

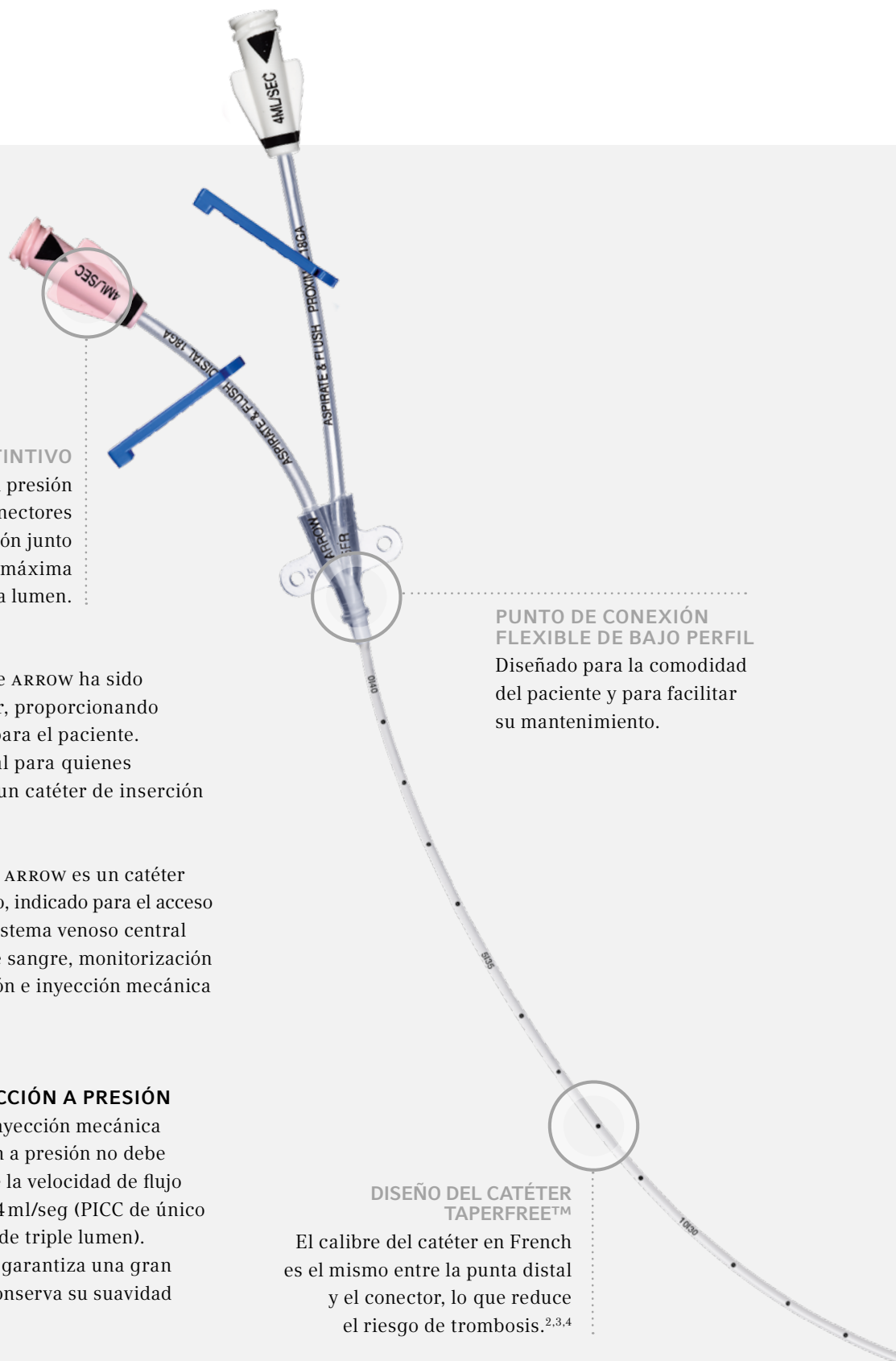


## PICC PARA INYECCIÓN A PRESIÓN DE ARROW

Un PICC que supera expectativas



# UN PICC QUE SUPERA EXPECTATIVAS



## ETIQUETADO DISTINTIVO

La capacidad de inyección a presión está marcada en los conectores de los tubos de extensión junto a la velocidad de flujo máxima de cada lumen.

El PICC para inyección a presión de ARROW ha sido diseñado para que sea fácil de usar, proporcionando una inserción suave y comodidad para el paciente. El PICC de ARROW es la opción ideal para quienes simplemente esperan algo más de un catéter de inserción periférica.

El PICC para inyección a presión de ARROW es un catéter de poliuretano con el extremo abierto, indicado para el acceso periférico a corto o largo plazo al sistema venoso central en terapia intravenosa, muestreo de sangre, monitorización de la presión venosa central, infusión e inyección mecánica de medios de contraste.

## CARACTERÍSTICAS DE LA INYECCIÓN A PRESIÓN

La presión máxima del equipo de inyección mecánica utilizado con el PICC para inyección a presión no debe ser superior a 300 psi, mientras que la velocidad de flujo máxima de la infusión debe ser de 4 ml/seg (PICC de único o doble lumen) y de 6 ml/seg (PICC de triple lumen). El poliuretano utilizado por ARROW garantiza una gran resistencia, al mismo tiempo que conserva su suavidad una vez dentro del vaso.

## PUNTO DE CONEXIÓN FLEXIBLE DE BAJO PERFIL

Diseñado para la comodidad del paciente y para facilitar su mantenimiento.

## DISEÑO DEL CATÉTER TAPERFREE™

El calibre del catéter en French es el mismo entre la punta distal y el conector, lo que reduce el riesgo de trombosis.<sup>2,3,4</sup>

# ELIJA LA LONGITUD ADECUADA DEL CATÉTER, NO CORTE LA PUNTA

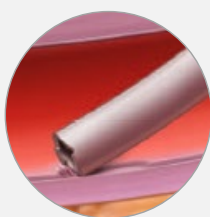
El PICC para inyección a presión de ARROW está disponible en tres longitudes diferentes (40, 50 y 55 cm), por lo que no es necesario cortarlo, evitando así modificar la integridad del catéter. Esto permite que siga manteniendo todas las ventajas inherentes a la punta Blue FlexTip® y a las salidas rotadas de los lúmenes.

## PUNTA BLUE FLEXTIP® Y SALIDAS ROTADAS DE LOS LÚMENES

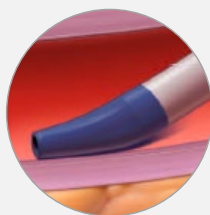
El diseño del contorno de la punta es más blando que el resto del catéter, lo que facilita la maniobrabilidad en vasos estrechos y tortuosos, causando menos traumas.

El diseño exclusivo de la punta del PICC multilumen dispone de salidas rotadas. Estas salidas reducen el riesgo de precipitación de fármacos, evitando la posibilidad de oclusión del catéter.<sup>1</sup> La punta Blue FlexTip® también está diseñada para realizar un mejor seguimiento durante la inserción sobre guía.

La punta Blue FlexTip® hace del PICC de ARROW el único catéter de inserción periférica que no precisa introductor durante la inserción sobre guía. Aporta una adecuada visibilidad en el momento de la retirada del catéter.



La punta roma e irregular de los catéteres cortables convencionales supone un grave riesgo de trauma en la íntima.



El contorno más blando de la punta está diseñado para facilitar la maniobrabilidad y para minimizar los traumas.

## PUNTA BLUE FLEXTIP®

Punta exclusiva de ARROW diseñada con un contorno más blando para mejorar la maniobrabilidad y, al mismo tiempo, minimizar el trauma en el vaso.

## SALIDAS ROTADAS DE LOS LÚMENES

Reducen el riesgo de precipitación de fármacos.<sup>1</sup>

## DOBLE MARCACIÓN

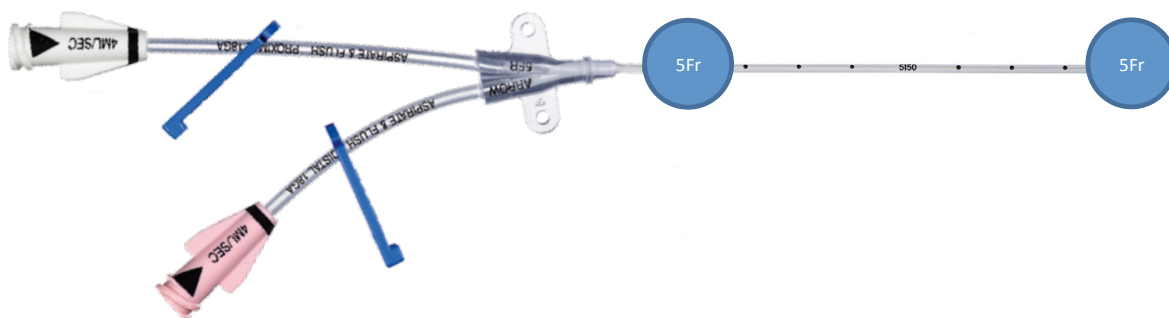
Simplifica el control de la longitud insertada del catéter.



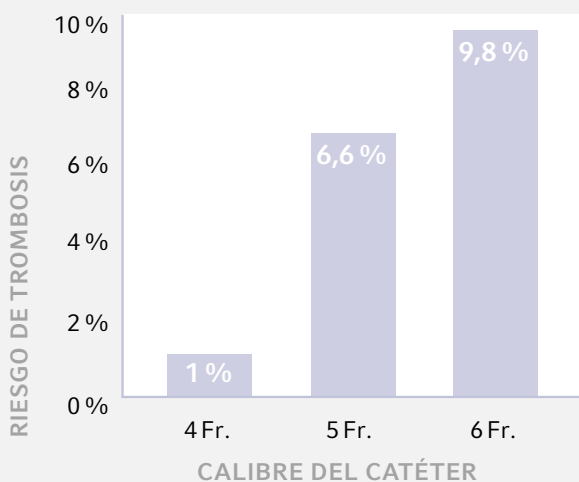
# MISMO CALIBRE DESDE LA PUNTA AL CONECTOR

Nuestra precisión en los detalles y nuestro compromiso con la seguridad se ponen de manifiesto en toda la longitud del catéter. Los PICC de ARROW son de calibre continuo no conificado, buscando en todo momento que los procedimientos estén libres de complicaciones. El diseño del catéter TaperFree™ de ARROW garantiza que el tamaño indicado

coincida con los extremos distal y proximal. El calibre de los catéteres conificados puede ser hasta dos tamaños en French más grande de lo que realmente indica.<sup>5</sup> Esto supone disponer de un catéter de un tamaño que, con respecto al vaso, aumenta el riesgo de trombosis.<sup>2,3,4</sup>



## EL RIESGO DE TROMBOSIS SE INCREMENTA SI AUMENTA EL CALIBRE DEL CATÉTER EN FRENCH<sup>2</sup>



## DISEÑO DE CALIBRE CONTINUO

Según un estudio publicado en el *Journal of Vascular and Interventional Radiology*, el riesgo de trombosis se incrementa si aumenta el calibre del catéter en French<sup>3</sup> (consulte el gráfico). Para minimizar este riesgo, los autores recomiendan el uso del catéter más pequeño posible. Sin embargo, en un catéter conificado no continuo puede haber una gran diferencia entre el calibre en French de la punta y del extremo proximal, de modo que se coloca en la porción más estrecha de la vena la porción más ancha del catéter.

Por la seguridad de los pacientes, los profesionales sanitarios deben cerciorarse de que el calibre en French de los PICC sea continuo, es decir, que no varíe, lo que queda garantizado con ARROW. De hecho, un estudio que evaluaba las consecuencias asociadas a un PICC de triple lumen, 6Fr. y calibre conificado no continuo, se tuvo que interrumpir antes de tiempo, dada la elevada tasa de trombosis venosas que provocaba.<sup>4</sup>

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

<sup>2</sup> 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.

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

<sup>4</sup> 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).

<sup>5</sup> Datos de archivo.



Teleflex es un proveedor líder a nivel mundial de dispositivos médicos especializados en procedimientos diagnósticos y terapéuticos para las áreas de cuidados críticos, urología y cirugía. Nuestra misión es proporcionar soluciones que permitan a los profesionales sanitarios mejorar los resultados y favorecer la seguridad de los pacientes y del propio personal sanitario.

Nos especializamos en dispositivos para anestesia general y regional, cuidados cardíacos, cuidados respiratorios, urología, acceso vascular y cirugía cubriendo las necesidades de profesionales sanitarios en más de 150 países. Teleflex es también proveedor de productos especializados para fabricantes de dispositivos médicos.

Nuestras marcas de renombre incluyen ARROW®, DEKNATEL®, GIBECK®, HUDSON RCI®, KMEDIC®, LMA™, PILLING®, PLEUR-EVAC®, RÜSCH®, SHERIDAN®, TAUT®, TFX OEM®, VASONOVA™, VIDACARE® y WECK®, todas ellas marcas comerciales o marcas registradas de Teleflex Incorporated.

Sedes de Teleflex en el Mundo: Alemania, Australia, Austria, Bélgica, Canadá, China, EEUU, Eslovaquia, España, Francia, Grecia, India, Irlanda, Italia, Japón, Malasia, México, Nueva Zelanda, Países Bajos, Portugal, Reino Unido, República Checa, Singapur, Sudáfrica, Suiza y Uruguay.

#### **CONTACTOS INTERNACIONALES:**

##### **OFICINAS CENTRALES DE TELEFLEX, IRLANDA**

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

**ALEMANIA** +49 (0)7151 406 0

**AUSTRALIA/NUEVA ZELANDA** 1300 360 226

**AUSTRIA** +43 (0)1 402 47 72

**BÉLGICA** +32 (0)2 333 24 60

**CHINA (SHANGAI)** +86 (0)21 6381 6399

**CHINA (PEKÍN)** +86 (0)10 6418 5699

**ESLOVAQUIA** +421 (0)3377 254 28

**ESPAÑA** +34 918 300 451

**FRANCIA** +33 (0)5 62 18 79 40

**GRECIA** +30 210 67 77 717

**INDIA** +91 (0)44-2836 5040

**ITALIA** +39 0362 58 911

**JAPÓN** +81 (0)3 3379 1511

**COREA** +82 2 536 7550

**PAÍSES BAJOS** +31 (0)88 00 215 00

**PORTUGAL** +351 22 541 90 85

**REINO UNIDO** +44 (0)1494 53 27 61

**REPÚBLICA CHECA** +420 (0)495 759 111

**SINGAPUR** +65 6439 3000

**SUDÁFRICA** +27 (0)11 807 4887

**SUIZA** +41 (0)31 818 40 90

Para obtener más información, consulte [www.teleflex.com](http://www.teleflex.com)

Los productos de este catálogo no están disponibles para todos los países. Por favor, consulte con su delegado comercial. Todos los datos son actuales en el momento de impresión de este documento (11/2015). Sujeto a cambios técnicos sin previo aviso.

94 11 10 - 00 00 03 · REV A · MC / PDF · 11 15 PDF