



B. BRAUN REGIONAL- ANÄSTHESIE PORTFOLIO PRODUKTKATALOG

Schneller zum Ziel

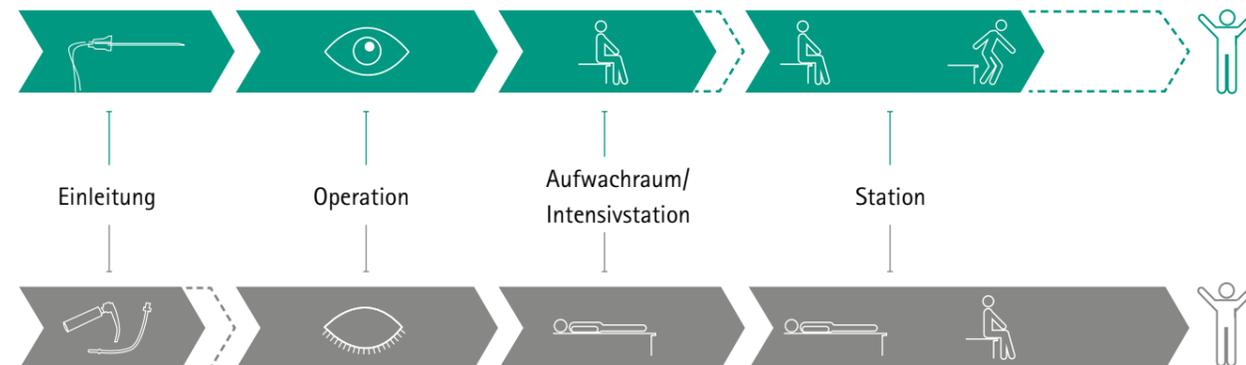
Dank Regionalanästhesie

PROZESSE OPTIMIEREN

Einen wesentlichen Bestandteil der Schmerztherapie bildet die Regionalanästhesie, die im Vergleich zur systemischen Schmerztherapie bei vielen Eingriffen Vorteile bieten kann.¹ 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 die Schlussfolgerung zu, dass sich die Einbindung regionalanästhesiologischer Verfahren positiv auf Patient und Gesamtprozess auswirkt und somit für die Kliniken lohnenswert erscheint.^{2,3}

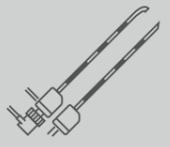
MIT REGIONALANÄSTHESIE



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.^{4,5}

<p>SPINALANÄSTHESIE</p> <p>Spinocan® Pencan® Atraucan® Spinal-Führungskanülen ProSet Spinalsets</p>		<p>SPINALANÄSTHESIE</p>
<p>EPIDURALANÄSTHESIE</p> <p>Perican® Perican® Paed Epican® Paed Perifix® Epiduralkatheter Zubehör ProSet Epiduralsets</p>		<p>EPIDURALANÄSTHESIE</p>
<p>KOMBINIERTE SPINAL- / EPIDURALANÄSTHESIE</p> <p>Espocan®-Sets</p>		<p>KOMBINIERTE SPINAL- / EPIDURALANÄSTHESIE</p>
<p>PERIPHERE NERVENBLOCKADEN</p> <p>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</p>		<p>PERIPHERE NERVENBLOCKADEN</p>
<p>ULTRASCHALL</p> <p>EZCOVER®</p>		<p>ULTRASCHALL</p>
<p>ZUBEHÖR</p> <p>Zubehör für eine sichere Schmerztherapie</p>		<p>ZUBEHÖR</p>

Regionalanästhesiologische Schmerztherapie

Mit Produkten von B. Braun

B. BRAUN – EIN KOMPETENTER PARTNER

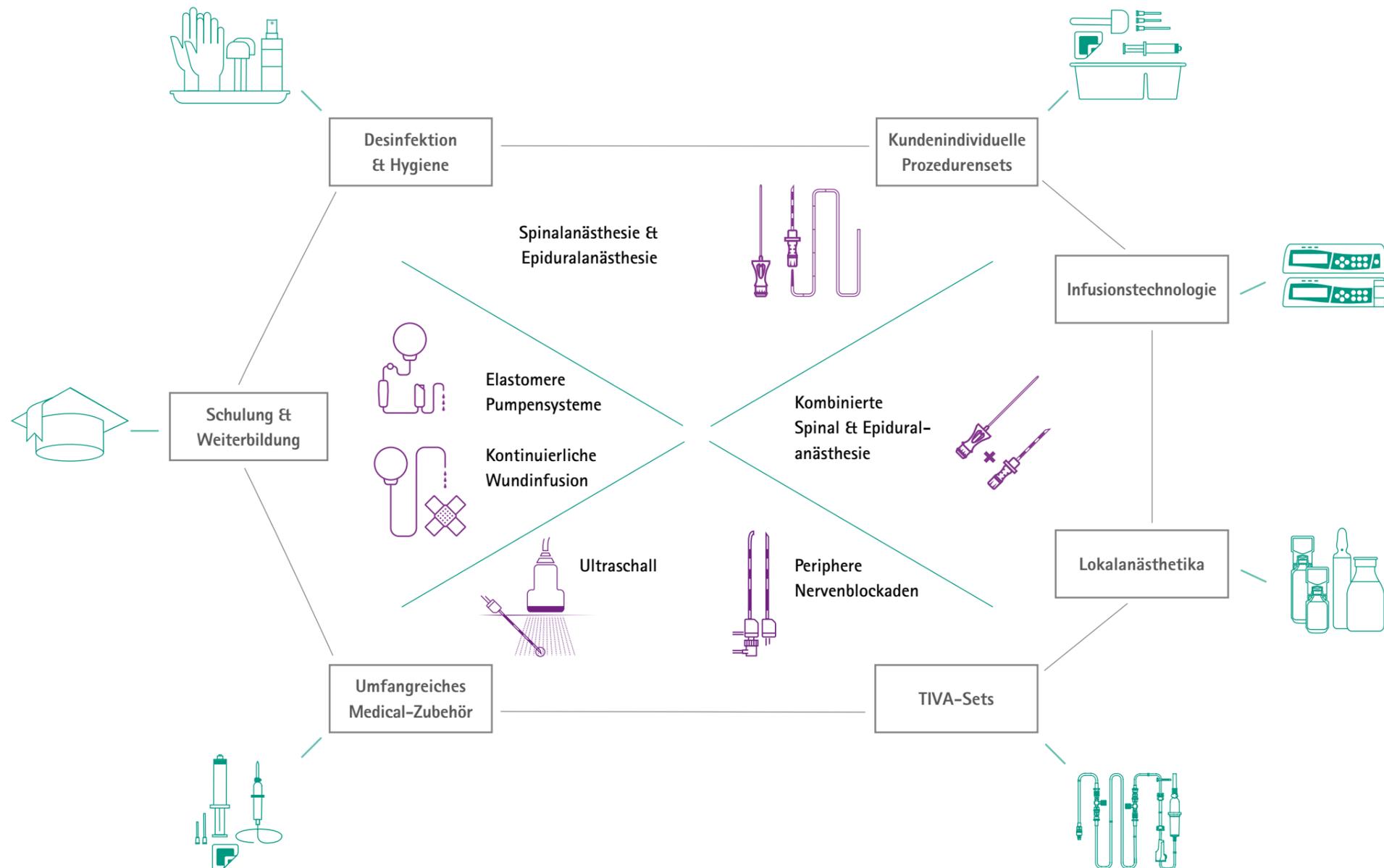
Als einer der weltweit größten Anbieter in der Regionalanästhesie begleitet B. Braun seine Kunden bereits seit Jahrzehnten mit hochwertigen Produkten und Dienstleistungen.

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

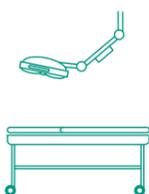
Entsprechend Ihrer klinik-oder praxis-individuellen Situation und Ihrer Ziele unterstützen wir Sie mit den für Sie passenden Produkten.

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.



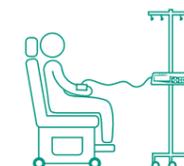
Einleitung



Operation



Aufwachraum



Station

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

Reduzieren Sie das Risiko für Fehlkonnektionen
in der Regionalanästhesie mit NRFit®

MEDIZINISCHE KONNEKTOREN FÜR ANWENDUNGEN
IM BEREICH NEUROAXIAL- & REGIONALANÄSTHESIE
WERDEN AN DIE NEUEN INTERNATIONALEN
STANDARDS ANGEPASST: ISO 80369-6⁶

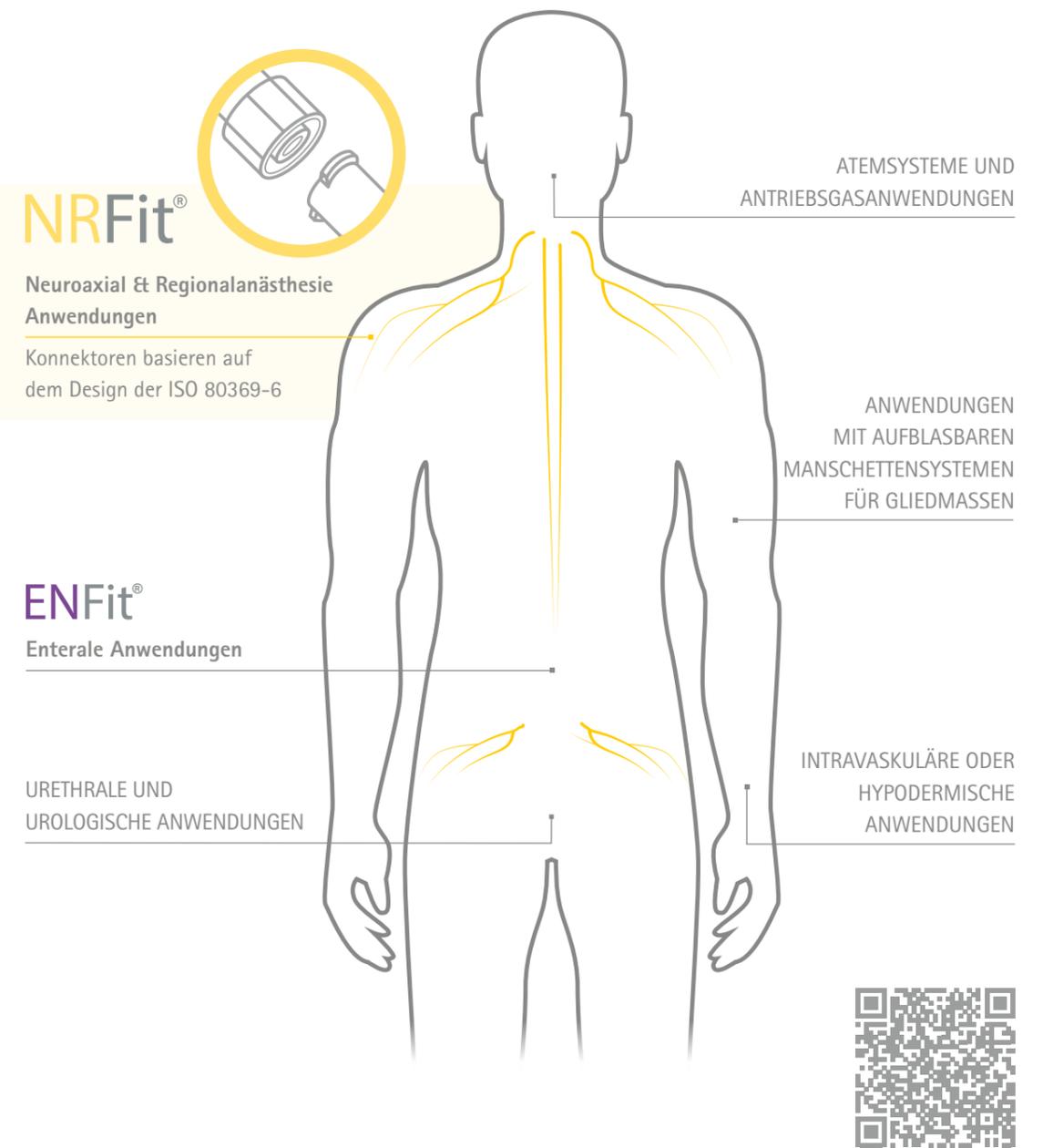


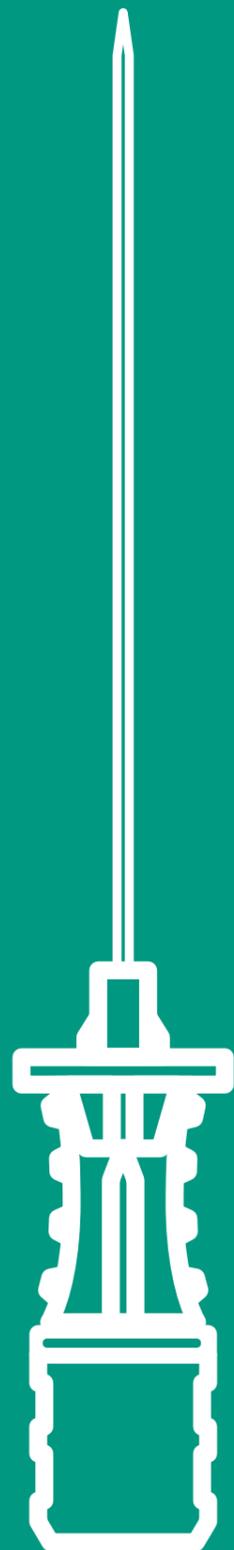
**Regionalanästhesieprodukte mit
NRFit® Konnektoren**

Übereinstimmend mit dem ISO Standard
(Internationale Organisation für Standardi-
sierung) für Neuroaxial- & Regionalanäs-
thesieprodukte hat B. Braun ein umfangrei-
ches Portfolio mit NRFit® Konnektoren für
entsprechende Prozessschritte entwickelt.

Verbinden was zusammen gehört

» Die Internationale Organisation für Normung (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.⁷

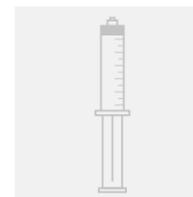
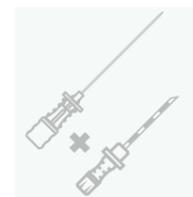
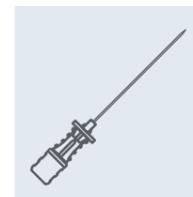




SPINAL- ANÄSTHESIE



Ein umfassendes Portfolio von
Spinalnadeln mit unterschiedlichen
Schliffen für die Spinalanästhesie



Produkte für die Spinalanästhesie

Qualität und Funktionalität – ohne Kompromisse



B. Braun bietet dank seiner jahrzehntelangen

ERFAHRUNG

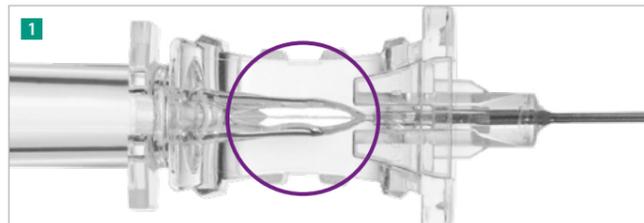
hochwertige Spinalkanülen mit unterschiedlichen Schliffoptionen an.

Spinocan® und Pencan® überzeugen durch ein

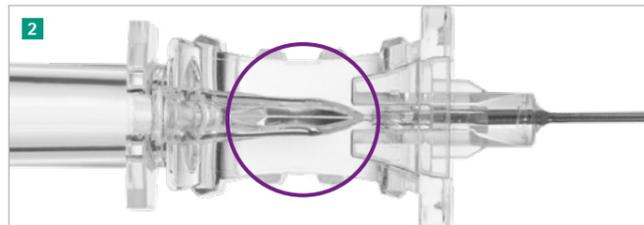
INNOVATIVES DESIGN

des Kanülenansatzes.

Ergonomisches Hub-Design für eine individuelle und sichere Griffposition, bessere Kontrolle der Nadel und einfache Verifizierung der Schliffaugenposition.⁸

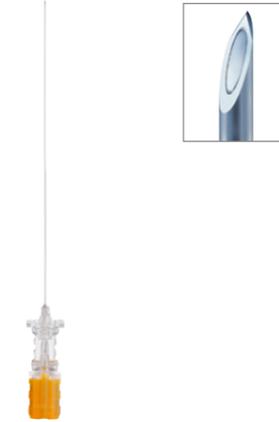


Schnelle und einfache Identifizierung des Liquorrückflusses durch den Prismaeffekt



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**



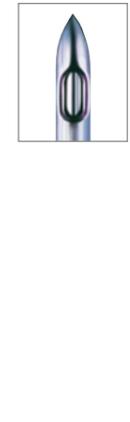
Spinocan® – mit Quincke Schliff

- Scharfer Kanülenschliff für geringe Punktionskräfte⁸
- Sichere Kontrolle durch fühlbaren Dura-„Klick“
- Vermindertes Risiko von postspinalen Kopfschmerz
- Perfekte Passform des Mandrins, keine Gewebsausstanzungen (Risiko von Epidermoidtumoren wird verringert)



Atraucan® – der 2-Zonen Schliff

- Geringe Punktionskraft sowie minimales Punktionsstrauma¹¹
- Deutlich reduziertes Risiko von postspinalen Kopfschmerz¹¹



Pencan® – die Pencil Point-Kanüle

- Sichere Handhabung durch klare Identifikation der einzelnen Gewebsstrukturen, sehr gute Spürbarkeit des Dura-„Klicks“^{8,10}
- Vermindertes Risiko von postspinalen Kopfschmerz⁹, Parästhesien, Gefäßpunktionen und Nervenschädigungen
- Stabiles Design, keine Deformation der Kanülenspitze selbst nach Knochenkontakt
- Minimale intrathekale Einstichtiefe⁸



Spinal-Führungskanülen

- Die Führungskanülen für die Spinocan® und Pencan® ermöglichen eine hohe Stabilität und gute Führung während der Punktion⁸
- Führungskanüle OHD Design (siehe linke Abbildung)
- Führungskanüle NHD Design (siehe rechte Abbildung)

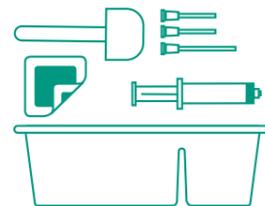
ProSet

Für Spinalanästhesie

Kundenindividuelle Sets

Mehr Sicherheit und Effizienz durch Standardisierung von Prozessen mit maßgeschneiderten Sets.

Da die Patientenversorgung im Krankenhaus und im ambulanten Bereich immer komplexer wird, bietet B. Braun integrierte und auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Behandlungssets an. Mit ProSet bietet B. Braun ein ganzheitliches Beratungskonzept in Verbindung mit der Implementierung von standardisierten Prozessen und abgestimmten Sets für verschiedene Prozeduren. Unser Ansatz ist es, Effizienz zu erhöhen, Zeit zu sparen, Fehler zu verringern, Sicherheit und Qualität zu erhöhen.



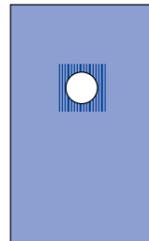
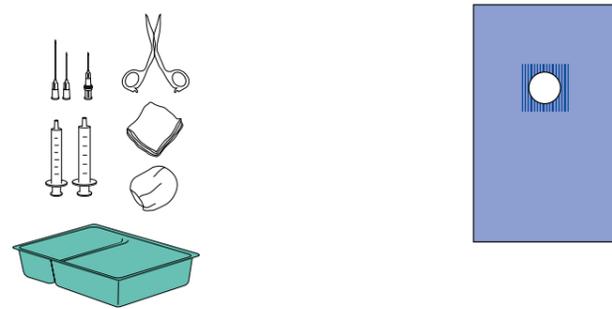
PRODUKTÜBERSICHT – PROSET SPINALANÄSTHESIE

ProSet Luer | ProSet NRFit®

ProSets für die Spinalanästhesie

ProSet Luer

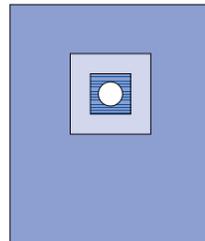
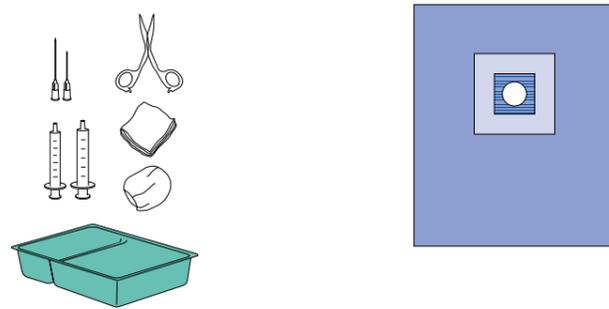
ProSet Pencan® G25



Artikelnummer: 4470028
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt*	St.
Pencan®-Kanüle 0,53x88 mm; G25	1
Führungskanüle 0,9x35 mm; G20	1
Mullkompressen 7,5x7,5 cm	5
Mulltupfer extragroß	5
Kunststoffklemme	1
Lochtuch blau 45 x 75 cm; 9 cm Loch dezentral	1
Omnifix® Spritze 5 ml Luer Steck	1
Omnifix® Spritze 3 ml Luer Steck	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

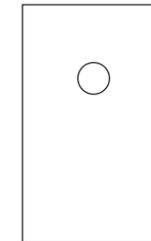
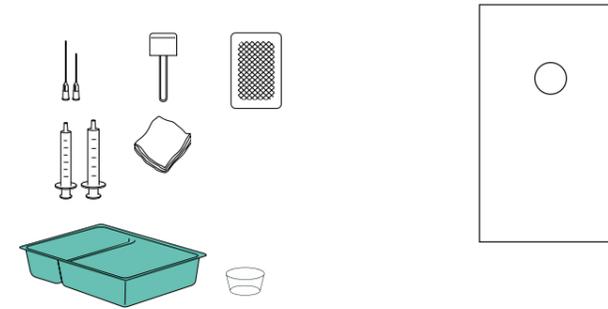
ProSet Pencan® G25



Artikelnummer: 4476646
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt*	St.
Pencan®-Kanüle 0,53x88 mm; G25	1
Führungskanüle 0,9x35 mm; G20	1
Mullkompressen 7,5x7,5 cm	5
Mulltupfer extragroß	5
Kunststoffklemme	1
Lochtuch blau 75x90 cm; 9 cm Loch dezentral	1
Omnifix® Spritze 5 ml Luer Steck	1
Omnifix® Spritze 3 ml Luer Steck	1
Sterican® 0,8x40 mm; G21 grün	1
Sterican® 0,45x25 mm; G26 braun	1
Schale grün mit Steg	1
Einschlagtuch 75x90 cm	1

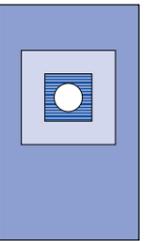
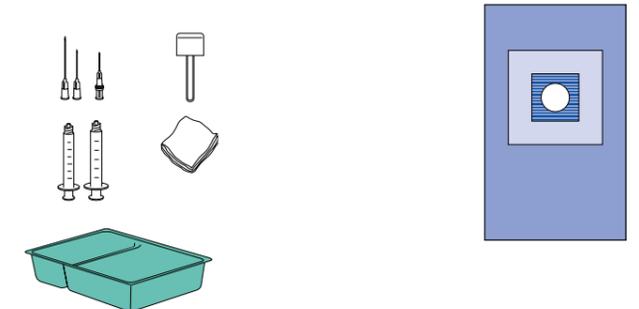
ProSet Pencan® G25



Artikelnummer: 4477200
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt*	St.
Pencan®-Kanüle 0,53x88 mm; G25	1
Führungskanüle 0,9x35 mm; G20	1
Mullkompressen 7,5x7,5 cm	5
Schaumstoffstielstopfen	3
Lochtuch transparent 45x75 cm; 9 cm Loch dezentral	1
Omnifix® Spritze 5 ml Luer Steck	1
Omnifix® Spritze 3 ml Luer Steck	1
Sterican® 0,9x70 mm; G20 gelb	1
Sterican® 0,7x30 mm; G22 schwarz	1
Askina® Soft 7,5x5 cm	1
Schale grün mit Steg	1
Runde Schale 60 ml	1
Einschlagtuch 75 x 90 cm	1

ProSet Pencan® G25



Artikelnummer: 4458958
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt*	St.
Pencan®-Kanüle 0,53x103 mm; G25	1
Führungskanüle 0,9x35 mm; G20	1
Mullkompressen 7,5x7,5 cm	5
Schaumstoffstielstopfen	3
Lochtuch blau 45x75 cm; 9 cm Loch dezentral	1
Omnifix® Spritze 5 ml Luer Lock	1
Omnifix® Spritze 3 ml Luer Lock	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

*Änderungen der Setzusammenstellung sind vorbehalten, Verfügbarkeit auf Anfrage

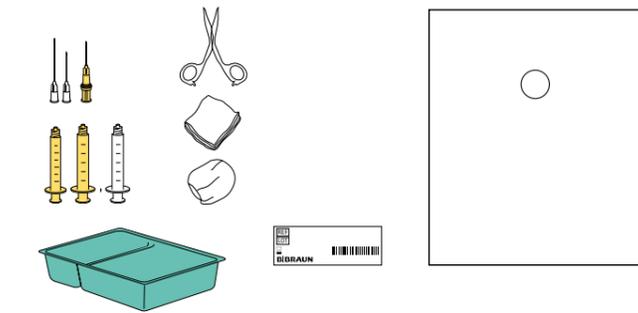
*Änderungen der Setzusammenstellung sind vorbehalten, Verfügbarkeit auf Anfrage

ProSets für die Spinalanästhesie

ProSet NRFit®



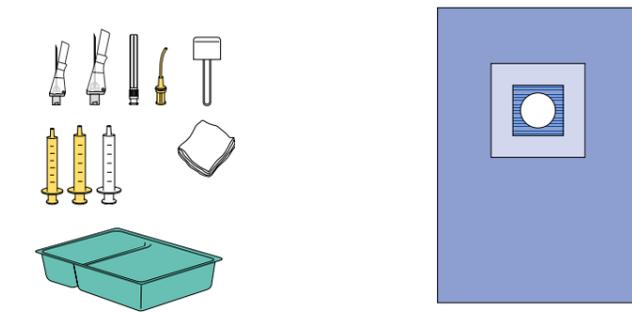
ProSet Pengan® NRFit® G25



Artikelnummer: 4470031
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt*	St.
Pengan®-Kanüle 0,53 x 88 mm; G25 NRFit®	1
Führungskanüle 0,9 x 35 mm; G20	1
Mullkompressen 7,5 x 7,5 cm	5
Mulltupfer extragroß	5
Kunststoffklemme	1
Lochtuch transparent 75 x 90 cm; 10 cm Loch dezentral	1
Omnifix® Spritze 5 ml Luer Lock	1
Omnifix® NRFit® Spritze 5 ml Lock	1
Omnifix® NRFit® Spritze 3 ml Lock	1
Sterican® 1,2 x 40 mm; G18 rosa	1
Sterican® 0,6 x 30 mm; G23 blau	1
Sterifix® NRFit® Filternadel; G19 5 µm	1
Schale grün mit Steg	1
Einschlagtuch 75 x 90 cm	1
Thermoetikett 17 x 47 mm	1

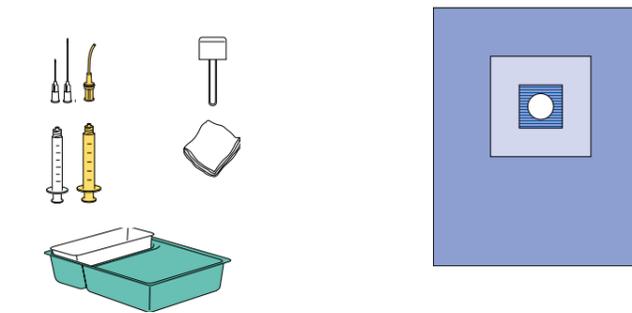
ProSet Pengan® NRFit® Safety G25



Artikelnummer: 4451417SN
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt*	St.
Pengan®-Kanüle 0,53 x 88 mm; G25 NRFit®	1
Führungskanüle 0,9 x 35 mm; G20	1
Mullkompressen 7,5 x 7,5 cm	5
Schaumstoffstielstopfer	3
Lochtuch blau 75 x 110 cm; 10 cm Loch dezentral	1
Omnifix® Spritze 5 ml Luer Steck	1
Omnifix® NRFit® Spritze 5 ml Steck	1
Omnifix® NRFit® Spritze 3 ml Steck	1
Sterican® Safety 0,8 x 40 mm; G21 grün	1
Sterican® Safety 0,5 x 25 mm; G25 orange	1
Sterican® Mix halbstumpf 1,2 x 40 mm; G18 rot	1
Sterifix® NRFit® Filterhalm; 4,5 cm	1
Schale grün mit Steg	1
Einschlagtuch 75 x 90 cm	1

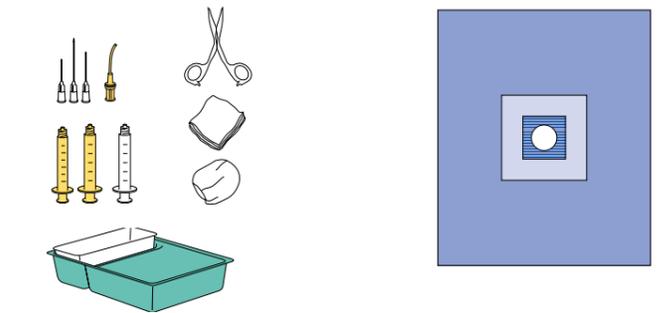
ProSet Pengan® NRFit® G25



Artikelnummer: 4457461N
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt*	St.
Pengan®-Kanüle 0,53 x 88 mm; G25 NRFit®	1
Führungskanüle 0,9 x 35 mm; G20	1
Mullkompressen 7,5 x 7,5 cm	5
Schaumstoffstielstopfer	3
Lochtuch blau 75 x 90 cm; 9 cm Loch dezentral	1
Omnifix® Spritze 3 ml Luer Lock	1
Omnifix® NRFit® Spritze 5 ml Lock	1
Sterican® 0,8 x 40 mm; G21 grün	1
Sterican® 0,45 x 25 mm; G26 braun	1
Sterifix® NRFit® Filterhalm; 4,5 cm	1
Schale grün mit Steg	1
Tupferschale rechteckig, weiß	1
Einschlagtuch 75 x 90 cm	1

ProSet Pengan® NRFit® G25



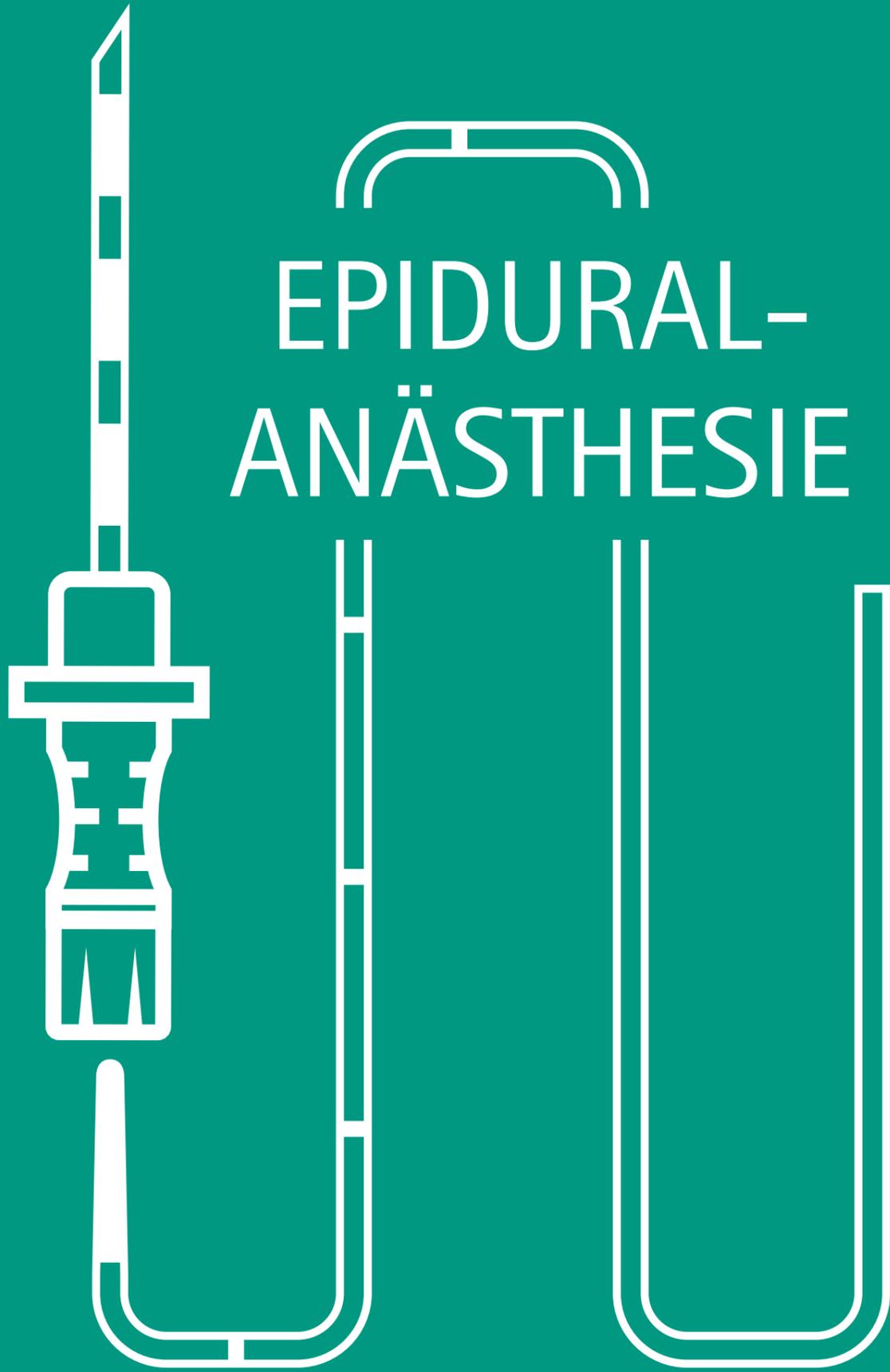
Artikelnummer: 4459717N
Verkaufseinheit: 12 Stück

Inhalt*	St.
Pengan®-Kanüle 0,53 x 88 mm; G25 NRFit®	1
Führungskanüle 0,9 x 35 mm; G20	1
Mullkompressen 10 x 10 cm	10
Mulltupfer extragroß	5
Kunststoffklemme	1
Lochtuch blau 75 x 90 cm; 9 cm Loch zentral	1
Omnifix® Spritze 5 ml Luer Lock	1
Omnifix® NRFit® Spritze 5 ml Lock	1
Omnifix® NRFit® Spritze 3 ml Lock	1
Sterican® 0,9 x 40 mm; G20 gelb	1
Sterican® 0,6 x 30 mm; G23 blau	1
Sterican® 0,45 x 25 mm; G26 braun	1
Sterifix® NRFit® Filterhalm; 4,5 cm	1
Schale grün mit Steg	1
Tupferschale rechteckig, weiß	1
Einschlagtuch 75 x 90 cm	1

*Änderungen der Setzusammenstellung sind vorbehalten, Verfügbarkeit auf Anfrage

*Änderungen der Setzusammenstellung sind vorbehalten, Verfügbarkeit auf Anfrage

EPIDURAL- ANÄSTHESIE

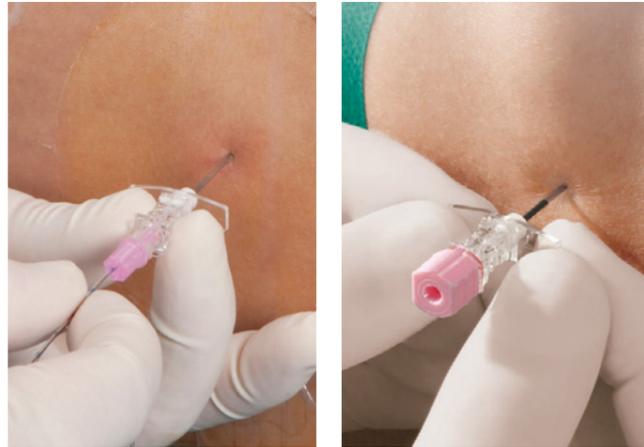


Für individuelle Anforderungen -
Ihnen steht ein breites Portfolio
an Epiduralkanülen und -kathetern,
Zubehörprodukten und Prozeduren-
sets für die Epiduralanästhesie zur
Verfügung.



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.

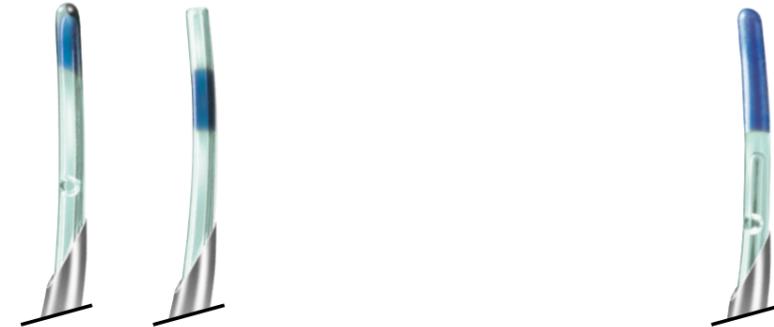


Perican® Tuohy-Kanülen

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

ANWENDERVORTEILE:

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



Perifix® Standard Katheter

- Erleichtert durch seinen relativ starren Katheterschaft sowohl das Einschieben, als auch das Entfernen des Epiduralkatheters
- 1000 mm Länge
- Standardkatheter mit zentraler Öffnung oder mit drei Mikrolöchern um die Verteilung zu verbessern
- Deutliche blaue im Katheter eingelassene Längenmarkierungen
- Enthält kein Latex, DEHP oder PVC
- MRT-geeignet

Perifix® Soft-Tip Katheter

- Soft-Tip Katheter mit aufgesetzter Spitze
- 1000 mm Länge
- Drei Mikrolöcher verbessern die Verteilung des Lokalanästhetikums
- Deutliche blaue im Katheter eingelassene Längenmarkierungen
- Enthält kein Latex, DEHP oder PVC
- MRT-geeignet



Perifix® ONE Katheter

- Die Materialeigenschaften gewähren gute Vorschiebbarkeit des Katheters und atraumatische Weichheit im Inneren des Körpers
- 1000 mm Länge
- Sechs seitliche Öffnungen verbessern die Verteilung des Lokalanästhetikums
- Drei gelbe Barium-Sulfat-Streifen ermöglichen eine Röntgenkontrolle
- Enthält kein Latex, DEHP oder PVC
- MRT-geeignet

Produkte für die Epiduralanästhesie

Perifix® – Abgestimmte und innovative Zubehör Komponenten



Perifix® L.O.R. Spritze

- Mit leichtgängigem Kolben
- Parabolische Graduierung zur Unterscheidung von herkömmlichen Spritzen
- Geeignet für Luft und Kochsalzlösung
- Luer Lock oder Luer Slip

Perifix® Filter mit PinPad

- Einfache und patientenfreundliche Fixierung
- Reduziert das Risiko von bakteriellen Infektionen
- Hoher Druckwiderstand bis 7 bar
- Minimiertes Totraumvolumen



Perifix® Katheterkupplung

- Verfügbar in zwei Größen (19 G und 20/24 G)
- Fühbares und akustisches Feedback beim Schließen
- Sichtfenster ermöglicht eine Lagekontrolle des Katheters um eine erfolgreiche Konnektion zu gewährleisten

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



Produkte für die Epiduralanästhesie

Epiduralanästhesie für die Kleinsten – das Pädiatrie-Programm



Perican® Paed Epiduralkanülen

- Tuohy Schliff
- Drei verschiedene Kanülengrößen (18 G, 20 G, 22 G)
- Exakte Kaudalpunktion durch 5 mm-Markierungen
- Präzise passender Mandrin zur Verminderung des Risikos von Gewebsausstanzungen und Vermeidung von Epidermoid-Tumoren

Epican® Paed Kanüle für die Kaudalanästhesie

- 45° Crawford Schliff
- Drei verschiedene Kanülengrößen (20 G, 22 G, 25 G)
- Exakte Kaudalpunktion durch 5 mm-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 20 cm von der Katheterspitze
- Verlässliche Orientierung für den Anästhesisten
- Gute Kontrolle der Katheterlage

Portfoliübersicht

NADELN FÜR DIE EPIDURALANÄSTHESIE

Perican® VE = 25 Stück	Farb- code	Größe (G) / Länge (Inch)	ø / Länge (mm)	Art.-Nr. Luer	PZN	Art.-Nr. NRFit®	
		18 x 3 1/4"	1,30 x 80	4512383	02100591	4512383N-01	
		17 x 3 1/4"	1,50 x 80	4512588	02100616	-	
		16 x 3 1/4"	1,70 x 80	4512782	02100622	4512782N-01	
	Große Länge						
		18 x 4 3/4"	1,30 x 120	4512453	06849759	4512453N-01	
	18 x 6"	1,30 x 150	4512200	06849765	4512200N-01		
	16 x 4 3/4"	1,70 x 120	-	-	4512785N-01		
	16 x 6"	1,70 x 150	-	-	4512784N-01		
Perican® Paed VE = 25 Stück	Farb- code	Größe (G) / Länge (Inch)	ø / Länge (mm)	Art.-Nr. Luer	PZN	Art.-Nr. NRFit®	
		22 x 2"	0,73 x 50	4502078	06849788	4502078N-01	
		20 x 2"	0,90 x 50	4502094	06849825	4502094N-01	
		18 x 2"	1,30 x 50	4502302	06849831	4502302N-01	
Epican® Paed Kaudal VE = 25 Stück	Farb- code	Größe (G) / Länge (Inch)	ø / Länge (mm)	Art.-Nr. Luer	PZN	Art.-Nr. NRFit®	
		25 x 1 1/8"	0,53 x 30	4502400	06849860	4502400N-01	
		22 x 1 3/8"	0,73 x 35	4502418	06849877	4502418N-01	
		20 x 2"	0,90 x 50	4502426	06849883	4502426N-01	

KATHETER FÜR DIE EPIDURALANÄSTHESIE

Perifix® Katheter VE = 25 Stück	Katheter ø außen / innen / Länge (mm) (G)	Passend für Perican® Größe (G)	Art.-Nr. Luer	PZN	Art.-Nr. NRFit®
Perifix® Standard Katheter (mit 3 seitl. Öffnungen und geschlossener Spitze)					
	1,05/0,60/1000 (19)	16	4513258	03384828	4513258N-01
	0,85/0,45/1000 (20)	18	4513150	03384811	4513150N-01
Perifix® Standard Katheter (mit zentraler Öffnung)					
	0,85/0,45/1000 (20)	18	4513177	03384834	4513177N-01
Perifix® SoftTip Katheter (mit 3 seitl. Öffnungen)					
	0,85/0,45/1000 (20)	18	4515048	-	4515048N-01
Perifix® ONE Katheter (mit 6 seitl. Öffnungen)					
	1,05/0,60/1000 (19)	16	4513258C	06849937	45132581N-01
	0,85/0,45/1000 (20)	18	4513150C	06849914	45131501N-01

ZUBEHÖR FÜR DIE EPIDURALANÄSTHESIE

Perifix® Katheterfixierung	Beschreibung	VE	Art.-Nr.		
	Perifix®-Katheter Fixierung bestehend aus Fixierungsring und Schutzfolie mit integriertem Vlies	25	4511200		
	Perifix® Schutzfolie mit integriertem Vlies		4511201		
Perifix® Loss-of-Resistance (LOR) Spritze	Beschreibung	VE	PZN	Art.-Nr. Luer	
	Perifix® LOR Spritze, Luer-Slip	25	06849943	4637100	
	Perifix® LOR Spritze, Luer-Lock		06849966	4638107	
Perifix® Loss-of-Resistance (LOR) Syringe NRFit®	Beschreibung	VE	Art.-Nr. NRFit®		
	Perifix® LOR Spritze, Slip NRFit®	25	4637110		
	Perifix® LOR Spritze, Lock NRFit®		4638110		
Perifix® Katheterkupplung	Größe (G)	VE	Art.-Nr. Luer	PZN	Art.-Nr. NRFit®
	19	25	4513801	02423785	4513801N-01
	20/24		4513800	02423762	4513800N-01
Perifix® Epidural- Flachfilter	Partikelfilter (µm)	VE	Art.-Nr. Luer	PZN	Art.-Nr. NRFit®
	0,20	25	4515501	00811922	4515501N-01
Perifix® PinPad	Beschreibung	VE	PZN	Art.-Nr.	
	Perifix® PinPad Filterbefestigung	25	00816718	4515510	

Portfoliübersicht

SETS FÜR DIE EPIDURALANÄSTHESIE (LUER)

Komplett-Set VE = 10 Stück	Beschreibung	Perican®		Perifix® ONE			Perifix® Standard			Perifix® Soft-tip	Perifix® LOR
		50/80 mm	120 mm	24 G	20 G	19 G	20 G	19 G	20 G	20 G	
Perican® Tuohy Epiduralkanülen 20 G ø 0,90 mm / Länge 50 mm 18 G ø 1,30 mm / Länge 80 mm 18 G ø 1,30 mm / Länge 50 mm (Paed Set) 16 G ø 1,70 mm / Länge 80 mm											
Perifix® Standard Katheter Perifix® 420 Perifix® 421 Perifix® 431 Perifix® SoftTip Katheter Perifix® 900 Perifix® 901 Perifix® ONE Katheter Perifix® ONE 420 Perifix® ONE 421 Perifix® ONE 431											
Filtersets VE = 20 Stück Perifix® Standard Katheter Perifix® 400 Perifix® 401 Perifix® 402 Perifix® 451 Perifix® SoftTip Katheter Perifix® 700 Perifix® 701 Perifix® 750 Perifix® ONE Katheter Perifix® ONE 400 Perifix® ONE 401 Perifix® ONE 402 Perifix® ONE 418 Perifix® ONE 451											
Pädiatrische Filtersets VE = 10 Stück Perifix® ONE Paed Perifix® ONE Paed 18 Perifix® ONE Paed 20											
Mini Sets VE = 20 Stück Perifix® Standard Katheter Perifix® 100 Perifix® 300 Perifix® 301 Perifix® 302 Perifix® 310											

* Verfügbarkeit auf Anfrage

Omnifix®	Omnifix®/ Sterican®	Omnifix®/ Sterican®	Perifix® Filter	Perifix® PinPad	Perifix® Katheterkupplung	Art.-Nr. Luer	PZN
						4514203	03200521
						4514211	06166115
						4514319	06166121
						4510291	-
						4510305	-
						4514203C	06849972
						4514211C	06849989
						4514319C	06853206
						4514009	03384797
						4514017	04336725
						4514025	04336731
						4514513	06864115
						4510216	-
						4510097	-
						4517504	-
						4514009C	06854795
						4514017C	06854861
						4514025C	06862949
						4514183C	06862990
						4514513C	06863015
						4512006C	06864121
						4512014C	06864138
						4511000	03200550
						4513002	02330196
						4513010	06866278
						4513029	06866290
						4513100	02330204

EPIDURALANÄSTHESIE

Portfoliübersicht

SETS FÜR DIE EPIDURALANÄSTHESIE (NRFIT®)

Legende	Perican® Tuohykanüle		Perifix® ONE Epiduralkatheter 6 seitliche Öffnungen			Perifix® Epidural-katheter 3 seitliche Öffnungen		Perifix® Soft-tip Epiduralkatheter 3 seitliche Öffnungen	Perifix® Loss of Resistance Spritze
	50 mm	80 mm	24 G	20 G	19 G	20 G	19 G	20 G	
Legende 20 G x 2", ø 0,90 x 50 mm 18 G x 3 1/4", ø 1,30 x 80 mm, 18 G x 2", ø 1,30 x 50 mm (Paed Set) 16 G x 3 1/4", ø 1,70 x 80 mm									
Setvarianten VE = 10 Stück	Perican® mit NRFit®		Perifix® ONE mit NRFit®			Perifix® Standard mit NRFit®		Perifix® Soft-tip mit NRFit®	Perifix® LOR mit NRFit®
Komplettssets									
Perifix® Standard Katheter									
Perifix® 421									
Perifix® Soft Tip Katheter									
Perifix® Soft Tip 901									
Perifix® ONE Katheter									
Perifix® ONE 421									
Filtersets									
Perifix® Standard Katheter									
Perifix® 400									
Perifix® 401									
Perifix® 402									
Perifix® SoftTip Katheter									
Perifix® Soft Tip 701									
Perifix® Soft Tip 730									
Perifix® ONE Katheter									
Perifix® ONE 401									
Perifix® ONE 402									
Pädiatrische Sets									
Perifix® ONE Paed									
Perifix® ONE Paed 18									
Perifix® ONE Paed 20									
Mini Set									
Perifix® Standard Katheter									
Perifix® 300									

Omnifix® 3-teilige Spritze 20 ml, Lock, Sterifix® Filterkanüle	Omnifix® 3-teilige Spritze 3 ml, Lock, Sterifix® Filterkanüle	Perifix® Filter 0,2 µm druckbeständig bis 7 bar	Perifix® Katheterkupplung 19 G oder 20/24 G	Perifix® PinPad Filterfixierung	Omnifix® 3-teilige Spritze 3 ml, Luer Lock, 3 Sterican Kanülen*	* Sterican® Kanülen 25 G, 16 mm, ø 0,50 mm 21 G, 40 mm, ø 0,80 mm 18 G, 40 mm, ø 1,20 mm	Art.-Nr. NRFit®	PZN
							4514211N-01	13363744
							4510305N-01	13363738
							45142111N-01	13363750
							4514009N-01	13363649
							4514017N-01	13363655
							4514025N-01	13363661
							4510097N-01	13363632
							4517309N-01	13363684
							45140171N-01	13363709
							45140251N-01	13363715
							45120061N-01	13363767
							45120141N-01	13363773
							4513002N-01	13363626

Achtung bei NRFit®-Sets:
Produkte zur hypodermischen Anwendung mit Luer-Anschlüssen!

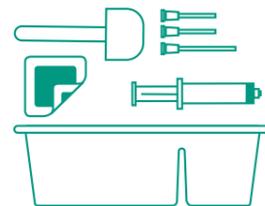
ProSet

Für Epiduralanästhesie

Kundenindividuelle Sets

Mehr Sicherheit und Effizienz durch Standardisierung von Prozessen mit maßgeschneiderten Sets.

Da die Patientenversorgung im Krankenhaus und im ambulanten Bereich immer komplexer wird, bietet B. Braun integrierte und auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Behandlungssets an. Mit ProSet bietet B. Braun ein ganzheitliches Beratungskonzept in Verbindung mit der Implementierung von standardisierten Prozessen und abgestimmten Sets für verschiedene Prozeduren. Unser Ansatz ist es, Effizienz zu erhöhen, Zeit zu sparen, Fehler zu verringern, Sicherheit und Qualität zu erhöhen.



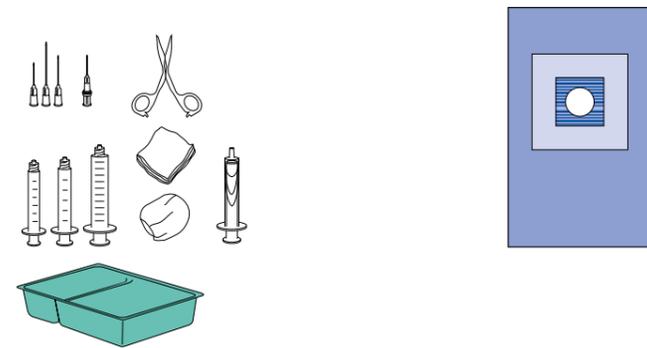
PRODUKTÜBERSICHT – PROSET EPIDURALANÄSTHESIE

ProSet Standard Luer | ProSet Soft-tip Luer | ProSet ONE Luer
ProSet Standard NRFit® | ProSet Soft-tip NRFit® | ProSet ONE NRFit®

ProSets für die Epiduralanästhesie

ProSet Luer I Epiduralanästhesie mit Standard Katheter

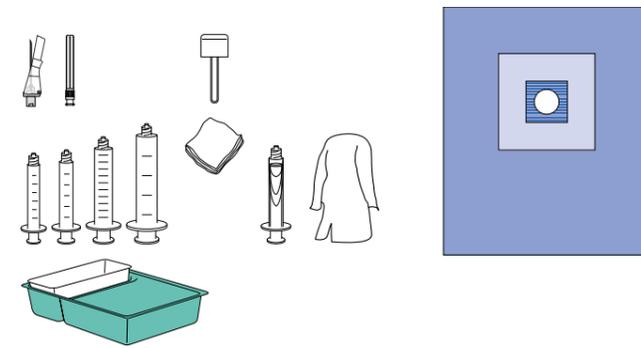
ProSet Perifix® G18



Artikelnummer: 4476654
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt*	St.
Perican® Kanüle 1,3x80 mm; G18	1
Perifix® Katheter G20	1
Perifix® Katheterkupplung G20-24	1
Perifix® Filter 0,2 µm	1
Perifix® PinPad Filterhalterung	1
Katheterlabel Epidural	1
Mullkompressen 7,5x7,5 cm	5
Mulltupfer extragroß	5
Kunststoffklemme	1
Lochtuch blau 45x75 cm; 9 cm Loch dezentral	1
Omnifix® Spritze 10 ml Luer Lock	1
Omnifix® Spritze 5 ml Luer Lock	1
Omnifix® Spritze 3 ml Luer Lock	1
Perifix® L.O.R. Spritze 8 ml Luer Steck	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

ProSet Perifix® Safety G18



Artikelnummer: 4454711
Verkaufseinheit: 8 Stück

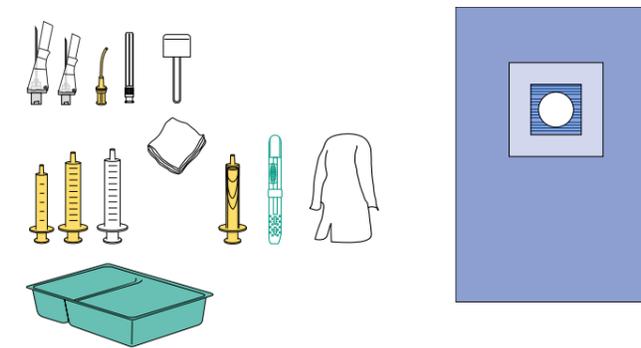
Inhalt*	St.
Perican® Kanüle 1,3x80 mm; G18	1
Perifix® Katheter G20	1
Perifix® Katheterkupplung G20-24	1
Perifix® Filter 0,2 µm	1
Perifix® PinPad Filterhalterung	1
Katheterlabel Epidural	1
Mullkompressen 7,5x7,5 cm	4
Schaumstoffstiel tupfer	3
Lochtuch blau 75x90 cm; 9 cm Loch dezentral	1
Omnifix® Spritze 20 ml Luer Lock	1
Omnifix® Spritze 10 ml Luer Lock	1
Omnifix® Spritze 5 ml Luer Lock	1
Omnifix® Spritze 3 ml Luer Lock	1
Perifix® L.O.R. Spritze 8 ml Luer Lock	1
Sterican® Safety 0,5x40 mm; G25 orange	1
Sterican® Mix halbstumpf 1,2x40 mm; G18 rot	1
Untersuchungskittel blau, 150 cm	1
Schale grün mit Steg	1
Tupferschale rechteckig, weiß	1
Einschlagtuch 75x90 cm	1

ProSets für die Epiduralanästhesie

ProSet NRFit® | Epiduralanästhesie mit Standard Katheter



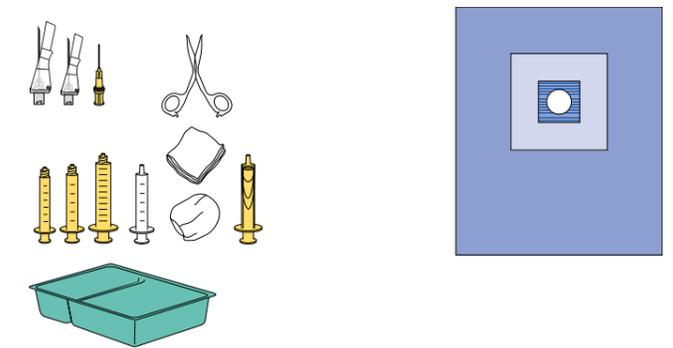
ProSet Perifix® NRFit® Safety G18



Artikelnummer: 4451416SN
Verkaufseinheit: 8 Stück

Inhalt*	St.
Perican® Kanüle 1,3 x 80 mm; G18 NRFit®	1
Perifix® Katheter G20 NRFit®	1
Perifix® Katheterkupplung G20-24 NRFit®	1
Perifix® Filter 0,2 µm NRFit®	1
Perifix® PinPad Filterhalterung	1
Katheterlabel Epidural	1
Mullkompressen 7,5x7,5 cm	5
Schaumstoffstiel tupfer	4
Lochtuch blau 75x110 cm; 9 cm Loch dezentral	1
Omnifix® Spritze 10 ml Luer Steck	1
Omnifix® NRFit® Spritze 10 ml Steck	1
Omnifix® NRFit® Spritze 5 ml Steck	1
Perifix® L.O.R. NRFit® Spritze 8 ml Steck	1
Sterican® Safety 0,8 x 40 mm; G21 grün	1
Sterican® Safety 0,5 x 25 mm; G25 orange	1
Sterican® Mix halbstumpf 1,2 x 40 mm; G18 rot	1
Sterifix® NRFit® Filterhalm; 4,5 cm	1
Safety Skalpell	1
Untersuchungskittel blau, 150 cm	1
Schale grün mit Steg	1
Einschlagtuch 75x90 cm	1

ProSet Perifix® NRFit® Safety G18



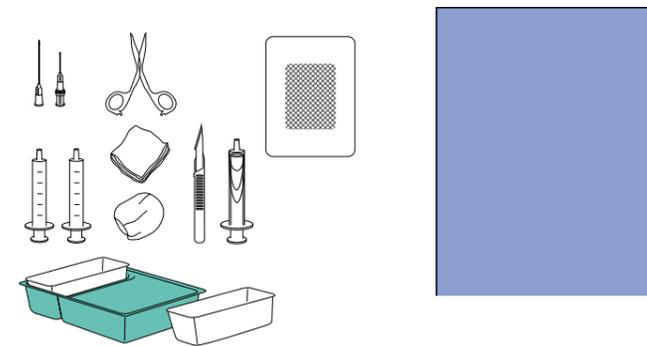
Artikelnummer: 4470429N
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt*	St.
Perican® Kanüle 1,3 x 80 mm; G18 NRFit®	1
Perifix® Katheter G20 NRFit®	1
Perifix® Katheterkupplung G20-24 NRFit®	1
Perifix® Filter 0,2 µm NRFit®	1
Perifix® PinPad Filterhalterung	1
Katheterlabel Epidural	1
Mullkompressen 7,5x7,5 cm	8
Mulltupfer pflaumengroß	4
Kunststoffklemme	1
Lochtuch blau 75x90 cm; 9 cm Loch dezentral	1
Injekt® Spritze 5 ml Luer Steck	1
Omnifix® NRFit® Spritze 10 ml Lock	1
Omnifix® NRFit® Spritze 5 ml Lock	1
Omnifix® NRFit® Spritze 3 ml Lock	1
Perifix® L.O.R. NRFit® Spritze 8 ml Steck	1
Sterican® Safety 0,8 x 40 mm; G21 grün	1
Sterican® Safety 0,7 x 40 mm; G22 schwarz	1
Sterifix® NRFit® Filternadel; G19 5 µm	1
Schale grün mit Steg	1
Einschlagtuch 75x90 cm	1

ProSets für die Epiduralanästhesie

ProSet Luer I Epiduralanästhesie mit Soft-Tip Katheter

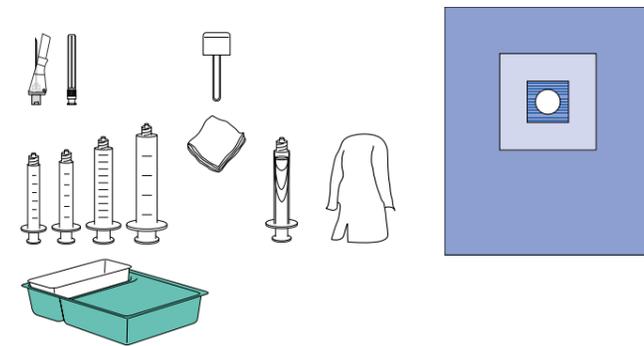
ProSet Perifix Soft Tip G18



Artikelnummer: 4476026
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt*	St.
Perican® Kanüle 1,3x80 mm; G18	1
Perifix® Soft-tip Katheter G20	1
Perifix® Katheterkupplung G20-24	1
Perifix® Filter 0,2 µm	1
Perifix® PinPad Filterhalterung	1
Katheterlabel Epidural	1
Mullkompressen 7,5x7,5 cm	5
Mulltupfer extragroß	5
Kunststoffklemme	1
Abdecktuch blau 75x100 cm	1
Omnifix® Spritze 5 ml Luer Steck	1
Injekt® Spritze 5 ml Luer Steck	1
Perifix® L.O.R. Spritze 8 ml Luer Steck	1
Sterican® 0,7 x 30 mm; G22 schwarz	1
Sterifix® Filternadel; G19 5 µm	1
Askina® Soft 9x15 cm	1
Mini Skalpell	1
Schale grün mit Steg	1
Tupferschale rechteckig, weiß	2
Einschlagtuch 75x90 cm	1

ProSet Perifix® Soft Tip Safety G18



Artikelnummer: 4454722
Verkaufseinheit: 8 Stück

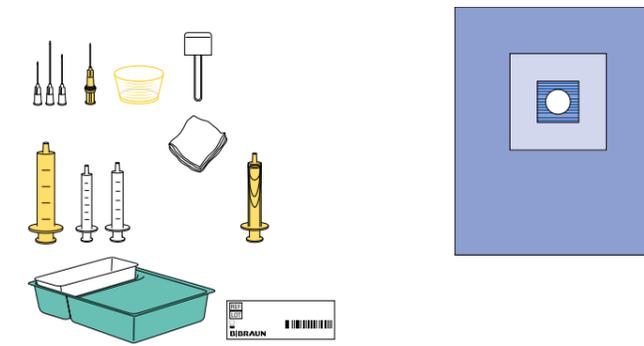
Inhalt*	St.
Perican® Kanüle 1,3x80 mm; G18	1
Perifix® Soft-tip Katheter; G20	1
Perifix® Katheterkupplung G20-24	1
Perifix® Filter 0,2 µm	1
Perifix® PinPad Filterhalterung	1
Katheterlabel Epidural	1
Mullkompressen 7,5x7,5 cm	4
Schaumstoffstielupfer	3
Lochtuch blau 75x90 cm; 9 cm Loch dezentral	1
Omnifix® Spritze 20 ml Luer Lock	1
Omnifix® Spritze 10 ml Luer Lock	1
Omnifix® Spritze 5 ml Luer Lock	1
Omnifix® Spritze 3 ml Luer Lock	1
Perifix® L.O.R. Spritze 8 ml Luer Lock	1
Sterican® Safety 0,5x40 mm; G25 orange	1
Sterican® Mix halbstumpf 1,2x40 mm; G18 rot	1
Untersuchungskittel blau, 150 cm	1
Schale grün mit Steg	1
Tupferschale rechteckig, weiß	1
Einschlagtuch 75x90 cm	1

ProSets für die Epiduralanästhesie

ProSet NRFit® | Epiduralanästhesie mit Soft-Tip Katheter



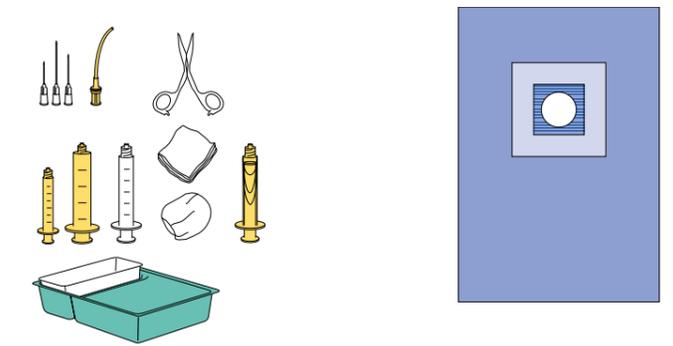
ProSet Perifix® Soft Tip NRFit® G18



Artikelnummer: 4451115
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt*	St.
Perican® Kanüle 1,3 x 80 mm; G18 NRFit®	1
Perifix® Soft-tip Katheter G20 NRFit®	1
Perifix® Katheterkupplung G20-24 NRFit®	1
Perifix® Filter 0,2 µm NRFit®	1
Perifix® PinPad Filterhalterung	1
Katheterlabel Epidural	1
Mullkompressen 7,5x7,5 cm	5
Schaumstoffstielupfer	3
Lochtuch blau 75x90 cm; 9 cm Loch dezentral	1
Omnifix® NRFit® Spritze 10 ml Steck	1
Omnifix® Spritze 5 ml Luer Steck	1
Omnifix® Spritze 3 ml Luer Steck	1
Perifix® L.O.R. NRFit® Spritze 8 ml Steck	1
Sterican® 1,2 x 40 mm; G18 rosa	1
Sterican® 0,8 x 50 mm; G21 grün	1
Sterican® 0,45 x 25 mm; G26 braun	1
Sterifix® NRFit® Filternadel; G19 5µm	1
Runde Schale 60 ml, gelb	1
Schale grün mit Steg	1
Tupferschale rechteckig, weiß	1
Einschlagtuch 75x90 cm	1
Thermoetikett 17 x 47 mm	1

ProSet Perifix® Soft Tip NRFit® G18



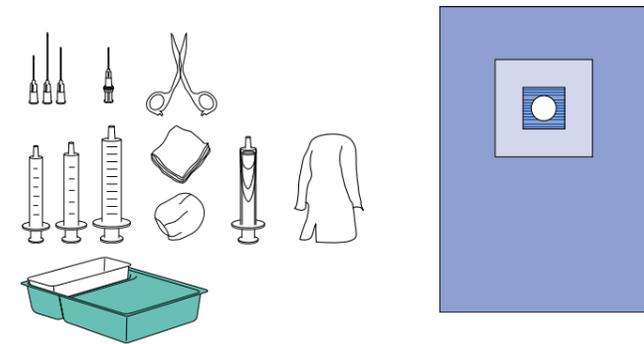
Artikelnummer: 4477564N
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt*	St.
Perican® Kanüle 1,3 x 80 mm; G18 NRFit®	1
Perifix® Soft-tip Katheter G20 NRFit®	1
Perifix® Katheterkupplung G20-24 NRFit®	1
Perifix® Filter 0,2 µm NRFit®	1
Perifix® PinPad Filterhalterung	1
Katheterlabel Epidural	1
Mullkompressen 7,5x7,5 cm	5
Mulltupfer extragroß	5
Kunststoffklemme	1
Lochtuch blau 75x110 cm; 9 cm Loch dezentral	1
Omnifix® NRFit® Spritze 20 ml Lock	1
Omnifix® Spritze 5 ml Luer Lock	1
Omnifix® NRFit® Spritze 3 ml Lock	1
Perifix® L.O.R. NRFit® Spritze 8 ml Lock	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® NRFit® Filterhalm, 10 cm	1
Schale grün mit Steg	1
Tupferschale rechteckig, weiß	1
Einschlagtuch 75x90 cm	1

ProSets für die Epiduralanästhesie

ProSet Luer I Epiduralanästhesie mit ONE Katheter

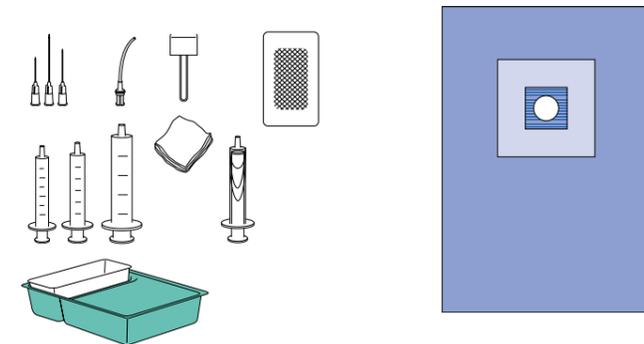
ProSet Perifix® ONE G18



Artikelnummer: 4477829
Verkaufseinheit: 6 Stück

Inhalt*	St.
Perican® Kanüle 1,3x80 mm; G18	1
Perifix® ONE Katheter G20	1
Perifix® Katheterkupplung G20-24	1
Perifix® Filter 0,2 µm	1
Perifix® PinPad Filterhalterung	1
Katheterlabel Epidural	1
Mullkompressen 7,5x7,5 cm	5
Mulltupfer eigroß	5
Kunststoffklemme	1
Lochtuch blau 75x110 cm; 9 cm Loch dezentral	1
Omnifix® Spritze 10 ml Luer Steck	1
Omnifix® Spritze 5 ml Luer Steck	1
Omnifix® Spritze 3 ml Luer Steck	1
Perifix® L.O.R. Spritze 8 ml Luer Steck	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, 130 cm	1
Schale grün mit Steg	1
Tupferschale rechteckig, weiß	1
Einschlagtuch 75x90 cm	1

ProSet Perifix® ONE G18



Artikelnummer: 4455622
Verkaufseinheit: 10 Stück

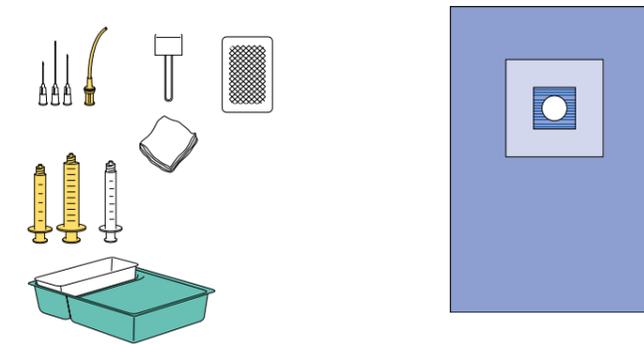
Inhalt*	St.
Perican® Kanüle 1,3x80 mm; G18	1
Perifix® ONE Katheter G20	1
Perifix® Katheterkupplung G20-24	1
Perifix® Filter 0,2 µm	1
Perifix® PinPad Filterhalterung	1
Katheterlabel Epidural	1
Mullkompressen 7,5x7,5 cm	5
Schaumstoffstiel tupfer	3
Lochtuch blau 75x110 cm; 9 cm Loch dezentral	1
Omnifix® Spritze 20 ml Luer Steck	1
Omnifix® Spritze 5 ml Luer Steck	1
Omnifix® Spritze 3 ml Luer Steck	1
Perifix® L.O.R. Spritze 8 ml Luer Steck	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
Tupferschale rechteckig, weiß	1
Einschlagtuch 75x90 cm	1

ProSets für die Epiduralanästhesie

ProSet NRFit® | Epiduralanästhesie mit ONE Katheter



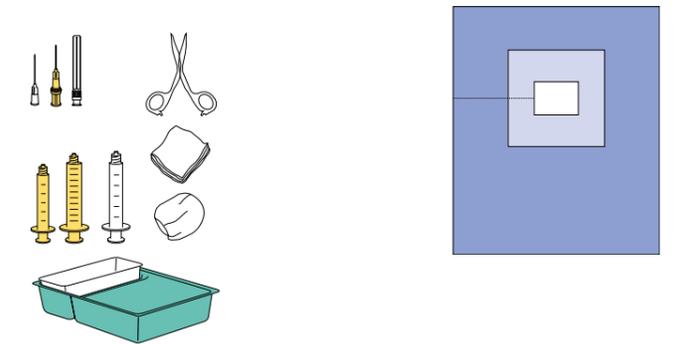
ProSet Perifix® ONE NRFit® G18



Artikelnummer: 4450370N
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt*	St.
Perican® Kanüle 1,3 x 80 mm; G18 NRFit®	1
Perifix® ONE Katheter G20 NRFit®	1
Perifix® Katheterkupplung G20-24 NRFit®	1
Perifix® Filter 0,2 µm NRFit®	1
Perifix® PinPad Filterhalterung	1
Katheterlabel Epidural	1
Mullkompressen 7,5x7,5 cm	5
Schaumstoffstiel tupfer	3
Lochtuch blau 75x110 cm; 9 cm Loch dezentral	1
Omnifix® NRFit® Spritze 10 ml Lock	1
Omnifix® NRFit® Spritze 5 ml Lock	1
Omnifix® Spritze 3 ml Luer Lock	1
Sterican® 1,2x40 mm; G18 rosa	1
Sterican® 0,8x40 mm; G21 grün	1
Sterican® 0,45x25 mm; G26 braun	1
Sterifix® NRFit® Filterhalm, 10 cm	1
Askina® Soft 7,5x5 cm	1
Schale grün mit Steg	1
Tupferschale rechteckig, weiß	1
Einschlagtuch 75x90 cm	1

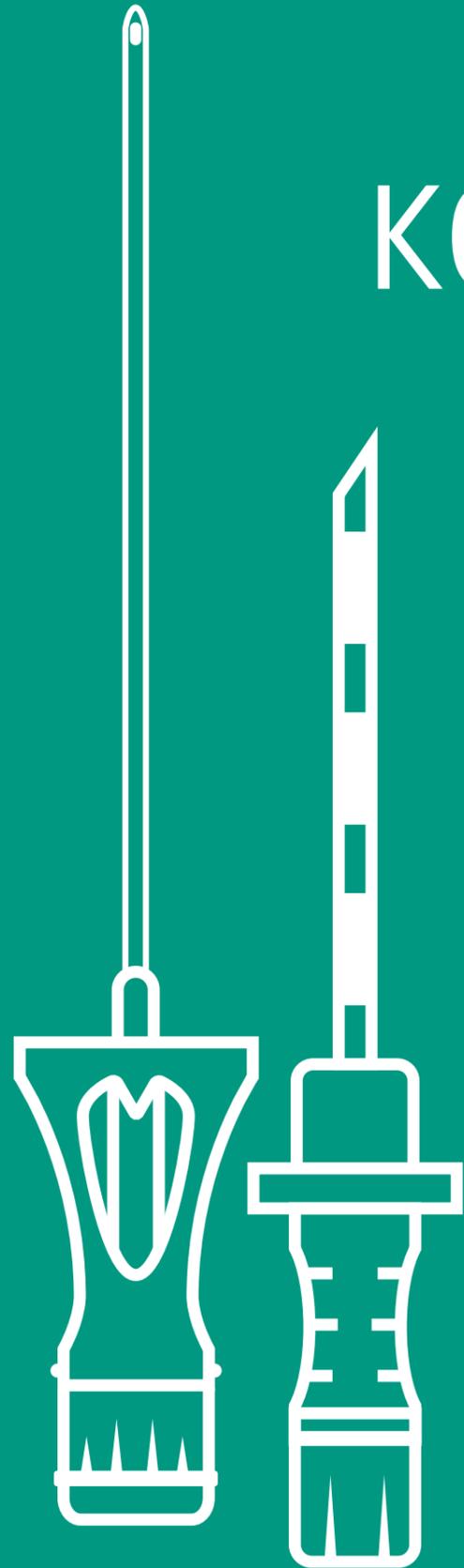
ProSet Perifix® ONE NRFit® G18



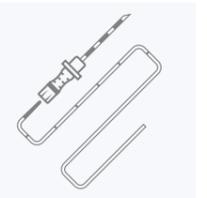
Artikelnummer: 4477914N
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt*	St.
Perican® Kanüle 1,3 x 80 mm; G18 NRFit®	1
Perifix® ONE Katheter G20 NRFit®	1
Perifix® Katheterkupplung G20-24 NRFit®	1
Perifix® Filter 0,2 µm NRFit®	1
Perifix® PinPad Filterhalterung	1
Katheterlabel Epidural	1
Mullkompressen 7,5x7,5 cm	5
Mulltupfer extragroß	5
Kunststoffklemme	1
Lochtuch blau 75x90 cm; 16 x 12 cm Loch dezentral, mit Perforation	1
Omnifix® NRFit® Spritze 10 ml Lock	1
Omnifix® NRFit® Spritze 5 ml Lock	1
Omnifix® Spritze 5 ml Luer Lock	1
Sterican® 0,5 x 40 mm; G25 orange	1
Sterican® Mix halbstumpf 1,2x40 mm; G18 rot	1
Sterifix® NRFit® Filternadel; G19 5 µm	1
Schale grün mit Steg	1
Tupferschale rechteckig, weiß	1
Einschlagtuch 75x90 cm	1

KOMBINIERTE SPINAL-/ EPIDURAL- ANÄSTHESIE

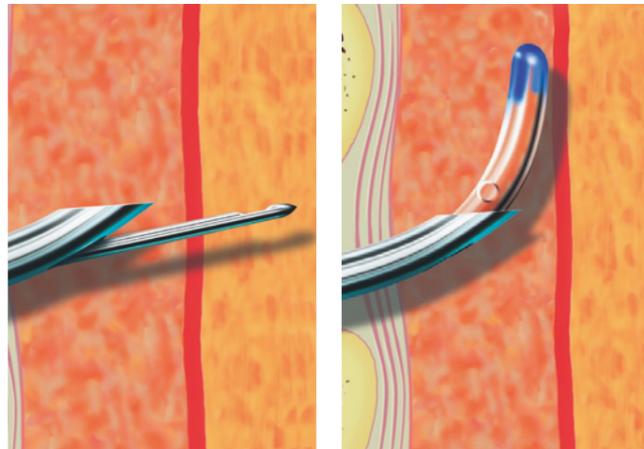


Die Verbindung zweier Bereiche – die Sets für die kombinierte Spinal- und Epiduralanästhesie (CSE) vereinen die Vorteile beider Techniken.



KOMBINIERTE SPINAL-/
EPIDURALANÄSTHESIE

Produkte für die kombinierte Spinal- / Epiduralanästhesie



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

DIE VORTEILE BEIDER TECHNIKEN VEREINT.

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



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- / EPIDURALANÄSTHESIE

Espocan® und Perifix® Standard	Größe (G) / Länge (inch)	Ø / Länge (mm)	VE	Art.-Nr.	Art.-Nr. NRFit®*
	Mit Quincke-Schliff: Spinocan®				
	27 x 5"	0,42 x 125,5	10	4556674	-
	27 x 5"	0,42 x 126		-	4556674N-01
	Pencil-Point Kanüle: Pencan®				
27 x 5"	0,42 x 127,5	10	4556666	-	
27 x 5 1/8"	0,42 x 130,5		-	4556674N-01	

Alle Sets enthalten:

- Perifix® Standard Epiduralkatheter mit 3 seitlichen Öffnungen
- Perican® Epiduralkanüle Ø 1,3 mm, 18 G x 90 mm
- Perifix® L.O.R.-Spritze, Luer-Steck
- Perifix® Epiduralfilter 0,2 µm
- Perifix® PinPad
- Perifix® Katheterkupplung

Espocan® und Perifix® Soft Tip mit Docking System	Größe (G) / Länge (inch)	Ø / Länge (mm)	VE	Art.-Nr.	Art.-Nr. NRFit®*
	Mit Quincke-Schliff: Spinocan®				
	27 x 5 3/8"	0,42 x 136,5	10	4556747	-
	27 x 5 1/2"	0,42 x 139		-	4556747N-01
	Pencil-Point Kanüle: Pencan®				
	27 x 5 1/2"	0,42 x 138,5	10	4556763	-
	27 x 5 5/9"	0,42 x 141		-	4556763N-01

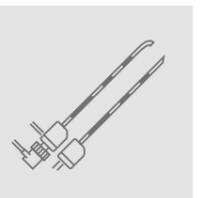
Alle Sets enthalten:

- Perifix® Soft-Tip
- Docking System
- Perican® Epiduralkanüle Ø 1,3 mm, 18 G x 90 mm
- Perifix® L.O.R.-Spritze, Luer-Steck
- Perifix® Epiduralfilter 0,2 µm
- Perifix® PinPad
- Perifix® Katheterkupplung

PERIPHERE NERVEN- BLOCKADEN

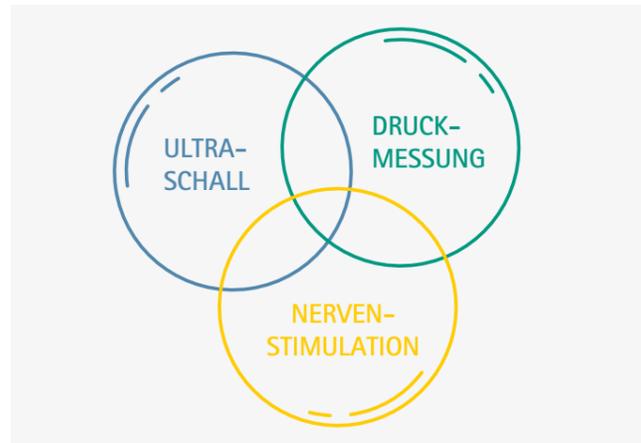


Für jeden das Richtige – umfangreiches
Produktportfolio für die stimulations- und
ultraschallgestützten Nervenblockaden.



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 bietet B. Braun ein Ultraschallkanülen-Portfolio, welches hervorragende Sichtbarkeit mit vortrefflichen Punktions- und Navigationseigenschaften verbindet.¹²



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:

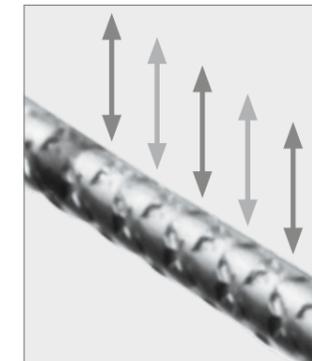
Mit dem Injektionsdruckmessgerät BSmart™ bietet B. Braun seinen Kunden ein einfach zu bedienendes Gerät, welches – zwischen Spritze und Zuspritzschlauch geschaltet – dem Anwender eine objektive Aussage zum Eröffnungsdruck der Injektion liefert – unabhängig davon, wer diese durchführt. Dadurch kann die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

Ultraline 360

Eigenschaften und Anwendervorteile



Zirkuläres (360°)
X-Print-Design

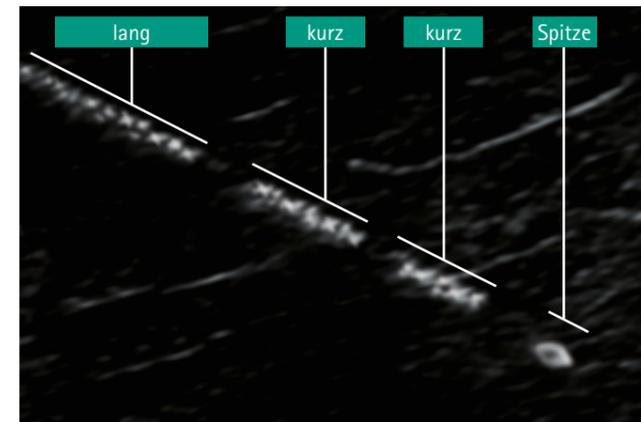


Reflexion der
Ultraschallwellen

B. BRAUN ULTRASCHALLKANÜLEN – ULTRALINE 360:

Mit der Ultraline 360 bietet B. Braun seinen Kunden die neueste Generation an Ultraschallkanülen an, die hervorragende Sichtbarkeit mit exzellenten 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.¹²



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.¹²



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®		✓		✓	



Produkte für periphere Nervenblockaden

Sets für periphere Nervenblockaden

Contiplex® – Kontinuierliche Nervenblockaden

Die Sets für kontinuierliche Nervenblockaden werden v. a. zur Durchführung einer adäquaten peri- und postoperativen Schmerztherapie verwandt. Sie ermöglichen eine qualitativ hochwertige Analgesie und fördern einen schnellen Genesungsprozess der Patienten.¹³

ANWENDERVORTEILE

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



Set	Kanülenschliff		Ultraschall	Stimulationskabel	Katheter	
	15°	20°	30°	Tuohy		
					Standard	ONE
Braunülen-Technik						
Contiplex® D	✓		✓		✓	✓
Katheter-durch-Nadel-Technik						
Contiplex® S		✓			✓	✓
Contiplex® S Ultra 360		✓			✓	✓
Contiplex® Tuohy			✓		✓	✓
Contiplex® Tuohy Ultra 360			✓		✓	✓
Katheter-über-Nadel-Technik						
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)“² 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.

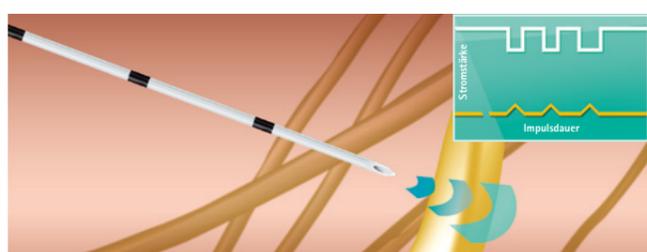
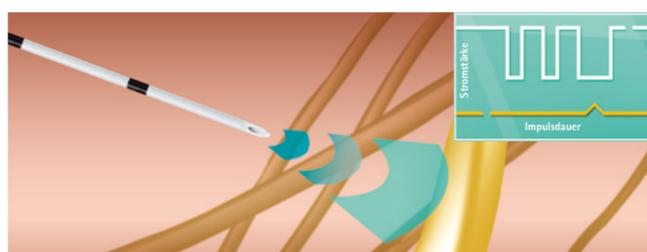
ANWENDERVORTEILE

- Stimulation mit SENSE-Technologie¹⁴
- Ergonomisches Design mit großem Display
- Präzise Einstellung des Reizstroms
- Wichtige Alarme 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 Nervs. Die auftretende Muskelreaktion zeigt, dass die Kanüle bereits in Richtung des Nervs 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 Muskelreaktionen ist die Kanülenspitze am Ziel.



Produkte für periphere Nervenblockaden

Injektionsdruckmessung mit BSmart™



Die Bedeutung der Injektionsdruckmessung

Versehentliche Injektionen von Lokalanästhetikum in die Faszikel peripherer Nerven können zu bleibenden Nervenschäden führen.⁸ Untersuchungen haben gezeigt, dass ein hoher Eröffnungsdruck bei Injektionen (>15 psi) auf einen Nadel-Nerv-Kontakt¹ oder eine intrafaszikuläre Injektion hinweist.

ANWENDERVORTEILE

- Objektive Information zum Eröffnungsdruck
- Farbcode zur leichten Erkennung der Druckbereiche
- Einfache Handhabung
- Einheitliches Monitoring – unabhängig davon, wer die Injektion durchführt¹⁵
- Für Single-Shot und Kathetertechnik



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

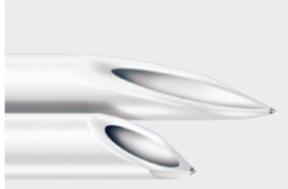
Injektionsdruckmessung mit BSmart™

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.

Portfolioübersicht

SINGLE-SHOT KANÜLEN

Stimuplex® A VE = 25 Stück	Kanüle ø (G) und Länge (Zoll)	Kanüle ø und Länge (mm)	Art.-Nr. Luer	PZN	Art.-Nr. NRFit®
	Kanülen mit 30°-Schliffgeometrie				
	24 G x 1"	0,55 x 25 mm	4894251	06166227	4894251NR
	22 G x 1"	0,70 x 25 mm	4894539	06866338	4894539NR
	22 G x 1 1/8"	0,70 x 35 mm	4894367	06866344	4894367NR
	22 G x 2"	0,70 x 50 mm	4894502	06166233	4894502NR
	21 G x 2"	0,80 x 50 mm	4894375	06866491	4894375NR
	21 G x 4"	0,80 x 100 mm	4894260	06166256	4894260NR
	20 G x 6"	0,90 x 150 mm	4894278	06166262	4894278NR

Stimuplex® D VE = 25 Stück	Kanüle ø (G) und Länge (Zoll)	Kanüle ø und Länge (mm)	Art.-Nr. Luer	PZN	Art.-Nr. NRFit®
	Kanülen mit 15°-Schliffgeometrie				
	25 G x 1 3/8"	0,5 x 35 mm	4892153	14138305	4892153NR
	25 G x 2 1/8"	0,5 x 55 mm	4892155	14138311	4892155NR
	23 G x 1 1/2"	0,6 x 40 mm	4892134	14138328	4892134NR
	23 G x 2 3/4"	0,6 x 70 mm	4892137	14138334	4892137NR
	22 G x 2"	0,7 x 50 mm	4892105	14138340	4892105NR
	22 G x 3 1/8"	0,7 x 80 mm	4892108	14138357	4892108NR
	22 G x 4 3/4"	0,7 x 120 mm	4892112	14138363	4892112NR
	20 G x 6"	0,9 x 150 mm	4892115	14138392	4892115NR
	Kanülen mit 30°-Schliffgeometrie				
	22 G x 2"	0,7 x 50 mm	4892205	14138417	4892205NR
	22 G x 3 1/8"	0,7 x 80 mm	4892208	14138446	4892208NR

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

SINGLE-SHOT KANÜLEN

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

ZUBEHÖR

BSmart™	Beschreibung	VE	Art.-Nr.
	BSmart™ Injektionsdruckmessgerät	25	4894000-01
Nervenstimulator	Beschreibung	VE	Art.-Nr.
	Stimuplex® HNS 12 Nervenstimulator für Stimuplex® und Contiplex® Kanülen	1	4892098
Nervenstimulatorzubehör und -ersatzteile		VE	Art.-Nr.
Stimuplex® Pen für die transkutane Lokalisation von Nerven		1	4892099
Elektrodenkabel für Stimuplex® HNS 11/12			4892070
Batteriedeckel für Stimuplex® HNS 12			4892094
Tragekoffer für Stimuplex® HNS 12			4892095
Testwiderstand für Stimuplex® HNS 12			4892096
Knopf für spezielle Handhabung			4892283

Portfolioübersicht

SETS FÜR PERIPHERE NERVENBLOCKADEN

							
	Contiplex® C Katheter-über-Kanüle System	Contiplex® S Katheter	Contiplex® Tuohy Katheter	Contiplex® D Katheter	Contiplex® Standard Katheter		
	25 G	18 G	18 G	18 G			
Setvarianten	Schliff (°)		Kanüle			Perifix® Standard	
	mit NRFit®	mit NRFit®	Größe (G)	Größe Ø (mm)	Länge (mm)	3 seitliche Öffnungen (geschlossene Spitze) (mm)	zentrale Öffnung (offene Spitze) (mm)
Contiplex® C Sets VE = 5 Stück							
Contiplex® C		15	25	0,53	190		
Contiplex® C		30	25	0,53	190		
Contiplex® D Sets VE = 10 Stück							
Contiplex® D		15	18	1,3	110		1000
Contiplex® D		15	20	1,1	33		400
Contiplex® D		15	20	1,1	55		400
Contiplex® D		15	18	1,3	55		400
Contiplex® D		30	18	1,3	55		400
Contiplex® D		15	18	1,3	80		1000
Contiplex® S und Contiplex® S Ultra 360® Sets VE = 10 Stück							
Contiplex® S		20	18	1,3	50	500	
Contiplex® S		20	18	1,3	100	500	
Contiplex® S		20	18	1,3	150	1000	
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		
Contiplex® Tuohy und Contiplex® Tuohy Ultra 360® Sets VE = 10 Stück							
Contiplex® Tuohy		Tuohy Schliff	18	1,3	40	500	
Contiplex® Tuohy		Tuohy Schliff	18	1,3	50	500	
Contiplex® Tuohy		Tuohy Schliff	18	1,3	100	500	
Contiplex® Tuohy		Tuohy Schliff	18	1,3	150	1000	
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 Katheter (6 seitliche Öffnungen, geschlossene Spitze, offene Spitze für Contiplex® C)	Perifix® Katheterkupplung 19G oder 20/24G	Perifix® PinPad Filterfixierung	Perifix® Filter 0,2 µm, druckbeständig bis 7 bar	Omnifix® 3-teilige Spritze 5 ml				
Contiplex® ONE (mm)	Perifix® Katheterkupplung	Perifix® PinPad	Perifix® Filter mit NRFit®	Omnifix® mit NRFit®	Art.-Nr. Luer	PZN Luer	Art.-Nr. NRFit®*	PZN NRFit®
187	■	■	■	■	4898115	-	4898115NR	13658043
187	■	■	■	■	4898130	-	4898130NR	13658066
	■	■	■	■	4898311	14138239	4898311NR	-
	■	■	■	■	4898323	14138245	4898323NR	-
	■	■	■	■	4898325	14138251	4898325NR	-
	■	■	■	■	4898305	14138268	4898305NR	-
	■	■	■	■	4898335	14139701	4898335NR	-
	■	■	■	■	4898308	14138274	-	-
	■	■	■	■	4898405	14140928	4898405NR	13658132
	■	■	■	■	4898410	14140934	4898410NR	13658149
	■	■	■	■	4898415	14140940	4898415NR	13658155
400	■	■	■	■	4898650-01	12471986	4898650NR-27	13658209
1000	■	■	■	■	4898610-01	12471957	4898610NR-27	13658215
1000	■	■	■	■	4898615-01	12471963	4898615NR-27	13658221
	■	■	■	■	4898504	14140957	4898504NR	13658161
	■	■	■	■	4898505	14140963	4898505NR	13658178
	■	■	■	■	4898510	14140986	4898510NR	13658184
	■	■	■	■	4898515	14140992	4898515NR	13658190
400	■	■	■	■	4898704-01	12471897	4898704NR-01	13658238
400	■	■	■	■	4898705-01	12471905	4898705NR-01	13658244
1000	■	■	■	■	4898710-01	12471934	4898710NR-01	13658273
1000	■	■	■	■	4898715-01	12471940	4898715NR-01	13658296

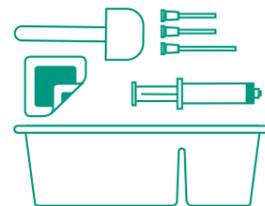
ProSet

Für periphere Nervenblockaden

Kundenindividuelle Sets

Mehr Sicherheit und Effizienz durch Standardisierung von Prozessen mit maßgeschneiderten Sets.

Da die Patientenversorgung im Krankenhaus und im ambulanten Bereich immer komplexer wird, bietet B. Braun integrierte und auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Behandlungssets an. Mit ProSet bietet B. Braun ein ganzheitliches Beratungskonzept in Verbindung mit der Implementierung von standardisierten Prozessen und abgestimmten Sets für verschiedene Prozeduren. Unser Ansatz ist es, Effizienz zu erhöhen, Zeit zu sparen, Fehler zu verringern, Sicherheit und Qualität zu erhöhen.



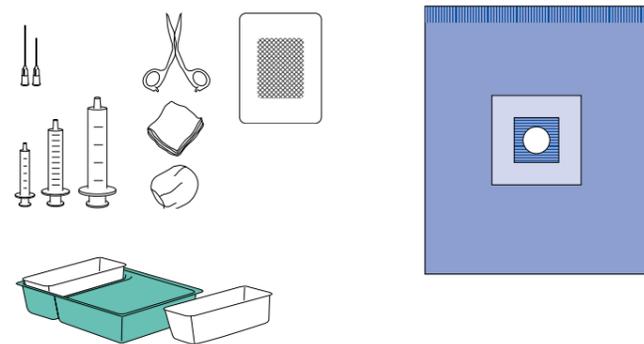
PRODUKTÜBERSICHT – PROSET PERIPHERE NERVENBLOCKADEN

ProSet Luer | ProSet NRFit®

ProSets für periphere Nervenblockaden

ProSet Luer

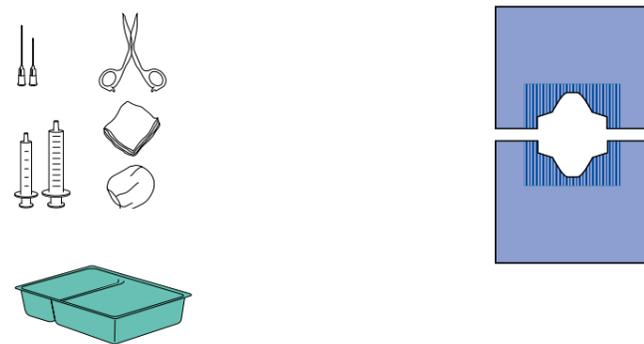
ProSet Contiplex® S Ultra 360 20° G18 50 mm



Artikelnummer: 4458037
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt*	St.
Contiplex® S Ultra 360 – Kanüle 1,3x50 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	1
Mullkompressen 10x10 cm	5
Mulltupfer pflaumengroß	6
Kunststoffklemme	1
Lochtuch blau 75x90 cm; 9 cm Loch zentral	1
Omnifix® Spritze 20 ml Luer Steck	1
Injekt® Spritze 10 ml Luer Steck	1
Injekt® Spritze 2 ml Luer Steck	1
Sterican® 1,2x40 mm; G18 rosa	1
Sterican® 0,45x25 mm; G26 braun	1
Askina® Soft 9 x 10 cm	1
Schale grün mit Steg	1
Tupferschale rechteckig, weiß	2
Einschlagtuch 75x90 cm	1

ProSet Contiplex® D 15° G18 55 mm



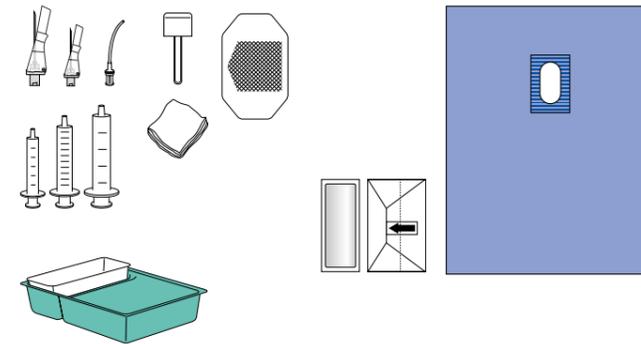
Artikelnummer: 4890914
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt*	St.
Contiplex® D – Kanüle 1,3x55 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	1
Mullkompressen 7,5x7,5 cm	5
Mulltupfer pflaumengroß	5
Kunststoffklemme	1
Lochtuch blau zweiteilig 45x75 cm	1
Injekt® Spritze 10 ml Luer Steck	2
Injekt® Spritze 5 ml Luer Steck	1
Sterican® 0,9x40 mm; G20 gelb	1
Sterican® 0,6x30 mm; G23 blau	1
Schale grün mit Steg	1
Einschlagtuch 75x90 cm	1

ProSets für periphere Nervenblockaden

ProSet Luer

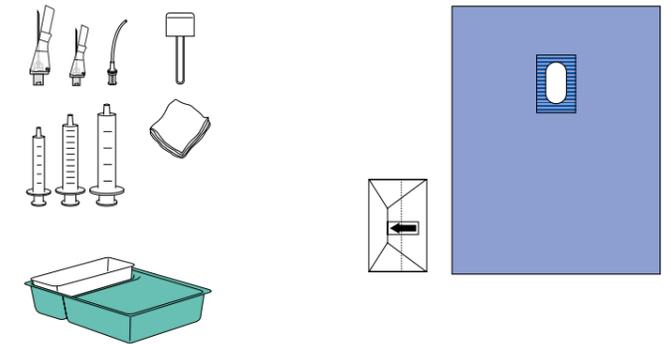
ProSet Vorbereitungsset RA US Safety



Artikelnummer: 4892001
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt*	St.
Mullkompressen 7,5x7,5 cm	5
Schaumstoffstieltupfer	3
Lochtuch blau 70x90 cm; ovales Loch 7 x 14 cm, dezentral	1
Ultraschallkopfbezug 13 x 120 cm	1
Ultraschallgel 20 g	1
Omnifix® Spritze 20 ml Luer Steck	1
Omnifix® Spritze 10 ml Luer Steck	2
Omnifix® Spritze 5 ml Luer Steck	1
Sterican® Safety 0,8x40 mm; G21 grün	1
Sterican® Safety 0,5x25 mm; G25 orange	2
Sterifix® Filterhalm 10 cm	1
Askina® Derm 10 x 12 cm	1
Schale grün mit Steg	1
Tupferschale rechteckig, weiß	1
Einschlagtuch 75x90 cm	1

ProSet Vorbereitungsset RA US Safety



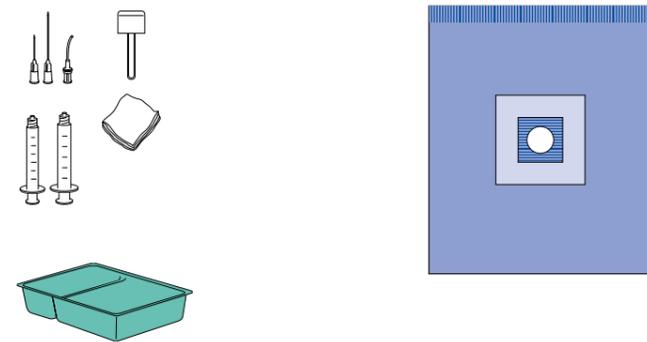
Artikelnummer: 4892000
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt*	St.
Mullkompressen 7,5x7,5 cm	5
Schaumstoffstieltupfer	3
Lochtuch blau 70x90 cm; ovales Loch 7 x 14 cm, dezentral	1
Ultraschallkopfbezug 13 x 120 cm	1
Omnifix® Spritze 20 ml Luer Steck	1
Omnifix® Spritze 10 ml Luer Steck	2
Omnifix® Spritze 5 ml Luer Steck	1
Sterican® Safety 0,8x40 mm; G21 grün	1
Sterican® Safety 0,5x25 mm; G25 orange	2
Sterifix® Filterhalm 10 cm	1
Schale grün mit Steg	1
Tupferschale rechteckig, weiß	1
Einschlagtuch 75x90 cm	1

ProSet Vorbereitungssets RA

ProSet Luer

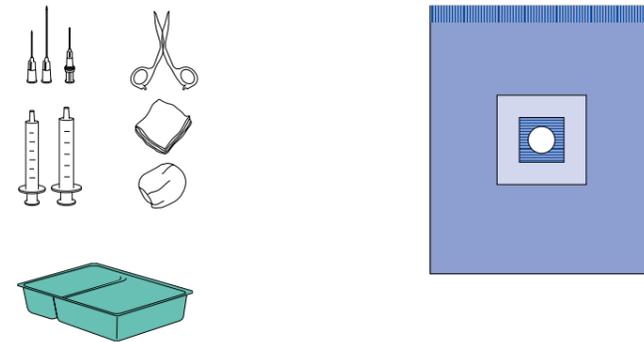
ProSet Vorbereitungsset RA



Artikelnummer: 4899660
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt*	St.
Mullkompressen 7,5x7,5 cm	5
Schaumstoffstiel tupfer	3
Lochtuch blau 75x90 cm; 9 cm Loch zentral	1
Omnifix® Spritze 5 ml Luer Lock	1
Omnifix® Spritze 3 ml Luer Lock	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

ProSet Vorbereitungsset RA



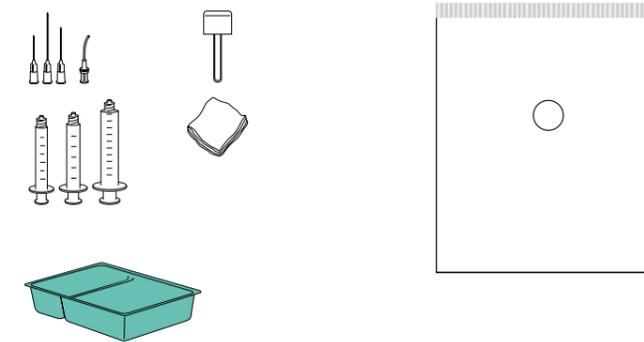
Artikelnummer: 4890004
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt*	St.
Mullkompressen 7,5x7,5 cm	5
Mulltupfer extragroß	5
Kunststoffklemme	1
Lochtuch blau 75x90 cm; 9 cm Loch zentral	1
Omnifix® Spritze 5 ml Luer Steck	1
Omnifix® Spritze 3 ml Luer Steck	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 Vorbereitungssets RA

ProSet Luer

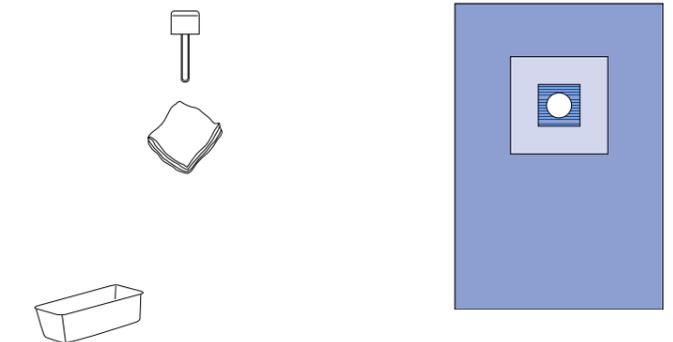
ProSet Vorbereitungsset RA



Artikelnummer: 4890515
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt*	St.
Mullkompressen 7,5x7,5 cm	5
Schaumstoffstiel tupfer	3
Lochtuch transparent 75x90 cm; 9 cm Loch dezentral	1
Omnifix® Spritze 10 ml Luer Lock	1
Omnifix® Spritze 5 ml Luer Lock	1
Omnifix® Spritze 3 ml Luer Lock	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

ProSet Vorbereitungsset RA



Artikelnummer: 4899725
Verkaufseinheit: 10 Stück

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

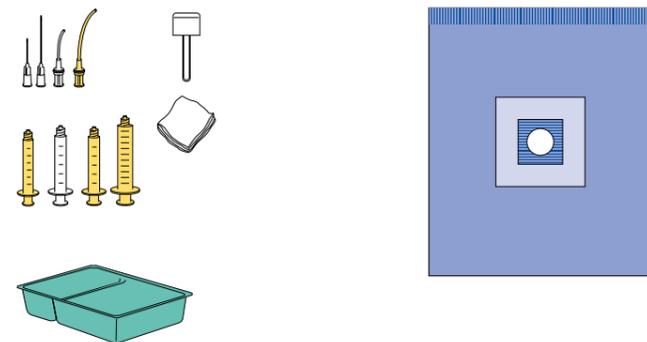
VORBEREITUNGSSETS
RA

ProSet Vorbereitungssets RA

ProSet NRFit®



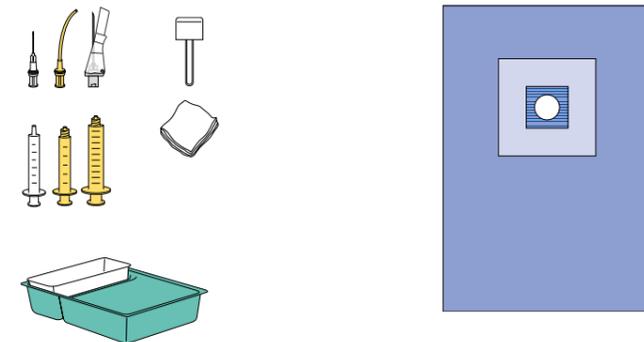
ProSet Vorbereitungsset RA NRFit®



Artikelnummer: 4899660N
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt*	St.
Mullkompressen 7,5x7,5 cm	5
Schaumstoffstiel tupfer	3
Lochtuch blau 75x90 cm; 9 cm Loch zentral	1
Omnifix® NRFit® Spritze 10 ml Lock	1
Omnifix® NRFit® Spritze 5 ml Lock	1
Omnifix® Spritze 5 ml Luer Lock	1
Omnifix® NRFit® Spritze 3 ml Lock	1
Sterican® 0,8x40 mm; G21 grün	1
Sterican® 0,45x25 mm; G26 braun	1
Sterifix® Filterhalm 4,5 cm	1
Sterifix® NRFit® Filterhalm; 10 cm	1
Schale grün mit Steg	1
Einschlagtuch 75x90 cm	1

ProSet Vorbereitungsset RA NRFit®



Artikelnummer: 4899000N
Verkaufseinheit: 10 Stück

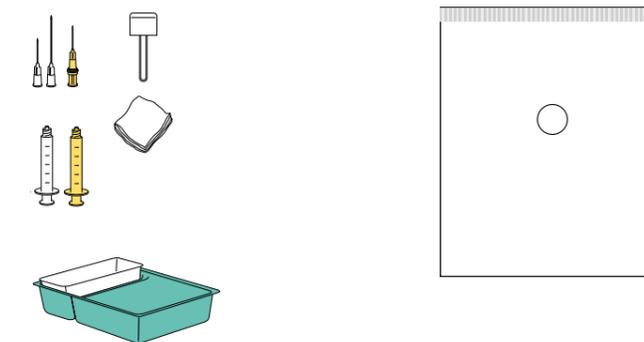
Inhalt*	St.
Mullkompressen 7,5x7,5 cm	5
Schaumstoffstiel tupfer	3
Lochtuch blau 75 x110 cm; 9 cm Loch dezentral	1
Omnifix® NRFit® Spritze 10 ml Lock	1
Omnifix® NRFit® Spritze 5 ml Lock	1
Omnifix® Spritze 5 ml Luer Steck	1
Sterican® Safety 0,5 x 40 mm; G25 orange	1
Sterifix® Filternadel; G19 5µm	1
Sterifix® NRFit® Filterhalm; 10 cm	1
Schale grün mit Steg	1
Tupferschale rechteckig, weiß	1
Einschlagtuch 75x90 cm	1

ProSet Vorbereitungssets RA

ProSet NRFit®



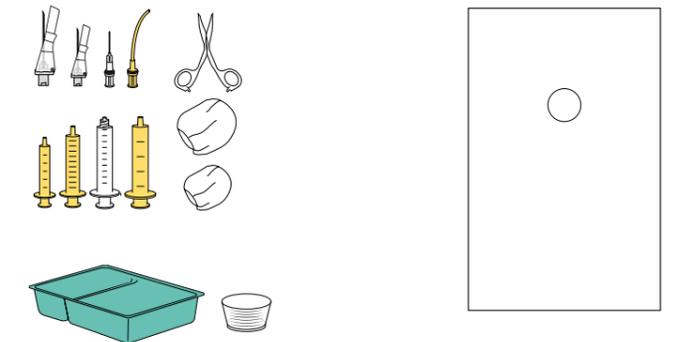
ProSet Vorbereitungsset RA NRFit®



Artikelnummer: 4890033N
Verkaufseinheit: 12 Stück

Inhalt*	St.
Mullkompressen 7,5x7,5 cm	5
Schaumstoffstiel tupfer	3
Lochtuch transparent 75x90 cm; 9 cm Loch dezentral	1
Omnifix® NRFit® Spritze 5 ml Lock	1
Omnifix® Spritze 5 ml Luer Lock	1
Sterican® 1,2 x 40 mm; G18 rosa	1
Sterican® 0,8 x 50 mm; G21 grün	1
Sterifix® NRFit® Filternadel; G19 5µm	1
Schale grün mit Steg	1
Tupferschale rechteckig, weiß	1
Einschlagtuch 75x90 cm	1

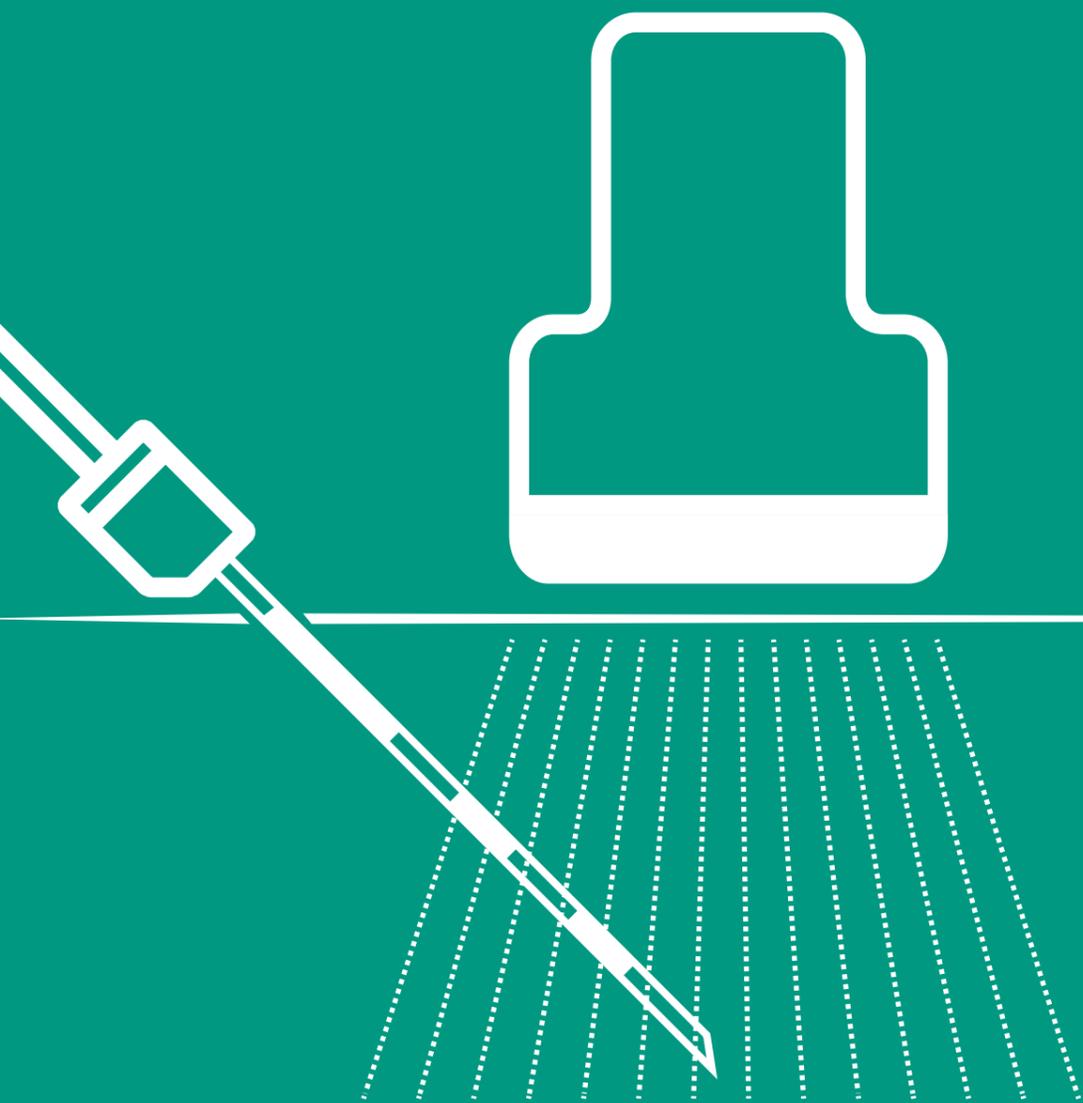
ProSet Vorbereitungsset RA NRFit®



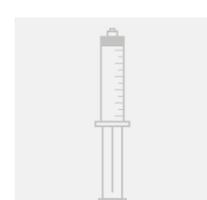
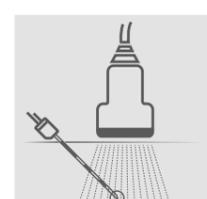
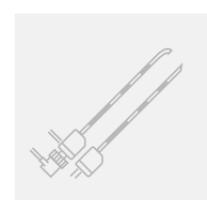
Artikelnummer: 4894077N
Verkaufseinheit: 10 Stück

Inhalt*	St.
Mulltupfer extragroß	2
Mulltupfer pflaumengroß	4
Kunststoffklemme	1
Lochtuch transparent 70 x 110 cm; 12 cm Loch dezentral	1
Omnifix® Spritze 10 ml Luer Lock	1
Omnifix® NRFit® Spritze 10 ml Steck	1
Omnifix® NRFit® Spritze 5 ml Steck	1
Omnifix® NRFit® Spritze 3 ml Steck	1
Sterican® Safety 0,8x40 mm; G21 grün	1
Sterican® Safety 0,5x0,25 mm; G26 orange	1
Sterifix® Filternadel; G19 5µm	1
Sterifix® NRFit® Filterhalm; 10 cm	1
Schale grün mit Steg	1
Runde Schale 60 ml, transparent	1
Einschlagtuch 75x90 cm	1

ULTRASCHALL



Ultraschallgestützte Punktionen -
mit dem innovativen Portfolio von
B. Braun



ULTRASCHALL

EZCOVER® – weil Infektionsprävention wichtig ist



Warum ein Schallkopfbezug?

Der Vermeidung von Infektionen wird in der klinischen Praxis eine große Bedeutung beigemessen. Auch beim Einsatz des Ultraschalls spielt dies eine wichtige Rolle. Nach einer kürzlich erschienenen Übersichtsarbeit der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM) belegen zahlreiche Untersuchungen die Kontaminationsbelastung von Schallköpfen.¹⁶ Eine Studie kommt sogar zu dem Urteil, dass Schallköpfe stärker mikrobiell belastet sind als öffentliche Toiletten und Haltestangen in Bussen.¹⁷

Um das Risiko einer Infektion zu reduzieren, spielt bspw. bei ultraschallgestützten Punktionen die Verwendung steriler Schallkopfbezüge eine wichtige Rolle. Eine Auflistung verschiedener Leitlinien und Empfehlungen finden Sie hier:

BEISPIELE VON RICHTLINIEN UND EMPFEHLUNGEN

- DEGUM-Empfehlungen zur Hygiene in Sonografie und Endo-sonografie¹⁶ ↗
- Anforderungen an die Hygiene bei Punktionen und Injektionen (Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention beim Robert Koch-Institut)¹⁸ ↗
- Hygieneempfehlungen für die Regionalanästhesie (Wiss. Arbeitskreis Regionalanästhesie der DGA)¹⁹ ↗

↗ Klicken Sie auf die mit einem Pfeil markierten Texte für weitere Informationen!

EZCOVER® – der neue Schallkopfbezug von B. Braun

Für einen zielgenauen ultraschallgestützten Punktionseingriff bietet B. Braun nun mit dem neuen EZCOVER® einen qualitativ sehr hochwertigen und leicht zu handhabenden Schallkopfbezug zum fairen Preis. Mit dem verlässlichen STOP System unterstützt Sie B. Braun darüber hinaus bei der Etablierung sicherer OP-Prozesse.

Hochwertiges Material

Das weiche Material des EZCOVER® schmiegt sich bei der Anlage eng an den Schallkopf und erleichtert somit eine blasen- bzw. luftfreie Anbindung des Bezugs an die Sonde. Die hohe Elastizität verleiht dem EZCOVER® darüber hinaus eine hohe Reißfestigkeit.



Anwenderfreundliches Handling

Die Anwendung des EZCOVER® wird durch die am Bezug angebrachten Handhabungshinweise sichtbar gekennzeichnet und ermöglicht eine schnelle und korrekte Anwendung. Durch die teleskopartige Faltung und das weiche Material lässt sich der Bezug unkompliziert über die Schallkopfkabel ziehen.

Unterstützung sicherer Prozessschritte

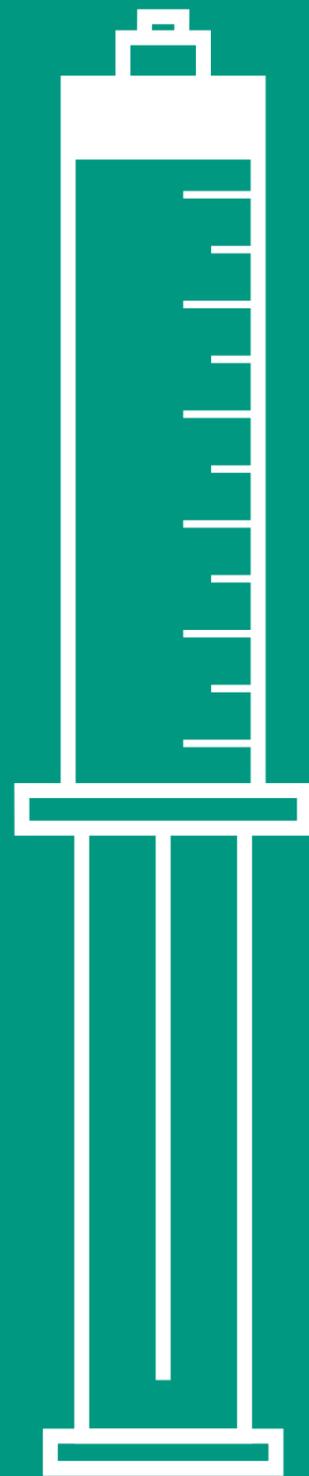
Das neue EZCOVER® STOP erinnert den Anwender an den letzten Sicherheits-Check vor der Punktion. Auf diese Weise sollen Fehler, wie das Anästhesieren des falschen Körperteils, verhindert werden. Näheres hierzu finden Sie unter dem Kapitel EZCOVER® STOP.

EZCOVER® STOP – gehen Sie auf Nummer Sicher

Periphere Nervenblockaden, die unbeabsichtigt auf der falschen Körperhälfte durchgeführt werden, sind Ereignisse, die eigentlich nicht vorkommen dürfen, aber dennoch passieren. So berichtete bspw. das National Reporting and Learning System (NRLS) in Großbritannien 2011 von 67 gemeldeten Fällen innerhalb eines 15-monatigen Zeitraums.²⁰ Die Gründe hierfür können vielfältig sein, die Folgen schwerwiegend.²⁰

Zur Reduzierung solcher Vorfälle wurde daher eine Kampagne initiiert, die unter dem Titel „Stop Before You Block“ eine zusätzliche Prüfung unmittelbar vor der Punktion empfiehlt.^{16,18} Um diesen Prozess zu unterstützen, bietet B. Braun mit dem EZCOVER® STOP nun die Möglichkeit, an die Einhaltung des finalen Abgleichs zu erinnern.

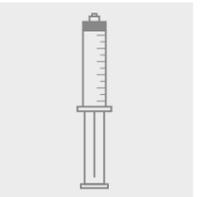
	Beschreibung	Größe (B x L cm)	VE/Stück	Art. Nr. (REF)
EZCOVER®				
	EZCOVER® Schallkopfbezug mit Gel	15x30	30	PCG15030
	EZCOVER® Schallkopfbezug mit Gel	15x61	30	PCG15061
	EZCOVER® Schallkopfbezug mit Gel	15x122	30	PCG15122
	EZCOVER® Schallkopfbezug mit Gel	15x244	25	PCG15244
EZCOVER® STOP				
	EZCOVER® STOP Schallkopfbezug mit Gel	15x30	30	PCT15030
	EZCOVER® STOP Schallkopfbezug mit Gel	15x61	30	PCT15061
	EZCOVER® STOP Schallkopfbezug mit Gel	15x122	30	PCT15122
	EZCOVER® STOP Schallkopfbezug mit Gel	15x244	25	PCT15244



ZUBEHÖR



Zubehör für eine sichere
Schmerztherapie



ZUBEHÖR

NRFit® Produktübersicht

Zubehör für die Medikamentenzubereitung



ZUBEHÖR UND ERGÄNZENDES PORTFOLIO

Sterifix® Filterhalme	Partikelfilter (µm)	Länge (cm)	Versandseinheit	PZN	Artikelnummer
	5	4,5	50	13746416	4550250N
	5	10		13746422	4550200N

Sterifix® Filterkanüle	Partikelfilter (µm)	Versandseinheit	PZN	Artikelnummer
	5	50	13746439	4550404N

Infusomat® Space Leitung	Länge (cm)	Versandseinheit	PZN	Artikelnummer
	300	100	15196121	8700132SP

Original Perfusor® Leitung	Länge (cm)	Versandseinheit	PZN	Artikelnummer
	200	25	15196061	8722865

Aufziehkanüle NRFit®, halbstumpf	Maße	Partikelfilter (µm)	Versandseinheit	Artikelnummer
	18G x 50 mm	ohne Filter	100	15491050
	18G x 50 mm	5	100	15291050

Omnifix®	Füllvolmen (ml)	Versandseinheit	PZN	Artikelnummer
	Steck NRFit®			
	1	100	12657722	9164001
	3		12657739	4616003
	5		12657751	4616005
	10		12657774	4616014
	20		12657811	4616021

	Lock NRFit®			
	3	100	12657745	4617003
	5		12657768	4617006
	10		12657805	4617014
	20		12657828	4617021
	50		13165139	4617508F-01

Original Perfusor® Spritze	Füllvolumen	Versandseinheit	PZN	Artikelnummer
	50 ml	100	15196032	8728845F-01

NRFit® Spritzenkappe, weiblich	Versandseinheit	Artikelnummer
	25	4517501N

NRFit® Verschlusskappe, männlich	Versandseinheit	Artikelnummer
	25	4517502N

Literatur

1. Neuman MD et al. Comparative Effectiveness of Regional versus General Anesthesia for Hip Fracture Surgery in Adults. *Anesthesiology* 2012;117(1):72-92. doi: <https://doi.org/10.1097/ALN.0b013e3182545e7c>.
2. Ilfeld BM et al. Continuous Popliteal Sciatic Nerve Block for Postoperative Pain Control at Home: A Randomized, Double-Blinded, Placebo-Controlled Study. *Anesthesiology* 2002;97(4):959-965.
3. Aguirre J. The economics of regional versus general anaesthesia in the ambulatory setting. *Euroanaesthesia: The European Anaesthesiology Congress*; 2016 May 28-30; London. <http://euroanaesthesia2016.esahq.org/the-economics-of-regional-versus-general-anaesthesia-in-the-ambulatory-setting/>.
4. Hu S et al. A comparison of regional and general anaesthesia for total replacement of the hip or knee: a meta-analysis. *J Bone Joint Surg Br* 2009; 91(7):953-42. doi: 10.1302/0301-620X.91B7.21538.
5. Helwani MA et al. Effects of regional versus general anesthesia on outcomes after total hip arthroplasty: a retrospective propensity-matched cohort study. *J Bone Joint Surg Am.* 2015; 97(3):186-93. doi: 10.2106/JBJS.N.00612.
6. ISO 80369-6:2016; Small bore connectors for liquids and gases in healthcare applications – Part 6: Connectors for neuraxial applications. <https://www.iso.org/standard/50734.html>.
7. Für Informationen besuchen Sie bitte: <https://www.iso.org/standard/50734.html>
8. Lehmann, 2002, Spinalkanülen neuerer Generation.
9. Vallejo MC et al. Postdural puncture headache: a randomized comparison of five spinal needles in obstetric patients. *Anesth Analg.* 2000 Oct; 91(4):916-20.
10. Krommendijk et al. The PENCAN 25-gauge needle: A new pencil-point needle for spinal anesthesia tested in 1,193 patients. *Reg Anesth Pain Med*, 1999;24(1):43-50.
11. Scott DB et al. Atraucan: a new needle for spinal anesthesia. *Regional anesthesia* 1993;18(4):213-7.
12. Cooper D et al. Regional Block Needles—A Matter of Feel and Brightness. Presented at the 35th ESRA in Maastricht, Netherlands, September 2016.
13. Steinfeld T et al. Nerve injury by needle nerve perforation in regional anesthesia: does size matter? *Br J Anaesth.* 2010;104(2):245-53. doi: 10.1093/bja/aep366.
14. Urmey WF, Grossi P. Use of sequential electrical nerve stimuli (SENS) for location of the sciatic nerve and lumbar plexus. *Reg Anesth Pain Med.* 2006;31(5):463-9.
15. Theron PS et al. An animal model of 'syringe feel' during peripheral nerve block. *Reg Anesth Pain Med.* 2009;34:330-2.
16. Müller T et al., DEGUM-Empfehlungen zur Hygiene in Sonografie und Endosonografie, *Ultraschall Med* 2018; 39(03): 284-303, DOI: 10.1055/s-0044-102006
17. Sartoretti T, Sartoretti E, Bucher C et al. Bacterial contamination of ultrasound probes in different radiological institutions before and after specific hygiene training: do we have a general hygienical problem? *Eur Radiol* 2017; 27: 4181 – 4187
18. Anforderungen an die Hygiene bei Punktionen und Injektionen. *Bundesgesundheitsbl.* 54, 1135–1144 (2011). <https://doi.org/10.1007/s00103-011-1352-8>
19. Kerwat K et al., Hygieneempfehlungen für die Regionalanästhesie, *Anästhesiologie & Intensivmedizin* 2015; 56: S. 34 – 40
20. Dr French J et al., Stop before you block campaign (2015) Nottingham University Hospitals NHS Trust, Nottingham, UK

B. Braun Melsungen AG | 34209 Melsungen | Deutschland
Tel. +49 5661 71-0 | www.bbraun.de