

**TELEFLEX MEDICAL PRODUKTE
FÜR DIE REGIONALANÄSTHESIE**

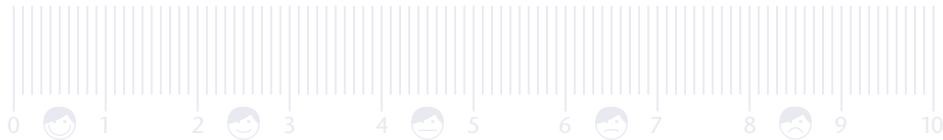


REGIONALANÄSTHESIE UND SCHMERZMANAGEMENT

Regionalanästhesie bedeutet weniger Patientenbelastung und mehr Wirtschaftlichkeit und deswegen gewinnt dieses Verfahren zunehmend an Bedeutung. Periphere Nervenblockaden, Spinalanästhesie, Epiduralanästhesie oder eine Kombination dieser Methoden – wir bieten Ihnen die komplette Instrumentenpalette für jede Technik in allen Bereichen. Modernste Instrumente, konzipiert nach dem neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisstand, sorgen für den höchsten Grad an Sicherheit, Komfort und ökonomischem Nutzen.

Die Regionalanästhesie senkt das Risiko kardiovaskulärer und pulmologischer Komplikationen. Die Wartezeiten im Operationssaal werden kürzer. Da die Belastung der Patienten auf ein Minimum beschränkt werden kann, ist eine schnellere Erholung und damit die Verkürzung der Wartelisten möglich.

**REGIONALANÄSTHESIE – SPART ZEIT UND GELD,
UND ERHÖHT DEN PATIENTENKOMFORT.**



SPINALANÄSTHESIE

Rüsch Spinostar 2

EPIDURALANÄSTHESIE

Rüsch Epistar 4

Arrow FlexTip Plus 6

KOMBINIERTER SPINAL-EPIDURALANÄSTHESIE

Rüsch Epistar CSE 8

PERIPHERE NERVENBLOCKADE

Arrow StimuCath 10

Arrow StimuQuik 12

Stimpod NMS400 Stimulator 14

SCHMERZMANAGEMENT

ambIT PCA Pump 16

ARROW SELECT KITS 18

ZUBEHÖR 20

SCHMERZ

WO UND WIE TUT ES WEH?

Schmerzen sind ein natürliches Warnsignal. Ohne Schmerzen könnten wir uns selbst in Gefahr bringen. Schmerzen sind ein Bestandteil unseres Lebens, unseres Körpers. Unbehandelte Schmerzen können uns außer Gefecht setzen.

Schmerzen bedürfen einer Lösung, einer Behandlung und des Respekts. Wenn es keinen natürlichen Weg gibt, akute Schmerzen zu bekämpfen, müssen wir uns bestimmter Instrumente, Hilfsmittel und medizinischer Unterstützung bedienen. Regionalanästhesie ist eine Möglichkeit zur Schmerzkontrolle während und nach einer Operation.

REGIONALANÄSTHESIE UND SCHMERZMANAGEMENT UND WIE UNSERE PRODUKTE IN DIESES PROGRAMM PASSEN:

Welcher Körperteil auch immer schmerzt, Ihr Hauptanliegen ist es, Ihren Patienten von den Schmerzen zu befreien, egal, ob diese akut, in einer OP begründet oder chronisch sind.

Ohne eine wirksame Regionalanästhesie und ein postoperatives Schmerzmanagement erholen sich Ihre Patienten langsamer. Ein wirksames Schmerzmanagement führt zu mehr Vertrauen in Sie und Ihre Abteilung.

Unsere Produkte von Arrow und Rüschi bieten Ihnen in Kombination mit anderen Geräten wie dem Xavant Stimulator und der Sorenson PCA Pumpe gezielte Unterstützung für Regionalanästhesie und Schmerzmanagement.

WIR SIND DAS PERFEKTE TEAM FÜR DAS SCHMERZMANAGEMENT BEI IHREN PATIENTEN – SIE KÖNNEN SICH AUF UNS VERLASSEN.



LATEXFREI:

Alle Produkte in diesem Katalog sind Latex-frei.



PVC-FREI:

Alle Produkte in diesem Katalog sind PVC-frei.



PHTHALATFREI:

Alle Produkte in diesem Katalog sind Phthalat-frei.



CE-KENNZEICHEN:

Alle Produkte in diesem Katalog tragen das CE-Kennzeichen.

RÜSCH SPINOSTAR SPINALANÄSTHESIE

WAS PASSIERT, WENN MAN NUR 50 PROZENT
DES MITTELS FÜR DIE SPINALANÄSTHESIE
IN DAS RÜCKENMARK INJIZIERT UND DEN REST
IN DEN EPIDURALRAUM?

WELCHEN EINFLUSS HAT DIES AUF DIE BETÄUBUNG
IHRES PATIENTEN?





SPINOSTAR PENCIL POINT OPTI



SPINOSTAR BALLPEN



SPINOSTAR STANDARD

Achten Sie auf das optimierte Spitzen-Design unseres SpinoStar Pencil Point Opti, bei dem sich die Öffnung so weit vorn wie möglich befindet und trotzdem noch groß genug ist, um die Arzneimittel kontinuierlich abzugeben.

Oder sehen Sie sich alternativ unseren SpinoStar BallPen an. Mit diesem neuen Spitzen-Design dringt die Kanüle nur so tief ein wie unbedingt erforderlich, und Sie spüren einen merklichen „Klick“, der die richtige Position der Kanüle bestätigt.

Außerdem bieten wir weiterhin unsere SpinoStar Standard-Kanüle an, die sich über viele Jahre in der klinischen Anwendung bewährt hat.

SPINOSTAR STANDARD

Bestellnummer	Produktbeschreibung	Menge
190110 - 090190	Spinostar Spinalkanüle 19 Ga. 90 mm	25
190110 - 090220	Spinostar Spinalkanüle 22 Ga. 90 mm	25
190110 - 090250	Spinostar Spinalkanüle 25 Ga. 90 mm	25
190110 - 090270	Spinostar Spinalkanüle 27 Ga. 90 mm	25

SPINOSTAR BALLPEN

Bestellnummer	Produktbeschreibung	Menge
190140 - 090220	Spinostar Spinalkanüle 22 Ga. 90 mm + Einführkanüle	25
190140 - 090240	Spinostar Spinalkanüle 24 Ga. 90 mm + Einführkanüle	25
190140 - 090251	Spinostar Spinalkanüle 25 Ga. 90 mm + Einführkanüle	25
190140 - 090271	Spinostar Spinalkanüle 27 Ga. 90 mm + Einführkanüle	25
190140 - 120250	Spinostar Spinalkanüle 25 Ga. 120 mm + Einführkanüle	25
190140 - 120270	Spinostar Spinalkanüle 27 Ga. 120 mm + Einführkanüle	25



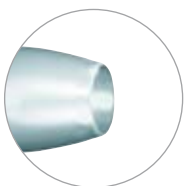
SCHRITT 1: KANÜLE EINFÜHREN

Bei der Einführung der Spinalkanüle verschließt der Mandrin die zentrale Öffnung. Die Kanüle durchdringt die Dura mit einem merklichen „Klick“ und minimaler Gewebeverletzung.



SCHRITT 2: MANDRIN ZURÜCKZIEHEN

Sobald die Kanüle richtig platziert ist, wird der Mandrin zurückgezogen. Er gleitet ohne Widerstand aus der zentralen Öffnung heraus, ohne dass die Kanüle vorgeschoben werden muss.



SCHRITT 3: RÜCKFLUSS ALS BESTÄTIGUNG

Der Rückfluss erfolgt schnell und direkt durch die zentrale Öffnung und bestätigt die richtige Position.



SPINOSTAR PENCIL POINT OPTI

Bestellnummer	Produktbeschreibung	Menge
190120 - 090220	Spinostar Spinalkanüle 22 Ga. 90 mm + Einführkanüle	25
190120 - 090240	Spinostar Spinalkanüle 24 Ga. 90 mm + Einführkanüle	25
190120 - 090250	Spinostar Spinalkanüle 25 Ga. 90 mm + Einführkanüle	25
190120 - 090260	Spinostar Spinalkanüle 26 Ga. 90 mm + Einführkanüle	25
190120 - 090270	Spinostar Spinalkanüle 27 Ga. 90 mm + Einführkanüle	25
190120 - 105220	Spinostar Spinalkanüle 22 Ga. 105 mm + Einführkanüle	25
190120 - 105240	Spinostar Spinalkanüle 24 Ga. 105 mm + Einführkanüle	25
190120 - 105250	Spinostar Spinalkanüle 25 Ga. 105 mm + Einführkanüle	25
190120 - 105260	Spinostar Spinalkanüle 26 Ga. 105 mm + Einführkanüle	25
190120 - 105270	Spinostar Spinalkanüle 27 Ga. 105 mm + Einführkanüle	25
190120 - 120220	Spinostar Spinalkanüle 22 Ga. 120 mm + Einführkanüle	25
190120 - 120240	Spinostar Spinalkanüle 24 Ga. 120 mm + Einführkanüle	25
190120 - 120250	Spinostar Spinalkanüle 25 Ga. 120 mm + Einführkanüle	25
190120 - 120260	Spinostar Spinalkanüle 26 Ga. 120 mm + Einführkanüle	25
190120 - 120270	Spinostar Spinalkanüle 27 Ga. 120 mm + Einführkanüle	25

EINFÜHRUNG

Bestellnummer	Produktbeschreibung	Menge
190190 - 030190	Einführkanüle 19 Ga. 30 mm	25
190190 - 030200	Einführkanüle 20 Ga. 30 mm	25
190190 - 030210	Einführkanüle 21 Ga. 30 mm	25
190190 - 030220	Einführkanüle 22 Ga. 30 mm	25



FARBCODIERUNG

Die Farbcodierung der verschiedenen Größen der SpinoStar Spinalkanülen verhindert Fehler.

RÜSCH EPISTAR EPIDURALANÄSTHESIE

DIE PUNKTION DES EPIDURALRAUMS TRAUMATISIERT DEN PATIENTEN UND DIE GERINGE FLUSSGESCHWINDIGKEIT BEHINDERT DAS SCHMERZMANAGEMENT.

SICHER HÄTTEN SIE GERNE EIN INSTRUMENT, WELCHES DAS PUNKTIONSTRAUMA REDUZIERT UND GLEICHZEITIG HÖHERE FLUSSRATEN ERREICHT?





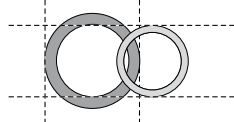
ZWEI GRÖSSEN, EIN OPTIMALES SYSTEM

Unser EpiStar bietet Ihnen gleich zwei Vorteile: Die Kanüle hat einen geringen Außendurchmesser von 18 Ga., während der Epistar-Katheter das gleiche Innenlumen wie ein Standard-Katheter der Größe 16-Ga. aufweist.



DAS 16/18-PRINZIP: MEHR FÜR WENIGER

+ weniger Punktionstrauma dank 18 Ga. Kanüle



+ geringerer Flusswiderstand durch größeres Katheterlumen

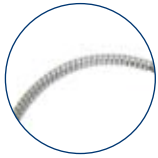
EPISTAR SETS			
Set-Größe	Bestellnummer	Produktbeschreibung	Menge
Mini-Set	190210 - 000180	Tuohy-Kanüle 18 Ga. 8 cm, Katheter 19 Ga. 90 cm, Tuohy-Borst-Adapter	25
Midi-Set	190220 - 000180	Tuohy-Kanüle 18 Ga. 8 cm, Katheter 19 Ga. 90 cm, Tuohy-Borst-Adapter, Flachfilter 0,22 µ	25
Maxi-Set	190230 - 000180	Tuohy-Kanüle 18 Ga. 8 cm, Katheter 19 Ga. 90 cm, Tuohy-Borst-Adapter, Flachfilter 0,22 µ, 10 ml Luer-Slip-Spritze	10
Maxi-Set	190231 - 000180	Tuohy-Kanüle 18 Ga. 8 cm, Katheter 19 Ga. 90 cm, Tuohy-Borst-Adapter, Flachfilter 0,22 µ, 10 ml Luer-Lock-Spritze	10
Maxi-Set	190240 - 000180	Tuohy-Kanüle 18 Ga. 8 cm, Katheter 19 Ga. 90 cm, Tuohy-Borst-Adapter, Flachfilter 0,22 µ, 10 ml LOR-Spritze	10

ARROW FLEXTIP PLUS EPIDURALANÄSTHESIE

WELCHEN EINFLUSS HAT ES AUF IHREN TAG,
WENN SIE SICH MIT ABKNICKENDEN KATHETERN,
NÄSSENDEN PUNKTIONEN, PARÄSTHESIE ODER
GEFÄSSKANULIERUNG HERUMSCHLAGEN MÜSSEN?
UND WAS BEDEUTET DAS FÜR IHREN PATIENTEN?

WIE ZEITAUFWENDIG IST ES, ALL DIE PROBLEME ZU
LÖSEN, DIE MIT DEN GENANNTEN FEHLFUNKTIONEN
EINHERGEHEN?





DISTALES RÜCKFLUSSFENSTER

Zwei Rückflussfenster im Katheter machen Blut oder Zerebrospinalflüssigkeit bei der Aspiration leicht sichtbar



FLEXIBLE DISTALE SPITZE

Einzigartiges Design der distalen Spitze verringert das Risiko für Gefäßkanulierung und Parästhesie ^{1,2}

Gezielt entwickelt, um Komplikationen im Epiduralraum bei Erwachsenen wie Kindern zu verringern (kaudale and lumbale Eingriffe). Die hervorragende Knickstabilität und Zugfestigkeit kombiniert mit einer weichen, flexiblen Spitze reduzieren das Risiko für Parästhesie und versehentlicher Penetration von Blutgefäßen oder der Dura, was zur Abgabe des Anästhetikums an der falschen Stelle führen kann. ^{1,2} Durch den einzigartigen spiralverstärkten Katheter werden Epiduraleingriffe einfacher und schneller. Die strukturelle Integrität dieses Designs sorgt für hohen Knickwiderstand und kommt bei der Einführung ohne Mandrin aus (Ausnahme: kaudale Eingriffe bei Kindern). Die Röntgengichtigkeit des Katheters wird durch die innere Spirale aus Edelstahl noch verbessert.

1 Junega M, MD, Kargas GA, MD, Miller D, CRNA, Perry E, MD, Gupta B, MD, Pajel V, MD, Botic Z, MD, and Rigor B, MD. Comparisons of Epidural Catheters Induced Paresthesia in Parturients. Poster presentation from the American Society of Regional Anesthesia (A.S.R.A.) meeting: presented April, 1995 – Orlando, FL. *Regional Anesthesia* 1995; 20 (Suppl.):4.

2 Junega M, MD, Kargas GA, MD, Miller D, CRNA, Perry E, MD, Botic Z, MD, and Rigor B, MD. Incidence of Epidural Vein Cannulation in Parturients with Three Different Epidural Catheters. *Regional Anesthesia* 1996; 21 (Suppl.):4.

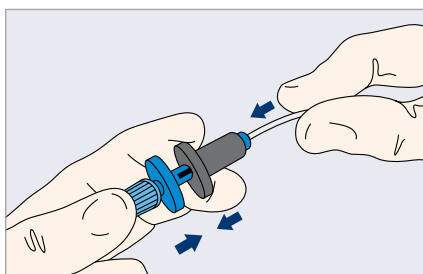
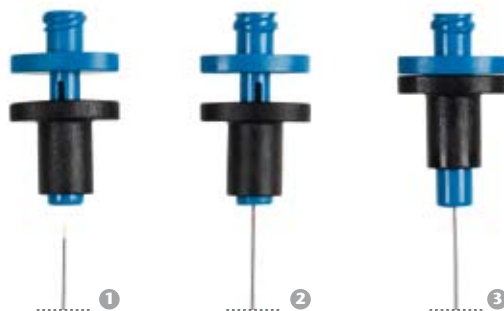
FLEX TIP PLUS			
Produkt	Bestellnummer	Produktbeschreibung	Menge
FlexTip Plus Epiduralkatheter	JC-05400-E	Dull Husted Kanüle 17 Ga. 9,84 cm FlexTip Plus Katheter 19 Ga. 90 cm SnapLock-Adapter Flachfilter 0,22 µ 10 ml LOR-Spritze	20
FlexTip Plus Epiduralkatheter	JC-05400-B	Tuohy-Kanüle 17 Ga. Pajunk 8,50 cm FlexTip Plus Katheter 19 Ga. 90 cm SnapLock-Adapter Flachfilter 0,22 µ 10 ml LOR-Spritze	20
FlexTip Plus Epiduralkatheter	UM-05400-B	Tuohy-Kanüle 17 Ga. Pajunk 8,57 cm FlexTip Plus Katheter 19 Ga. 90 cm SnapLock-Adapter Flachfilter 0,22 µ 10 ml Spritze	20
FlexTip Plus Epiduralkatheter	EC-05400-E	Dull Husted Kanüle 17 Ga. 9,84 cm FlexTip Plus Katheter 19 Ga. 90 cm SnapLock-Adapter Flachfilter 0,22 µ	20
Pädiatrischer FlexTip Plus Epiduralkatheter kaudal	EC-05420-P	Super Dull Crawford Kanüle 18 Ga. 5 cm FlexTip Plus Katheter 20 Ga. 90 cm mit Mandrin SnapLock-Adapter Flachfilter 0,22 µ 10 ml LOR-Spritze	20
FlexTip Plus Epiduralkatheter	EC-05500	FlexTip Plus Katheter 19 Ga. 90 cm SnapLock-Adapter	20
Pädiatrischer FlexTip Plus Epiduralkatheter lumbal	EC-05520-P	Dull Tuohy Kanüle 18 Ga. Pajunk 5 cm FlexTip Plus Katheter 20 Ga. 90 cm SnapLock-Adapter Flachfilter 0,22 µ 10 ml LOR-Spritze	20
FlexTip Plus Epiduralkatheter	UR-05501	Tuohy-Kanüle 17 Ga. 9 cm FlexTip Plus Katheter 19 Ga. 90 cm SnapLock-Adapter Flachfilter 0,22 µ 10 ml LOR-Spritze Tisch-Abdecktuch und Lochtuch Zusätzliche Spritzen und Kanülen Tupfer 10 x 10 cm Tupferstab für Desinfektionsverfahren	10

Um die korrekte Behandlung des Arrow FlexTip Plus Katheters sicherzustellen, empfehlen wir unsere „Epiduralkatheter-Pflegeanleitung“. Ihr Berater im Außendienst kann Ihnen weitere Informationen geben.

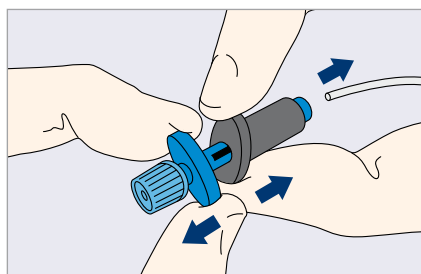
DER SNAPLOCK-ADAPTER – EINE ERFINDUNG VON ARROW

Dieser Adapter wird sicher am Katheter befestigt und mindert das Risiko einer Katheterablösung.

- 1 Offen
- 2 SnapLock-Adapter schließen, nachdem der Katheter vollständig eingeführt ist
- 3 Geschlossen



SO SCHLIESSEN SIE DEN SNAPLOCK-ADAPTER



SO DREHEN UND ÖFFNEN SIE DEN SNAPLOCK-ADAPTER



THERACATH

Produkt	Bestellnummer	Produktbeschreibung	Menge
Theracath Epiduralkatheter *	EC-05000	Theracath Epiduralkatheter 19 Ga. 90 cm mit SnapLock-Adapter	20



* FLEXIBLE DISTALE SPITZE

Der Edelstahl-Spiraldraht entspricht einem soft-tip Führungsdraht an der distalen Spitze. Das Anästhetikum wird durch das innere Lumen des umhüllten Spiraldrahts injiziert und durch die expandierten Windungen der nicht umhüllten distalen Spitze gleichmäßig verteilt.

RÜSCH EPISTAR CSE
(KOMBINIERTE SPINAL-EPIDURALANÄSTHESIE)

WAS WÜRDEN ES FÜR IHRE VERFÜGBARE ZEIT BEDEUTEN, WENN SIE EINE KOMBINIERTE „EPIDURAL-SPINAL“-ANÄSTHESIE GLEICHZEITIG MIT EINEM EPIDURALKATHETER UND EINER SPINALKANÜLE AUSFÜHREN KÖNNTEN?

WELCHEN EINFLUSS HAT EINE SPINALANÄSTHESIE AUF EINE EPIDURALANÄSTHESIE, WENN DIE KOMBINIERTE SPINAL-EPIDURAL-TECHNIK EINGESETZT WIRD?

IN WELCHER FORM WÜRDEN IHR PATIENT VON NUR EINER PUNKTION PROFITIEREN, WENN EPIDURALKATHETER UND SPINALKANÜLE GLEICHZEITIG EINGESETZT WÜRDEN?



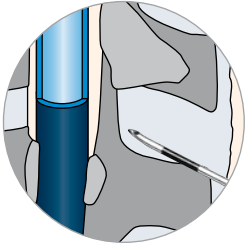


Die EpiStar CSE Tuohy-Kanüle ist der ideale Weg, die beiden Techniken zu verbinden und ein optimales Verfahren für eine zuverlässige kombinierte Epidural-Spinalanästhesie sicherzustellen. Katheter und Spinalkanüle werden gleichzeitig in die patentierte EpiStar CSE Tuohy-Kanüle eingeführt. Die Form der immer noch 18 Ga. weiten Kanüle verhindert, dass der Katheter durch die Spinalkanüle beschädigt wird und garantiert eine sichere Einführung beider Komponenten.

EPISTAR CSE SETS			
Set-Größe	Bestellnummer	Produktbeschreibung	Menge
Mini-Set	190311 - 000260	CSE Tuohy-Kanüle 18 Ga. 8 cm, Katheter 19 Ga. 90 cm Tuohy-Borst-Adapter 26 Ga. Spinostar Standard 127 mm	20
Mini-Set	190331 - 000250	CSE Tuohy-Kanüle 18 Ga. 8 cm, Katheter 19 Ga. 90 cm Tuohy-Borst-Adapter 25 Ga. Spinostar Pencil Point 127 mm	20
Mini-Set	190331 - 000270	CSE Tuohy-Kanüle 18 Ga. 8 cm, Katheter 19 Ga. 90 cm Tuohy-Borst-Adapter 27 Ga. Spinostar Pencil Point 127 mm	20
Maxi-Set	190332 - 000250	CSE Tuohy-Kanüle 18 Ga. 8 cm, Katheter 19 Ga. 90 cm Tuohy-Borst-Adapter 25 Ga. Spinostar Pencil Point 127 mm Flachfilter 0,22 µ 10 ml Luer-Slip-Spritze	10
Maxi-Set	190332 - 000270	CSE Tuohy-Kanüle 18 Ga. 8 cm, Katheter 19 Ga. 90 cm Tuohy-Borst-Adapter 27 Ga. Spinostar Pencil Point 127 mm Flachfilter 0,22 µ 10 ml Luer-Slip-Spritze	10
Maxi-Set	190333 - 000250	CSE Tuohy-Kanüle 18 Ga. 8 cm, Katheter 19 Ga. 90 cm Tuohy-Borst-Adapter 25 Ga. Spinostar Pencil Point 127 mm Flachfilter 0,22 µ 10 ml LOR-Spritze	10
Maxi-Set	190333 - 000270	CSE Tuohy-Kanüle 18 Ga. 8 cm, Katheter 19 Ga. 90 cm Tuohy-Borst-Adapter 27 Ga. Spinostar Pencil Point 127 mm Flachfilter 0,22 µ 10 ml LOR-Spritze	10
Maxi-Set	190312 - 000260	CSE Tuohy-Kanüle 18 Ga. 8 cm, Katheter 19 Ga. 90 cm Tuohy-Borst-Adapter 26 Ga. Spinostar Standard 127 mm Flachfilter 0,22 µ 10 ml Luer-Slip-Spritze	10
Maxi-Set	190313 - 000260	CSE Tuohy-Kanüle 18 Ga. 8 cm, Katheter 19 Ga. 90 cm Tuohy-Borst-Adapter 26 Ga. Spinostar Standard 127 mm Flachfilter 0,22 µ 10 ml LOR-Spritze	10

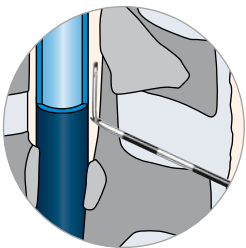
CSE-TECHNIK

Platzieren Sie als erstes die Kanüle wie üblich im Epiduralraum. Führen Sie dann den Katheter ohne Zeitdruck durch die Kanüle in den Epiduralraum ein. Als letztes führen Sie die Spinalkanüle durch die EpiStar CSE-Kanüle in den Subarachnoidalraum ein.



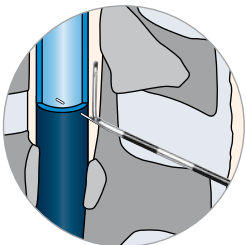
SCHRITT 1: EPIDURALANÄSTHESIE

Die Handhabung der CSE-Kanüle ist identisch mit der einer üblichen Epiduralkanüle.



SCHRITT 2: VERABREICHUNG DER TESTDOSIS

Die Testdosis liefert Informationen über die richtige Katheterposition. Deswegen muss der Epiduralkatheter vor der Spinalanästhesie eingeführt werden.



SCHRITT 3: SPINALANÄSTHESIE

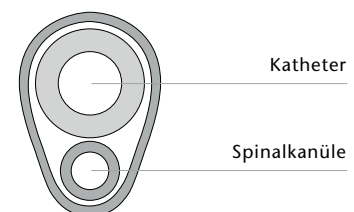
Das schnelle Einsetzen der Spinalanästhesie verkürzt die Wartezeit im OP-Saal. Die Anästhesie kann durch den Epiduralkatheter so lange aufrecht erhalten werden wie notwendig.



EPISTAR CSE TUOHY-KANÜLE

Die optimale Form für eine zuverlässige kombinierte Spinal-Epiduralanästhesie. Katheter und Spinalkanüle werden gleichzeitig in die patentierte EpiStar CSE Tuohy-Kanüle eingeführt.

Die Form der Tuohy-Kanüle verhindert, dass der Katheter von der Spinalkanüle beschädigt wird und sorgt für eine sichere Einführung beider Komponenten.



ARROW STIMUCATH PERIPHERE NERVENBLOCKADE

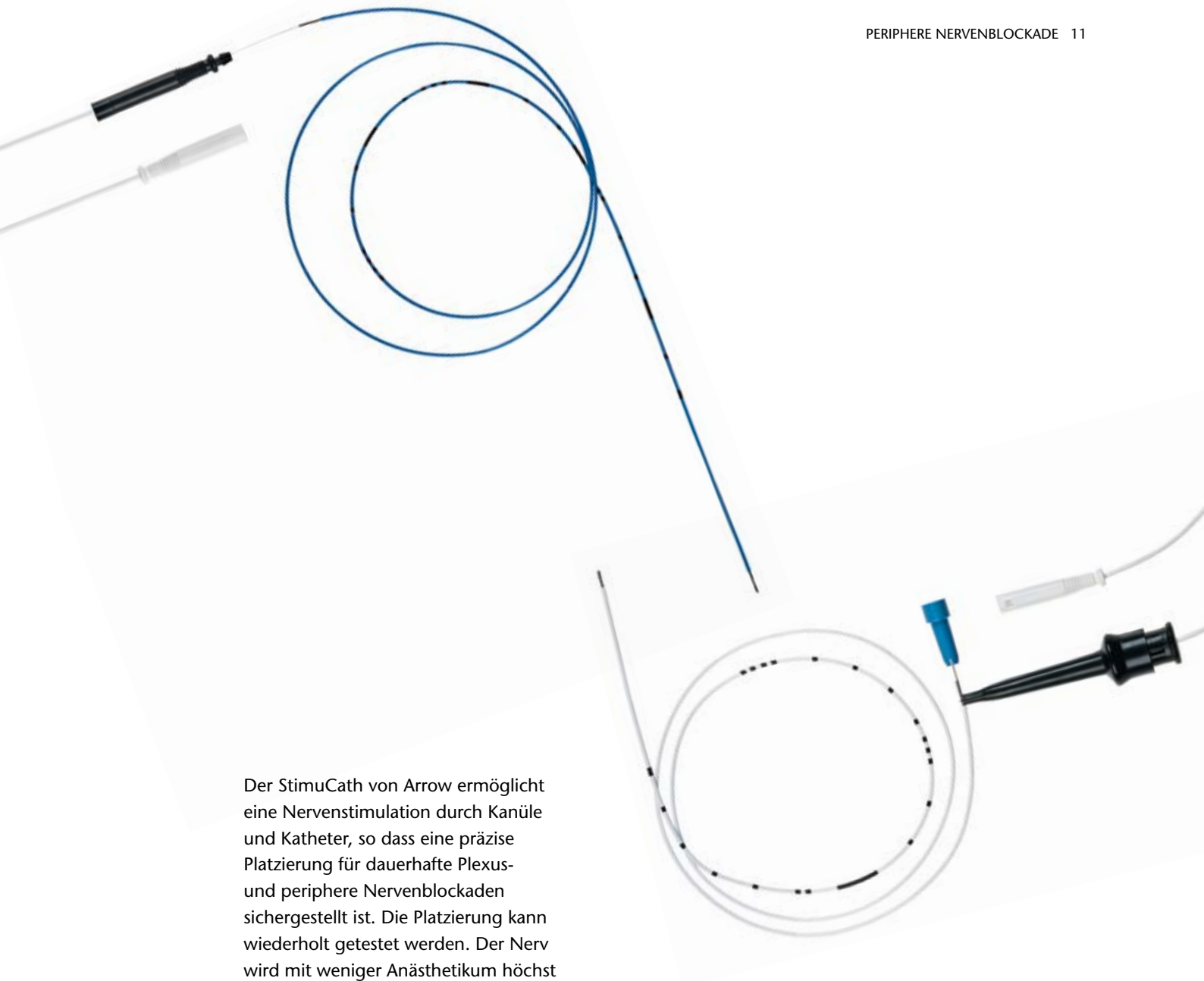
AUF WELCHE SCHWIERIGKEITEN STOSSEN SIE, WENN SIE EINEN CPNB-KATHETER PRÄZISE PLATZIEREN WOLLEN? WARUM VERSAGEN DIE KATHETER MANCHMAL WÄHREND EINER CPNB?

UND WIE FRUSTRIERT SIND SIE, IHRE KOLLEGEN, DIE CHIRURGEN UND PATIENTEN, WENN EINE WEITERE NERVENBLOCKADE NICHT FUNKTIONIERT?

WIE FÜHLEN SICH ALLE BETEILIGTEN, WENN DIES EINE INTERVENTION ERFORDERLICH MACHT?

WIE BEHANDELN SIE DIE SCHMERZEN DES PATIENTEN NACH EINER FEHLGESCHLAGENEN NERVENBLOCKADE? KÖNNEN SIE AUSREICHEND GELINDERT WERDEN?





Der StimuCath von Arrow ermöglicht eine Nervenstimulation durch Kanüle und Katheter, so dass eine präzise Platzierung für dauerhafte Plexus- und periphere Nervenblockaden sichergestellt ist. Die Platzierung kann wiederholt getestet werden. Der Nerv wird mit weniger Anästhetikum höchst effektiv angesprochen. Es ist klinisch erwiesen, dass so ein sicheres und wirksames Schmerzmanagement nach dem Eingriff möglich ist. ^{1.2.3.4.5}

- 1 Salinas, F.V., Regional Anesthesia and Pain Medicine, Vol. 29, No. 3 (May–June), 2004, pp. 212–220.
- 2 Cohen, N.P. et al., J Shoulder Elbow Surgery, Vol. 9, No. 4 (July–Aug.), 2000, pp. 268–274.
- 3 Ilfeld, Brian et al., Regional Anesthesia and Pain Medicine, Vol. 29, No. 1 (Jan.–Feb.), 2004, pp. 9–16.
- 4 Boezaart, A.P. et al., Regional Anesthesia and Pain Medicine, Vol. 28, No. 5 (Sept.–Oct.), 2003, pp. 406–413.
- 5 Wehling, M.J. et al., Regional Anesthesia and Pain Medicine, Vol. 29, No. 3 (May–June), 2004, pp. 230–233.

STIMUCATH			
Produkt	Bestellnummer	Produktbeschreibung	Menge
StimuCath 1 PNB Dauerkatheter	AB-05000	Dauer-Stimulationskatheter StimuCath 19 Ga. 90 cm Isolierte Tuohy-Kanüle 17 Ga. 9 cm SnapLock-Adapter mit Anschlussauge für Stimulatorinfusionsschlauch Flachfilter 0,2 µ StatLock-Fixationsinstrument Stromkabel mit Hook-Klemme und Stimulator-Adapter	10
StimuCath 1 PNB Dauerkatheter	AB-05060	Dauer-Stimulationskatheter StimuCath 19 Ga. 60 cm Isolierte Tuohy-Kanüle 17 Ga. 9 cm SnapLock-Adapter mit Anschlussauge für Stimulatorinfusionsschlauch Flachfilter 0,2 µ StatLock-Fixationsinstrument Stromkabel mit Hook-Klemme und Stimulator-Adapter	10
StimuCath 2 PNB Dauerkatheter	AB-19604-S	Dauer-Stimulationskatheter StimuCath 19 Ga. 60 cm mit Stimulator-Anschlusskabel Isolierte Tuohy-Kanüle 17 Ga. 4 cm mit Stimulator-Anschlusskabel SnapLock-Adapter mit Stimulator-Anschlusskabel Infusionsanschlussschlauch Flachfilter 0,2 µ StatLock-Fixationsinstrument Stromkabel mit Hook-Klemme und Stimulator-Adapter	10

STIMUCATH 1: SO SCHLIESST MAN DIE HOOK-KLEMME RICHTIG AN



STIMUCATH			
Produkt	Bestellnummer	Produktbeschreibung	Menge
StimuCath 2 PNB Dauerkatheter	AB-19608-S	Dauer-Stimulationskatheter StimuCath 19 Ga. 60 cm mit Stimulator-Anschlusskabel Isolierte Tuohy-Kanüle 17 Ga. 8 cm mit Stimulator-Anschlusskabel SnapLock-Adapter mit Stimulator-Anschlusskabel Infusionsanschluss Schlauch Flachfilter 0,2 µ StatLock-Fixationsinstrument Stromkabel mit Hook-Klemme und Stimulator-Adapter	10
StimuCath 2 PNB Dauerkatheter	AB-20604-S	Dauer-Stimulationskatheter StimuCath 20 Ga. 60 cm mit Stimulator-Anschlusskabel Isolierte Tuohy-Kanüle 18 Ga. 4 cm mit Stimulator-Anschlusskabel SnapLock-Adapter mit Stimulator-Anschlusskabel Infusionsanschluss Schlauch Flachfilter 0,2 µ StatLock-Fixationsinstrument Stromkabel mit Hook-Klemme und Stimulator-Adapter	10
StimuCath 2 PNB Dauerkatheter	AB-20608-S	Dauer-Stimulationskatheter StimuCath 20 Ga. 60 cm mit Stimulator-Anschlusskabel Isolierte Tuohy-Kanüle 18 Ga. 8 cm mit Stimulator-Anschlusskabel SnapLock-Adapter mit Stimulator-Anschlusskabel Infusionsanschluss Schlauch Flachfilter 0,2 µ StatLock-Fixationsinstrument Stromkabel mit Hook-Klemme und Stimulator-Adapter	10

STIMUCATH 2: RICHTIGER ANSCHLUSS



ARROW STIMUQUIK SINGLE SHOT
PERIPHERE NERVENBLOCKADE

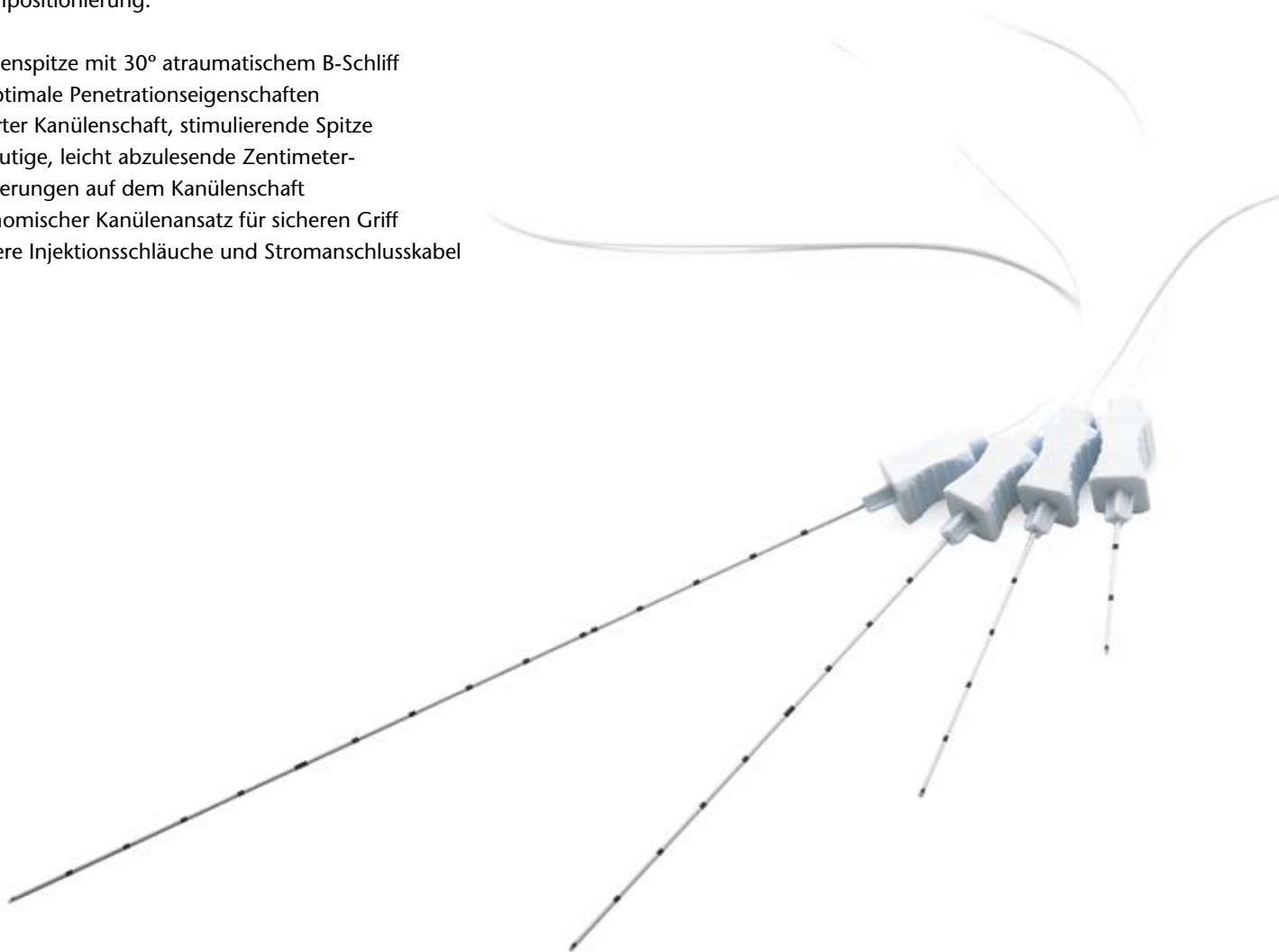
WÜRDEN IHRE PATIENTEN NICHT EINE
UNKOMPLIZIERTE EINFÜHRUNG WÄHREND
EINER PERIPHEREN SINGLE-SHOT NERVEN-
BLOCKADE BEVORZUGEN?

WÜRD E EIN GRÖßERER ARBEITSSPIELRAUM ES
FÜR SIE NICHT LEICHTER MACHEN, EINE PERIPHERE
SINGLE-SHOT NERVENBLOCKADE ZU LEGEN?



Das StimuQuik-System ist einfach anzuwenden und erhöht den Blockadeerfolg insgesamt. StimuQuik verbessert die Präzision der Single-Shot Abgabe in der Peripher-Anästhesie durch verbesserte Kontrolle und Manövrierfähigkeit bei der Kanülenpositionierung.

- Kanülenspitze mit 30° atraumatischem B-Schliff für optimale Penetrationseigenschaften
- Isolierter Kanülenschaft, stimulierende Spitze
- Eindeutige, leicht abzulesende Zentimetermarkierungen auf dem Kanülenschaft
- Ergonomischer Kanülenansatz für sicheren Griff
- Längere Injektionsschläuche und Stromanschlusskabel



STIMUQUIK PNB SINGLE-SHOT KANÜLE

Bestellnummer	Produktbeschreibung			Menge
AB-21090-SS	Single-Shot Kanüle mit Anschlusschlauch	21 Ga.	9 cm	25
AB-21150-SS	Single-Shot Kanüle mit Anschlusschlauch	21 Ga.	15 cm	25
AB-22025-SS	Single Shot Kanüle mit Anschlusschlauch	22 Ga.	2,5 cm	25
AB-22050-SS	Single-Shot Kanüle mit Anschlusschlauch	22 Ga.	5 cm	25

STIMPOD NMS400 STIMULATOR VON
XAVANT TECHNOLOGY (PTY) LTD
PRÄZISIONSINSTRUMENT ZUR NERVENLOKALISIERUNG

DAS NERVEN-MAPPING IST GEGENWÄRTIG NOCH NICHT PRAXISTAUGLICH, DA DIE KABEL VOM MAPPING-GERÄT ABGENOMMEN UND AN DIE KANÜLE ANGESCHLOSSEN WERDEN MÜSSEN. WIE KANN EIN NEUES INSTRUMENT EINE ELEGANTE LÖSUNG FÜR DIESES PROBLEM BIETEN?

WELCHE FAKTOREN TRAGEN AM MEISTEN ZU EINEM HOHEN WIDERSTAND ZWISCHEN DEM NERVENSTIMULATOR UND DEM PATIENTEN BEI?

WOHER WISSEN SIE UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER GESAMTLADUNG, DASS SIE SICH IM OPTIMALEN BEREICH BEFINDEN, UM DAS LOKALANÄSTHETIKUM ZU INJIZIEREN?





TECHNISCHE DATEN

Stromstärken

0,00–5,00 mA + -0,05 mA, Modus zur Nervenlokalisierung
 0–20 mA + -0,5 mA, Modus zum Nerven-Mapping

Impulsdauer

0,05 ms, 0,1 ms, 0,3 ms, 0,5 ms, 1 ms

Maximale Stimulationsspannung

100 V, Modus zur Nervenlokalisierung
 300 V, Modus zum Nerven-Mapping

Stimulation durch einphasigen Rechteckimpuls

Stimulationsfrequenz 1 Hz, 2 Hz

Maximaler Belastungswiderstand

0–20 Kiloohm, Modus zur Nervenlokalisierung
 0–15 Kiloohm, Modus zum Nerven-Mapping

Geräteklassifikation

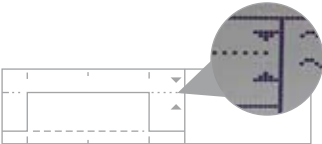
Klasse IIa, Typ BF
 Energieaufnahme: 30 mA

Impulsform

Konstantstrom, einphasige Rechteckimpulse

Gewicht 130 g

Abmessungen 145 mm x 90 mm x 30 mm



NÄHERUNGSINDIKATOR

Der Näherungsindikator wird aktiviert, wenn die Kombination aus Strom und Impulsdauereinstellungen zu einer Ladung führt, die dem im Menü ausgewählten Bereich entspricht. Dies wird durch optische und akustische Signale angezeigt.

STIMPOD STIMULATOR – KOMPLETT-SET IM KOFFER		
Bestellnummer	Produktbeschreibung	Menge
XT-40001	Stimpod Stimulator NMS400 Komplett-Set (ohne Batterien)	1
XT-40003	Lokalisierungskabel	1
XT-40004	Kombiniertes Mapping- und Lokalisierungskabel	1



KOMPLETT-SET

Der Stimpod Stimulator NMS 400 besteht aus Koffer, Stimulator, Lokalisierungskabel, kombiniertem Mapping- und Lokalisierungskabel (ohne Batterien).

- ① Lokalisierungskabel
- ② Kombiniertes Mapping- und Lokalisierungskabel

AMBIT PCA PUMPE (AMBULANTE INFUSIONSTHERAPIE
MIT EINER PATIENTENGESTEUERTEN ANALGESIEPUMPE)

WÜRDEN SIE NICHT GERNE DAS POSTOPERATIVE
ANALGETIKUM ÜBER EINE ELEKTRONISCH GESTEUERTE
PCA-PUMPE MÖGLICHST PRÄZISE UND WIRKSAM
VERABREICHEN?

WÜRDEN SIE IHREN PATIENT NICHT GERNE MIT EINER
ELEKTRONISCH GESTEUERTEN PCA-PUMPE NACH HAUSE
SCHICKEN?

WÜRDEN SIE NICHT LIEBER SCHON VOR DEM EINGRIFF
DEN KATHETER LEGEN UND SO DEM CHIRURGEN BEIM
ZEITSPAREN HELFEN?





Das ambIT™ ambulante Schmerzkontrollsystem von Sorenson Medical bietet höchst flexible, genaue und sichere therapiespezifische Konfigurationen mit Infusionspumpen zu günstigsten Betriebskosten und Zubehörpreisen für das Management postoperativer Schmerzen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Geringere Abhängigkeit von systemischen Arzneimitteln (Konzentration auf den Schmerzursprung)
- Weniger Komplikationen im Zusammenhang mit systemischen Arzneimitteln
- Weniger Schmerzen und geringere Nebenwirkungen durch Narkotika
- Schnellere Erholung (ambulante Behandlung und weniger Schmerzen fördern die Heilung)
- Frühere Entlassung aus dem Krankenhaus
- Geringere Wahrscheinlichkeit einer erneuten Einlieferung (weniger Übelkeit/Erbrechen und bessere Schmerzkontrolle)
- Weniger Anrufe beim Arzt wegen Schmerzen (Bolus-Fähigkeit – weniger Durchbruchschmerzen)

Nutzen Sie folgende Teleflex Medical Produkte für eine individuelle Schmerztherapie mit der ambIT Pumpe von Sorenson Medical: Arrow StimuCath Dauerkatheter zur Nervenblockade und Rüsch FlexTip PLUS Epiduralkatheter.



OFFEN



GESCHLOSSEN

AMBIT PCA PUMPE			
Produkt	Bestellnummer	Produktbeschreibung	Menge
ambIT PCA Pumpe	SP-220262	Ambulante Infusionstherapie Patientengesteuerte Analgetika-Pumpe	1
Kassette mit Filter und Spike	SP-220140	Infusionskassette mit Luftfilter und Spike-Anschluss	20
Kassette mit Filter und Luer Lock	SP-220266	Infusionskassette mit Luftfilter und Luer-Lock-Anschluss	20
Bolus-Anschlusskabel	SP-220265	Anschlusskabel für Bolus-Fernsteuerung	1
Hüft-/Schultertasche	SP-220249	Tasche für Pumpe und Infusionsbeutel bis 500 ml	1
Infusionsbeutel	SP-220121	Medibag 250 ml für SP-220266	60
Infusionsbeutel	SP-220278	Medibag 420 ml für SP-220266	60



MEISTERN SIE IHREN TASK MIT ASK, UM SICH DAS LEBEN LEICHTER ZU MACHEN.

KITS FÜR IHRE OP-BEDÜRFNISSE.

Unser Programm der Arrow Select Kits (ASK) gestattet es Ihnen, ein spezielles Katheter-Set zu bestellen, das auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist. Ihr ASK kann sowohl Produkte von Teleflex als auch andere auf dem Markt erhältliche Komponenten umfassen.

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN FÜR BESTMÖGLICHE PATIENTENVERSORGUNG KOMBIERT MIT EFFEKTIVSTER HANDHABUNG.

Die Arrow Select Kits sind die perfekte Methode, um die Verbindung von Compliance mit Sicherheit, einfacher Anwendung und Wirtschaftlichkeit zu garantieren. Sie bekommen von uns die ultimative Zusammenstellung.



MÖGLICHE KIT-KONFIGURATION



WENIGER ZEIT, HÖHERE EFFIZIENZ UND GERINGERER ABFALL.






Arrow Select Kits sparen Zeit, weil sich alle erforderlichen Komponenten in einem Set befinden. Alle Teile sind leicht zu finden, die Vorbereitung geht schnell. Gewohnte Komponenten unterstützen die schnelle und einfache Platzierung. Außerdem reduziert ein ASK den Abfall, weil keine Komponente entsorgt werden muss, ohne benutzt worden zu sein.








ASK vereinfacht den Einkauf und verringert die notwendige Lagerkapazität für einen bestimmten Eingriff auf ein einziges Teil. Es müssen auch keine zusätzlichen Komponenten mehr vorrätig gehalten werden, die oft nicht Teil eines Standard-Sets sind.

EIN PROGRAMM SPEZIELL ZUR ERFÜLLUNG IHRER BEDÜRFNISSE.

Teleflex hat ein multifunktionales Team von ASK-Spezialisten zusammengestellt, das sich auf die Bearbeitung und den Versand Ihrer ASK-Bestellungen konzentriert. Das ASK-Team kann auch eine unverbindliche Analyse vornehmen, um die beste Produktkonfiguration für Ihr ASK zu finden. Um eine vollständige Kundenzufriedenheit zu erreichen, wird das ASK-Team außerdem die erfolgte Anwendung Ihrer Sets überprüfen, um sicherzustellen, dass es Ihre Anforderungen für den Eingriff erfüllt hat.

TELEFLEX ZUBEHÖR

KANÜLEN				
	Produkt	Bestellnummer	Produktbeschreibung	Menge
	Epiduralkanüle	AN-01017	Dull Husted Epiduralkanüle 17 Ga. 9 cm	10
		AN-02017	Dull Husted Epiduralkanüle 17 Ga. 10 cm	10
		AN-01517	Dull Husted Epiduralkanüle 17 Ga. 15 cm	10
	Tuohy-Kanüle	190908 - 080180	Tuohy-Kanüle 18 Ga. 8 cm	50
		190908 - 120180	Tuohy-Kanüle 18 Ga. 12 cm	50
	Tuohy-Kanüle CSE	190906 - 000000	CSE Tuohy-Kanüle 18 Ga. 8 cm	10
	Spinalkanüle CSE	190903 - 000250	Pencil Point für CSE-Set 25 Ga. 127 mm	10
		190903 - 000270	Pencil Point für CSE-Set 27 Ga. 127 mm	10
	StimuCath 1 Kanüle	AB-00050	Stimulationskanüle 17 Ga. 5 cm	10
		AB-00090	Stimulationskanüle 17 Ga. 9 cm	10
		AB-00150	Stimulationskanüle 17 Ga. 15 cm	10

KANÜLEN				
	Produkt	Bestellnummer	Produktbeschreibung	Menge
	StimuCath 2 Kanüle	AB-17040-N	Stimulationskanüle 17 Ga. 4 cm	10
		AB-17080-N	Stimulationskanüle 17 Ga. 8 cm	10
		AB-17110-N	Stimulationskanüle 17 Ga. 11 cm	10
		AB-17140-N	Stimulationskanüle 17 Ga. 14 cm	10
		AB-18040-N	Stimulationskanüle 18 Ga. 4 cm	10
		AB-18080-N	Stimulationskanüle 18 Ga. 8 cm	10
		AB-18110-N	Stimulationskanüle 18 Ga. 11 cm	10
		AB-18140-N	Stimulationskanüle 18 Ga. 14 cm	10
KATHETER				
	Katheter	190912 - 000000	Epistar Epiduralkatheter 19 Ga. 90 cm	25
ADAPTER				
	SnapLock-Adapter	AS-05500	SnapLock Katheter/Spritzen-Adapter	25
	Adapter	190913 - 000000	Tuohy-Borst-Adapter für Katheter	25
	Stimulator-Adapter-kabel	AB-07100	Macht aus dem 1,5mm Stecker (männlich) einen 2mm Stecker (männlich)	1
		AB-07200	Macht aus dem 1,5mm Stecker (weiblich) einen 2mm Stecker (männlich)	1
FILTER				
	Filter	190907 - 00000	Flachfilter 0,22 µ	50
SPRITZEN				
	Kunststoffspritze	190909 - 000000	Luer-Slip-Spritze 10 ml, Kunststoff	25
		190910 - 000000	LOR-Spritze 10 ml, Kunststoff	25
		190911 - 000000	Luer-Lock-Spritze 10 ml, Kunststoff	25
	Glasspritze	LR - 05502	Luer-Slip-Spritze 5 ml, Glas	25
		LR - 05503	Luer-Lock-Spritze 5 ml, Glas	25

ARROW

RÜSCH

HUDSON RCI

Gibeck

RÜSCH CARE

MEDICAL SERVICE

WECK

Pilling

PLEUR-EVAC

DEKNATEL

TAUT

Teleflex entwickelt und produziert hochwertige Produkte für einen breitgefächerten Kundenstamm weltweit. Nicht nur im Gesundheitssektor nimmt Teleflex eine herausragende Rolle ein, auch in den Geschäftszweigen Luftfahrt und Industrie ist das Unternehmen mit seinen bekannten Marken international führend.

Teleflex Medical, ein Geschäftsbereich von Teleflex Incorporated (NYSE: TFX), ist ein weltweit führender Lieferant von medizinischen Einmalprodukten für die Chirurgie und Intensivpflege. Das Unternehmen ist außerdem Hersteller von chirurgischen Instrumenten, Produkten für die Herzchirurgie sowie weiteren Spezialisierungen für medizinische Gerätehersteller. Zur Teleflex Medical Familie gehören die starken Marken Arrow®, Beere®, Deknatel®, Gibeck®, HudsonRCI®, KMedic®, Pilling®, Pleur-Evac®, Rüschi®, Sheridan®, SMD, SSI™, Taut™, TFX Medical OEM und Weck®.

www.teleflex.com

TELEFLEX MEDICAL HEADQUARTER EUROPE, IRELAND

TELEFLEX MEDICAL Europe, IDA Business Park, Athlone, Co Westmeath
Phone +353 (0)9 06 46 08 00, Fax +353 (0)14 37 07 73, orders.intl@teleflexmedical.com

AUSTRIA RÜSCH AUSTRIA Gesellschaft m.b.H., 1090 Wien

Phone +43 (0)1 402 47 72, Fax +43 (0)1 402 47 72 77, ruesch.austria@teleflexmedical.com

BELGIUM TELEFLEX MEDICAL BE sprl, 1070 Brussels

Phone +32 (0)2 333 24 60, Fax +32 (0)2 332 27 40, info.be@teleflexmedical.com

CANADA RUSCH CANADA, Oakville, Ontario L6M 3E3

Phone +1 (0)905 469 8489, Fax +1 (0)905 469 8490

CZECH REPUBLIC ARROW CZECH, Hradec Kralove 500 04

Phone +420 (0)495 759 111, Fax +420 (0)495 759 222

FRANCE TELEFLEX MEDICAL SAS, 31460 Le Faget, Phone +33 (0)5 62 18 79 40

Fax +33 (0)5 61 83 35 84, info.teleflexmedical.france@teleflexmedical.com

GERMANY TELEFLEX MEDICAL GmbH, P.O. Box 1180, 71385 Kernen

Phone +49 (0)7151 406 0, Fax +49 (0)7151 406 150, info.de@teleflexmedical.com

GREECE ARROW HELLAS A.E.E., Halandri, 152 31, Athens

Phone +30 210 67 77 717, Fax +30 210 67 77 911, arrow.hellas@arrowintl.com

HUNGARY ARROW HUNGARY, 1054 Budapest

Phone +36 (0)1 475 13 60, Fax +36 (0)1 475 11 11

INDIA TELEFLEX MEDICAL Pvt. Ltd., Chetpet, Chennai - 600 031

Phone +91 (0)44 2836 5040/-41, Fax +91 (0)44 2836 0682, mktg@teleflex-ind.com

ITALY TELEFLEX MEDICAL S. r. l., 20039 Varedo (MI)

Phone +39 0362 58911, Fax +39 0362 5891 888, info.it@teleflexmedical.com

JAPAN ARROW JAPAN, LTD./ TELEFLEX MEDICAL, Nakano-ku, Tokyo 164-8721

Phone +81 (0)3 3379 1511, Fax +81 (0)3 3379 1751

NETHERLANDS TELEFLEX MEDICAL B.V., P.O. Box 40, 3640 AA Mijdrecht

Phone +31 (0)297 540 703, Fax +31 (0)297 533 726, info.nl@teleflexmedical.com

SINGAPORE PILLING WECK (ASIA) PTE. LTD., Lavender Place, Singapore 338750

Phone +65 (0)6294 1019, Fax +65 (0)6299 6132

SLOVAK REPUBLIC ARROW SLOVENSKO PIESTANY s.r.o., 92101 Piestany

Phone +421 (0)3377 254 28, Fax +421 (0)3377 254 28, arrow@arrow.sk

SOUTH AFRICA ARROW AFRICA (Pty) Ltd., P.O. Box 1716, Kelvin 2054

Phone +27 (0)11 807 4887, Fax +27 (0)11 807 4994, assist.africa@teleflexmedical.com

SPAIN TELEFLEX MEDICAL IBERIA, S.A., 28806 Alcalá de Henares (Madrid)

Phone +34 (0)918 300 451, Fax +34 (0)918 300 369, info.es@teleflexmedical.com

SWITZERLAND RÜSCH (SCHWEIZ) AG, 3123 Belp

Phone +41 (0)31 818 40 90, Fax +41 (0)31 818 40 93, info@ruesch-schweiz.ch

UNITED KINGDOM TELEFLEX MEDICAL, High Wycombe, Bucks. HP12 3ST

Phone +44 (0)1494 53 27 61, Fax +44 (0)1494 52 46 50, info.uk@teleflexmedical.com

USA TELEFLEX MEDICAL, Durham, NC 27709

Phone +1 (800) 234 9325, Fax +1 (800) 932 5329, csrusch@teleflexmedical.com

Die Produkte in diesem Katalog sind nur in der Region EMEA lieferbar (Europa, Naher/Mittlerer Osten, Afrika). Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Berater vor Ort. Alle Angaben entsprechen unserem Kenntnisstand bei Drucklegung. Technische Änderungen vorbehalten. Stand 09/2008.