



## Instruções de Uso

### Agulha para Fístula Artério-Venosa Nipro

Nome Técnico: Agulha de fistula

**PRODUTO ESTÉRIL DE USO ÚNICO. DESCARTAR APÓS O USO.**

**PROIBIDO REPROCESSAR**

Esteja familiarizado com as instruções antes de utilizar o produto.

**Fabricado e Distribuído por Nipro Medical Ltda.**

Avenida Nipro, 451 – Região Norte

Sorocaba - SP – CEP:18.087-127

Tel.: (15) 3238.7300 / Fax: (15) 3238.7350

CNPJ: 00.762.455/0001-44

Indústria Brasileira

**Responsável Técnico:** Cláudio Antônio Ghiotti Júnior - CRF/SP nº: 32.168

**Reg. ANVISA nº:** 10324860002

Esterilizado por Gás Óxido de Etileno

Data de Esterilização / Vencimento / Lote nº: vide rótulo

#### 1. Identificação do produto

A Agulha para Fístula Artério-Venosa Nipro é um dispositivo constituído de cânula, asa, tubo, conector, tampa e, opcionalmente, interruptor de fluxo, destinado à interligação entre a linha arterial ou venosa e a fístula do paciente.

Produto Estéril e Apirogênico. Esterilizado sob a ação do Gás Óxido de Etileno.



## Modelos

### Com asa fixa (AVF)

Calibre	mm x mm	Cor padrão Nipro
14G x 1"	2,1 x 25	Roxo
14G x 1¼"	2,1 x 32	Roxo
15G x 1"	1,8 x 25	Marfim
15G x 1¼"	1,8 x 32	Marfim
16G x 1"	1,65 x 25	Verde
16G x 1¼"	1,65 x 32	Verde
17G x 1"	1,45 x 25	Laranja
17G x ¾"	1,45 x 20	Laranja
17G x 1¼"	1,45 x 32	Laranja
18G x 1"	1,25 x 25	Rosa
18G x ¾"	1,25 x 20	Rosa
18G x 1¼"	1,25 x 32	Rosa

### Com asa fixa e cânula de face única (AVF-Dull)

Calibre	mm x mm	Cor padrão Nipro
14G x 1"	2,1 x 25	Roxo
14G x 1¼"	2,1 x 32	Roxo
15G x 1"	1,8 x 25	Marfim
15G x 1¼"	1,8 x 32	Marfim
16G x 1"	1,65 x 25	Verde
16G x 1¼"	1,65 x 32	Verde
17G x 1"	1,45 x 25	Laranja
17G x ¾"	1,45 x 20	Laranja
17G x 1¼"	1,45 x 32	Laranja
18G x 1"	1,25 x 25	Rosa
18G x 1¼"	1,25 x 32	Rosa

### Com asa giratória (AVF-R)

Calibre	mm x mm	Cor padrão Nipro
14G x 1"	2,1 x 25	Roxo
14G x 1¼"	2,1 x 32	Roxo
15G x 1"	1,8 x 25	Marfim
15G x 1¼"	1,8 x 32	Marfim
16G x 1"	1,65 x 25	Verde
16G x 1¼"	1,65 x 32	Verde
17G x 1"	1,45 x 25	Laranja
17G x 1¼"	1,45 x 32	Laranja
18G x 1"	1,25 x 25	Rosa
18G x 1¼"	1,25 x 32	Rosa

Obs.: Comprimento do tubo Flexível: 100 a 300 mm (para todos os calibres)



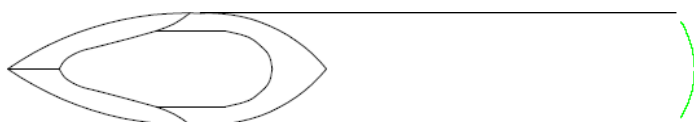
### Componentes do dispositivo e suas respectivas composições

1) Cânula	Aço Inoxidável (JIS-SUS304)
2) Protetor	Polipropileno
3) Asa + Hub (Fixa)  Asa (giratória)	PVC (Colorido de acordo com o calibre da cânula) Polietileno (Colorido de acordo com o calibre da cânula)
Hub	PVC (Colorido de acordo com o calibre da cânula)
4) Grampo (Interruptor de Fluxo/Clamp)	POM (Polioximetileno) ABS (Acrilonitrila Butadieno Estireno) Polipropileno POM (Polioximetileno – colorido para o modelo AVF-Dull)
5) Tubo Flexível	PVC transparente natural
6) Conector Tipo Luer 6%	Policarbonato PVC
7) Tampa do Conector	Polipropileno

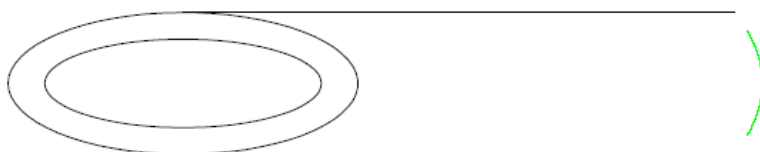
### Informações Gráficas

#### Agulha para Fístula Artério-Venosa Nipro

- **Com asa fixa (AVF)**  
- Cânula trifacetada

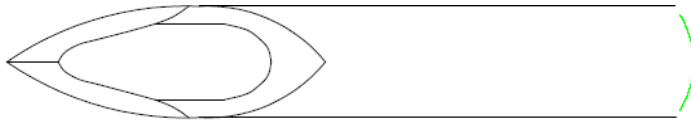


- **Com asa fixa e cânula de face única (AVF-Dull)**  
- Cânula de face única



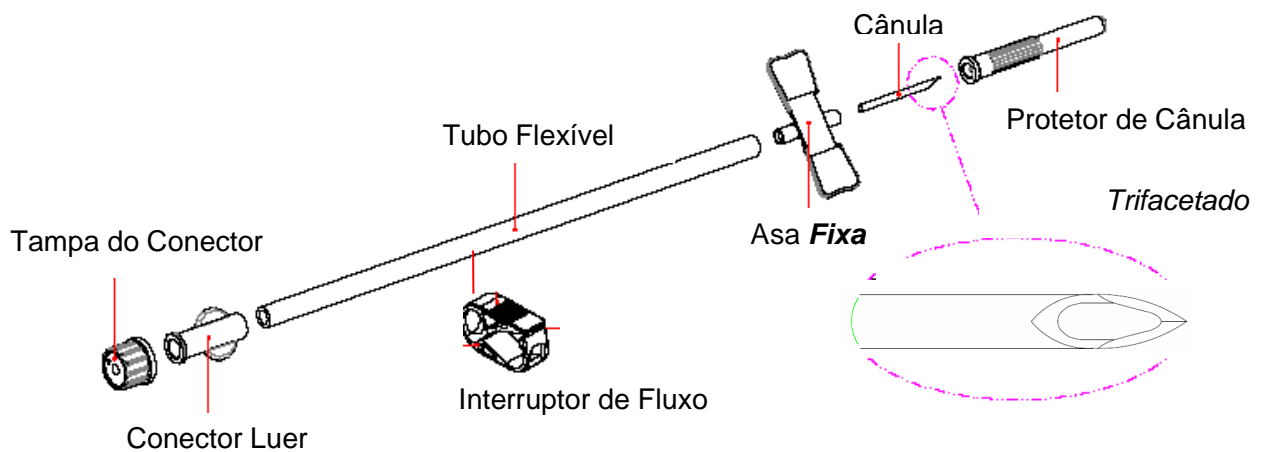


- Com asa giratória (AVF-R)  
- Cânula trifacetada



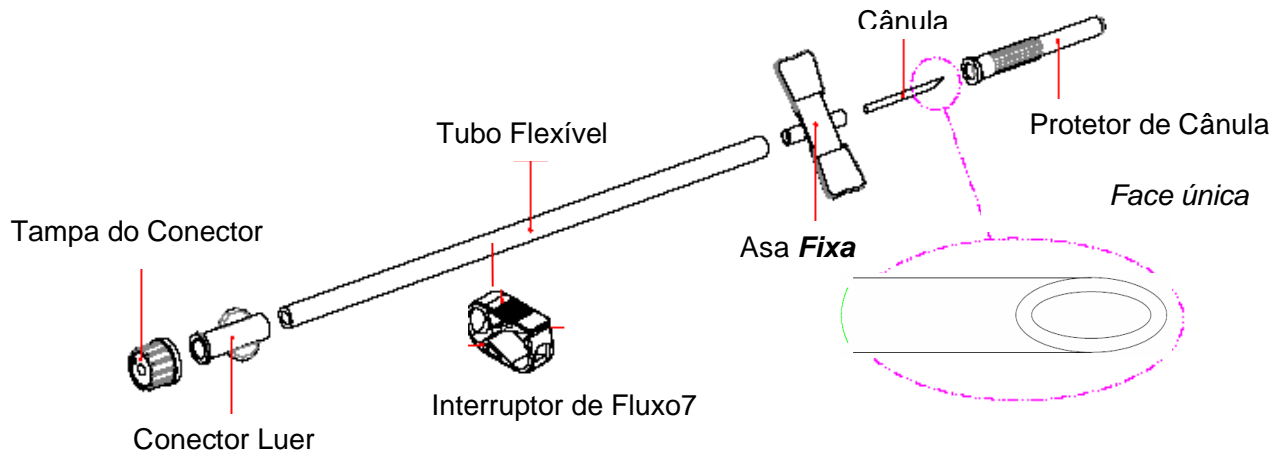
### Agulha para Fístula Artério-Venosa Nipro

- AVF

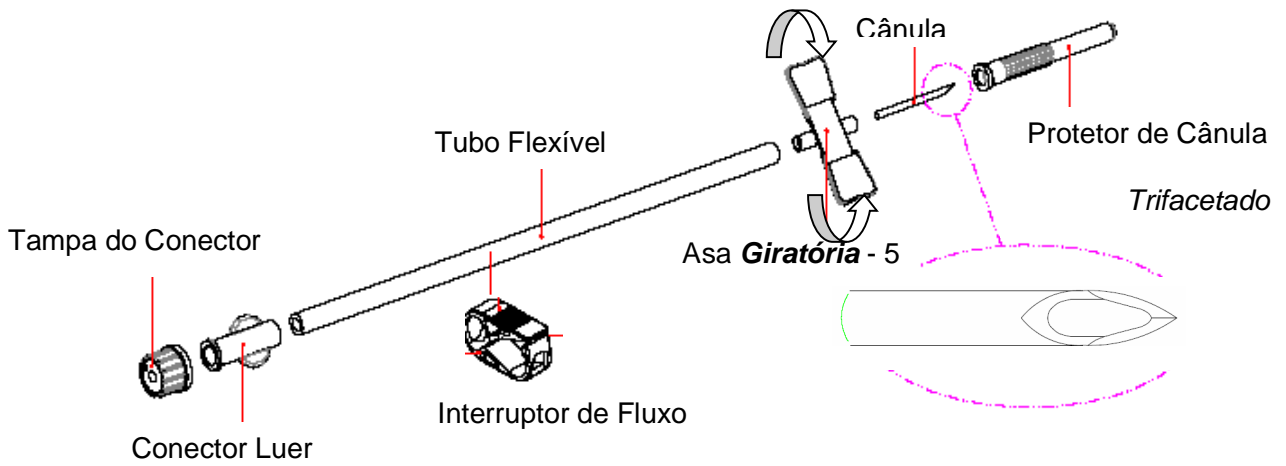


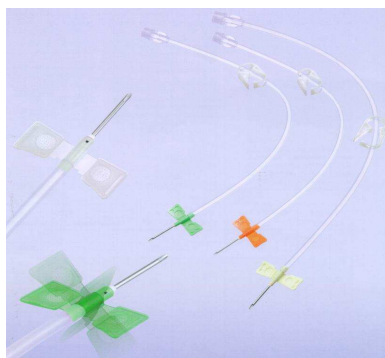


▪ **AVF - Dull**



▪ **AVF-R**





**Tabela Comparativa entre os modelos existentes**

<b>Modelo</b>	<b>Calibre</b>	<b>mm X mm</b>	<b>Facetamento</b>	<b>Asa Fixa</b>	<b>Asa Giratória</b>
<b>AVF</b>	14G x 1"	2,1 x 25	trifacetado	sim	não
	14G x 1¼"	2,1 x 32	trifacetado	sim	não
	15G x 1"	1,8 x 25	trifacetado	sim	não
	15G x 1¼"	1,8 x 32	trifacetado	sim	não
	16G x 1"	1,65 x 25	trifacetado	sim	não
	16G x 1¼"	1,65 x 32	trifacetado	sim	não
	17G x 1"	1,45 x 25	trifacetado	sim	não
	17G x ¾"	1,45 x 20	trifacetado	sim	não
	17G x 1¼"	1,45 x 32	trifacetado	sim	não
	18G x 1"	1,25 x 25	trifacetado	sim	não
	18G x ¾"	1,25 x 20	trifacetado	sim	não
18G x 1¼"	1,25 x 32	trifacetado	sim	não	
<b>AVF-D</b>	14G x 1"	2,1 x 25	face única	sim	não
	14G x 1¼"	2,1 x 32	face única	sim	não
	15G x 1"	1,8 x 25	face única	sim	não
	15G x 1¼"	1,8 x 32	face única	sim	não
	16G x 1"	1,65 x 25	face única	sim	não
	16G x 1¼"	1,65 x 32	face única	sim	não
	17G x 1"	1,45 x 25	face única	sim	não
	17G x ¾"	1,45 x 20	face única	sim	não
	17G x 1¼"	1,45 x 32	face única	sim	não
	18G x 1"	1,25 x 25	face única	sim	não
18G x 1¼"	1,25 x 32	face única	sim	não	
<b>AVF-R</b>	14G x 1"	2,1 x 25	trifacetado	não	sim
	14G x 1¼"	2,1 x 32	trifacetado	não	sim
	15G x 1"	1,8 x 25	trifacetado	não	sim
	15G x 1¼"	1,8 x 32	trifacetado	não	sim
	16G x 1"	1,65 x 25	trifacetado	não	sim
	16G x 1¼"	1,65 x 32	trifacetado	não	sim
	17G x 1"	1,45 x 25	trifacetado	não	sim
	17G x 1¼"	1,45 x 32	trifacetado	não	sim
	18G x 1"	1,25 x 25	trifacetado	não	sim
	18G x 1¼"	1,25 x 32	trifacetado	não	sim



## **2. Condições Especiais de Armazenamento, Conservação e/ou Manipulação do produto**

Conservar e transportar em ambiente seco e fresco e ausente de poeiras, mantendo as Boas Práticas de Armazenamento, de modo que a embalagem não se rompa e mantenha a esterilidade. Temperatura máxima de estocagem 40°C.

## **3. Instruções de Uso**

1) Retire a agulha de sua embalagem e interrompa a seção do tubo com o grampo (Clamp) ou pinça.

2) Segure as asas, retire o protetor da agulha e após a assepsia introduza a agulha na veia da fístula do paciente.

3) Retire a tampa do conector, solte o grampo, verifique se há o livre escoamento do sangue dentro do tubo e, tomando cuidado para não deixar o ar entrar, conecte ao circuito sangüíneo previamente preparado.

4) Após ter certificado que está suficientemente assegurada a quantidade do escoamento do sangue, fixe a asa. Certifique-se de que não há vazamento na parte da ligação com o circuito sangüíneo e dar por encerrada a preparação.

5) Este produto é descartável, por isso, uma vez usado deve ser jogado fora. Não pode ser reutilizado.

## **4. Advertências e/ou Precauções a serem adotadas**

Utilizar o produto somente se a embalagem estiver íntegra e dentro do prazo de validade. Produto de uso único. Destruir após o uso. Não deve ser reesterilizado.