

CATÁLOGO DE PRODUTOS

Allmed
Pronefro BR



Allmed
Group



DIALISADORES

de Alta Performance em Polisulfona



HEMODIALISADORES / CAPILARES

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											
	Vapor											
Tipo de Esterilização												
	Volume de Enchimento de Sangue (ml)	Área de superfície (m ²)			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			74							
Depuração in vitro (ml/min) QDMax.=500ml/min QF=0ml/min, T=37°C TMP Max. = 500mmHg	Uréia			Creatinina			Fosfato			Vitamina B12		
QB ml/min	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
PLATINUM H4	194	270	319	187	245	281	183	236	270	145	170	186
PLATINUM H5	196	275	328	189	250	289	186	241	278	148	175	191
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 (2.4m² e 2.6m²), 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

BIOPURE ALTO FLUXO ÁREA 2.4 H



BIOPURE ALTO FLUXO ÁREA 2.6 H



Tipo de Fibra	Alto Fluxo					
	Vapor					
Código	Volume de Enchimento de Sangue (ml)	Área de superfície (m ²)		UF ml/hr* mmHg	Diâmetro interno (μm)	Espessamento de parede (μm)
	BIOPURE 2.4 H	139	2.4	88	200	35 μm
Depuração in vitro (ml/min) QDMax.=500ml/min QF=0ml/min, T=37°C TMP Max. = 500mmHg	Uréia		Creatinina		Fosfato	
QB ml/min	200	300	400	200	300	400
BIOPURE 2.4 H	197	279	329	193	265	312
BIOPURE 2.6 H	198	281	340	195	272	315
Vitamina B12		Inulina				
200	300	400	200	300	400	200
164	199	221	121	139	148	124
166	207	230	147	157		
192	264	302				

HEMODIALISADORES / CAPILARES

Dialisadores de Alta Performance



Tipo de Fibra	ALTA PERFORMANCE									
	Vapor									
Tipo de Esterilização	Volume de Enchimento de Sangue		Área de superfície (m²)		UF ml/hr* mmHg		Diâmetro interno (µm)		Espessamento de parede (µm)	
	Código		Volume de Enchimento de Sangue		Área de superfície (m²)		UF ml/hr* mmHg		Diâmetro interno (µm)	
PS 160	86		1.6		10.1		200		40 µm	
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
PS 160	190	254	292	180	229	258	153	182	200	98
PS 180	193	260	300	183	235	265	158	190	208	107
PS 200	194	263	305	185	239	270	160	194	213	111
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 Polisulfona com Tampas Rosqueáveis



MÉDIO FLUXO

ÁREA 2.0

Membrana de Polisulfona com Tampas Rosqueáveis



Tipo de Fibra	Médio Fluxo											
	Vapor											
Código	Volume de Enchimento de Sangue (ml)		Área de superfície (m ²)		UF ml/hr* mmHg		Diâmetro interno (μm)		Espessamento de parede (μm)			
	105		1.8		19.2		200		40 μm			
M4 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
M4 HPS	192	261	304	180	234	265	162	206	229	113	128	136
M5 HPS	193	264	308	182	242	276	173	214	239	119	135	144
										42	44	46
										46	48	51

ACESSÓRIO

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



ISOLADOR TRANSDUTOR DE PRESSÃO

FILTRO DE ENDOTOXINA



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

Ultrafiltro:

- Superfície efetiva (m^2): 1.4
- Volume total em uso (ml): 75
- Coeficiente de UF (ultrafiltração) da membrana (ml/h/mmHg/ m^2): 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



LINHA ARTERIAL PEDIÁTRICA

REF:72BRAAR0008S

Com entrada para soro e Ramal de Heparina Dialine

6mm



LINHA ARTERIAL

REF:72BRAAR0027S

Sem Catabolha com entrada para soro Dialine

8mm

Modelos Adulto e Pediátrico



LINHA ARTERIAL

REF:72BRAAR0005S

Sem Catabolha com entrada para soro e Ramal de Heparina Dialine

8mm



LINHA ARTERIAL

REF:72BRAAR0018S

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

8mm

LINHA VENOSA

UNIVERSAL

LINHA VENOSA

REF:72BRAVE0004S

Com Catabolha e Ramal para Medir a Pressão Venosa Adulto Dialine



Modelos Adulto e Pediátrico

PEDIÁTRICA

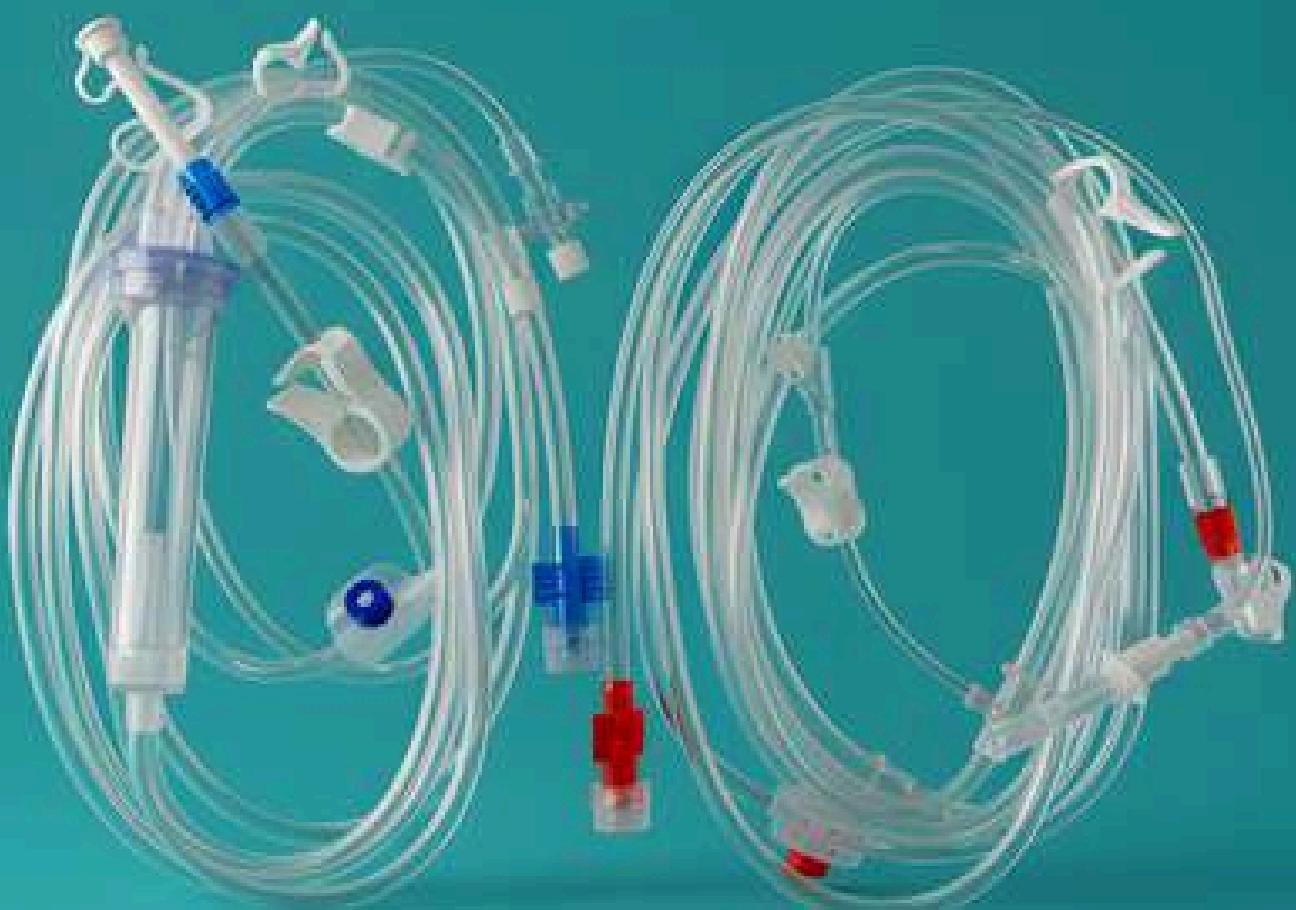
LINHA VENOSA

REF:72BRAVE0008S

Com Catabolha e Ramal para Medir a Pressão Venosa Dialine



KIT LINHAS DE SANGUE

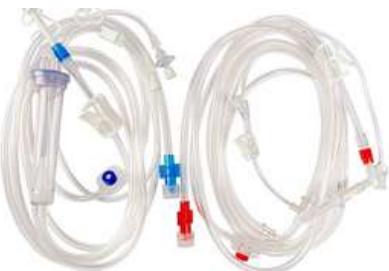


KIT LINHAS DE SANGUE

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



6mm - REF:71AV/00042BP

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

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



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

Linhos 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.



**Linhos extra transparentes: visibilidade total do trajeto do fluido.

Especificação do dispositivo médico:

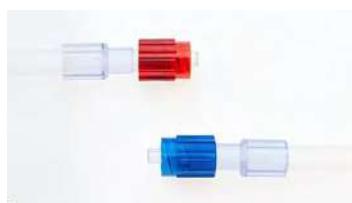
A “linha de sangue”; ou conjunto para hemodiálise hemodiafiltração(HDF) online, é o sistema de tubos e conectores que permite a circulação do sangue do paciente fora do corpo, através da máquina de diálise, para ser filtrado e limpo. É um conjunto crucial para a realização destes tratamentos, garantindo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



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 está em dialise.



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

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.



📞 +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

