





Quem Somos

Nossa **Essência** é clara: construir confiança e salvar vidas, com a missão de melhorar o bem-estar dos pacientes e fortalecer a segurança no setor da saúde.

Nosso **Impacto** diário é garantir, com excelência, soluções confiáveis e seguras que apoiam nossos clientes a salvar vidas todos os dias. Atuamos na fabricação de produtos médico-hospitalares descartáveis para os segmentos de infusão, hemoterapia e hemodiálise, sendo a única fabricante nacional de linhas de sangue no Brasil. Também desenvolvemos soluções personalizadas de acordo com a necessidade de cada cliente, impulsionando avanços nos segmentos de saúde atendidos e atuando como parceiro OEM.

Nossa **Cultura** é o que sustenta nossa excelência. Somos guiados por qualidade, responsabilidade social e foco no cliente, assegurando que cada produto entregue represente o compromisso da ForteCare com a vida.

Hemodiálise	4
• Conjunto de Linhas Arterial e Venosa para Hemodiálise de Uso Único	4
• Dialisadores de uso único	5
• Dialisadores de reuso	6
• Agulhas de fístula	7
• Isolador de pressão	7
• Recirculador	7
• Tampas de proteção	7
• Conjunto de uso único	8
• Linha arterial universal	10
• Linha venosa universal	11
• Linha de substituição	11
 Enteral	 12
• Sondas Nasogastroenteral	12
• Equipo de nutrição enteral	13
• Equipos enterais EnfitCare	13
• Extensor para Nutrição Enteral	13
 Transfusão	 14
• Equipo para transfusão de hemocomponentes	14
 Oncologia	 15
• Equipo parenteral livre de PVC	15
• Equipo parenteral fotossensível	15
• Extensor livre de PVC	15
 Infusão	 16
• Equipo para infusão parenteral	16
• Extensão de transferência 350cm	16
• Torneira 3 vias para infusão	16
 Extensores	 17
• Extensor para infusão	17
• Extensor fotoprotetor para infusão 3 French	17
• Extensor para infusão 2 vias	17
• Extensor para infusão 4 vias	17
• Extensor de transferência	18
 Veterinário	 19
• Conjunto descartável de circulação assistida veterinário	19
• Equipo para infusão parenteral	19

CONECTOR DE SISTEMA FECHADO COM TAMPA

O conector é um dispositivo para acesso vascular sem agulha (needle free), usado em hemodiálise e/ou na administração de medicamentos (lipídios e citostáticos) bem como coleta e administração de fluidos e hemocomponentes. Confeccionado em policarbonato, livre de látex, PVC e DEHP. Possui uma extremidade luer lock macho com tampa e outra needle-free. Deve ser trocado no máximo a cada 7 dias, ou conforme protocolo da instituição, e também se houver rompimento da membrana ou perda de função.

Médias de Vazão

Sob 1 psi | 550 ml/minuto (30.000 ml/h a 72,3 cm de altura)

Sob 3 psi | 1.000 ml/minuto

Sob 5 psi | 1.300 ml/minuto

Pressão interna neutra



Conexão em
sentido horário



Desconexão em
sentido anti-horário



Needle-free

DIALISADORES DE USO ÚNICO

Dialisadores de alto e baixo fluxo de uso único com membrana de polietersulfona, com estrutura externa em polipropileno e tampas fixas. Esterilizado à irradiação GAMA. Com estrutura externa em polipropileno e tampas fixas.



Dialisadores de **baixo fluxo** | MODELOS

Modelo	Volume do Priming (ML)	Superfície (m²)	Peso (g)	Diâmetro interno (mm)	Espessura da parede (mm)
B-20PF	125	2,0	174±5	42,8±0,3	1,8±0,1

DESEMPENHO

Modelo	Clearance (ml/min)	Ureia (ml/min)	Creatinina (ml/min)	Fosfato (ml/min)	Vitamina B12 (ml/min)	Queda de pressão do compartimento de sangue (mmHg)	Coefficiente de ultrafiltração - UF (ml/h/mmHg)
B-20PF	200	192	186	187	129	<40	29
	300	267	255	249	163	<55	
	400	301	288	293	176	<75	

Dialisadores de **alto fluxo** | MODELOS

Modelo	Volume do Priming (ML)	Superfície (m²)	Peso (g)	Diâmetro interno (mm)	Espessura da parede (mm)
B-18HF	109	1,8	160±5	40,5±0,3	1,8±0,1
B-20HF	120	2,0	174±5	42,8±0,3	1,8±0,1
B-22HF	138	2,2	187±5	42,8±0,3	1,8±0,1
B-24HF	156	2,4	216±5	44,5±0,3	1,8±0,1

DESEMPENHO

Modelo	Taxa de eliminação/ QB (mL/min)	Ureia (ml/min)	Creatinina (ml/min)	Fosfato (ml/min)	Vitamina B12 (ml/min)	Inulina (ml/min)	Queda de pressão do compartimento de sangue (mmHg)	Taxa de ultrafiltração (ml/h/mmHg)
B-18HF	200	193	192	185	139	120	<50	60
	300	267	245	251	175	129	<85	
	400	318	280	296	189	132	<90	
B-20HF	200	194	194	190	146	134	<45	66
	300	275	258	264	190	140	<75	
	400	327	292	308	197	143	<80	
B-22HF	200	198	198	196	172	154	<40	72
	300	289	279	288	211	159	<70	
	400	345	322	352	222	165	<75	
B-24HF	200	199	199	198	179	165	<40	77
	300	295	290	296	220	168	<70	
	400	353	333	361	234	176	<75	

DIALISADORES DE REUSO

Dialisador de alto fluxo com membrana de polietersulfona, com estrutura externa em policarbonato e tampas rosqueáveis. Esterelização à irradiação GAMA. Com estrutura externa em policarbonato e tampas rosqueáveis.



DIMENSÕES

Modelo	Volume do Priming (ML)	Superfície (m ²)	Peso (g)	Diâmetro interno (mm)	Espessura da parede (mm)
B-14H	87	1,4	195±5	38,5±0,3	1,8±0,1
B-16H	100	1,6	195±5	38,5±0,3	1,8±0,1
B-18H	109	1,8	216±5	42,8±0,3	1,8±0,1
B-20H	120	2,0	216±5	42,8±0,3	1,8±0,1
B-22H	138	2,2	216±5	42,8±0,3	1,8±0,1

DIMENSÕES

Modelo	Clearance (ml/min)	Ureia (ml/min)	Creatinina (ml/min)	Fosfato (ml/min)	Vitamina B12 (ml/min)	Inulina (ml/min)	Coefficiente UF (ml/h/mmHg)	KoA (ml/min)
B-14H	200	193	186	182	138	100	48	955
	300	263	235	239	160	124		1010
	400	305	275	309	180	125		992
B-16H	200	195	191	188	146	119	55	1065
	300	270	250	255	165	131		1145
	400	316	290	315	190	132		1122
B-18H	200	197	196	192	156	130	60	1233
	300	278	260	269	185	140		1351
	400	325	300	334	200	144		1248
B-20H	200	197	197	195	167	142	66	1233
	300	282	270	281	200	150		1487
	400	335	311	340	212	154		1417
B-22H	200	198	198	196	172	154	72	1367
	300	289	279	288	211	159		1832
	400	345	322	352	222	165		1626



AGULHAS DE FÍSTULA

Composta por luer lock fêmea tampado, clamp, dispositivo de segurança.

Embalagem dupla e individual, com dispositivo de segurança conforme NR 32.

Cânula de 15G, 16G e 17G

ISOLADOR TRANSDUTOR DE PRESSÃO

Composto de membrana hidrofóbica utilizada para condução da pressão arterial e venosa.

Conector protetor: 17 mm

Dimensão do poro: 0,2 µm



RECIRCULADOR

Conector para luer recirculador, embalado de forma individual, estéril, atóxico e apirogênico.



TAMPAS DE PROTEÇÃO

Tampa para cateter: Conector protetor para luer fêmea e tampa dupla.



CONJUNTO DE LINHAS ARTERIAL E VENOSA PARA HEMODIÁLISE DE USO ÚNICO

Desenvolvido em PVC atóxico e biocompatível, com clamps coloridos para serem mais facilmente identificadas. Esterilizado em óxido de etileno, oferecendo total segurança e precisão. Todos os modelos incluem isolador de pressão.

Modelos | Adulto, Pediátrico e Neonatal

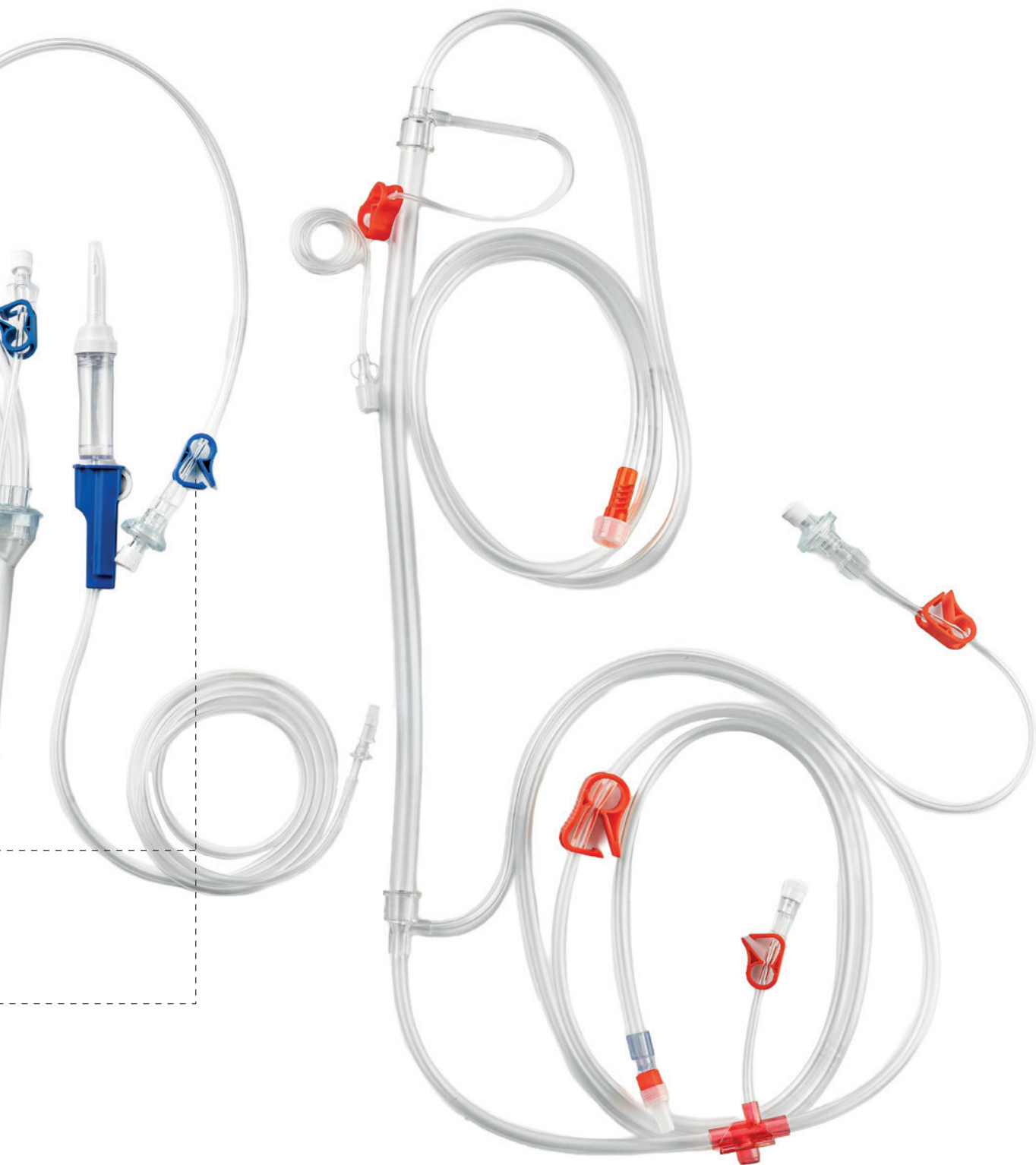


Ramal de
preenchimento



Com dois isoladores
de pressão





LINHA ARTERIAL UNIVERSAL

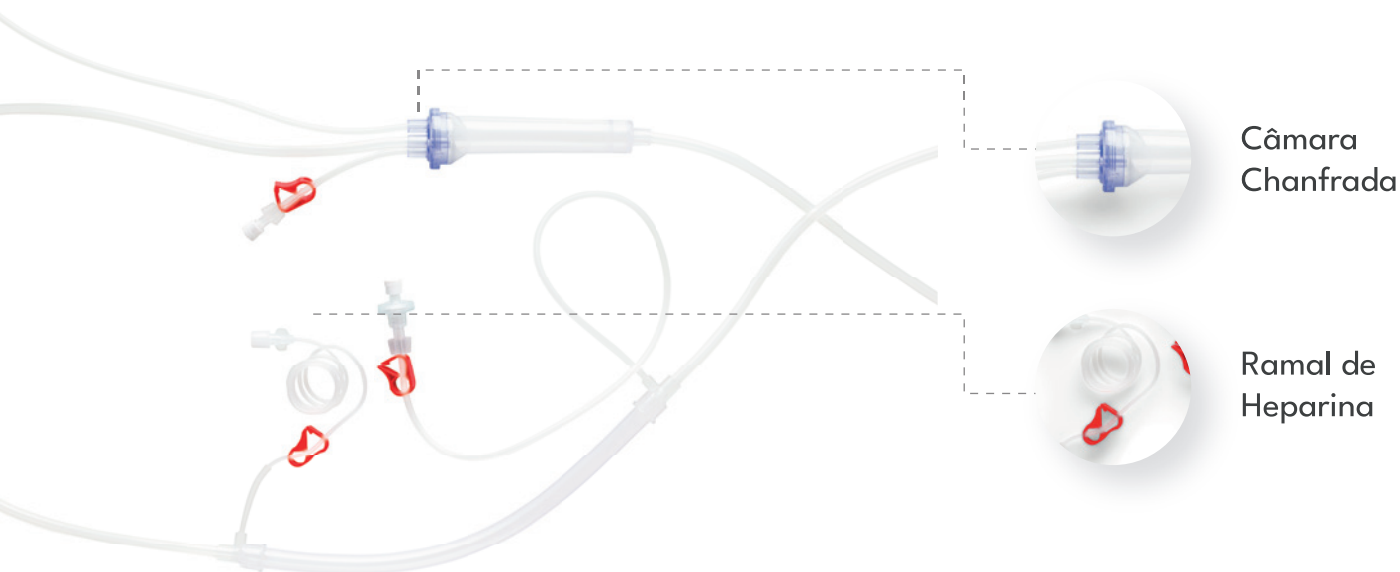
Linha em PVC para hemodiálise com ramal de heparina, segmento de bomba de 8 ou 6 mm, ramal de soro, ponto de infusão com ramal para tomada de pressão.

Modelos | Com e sem catabolha, Adulto, Pediátrico e Neonatal

Desenvolvidas em PVC atóxico e biocompatível, esterilizadas à óxido de etileno.

SEGMENTO DE BOMBA

Disponível nos diâmetros de 6 mm ou 8 mm, garantindo perfeita compatibilidade com diferentes modelos de equipamentos.



CIRCUITO COMPLETO E SEGURO

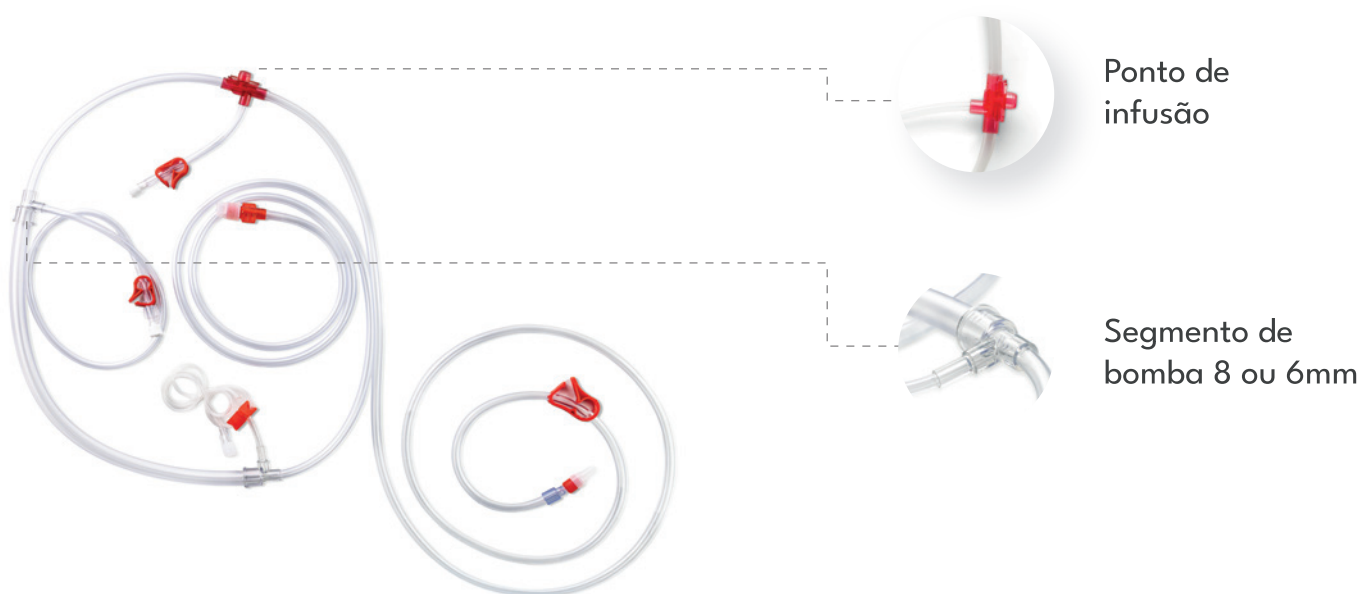
Equipado com ramais de heparina e de soro, com ponto de infusão integrado.

MONITORIZAÇÃO PRECISA

Possui ramal para tomada de pressão, pré ou pós bomba de sangue permitindo o controle rigoroso dos parâmetros durante todo o procedimento.

DIFERENCIAIS TÉCNICOS E VERSATILIDADE

Disponível em diferentes configurações que atendem perfeitamente à sua rotina clínica. Conta com segmento de bomba de alta resistência, além de ramais estruturados para heparina, monitorização de pressão e ramal de preenchimento com pinça rolete e câmara de gotejamento.



LINHA VENOSA UNIVERSAL

Linha em PVC para hemodiálise com câmara chanfrada com filtro, ramal de soro, ramal de tomada de pressão, conector protetor recirculador. Desenvolvidas em PVC atóxico e biocompatível, esterilizadas à óxido de etileno.

CÂMARA CHANFRADA COM FILTRO

Retenção eficiente de microbolhas, partículas e coágulos, garantindo um retorno sanguíneo seguro.

CONECTOR PROTETOR RECIRCULADOR

Facilita o preenchimento (priming) e a recirculação segura do circuito, reduzindo o risco de contaminação.

MONITORIZAÇÃO PRECISA

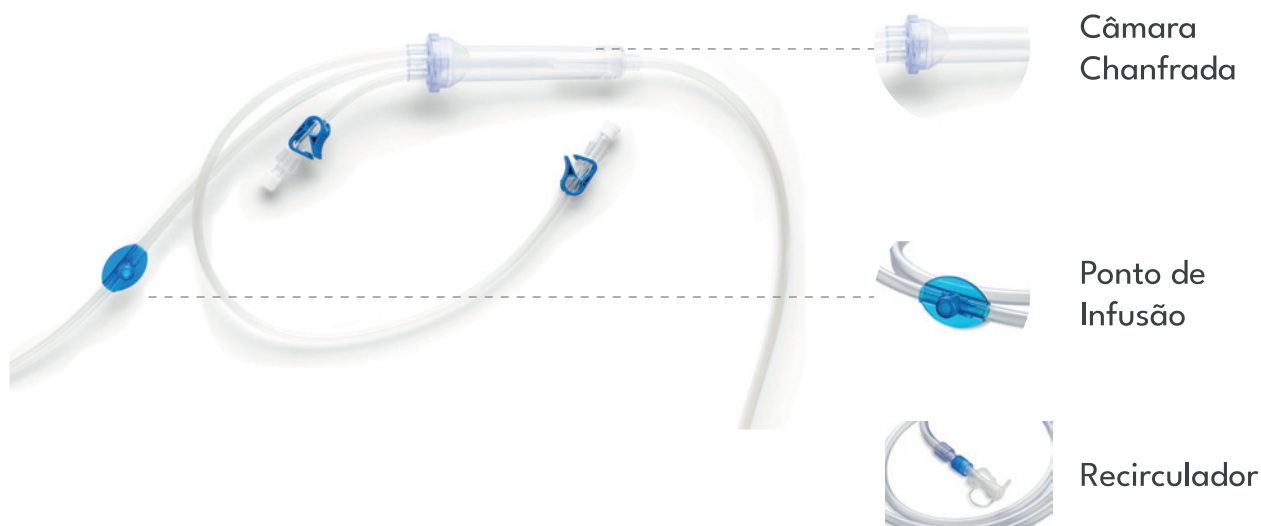
Ramal dedicado para tomada de pressão, permitindo o controle rigoroso dos parâmetros do tratamento.

PRATICIDADE E SEGURANÇA

Equipado com ramal de soro estruturado para respostas rápidas durante a terapia.

DIFERENCIAIS TÉCNICOS E VERSATILIDADE

Projetada para um retorno seguro do sangue, equipada com câmara chanfrada com filtro integrado (catabolha), ponto de infusão seguro, ramal de soro e ramal para monitoramento de pressão.



LINHA DE SUBSTITUIÇÃO

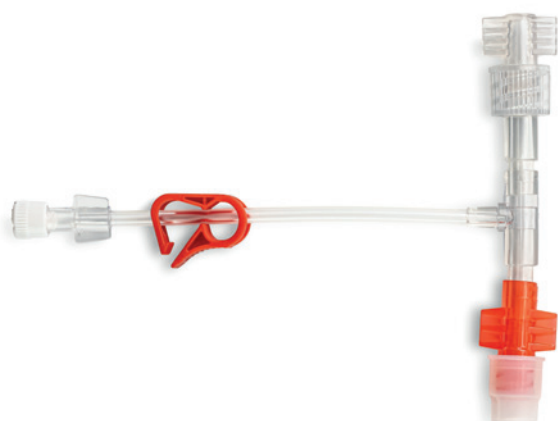
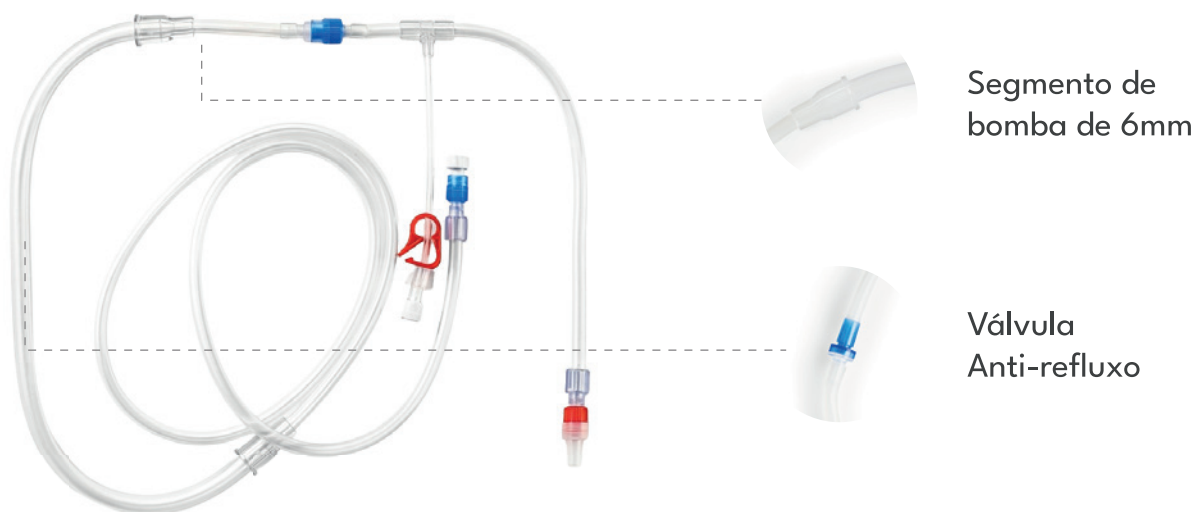
Linha para hemodiafiltração (HDF) desenvolvida em PVC atóxico e biocompatível, esterelizada à óxido de etileno.

SEGMENTO DE BOMBA DE 6 MM

Projetado com alta resistência para garantir um fluxo constante, preciso e de alta performance em equipamentos compatíveis.

VÁLVULA ANTIREFLUXO

Componente de segurança garantindo o fluxo em único sentido, permitindo a passagem de fluidos ou do sangue em apenas uma direção, bloqueando instantaneamente qualquer tentativa de fluxo retrógrado (retorno do fluido pelo caminho inverso).



ADAPTADOR PARA HDF PRÉ DILUCIONAL

Adaptador para HDF pré dilucional em PVC atóxico e biocompatível

SONDA NASOGASTROENTERAL EM POLIURETANO UMA E DUAS VIAS

TUBO EM POLIURETANO (PU)

Material biocompatível, macio e resistente, que permite maior tempo de permanência no paciente sem perder a flexibilidade, reduzindo a necessidade de trocas frequentes.

CONEXÃO SEGURA ENFIT®

Equipável com conector macho com tampa no padrão internacional ENFit®, que evita conexões acidentais com linhas intravenosas, garantindo total segurança na administração. Conforme ISO 80369-3

VISUALIZAÇÃO PRECISA

Possui marcação radiopaca em toda a sua extensão, permitindo a confirmação exata do posicionamento da sonda por meio de raio-X.



Descrição de medidas:

Sonda enteral enfit 4 French 38 cm, sem fio guia

Sonda enteral enfit 6 French 91 cm, com e sem fio guia

Sonda enteral enfit 8 French 109 cm, com e sem fio guia

Sonda enteral enfit 10 French 109 cm, com e sem fio guia

Sonda enteral enfit 12 French 109 cm, com e sem fio guia

Sonda enteral enfit 14 French 109 cm, com e sem fio guia



EQUIPO DE NUTRIÇÃO ENTERAL

Equipo enteral gravitacional em PVC atóxico livre de DEHP, com câmara de gotejamento, entrada de ar e sem filtro, pinça-rolete, ponteira graduada e tampa com argola.



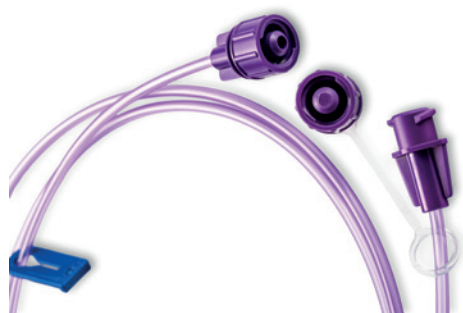
EQUIPO ENFITCARE 1 VIA

Alterar a descrição para: Equipo enteral gravitacional em PVC atóxico livre de DEHP, na cor violeta com perfurador em cruz, câmara de gotejamento, pinça-rolete, ponteira graduada e tampa com argola. Conforme ISO 80369-3.



EQUIPO ENFITCARE 2 VIAS

Equipo enteral gravitacional ENFit® uma e duas vias em PVC atóxico livre de DEHP na cor violeta com perfurador spike e perfurador em cruz, câmara de gotejamento, pinça-rolete e conector distal ENFit® com tampa. Conforme ISO 80369-3.



EXTENSOR PARA NUTRIÇÃO ENTERAL

Extensor enteral em PVC atóxico livre de DEHP na cor violeta. Modelos: com conector de nutrição escalonado e/ou conectores ENFit®, nos tamanhos 60cm e 120cm nos French 3mm, 4,5mm e 12mm.

EQUIPO DE TRANSFUSÃO DE HEMOCOMPONENTES

Equipo gravitacional em PVC atóxico livre de DEHP para administração de hemocomponentes, com câmara dupla, filtro de 200 μm e ponta perfurante trifacetada chanfrada.



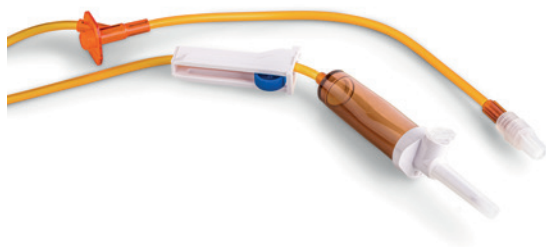
Câmara
Dupla



EQUIPO PARENTERAL LIVRE DE PVC

Equipo de infusão parenteral em poliuretano (PU), livre de PVC e DEHP.

Modelos: Com injetor lateral (needle free ou com membrana) e sem injetor lateral; com pinça rolete ou controlador de fluxo;
Com filtro 2µm ou sem filtro.



EQUIPO PARENTERAL FOTOSSENSÍVEL

Equipo de infusão parenteral fotossensível, composto em PVC atóxico livre de DEHP, injetor lateral com proteção conforme NR 32, pinça-rolete, câmara de gotejamento macrogotas com filtro de 15 µm e entrada de ar com filtro 0,2 µm. Acompanha invólucro fotoprotetor.



EXTENSOR LIVRE DE PVC

Extensor em poliuretano (PU) livre de PVC e DEHP, composto de luer lock rotatório com tampa hidrofóbica, filtro de linha 0,2 µm e luer lock fêmea tampado.



EQUIPO PARA INFUSÃO PARENTERAL

Equipo gravitacional de infusão parenteral em PVC atóxico livre de DEHP, injetor lateral com proteção conforme NR 32, pinça rolete, câmara de gotejamento com filtro de 15 µm e entrada de ar.

Modelos: com e sem tampa hidrofóbica.



EXTENSOR DE TRANSFERÊNCIA 350CM

Extensor em PVC atóxico com luer lock rotatório tampado, clamp, segmento de bomba de 6 mm e perfurador tampado.



TORNEIRA 3 VIAS PARA INFUSÃO

Torneira 3 vias em polietileno clorado (CPE), sendo duas vias com conector luer lock fêmea com tampa fechada e uma via com conector luer lock rotatório tampado.

Pressão máxima 43 Psi (2,96 Bar)



EXTENSOR PARA INFUSÃO

Extensor para infusão em PVC
atóxico livre de DEHP

Modelos: 3 e 12 French nos tamanhos 20cm,
60cm e 120cm



EXTENSOR FOTOPROTETOR PARA INFUSÃO 3 FRENCH

Extensor fotoprotetor em PVC
atóxico livre de DEHP

Modelos: tamanhos 60cm e 120cm



EXTENSOR PARA INFUSÃO 2 VIAS

Extensor intermediário de duas vias em
PVC atóxico livre de DEHP.

Modelos: com e sem válvula needle free nos
tamanhos de 3 French, 4,5 French e 12 French



EXTENSOR PARA INFUSÃO 4 VIAS

Extensor intermediário de quatro vias em
PVC atóxico livre de DEHP.

Modelos: com e sem válvula needle free nos
tamanhos 3 French, 4,5 French e 12 French

EXTENSOR DE TRANSFERÊNCIA DE SOLUÇÕES PARENTERAIS

Extensor intermediário de duas vias em PVC atóxico livre de DEHP. Para manipulação e transferência de soluções parenterais e nutrição parenteral.



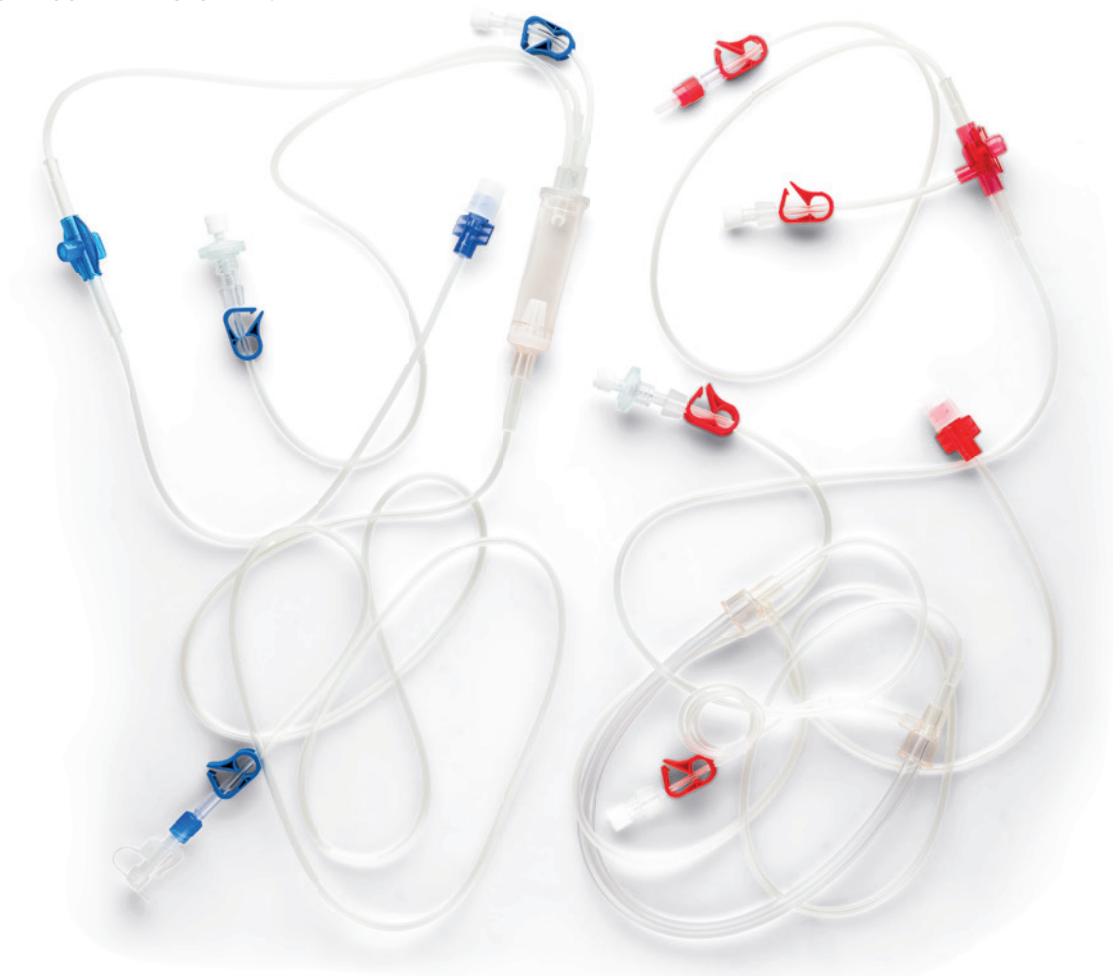
Conector Macho



Conector Fêmea

CONJUNTO DESCARTÁVEL DE CIRCULAÇÃO ASSISTIDA VETERINÁRIO

Conjunto composto por: linha sanguínea arterial e venosa para hemodiálise desenvolvido em PVC atóxico e biocompatível, com clamps coloridos para serem mais facilmente identificadas. Esterilizado em óxido de etileno, oferecendo total segurança e precisão. Todos os modelos incluem isolador de pressão. Com segmento de bomba nos tamanhos 4mm e 6mm.



EQUIPO VETERINÁRIO PARA INFUSÃO PARENTERAL

Equipo gravitacional em PVC atóxico livre de DEHP, macrogotas.

Modelos:

- Tamanho 150cm que acompanha agulha 40x1,6mm;
- Tamanho 250cm sem agulha, com injetor lateral.



ENTRE EM CONTATO

Telefone | (41) 3888-4466

Site | www.fortecare.com.br

Instagram | @_fortecare

Endereço | Tv. Pedro Pok, 570 – Guaraituba, Colombo, PR

