

ARROWG⁺ARD BLUE PLUS[®] ZVK FÜR HOCHDRUCKINJEKTION

Bewährter ZVK Katheter mit neuer, innovativer Funktion



BEWÄHRTER ZVK MIT NEUER, INNOVATIVER FUNKTION

ARROWG⁺ARD BLUE PLUS[®] ZVK FÜR HOCHDRUCKINJEKTION

MAXIMALE DURCHFLUSSRATEN

Die maximale Flussrate für jedes Lumen ist auf den Anschlüssen jeweils exakt angegeben. Die Möglichkeiten und Parameter des Katheters sind somit sofort ersichtlich. Ein verstärkter Hub ermöglicht Druckinjektionen mit Durchflussraten von bis zu 10 ml/Sekunde. Sie können damit die Flussrate von Infusionen oder Medikamenten in kürzerer Zeit problemlos applizieren. Erfreuliches Resultat: eine verbesserte CT- und CTA-Bildgebung.¹

ECHOGENE NADEL

Die Anwendung echogener Punktionskanülen erhöht die Patientensicherheit beim Legen des ZVK um ein Vielfaches. Fehlpunktionen und die damit einhergehenden Komplikationen gehören damit weitgehend der Vergangenheit an. Die Kanülenspitze kann über ein echogenes Signal präzise und verlässlich lokalisiert werden.

Vorteile der echogenen Nadel:

- Lokalisierung nicht sichtbarer bzw. nicht tastbarer Venen
- Vermeidung von Nadelpenetrationen und den daraus resultierenden Komplikationen
- Verkürzung der Eingriffsdauer
- mehr Sicherheit und Effizienz

DEUTLICHE KENNZEICHNUNG

Angabe der maximalen Flussrate für jedes einzelne Lumen, zur sofortigen Erkennung der Leistungsparameter



KONTRASTMITTELINJEKTION

Ein für die weitere Behandlung notwendiger CT Scan muss bei Patienten mit ZVK so lange verschoben werden, bis der geeignete Zugang zur Verabreichung des Kontrastmittels gelegt ist, sollte er nicht bereits vorhanden sein. Mit dem ARROWgard Blue PLUS ZVK für Hochdruckinjektion sparen Sie Zeit.

Denn anstatt auf einen zusätzlichen venösen Zugang warten zu müssen, kann die Computertomographie sofort durchgeführt werden.

DAS SET

Damit Sie die Behandlung Ihrer Patienten verbessern können, bietet Ihnen Teleflex exklusiv einen ARROWgard Blue PLUS ZVK für Hochdruckinjektion mit weiteren entscheidenden Vorteilen: Infusionen und Medikamente können mit einer Durchflussrate von bis zu 10 ml/sec. verabreicht werden. Das Set beinhaltet eine echogene Kanüle, ein Sicherheitskalpell sowie einen Sharps Away II Nadel- und Klingensorgungsbehälter nach der TRBA 250.²

WESENTLICHE VORTEILE

- sehr hohe Durchflussraten im Vergleich zu standard ZVKs
- verbesserte CT- und CTA-Bildgebung
- mehr Sicherheit und Komfort für Arzt und Patient
- effizient
- zeitsparend
- kostengünstig



ANTIMIKROBIELLE IMPRÄGNIERUNG

Blutinfektionen werden durch viele Faktoren verursacht, angefangen von Erregern in der Umwelt bis hin zu gefährlichen Schwachstellen bei medizinischen Verfahren. ARROWg⁺ard Blue Plus Katheter können Ihnen helfen, katheterassoziierte Blutinfektionen zu bekämpfen und ihre Häufigkeit zu verringern. Da die Innen- und Außenseite des Katheters an Verlängerungsschläuchen und Verteilerhubs mit einer patentierten antimikrobiellen Imprägnierung versehen sind, wird ein optimaler Breitbandschutz erzielt. Teleflex folgt damit der aktuellsten Kategorie 1A-Empfehlung der Centers of Disease Control (CDC).³

Verschiedene ARROW ZVKs sind mit ARROWg⁺ard Blue Plus imprägniert – einer patentierten Kombination aus Silbersulfadiazin und Chlorhexidin, die katheterassoziierte Bakteriämien um 79 % reduzieren kann.⁴

BLUE FLEXTIP®

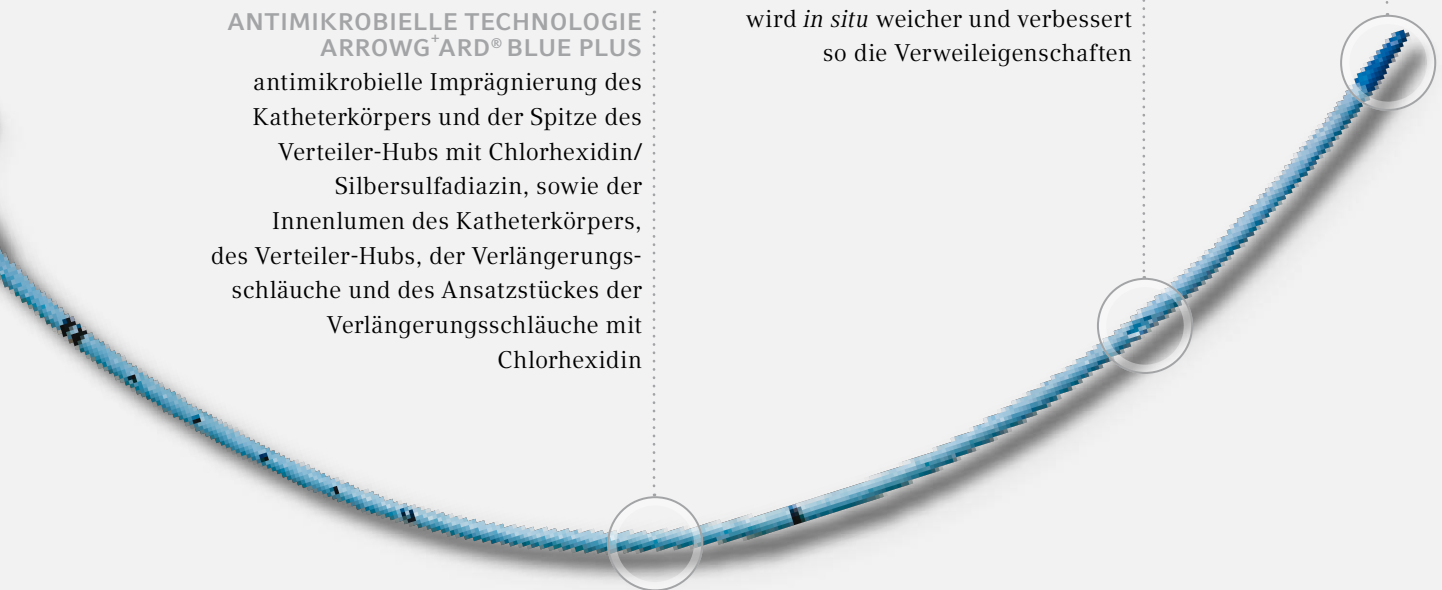
die weiche Katheterspitze sorgt für eine leichte Einführung und bessere Verweileigenschaft und ermöglicht eine visuelle Überprüfung der Integrität beim Entfernen des Katheters

ANTIMIKROBIELLE TECHNOLOGIE ARROWg⁺ARD® BLUE PLUS

antimikrobielle Imprägnierung des Katheterkörpers und der Spitze des Verteiler-Hubs mit Chlorhexidin/Silbersulfadiazin, sowie der Innenlumen des Katheterkörpers, des Verteiler-Hubs, der Verlängerungsschläuche und des Ansatzstückes der Verlängerungsschläuche mit Chlorhexidin

FLEXIBLES POLYURETHAN

wird *in situ* weicher und verbessert so die Verweileigenschaften



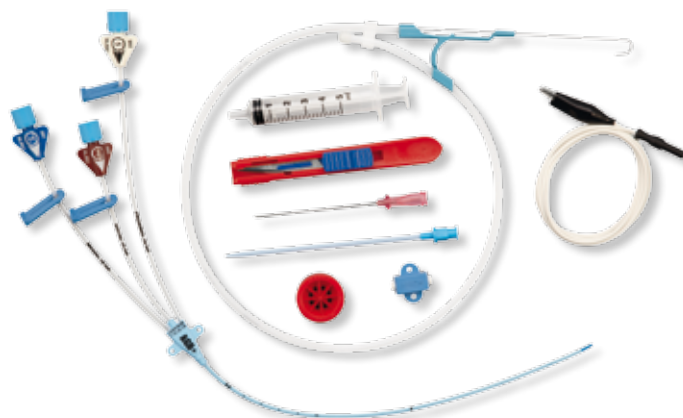
EFFIZIENTER UND KOMFORTABLER

IMMER EINEN SCHRITT VORAUS MIT DEM ZVK FÜR DRUCKINJEKTION

Unser ZVK für Druckinjektionen ist für den Zugang zum zentralen Venensystem für die intravenöse Therapie, Blutentnahme, Infusion und Druckinjektion von Kontrastmitteln indiziert und darf über das dafür vorgesehene Lumen mit einem Druck von maximal 400 psi betrieben werden.

SET BESTANDTEILE

- ZVK für Druckinjektionen
- Führungsdraht mit cm- und EKG-Markierung
- EKG-Kabel
- echogene Seldinger Kanüle
- 5 ml Standard Luer Slip Spritze
- Sicherheitsskalpell
- Dilatator
- Sharps Away II Entsorgungsbehälter
- ZVK Katheterklemme und Katheterklemmen-Halter



ZVK SETS FÜR DRUCKINJEKTION

ART. NR.	LUMEN	Ø FR.	LÄNGE	INNENLUMEN	DESIGN	MATERIAL	FÜLLVOLUMEN	FLUSSRATE*	MAX. DRUCKINJEKTIONSRATE**	VE
EU-22702-CVCPS	2	7 Fr.	16 cm	18-14	D	PUR A+g	0,33/0,50	1300/5600	5/10	5
EU-47702-CVCPS	2	7 Fr.	20 cm	14-18	B	PUR AGB Plus	0,57/0,40	5700/1100	10/10	5
EU-42802-CVCPS	2	8 Fr.	16 cm	14-14	E	PUR AGB Plus	0,68/0,70	7650/6000	10/10	5
EU-45802-CVCPS	2	8 Fr.	20 cm	14-14	E	PUR AGB Plus	0,73/0,75	6450/4800	10/10	5
EU-42703-CVCPS	3	7 Fr.	16 cm	16-18-18	H	PUR AGB Plus	0,38/0,37/ 0,39	3000/1400/1600	10/5/5	5
EU-45703-CVCPS	3	7 Fr.	20 cm	16-18-18	H	PUR AGB Plus	0,42/0,38/ 0,40	2750/1100/1200	10/5/5	5
EU-15703-CVCPS	3	7 Fr.	20 cm	16-18-18	H	PUR	0,44/0,39/ 0,39	3200/1500/1600	10/5/5	5
EU-42854-CVCPS	4	8,5 Fr.	16 cm	16-14-18-18	J	PUR AGB Plus	0,38/0,45/ 0,35/0,38	3350/6000/ 1750/1950	5/10/ not rated/not rated	5
EU-45854-CVCPS	4	8,5 Fr.	20 cm	16-14-18-18	J	PUR AGB Plus	0,40/0,50/ 0,36/0,39	2700/5200/ 1300/1400	5/10/ not rated/not rated	5

* Durchflussraten werden mit physiologischer Kochsalzlösung, bei Raumtemperatur und 100 cm Wassersäule gemessen und geben die ungefähre Durchflussmenge wieder.

** Durchflussraten unter Druckinjektion werden unter Verwendung von Kontrastmitteln mit einer Viskosität von 11,8 cP (Centipoise) über einen 60" starken Zufuhrschlauch bestimmt.



1 Fleischmann, D. "Contrast Medium Injection Protocols for CT Angiography." Controversies and Consensus in Imaging and Intervention, 2006, Bd. 4, Ausgabe 2, S. 24.

2 TRBA 250 (Technische Regeln für biologische Arbeitsstoffe):

- 4.1.2.8 Beim Umgang mit benutzten Instrumenten und Geräten sind Maßnahmen zu ergreifen, die eine Verletzungs- und Infektionsgefahr minimieren. Insbesondere
- sind benutzte spitze, scharfe oder zerbrechliche Arbeitsgeräte zur einmaligen Verwendung unmittelbar nach Gebrauch in stich- und bruchsicheren Behältnissen nach Abschnitt 4.1.1.4 zu sammeln,
 - dürfen gebrauchte Kanülen nicht in die Plastikschutzhüllen zurückgesteckt, verbogen oder abgeknickt werden. Dies gilt nicht, wenn Verfahren angewandt werden, die ein sicheres Zurückstecken der Kanüle in die Kanülenschutzkappe mit einer Hand erlauben.

3 O'Grady N.P., Alexander M., Burns L.A., Dellinger E.P., Garland J., Heard S.O., Lipsett P.A., Masur H., Mermel L.A., Pearson M.L., Raad II, Randolph A.G., Rupp M.E., Saint S. and the Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee (HICPAC). Guidelines for the Prevention of Intravascular Catheter-Related Infections, the Centers for Disease Control, August 2 2011; Vol. 53, issue 4, S.15. <http://www.cdc.gov/hicpac/pdf/guidelines/bsi-guidelines-2011.pdf>

4 "Getting Started Kit: Preventing Central Line Infections." Institute for Healthcare Improvement, 2004, S. 3

Teleflex ist ein weltweit führender Anbieter medizinischer Spezialinstrumente für diagnostische und therapeutische Verfahren in der Intensivmedizin, Urologie und Chirurgie. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht Lösungen anzubieten, mit deren Hilfe Gesundheitsdienstleister bessere Ergebnisse erzielen und die Sicherheit von Patient und Klinikpersonal verbessern können.

Wir sind auf Instrumente für die Bereiche Anästhesie und Regionalanästhesie, Kardiologie, Atemwege, Urologie, Gefäßzugang und Chirurgie spezialisiert und beliefern Gesundheitseinrichtungen in über 130 Ländern. Teleflex ist außerdem im OEM-Bereich tätig.

Zu unseren bekannten Marken gehören ARROW®, DEKNATEL®, GIBECK®, HUDSON RCI®, KMEDIC®, LMA®, PILLING®, PLEUR-EVAC®, RÜSCH®, SHERIDAN®, TAUT®, TFX OEM®, VASONOVA™ und WECK®. Dabei handelt es sich ausnahmslos um Marken oder eingetragene Marken von Teleflex Incorporated.

Internationale Niederlassungen Teleflex: Belgien, China, Deutschland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Indien, Italien, Japan, Kanada, Mexiko, Niederlande, Österreich, Portugal, Schweiz, Singapur, Slowakische Republik, Spanien, Südafrika, Tschechische Republik, Uruguay und USA.

IHRE INTERNATIONALEN ANSPRECHPARTNER:

TELEFLEX ZENTRALE INTERNATIONAL, IRLAND

Teleflex Medical Europe Ltd., IDA Business and Technology Park,
Dublin Road, Athlone, Co Westmeath, Ireland
Phone +353 (0)9 06 46 08 00 · Fax +353 (0)14 37 07 73
orders.intl@teleflex.com

BELGIEN +32 (0)2 333 24 60
CHINA (SHANGHAI) +86 (0)21 6381 6399
CHINA (PEKING) +86 (0)10 6418 5699
DEUTSCHLAND +49 (0)7151 406 0
FRANKREICH +33 (0)5 62 18 79 40
GRIECHENLAND +30 210 67 77 717
GROSSBRITANNIEN +44 (0)1494 53 27 61
INDIEN +91 (0)44-2836 5040
ITALIEN +39 0362 58 911
JAPAN +81 (0)3 3379 1511
NIEDERLANDE +31 (0)88 00 215 00
ÖSTERREICH +43 (0)1 402 47 72
PORTUGAL +351 22 541 90 85
SCHWEIZ +41 (0)31 818 40 90
SINGAPUR + 65 6447 5022
SLOWAKISCHE REPUBLIK +421 (0)3377 254 28
SPANIEN +34 918 300 451
SÜDAFRIKA +27 (0)11 807 4887
TSCHECHISCHE REPUBLIK +420 (0)495 759 111

Weitere Informationen finden Sie unter www.teleflex.com

Die in diesem Katalog aufgeführten Produkte sind möglicherweise nicht in allen Ländern erhältlich.
Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Teleflex Repräsentanten.
Alle Angaben entsprechen unserem Kenntnisstand bei Drucklegung (01/2013). Technische Änderungen vorbehalten.
94 11 09 - 00 00 00 · REV A · MC / WM · 01 13 02