

Cânula Venosa

Aramada e Femoral



 **BRAILE**
LIFE-SAVING TECHNOLOGIES

Cânula Venosa Aramada

Anvisa no. 10159030116

A Cânula Venosa Aramada é composta por policloreto de vinila (PVC), aço inoxidável 304, policarbonato (PC), etileno de acetato de vinila (EVA), polietileno (PE) e tinta 711-8005/USP.

A cânula possui um corpo aramado e uma ponta proximal que pode ter o formato reto ou angulado com um, dois ou três estágios. Na extremidade distal, o corpo aramado possui desenho adequado para acoplamento de conectores de medidas padrão, possibilitando a conexão com tubos de 1/4", 3/8" e 1/2". As cânulas possuem marcações de profundidade com tinta específica para uso médico.

Todos os componentes são constituídos por materiais atóxicos, biocompatíveis e apirogênicos.

Indicação

A Cânula Venosa Aramada é indicada para canulação das veias com o propósito de promover a drenagem venosa em procedimentos cirúrgicos realizados com circulação extracorpórea. A Cânula é responsável pela conexão entre a linha venosa do circuito de circulação extracorpórea e a circulação do paciente, drenando o sangue venoso para o circuito.

A Cânula pode ser utilizada para drenagem de veia jugular, veia cava inferior, veia cava superior, átrio direito, não havendo restrição para utilizar outros vasos venosos para o sítio de canulação.



Cânula venosa aramada único estágio ponta reta: Cânulas pediátricas e adultas apresentam ponta cônica multiperfurada, resistente a dobras e com marcações de profundidade.



Cânula venosa aramada único estágio ponta 90°: Cânulas pediátricas e adultas apresentam ponta cônica multiperfurada com angulação de 90°.



Cânula venosa aramada único estágio ponta curva: Cânulas pediátricas e adultas apresentam ponta angulada.



Cânula venosa aramada duplo estágio oval: Cânula venosa aramada apresenta duplo estágio, ponta cônica multiperfurada, resistente a torções e com marcações de profundidade. O corpo oval apresenta perfil mais baixo no campo cirúrgico.



Cânula venosa aramada duplo estágio: Cânula venosa aramada apresenta duplo estágio, ponta cônica multiperfurada, resistente a torções e com marcações de profundidade.

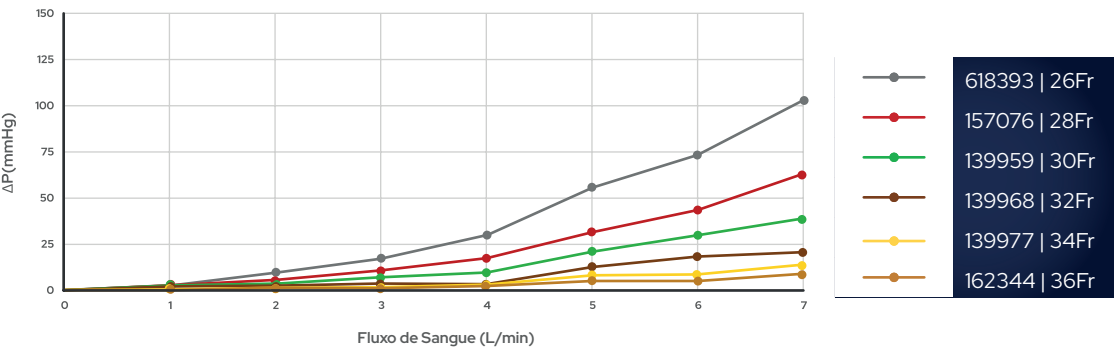
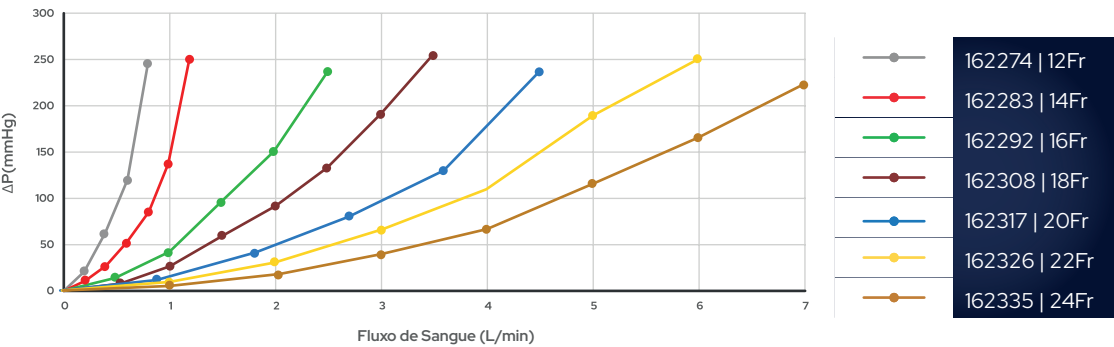


Cânula venosa aramada triplo estágio: Cânula venosa aramada apresenta triplo estágio, ponta cônica multiperfurada, resistente a torções e com marcações de profundidade.

Único Estágio Ponta Reta



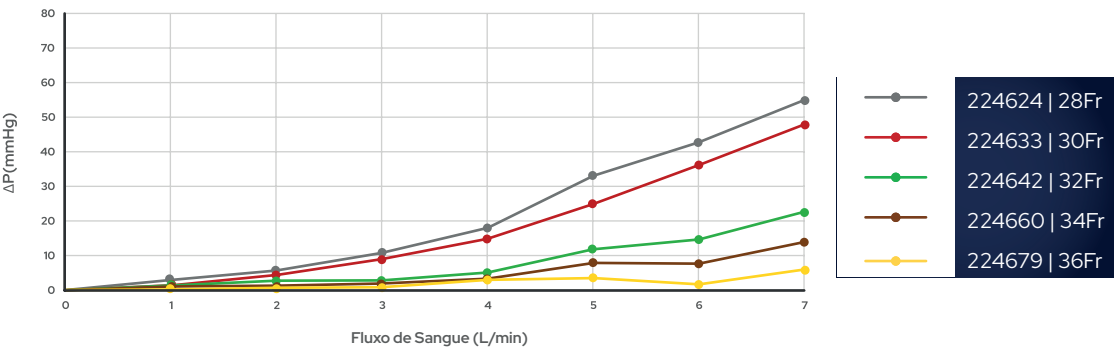
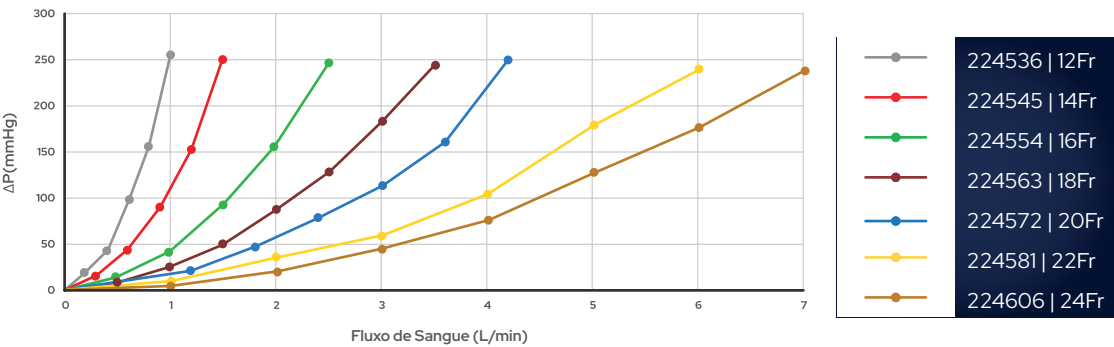
Código	Único Estágio Ponta Reta	Comprimento da Cânula	Diâmetro do conector
162274	Cânula Venosa – Aramada Único Estágio Ponta Reta - 12Fr	37 cm	1/4"
162283	Cânula Venosa – Aramada Único Estágio Ponta Reta - 14Fr	37 cm	1/4"
162292	Cânula Venosa – Aramada Único Estágio Ponta Reta - 16Fr	37 cm	1/4"
162308	Cânula Venosa – Aramada Único Estágio Ponta Reta - 18Fr	37 cm	1/4"
162317	Cânula Venosa – Aramada Único Estágio Ponta Reta - 20Fr	37 cm	3/8"
162326	Cânula Venosa – Aramada Único Estágio Ponta Reta - 22Fr	37 cm	3/8"
162335	Cânula Venosa – Aramada Único Estágio Ponta Reta - 24Fr	37 cm	3/8"
618393	Cânula Venosa – Aramada Único Estágio Ponta Reta - 26Fr	37 cm	3/8"
157076	Cânula Venosa – Aramada Único Estágio Ponta Reta - 28Fr	37 cm	3/8"
139959	Cânula Venosa – Aramada Único Estágio Ponta Reta - 30Fr	37 cm	3/8"
139968	Cânula Venosa – Aramada Único Estágio Ponta Reta - 32Fr	37 cm	3/8"
139977	Cânula Venosa – Aramada Único Estágio Ponta Reta - 34Fr	37 cm	3/8"
162344	Cânula Venosa – Aramada Único Estágio Ponta Reta - 36Fr	37 cm	3/8"



Único Estágio Ponta 90°



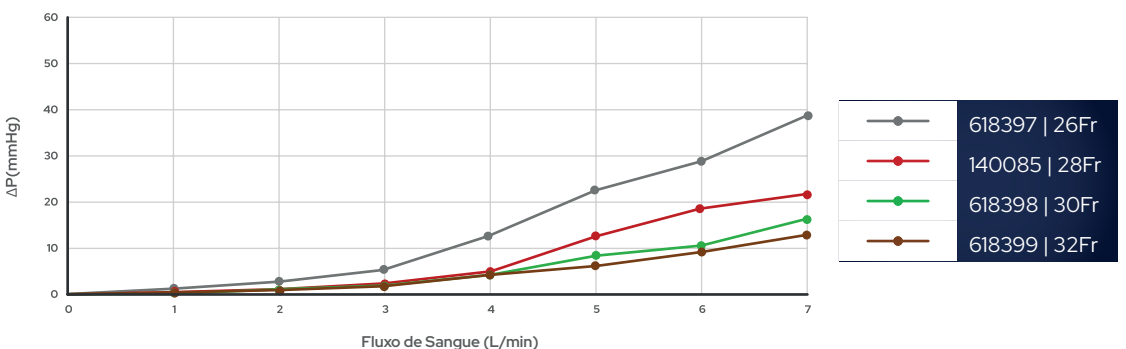
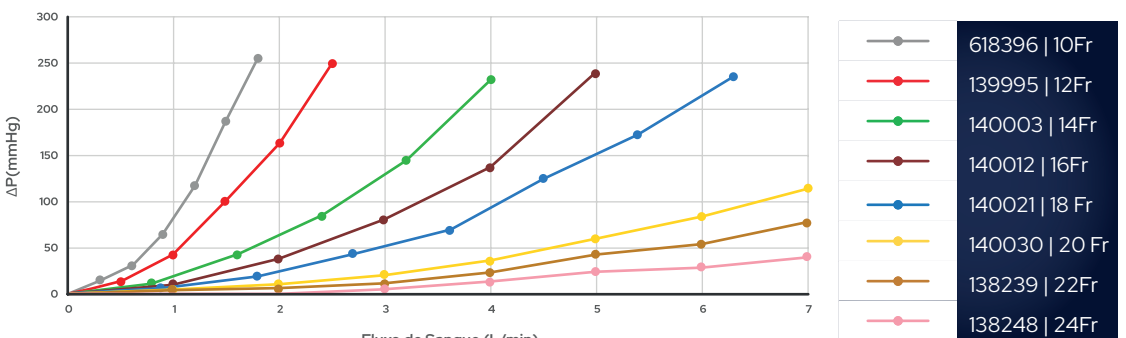
Código	Único Estágio Ponta 90°	Comprimento da Cânula	Diâmetro do conector
224536	Cânula Venosa – Aramada Único Estágio Ponta 90° - 12Fr	29 cm	1/4"
224545	Cânula Venosa – Aramada Único Estágio Ponta 90° - 14Fr	29 cm	1/4"
224554	Cânula Venosa – Aramada Único Estágio Ponta 90° - 16Fr	29 cm	1/4"
224563	Cânula Venosa – Aramada Único Estágio Ponta 90° - 18Fr	29 cm	1/4"
224572	Cânula Venosa – Aramada Único Estágio Ponta 90° - 20Fr	29 cm	3/8"
224581	Cânula Venosa – Aramada Único Estágio Ponta 90° - 22Fr	23,5 cm	3/8"
224606	Cânula Venosa – Aramada Único Estágio Ponta 90° - 24Fr	30 cm	3/8"
618400	Cânula Venosa – Aramada Único Estágio Ponta 90° - 26Fr	30 cm	3/8"
224624	Cânula Venosa – Aramada Único Estágio Ponta 90° - 28Fr	30 cm	3/8"
224633	Cânula Venosa – Aramada Único Estágio Ponta 90° - 30Fr	31 cm	3/8"
224642	Cânula Venosa – Aramada Único Estágio Ponta 90° - 32Fr	31 cm	3/8"
224660	Cânula Venosa – Aramada Único Estágio Ponta 90° - 34Fr	31 cm	3/8"
224679	Cânula Venosa – Aramada Único Estágio Ponta 90° - 36Fr	31 cm	3/8"



Único Estágio Ponta Curva



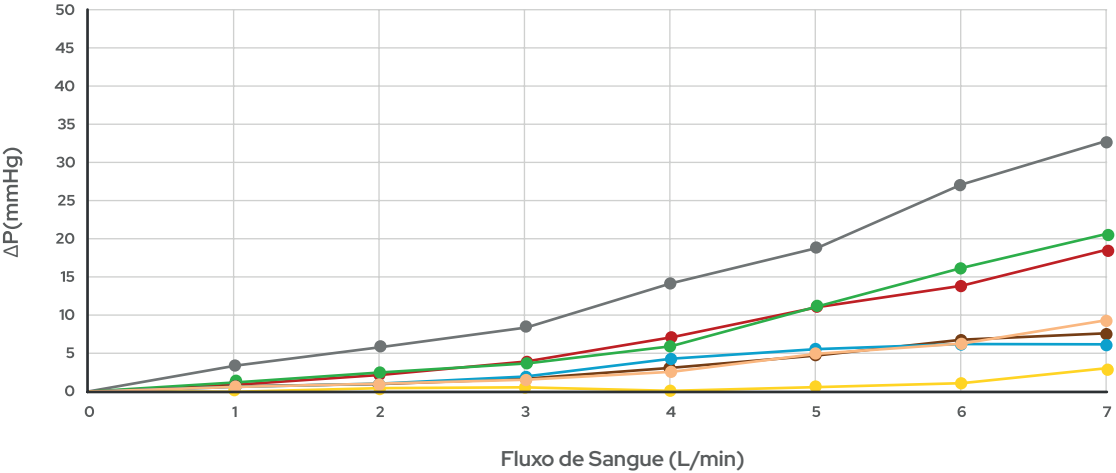
Código	Único Estágio Ponta Curva	Comprimento da Cânula	Diâmetro do conector
618396	Cânula Venosa – Aramada Único Estágio Ponta Curva - 10Fr	34 cm	1/4"
139995	Cânula Venosa – Aramada Único Estágio Ponta Curva - 12Fr	34 cm	1/4"
140003	Cânula Venosa – Aramada Único Estágio Ponta Curva - 14Fr	34 cm	1/4"
140012	Cânula Venosa – Aramada Único Estágio Ponta Curva - 16Fr	34 cm	1/4"
140021	Cânula Venosa – Aramada Único Estágio Ponta Curva - 18Fr	34 cm	1/4"
140030	Cânula Venosa – Aramada Único Estágio Ponta Curva - 20Fr	34 cm	3/8"
138239	Cânula Venosa – Aramada Único Estágio Ponta Curva - 22Fr	34 cm	3/8"
138248	Cânula Venosa – Aramada Único Estágio Ponta Curva - 24Fr	34 cm	3/8"
618397	Cânula Venosa – Aramada Único Estágio Ponta Curva - 26Fr	34 cm	3/8"
140085	Cânula Venosa – Aramada Único Estágio Ponta Curva - 28Fr	34 cm	3/8"
618398	Cânula Venosa – Aramada Único Estágio Ponta Curva - 30Fr	34 cm	3/8"
618399	Cânula Venosa – Aramada Único Estágio Ponta Curva - 32Fr	34 cm	3/8"



Duplo Estágio Oval



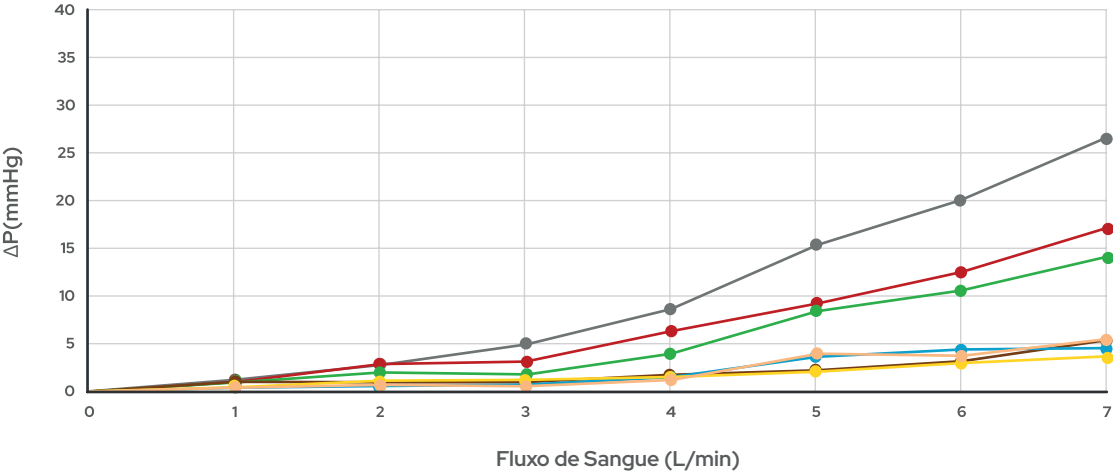
Código	Duplo Estágio Oval	Comprimento da Cânula	Diâmetro do conector
618403	Cânula Venosa – Aramada Duplo Estágio Oval - 28/36Fr	38 cm	3/8"
618404	Cânula Venosa – Aramada Duplo Estágio Oval - 30/38Fr	38 cm	1/2"
242565	Cânula Venosa – Aramada Duplo Estágio Oval - 32/40Fr	38 cm	1/2"
618405	Cânula Venosa – Aramada Duplo Estágio Oval - 34/46Fr	38 cm	1/2"
235486	Cânula Venosa – Aramada Duplo Estágio Oval - 36/46Fr	38 cm	1/2"
270821	Cânula Venosa – Aramada Duplo Estágio Oval - 36/51Fr	38 cm	1/2"
618406	Cânula Venosa – Aramada Duplo Estágio Oval - 38/46Fr	38 cm	1/2"



Duplo Estágio



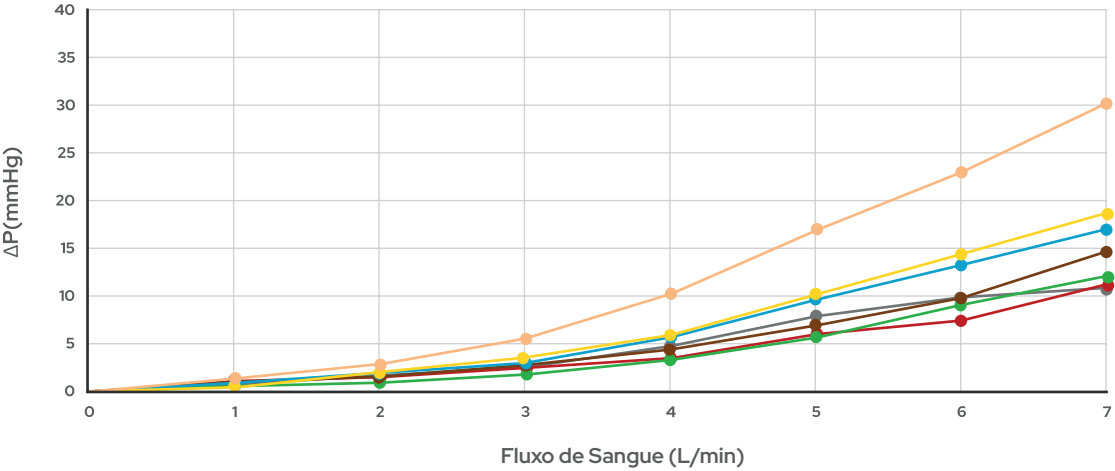
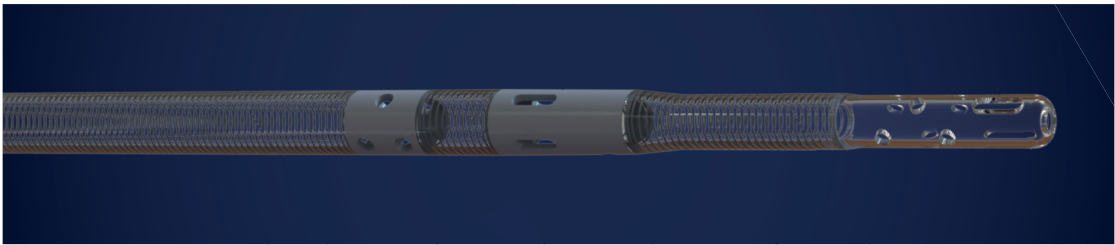
Código	Duplo Estágio	Comprimento da Cânula	Diâmetro do conector
242617	Cânula Venosa – Aramada Duplo Estágio - 28/36Fr	38 cm	3/8"
618391	Cânula Venosa – Aramada Duplo Estágio - 30/38Fr	38 cm	1/2"
235459	Cânula Venosa – Aramada Duplo Estágio - 32/40Fr	38 cm	1/2"
235440	Cânula Venosa – Aramada Duplo Estágio - 34/46Fr	38 cm	1/2"
235468	Cânula Venosa – Aramada Duplo Estágio - 36/46Fr	38 cm	1/2"
270830	Cânula Venosa – Aramada Duplo Estágio - 36/51Fr	38 cm	1/2"
618392	Cânula Venosa – Aramada Duplo Estágio - 38/46Fr	38 cm	1/2"



Triplo Estágio



Código	Triplo Estágio	Comprimento da Cânula	Diâmetro do conector
618407	Cânula Venosa – Aramada Triplo Estágio - 28/36Fr	38 cm	3/8"
618408	Cânula Venosa – Aramada Triplo Estágio - 30/38Fr	38 cm	1/2"
618409	Cânula Venosa – Aramada Triplo Estágio - 32/40Fr	40 cm	1/2"
618410	Cânula Venosa – Aramada Triplo Estágio - 34/46Fr	40 cm	1/2"
618411	Cânula Venosa – Aramada Triplo Estágio - 36/46Fr	40 cm	1/2"
618412	Cânula Venosa – Aramada Triplo Estágio - 36/51Fr	40 cm	1/2"
618413	Cânula Venosa – Aramada Triplo Estágio - 38/46Fr	40 cm	1/2"



CVF Agile com BRCoating®

Anvisa no. 10159030117

A Cânula Venosa Femoral Agile BRCoating® é fabricada a partir de policloreto de vinila (PVC), aço inoxidável 304, policarbonato (PC) e acrilonitrila butadieno estireno (ABS). Possui marcações em tinta 711-8005/USP que indicam o calibre da cânula em French (Fr), além de marcações de profundidade distribuídas ao longo de todo o comprimento a cada 100 mm, com destaque visual adicional a cada três estágios.

O dispositivo conta com revestimento BRCoating®, composto por Albumina Humana Recombinante Sintética associada ao polietilenoglicol 300 (PEG 300), com o objetivo de melhorar a interação hemocompatível da superfície.

A cânula apresenta corpo aramado, conferindo resistência à compressão e mantendo a perviedade do lúmen. Possui múltiplos estágios de perfuração ao longo do seu corpo, sendo 6 estágios distribuídos longitudinalmente, cada um contendo 4 perfurações equidistantes ao redor da circunferência, com espaçamento de 2,5 cm entre os estágios, favorecendo a drenagem venosa eficiente.

O sistema inclui introdutor para inserção percutânea, sendo compatível com fio-guia de 0,038", além de conector para acoplamento ao circuito de circulação extracorpórea e tampa protetora que assegura a integridade do produto até o momento do uso.

As marcações de profundidade são realizadas com tinta específica para uso médico, garantindo visibilidade e precisão durante o posicionamento.



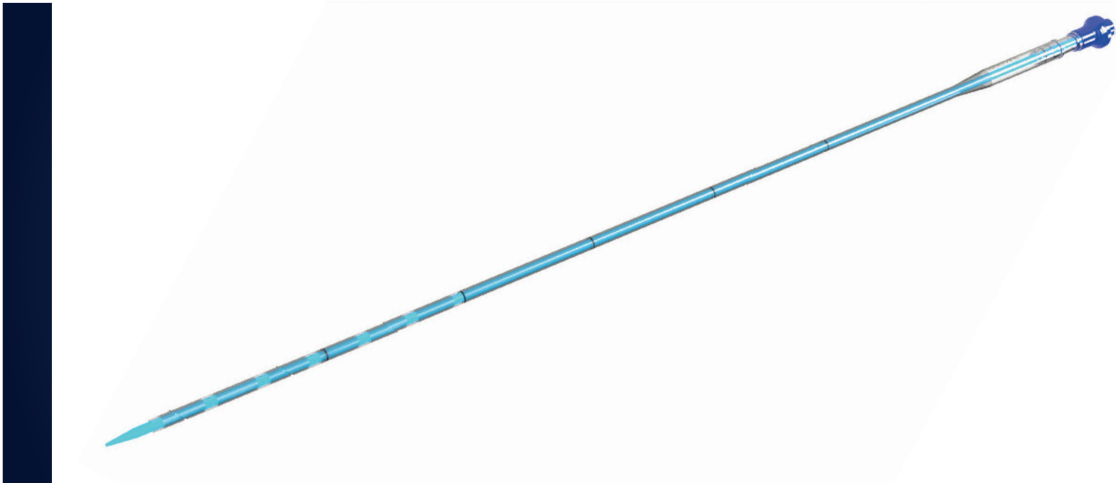
Indicação

A Cânula Venosa Femoral Agile BRCoating® é indicada para canulação da veia femoral comum em circuitos de circulação extracorpórea, em cirurgias cardíacas, e em sistemas de ECMO (Extracorporeal Membrane Oxygenation) indicado para ECLS (extracorporeal life support) em pacientes com falência cardíaca e/ou falência respiratória. O produto é responsável pela conexão entre a linha venosa do circuito e a circulação do paciente, drenando o sangue venoso para o circuito. A drenagem pode ser feita por gravidade ou com auxílio de pressão negativa na linha do circuito.

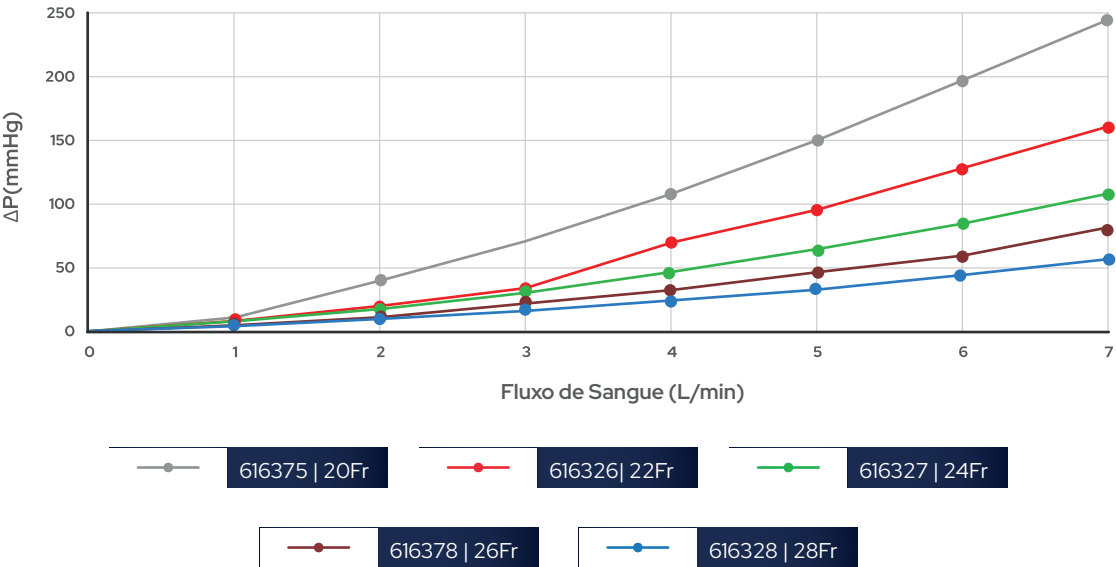
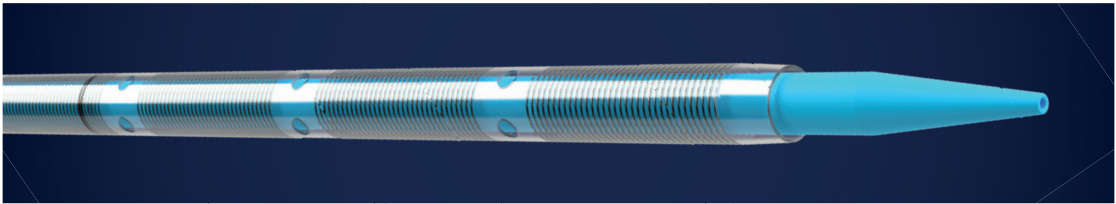
A cânula pode ser utilizada para drenagem de veia femoral comum, veia jugular, átrio direito, veia cava inferior, veia cava superior. Não há restrição quanto à utilização de outros vasos venosos como sítio de canulação. O tempo de contato do produto com o paciente deverá ser compatível com a duração do procedimento extracorpóreo. A Braile não especifica o prazo máximo de utilização da cânula, nem o momento ideal para sua troca.

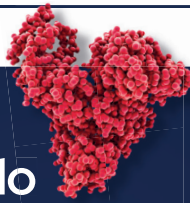
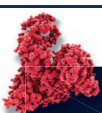
A decisão sobre substituição do produto cabe à equipe médica.

Cânula Venosa Femoral Agile BRCoating®



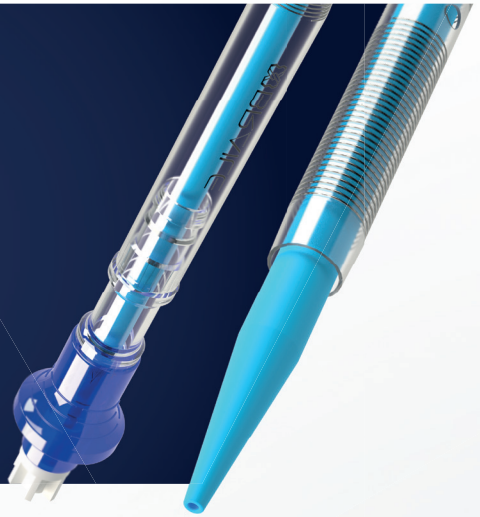
Código	Descrição	French	Fluxo Máximo Indicado para $\Delta P=100\text{mmHg}$	Comprimento da Cânula	Diâmetro do conector
616375	Cânula Venosa Femoral Agile ME 20Fr BRCoating®	20 Fr	3,5 L/min	71 cm	3/8"
616326	Cânula Venosa Femoral Agile ME 22Fr BRCoating®	22 Fr	5,0 L/min	71 cm	3/8"
616327	Cânula Venosa Femoral Agile ME 24Fr BRCoating®	24 Fr	6,5 L/min	71 cm	3/8"
616378	Cânula Venosa Femoral Agile ME 26Fr BRCoating®	26 Fr	>7,0 L/min	71 cm	3/8"
616328	Cânula Venosa Femoral Agile ME 28Fr BRCoating®	28 Fr	>7,0 L/min	71 cm	3/8"





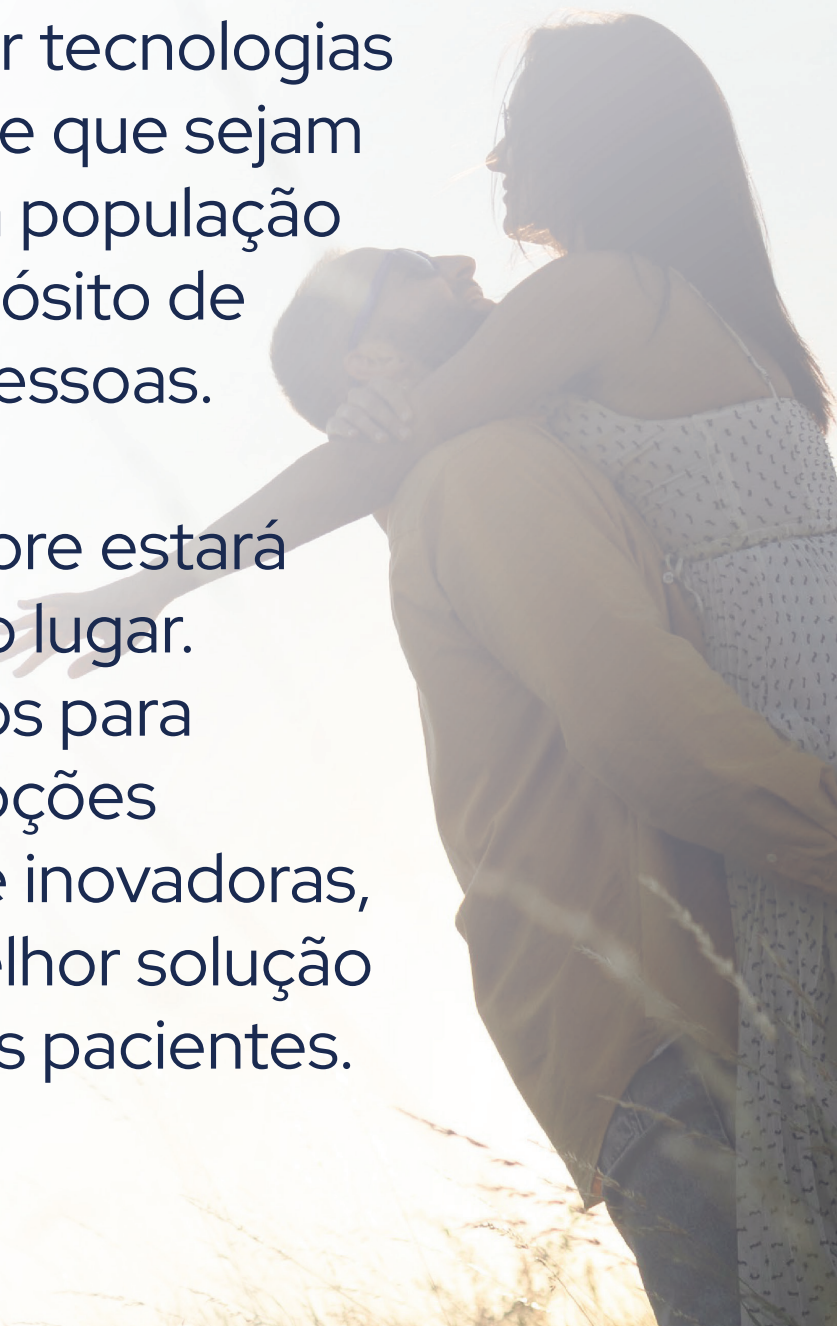
Produto revestido com BRCoating biocompatível

Uma solução composta por Albumina Humana Recombinante Sintética que recobre a superfície interna do produto, reduzindo sua interação com o sangue.



Nossa missão é desenvolver tecnologias inovadoras e que sejam acessíveis à população com o propósito de cuidar de pessoas.

A vida sempre estará em primeiro lugar. Trabalhamos para fornecer opções confiáveis e inovadoras, sendo a melhor solução para os seus pacientes.



Nos siga nas redes sociais:



/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

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