



ARROW DRUCKSTABILER PICC

Erwarten Sie mehr von Ihrem PICC



ERWARTEN SIE MEHR VON IHREM PICC

DEUTLICHE KENNZEICHNUNG DER KONNEKTOREN

Angaben zur Druckstabilität
und der maximalen Durchfluss-
rate auf jedem einzelnen Anschluß

Der druckstabile PICC von ARROW lässt sich einfach und leicht einführen und sorgt für mehr Patientenkomfort. Der ARROW PICC ist die ideale Wahl für alle, die von einem PICC mehr verlangen.

Der druckstabile PICC von ARROW ist ein Polyurethan-katheter mit distal offenem Ende. Er ist für den kurz- oder langfristigen peripheren Zugang zum zentralen Venensystem zur Verabreichung einer intravenösen Therapie, zur Entnahme von Blutproben, zur Überwachung des zentralen Venendrucks und zur Druckinjektion von Kontrastmittel indiziert.

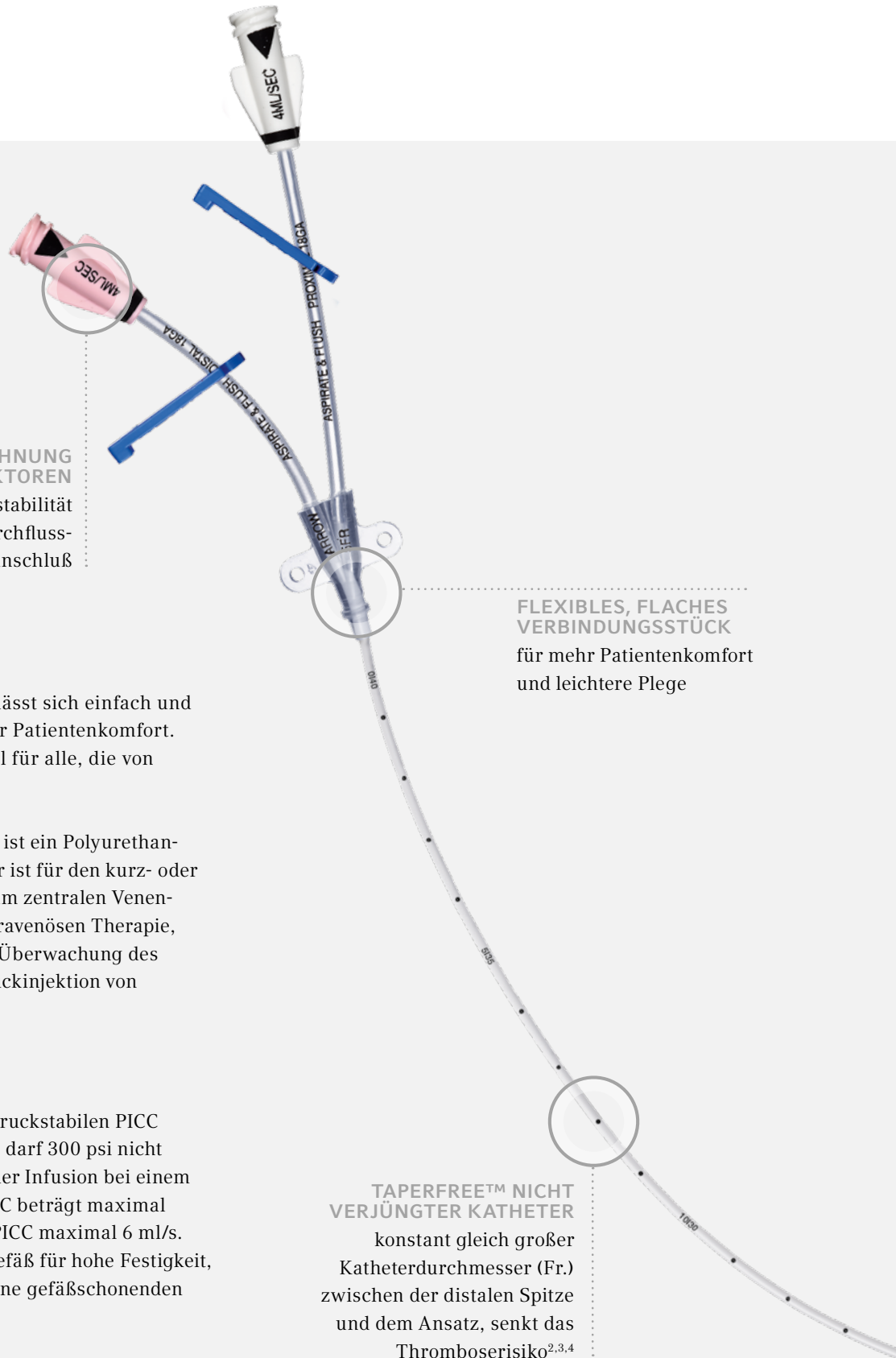
DRUCKINJEKTIONSKAPAZITÄT

Der maximale Druck des mit dem druckstabilen PICC verwendeten Druckinjektionsgeräts darf 300 psi nicht überschreiten. Die Durchflussrate der Infusion bei einem einlumigen und doppelumigen PICC beträgt maximal 4 ml/s und bei einem dreilumigen PICC maximal 6 ml/s. Polyurethan von ARROW sorgt im Gefäß für hohe Festigkeit, behält aber seine Weichheit und seine gefäßschonenden Eigenschaften bei.

TAPERFREE™ NICHT VERJÜNGTER KATHETER

konstant gleich großer
Katheterdurchmesser (Fr.)
zwischen der distalen Spitze
und dem Ansatz, senkt das
Thromboserisiko^{2,3,4}

FLEXIBLES, FLACHES
VERBINDUNGSTÜCK
für mehr Patientenkomfort
und leichtere Pflege



AUSWAHL DER RICHTIGEN LÄNGE OHNE KÜRZEN DER SPITZE

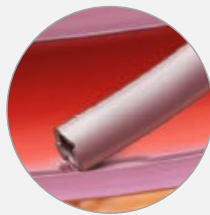
Der druckstabile PICC ist in drei verschiedenen Längen (40, 50, 55 cm) erhältlich. Damit entfällt die Notwendigkeit einer Kürzung und der Katheter bleibt intakt. Somit können alle Vorteile der Blue FlexTip® und der versetzt angeordneten Austrittslumen in vollem Umfang genutzt werden.

BLUE FLEXTIP VERSETZT ANGE- ORDNETE AUSTRITTSLUMEN

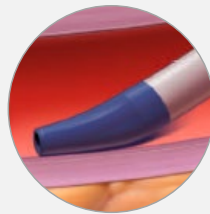
Die geformte Spitze ist weicher als der übrige Katheter, sodass auch durch enge, gewundene Gefäße hindurch eine atraumatischere, schonende Manövrierung möglich ist.

Mehrlumige PICC's mit diesem speziellen Spitzendesign haben versetzt angeordnete Austrittslumen. Diese Austrittslumen senken das Risiko einer Vermischung von Medikamenten und einer dadurch bedingten Ausfällung, die den Katheter okkludieren könnte.¹ Die Blue FlexTip ist für das kontrollierte Einführen mit der "Over-the-Wire-Technik" ausgelegt.

Dank seiner Blue FlexTip lässt sich nur dieser PICC ohne Schleuse mit der "Over-the-Wire-Technik" einführen. Sie ermöglicht außerdem eine umgehende visuelle Überprüfung der Integrität beim Entfernen.



Eine stumpfe, raue Spitze an einem herkömmlichen trimmbaren Katheter birgt das Risiko einer Schädigung der Intima.



Die weiche, geformte Spitze erleichtert das Manövrieren und minimiert Verletzungen.

BLUE FLEXTIP

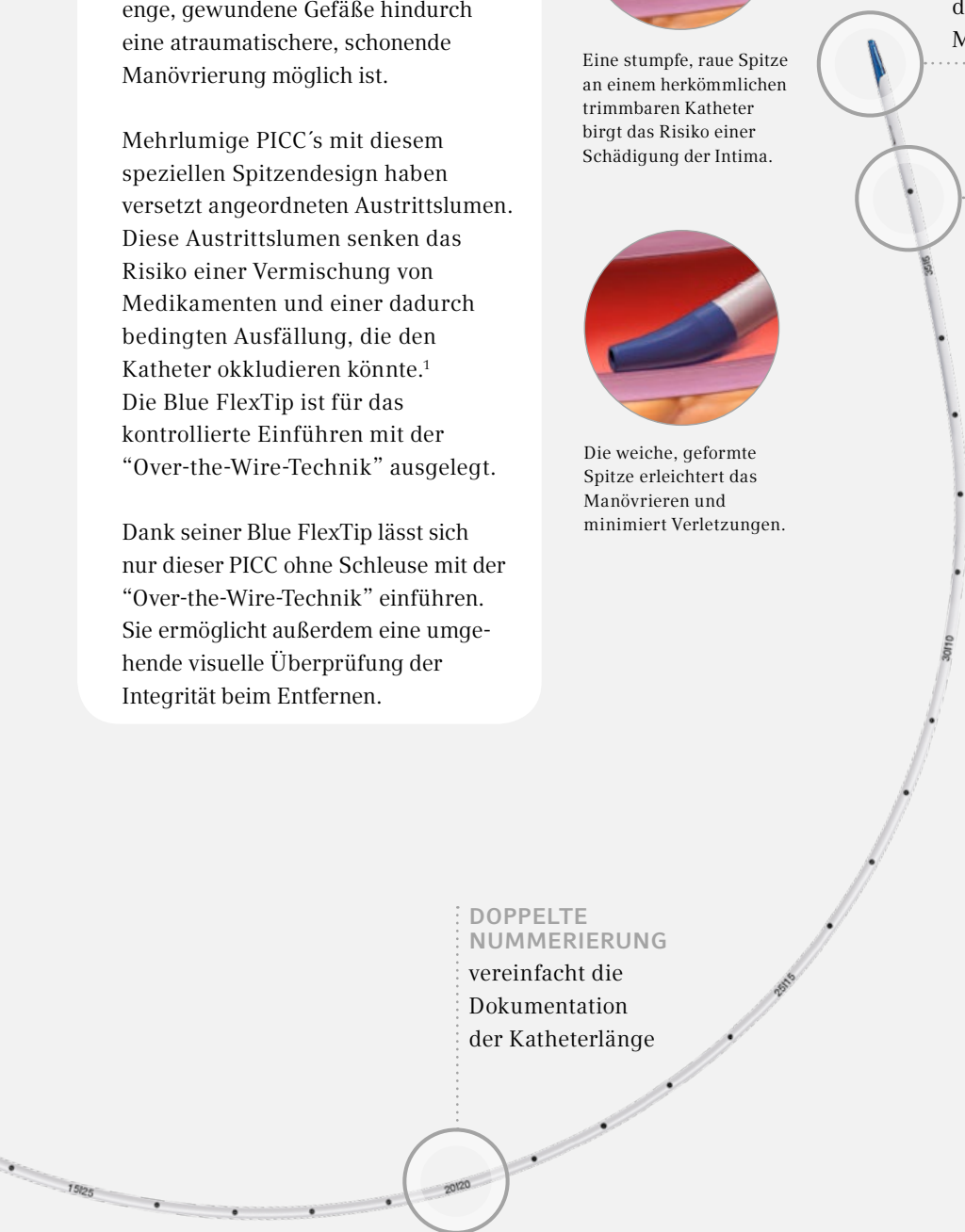
exklusiv bei ARROW – weiche Katheterspitze zur Verbesserung der Manövrierbarkeit und zur Minimierung des Gefäßtraumas

VERSETZT ANGEORDNETE AUSTRITTSLUMEN

reduzieren das Risiko einer Vermischung inkompatibler Medikamente, die zu Ausfällungen führen können¹

DOPPELTE NUMMERIERUNG

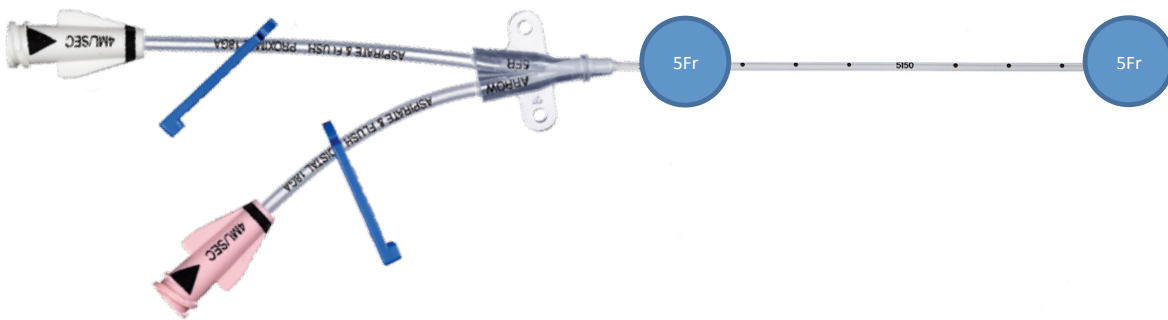
vereinfacht die Dokumentation der Katheterlänge



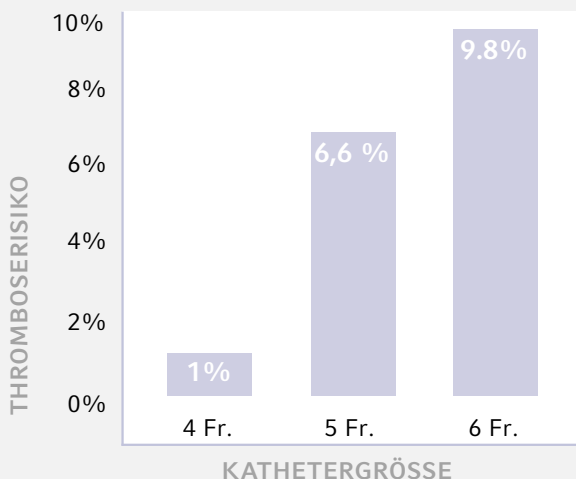
KONSTANTE GRÖSSE VON DER SPITZE BIS ZUM ANSATZ

Unsere Liebe zum Detail und unser Augenmerk auf Sicherheit sind über die gesamte Länge des Katheters hinweg erkennbar. ARROW PICCs haben einen gleichmäßigen Katheterdurchmesser, damit interventionelle Maßnahmen möglichst komplikationsfrei bleiben. Mit dem ARROW TaperFree™ Katheterdesign kann sich der Arzt sicher sein, dass der angegebene Kathetergröße zwischen

dem distalen und dem proximalen Ende des Katheters gleich bleibt. Die Größe von langen, sich verjüngenden Katheterkörpern kann bis zu zwei French-Größen über der auf dem Etikett angegebenen Größe liegen.⁵ Dadurch ergibt sich ein Katheter-Gefäß-Verhältnis, bei dem das Thromboserisiko erhöht ist.^{2,3,4}



THROMBOSERISIKO ERHÖHT SICH MIT STEIGENDER FRENCH-GRÖSSE²



KONSTANT GLEICHBLEIBENDER KATHETERDURCHMESSER

Wie eine im Journal of Vascular and Interventional Radiology veröffentlichte Studie ergab, steigt das Thromboserisiko mit zunehmender French-Größe an³ (siehe Schaubild). Zur Minimierung dieses Risikos empfehlen die Autoren, den kleinsten, für die jeweilige Therapie geeigneten Katheter zu verwenden. Bei einem sich verjüngenden Katheterkörper kann zwischen der French-Größe an der Spitze und der French-Größe am distalen Ende ein erheblicher Unterschied vorliegen. Das führt zwangsläufig dazu, dass der Katheterabschnitt mit dem größten Durchmesser in den engsten Abschnitt des Gefäßes eingeführt werden muss.

Tatsächlich wurde eine Studie zur Beurteilung der Behandlungsergebnisse unter Verwendung eines umgekehrt verjüngten dreilumigen PICC der Größe 6 French aufgrund einer zu hohen Venenthromboserate vorzeitig beendet.⁴ Im Sinne der Patienten sollte sich daher die French-Größe eines PICCs über die Länge des Katheters hinweg nicht verändern. Mit den ARROW PICCs können Sie sich darauf verlassen.

1 Collins JL, Lutz RJ. In Vitro Study of Simultaneous Infusion of Incompatible Drugs in Multilumen Catheter. Heart & Lungs. 1991; 20(3):271-7.

2 Nifong, T., McDevitt, T. The Effect on Catheter to Vein Ratio on Blood Flow Rates in a Simulated Model of Peripherally Inserted Central Venous. Chest 2011;140:48-53

3 Grove JR, Pevec WC. "Venous Thrombosis Related to Peripherally Inserted Central Catheters." Journal of Vascular and Interventional Radiology. 2000; 11: 837-840.

4 Trerotola, S., Stravropoulos, S., Mondeschein, J., Patel, A., Fishman, N., Fuchs, B., Kolansky, D., Kasner, S., Pryor, J., Chittams, J. Triple-Lumen Peripherally Inserted Central Catheter in Patients in the Critical Care Unit: Prospective Evaluation. Radiology. 2010; 256 (1.2).

5 Archivdaten

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 150 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™, VIDACARE® und WECK®. Dabei handelt es sich ausnahmslos um Marken oder eingetragene Marken von Teleflex Incorporated.

Internationale Niederlassungen Teleflex: Australien, Belgien, China, Deutschland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Indien, Italien, Japan, Kanada, Malaysia, Mexiko, Neuseeland, 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
Phone +353 (0)9 06 46 08 00 · Fax +353 (0)14 37 07 73
orders.intl@teleflex.com

AUSTRALIEN/NEUSEELAND +61 (0)3 9081 0600

BELGIEN +32 (0)2 333 24 60

CHINA (SHANGHAI) +86 (0)21 6163 0965

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

KOREA +82 2 536 7550

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 6439 3000

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 (11/2015). Technische Änderungen vorbehalten.

94 11 10 - 00 00 00 · REV A · MC / PDF · 11 15 PDF