



Arrow-Clark

## Catéter para hemodiálisis VectorFlow

Porque en los catéteres para hemodiálisis crónica, la punta importa



# Porque en los catéteres para hemodiálisis crónica, la punta importa

## Diseñado para lograr un mejor rendimiento

- El diseño de la punta optimiza el flujo del catéter y minimiza la recirculación
- El diseño del orificio lateral reduce la pérdida de la solución de cebado<sup>1</sup>, un factor que contribuye a reducir el riesgo de adherencia de trombos<sup>2</sup>
- El diseño de la punta del catéter reduce el riesgo de lesión plaquetaria provocada por la tensión de cizalla<sup>1</sup>, lo que ayuda a reducir la acumulación de trombos en la superficie del catéter<sup>3</sup>



**Recirculación mínima**  
desvía la sangre venosa del catéter, en una dirección opuesta a la de la sangre que entra del catéter en el lumen arterial



**La punta simétrica**  
facilita la colocación de la guía

*El diseño del orificio lateral  
optimiza el flujo del catéter y reduce  
la pérdida de solución de cebado*



**Catéter de fácil lectura**  
información de inserción  
de las pinzas

# El catéter VectorFlow lo hace fácil

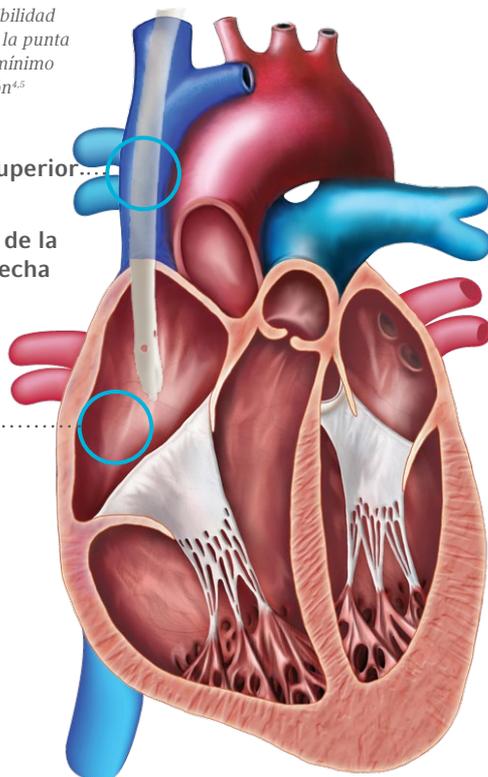
## Está diseñado para facilitar la colocación y altos flujos continuos

- No necesita fiador para la inserción, lo que significa un menor número de pasos en comparación con los catéteres que requieren un fiador
- Disponible con colocación anterógrada y retrógrada
- El diseño de la punta del catéter permite una flexibilidad de colocación con un impacto mínimo en la recirculación<sup>1</sup>

*Diseño del catéter permite una flexibilidad de colocación de la punta con un impacto mínimo en la recirculación<sup>4,5</sup>*

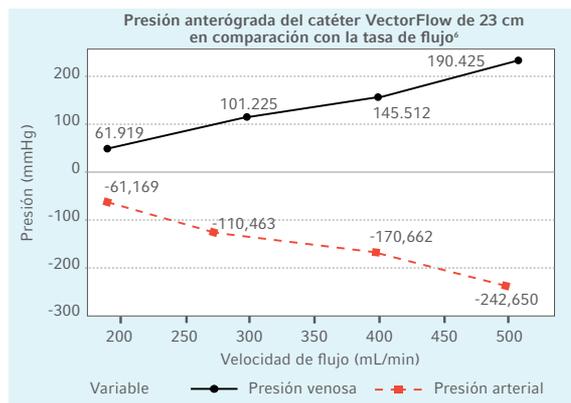
Vena cava superior...

Parte media de la aurícula derecha



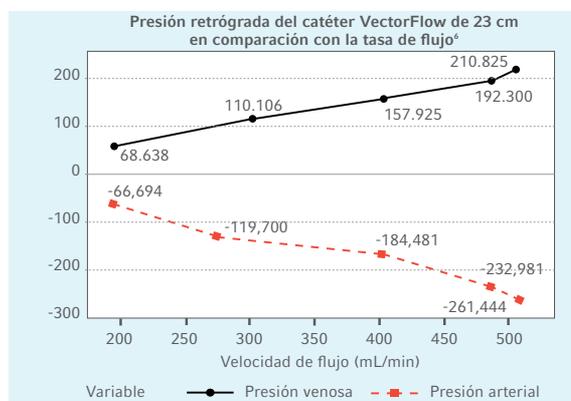
## Rendimiento del catéter anterógrado<sup>4</sup>

Tasa de flujo y un rango de presión recomendados para catéteres destinados a la inserción yugular interna y subclavia.



## Rendimiento del catéter retrógrado<sup>4</sup>

Tasa de flujo y un rango de presión recomendados para catéteres destinados a la inserción yugular interna y subclavia.



Las pruebas se realizaron empleando una solución de glicerina/agua desionizada en proporción 2:3 con una viscosidad de 3,2-3,5 cP a 37°C.

## Catéter para hemodiálisis Arrow-Clark VectorFlow

RETRÓGRADO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD DE INSERCIÓN DESDE LA PUNTA HASTA EL BALÓN
CS-15192-VFE	Catéter de poliuretano radiopaco retrógrado de 15 Fr. x 19 cm	19 cm
CS-15232-VFE	Catéter de poliuretano radiopaco retrógrado de 15 Fr. x 23 cm	23 cm
CS-15272-VFE	Catéter de poliuretano radiopaco retrógrado de 15 Fr. x 27 cm	27 cm
CS-15312-VFE	Catéter de poliuretano radiopaco retrógrado de 15 Fr. x 31 cm	31 cm
CS-15422-VFE	Catéter de poliuretano radiopaco retrógrado de 15 Fr. x 42 cm	42 cm
CS-15552-VFE	Catéter de poliuretano radiopaco retrógrado de 15 Fr. x 55 cm	55 cm

ANTERÓGRADO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD DE INSERCIÓN DESDE LA PUNTA HASTA EL BALÓN
CS-15192-VFIE	Catéter de poliuretano radiopaco anterógrado de 15 Fr. x 19 cm	19 cm
CS-15232-VFIE	Catéter de poliuretano radiopaco anterógrado de 15 Fr. x 23 cm	23 cm
CS-15272-VFIE	Catéter de poliuretano radiopaco anterógrado de 15 Fr. x 27 cm	27 cm
CS-15312-VFIE	Catéter de poliuretano radiopaco anterógrado de 15 Fr. x 31 cm	31 cm
CS-15422-VFIE	Catéter de poliuretano radiopaco anterógrado de 15 Fr. x 42 cm	42 cm
CS-15552-VFIE	Catéter de poliuretano radiopaco anterógrado de 15 Fr. x 55 cm	55 cm

REPUESTOS DE CONECTORES RETRÓGRADOS	DESCRIPCIÓN	LONGITUD DE INSERCIÓN DESDE LA PUNTA HASTA EL BALÓN
VF-15192-E	Conector de repuesto ARROW-Clark VectorFlow para Ref. CS-15192-VFE (19 cm)	19 cm
VF-15232-E	Conector de repuesto ARROW-Clark VectorFlow para Ref. CS-15232-VFE (23 cm)	23 cm
VF-15272-E	Conector de repuesto ARROW-Clark VectorFlow para Ref. CS-15272-VFE (27 cm)	27 cm
VF-15312-E	Conector de repuesto ARROW-Clark VectorFlow para Ref. CS-15312-VFE (31 cm)	31 cm
VF-15422-E	Conector de repuesto ARROW-Clark VectorFlow para Ref. CS-15422-VFE (42 cm)	42 cm
VF-15552-E	Conector de repuesto ARROW-Clark VectorFlow para Ref. CS-15552-VFE (55 cm)	55 cm

- 1 "Comparison of Symmetric Hemodialysis Catheters Using Computational Fluid Dynamics" Clark, Timothy W.I. et al., *J Vasc Interv Radiol* 2015; 26 (2): 252-259
- 2 KDOQI Clinical Practice Guidelines and Clinical Practice Recommendations for 2006 Updates: Hemodialysis Adequacy, Peritoneal Dialysis Adequacy and Vascular Access. *Am J Kidney Dis* 48:S1-S322, 2006 (suppl 1).
- 3 *ASAIO J.* 2008 ; 54(1): 64-72. doi:10.1097/MAT.0b013e31815d6898.
- 4 Reference on file at Teleflex.
- 5 KDOQI 2006 Updates Clinical Practice Guidelines and Recommendations "Long-term catheter systems—tunneled cuffed catheters (TCCs) and tunneled port catheter systems—should have their tips within the right atrium confirmed by fluoroscopy for optimal flow."
- 6 Testing was performed using a 2:3 glycerin/deionized water solution with a viscosity of 3.2-3.5 cP at 37°C.

El catéter para hemodiálisis Arrow-Clark™ VectorFlow™ está indicado para conseguir un acceso vascular prolongado en hemodiálisis y aféresis. Contraindicaciones: El catéter para hemodiálisis Arrow-Clark VectorFlow solo está indicado para el acceso vascular en hemodiálisis prolongadas y no se debe utilizar con ningún otro fin que no sea uno de los indicados en las instrucciones de uso. No utilizar el catéter en pacientes con trombosis en los vasos. Advertencias: Dispositivo estéril de un solo uso: No reutilizar, reprocesar ni reesterilizar. La reutilización del dispositivo crea un riesgo potencial de lesiones y/o infecciones graves, que pueden causar la muerte

Consultar el folleto del envase para saber las advertencias, indicaciones, contraindicaciones, precauciones, posibles complicaciones e instrucciones de uso

Teleflex es un proveedor mundial de tecnologías médicas diseñadas para mejorar la salud y la calidad de vida de las personas. Aplicamos innovaciones basadas en objetivos –una búsqueda incansable para identificar necesidades clínicas no cubiertas– para beneficiar a los pacientes y a los proveedores de asistencia sanitaria. Nuestra cartera es variada, con soluciones para los campos de acceso vascular y de intervención, cirugía, anestesia, atención cardíaca, urología, servicios de urgencias y atención respiratoria. Los empleados de Teleflex en todo el mundo están unidos por la convicción de que sus tareas cotidianas marcan una diferencia. Si precisa más información visite [teleflex.com](http://teleflex.com).

Teleflex es el responsable de Arrow, Deknatel, Hudson RCI, LMA, Pilling, Rüsç y Weck, marcas de confianza unidas por la percepción de un objetivo común.

### Sede corporativa

Teléfono +1 610 225 6800, 550 E. Swedesford Road, Suite 400, Wayne, PA 19087, Estados Unidos

### Oficinas regionales

**Estados Unidos:** Teléfono +1 919 544 8000, Llamada gratuita 866 246 6990, [cs@teleflex.com](mailto:cs@teleflex.com), 3015 Carrington Mill Boulevard, Morrisville, NC 27560, Estados Unidos

**Latinoamérica:** Teléfono +1 919 433 4999, [la.cs@teleflex.com](mailto:la.cs@teleflex.com), 3015 Carrington Mill Boulevard, Morrisville, NC 27560, Estados Unidos

**Internacional:** Teléfono +353 (0)9 06 46 08 00, [orders.intl@teleflex.com](mailto:orders.intl@teleflex.com), Teleflex Medical Europe Ltd., IDA Business and Technology Park, Dublin Road, Athlone, Co Westmeath, Irlanda

**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

**Canadá** +1 (0)905 943 9000

**China (Shanghai)** +86 (0)21 6163 0965

**China (Pequín)** +86 (0)10 6418 5699

**Corea** +82 2 536 7550

**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 6632 3600

**México** +52 55 5002 3500

**Países Bajos** +31 (0)88 00 215 00

**Portugal** +351 22 541 90 85

**Reino Unido** +44 (0)1494 53 27 61

**República de Eslovaquia** +421 (0)3377 254 28

**República Checa** +420 (0)495 759 111

**Singapur** (SEA, países sin ventas directas) +65 6439 3000

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

**Suráfrica** +27 (0)11 807 4887

**Si precisa más información, visite [teleflex.com](http://teleflex.com).**

Rx only

Teleflex, the Teleflex logo, Arrow, Arrow-Clark, Deknatel, Hudson RCI, LMA, Pilling, Rüsç and Weck son marcas comerciales o marcas registradas de Teleflex Incorporated o sus filiales, en Estados Unidos y otros países. La información de este documento no sustituye las Instrucciones de Utilización del producto. Los productos de este catálogo pueden no estar disponibles en todos los países. Póngase en contacto con su representante local. Toda la información está actualizada en el momento de la impresión (07/2016). Sujeto a cambios técnicos sin previo aviso.

© 2016 Teleflex Incorporated. Reservados todos los derechos.

94 08 15 - 00 00 03 · REV A · MC / WM · 07 16 01