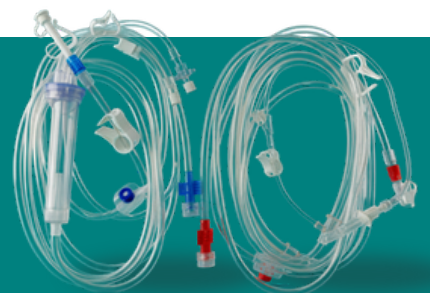


# CATÁLOGO DE PRODUTOS

Allmed  
Pronefro BR



Allmed  
Group

# Dialisadores de Alta Performance em Polisulfona

Leve mais saúde a seus pacientes com os **Dialisadores Allmed Group**. Fabricados com a membrana mais biocompatível do mundo: a polisulfona desenvolvida com alta tecnologia de **Micro-Ondulação**, a qual garante a mais alta eficiência em resultados de depuração.

Além do sistema inovador de **esterilização em autoclave**, garantindo **maior biocompatibilidade** com o **paciente**.

## Alto Fluxo - para Hemodiálise e HDF / Hemodiafiltração



Tipo de Fibra	Alto Fluxo														
Tipo de Esterilização	Vapor														
Código	Volume de Enchimento de Sangue (ml)			Área de superfície (m <sup>2</sup> )			UF ml/hr* mmHg			Diâmetro interno (µm)			Espessamento de parede (µm)		
PLATINUM H1	59			1.0			32			200			40 µm		
PLATINUM H4	105			1.8			58								
PLATINUM H5	109			2.0			66								
PLATINUM H6	115			2.2			76								
Depuração in vitro (ml/min) QDMax.=500ml/min QF=0ml/min, T=37°C TMP Max. = 500mmHg	Uréia			Creatinina			Fosfato			Vitamina B12			Inulina		
QB ml/min	200	300	400	200	300	400	200	300	400	200	300	400	200	300	400
PLATINUM H1	185	241	275	170	207	231	158	191	211	108	121	129	74	80	84
PLATINUM H4	194	270	319	187	245	281	183	236	270	145	170	186	109	121	129
PLATINUM H5	196	275	328	189	250	289	186	241	278	148	175	191	115	129	136
PLATINUM H6	197	279	335	191	256	298	188	247	287	153	183	201	121	137	145

# HEMODIALISADORES / CAPILARES

## BIOPURE ALTO FLUXO ® 2.4H / 2.6H

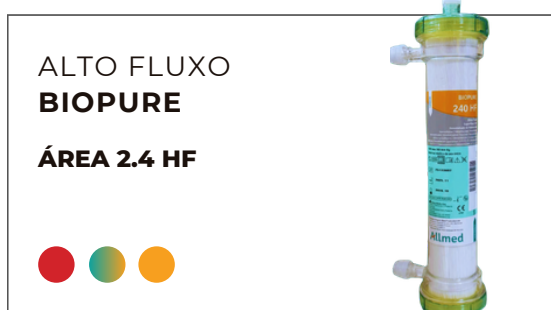
### Série Alto Fluxo de Alta Performance

A melhor opção para remoção rápida e efetiva de grandes moléculas, incluindo várias citocinas.

O Hemodiafiltro especial da Allmed com ponto de corte elevado, área de superfície excepcionalmente alta (2.4m<sup>2</sup> e 2.6m<sup>2</sup>), e tecnologia de esterilização endotelial protetiva.

A melhor e mais biocompatível escolha para remoção de uma grande variedade de moléculas de até 40kDa, incluindo a maioria das citocinas, porém com perda albumina mínima.

## ALTO FLUXO - PARA HEMODIÁLISE E HDF / HEMODIAFILTRAÇÃO





Tipo de Fibra	Alto Fluxo																			
Tipo de Esterilização	A Vapor																			
Código	Volume de preparação sanguínea (ml)				Área de superfície (m <sup>2</sup> )				KUF ml/hr* mmHg				Diâmetro interno (µm)		Espessamento de parede (µm)					
BIOPURE 2.4 HF	139				2.4				103				200		30 µm					
BIOPURE 2.6 HF	153				2.6				110				200		30 µm					
Depuração in vitro (ml/min) QDMax. = 500 ml/min QF = 0 ml/min, T=37 °C TPM Max. = 500mmHg	Uréia				Creatinina				Fosfato				Vitamina B12		Inulina					
QB ml/ min	200	300	400	500	200	300	400	500	200	300	400	500	200	300	400	500	200	300	400	500
BIOPURE 2.4 HF	199	292	363	453	196	281	337	416	195	272	318	398	177	221	246	308	134	161	173	198
BIOPURE 2.6 HF	199	294	369	458	197	285	342	422	196	276	325	411	181	227	252	317	146	167	181	210
Clearance in vitro (ml/min) QDMax. = 800 ml/min QF = 0 ml/min, T=37 °C TPM Max. = 500mmHg	Uréia				Creatinina				Fosfato				Vitamina B12		Inulina					
QB ml/ min	200	300	400	500	200	300	400	500	200	300	400	500	200	300	400	500	200	300	400	500
BIOPURE 2.4 HF	199	298	366	456	197	287	344	422	196	279	325	405	181	227	251	310	139	163	175	200
BIOPURE 2.6 HF	199	299	372	463	198	290	350	437	197	283	333	416	185	232	255	319	148	169	183	212



# HEMODIALISADORES / CAPILARES

## Dialisadores de Alta Performance

Alta Performance  
**ÁREA 1.6**  
Membrana de Polissulfona



Alta Performance  
**ÁREA 1.8**  
Membrana de Polissulfona

Alta Performance  
**ÁREA 2.0**  
Membrana de Polissulfona




Alta Performance  
**ÁREA 2.2**  
Membrana de Polissulfona

Tipo de Fibra	ALTA PERFORMANCE														
Tipo de Esterilização	Vapor														
Código	Volume de Enchimento de Sangue			Área de superfície (m <sup>2</sup> )			UF ml/hr* mmHg			Diâmetro interno (µm)			Espessamento de parede (µm)		
PS 160	86			1.6			10.1			200			40µm		
PS 180	105			1.8			11.3								
PS 200	109			2.0			12.4								
PS 220	115			2.2			14.7								
Depuração in vitro (ml/min) QDMax.=500 ml/min QF=0ml/min, T=37 °C	Uréia			Creatinina			Fosfato			Vitamina B12					
	QB ml/min	200	300	400	200	300	400	200	300	400	200	300	400		
	PS 160	190	254	292	180	229	258	153	182	200	98	109	114		
	PS 180	193	260	300	183	235	265	158	190	208	107	120	128		
	PS 200	194	263	305	185	239	270	160	194	213	111	124	133		
	PS 220	196	273	322	187	248	287	168	208	228	113	128	134		

# HEMODIALISADORES / CAPILARES

Dialisadores de Alta Performance em Polisulfona

## MÉDIO FLUXO

**MÉDIO FLUXO**  
**ÁREA 1.8**

Membrana de Polissulfona com Tampas Rosqueáveis



● ● ●

**MÉDIO FLUXO**  
**ÁREA 2.0**

Membrana de Polissulfona com Tampas Rosqueáveis



● ● ●

Tipo de Fibra	Médio Fluxo														
Tipo de Esterilização	Vapor														
Código	Volume de Enchimento de Sangue (ml)			Área de superfície (m <sup>2</sup> )			UF ml/hr* mmHg			Diâmetro interno (µm)			Espessamento de parede (µm)		
M4 HPS	105			1.8			19.2			200			40 µm		
M5 HPS	109			2.0			21.6								
Depuração in vitro (ml/min) QDMax.=500ml/min QF=0ml/min, T=37°C TMP Max. = 500mmHg	Uréia			Creatinina			Fosfato			Vitamina B12			Inulina		
QB ml/min	200	300	400	200	300	400	200	300	400	200	300	400	200	300	400
M4 HPS	192	261	304	180	234	265	162	206	229	113	128	136	42	44	46
M5 HPS	193	264	308	182	242	276	173	214	239	119	135	144	46	48	51

## ACESSÓRIO

O **Isolador de pressão** possui membrana hidrofóbica e hidrorrepelente ajudando a proporcionar a monitorização da pressão arterial e venosa.



 ISOLADOR TRANSDUTOR DE PRESSÃO



# FILTRO DE ENDOTOXINA EDS - 140

## Filtro online para retenção de bactérias e endotoxinas

O EDS 140 é flexível em seu design, permitindo funcionamento eficaz.

A Allmed aplicou sua experiência em filtração sanguínea para desenvolver um **sistema de purificação de fluido**. O EDS 140 é o mais recente avanço da Allmed em técnicas de purificação online.

Ele incorpora um filtro especializado, utilizando a reconhecida membrana de polissulfona micro-ondulada da Allmed, que atua como barreira eficaz contra pirogênios, bactérias, vírus, partículas e endotoxinas.

Isso resulta em fluidos de substituição não pirogênicos, que podem ser infundidos com segurança diretamente na corrente sanguínea do paciente.



### Desempenho:

Preparo online de fluido de substituição estéril quando alimentado com fluido de diálise ultrapuro.

Capacidade de retenção de pirogênios, bactérias, vírus, partículas e endotoxinas, tanto por exclusão por tamanho quanto pela alta capacidade de retenção da membrana de polissulfona.

### Ultrafiltro:

- Superfície efetiva (m<sup>2</sup>): 1.4
- Volume total em uso (ml): 75
- Coeficiente de UF (ultrafiltração) da membrana (ml/h/mmHg/m<sup>2</sup>): 278
- Molde e tampas: ABS (acrilonitrila butadieno estireno)
- Selagem: poliuretano
- Tipo de membrana: polissulfona micro-ondulada
- Espessura da parede da fibra (µm): 40
- Diâmetro interno da fibra (µm): 200
- TMP máxima (mmHg): 500

### FILTRO EDS 140

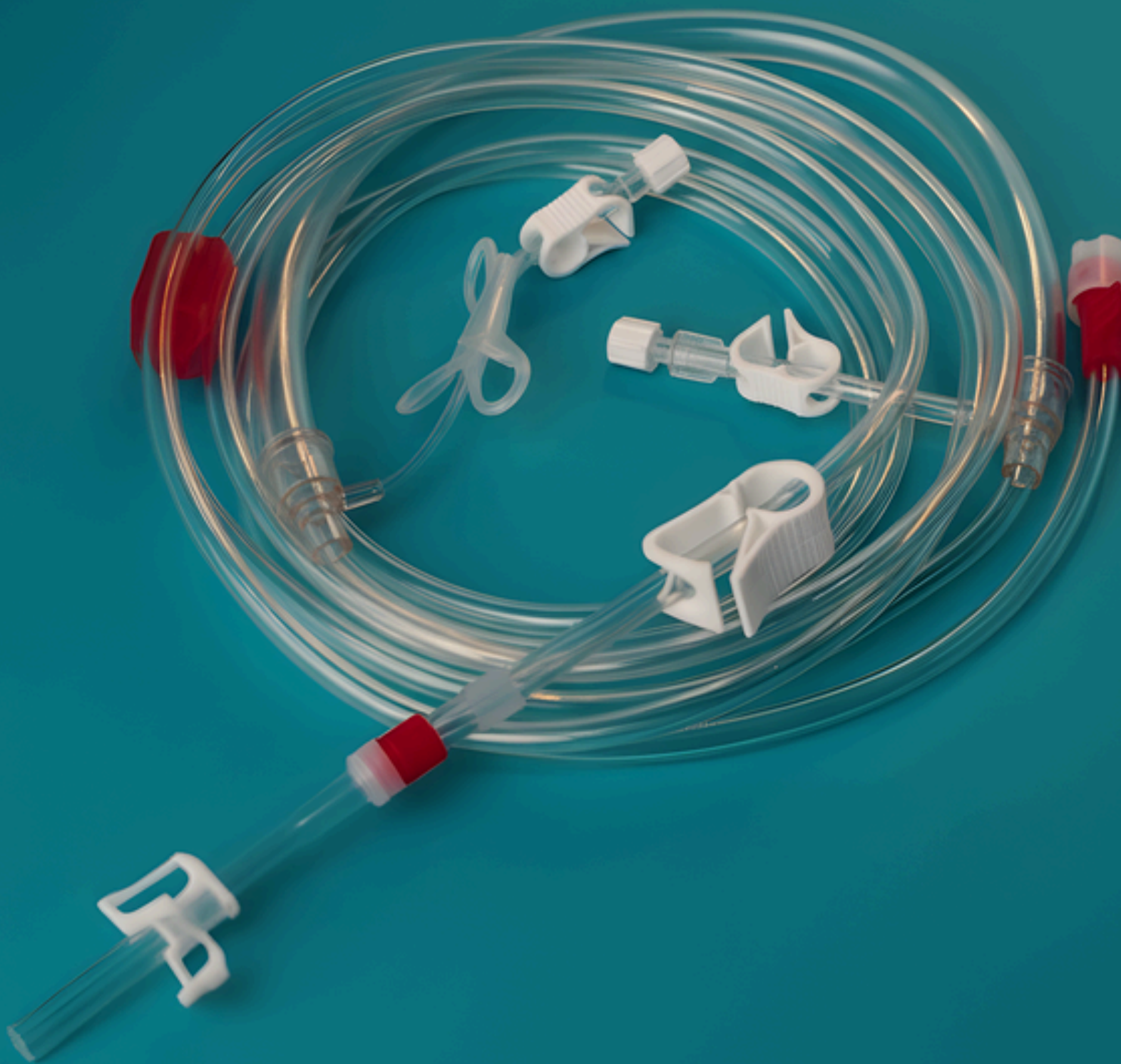
Sistema de purificação de fluido.



### Valores de retenção para bactérias e endotoxinas:

- Tipo de teste: LRV (valor logarítmico de redução)
- Bacteriana: Pseudomonas diminuta: ≥ 7 LRV
- Endotoxina: E. Coli: ≥ 6 LRV

# LINHAS DE SANGUE



# LINHAS DE SANGUE ARTERIAL E VENOSA

A Allmed Pronefro oferece uma linha completa de produtos de alta qualidade para atender às necessidades de clínicas e hospitais. Nossa gama de Linhas de Sangue inclui:

- **Linhas de Sangue Arteriais**
- **Linhas de Sangue Venosas**

Oferecemos soluções específicas para cada tipo de tratamento, nas seguintes apresentações:

- **Adulto**
- **Pediátrico**

As Linhas de Sangue são fabricadas em PVC de grau médico, um material atóxico e livre de látex, garantindo a segurança e o bem-estar dos pacientes. Todos os produtos são certificados e aprovados conforme os rigorosos padrões da Farmacopeia Europeia.

## LINHA ARTERIAL

### Modelos Adulto e Pediátrico



#### LINHA ARTERIAL PEDIÁTRICA

REF:72BRAAR0008S

6mm

Com entrada para soro e Ramal de Heparina Dialine



#### LINHA ARTERIAL

REF:72BRAAR0005S

8mm

Sem Catabolha com entrada para soro e Ramal de Heparina Dialine



#### LINHA ARTERIAL

REF:72BRAAR0027S

8mm

Sem Catabolha com entrada para soro Dialine



#### LINHA ARTERIAL

REF:72BRAAR0018S

8mm

Sem Catabolha, com entrada para soro, Ramal Pré Bomba para monitorar pressão arterial e Ramal de Heparina Dialine

## LINHA VENOSA

### Modelos Adulto e Pediátrico

#### UNIVERSAL

##### LINHA VENOSA

REF:72BRAVE0004S

Com Catabolha e Ramal para Medir a Pressão Venosa Adulto Dialine



#### PEDIÁTRICA

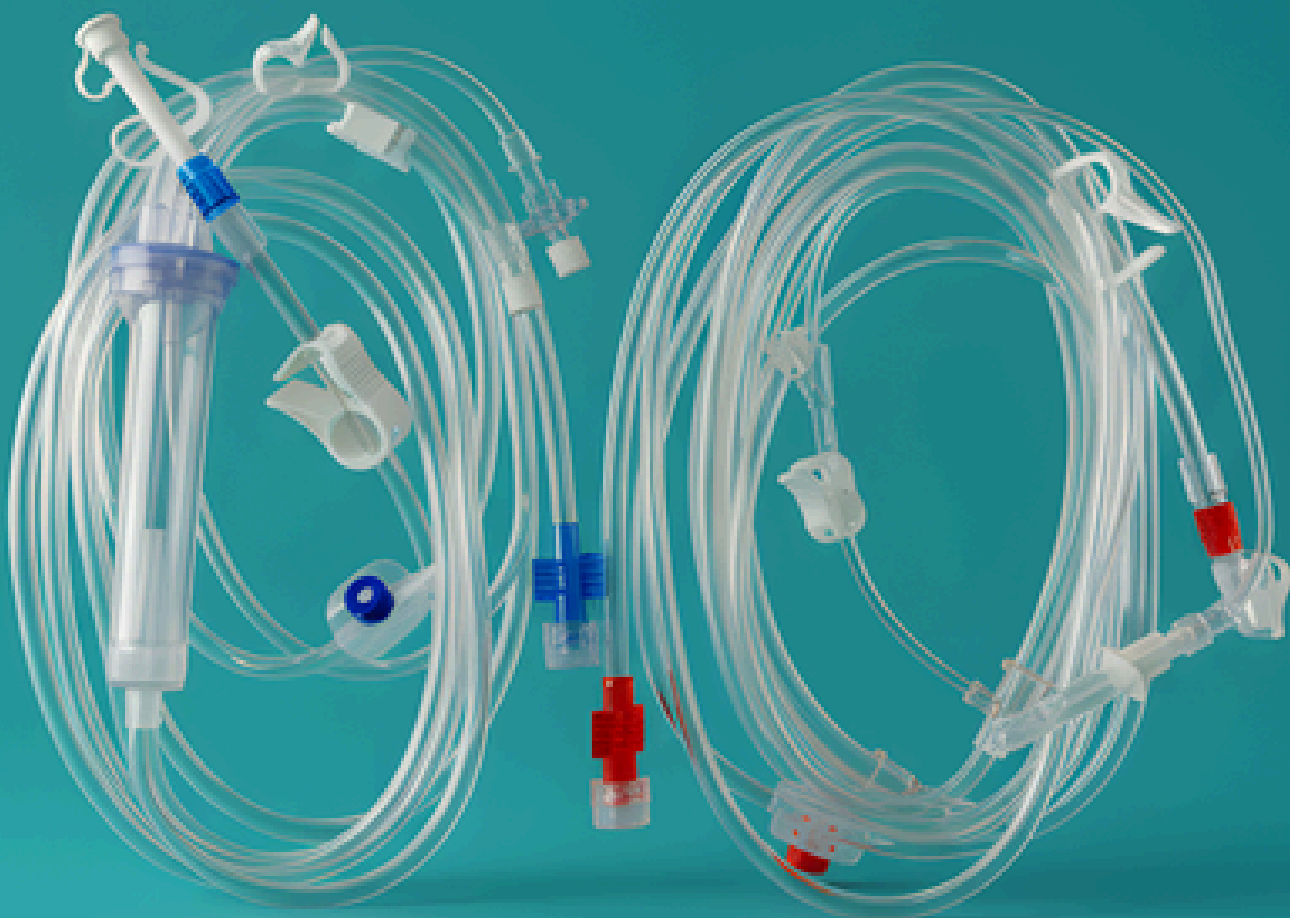
##### LINHA VENOSA

REF:72BRAVE0008S

Com Catabolha e Ramal para Medir a Pressão Venosa Dialine



# KIT LINHAS DE SANGUE



# KIT LINHAS DE SANGUE

Os Kits trazem praticidade para o tratamento renal. Isolador de Pressão e Tampa luer macho, embalados em papel grau cirúrgico e esterilizados. Contém os seguintes produtos em uma única embalagem:

- **1 Linha arterial com ramal para entrada de Soro de 140cm** com perfurador na extremidade, pronto para perfurar a bolsa de soro. Esse ramal ainda possui uma **entrada em "Y"** a qual permite à equipe fazer a transfusão de sangue, introdução de medicamentos e outros procedimentos, sem a necessidade de uma nova intervenção no paciente.
- **1 Linha Venosa Universal;**
- **1 Isolador de pressão;**

## KIT LINHA ARTERIAL E VENOSA

**\*Disponíveis para todos os modelos de máquinas, com seguimento de bomba de 6mm e 8mm.**



**6mm** - REF:71AV/00042BP

Composto por uma linha arterial 6mm com Extensão de Soro com Perfurador, Linha Venosa com Catabolha e Isolador de Pressão



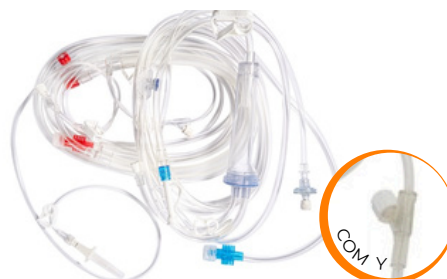
**8mm** - REF:71AV/00044BP

Composto por uma Linha Arterial 8mm com Entrada para Soro e Ramal de Heparina, Linha Venosa com Catabolha e Isolador de Pressão



**8mm** - REF:71AV/00046BP

Composto por uma linha arterial 8mm sem Catabolha com Entrada para Soro, Ramal Pré Bomba para Monitorar Pressão Arterial e Ramal de Heparina, Linha Venosa com Catabolha e Isolador de Pressão



**8mm** - REF:71AV/00314BP

Composto por uma linha arterial 8mm sem Catabolha com Entrada para Soro, com Perfurador e Ramal de Heparina, Linha Venosa com Catabolha e Isolador de Pressão



**8mm** - REF:71AV/00184BP

Composto por uma linha arterial 8mm sem Catabolha com Extensão de Soro com Perfurador, Ramal Pré Bomba para Monitorar Pressão Arterial e Ramal de Heparina, Linha Venosa com Catabolha e Isolador de Pressão

- Fabricação em pvc grau médico
- Atóxico e livre de látex
- Arterial e Venosa
- Segmento de bomba de 6mm / 8mm
- Certificadas e aprovadas conforme Farmacopeia Europeia

\*\* De acordo com as normas da Anvisa

## Linhas de sangue Arterial e Venosa

### Kit 8mm pré-bomba + conjunto de tubulação para HDF - hemodiafiltração DIALINE

- O kit é um item de **uso único**, ou seja, deve ser descartada após cada sessão de diálise para evitar infecções cruzadas.



\*\*Linhas extra transparentes: visibilidade total do trajeto do fluido.

## Especificação do dispositivo médico:

A “linha de sangue”; ou conjunto para hemodiálise hemodiafiltração(HDF) online, é o sistema de tubos e conectores que permite a circulação do sangue do paciente fora do corpo, através da máquina de diálise, para ser filtrado e limpo. É um conjunto crucial para a realização destes tratamentos, garantindo a segurança e eficiência da terapia.

As Linhas de Sangue são projetadas para transportar o sangue através de um circuito extracorpóreo em paciente com insuficiência renal aguda ou crônica. O dispositivo é de uso único, compatível com máquinas de diálise e circuito de sangue extracorpóreo apropriados. Quando conectado corretamente a um hemodialisador/capilar, reservatório de dialisato e máquina de diálise, é adequado em pacientes com insuficiência renal. Garantindo uma filtragem e remoção de toxinas e excesso de fluidos adequados.

A Allmed projeta tubos de sangue para se ajustarem especificamente a cada máquina individual, com configurações padrão ou personalizadas para atender às necessidades dos usuários. Acessórios, como linhas de infusão, tubos extensores, coletores de sangue, etc., podem ser incluídos e também estão disponíveis separadamente como acessórios.



Conectores: melhora a aderência na parte giratória para conexão suave e segura ao acesso vascular do paciente.



Pinças: pequenas e grandes, com características ergonômicas ideais, adequadas para o uso eficaz em todas as dimensões de tubos disponíveis. Local de Injeção: proteção maior para os dedos, livre de látex.



Conectores do dialisador: conectores em forma de asa garantem encaixe seguro nas portas do dialisador.



Conector de recirculação (recirculador): pode conectar a linha venosa e arterial para recirculação, com possibilidade de ser pendurado ou permitir a recirculação se caso for necessário enquanto o paciente esta em diálise.



Catabolha: disponíveis em todos os tamanhos e modelos, rígidas ou flexíveis, com entrada/saída única ou múltipla.

# ACESSÓRIO PARA LINHA DE SANGUE

BR- HDF

## Para transporte de sangue em terapia de Hemodiálise HDF

### LINHA DE SUBSTITUIÇÃO HDF ONLINE

Uma “linha de substituição HDF online”; refere-se ao sistema de tubos e componentes utilizados para a realização de hemodiálise hemodiafiltração (HDF) em pacientes de forma contínua e online. É um componente essencial para a transferência de sangue do paciente, solução de dialise e soluções de filtração, garantindo a eficácia do tratamento.

#### Função:

Sua função principal é garantir a troca de fluidos entre o paciente e o sistema de hemodiafiltração, removendo substâncias indesejadas e substituindo-as por soluções adequadas.

#### Benefícios do HDF:

A hemodiafiltração (HDF) apresenta vantagens em relação à hemodiálise (HD), como a remoção de moléculas maiores do sangue, que podem estar associadas a doenças crônicas e complicações do tratamento.



**\*\*Imagem ilustrativa- \*\*\*Linhas extra transparentes: visibilidade total do trajeto do fluido.**

# Allmed Pronefro BR

☎ +55 41 3059-5757

✉ comercial@allmedgroup.com.br

🌐 allmedgroup.com.br

Distribuição exclusiva no Brasil por :

**Allmed Pronefro BR**  
R. Matheus Pereira de  
Carvalho, 878.  
Pinhais | PR | Brasil  
CEP: 83323.220

