



# INNOVATIVE LÖSUNGEN UND PRODUKTKONZEPTE FÜR DIE REGIONALANÄSTHESIE

# Schneller zum Ziel

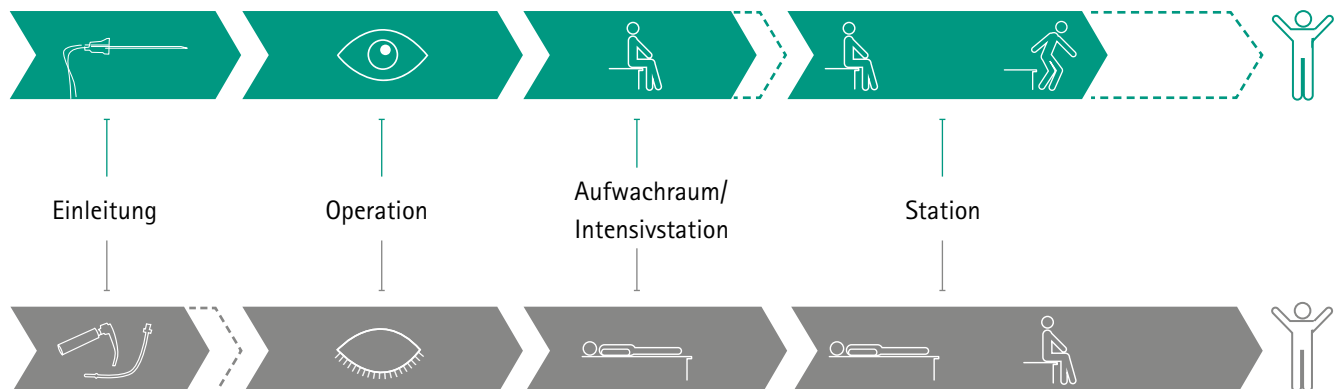
## Dank Regionalanästhesie

### PROZESSE OPTIMIEREN

Einen wesentlichen Bestandteil der Schmerztherapie bildet die Regionalanästhesie, die im Vergleich zur systemischen Schmerztherapie bei vielen Eingriffen Vorteile bieten kann. Voraussetzung für die Integration der Regionalanästhesie als festen Bestandteil der perioperativen Schmerztherapie sind neben der jeweiligen Indikation, ausgebildetes Personal und entsprechende klinikinterne Strukturen.

Die weite Verbreitung in der klinischen Praxis sowie zahlreiche Studien lassen jedoch die Schlussfolgerung zu, dass sich die Einbindung regionalanästhesiologischer Verfahren positiv auf Patient und Gesamtprozess auswirkt und somit für die Kliniken lohnenswert erscheint.

### MIT REGIONALANÄSTHESIE



### OHNE REGIONALANÄSTHESIE

### GEGENÜBERSTELLUNG ZWEIER POTENTIELLER PROZESSE MIT UND OHNE REGIONALANÄSTHESIE:

Am Gesamtprozess gemessen, lohnt sich die Investition in die Etablierung regionalanästhesiologischer Verfahren. Der Patient wird schonender behandelt, schneller mobilisiert und kann somit rascher verlegt, bzw. entlassen werden.

# Inhaltsverzeichnis

## EINFÜHRUNG

Regionalanästhesiologischer Prozess | NRFit®

## SPINALANÄSTHESIE

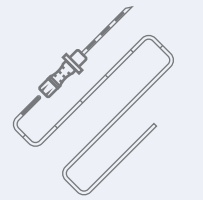
Spinocan® | Pencan® | Atraucan® | Spinal-Führungskanülen  
ProSet Spinalsets



SPINALANÄSTHESIE

## EPIDURALANÄSTHESIE

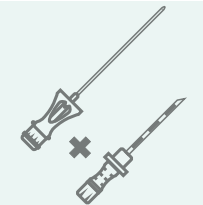
Perican® | Perican® Paed | Epican® Paed  
Perifix® Epiduralkatheter | Zubehör | ProSet Epiduralsets



EPIDURALANÄSTHESIE

## KOMBINIERTE SPINAL-EPIDURAL-ANÄSTHESIE

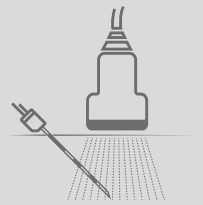
Espocan®-Sets



KOMBINIERTE SPINAL/  
EPIDURALANÄSTHESIE

## PERIPHERE NERVENBLOCKADEN

Stimuplex® A | Stimuplex® D | Stimuplex® Ultra 360 | Ultraplex® 360  
Contiplex® C | Contiplex® S/S Ultra 360® | Contiplex® Tuohy/Tuohy Ultra 360®  
Contiplex® D | ProSet PNB- und Zubehör-Sets



PERIPHERE  
NERVENBLOCKADEN

## ELASTOMERE PUMPENSYSTEME

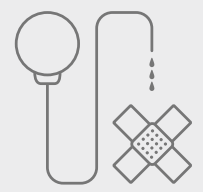
ON-Q®-Pumpe



ELASTOMERE  
PUMPENSYSTEME

## KONTINUIERLICHE WUNDINFUSION

ON-Q®-System | ON-Q® Katheter | Zubehör für ON-Q®-Systeme



KONTINUIERLICHE  
WUNDINFUSION

# Regionalanästhesiologische Schmerztherapie

Mit Produkten von B. Braun

## B. BRAUN – EIN KOMPETENTER PARTNER

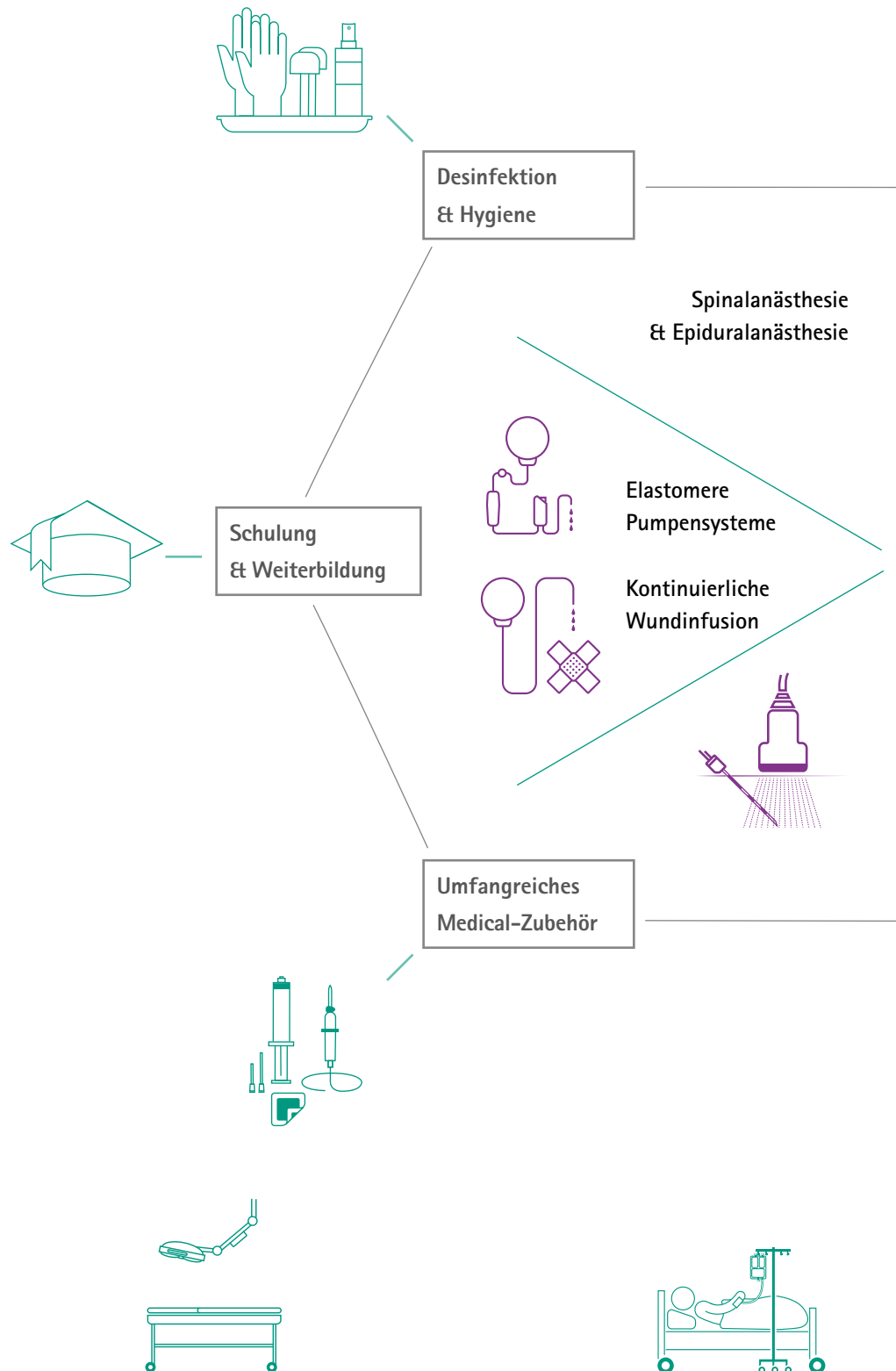
Als einer der weltweit größten Anbieter in der Regionalanästhesie begleitet B. Braun seine Kunden bereits seit Jahrzehnten mit hochwertigen Produkten und Dienstleistungen.

Dabei steht für uns der Gesamtprozess, als auch die Optimierung der einzelnen Anwendungsschritte im Fokus.

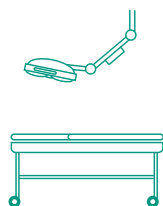
Entsprechend Ihrer klinik- oder praxisindividuellen Situation und Ihrer Ziele unterstützen wir Sie mit den für Sie passenden Produkten.

## REGIONALANÄSTHESIE MIT SYSTEM

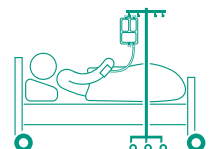
Mit B. Braun als Systempartner bleiben Sie stets auf dem neuesten Stand. Durch unser umfassendes Produktportfolio im Bereich perioperativer Regionalanästhesie und dem damit verbundenen Wissen um die Prozesse profitieren unsere Partner von unserem Know-How und unserer Expertise.



Einleitung

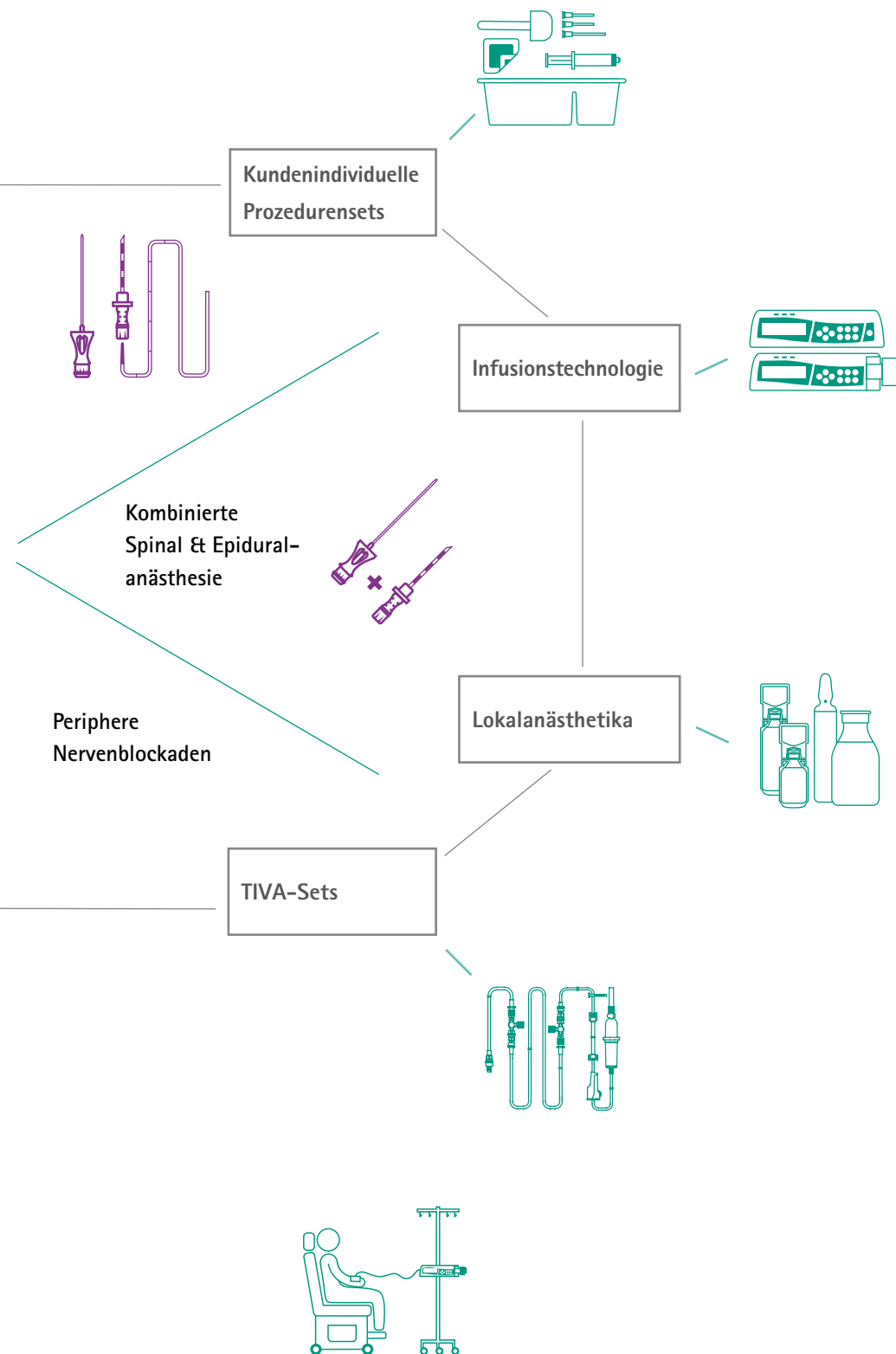


Operation



Aufwachraum



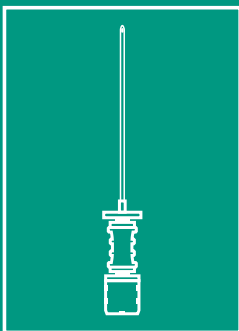


Durch die Kombination verschiedener Verfahren, ergibt sich ein weites Spektrum der Regionalanästhesie, womit alle Bereiche des Patientenpfades individuell abgedeckt werden können.

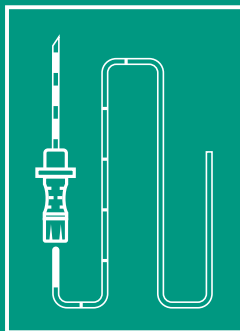
Verbessern Sie die Patientensicherheit mit NRFit®

MEDIZINISCHE KONNEKTOREN FÜR  
ANWENDUNGEN IM BEREICH  
NEUROAXIAL- & REGIONALANÄSTHESIE  
WERDEN AN DIE NEUEN  
INTERNATIONALEN STANDARDS  
ANGEPASST: ISO 80369-6

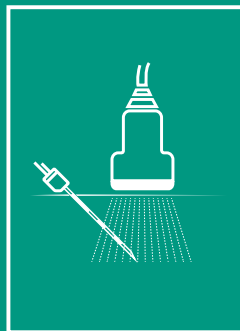
B. Braun bietet Ihnen eine vielfältige und ausgewogene Produktpalette für alle rückenmarksnahen und peripheren Nervenblockaden sowie für die Schmerztherapie. Das umfangreiche Sortiment an Nervenstimulatoren, Kanülen und Kathetern entspricht höchsten Anforderungen.



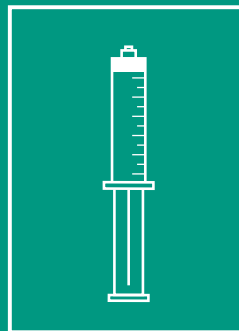
SPINALANÄSTHESIE



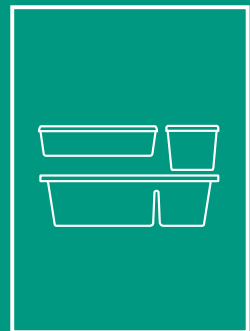
EPIDURALANÄSTHESIE



PERIPHERE  
NERVENBLOCKADEN



ZUBEHÖR



ProSet NRFit®



Die Internationale Organisation für Standards (ISO) hat unterschiedliche medizinische Anwendungsgebiete identifiziert, für die jeweils ein eigener ISO Standard entwickelt wird. Diese Standards sind Teil der ISO 80369 Serie. Jeder Standard definiert Anforderungen an Design und Leistung für die spezifischen Konnektoren.<sup>1</sup>

## NRFit®

### Neuroaxial & Regionalanästhesie Anwendungen

Konnektoren basieren auf dem Design der ISO 80369-6

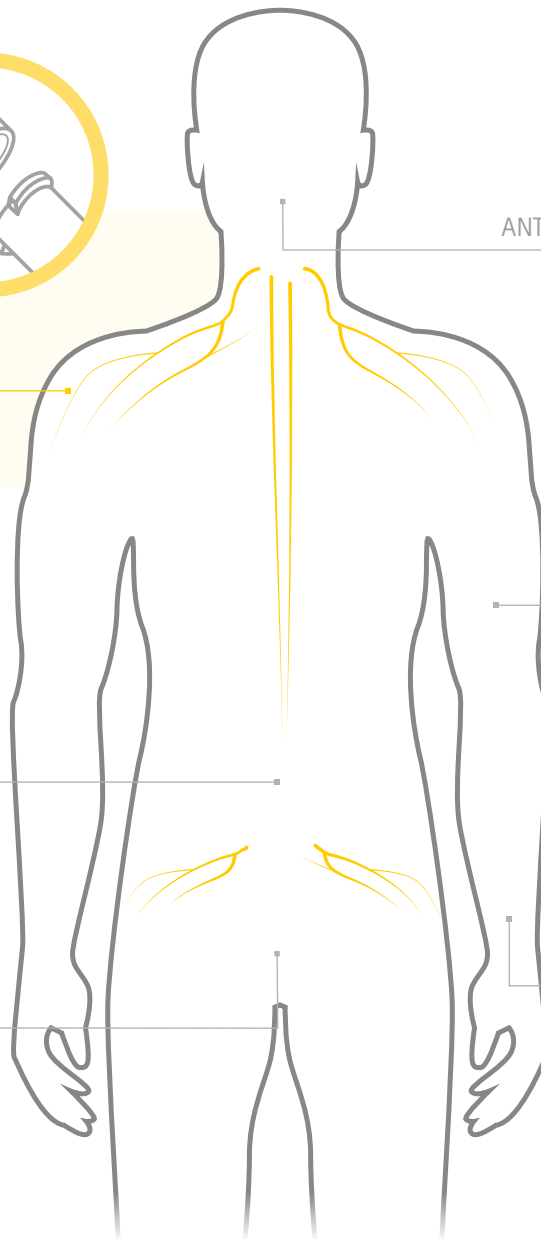
## ENFit®

### ENTERALE ANWENDUNGEN

Konnektoren auf Basis der ISO 80369-3

### URETHRALE UND UROLOGISCHE ANWENDUNGEN

Konnektoren auf Basis der ISO 80369-4



### ATEMSYSTEME UND ANTRIEBSGASANWENDUNGEN

Konnektoren auf Basis der ISO 80369-2

### ANWENDUNGEN MIT AUFBLASBAREN MANSCHETTENSYSTEMEN FÜR GLIEDMASSEN

Konnektoren auf Basis der ISO 80369-5

### INTRAVASKULÄRE ODER HYPODERMISCHE ANWENDUNGEN

Konnektoren auf Basis der ISO 80369-7



Erfahren Sie mehr über das NRFit® Produktprogramm von B. Braun

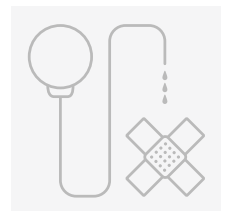
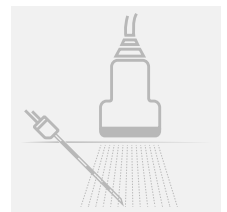
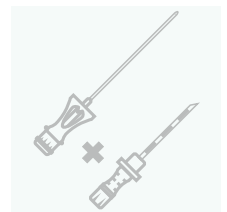
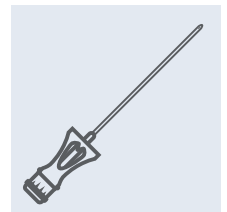
# SPINAL- ANÄSTHESIE





Starten Sie den Dialog mit uns - lernen Sie unsere Produkte rund um Regionalanästhesie, Wundinfusion und Schmerztherapie kennen.

Sie haben die Wahl – hochwertige Kanülen in verschiedenen Schliffkonfigurationen für hohe Präzision in der Spinalanästhesie.



# Produkte für die Spinalanästhesie

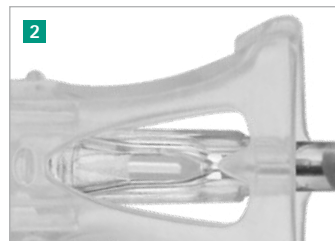
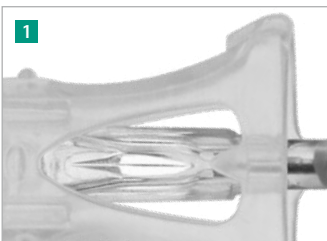
Qualität und Funktionalität – ohne Kompromisse



**Ergonomisches Hub-Design** für eine individuelle und sichere Griffposition, bessere Kontrolle der Nadel und einfacher Verifizierung der Schlifffaugenposition.



Zusätzliche 10mm der Nadel nutzbar durch optimiertes Führungskanülendesign



**Schnelle und einfache Identifizierung des Liquorrückflusses** durch den Prismaeffekt

## ERKENNUNG DES LIQUORRÜCKFLUSSES:

- Vor Einströmen des Liquors in das Durchflussrohr, erscheint dieses aufgrund von Lichtreflexionen als „silberner“ Streifen **1**
- Nach Durchfluss des Liquors wird dieser Streifen durchsichtig **2**



#### Spinocan® – mit Quincke Schliff

- Scharfer Kanülenschliff für geringe Punktionskräfte
- Sichere Kontrolle durch fühlbaren Dura-„Klick“
- Geringe Rate von postspinalen Kopfschmerz
- Perfekte Passform des Mandrins, keine Gewebsausstanzungen (Risiko von Epidermoidtumoren wird verringert)



#### Pencan® – die Pencil Point-Kanüle

- Sichere Handhabung durch klare Identifikation der einzelnen Gewebstrukturen, sehr gute Spürbarkeit des Dura-„Klicks“
- Vermindertes Risiko von postspinalen Kopfschmerz, Parästhesien, Gefäßpunktionen und Nervenschädigungen
- Stabiles Design, keine Deformation der Kanülenspitze selbst nach Knochenkontakt
- Minimale intrathekale Einstichtiefe



#### Atraucan® – der 2-Zonen Schliff

- Geringe Punktionskraft sowie minimales Punktionstrauma
- Deutlich reduziertes Risiko von postspinalen Kopfschmerz

Atraucan® ermöglicht durch die spezielle Schliffkonfiguration eine atraumatische Punktion. Mit der ersten, schneidenden Zone der Kanülenspitze wird die Dura mater punktiert. Anschließend wird sie durch die zweite, nicht schneidende Zone dilatiert. Dabei wird die Kanüle exakt durch die initiale Dura-Inzision geführt. Dies trägt entscheidend zur Minimierung des Punktionstraumas bei und verringert somit das Risiko des postspinalen Kopfschmerzes.





#### Spinal-Führungskanülen

- Die Führungskanülen für die Spinocan® und Pencan® ermöglichen eine hohe Stabilität und gute Führung während der Punktion

# Portfolioübersicht

## NADELN FÜR DIE SPINALANÄSTHESIE


Spinocan®	∅ (G)	Länge (mm)	∅ (mm)	Stichlänge (inch)	Farb-code	VE	Art.-Nr.	PZN	NRFit®*	
	29	88*	0,33	3 1/2"	■	25	4501900-13	06592875	✓	
	29	120	0,33	4 3/4"	■		4501918-13	06592881	✓	
	27	88	0,4	3 1/2"	■		4503902-01	06766163	✓	
	27	120	0,4	4 3/4"	■		4502140-13	06592898	✓	
	26	88	0,45	3 1/2"	■		4502906-01	06592906	✓	
	26	120	0,45	4 3/4"	■		4504917-13	06592912	✓	
	25	75	0,55	3"	■		4505751-01	06592929	✓	
	25	88	0,55	3 1/2"	■		4505905-01	06592935	✓	
	25	120	0,55	4 3/4"	■		4505913-13	06592941	✓	
	22	40	0,70	1 1/2"	■		4507401-13	06592964	✓	
	22	75	0,70	3"	■		4507754-13	06592970	✓	
	22	88	0,70	3 1/2"	■		4507908-13	06592987	✓	
	22	120	0,70	4 3/4"	■		4506090-13	06592958	✓	
	20	75	0,90	3"	■		4509757-13	06592993	✓	
	20	88	0,90	3 1/2"	■		4509900-01	06593001	✓	
	19	40	1,10	1 1/2"	■		4501144-13	06592823	✓	
	19	88	1,10	3 1/2"	■		4501195-13	06592846	✓	
	18	75	1,30	3"	■		4501373-13	06592852	✓	
18	88	1,30	3 1/2"	■	4501390-01	06592869	✓			
Atraucan	∅ (G)	Länge (mm)	∅ (mm)	Stichlänge (inch)	Farb-code	VE	Art.-Nr.	PZN	NRFit®*	
	26	88**	0,47	3 1/2"	■	25	4504739	06166144	-	
	<b>Für die Pädiatrie</b>									
	26	25	0,47	1"	■	25	4504771	06849713	-	
26	50	0,47	2"	■	4504763		06749742	-		

\* Verfügbarkeit auf Anfrage


\*\* mit Führungskanüle



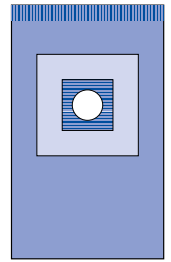
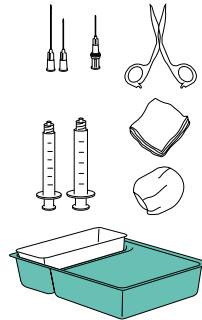
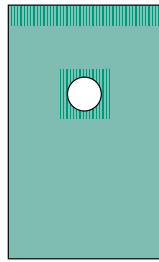
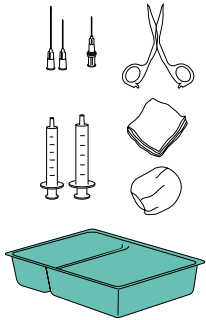
## NADELN FÜR DIE SPINALANÄSTHESIE

Pencan®	∅ (G)	Länge (mm)	∅ (mm)	Stichlänge (inch)	Farb- code	VE	Art.-Nr.	PZN	NRFit®*
	27	88	0,40	3 1/2"	■	25	4502027-01	00183408	✓
	27	88*	0,40	3 1/2"	■		4502051-13	00183710	✓
	27	103*	0,40	4"	■		4502124-13	00188050	✓
	27	120	0,40	4 3/4"	■		4502132-13	00189492	✓
	25	88	0,50	3 1/2"	■		4502019-01	00183360	✓
	25	88*	0,50	3 1/2"	■		4502043-13	00183704	✓
	25	103*	0,50	4"	■		4502116-13	00185761	✓
	25	120	0,50	4 3/4"	■		4502120-13	00193660	✓
	25	156	0,50	6"	■		333877	00192146	✓
	22	88	0,70	3 1/2"	■		4502035-13	00183696	✓
<b>Für die Pädiatrie</b>									
	27	50	0,40	2"	■	25	4502175-13	00193619	✓
	25	25	0,50	1"	■		4502167-13	00193594	✓
	25	50	0,50	2"	■		4502159-13	00192815	✓

## FÜHRUNGSKANÜLEN

für Spinocan®, Atraucan und Pencan® Spinalkanülen	∅ (G)	Länge (mm)	∅ (mm)	Stichlänge (inch)	VE	Art.-Nr.	PZN	NRFit®*	
	<b>für Spinalkanülen 29G und 27G</b>								
	22	35	0,70	1 3/8"	25	4500059	01795728	-	
	22	35	0,70	1 3/8"		4500059-13	-	-	
	<b>für Spinalkanülen 26G und 25G</b>								
	20	35	0,80	1 3/8"	25	4505000	02100556	-	
	20	35	0,80	1 3/8"		4505000-13	-	-	

# ProSets für die Spinalanästhesie

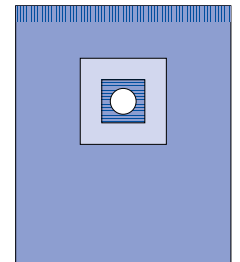
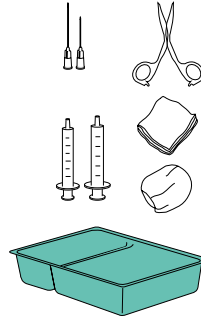
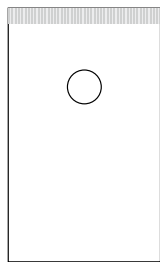
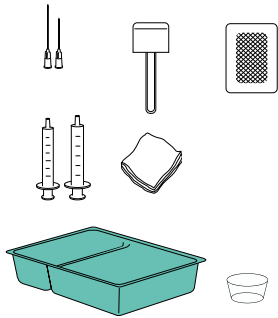


Artikelnummer: 4470028  
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt	St.
Pencan®-Kanüle 0,53 x 88 mm; G25	1
Führungskanüle 0,9 x 35 mm; G20	1
Mullkompressen 7,5 x 7,5 cm	5
Extragroße Mulltupfer	5
Kunststoffklemme	1
Lochtuch grün 45 x 75 cm; 10 cm Loch mit Klebeband und Klebeband	1
Omnifix® Spritze 5 ml LS	1
Omnifix® Spritze 3 ml LS	1
Sterican® 0,8 x 40 mm; G21 grün	1
Sterican® 0,45 x 25 mm; G26 braun	1
Sterifix® Filternadel; G19 5 µm	1
Schale grün mit Steg	1
Einschlagtuch 45 x 75 cm	1

Artikelnummer: 4457463  
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt	St.
Pencan®-Kanüle 0,53 x 88 mm; G25	1
Führungskanüle 0,9 x 35 mm; G20	1
Mullkompressen 7,5 x 7,5 cm	5
Extragroße Mulltupfer	5
Kunststoffklemme	1
Lochtuch blau 45 x 75 cm; 9 cm Loch dezentral	1
Omnifix® Spritze 5 ml LL	1
Omnifix® Spritze 3 ml LL	1
Sterican® 0,8 x 40 mm; G21 grün	1
Sterican® 0,45 x 25 mm; G26 braun	1
Sterifix® Filternadel; G19 5 µm	1
Schale grün mit Steg	1
Tupferschale rechteckig, weiß	1
Einschlagtuch 75 x 90 cm	1



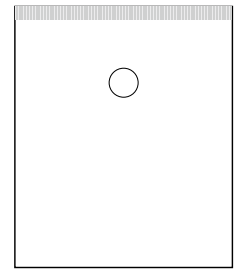
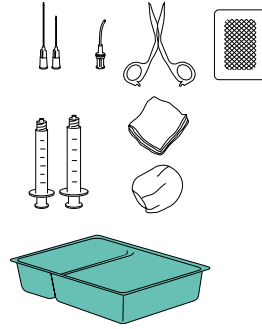
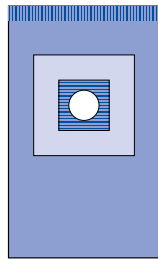
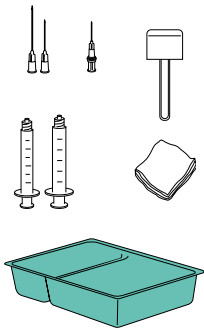
Artikelnummer: 4477200  
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt	St.
Pencan®-Kanüle 0,53 x 88 mm; G25	1
Führungskanüle 0,9 x 35 mm; G20	1
Mullkompressen 7,5 x 7,5 cm	5
Schaumstoffstieltupfer	3
Lochtuch transparent 45 x 75 cm; 10 cm Loch dezentral	1
Omnifix® Spritze 5 ml LS	1
Omnifix® Spritze 3 ml LS	1
Sterican® 0,9 x 70 mm; G20 gelb	1
Sterican® 0,7 x 30 mm; G22 schwarz	1
Askina® Soft 7,5 x 7,5 cm	1
Schale grün mit Steg	1
Desinfektionsschale klein, 60 ml	1
Einschlagtuch 45 x 75 cm	1

Artikelnummer: 4476646  
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt	St.
Pencan®-Kanüle 0,53 x 88 mm; G25	1
Führungskanüle 0,9 x 35 mm; G20	1
Mullkompressen 7,5 x 7,5 cm	5
Extragroße Mulltupfer	5
Kunststoffklemme	1
Lochtuch blau 75 x 90 cm; 9 cm Loch dezentral; Klarsichtfenster 35 x 35 cm	1
Omnifix® Spritze 5 ml LS	1
Omnifix® Spritze 3 ml LS	1
Sterican® 0,8 x 40 mm; G21 grün	1
Sterican® 0,45 x 25 cm; G26 braun	1
Schale grün mit Steg	1
Einschlagtuch 45 x 75 cm	1

# ProSets für die Spinalanästhesie



Artikelnummer: 4458958  
Verkaufseinheit: 10 Stück

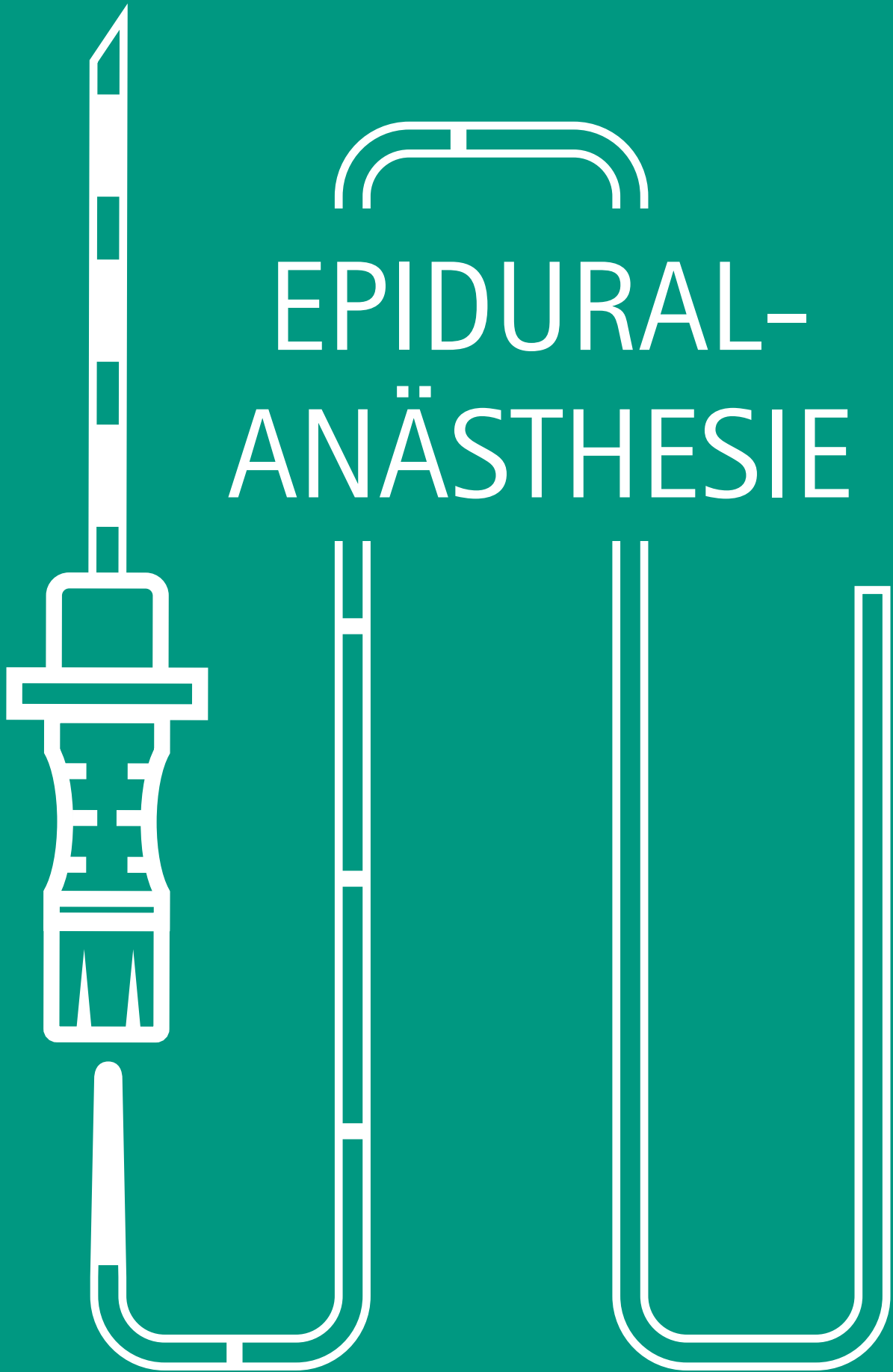
Inhalt	St.
Pencan®-Kanüle 0,53 x 103 mm; G25	1
Führungskanüle 0,9 x 35 mm; G20	1
Mullkompressen 7,5 x 7,5 cm	5
Schaumstoffstieltupfer	3
Lochtuch blau 45 x 75 cm; 9 cm Loch dezentral	1
Omnifix® Spritze 5 ml LL	1
Omnifix® Spritze 3 ml LL	1
Sterican® 0,8 x 40 mm; G21 grün	1
Sterican® 0,45 x 25 mm; G26 braun	1
Sterifix® Filternadel; G19 5 µm	1
Schale grün mit Steg	1
Einschlagtuch 75 x 90 cm	1

Artikelnummer: 4456807  
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt	St.
Atraucan®-Kanüle 0,47 x 88 mm; G26	1
Führungskanüle 0,9 x 35 mm; G20	1
Mullkompressen 7,5 x 7,5 cm	5
Extragroße Mulltupfer	5
Kunststoffklemme	1
Lochtuch transparent 75 x 90 cm; 10 cm Loch dezentral	1
Omnifix® Spritze 5 ml LL	1
Omnifix® Spritze 3 ml LL	1
Sterican® 0,8 x 40 mm; G21 grün	1
Sterican® 0,45 x 25 mm; G26 braun	1
Sterifix® Filterhalm 4,5 cm	1
Askina® Soft 7,5 x 7,5 cm	1
Schale grün mit Steg	1
Einschlagtuch 75 x 90 cm	1



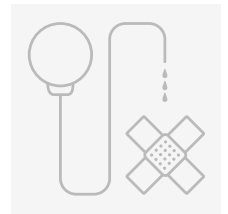
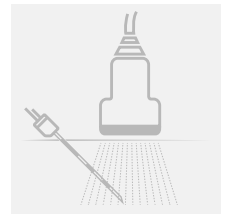
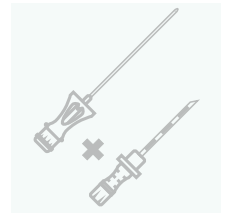
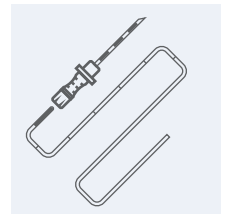
# EPIDURAL- ANÄSTHESIE





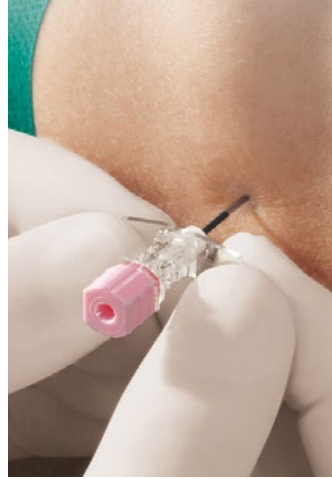
Starten Sie den Dialog mit uns - lernen Sie unsere Produkte rund um Regionalanästhesie, Wundinfusion und Schmerztherapie kennen.

Für individuelle Anforderungen - Ihnen steht ein breites Portfolio an Epiduralkanülen und -kathetern, Zubehörprodukten und Prozeduren-sets für die Epiduralanästhesie zur Verfügung.



# Produkte für die Epiduralanästhesie

Qualität und Funktionalität – ohne Kompromisse



---

Um auf die unterschiedlichen anatomischen Eigenschaften der Patienten eingehen zu können, ist es wichtig, die passenden Nadeln zu verwenden.

B. Braun überzeugt hier durch

**QUALITÄT &  
ZUVERLÄSSIGKEIT.**

---



## Perican® Tuohy-Kanülen

Das B. Braun Portfolio der bewährten Tuohy-Epiduralkanüle umfasst eine Vielzahl unterschiedlicher Kanülengrößen und -längen.

---

### ANWENDERVORTEILE:

- Minimales Risiko der Duraperforation
  - Wahrnehmung und Abgrenzung von Gewebsschichten möglich
  - 1 cm Markierungen zur Kontrolle der Einstichtiefe
  - Feste Griffplatte zur sicheren Kanülenführung
  - Kein Risiko von Gewebsausstanzungen, schützt vor der Entstehung von Epidermoid-Tumoren
-





#### Perifix® Standard

- Erleichtert durch seinen relativ starren Katheterschaft sowohl das Einschleiben, als auch das Entfernen des Epiduralkatheters
- Hohe Knicksicherheit bei gleichzeitiger Flexibilität



#### Perifix® Soft-Tip

- Kombiniert den relativ starren Katheterschaft mit einer flexiblen, atraumatischen Spitze



#### Perifix® ONE

- Die Materialeigenschaften gewähren gute Vorschiebarkeit des Katheters und atraumatische Weichheit im Inneren des Körpers
- Sechs seitliche Öffnungen gewährleisten eine optimale Verteilung des Lokalanästhetikums
- Durch die gelbe Färbung ist der Katheter klar identifizierbar

# Produkte für die Epiduralanästhesie

Perifix® – Abgestimmte und innovative Zubehör Komponenten



## Perifix® L.O.R.-Spritze

- Mit leichtgängigem Kolben
- Parabolische Skalierung
- Luer Lock oder Luer Steck



## Perifix® Filter mit PinPad

- Minimales Totraumvolumen
- Hoher Druckwiderstand bis 7 bar
- Einfache und patientenfreundliche Fixierung



## Perifix® Katheterkupplung

- Akustische klick-Rückmeldung für eine sichere Konnektion



## Perifix® Katheterfixierung

- Sichere Fixierung des Katheters
- Komfortabler Schutz der Punktionsstelle
- Mittig integriertes Vlies zur Vorbeugung der Entstehung feuchter Kammern
- Leichte Untersuchung der Punktionsstelle durch auswechselbare Schutzfolie

## Epiduralanästhesie für die Kleinsten – das Pädiatrie-Programm



### Perican® Paed Epiduralkanülen

- Für kontinuierliche (20G, 18G) und Single-Shot-Technik (22G, 20G, 18G)
- Exakte Epiduralpunktion durch 5mm-Markierungen
- Präzise passender Mandrin zur Verminderung des Risikos von Gewebsausstanzungen und Vermeidung von Epidermoid-Tumoren

### Epican® Paed Kanüle für die Kaudalanästhesie

- G20, G22, G25
- Exakte Kaudalpunktion durch 5mm-Markierungen
- Präzise passender Mandrin zur Verminderung des Risikos von Gewebsausstanzungen und Vermeidung von Epidermoid-Tumoren

















### Perifix® Paed Epiduralsets

- Die wichtigsten Komponenten zur Durchführung einer Epiduralanästhesie auf einen Griff
- Katheter mit Markierungen in 1 cm Schritten im Bereich zwischen 2 und 20cm von der Katheterspitze
- Verlässliche Orientierung für den Anästhesisten
- Gute Kontrolle der Katheterlage





# Portfolioübersicht

## NADELN FÜR DIE EPIDURALANÄSTHESIE

Perican® mit Tuohy-Schliff	Ø (G)	Länge (mm)	Ø (mm)	Stichlänge (inch)	Farb-code	VE	Art.-Nr.	PZN	NRFit®*
	18	80	1,3	3 1/4"		25	4512383	02100591	✓
	18	120	1,3	4 3/4"			4512453	06849759	✓
	18	150	1,3	6"			4512200	06849765	✓
	17	80	1,5	3 1/4"			4512588	02100616	-
	16	80	1,7	3 1/4"			4512782	02100622	✓

Perican® / Epican® Paed	Ø (G)	Länge (mm)	Ø (mm)	Stichlänge (inch)	Farb-code	VE	Art.-Nr.	PZN	NRFit®*	
	<b>Perican® Paed mit Tuohy-Schliff</b>									
	22	50	0,73	2"		25	4502078	06849788	✓	
	20	50	0,9	2"			4502094**	06849825	✓	
18	50	1,3	2"		4502302**		06849831	✓		
	<b>Epican® Paed für die Kaudalanästhesie</b>									
	25	30	0,53	1 1/8"		25	4502400	06849860	✓	
	22	35	0,73	1 3/8"			4502418	06849877	✓	
20	50	0,9	2"		4502426		06849883	✓		





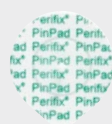
## KATHETER FÜR DIE EPIDURALANÄSTHESIE

Epiduralkatheter mit Katheterkupplung	Katheter Ø außen / innen / Länge (mm) (G)	Passend für Perican®	VE	Art.-Nr.	PZN	NRFit®*
	<b>Katheter mit geschlossener Spitze und 3 seitlichen Öffnungen</b>					
	0,85 / 0,45 / 1.000 (20G)	18G / 1,3 mm	25	4513150	03384811	✓
	1,05 / 0,60 / 1.000 (19G)	16G / 1,7 mm		4513258	03384828	✓
	<b>Katheter mit zentraler Öffnung</b>					
	0,85 / 0,45 / 1.000 (20G)	18G / 1,3 mm	25	4513177	3384834	✓
	<b>Katheter mit geschlossener Spitze und 3 seitlichen Öffnungen</b>					
	0,85 / 0,45 / 1.000 (20G)	18G / 1,3 mm	25	4515048	-	✓
	<b>Katheter mit geschlossener Spitze und 6 seitlichen Öffnungen</b>					
	0,85 / 0,45 / 1.000 (20G)	18G / 1,3 mm	25	4513150C	06849914	✓
	1,05 / 0,60 / 1.000 (19G)	16G / 1,7 mm		4513258C	06849937	✓

\* Verfügbarkeit auf Anfrage







\*\* mit Flügeln

## ZUBEHÖR FÜR DIE EPIDURALANÄSTHESIE

Perifix® Katheterfixierung	Beschreibung	VE	Art.-Nr.	PZN		
	Perifix®-Katheter Fixierung bestehend aus Fixiererring und Schutzfolie mit integriertem Vlies	25	4511200	-		
	Perifix® Schutzfolie mit integriertem Vlies		4511201	-		
Perifix® Loss-of-Resistance (LOR) Spritze	Beschreibung	VE	Art.-Nr.	PZN	NRFit®*	
	Perifix® Loss-of-Resistance (LOR) Spritze, Luer-Steck	25	4637100	06849943	✓	
	Perifix® Loss-of-Resistance (LOR) Spritze, Luer-Lock		4638107	06849966	✓	
Perifix® Katheterkupplung	Beschreibung	Farb- code	VE	Art.-Nr.	PZN	NRFit®*
	Perifix® Katheterkupplung (19G)	□	25	4513801	02423785	✓
	Perifix® Katheterkupplung (20/24G)	■		4513800	02423762	✓
Perifix® Epidural-Flachfilter	Beschreibung	VE	Art.-Nr.	PZN	NRFit®*	
	Perifix® Epidural-Flachfilter 0,2 µm	25	4515501	00811922	✓	
Perifix® PinPad Filterbefestigung	Beschreibung	VE	Art.-Nr.	PZN		
	Perifix® PinPad Filterbefestigung	25	4515510	00816718		

# Portfolioübersicht

## SETS FÜR DIE EPIDURALANÄSTHESIE

<b>Perican® Tuohy Epiduralkanülen</b> ■ 20 G ø 0,9 mm / Länge 50 mm ■ 18 G ø 1,3 mm / Länge 80 mm ■ 18 G ø 1,3 mm / Länge 50 mm (Paed Set) □ 16 G ø 1,7 mm / Länge 80 mm	 Perican® Tuohy Epiduralkanüle 50 / 80 mm    120 mm	 Perifix® ONE Epiduralkatheter, 6 seitl. Öffnungen 24 G    20 G    19 G	 Perifix® Epiduralkatheter, 3 seitl. Öffnungen 20 G    19 G	 zentrale Öffnung 20 G	 3 seitliche Öffnungen 20 G	 Perifix® Loss-of-Resistance (LOR) Spritze, Luer-Steck
Komplett- Sets	Beschreibung	Perican®	Perifix® ONE	Perifix® Standard	Perifix® Soft Tip	Perifix® LOR
<b>Perifix® Standard Katheter</b>						
	Perifix® 420	■		■		
	Perifix® 421	■		■		■
	Perifix® 430	□		■		
	Perifix® 431	□		■		■
	Perifix® 620	■			■	
<b>Perifix® Soft Tip Katheter</b>						
	Perifix® 900	■			■	
	Perifix® 901	■			■	■
<b>Perifix® ONE Katheter</b>						
	Perifix® ONE 420	■	■			
	Perifix® ONE 421	■	■			■
	Perifix® ONE 431	□		■		■
<b>Filtersets</b>						
<b>Perifix® Standard Katheter</b>						
	Perifix® 400	■		■		
	Perifix® 401	■		■		■
	Perifix® 402	□		■		■
	Perifix® 451	■		■		■
<b>Perifix® Soft Tip Katheter</b>						
	Perifix® 700	■			■	
	Perifix® 701	■			■	■
	Perifix® 750	■			■	■
<b>Perifix® ONE Katheter</b>						
	Perifix® ONE 400	■	■			
	Perifix® ONE 401	■	■			■
	Perifix® ONE 402	□		■		■
	Perifix® ONE 418		■			■
	Perifix® ONE 451	■	■			■
<b>Pädiatrische Filtersets</b>						
<b>Perifix® ONE Paed</b>						
	Perifix® ONE Paed 18	■	■			■
	Perifix® ONE Paed 20	■	■			■
<b>Mini Sets</b>						
<b>Perifix® Standard Katheter</b>						
	Perifix® 100	■			■	
	Perifix® 300	■		■		
	Perifix® 301	■		■		■
	Perifix® 302	□		■		■
	Perifix® 310	□		■		

\* Verfügbarkeit auf Anfrage

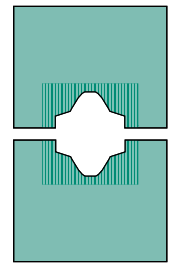
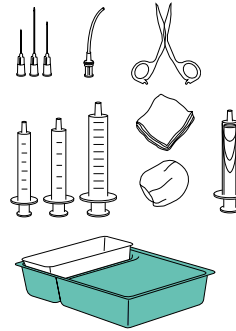
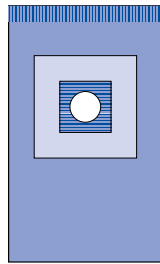
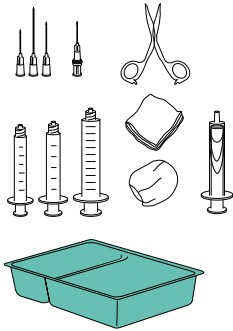


Omnifix® 3-teilige Spritze, 3 ml, Luer-Lock	Omnifix® 3-teilige Spritzen, 3 ml, 20 ml, Luer-Lock, 3 s.c.-Kanülen*	Omnifix® 3-teilige Spritzen, 3 ml, 10 ml, 20 ml, Luer-Lock, 3 s.c.-Kanülen*	Perifix® Epiduralfilter 0,2 µm druckresistent bis zu 7 bar	Perifix® Filter-befestigung	Perifix® Katheterkupplung	<b>*Größen Sterican®-Kanülen</b> 25G Stichlänge 16 mm, ø 0.5 mm 21G Stichlänge 40 mm, ø 0.8 mm 18G Stichlänge 40 mm, ø 1.2 mm		
---	--	---	--	-----------------------------	---------------------------	--	--	--

Omnifix®	Omnifix®/Sterican®	Omnifix®/Sterican®	Perifix® Filter	Perifix® PinPad	Perifix® Katheterkupplung	VE	Art.-Nr.	NRFit®*
						10	4514203	-
							4514211	✓
							4514300	-
							4514319	-
							4516206	-
						10	4510291	-
							4510305	✓
						10	4514203C	-
							4514211C	✓
							4514319C	-
						20	4514009	✓
							4514017	✓
							4514025	✓
							4514513	-
						20	4510216	-
							4510097	✓
							4517504	-
						20	4514009C	-
							4514017C	✓
							4514025C	✓
							4514183C	-
						10	4514183C	-
						20	4514513C	-
						10	4512006C	✓
							4512014C	✓
						20	4511000	-
							4513002	✓
							4513010	-
							4513029	-
							4513100	-

# ProSets für die Epiduralanästhesie

Sets mit Standardkatheter



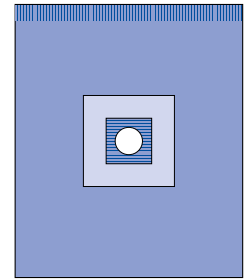
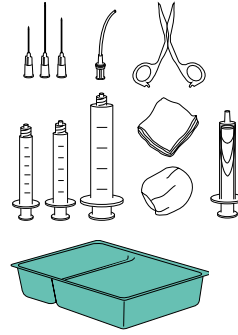
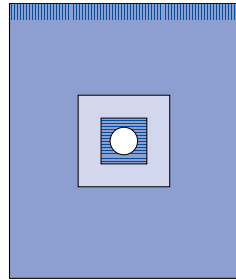
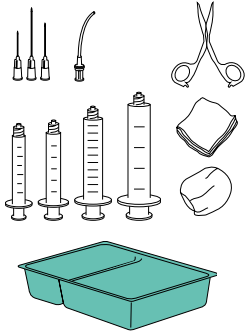
Artikelnummer: 4476654  
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt	St.
Perican® Kanüle 1,3 x 80 mm; G18	1
Perifix® Katheter 0,45x0,85 x 1000 mm; G20	1
Perifix® Katheterkupplung G20-24	1
Perifix® Filter 0,2 µm	1
Perifix® PinPad Filterhalterung	1
Mullkompressen 7,5x7,5 cm	5
Extragroße Mulltupfer	5
Kunststoffklemme	1
Lochtuch blau 45x75 cm; 9 cm Loch dezentral	1
Omnifix® Spritze 10 ml LL	1
Omnifix® Spritze 5 ml LL	1
Omnifix® Spritze 3 ml LL	1
Perifix® L.O.R. Spritze 8 ml, LS	1
Sterican® 1,2x40 mm; G18 rosa	1
Sterican® 0,8x40 mm; G21 grün	1
Sterican® 0,45x25 mm; G26 braun	1
Sterifix® Filternadel; G19 5 µm	1
Schale grün mit Steg	1
Einschlagtuch 75x90 cm	1

Artikelnummer: 4451651  
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt	St.
Perican® Kanüle 1,3 x 80 mm; G18	1
Perifix® Katheter 0,45x0,85 x 1000 mm; G20	1
Perifix® Katheterkupplung G20-24	1
Perifix® Filter 0,2 µm	1
Perifix® PinPad Filterhalterung	1
Mullkompressen 7,5x7,5 cm	5
Extragroße Mulltupfer	5
Kunststoffklemme	1
Lochtuch grün zweiteilig 45x75 cm;	1
Omnifix® Spritze 10 ml LS	1
Omnifix® Spritze 5 ml LS	1
Omnifix® Spritze 3 ml LS	1
Perifix® L.O.R. Spritze 8 ml, LS	1
Sterican® 1,2x40 mm; G18 rosa	1
Sterican® 0,8x40 mm; G21 grün	1
Sterican® 0,45x25 mm; G26 braun	1
Sterifix® Filterhalm 10 cm	1
Schale grün mit Steg	1
Desinfektionsschale, weiß	1
Einschlagtuch 75x90 cm	1





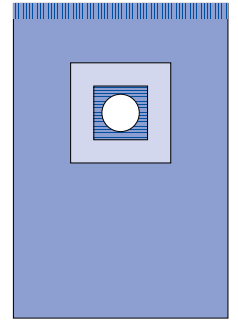
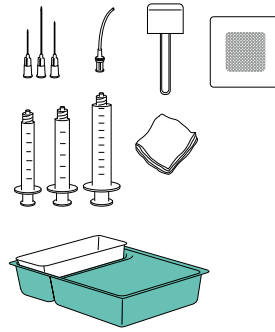
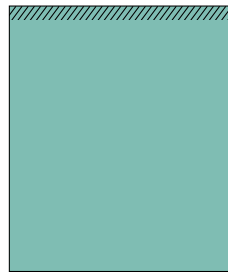
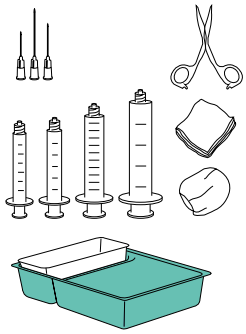
Artikelnummer: 4453522  
Verkaufseinheit: 10 Stück

Artikelnummer: 4476638  
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt	St.
Perican® Kanüle 1,3 x 80 mm; G18	1
Perifix® Katheter 0,45x0,85x1000 mm; G20	1
Perifix® Katheterkupplung G20-24	1
Perifix® Filter 0,2 µm	1
Perifix® PinPad Filterhalterung	1
Mullkompressen 7,5x7,5 cm	5
Extragroße Mulltupfer	5
Kunststoffklemme	1
Lochtuch blau 75x90 cm; 9 cm Loch zentral	1
Omnifix® Spritze 20 ml LL	1
Omnifix® Spritze 10 ml LL	1
Omnifix® Spritze 5 ml LL	1
Omnifix® Spritze 3 ml LL	1
Sterican® 1,2x40 mm; G18 rosa	2
Sterican® 0,8x40 mm; G21 grün	1
Sterican® 0,45x25 mm; G26 braun	1
Sterifix® Filterhalm 10 cm	1
Schale grün mit Steg	1
Einschlagtuch 75x90 cm	1

Inhalt	St.
Perican® Kanüle 1,3 x 80 mm; G18	1
Perifix® Katheter 0,45x0,85x1000 mm; G20	1
Perifix® Katheterkupplung G20-24	1
Perifix® Filter 0,2 µm	1
Perifix® PinPad Filterhalterung	1
Mullkompressen 7,5x7,5 cm	5
Extragroße Mulltupfer	5
Kunststoffklemme	1
Lochtuch blau 75x90 cm; 9 cm Loch zentral	1
Omnifix® Spritze 10 ml LL	1
Omnifix® Spritze 5 ml LL	1
Omnifix® Spritze 3 ml LL	1
Perifix® L.O.R. Spritze 8 ml, LS	1
Sterican® 1,2x40 mm; G18 rosa	1
Sterican® 0,8x40 mm; G21 grün	1
Sterican® 0,45x25 mm; G26 braun	1
Sterifix® Filterhalm 10 cm	1
Schale grün mit Steg	1
Einschlagtuch 75x90 cm	1





Artikelnummer: 4470184  
Verkaufseinheit: 10 Stück

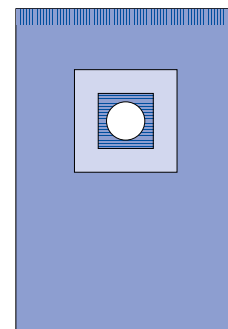
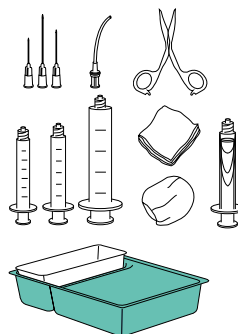
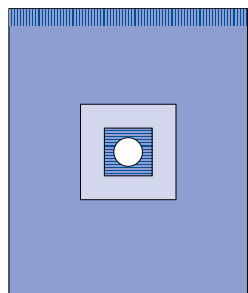
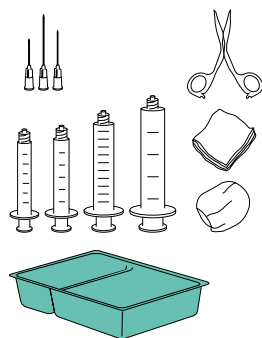
Artikelnummer: 4458311  
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt	St.
Perican® Kanüle 1,3 x 80 mm; G18	1
Perifix® Katheter 0,45x0,85x1000 mm; G20	1
Perifix® Katheterkupplung G20-24	1
Perifix® Filter 0,2 µm	1
Perifix® PinPad Filterhalterung	1
Mullkompressen 7,5x7,5 cm	5
Mulltupfer	5
Kunststoffklemme	1
Abdecktuch grün 75x90 cm	1
Omnifix® Spritze 20 ml LL	1
Omnifix® Spritze 10 ml LL	1
Omnifix® Spritze 5 ml LL	1
Omnifix® Spritze 3 ml LL	1
Sterican® 1,2x40 mm; G18 rosa	2
Sterican® 0,8x40 mm; G21 grün	1
Sterican® 0,45x25 mm; G26 braun	1
Schale grün mit Steg	1
Desinfektionsschale, weiß	1
Einschlagtuch 75x90 cm	1

Inhalt	St.
Perican® Kanüle 1,3 x 80 mm; G18	1
Perifix® Katheter 0,45x0,85x1000 mm; G20	1
Perifix® Katheterkupplung G20-24	1
Perifix® Filter 0,2 µm	1
Perifix® PinPad Filterhalterung	1
Mullkompressen 7,5x7,5 cm	5
Schaumstoffstieltupfer	3
Lochtuch blau 75x110 cm; 9 cm Loch dezentral	1
Omnifix® Spritze 10 ml LL	1
Omnifix® Spritze 5 ml LL	1
Omnifix® Spritze 3 ml LL	1
Sterican® 1,2x40 mm; G18 rosa	2
Sterican® 0,8x40 mm; G21 grün	1
Sterican® 0,45x25 mm; G26 braun	1
Sterifix® Filterhalm, 10 cm	1
Askina® Soft 7,5x7,5 cm	1
Schale grün mit Steg	1
Desinfektionsschale, weiß	1
Einschlagtuch 45x75 cm	1

# ProSets für die Epiduralanästhesie

Sets mit Soft-Tip Katheter

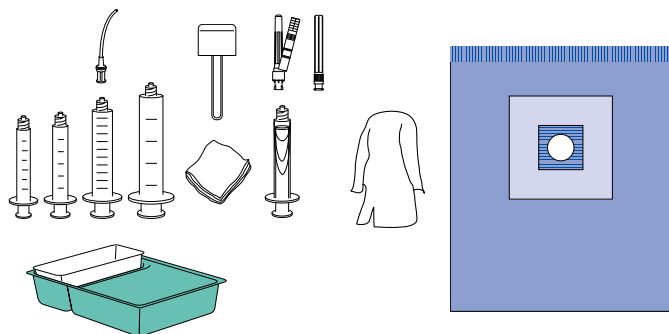
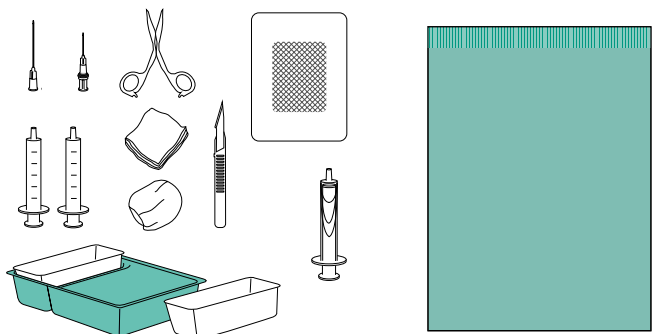


Artikelnummer: 4451112  
Verkaufseinheit: 10 Stück

Artikelnummer: 4477564  
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt	St.
Perican® Kanüle 1,3 x 80 mm; G18	1
Perifix® Soft-tip - Katheter 0,45 x 0,85 x 1000 mm; G20	1
Perifix® Katheterkupplung G20-24	1
Perifix® Filter 0,2 µm	1
Perifix® PinPad Filterhalterung	1
Mullkompressen 7,5 x 7,5 cm	5
Mulltupfer	5
Kunststoffklemme	1
Lochtuch blau 75 x 90 cm; 9 cm Loch zentral	1
Omnifix® Spritze 20 ml LL	1
Omnifix® Spritze 10 ml LL	1
Omnifix® Spritze 5 ml LL	1
Omnifix® Spritze 3 ml LL	1
Sterican® 1,2 x 40 mm; G18 rosa	2
Sterican® 0,8 x 40 mm; G21 grün	1
Sterican® 0,45 x 25 mm; G26 braun	1
Schale grün mit Steg	1
Einschlagtuch 75 x 90 cm	1

Inhalt	St.
Perican® Kanüle 1,3 x 80 mm; G18	1
Perifix® Soft-tip - Katheter 0,45 x 0,85 x 1000 mm; G20	1
Perifix® Katheterkupplung G20-24	1
Perifix® Filter 0,2 µm	1
Perifix® PinPad Filterhalterung	1
Mullkompressen 7,5 x 7,5 cm	5
Mulltupfer	5
Kunststoffklemme	1
Lochtuch blau 75 x 110 cm; 9 cm Loch dezentral	1
Omnifix® Spritze 20 ml LL	1
Omnifix® Spritze 5 ml LL	1
Omnifix® Spritze 3 ml LL	1
Perifix® L.O.R. Spritze 8 ml, LL	1
Sterican® 1,2 x 40 mm; G18 rosa	1
Sterican® 0,8 x 40 mm; G21 grün	1
Sterican® 0,45 x 25 mm; G26 braun	1
Sterifix® Filterhalm, 10 cm	1
Schale grün mit Steg	1
Desinfektionsschale, weiß	1
Einschlagtuch 75 x 90 cm	1



Artikelnummer: 4476026  
Verkaufseinheit: 10 Stück

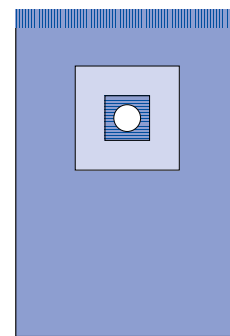
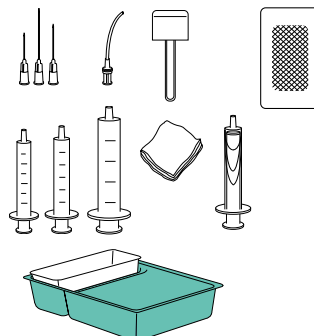
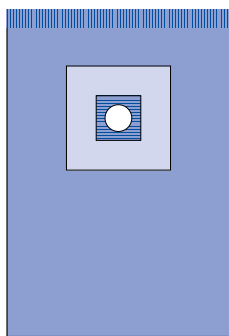
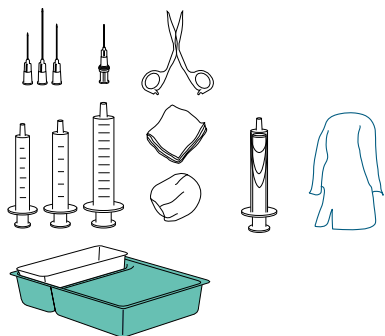
Artikelnummer: 4454722  
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt	St.
Perican® Kanüle 1,3 x 80 mm; G18	1
Perifix® Soft-tip - Katheter 0,45 x 0,85 x 1000 mm; G20	1
Perifix® Katheterkupplung G20-24	1
Perifix® Filter 0,2 µm	1
Perifix® PinPad Filterhalterung	1
Mullkompressen 7,5 x 7,5 cm	5
Mulltupfer	5
Kunststoffklemme	1
Abdecktuch grün 75 x 100 cm	1
Omnifix® Spritze 5 ml LS	1
Injekt® Spritze 5 ml LS	1
Perifix® L.O.R. Spritze 8 ml, LS	1
Sterican® 0,7 x 30 mm; G22 schwarz	2
Sterifix® Filternadel; G19 5 µm	1
Askina® Soft 9 x 15 cm	1
Mini Skalpell	1
Schale grün mit Steg	1
Desinfektionsschale, weiß	2
Einschlagtuch 75 x 75 cm	1

Inhalt	St.
Perican® Kanüle 1,3 x 80 mm; G18	1
Perifix® Soft-tip - Katheter 0,45 x 0,85 x 1000 mm; G20	1
Perifix® Katheterkupplung G20-24	1
Perifix® Filter 0,2 µm	1
Perifix® PinPad Filterhalterung	1
Mullkompressen 7,5 x 7,5 cm	4
Schaumstoffstieltupfer	3
Lochtuch blau 75 x 90 cm; 9 cm Loch dezentral	1
Omnifix® Spritze 20 ml LL	1
Omnifix® Spritze 10 ml LL	1
Omnifix® Spritze 5 ml LL	1
Omnifix® Spritze 3 ml LL	1
Perifix® L.O.R. Spritze 8 ml, LL	1
Needle-Pro® Sicherheitskanüle 0,5 x 38 mm; G25	1
Sterican® Mix Aufziehkanüle 1,2 x 40 mm; G18 rot	1
OP-Mantel AHS Gr. L	1
Schale grün mit Steg	1
Desinfektionsschale, weiß	1
Einschlagtuch 75 x 90 cm	1

# ProSets für die Epiduralanästhesie

Sets mit ONE Katheter

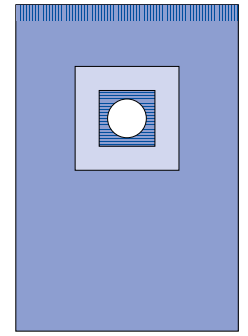
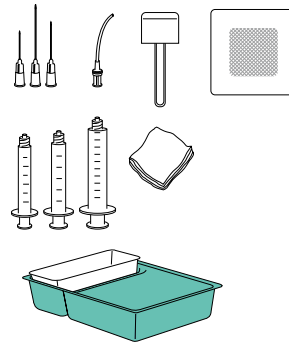
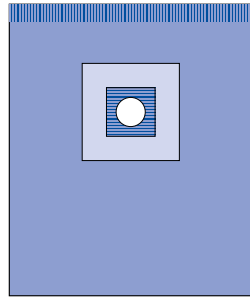
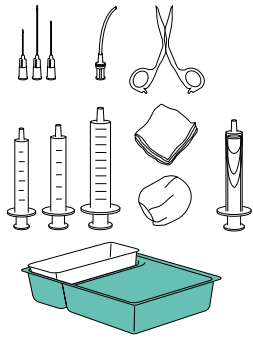


Artikelnummer: 4477829  
Verkaufseinheit: 10 Stück

Artikelnummer: 4455622  
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt	St.
Perican® Kanüle 1,3x80 mm; G18	1
Perifix® ONE - Katheter 0,45x0,85x1000 mm; G20	1
Perifix® Katheterkupplung G20-24	1
Perifix® Filter 0,2 µm	1
Perifix® PinPad Filterhalterung	1
Katheterlabel Epidural 50 x 100 mm	1
Mullkompressen 7,5x7,5 cm	5
Eigroße Mulltupfer	5
Kunststoffklemme	1
Lochtuch blau 75x110 cm; 9 cm Loch dezentral	1
Omnifix® Spritze 10 ml LS	1
Omnifix® Spritze 5 ml LS	1
Omnifix® Spritze 3 ml LS	1
Perifix® L.O.R. Spritze 8 ml, LS	1
Sterican® 1,2x40 mm; G18 rosa	1
Sterican® 0,8x40 mm; G21 grün	1
Sterican® 0,45x25 mm; G26 braun	1
Sterifix® Filternadel; G19 5 µm	1
Untersuchungskittel blau Gr. XL	1
Schale grün mit Steg	1
Desinfektionsschale, weiß	1
Einschlagtuch 75x90 cm	1

Inhalt	St.
Perican® Kanüle 1,3x80 mm; G18	1
Perifix® ONE - Katheter 0,45x0,85x1000 mm; G20	1
Perifix® Katheterkupplung G20-24	1
Perifix® Filter 0,2 µm	1
Perifix® PinPad Filterhalterung	1
Katheterlabel Epidural 50 x 100 mm	1
Mullkompressen 7,5x7,5 cm	5
Schaumstoffstieftupfer	3
Lochtuch blau 75x110 cm; 9 cm Loch dezentral	1
Omnifix®-Spritze 20 ml LS	1
Omnifix®-Spritze 5 ml LS	1
Omnifix®-Spritze 3 ml LS	1
Perifix® L.O.R. Spritze 8 ml, LS	1
Sterican® 1,2x40 mm; G18 rosa	1
Sterican® 0,8x40 mm; G21 grün	1
Sterican® 0,45x25 mm; G26 braun	1
Sterifix® Filterhalm 10 cm	1
Askina® Soft 9x5 cm	1
Schale grün mit Steg	1
Desinfektionsschale, weiß	1
Einschlagtuch 75x90 cm	1



Artikelnummer: 4453751  
Verkaufseinheit: 10 Stück

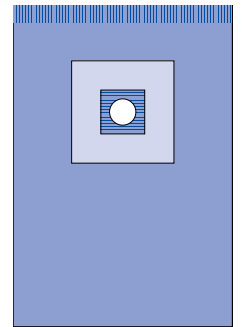
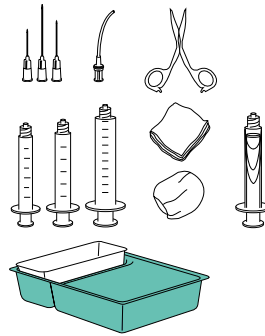
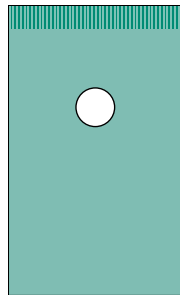
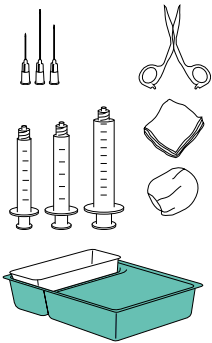
Artikelnummer: 4450370  
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt	St.
Perican® Kanüle 1,3 x 80 mm; G18	1
Perifix® ONE - Katheter 0,45 x 0,85 x 1000 mm; G20	1
Perifix® Katheterkupplung G20-24	1
Perifix® Filter 0,2 µm	1
Perifix® PinPad Filterhalterung	1
Katheterlabel Epidural 50 x 100 mm	1
Mullkompressen 7,5 x 7,5 cm	5
Eigroße Mulltupfer	5
Kunststoffklemme	1
Lochtuch blau 75 x 90 cm; 9 cm Loch dezentral	1
Omnifix®-Spritze 10 ml LS	1
Omnifix®-Spritze 5 ml LS	1
Omnifix®-Spritze 3 ml LS	1
Perifix® L.O.R. Spritze 8 ml, LS	1
Sterican® 1,2 x 40 mm; G18 rosa	1
Sterican® 0,8 x 40 mm; G21 grün	1
Sterican® 0,45 x 25 mm; G26 braun	1
Sterifix® Filterhalm 10 cm	1
Schale grün mit Steg	1
Desinfektionsschale, weiß	1
Einschlagtuch 75 x 90 cm	1

Inhalt	St.
Perican® Kanüle 1,3 x 80 mm; G18	1
Perifix® ONE - Katheter 0,45 x 0,85 x 1000 mm; G20	1
Perifix® Katheterkupplung G20-24	1
Perifix® Filter 0,2 µm	1
Perifix® PinPad Filterhalterung	1
Katheterlabel Epidural 50 x 100 mm	1
Mullkompressen 7,5 x 7,5 cm	5
Schaumstoffstieltupfer	3
Lochtuch blau 75 x 110 cm; 9 cm Loch dezentral	1
Omnifix®-Spritze 10 ml LL	1
Omnifix®-Spritze 5 ml LL	1
Omnifix®-Spritze 3 ml LL	1
Sterican® 1,2 x 40 mm; G18 rosa	1
Sterican® 0,8 x 40 mm; G21 grün	1
Sterican® 0,45 x 25 mm; G26 braun	1
Sterifix® Filterhalm 10 cm	1
Askina® Soft 7,5 x 7,5 cm	1
Schale grün mit Steg	1
Desinfektionsschale, weiß	1
Einschlagtuch 45 x 75 cm	1

# ProSets für die Epiduralanästhesie

Sets mit ONE Katheter



Artikelnummer: 4477696  
Verkaufseinheit: 10 Stück

Artikelnummer: 4470060  
Verkaufseinheit: 10 Stück

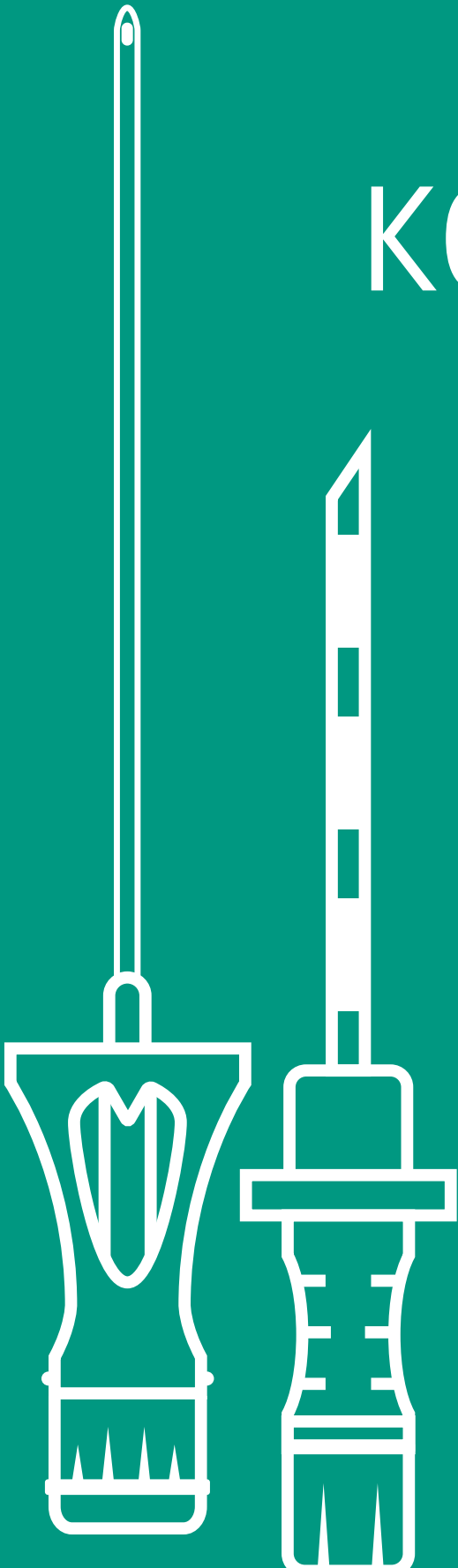
Inhalt	St.
Perican® Kanüle 1,3 x 80 mm; G18	1
Perifix® ONE - Katheter 0,45 x 0,85 x 1000 mm; G20	1
Perifix® Katheterkupplung G20-24	1
Perifix® Filter 0,2 µm	1
Perifix® PinPad Filterhalterung	1
Katheterlabel Epidural 50 x 100 mm	1
Mullkompressen 7,5 x 7,5 cm	5
Mulltupfer	5
Kunststoffklemme	1
Lochtuch grün 45 x 75 cm; 9 cm Loch dezentral	1
Omnifix® Spritze 10 ml LL	1
Omnifix® Spritze 5 ml LL	1
Omnifix® Spritze 3 ml LL	1
Sterican® 1,2 x 40 mm; G18 rosa	1
Sterican® 0,8 x 40 mm; G21 grün	1
Sterican® 0,45 x 25 mm; G26 braun	1
Schale grün mit Steg	1
Desinfektionsschale, weiß	1
Einschlagtuch 45 x 75 cm	1

Inhalt	St.
Perican® Kanüle 1,3 x 80 mm; G18	1
Perifix® ONE - Katheter 0,45 x 0,85 x 1000 mm; G20	1
Perifix® Katheterkupplung G20-24	1
Perifix® Filter 0,2 µm	1
Perifix® PinPad Filterhalterung	1
Katheterlabel Epidural 50 x 100 mm	1
Mullkompressen 7,5 x 7,5 cm	5
Extragroße Mulltupfer	5
Kunststoffklemme	1
Lochtuch blau 75 x 110 cm; 9 cm Loch dezentral	1
Omnifix® Spritze 10 ml LL	1
Omnifix® Spritze 5 ml LL	1
Omnifix® Spritze 3 ml LL	1
Perifix® L.O.R. Spritze 8 ml, LL	1
Sterican® 1,2 x 40 mm; G18 rosa	2
Sterican® 0,8 x 40 mm; G21 grün	1
Sterican® 0,45 x 25 mm; G26 braun	1
Sterifix® Filterhalm 10 cm	1
Schale grün mit Steg	1
Desinfektionsschale, weiß	1
Einschlagtuch 75 x 90 cm	1





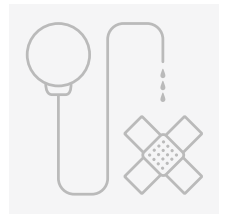
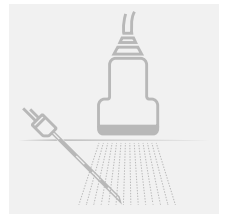
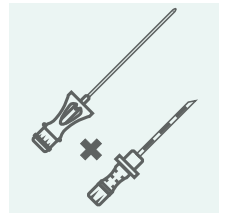
# KOMBINIERTE SPINAL-/ EPIDURAL- ANESTHESIE





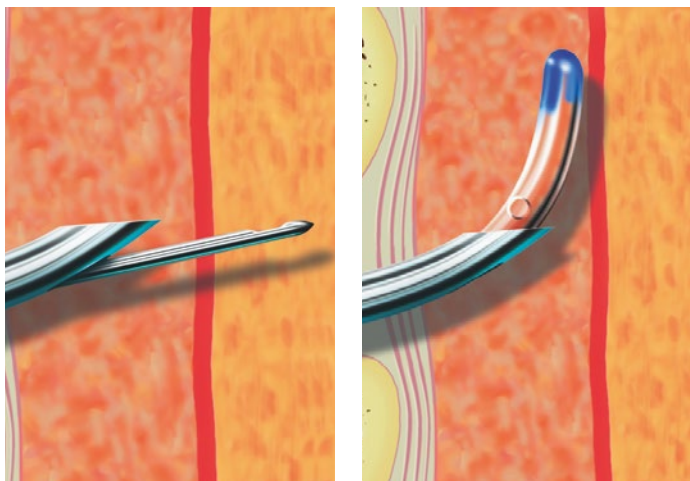
Starten Sie den Dialog mit uns - lernen Sie unsere Produkte rund um Regionalanästhesie, Wundinfusion und Schmerztherapie kennen.

Die Verbindung zweier Bereiche – die Sets für die kombinierte Spinal- und Epiduralanästhesie (CSE) vereinen die Vorteile beider Techniken.



KOMBINIERTE SPINAL/  
EPIDURALANÄSTHESIE

# Produkte für die kombinierte Spinal-Epidural-Anästhesie

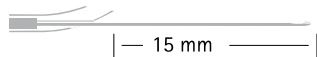


## Spezielle Tuohy-Nadel mit rückseitiger Öffnung („back-eye“)

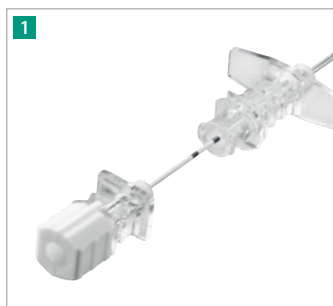
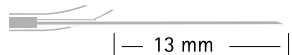
Durch die in der gebogenen Spitze liegenden Öffnung kann die Spinalkanüle gerade vorgeschoben werden. Über die gleiche Kanüle erfolgt anschließend die Kathetereinlage.

Der ideale Überstand der Spinalkanüle beträgt bei

Pencil Point Nadeln 15 mm



„Quincke“ Nadeln 13 mm



Bei den Espocan®-Sets für die kombinierte Spinal- und Epiduralanästhesie werden

## DIE VORTEILE BEIDER TECHNIKEN VEREINT.

### Markierung auf der Spinalkanüle 1

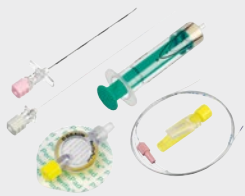
Die Markierung auf der Spinalkanüle zeigt an, wann deren Spitze aus dem Back-eye austritt. Die Markierung ist auf das jeweilige System (mit oder ohne Docking System) abgestimmt.


### ANWENDERVORTEILE DES DOCKING-SYSTEMS 2

- Ermöglicht Rotation der Spinalnadel sogar in fixierter Position
- Vermeidet den schwierigen und unbequemen Griff, um die Spinalnadel in Position zu halten
- Keine Materialbeschädigung durch Back-eye Technologie
- Sichert, dass die Verbindung einer Spritze und die Injektion des Lokalanästhetikums nicht die korrekte Position der Spitze der Spinalnadel verändern

# Portfolioübersicht

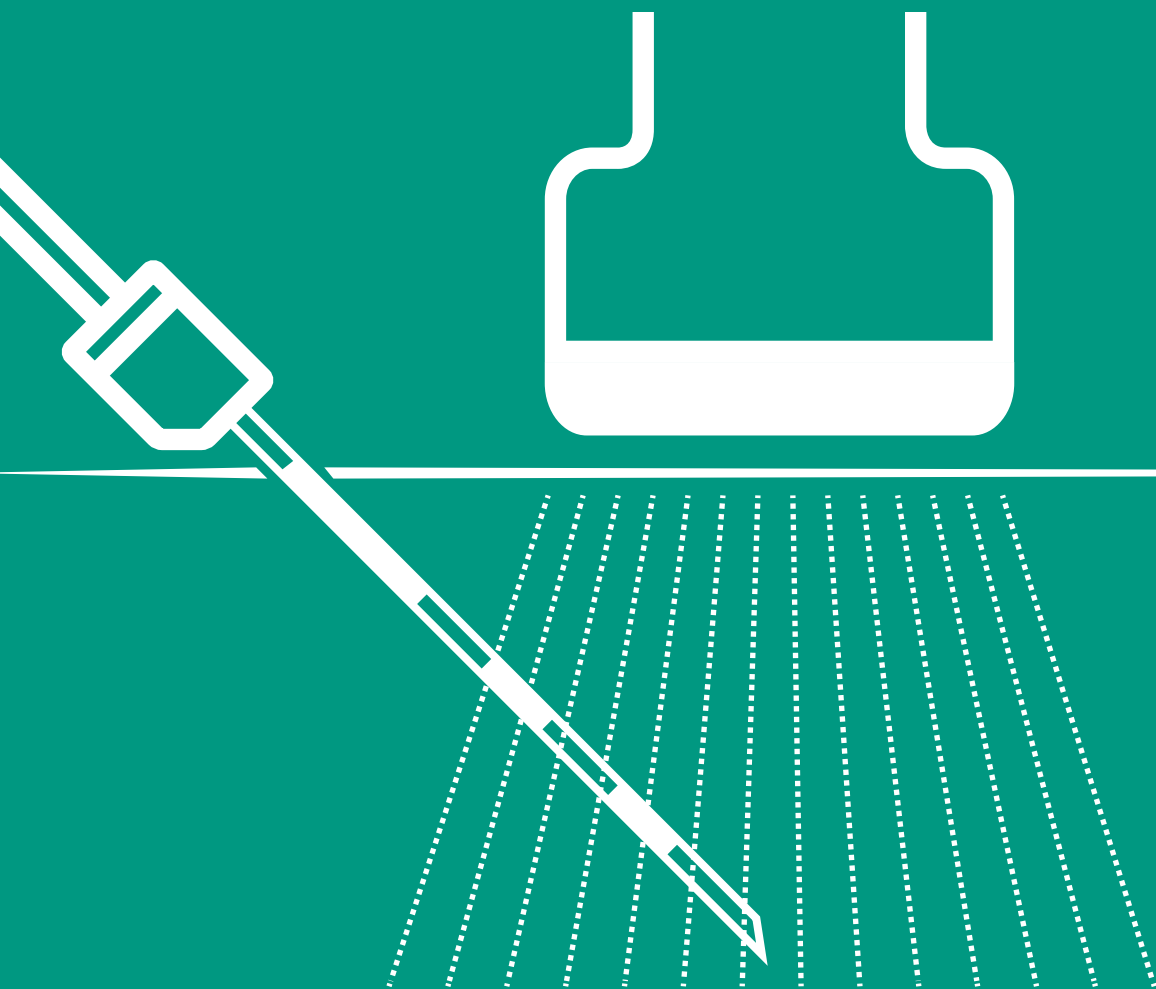
## SETS FÜR DIE KOMBINIERTE SPINAL-EPIDURAL-ANÄSTHESIE

Eslocan® und Perifix® Standard	Ø (G)	Stichlänge (mm)	Ø (mm)	Stichlänge (inch)	Farb-code	VE	Art.-Nr.	PZN	NRFit®*	
	<b>Mit Quincke-Schliff: Spinocan®</b>									
	27	125,5	0,42	5	■	10	4556674	-	✓	
	<b>Pencil-Point Kanüle: Pencan®</b>									
	27	127,5	0,42	5	■	10	4556666	-	✓	
Alle Sets enthalten - Perifix® Standard Epiduralkatheter mit 3 seitliche Öffnungen - Perican® Epiduralkanüle Ø 1,3 mm, 18G x 3 1/2" - Perifix® L.O.R.-Spritze, Luer-Steck - Perifix® Epiduralfilter 0,2 µm - Perifix® PinPad - Perifix® Katheterkupplung										

Eslocan® und Perifix® Standard und Docking System	Ø (G)	Stichlänge (mm)	Ø (mm)	Stichlänge (inch)	Farb-code	VE	Art.-Nr.	PZN	NRFit®*	
	<b>Mit Quincke-Schliff: Spinocan®</b>									
	27	136,5	0,42	5 3/8	■	10	4556747	-	✓	
	<b>Pencil-Point Kanüle: Pencan®</b>									
	27	138,5	0,42	5 3/8	■	10	4556763	-	✓	
Alle Sets enthalten - Perifix® Soft-Tip - Docking System - Perican® Epiduralkanüle Ø 1,3 mm, 18G x 3 1/2" - Perifix® L.O.R.-Spritze, Luer-Steck - Perifix® Epiduralfilter 0,2 µm - Perifix® PinPad - Perifix® Katheterkupplung										

\* Verfügbarkeit auf Anfrage

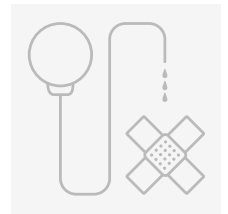
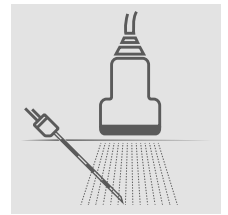
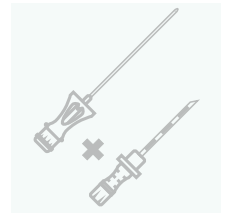
# PERIPHERE NERVEN- BLOCKADEN





Starten Sie den Dialog mit uns - lernen Sie unsere Produkte rund um Regionalanästhesie, Wundinfusion und Schmerztherapie kennen.

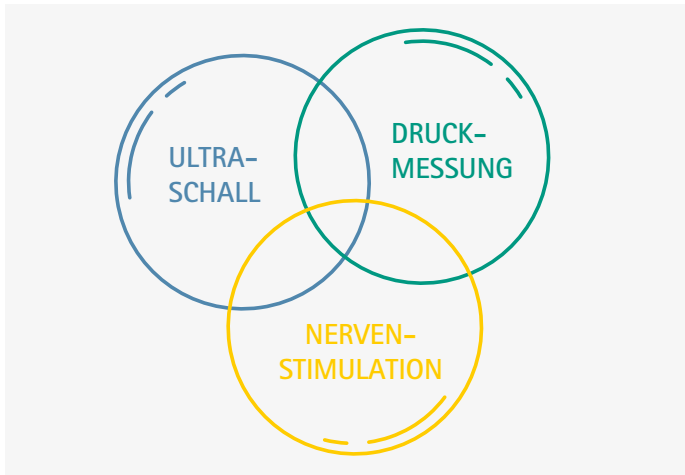
Für jeden das Richtige –  
umfangreiches Produktportfolio für  
die stimulations- und ultraschall-  
gestützten Nervenblockaden.



PERIPHERE  
NERVENBLOCKADEN

# Produkte für periphere Nervenblockaden

Qualität und Funktionalität – ohne Kompromisse



Zur Durchführung peripherer Nervenblockaden stehen verschiedene Methoden zur Verfügung. Die elektrische Nervenstimulation, der Ultraschall und die Druckmessung können dabei einzeln oder in Kombination miteinander verwendet werden.

**B. Braun überzeugt durch ein umfangreiches Portfolio** für die stimulations- und ultraschall-gestützten Nervenblockaden.



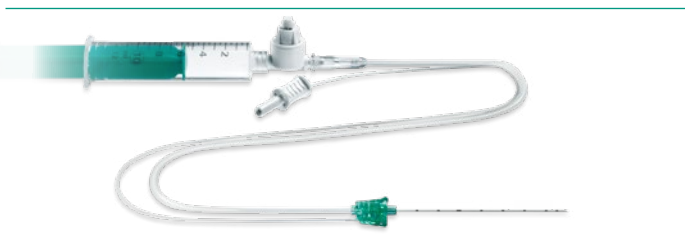
## ULTRASCHALL:

Neben speziellen Ultraschallkopfbezügen für das hygienisch saubere Arbeiten, bietet B. Braun seinen Kunden ein breites Portfolio an ultraschallsichtbaren Nadeln und Kathetern. Mit der Ultraline 360 stellt B. Braun die neueste Generation an Ultraschallkanülen vor, die hervorragende Sichtbarkeit mit vortrefflichen Punktions- und Navigationseigenschaften verbindet.



## NERVENSTIMULATION:

Für die elektrische Nervenstimulation bietet B. Braun seinen Kunden eine Vielzahl an Punktionsnadeln und Kathetersystemen, die sich an den unterschiedlichen Bedürfnissen unserer Kunden orientieren. Mit dem bewährten Nervenstimulator HNS 12 rundet B. Braun sein Portfolio ab.



## DRUCKMESSUNG:

Mit dem Injektionsdruckmessgerät BSmart™ offeriert B. Braun seinen Kunden ein einfach zu bedienendes Gerät, welches – zwischen Spritze und Zuspritzschlauch geschaltet – dem Anwender eine objektive Aussage zum Eröffnungsdruck der Injektion liefert – unabhängig davon, wer dieses durchführt. Dadurch kann die Injektion in leicht zu schädigendes Gewebe vermindert werden.

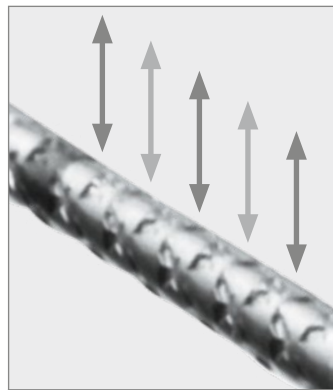


# Ultraline 360: X-trem gut.

## Eigenschaften und Anwendervorteile



zirkuläres (360°)  
X-Print-Design

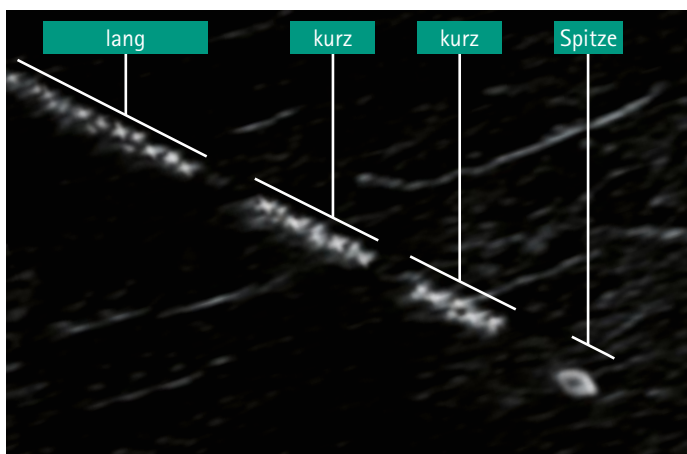


Reflexion der  
Ultraschallwellen

### B. BRAUN ULTRASCHALLKANÜLEN – ULTRALINE 360:

Mit der Ultraline 360 bietet B. Braun seinen Kunden die neueste Generation an Ultraschallkanülen an, die hervorragende Sichtbarkeit mit vortrefflichen Punktions- und Navigationseigenschaften verbindet.

Durch das innovative X-Print Design, welches zirkulär (360°) in die Kanüle eingebracht ist, wird der Schall direkt zur Sonde zurückgeworfen und bietet dem Anwender ein hervorragendes Bild in allen Lagen. Das X-Print-Design ist im sogenannten Safety-Code-Muster (lang-kurz-kurz-Spitze) aufgebracht und ermöglicht dem Anwender eine bessere Identifikation der Spitze und Abschätzung von Distanzen.



### DIE NAVIGIERBARKEIT

Zur Abschätzung der Entfernung, kann während der Punktion auch der **Safety-Code** zur Hilfe genommen werden. Die Markierungen, die sich auf den ersten 2 cm der Nadel befinden, geben einen Aufschluss über den Abstand der Nadelspitze zum Ziel.



### ANWENDERVORTEILE

- **Sichtbarkeit:** zirkulär (360°) eingebrachtes X-Print-Design für optimale Nadeldarstellung
- **Navigierbarkeit:** Safety-Code für sicherere Nadelführung
- **Design:** spezielle Produktions- und Beschichtungstechnologien sowie 30° Schliff für optimale Punktions- und Gleiteigenschaften

# Produkte für periphere Nervenblockaden

## Single-Shot Kanülen

### Stimuplex® Kanülen für die Single-Shot-Blockade

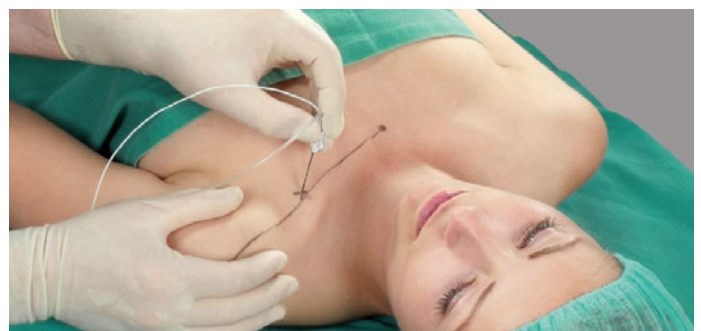
Stimuplex® Kanülen für die Single-Shot-Blockade peripherer Nerven bieten Ihnen optimale Präzision und Ergonomie für hohe Erfolgsraten in Ihrer täglichen klinischen Arbeit.



#### ANWENDERVORTEILE

- Präzise Stimulation für hohe Erfolgsraten
- Hervorragende Punktionscharakteristika
- Große Auswahl an Kanülentypen, -längen (35 mm bis 150 mm) und -durchmessern (G25 bis G20)
- Längenmarkierungen
- Ergonomischer Kanülenansatz für kontrollierte Handhabung

Kanüle	Kanülenschliff	Isolierung	Ultraschall	Stimulationskabel
	15°            30°	Full Tip            PinPoint		
Stimuplex® A	✓	✓		✓
Stimuplex® D	✓	✓		✓
Stimuplex® Ultra	✓	✓	✓	✓
Ultraplex®	✓	✓	✓	



## Sets für periphere Nervenblockaden

### Contiplex® – Kontinuierliche Nervenblockaden

Die Sets für kontinuierliche Nervenblockaden werden v. a. zur Durchführung einer adäquaten peri- und postoperativen Schmerztherapie verwendet. Sie ermöglichen eine qualitativ hochwertige Analgesie und fördern einen schnellen Genesungsprozess der Patienten.



#### ANWENDERVORTEILE

- Breites Angebot an Sets für die kontinuierlichen Nervenblockaden
- Aufeinander abgestimmte Set-Komponenten
- Gute Ultraschallsichtbarkeit des Perifix® ONE-Katheters

Set		Kanülenschliff			Ultraschall	Katheter	
		15°	20°	30°	Tuohy	Standard	ONE
<b>Braunülen-Technik</b>							
Contiplex® D	✓			✓		✓	
<b>Katheter-durch-Nadel-Technik</b>							
Contiplex® S		✓				✓	
Contiplex® S Ultra 360		✓			✓		✓
Contiplex® Tuohy				✓		✓	
Contiplex® Tuohy Ultra 360				✓	✓		✓
<b>Katheter-über-Nadel-Technik</b>							
Contiplex® C	✓			✓	✓	✓	✓

# Produkte für periphere Nervenblockaden

## Nervenstimulation mit dem HNS® 12



1 Stimuplex® HNS 12 mit SENSE



2 Stimuplex® Pen für die transkutane Lokalisation von Nerven

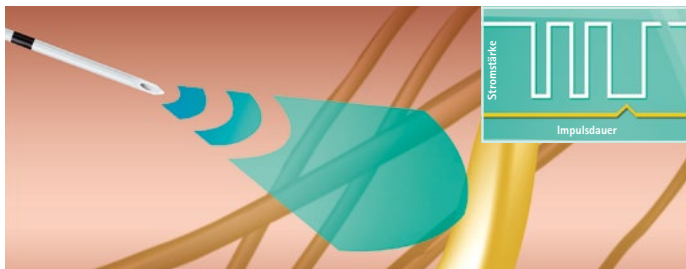
### B. Braun Nervenstimulator – Stimuplex® HNS 12 mit SENSE

#### Was ist SENSE?

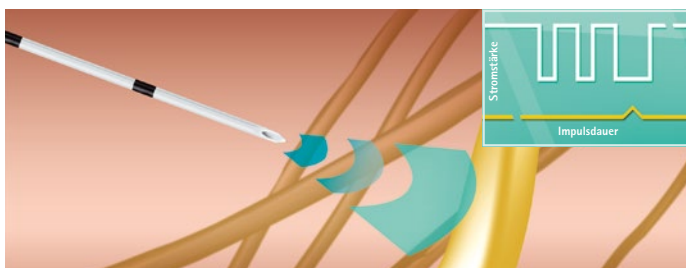
Stimuplex® HNS12 Nervenstimulatoren mit aktivierter SENSE-Funktion nutzen die Technologie der „Sequenziellen elektrischen Nervenstimulation (SENSe)“<sup>1</sup> und geben damit bei jeder eingestellten Impulsamplitude eine alternierende Abfolge von drei elektrischen Impulsen unterschiedlicher Impulsdauer ab. Auf zwei Impulse mit einer Dauer von 0,1 ms folgt ein dritter, längerer Impuls, dessen Dauer vom Stimulator automatisch adjustiert wird. Die kürzeren Impulse führen bei kurzer Distanz zwischen Kanülenspitze und Nerv zur präzisen Lokalisation, hingegen ermöglicht der länger dauernde Impuls die Nervenstimulation über eine größere Distanz.

#### ANWENDERVORTEILE

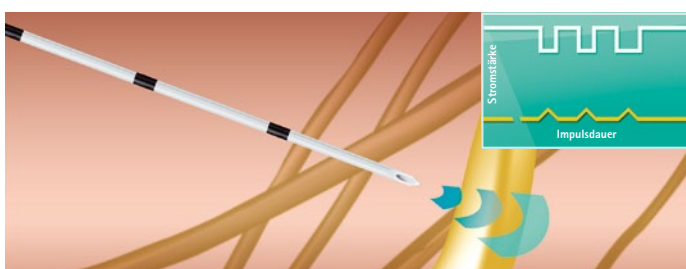
- Stimulation mit SENSEs-Technologie<sup>1</sup>
- Ergonomisches Design mit großem Display
- Präzise Einstellung des Reizstroms
- Wichtige Alarmer und Sicherheitsfunktionen
- Einfache und schnelle Änderung der wichtigsten Parameter



Von den drei ausgesandten Impulsen, bewirkt der dritte und längere Impuls bereits eine erste Stimulation des Nervens. Die auftretende Muskelreaktion zeigt, dass die Kanüle bereits in Richtung des Nervens zeigt.



Die Stimulationskanüle wird nun weiter vorgeschoben. SENSE hält, selbst bei leichter Veränderung der Kanülenspitze, die Muskelreaktion stets aufrecht. Die Reduktion der Stromstärke regelt automatisch die Impulsdauer des dritten Impulses herunter. Ein Umschalten der Impulsdauer ist somit nicht mehr notwendig.



Bei einem Schwellenwert von 0,5 mA und dreifacher Muskelreaktion ist die Kanülenspitze am Ziel.

## Injektionsdruckmessung mit BSmart™



### Die Bedeutung der Injektionsdruckmessung

Versehentliche Injektionen von Lokalanästhetikum in die Faszikel peripherer Nerven können zu bleibenden Nervenschäden führen.<sup>1</sup> Untersuchungen haben gezeigt, dass ein hoher Eröffnungsdruck bei Injektionen (>15 psi) auf einen Nadel-Nerv-Kontakt<sup>1</sup> oder eine intrafaszikuläre Injektion hinweist.<sup>2,3,4,5</sup>

### ANWENDERVORTEILE

- Objektive Information zum Eröffnungsdruck
- Farbcode zur leichten Erkennung der Druckbereiche
- Einfache Handhabung
- Einheitliches Monitoring – unabhängig davon, wer die Injektion durchführt<sup>6</sup>
- Für Single-Shot und Kathetertechnik



Die Druckinformationen sind anhand der farblich markierten Skala leicht zu erkennen.

### Injektionsdruckmessung mit BSmart™

Das Injektionsdruckgerät BSmart™ ist ein einfach zu bedienendes Gerät, welches – zwischen Spritze und Zuspritzschlauch geschaltet – eine objektive Information zum Eröffnungsdruck der Injektion liefert. Dies geschieht durch einen farblich skalierten Hubkolben, der bei steigendem Druck weiter aus dem Messgerät hervorsteigt. Das Tastgefühl am Spritzenkolben, das dem Anwender während der Injektion bisher zur Beurteilung des Widerstandes diente, bleibt bei Einsatz von BSmart™ unberührt.

### REFERENZEN

1. Farber et al. *Anesth Analg*, 2013 Sep;117(3):731-9
2. Gadsden et al. Opening injection pressure consistently detects needle-nerve contact during ultrasound-guided interscalene brachial plexus block. *Anesthesiology*, 2014; 120:1246-53
3. Kapur et al. Neurologic and histologic outcome after intraneural injections of lidocaine in canine sciatic nerves. *Acta Anaesthesiol Scand*, 2007; 51:101-7
4. Orebaugh et al. Brachial plexus root injection in a human cadaver model: Injectate distribution and effects on the neuraxis. *Reg Anesth Pain Med*, 2012; 37(5):525-9
5. Bigeleisen et al. Extraneural versus intraneural stimulation thresholds during ultrasound-guided supraclavicular block. *Anesthesiology*, 2009; 110(6):1235-43
6. Theron et al. An animal model of 'syringe feel' during peripheral nerve block. *Reg Anesth Pain Med*, 2009; 34:330-2

# Xperius® Ultraschallsystem

Für einen flexiblen Einsatz in Ihrem Arbeitsumfeld

## FLEXIBEL

Durch einen vollständig schwenkbaren Arm können Position und Neigungswinkel des Ultraschallmonitors leicht angepasst werden, was einen ergonomischen Einsatz und eine bessere Sicht auf den Bildschirm ermöglicht. So haben Sie die Möglichkeit, den Bildschirm und die Touch-Steuerung auf Armlänge einzustellen, um das System selbst bedienen zu können.

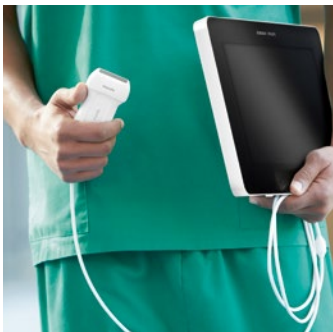
Vier Halter für Ultraschallsonden, Ablagen und ein Korb für Zubehör sowie eine Arbeitsfläche ermöglichen Ihnen leichten Zugriff auf alles, was Sie während des Ablaufs benötigen.

## FORTSCHRITTLICH

Xperius® liefert hochqualitative Bilder von Nerven und Gewebestrukturen für genaue Diagnosen und für eine präzise Nadelführung. Da für eine hohe Bildqualität nur wenig Einstellungen erforderlich sind, können Sie sich während des Scannens ganz auf den Patienten konzentrieren.

## EINFACH

Xperius® verfügt über eine intuitive Touchscreen- und Gestensteuerung, die Sie bereits von Smartphones und Tablets kennen. So können Sie sich, anstatt auf die Steuerung des Gerätes, auf die Arbeit am Patienten konzentrieren. Die einfache Workflow-Oberfläche unterstützt Sie bei der täglichen Arbeit und bietet spezielle Voreinstellungen für Verfahren der Regionalanästhesie und des vaskulären Zugangs.





- ✓ Verbesserte Ergonomie
- ✓ Hohe Mobilität
- ✓ Praktische Ablageflächen
- ✓ Gemeinsam entwickelt von Philips & B. Braun



## Intuitive Benutzeroberfläche und moderne Technologie

 Voreinstellung für Regionalanästhesie/venösen Zugang

 Intuitiver Touchscreen

 In wenigen Sekunden bereit zum Scannen

 Integriertes Wi-Fi für DICOM-Datentransfer


 NeedleViz® Technologie


## Einsetzbar am Krankenbett

 Langlebiger Akku mit bis zu 3 Stunden Laufzeit


 Geringes Gewicht und einfache Handhabung

## Schwenkbarer Arm

 Flexibel in alle Richtungen drehbar

 Höhenverstellbar

## Core-Ultraschall-technologie

 Ultraschallsonde mit USB-Anschluss


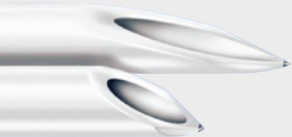
## Praktische Aufbewahrung

Alles Notwendige in Reichweite



# Portfolioübersicht


## SINGLE-SHOT KANÜLEN


Stimuplex® A	Kanüle ø (G) und Länge (Zoll)	Kanüle ø und Länge (mm)	VE	Art.-Nr.	PZN	NRFit®*	
	<b>Kanülen mit 30°-Schliffgeometrie</b>						
	24 G x 1"	0,55 x 25 mm	25	4894251	06166227	✓	
	22 G x 1"	0,70 x 25 mm		4894539	06866338	✓	
	22 G x 1 1/8"	0,70 x 35 mm		4894367	06866344	✓	
	22 G x 2"	0,70 x 50 mm		4894502	06166233	✓	
	21 G x 2"	0,80 x 50 mm		4894375	06866491	✓	
	21 G x 4"	0,80 x 100 mm		4894260	06166256	✓	
	20 G x 6"	0,90 x 150 mm		4894278	06166262	✓	
	<b>Kanülen mit 15°-Schliffgeometrie</b>						
	25 G x 1 3/8"	0,5 x 35 mm	25	4892153	14138305	-	
	25 G x 2 1/8"	0,5 x 55 mm		4892155	14138311	-	
	23 G x 1 1/2"	0,6 x 40 mm		4892134	14138328	-	
	23 G x 2 3/4"	0,6 x 70 mm		4892137	14138334	-	
	22 G x 2"	0,7 x 50 mm		4892105	14138340	-	
	22 G x 3 1/8"	0,7 x 80 mm		4892108	1413857	-	
	22 G x 4 3/4"	0,7 x 120 mm		4892112	14138363	-	
	20 G x 6"	0,9 x 150 mm		4892115	14138392	-	
	<b>Kanülen mit 30°-Schliffgeometrie</b>						
	22 G x 1 1/2"	0,7 x 40 mm		25	4892204	14138400	-
	22 G x 2"	0,7 x 50 mm			4892205	14138417	-
	22 G x 3 1/2"	0,7 x 80 mm			4892208	14138446	-

\* Verfügbarkeit auf Anfrage

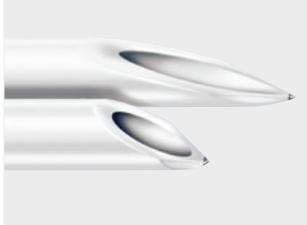


## SINGLE-SHOT KANÜLEN

Stimuplex® Ultra 360®	Kanüle ø (G) und Länge (Zoll)	Kanüle ø und Länge (mm)	VE	Art.-Nr.	PZN	NRFit®*
	<b>Kanülen mit 30°-Schliffgeometrie</b>					
	22 G x 1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> "	0,70 x 35 mm	25	4892503-01	11540509	✓
	22 G x 2"	0,70 x 50 mm		4892505-01	11540515	✓
	22 G x 3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> "	0,70 x 80 mm		4892508-01	11540521	✓
	22 G x 4"	0,90 x 100 mm		4892510-01	11540538	✓
	20 G x 6"	0,90 x 150 mm		4892515-01	11540544	✓





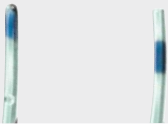
Ultraplex® 360	Kanüle ø (G) und Länge (Zoll)	Kanüle ø und Länge (mm)	VE	Art.-Nr.	PZN	NRFit®*
	<b>Kanülen mit 30°-Schliffgeometrie</b>					
	22 G x 1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> "	0,70 x 35 mm	25	4892603-01	11540550	✓
	22 G x 2"	0,70 x 50 mm		4892605-01	11540567	✓
	22 G x 3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> "	0,70 x 80 mm		4892608-01	11540573	✓
	20 G x 4"	0,90 x 100 mm		4892610-01	11540596	✓
	20 G x 6"	0,90 x 150 mm		4892615-01	11540604	✓

## KANÜLEN FÜR KONTINUIERLICHE NERVENBLOCKADE

Contiplex® D	Kanüle ø (G) und Länge (Zoll)	Kanüle ø und Länge (mm)	VE	Art.-Nr.	PZN	NRFit®*
	<b>Kanülen mit 15°-Schliffgeometrie</b>					
	18 G x 2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> "	1,3 x 55 mm	25	4898205	14138216	-
	18 G x 4 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> "	1,3 x 110 mm		4898211	14138222	-
	<b>Kanülen mit 30°-Schliffgeometrie</b>					
18 G x 2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> "	1,3 x 55 mm	25	4898235	14138280	-	

# Portfolioübersicht

## SETS FÜR PERIPHERE NERVENBLOCKADEN

							
	Contiplex® C Katheter- über-Kanüle System	Contiplex® S Contiplex® S Ultra 360®	Contiplex® Tuohy Contiplex® Tuohy Ultra 360®	Contiplex® D	Perifix® Standard Katheter		
	25 G	18 G	18 G	18 G			
Setvarianten	Schliff (°)		Kanüle			Perifix® Standard	
			Größe (G)	Ø (mm)	Länge (mm)	3 seitliche Öffnungen	zentrale Öffnung
<b>Contiplex® C Sets</b>							
Contiplex® C		15	25	0,53	190	■	
Contiplex® C		30	25	0,53	190	■	
<b>Contiplex® D Sets</b>							
Contiplex® D		15	18	1,3	110		■
Contiplex® D		15	20	1,1	33		■
Contiplex® D		15	20	1,1	55		■
Contiplex® D		15	18	1,3	55		■
Contiplex® D		30	18	1,3	55		■
<b>Contiplex® S und Contiplex® S Ultra 360® Sets</b>							
Contiplex® S		20	18	1,3	50	■	
Contiplex® S		20	18	1,3	100	■	
Contiplex® S		20	18	1,3	150	■	
Contiplex® S Ultra 360®		20	18	1,3	50		
Contiplex® S Ultra 360®		20	18	1,3	100		
Contiplex® S Ultra 360®		20	18	1,3	150		
<b>Contiplex® Tuohy und Contiplex® Tuohy Ultra 360® Sets</b>							
Contiplex® Tuohy			18	1,3	40	■	
Contiplex® Tuohy			18	1,3	50	■	
Contiplex® Tuohy			18	1,3	100	■	
Contiplex® Tuohy			18	1,3	150	■	
Contiplex® Tuohy Ultra 360®			18	1,3	40		
Contiplex® Tuohy Ultra 360®			18	1,3	50		
Contiplex® Tuohy Ultra 360®			18	1,3	100		
Contiplex® Tuohy Ultra 360®			18	1,3	150		

\* Verfügbarkeit auf Anfrage






Contiplex® ONE	Perifix® Katheterkupplung	Perifix® PinPad	Perifix® Filter	Omnifix®	VE	Art.-Nr.	PZN	NRFit®*
	■	■	■		5	4898115	-	✓
	■	■	■			4898130	-	✓
	■	■	■	■	10	4898311	14138239	✓
	■	■	■	■		4898323	14138245	✓
	■	■	■	■		4898325	14138251	✓
	■	■	■	■		4898305	14138268	✓
	■	■	■	■		4898335	14139701	✓
	■	■	■	■	10	4898405	14140928	✓
	■	■	■	■		4898410	14140934	✓
	■	■	■	■		4898415	14140940	✓
■	■	■	■	■		4898650-27	12471986	✓
■	■	■	■	■		4898610-27	12471957	✓
■	■	■	■	■		4898615-27	12471963	✓
	■	■	■	■	10	4898504	14140957	✓
	■	■	■	■		4898505	14140963	✓
	■	■	■	■		4898510	14140986	✓
	■	■	■	■		4898515	14140992	✓
■	■	■	■	■		4898704-01	12471897	✓
■	■	■	■	■		4898705-01	12471905	✓
■	■	■	■	■		4898710-01	12471934	✓
■	■	■	■	■	4898715-01	12471940	✓	

PERIPHERE NERVENBLOCKADEN

# Portfolioübersicht

## ERGÄNZENDE PRODUKTE

BSmart™	Beschreibung	VE	Art.-Nr.
	BSmart™ Injektionsdruckmessgerät	25	4894000-01
US-Kopfbezug	Beschreibung	VE	Art.-Nr.
	Ultraschallkopfbezug, lang (13 x 122 cm)	20	4892080
	Ultraschallkopfbezug, lang (13 x 61 cm)		4892081
Nervenstimulatoren	Beschreibung	VE	Art.-Nr.
	Stimuplex® HNS 12 Nervenstimulator für Stimuplex® und Contiplex® Kanülen	1	4892098
Zubehör	Beschreibung	VE	Art.-Nr.
Für periphere Nervenblockaden	Stimuplex® Pen für die transkutane Lokalisation von Nerven	1	4892080
	Elektrodenkabel für Stimuplex® HNS 11/12 für Stimuplex® und Contiplex® Kanülen, Länge 125 cm		4892070
	Knopf für sterile Bedienung für Stimuplex® HNS 12		4892283
	Transportkoffer für Stimuplex® HNS 12		4892095
	Testwiderstand für Stimuplex® HNS 12		4892096
	Batterieabdeckung für Stimuplex® HNS 12		4892094

## ZUBEHÖRSETS

### ProSet Zubehör Ultraschall (Safety)

Art.-Nr.: 4892001  
Verkaufseinheit: 10 Stück



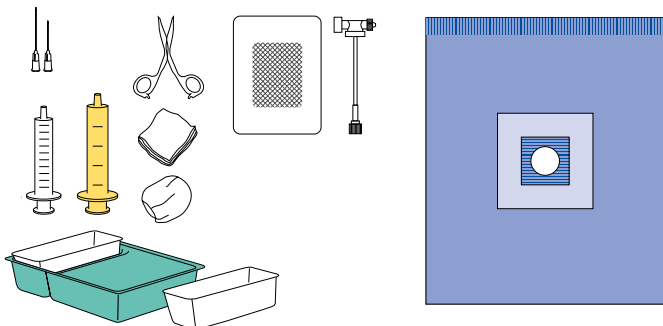
Inhalt	Stück
Mullkompressen 7,5 x 7,5 cm; 8-fach	5
Schaumstoffstielupfer	3
Lochtuch blau 70 x 90 cm; dezentral; ovales Loch, 7 x 14 cm	1
Ultraschallkopf Bezug 13 x 122 cm	1
Ultraschallgel 20 g	1
Omnifix® Spritze 20 ml LS	1
Omnifix® Spritze 10 ml LS	2
Omnifix® Spritze 5 ml LS	1
Needle-Pro® Sicherheitskanülen 0,5 x 25 mm; G25	2
Needle-Pro® Sicherheitskanüle 0,8 x 38 mm; G25	1
Sterifix® Filterhalm 10 cm; 5 µm Partikelfilter	1
Schale grün mit Steg	1
Desinfektionsschale weiß 270 ml	1
Askina® Derm - transparentes Wundpflaster 10 x 12 cm	1
Einschlagtuch 75 x 90 cm	1

Art.-Nr.: 4892000  
Verkaufseinheit: 10 Stück



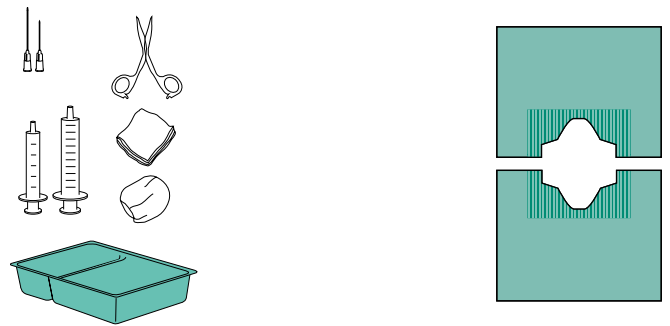
Inhalt	Stück
Mullkompressen 7,5 x 7,5 cm	5
Schaumstoffstielupfer	3
Lochtuch blau 70 x 90 cm; dezentral; ovales Loch, 7 x 14 cm	1
Ultraschallkopf Bezug 13 x 122 cm	1
Omnifix® Spritze 20 ml LS	1
Omnifix® Spritze 10 ml LS	2
Omnifix® Spritze 5 ml LS	1
Needle-Pro® Sicherheitskanülen 0,5 x 25 mm; G25	2
Needle-Pro® Sicherheitskanüle 0,8 x 38 mm; G25	1
Sterifix® Filterhalm 10 cm; 5 µm Partikelfilter	1
Schale grün mit Steg	1
Desinfektionsschale weiß 270 ml	1
Einschlagtuch 75 x 90 cm	1

# ProSets für periphere Nervenblockaden



Artikelnummer: 4458037  
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt	St.
Contiplex® S Ultra – Kanüle 1,3 x 50 mm; G18	1
Contiplex® ONE-Katheter G20	1
Haemostatisches Ventil	1
Perifix® Katheterkupplung G20 -24	1
Perifix® Filter 0,2 µm	1
Perifix® PinPad Filterhalterung	1
Katheterlabel Nerve Block 50x100 mm	1
Mulltupfer	6
Kunststoffklemme	1
Lochtuch blau 75x90 cm, 9 cm Loch zentral, mit Klebeband, 35x35 cm Klarsichtfenster	1
Omnifix® Spritze 20 ml LS, gelb	1
Injekt® Spritze 10 ml LS	1
Sterican® 1,2x40 mm; G18 rosa	1
Sterican® 0,45x25 mm; G26 braun	1
Askina® Soft 9 x 10 cm	
Askina® Strip 102 x 12 mm	
Schale grün mit Steg	1
Desinfektionsschale, weiß	1
Einschlagtuch 75x90 cm	1



Artikelnummer: 4890914  
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt	St.
Contiplex® D – Kanüle 1,3 x 50 mm; G18	1
Contiplex® Katheter G20	1
Perifix® Katheterkupplung G20 -24	1
Perifix® Filter 0,2 µm	1
Perifix® PinPad Filterhalterung	1
Katheterlabel Nerve Block 50x100 mm	1
Mullkompressen 7,5x7,5 cm	5
Mulltupfer	5
Kunststoffklemme	1
Lochtuch grün 45x75 cm; zweiteilig mit Klebepad	1
Injekt® Spritze 10 ml LS	1
Injekt® Spritze 5 ml LS	1
Sterican® 0,9x40 mm; G20 gelb	1
Sterican® 0,6x30 mm; G23 grün	1
Schale grün mit Steg	1
Einschlagtuch 45x75 cm	1

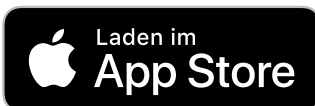


### RKU Compact

Das App „RKU Compact“ ist ein Tutorium für die periphere Regionalanästhesie, welches in Zusammenarbeit mit den Universitäts- und Rehabilitationskliniken Ulm (RKU) erstellt worden ist.

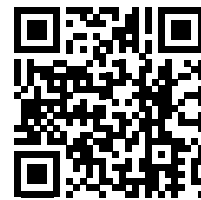
Es bietet Ihnen:

- Grundlagen und allgemeine Informationen zum Thema Nervenstimulation, Medikation, Sonographie, Anatomie und Anwendungstechniken
- Übersichtliche Darstellung der Nervenblockaden für obere und untere Extremitäten
- Dual Guidance: Erklärungen zum Einsatz ultraschallgestützter Blockaden.

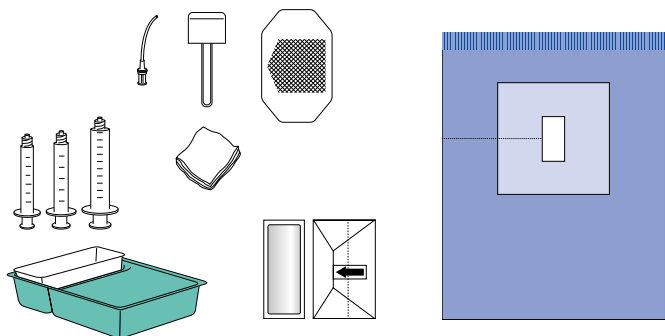


Besuchen Sie die Website zum RKU-Tutorium oder scannen Sie den QR-Code, um zur Website des RKU zu gelangen:

[www.nerveblocks.net](http://www.nerveblocks.net)

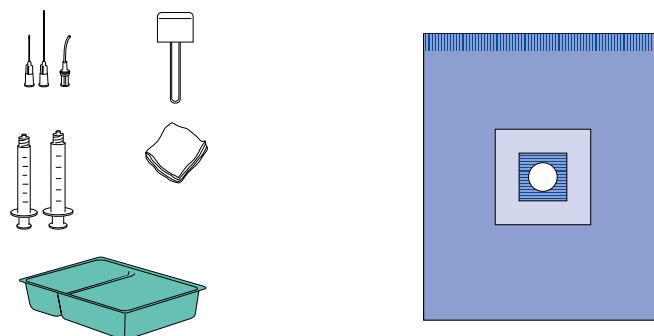


# ProSet Zubehör-Sets



Artikelnummer: 4892001  
Verkaufseinheit: 10 Stück

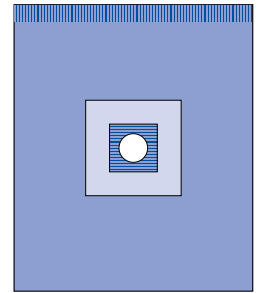
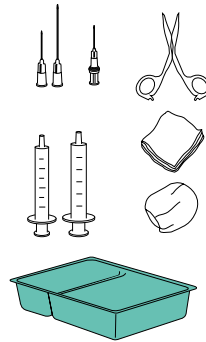
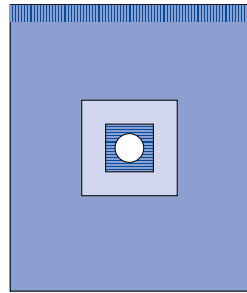
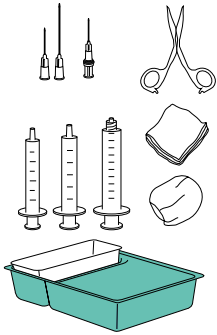
Inhalt	St.
Mullkompressen 7,5x7,5 cm	1
Schaumstoffstieltupfer	1
Lochtuch blau 70x90 cm; ovales Loch 7 x 14 cm, dezentral	1
Omnifix® Spritze 10 ml LL	1
Omnifix® Spritze 5 ml LL	1
Omnifix® Spritze 3 ml LL	1
Sterifix® Filterhalm 10 cm	1
Askina® Derm 10x12 cm	1
Ultraschallkopfbezug 13 x 120 cm	1
Ultraschallgel 20 g	1
Schale grün mit Steg	1
Tupferschale, weiß	1
Einschlagtuch 75x90 cm	1



Artikelnummer: 4899660  
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt	St.
Mullkompressen 7,5x7,5 cm	5
Schaumstoffstieltupfer	5
Lochtuch blau 75x90 cm; 9 cm Loch zentral	1
Omnifix® Spritze 5 ml LL	1
Omnifix® Spritze 3 ml LL	1
Sterican® 0,8x40 mm; G21 grün	1
Sterican® 0,45x25 mm; G26 braun	1
Sterifix® Filterhalm 4,5 cm	1
Schale grün mit Steg	1
Einschlagtuch 75x90 cm	1





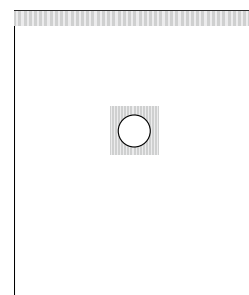
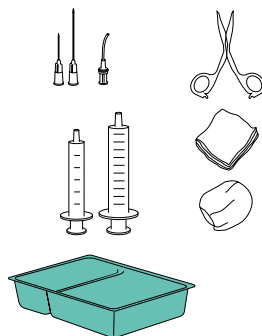
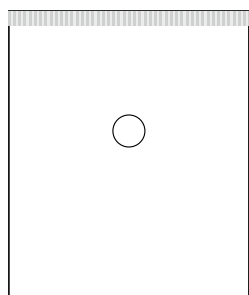
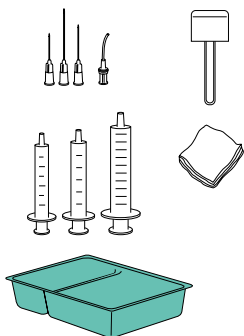
Artikelnummer: 4899901  
Verkaufseinheit: 10 Stück

Artikelnummer: 4890003  
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt	St.
Mullkompressen 7,5x7,5 cm	5
Mulltupfer	5
Kunststoffklemme	1
Lochtuch blau 75x90 cm; 9 cm Loch zentral	1
Omnifix® Spritze 10 ml LL	1
Omnifix® Spritze 5 ml LS	1
Omnifix® Spritze 3 ml LS	1
Sterican® 0,9x40 mm; G20 gelb	1
Sterican® 0,7x30 mm; G22 schwarz	1
Sterifix® Filternadel; G19 5 µm	1
Schale grün mit Steg	1
Tupferschale, weiß	1
Einschlagtuch 75x90 cm	1

Inhalt	St.
Mullkompressen 7,5x7,5 cm	5
Mulltupfer	5
Kunststoffklemme	1
Lochtuch blau 75x90 cm; 9 cm Loch zentral	1
Omnifix® Spritze 5 ml LS	1
Omnifix® Spritze 3 ml LS	1
Sterican® 0,8x40 mm; G21 grün	1
Sterican® 0,45x25 mm; G26 braun	1
Sterifix® Filternadel; G19 5 µm	1
Schale grün mit Steg	1
Einschlagtuch 75x90 cm	1

# ProSet Zubehör-Sets

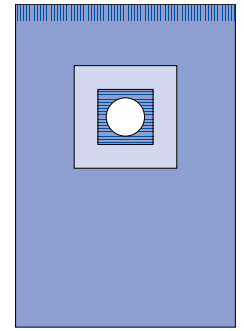
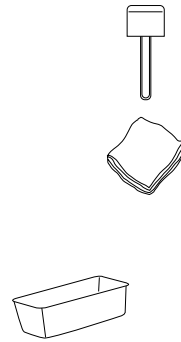
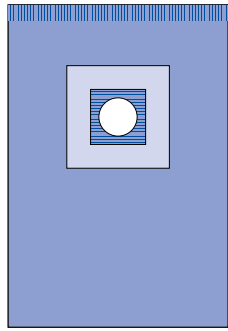
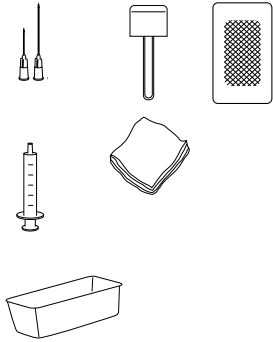


Artikelnummer: 4890515  
Verkaufseinheit: 10 Stück

Artikelnummer: 4891120  
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt	St.
Mullkompressen 7,5x7,5 cm	5
Schaumstoffstielstopfer	3
Lochtuch transparent 75x90 cm; 10 cm Loch dezentral	1
Omnifix® Spritze 20 ml LS	1
Omnifix® Spritze 10 ml LS	1
Omnifix® Spritze 5 ml LS	1
Sterican® 1,2x40 mm; G18 rosa	1
Sterican® 0,8x40 mm; G21 grün	1
Sterican® 0,45x25 mm; G26 braun	1
Sterifix® Filterhalm 4,5 cm	1
Schale grün mit Steg	1
Einschlagtuch 75x90 cm	1

Inhalt	St.
Mullkompressen 7,5x7,5 cm	6
Mulltupfer	6
Kunststoffklemme	1
Lochtuch transparent 75x90 cm; 10 cm Loch dezentral, mit Klebepad	1
Omnifix® Spritze 10 ml LS	1
Omnifix® Spritze 5 ml LS	1
Sterican® 0,8x40 mm; G21 grün	1
Sterican® 0,45x25 mm; G26 braun	1
Sterifix® Filterhalm 4,5 cm	1
Schale grün mit Steg	1
Einschlagtuch 75x90 cm	1



Artikelnummer: 4893395  
Verkaufseinheit: 10 Stück

Artikelnummer: 4899725  
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt	St.
Mullkompressen 10x10 cm	4
Schaumstoffstieltupfer	6
Lochtuch blau 75x110 cm; 9 cm Loch dezentral	1
Injekt®-Spritze 2 ml LS	1
Sterican® 0,7x30 mm; G22 schwarz	1
Sterican® 0,4x12 mm; G27 grau	1
Askina® Soft 9x5 cm	1
Tupferschale, weiß	2
Einschlagtuch 75x90 cm	1

Inhalt	St.
Mullkompressen 10x10 cm	5
Schaumstoffstieltupfer	3
Lochtuch blau 75x110 cm; 9 cm Loch dezentral	1
Tupferschale, weiß	1
Einschlagtuch 75x90 cm	1

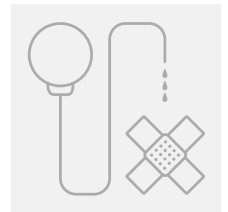
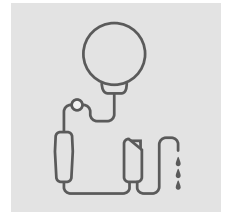
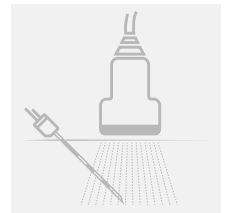
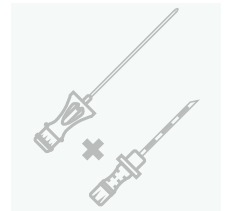


# ELASTOMERE PUMPENSYSTEME



Starten Sie den Dialog mit uns - lernen Sie unsere Produkte rund um Regionalanästhesie, Wundinfusion und Schmerztherapie kennen.

Für eine einfache Katheterversorgung – Elastomere Pumpensysteme zur postoperativen Schmerztherapie bei peripheren und epiduralen Blockaden.



# Elastomere Pumpensysteme für die Regionalanästhesie

## ON-Q® Elastomerpumpen

### ON-Q® – das System für die kontinuierliche Regionalanästhesie

Periphere und epidurale Nervenblockaden ermöglichen eine zuverlässige postoperative Analgesie und schnelle Erholung. Die ON-Q® Elastomerpumpe bietet die ideale Ergänzung dieser Systeme zur Schmerztherapie. Die exzellente Schmerzkontrolle erhöht die Zufriedenheit des Patienten deutlich und erleichtert somit die Mitarbeit bei der nötigen Physiotherapie.

ON-Q® ist wirtschaftlich, da die Pumpe ohne komplizierte Elektronik arbeitet. Somit besteht kein Bedarf für komplexe Schulungen des Personals. Probleme mit Batterien, Wartung, Sicherheitsüberprüfungen sind ausgeschlossen.

#### 1. Angenehm weiche Ballonhülle

- Höherer Patientenkomfort
- Zuverlässige Gabe des Lokalanästhetikums
- Hohe Widerstandsfähigkeit
- Keine komplizierte Elektronik
- Lautlose Infusion ohne Alarme

#### 2. Separater farbcodierter Füllstutzen

- Sicheres und einfaches Befüllen
- Eindeutige Farbcodierung zur Vermeidung von Dosierungsfehlern

#### 3. Geschlossenes System

- Reduziert das Infektionsrisiko und erhöht die Sicherheit vor Manipulationen

### ANWENDERVORTEILE

- Angenehm weiche, extrem widerstandsfähige Ballonhülle
- Verlässliche und geräuschlose Infusion ohne komplizierte Elektronik
- Das geschlossene System reduziert das Infektionsrisiko und bietet Sicherheit
- Flexibles System mit Select-A-Flow™ und OnDemand™-Modulen
- Kosteneffizientes Design ermöglicht hohe Mobilität des Patienten
- Kompaktes Design ermöglicht hohe Mobilität des Patienten



### Select-A-Flow™ – die richtige Infusionsrate mit einem Griff

Die Auswahl der korrekten Infusionsrate ist ein wesentlicher Faktor für eine effektive Analgesie. ON-Q®, kombiniert mit der Select-A-Flow™-Einheit, überlässt Ihnen die Kontrolle. Spitzen und Unterdosierungen können so vermieden werden.



#### Select-A-Flow™-Einheit

- 7 eigenständige Schritte von individuell einstellbaren Infusionsraten
- Integriert in das geschlossene System der ON-Q®

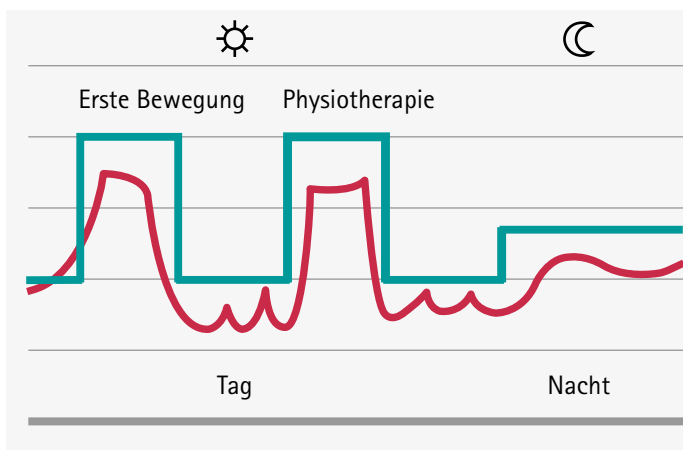
### OnDemand™ – einfache und sichere Bolusgabe

Trotz einer grundlegenden Analgesie können Schmerzattacken nicht komplett vermieden werden. Die automatische Bolusgabe der OnDemand™-Einheit ermöglicht die einfache und sichere Injektion eines 5 ml-Bolus im stündlichen bzw. 30-minütigen Rhythmus (abhängig vom gewählten Modell).

Die OnDemand™-Einheit bietet somit volle PCA-Funktionalität. OnDemand™ ist sicher: Genau wie Select-A-Flow™ ist die OnDemand™-Einheit vollständig in das geschlossene System der ON-Q® integriert – dies bedeutet Sicherheit und reduziert das Infektionsrisiko.

#### Automatische Bolusgabe

- Einfache Bolusgabe auf Knopfdruck ohne Restvolumen

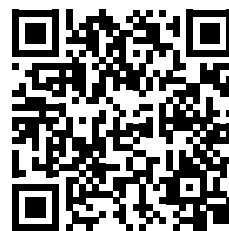


#### Füll-Indikator

- Gibt dem Patienten an, wann der nächste komplette Bolus gegeben werden kann

#### Integrierte Sicherheit

- Die OnDemand™-Einheit ist vollständig in das geschlossene System der ON-Q® integriert







Besuchen Sie die ON-Q® Produktseite oder scannen Sie den QR-Code, um zur Produktseite zu gelangen:

<https://www.bbraun.de/de/products/b1/on-q-painbuster.html>

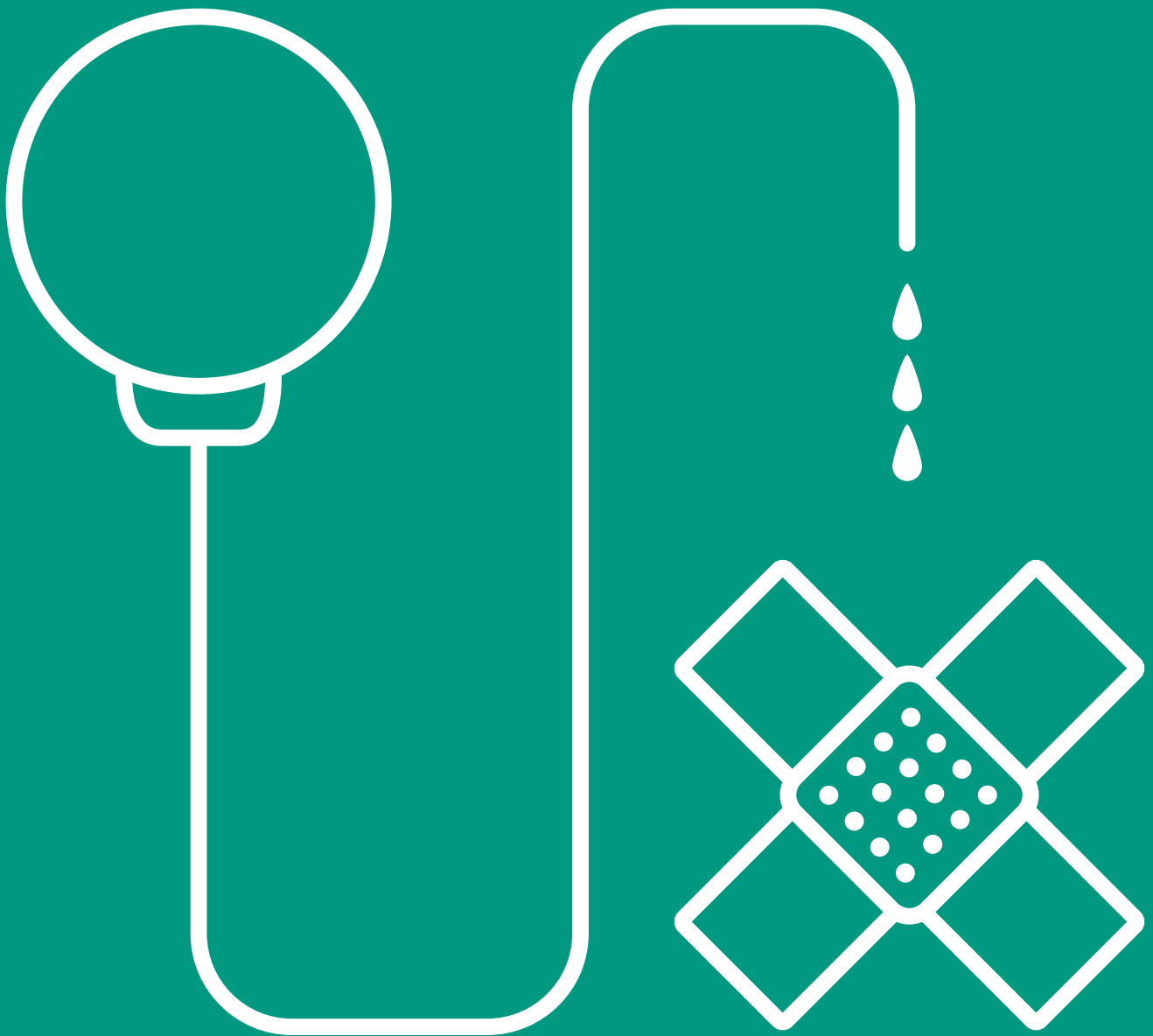
# Portfoliübersicht

## SCHMERZTHERAPIE MIT DER ON-Q® PUMPE

ON-Q® Pumpe	Beschreibung	Durchflussrate (ml/h)	Volumen (ml)	VE	Art.-Nr.	PZN
<b>ON-Q® Pumpe mit fest eingestellter Infusionsrate</b>						
	ON-Q® Pumpe	5	270	5	PS270X5	-
	ON-Q® Pumpe	5	400		CBI001	-
	ON-Q® Pumpe	8	400		PS400X8	-
	ON-Q® Pumpe	10	400		CBI002	-
<b>ON-Q® Pumpe mit Select-A-Flow™ Modul</b>						
	ON-Q® Pumpe + Select-A-Flow™	1 - 7	270	5	PSAF01	-
	ON-Q® Pumpe + Select-A-Flow™	2 - 14	400		CBI004	-
	ON-Q® Pumpe + Select-A-Flow™		600		CBI6004	-
<b>ON-Q® Pumpe mit fest eingestellter Infusionsrate und OnDemand™ Modul oder Select-A-Flow™</b>						
	ON-Q® Pumpe mit fest eingestellter Infusionsrate und OnDemand™ Modul	5	400	5	CBI003	-
	5ml Bolus: 60 Min. bis zur kompletten Wiederbefüllung	+ Bolusmenge				
	ON-Q® Pumpe mit Select-A-Flow™ und OnDemand™ Modul	2 - 14			CBI006	-
	5ml Bolus: 30 Min. bis zur kompletten Wiederbefüllung	+ Bolusmenge				





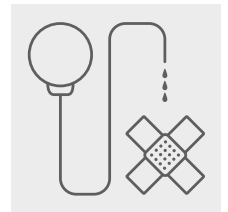
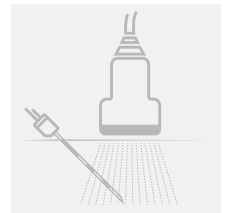
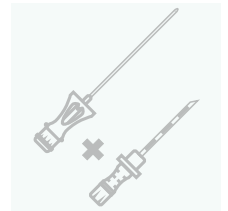


# KONTINUIERLICHE WUNDINFUSION



Starten Sie den Dialog mit uns - lernen Sie unsere Produkte rund um Regionalanästhesie, Wundinfusion und Schmerztherapie kennen.

Schmerztherapie vor Ort –  
Kathetersysteme zur kontinuierlichen  
Wundinfusion.



KONTINUIERLICHE  
WUNDINFUSION

# Kontinuierliche Wundinfusion

Neue Maßstäbe bei der postoperativen Schmerztherapie

## ON-Q®-System

Mit Hilfe kontinuierlicher Wundinfiltration gelangt das Lokalanästhetikum über ein spezielles Kathetersystem in die Operationswunde und reduziert auf diese Weise den postoperativen Schmerz.

### Vorzüge einer kontinuierlichen Wundinfusion:

- Schnellere Wiederherstellung der Mobilität<sup>1</sup>
- Verringerter Opiatbedarf<sup>1</sup>
- Vielfach bewährtes System zur postoperativen Schmerztherapie<sup>1</sup>
- Hohe Patientenzufriedenheit von über 90 %<sup>1</sup>
- Verkürzung von Krankenhausaufenthalten bzw. Intensivpflege-dauer bis zu 3 Tagen<sup>1</sup>
- Senkung der Behandlungskosten um bis zu 30 %<sup>2</sup>



## ANWENDERVORTEILE

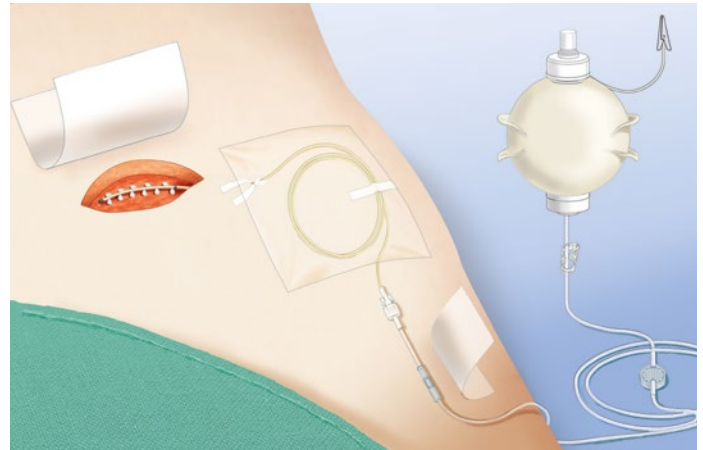
- Verkürzte Krankenhausaufenthalte<sup>1</sup>
- Deutlich reduzierter Opiatbedarf<sup>1</sup>
- Einfaches System – kein Einsatz von Elektronik, keine Wartung
- Senkung der Behandlungskosten<sup>2</sup>

Für die Katheterplatzierung ist ein sogenannter „Tunneler“ erhältlich. Der Tunneler ermöglicht die Katheterplatzierung an Stellen, die schlecht erreichbar sind.

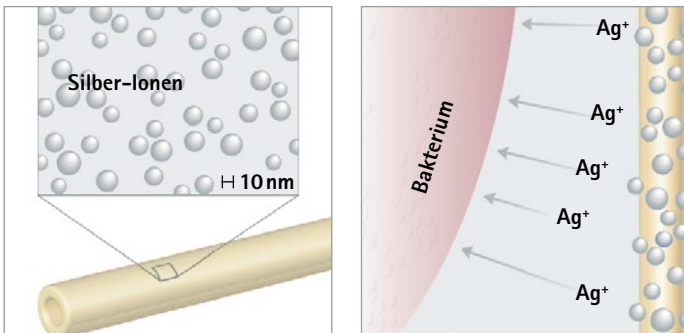


**Merkmale und Vorteile des Soaker Katheters™:**

- Katheter mit lateralen Öffnungen über die gesamte Infusionslänge zur gleichmäßigen Infusion des Lokalanästhetikums
- Atraumatische geschlossene Katheterspitze mit Markierung
- Große Auswahl an Kathetern mit unterschiedlichen Infusionslängen
- ON-Q® SilverSoaker™ Katheter mit beidseitiger Silber-Ionen-Beschichtung
- Dualsysteme mit 2 Kathetern für größere Infusionsbereiche
- Einführnadel und Peel-off-Schleuse für eine erleichterte Katheteranwendung
- Längenmarkierung zur Hilfe bei Katheterplatzierung
- Ausstattung mit Röntgenkontrast



Silber-Ionen (Ag+) aus SilvaGard™ greifen in den Energiestoffwechsel von Bakterienzellen (z.B. MRSA) ein und hemmen so deren Wachstum.



1 Liu SS, Richman JM, Thirlby RC, Wu CL. Efficacy of Continuous Wound Catheters Delivering Local Anesthetic for Postoperative Analgesia: A Quantitative and Qualitative Systematic Review of Randomized Controlled Trials. JACS 2006; 203(6): 914-932.

2 Zimberg S, Reducing Pain and Costs with Innovative Postoperative Pain Management, Managed Care Quarterly 2003; 11(1): 34-36 .

# Portfolioübersicht

## SCHMERZTHERAPIE MIT ON-Q®-SYSTEMEN

On-Q® Systeme											
Abgabedauer Tage <sup>3</sup>	Pumpen- füllvolumen (ml)	Durch- flussrate (ml/h)	2,5 cm Infusionslänge		6,5 cm Infusionslänge		12,5 cm Infusionslänge		25 cm Infusionslänge		
			Soaker Katheter™	Silver Soaker™	Soaker Katheter™	Silver Soaker™	Soaker Katheter™	Silver Soaker™	Soaker Katheter™	Silver Soaker™	
2 1/4	270	5	PS2504	–	PS6504	PS6504-A	PS12504	PS12504-A	–	–	
3	270	4 (2x2)	–	–	PS6505	PS6505-A	PS12505	PS12505-A	PS25005	–	
3 1/2	400	5	–	–	PS6506	–	PS12506	PS12506-A	PS25006	PS25006-A	
2	400	10	–	–	PS6507	–	PS12507	–	–	–	

<sup>3</sup>Die Abgabedauer ist ein Näherungswert und basiert auf den Nennwerten. Die vollständigen Angaben zum Produkt sind der Gebrauchsanweisung zu entnehmen.


### Alle oben genannten Packungen beinhalten 5 On-Q® Systeme. Ein System enthält:

- Infusionspumpe
- Soaker-Katheter™ 61 cm, 19G
- 60 ml-Spritze zum Befüllen
- E-Clip oder Tragetasche
- 17G Einführnadel und Peel-off-Schleuse
- 5 ml-Spritze für die Katheter-Entlüftung
- Etikett für Arzneimittelkennzeichnung
- Abziehetiketten
- Patienteninformation
- Gebrauchsanweisung
- Befüllungshilfe (nur bei 400 ml-Modellen)





## ZUBEHÖR FÜR ON-Q®-SYSTEME

Einführnadel	Beschreibung	Länge (cm)	VE	Art.-Nr.
	ON-Q® Soaker Einführnadel	8,3	5	ACC01
		15,2		ACC02
		20,3		ACC03

Tunneler	Beschreibung	ø (Gauge)	Länge (cm)	VE	Art.-Nr.
	ON-Q® Tunneler (enthält Tunneler und zwei Peel-off-Schleusen)	17	12,5	5	T17X5
		11	20,3		T11X8
		17	20,3		T17X8
		11	30,5		T11X12
		16	30,5		T16X12

## EINZELKATHETER-SETS

Katheter	Beschreibung	Länge (cm)	VE	Art.-Nr.	
	<b>Enthält: Silver Soaker™ Katheter 19G, 17G Einführnadel mit Peel-off-Schleuse, Tegaderm, SteriStrips, Gebrauchsanweisung, Packungsbeilage zum antimikrobiellen Katheterset, 5 ml Spritze</b> ON-Q® Soaker Katheter™	6,5	5	PM010	
		12,5		PM020	
		2,5		PM030	
		25		PM040	
		ON-Q® Silver Soaker™	6,5	5	PM010-A
			12,5		PM020-A
			2,5		PM030-A
			25		PM040-A
		19,1		PM050-A	

B. Braun Melsungen AG | 34209 Melsungen | Deutschland  
Tel. +49 5661 71-0 | [www.bbraun.de](http://www.bbraun.de) | [www.philips.de/healthcare](http://www.philips.de/healthcare)