

Cánula Venosa

Aramada y Femoral



 **BRAILE**

LIFE-**SAVING** TECHNOLOGIES

Cánula Venosa Aramada

Anvisa no. 10159030116

La Cánula Venosa Aramada está fabricada con policloruro de vinilo (PVC), acero inoxidable 304, policarbonato (PC), etileno acetato de vinilo (EVA), polietileno (PE) y tinta 711-8005/USP

La cánula cuenta con un cuerpo alambrado y una punta proximal disponible en configuración recta o angulada, con uno, dos o tres estadios. En el extremo distal, el cuerpo alambrado está diseñado para acoplarse a conectores de medidas estándar, permitiendo la conexión con tubos de 1/4", 3/8" y 1/2".

Las cánulas cuentan con marcas de profundidad impresas con tinta de uso médico.

Todos los componentes están fabricados con materiales atóxicos, biocompatibles y apirógenos.

Indicación

La Cánula Venosa Aramada está indicada para la canulación de venas con el fin de proporcionar drenaje venoso durante procedimientos quirúrgicos realizados con circulación extracorpórea. La cánula conecta la línea venosa del circuito de circulación extracorpórea con la circulación del paciente, drenando la sangre venosa hacia el circuito.

La cánula puede utilizarse para el drenaje de la vena yugular, vena cava inferior, vena cava superior y aurícula derecha, sin restricción para utilizar otros vasos venosos como sitio de canulación.



Cánula Venosa Aramada Una Etapa – Punta Recta: Las cánulas pediátricas y para adultos cuentan con una punta cónica multiperforada, resistente al acodamiento y con marcas de profundidad.



Cánula Venosa Aramada 90° de Una Etapa – Punta de 90°: Las cánulas pediátricas y para adultos cuentan con una punta cónica multiperforada con angulación de 90°.



Cánula Venosa Aramada Punta Curva de Una Etapa – Punta Curva: Las cánulas pediátricas y para adultos cuentan con una punta angulada.



Cánula Venosa Aramada Double Etapa Ovalado: Presenta un diseño de doble estadio con punta cónica multiperforada, resistente a la torsión y con marcas de profundidad. El cuerpo ovalado ofrece un perfil más bajo en el campo quirúrgico.



Cánula Venosa Aramada Double Etapa: Presenta un diseño de doble estadio con punta cónica multiperforada, resistente a la torsión y con marcas de profundidad.

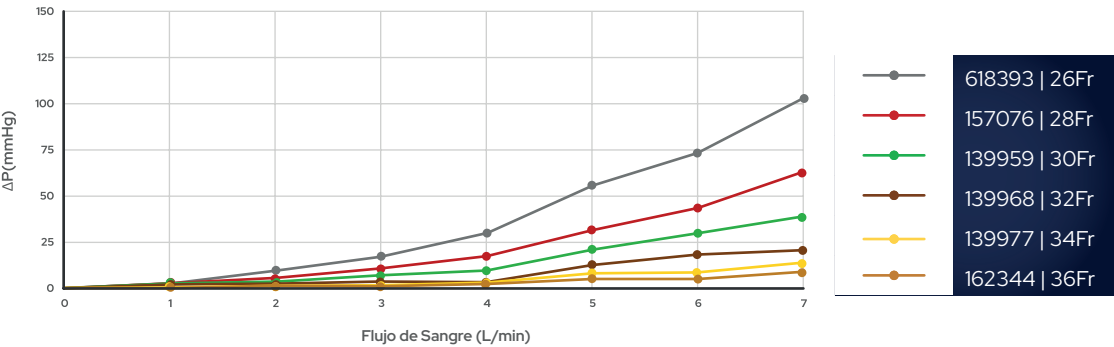
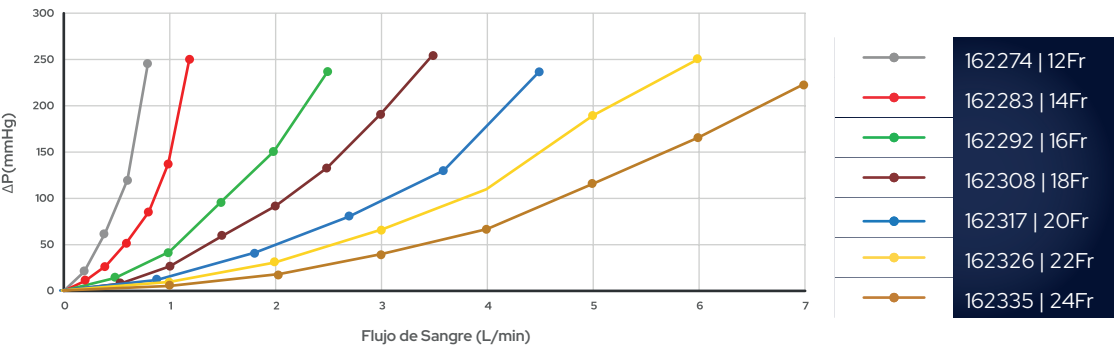


Cánula Venosa Aramada de Triple Estadio: Presenta un diseño de triple estadio con punta cónica multiperforada, resistente a la torsión y con marcas de profundidad.

Una Etapa – Punta Recta



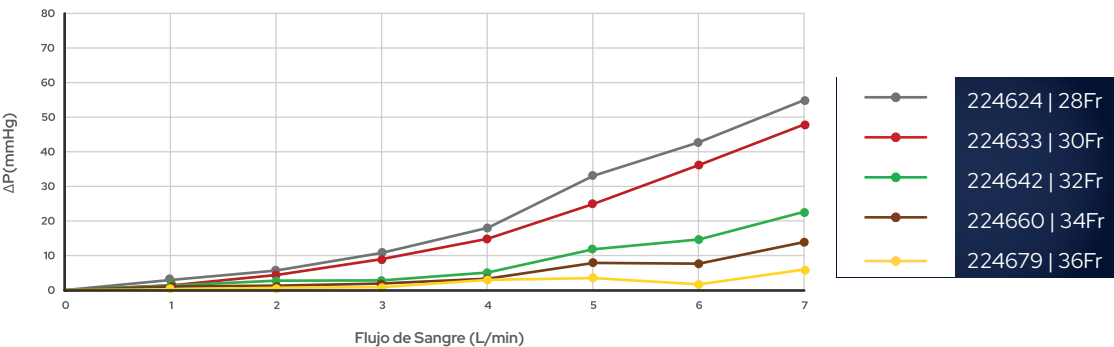
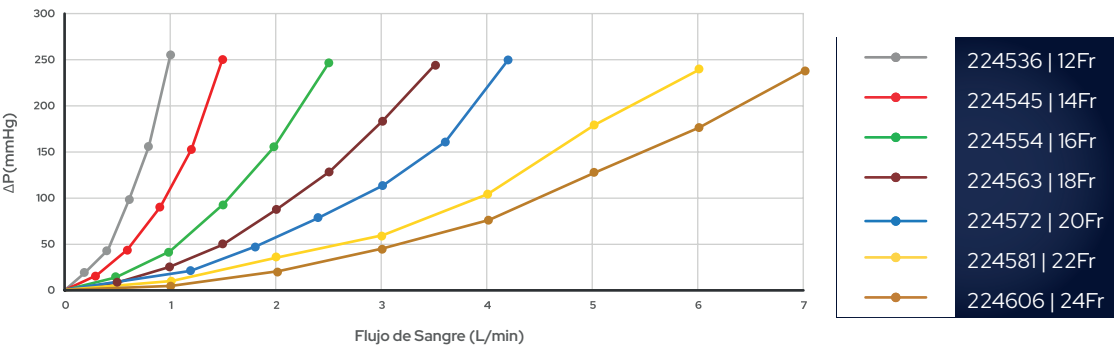
Código	Una Etapa – Punta Recta	Longitud de la Cánula	Diámetro del Conector
162274	Cánula Venosa Aramada Una Etapa – Punta Recta - 12Fr	37 cm	1/4"
162283	Cánula Venosa Aramada Una Etapa – Punta Recta - 14Fr	37 cm	1/4"
162292	Cánula Venosa Aramada Una Etapa – Punta Recta - 16Fr	37 cm	1/4"
162308	Cánula Venosa Aramada Una Etapa – Punta Recta - 18Fr	37 cm	1/4"
162317	Cánula Venosa Aramada Una Etapa – Punta Recta - 20Fr	37 cm	3/8"
162326	Cánula Venosa Aramada Una Etapa – Punta Recta - 22Fr	37 cm	3/8"
162335	Cánula Venosa Aramada Una Etapa – Punta Recta - 24Fr	37 cm	3/8"
618393	Cánula Venosa Aramada Una Etapa – Punta Recta - 26Fr	37 cm	3/8"
157076	Cánula Venosa Aramada Una Etapa – Punta Recta - 28Fr	37 cm	3/8"
139959	Cánula Venosa Aramada Una Etapa – Punta Recta - 30Fr	37 cm	3/8"
139968	Cánula Venosa Aramada Una Etapa – Punta Recta - 32Fr	37 cm	3/8"
139977	Cánula Venosa Aramada Una Etapa – Punta Recta - 34Fr	37 cm	3/8"
162344	Cánula Venosa Aramada Una Etapa – Punta Recta - 36Fr	37 cm	3/8"



Una Etapa – Punta de 90°



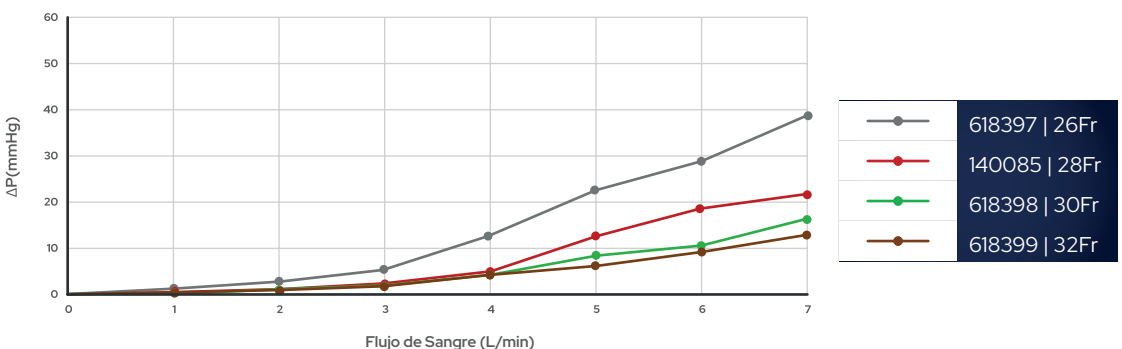
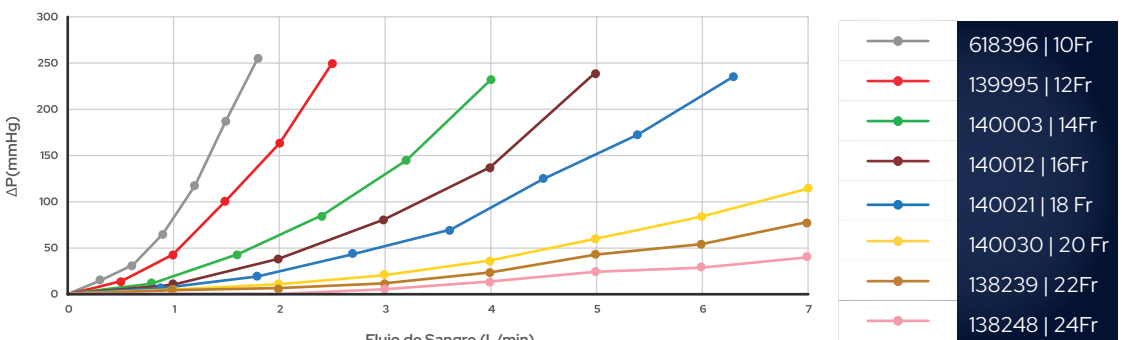
Código	Una Etapa – Punta de 90°	Longitud de la Cánula	Diámetro del Conector
224536	Cánula Venosa Aramada Una Etapa – Punta de 90° - 12Fr	29 cm	1/4"
224545	Cánula Venosa Aramada Una Etapa – Punta de 90° - 14Fr	29 cm	1/4"
224554	Cánula Venosa Aramada Una Etapa – Punta de 90° - 16Fr	29 cm	1/4"
224563	Cánula Venosa Aramada Una Etapa – Punta de 90° - 18Fr	29 cm	1/4"
224572	Cánula Venosa Aramada Una Etapa – Punta de 90° - 20Fr	29 cm	3/8"
224581	Cánula Venosa Aramada Una Etapa – Punta de 90° - 22Fr	23,5 cm	3/8"
224606	Cánula Venosa Aramada Una Etapa – Punta de 90° - 24Fr	30 cm	3/8"
618400	Cánula Venosa Aramada Una Etapa – Punta de 90° - 26Fr	30 cm	3/8"
224624	Cánula Venosa Aramada Una Etapa – Punta de 90° - 28Fr	30 cm	3/8"
224633	Cánula Venosa Aramada Una Etapa – Punta de 90° - 30Fr	31 cm	3/8"
224642	Cánula Venosa Aramada Una Etapa – Punta de 90° - 32Fr	31 cm	3/8"
224660	Cánula Venosa Aramada Una Etapa – Punta de 90° - 34Fr	31 cm	3/8"
224679	Cánula Venosa Aramada Una Etapa – Punta de 90° - 36Fr	31 cm	3/8"



Una Etapa – Punta Curva



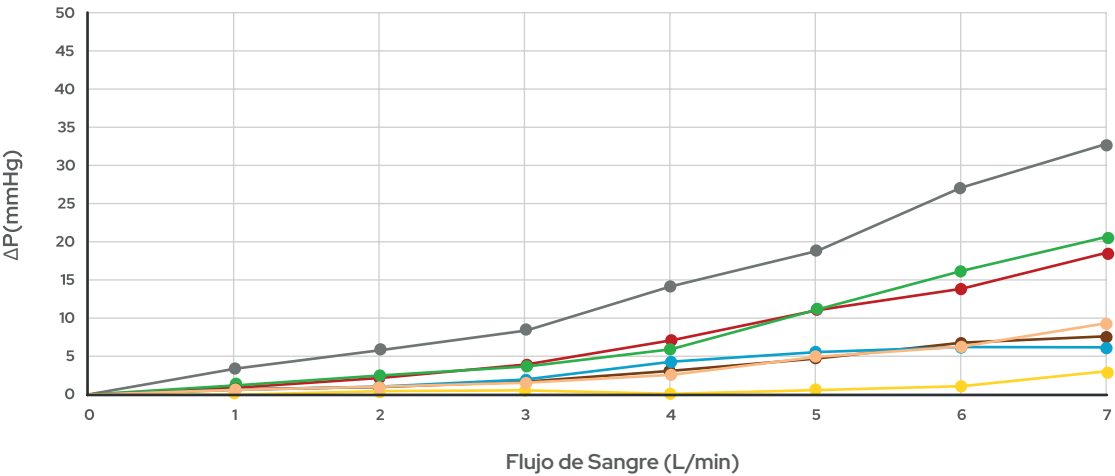
Código	Una Etapa – Punta Curva	Longitud de la Cánula	Diámetro del Conector
618396	Cánula Venosa Aramada Una Etapa – Punta Curva - 10Fr	34 cm	1/4"
139995	Cánula Venosa Aramada Una Etapa – Punta Curva - 12Fr	34 cm	1/4"
140003	Cánula Venosa Aramada Una Etapa – Punta Curva - 14Fr	34 cm	1/4"
140012	Cánula Venosa Aramada Una Etapa – Punta Curva - 16Fr	34 cm	1/4"
140021	Cánula Venosa Aramada Una Etapa – Punta Curva - 18Fr	34 cm	1/4"
140030	Cánula Venosa Aramada Una Etapa – Punta Curva - 20Fr	34 cm	3/8"
138239	Cánula Venosa Aramada Una Etapa – Punta Curva - 22Fr	34 cm	3/8"
138248	Cánula Venosa Aramada Una Etapa – Punta Curva - 24Fr	34 cm	3/8"
618397	Cánula Venosa Aramada Una Etapa – Punta Curva - 26Fr	34 cm	3/8"
140085	Cánula Venosa Aramada Una Etapa – Punta Curva - 28Fr	34 cm	3/8"
618398	Cánula Venosa Aramada Una Etapa – Punta Curva - 30Fr	34 cm	3/8"
618399	Cánula Venosa Aramada Una Etapa – Punta Curva - 32Fr	34 cm	3/8"



Double Etapa Ovalado



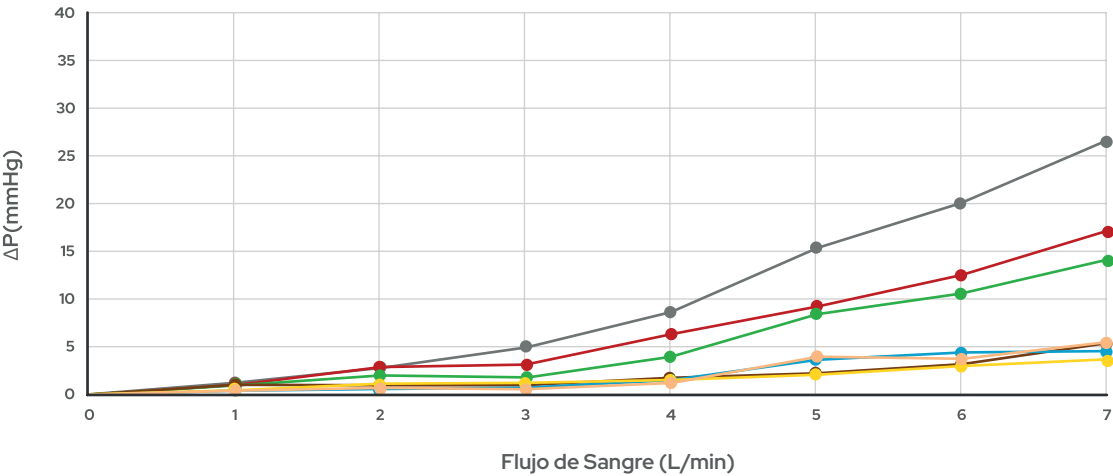
Código	Double Etapa Ovalado	Longitud de la Cánula	Diámetro del Conector
618403	Cánula Venosa Aramada Double Etapa Ovalado - 28/36Fr	38 cm	3/8"
618404	Cánula Venosa Aramada Double Etapa Ovalado - 30/38Fr	38 cm	1/2"
242565	Cánula Venosa Aramada Double Etapa Ovalado - 32/40Fr	38 cm	1/2"
618405	Cánula Venosa Aramada Double Etapa Ovalado - 34/46Fr	38 cm	1/2"
235486	Cánula Venosa Aramada Double Etapa Ovalado - 36/46Fr	38 cm	1/2"
270821	Cánula Venosa Aramada Double Etapa Ovalado - 36/51Fr	38 cm	1/2"
618406	Cánula Venosa Aramada Double Etapa Ovalado - 38/46Fr	38 cm	1/2"



Double Etapa



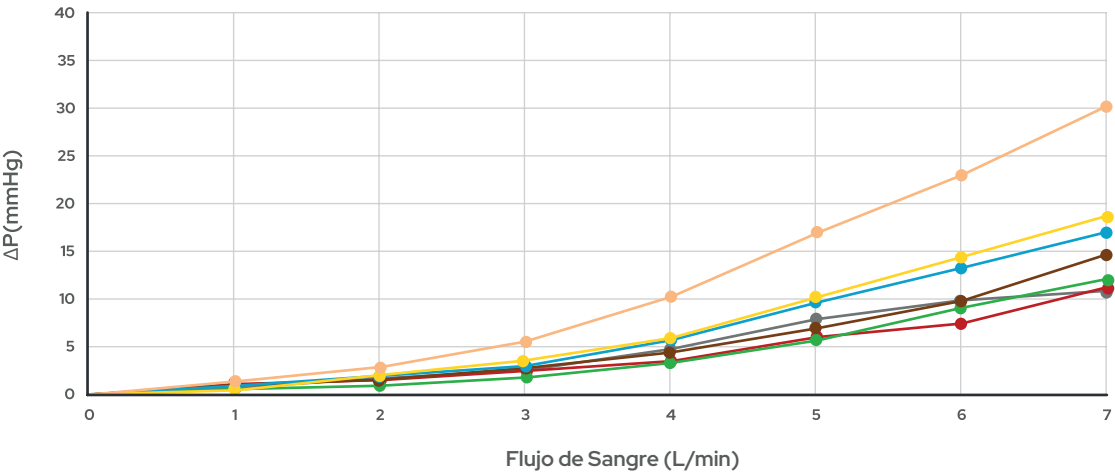
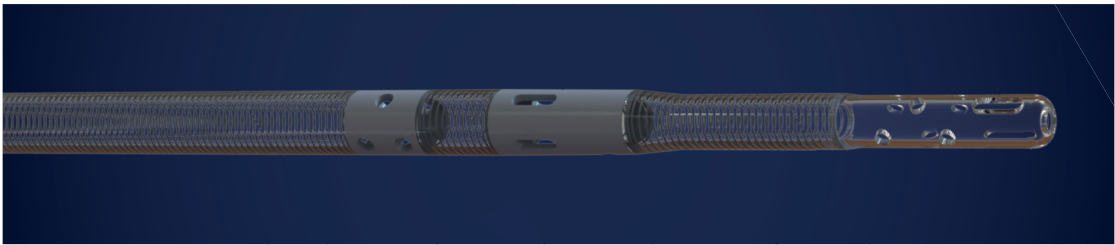
Código	Double Etapa	Longitud de la Cánula	Diámetro del Conector
242617	Cánula Venosa Aramada Double Etapa - 28/36Fr	38 cm	3/8"
618391	Cánula Venosa Aramada Double Etapa - 30/38Fr	38 cm	1/2"
235459	Cánula Venosa Aramada Double Etapa - 32/40Fr	38 cm	1/2"
235440	Cánula Venosa Aramada Double Etapa - 34/46Fr	38 cm	1/2"
235468	Cánula Venosa Aramada Double Etapa - 36/46Fr	38 cm	1/2"
270830	Cánula Venosa Aramada Double Etapa - 36/51Fr	38 cm	1/2"
618392	Cánula Venosa Aramada Double Etapa - 38/46Fr	38 cm	1/2"



Triple Etapa



Código	Triple Etapa	Longitud de la Cánula	Diámetro del Conector
618407	Cánula Venosa Aramada Triple Etapa - 28/36Fr	38 cm	3/8"
618408	Cánula Venosa Aramada Triple Etapa - 30/38Fr	38 cm	1/2"
618409	Cánula Venosa Aramada Triple Etapa - 32/40Fr	40 cm	1/2"
618410	Cánula Venosa Aramada Triple Etapa - 34/46Fr	40 cm	1/2"
618411	Cánula Venosa Aramada Triple Etapa - 36/46Fr	40 cm	1/2"
618412	Cánula Venosa Aramada Triple Etapa - 36/51Fr	40 cm	1/2"
618413	Cánula Venosa Aramada Triple Etapa - 38/46Fr	40 cm	1/2"



CVF Agile con BRCoating®

Anvisa no. 10159030117

La Cánula Venosa Femoral Agile BRCoating® está fabricada con policloruro de vinilo (PVC), acero inoxidable 304, policarbonato (PC) y acrilonitrilo butadieno estireno (ABS). Cuenta con marcaciones realizadas con tinta 711-8005/USP que indican el calibre de la cánula en French (Fr), además de marcas de profundidad distribuidas a lo largo de toda la cánula cada 100 mm, con un resaltado visual adicional cada tres etapas.

El dispositivo cuenta con el recubrimiento BRCoating®, compuesto por Albúmina Humana Recombinante Sintética asociada con polietilenglicol 300 (PEG 300), diseñado para mejorar la hemocompatibilidad de la superficie del dispositivo.

La cánula presenta un cuerpo alambrado que proporciona resistencia a la compresión y mantiene la permeabilidad del lumen. Incorpora múltiples etapas de perforación a lo largo de su cuerpo, con seis etapas distribuidas longitudinalmente, cada una con cuatro perforaciones equidistantes alrededor de la circunferencia. Las etapas están separadas entre sí por 2,5 cm, favoreciendo un drenaje venoso eficiente.

El sistema incluye un introductor para inserción percutánea, compatible con una guía de 0,038", además de un conector para el acoplamiento al circuito de circulación extracorpórea y una tapa protectora que preserva la integridad del producto hasta el momento de su uso. Las marcas de profundidad se realizan con tinta específica para uso médico, garantizando visibilidad y precisión durante el posicionamiento.



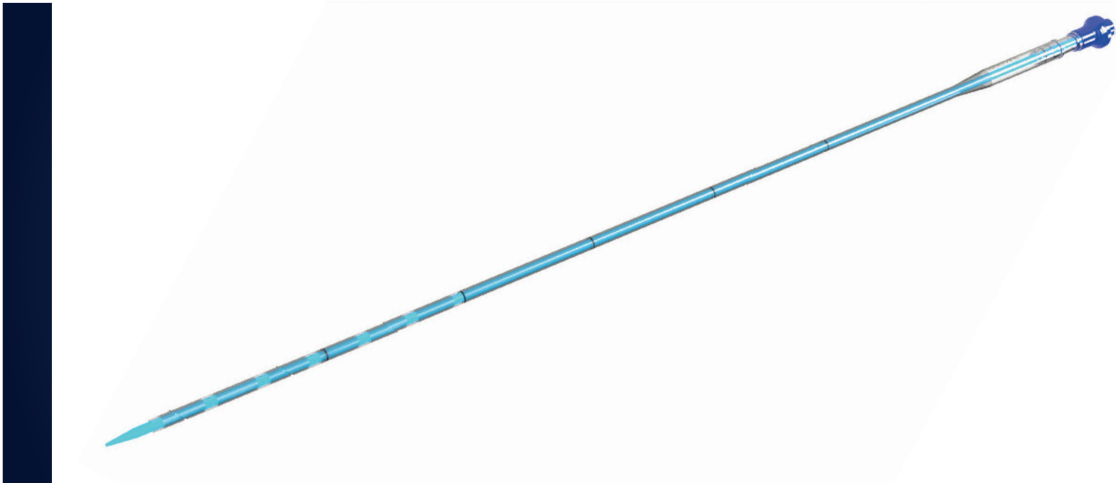
Indicación

La Cánula Venosa Femoral Agile BRCoating® está indicada para la canulación de la vena femoral común en circuitos de circulación extracorpórea durante cirugías cardíacas y en sistemas de ECMO (Oxigenación por Membrana Extracorpórea) destinados a ECLS (Soporte Vital Extracorpóreo) en pacientes con insuficiencia cardíaca y/o insuficiencia respiratoria. La cánula conecta la línea venosa del circuito extracorpóreo con la circulación del paciente, drenando la sangre venosa hacia el circuito. El drenaje puede realizarse por gravedad o con asistencia de presión negativa en la línea del circuito.

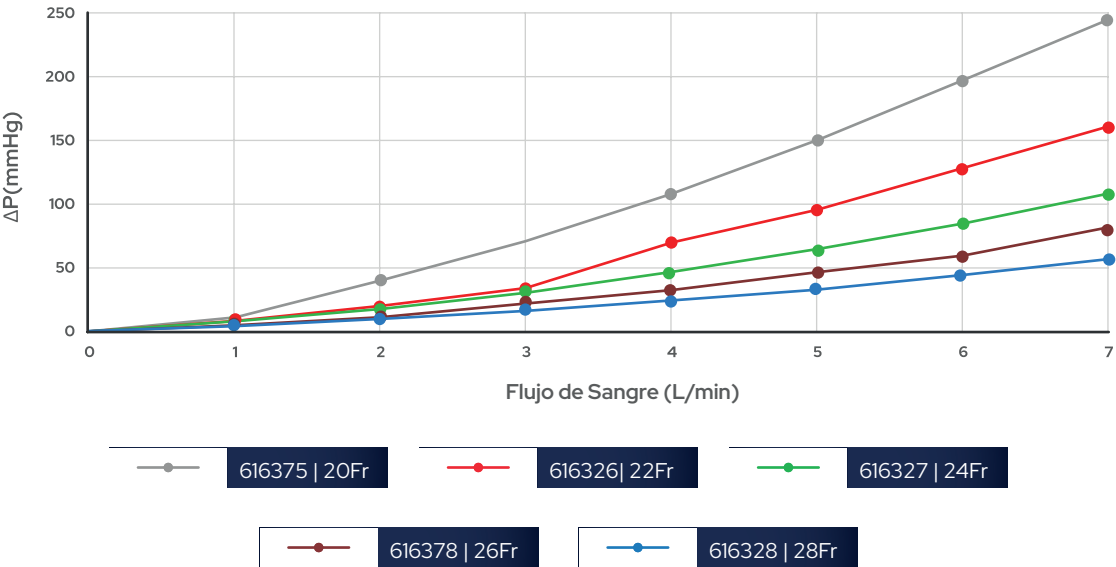
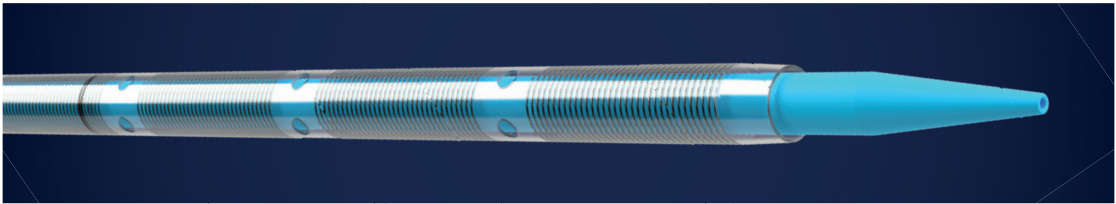
La cánula puede utilizarse para el drenaje de la vena femoral común, vena yugular, aurícula derecha, vena cava inferior y vena cava superior. No existen restricciones para el uso de otros vasos venosos como sitio de canulación. El tiempo de contacto del producto con el paciente debe ser compatible con la duración del procedimiento extracorpóreo. Braile no especifica un tiempo máximo de uso de la cánula ni el momento ideal para su sustitución.

La decisión sobre la sustitución del producto corresponde al equipo médico responsable.

Cánula Venosa Femoral Agile BRCoating®



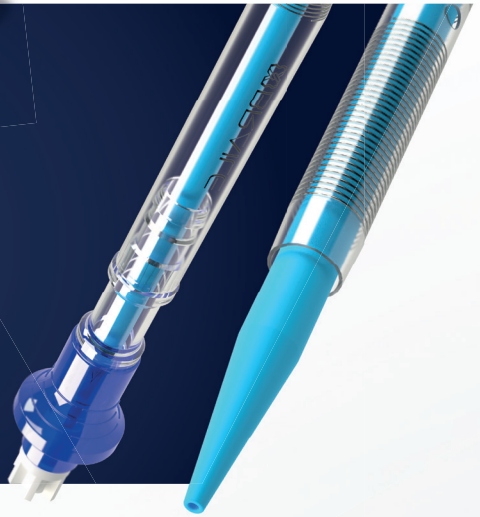
Código	Descripción	French	Flujo Máximo Recomendado Para $\Delta P=100\text{mmHg}$	Longitud de la Cánula	Diámetro del Conector
616375	Cánula Venosa Femoral Agile ME 20Fr BRCoating®	20 Fr	3,5 L/min	71 cm	3/8"
616326	Cánula Venosa Femoral Agile ME 22Fr BRCoating®	22 Fr	5,0 L/min	71 cm	3/8"
616327	Cánula Venosa Femoral Agile ME 24Fr BRCoating®	24 Fr	6,5 L/min	71 cm	3/8"
616378	Cánula Venosa Femoral Agile ME 26Fr BRCoating®	26 Fr	>7,0 L/min	71 cm	3/8"
616328	Cánula Venosa Femoral Agile ME 28Fr BRCoating®	28 Fr	>7,0 L/min	71 cm	3/8"





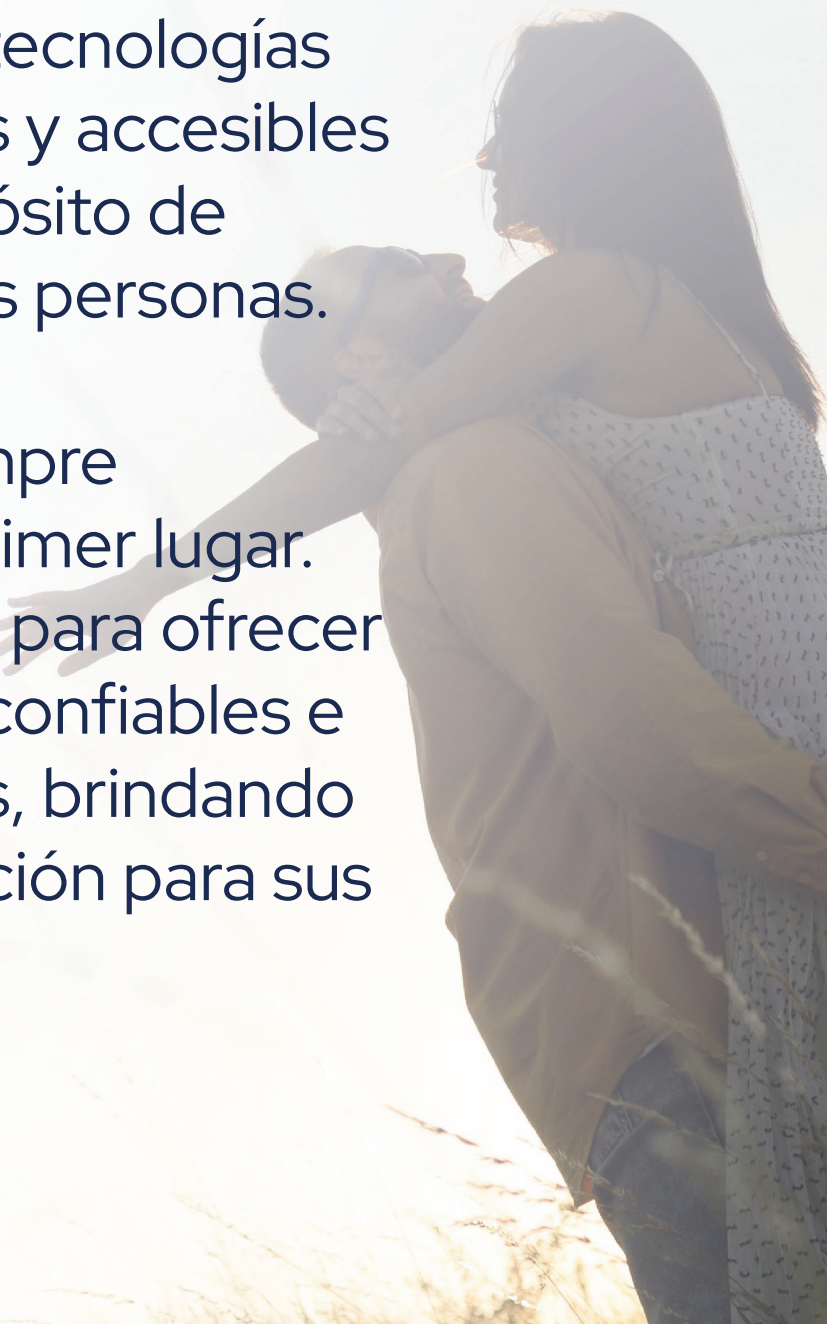
Producto recubierto con BRCoating® biocompatible

Una solución compuesta por Albúmina Humana Recombinante Sintética que recubre la superficie interna del producto, reduciendo su interacción con la sangre.



Nuestra misión es
desarrollar tecnologías
innovadoras y accesibles
con el propósito de
cuidar de las personas.

La vida siempre
estará en primer lugar.
Trabajamos para ofrecer
soluciones confiables e
innovadoras, brindando
la mejor opción para sus
pacientes.



Síguenos en las redes sociales:



/brailebiomedica



@brailebiomedica



Braile Biomédica Indústria, Comércio e Representações Ltda.

Av. Pres. Juscelino K. de Oliveira, 1505 | Jardim Tarraf I

CEP 15091-450 | São José do Rio Preto - SP | Brasil

CNPJ: 52.828.936/0001-09 | Anvisa no. 10159030116 | 10159030117

Responsable técnico: Vlademir D. A. Ramirez - CRF-SP 09010