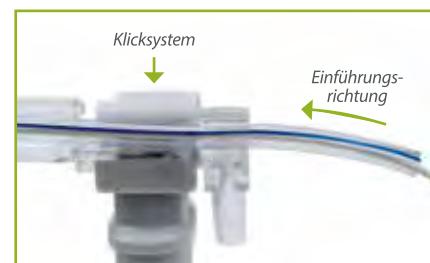
Miller 000

## Adapter für die Surfactantgabe

(Art.-Nr.: NOX-S2, VE à 10 Stk.)

Mit diesem Adapter kann die Surfactantgabe praktisch und sicher verabreicht werden. Durch das Videolaryngoskop und der enthaltenen Aufnahmefunktion kann die Gabe dokumentiert werden.

Alternativ kann der Tubus am Adapter fixiert werden, so dass das distale Ende des Tubus über das Kamerabild ersichtlich ist und das Prozedere vereinfacht wird.



## Adapter für die Sauerstoffsufflation

(Art.-Nr.: NOX, VE à 10 Stk.)

Der praktische Adapter sorgt für Sauerstoffsufflation über den Laryngoskop-Spatel während der Intubation von Frühchen. Auf diese Weise kann das Hypoxierisiko gesenkt und das Zeitfenster der Intubation erhöht werden. Der Sauerstoff wird über einen regulären Sauerstoffschlauch gegeben.



## Einweg-Spatel für Videolaryngoskop (VNBlade)

Der Einweg-Spatel ist speziell für den einmaligen Gebrauch bei der Videolaryngoskopie in der Neonatologie entwickelt worden. Er eignet sich für die Intubation von Frühchen jeder Gewichtsklasse. Der Spatel ist aus hochwertigem transparentem Kunststoff und hervorragend verarbeitet. Er lässt sich einfach und sicher mit Klick-Mechanismus auf den Laryngoskop-Handgriff aufstecken.



Größe	Art.-Nr.	VE à [Stk.]
Miller 1	VNB 1	10
Miller 0	VNB 0	10
Miller 00	VNB 00	10
Miller 000	VNB 000	10

## Intubationstrainer – Neonate

(Art.-Nr.: GD/J15)



Der Intubationstrainer aus naturgetreuem Material mit realistischer Anatomie, wird zur Übung oder Vorführung der oralen bzw. nasalen Intubation an Frühchen genutzt.

Die Expansion der Lunge kann durch die Insufflation von Luft über den Tubus direkt beobachtet und somit die richtige Lage verifiziert werden.

## ET-Tubusfixierung NeoBar®

(Größen Mini, Ultra, Micro, Small, Large, X-Large, Macro, Jumbo)

Mit dem NeoBar® können orale und nasale Tuben schonend und sicher fixiert werden. Der Tubus wird dabei auf dem Steg des NeoBar® befestigt. So wird das Befestigungspflaster nicht durch Sekret aufgelöst, der Tubus bleibt sicher in Position und die Wahrscheinlichkeit für die unbeabsichtigte Selbst-Extubation sinkt. Trotzdem ist im Notfall schnelles Extubieren möglich. Die Fixierung mit NeoBar® ist auch in der Seiten- und Bauchlage möglich.

Bei der Herstellung wird kein Naturlatex und kein DEHP Weichmacher verwendet.



NeoBar kann auch in seitlicher Lage genutzt werden.



Anwendungsvideo

Größe	Farbe	Art.-Nr.	VE à [Stk.]
NeoBar® Mini	Lila	N709	5
NeoBar® Ultra	Gelb	N710	5
NeoBar® Micro	Weiβ	N711	5
NeoBar® Small	Grün	N712	5
NeoBar® Large	Blau	N713	5
NeoBar® Extra Large	Rosé	N714	5
NeoBar® Macro	Klar	N715H	5
NeoBar® Macro	Peach	N715F	5
NeoBar® Jumbo	Grau	N716H	5
NeoBar® Jumbo	Carbon	N716F	5



Die richtige Größe kann durch das mitgelieferte Maßband ermittelt werden.

Die Artikel N715F und N716F enthalten einen medizinisch zugelassenen Acrylklebstoff.

## Einweg-Testlunge 64 ml

(Art.-Nr.: 1021, VE à 10 Stk.)

Einweg-Testlunge mit Standard-Konnektor für einen schnellen und einfachen Funktionstest von Beatmungsgeräten.



## Nasale Sauerstoffkanüle – RAM Cannula®

Die nasale Sauerstoffkanüle RAM Cannula® von Neotech ist speziell für Frühchen entwickelt worden. Sie ist für den **Low- und den High-flow-Einsatz** geeignet und kann mit oder ohne aktive Befeuchtung verwendet werden. Die Cannula bietet weiche, gebogene Prongs und ist in **sieben verschiedenen Größen** erhältlich (farbkodiert). Für den Wechsel von high- zu low-flow O<sub>2</sub> ist im Lieferumfang ein **Adapter für den Standard-Sauerstoffschlauch** enthalten. Somit ist ein Wechsel der Cannula nicht nötig. Bei der Herstellung werden kein Latex, kein BPA und keine Phthalate eingesetzt.

### Vorteile

- Vielseitige Sauerstoffkanüle für Neonatologie und Pädiatrie
- Spezielles Design und knickresistenter Schlauch erlauben kontinuierlichen Druck
- Weiche, flexible Prongs
- Adapter für den Anschluss an den Standard-Sauerstoffschlauch
- Zugelassen als Medizinprodukt der **Klasse IIa**

Ideal für das Känguruhen!

### Mögliche Applikationen aus der Praxis

Die Nasenkanüle wird sehr vielseitig in der Neonatologie und Pädiatrie eingesetzt, so z.B. nicht nur zur Sauerstoffinsufflation, sondern auch zur nichtinvasiven Beatmung (NIPPV, CPAP, IMV etc.). Um Kondensation zu vermeiden, sollten die Inspirationsschläuche oben, die Expirationsschläuche unten liegen. Die Prongs sollten die Nasenlöcher nicht verschließen, weil eine Leckage während der nicht-invasiven Beatmung erforderlich ist (Prongs nur zu 60 - 80 % einführen).

Die RAM Cannula® ist sehr einfach in der Anwendung beim Airway- Management – von der Erstversorgung bis hin zur vollständigen Therapie. Auch bei Verlegungsfahrten ist sie sehr praktisch. Die RAM Cannula® kann bis zu 14 Tage am Patienten verbleiben.

### Neonatologie

Größe	Art.-Nr.	Farbe	Geburtsgewicht	VE à [Stk.]
RAM Cannula® Micro Preemie	N4900	Weiß	< 750 g	10
RAM Cannula® Preemie	N4901	Grün	< 1.000 g	10
RAM Cannula® Newborn	N4902	Blau	1.000–2.500 g	10
RAM Cannula® Infant	N4903	Orange	> 2.500 g	10

### Pädiatrie

Die Größe der RAM Cannula wird anhand der Gesichtsgröße ermittelt.

Größe	Art.-Nr.	Farbe	VE à [Stk.]
RAM Cannula® Small	N4904	Gelb	10
RAM Cannula® Medium	N4905	Türkis	10
RAM Cannula® Large	N4906	Lila	10



### Aus der Praxis:

Besonders in der RSV-Zeit für angewärmten und angefeuchteten Sauerstoff beliebt!



## Nasenschutz CPAPNose

(Größe Small Art.-Nr.: KRE.0164S, Größe Large Art.-Nr.: KRE.0165L, VE je à 20 Stk.)

Der optimale Schutz für Haut, Nase und Oberlippe während der CPAP-Beatmung von Früh- und Neugeborenen sowie Säuglingen. Die speziell entwickelte CPAPNose verhindert Irritationen und Druckstellen an den Auflagepunkten der CPAP-Maske. Durch die CPAPNose wird die Auflagefläche vergrößert. Das Produkt ist perfekt vorgefertigt und direkt einsatzbereit.

### Vorteile

- Schutz der Haut durch Verwendung von Hydrokolloid
- Schutz der Nasen- und Oberlippenregion durch vergrößerte Auflagefläche
- Lange Anwendungsdauer von 3 Tagen (max. 5 Tage)
- Unter Reinraumbedingungen produziert
- Hygienisches Handling durch Einzelverpackung
- Nach dem Erwärmen direkt auf trockener Haut anwendbar und selbsthaftend
- Das Hydrokolloid, welches direkten Kontakt mit dem Patienten hat, ist nicht-toxisch, irritiert die Haut nicht und führt zu keiner Sensibilisierung dieser.



## Trachealkanülen-Fixierung EZCare™ Softouch

Einfaches Mittel zur Fixierung von Trachealkanülen bei Neugeborenen, Kleinkindern und Kindern. Formstabil aus dickem, leichtem NeoFoam® Ultra. Das Material ist atmungsaktiv und hautschonend, verhindert aber das Verrutschen des Bandes.

Bei der Herstellung wird kein Naturlatex und kein DEHP Weichmacher verwendet.

Art.-Nr.	Länge	VE à [Stk.]
N925	ca. 28 cm	20
N926	ca. 46 cm	20



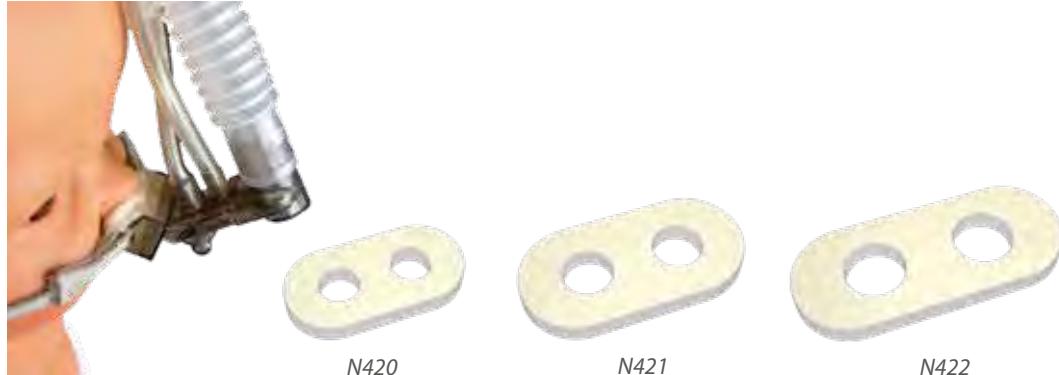
Patientenbezogenes Einmalprodukt, bestehend aus zwei Teilen in verschiedenen Größen, die passend zugeschnitten werden können.

## Nasen-/Septumschutz NeoSeal®

(Größen Micro, Small, Large)

NeoSeal® schützt das bei Frühchen besonders empfindliche Nasenseptum und die Nasenlöcher selbst bei der Beatmung mit CPAP-Prongs und Nasenbrillen, da die Abdichtung an der Nasenbrille aufgeklebt wird, aber nicht an der Haut haftet. Über den Schutz hinaus dichtet es zusätzlich ab, so dass der PEEP-Verlust merklich sinkt und die Beatmung effektiver wird. Durch drei verschiedene Größen mit den meisten nasalen Prongs kompatibel. (*Hinweis: Nicht für die RAM Cannula® geeignet, da hier bewusst eine Leckage erzielt werden soll.*)

Das Produkt ist aus Schaummaterial gefertigt. Bei der Herstellung wird kein Naturlatex und kein DEHP Weichmacher verwendet.



Produkt	Art.-Nr.	Größe	Durchmesser Öffnungen	Abstand Septum	VE à [Stk.]
NeoSeal® Micro	N420	20,0 mm x 10,0 mm	4,5 mm	4,0 mm	150
NeoSeal® Small	N421	25,0 mm x 12,5 mm	5,5 mm	5,0 mm	150
NeoSeal® Large	N422	30,5 mm x 12,5 mm	6,5 mm	6,0 mm	150

## Kinnhalter für CPAP ChinStrap™

(Größen Nano, Micro, Small, Large)

Der ChinStrap™ ist ein praktisches Hilfsmittel für die Beatmungstherapie bei Neugeborenen, Kleinkindern und Kindern. Mit ihm wird der Mund des kleinen Patienten während der Therapie geschlossen. Er eignet sich optimal bei der CPAP bzw. bei noninvasiven Beatmungsformen, bei denen über die Mundöffnung eine Leckage vorherrscht.

Die ChinStraps™ sind ergonomisch geformt und einstellbar. Sie sind aus flexilem und weichem Material gefertigt, das atmungsaktiv und hautfreundlich ist und minimale Mundbewegungen zulässt. Ohröffnungen schützen die Ohren vor Druckstellen.

Bei der Herstellung wird kein Naturlatex und kein DEHP Weichmacher verwendet.

Art.-Nr.	Größe	Kopfumfang	VE à [Stk.]
N784	Nano	22-27 cm	20
N785	Micro	28-35 cm	20
N786	Small	33-42 cm	20
N787	Large	36-46 cm	20
N788	X-Large	38-53 cm	20
N789	Macro	39-58 cm	20
N790	Jumbo	40-66 cm	20



Anwendungsvideo





### T-Stück Resuscitator i-Puff®

(Art.-Nr.: TB5000-G, VE à 10 Stk.)

Praktisches Einweg-Beatmungsstück für die Maskenbeatmung bei Frühgeborenen. Der i-Puff® steigert die Möglichkeiten, Kinder erfolgreich wiederzubeleben. Die gut einstellbare Drucksteuerung befindet sich direkt beim Patientenanschluss. So wird das Totraumvolumen am Ventil bestmöglich minimiert.

i-Puff® ist eine günstige Lösung und eine praktische Ergänzung der Krankenhaus-Ausstattung.

- Einstellbarer PEEP &  $P_{max}$
- Sehr leicht
- Farbcodiertes Druckmessgerät
- Besonders benutzerfreundlich



#### Vorteile

- Zum direkten Anschluss an Flowquelle
- PEEP, Beatmungsdruck und  $P_{max}$  werden direkt am "Handstück" eingestellt.

### Einweg T-Stück für Kinder-Beatmungsgeräte

(Art.-Nr.: TB2000, VE à 20 Stk.)

Einweg-Beatmungsstück beispielsweise für die Maskenbeatmung bei Früh- und Neugeborenen. Der TB2000 kann durch seinen Standard-Anschluss an nahezu alle gängigen Beatmungshilfen der Erstversorgungseinheit angeschlossen werden und stellt eine sehr preisgünstige Ausführung zu dem Gewohnten dar.

- Einstellbarer PEEP
- Sehr leicht
- Besonders benutzerfreundlich
- 1,5 m lang

Der TB2000 kann nur an Beatmungshilfen mit Druckkontrolle angeschlossen werden.



» Kompatibel mit gängigen Beatmungsgeräten wie Perivent/Neopuff, Resuscitaire, Giraffe/Panda Warmer etc.

# Absaughilfen

## Absaughilfe Little Sucker®

(Größen Preemie, Standard)

Praktische Hilfe zum Einhandabsaugen von Sekreten aus Mund und Nase. Der Little Sucker® verfügt über eine weiche und flexible Spitze. Die Daumenöffnung erlaubt intermittierendes Absaugen. Ideal für Früh- und Neugeborene sowie Säuglinge.



Bei der Herstellung wird kein Naturlatex und kein DEHP Weichmacher verwendet.

In zwei Größen verfügbar, jeweils ohne oder mit Cover (C) bzw. Cover mit Haken (CH). Die Schutzhüllen sind auch separat erhältlich (Art.-Nr.: N215 bzw. N216 für das Cover mit Haken).

NEU!



Größe	Länge	Durchmesser Spitze	Durchmesser Daumenöffnung	Art.-Nr.	VE à [Stk.]
Preemie	106 mm	2 mm	5 mm	N204 / N204C / N204CH	50
Standard	120 mm	3 mm	5 mm	N205 / N205C / N205CH	50

## Nasale Absaughilfe Little Sucker® Nasal-Tip

(Größen Preemie, Standard)

Nasale Absaughilfe zum Absaugen von Sekreten aus der Nase. Mit weicher und flexibler Spitze sowie Daumenöffnungen für intermittierendes Absaugen, einhändig bedienbar. Ideal für Früh- und Neugeborene sowie Säuglinge.



Bei der Herstellung wird kein Naturlatex und kein DEHP Weichmacher verwendet.

In zwei Größen verfügbar, ohne oder mit Cover mit Haken (CH). Die Schutzhülle ist auch separat erhältlich (Art.-Nr.: N217)



Größe	Länge	Durchmesser Spitze	Durchmesser Nasenschutz	Durchmesser Daumenöffnung	Art.-Nr.	VE à [Stk.]
Preemie	106 mm	2 mm	11 mm	5 mm	N224 / N224CH	50
Standard	120 mm	3 mm	15 mm	5 mm	N225 / N225CH	50

**Absaughilfe NeoSucker® Curved**

(Größen Preemie, Standard, XL)

Patentierte, anatomisch gebogene Absaughilfe.  
 Perfekt für ältere Kinder die dazu neigen zuzubeißen.  
 Ideal alsbettseitige Ergänzung für Patienten mit Risiko  
 für Krampfanfälle.



Bei der Herstellung wird kein Naturlatex und kein DEHP Weichmacher verwendet.

Größe	Durchmesser Spitze	Durchmesser Daumenöffnung	Art.-Nr.	VE à [Stk.]
Preemie	2 mm	5 mm	N206	50
Standard	3 mm	5 mm	N207	50
XL	4 mm	6 mm	N208	50

**Absaughilfe Meconium Aspirator®**

(Art.-Nr.: N0101, VE à 40 Stk.)

Bei einer Mekonium-Aspiration bietet dieser Aspirator schnelle Hilfe.  
 Er kann direkt am Endotrachealtubus angeschlossen werden. Durch die  
 Transparenz kann das abgesaugte Sekret gut beurteilt werden.

Bei der Herstellung wird kein Naturlatex und kein DEHP Weichmacher verwendet.



» Auch in gelb zur besseren Sichtbarkeit in Notfallsituationen erhältlich!

**Verbindungsschlauch für Absaugkatheter  
und Absaughilfen**

(Art.-Nr.: 122-ETPF-VK02, VE à 20 Stk.)

- Ohne Fingertip
- 2 Trichteranschlüsse
- Länge 200 cm



## Absaugkatheter TenderTip

### Innovativer Absaugkatheter für hohe Patientensicherheit

- Steril und einzeln verpackt
- Verfügbar von 5 bis 16 Fr in 35, 50 oder 60 cm Länge



Der integrierte Fingertip ermöglicht eine effektive Eliminierung des Vakuums. Durch das transparente Design ist das Sekret jederzeit sichtbar.



Die Atraumatische Mully Spitze („Goldstandard“) hat zwei kleine, laterale Seitenäugen. Diese stabilisieren den Katheter im unteren Bereich und verhindern ein Abknicken der Spitze.

Art.-Nr.	Größe	VE à [Stk.]
TT01-05-035	5 Fr / 35 cm	100
TT01-05-050	5 Fr / 50 cm	100
TT01-06-035	6 Fr / 35 cm	100
TT01-06-050	6 Fr / 50 cm	100
TT01-07-035	7 Fr / 35 cm	100
TT01-07-050	7 Fr / 50 cm	100
TT01-08-035	8 Fr / 35 cm	100
TT01-08-050	8 Fr / 50 cm	100
TT01-10-035	10 Fr / 35 cm	100
TT01-10-050	10 Fr / 50 cm	100
TT01-10-060	10 Fr / 60 cm	100
TT01-12-050	12 Fr / 50 cm	100
TT01-12-060	12 Fr / 60 cm	100
TT01-14-060	14 Fr / 60 cm	100
TT01-16-060	16 Fr / 60 cm	100



Eine genaue Graduierung ab 4 cm lässt eine gute Kontrolle der Applikationstiefe zu.

## Absaugkatheter Mini Cath Delicate (15 cm)

### Feiner Katheter für eine sichere oropharyngeale Absaugung

- Graduierung von 2 – 12 cm
- Weich und flexibel
- Atraumatische Spitze
- Integrierter Fingertip
- In fünf verschiedenen Größen erhältlich (6 – 12 Fr)



# Muttermilchhandling

## Trinksauger, steril

Passend zu allen Babyflaschen bieten wir eine Vielfalt an Trinksaugern an.



- Steril und einzeln verpackt
- Mit verschiedenen Trinkgeschwindigkeiten
- Passend für Standard Flaschengewinde
- Inklusive Schutzkappe
- Der Ring ist aus HDEPE, der Deckel aus PP mit Lebensmittelzulassung
- Der Sauger ist aus farb-, geruchs- und geschmackslosem SEBS (thermoplastisches Elastomer) ohne toxische Derivate

### Trinksauger für Frühgeborene

Art.-Nr.	Farbe	Trinkgeschwindigkeit	Trinkfluss	Geburtsgewicht	VE à [Stk.]
HPF37586	Orange	3 Stufen	Langsam	< 2,5 kg	360
HPF37585	Pink	3 Stufen	Standard	2 – 3,5 kg	360

### Trinksauger für Neugeborene

Art.-Nr.	Farbe	Trinkgeschwindigkeit	Geburtsgewicht	VE à [Stk.]
HPF37589	Rot	1 Stufe	2,5 – 4 kg	360
HPF37587	Blau	3 Stufen	3 – 6 kg	360

Alternativ sind die Produkte auch per Gamma-Strahlen desinfiziert verfügbar.



### Nipple Trinksauger

Der birnenförmige Trinksauger passt sich dank breiter Auflage und anatomischer Form fast jedem Babymund an und fördert das Öffnen des Mundes.\*  
Ebenso wird die natürliche Bewegung der Zunge beim Trinken begünstigt.

Für  
natürliches  
Saugen

Art.-Nr.	Farbe	Trinkgeschwindigkeit	Geburtsgewicht	VE à [Stk.]
HPF37889	Rot	1 Stufe	2,5 – 4 kg	360
HPF37887	Blau	3 Stufen	3 – 6 kg	360

Alternativ sind die Produkte auch per Gamma-Strahlen desinfiziert verfügbar.



\* Im Vergleich zu einem herkömmlichen Trinksauger mit schmaler Auflage.

# Trinksauger, Clean by manufacturing

**Umfassendes und vielseitiges Sortiment an Trinksaugern. Durch verschiedene Größen und Geschwindigkeiten sind die Trinksauger für jede Situation passend.**

- Mit verschiedenen Trinkgeschwindigkeiten
- Ergonomisch durch breite Auflage
- Passend für Standard Flaschengewinde
- Kein Kollaps des Saugers während des Trinkens möglich (verstärktes Design, außer bei der kleinsten Größe)
- Kein Auslaufen durch einzigartiges, einteiliges Design des Rings und Saugers
- Aus Kunststoffen mit Lebensmittel- bzw. medizinischer Zulassung hergestellt
- Bissfest gemäß EN14350 (außer kleinste Größe)
- Clean by manufacturing und einzeln verpackt

Beschreibung	Farbe	Art.-Nr.	Trinkgeschwindigkeit	Trinkfluss	Geburtsgewicht	VE à [Stk.]
Trinksauger, small (Neonatologie)	Lila	MEPA0105	3 Stufen	Langsam	< 2,4 kg	140
Trinksauger, medium	Pink	MEPA0103	3 Stufen	Langsam	2,4 – 2,75 kg	140
Trinksauger, medium	Weiβ	MEPA0104	3 Stufen	Schnell	2,4 – 2,75 kg	140
Trinksauger, medium	Mint	MEPA0118	3 Stufen	Extra schnell	2,4 – 2,75 kg	140
Trinksauger, large	Türkis	MEPA0101	3 Stufen	Langsam	> 2,75 kg	140
Trinksauger, large	Gelb	MEPA0102	3 Stufen	Schnell	> 2,75 kg	140
Trinksauger, large	Blau	MEPA0115	3 Stufen	Extra schnell	> 2,75 kg	140



## Trinkgeschwindigkeiten



### Trinkgeschwindigkeit I

Langsam



### Trinkgeschwindigkeit II

Mittel



### Trinkgeschwindigkeit III

Schnell



**Wichtig:** Die gewünschte Trinkgeschwindigkeit muss oben, also in Richtung Nasenspitze vom Baby sichtbar sein.

# Babyflaschen, steril

Die Babyflaschen erfüllen alle Anforderungen, die Neonatologie, Entbindungsstation und Pädiatrie an die Sammlung und Aufbewahrung von Muttermilch haben. Die Babyflaschen sind auch zum Herstellen von Fertignahrung und zum Pasteurisieren geeignet.

STERIL

- Steril verpackt und sofort nutzbar
- Einfrierbar bis - 20 °C und aufwärmbar
- Standard Flaschengewinde
- Kalibrierte Graduierung (entspricht den Anforderungen des Standards EN 14350-1)
- Passend für Standard Flaschenwärmer und Transportkörbe
- Aus Polypropylen (Deckel aus PE-HD) mit Lebensmittelzulassung
- Auslaufsicher, da nahtlos hergestellt
- In den Größen 50, 80, 130 und 240 ml erhältlich

Produkt	Art.-Nr.	Menge
50 ml, Großpackung	HPF37512	1 VE = 12 Packungen à 42 Stk.
50 ml, einzeln	HPF37521	1 VE = 400 Packungen à 1 Stk.
80 ml, Großpackung	HPF37014	1 VE = 8 Packungen à 42 Stk.
80 ml, einzeln	HPF37515	1 VE = 260 Packungen à 1 Stk.
130 ml, Großpackung	HPF37614	1 VE = 12 Packungen à 24 Stk.
130 ml, einzeln	HPF37523	1 VE = 240 Packungen à 1 Stk.
240 ml, Großpackung	HPF37616	1 VE = 10 Packungen à 18 Stk.
240 ml, einzeln	HPF37525	1 VE = 140 Packungen à 1 Stk.

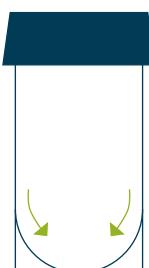


Alternativ sind die Produkte auch per Gamma-Strahlen desinfiziert verfügbar.

Verschlusskappen in den Farben blau, rot oder lila sind separat erhältlich.

## Kolostrumflasche

(Art.-Nr.: HPF37522, VE à 400 Stück)



Speziell für die erste Muttermilch wurde die 40 ml Kolostrumflasche entwickelt:

- Konische Bodenform minimiert Verluste beim Aufziehen von Kolostrum
- Schwarze, sehr genaue Graduierung für eine exakte Mengenangabe bei Säuglingen
- Passt in gängige Flaschenwärmer
- Einfrierbar bis - 20 °C
- Steril und einzeln verpackt



STERIL

Kolostrum wird auch „flüssiges Gold“ genannt, da es sehr viele Antikörper, immunmodulierende Faktoren und Leukozyten enthält. Außerdem hat es anti-dehydrierende Eigenschaften und erleichtert durch seinen fruchtwasserähnlichen Geruch das Ansetzen des Babys an die Brust. Der geringe Fettanteil und die abführenden Eigenschaften des Kolostrums erleichtern darüber hinaus die Eliminierung von Mekonium und Bilirubin.

# Babyflaschen, Clean by manufacturing

## Sichere Sammlung, Aufbereitung, Lagerung und Fütterung von Muttermilch oder Fertignahrung im Krankenhaus Umfeld

- Einfrierbar und aufwärmbar
- Standard Flaschengewinde
- Kalibrierte, sehr gut lesbare Graduierung (entspricht den Anforderungen des Standards EN 14350-1)
- Kompatibel mit gängigen Milchpumpen
- Aus Kunststoffen mit Lebensmittel- bzw. medizinischer Zulassung hergestellt
- Hygienisch durch hermetischen Verschluss
- Hoch transparent
- In den Größen 50, 80, 120 und 240 ml erhältlich
- Auch für die orale Flüssigkeitstherapie geeignet



Spezielle Verschlusskappen ALPACA  
für die Pasteurisierung erhältlich!

Produkt	Art.-Nr.	Menge
50 ml, Großpackung	MEPA0106	1 VE = 3 Packungen à 70 Stk.
50 ml, einzeln	MEPB0106	1 VE = 130 Packungen à 1 Stk.
80 ml, Großpackung	MEPA0107	1 VE = 6 Packungen à 35 Stk.
80 ml, einzeln	MEPB0107	1 VE = 140 Packungen à 1 Stk.
120 ml, Großpackung	MEPA0108	1 VE = 6 Packungen à 35 Stk.
120 ml, einzeln verpackt	MEPB0108	1 VE = 140 Packungen à 1 Stk.
240 ml, Großpackung	MEPA0109	1 VE = 4 Packungen à 35 Stk.
240 ml, einzeln verpackt	MEPB0109	1 VE = 90 Packungen à 1 Stk.

### Clean by manufacturing

Die Produkte werden vollautomatisiert unter sterilen Bedingungen innerhalb eines Reinraums Klasse 5 produziert. Bei einer Verarbeitungstemperatur von 220 ° und hygienischen Rahmenbedingungen entsteht ein sofort einsetzbares Medizinprodukt, welches als Clean by Manufacturing gekennzeichnet werden kann.

## ENFit®-Adapter für Muttermilchflaschen

(Art.-Nr.: EMBTC-50, VE à 50 Stk.)

Sauberer und genaues Aufziehen mit einer ENFit®-Spritze direkt aus der Babyflasche. Der eingebaute Deckel mit Druckausgleichsventil sorgt für eine sichere Aufbewahrung des Flascheninhalts.



## Antimanipulations- und Informationsetikett für Babyflaschen

Nachdem das Etikett auf der Trinkflasche angebracht wurde, kann diese nur noch durch Zerreißen des Aufklebers geöffnet werden.

Art.-Nr.	Sprache	Farbe	VE à [Stk.]
TEL-1	Englisch	Lila	35
TELY-1	Deutsch und Englisch	Gelb	35



## Trinkhilfe FlowCup®

**Einfache und effiziente Trinkhilfe zur Sammlung und Verabreichung von abgepumpter Muttermilch oder Fertignahrung. Die Nutzung des FlowCup® beugt einer Saugverwirrung vor und erlaubt mit natürlicher Geschwindigkeit zu trinken.**



- Einzigartiges Design
  - Intuitive Handhabung (langes Verabreichen durch einfaches Zusammendrücken)
  - Unterstützt das Stillen vom ersten Moment an und wenn eine Stillpause notwendig ist
  - Kein Auslaufen oder Verschütten
  - Kein Vermischen von Milch und Speichel
  - Zum Einmalgebrauch
  - Nutzbar auch bei vorliegender Cheiloschisis



**Der FlowCup® ist in zwei Ausführungen erhältlich:**

**FlowCup® M1** wurde mit einem Steg entwickelt, der den Auslauf in zwei Bereiche teilt, und besitzt eine zentrierte Öffnung. Dadurch wird der Milchfluss kontrolliert. Dem Trinktempo vom Säugling kann so leicht gefolgt werden. Für die Neonatologie geeignet.

**FlowCup® M2** wurde ohne Steg und mit einer tieferliegenden Öffnung designed, erlaubt aber dennoch ein langsames und kontrolliertes Verabreichen bis zum letzten Tropfen.

Bezeichnung	Art.-Nr.	VE à [Stk.]
Still- und Ernährungshilfe <b>FlowCup® M1</b> (mit Steg)	MEPE0111	140
Still- und Ernährungshilfe <b>FlowCup® M2</b> (ohne Steg)	MEPE0113	140

Still- und Ernährungshilfe FlowSpoon®

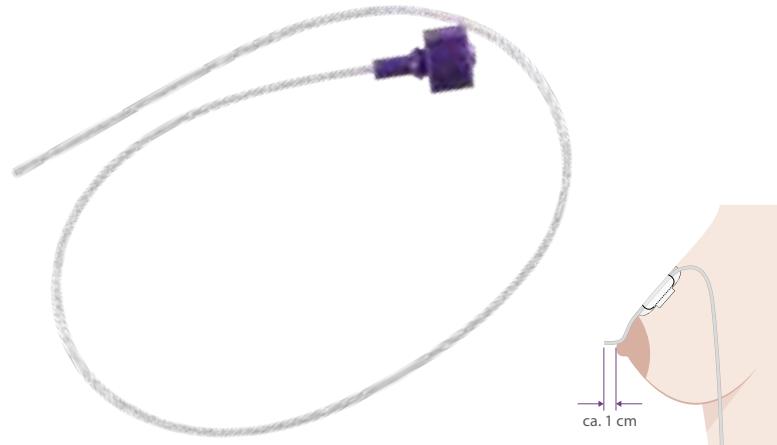
(Art.-Nr.: MEPA0012, VE à 300 Stk./Box)

**Die Still- und Ernährungshilfe FlowSpoon® unterstützt die Sammlung und Verabreichung von Kolostrum auf einfache aber effiziente Weise.**

- Weich und flexibel
  - Glatte Ränder
  - Angemessenes Volumen von 6 ml
  - Unterstützt das Stillen vom ersten Moment an
  - Einzeln verpackt zum Einmalgebrauch
  - Ablegen ohne Verschütten möglich

## ENFit® Sonde zum Zufüttern an der Brust

- Offene, atraumatische und abgerundete distale Spitze für einen idealen Durchfluss
- Ohne seitliche Öffnungen
- Aus weichem PUR, inkl. durchsichtigem Pflaster zur Fixierung an der Brust
- Kann vielseitig angeschlossen werden (Enterale Spritzen, Verlängerungssets etc.)



### Vorteile

- Simuliert das Stillen und trainiert das Saugverhalten des Babys
- Stimuliert zudem die Milchproduktion der Mutter
- Stärkt die Bindung zwischen Mutter und Baby durch den Haut-zu-Haut Kontakt

Art.-Nr.	Größe	Länge	VE à [Stk.]
NNS05.40	5 Fr	40 cm	25

## Stillhilfe Neotech Bridge®

Die Stillhilfe ermöglicht eine Nahrungsergänzung während der Stillzeit, wodurch die natürliche Milchproduktion angeregt wird. Dadurch werden auch Stillunterbrechungen verhindert, die zu weiteren Still- und Versorgungsproblemen führen können. Das Produkt kann zur Bereitstellung von Kolostrum, abgepumpter Milch, angereicherter Muttermilch oder Säuglingsnahrung verwendet werden.

### Weitere Vorteile sind:

- Präzise Steuerung von Nahrungsergänzungsmittelfluss, -rate und -zeitpunkt
- Spritzengröße variabel
- Benötigt kein Pflaster
- Kann bis zu 7 Tage lang genutzt werden
- Haut-zu-Haut-Kontakt wird aufrecht erhalten
- Natürliches Gefühl durch dünnes medizinisches Silikon



Weitere Informationen



### Indikationen

- Verzögerte Milchproduktion
- Geringe Milchversorgung
- Säugling mit langsamer Gewichtszunahme
- Flach- oder Hohlwarzen

Art.-Nr.	Produkt	VE à [Stk.]
N8001-5	Neotech Bridge	5 Stk./Box
N8001-30	Neotech Bridge	30 Stk./Box

# Milch-Abpumpsets

## Einmal-Sets

**Sanftes, effektives und hygienisches Abpumpen dank Milch-Abpumpsets von Beldico. Einzelne und steril verpackt sind sie sofort einsatzbereit.**



**STERIL**

### Das Set besteht aus:

- Brusttrichter, für alle Brusttypen geeignet, in verschiedenen Größen erhältlich
- Verbindungsschlauch, 1 m lang (kommt nicht in Kontakt mit der Milch)

### Optional:

- Babyflasche (50 oder 130 ml)
- Membran

Das Set ist durch einen universellen Konnektor an alle gängigen Milchpumpen anschließbar, kann aber auch mit manuellen Pumpen oder Fingerspitzen Kontrolle genutzt werden.

Die Membran ist auch separat erhältlich (Art.-Nr.: HPF7094, VE à 25 Stk., einzeln verpackt). Sie kann mutterbezogen mehrfach verwendet werden.

## 1-Tages-Sets

Die Sets können bis zu 8 mal innerhalb von 24 h verwendet werden.

Größe	Art.-Nr.	Beschreibung	Nutzung	Membran	VE à [Stk.]
S	HPF13086	Pumpset, <b>22 mm mit 50 ml</b> Babyflasche	1 x	Nein	60
S	HPF13087	Pumpset, <b>22 mm mit 130 ml</b> Babyflasche	1 x	Nein	60
M	HPF13070	Pumpset, <b>24 mm mit 50 ml</b> Babyflasche	1 x	Nein	60
M	HPF13123	Pumpset, <b>24 mm mit 50 ml</b> Babyflasche	1 x	Ja	60
M	HPF13071	Pumpset, <b>24 mm mit 130 ml</b> Babyflasche	1 x	Nein	60
M	HPF13122	Pumpset, <b>24 mm mit 130 ml</b> Babyflasche	1 x	Ja	60
L	HPF13118	Pumpset, <b>27 mm mit 50 ml</b> Babyflasche	1 x	Nein	60
L	HPF13126	Pumpset, <b>27 mm mit 50 ml</b> Babyflasche	1 x	Ja	60
L	HPF13117	Pumpset, <b>27 mm mit 130 ml</b> Babyflasche	1 x	Nein	60
L	HPF13125	Pumpset, <b>27 mm mit 130 ml</b> Babyflasche	1 x	Ja	60
XL	HPF13089	Pumpset, <b>30 mm mit 50 ml</b> Babyflasche	1 x	Nein	60
XL	HPF13088	Pumpset, <b>30 mm mit 130 ml</b> Babyflasche	1 x	Nein	60
XL	HPF13128	Pumpset, <b>30 mm mit 130 ml</b> Babyflasche	1 x	Ja	60
XXL	HPF13305	Pumpset, <b>36 mm mit 130 ml</b> Babyflasche	1 x	Ja	60
S	HPF13153	Pumpset, <b>22 mm</b>	24 h	Ja	60
M	HPF13124	Pumpset, <b>24 mm</b>	24 h	Ja	60
L	HPF13127	Pumpset, <b>27 mm</b>	24 h	Ja	60
XL	HPF13130	Pumpset, <b>30 mm</b>	24 h	Ja	60
XXL	HPF13302	Pumpset, <b>36 mm</b>	24 h	Ja	60
S	HPF13078	Pumpset, <b>22 mm mit 50 ml</b> Babyflasche	24 h	Nein	60
S	HPF13074	Pumpset, <b>22 mm mit 130 ml</b> Babyflasche	24 h	Nein	60
M	HPF13079	Pumpset, <b>24 mm mit 50 ml</b> Babyflasche	24 h	Nein	60
M	HPF13077	Pumpset, <b>24 mm mit 130 ml</b> Babyflasche	24 h	Nein	60
L	HPF13120	Pumpset, <b>27 mm mit 50 ml</b> Babyflasche	24 h	Nein	60
L	HPF13119	Pumpset, <b>27 mm mit 130 ml</b> Babyflasche	24 h	Nein	60



Beispiel: Größe M

# Flaschenwärmer

Die Flaschenwärmer sind Kontaktwärmer und wärmen durch ein homogenes Aufwärmssystem die Milch gleichmäßig auf (keine „Hot-spots“). Da kein Wasser für das Aufwärmen benötigt wird oder Luft zirkuliert, ist die Methode besonders hygienisch. Die glatte Oberfläche des Gerätes ermöglicht eine einfache Reinigung und Desinfektion.

## Material

Außen: Kunststoff

Wärmer: Aluminium, eloxiert

## Temperaturstellung

Bis zu 49,5 °C (Grundeinstellung 37 °C)

## Schutz vor Überhitzung

ab 55 °C

## Stromspannung

230 Volt / 50 Hz

## Stromverbrauch

400 Watt

## Sicherung

5 Ampere Schutzstufe: I B, Schutzerde

## Lagerung und Transport

- 10 °C bis + 50 °C

## Sicherheitsbescheinigung

CE

- Verschiedene Reduziereinsätze für z.B. entrale Spritzen oder Fertignahrung erhältlich
- In diversen Ausführungen erhältlich
- Mit Timer-Funktion
- Für alle gängigen Flaschen passend

Art.-Nr.	Beschreibung
1BA-120C	Flaschenwärmer für 1 Flasche à 130 ml
2BA-120C	Flaschenwärmer für 2 Flaschen à 130 ml
2BA-240C	Flaschenwärmer für 2 Flaschen à 240 ml
2BAG-120C	Flaschenwärmer für 2 Glasflaschen à 130 ml
2BAG-240C	Flaschenwärmer für 2 Glasflaschen à 240 ml
4BA-120C	Flaschenwärmer für 4 Flaschen à 130 ml
4BA-240C	Flaschenwärmer für 4 Flaschen à 240 ml
8BA-120C	Flaschenwärmer für 8 Flaschen à 130 ml
8BA-240C	Flaschenwärmer für 8 Flaschen à 240 ml
8BAG-120C	Flaschenwärmer für 8 Glasflaschen à 130 ml
8BAG-240C	Flaschenwärmer für 8 Glasflaschen à 240 ml



1BA-120C



8BA-240C

# Einsätze für Flaschenwärmer

Um die Flaschenwärmer vielseitig nutzen zu können, bieten wir verschiedene Einsätze an. Diese passen zu verschiedenen Flaschengrößen aber auch Spritzen. Die Einsätze sind so konzipiert, dass die Wärme kontinuierlich abgegeben wird. Außerdem sind sie leicht zu desinfizieren.



Beispiel AE-RED-21



Art.-Nr.	Beschreibung
AE-ENT-2	Einsatz für 4 Spritzen (kein ENFit) à 2,5 oder 3 ml
AE-ENT-5	Einsatz für 3 Spritzen à 5 ml
AE-ENT-5/10	Einsatz für 1x 5 ml und 1x 10 ml Spritze
AE-ENT-5 BAG	Einsatz für 3 x 5 ml Spritzen für BAG Wärmer
AE-ENT-5/V	Einsatz 3 Spritzen (VYGON) à 5 ml
AE-ENT-10	Einsatz für 3 Spritzen à 10 ml
AE-ENT-10/V	Einsatz für 3 Spritzen (VYGON) à 10 ml
AE-ENT-20	Einsatz für 1 Spritze à 20 ml
AE-ENT-20/V	Einsatz für 1 Spritze (VYGON) à 20 ml
AE-ENT-20 BAG	Einsatz für 1 x 20 ml Spritze für BAG Wärmer
AE-ENT-60K	Einsatz für 1 Spritze (VYGON) à 60 ml
AE-ENT-60 ISO	Einsatz für 1 Spritze (GBUK) à 60 ml
AE-RED-1	Einsatz für 90 ml HIPP Flaschen, 90 ml Humana Flaschen, 80 ml NUK Flaschen
AE-RED-4	Einsatz für 50 ml Beldico Flaschen
AE-RED-5	Einsatz für 120 ml NUK Glasflaschen
AE-RED-6	Einsatz für 130 ml Beldico Flaschen
AE-RED-9	Einsatz für 90 ml Nutrilon-Milupa Flaschen
AE-RED-12	Einsatz für 90 ml NESTLE BEBA HA PRE Flaschen, 90 ml Aptamil Flaschen
AE-RED-18	Einsatz für 80 ml Medela Flaschen
AE-RED-21	Einsatz für 35 ml Medela Kolostrumflaschen
AE-RED-22	Einsatz für 45 ml NUK/Mapa Kolostrumflaschen
AE-RED-23	Einsatz für 70 ml Nestle/BEBA Supreme Flaschen

Kontaktieren Sie uns gerne, falls Sie keinen passenden Einsatz finden.  
Es besteht die Möglichkeit Flascheneinsätze individuell zu gestalten.



# Pasteurisiergerät für Frauenmilch

(Art.-Nr.: PA45)

**Vollautomatische, wasserfreie Pasteurisierung von Frauenmilch  
in bis zu 42 Flaschen**

## Eigenschaften

- Geeignet für Flaschen unterschiedlicher Größen (50 ml, 130 ml und 240 ml)
- Drei unabhängige Heizblöcke ermöglichen eine Pasteurisierung von 14, 28 oder 42 Flaschen
- Reduziert das Risiko einer Übertragung von Keimen
- Der komplette Pasteurisationszyklus inklusive Aufheizen, Pasteurisieren und Abkühlen dauert bei drei Heizblöcken nur zwei Stunden und findet im selben Gerät statt
- Eine „Referenzflasche“ in jedem Block prüft kontinuierlich die Temperatur
- Separates, temperaturkontrolliertes Auftauprogramm
- Dauerhafte Protokollierung aller Messpunkte



Der Zyklus startet mit der Aufwärmphase. Sobald eine Temperatur von 62,5 °C erreicht wird, beginnt der definierte Pasteurisationszyklus (30 Minuten bei 62,5 °C, Holder-Pasteurisierung). Nach der Heizperiode bietet das Gerät einen automatischen und schnellen Abkühlzyklus (auf 4 °C). Nach dem Start werden alle Parameter durch eine automatische Selbst-überprüfung kontrolliert. Der integrierte Rekorder zeichnet für jeden Zyklus die Daten wie Temperatur, Datum und Uhrzeit auf. Die Daten können auf einen Datenträger gespeichert, mittels USB-Schnittstelle oder Ethernet auf einem PC abgerufen werden.

## Spezifikationen

### Maximale Kapazität

3 x 14 Flaschen à 50 ml, 120 ml  
oder 240 ml (ca. 10 l)

### Abmessungen

117 x 55 x 95 cm

### Gewicht

ca. 270 kg inkl. Verpackung

### Stromzufuhr

3 x 230 Volt (380 Volt) / 50 Hz

### Stromverbrauch

5.630 Watt (bei 3 Heizblöcken)

### Schutzklasse

IP 40

### Garantie

2 Jahre

### Pasteurisation nach der Holder Methode:

62,5 °C ± 0,5 °C für 30 Minuten – eliminiert signifikant Viren und Bakterien, während adäquate Mengen an Immunglobuline, Lactoferrin und Lysozym in der Muttermilch erhalten bleiben.

# Enterale Ernährung

## ENFit®-Ernährungssonden

### Nutricare® Infant – Transnasale Ernährungssonde aus PUR

- Runde, atraumatische Spitze
- Längenmarkierung in cm
- Inklusive Fixierungspflaster
- In den Größen 4 bis 10 Fr (farbcodiert) [1] und in verschiedenen Längen erhältlich
- Mit Röntgenkontrollstreifen [2]

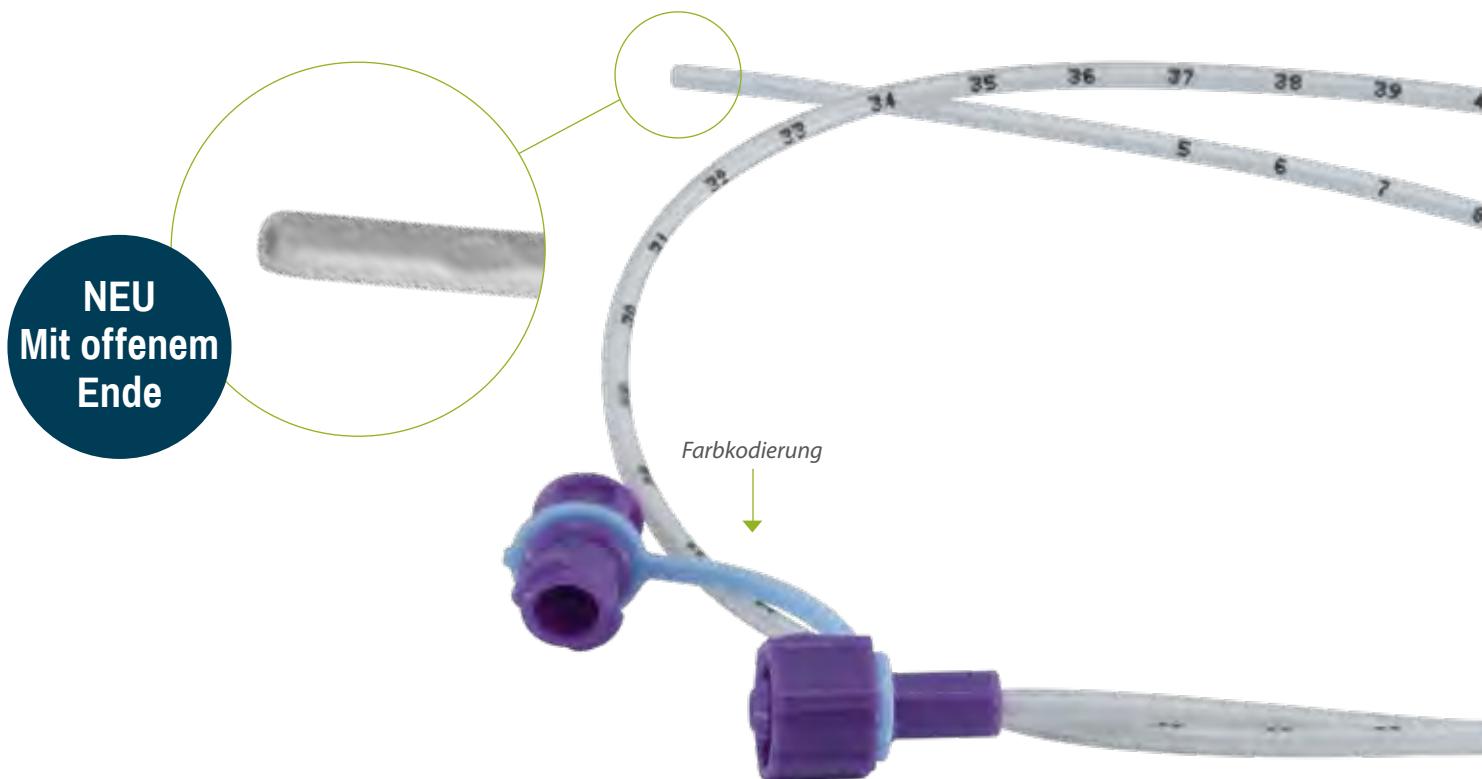
STERIL

GEPRÜFT AUF BIS ZU  
90  
TAGE LIEGEZEIT

Größe	Farbcode	Länge	Art.-Nr.	VE
4 Fr	Gelb	50 cm 75 cm	NCI04.050ISOSAF-ROW NCI04.075ISOSAF-ROW	25 Stk./ Box
5 Fr	Grau	50 cm 75 cm 125 cm	NCI05.050ISOSAF-ROW NCI05.075ISOSAF-ROW NCI05.125ISOSAF-ROW	25 Stk./ Box
6 Fr	Türkis	50 cm 75 cm 125 cm	NCI06.050ISOSAF-ROW NCI06.075ISOSAF-ROW NCI06.125ISOSAF-ROW	25 Stk./ Box
8 Fr	Blau	50 cm 75 cm	NCI08.050ISOSAF-ROW NCI08.075ISOSAF-ROW	25 Stk./ Box
10 Fr	Schwarz	75 cm	NCI10.075ISOSAF-ROW	25 Stk./ Box

## Nutricare® Flo – Transnasale Ernährungssonde aus PUR

- Offene, distale Spitze mit zwei seitlich versetzten Öffnungen (zur Reduzierung von Keimbesiedelungen durch Nahrungsreste)
- 30 Tage Liegedauer
- Mit Röntgenkontrollstreifen
- Längenmarkierung in cm
- Inklusive Fixierungspflaster

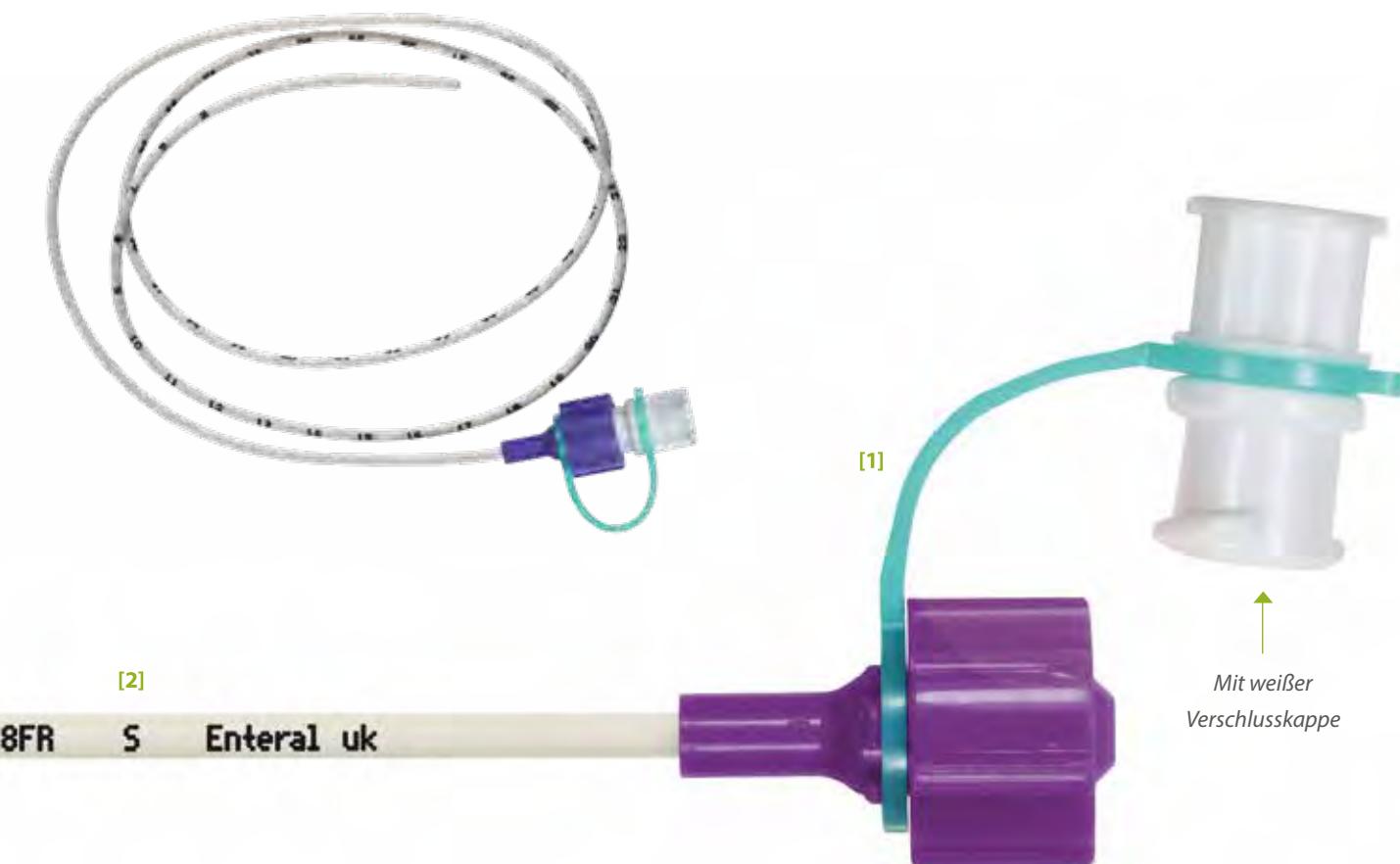


Größe	Farbcode	Länge	Art.-Nr.	VE
4 Fr	Gelb	40 cm 75 cm	NCF04.40 NCF04.75	25 Stk./Box
5 Fr	Grau	40 cm 60 cm 90 cm	NCF05.40 NCF05.60 NCF05.90	25 Stk./Box
6 Fr	Türkis	40 cm 60 cm 90 cm	NCF06.40 NCF06.60 NCF06.90	25 Stk./Box
8 Fr	Blau	40 cm 60 cm 90 cm 125 cm	NCF08.40 NCF08.60 NCF08.90 NCF08.125	25 Stk./Box
10 Fr	Schwarz	75 cm 110 cm	NCF10.75 NCF10.110	25 Stk./Box
12 Fr	Weiß	110 cm	NCF12.110	25 Stk./Box



## Carefeed – Transnasale Ernährungssonde aus PVC

- Runde, atraumatische Spitze
- Vollständig röntgendicht
- Längenmarkierung in cm
- In den Größen 4 bis 14 Fr (farbcodiert) [1] und in verschiedenen Längen erhältlich
- Für Kurzzeitanwendungen (bis zu 10 Tage) [2]
- Inklusive Fixierungsplaster



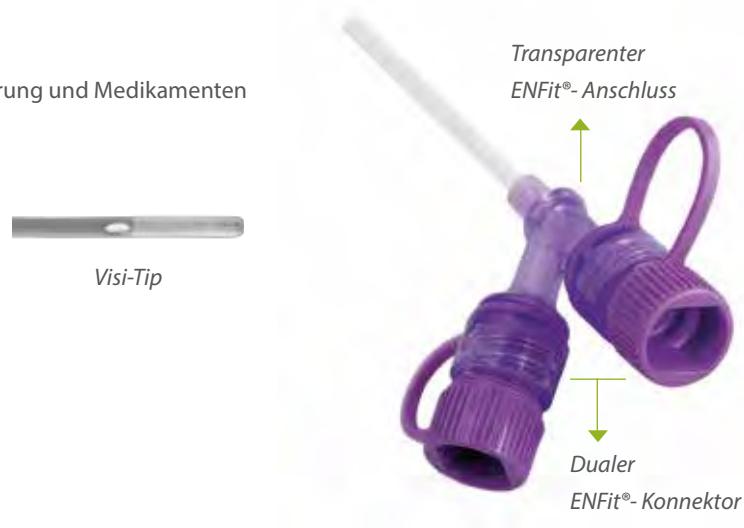
Größe	Farbcode	Länge	Art.-Nr.	VE
4 Fr	Gelb	50 cm 75 cm	CF01.04.050ISOSAF CF01.04.075ISOSAF	25 Stk./Box
5 Fr	Grau	50 cm 75 cm	CF01.05.050ISOSAF CF01.05.075ISOSAF	25 Stk./Box
6 Fr	Türkis	50 cm 75 cm	CF01.06.050ISOSAF CF01.06.075ISOSAF	25 Stk./Box
8 Fr	Blau	50 cm 75 cm 92 cm	CF01.08.050ISOSAF CF01.08.075ISOSAF CF01.08.092ISOSAF	25 Stk./Box
10 Fr	Schwarz	75 cm 92 cm	CF01.10.075ISOSAF CF01.10.092ISOSAF	25 Stk./Box
12 Fr	Weiß	75 cm 92 cm	CF01.12.075ISOSAF CF01.12.092ISOSAF	25 Stk./Box
14 Fr	Grün	92 cm	CF01.14.092ISOSAF	25 Stk./Box



\* Bei Erwachsenen und pädiatrischen Patienten, bei Neugeborenen bis zu 7 Tage

## Nutricare® Y-Port – Transnasale Ernährungssonde aus PUR

- Vollständig röntgendicht mit besonders sichtbarem Endstück (Visi-Tip)
- Längenmarkierung in cm
- Transparenter ENFit® Anschluss
- Dualer ENFit Konnektor zur gleichzeitigen Gabe von Nahrung und Medikamenten
- Inklusive Fixierungspflaster



Größe	Länge	Art.-Nr.	VE
6 Fr	50 cm 80 cm 110 cm	YNC06.050ISOSAF-ROW YNC06.080ISOSAF-ROW YNC06.110ISOSAF-ROW	5 Stk./Box
8 Fr	50 cm 80 cm 92 cm 110 cm 120 cm	YNC08.050ISOSAF-ROW YNC08.080ISOSAF-ROW YNC08.092ISOSAF-ROW YNC08.110ISOSAF-ROW YNC08.120ISOSAF-ROW	5 Stk./Box
10 Fr	92 cm 110 cm	YNC10.092ISOSAF-ROW YNC10.110ISOSAF-ROW	5 Stk./Box
12 Fr	92 cm 110 cm 120 cm	YNC12.092ISOSAF-ROW YNC12.110.ISOSAF-ROW YNC12.120ISOSAF-ROW*	5 Stk./Box
14 Fr	92 cm 92 cm 110 cm 120 cm	YNC14.092ISOSAF-ROW* YNC14.092ISOSAF-ROW-GW YNC14.110ISOSAF-ROW YNC14.120ISOSAF-ROW*	5 Stk./Box
16 Fr	92 cm 92 cm 120 cm	YNC16.092ISOSAF-ROW* YNC16.092ISOSAF-ROW-GW YNC16.120ISOSAF-ROW*	5 Stk./Box

\* Ohne Führungsdräht



Ryles Magensonden zur Drainage und Dekompression im Notfall sind auch bei uns verfügbar!



# ENFit®-Ernährungsspritzen

## Enterale Ernährungsspritzen

STERIL

- Einweg oder wiederverwendbar (bis zu 84 x, max. 14 Tage)
- 1, 3 und 5 ml Spritzen mit „Low Dose“-Ansatz
- Für enterale und orale Anwendung zertifiziert
- Passende Spritzenkappen sind im Set oder separat erhältlich

### Einweg

Volumen	Art.-Nr.	VE
1 ml*	ELDISO-1	100 Stk./Box
3 ml*	ELDISO-3	100 Stk./Box
5 ml*	ELDISO-5	100 Stk./Box
5 ml	EISO-5	100 Stk./Box
10 ml	EISO-10	100 Stk./Box
20 ml	EISO-20	100 Stk./Box
60 ml	EISO-60	50 Stk./Box
100 ml	EISO-100	30 Stk./Box

Der „Low Dose“-Ansatz verhindert eine Über- oder Unterdosierung von Medikamenten. Das Totraumvolumen wird dabei möglichst gering gehalten.



### Wiederverwendbar

Volumen	Art.-Nr.	VE
1 ml*	ELDISO-1H	100 Stk./Box
3 ml*	ELDISO-3H	100 Stk./Box
5 ml*	ELDISO-5H	100 Stk./Box
10 ml	EISO-10H	100 Stk./Box
20 ml	EISO-20H	100 Stk./Box
60 ml	EISO-60H	50 Stk./Box



\* Mit „Low Dose“-Ansatz

## Enterale O-Ring Spritzen

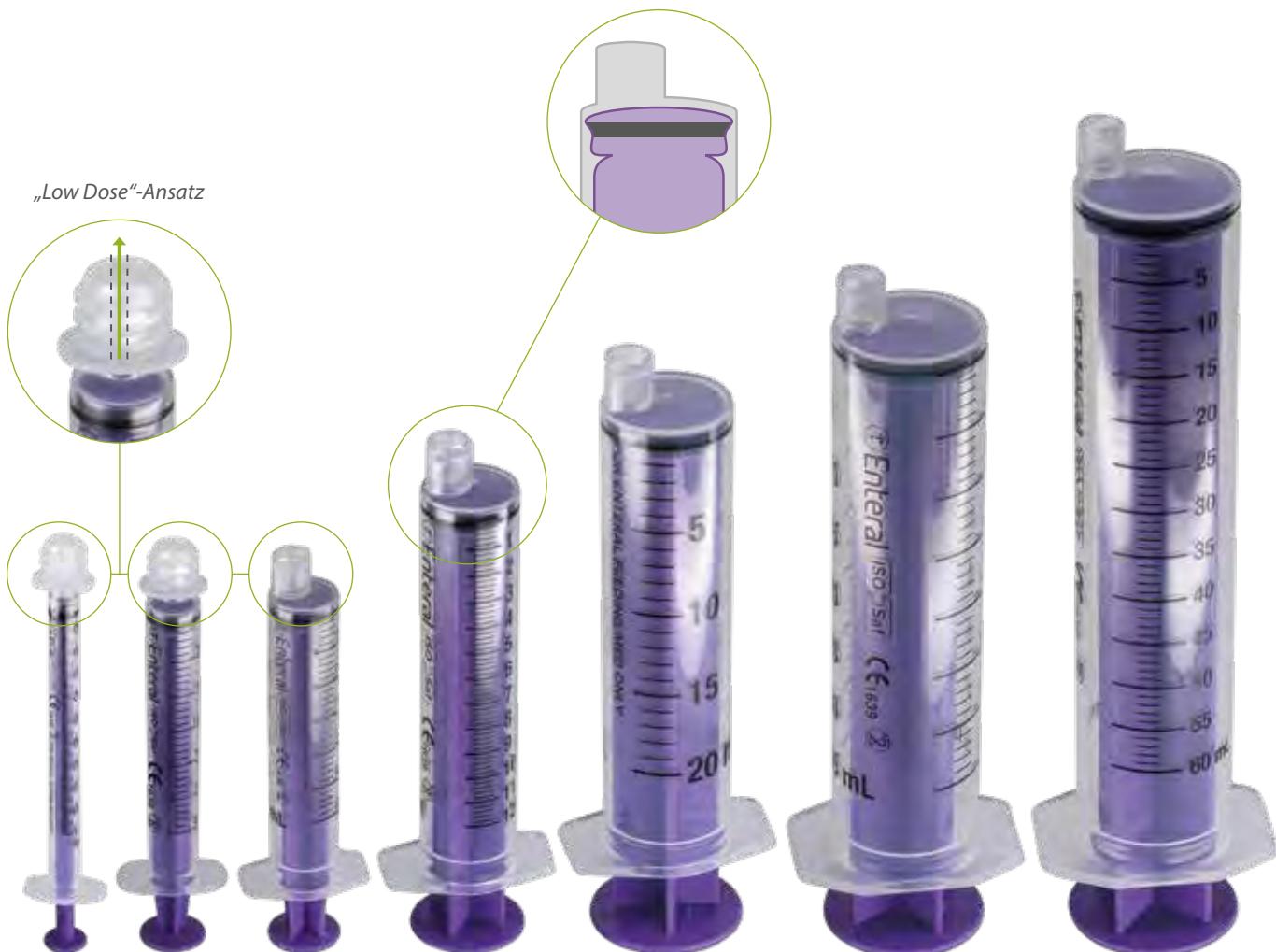
- Einweg
- 1 ml, 3 ml und 6 ml Spritzen mit „Low-Dose“-Ansatz
- Inklusive Verschlusskappe (Push-Fitcap)

Volumen	Art.-Nr.	VE
1 ml*	SELDISO-PFC-1	100 Stk./Box
3 ml*	SELDISO-PFC-3	100 Stk./Box
6 ml*	SELDISO-PFC-6	100 Stk./Box
12 ml	SEISO-PFC-12	100 Stk./Box
20 ml	SEISO-PFC-20	100 Stk./Box
35 ml	SEISO-PFC-35	100 Stk./Box
60 ml	SEISO-PFC-60	50 Stk./Box

\* Mit „Low Dose“-Ansatz

Der Silikon-O-Ring verbessert einerseits die Gleiteigenschaften des Kolbens und verhindert dadurch ein ruckartiges Bewegen. Andererseits ist er hydrophob, sodass lipidhaltige Lösungen wie z. B. Muttermilch weniger anhaften. Insgesamt trägt dies zu einer höheren Dosiergenauigkeit bei.

STERIL



## ENFit®-Spritzenverschlusskappen

- Kappen zum **luftdichten** Verschließen von Spritzen mit ENFit®-Konnektor
- Push-Fitcap (PFC-100) passt auch auf Oralspritzen

STERIL



Art.-Nr.	Anwendung	VE
ECISO	Zum Aufdrehen	100 Stk./Box, einzeln verpackt
ECISO-10	Zum Aufdrehen	100 Stk./Box, als 10er Set verpackt
PFC-100	Zum einhändigen Aufsetzen	100 Stk./Box, einzeln verpackt

## Enterale Ernährungsspritzen Amber

Bernsteinfarbene ENFit®-Spritzen zum Schutz von **lichtempfindlichen Medikamenten**

- Lassen nicht mehr als 10 % des einfallenden Lichts durch (bei Wellenlängen von 290 - 450 nm)
- Einweg
- 1 ml und 3 ml Spritzen mit „Low-Dose“-Ansatz
- Konzentrische Spitze verhindert Kontaminationen beim Ablegen
- Inklusive Verschlusskappe (Push-Fitcap)

Volumen	Art.-Nr.	VE
1 ml *	ABLDS-PFCO-1-EU	100 Stk./Box
3 ml *	ABLDS-PFCO-3-EU	100 Stk./Box
5 ml	ABS-PFCO-5-EU	100 Stk./Box
10 ml	ABS-PFCO-10-EU	100 Stk./Box
20 ml	ABS-PFCO-20-EU	100 Stk./Box
35 ml	ABS-PFCO-35-EU	100 Stk./Box
60 ml	ABS-PFCO-60-EU	50 Stk./Box

\* Mit „Low Dose“-Ansatz



# Orale Ernährungsspritzen

## Orale Ernährungsspritzen, Einweg

Speziell für die **orale Applikation**  
von Flüssigkeiten oder Medikamenten

Volumen	Art.-Nr.	VE
1 ml	OS-1	100 Stk./Box
2,5 ml	OS-2	100 Stk./Box
5 ml	OS-5	100 Stk./Box
10 ml	OS-10	100 Stk./Box
20 ml	OS-20	100 Stk./Box

*Konische Spitze, ideal für  
die Gabe von Kolostrum*



## Orale Ernährungsspritzen Amber

Bernsteinfarbene Orale Spritzen zum Schutz  
von **lichtempfindlichen Medikamenten**

- Lassen nicht mehr als 10 % des einfallenden Lichts durch (bei Wellenlängen von 290 - 450 nm)
- Einweg
- Die 1-ml-Spritze verfügt über eine spezielle Kolbenspitze, die eine maximale Abgabe der Nahrung oder des Medikaments sicherstellt
- Konzentrische Spitze verhindert Kontaminationen beim Ablegen
- Inklusive Verschlusskappe (Push-Fitcap)

*Konische Spitze, ideal für  
die Gabe von Kolostrum*

Volumen	Art.-Nr.	VE
1 ml	ABOSPCO-1-500NS	200 Stk./Box
3 ml	ABOSPCO-3-500NS	200 Stk./Box
5 ml	ABOSPCO-5-500NS	200 Stk./Box
10 ml	ABOSPCO-10-500NS	200 Stk./Box
20 ml	ABOSPCO-20-200NS	200 Stk./Box



# ENFit®-Drainage- und Entlüftungsbeutel

- Enterale Drainagebeutel für ENFit®-Sonden zur gastrischen Drainage
- Hergestellt aus besonders weichem EVA-Material oder kostengünstigem PVC
- Einweg
- Klare Graduierung

## Drainagebeutel EVA (steril)

Volumen	Art.-Nr.	Schlauchlänge	VE
50 ml	DBISO-50	5 cm	20 Stk./Box
100 ml	DBISO-100	5 cm	20 Stk./Box
250 ml	DBISO-250	5 cm	20 Stk./Box
500 ml	DBISON-500	5 cm	20 Stk./Box
500 ml*	DBISO-500	50 cm	20 Stk./Box
1000 ml*	DBISO-1000	50 cm	20 Stk./Box

\* Inkl. integriertem Schlauch, Trichteranschluss und Klemme



## Drainagebeutel PVC (nicht steril)

Volumen	Art.-Nr.	Schlauchlänge	VE
250 ml	DBP-250	5 cm	20 Stk./Box
500 ml	DBP-500	5 cm	50 Stk./Box
1000 ml	DBP-1000	5 cm	50 Stk./Box
1500 ml	DBP-1500	5 cm	50 Stk./Box
2000 ml	DBP-2000	5 cm	50 Stk./Box
250 ml*	DBP-250HT	5 cm	20 Stk./Box
500 ml*	DBP-500HT	50 cm	20 Stk./Box
1000 ml*	DBP-1000HT	50 cm	20 Stk./Box

\* Mit Befestigungshaken für Infusionsständer – erlaubt Patientenbewegung

## Entlüftungsbeutel

Herzförmiger Beutel zur Entlüftung des Magens aus EVA, mit ENFit®-Konnektor.

Volumen	Art.-Nr.	VE
250 ml	VB-250	20 Stk./Box

Besonders geeignet bei CPAP Beatmung!



# Zubehör

## ENFit®-Apothekenflaschenadapter



- Steckadapter für handelsübliche Apothekenflasche
- Erhältlich in 6 verschiedenen Größen, entsprechend dem inneren Durchmesser des Flaschenhalses

BAISO0-S



Innendurchmesser Flaschenhals	Art.-Nr.	VE	Ausführung
8 - 10 mm	BAISO0	100 Stk./Box (Großpackung)	Mit Verschluss
8 - 10 mm	BAISO0-S	100 Stk./Box (einzeln verpackt)	Mit Verschluss
12 - 15 mm	BAISO1	100 Stk./Box (Großpackung)	Mit Originaldeckel zu verschließen
12 - 15 mm	BAISO1-S	100 Stk./Box (einzeln verpackt)	Mit Originaldeckel zu verschließen
14 - 16,5 mm	BAISO2	100 Stk./Box (Großpackung)	Mit Originaldeckel zu verschließen
14 - 16,5 mm	BAISO2-S	100 Stk./Box (einzeln verpackt)	Mit Originaldeckel zu verschließen
17 - 20,5 mm	BAISO3	100 Stk./Box (Großpackung)	Mit Originaldeckel zu verschließen
17 - 20,5 mm	BAISO3-S	100 Stk./Box (einzeln verpackt)	Mit Originaldeckel zu verschließen
19 - 23 mm	BAISO35	100 Stk./Box (Großpackung)	Mit Originaldeckel zu verschließen
19 - 23 mm	BAISO35-S	100 Stk./Box (einzeln verpackt)	Mit Originaldeckel zu verschließen
24 - 26 mm	BAISO4	100 Stk./Box (Großpackung)	Mit Originaldeckel zu verschließen
24 - 26 mm	BAISO4-S	100 Stk./Box (einzeln verpackt)	Mit Originaldeckel zu verschließen



## ENFit®-Apothekenflaschenadapter, gestuft (Art.-Nr.: SBAISO, VE à 50 Stück)

- Für handelsübliche Apothekenflaschen mit einem inneren Durchmesser des Flaschenhalses von 16 bis 28 mm
- Passend sowohl für ENFit®- als auch für orale Ernährungsspritzen



## ENFit®-Adapter für Muttermilchflaschen

(Art.-Nr.: EMBTC-50, VE à 50 Stk.)

Sauberer und genaues Aufziehen mit einer ENFit®-Spritze direkt aus der Babyflasche. Der eingebaute Deckel mit Druckausgleichsventil sorgt für eine sichere Aufbewahrung des Flascheninhalts.



## ENFit®-Sondenverschlusskappe

Kappe zum **luftdichten** Verschließen von Ernährungssonden mit ENFit®-Konnektor und ENFit®-Verlängerungssets



Art.-Nr.	VE	Farbe
FCISO-NS	200 Stk./Box	Weiß
FCISO-10*	150 Stk./Box	Lila

\* Als 10er Set verpacht

## ENFit®-Entnahmehalm

Zur Entnahme von Flüssigkeiten und Medikamenten aus Glasampullen oder Gummistopfen geeignet

Länge	Material	Art.-Nr.	VE
5 cm	PUR	MSISO-50P	30 Stk./Box
10 cm	PUR	MSISO-100P	30 Stk./Box
15 cm	PUR	MSISO-150P	30 Stk./Box



STERIL

## ENFit®-Aufziehkanüle

- Stumpfe Kanüle zum Aufziehen von Medikamenten aus Glasampullen
- Mit 5 µm Filter, der ein Aufziehen von Glaspartikeln und Schwebstoffen aus der Lösung verhindert
- Größe der Kanüle: 18 G
- Einfaches Anschließen und Abnehmen durch ergonomische Rillen



Länge	Art.-Nr.	VE
3,8 cm	FNISO-38	30 Stk./Box
5,0 cm	FNISO-50	30 Stk./Box

STERIL

## ENFit®-Y-Adapter

Jede Sonde oder Zuleitung kann mit dem Y-Adapter auf zwei ENFit®-Zugänge erweitert werden, um z.B. parallel Medikamente geben zu können



## ENFit®-Tannenbaumadapter

Jede Sonde oder Zuleitung mit Trichter-Zugang kann mit dem Adapter zu einem ENFit®-Konnektor konvertiert werden



## Trichteradapter

- ENFit®-Anschluss wird zu Trichteranschluss
- Kann mit Katheter-spritze verwendet werden



STERIL

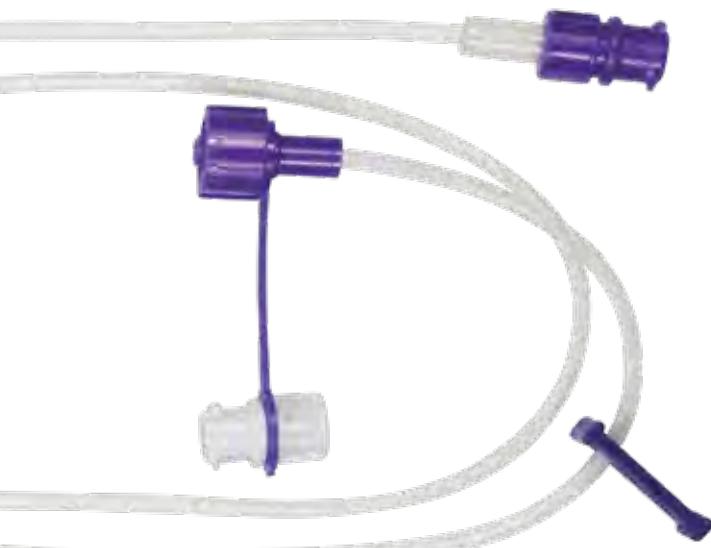


STERIL



Adapter	Art.-Nr.	VE
ENFit®-Y-Adapter	YPA-ISO	20 Stk./Box
ENFit®-Tannenbaumadapter	UAD2ISO	100 Stk./Box
Trichteradapter	ISO2UAD	30 Stk./Box

## ENFit®-Verlängerungssets



### Einfache Verlängerungssets

Länge	Art.-Nr.	VE	Totraumvolumen
75 cm	ESCF.075-ISOSAF	25 Stk./Box	1,3 ml
150 cm	ESCF.150-ISOSAF	25 Stk./Box	2,6 ml

- Zur Verlängerung von Ernährungssonden mit ENFit®-Konnektor
- Für die enterale Ernährung mit Ernährungspumpen geeignet
- Geringes Totraumvolumen**
- Mit Klemme
- Für die gleichzeitige Gabe von z.B. Nahrung und Medikamenten auch als bifurkierte Sets mit zweitem Anschluss erhältlich



### Bifurkierte Verlängerungssets

Länge	Art.-Nr.	VE	Totraumvolumen
75 cm	BESCF.75-ISOSAF	25 Stk./Box	< 2 ml
143 cm	BESCF.143-ISOSAF	25 Stk./Box	< 2 ml

## Stoma Plug Set



- **Für den Notfall konzipiert**, um das Schließen von Stomata zu verhindern
- Stoma Plugs sind als Set mit vier Plugs verschiedener Größe erhältlich
- Aus weichem Silikon
- Konisch geformt für leichteres Einführen



Länge	Größe	Art.-Nr.
4 cm	10, 12, 14, 16 Fr	EN-PLUG-S
7 cm	10, 12, 14, 16 Fr	EN-PLUG-L

### Hinweis

Falls das Stoma bereits beginnt sich zu schließen und die derzeitige Größe des Plugs nicht mehr zum Stoma passt, bitte eine kleinere Größe wählen.

## Geräte

### Positionskontrolle der Ernährungssonde mit der pH Methode

#### Innovatives pH-Streifen Lesegerät

(Art.-Nr.: PHXACT)

- Genaue, objektive Ermittlung der Farbe des pH-Streifens
- Schnelles Ergebnis in 15 - 60 Sekunden
- Portables, einfaches und sicheres Analysegerät mit Druckfunktion
- Erhöht die Patientensicherheit



#### Enteral-pH™ Teststreifen

(Art.-Nr.: ENT-PHSPPX, VE à 25 Stk.;

Art.-Nr.: ENT-PHX, VE à 100 Stk.)

- CE-Kennzeichnung für die Bestimmung von menschlichem Magenaspisrat
- Für den Bereich pH 2 - 9 geeignet, Genauigkeit  $\pm 0,2$
- Klare Graduierungen in 0,5-Schritten
- Drei Farbfelder für höhere Genauigkeit
- Lange Haltbarkeit (3 Jahre)



## Spritzenpumpe

(Art.-Nr.: ENT575)

### Enterale Ernährungspumpe

- Spritzenpumpe für die enterale Ernährung
- Bolus-Gabe von Sondennahrung möglich
- Konstante Applikation von Flüssigkeiten und Medikamenten möglich (0 - 1.000 ml/h)
- Einfache Bedienung und schnelle Einrichtung
- Protokollspeicher für 1.500 Verabreichungen
- Verabreichungsmodi Rate und Zeit

Universalstangenhalterung: 90 ° drehbar, passend für horizontale Stangen und vertikale Infusionsständer



### Hinweis

Eine klassische Ernährungspumpe erhalten Sie auch bei uns!

# Entwicklungsfördernde Pflege

## Lagerung



### Lagerungsnestchen ComfyNest

(Größe S Art.-Nr.: BCN 001-001-S, Größe L Art.-Nr.: BCN 001-001-L, Größe XL Art.-Nr.: BCN 001-001-XL)

Das spezielle Lagerungsnestchen bietet Früh- und Mangelgeborenen sowie kranken Säuglingen Unterstützung und Begrenzung. Eine richtige Positionierung hat einen positiven Effekt auf die Regulierung der Körpertemperatur, Atmung, Schlafqualität und neurologische Entwicklung. Durch die Ausrichtung über die Mittellinie wird der Hand-Mund- und der Hand-Hand-Kontakt gefördert. Ohne Stress kann der Säugling im Benjamin ComfyNest auch gewogen, umgelagert, untersucht und transportiert werden.

Die Größe S ist für einen Säugling mit einem Körpergewicht von 500 – 1.500 g geeignet, die Größe L für 1.500 – 2.500 g und die Größe XL ab 2.500 g.

### Lagerungskissen ComfyStar

(Art.-Nr.: BCN 001-003-OS)

Weicher, mit Granulat gefüllter Sack. Zur Unterstützung von Kopf, Nacken oder Hüfte. Kann auch unter bzw. gegen einen Arm oder Bein gelegt werden. Sehr kompakt, da zusammenfaltbar.



### Lagerungskissen ComfyPillow

(Größe S Art.-Nr.: BCN 001-002-S, Größe L Art.-Nr.: BCN 001-002-L)

Zur richtigen Positionierung des Kopfes u. a. bei Beatmung. Die regelmäßige Drehung des Kopfes ist wichtig, damit sich die physiologische Rundung des Kopfes gut entwickeln kann und einer bevorzugten Liegehaltung vorgebeugt wird.



### Schmusetuch ComfyKiss

(Art.-Nr.: BCN 001-004, VE à 2 Stk.)

Schmusetuch, welches vorab von der Mutter oder dem Vater am Körper getragen wird. Der Geruch der Mutter hat eine stressmindernde Wirkung auf Säuglinge und spielt bei der Mutter-Kind-Bindung eine essentielle Rolle. Viele Säuglinge greifen gerne nach den Bändchen (statt nach Magensonden o.ä.).



#### Tipp

Mit dem Benjamin Care Lagerungskomplettset erhalten Sie folgende Produkte in einem Paket: Benjamin ComfyNest, Benjamin ComfyStar, Benjamin ComfyPillow und 2 Benjamin ComfyKiss (inkl. aller Bezüge). Erhältlich in den Größen S (Art.-Nr.: BCN 001-000-S) und L (Art.-Nr.: BCN 001-000-L).



**Benjamin Care Produkte**

Anne Marie Enneking-Louwerse ist erfahrene Krankenschwester auf der Neonatologie (NICU), Frühchenmutter und Gründerin von Benjamin Care. Ihre Vision ist den Haut-zu-Haut Kontakt bzw. das Känguruhen für Neugeborene zum Goldstandard zu machen.

**Einzigartig für alle Benjamin Care Produkte: Bezüge waschbar bei bis zu 90 °C, Innenteile desinfizierbar.**

**Lagerungskissen Boundy**

(Art.-Nr.: BB 004-000, VE à 2 Stk.)

Hilfsmittel zur variablen Lagerung sowie Unterstützung und Begrenzung von kranken Säuglingen. Das Boundy ist für die Seiten-, Rücken- und Bauchlage geeignet. Die Endstücke des Boundy können auf eine Hüfte, den Kopf, die Schultern oder Füße gelegt, oder als zusätzliche Hand zum Trösten eingesetzt werden. Das Boundy ist u.a. für Säuglinge mit geburtsbedingter Plexusparesis, Hypotonien und Muskelerkrankungen sowie allgemein für Säuglinge, die zu groß und zu kräftig für ein Nest sind, geeignet.

**Bauchlagerungskissen ComfyBelly**

Kissen zur Unterstützung der Bauchlage bei Früh- und Neugeborenen im Rahmen der entwicklungsfördernden Pflege.

Größe	Art.-Nr.	Säuglingsgewicht
S	CB 007-000-S	500 g – 1500 g
M	CB 007-000-M	1500 g – 2500 g
L	CB 007-000-L	2500 g – 4000 g
XL	CB 007-000-XL	4000 g – 5500 g

**Inkubatorabdeckung**

(Art.-Nr.: BIC 006-000)

Die flexibel anpassbare Inkubatorabdeckung wurde entwickelt, um im Rahmen der entwicklungsfördernden Pflege ein Neugeborenes licht- und geräuschreduziert im Inkubator zu versorgen. Trotz der Abdeckung ist ein schneller Zugriff gewährleistet. Die obere Öffnung kann für Phototherapie Lampen genutzt werden.

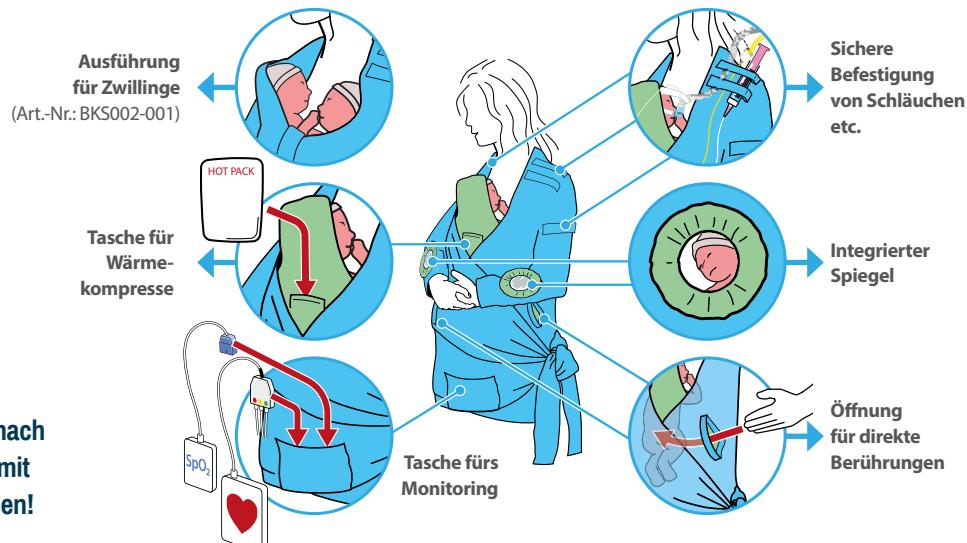


Die Inkubatorabdeckung ist in einer Einheitsgröße erhältlich und ist kein Medizinprodukt.



### Kangaroo Sweater (Art.-Nr.: BKS 002-000)

Der Benjamin Kangaroo Sweater ist ein spezielles Oberteil, welches sicheres und bequemes Känguruhalten mit Frühgeborenen, Mangelgeborenen bzw. kranken Säuglingen ermöglicht. Während das Kind warm und sicher im Kangaroo Sweater liegt, bietet dieses Eltern mehr Privatsphäre beim Haut-zu-Haut Kontakt.



**Neue WHO Empfehlung:**  
Frühchen sollten direkt nach  
der Geburt Hautkontakt mit  
einer Bezugsperson haben!

### Halteshirt HugMee

(mit Druckknöpfen Art.-Nr.: BHM 003-000;  
mit Klettverschluss Art.-Nr.: BHM 003-001)

Das HugMee ist ein stützendes Stoffband, welches vor einem "familienorientierten" Kaiserschnitt angelegt wird und einen sicheren Haut-zu-Haut-Kontakt zwischen Mutter und Kind noch im OP ermöglicht. Dies hat positiven Einfluss auf die Sauerstoffsättigung, die Atmung, den Blutdruck und die Körpertemperatur des Säuglings.



- Zwei Öffnungen ermöglichen direktes Berühren des Kindes
- Der Fußsack bietet Sicherheit und Geborgenheit
- Sichere Umlagerung der Mutter mit dem Baby vom OP-Tisch zum Krankenhausbett
- Aussparung für die Rückenmarkpunktion



### Für die Sectio

### Concord Birth Trolley

KREIENBAUM ist exklusiver Partner von Concord Neonatal in Deutschland. Wir sind zuständig für die Installation und den medizinisch-technischen Support, wie Wartung und Reparatur des Concord Birth Trolleys.

Der Concord Birth Trolley ermöglicht die Erstversorgung von Neugeborenen nahe der Mutter während die Nabelschnur so lange intakt bleibt wie das Baby vollständig stabil ist und alleine atmet (physiologisch basierte Abnabelung). Dies führt zu einer sanften Umstellung von der sauerstoffreichen Plazentazirkulation zu einer autonomen Atmung und Zirkulation.



## Lagerungsnest SnuggleUp

Das weiche und behagliche Lagerungsnest ermöglicht Frühchen und kranken Reifgeborenen eine Lagerung, die mittelliniengerecht ist und zu einer physiologischen Stabilisierung beiträgt. Individuell einstellbare Bänder garantieren die Beweglichkeit und optimale Beugung der Arme und Beine.

Größe	Art.-Nr.	VE à [Stk.]
XS	989805606311	12
S	989805606281	12
M	989805606291	12
L	989805606301	12

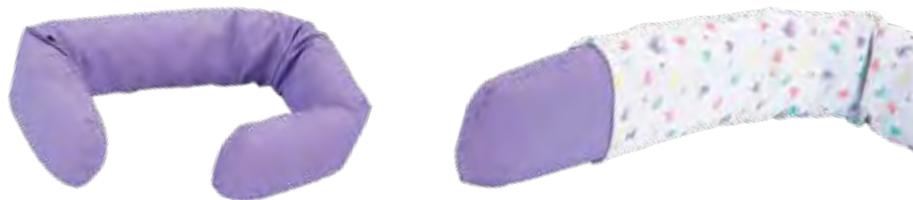


Auch als Einmalprodukt erhältlich!

## Lagerungshilfe B3 Better Bendy Bumper

Die Lagerungshilfe erzeugt bei Frühgeborenen ein starkes Gefühl der Geborgenheit, indem es die beengten Platzverhältnisse im Mutterleib nachbildet. Sie ist durch einen biegsamen Kern innerhalb eines weichen Schaumstoffkörpers leicht formbar. So wird die richtige Lagerung und die korrekte physiologische Beugung gefördert. Erhältlich in zwei Größen und mit weichen Bezügen (Einmalbezug oder waschbar).

Größe	Art.-Nr.	VE à [Stk.]
XS	989805604581	6
S	989805604571	6



## Lagerungshilfe Frederick T.Frog

Die vielseitig einsetzbare Lagerungshilfe kann individuell am Kopf und Nacken sowie an Hüften und Gliedmaßen des Frühchens platziert werden. Durch die Füllung aus Polyethylen-Kügelchen zwischen zwei weichen Stoffschichten lässt sich Frederick T.Frog in jede Form bringen. So wird das selbstberuhigende Verhalten des Frühchens gefördert. Die Lagerungshilfe gibt es in einer waschbaren Ausführung oder auch in einer abwaschbaren und desinfizierbaren Hülle. Die Bezüge sind sowohl in waschbarer Ausführung als auch als Einwegartikel erhältlich.



Ausführung	Art.-Nr.	VE à [Stk.]
Waschbare Ausführung	989805603341	6
Ausführung mit desinfizierbarer Hülle	989805635141	6
Waschbarer Bezug	989805635151	50
Einmalbezug	989805635131	50

## Bauchlagerungskissen Prone Plus

Optimal für eine korrekte Bauchlagerung: Das sanduhrförmige Kissen aus weichem Schaumstoff dient der ventralen Unterstützung und fördert die Beugung von Armen und Beinen, ohne übermäßigen Druck auf Knie und Ellenbogen auszuüben. In Kombination mit dem B3 Better Bendy Bumper sorgt das Prone Plus für eine stabile gebeugte Körperposition.

Die abwaschbaren Kissen sind mit weichen Stoffbezügen in vier Größen erhältlich.



Größe	Art.-Nr.	VE à [Stk.]
XS	989805604811	6
S	989805604821	6
M	989805604831	6
L	989805604891	6



## Bonding Top

Mit unseren erschwinglichen Bonding Tops möchten wir allen Eltern die Möglichkeit geben, von Anfang an eine starke Bindung zu ihrem Baby aufzubauen.

- 94 % Baumwolle
- Waschbar bei 60 °C
- Kliniklogo kann angebracht bzw. individuelle Farbe bestellt werden

Art.-Nr.	Größe	Breite	Farbe	VE à [Stk.]
JNE-M	M	40 cm	Gelb	10
JNE-L	L	42 cm	Blau	10
JNE-XL	XL	44 cm	Altrosa	10
JNE-XXL	XXL	46 cm	Mintgrün	10
JNE-XXXL	XXXL	48 cm	Dunkelblau	10
JNE-XXXXL	XXXXL	52 cm	Grau	10

## Gelkissen Squishon 2 und 3

(Squishon 2 Art.-Nr.: 989803196361, Squishon 3 Art.-Nr.: 989805606461, VE à 12 Stk.)

Besonders weiche und nachgiebige Unterlage (15 x 22,5 cm), gefüllt mit einem ungiftigen Gel. Das Gelkissen Squishon 2 wurde zur Unterstützung von Säuglingen mit extrem niedrigem Geburtsgewicht entwickelt. Squishon 3 ist perfekt für ältere Frühgeborene und Babys mit widerstandsfähigerer Haut.



NEU!

## Gelkissen Gel-E Donut

Die außergewöhnlich weiche Oberfläche in Kombination mit einer speziell entwickelten Gelformulierung verleiht den Gelkissen Gel-E Donut eine optimale Balance aus Komfort und stabiler Unterstützung. Die Oberfläche besteht aus einem nicht-porösen Material und ermöglicht eine einfache Reinigung.



Für alle Gelkissen sind auch Einwegbezüge erhältlich!

Art.-Nr.	Produkt	Größe	Füllgewicht	Farbe	VE à [Stk.]
989803196371	Gel-E Donut XS	Ø 18 cm	325 g	Lila	12
989803196381	Gel-E Donut S	Ø 18 cm	400 g	Grün	12
989803196391	Gel-E Donut M	Ø 18 cm	450 g	Orange	12

## Stillstuhl

### Für die Neonatologie und Entbindungsstation

Der elektrisch verstellbare Stillstuhl u.a. für die neonatologische Intensiv-, Entbindungs-, oder Wöchnerinnenstation ermöglicht es Eltern komfortabel ihr Kind bspw. zu känguruhen, stillen oder einfach über einen längeren Zeitraum bei ihm zu sitzen/liegen. Er trägt dazu bei den wichtigen Hautkontakt als entscheidenden Faktor für die Entwicklung des Säuglings zu fördern.

Gleichzeitig wird die Arbeitsumgebung für Pflegepersonen verbessert. So können pflegende Personen in idealer Arbeitshöhe die nötigen Behandlungen durchführen, während das Kind bei dem Elternteil liegt.



#### Tipp

Besonders hilfreich bei Z.n. Sectio!

#### Jetzt neu:

- Weichere Polster
- Geringere Stuhlbreite
- Niedrige Einstiegshöhe

## Referenzen

„Die einfache Bedienbarkeit und komfortablen Funktionen, wie zum Beispiel die Höhenverstellung und die absenkbar den Armlehnen ermöglichen es den Familien, selbst mit sehr kleinen Frühgeborenen und sehr kranken Neugeborenen von Beginn an zu känguru. Die Arbeit des Pflegefachpersonals wird deutlich erleichtert.“

**Jana Wald, IBCLC, Kinderkrankenschwester, entwicklungsfördernde Neonatalbegleiterin EFN, Neonatologie Perinatalzentrum Level 1, Vivantes Klinikum im Friedrichshain Berlin**

„Wir benutzen den Stillstuhl der Firma Kreienbaum seit mehr als drei Jahren regelmäßig um Eltern von schwerstkranken Früh- und Neugeborenen das Känguru zu ermöglichen. Nachweislich stabilisieren sich Atmung und Herzfrequenz der Kinder, die Milchbildung der Mutter wird angeregt und eine Bindung entsteht. Mit dem elektrisch verstellbaren Stuhl ist es ohne großen Aufwand möglich, das Kind aus dem Inkubator auf die Brust der Eltern zu legen. Er bietet genügend Platz und Ablageflächen für Schläuche, Kabel und Zugänge. Nach dem Känguru hilft die Aufstehhilfe, frisch entbundenen Müttern behutsam aufzustehen.“

**Denise Knauf, Stationsleitung H21, Klinikum Fulda gAG**

### Polster Illusion



Blue 68746      Mink Grey 46508      Light Grey 57069      Grey 57841

### Polster Dolce



Peacock Blue 6723      Meteor Grey 6722      Black 6728

## Eigenschaften

- Heimeliges Design
- Bequem, breite Sitzfläche
- Stufenlos elektrische Sitzverstellung
- Benutzerfreundliche Anpassungen (Kopfstütze, Armlehnen)
- Aufstehhilfe
- Ideale Arbeitshöhe, nahe am Patienten (durch Höhenverstellung und Armlehnen unter Sitzhöhe)
- Leicht zu schieben
- Tragfähigkeit 140 kg
- Einfach zu reinigen (versiegelte Nahtflächen)

- Desinfizierbar mit handelsüblichen Desinfektionsmitteln auf Ethanol und Chlorbasis (Details auf Anfrage)
- Netzunabhängiger Akkubetrieb (optional)
- Bremsbare Vorderrollen (optional)

### Das neue Illusion Textil zeichnet sich darüber hinaus durch folgende Merkmale aus:

- Die Polsterung ist Ökotex zertifiziert und oberflächenbeständig gegen Blut und Urin (EN 12720)
- Sehr hohe Abriebfestigkeit der Polsterung



Optimale Arbeitshöhe



Aufstehhilfe



Trendelenburg-Position

Ausführung	Art-Nr.	Beschreibung
Stillstuhl Basic	87214	Basis-Version mit optionalem Zubehör: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bremsbare Vorderrollen (Art.-Nr.: 940087)</li> <li>• Integrierter Akku (Art.-Nr.: 940101)</li> <li>• Seitliche Laschen zur Fixierung von Kanülen und Schläuchen</li> </ul>
Stillstuhl Premium	87215	Premium-Version inklusive: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bremsbare Vorderrollen</li> <li>• Integrierter Akku</li> <li>• Seitliche Laschen zur Fixierung von Kanülen und Schläuchen</li> <li>• <b>Zusätzliche Funktion: Trendelenburg Lagerung</b></li> </ul>

## Hypothermiefolie Wrabbit

Die Spezialfolie schützt Früh- und Neugeborene vor postnatalem Wärme- und Feuchtigkeitsverlust.

NEU!

- Weich und anschmiegsam
- Kann die komplette Körperoberfläche bedecken
- Hautfreundliche Materialien (Oberflächenmaterial Polyurethan)
- Durchsichtig und nur 150 µm dünn
- Klebt nicht an Haut oder Handschuhen
- Individuelle Anpassung an die Patientengröße möglich
- Im Inkubator verwendbar
- In drei Größen erhältlich und somit auch für Frühgeborene mit einem Körpergewicht < 1.000 g
- Mit weicher Vlieseinlage (kann auch bei Bedarf entfernt werden)
- Einmalprodukt
- Frei von Latex, DEHP und BPA



Art.-Nr.	Größe	Produktmaße	Körpergewicht	VE à [Stk.]
9283010	S	38 x 16,3 cm	< 1.000 g	10
9283110	M	50 x 21,0 cm	1.000 - 2.000 g	10
9283210	L	67 x 28,5 cm	> 2.000 g	10

# Beruhigen und Saugen

**Es hat sich gezeigt, dass Beruhigungssauger v.a. bei Neonaten sinnvoll sind, da sie beruhigen, Stress minimieren und darüber hinaus die zerebrale Entwicklung fördern. Ihr kontrollierter Einsatz ist daher sinnvoll.**

## Beruhigungssauger JollyPop® (Größen Preemie, Newborn, Plus+)

Die besondere brustwarzenähnliche Form ohne harten Kern passt sich hervorragend an das jeweilige Babygesicht an. Das tiefe Profil im oberen Bereich des Schnullers lässt einen kombinierten Einsatz mit CPAP Beatmung sowie Nasenkanülen zu. Das Baby kann außerdem auch auf der Seite liegen, ohne den Beruhigungssauger zu verlieren bzw. unangenehme Druckstellen auf der Haut zu bekommen. Der schlaufenförmige Griff am Schnuller (bei den

Größen Newborn und Plus+) ist auch für die Kleinsten einfach zu halten. Entsprechend der Empfehlungen der American Academy of Pediatrics werden in einem speziellen Herstellungsverfahren zwei verschiedene Sorten Silikon einzigartig kombiniert und zu einem Stück, dem JollyPop® Schnuller geformt.

### Vorteile

- 100 % medizinisches Silikon
- Frei von Phthalaten, Latex und BPA
- Einzeln, sauber verpackt, sofort nutzbar
- Entspricht der Norm EN 1400 (nur im professionellen Umfeld anzuwenden)
- In den USA hergestellt

**Mit CPAP  
Beatmung  
kombinier-  
bar!**



JollyPop® Newborn Schnuller



JollyPop® Preemie Schnuller

Produkt	Anwendung	Farbe	Art.-Nr.	VE à [Stk.]
JollyPop® Preemie Schnuller	Frühgeborene	Türkis	JPEU1304100	100
JollyPop® Preemie Schnuller	Frühgeborene	Lila	JPEU1327100	100
JollyPop® Newborn Schnuller	Neugeborene	Türkis	JPEU1301100	100
JollyPop® Newborn Schnuller	Neugeborene	Orange	JPEU1303100	100
JollyPop® Newborn Schnuller	Neugeborene	Pink	JPEU1308100	100
JollyPop® Plus+ Schnuller	Zahnende Babys	Orange	JPEU1319100	100



» Die neueste Entwicklung vom Erfinder der Soothie® und GumDrop™ Schnuller!

## Sterile Beruhigungssauger

Der brustwarzenähnliche Beruhigungssauger ist speziell für die Bedürfnisse von Früh- und Neugeborenen entwickelt worden. Er trainiert den Saugreflex auch während der CPAP-Beatmung.



- Hergestellt aus thermoplastischem Elastomer (SEBS)
- Geruchs- und geschmacksneutral
- Aus einem Guss gefertigt
- Steril oder gamma desinfiziert erhältlich

Art.-Nr.	Beschreibung	Geburtsgewicht	VE à [Stk.]
HPF37140	Sterile Beruhigungssauger für Frühgeborene	< 2 kg	50
HPF37141	Sterile Beruhigungssauger für Früh- und Neugeborene	2 – 6 kg	50

# Hilfsmittel, Zubehör und Einzigartiges

## Phototherapiebrille NeoShades®

(Größen: Micro, Small, Large)

Die optimale Lichtschutzbrille für die Phototherapie. Die Brille aus weichem, gepolstertem Material passt sich ideal dem Gesicht an. Extra Aussparungen (Ocular-Taschen) schützen die Augen und erlauben dabei den Lidschlag.

Bei der Herstellung wird kein Naturlatex und kein DEHP Weichmacher verwendet.

Die NeoShades® sind in zwei Versionen erhältlich: mit einstellbarem Kopfband (Variante Headstrap) aus weichem NeoFoam® oder mit Klebedots auf Hydrokolloidbasis (Variante Tabs). Die NeoShades® mit Klebedots sind besonders hautschonend.



NeoShades® mit Kopfband (Headstrap)



NeoShades® mit Kopfband (Headstrap), Rückseite



NeoShades® mit Klebedots (Tabs)

Lidschlag  
bleibt möglich.  
Mit breitem  
Kopfband oder  
Klebedots.

## Gehörschutz Preemie Muffs

(Art.-Nr.: MP-EM200, VE à 25 Paar)

Föten und Neugeborene brauchen ca. 20 Stunden Schlaf am Tag. Damit sie Ruhe finden, sollte die Umgebungslautstärke 45 dB nicht übersteigen. Mit speziellem Gehörschutz wird der Stressfaktor Lärm reduziert. Die Preemie Muffs werden mit einer hautschonenden Hydrogelschicht fixiert.



» Ideal bei lauten Umgebungszuständen, wie z. B. bei Verlegungstransporten

» MRT kompatibel

## Destrogel 40 %

### Dextrose-Gel zur Behandlung von Hypoglykämie bei Neugeborenen

- In praktischen wiederverschließbaren, sterilen 2 ml-Applikationspipetten (geringere Verwerfung)
- Gel zum direkten Einmassieren an der Innenwange
- Kein süßer Geschmack
- Ohne künstliche Konservierungsstoffe
- Schnelle Wirkung
- Lange Haltbarkeit von über 2 Jahren bei Raumtemperatur
- Gluten- und Laktosefrei
- Zugelassen als Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke



**Gebrauchsfertig ohne künstliche Konservierungsstoffe**

Verpackungseinheit:  
**50 Applikationspipetten**  
 (10 Lichtschutz-Beutel à 5 Stk.)  
**oder 200 Applikationspipetten**  
 (40 Lichtschutz-Beutel à 5 Stk.)

» Warum ist Destrogel 40 % geeigneter als herkömmliche Dextrose oder Glukose? Säuglinge werden so nicht an den süßen Geschmack gewöhnt.

## Sucroselösung Natalbimbo 24 %

Für ein adäquates Schmerzmittelmanagement bei Früh- und Neugeborenen während Routinebehandlungen wie Fersenpunktionen, Injektionen, Röntgenaufnahmen o.ä.

- Süßer als Glukose, Glückshormone werden schnell freigesetzt
- In praktischen, sterilen 2 ml-Applikationspipetten
- Ohne Konservierungsstoffe (keine langfristigen Folgen aufgrund von einer Anhäufung von Konservierungsstoffen im Organismus)
- Zur direkten Verabreichung in den Mund oder auf Beruhigungssauger/Mundpflegestäbchen
- Gluten- und Lactosefrei

Verpackungseinheit:  
**48 Packungen à 10 Applikationspipetten**

### Hinweis

Die Verabreichung wird 1 – 2 Minuten vor dem Eingriff empfohlen.



» Warum ist Sucrose geeigneter als Glukose? Der glykämische Index von Sucrose ist kleiner als der von Glukose, d.h. die blutzuckersteigernde Wirkung ist geringer.

## Inzision vs. Punktion

Inzision statt Punktion ist der sanfte und effektive Weg für die Fersenblutentnahme. Bei der Inzision wird ein kleiner Schnitt oberhalb der schmerzempfindlichen Nerven vollzogen: Eine sehr dünne Klinge schnellt aus der Inzisionshilfe und zieht sich sofort wieder zurück, so dass eine Verletzungsgefahr des Anwenders ausgeschlossen ist. Die definierten Schnittlängen und -tiefen werden über die Größe der verwendeten Inzisionshilfe bestimmt. Durch den Schnitt mit definierter Eindringtiefe und Länge wird

der Schmerz für den kleinen Patienten reduziert und genügend Blut für eine schnelle und repräsentative Probe gewonnen. Ein Pressen der Ferse ist nicht nötig. Ein zu tiefes Stechen bzw. Eindringen – wie bei der Punktion mit herkömmlichen Lanzetten – ist durch die definierte Eindringtiefe ausgeschlossen. Ebenso wird die Gefahr reduziert, die Fersenblutentnahme zu zaghaft zu gestalten. Das senkt die Anzahl an Wiederholungen deutlich.

## Inzisionshilfe OctaHeel® Baby

(Größen XS, S, M, L, XL)

OctaHeel® ist ein Inzisionssystem zur nahezu schmerzfreien Entnahme von Fersenblut. Die Anwendung vermeidet Blutergüsse durch Quetschung der Ferse und gewährleistet eine schnelle Wundheilung. Der automatische Rückzug der Klinge ins Gehäuse verhindert eine Wiederverwendung und versehentliche Verletzungen. Ideal für Neu- und Frühgeborene; auch empfohlen für andere Anwendungen, bei denen geringe Penetrationstiefen und/oder minimale Gewebekompression von Bedeutung sind.

Für eine  
sichere und  
sanfte  
Fersenblut-  
entnahme

### Vorteile

#### • Benutzersicherheit

Klinge vor und nach dem Gebrauch vollständig abgedeckt

#### • Benutzerfreundlichkeit

Vorgeladen, Aktivierung per Knopfdruck

#### • Patientensicherheit

Nur für den Einmalgebrauch bestimmt, nicht wieder-  
verwendbar. Sterilisiert mittels Gammastrahlung

#### • Patientenkomfort

Ultrascharfe Klinge mit hochschneller Aktivierung und kontrollierter Penetrationstiefe gewährleistet minimales Trauma und schnelle Heilung

#### • Optimaler Blutdurchfluss

Die kontrollierte Klingenbewegung optimiert den Blutdurchfluss

Jetzt mit  
verbesserter  
Ergonomie



### Für Frühgeborene

Größe	Farbe	Art.-Nr.	Abmessungen	Blutvolumen	Patientengruppe	VE à [Stk.]
XS	Grün	335313	Tiefe: 0,65 mm, Länge: 1,40 mm	> 50 µl	< 1.000 g	50
S	Orange	334313	Tiefe: 0,85 mm, Länge: 1,75 mm	> 80 µl	< 2.500 g	50

### Für Neugeborene

Größe	Farbe	Art.-Nr.	Abmessungen	Blutvolumen	Patientengruppe	VE à [Stk.]
M	Gelb	333313	Tiefe: 1,00 mm, Länge: 2,50 mm	> 120 µl	2.500 - 4.000 g	50
L	Pink	332313	Tiefe: 1,14 mm, Länge: 2,80 mm	> 150 µl	> 4.000 g	50

### Für Kleinkinder

Größe	Farbe	Art.-Nr.	Abmessungen	Blutvolumen	Patientengruppe	VE à [Stk.]
XL	Blau	331313	Tiefe: 2,00 mm, Länge: 3,00 mm	> 200 µl	1 - 3 Jahre	50

## Punktionshilfe Ultrasafe

Die sterilen Sicherheitslanzetten sorgen jederzeit für einwandfreie Blutproben mittels Punktions.

Die Aktivierung erfolgt per **Druckauslösung**.



## Punktionshilfe Sterilance Lite III

Die sterilen Sicherheitslanzetten sorgen jederzeit für einwandfreie Blutproben mittels Punktions.

Die Aktivierung erfolgt per **Knopfauslösung**.



Farbe	Art.-Nr.	Konfiguration	Einstich-tiefe	VE à [Stk.]
Grün	393413	17G Klinge*	2,0 mm	100 (in 1.000 Box)
Lila	398413	28G Nadel	1,8 mm	100 (in 1.000 Box)
Gelb	394413	26G Nadel	1,8 mm	100 (in 1.000 Box)
Blau	397413	21G Nadel	1,8 mm	100 (in 1.000 Box)
Orange	395413	21G Nadel	2,2 mm	100 (in 1.000 Box)
Pink	396413	21G Nadel	2,8 mm	100 (in 1.000 Box)

\* Klinge für höheres Blutvolumen

Farbe	Art.-Nr.	Konfiguration	Einstich-tiefe	VE à [Stk.]
Grün	373213	18G Klinge*	1,8 mm	100 (in 1.000 Box)
Orange	377213	21G Nadel	1,8 mm	100 (in 1.000 Box)
Pink	378213	21G Nadel	2,4 mm	100 (in 1.000 Box)
Dunkelblau	379213	23G Nadel	1,8 mm	100 (in 1.000 Box)
Gelb	375213	26G Nadel	1,8 mm	100 (in 1.000 Box)
Lila	374213	28G Nadel	1,8 mm	100 (in 1.000 Box)

\* Klinge für höheres Blutvolumen



### Vorteile

- Anwendersicherheit: Die Nadel ist vor und nach der Anwendung komplett verdeckt.
- Bedienkomfort: Vorgespannt, durch Druck bzw. Knopf auslösend.
- Patientenkomfort: Hochwertige, ultrascharfe und 3-fach angeschrägte Nadel oder 2-fach angeschrägte Klinge, hohe Einstichgeschwindigkeit.

### Anwendung

Generell kommen die Sicherheitslanzetten zum Einsatz, wenn nur geringe Blutmengen benötigt werden. Die Lanzetten mit höherer Einstichtiefe sind optimal für die dicke Erwachsenenhaut geeignet.

### Spezielle Einsatzgebiete

Blutzuckerkontrolle, Diagnostische Tests wie Hämoglobin, Cholesterin, Bluttypisierung, Koagulation, Blutgas, Fersenblutentnahme, etc.

# Fixierhilfen für Sonden

Je nach Patientengruppe und Anforderungen bieten wir verschiedene Produkte an.

Kleine  
Helper mit  
großer  
Wirkung!

## Unsere Lösungen für Früh- und Neugeborene

### Ernährungssondenfixierung NeoSnug®

Die Fixierung für Ernährungssonden hat eine **einzigartige Form** um diese **nasennah** zu befestigen. Das Zwei-Laschen-System verhindert das Verrutschen der Ernährungssonde und reduziert die Spannung auf dieser. Die Hydrokolloid Kleebasis ist hautfreundlich und das non-woven Material schmiegt sich schön ans Gesicht an. Als Set für linke und rechte nasale Ernährungssonden verpackt.

Zur Fixierung oral liegender Ernährungssonden ist NeoSnug® oral bestens geeignet. Es hat die ideale Form zur Fixierung der Ernährungssonde unter den Lippen am Kinn.



Art.-Nr.	Produkt	Maße	VE à [Stk.]
N7014-15	NeoSnug® Micro	38 x 20,4 mm	30/Box (d.h. 15 Sets)
N7015-15	NeoSnug® Small	50 x 25 mm	30/Box (d.h. 15 Sets)
N7025-40	NeoSnug® Oral Small	44,5 x 19 mm	40/Box



N7014



N7015



N7025

Mit  
Hydro-  
kolloid



### Sonden- und Schlauchfixierung EZ-Hold®

Die **vielseitig einsetzbaren** Halter für Sonden und Schläuche sind optimal zur Fixierung von Sauerstoffbrillen, Magensonden, aber auch von z. B. Blasenkathetern am Oberschenkel. Die Basis ist aus hautfreundlichem Hydrokolloid. Die Halter besitzen Flügelklappen zum einfachen Öffnen und Wiederverschließen, so dass Schläuche und Sonden nur minimal belastet werden.



Produkt	Art.-Nr.	VE à [Stk.]
EZ-Hold® Mini	N756	100
EZ-Hold® Standard	N757	100
EZ-Hold® X-Large	N758	100



N756



N757



N758



### Sondenfixierungspflaster Mini Clear Grip

- Einfache Anwendung
- Die Haut kann noch atmen, trotzdem hält die Sonde sicher
- Exakte Fixierung durch zusätzliche Lasche, so dass das Pflaster nicht immer wieder von der Haut gelöst werden muss
- Durch das transparente Design kann die Haut beobachtet werden
- Der Kleber ist auf Silikonbasis und besonders hautfreundlich



MCG-50

Mit  
Silikon



Produkt	Art.-Nr.	Farbe	Größe	VE à [Stk.]
Mini Clear Grip	MCG-50	Transparent	40 x 18 mm	50

## Unsere Lösungen für Kinder

Mit  
Acrylkleb-  
stoff

## Fixierung für Ernährungssonden Grip-Lok

Speziell entwickelt für die sichere und komfortable Fixierung von Sonden, Kathetern und Schläuchen. Die Bewegungen und das Herausziehen dieser wird verringert – für eine bessere Patientenversorgung.



- Bietet hervorragende Fixierung für sowohl vertikale als auch horizontale liegende Sonden o.ä. sowie bei versehentlichen Zugkräften
- Doppelkantig – schützt die Haut vor Reibungen durch Bewegungen der Sonde
- Bei Positionswechsel muss nur die obere Lasche geöffnet werden
- Aus weichem und flexilem Vliesstoff
- Hypoallergen, atmungsaktiv und mit latexfreiem, sehr starkem Klebstoff
- Niedriges Profil ohne harte Kunststoffteile o.ä.
- Kann problemlos mit Handschuhen platziert und angepasst werden
- Steril verpackt



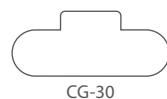
CareTip Grip

Anwendungsdauer	Positionsstabilität

Art-Nr.	Länge	VE à [Stk.]
2100ANG	3,8 cm	100

## Sondenfixierungspflaster Clear Grip

- Einfache Anwendung
- Die Haut kann noch atmen, trotzdem hält die Sonde sicher
- Exakte Fixierung durch zusätzliche Lasche, so dass das Pflaster nicht immer wieder von der Haut gelöst werden muss
- Durch das transparente Design kann die Haut beobachtet werden



CG-30

Produkt	Art.-Nr.	Farbe	Größe	VE à [Stk.]
Clear Grip	CG-30	Transparent	60 x 26 mm	30

Anwendungsdauer

Positionsstabilität

## CareTip Grip

- Sichere Fixierung von Sonden, Schläuchen, Sauerstoffbrillen etc.
- Kompakt und hautfreundlich
- Rundes Design ohne ablösende Ecken, dezente hautfarbene Optik
- Einfache Anwendung – schnell anzubringen und zu entfernen



Anwendungsdauer

Positionsstabilität

# Fixierhilfen für Kanülen

## Unsere Lösung für Früh- und Neugeborene

### Viggo-Pflaster Little Owl

Die Viggo-Kanülenfixierpflaster Little Owl fixieren periphere Zugänge absolut sicher. Die spezielle Materialbeschaffenheit garantiert Wasserundurchlässigkeit und schützt vor Kontamination von außen.

- Luftdurchlässig mit wasserfester Beschichtung
- Verstärkte Bereiche für bessere Stabilität der Kanüle, minimiert Gefahr des „Viggo-Ziehens“
- Spezieller Rahmen für leichteres Aufkleben, verhindert Zusammenkleben oder Verdrehen
- Transparenter Bereich zur Kontrolle der Punktionsstelle
- Der U-förmige Einschnitt ermöglicht Überkreuzen der Flügel für besseren Halt
- Leicht und schmerzfrei abzulösen
- Steril verpackt

Größe	Art.-Nr.	VE à [Stk.]
Small (3,5 x 4,7 cm)	812016	50
Medium (5,0 x 6,0 cm)	812001	50



Anwendungsdauer



Hautfreundlichkeit



## Unsere Lösung für Kinder

### Kanülenfixierpflaster Securasite IV Transparenter Filmverband

Kanülenfixierpflaster mit großem, transparentem Fenster zur Begutachtung der Einstichstelle sowie der Haut allgemein. Der Verband führt zu einer wasserdichten und sterilen mikrobiellen Barriere von außen bei gleichzeitiger Wasserdampfdurchlässigkeit für die Haut.

- Intuitive Handhabung
- Atmungsaktiv
- Hypoallergener Kleber
- 7 Tage Liegedauer
- Inkl. zwei Fixierstreifen zur Sicherung der Kanüle und Dokumentationsstreifen

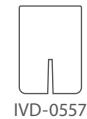
Art.-Nr.	Größe	VE à [Stk.]
IVD-0557	5,0 x 5,7 cm	100



Anwendungsdauer



Positionsstabilität



### Gut zu wissen:

#### Fixierhilfen auf Hydrokolloid-Basis

Sind formangepasst, sorgen für ein feuchtes Wundmilieu und fördern dadurch die Wundheilung. Lassen sich schmerzfrei entfernen.

#### Fixierhilfen auf Silikon-Basis

Besonders hautfreundlich und dadurch ideal für empfindliche Haut. Wiederverwendbar und repositionierbar.

#### Fixierhilfen mit Acrylklebstoff

Standardkleber mit starker Haftung auch bei Bewegung oder Feuchtigkeit. Kostengünstiger in der Herstellung.

# Fixierhilfe für Blasenkatheter

## Unsere Lösung für Kinder

### Fixierung für Blasenkatheter Grip-Lok

Zur sicheren und komfortablen Fixierung von Foley-Katheter. Geeignet für Katheter aus Silikon und nicht-Silikon in den Größen 12 – 30 Fr.

Art.-Nr.	Länge	VE à [Stk.]
3600PFC	8,9 cm	100



## Fixierhilfen für vielfältige Anwendungen

## Unsere Lösungen für Früh- und Neugeborene

### Silikon-Haftpflaster SoftSil™

Spezielles Haftpflaster aus flexilem, medizinischem Vliesstoff und sanftem **Silikonkleber**. Dient als Hautschutz oder -barriere an empfindlichen Körperstellen, wie z.B. Knie oder Ellenbogen, die anfällig für Reibung sind. SoftSil™ ist ideal für die empfindliche Haut von Neugeborenen und kann auf die gewünschte Größe zugeschnitten werden. Eine Neupositionierung ist gut möglich, ohne die Haut zu beeinträchtigen.

#### Anwendungsdauer



#### Hautfreundlichkeit



Art.-Nr.	Größe	VE à [Stk.]
N745	70 mm x 51 mm	100

### Hydrokolloid-Strips NeoBond® (Art.-Nr.: N741, VE à 50 Stk.)

Die Streifen auf **Hydrokolloidbasis** sind eine besonders hautschonende Alternative zu Klebestreifen. Sie sind ideal zur Fixierung von Schienen und besonders praktisch bei langfristiger Anwendung.

#### Anwendungsdauer



#### Hautfreundlichkeit



## Unsere Lösung für Kinder

### Hydrokolloid-Rolle NeoBond® Roll (Art.-Nr.: N742)

NeoBond® Roll ist das praktische Pflaster zum Abschneiden. Die hautschonende Alternative zu üblichen Fixierungs-Pflastern.



## Weitere Hilfsmittel

Bei der täglichen Arbeit mit Früh- und Neugeborenen gibt es zahlreiche Situationen, die eine Fixierung von Zugängen, Sonden u. ä. erfordern, damit diese sich nicht lösen. Verschiedene Hilfsmittel stehen je nach Gegebenheit zur Auswahl.

### Selbsthaftendes Fixierband Ories™

Das Fixierband wird mit Hilfe einer speziellen Webmethode hergestellt. Dadurch haftet das Fixierband an sich selbst, aber nicht an Haut, Haaren oder Kleidung. Es wird kein Kleber verwendet und zur Befestigung ist kein weiteres Klebeband erforderlich. Die Lagen der Bandage verrutschen nicht und sorgen so für optimalen Halt.

Optimal bei sensibler Haut (keine Klebstoffe!), zur Fixierung von Wundverband, Armboards etc. und als Polster zur Haut um Druck zu reduzieren.



Art-Nr.	Breite	Länge	VE à [Stk.]
FMMJ3001	2,5 cm	3,5 m	25/Box
FMMJ3002	3,75 cm	3,5 m	18/Box
FMMJ3003	5,0 cm	3,5 m	15/Box
FMMJ3004	7,5 cm	3,5 m	10/Box



### Flexi IV-Boards™

Mit den flexiblen IV-Boards können Extremitäten sicher in jeder Position (bspw. für den intravenösen Zugang) geschient werden. Der feste und dennoch flexibel formbare Aluminiumkern ist von weichem Schaumstoff ummantelt. So können die IV-Boards entsprechend der Patientenbedürfnisse individuell angeschmiegt werden und sorgen für einen stabilen Halt.



Art-Nr.	Abmessungen	VE à [Stk.]
APM601	65 x 21/29 mm	50
APM602	100 x 30,5/38,5 mm	50
APM603	125 x 31,5/44 mm	30
APM603.5	150 x 40 mm	20
APM604	178 x 51 mm	15
APM604.5	210 x 65 mm	20



## Nabelkatheterfixierung NeoBridge®

Mit NeoBridge® können Nabelkatheter einfach und sicher fixiert werden. Durch die Basisplatte aus Hydrokolloid wird die empfindliche Haut von Neugeborenen sehr gut geschont. Bei der Herstellung wird kein Naturlatex und kein DEHP Weichmacher verwendet.



- Hautschonende und schnelle Fixierung
- Der Katheter wird sicher fixiert ohne zu nähen
- Die Position des Katheters kann durch wieder-verschließbare Flügel problemlos korrigiert werden
- Standardisiertes Verfahren ohne lästiges „Basteln“
- Geeignet für die Fixierung von bis zu zwei Kathetern
- In 3 Größen verfügbar

Artikel	Art.-Nr.	Körpergewicht	VE à [Stk.]
NeoBridge® Micro	N700	< 800 g	20
NeoBridge® Small	N701	800 - 1.200 g	20
NeoBridge® Large	N702	1.200 - 2.200 g	20

## Pflasterentfernertücher Angele's Wipes

(Art.-Nr.: WNP-NAW, VE à 25 Stk.)

Die Nurse Angel's Wipes sind speziell gestaltete Pflasterentferner- und Hautpflegetücher, die das Entfernen von medizinischem Kleber für den Patienten einfach und schmerzfrei gestalten. Zudem wird das Risiko von Hautreizungen und Hautschäden minimiert. Sie können zudem als Massage- und Hautöl verwendet werden.

- 100 % Biologisches, medizinisches Kokosöl
- Frei von toxischen Chemikalien
- Antiviral, antibakteriell, antimykotisch\*

\* Ausführliche Informationen hierzu finden Sie auf unserer Homepage.



## Kabel- und Schlauchorganisierer NeoGrip®

(Verschiedene Farben, Art.-Nr.: N602, VE à 40 Stk.)

Vielseitig einsetzbare Fixierhilfe für Kabel, Zuleitungen und Schläuche, nicht nur für den Intensivbereich. Die farbigen NeoGrip® können am Patientenbett, am und im Inkubator sowie in vielen anderen Situationen verwendet werden. Sie bieten Zugentlastung und eine sichere Fixierung. Daher sind sie bspw. ideal fürs Känguruhen, aber auch für Transporte und Ambulanzen sehr gut geeignet. Praktische Klettverschlüsse für schnelles Öffnen im Notfall. Die Fixierhilfe ist 115 mm lang. In sieben Farben lieferbar sowie in einer gemischten Box. Zusätzlich ist eine weiße, sterilisierbare Variante (Art.-Nr.: N603) erhältlich sowie eine längere Fixierhilfe (150 mm) in smaragdgrün (Art.-Nr.: N601).

Bei der Herstellung wird kein Naturlatex und kein DEHP Weichmacher verwendet.



Mit "C-Clip"



Mit Saugnapf

## Produkthalter NeoHug®

(Verschiedene Farben, Art.-Nr: N680x, VE à 25 Stk.)

Der NeoHug® Produkthalter wird zum Halten, Lagern und Organisieren von Gegenständen im Klinikalltag genutzt. Typische Anwendungsbeispiele sind Schnuller, Absauger, Spritze, Flasche, Sauerstoffbrille und andere nicht im Einsatz befindliche Medizinprodukte.

- Leicht anzubringen
- Spannweite Arme: 19,5 cm
- Gewicht: 113 g
- Nicht steril
- Nicht mit Naturkautschuklatex oder Weichmacher DEHP hergestellt
- Einzeln verpackt
- Medizinprodukt
- Ausführung mit "C-Clip" für eine Befestigung am Infusionsständer oder Saugnapf



Der Saugnapf haftet auf den meisten glatten Oberflächen (z.B. auf einem Inkubator). Er ist groß und sorgt somit – auch bei Wärme und Luftfeuchtigkeit – für starken Halt. Dennoch lässt er sich einfach wieder entfernen und auch wiederholt ohne Klebstoffrückstände neu positionieren.

## Cell Wipe™ & Cell Shield™ (Art.-Nr.: N15200, VE = Packung mit 200 Cell Wipes und 200 Cell Shields)

Praktische Kombination aus feuchten Wischtüchern und durchsichtigen Schutzhüllen für Mobiltelefone. Damit können Mobiltelefone in reine Bereiche wie z.B. Intensivstationen mitgenommen werden.

### Cell Wipe™

- Feuchtes Wischtuch, Einweg
- Fusselfrei und nicht-abrasiv
- Streifenfrei und antistatisch
- Eliminiert Flecken, Fingerabdrücke und Öle
- Praktisch aus der Spenderbox
- Einzeln verpackt

### Cell Shield™

- Hilft Mobiltelefone und -gerät sauber zu halten
- Durchsichtige Schutzhülle erlaubt berühren, telefonieren, wischen und fotografieren
- Einweg
- Praktisch aus der Spenderbox
- Bei der Herstellung wird kein Naturlatex und kein DEHP Weichmacher verwendet



# Monitoring und Wärmemanagement

## Elektroden

### NeoLead® Elektroden

Früh- und Neugeborene haben eine äußerst empfindliche Haut. Für sie wurden die Elektroden der NeoLead®-Serie entwickelt. Sie sind durch Hydrokolloid und Hydrogel besonders hautfreundlich. Zugleich halten sie bis zu 5 Tage auf der Haut – auch bei hoher Luftfeuchtigkeit. Dadurch gibt es weniger Fehlalarme, die Elektroden brauchen nicht so häufig gewechselt zu werden und der Stress der Kinder wird gesenkt.

Bei der Herstellung aller Neotech Elektroden wird kein Naturlatex und kein DEHP Weichmacher verwendet.

#### Vorteile

- Extrem hautfreundlich
- Bis zu 5 Tage anwendbar
- Keine unbeabsichtigte Ablösung
- Deutlich verringerte Fehlalarme

➔ **Geringerer Verbrauch an Elektroden**

### Micro NeoLead®

(Art.-Nr.: N306CE)

Die Elektroden sind nahezu röntgendurchlässig, somit wird der Zeitaufwand einer Umpositionierung der Elektroden während der Röntgenaufnahmen vermieden. Durch die spezielle Form der Elektroden ist eine einfache Fixierung auch an den Extremitäten gegeben, Operationen am Abdomen sind somit weiterhin möglich.

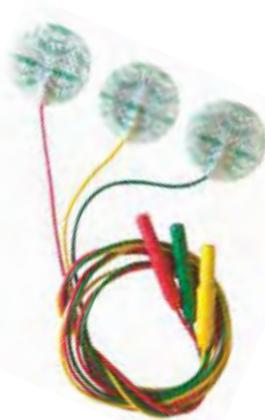


» **Micro NeoLead® – Speziell für Frühgeborene unter 1.500 g**



### Mini NeoLead®

(Art.-Nr.: N300CE)



### Radiolucent NeoLead®

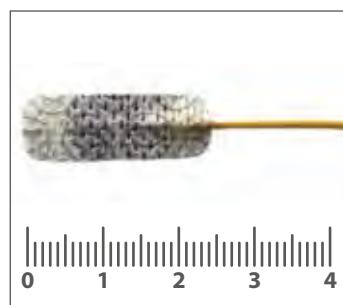
(Art.-Nr.: N305CE)

**Auch für Homecare geeignet!**

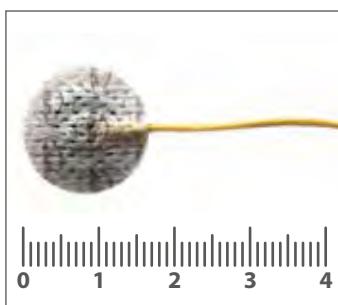


**Hinweis** Viele weitere Elektroden wie auch Knopfelektroden erhalten Sie ebenfalls bei uns!

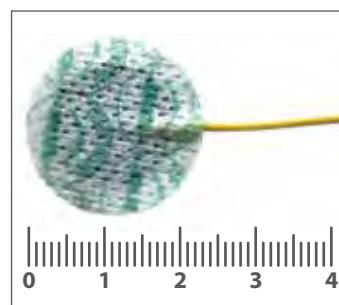




Micro NeoLead® (N306CE)



Mini NeoLead® (N300CE)



Radiolucent NeoLead® (N305CE)

Der Originalgröße nachempfunden.

Produkt	Art.-Nr.	Anwendung	Abmessungen	Röntgendurchlässigkeit	VE à [Stk.]
Micro NeoLead®	N306CE	EKG	10 x 25 mm	ja	20
Mini NeoLead®	N300CE	EKG	Ø 19 mm	nein	20
Radiolucent NeoLead®	N305CE	EKG	Ø 26 mm	ja	20

### Radiolucent NeoLead® Pädiatrie (5er Set)

(Art.-Nr.: N315CE)

Speziell für das Hirnmonitoring bietet dieses Produkt eine schonende Alternative zu Nadelelektroden. So können Kinder schmerfrei und sicher überwacht werden. Der gute Halt der EEG-Elektroden ist auch hier durch einen Hydrogelkern und Hydrokolloidrand garantiert. Die Elektroden sind röntgendurchlässig und bieten beste Ableitungen bei niedrigen Impedanzwerten.

Produkt	Art.-Nr.	Anwendung	Abmessungen	Röntgen-durchlässigkeit	VE à [Stk.]
Radiolucent NeoLead® Pädiatrie (5er Set)	N315CE	EEG	Ø 26 mm	ja	20



Detailabbildung



### 3 in 1 EKG-Pad NeoHeart®

Das 3 in 1 EKG-Pad NeoHeart® ist ein Set aus drei vorverkabelten Elektroden zusammengefasst in einem EKG-Pad. Es wird bei der kritischen Erstversorgung eingesetzt um schnell eine erste Ableitung zu erzielen.

### Eigenschaften und Vorteile

- Vordefinierte Sensorposition
- One-Touch-Anwendung, ideal für den Einsatz im Kreißsaal
- Große Oberfläche für verbesserte Haftung
- Entwickelt für die Anwendung auf dem Rücken, damit die Brust frei bleibt
- Strahlendurchlässiges Material, nahezu unsichtbar auf Röntgenbildern
- Mehrfarbige Kabel zur leichteren Identifizierung
- Einzeln verpackt



NEU!

Art.-Nr.	Größe	Maße	Kabellänge	VE à [Stk.]
N335	S	61 x 63,5 mm	61 cm	20 Sets/Box
N336	L	82 x 84 mm	61 cm	20 Sets/Box

## Hauttemperatursondenabdeckung NeoSmile™

(Art.-Nr.: N731, VE à 150 Stk.)

Abdeckung und Sicherung für Temperatursonden mit hautfreundlicher Hydrokolloidbasis. Extra entwickelt, um besonders lange zu halten. Mit reflektierender Folie, die vor Umgebungs- und Strahlungswärme schützt. Bei der Herstellung wird kein Naturlatex und kein DEHP Weichmacher verwendet.



### Neu:

NeoSmile™ Hydrogel (Art.-Nr. N7321) mit hautfreundlicher Hydrogel-Haftschicht. Bei Bedarf ist das Produkt neu positionierbar. Einzeln verpackt.



## Sensorfixierung NeoPulse™

(Größen Small, Large, X-Large)

Komfortables Band, welches extra für die Fixierung des SpO<sub>2</sub> Sensors entwickelt wurde. Hergestellt aus weichem, besonders atmungsaktivem und hautfreundlichem NeoFoam® und daher besonders sanft zur Haut von Frühgeborenen. Durch die Ableitung von Schweiß wird die Entstehung von Gerüchen erheblich minimiert.

Der Klettverschluss erlaubt leichtes Handling. Somit ist NeoPulse™ u.a. auch die erste Wahl bei der schnellen Fixierung von bspw. Zugängen in der Erstversorgung.

Bei der Herstellung wird kein Naturlatex und kein DEHP Weichmacher verwendet.



## Geburts-/OP-Tuch

(Art.-Nr.: 2564, VE à 25 Stk.)

Das Geburts-/OP-Tuch kann bei äußerlichen Vaginalblutungen, geburtshilflichen und gynäkologischen, chirurgischen Eingriffen, während der Wehen oder nach der Entbindung eingesetzt werden. Es erlaubt eine einfache, aber sichere Kontrolle des Blutverlustes.

- Schnelle und sichere Kontrolle des Blutverlustes
- Einfache und zeitgemäße Anwendung
- Transparenter Blutauffangbeutel mit Skala von 100 bis 2.500 ml
- Kalibriert, filtriert und mit einem Abdeckmechanismus versehen. Das Imprägnat bleibt somit trocken.
- Einzeln, steril verpackt

## Hauttemperatursensor NeoSkin

Neugeborene und insbesondere Frühgeborene haben eine eingeschränkte Thermoregulation, lebenswichtige Organfunktionen und Stoffwechselprozesse können dadurch stark beeinträchtigt werden. Deshalb ist ein zuverlässiges Temperaturmanagement in der Neonatologie sehr wichtig. Der Hauttemperatursensor von Medovis wurde speziell für Frühgeborene entwickelt und bietet ein nicht-invasives Messverfahren um die Körpertemperatur zu messen.

- Höchste Genauigkeit von  $\pm 0,1$  °C innerhalb des Temperaturbereichs von 25 – 45 °C
- Kleiner, weicher und hochsensibler Sensor
- Glattes, flaches Kabel
- Keine Druckstellen
- Hautfreundlich, da ohne Kleber
- Verbesserte Hygiene durch Einwegprodukt

Art.-Nr.	Beschreibung	Messpunkt	VE à [Stk.]
TSS-1190-95-w	Hauttemperatursensor weiß	peripher	25
TSS-1190-95-y	Hauttemperatursensor gelb	zentral	25
TJW0032B4	Hauttemperatursensor für GE Giraffe	peripher/zentral	50
TGN-1191-75	Universaltemperatursonde	rektal/Ösophagus	25



## Universaltemperatursonde 6 Fr

Mit der Universaltemperatursonde von Medovis kann die Körpertemperatur z.B. rektal, in der Speiseröhre oder auf der Hautoberfläche gemessen werden. Dank sehr geringem Durchmesser und einer hohen Meßgenauigkeit von  $\pm 0,1$  °C ist sie eine zuverlässige Alternative zu herkömmlichen Messmethoden.

- Universal einsetzbar von Frühchen bis zu Erwachsenen
- Einwegprodukt
- Nur 6 Fr groß, d.h. 50 % kleiner als Standard 9 Fr Sonden
- Weiches, angenehmes Material
- PVC und Latex frei



## Blasenkatheter Livia 3,5 Fr

Der Blasenkatheter Livia 3,5 Fr ( $\varnothing$  1,2 mm) wurde speziell für die Anwendung bei Frühgeborenen entwickelt. Mit dem Blasenkatheter-Set wird die Urinausscheidung des Frühgeborenen präzise gemessen und eine kontinuierliche Überwachung sichergestellt.

### Eigenschaften

- Weiche, abgerundete Spitze und nicht benetzbare Oberfläche, um Traumata beim Einführen zu reduzieren
- Aus biokompatiblem, nicht reaktivem Silikon um Harnröhrenreizungen und Krustenbildung zu minimieren

Das Blasenkatheterset Livia ist ein steriles, geschlossenes Harndrainagesystem, welches das Risiko von Infektionen minimiert. Der Dreiwegehahn mit Injektionsstelle ermöglicht sowohl eine kontaminationsfreie Probenahme im mittleren Strahl wie auch das Spülen des Katheters. Durch die Verwendung der 100 ml-Sammelbürette kann die Urinausscheidung präzise gemessen werden.

Art.-Nr.	Beschreibung	VE à [Stk.]
LK35Fr250	Steriler Einwegkatheter	10
LK35Fr250-Set	Steriles Set bestehend aus Blasenkatheter, Dreiwegehahn mit latexfreier Injektionsstelle, 100 ml-Sammelbürette mit Ablashahn und 100 ml-Harnauffangbeutel	10



Blasenkatheter Livia 3,5 Fr



Jetzt  
auch separat  
erhältlich!

Blasenkatheterset Livia

## Foley-Katheter

### Mit Temperatursensor zur Anästhesieüberwachung

Der Foley-Katheter verfügt über einen Sensor, der gleichzeitig zur Harnableitung die Körperkerntemperatur des Patienten während und nach einer Operation kontinuierlich überwacht.

Die hohe Materialqualität und das spezielle Produktdesign gewährleisten eine sichere und einfache Anwendung. Die Foley-Katheter zeichnen sich durch hohe Drainageleistung und geringe Inkrustationsneigung aus. Die Messgenauigkeit des Temperatursensors liegt bei  $\pm 0,1$  °C /  $-0,2$  °C über einen Temperaturbereich von 25 - 45 °C.

- Aus transparentem Silikon, latexfrei
- Eng anliegender Ballon mit weichem Übergang zum Katheterschaft
- Liegedauer von bis zu 29 Tagen
- Auch inklusive Glycerinspritze erhältlich



Passende Adapterkabel für gängige  
Monitorsysteme sind verfügbar!

Art.-Nr.	Größe	Innendurchmesser / Außendurchmesser	Ballon	Gesamt- länge	Einführ- länge	Messbereich	Farbcode	VE à [Stk.]
CT30808S	Ch 8	1,6 mm / 2,7 mm	3 ml	31 cm	24,5 cm	25 - 45 °C	hellblau	10

## Patientenwärmesystem HotDog®

Das HotDog® Patientenwärmesystem von Augustine Surgical wurde entwickelt, um die Körpertemperatur Ihrer Patienten sicher und effektiv zu regulieren und somit einer perioperativen Hypothermie entgegen zu wirken.

Das System, bestehend aus einem Controller, sowie Matratzen und Decken verschiedener Größen und Formen, ist flexibel einsetzbar und für alle Operationsarten geeignet. Die wiederverwendbaren Materialien ermöglichen effizientes Arbeiten ohne Verbrauchsmaterialien.

### Gleichmäßig

Konduktives Erwärmen, keine Hot Spots

### Hygienisch

Wiederverwendbar per Wischdesinfektion\*, versiegelte Ecken, keine Gefahr von Kontaminationen wie bei üblichen Heißluft-Wärmesystemen

### Präzise

Genaue Temperaturkontrolle durch das Steuergerät

### Automode

Automatische Steuerung und Anpassung der Temperatur

### Leise

Keine zusätzliche, störende Geräuschquelle im OP

### Ökonomisch

Kein Verbrauchsmaterial, energieeffizient, 24 Monate einsetzbar

### Röntgendurchlässig

Bis auf den Rand, Sensor und Kabel

### Flexibel

Faltbare Decken, lange Kabel und eine intuitive Bedienung ermöglichen einen variablen Einsatz

### Schnell

Erreicht die gewünschte Temperatur innerhalb von 1 – 2 Minuten



Anwendungsvideo

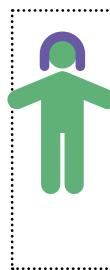
\* Bei durchschnittlicher bis häufiger Verwendung können Wärmematratzen 24 Monate lang wiederverwendet werden. Dies resultiert aus einer Abnahme der Leitfähigkeit und somit einer Erhöhung der Aufwärmzeit. Längere Verwendung ist unter Beachtung der Aufwärmzeit möglich.



### Pädiatrische Wärmedecke für den Unterkörper

(Art.-Nr.: B203)

45,72 cm B x 55,88 cm L, 0,45 kg

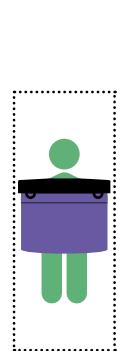


### Pädiatrische Wärmedecke für den Kopf, Small und Large

(Art.-Nr.: B270, B271)

11,43 cm B x 33,02 cm L, 0,09 kg

13,34 cm B x 38,74 cm L, 0,18 kg



### Universaldecke

(Art.-Nr.: B500)

Größe: 43,2 cm B x 76,2 cm L, 0,8 kg



### Wärmematratze S

(Art.-Nr.: U101)

49,53 cm B x 81,28 cm L, 0,9 kg



### Wärmematratze Pädiatrie

(Art.-Nr.: U220)

44,45 cm B x 73,66 cm L, 1,0 kg

Die Wärmematratze S ist ab sofort auch mit **integrierter Rückführelektrode** für die Ableitung elektrochirurgischer Ströme von HF-Geräten erhältlich (Art.-Nr.: U501)!

#### Vorteile:

- Ein Produkt mit zwei Funktionen
- Keine Vorbereitung der Haut notwendig, kein Kleber
- Das Risiko von Verbrennungen wird eliminiert



#### Hinweis

Für Erwachsene sind auch weitere Decken und Matratzen verfügbar!

#### Universaltemperatursonde



### Temperaturmanagement-Controller HotDog®

(Art.-Nr.: WC77)

- Ermöglicht das Anschließen einer Wärmematratze, vier Wärmedecken, einer Temperatursonde (z.B. die Universaltemperatursonde auf S. 60) und eines externen Monitors
- Automatische Steuerung und Anpassung der Temperatur durch AutoMode
- 7-Zoll Touch-Screen Display mit graphischer Anzeige der Patiententemperatur
- Integrierte Bedienungsanleitungen, Anwendungsbeispiele und hilfreiche Tipps
- Größe: 28,0 cm x 22,2 cm x 17,8 cm (H x B x T)
- Gewicht: 3,2 kg

Wählbare Temperaturen:

Decken: 37 – 43 °C

Matratzen: 35 – 40 °C

# Medizinische Geräte

## Transportsystem BabyPod

Der Transport von Neu- und Frühgeborenen in einem herkömmlichen Transportinkubator kann bei kritischen Fahrmanövern, Verkehrsunfällen, Turbulenzen während des Fluges o.ä. schnell gefährlich werden. Mit dem BabyPod Transportsystem wird der Neugeborenen-Transport revolutioniert – ein nie da gewesenes Maß an Flexibilität, Leichtigkeit, Stoßabsorption, Sicherheit und Kosteneffizienz.

NEU!

Der BabyPod besteht aus einer leichten Außenhülle aus Carbonfaser, die auf der Innenseite mit einem herausnehmbaren, stoßabsorbierenden Schaumstoffoffset (desinfizierbar) ausgekleidet ist. Mit einem speziellen Befestigungsset wird der BabyPod mit nur wenigen Handgriffen an der (Fahr-)Trage des bodenoder luftgebundenen Rettungsmittels fixiert. Durch eine Vakuummatratze im Inneren, wird der Patient sicher positioniert.

### Das Transportsystem gibt es in verschiedenen Ausführungen:

#### NeoPod

für Frühgeborene mit einem Körpergewicht von 1 - 5 kg, mit mittig öffnenden, transparenten Klappen und zwei Behandlungsöffnungen



#### BabyPod 2

für Neugeborene mit einem Körpergewicht von 2 - 8 kg, mit mittig öffnenden, transparenten Klappen und vier Behandlungsöffnungen



#### BabyPod 20

für Neugeborene mit einem Körpergewicht von 2 - 8 kg, mit großem, aufschiebbaren, transparenten Deckel



Produkt	Art.-Nr.	Patientengewicht	Abmessungen	Eigengewicht (inkl. Schaumstoffoffset und Vakuummatratze)
NeoPod	NPOD-001	1 - 5 kg	740 x 440 x 280 mm	6,0 kg
BabyPod 2	BP2-001	2 - 8 kg	1.026 x 440 x 280 mm	8,2 kg
BabyPod 20	BP20-001	2 - 8 kg	1.026 x 470 x 314 mm	9,2 kg

## Die wichtigsten Eigenschaften des Transportsystems BabyPod im Überblick:



Zugelassen gemäß EN 1789, SAE J3043, FAR 23.561 und FAR 23.562



Transparenter Deckel aus PETG zur Patientenbeobachtung



Super stabil und sicher durch High-Tech-Carbonfaserkonstruktion



Inklusive stoß- und vibrationsabsorbierendem Schaumstoffset



Mit passender Vakuummatratze



Befestigungsgurte für (Fahr-)trage



4 Durchführungen für Beatmungs-schläuche, Infusionssysteme, Kabel, etc.



Röntgendifurchlässig und CT kompatibel



Sehr leicht und einfach zu tragen (je nach Modell 6,0 - 9,2 kg)

## Wärmesystem BP37

Das Wärmesystem BP37 besteht aus einem Controller und einer Wärmematte. Es ist eine batteriebetriebene, tragbare Wärmeunterstützung, die speziell für zeitlich begrenzte und maximal flexible Anwendungsgebiete entwickelt wurde. Optimal für den Einsatz in Transportsystemen wie NeoPod, BabyPod 2, oder BabyPod 20 (kann auch in weiteren Transporteinheiten genutzt werden), oder auf Behandlungseinheiten wie dem Concord Birth Trolley.

**Das Wärmesystem BP37 stellt eine konstante, gleichmäßige Temperatur von 36 - 37 °C über die Wärmematte sicher.**



## Phototherapielampe BL70

(Art.-Nr. BL-70)

Mit der Phototherapielampe BL70 lässt sich neonatale Hyperbilirubinämie sicher und effizient behandeln. Das Gerät ist mit einer hochintensiven LED-Kaltlichtquelle mit geringer Wärmeentwicklung ausgestattet und somit ideal für Langzeitbehandlungen.

Mit einer maximalen Bestrahlungsstärke von  $63 \mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$  wird die Abbaufähigkeit des Bilirubins verbessert und die Behandlungszeit verringert. Die Bestrahlungsstärke lässt sich in 5 Stufen regulieren um individuell auf den Patienten einzugehen.

Das Spektrum der Lichtquelle reicht von 430 bis 490 nm und liegt laut American Academy of Pediatrics im effektivsten Bereich um unkonjugiertes Bilirubin zu reduzieren. Es wird keine für die Haut schädliche UV-Strahlung emittiert.

Die Lebensdauer der Phototherapielampe beträgt bis zu 50.000 Stunden. Somit ist ein klinischer Einsatz zu geringen Kosten sichergestellt.

Durch das innovative optische Design ist eine gleichmäßige Strahlungsverteilung bei minimiertem Streulicht sichergestellt und die komplette Körperoberfläche abgedeckt. Die einzigartige Rotlicht-Positionierungsfunktion stellt dabei eine korrekte Lage des Säuglings sicher.

Durch zwei Griffe links und rechts ist die Lampe besonders handlich. Optional ist das Gerät mit integrierter Kamera erhältlich. Dies ermöglicht eine Begutachtung des Neugeborenen ohne die Inkubatorabdeckung öffnen zu müssen und reduziert somit auch eine unerwünschte Exposition der pflegenden Personen.



Höhenverstellbarer Rollständer



Beststrahlungsstärke-Sonde zur genauen Messung/Anzeige der Strahlungsintensität



Passende Phototherapiebrillen finden Sie auf Seite 40.

# Venenfinder, Hilfsmittel für Blutentnahme

## Transilluminator Disposable NeoGlo®

NeoGlo® ist ein kleines, tragbares Gerät mit einer Lichtquelle, die es ermöglicht, Venen, Arterien und weitere innere Strukturen bei einer Untersuchung zu illuminieren.

- Für den patientenbezogenen Gebrauch konzipiert, um Kreuzkontaminationen zu vermeiden
- Erhältlich in weiß (kalt) oder roten LEDs
- Leicht und kompakt
- Nutzbar an jeder USB-Stromquelle wie Powerbank, Monitor, Laptop etc.
- Glatte Oberfläche für leichte Desinfektion mit einem in Alkohol getränkten Tuch
- In einer praktischen 10er Box erhältlich



Art.-Nr.	Farbe LEDs	Farbe Kabel
N5536RD	Rot	Schwarz
N5536WH	Weiß	Weiß

## Hypothermiesystem TECOtherm® ineo

Das Hypothermiesystem TECOtherm® ineo wurde speziell für die neonatale intensivmedizinische Anwendung entwickelt. Das Gerät befindet sich aktuell noch in der Zulassungsphase nach MDR.

- Kompakte und leichte Bauweise
- Geräuscharm durch adaptive Lüftersteuerung
- Kleine Standfläche
- Antimikrobielles Hydrauliksystem (keine aufwändige Reinigung mit chemischen Mitteln)
- Intuitive Menüführung
- Inklusive Akku
- Geringer Serviceaufwand durch modulare Bauweise



### Für das Datenmanagement verfügt das Gerät über folgende Vorteile:

- Modular, austauschbare Datenschnittstelle
- Echtzeitausgabe von Behandlungsparametern
- Export der Behandlungsprotokolle und Servicedaten möglich

### Zu dem Gerät werden auch Matten der neusten Generation verfügbar sein:

- Innovatives Layout für schnelle und homogene Wärmeübertragung
- Optionale, weiche Auflage für Liegekomfort mit guter thermischer Ankopplung
- Puck-Effekt für bessere Wärmekontrolle



Bei uns erhalten Sie auch die **TECOtherm® Matten** (TCmatt NEO) für das derzeitige Hypothermiesystem TECOtherm® Neo.

Art.-Nr.	Beschreibung	Haltbarkeit	VE à [Stk.]
6427410	Einwegmatte TCmatt NEOsingle für TECOtherm® Neo	/	10
6426801	Mehrwegmatte TCmatt NEOMulti für TECOtherm® Neo	12 Monate nach Öffnen	1

## Venenfinder – AccuVein® AV500

(Art.-Nr.: AV-500)

Durch seinen einzigartigen Laserprojektor (Laser der Klasse 1) bildet der Venenfinder AccuVein® AV500 das venöse Gefäßsystem in Echtzeit ab. Venenklappen und Gefäßverzweigungen werden sofort sichtbar. Somit ermöglicht das AccuVein®-System eine komfortable und patientenfreundliche Blutentnahme auch bei schwierigen Venenverhältnissen.

### Eigenschaften

- Bedienerfreundliche Anwendung
- Keine Kalibrierung nötig
- Kompakte Größe, nur 275 g schwer
- Stoßsicheres Gehäuse
- Keine Lüfter
- Leicht zu desinfizieren
- Für 3 Stunden Dauerbetrieb

» Auch in den MRT Zonen 1, 2 und 3 nutzbar!

#### Anwendungsgebiete

Anästhesie, Notaufnahme, Intensivstation, Onkologie und Pädiatrie, speziell bei adipösen Menschen sowie bei Patienten mit dunkler oder gefleckter Haut.



- Echtzeit-Projektion der Venenstruktur in grün
- Drei Helligkeitsstufen
- OLED Display mit vereinfachter Benutzeroberfläche



**45 %**

Abnahme von  
Anfrage zur  
Unterstützung

**39 %**

Schmerz-  
reduzierung

**78 %**

Verkürzung der  
Durchführungs-  
zeit

**92 %**

Zunahme  
erfolgreicher  
Erstversuche

Die Links zu den dazugehörigen Studien finden Sie auf unserer Homepage.

## Ergänzende Produkte



### Rollständer AccuVein®

(Art.-Nr.: HF580)

Der HF580 ist die neueste Entwicklung im Bereich Zubehör. Dieser innovative Rollständer mit integrierter Ladefunktion verfügt über einen nahtlosen Haltearm für eine einfache Höhen- und Lageverstellung. Der Arm ermöglicht eine sanfte Rotation und hält den AV500 in der von Ihnen gewünschten Position. Der niedrige Schwerpunkt verbessert die Manövrierefähigkeit, die Radbremsen lassen sich einfach per Fuß betätigen und sichern die Standfestigkeit. Das Stromkabel kann in dieser Version nun einfach und platzsparend aufgewickelt werden, so dass keine Stolpergefahr besteht.

Der abnehmbare, großvolumige Kunststoffkorb ist ebenfalls im Lieferumfang enthalten. Der HF580 ersetzt das Vorgängermodell HF570.

Die Ladefunktion im HF580 ist für den AV500 konzipiert und nicht kompatibel mit den Vorgängermodellen AV300 oder AV400.

Passendes Zubehör hierfür erhalten Sie auf Anfrage.



### Handfreie AccuVein®-Station

(Art.-Nr.: HF510)

Mit der hochwertigen Tischbefestigung kann die Position des AV500 ganz einfach entsprechend Ihrer Wünsche eingestellt werden. Durch drei Arretierungspunkte ist die Station in einem 360 ° Radius einsatzfähig. Der HF510 kann z.B. an Tisch, Infusionsständer oder Rahmen befestigt werden.

**Achtung:** Den Arm immer an dem zur Zimmerdecke zeigenden Arretierungspunkt der Klemme befestigen.

Diese Station hat keine Ladefunktion. Der HF510 ist kompatibel mit den Geräten AV300, AV400 und AV500.



Dank der "Quick Cup" Funktion lässt sich der AV500 einfach und sicher an das Zubehör befestigen.

## Chloridmeter ChloroChek®

(Art.-Nr.: 3400)

Das Chloridmeter ist das Standard-Analysegerät in der Mukoviszidose-Diagnostik. Es eignet sich bereits für die Bestimmung äußerst geringer Probenvolumina. So kann die Konzentration von Chloridionen bereits in wässrigen Mikroproben ab 10 µl bestimmt werden. Daher ist es das ideale System zur Bestimmung von Schweißproben in der Mukoviszidose-Diagnostik.

Als nicht invasives In-vitro-Diagnostikum findet das System seinen Einsatz auch in der Labor-diagnostik bei der Bestimmung von Chlorid im Urin, Serum oder anderen Körperflüssigkeiten. Die Messung basiert auf der bewährten coulometrischen Titration.

Dank der Mikroprozessorsteuerung entfällt die Kalibrierung durch den Anwender. Die Probeingabe selbst wird automatisch erkannt. Deshalb startet die Messung ohne gesonderten Benutzereingriff. Die Ergebnisse werden nach wenigen Sekunden auf dem Monitor angezeigt. Das moderne Touch-Screen-Display und eine intuitive Menüführung stellen die einfache Bedienung sicher. Die Messdaten können mithilfe zweier RS-232 und eines USB-Anschlusses bequem digital übermittelt werden (optional).

Alternativ kann hier auch ein Barcodescanner zur Eingabe von Patientendaten angeschlossen werden.

Für das  
medizinische  
Labor und die  
Mukoviszidose-  
Diagnostik

### Vorteile

- Kleine Probenmenge von 10 µl
- S2-Konsensusleitlinienkonform (Überprüfung Mukoviszidose-Neugeborenenscreening)
- Ideal zur Bestimmung von Schweißproben
- Einfache Handhabung durch Touch-Screen-Benutzerführung (deutsch/englisch)
- Schnelle Verfügbarkeit der Messergebnisse in wenigen Sekunden
- Keine manuelle Kalibration nötig (werkskalibriert)
- Externer Drucker optional
- Zukunftssicher durch digitale Aus- und Eingänge RS-232, USB (optional)
- Anschluss an Labor-Informationssystem (LIS) möglich
- Made in Germany



### Zulassungen

- Messgerät für In-vitro-Diagnostik
- FDA-Zulassung
- MET-Zulassung (Zertifizierung der Gerätesicherheit durch MET Laboratories [Nationally Recognized Testing Laboratory])



Neonatologie & Pädiatrie

Top-Ausstattung für Biotechnologie & Life Science

Spezialisten vertrauen  
**KREIENBAUM**  
NEOSCIENCE

Top-Ausstattung für Ihr medizinisches Labor

Spezialisten vertrauen  
**KREIENBAUM**  
NEOSCIENCE

Erwachsenenmedizin

Erwachsenenmedizin

**KREIENBAUM**

**Entdecken Sie die Produktvielfalt von  
KREIENBAUM in unseren weiteren Katalogen!**

**KREIENBAUM**  
NEOSCIENCE



04262458955134

KAT-NEO0226

**KREIENBAUM** Neoscience GmbH  
Robert-Koch-Straße 9  
40764 Langenfeld  
Tel.: +49 (0) 2173 39927-0  
E-Mail: [info@kreienbaum-neo.de](mailto:info@kreienbaum-neo.de)

[www.kreienbaum-neo.de](http://www.kreienbaum-neo.de)