



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 395/2022
PROPOSTA DE PREÇOS

CLIENTE: SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE LICITAÇÕES
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 395/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0036.166493/2021-75
Data da Sessão: 17/08/2022 às 10:00
Local: www.comprasgovernamentais.gov.br
UASG: 925373

EMPRESA LICITANTE:

Nome: **FRESENIUS MEDICAL CARE LTDA.**
CNPJ/MF: 01.440.590/0001-36
Inscrição Estadual: 395.088.720.111
Endereço: Rua Amoreira, nº 891, Jardim Roseira
CEP: 13917-472
Cidade: Jaguariúna - SP.
Contato: Clara Bonato
Fone (21) 2179-2546 / 2525 / 99842-0318
clara.bonato@fmc-ag.com

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO DO BRASIL: 001
AGÊNCIA: 3309-x
CONTA CORRENTE: 55005-1

Fresenius Medical Care Ltda.

Fábrica: Rua Amoreira, 891, Jardim Roseira, Jaguariúna/SP, CEP 13917-472
SAC 0800 01234 34 – www.freseniusmedicalcare.com.br

Handwritten signature and initials: "CB" and "JFF"

Ao
SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE LICITAÇÕES
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 395/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0036.166493/2021-75
Data da Sessão: 17/08/2022 às 10:00

Em atenção ao edital acima mencionado e cumprindo tudo quanto de mesmo consta, passamos a apresentar a presente proposta para os itens objetos do certame nos seguintes termos e condições:

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
002	<p>DIALISADOR ALTO FLUXO FX CLASSIX 100: Dialisador capilar, membrana de HELIXONE, alto fluxo, Esterilizado a VAPOR, área de superfície 2,1 m2, priming de 116ml.</p> <p>Registro MS 80133950048 Marca: Fresenius Medical Care Ltda. Fabricante: Fresenius Medical Care AG Procedência: Alemanha Validade: 36 meses CX c/ 24 unidades</p>	UM	2.053	63,17	129.688,01
003	<p>HEMOFLOW HPS F8: Dialisador capilar para hemodiálise, baixo fluxo, biocompatível, de material sintético, (membrana de polisulfona), com conexão em rosca Luer Lock no adaptador das Garras de Hanssen e conector das linhas de sangue superiores e inferiores. Possui superfície de área de 1,8 m2, coeficiente de ultrafiltração em torno de 18 ml/h X mmgh e priming de 113ml. Esterilizado a vapor, isento de subprodutos de esterilização ou substâncias químicas tóxicas. Possui embalagem individual apropriada, contendo externamente os dados de identificação, procedência, tipo e data de esterilização, validade, número de lote e registro no M.S.</p> <p>Registro MS 10322390030 Marca: Fresenius Medical Care Ltda. Fabricante: Fresenius Medical Care AG Procedência: Alemanha Validade: 36 meses CX c/ 12 unidades</p>	UN	1.250	162,83	203.537,50
005	<p>DIALISADOR ALTO FLUXO FX CLASSIX 80: Dialisador capilar, membrana de HELIXONE, alto fluxo, Esterilizado a VAPOR, área de superfície 1,8 m2, priming de 95ml.</p> <p>Registro MS 80133950048 Marca: Fresenius Medical Care Ltda. Fabricante: Fresenius Medical Care AG Procedência: Alemanha Validade: 36 meses CX c/ 24 unidades</p>	UN	1.500	61,59	92.385,00

Fresenius Medical Care Ltda.

Fábrica: Rua Amoreira, 891, Jardim Roseira, Jaguariúna/SP, CEP 13917-472
SAC 0800 01234 34 – www.freseniusmedicalcare.com.br



007	DIALISADOR ALTO FLUXO FX CLASSIX 80: Dialisador capilar, membrana de HELIXONE, alto fluxo, Esterilizado a VAPOR, área de superfície 1,8 m2, priming de 95ml. Registro MS 80133950048 Marca: Fresenius Medical Care Ltda. Fabricante: Fresenius Medical Care AG Procedência: Alemanha Validade: 36 meses CX c/ 24 unidades		1.000	61,59	61.590,00
023	ISOLADOR DO CONDUTOR DE PRESSÃO BAIN: Dispositivo de uso único, utilizado como intermediário entre as linhas de sangue, arterial e venosa, com a máquina de hemodiálise. É composto por um filtro hidrofóbico que tem a finalidade de prevenir a passagem de sangue à máquina em caso de aumento excessivo da pressão do sistema extracorpóreo. Embalado em papel grau cirúrgico com fundo laminado transparente. Registro MS 80133950121 Marca: Fresenius Medical Care Ltda. Fabricante: BAIN MEDICAL EQUIPMENT (GUANGZHOU) Procedência: China Validade: 36 meses CX c/ 1000 unidades	UN	60.000	1,17	70.200,00
Valor Total da Proposta					R\$ 557.400,51
Quinhentos e Cinquenta e Sete Mil e Quatrocentos Reais e Cinquenta e Um Centavos					

Validade da Proposta Comercial:

60 (sessenta) dias.

Condições de entrega:

30 (trinta) dias corridos, contado a partir da confirmação de recebimento da Nota de Empenho.

Condições de Pagamento

30 (trinta) dias após a entrega total dos itens/produtos de acordo com a nota de empenho.

Representantes Legais para assinatura da Ata de Registro de Preços / Contrato (em conjunto):

Jorge Alexandre Cunha de Barros Franco Diretor de Marketing e Vendas RG: 107543555 – DIC/RJ CPF: 096.582.237-02	Luis Fernando Cordeiro Gerente de Licitações e Televendas RG: 9277901 – SSP/SP CPF: 277.598.576-91
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Contato para envio de Notas de empenho:

pedidos@fmc-ag.com

SAC: 08000123434

Fresenius Medical Care Ltda.

Fábrica: Rua Amoreira, 891, Jardim Roseira, Jaguariúna/SP, CEP 13917-472

SAC 0800 01234 34 – www.freseniusmedicalcare.com.br





**FRESENIUS
MEDICAL CARE**

1. Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Termo de Referência.

2. Declaramos que nos preços cotados estão incluídos todas as despesas que direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como: gastos da empresa com suporte técnica e administrativo, impostos, seguros, taxas ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

Jaguariúna/SP, 17 de agosto de 2022

Fresenius Medical Care Ltda.
Clara Corrêa Bonato
Assistente de Licitações e Contratos
RG: 28.357.472-1
CPF: 108.625.317-56

Luis Fernando Cordeiro
Gerente de Licitações e Televendas
CPF: 277.598.576-91

Fresenius Medical Care Ltda.
Luis Fernando Cordeiro
Gerente de Licitações e Televendas
RG: 9277901 – SSP/SP
CPF: 277.598.576-91

Fresenius Medical Care Ltda.

Fábrica: Rua Amoreira, 891, Jardim Roseira, Jaguariúna/SP, CEP 13917-472
SAC 0800 01234 34 – www.freseniusmedicalcare.com.br

Linhas de sangue e Isolador de Pressão



Produto	Cód. Prod.	Registro MS	Unidades (por caixa)	Segmento bomba	Catabolha	Priming (volume ml)	Esterili- zação
Linhas de Sangue Adulto							
*Linha de Sangue Arterial sem catabolha	B00.73.009.50	80133950083	24 unid.	8,0 mm	-	67 ml	ETO
**Linha de Sangue Arterial com catabolha	B00.73.010.50	80133950083	24 unid.	8,0 mm	22 mm	98 ml	ETO
Linha de Sangue Venosa	B00.73.011.50	80133950084	24 unid.	-	22 mm	65 ml	ETO
Linhas de Sangue Pediátricas							
Linha de Sangue Natural Line AV Set PED/BABY S	F00001063	80133950049	24 unid.	6,4 mm	22 mm	56 ml	E-beam
Linha de Sangue Natural Line AV SET PED S	F00001064	80133950049	24 unid.	6,4 mm	22 mm	117 ml	E-beam
Linhas de Sangue para máquinas 4008 com módulos HDF / BVM							
Linha de Sangue Natural Line Safe Line (HDF)	F00002365	80133950049	10 unid.	6,4 mm	n/a	-	Vapor
Linha de Sangue Basic FA 204 C/FV 204 e BVM	F00002243	80133950050	24 unid.	8,0 mm	22 mm	172 ml	ETO
Isolador de pressão							
Isolador condutor de pressão	B00.73.008.50	10322390012	500 unid.	Utilizado nas linhas condutoras de pressão arterial e venosa, com a finalidade de conectar as linhas à máquina para o monitoramento das pressões arterial e venosa da fístula. Possui filtro hidrofóbico para impedir a entrada de líquido na máquina.			

* Linha arterial sem catabolha + ramal para heparina de 420 mm + ramal para monitoração da pressão arterial de 400 mm.

** Linha arterial com catabolha + ramal para heparina de 420 mm.

Apresentação: com *luer-lock* (trava) macho para fixação segura à agulha de fístula e conexão entrada do dialisador, conector de filtro dialisador de cor vermelho para melhor identificação; em PVC atóxico.

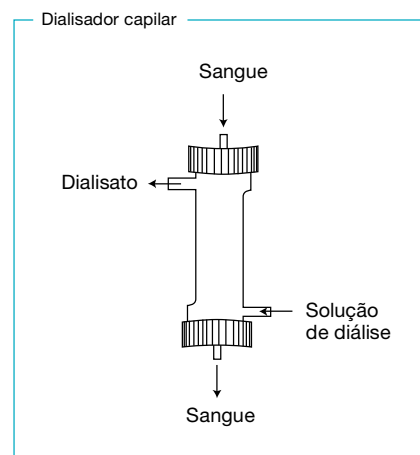
Polisulfona® e Helixone®



Somos a família dos filtros e também somos conhecidos como: capilar, filtro ou dialisador.

O que é um dialisador?

Durante o tratamento de hemodiálise, o sangue é filtrado no dialisador. O dialisador é um cartucho que contém um feixe de fibras ocas (também chamado de capilares), tendo como característica principal ser permeável. O dialisador tem quatro aberturas, sendo que duas comunicam-se com o compartimento de sangue e duas com o compartimento da solução de diálise. A membrana semi permeável separa os dois. O dialisador é desenhado de modo que o sangue passe por dentro das fibras e a solução de diálise ao seu redor, pelo lado de fora.



Características importantes

- | **MATERIAL DA MEMBRANA DAS FIBRAS** – Existem vários tipos de membrana e este é o grande diferencial de um produto para outro. As membranas existentes são de celulose, de celulose substituída, de celulose sintética e as sintéticas.
- | As membranas Fresenius são membranas sintéticas de **Polisulfona®** e **Helixone®**.
- | **K_{UF} (Coeficiente de ultrafiltração)** – É a permeabilidade da membrana à água. É definido o valor em mililitros (ml) de água por hora que pode ser transferido através da membrana por mmHg de gradiente de pressão transmembrana.
- | **ÁREA DE SUPERFÍCIE** – É o tamanho do dialisador, ou seja, a quantidade de fibras dentro do dialisador, medida em m^2 . Os dialisadores têm área de $0,4 m^2$ a $2,3 m^2$.
- | **CLEARANCE** – É a capacidade de depuração (retirada) das toxinas (uréia, creatinina, vitamina B_{12} e fosfato) por ml de sangue por minuto durante o tratamento de diálise.
- | **PRIMING** – É o volume (em ml) necessário para preencher o dialisador. Geralmente é de 60 a 120 ml e está relacionada com a área de superfície da membrana.
- | **ESTERILIZAÇÃO** – Os dialisadores Fresenius são esterilizados a VAPOR em linha, processo que garante dialisadores sem resíduos químicos e uma excelente compatibilidade com o sangue.

O transporte de um soluto através de uma membrana semipermeável depende do seu tamanho, determinado por seu peso molecular, e o tamanho dos poros da membrana.

Membrana de Baixo Fluxo

São membranas com poros pequenos (coeficiente de ultrafiltração relativamente baixo, menor que 14 ml/h x mmHg). Moléculas pequenas, tais como uréia e creatinina, passam livremente por esta membrana.

Membrana de Alto Fluxo

São membranas com poros maiores (coeficiente de ultrafiltração maior que 14 ml/h x mmHg). Moléculas médias, como a Beta 2 microglobulina, atravessam estas membranas, implicando em importantes benefícios clínicos.

A família de dialisadores da membrana de **POLISULFONA®** é constituída de:

Baixo fluxo | Hemoflow F3

Baixo fluxo e alta performance | Hemoflow F4HPS, F5HPS, F6HPS, F7HPS, F8HPS e F10HPS

Alto fluxo | Hemoflow F40S, F50S, F60S, F70S, HF80S e HdF100S

A família de dialisadores da membrana de **HELIXONE®** é constituída de:

Alto fluxo | FX 40, FX 60, FX 80 e FX100

Produto	Cód. Prod.	Registro MS	Unidades (por caixa)	Superfície	Priming (volume ml)	Esterilização
Dialisadores BAIXO FLUXO - membrana de POLISULFONA®						
Hemoflow F3	5001651	10322390010	12 unid.	0,4 m ²	28	Gás Óxido de Etileno
Hemoflow F4 HPS	5007041	10322390030	12 unid.	0,7 m ²	51	VAPOR
Hemoflow F5 HPS	5007051	10322390030	12 unid.	1,0 m ²	63	VAPOR
Hemoflow F6 HPS	5007061	10322390030	12 unid.	1,3 m ²	78	VAPOR
Hemoflow F7 HPS	5007071	10322390030	12 unid.	1,6 m ²	96	VAPOR
Hemoflow F8 HPS	5007081	10322390030	12 unid.	1,8 m ²	113	VAPOR
Hemoflow F10 HPS	F00002292	10322390030	12 unid.	2,2 m ²	132	VAPOR
Dialisadores ALTO FLUXO - membrana de POLISULFONA®						
Hemoflow F40 S	5007141	10322390018	12 unid.	0,7 m ²	42	VAPOR
Hemoflow F50 S	F00002361	10322390018	12 unid.	1,0 m ²	63	VAPOR
Hemoflow F60 S	F00002301	10322390018	12 unid.	1,3 m ²	82	VAPOR
Hemoflow F70 S	5007171	10322390018	12 unid.	1,6 m ²	98	VAPOR
Hemoflow HF 80 S	5007181	10322390004	12 unid.	1,8 m ²	110	VAPOR
Hemoflow HdF 100S	5007191	80133950077	12 unid.	2,3 m ²	132	VAPOR
Dialisadores ALTO FLUXO - membrana de HELIXONE®						
FX 40	5008841	80133950048	20 unid.	0,7 m ²	32	VAPOR
FX 60	5008861	80133950048	20 unid.	1,3 m ²	74	VAPOR
FX 80	5008881	80133950048	20 unid.	1,8 m ²	95	VAPOR
FX 100	5008901	80133950048	20 unid.	2,1 m ²	116	VAPOR

Dados de performance *in vitro* obtidos com $Q_D = 500$ ml/min; $Q_F = 0$ ml/min; $T = 37$ °C (EN 1283, ISO 8637). Os coeficientes de UF foram medidos usando sangue humano. Hct 32% e conteúdo de proteína de 6%.

Produto	Cód. Prod.	Coef. de ultrafiltração (ml/h x mmHg)	Clearance (Q _d = 200ml/min)					Clearance (Q _d = 300ml/min)					Superfície (m ²)	Priming (ml)	Fluxo de Sangue Recomendado (ml/min)
			Uréia	Creat.	Fosfato	Vit.B ₁₂	Inulina	Uréia	Creat.	Fosfato	Vit.B ₁₂	Inulina			
Dialisadores BAIXO FLUXO - Alta Performance - Esterilizados a vapor															
F4 HPS	5007041	8	170	149	123	75	-	-	-	-	-	-	0,8	51	50 - 200
F5 HPS	5007051	10	179	162	139	84	-	227	196	162	91	-	1,0	63	100 - 300
F6 HPS	5007061	13	186	173	148	92	-	243	215	175	100	-	1,3	78	150 - 400
F7 HPS	5007071	16	188	175	155	102	-	247	220	186	113	-	1,6	96	200 - 500
F8 HPS	5007081	18	190	177	159	106	-	252	224	193	118	-	1,8	113	250 - 600
F10 HPS	F00002292	21	-	-	-	-	-	259	230	208	131	-	2,2	132	300 - 600
Dialisadores Baixo Fluxo - Esterilizados por Óxido de Etileno															
F3	5001651	1,7	125	95	50	20	-	-	-	-	-	-	0,4	28	50 - 200
Dialisadores Alto Fluxo - Hemofiltro - Hemodiafiltro - Esterilizados a vapor															
F40 S	5007141	20	165	140	138	80	54	-	-	-	-	-	0,7	42	50 - 200
F50 S	F00002361	30	178	160	158	100	75	225	195	190	112	83	1,0	63	100 - 300
F60 S	F00002301	40	185	172	170	118	88	242	215	210	134	97	1,3	82	150 - 400
F70 S	5007171	50	190	177	174	127	98	245	220	216	145	109	1,6	98	200 - 500
HF80 S	5007181	55	192	180	177	135	110	248	225	220	155	120	1,8	110	250 - 600
HdF100 S	5007191	60	-	-	-	-	-	271	252	240	190	145	2,3	132	300 - 600

In vitro Performance Data

Dialisadores FX - membrana HELIXONE®		FX 40	FX 60	FX 80	FX 100
Modalidades de terapia		HD		HD / HDF / HF	
Espessura da membrana / diâmetro interno	µm	35/185			
Área da superfície efetiva	m ²	0,6	1,4	1,8	2,2
Volume (priming)	ml	32	74	95	116
Coefficiente de Ultrafiltração	ml/h x mmHg	20	46	59	73
Fluxo de sangue recomendado	ml/min	50 - 200	150 - 400	200 - 500	250 - 600
Clearances = QB 200 (ml/min)	Uréia	170	193	197	-
	Creatinina	144	182	189	-
	Fosfato	138	177	185	-
	Vitamina B ₁₂	84	135	148	-
	Inulina	54	95	112	-
Clearances = QB 300 (ml/min)	Uréia	-	261	276	278
	Creatinina	-	230	250	261
	Fosfato	-	220	239	248
	Vitamina B ₁₂	-	155	175	192
	Inulina	-	104	125	142
Clearances = QB 400 (ml/min)	Uréia	-	303	326	331
	Creatinina	-	262	287	304
	Fosfato	-	248	272	284
	Vitamina B ₁₂	-	167	190	213
	Inulina	-	109	133	152

Dados de performance *in vitro* obtidos com Q_d = 500 ml/min; Q_e = 0 ml/min; T = 37 °C (EN 1283, ISO 8637). Os coeficientes de UF foram medidos usando sangue humano. Hct 32% e conteúdo de proteína de 6%.

Isolador do Condutor de Pressão

Nome Técnico: Transdutores

Contém 1 unidade

	Uso único		Temperatura de armazenamento
	Instrução de uso do produto		Prazo de validade
	Lote		Site de Fabricação
	Data de Fabricação		uma via do fluido estéril que foi esterilizado pelo óxido de etileno
	Proteger da luz solar		Limite de umidade
	Não utilizar se a embalagem estiver danificada.		

Indicação:

O Isolador do Condutor de Pressão previne a passagem de sangue à máquina de hemodiálise, permitindo apenas a passagem de ar estéril através do filtro, em casos de aumento da pressão interna. A pressão das linhas é transmitida para o monitor, auxiliando no monitoramento. Dessa forma, protege o equipamento e os pacientes da contaminação cruzada.

Modo de uso:

Isolador do Condutor de pressão é utilizado conjuntamente com a linhas de sangue (arterial e venosa) e a máquina de hemodiálise, por meio do conector luerlock. Para utilizar o produto, é necessário adaptar o dispositivo à linha de sangue por meio do conector luerlock e posteriormente, à máquina de hemodiálise da mesma maneira.

Composição:

O Isolador do Condutor de pressão é composto pelas Tampas superior e inferior constituídas de PVC (cloreto de polivinila) transparente e filtro de papel constituído de PTFE (politetrafluoretileno).

Precauções:

- (1) Utilizar o produto sob orientação da equipe médica.
- (2) Proceder o descarte adequado, conforme resíduos hospitalares infectantes, visto que o produto entra em contato com o sangue.
- (3) Realizar operação asséptica para evitar contaminação.
- (4) Não armazenar o produto sob o sol, umidade e temperatura extremas.
- (5) Verificar a embalagem antes do uso. Não utilizar o produto se a embalagem estiver aberta ou danificada.

Descartável, atóxico, estéril e isento de pirogênio.

PROIBIDO REPROCESSAR.

Prazo de validade: 36 meses

Não utilizar após o prazo de validade.

Fabricado por:

Bain Medical Equipment (Guangzhou) Co.,Ltd.
No.10 Juncheng Road, Economic&Technological Development District,Guangzhou, China
Tel: 0086-20-82265249 Fax: 0086-20-32067500

Importado e Distribuído por:

FRESENIUS MEDICAL CARE LTDA.
Rua Amoreira, 891, Roseira,
Jaguariúna /SP - CEP: 13917-472
Responsável Técnico: Wagner Hirata – CRF/SP:
23.795
Registro ANVISA nº:80133950121
SAC: 0800-123434

Rev.01

Data: 11/11/2021

Aprovado 2022-03-02

Consultas / Produtos para Saúde / Produtos para Saúde

Detalhes do Produto

Nome da Empresa	FRESENIUS MEDICAL CARE LTDA		
CNPJ	01.440.590/0001-36	Autorização	8.01.339-5
Produto	HEMOFLOW HPS		

Modelo Produto Médico

Modelos comerciais: Hemoflow HPS F4; Hemoflow HPS F5; Hemoflow HPS F6; Hemoflow HPS F7; Hemoflow HPS F8; Hemoflow HPS F10.

Tipo de Arquivo	Arquivos	Expediente, data e hora de inclusão
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	IFU_HemoflowHPS.pdf	3814491/21-1 - 27/09/2021 - 11:43

Nome Técnico	Dialisadores
Registro	10322390030
Processo	25000.000481/9186
Fabricante Legal	<ul style="list-style-type: none">FABRICANTE: FRESENIUS MEDICAL CARE AG & CO. KGAA - ALEMANHA
Classificação de Risco	III - ALTO RISCO
Vencimento do Registro	28/07/2024

[Exportar para Excel](#)[Exportar para PDF](#)[Voltar](#)

Consultas / Produtos para Saúde / Produtos para Saúde

Detalhes do Produto

Nome da Empresa	FRESENIUS MEDICAL CARE LTDA		
CNPJ	01.440.590/0001-36	Autorização	8.01.339-5
Produto	Isolador do Condutor de Pressão		

Modelo Produto Médico

BAIN-TP-001

Tipo de Arquivo	Arquivos	Expediente, data e hora de inclusão
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	IFU_Isolador do Condutor de Pressão_B00.78.105.50_Rev02.pdf	3974546/21-9 - 08/10/2021 - 10:29

Nome Técnico	Transdutores
Registro	80133950121
Processo	25351.345755/2016-91
Fabricante Legal	<ul style="list-style-type: none">FABRICANTE: BAIN MEDICAL EQUIPMENT (GUANGZHOU) CO., LTD - CHINA, REPÚBLICA POPULAR
Classificação de Risco	II - MEDIO RISCO
Vencimento do Registro	VIGENTE

[Exportar para Excel](#)[Exportar para PDF](#)[Voltar](#)

Consultas / Produtos para Saúde / Produtos para Saúde

Detalhes do Produto

Nome da Empresa	FRESENIUS MEDICAL CARE LTDA		
CNPJ	01.440.590/0001-36	Autorização	8.01.339-5
Produto	DIALISADOR ALTO FLUXO FX		

Modelo Produto Médico

FX CorDiax 40; FX CorDiax 50; FX CorDiax 60; FX CorDiax 80; FX CorDiax100; FX CorDiax120; FX CorDiax600; FX CorDiax800; FX CorDiax1000; FX 50 classix; FX 60 classix; FX 80 classix; FX 100 classix.

FX 40/FX 50/FX 60/ FX 80/FX 100

Tipo de Arquivo	Arquivos	Expediente, data e hora de inclusão
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	IFU_Dialisador Alto Fluxo FX.pdf	4537055/21-9 - 16/11/2021 - 04:28

Nome Técnico	Dialisadores
Registro	80133950048
Processo	25351.047521/2004-11
Fabricante Legal	<ul style="list-style-type: none">FABRICANTE: FRESENIUS MEDICAL CARE - ALEMANHA
Classificação de Risco	III - ALTO RISCO
Vencimento do Registro	11/08/2024

[Exportar para Excel](#)[Exportar para PDF](#)[Voltar](#)