

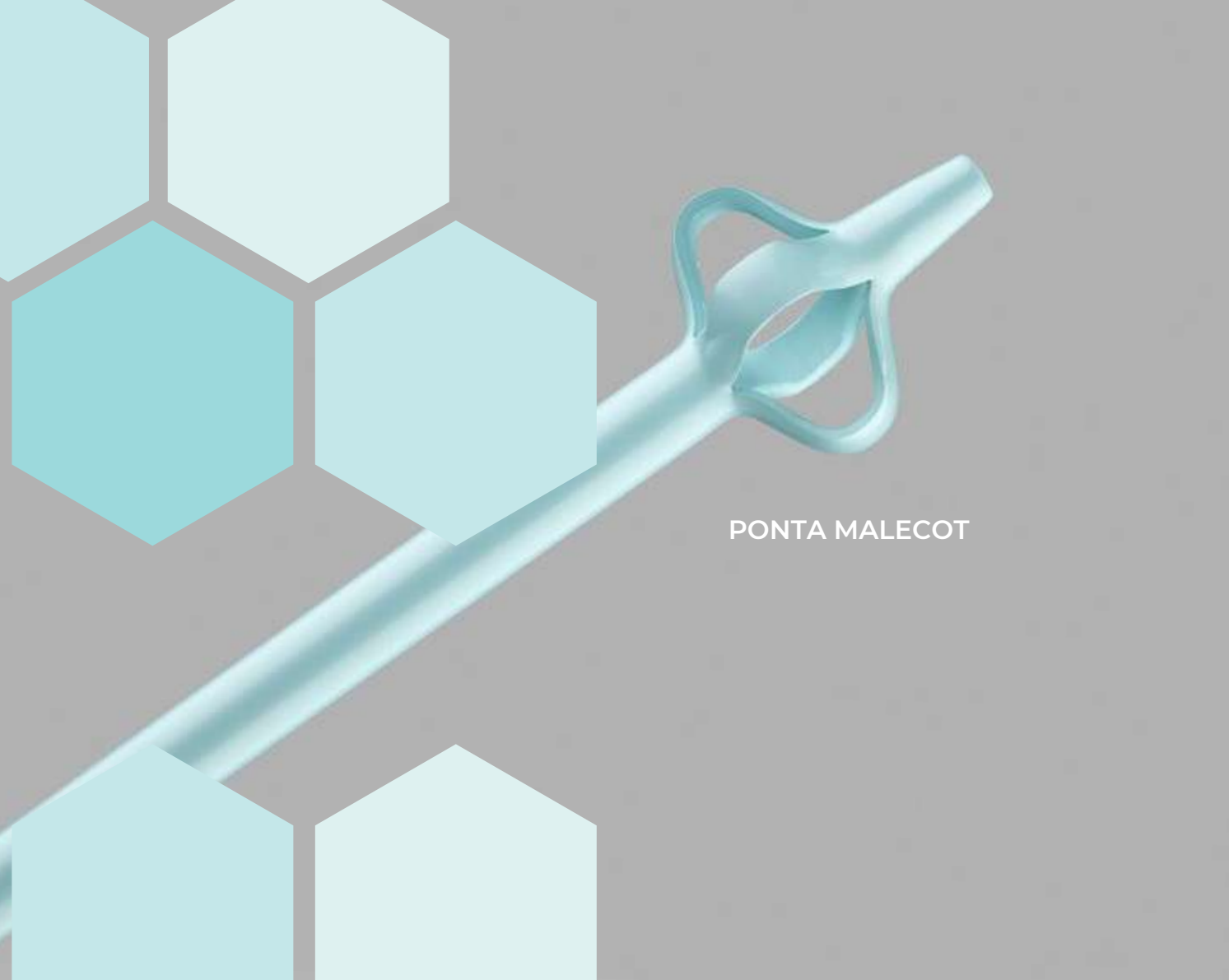








PRODUTOS PARA CIRURGIA GERAL



PONTA MALECOT



PONTA PIGTAIL

o CONJUNTO DE CATETER DE NEFROSTOMIA

Conjuntodeintrodutoresde poliuretano dequalidademédica.Possuem ótimavisibilidade sob raios X e os orifícios laterais lisos e adequados garantem uma drenagem sem obstáculos.



	Código	Modelo
Pigtail	215001	8F
	215002	10F
	215003	12F
	215004	14F
Malecot	213001	8F
	213002	10F
	213003	12F
	213004	14F

Características:

- A bainha do introdutor e o introdutor são feitos de poliuretano termoplástico;
- A cânula de endurecimento em aço inoxidável;
- O fio-guia (0,018*60cm) de nitinol e platina;
- Agulha de acesso em aço inoxidável.

o CONJUNTO DE CATETER DE DRENAGEM BILIAR COM REVESTIMENTO HIDROFÍLICO

Indicado para procedimentos de drenagem biliar, o cateter em poliuretano com extremidade distal pig tail garante posicionamento seguro e eficaz. O revestimento hidrofílico facilita a inserção, reduzindo o atrito e oferecendo maior segurança ao paciente.



Código	Modelo
212001	8F
212002	10F
212003	12F
212004	14F

Conteúdo:

- Cateter em poliuretano com extremidade distal Pig Tail;
- Dilatador percutâneo;
- Fixador de cateter com fivela;
- Tubo de extensão para drenagem 15cm;
- Guia metálico 0.035 x 60cm com extremidade distal em J;
- Seringa de 5ml 01 Scalpe #11;
- Agulha introdutor 18Ga x 70mm com mandril;
- Torneira de vias;
- Blister estéril.

◦ BOLSAS DE DRENAGEM URESIL - TRU-CLOSE®

As bolsas de drenagem Uresil oferecem uma solução eficiente e confiável para o gerenciamento de fluidos, atendendo às necessidades dos profissionais de saúde e garantindo o conforto dos pacientes. Com um design avançado e compromisso com a qualidade, essas bolsas podem ser conectadas a qualquer cateter de drenagem com trava Luer, permitindo a remoção de fluidos por sucção ativa ou gravidade. Essa versatilidade assegura um gerenciamento eficaz de fluidos e contribui para uma experiência aprimorada do paciente.



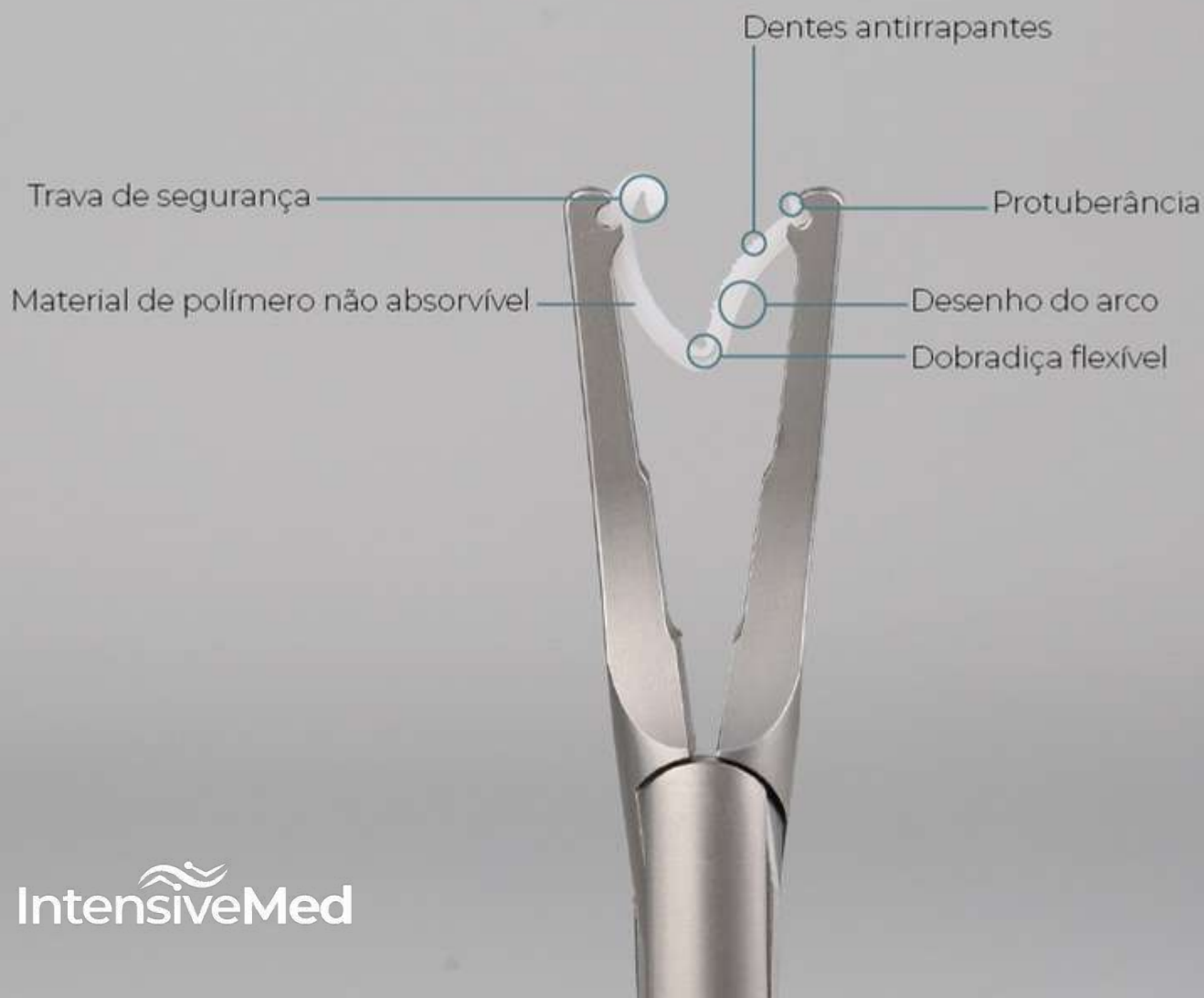
Código do Fornecedor	Descrição	Unidade/Caixa
TCS500	500 ml sem porta de drenagem	10
TCS1000	1000 ml sem porta de drenagem	10
TCS500D	500 ml com porta de drenagem	10
TCS300D	300 ml com porta de drenagem	10
TCS500DS	500 ml com porta de drenagem	10

◦ BOLSA COLETORA DE ESPÉCIME

Utilizada para ajudar na recuperação de tecidos infecciosos ou suspeitos e de cálculos biliares durante os procedimentos laparoscópicos.



Código do Fornecedor	Diâmetro ±5 (mm)	L1 ±5 (mm)	L2 ±5 (mm)	Capacidade (ml)
DSRB A-40	Φ40	/	/	40
DSRB A-60	Φ60	/	/	75
DSRB B-80	/	92	82	200
DSRB B-100	/	113	99	350
DSRB B-130	/	154	118	700



◦ CLIPES DE LIGADURA DE POLÍMERO (MANTIS CLIP)

Sem reação tecidual, sem adesão, sem infecção bacteriana; exame de tomografia computadorizada/ressonância magnética sem dispersão, pode passar por raios, sem artefatos.

◦ UTILIZAÇÃO PRETENDIDA

Usado para vasos sanguíneos do corpo humano e organização do celoma ligando e fechando durante a operação.

◦ ESTRUTURA E MATERIAL

1. Trava de segurança;
2. Material confiável de polímero não absorvível;
3. Dentes antirrapantes;
4. Dobradiça flexível.



Código	Cor	Tamanho	Alcance (mm)	Comprimento do clipe ± 1 (mm)	Pacote
LC-1-6	Verde	ML	3-10	9.5	6 unidades/cartucho; 10 cartuchos/caixa
LC-2-6	Roxo	L	5-13	13	6 unidades/cartucho; 10 cartuchos/caixa
LC-3-6	Ouro	XL	7-16	17	6 unidades/cartucho; 10 cartuchos/caixa



o APLICADOR LAPAROSCÓPICO

Utilizado para a transecção de tecidos, ressecção e anastomose em cirurgias torácicas, cirurgias abdominais, cirurgias pediátricas e endoscopia ginecológica.



Código	Tamanho	Cor	Corresponde ao tamanho do clipe
CA B5-S	Φ5mm x 330mm	Verde	ML
CA B10-M	Φ10mm x 330mm	Roxo	L
CA B10-L	Φ10mm x 330mm	Ouro	XL

o REMOVEDOR DE CLIPES



Código	Tamanho	Cor
CR E-SM	Φ5mm x 330mm	Verde
CR E-ML	Φ10mm x 330mm	Roxo

o TROCATER DESCARTÁVEL

Usado para procedimentos cirúrgicos minimamente invasivos para estabelecer um caminho de entrada para instrumentos endoscópicos para inserções primárias e secundárias.

Código	Tamanho (mm)	Comprimento útil (mm)
AVTC 5-100	5	100
AVTC 10-100	10	100
AVTC 12-100	12	100
AVTC 15-100	15	100

Código	Tamanho (mm)	Comprimento útil (mm)
AVTB 5-100	5	100
AVTB 10-100	10	100
AVTB 12-100	12	100



Especificação do Kit Trocater

Kit	Código	Haste de perfuração	Sleeve	Mark
Kit-01 (Full size standard)	AVTB 5-100	1 pc	2 pcs	
	AVTB 10-100	1 pc	1 pc	
	AVTB 12-100	1 pc	1 pc	
	VN-120	1 pc da Agulha Veress		
Kit-02	AVTB 5-100	1 pc	2 pcs	
	AVTB 10-100	1 pc	2 pcs	
	AVTB 12-100	/	/	
	VN-120	1 pc da Agulha Veress		
Kit-03	AVTB 5-100	1 pc	2 pcs	
	AVTB 10-100	/	/	
	AVTB 12-100	1 pc	2 pcs	
	VN-120	1 pc da Agulha Veress		

◦ GRAMPEADOR CIRÚRGICO LINEAR DEC-E

O grameador cirúrgico linear DEC-E é um dispositivo descartável, cortante e articulado, indicado para procedimentos de ressecção, transecção e anastomose de tecidos em cirurgias endoscópicas. Com rotação de 45° e acionamento elétrico, oferece precisão e versatilidade em diversas especialidades, como cirurgia geral, laparoscópica, torácica, vascular, ginecológica, pediátrica e veterinária.



Benefícios:

- Bateria estável: Disparos mais rápidos e precisos.
- Operação com uma só mão: Mais praticidade no uso.
- Articulação de 45°: Maior facilidade em diferentes ângulos.
- Compressão otimizada: Formação consistente dos grampos.
- Recuperação manual da lâmina: Opção de segurança em emergências.
- Cartuchos variados: Atende a diferentes necessidades clínicas.

◦ GRAMPEADOR CIRÚRGICO LINEAR DEC-B (GEN II)

Utilizado para transecção, ressecção e anastomose de tecidos em cirurgia torácica, cirurgia abdominal, cirurgia pediátrica e endoscopia ginecológica.



Benefícios:

- Seis fileiras de grampos compactos e espaçados para bom efeito de hemostasia e melhor formação dos grampos.
- Rotação mais precisa para a esquerda e para a direita.
- Seguro para evitar segunda falha de disparo.

Código	Comprimento do eixo	Comprimento da linha de grampos
DEC-B 60	60 mm	30, 45, 60 mm
DEC-B 160	160 mm	30, 45, 60 mm
DEC-B 260	260 mm	30, 45, 60 mm
DEC-A 60	60 mm	30, 45, 60 mm
DEC-A 160	160 mm	30, 45, 60 mm
DEC-A 260	260 mm	30, 45, 60 mm



DER B



DER HB

Código	Comprimento do eixo (mm)	Altura do grampo (mm)	Cor
DER B 45G	45	2.5/2.5/2.5	Cinza
DER B 45T	45	2.0/2.5/3.0	Bege
DER B 45P	45	3.0/3.5/4.0	Roxo
DER B 45B	45	4.0/4.5/5.0	Preto
DER B 60T	60	2.0/2.5/3.0	Bege
DER B 60P	60	3.0/3.5/4.0	Roxo
DER B 60B	60	4.0/4.5/5.0	Preto
DER HB 45T*	45	2.0/2.5/3.0	Bege
DER HB 45P	45	3.0/3.5/4.0	Roxo
DER HB 45B	45	4.0/4.5/5.0	Preto
DER HB 60L	60	2.5/2.5/2.5	Branco
DER HB 60T	60	2.0/2.5/3.0	Bege
DER HB 60P	60	3.0/3.5/4.0	Roxo
DER HB 60B	60	4.0/4.5/5.0	Preto
DER A 45V	45	2.0/2.0/2.0	Cinza
DER A 45L	45	2.5/2.5/2.5	Branco
DER A 45H	45	3.5/3.5/3.5	Azul
DER A 45M	45	4.8/4.8/4.8	Verde
DER A 60L	60	2.5/2.5/2.5	Branco
DER A 60H	60	3.5/3.5/3.5	Azul
DER A 60M	60	4.8/4.8/4.8	Verde

◦ GRAMPEADOR CIRÚRGICO LINEAR DEC-D

Utilizado para ressecção, transecção e anastomose de tecidos em cirurgias endoscópicas abdominais, ginecológicas, pediátricas e torácica.



Benefícios:

- Sistema de compressão dupla, melhor formação de grampos.
- Operação com uma mão e maior ângulo de giro.
- 3 passos de disparo e 1 passo de recuo manual, muito mais seguro.

Código	Comprimento do eixo ±5 (mm)	Comprimento da linha de grampos ±2 (mm)
DEC-D 45S	280	45
DEC-D 60S	280	60
DEC-D 45B	340	45
DEC-D 60B	340	60
DEC-D 45L	440	45
DEC-D 60L	440	60

◦ RECARGA PARA GRAMPEADOR CIRÚRGICO LINEAR DEC-D

Utilizado para ressecção, transecção e anastomose de tecidos em cirurgias endoscópicas abdominais, ginecológicas, pediátricas e torácica.



DER D

Código	Comprimento do eixo ± 2 (mm)	Comprimento da linha de grampas (mm)	Cor
DER-D 45W	45	2.5 ± 0.2	Branco
DER-D 45B	45	3.5 ± 0.1	Azul
DER-D 45D	45	3.8 ± 0.2	Dourado
DER-D 45G	45	4.1 ± 0.1	Verde
DER-D 45T	45	4.3 ± 0.1	Preto
DER-D 60W	60	2.5 ± 0.2	Branco
DER-D 60B	60	3.5 ± 0.1	Azul
DER-D 60D	60	3.8 ± 0.2	Dourado
DER-D 60G	60	4.1 ± 0.1	Verde
DER-D 60T	60	4.3 ± 0.1	Preto

◦ GRAMPEADORES CIRCULARES DESCARTÁVEIS

Usado em todo o trato digestivo para anastomoses de ponta a ponta e de lado a lado.



Características:

- Hastes de titânio importadas de alta resistência, para garantir a estabilidade da anastomose pós-operatória.
- Bigorna com formato integral, garantindo melhor formato em "B".

Código	Díâmetro externo ± 0.5 (mm)	Altura do grampo ± 0.2 (mm)	Quantidade de grampos
DCS E-21 / DCS A-21 / DCS F-21	21	5.2	18
DCS E-23 / DCS A-23 / DCS F-23	23	5.2	18
DCS E-25 / DCS A-25 / DCS F-25	25	5.2	20
DCS E-27 / DCS A-27 / DCS F-27	27	4.8	22
DCS E-29 / DCS A-29 / DCS F-29	29	4.8	24
DCS E-31 / DCS A-31 / DCS F-31	31	5.2	28
DCS E-33 / DCS A-33 / DCS F-33	33	5.2	30

◦ GRAMPEADOR HEMORROIDAL DESCARTÁVEL - B

Usado para ressecção seletiva da mucosa ao longo da linha pectínea.



Código	Diâmetro externo (mm)	Diâmetro interno ± 0.5 (mm)	Altura do grampo (mm)	Altura de fechamento ± 0.2 (mm)	Quantidade de grampos
DHS B-32	32	23	4.0	1.0	32
DHS B-34	34	25	4.0	1.0	34

◦ GRAMPEADOR HEMORROIDAL DESCARTÁVEL - C

Usado para ressecção seletiva da mucosa ao longo da linha pectínea.



Código	Diâmetro externo (mm)	Diâmetro interno ± 0.5 (mm)	Altura do grampo (mm)	Altura de fechamento ± 0.2 (mm)	Quantidade de grampos
DHS C-32	32	24	4.0	1.0	32
DHS C-34	34	26	4.0	1.0	34

◦ GRAMPEADOR LINEAR DESCARTÁVEL E RECARGA - DLS

Usado para fechamento de coto ou incisão em reconstruções do trato digestivo e ressecção de vísceras.



- O grampo DLS B grampeia o tecido automaticamente, facilitando o disparo com apenas uma mão.
- Grampo de Titânio importado, proporciona maior resistência e tração.

Código		Comprimento da linha de grampeamento ± 0.2 (mm)	Altura do grampo (mm)	Cor
Grampeador	Recarga			
DLS A-30B	DLR 30-B	31	3.7	Azul
DLS A-30G	DLR 30-G	31	4.6	Verde
DLS A-45B	DLR 45-B	42	3.7	Azul
DLS A-45G	DLR 45-G	42	4.6	Verde
DLS A-60B	DLR 60-B	59	3.7	Azul
DLS A-60G	DLR 60-G	59	4.6	Verde
DLS A-90B	DLR 90-B	92	4.1	Azul
DLS A-90G	DLR 90-G	92	4.6	Verde
DLS B-30B	DLR 30-B	31	3.7	Azul
DLS B-30G	DLR 30-G	31	4.6	Verde
DLS B-45B	DLR 45-B	42	3.7	Azul
DLS B-45G	DLR 45-G	42	4.6	Verde
DLS B-60B	DLR 60-B	59	3.7	Azul
DLS B-60G	DLR 60-G	59	4.6	Verde
DLS B-90B	DLR 90-B	92	4.1	Azul
DLS B-90G	DLR 90-G	92	4.6	Verde

◦ GRAMPEADOR CURVO DESCARTÁVEL DCC

Indicado para transecções, ressecções e/ou criação de anastomoses, o dispositivo pode ser utilizado em diversos procedimentos cirúrgicos — abertos ou minimamente invasivos — incluindo intervenções gastrointestinais (com grampeamento de tecido muscular e esquelético), ginecológicas, urológicas e torácicas.



Características:

- Design especial da cabeça curva: fácil posicionamento na posição mais baixa, adequado para cavidade pélvica estreita.
- Junta cortável: fornece um feedback sonoro claro após cada disparo, confirmando o corte e a sutura completa.

Código	Quantidade de grampos	Comprimento do grampo (mm)
DER-D 45W	45	2.5 ±0.2

◦ GRAMPEADOR E REMOVEDOR DE PELE DESCARTÁVEL

Indicado para o fechamento de traumas cutâneos e suturas superficiais de incisões cirúrgicas, este produto foi desenvolvido para oferecer praticidade e precisão. Seu design ergonômico garante um manuseio confortável, facilitando a operação durante o procedimento. Além disso, conta com um indicador de contagem de grampos, permitindo o monitoramento claro da quantidade restante.



Grampeador			Removedor		
Código do fornecedor	Grampo (QTD)	Diâmetro do grampo ±0,1 (mm)	Código do Fornecedor	Grampo (QTD)	Diâmetro do grampo ±0,1 (mm)
DSSB-35-W	35	0.6	DSSB-35-W	35	0.6

◦ SISTEMA DE ABLAÇÃO DE TECIDOS POR MICRO-ONDAS SOLERO

O Sistema de Ablação de Tecido por Micro-ondas (MTA) Solero e seus acessórios são indicados para a ablação de tecido mole durante procedimentos abertos, laparoscópicos ou percutâneos. O Sistema MTA Solero não se destina ao uso cardíaco, ele foi projetado para uso e aplicação em procedimentos de ablação guiados por imagem, ultrassom intraoperatório e/ou colocação de agulha guiada por TC.

Recursos:

- Gerador de estado sólido de 2,45 GHz;
- Potências de até 140 W;
- Bomba peristáltica integrada;
- Conexão de cartucho de ação única;
- Monitoramento contínuo de temperatura;
- Monitoramento de energia refletida em tempo real;
- Interface de usuário com tela sensível ao toque;
- Temporizador de contagem regressiva e monitoramento de potência fornecida;
- Configurações de tempo e potência.

Benefícios:

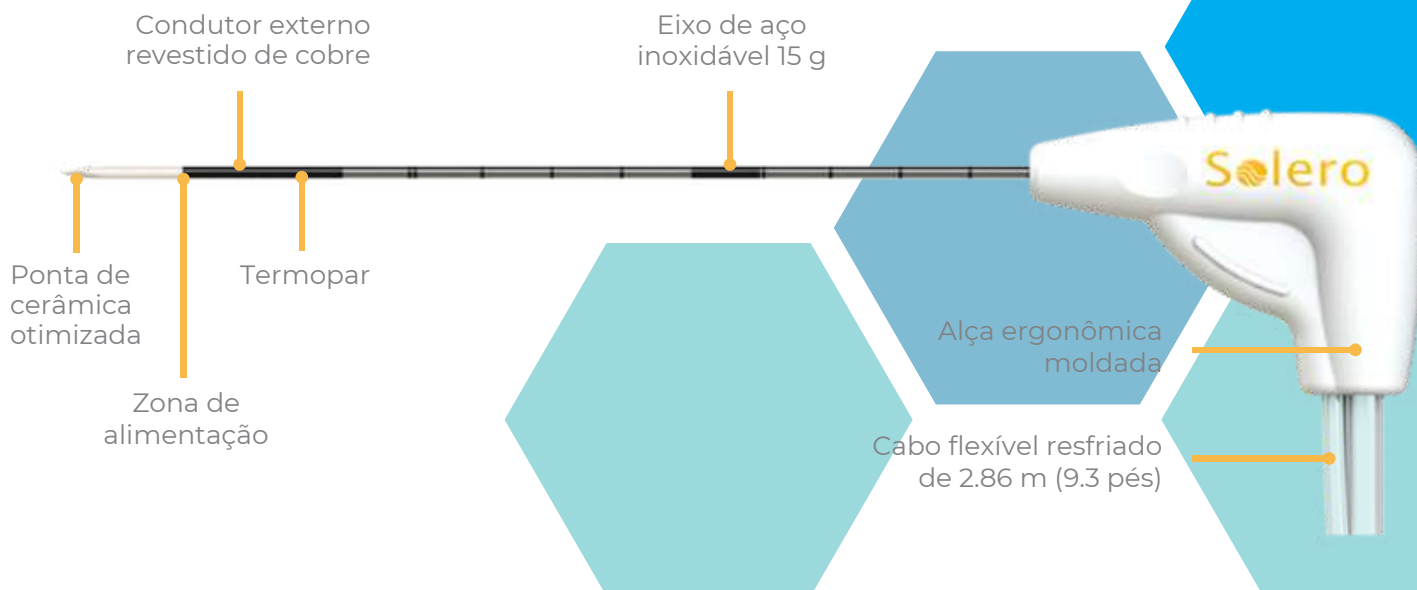
- Operação confiável sem necessidade de calibração anual;
- Entrega de potência otimizada para ablações rápidas de até 5 cm;
- Capacidade de resfriamento contínuo;
- Configuração simples e intuitiva do dispositivo;
- Minimiza o risco para tecidos não-alvo ao longo do cabo e do comprimento do aplicador;
- Fornece feedback do usuário sobre a eficiência da ablação;
- Simples de operar;
- Configuração e operação fáceis de entender;
- Parâmetros de procedimento simples.



Código do Fornecedor	Produto
H787127400000	Gerador Solero MW
H7877001060010	Aplicador Solero MW 14 cm
H7877001060020	Aplicador Solero MW 19 cm
H7877001060030	Aplicador Solero MW 29 cm

o APLICADOR SOLERO

O aplicador de micro-ondas Solero está disponível em comprimentos de 14, 19 e 29 cm. Seu cabo de aplicação em aço inoxidável de 15G, rígido e de baixo perfil, possui marcações em centímetros para facilitar o posicionamento. Além disso, o cabo de fornecimento de energia, com 2,86 metros de comprimento, é totalmente resfriado pelo sistema integrado de circulação de líquido refrigerante.

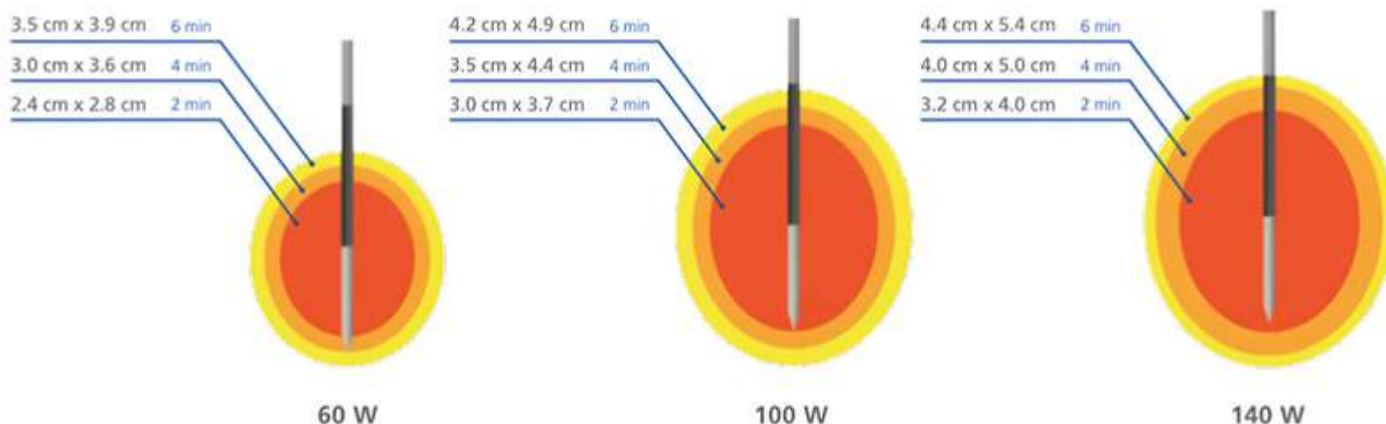


VOLUMES DE ABLAÇÃO RÁPIDOS E ESCALÁVEIS

O desempenho do Sistema Solero MTA foi avaliado com variações de tempo (2, 4 e 6 minutos) e potência (60, 100 e 140 W), medindo os volumes de ablação por diâmetro e comprimento. Projetado para otimizar a entrega de energia ao tecido, o sistema é capaz de realizar uma ablação de 5 cm em apenas 6 minutos na potência máxima com um único aplicador. Os dados demonstram sua capacidade de gerar volumes previsíveis e escaláveis apenas ajustando tempo e potência.

Fígado Bovino Ex Vivo (diâmetro x comprimento)

Nota: Os volumes de ablação em tecidos perfundidos podem diferir dos resultados laboratoriais estáticos.



o GERADOR DE RADIOFREQUÊNCIA VIVA COMBO

O VIVA combo RF Generator é um sistema RFA versátil e avançado, ideal para procedimentos guiados por ultrassom percutâneo e endoluminal. Projetado para fornecer a temperatura ideal com precisão, possui quatro modos inovadores para diversas aplicações ablativas.



Benefícios clínicos:

- Capacidade de até 200 W para acomodar

uma variedade de indicações e tumores de vários tamanhos e composições;

- Interface de usuário autointuitiva e fácil de ler para permitir fácil monitoramento do progresso do procedimento em tempo real;
- Tons de alerta audíveis e desligamento automático para garantir um processo de procedimento seguro e evitar ablação excessiva;
- Tamanho compacto para permitir a fácil mobilização do console;
- Interruptor de pedal opcional para habilitar o controle de saída do gerador sem as mãos durante o procedimento.

Código do Fornecedor	Potência de RF	Frequência operacional	Monitor de temperatura	Monitor de impedância
VCS10	0~200 W com carga de 50Ω	480 kHz	5°C~95°C	10~800Ω

o ELETRODO DE RF MONOPOLAR VIVA II

Pioneiro em versatilidade, com sua ponta ativa ajustável para realizar grandes ablações centrais, bem como ablações periféricas menores e precisas. Inclui seis comprimentos de ponta ativa, com a capacidade de alternar com segurança durante o procedimento para uma aplicação perfeita.



Calibre	Comprimento da haste (cm)	Comprimento da ponta ativa (mm)	Código do Fornecedor
Tireoide	7	5-30	18-07V05-30X_V2
	8	5-30	18-08V05-30X_V2
	10	5-30	18-10V05-30X_V2
Outros	15	5-30	15-15V05-30X_V2
	20	5-30	15-20V05-30X_V2
	15	5-30	17-15V05-30X_V2
	20	5-30	17-20V05-30X_V2

o ELETRODO DE RF STAR

O eletrodo RF monopolar star foi projetado para atingir diversas condições em vários sistemas do corpo, como tireoide, útero, ossos, fígado, rins, etc.

Recursos:

- **Trocar afiado como bisturi:** Ponta cortante facilita a punção suave do tecido sem necessidade de incisão.
- **Eixo com alta visibilidade:** Revestimento metálico aprimorado melhora a visibilidade no ultrassom e permite estimar com precisão a profundidade da lesão.
- **Design ergonômico leve:** Cabo mais leve e compacto garante melhor controle e manuseio preciso.
- **Sistema de resfriamento interno:** Maximiza a margem de ablação e reduz a carbonização do tecido.



Mioma uterino			
Comprimento da ponta ativa (mm)	Comprimento da haste (cm)	Calibre	Código do Fornecedor
10	25	17	17-25s10F
	35	17	17-35s10F
20	25	17	17-25s20F
	35	17	17-35s20F
30	25	17	17-25s30F
	35	17	17-35s30F

*Comprimento do cabo do eletrodo: 9.9 cm

Fígado + Outros			
Comprimento da ponta ativa (mm)	Comprimento da haste (cm)	Calibre	Código do Fornecedor
10	15	17	17-15s10F
20	15	17	17-15s20F
	20	17	17-20s20F
30	15	17	17-15s30F
	20	17	17-20s30F

Tireoide			
Comprimento da ponta ativa (mm)	Comprimento da haste (cm)	Calibre	Código do Fornecedor
4	7	18	18-07s04F
		19	19-07s04F
	10	18	18-10s04F
		19	19-10s04F
5	7	18	18-07s05F
		19	19-07s05F
	10	18	18-10s05F
		19	19-10s05F
7	7	18	18-07s07F
		19	19-07s07F
	10	18	18-10s07F
		19	19-10s07F
10	7	18	18-07s10F
		19	19-07s10F
	10	18	18-10s10F
		19	19-10s10F

◦ GERADOR DE RADIOFREQUÊNCIA CURAWAY

Gerador de 250W combinado com design otimizado de refrigeração de eletrodo completo garante precisão e segurança, alcançando rapidamente zonas de ablação esféricas grandes, mesmo nos tecidos mais desafiadores.



Benefícios:

- Inativação local do tumor, com eficácia terapêutica precisa;
- Segurança controlável com poucas complicações;
- Terapia minimamente invasiva com menos dano ao corpo;
- Tratamento confortável e repetível;
- Rápida recuperação, pode induzir a imunidade anti-tumoral do corpo.

◦ ELETRODOS DE RADIOFREQUÊNCIA CURAWAY

Eletrodos de radiofrequência (RF) com ponta fixa ou ajustável, indicados para diferentes volumes tumorais. Ambos contam com resfriamento interno, que evita carbonização e melhora a eficácia da ablação. O modelo fixo oferece múltiplas especificações; o ajustável, uma única opção para diversas lesões, com mais segurança em áreas sensíveis e ablação precisa.

» Eletrodo para manipulação de tecidos moles (FO)



Duração de exposição fixa

Distância de exposição fixa, 5-40 mm selecionável.

Diâmetro da agulha: 15G, 17G e 18G

Comprimento da agulha: 7cm, 10cm, 15cm, 20cm e 25cm

Comprimento da exposição: 5mm, 7mm, 10mm, 15mm, 20mm, 25mm, 30mm, 40mm

» Eletrodo de estimulação (AO)



Ponta com comprimento de exposição ajustável

Distância de exposição ajustável de 5-25 mm, 10-30 mm e 20-40 mm.

Diâmetro da agulha: 15G, 17G e 18G

Comprimento da agulha: 10cm, 15cm, 20cm e 25cm

Comprimento da exposição: 5-25mm, 10-30mm, 20-40mm

o AGULHAS DE SUTURA

Com o objetivo de oferecer uma experiência cirúrgica inigualável, as suturas Meril são produzidas com com agulhas de aço inoxidável de alta qualidade (Série 300). Modeladas através da Tecnologia Multi Tempo (MST - Multi Stroke Technology), as agulhas Meril se distinguem por possuírem um revestimento de alta penetração, tornando-se mais afiadas e resistentes: elas atendem e se adaptam as necessidades de todas as disciplinas cirúrgicas.

PERFIS DE AGULHAS	TIPO DE PONTA	SÍMBOLO
	Seção cilíndrica/Ponta cônica	
	Corte convencional	
	Corte invertido	
	Corte invertido PRIME	
	Tapercut	
	Corte invertido UltraPoint	
	Ponta espatulada UltraPoint	
	Ponta espatulada CSU	
	Ponta espatulada SBR	

RETA	3/8 CIRCULAR 1350	1/2 CIRCULAR 1800	5/8 CIRCULAR 2250



◦ SUTURA DE POLIGLACTINA 910 - MITSU™



Cores: violeta e incolor.

É um fio absorvível sintético, multifilamentado e trançado, indicado para diversas especialidades cirúrgicas, incluindo procedimentos gastrointestinais, oftálmicos, ortopédicos, urológicos, ginecológicos/obstétricos, além do fechamento de pele e ligaduras. Com composição de poli (ácido lático-co-glicólico 10/90) e estearato de cálcio, apresenta absorção previsível por hidrólise e está disponível com agulhas cilíndricas ou cortantes nos formatos 1/2, 3/8 e 5/8 de círculo.

Vantagens:

- Reação tecidual mínima;
- Não apresenta memória;
- Reposicionamento suave do fio;
- Fio com deslize suave.

Tamanhos:

- USP: 6; 1; 0; 2-0; 3-0; 4-0; 5-0; 6-0.

◦ SUTURA DE POLIGLECAPRONE 25 - FILAPRON™

A Sutura de Poli (glicólico-co-caprolactona) (PGCL) é um fio cirúrgico absorvível sintético, monofilamentar, indicado para cirurgias plásticas e para a aproximação e/ou ligação de tecidos em geral. Sua absorção ocorre por hidrólise, garantindo previsibilidade no processo, e o fio está disponível com agulhas cilíndricas ou cortantes nos formatos 1/2 e 3/8 de círculo. Não é indicado para procedimentos oftálmicos, cardiovasculares, neurocirúrgicos ou microcirurgias.

Vantagens:

- Perfil de absorção de curto prazo;
- Alta resistência à tração do nó;
- Fio de fácil manuseio.

Tamanhos:

- USP: 1; 0; 2-0; 3-0; 4-0; 5-0.



Cores: violeta e incolor.

◦ SUTURA DE POLIDIOXANONA - FILAXYN™



Cor: violeta.

A Sutura de Polidioxanona é um fio cirúrgico absorvível sintético, monofilamentar, composto por poli (p-dioxanona). Indicada para o fechamento de parede abdominal, procedimentos estéticos, pediátricos, oncológicos e cardiológicos, além da harmonização orofacial e da aproximação de diferentes tipos de tecidos, apresenta absorção previsível por hidrólise e excelente desempenho clínico. Está disponível com agulhas cilíndricas ou cortantes nos formatos 1/2 e 3/8 de círculo, oferecendo versatilidade e segurança em diversas especialidades.

Vantagens:

- Absorção altamente previsível;
- Elevada resistência à tração;
- Apoio prolongado à ferida;
- Fácil manuseio;
- Reação tecidual mínima.

Tamanhos:

- USP: 1; 0; 2-0; 3-0; 4-0; 5-0; 6-0.

◦ SUTURA DE POLIPROPILENO - FILAPROP™

É um fio cirúrgico inabsorvível, monofilamentar, composto por policaprolactona, estearato de cálcio e agente bacteriano de clorohexidina. Indicada especialmente para procedimentos cardiovasculares e para fechamento geral, oferece alta resistência, biocompatibilidade e desempenho confiável a longo prazo. Está disponível com agulhas cilíndricas ou cortantes nos formatos 1/2 e 3/8 de círculo, garantindo versatilidade e segurança em diferentes técnicas cirúrgicas.

Vantagens:

- Elevada resistência à tração;
- Facilita os nós;
- Passagem suave pelo tecido;
- Fácil manuseio;
- Reação tecidual mínima.

Tamanhos:

- USP: 1; 0; 2-0; 3-0; 4-0; 5-0; 6-0; 7-0; 8-0.



Cor: azul.

◦ SUTURA DE NYLON - FILAMIDE™



Cores: preta
e incolor.

É um fio cirúrgico inabsorvível, monofilamentar, composto por policaprolactona, estearato de cálcio e agente bacteriano de clorohexidina. Indicada para procedimentos plásticos, ortopédicos, oftalmológicos, urológicos, ginecológicos/obstétricos, além do fechamento de pele e laqueação, oferece resistência, biocompatibilidade e manuseio seguro. Está disponível com agulhas cilíndricas, cortantes ou espatulares nos formatos 1/2 e 3/8 de círculo, atendendo a diferentes necessidades cirúrgicas.

Vantagens:

- Elevada resistência à tração;
- Facilita os nós;
- Passagem suave pelo tecido;
- Fácil manuseio;
- Reação tecidual mínima.

Tamanhos:

- USP: 1; 0; 2-0; 3-0; 4-0; 5-0; 6-0;
- 8-0; 9-0; 10-0.

◦ SUTURA DE SEDA - FILASILK™

É um fio cirúrgico inabsorvível e biodegradável, de estrutura multifilamentada e trançada, composto por seda natural. Indicada para procedimentos gastrointestinais, ortopédicos, oftalmológicos, urológicos e ginecológicos/obstétricos, além do fechamento de pele e laqueação, oferece excelente maleabilidade, segurança nos nós e desempenho confiável. Está disponível com agulhas cilíndricas, cortantes ou espatulares nos formatos 1/2 e 3/8 de círculo, adaptando-se a diferentes técnicas cirúrgicas.



Vantagens:

- Elevada resistência à tração;
- Facilita os nós;
- Passagem suave pelo tecido;
- Fácil manuseio;
- Reação tecidual mínima.

Tamanhos:

- USP: 1; 0; 2-0; 3-0; 4-0; 5-0; 6-0.

Cor: preta.

◦ SUTURA DE POLIÉSTER - MERICRON XL™



Cores: verde e branca.

A Sutura Mericron XL é um fio cirúrgico inabsorvível, multifilamentado e trançado, composto por polica-prolactona, estearato de cálcio e agente bacteriano de clorohexidina. Esterilizada por óxido de etileno, é indicada para cirurgias gerais, procedimentos ortopédicos e cardiovasculares, oferecendo alta resistência, firmeza nos nós e desempenho confiável em longo prazo. Está disponível com agulhas cilíndricas ou cortantes nos formatos 1/2 e 3/8 de círculo, garantindo versatilidade no uso clínico.

Vantagens:

- Elevada resistência à tração;
- Facilita os nós;
- Passagem suave pelo tecido;
- Fácil manuseio;
- Reação tecidual mínima.

Tamanhos:

- USP: 5; 2; 1; 0; 2-0; 3-0; 4-0.

◦ SUTURA DE AÇO - MERISTEEL™

A Sutura de Aço – Meristeel é um fio cirúrgico inabsorvível, monofilamentar, composto por aço inoxidável e esterilizado por radiação gama. Indicada para o fechamento de esterno, oferece alta resistência, biocompatibilidade e segurança no reparo de estruturas que exigem máxima estabilidade. Está disponível com agulhas cortantes ou tapercut no formato 3/8 de círculo, atendendo às necessidades específicas desse tipo de procedimento.



Vantagens:

- Elevada resistência à tração;
- Facilita os nós;
- Passagem suave pelo tecido;
- Fácil manuseio;
- Reação tecidual mínima.

Tamanhos:

- USP: 6; 5; 4.

◦ MALHA DE POLIPROPILENO - FILAPROP™



A Malha de Polipropileno Filaprop é uma prótese não absorvível, confeccionada em 100% polipropileno com estrutura de malha de trama e poros de 1,0 mm x 1,2 mm. Indicada para procedimentos que requerem suporte permanente, é utilizada na reparação de hérnias abertas e laparoscópicas, correção de deficiências fasciais e reconstrução da parede torácica.

Vantagens:

- Malha com bordas arredondadas;
- Poros maiores auxiliam na formação de cicatrizes mais elásticas;
- Alta resistência tênsil.

Tamanhos:

- 5cm x 10cm - 6cm x 11cm;
- 7.6cm x 15cm - 10cm x 15cm;
- 12cm x 15cm - 12cm x 18cm;
- 15cm x 15cm - 15cm x 20cm;
- 15cm x 30cm - 30cm x 30cm.





PRODUTOS PARA CURA DE HÉRNIA

o TELA PARA CONTATO ABDOMINAL- INTRAPERITONEAL RELIMESH®

A estrutura de dupla camada torna as telas bimateriais Relimesh® ideal para uso intraperitoneal: o lado microporoso em ePTFE, em contato com o intestino, reduz aderências; o lado macroporoso em polipropileno, voltado para a parede, promove o desenvolvimento tecidual.



Código do Fornecedor	Características	Medidas
PEP1114-O	Tela oval	11 x 14 cm
PEP1418-O	Tela oval	14 x 18 cm
PEP2025-O	Tela oval	20 x 25 cm
PEP2535-O	Tela oval	25 x 35 cm
PEP12-R	Tela redonda	Ø 12 cm
PEP3030	Tela quadrada	30 x 30 cm

Um ensaio comparativo foi conduzido em animais, com o objetivo de avaliar o comportamento in vivo da Relimesh® em relação a produtos concorrentes, particularmente no que diz respeito à formação de aderências e à reação inflamatória. As aderências foram classificadas de acordo com a escala de Zühlke⁴, e a Relimesh® demonstrou bom desempenho no uso intraperitoneal, com baixa formação de aderências.

Implantação de Relimesh em um coelho raspando o peritônio visceral 1,3.

Explanação da prótese após 48 horas: A Relimesh não apresentou aderências, portanto, não houve classificação segundo a escala de Zühlke.

Explanação da prótese após 4 semanas: A Relimesh apresentou neoperitonealização significativa e aderências leves (grau II – escala Zühlke), comparáveis às dos concorrentes do estudo. Além disso, a análise estatística indicou que a Relimesh tem um comportamento mais estável nas interações entre prótese e peritônio, em comparação com os produtos avaliados.

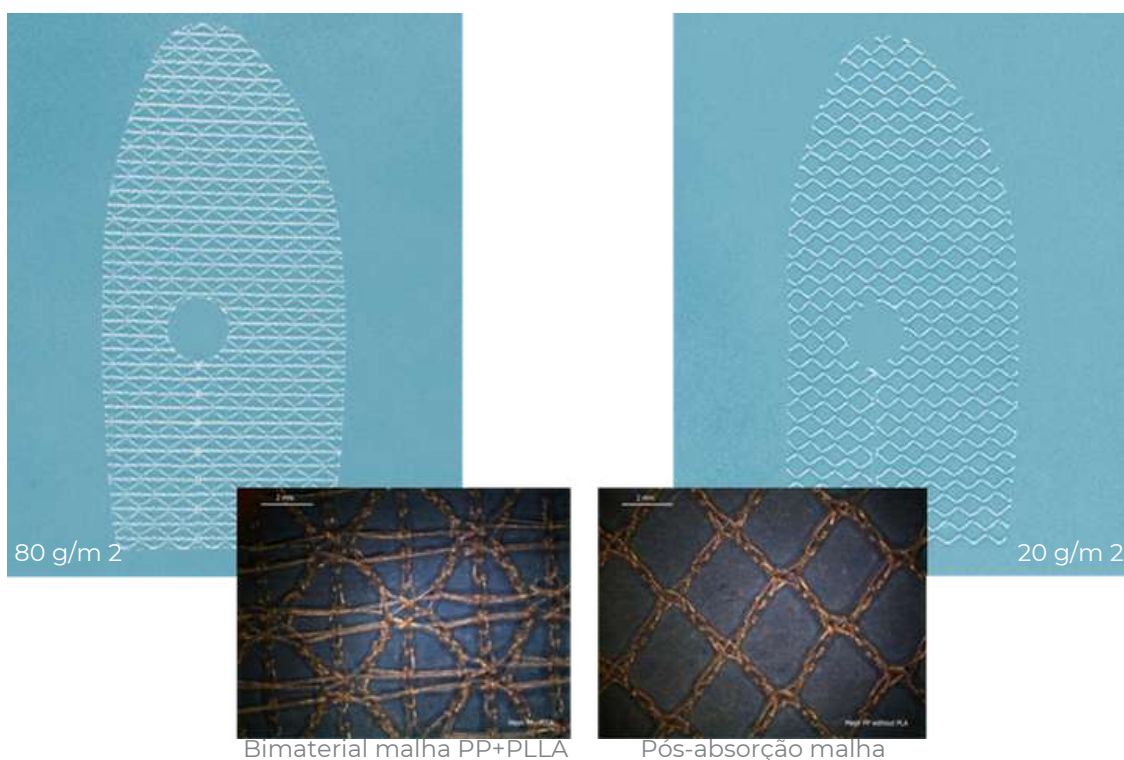
o TELA PARCIALMENTE ABSORVÍVEL HYBRIDMESH®

Hybridmesh® é uma tela co-tricotada quadriaxial, composta por 25% de monofilamento de polipropileno (PP) não absorvível e 75% de monofilamento de ácido polilático (PLLA) absorvível, sendo uma prótese parcialmente absorvível para o tratamento de hérnias inguinais.

Código do Fornecedor	Características	Medidas
PPL0410	Tela pré-moldada com furo (masc)	4,5 x 10 cm
PPLA410	Tela pré-moldada sem furo (fem)	4,5 x 10 cm
PPL0511	Tela pré-moldada com furo (masc)	5 x 11 cm
PPLA511	Tela pré-moldada sem furo (fem)	5 x 11 cm
PPL0611	Tela retangular	6 x 11 cm
PPL05-R	Tela redonda	Ø 5 cm

TECNOLOGIA TRICOTADA QUADRIAXIAL

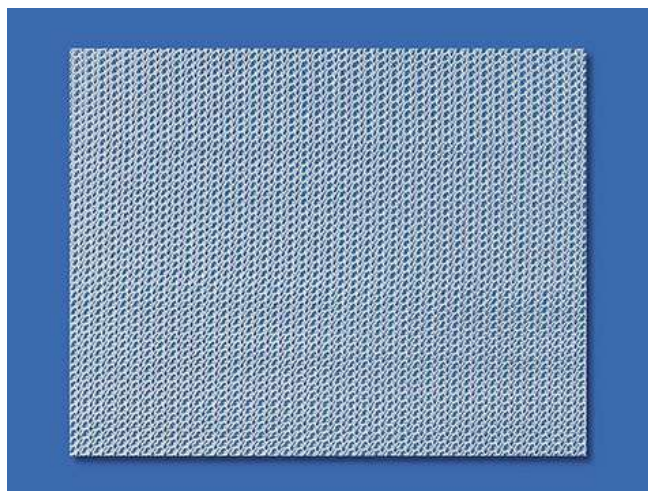
A implantação dessa malha é mais fácil porque o ácido polilático proporciona a ela uma rigidez adequada pré-implantação. Para deixar uma menor quantidade de material implantado permanentemente no paciente, parte dele é absorvido (80 g/m² para 20 g/m²) garantindo uma ótima integração. Mesmo após a absorção dos filamentos de ácido polilático, a malha continua tendo uma estrutura bem definida.



◦ TELAS DE POLIPROPILENO NÃO ABSORVÍVEIS

» Hermesh 3

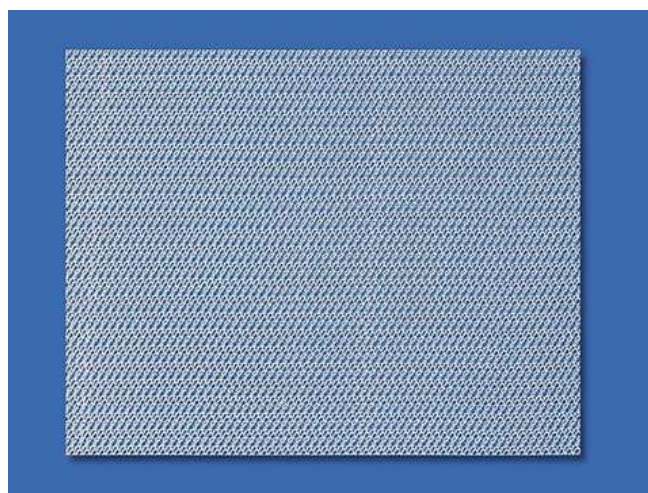
É uma malha flexível macroporosa.



Código do Fornecedor	Medidas
H30611	6 x 11 cm
H30815	8 x 15cm
H31012	10 x 12 cm
H31515	15 x 15 cm
H33030	30 x 30 cm
H32535	25 x 35,5 cm

» Hermesh 4

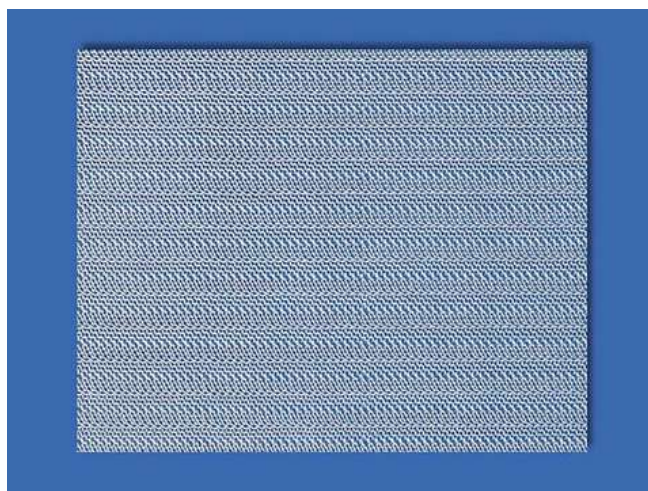
É uma malha macroporosa de peso padrão.



Código do Fornecedor	Medidas
H40210	2,5 X 10 cm
H40611	6 x 11 cm
H40815	8 x 15 cm
H41515	15 x 15 cm
H42020	20 x 20 cm
H40530	5 x 30,5 cm
H43030	30 x 30 cm

» Hermesh 5

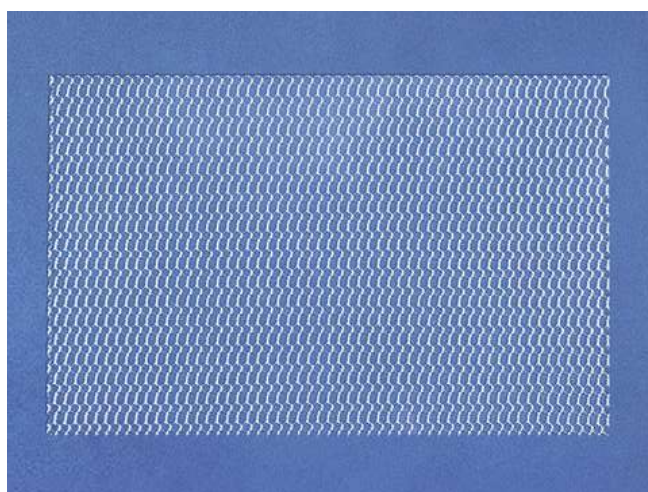
É uma malha macroporosa macia.



Código do Fornecedor	Medidas
H50611	6 x 11 cm
H50815	8 x 15 cm
H51015	10 x 15 cm
H51515	15 x 15 cm
H50530	5 x 30,5 cm
H53030	30 x 30 cm
H52535	25 x 35,5 cm

» Hermesh 6

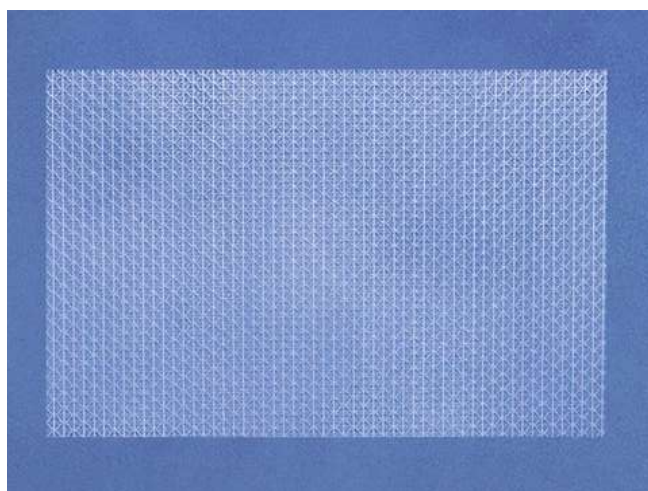
É uma malha macroporosa leve.



Código do Fornecedor	Medidas
H60611	6 x 11 cm
H60815	8 x 15 cm
H61015	10 x 15 cm
H61515	15 x 15 cm
H63030	30 x 30 cm
H65050	50 x 50 cm

» Hermesh 8

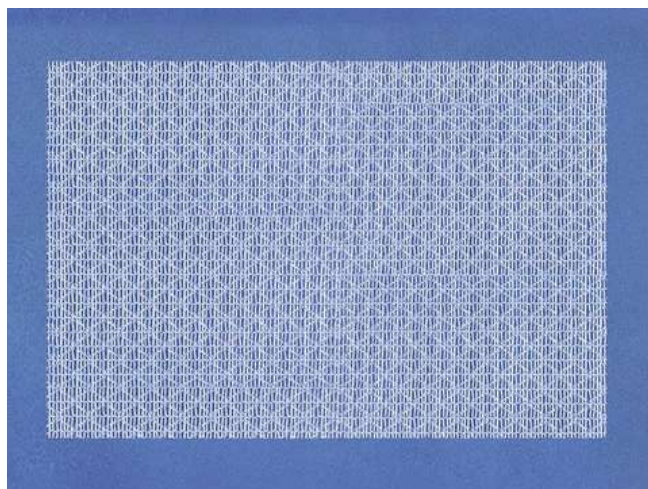
É uma malha macroporosa ultraleve com tecnologia quadriaxial.



Código do Fornecedor	Medidas
H80611	06 x 11 cm
H80815	08 x 15 cm
H81015	10 x 15 cm
H81515	15 x 15 cm
H81640	16 x 40 cm
H83030	30 x 30 cm

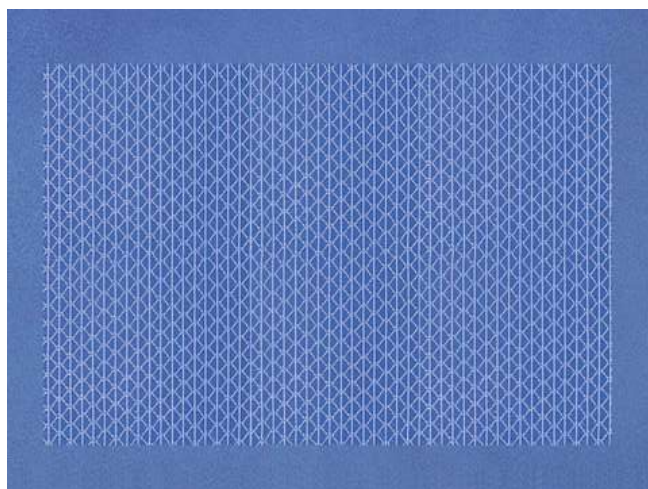
» Hermesh 9

É uma malha macroporosa com textura quadriaxial.



Código do Fornecedor	Medidas
H90611	6 x 11 cm
H90815	8 x 15 cm
H91015	10 x 15 cm
H91515	15 x 15 cm
H93030	30 x 30 cm
H95050	50 x 50 cm

» Hermesh 10



A Hermesh 10 é uma malha leve com trama quadriaxial.

Código do Fornecedor	Medidas
H105050	50 x 50 cm

» Patch redondo



Telas redondas, planas, rígidas ou macias, indicadas no reparo de hérnias ventrais pela técnica aberta.

Código do Fornecedor	Características	Medidas
HTIC10	Rígido	Ø 10 cm
H5C 10	Macio	Ø 10 cm

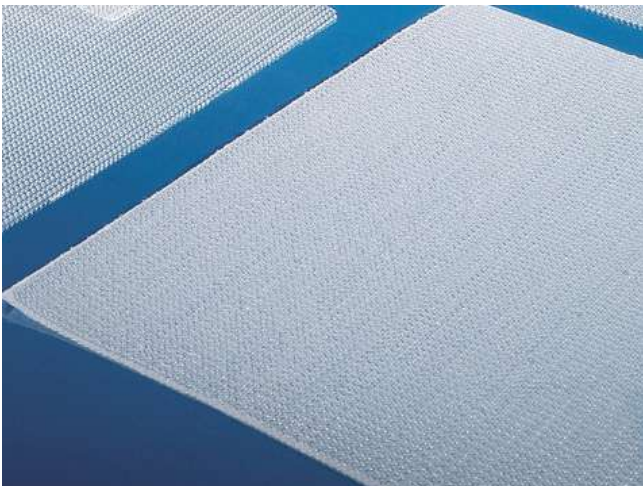
» Patch oval

Telasovais, planas, indicadas para reparo de hérnias ventrais pela técnica aberta.



Código do Fornecedor	Características	Medidas
OP1114	Médio rígido	11 x 14 cm
OP1418	Grande rígido	14 x 18 cm
OP0812	Pequeno	8 x 12 cm
OP0812-S	Semi-rígido pequeno	8 x 12 cm
OP1114 -S	Semi-rígido médio	11 x 14 cm
OP1418-S	Semi-rígido grande	14 x 18 cm

» Hertra® 0

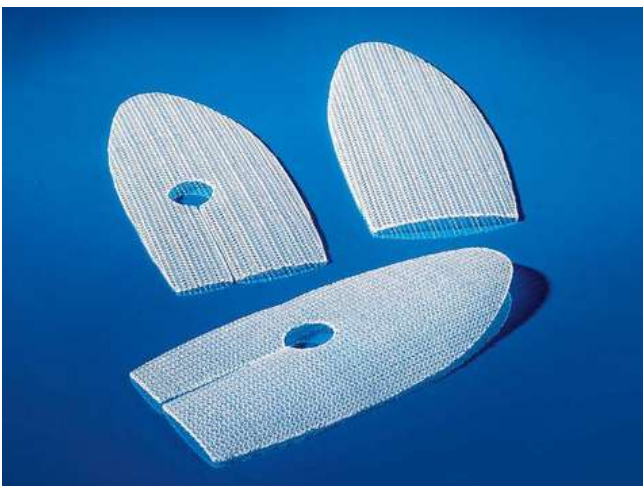


Malha rígida, cujas características a tornam particularmente adequada para a técnica "sem tensão e sem sutura" de Trabucco.

Código do Fornecedor	Medidas
HTR01515	15 x 15 cm
HTR02020	20 x 20 cm
HTR03030	30 x 30 cm

» Hertra® 1, 2, 2A

Devido à rigidez e à memória de forma, as malhas Hertra® 1, 2 e 2A são facilmente posicionadas, permitindo inserção sem suturas ou métodos de fixação. São as malhas originais para reparo inguinal sem tensão, conforme a técnica "sem tensão e sem sutura" de Trabucco.



Código do Fornecedor	Características	Medidas
HTR01	Hertra 1: malha rígida com furo (masc)	4,5 x 10 cm
HTR02	Hertra 2: malha semi-rígida com furo (masc)	4,5 x 10 cm
HTR2A	Hertra 2A: malha semi-rígida sem furo (fem)	4,5 x 10 cm



Conteúdo

PÁGINA	PRODUTOS
--------	----------

05	Cirurgia geral
----	----------------

37	Cirurgia de hérnia
----	--------------------

55	Gastroenterologia
----	-------------------

71	Cirurgia vascular
----	-------------------

87	Monitorização
----	---------------

91	Cuidado e higienização
----	------------------------

99	Hemodiálise
----	-------------

115	Diagnóstico
-----	-------------

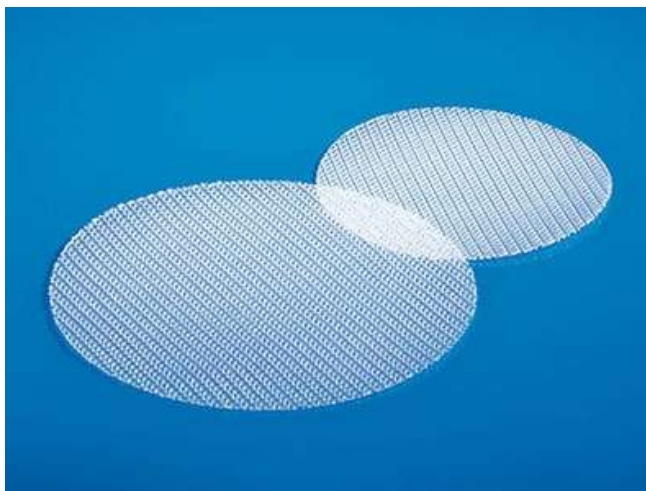
125	Terapia infusional
-----	--------------------

141	Urologia
-----	----------

167	Urogineco
-----	-----------

173	Neurocirurgia
-----	---------------

» Plug T®1



O plug deve ser moldado em forma de dardo e fixado com suturas. As duas opções de tamanho permitem ao cirurgião obter a forma ideal de dardo para melhor adaptação às dimensões do defeito herniário.

Código do Fornecedor	Características	Medidas
PT1/5	Plug redondo plano	5 cm
PT1/7	Plug redondo plano	7 cm

» Plug T®2

Plug tridimensional de monofilamento de poli-propileno não absorvível, com ponta arredondada que evita a compressão de vasos e adapta-se a diferentes tamanhos de defeitos. A ponta é conectada a uma base que reforça os tecidos e, quando suturada, ajuda a prevenir migrações.



Código do Fornecedor	Características	Medidas
PT2/3	Pequeno	base Ø3 cm
PT2/5	Médio	base Ø5 cm
PT2/7	Grande	base Ø7 cm
PT2/3-H3	Pequeno com ponta macia	base Ø3 cm
PT2/5-H3	Médio com ponta macia	base Ø5 cm
PT2/7-H3	Grande com ponta macia	base Ø7 cm

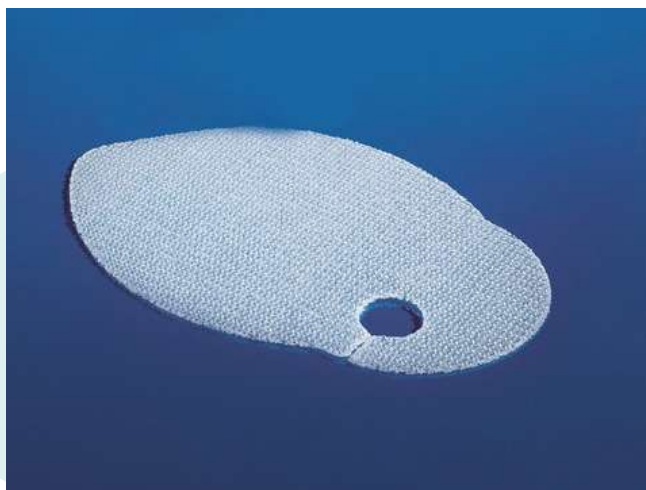
» Plug T®4



Telas redondas pré-moldadas e não absorvíveis, indicadas para o tratamento de hérnias inguinais masculinas por técnica aberta. Disponíveis nas versões plana semirrígida e tricotada quadriaxial.

Código do Fornecedor	Características	Medidas
PT4R-S	Tela semirrígida com orifício excêntrico	Ø 5 cm
PT4R-Q	Tela quadriaxial com orifício excêntrico	Ø 5 cm

» Plug T®5

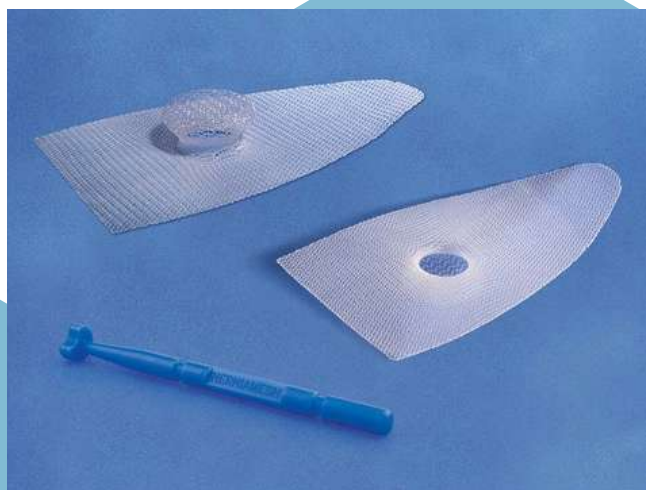


Tela pré-moldada, indicada para hérnias inguinais masculinas e usada com a tela Hertra® em casos de enfraquecimento significativo da parede posterior. Posicionada abaixo da fáscia transversalis, a T5 permite ajuste anatômico em relação à prótese Hertra® pelo sistema de sutura passante do Dr. Trabucco.

Código do Fornecedor	Características	Medidas
PT50-R	Tela rígida com orifício excêntrico	6,5 x 10 cm

» Net Plug & Patch

Como o plug é extrudado da própria tela, a prótese NeT Plug & Patch é um dispositivo 'tudo-em-um' que elimina totalmente o risco de migração do plug. A prótese é fixada com cola de fibrina ou sintética, garantindo que as bordas da extrusão fiquem bem aderidas ao redor do defeito e da prótese.



Código do Fornecedor	Características	Medidas
PT3H3PS-P	NeT Plug & Patch: tela pré-moldada com plug tridimensional e posicionador	6 x 11 cm
PT2/6-P	NeT Plug: plug macio com base redonda e posicionador	Ø 6 cm

» Kits Hertra®



Os Kits Hertra® combinam duas ou três telas pré-moldadas de monofilamento de polipropileno não absorvível, embaladas em duplo envelope ou blister, oferecendo ao cirurgião uma variedade prática de combinações prontas para uso.

Código do Fornecedor	Kit	Conteúdo	Embalagem
HIT25	KIT#1	HTR01+PT2/5	1/caixa
HIT 27	KIT#2	HTR01+PT2/7	1/caixa
H2T 25	KIT#3	HTR02+PT2/5	1/caixa
H2T 27	KIT#4	HTR02+PT2/7	1/caixa
HIT4R-S	KIT#7	HTR01+PT4R-S	5/caixa
H2T4R-S	KIT#8	HTR02+PT4R-S	5/caixa
H2AT25	KIT#9	HTR2A+PT2/5	1/caixa
H2AT27	KIT#10	HTR2A+PT2/7	1/caixa
HIT 17T4R-S	KIT#12	HTR01+PT 1/ 7+PT4R-S	5/caixa
H2T 17T4R-S	KIT#14	HTR02+PT 1/ 7+PT4R-S	5/caixa
H2AT17	KIT#16	HTR2A+PT1/7	5/caixa
HIT 15T 17	KIT#21	HTR01+PT1/5+PT1/7	5/caixa
HIT17	KIT#23	HTR01+PT1/7	5/caixa
H2T 17	KIT#24	HTR02+PT1/7	5/caixa
H9T4R-Q	KIT#25	HTR09+PT4R-Q	5/caixa
H2T23H3	KIT#26	HTR02 + PT2/3-H3	2/caixa
H2T25H3	KIT#27	HTR02 + PT2/5-H3	1/caixa
H2T27H3	KIT#28	HTR02 + PT2/7-H3	1/caixa
H6T23H3	KIT#29	HTR60511 + PT2/3-H3	2/caixa
H6T25H3	KIT#30	HTR60511 + PT2/5-H3	2/caixa
H6T27H3	KIT#31	HTR60511 + PT2/7-H3	2/caixa

◦ TELA DE MARLEX DE POLIPROPILENO ABDOTEX

A Tela Inorgânica de Polipropileno Abdotex, também conhecida como tela de marlex, é indicada para o reparo de hérnia incisional, que pode surgir na cicatriz de uma cirurgia feita no abdômen, além da reconstrução de paredes abdominais e torácicas, produzidas por traumatismo ou cirurgias. A tela de polipropileno é utilizada, principalmente por cirurgião geral, cirurgião do aparelho digestivo e veterinários.



Pequenas		Médias		Grandes	
Código	Modelo	Código	Modelo	Código	Modelo
10609	6,5 x 9 cm	10715	7,5 x 15 cm	11530	15 x 30 cm
10612	6 x 12 cm	11015	10 x 15 cm	12020	20 x 20 cm
10707	7,5 x 7,5 cm	11515	15 x 15 cm	12636	26 x 36 cm
11010	10 x 10 cm	11520	15 x 20 cm	13030	30 x 30 cm

◦ COLA CIRÚRGICA GLUBRAN® 2

É um produto médico-cirúrgico de classe III certificado pelo CE para uso cirúrgico interno e externo. Glubran 2 é uma cola sintética biodegradável, com base cianoacrilica, modificada pela adição de um monômero sintetizado pelo fabricante GEM. Tem altas propriedades hemostáticas e adesivas. Uma vez solidificada, produz uma barreira bacteriostática eficaz contra o crescimento de agentes infecciosos ou patogênicos mais frequentes nas intervenções cirúrgicas.



◦ UTILIZAÇÃO PRETENDIDA

Glubran® 2 é uma cola versátil que desempenha ação adesiva, hemostática e aerostática nos tecidos. Pode ser utilizada em todos os tipos de cirurgias tradicionais, laparoscópicas e nos tratamentos de endoscopia digestiva, radiologia a carácter de tratamento e neurorradiologia vascular. Pode ser aplicado só ou combinado com pontos de sutura também em pacientes tratados com heparina e em hipotermia. Ela também pode ser utilizada como agente embolizante em radiologia e neuroradiologia de intervenção vascular.

◦ ESTRUTURA E MATERIAL

- Composição: N-Butil-2 Butil Cianoacrilato (NBCA monômero) e Metacrilisolfolano (MS monômero);
- Líquido viscoso e transparente;
- Armazenada entre 2 °C e 8 °C;
- Acondicionada em frasco estéril; embalagem estéril;
- Propriedades altamente adesivas, hemostáticas e selantes;
- Bacteriostática;
- Polimerização rápida – 60 a 90 segundos;
- Formação de uma fina película elástica e resistente à tensão;

o COLA CIRÚRGICA GLUBRAN® TISS 2

É um adesivo de segunda geração para uso cutâneo, composto por dois componentes: NBCA (n-butil 2 cianoacrilato) e OCA (2-octil cianoacrilato). É um líquido que, ao entrar em contato com os tecidos, polimeriza rapidamente e forma uma película fina, elástica e impermeável, com alta resistência à tensão, garantindo uma adesão firme aos tecidos. A fluidez do produto e as características do aplicador permitem uma aplicação controlada do adesivo, mesmo em áreas de difícil acesso. O produto polimerizado cria uma barreira efetiva contra bactérias responsáveis pelas infecções mais comuns, atuando como uma barreira antimicrobiana.



0,5 ml
x10



Cod.
G-NBOC2

0,35 ml
x10



Cod.
G-NBOC2-35

0,25 ml
x10



Cod.
G-NBOC2-25



o UTILIZAÇÃO PRETENDIDA

Tratamento de lacerações e cortes de pele não maiores que 7-8 cm.

O dispositivo pode ser aplicado em todas as lesões de pele causadas por trauma ou por incisões cirúrgicas. Pode ser aplicado nos locais de inserção de cateteres usados para acessos venosos centrais e periféricos para reduzir luxações, protegê-los de infecções bacterianas por efeito de barreira e fazer hemostasia mesmo em pacientes com defeitos de coagulação congênitos e não congênitos. Recomendado para a selagem de feridas cirúrgicas em caso de operações de implantes dentários, cirurgia oral e maxilofacial. Também pode ser aplicado em lesões da mucosa oral causadas por traumas ou cortes cirúrgicos. Autorizado para uso pediátrico.

o APLICADORES GLUBRAN®

» Nebulizador para cirurgia aberta

Os nebulizadores com propulsão gasosa autônoma são projetados para potencializar todas as propriedades do Glubran® 2, tanto em procedimentos cirúrgicos laparotômicos quanto laparoscópicos, formando uma fina película de produto.



» Cateter para laparoscopia

Os cateteres laparoscópicos flexíveis e rígidos são indicados para aplicação por gotejamento de Glubran® 2 como agente hemostático, adesivo ou selante em procedimentos cirúrgicos laparoscópicos.

Rígido



» Nebulizador para cirurgia laparoscópica



» Dispositivo gota-a-gota

Projetados para aplicações precisas de Glubran® 2, aproveitando sua propriedade adesiva para substituir ou reforçar suturas, cobrir pequenas áreas, promover hemostasia ou selar. A aplicação deve ser realizada em quantidade aproximada de uma gota por cm², a fim de garantir o melhor resultado.



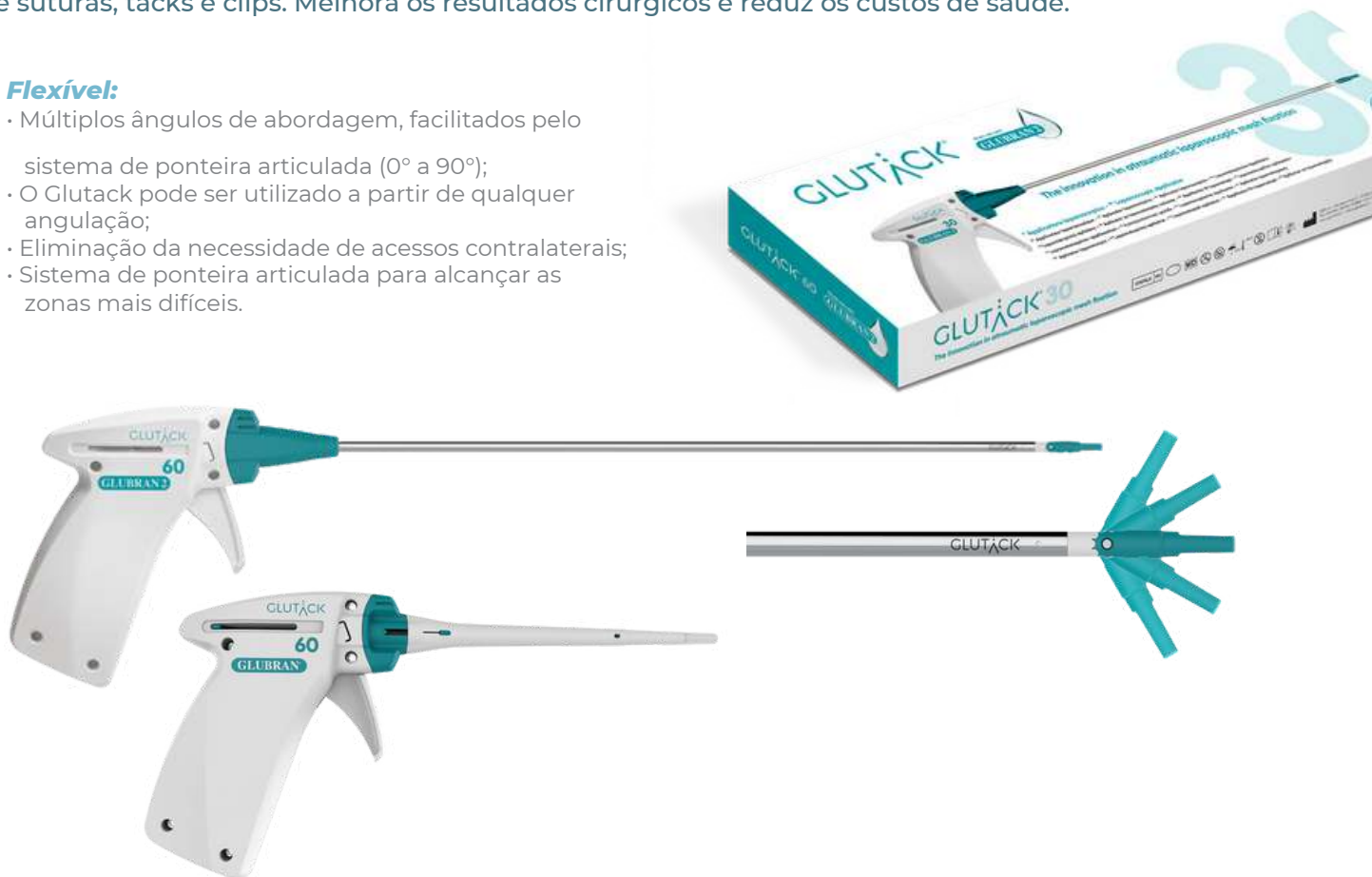
» Ponta para aplicação linear fina

o DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO LAPAROSCÓPICA - GLUTACK®

Glutack® é um dispositivo de fácil utilização para a fixação laparoscópica traumática de redes de hérnia. Permite a aplicação precisa e calibrada de Glubran® 2 (NBCA+MS) com cada pressão do gatilho, a fim de minimizar as complicações cirúrgicas e a potencial dor associada ao uso de suturas, tacks e clips. Melhora os resultados cirúrgicos e reduz os custos de saúde.

Flexível:

- Múltiplos ângulos de abordagem, facilitados pelo sistema de ponteira articulada (0° a 90°);
- O Glutack pode ser utilizado a partir de qualquer angulação;
- Eliminação da necessidade de acessos contralaterais;
- Sistema de ponteira articulada para alcançar as zonas mais difíceis.



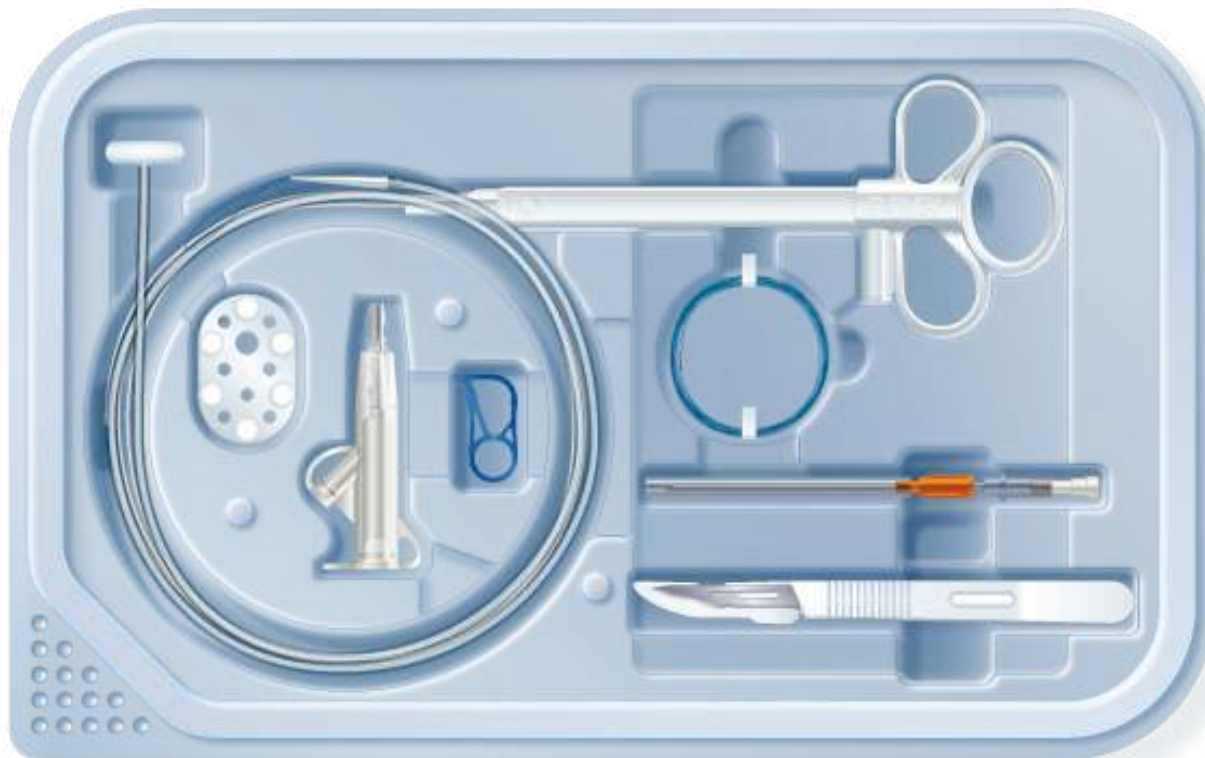




PRODUTOS DE GASTROENTEROLOGIA

◦ KIT PARA GASTROSTOMIA ENDOSCÓPICA PERCUTÂNEA (PEG PULL)

A gastrostomia endoscópica percutânea (PEG) é um método simples e seguro para administração de nutrição enteral prolongada em pacientes com trato gastrointestinal funcionando, incapazes de receber aporte nutricional suficiente por via oral.



◦ UTILIZAÇÃO PRETENDIDA

O Kit para Gastrostomia Endoscópica Percutânea reúne em uma embalagem única, o cateter de alimentação e todos os acessórios necessários para sua colocação por via endoscópica, seguindo a chamada técnica Pull. Visa a obtenção de uma via de acesso para nutrição enteral prolongada, em pacientes com condições clínicas agudas ou crônicas que apresentam desnutrição ou risco nutricional.

◦ ESTRUTURA E MATERIAL

- Cateter de silicone com disco de retenção.
- Fixador externo.
- Alça de polipectomia descartável.
- Fio guia em aço inox.
- Braçadeira de fixação.
- Trocater de 14G.
- Conector de duas vias em silicone.
- Campo cirúrgico fenestrado.
- Bisturi descartável.
- Agulha para punção e anestesia.



Itens inclusos:

01 Sonda de gastrostomia com alça de tração; 01 Agulha de punção; 01 Pinça de polipectomia; 01 Anel de fixação; 01 Conector duplo; 01 Conector duplo Enfit; 01 Campo cirúrgico; 01 Seringa de 10ml; 01 Bisturi nº 11; 01 Guia flexível; 01 Clamp.

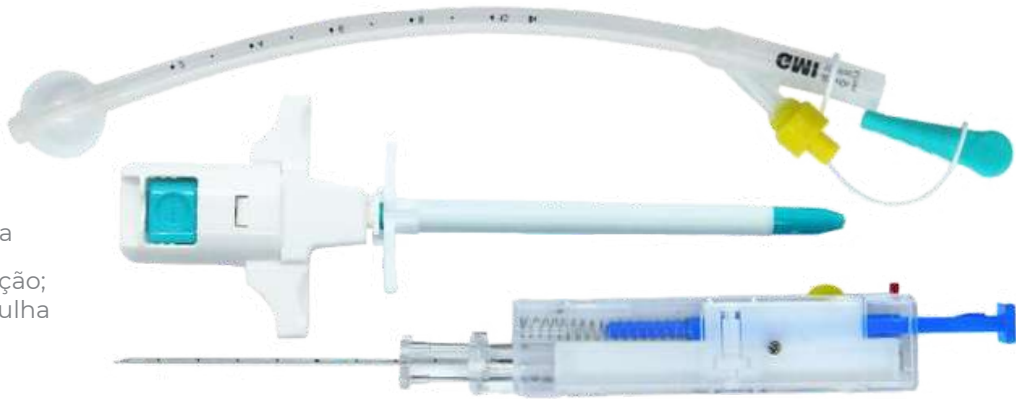
Código	FR	Diâmetro da sonda (mm)	Diâmetro agulha (G)	Comprimento da sonda (cm)
355-16	16	5,3	16	60
355-18	18	6,0	16	60
355-20	20	6,6	14	60
355-24	24	8,0	14	60

o **KIT PARA GASTROSTOMIA ENDOSCÓPICA
COM AGULHA PS (PEG CLINY)**

Trocater com bisel em lâmina triangular para inserção segura. Bainha *Peel Off* em linha reta e facilmente removível. 100% silicone grau médico. Alta biocompatibilidade e durabilidade. Proporciona conforto e liberdade de movimento.

Itens inclusos:

- 01 Sonda de gastrostomia com balão e anel de fixação;
- 01 Trocater em T com agulha de punção automática;
- 01 Fixador de laço.



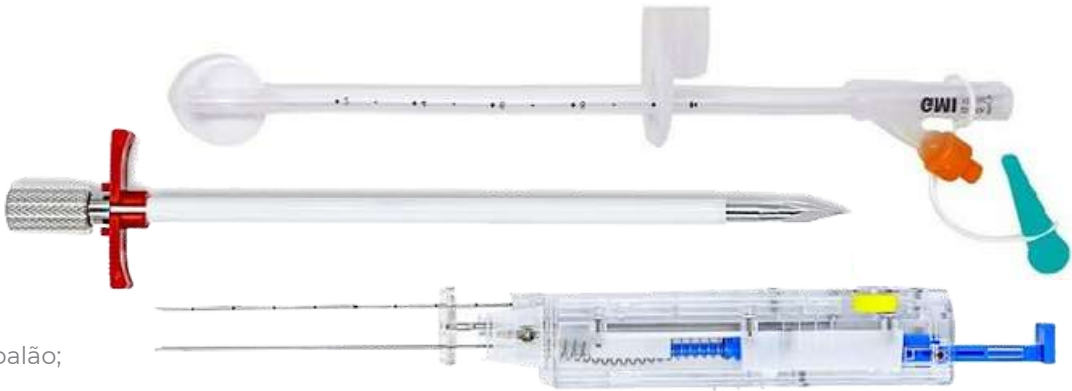
Código	FR	Capacidade do balão (ml)	Agulha needle (Fr)	Diâmetro da sonda (mm)	Comprimento da sonda (cm)
358-20	20	10	22	6,70	23

o **KIT PARA GASTROSTOMIA ENDOSCÓPICA (PEG CLINY)**

Trocater com bisel em lâmina triangular para inserção segura. Bainha *Peel Off* em linha reta e facilmente removível. Alta biocompatibilidade e durabilidade. Proporciona conforto e liberdade de movimento.

Itens inclusos:

- 01 Sonda de gastrostomia com balão;
- 01 Estabilizador;
- 01 Fixador de laço;
- 01 Agulha com bainha remoção T.



Código	FR	Capacidade do balão (ml)	Agulha needle (Fr)	Diâmetro externo da sonda (mm)	Comprimento da sonda (cm)
356-11	11	3	12	3,70	28
356-13	13	4	14	4,30	28
356-15	15	5	16	5,00	28

◦ Sonda para Gastrostomia Percutânea com Balão (100% Silicone)

A sonda de gastrostomia percutânea com balão, é uma via gástrica que viabiliza nutrição, hidratação e medicação para pacientes com déficit de deglutição provisório ou permanente. Em pacientes adultos e pediátricos, em ambiente hospitalar ou domiciliar.



Acompanha extensor

- Possui uma extensão de PVC

de 10 cm e diâmetro externo de 6 mm, para conexão na sonda facilitando a alimentação.

- Conexão universal adaptável a todos os equipos e conexões de seringa.

	Código	FR	Diâmetro externo (mm)	Capacidade do balão (ml)	Comprimento (cm)
ADULTO	330-18	18	6,00	20	20
	330-20	20	6,70	20	20
	330-22	22	7,30	20	20
	330-24	24	8,00	20	20
PEDIÁTRICO	331-14	14	4,70	05	20
	331-16	16	5,30	05	20
	331-18	18	6,00	05	20
	331-20	20	6,70	05	20

o AGILIA® PRONEO® - BOMBA DE SERINGA PARA NUTRIÇÃO

É uma bomba de seringa dedicada para nutrição enteral em unidades de cuidados neonatais e pediátricos. Cor, rotulagem e configurações específicas tornam a Agilia® ProNeo® exclusivamente projetada para a via enteral.



Versátil:

- Compatível com as seringas Freka® Connect e uma ampla gama de seringas enterais;
- Configurações personalizáveis da bomba;
- Detecção automática da marca e tamanho da seringa.

Segurança:

- Gerenciamento avançado de pressão;
- Alta precisão da taxa de fluxo ($\pm 3\%$);
- Anti-bolus após oclusão.

Intuitiva:

- Facilidade na programação;
- Indicador de status de infusão luminoso para um monitoramento rápido;
- Fácil navegação pelo menu.

o SERINGAS PRONEO®



» Com conexão ENFit

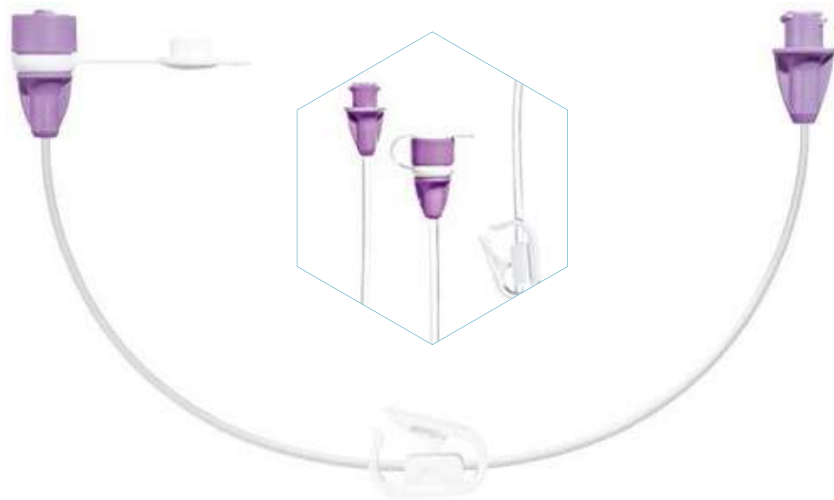
- Reduz o risco de erros de conexão;
- Indicado para gravidade, bolus e bomba de infusão.

» ENFit de baixa dosagem

- Para evitar volume morto e fornecer medição precisa e dedicada para uso em unidades de cuidados neonatais;
- Tamanhos: 1 mL, 2,5 mL e 5 mL.

o EXTENSORES PRONEO®

Os Extensores ProNeo®- ENFit são extensores enterais, primariamente utilizados para interconectar uma seringa enteral (colocada em uma bomba de seringa, ou utilizada em alimentação manual) a uma sonda transnasal, utilizada para nutrição enteral em pacientes com o Trato Gastrointestinal (TGI) intacto, porém, incapazes de ingerir o aporte calórico necessário por via oral, necessitando de suplementação nutricional.



Clamp do tubo

- Evita vazamento durante a preparação/armazenamento;
- Extensor de 120 cm para alimentação em bomba;
- Extensor de 30 cm para alimentação gravitacional.

o SONDAS PRONEO®

Material poliuretano - macio e transparente, com superfície delicada para facilitar a passagem/inserção.

Marcações a cada centímetro

- Registro da profundidade de inserção do tubo.

Listras radiopacas

- Facilidade de visualização no Raio-X.

Impressão no tubo

- Facilidade de identificação do tamanho do tubo.

Etiqueta do paciente

- Documentação da fixação do tubo.

Adesivo de fixação

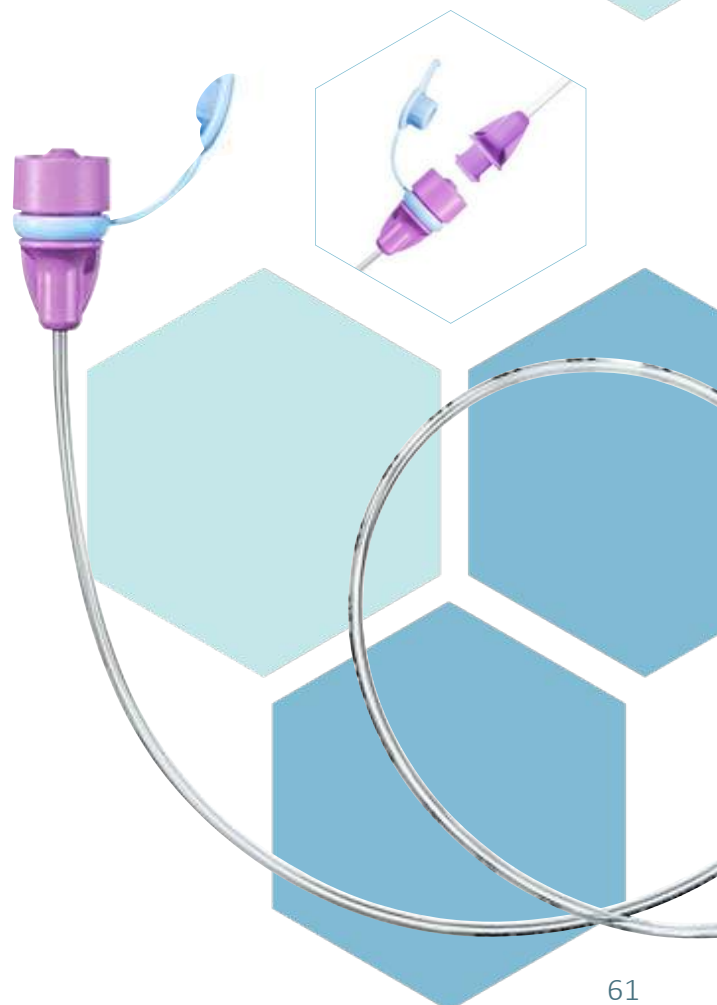
- Para pele sensível.

Quatro tamanhos

- 4 FR, 5 FR, 6 FR e 8 FR com comprimentos diferentes.

Tampas coloridas

- Fácil identificação de tamanhos.



	Produto	Comp. do tubo	Cor da tampa	Código	Quant. por caixa
Sonda Transnasal Sonda ProNeo ENFit Reg. ANVISA: 80145110249	ProNeo® Feeding Tube FR 4	40 cm	Verde	7752010	10 x 1
		50 cm		7752022	10 x 1
		70 cm		7752023	10 x 1
	ProNeo® Feeding Tube FR 5	40 cm	Azul	7752024	10 x 1
		50 cm		7752009	10 x 1
		70 cm		7752026	10 x 1
	ProNeo® Feeding Tube FR 6	40 cm	Amarelo	7752027	10 x 1
		50 cm		7752008	10 x 1
		70 cm		7752028	10 x 1
		120 cm		7752029	10 x 1
	ProNeo® Feeding Tube FR 8	50 cm	Branco	7752030	10 x 1
		60 cm		7752007	10 x 1
Extensor Extensores ProNeo ENFit Reg. ANVISA: 80145110250	ProNeo® Extension Set	30 cm	-	7752006	30 x 1
	ProNeo® Extension Set	120 cm	-	7752005	30 x 1
Seringa Freka® Connect ENFit/ProNeo® (baixa dosagem) Reg. ANVISA: 80145119021	ProNeo® Connect ENFit/ProNeo® LDT, 1 mL	-	-	9000788LDT	30 x 1
	Freka® Connect ENFit/ProNeo® LDT, 2,5 mL	-	-	9000782LDT	30 x 1
	Freka® Connect ENFit/ProNeo® LDT, 5 mL	-	-	9000783LDT	30 x 1
Seringa Freka® Connect ENFit/ProNeo® Reg. ANVISA: 80145119021	Freka® Connect ENFit/ProNeo®, 10 mL	-	-	9000784S	30 x 1
	Freka® Connect ENFit/ProNeo®, 20 mL	-	-	9000785S	30 x 1
	Freka® Connect ENFit/ProNeo®, 60 mL	-	-	9000786S	30 x 1
	Freka® Connect ENFit, 100 mL	-	-	9000787	30 x 1
Seringa Freka® Cap, ENFit/ProNeo®, estéril Reg. ANVISA: 80145119021	Freka® Cap, ENFit/ProNeo®, estéril	-	-	BRL7981402	1 x 30

o SONDAS DE ALIMENTAÇÃO ENTERAL

A administração gastrointestinal de nutrientes, como a Nutrição Enteral, é preferível por manter os mecanismos fisiológicos do corpo, preservar a mucosa intestinal como barreira natural contra bactérias e estimular hormônios gastrointestinais. Diferente da Nutrição Parenteral, ela é a primeira escolha para pacientes com trato gastrointestinal funcional. As sondas de alimentação, como as da Fresenius Kabi, podem ser transnasais ou percutâneas, com opções gástricas ou intestinais, e são equipadas com conectores ENFit para evitar erros de conexão. Fabricadas com materiais biocompatíveis e visíveis ao raio-X, essas sondas atendem as diversas necessidades clínicas.

» Tubos Freka® ENFit, conector Y

Produto	Ø externo	Ø interno	Comp.	Código Fornecedor
Freka® Tube FR 8, ENFit	2.8 mm	1.9 mm	80 cm	7981826
Freka® Tube FR 8, ENFit	2.8 mm	1.9 mm	120 cm	7981827
Freka® Tube FR 10, ENFit	3.4 mm	2.4 mm	120 cm	7981828
Freka® Tube FR 12, ENFit	4.0 mm	2.9 mm	120 cm	7981829
Freka® Tube FR 15, ENFit	4.5 mm	3.5 mm	120 cm	7981830



» Tubos Freka®, ENFit, conector linear

Produto	Ø externo	Ø interno	Comp.	Código Fornecedor
Freka® Tube FR 8, ENFit	2.8 mm	1.9 mm	80 cm	7981826
Freka® Tube FR 8, ENFit	2.8 mm	1.9 mm	120 cm	7981827
Freka® Tube FR 10, ENFit	3.4 mm	2.4 mm	120 cm	7981828
Freka® Tube FR 12, ENFit	4.0 mm	2.9 mm	120 cm	7981829
Freka® Tube FR 15, ENFit	4.5 mm	3.5 mm	120 cm	7981830



» Freka® EasyIn, ENFit

Produto	Conector	Ø externo	Ø interno	Comp.	Código Fornecedor
Freka® EasyIn, ENFit					7981833
Tubo intestinal, FR 8	ENFit	2.6 mm	1.8 mm	270 cm	
Tubo gástrico, FR 16	Funil, Luer incompatível	5.3 mm	4.0 mm	100 cm	

Acessórios:

- Cateter de redirecionamento;
- Lubrificante;
- Freka® Connect, seringa ENFit, 10 ml;
- Gesso para fixação do tubo.

• Conector enteral ENFit para uma conexão segura e firme

• Tubo biocompatível, opaco aos raios X

» Freka® PEG, ENFit

Conjuntos Freka® PEG, gástrico, ENFit

Produto	Cor	Ø externo	Ø interno	Comp.	Código Fornecedor
FR 9		2.9 mm	1.9 mm	30 cm	7755642
FR 15		4.8 mm	3.6 mm	35 cm	7755643
FR 20		6.6 mm	5.0 mm	35 cm	7755644



1. Abertura terminal arredondada da placa de retenção interna.

2. Placa de retenção externa feita de borracha de silicone para alto conforto do paciente.

» Freka® Trelumina, ENFit

Produto	Conector	Ø externo	Ø interno	Comp.	Código Fornecedor
Freka® Trelumina, ENFit					7981834
Lúmen de alimentação intestinal, FR 9	ENFit	2.9 mm	1.9 33	150 cm	
Lúmen de aspiração gástrica, FR 16	F/Lin*	5.3 mm	4.1 mm	95 cm	
Válvula de ventilação gástrica, FR 16	L .in*		1.2 mm	95 cm	

*F= Funil, Lin = Luer incompatível

Acessórios:

- Cateter de redirecionamento;
- Lubrificante;
- Freka® Connect, seringa ENFit, 10 ml;
- Gesso para fixação do tubo.

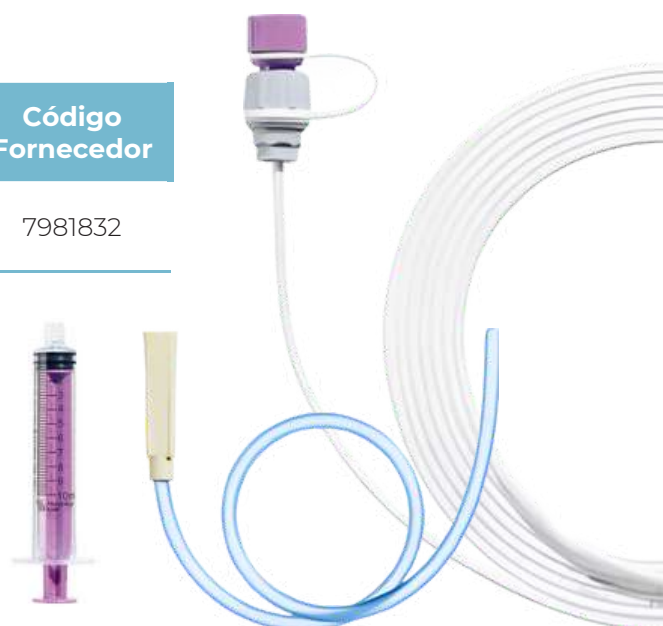


» Freka® Endolumina, ENFit

Produto	Ø externo	Ø interno	Comp.	Código Fornecedor
Freka® Endolumina, FR 8, ENFit	2.6 mm	1.8 mm	270 cm	7981832

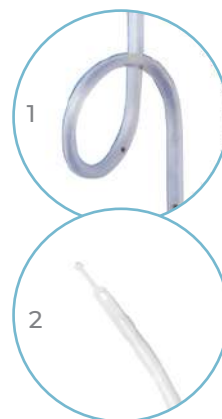
Acessórios:

- Cateter de redirecionamento;
- Lubrificante;
- Freka® Connect, seringa ENFit, 10 ml;
- Gesso para fixação do tubo.



» Tubo Intestinal Freka® FR 9, ENFit

Produto	Cor	Ø externo	Ø interno	Comp.	Código Fornecedor
FR 9, PEG FR 15		2.9 mm	1.9 mm	120 cm	7755646

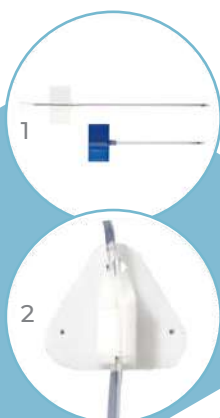


1. Curvatura distal do pigtail para melhor fixação no intestino delgado.
2. Abertura distal do tubo intestinal permite aplicação pela "Técnica de Seldinger".



» Cateter de agulha fina Freka® Jejunostomia, ENFit

Produto	Cor	Ø externo	Ø interno	Comp.	Código Fornecedor
Freka® FCJ FR 9, ENFit		2.9 mm	1.9 mm	75 cm	7755645



1. Bainha removível de 10,5 cm e de 13 cm com mandrina romba.
2. Placa de retenção externa feita de borracha de silicone para alto conforto do paciente.



» Tubo Intestinal Freka® FR 12, ENFit

Produto	Cor	Ø externo	Ø interno	Comp.	Código Fornecedor
FR 12, PEG FR 20		4.0 mm	2.8 mm	120 cm	7755647



• Abertura distal do tubo intestinal permite aplicação pela “Técnica de Seldinger”.

» Kit Básico Freka® Umbigo

Produto	Código do Fornecedor					
Comprimento do eixo	FR 12	FR 14	FR 16	FR 18	FR 20	FR 24
1.0	7751612	7751622	7751632	7751642	7751652	7751662
1.5	7751613	7751623	7751633	7751643	7751653	7751663
2.0	7751614	7751624	7751634	7751644	7751654	7751664
2.5	7751615	7751625	7751635	7751645	7751655	7751665
3.0	7751616	7751626	7751636	7751646	7751656	7751666
3.5	7751617	7751627	7751637	7751647	7751657	7751667
4.0	7751618	7751628	7751638	7751648	7751658	7751668
4.5	7751619	7751629	7751639	7751649	7751659	7751669
5.0	7751620	7751630	7751640	7751650	7751660	7751670



- Tubo de alimentação de baixo perfil feito de borracha de silicone;
- Válvula antirrefluxo;
- Design pequeno otimizado;
- Faixa de contraste de raio-X;
- Introdutor para maior estabilidade durante a colocação;
- Seringa com ponta Luer para enchimento de balão.



» Kit Conforto Freka® Umbigo

Produto	Código do Fornecedor					
Comprimento do eixo	FR 12	FR 14	FR 16	FR 18	FR 20	FR 24
1.0	7751363	7751373	7751383	7751394	7751405	7751416
1.5	7751364	7751374	7751384	7751395	7751406	7751417
2.0	7751365	7751375	7751385	7751396	7751407	7751418
2.5	7751366	7751376	7751386	7751397	7751408	7751419
3.0	7751367	7751377	7751387	7751398	7751409	7751420
3.5	7751368	7751378	7751388	7751399	7751410	7751422
4.0	7751369	7751379	7751389	7751400	7751413	7751423
4.5	7751370	7751380	7751390	7751403	7751414	7751424
5.0	7751372	7751382	7751393	7751404	7751415	7751425

Conteúdo por conjunto único:

- Freka® Belly Button;
- Introduutor com orientação para fio Seldinger;
- Seringa com ponta Luer para enchimento de balão;
- AMPUWA de 10 ml;
- 2 compressas de gaze;
- Lubrificante;
- Seringa ENFit de 60 ml para lavagem de tubo;
- 2 conjuntos de extensão (angular e reto);
- Fio Seldinger.





PRODUTOS PARA CIRURGIA VASCULAR



o ENXERTO VASCULAR ePTFE - FLOWLINE BIPORE

- Design bipore com dois comprimentos de fibrilas diferentes para baixa trombogenicidade;
- Um envoltório ePTFE adicional para retenção de sutura aprimorada e alta resistência à ruptura;
- Diretriz exclusiva indica diâmetro e espessura da parede do enxerto;
- Reforço helicoidal para maior resistência contra torção e compressão;
- Manuseio e comportamento de sutura excelentes e flexíveis;
- Remoção simples e fácil do reforço espiral.

		PAREDE FINA	PAREDE FINA REFORÇADA
Comprimento (cm)	Diâmetro (mm)	Código do Fornecedor	
10	5	10TW1005N	10TW1005S
20	6	10TW2006N	-
20	7	10TW2007N	-
20	8	10TW2008N	-
40	5	10TW4005N	10TW4005S
40	6	10TW4006N	-
50	6	10TW5006N	10TW5006S
50	7	10TW5007N	10TW5007S
50	8	10TW5008N	10TW5008S
70	5	10TW7005N	10TW7005S
80	6	10TW8006N	10TW8006S
80	7	10TW8007N	10TW8007S
80	8	10TW8008N	10TW8008S

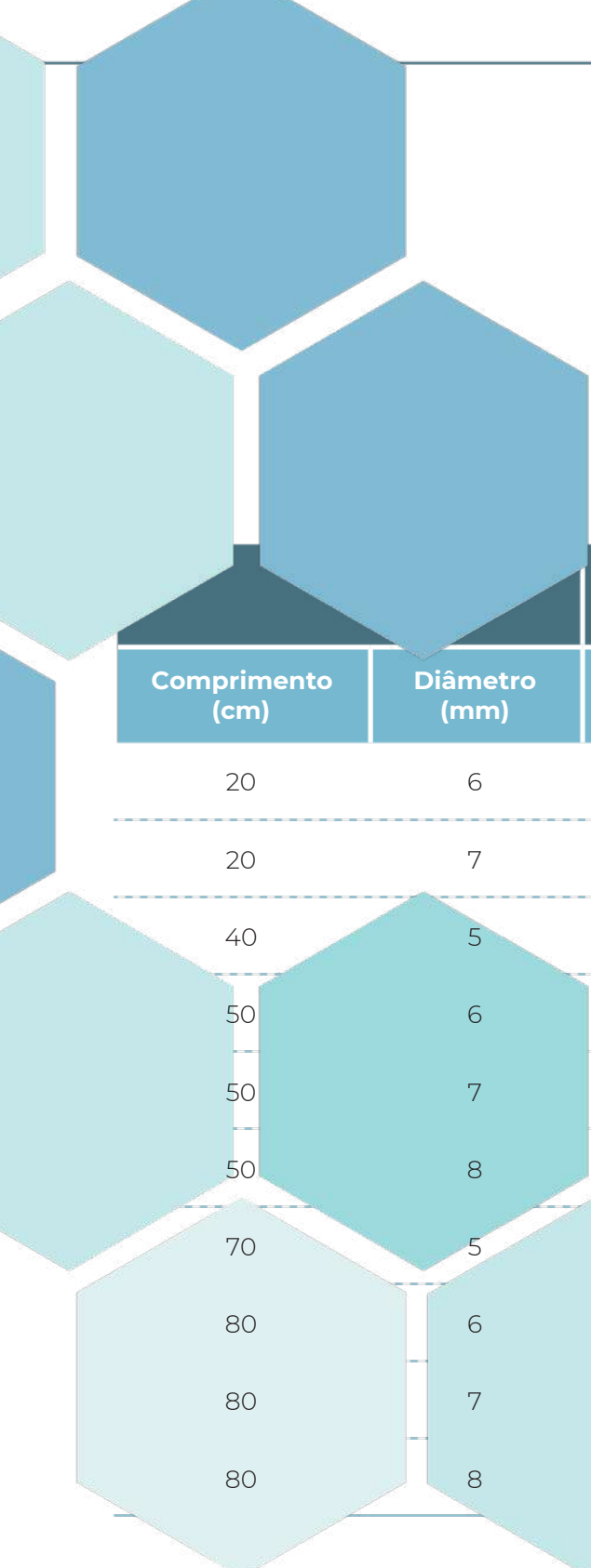
		PAREDE PADRÃO	PAREDE PADRÃO REFORÇADA
Comprimento (cm)	Diâmetro (mm)	Código do Fornecedor	
20	6	10SW2006N	-
20	7	10SW2007N	-
40	5	10SW4005N	-
50	6	10SW5006N	10SW5006S
50	7	10SW5007N	10SW5007S
50	8	10SW5008N	10SW5008S
70	5	10SW 7005N	10SW 7005S
80	6	10SW8006N	10SW8006S
80	7	10SW8007N	10SW8007S
80	8	10SW8008N	10SW8008S

o ENXERTO VASCULAR EPTFE COM REVESTIMENTO DE HEPARINA - FLOWLINE BIPORE HEPARIN

- Os enxertos vasculares FlowLine Bipore Heparin são caracterizados por excelente retenção de sutura e manuseio flexível. Estão disponíveis em versões de parede fina e padrão.
- O revestimento inovador com heparina, combinado com a estrutura biporosa da parede do enxerto, garante baixa trombogenicidade e, conseqüentemente, boas taxas de patência.
- A linha guia impressa indica o diâmetro e a espessura da parede de forma imediata, permitindo uma verificação final.
- Os enxertos estão disponíveis em uma variedade de comprimentos e diâmetros, com ou sem reforço helicoidal, proporcionando alta resistência a dobras e compressões. O reforço helicoidal pode ser facilmente removido, conforme necessário.



		PAREDE FINA	PAREDE FINA COM REFORÇO EM ESPIRAL
Comprimento (cm)	Diâmetro (mm)	Código do Fornecedor	
40	5	15TW4005N	15TW4005S
50	6	15TW5006N	15TW5006S
50	7	15TW5007N	15TW5007S
50	8	15TW5008N	15TW5008S
70	5	15TW7005N	15TW7005S
80	6	15TW8006N	15TW8006S
80	7	15TW8007N	15TW8007S
80	8	15TW8008N	15TW8008S



		PAREDE PADRÃO	PAREDE PADRÃO COM REFORÇO EM ESPIRAL
Comprimento (cm)	Diâmetro (mm)	Código do Fornecedor	
20	6	15SW2006N	-
20	7	15SW2007N	-
40	5	15SW4005N	-
50	6	15SW5006N	15SW5006S
50	7	15SW5007N	15SW5007S
50	8	15SW5008N	15SW5008S
70	5	15SW 7005N	-
80	6	-	15SW8006S
80	7	-	15SW8007S
80	8	-	15SW8008S



o CATETER PICC - BIOFLO

BioFlo PICC é o primeiro e único PICC fabricado com a Tecnologia Endexo, um polímero integral permanente e não fracionado, combinado ao poliuretano da haste do cateter. Ao prover um material de cateter mais resistente ao acúmulo dos componentes do sangue, o BioFlo PICC tem demonstrado uma média de 87% menos acúmulo de trombos em sua superfície, comparado aos PICCs comumente em uso (com base na contagem de plaquetas).

Disponível com Tecnologia de Válvula PASV projetada para resistir automaticamente à vazão reversa e reduzir o refluxo de sangue no interior do cateter, que pode levar a complicações relacionadas ao cateter



A tecnologia de Válvula PASV é projetada para:



Abre com pressão mínima e fecha automaticamente após a infusão.



Abre para amostragem e fecha automaticamente para resistir a flutuações de pressão que podem provocar refluxo de sangue.



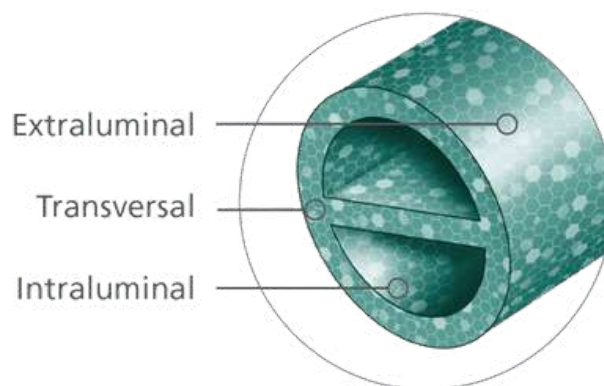
Permanece fechado durante os aumentos normais da pressão venosa central de modo a evitar o refluxo de sangue na ponta do cateter.

Comprovado na redução do acúmulo de trombos, in vitro

TECNOLOGIA PROPRIETÁRIA ENDEXO — SEM HEPARINA. SEM REVESTIMENTO. SEM IMPREGNAÇÃO.

BioFlo* PICC é o primeiro e único PICC fabricado com a Tecnologia Endexo*, um polímero integral permanente e não fracionado, combinado ao poliuretano da haste do cateter.

Ao prover um material de cateter mais resistente ao acúmulo dos componentes do sangue, o BioFlo PICC tem demonstrado uma média de 87% menos acúmulo de trombos em sua superfície, comparado aos PICCs comumente em uso (com base na contagem de plaquetas).



A Tecnologia Endexo não é um revestimento, ela não é impregnada no cateter e não contém heparina ou antibióticos. Ela é um polímero integral presente em todo o cateter, incluindo a superfície da ponta extraluminal, intraluminal e transversal do cateter. A Tecnologia Endexo permanece presente em toda a vida útil do cateter.

POWER INJETÁVEL

Recursos avançados, como grandes diâmetros luminiais, permitem que o BioFlo PICC com Tecnologia de Válvula PASV ofereça taxas de vazão de injeção necessárias para TCs realizadas por contraste compatíveis com injetores de TC até 325 psi.

BioFlo Power Single Lúmen - Kits MST™ com fio de 70cm

UPN	Referência	Lúmens	Diâmetro externo (Fr)	Diâmetro cônico invertido (Fr)	Diâmetro interno (Ga)
H965458020	45-802	Mono	3	4	20
H965458120	45-812	Mono	4	6	17
H965458170	45-817	Mono	5	6	15,5

O kit inclui: cateter, fio-guia/rígido/conjunto flush, fita métrica de 92 cm; seringa(s) Luer Lock de 10 mL, agulha introdutora com ponta ecogênica e sistema de segurança de 21 Ga x 7 cm (2,75 pol.), agulha introdutora padrão com ponta ecogênica de 21 Ga x 7 cm (2,75 pol.), fio-guia de 70 cm com revestimento hidrofílico, bisturi com sistema de segurança, bainha/dilatador destacável de 10cm, dispositivo para fixação de cateter StatLock e tampa(s) protetora(s).

ANVISA 80208360052

BioFlo Power Duplo Lúmen - Kits MST™ com fio de 70cm

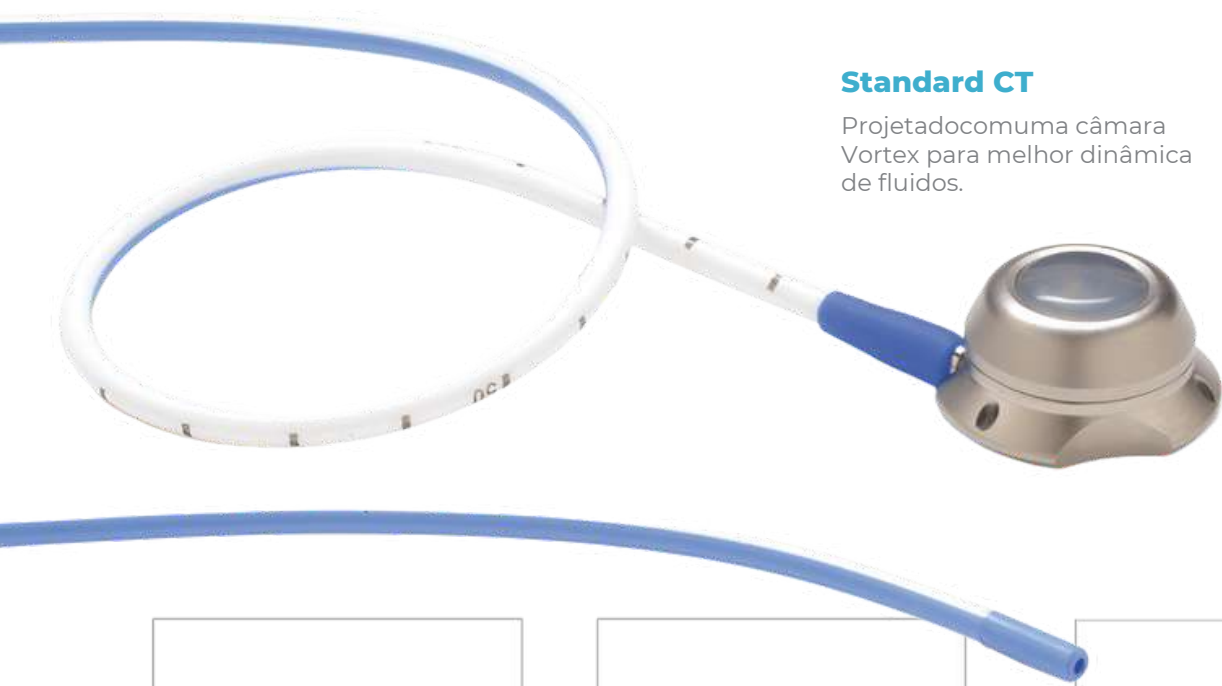
UPN	Referência	Lúmens	Diâmetro externo (Fr)	Diâmetro cônico invertido (Fr)	Diâmetro interno (Ga)
H965458320B0	45-832B	Duplo	5	7	17.5/17.5
H965458370B0	45-837B	Duplo	6	7	16.5/16.5

O Kit Inclui: cateter, fio-guia/conjunto flush, fita métrica de 92 cm, agulha introdutora com ponta ecogênica e sistema de segurança de 21 Ga x 7 cm (2,75 pol.), agulha introdutora padrão com ponta ecogênica de 21 Ga x 7 cm (2,75 pol.), fio-guia de 70 cm com revestimento hidrofílico, bisturi com sistema de segurança, bainha/dilatador destacável de 10 cm, dispositivo para fixação de cateter StatLock e tampa(s) protetora(s).

ANVISA 80208360057

o CATETER SMART PORT

A família de portas Vortex da AngioDynamics foi projetada para uma vida útil prolongada e fornece melhores resultados para o paciente, menos complicações, menos tempo de enfermagem e menores despesas do que quando uma porta convencional é colocada. As saídas tangenciais de última geração da porta Vortex e a tecnologia de fluxo transparente configuram uma ação de descarga eficiente para hiperlimpar toda a câmara, resistir ao acúmulo de lodo e reduzir oclusões e infecções.



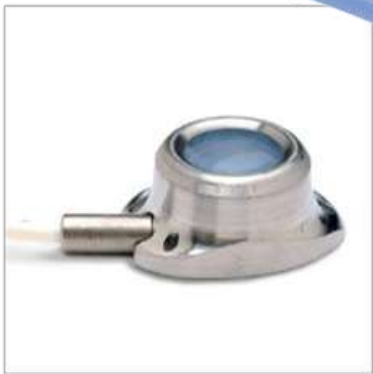
Standard CT

Projetado com uma câmara Vortex para melhor dinâmica de fluidos.



Low-Profile CT

Cateter 6.6F reduz o risco de trombose.



Mini CT

Menor porta de titânio com classificação de TC de perfil indicada para colocação torácica ou periférica.



Plastic CT

Design leve disponível em 6F e 8F.

Single Lumen Titanium Mini Port			
Código do Fornecedor	Tamanho do cateter	Material do cateter	Furo de sutura
H787CT66PTPD0	6.6FR	Poliuretano destacado	Preenchido
H787CT66PTPDV11	6.6FR	Poliuretano destacado	Preenchido
H787CT66PTPDNF0	6.6FR	Poliuretano destacado	Não preenchido

Single Lumen Standard Titanium Port			
Código do Fornecedor	Tamanho do cateter	Material do cateter	Furo de sutura
H787CT75STSA0	7.5FR	Silicone anexado	Preenchido
H787CT75STSD0	7.5FR	Silicone destacado	Preenchido
H787CT75STSDNF0	7.5FR	Silicone destacado	Não preenchido
H787CT75STSDNFVII	7.5FR	Silicone destacado	Não preenchido
H787CT75STSDVII	7.5FR	Silicone destacado	Preenchido
H787CT80STPA0	8FR	Poliuretano anexado	Preenchido
H787CT80STPAVII	8FR	Poliuretano anexado	Preenchido
H787CT80STPD0	8FR	Poliuretano destacado	Preenchido
H787CT80STPDNF0	8FR	Poliuretano destacado	Não preenchido
H787CT80STPDNFVII	8FR	Poliuretano destacado	Não preenchido
H787CT80STPDVII	8FR	Poliuretano destacado	Preenchido
H787CT96STSA0	9.6FR	Silicone anexado	Preenchido
H787CT96STSAVII	9.6FR	Silicone anexado	Preenchido
H787CT96STSD0	9.6FR	Silicone destacado	Preenchido
H787CT96STSDNF0	9.6FR	Silicone destacado	Não preenchido
H787CT96STSDNFVII	9.6FR	Silicone destacado	Não preenchido
H787CT96STSDVII	9.6FR	Silicone destacado	Preenchido

Single Lumen Titanium Low-Profile port			
Código do Fornecedor	Tamanho do cateter	Material do cateter	Furo de sutura
H787CT66LTPD0	6.6FR	Poliuretano destacado	Preenchido
H787CT66LTPDVII	6.6FR	Poliuretano destacado	Preenchido
H787CT66LTPDNF0	6.6FR	Poliuretano destacado	Não preenchido

Smart Port Titanium Sheath Introducer Configurations	
Tamanho do cateter	Tamanho do introdutor
6.6F	7F
7.5F	8F
8F	8.5F
9.6F	10F

Smart Port Plastic Sheath Introducer Configurations	
Tamanho do cateter	Tamanho do introdutor
6F	6F
8F	8F

Single Lumen Plastic Port			
Código do Fornecedor	Tamanho do cateter	Material do cateter	Furo de sutura
H787CT60LPPDNFRNVO	6F	Poliuretano destacado	Não preenchido
H787CT60LPPDNFRVIO	6F	Poliuretano destacado	Não preenchido
H787CT60LPPDRVIO	6F	Poliuretano destacado	Preenchido
H787CT60LPPDRNVO	6F	Poliuretano destacado	Preenchido
H787CT60LPPANFRVIO	6F	Poliuretano anexado	Não preenchido
H787CT60LPPANFRNVO	6F	Poliuretano anexado	Não preenchido
H787CT60LPPARVIO	6F	Poliuretano anexado	Preenchido
H787CT60LPPARNVO	6F	Poliuretano anexado	Preenchido
H787CT80LPPDNFRVIO	8F	Poliuretano destacado	Não preenchido
H787CT80LPPDNFRNVO	8F	Poliuretano destacado	Não preenchido
H787CT80LPPDRVIO	8F	Poliuretano destacado	Preenchido
H787CT80LPPDRNVO	8F	Poliuretano destacado	Preenchido
H787CT80LPPANFRVIO	8F	Poliuretano anexado	Não preenchido
H787CT80LPPANFRNVO	8F	Poliuretano anexado	Não preenchido
H787CT80LPPARVIO	8F	Poliuretano anexado	Preenchido
H787CT80LPPARNVO	8F	Poliuretano anexado	Preenchido

o ENXERTO INORGÂNICO BIOCRO®

A Biomedical® é fabricante exclusiva no Brasil dos tecidos Biocron®. Confeccionados a partir da fibra de Tereftalato de Polietileno grau médico. Os lenços cirúrgicos de tecidos elásticos, feltros, veloures, redes e “pledgets” são fabricados com o mais alto padrão de qualidade para atender as exigências do mercado. Não provocam rejeição, podem ser dimensionados conforme as necessidades cirúrgicas, elevada resistência a ruptura, não desfiam. Os mesmos também podem ser identificados por cores.



● **BIOCRO® feltro 2 mm sem suporte**

● **BIOCRO® feltro 2 mm com suporte**

● **BIOCRO® feltro 1 mm com suporte**

- Indicações: Aneurismectomia ventricular, aneurisma da aorta, reforço epicárdico e reforço de suturas.
- Características: fibras em montagem “não tecido”.

● **BIOCRO® lenço de tecido elástico**

- Indicações: Defeito do septo atrial, defeito do septo ventricular, defeito do septo A-V e revestimento de válvulas cardíacas.
- Características: fibras tecidas de forma a permitir uma elasticidade do produto.

● **BIOCRO® lenço de rede**

- Indicações: Feridas destrutivas, cirurgia de câncer extenso, reparo de hérnia inguinal e eventrações.
- Características: material de alta resistência, com a vantagem de ser menos abrasivo. Por ser maleável, não incomoda o paciente após o implante.

● **BIOCRO® lenço de double velour**

● **BIOCRO® lenço de single velour**

- Indicações: Defeito do septo atrial, defeito do septo ventricular, defeito do septo A-V, revestimento de válvulas cardíacas, retorno venoso anômalo, etc.
- Características: fibras tecidas de forma a manter uma face aveludada.

o PATCH ORGÂNICO - BIOPATCH

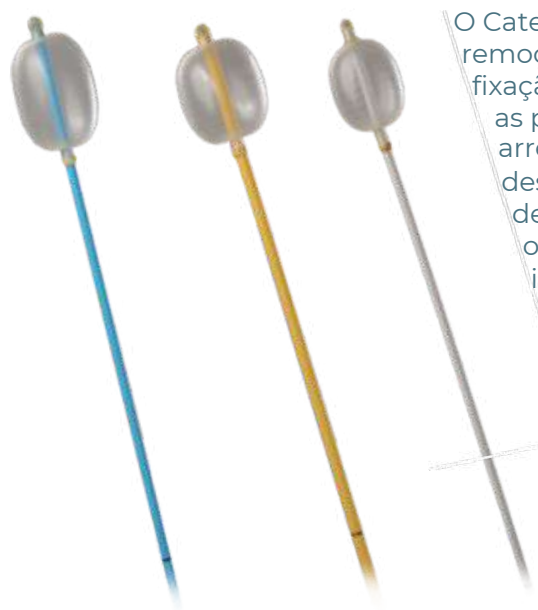
O Patch é confeccionado a partir da membrana de pericárdio bovino tratado com glutaraldeído e preservado em formaldeído a 4%, o que garante resistência, flexibilidade e baixa antigenicidade. Originalmente utilizado como enxerto cardiovascular, vem demonstrando grande utilidade em diversos tipos de cirurgia ao longo das últimas décadas. É indicado para arterioplastias centrais e periféricas, bem como para septoplastias cardíacas.

Indicações:

- Cirurgia Cardiovascular: fechamento de defeitos intracavitários, ampliação da via de saída do ventrículo direito, alargamento do anel aórtico em trocas valvares, tratamento de aneurismas da aorta e do ventrículo esquerdo, reconstruções atriais e ventriculares, cirurgia de Mustard e arterioplastias periféricas.
- Cirurgia Torácica: fechamento de coto brônquico, fechamento de hérnias diafragmáticas, tratamento de defeitos da parede torácica (congenitos e traumáticos).
- Cirurgia Geral: tratamento cirúrgico de hérnias e eventrações.
- Cirurgia Urológica: citoplastias, ureteroplastias.
- Neurocirurgia: substituição de dura mater.



o CATETER DE EMBOLECTOMIA FOGARTY



O Cateter de Embolectomia Bioptimal é desenvolvido para remoção rápida e eficaz de êmbolos no sistema arterial. Com fixação de balão de perfil baixo, oferece contato uniforme com as paredes dos vasos para uma desobstrução segura. Sua ponta arredondada facilita a inserção, reduzindo traumas e o risco de descolamento de placas. Construído em PVC flexível com balão de látex de alto desempenho, possui hub com asas para facilitar o manuseio e a conexão com a seringa de insuflação. Disponível em tamanhos de 2 a 7 French, conta com marcação proximal para rápida identificação de tamanho e capacidade de insuflação.



Código do Fornecedor	Tamanho do cateter	Comprimento (cm)	Cor	Volume máximo de líquido (cc)	Volume máximo de CO ₂ (cc)	Diâmetro do balão insuflado (mm)
EL 3260	2F	60	Roxo	0.08	0.2	4
EL 3280	2F	80	Roxo	0.08	0.2	4
EL 3340	3F	40	Verde	0.20	0.6	6
EL 3380	3F	80	Verde	0.20	0.6	6
EL 1440	4F	40	Vermelho	0.75	1.7	9
EL 1480	4F	80	Vermelho	0.75	1.7	9
EL 14100	4F	100	Vermelho	0.75	1.7	9
EL 1540	5F	40	Branco	1.50	3.0	11
EL 1580	5F	80	Branco	1.50	3.0	11
EL 1640	6F	40	Azul	2.00	4.5	13
EL 1680	6F	80	Azul	2.00	4.5	13
EL 1740	7F	40	Amarelo	2.50	5.0	14
EL 1780	7F	80	Amarelo	2.50	5.0	14



o M-PACE CATETER ELETRODO TEMPORÁRIO

O Cateter Eletrodo Temporário é um dispositivo médico, de uso único, utilizado para estimulação cardíaca temporária. É indicado para uma variedade de situações clínicas, incluindo síndrome de Adams-Stokes, bloqueio atrioventricular, arritmias e suporte temporário.

Especificações técnicas:

- Distância entre eletrodos: 10mm
- Distância marca radiopaca: 100mm
- Comprimento total do cateter: 110cm para alcance adequado no paciente.
- Identificação de contato distal (positivo e negativo) para orientação durante o uso clínico.

Kit composto por:

- Corpo do cateter: PU;
- Eletrodo: aço inoxidável 304;
- Camisa protetora: PP;
- Fio-guia: aço inoxidável e PTFE;
- Agulha: aço inoxidável 304 (18 GA);
- Bainha: TPU;
- Dilatador: PP.

Código do Fornecedor	Descrição
VCET-4110CK1	Cateter eletrodo temporário MSB 4fr x 110cm/125cm curvado kit
VCET-5110CK1	Cateter eletrodo temporário MSB 5fr x 110cm/125cm curvado kit
VCET-6110CK1	Cateter eletrodo temporário MSB 6fr x 110cm/125cm curvado kit
VCET-7110CK1	Cateter eletrodo temporário MSB 7fr x 110cm/125cm curvado kit

o FIOS-GUIA

Indicado como acessório para facilitar a introdução de instrumentos e cateteres em procedimentos, o fio-guia possui revestimento hidrofílico que permite um deslizamento suave através de dispositivos e cateteres urológicos.



Características:

- Guia e auxilia o cateter a alcançar a localização exata das artérias e veias.
- Com transições suaves na extremidade, o fio-guia ajuda a reduzir danos aos vasos sanguíneos.
- Possui boa visibilidade em imagens endoscópicas e de raio-X, facilitando a avaliação e manuseio pelos profissionais de saúde.

FIO-GUIA COM REVESTIMENTO HIDROFÍLICO

Código Fornecedor	Modelo	Código Fornecedor	Modelo
155023	0.025 in x 150 cm (ponta J)	157025	0.032 in x 180 cm (ponta J)
155024	0.025 in x 150 cm (ponta reta)	157026	0.032 in x 180 cm (ponta reta)
155025	0.025 in x 180 cm (ponta J)	158023	0.035 in x 150 cm (ponta J)
155026	0.025 in x 180 cm (ponta reta)	158024	0.035 in x 150 cm (ponta reta)
156023	0.028 in x 150 cm (ponta J)	158025	0.035 in x 180 cm (ponta J)
156024	0.028 in x 150 cm (ponta reta)	158026	0.035 in x 180 cm (ponta reta)
156025	0.028 in x 180 cm (ponta J)	159023	0.038 in x 150 cm (ponta J)
156026	0.028 in x 180 cm (ponta reta)	159024	0.038 in x 150 cm (ponta reta)
157023	0.032 in x 150 cm (ponta J)	159025	0.038 in x 180 cm (ponta J)
157024	0.032 in x 150 cm (ponta reta)	159026	0.038 in x 180 cm (ponta reta)

FIO-GUIA ZEBRA

Código Fornecedor	Modelo	Código Fornecedor	Modelo
155017	0.025 in X 150 cm (ponta J)	157021	0.032 in X 450 cm (ponta J)
155018	0.025 in X 150 cm (S)	157022	0.032 in X 450 cm (ponta reta)
155019	0.025 in X 260 cm (ponta J)	158017	0.035 in X 150 cm (ponta J)
155020	0.025 in X 260 cm (S)	158018	0.035 in X 150 cm (ponta reta)
155021	0.025 in X 450 cm (ponta J)	158049	0.035 in X 180 cm (ponta J)
155022	0.025 in X 450 cm (S)	158050	0.035 in X 180 cm (ponta reta)
156017	0.028 in X 150 cm (ponta J)	158019	0.035 in X 260 cm (ponta J)
156018	0.028 in X 150 cm (S)	158020	0.035 in X 260 cm (ponta reta)
156019	0.028 in X 260 cm (ponta J)	158021	0.035 in X 450 cm (ponta J)
156020	0.028 in X 260 cm (S)	158022	0.035 in X 450 cm (ponta reta)
156021	0.028 in X 450 cm (J)	159017	0.038 in X 150 cm (ponta J)
156022	0.028 in X 450 cm (S)	159018	0.038 in X 150 cm (ponta reta)
157017	0.032 in X 150 cm (J)	159047	0.038 in X 180 cm (ponta J)
157018	0.032 in X 150 cm (S)	159048	0.038 in X 180 cm (ponta reta)
157047	0.032 in X 180 cm (J)	159019	0.038 in X 260 cm (ponta J)
157048	0.032 in X 180 cm (S)	159020	0.038 in X 260 cm (ponta reta)
157019	0.032 in X 260 cm (J)	159021	0.038 in X 450 cm (ponta J)
157020	0.032 in X 260 cm (S)	159022	0.038 in X 450 cm (ponta reta)





PRODUTOS PARA MONITORIZAÇÃO

o NEUROSIGN® V4 - MONITOR DE NERVOS INTRA-OPERATÓRIOS

O monitor de nervo intraoperatório Neurosign® V4 é projetado para ajudar o cirurgião a preservar os nervos, permitindo que ele se concentre na cirurgia, e tenha confiança de que o monitor vai avisar a proximidade do nervo. Um sistema integrado, intuitivo, simples e atualizável.



O monitor de nervos intraoperatório Neurosign® V4 oferece desempenho superior nos seguintes procedimentos:

- **Mastoide**

Incluindo implante coclear, cirurgia da orelha média.

- **Tireoide**

Incluindo paratireoide.

- **Parótida**

Incluindo a glândula submandibular.

- **Cirurgias da base do Crânio**

Monitorização de V, VII, IX, X, XI, XI.



o DISSECTOR E ESTIMULADOR TIPO TESOURA NEUROSIGN

Dissector e estimulador tipo tesoura foi desenhado para estimular os nervos enquanto diseca. Alerta a proximidade do nervo enquanto diseca, o que reduz o risco de lesão do nervo e melhora a eficiência por reduzir o tempo cirúrgico gasto na troca de instrumentais.

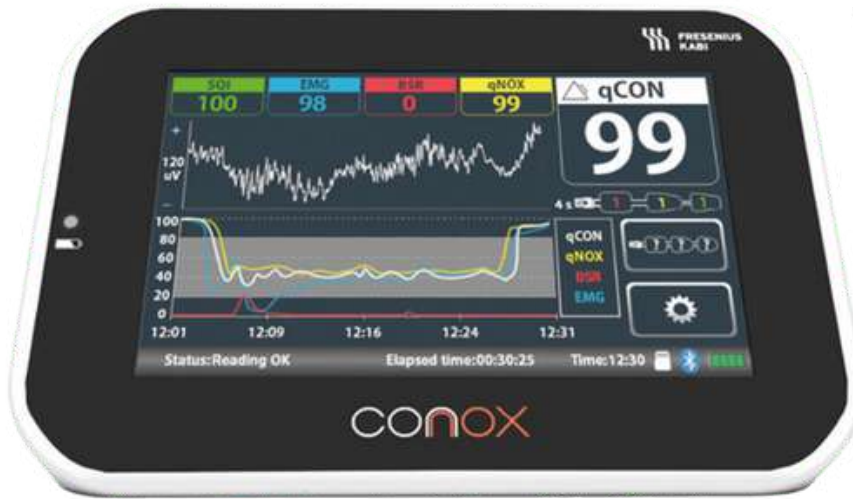
Benefícios:

- Reduz os riscos de lesão do nervo, pois estimula enquanto diseca
- Reduz o tempo cirúrgico
- Instrumento único, estéril e embalado individualmente
- Compatibilidade: Monitores de nervos multicanais



o CONOX® 2D MONITORAMENTO INTELIGENTE DA ANESTESIA

Conox® é um monitor nãoinvasivo de profundidade anestésica, que tem como objetivo avaliar a hipnose e os efeitos analgésicos da sedação e da anestesia. Possui um monitoramento estável e confiável, auxiliando os anestesistas na redução de riscos associados aos procedimentos anestésicos.



Benefícios:

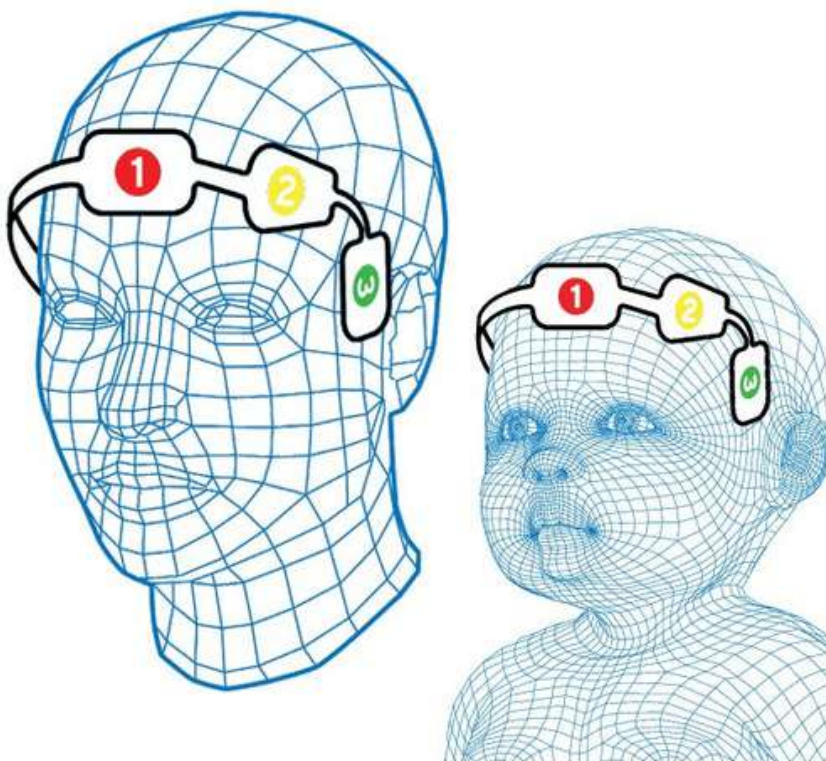
- Incidência reduzida de consciência intraoperatória;
- Exposição anestésica reduzida;
- Atenuação de potenciais efeitos adversos pós-operatórios, causados por superdosagem medicamentosa;
- Redução do tempo necessário para a recuperação pós-anestésica e a extubação traqueal;
- Risco reduzido de delírio pós-operatório e disfunção cognitiva pós-operatória;
- Consumo otimizado dos fármacos;

o CONOX® SENSOR

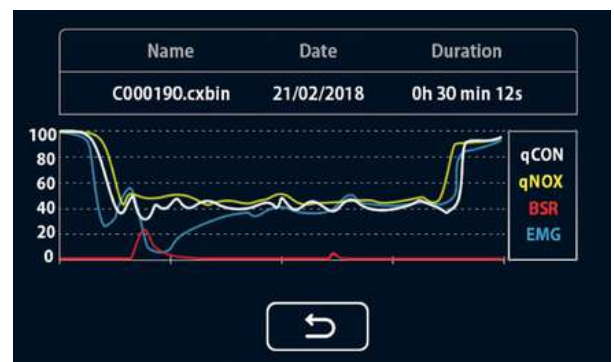
Conox® é um monitor nãoinvasivo de profundidade anestésica, que tem como objetivo avaliar a hipnose e os efeitos analgésicos da sedação e da anestesia. Possui um monitoramento estável e confiável, auxiliando os anestesistas na redução de riscos associados aos procedimentos anestésicos.

Especificações:

- Sensor de uso único;
- Design de gel úmido para baixa impedância;
- Completamente não invasivo;
- Tempo de uso prolongado (até 24 horas);
- Livre de látex.



Funções de armazenamento e visualização



- Armazene o caso atual na memória do Conox®;
- Organize casos registrados no dispositivo;
- Visualize os índices Conox® obtidos em um caso salvo.





PRODUTOS PARA CUIDADO E HIGIENIZAÇÃO DE MÃOS



◦ COLD CREAM - CREME BARREIRA (HIDRATANTE)

Creme que hidrata a pele e, ao mesmo tempo, oferece uma camada protetora contra a ação de agentes externos (urina, fezes e fluidos) criando uma barreira de proteção. Formulado à base de cera de abelha e óleo de amêndoa. Indicado na proteção e hidratação da pele.

- Ação hidrofóbica (repele) contra danos causados pelo excesso de umidade de agentes externos no uso de fraldas;
- Proteção da pele perilesional contra o exsudato oriundo da lesão;
- Ação emoliente e umectante;
- Livre de Óxido de Zinco e Petrolato;
- Rico em ácidos graxos.

◦ HIDRALIV - CREME PROTETOR BARREIRA

Creme para hidratação profunda e prolongada, composto a base de cera e silicone responsáveis pela formação de um filme protetor, não gorduroso, com toque seco, possui outros componentes emolientes e umectantes tais como óleo de girassol e ureia. Indicado para todos os tipos de pele, principalmente sensíveis e extremamente ressecadas.

- Creme nutritivo;
- Rico em ácidos graxos essenciais;
- Promove proteção e hidratação prolongada da pele;
- Textura delicada e toque seco;
- Contém silicone e ureia.



◦ DEBRIGEL ALG CA

Hidrogel transparente e viscoso, composto de carboximetilcelulose, alginato de cálcio e sódio. Indicado para hidratar feridas de qualquer etiologia e auxiliar no desbridamento.

- Absorve o exsudato em feridas de média exsudação (equilíbrio da umidade);
- Hidrata e protege o leito da ferida;
- Possui ação hemostática;
- Excelente na manutenção da umidade;
- Auxilia no desbridamento autolítico e seletivo;
- Com adição de alginato.



◦ POLIHEXAM PLUS GEL- GEL DE PHMB 0,2%

Gelpara limpeza, hidratação e descontaminação de feridas, composto com 0,2% de PHMB (Polihexanida) e Betaína (surfactante). Controla a carga microbiana e o biofilme das feridas agudas ou crônicas, promove umidade e auxilia no desbridamento autolítico.

- Hidrata o leito da ferida;
- Previne e remove biofilme;
- Diminui odores desagradáveis;
- Potente ação antimicrobiana por até 72h
- Auxilia e promove o desbridamento seletivo;
- Acelera o processo de cicatrização;
- Não citotóxico e não irritante;
- Compatível com outros tipos de curativos;
- Baixo potencial alergênico;
- Pode permanecer aberto até a data de vencimento.

◦ POLIHEXAM PEC - HIDROGEL COM PHMB E PECTINA

Hidrogel para limpeza, hidratação e descontaminação de feridas. Composto de PHMB 0,1% e hidrocoloides naturais (pectina e celulose) para potencializar a hidratação e acelerar a cicatrização. Indicado para todos os tipos de feridas, principalmente as contaminadas e infectadas.

- Promove hidratação prolongada do leito da ferida;
- Favorece e acelera a cicatrização;
- Potente ação antimicrobiana por até 72h;
 - Previne e controla o biofilme;
- Auxilia no desbridamento autolítico;
- Não apresenta resistência bacteriana.



◦ DEBRIGEL - HIDROGEL AMORFO

Hidrogel amorfo, transparente, elaborado com carboxi-metilcelulose (derivado da celulose), propilenoglicol e água purificada. Indicado para hidratar feridas de qualquer etiologia e auxiliar no desbridamento.

- Hidrata e protege o leito da ferida;
- Promove o ambiente úmido adequado;
- Auxilia no desbridamento autolítico e seletivo;
- Protege e estimula a formação de tecido de granulação;
- Reduz a dor por meio da hidratação das terminações nervosas.



o PETROLATUM COMPRESS - MALHA NÃO ADERENTE COM PETROLATUM

Curativo de malha não aderente que protege e previne a aderência da cobertura ao leito da ferida, minimizando dor e trauma na sua remoção. Impregnado com emulsão umectante à base de Petrolato e Lanolina. Indicado na proteção, hidratação de feridas e curativos atraumáticos.

- Recortável no tamanho da ferida sem desfiar ou rasgar;
- Cobertura primária ou secundária;
- Estimula e acelera a cicatrização;
- Contém Petrolato e Lanolina.

o AGE DERM COMPRESS - MALHA NÃO ADERENTE COM AGE

Curativo de malha não aderente que protege e previne a aderência da cobertura ao leito da ferida, minimizando a dor e o trauma na sua remoção. Impregnado com ácidos graxos essenciais e enriquecido com vitaminas A e E. Indicado na proteção, hidratação de feridas e curativos atraumáticos.

- Malha de algodão e poliéster;
- Recortável no tamanho da ferida sem desfiar ou rasgar;
- Estimula e acelera a cicatrização;
- Contém ácidos graxos essenciais (AGE);
- Cobertura primária ou secundária.



o POLYUMECTA COMPRESS - MALHA NÃO ADERENTE COM PHMB E AGE

Curativo de malha não aderente que protege e previne a aderência da cobertura ao leito da ferida, minimizando dor e trauma na sua remoção. Impregnado com creme de PHMB 0,1% e AGE. Indicado na proteção, hidratação e descontaminação em todos os tipos de feridas.

- Malha de algodão e poliéster, recortável no tamanho da ferida sem desfiar ou rasgar;
- Potente ação antimicrobiana por até 72 horas;
- Acelera o processo de cicatrização e auxilia no desbridamento seletivo;
- Estimula a criação de novos vasos sanguíneos e proliferação celular.



◦ POLIHEXAM UMECTA - BANDAGEM COM PHMB E AGE

Bandagem impregnada com cremehidratante não iônico à base de ácidos graxos poliinsaturados (óleo de girassol) e PHMB 0,1% (polihexanida). Indicado no tratamento de úlceras venosas e linfedemas.

- Bandagem de algodão e poliéster;
- Molda-se facilmente aos contornos da perna;
- Não aderente, dispensando cobertura primária na ferida;
- Hidrata e estimula a criação de novos vasos sanguíneos e proliferação celular;
- Potente ação antimicrobiana;
- Acelera e beneficia a cicatrização.

◦ UNNAFLEX - BANDAGEM COM ÓXIDO DE ZINCO

Bota de Unna para terapia de contenção, composta por malha de poliéster e algodão, impregnada com óxido de zinco, glicerina, petrolato branco, óleo de castor e gomas. Indicado no tratamento de úlceras venosas e linfedemas.

- Bandagem de algodão e poliéster;
- Impregnação uniforme, mantendo-se úmida por 7 dias;
- Favorece a drenagem e o retorno venoso;
- Molda-se facilmente aos contornos da perna;
- Acelera e beneficia a cicatrização;



◦ CURATIVO CURE-AID EXSORB®

Bandagens adesivas altamente absorventes. Seu pad central não aderente absorve rapidamente o fluido que ficará contido dentro do curativo em forma de gel. É indicado para utilização em fístulas após sessões de hemodiálise e também em feridas exsudativas.

Benefícios:

- Elimina o risco de curativos excessivamente compressivos;
- Conforto para o paciente;
- Praticidade para equipe de enfermagem;
- Auxilia no processo de hemostasia.

Código Fornecedor	Medidas
Cure eX 3872	38 X 72 mm
Cure eX 5070	50 X 72 mm
Cure eX 50100	50 X 100 mm



o FILME TRANSPARENTE PHARMAFIX® PU

Em um formato de rolo único, transparente e flexível, o filme é à prova d'água e ajuda a prevenir contaminações bacterianas. Sua alta permeabilidade ao vapor de umidade evita o acúmulo de suor e fluídos sob o curativo. Além disso, o adesivo hipoalergênico reduz o risco de danos à pele durante a remoção, mesmo após longos períodos de uso.

Indicações:

- Fixação de curativos primários ou curativos de baixa aderência.
- Para fixar cateteres e tubos de drenagem.
- Fixação de bolsas de perna, dispositivos de estoma, etc.
- Fita cirúrgica respirável.

Código Fornecedor	Medidas
Fix PU 510	5 cm X 10 mt
Fix PU 1010	10 cm X 10 mt
Fix PU 1510	15 cm X 10 mt



o CURATIVO PHARMAPORE® PU IV ORIGINAL FRAME STYLE

O Curativo Pharmapore® atua fixando o cateter ou cânula mantendo o local de aplicação seco e protegido, gerando maior segurança e conforto para o paciente.

Características:

- Filme em poliuretano hipoalergênico;
- Alta taxa de transmissão de vapor e umidade;
- Transparente;
- Estéril;
- Design fenestrado;
- Fita para fixação auxiliar.

Benefícios:

- Diminui o número de trocas;
- Maior conforto ao paciente;
- Facilmente adaptável aos cateteres centrais ou periféricos;
- Excelente estabilidade do acesso;
- Ótima inspeção visual do local de inserção.

Código Fornecedor	Medidas
IVFS5057	5,0 X 5,7 cm
IVFS67	6 X 7 cm
IVFS79	7 X 9 cm
IVFS85115	8,5 X 11,5 cm







PRODUTOS PARA HEMODIALISE

o CATETERES DE DIÁLISE PALINDROME™ E PALINDROMETM HSI

A linha de cateteres de longa permanência é utilizada como acesso vascular em pacientes adultos. A família Palindrome™ tem um exclusivo design de ponta simétrica em Z que reduz o tempo da sessão hemodialítica.

» CATETER PALINDROME™

O cateter Palindrome™ é um cateter de hemodiálise de alto fluxo, com calibre de 14,5 Fr, que possui um design exclusivo de ponta simétrica e ranhuras laterais cortadas a laser. Esse design reduz a recirculação e minimiza a probabilidade de oclusão posicional.

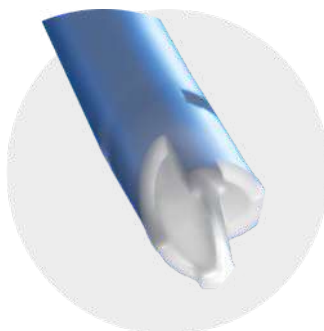


Taxas máximas de fluxo

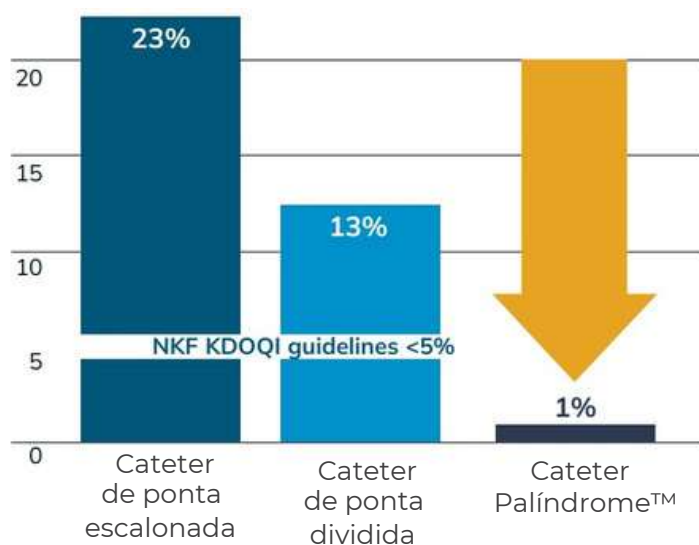
Material de alta resistência (Carbothane) e design Double-D mantêm a integridade do diâmetro interno, sem comprometer a flexibilidade ou a resistência a dobras.

Ponta simétrica exclusiva

A ponta e ranhuras laterais cortadas a laser minimizam a recirculação e a probabilidade de oclusão posicional, bem como reduzem a formação de coágulos ao diminuir a adesão de resíduos.



Recirculação de fluxo reverso



» CATETER PALINDROME™ ANTIMICROBIANO COM REVESTIMENTO DE HEPARINA E ÍONS DE PRATA (HSI)

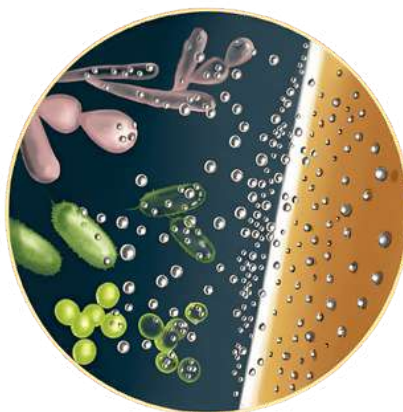
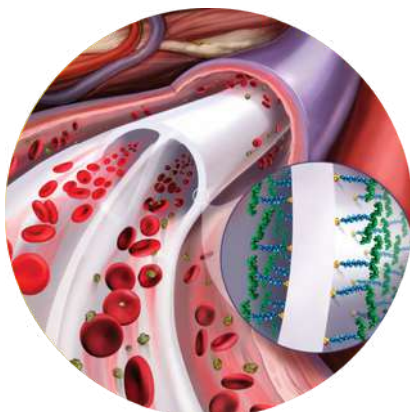
ACovidien apresenta o primeiro cateter crônico que integra tecnologias antimicrobiana e antitrombótica, oferecendo proteção dupla contra a formação de coágulos e a colonização microbiana na superfície do cateter, preservando assim o acesso vascular.

DESAFIO CLÍNICO: FORMAÇÃO DE COÁGULOS E COLONIZAÇÃO DO CATETER

- Cerca de 40% das falhas de cateter são atribuídas à trombose venosa
 - e à formação de bainha de fibrina;
- Aproximadamente 17%-33% das remoções de cateter são atribuídas à trombose;
- A pele ao redor do local de inserção do cateter é uma das fontes mais comuns de micróbios que colonizam cateteres venosos centrais;
- Cateteres venosos centrais colonizados por organismos da pele desenvolvem biofilmes e, finalmente, infecções relacionadas ao cateter.

A SOLUÇÃO: COMBINAÇÃO DE TECNOLOGIAS

- O primeiro cateter crônico a combinar tecnologias antimicrobianas e antitrombogênicas para preservar o acesso;
- Proteção dupla contra coagulação e colonização microbiana na superfície do cateter.



1. Reduz a colonização microbiana na superfície do cateter no trato do túnel

Testes in vitro demonstraram uma redução na colonização microbiana que chega a 99,2%-99,999%. Os testes in vivo resultaram numa redução da colonização microbiana que atingiu 99,7% -99,999%.

2. Eficaz contra um amplo espectro de microrganismos

Protege contra bactérias Gram positivas e Gram negativas, leveduras e fungos, incluindo *Staphylococcus aureus*, coagulase negativa *Staphylococcus*, *Candida albicans* e *Escherichia coli*.

3. Durabilidade e segurança comprovadas

A manga antimicrobiana utiliza um mecanismo de descarga controlada que proporciona eluição sustentada de íons de prata de forma segura e eficaz.



Manga de íons de prata disponível em Palindrome™ SI e Palindrome™ HSI

Estiletes de inserção Tal VenaTrac™



Os **estiletes de inserção Tal VenaTrac™** permitem uma técnica de inserção por cima do fio, criando um efeito de ponta escalonada para a colocação mais suave do cateter esquerdo ou subclávio e eliminando a necessidade de usar o introdutor peel way.

Quando comparado com o introdutor peel way, este design único:

- Reduz o risco de embolia gasosa
- Reduz a perda de sangue
- Promove trocas de cateteres over-the-wire
- Permite a inserção inicial do cateter sem o introdutor peel way

Palindrome™ Precision ajuda a reduzir a força de inserção quando estiletes de inserção Tal VenaTrac™ são usados para colocar um cateter.

Cateter	Código do Fornecedor	Comprimento de inserção	Comprimento total
Palindrome™	8888145014	19 cm	36 cm
	8888145015	23 cm	40 cm
	8888145016	28 cm	45 cm
	8888145017	33 cm	50 cm
	8888145018	55 cm	72 cm
Palindrome™ HSI (com revestimento de heparina e manga antimicrobiana com íons de prata)	8888145057	19 cm	36 cm
	8888145048	23 cm	40 cm
	8888145049	28 cm	45 cm
	8888145050	33 cm	50 cm
Palindrome™ H (com revestimento de heparina)	8888145043	19 cm	36 cm
	8888145044	23 cm	40 cm
	8888145045	28 cm	45 cm
	8888145046	33 cm	50 cm

◦ FAMÍLIA DE CATETERES DE HEMODIÁLISE AGUDA

Nossa família de cateteres de Lúmen duplo e triplo oferece recursos focados no cuidado de diálise aguda, proporcionando eficiência de recirculação e mantendo as taxas de fluxo e pressões preferidas do cateter durante o tratamento. Descubra as opções de tamanho e configuração de cateter venoso central (CVC) disponíveis na linha de cateteres agudos. Características consistentes disponíveis nas opções de cateteres de 12 Fr, 13,5 Fr (lúmen duplo) e 12,5 Fr (lúmen triplo).

» Cateter de Lúmen Duplo 12 Fr

Alcança consistentemente taxas de fluxo de diálise de até 400 mL/min. Indicado para hemodiálise, aférese e infusão, esses cateteres de curto prazo estão disponíveis nas seguintes opções:

- Extensão reta;
- Extensão curva;
- Corpo pré-curvado;
- Configurações de Kit, bandeja IC e bandeja PASS.

» Cateter de Lúmen Triplo 12,5 Fr

Com um design modificado de lúmen Double-D, este cateter maximiza o diâmetro interno, atingindo consistentemente fluxos de até 400 mL/min com baixas pressões arteriais. O cateter de lúmen triplo preserva o acesso vascular, reduzindo a necessidade de linhas PICC, ao utilizar o terceiro lúmen sem comprometer o fluxo ou aumentar complicações. Indicado para hemodiálise, aférese, infusão, injeção de contraste de alta pressão e monitoramento de pressão venosa central (CV), está disponível nas seguintes opções:

- Extensão reta;
- Extensão curva;
- Configurações de Kit, bandeja IC e bandeja PASS.

» Cateter de Lúmen Duplo 13,5 Fr de Alto Fluxo

Um cateter de alto fluxo ideal que alcança consistentemente taxas de fluxo de até 450 mL/min. Indicado para hemodiálise, aférese e infusão, esses cateteres estão disponíveis nas seguintes opções:

- Extensão reta;
- Extensão curva;
- Corpo pré-curvado;
- Configurações de Kit, bandeja IC e bandeja PASS.

o CATETERES DE DIÁLISE PERITONEAL TENCKHOFF

A linha de cateteres de diálise peritoneal inclui uma variedade de configurações, levando em conta a constituição corporal e permitindo uma personalização cuidadosa para o paciente.

» Cateter de Diálise Peritoneal Tenckhoff

Cateter peritoneal padrão disponível em diferentes tipos, comprimentos e posições de cuff para diálise de curto e longo prazo. Opções: 1 cuff (subcutâneo ou preperitoneal) ou 2 cuffs (subcutâneo e preperitoneal). Cada cateter Tenckhoff inclui adaptador, tampa e clamp. O adaptador Ultem™ garante vedação com conjuntos CAPD padrão, e o cateter PD universal Tenckhoff é ajustável para diversos tamanhos de pacientes.

» Cateter de Diálise Peritoneal Swan Neck Tenckhoff

Um cateter Tenckhoff padrão de 2 cuffs com ângulo pré-formado (pescoço de cisne). Também disponível no tamanho pediátrico para diálise peritoneal (PD): 37,5 cm.

» Cateter de Diálise Peritoneal Swan Neck Tenckhoff Missouri

Oferece um ângulo pré-formado com esferas de silicone e disco de feltro incorporados, proporcionando uma opção para ancoragem interna do cateter e um plugue adicional no local de saída subcutâneo.

» Cateter de Diálise Peritoneal Oreopoulos-Zellerman Missouri Tenckhoff

Oferece configuração reta, dois discos de silicone no segmento interno do cateter e uma barreira no local de saída com esferas de silicone Missouri e disco de feltro (flange).

» Cateter de Diálise Peritoneal Swan Neck Oreopoulos-Zellerman Missouri Tenckhoff

Oferece dois discos de silicone posicionados no segmento interno do cateter, uma configuração Missouri incorporando uma esfera de silicone e um disco de feltro (flange), além de um disco de feltro e uma esfera (colocados em lados opostos do peritônio) como barreira no local de saída.



» Hertra® 5

As telas pré-moldadas e macias Hertra® 5, com orifício, são utilizadas para o reparo de hérnias inguinais em cirurgia “aberta”.

Código do Fornecedor	Medidas
HTR05	4,5 x 10 cm
HTR50513	5,5 x 13 cm

» Hertra® 6, 6A

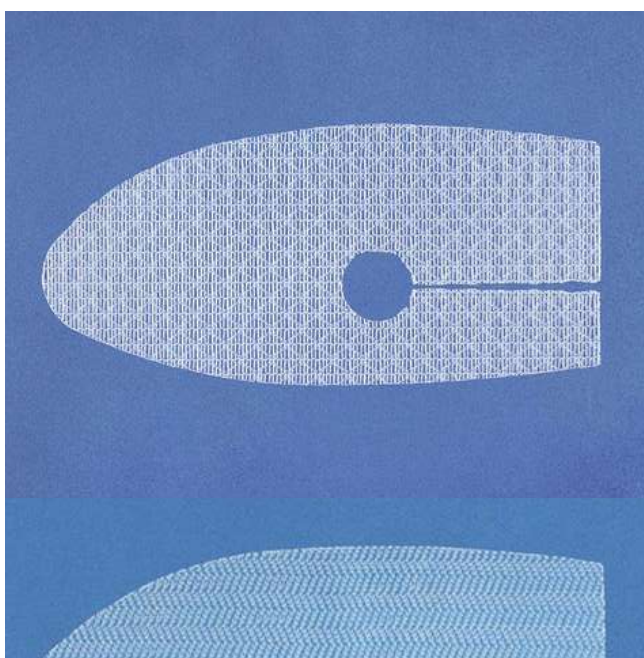
As telas pré-moldadas Hertra® 6 e 6A são leves, com alta porosidade e baixo peso.



Código do Fornecedor	Características	Medidas
HTR60511	Tela leve com furo (masc)	5 x 11 cm
HTR6A511	Tela leve sem furo (fem)	5 x 11 cm
HTR60513	Tela leve com furo (masc)	5,5 x 13 cm
HTR6A513	Tela leve sem furo (fem)	5,5 x 13 cm

» Hertra® 9, 9A

As telas pré-moldadas são tricotadas com tecnologia quadriaxial, resultando em próteses leves e, ao mesmo tempo, robustas.



Código do Fornecedor	Características	Medidas
HTR09	Tela quadriaxial com furo (masc)	4,5 x 10 cm
HTR90511	Tela quadriaxial com furo (masc)	5 x 11 cm
HTR9A	Tela quadriaxial sem furo (fem)	4,5 x 10 cm
HTR9A511	Tela quadriaxial sem furo (fem)	5 x 11 cm
HTR90513	Tela quadriaxial com furo (masc)	5,5 x 13 cm



◦ LINHAS DE SANGUE

Linhas sanguíneas para circulação extracorpórea em hemodiálise, esterilizadas com óxido de etileno. Fabricadas em material biocompatível, atóxico e composto por PVC transparente e incolor, as linhas possuem clamps coloridos para fácil identificação. Todas as conexões são do tipo luer lock, compatíveis com qualquer modelo de equipamento de hemodiálise.

Código Fornecedor	Modelo	Medidas
BL-155	Linha arterial - Reúso	3,1 m (sem catabolha)
BL-156	Linha venosa - Reúso	2,83 m
BL-010	Kit linha arterial e venosa - Uso único	3,1 m (sem catabolha)/ 2,83 m
BLUE083E	Kit linha arterial e venosa - Uso único	3,5 m (sem catabolha arterial)



» Linha Arterial

- Comprimento total de 3,1 m;
- Segmento de bomba de 8 mm de diâmetro;
- Conectores luer lock;
- Extensão para infusão de anticoagulante;
- Linha de monitorização de pressão pré-segmento de bomba;
- Clamps de segurança em todas as extensões.



» Linha Venosa

- Comprimento total de 2,83 m;
- Conectores luer lock;
- Linha de monitorização de pressão venosa;
- Dispositivo catabolha com rede;
- Injetor lateral de medicamentos;
- Clamps de segurança em todas as extensões.



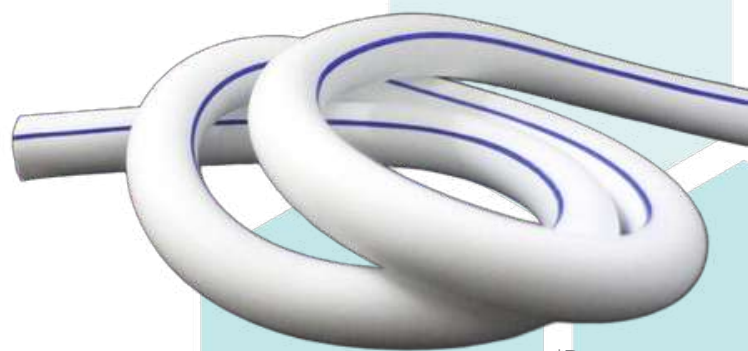
» Kit de linhas de sangue para hemodiálise

Contém linha arterial (segmento de bomba de 8 mm) e venosa na mesma embalagem. Disponível em diversos modelos para atender às necessidades de cada clínica.

* Caixa com 24 kits

o PRÓTESE VASCULAR DE PTFE EXPAND-GRAFT®

A prótese atua como um substituto para vasos sanguíneos, restabelecendo a circulação ao criar uma “ponte” entre segmentos saudáveis, desviando o fluxo do vaso comprometido. Além disso, pode ser utilizada na criação de shunts artériovenosos para acesso vascular. Os modelos anelados oferecem maior resistência em áreas sujeitas a compressão, como nas proximidades de articulações, proporcionando suporte adicional em cenários de maior demanda.



*Reta



*Anelada

Parede reforçada radialmente:

- Maior retenção de sutura
- Menos transpiração (seroma/hematoma)
- Maior flexibilidade
- Fácil de suturar e puncionar
- Resistente a dobras e esmagamentos

Indicações de uso:

- Acesso artériovenoso para hemodiálise
- Reparo ou substituição de artérias periféricas
- Revascularizações extra-anatômicas

o AGULHAS DESCARTÁVEIS PARA FÍSTULA ARTERIOVENOSA DORA

Projetadas para facilitar o acesso vascular em pacientes submetidos a diálise, garantindo um fluxo sanguíneo eficiente e seguro. Seu design de ponta afiada e revestimento biocompatível assegura inserções precisas e minimiza o desconforto durante o procedimento.

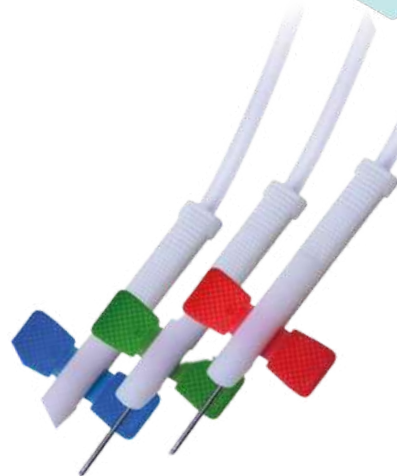
» Agulha de fístula artériovenosa

- Lâmina ultrafina, trifacetada com Back-eye
- Dupla siliconização
- Corte a laser
- Esterilizada à óxido de etileno (ETO)
- Calibres 15 G, 16 G e 17 G



» Agulha de FAV Safety Needle

- Lâmina ultrafina, trifacetada com Back-eye
- Dupla siliconização
- Corte a laser
- Dispositivo de segurança - atendendo à NR 32
- Esterilizada à óxido de etileno (ETO)
- Caixa com 24 unidades



o ISOLADOR DE PRESSÃO E PROTETOR TRANSDUTOR

Isolador de pressão com filtro hidrofóbico para leitura de pressão arterial e venosa das linhas de sangue em procedimentos de hemodiálise, constituído de PVC rígido e esterilizado por óxido de etileno. O filtro de papel de politetrafluoretileno (PTFE) permite a passagem do ar, impedindo a passagem de sangue. O tempo de reação é imediato se houver alteração na pressão sanguínea do paciente.

Código do Fornecedor	Modelo	Material
BAIN-TP-001	Isolador de pressão	PVC rígido



o FILTRO DE FLUIDO DE DIÁLISE TWT EF210

É um filtro de fluido de diálise projetado para proporcionar uma filtragem eficiente, eliminando contaminantes como endotoxinas e bactérias. Utiliza a tecnologia de esterilização a vapor e possui uma membrana PES (polietersulfona) que oferece excelente permeabilidade e biocompatibilidade, garantindo a eficiência na purificação do fluido desde o primeiro uso.

Benefícios:

- Esterilização a vapor, com desempenho aprimorado para aumentar a depuração molecular e a biocompatibilidade;
- Membrana de PES com excelente permeabilidade e estabilidade;
- Linha de montagem importada para garantir produção estável e confiabilidade do produto;
- Quatro conectores Hansen para atender às diversas necessidades do mercado.

o CURATIVO CURE-AID EXSORB®

Bandagens adesivas altamente absorventes. Seu pad central não aderente absorve rapidamente o fluido que ficará contido dentro do curativo em forma de gel. É indicado para utilização em fístulas após sessões de hemodiálise e também em feridas exsudativas.

Benefícios:

- Elimina o risco de curativos excessivamente compressivos;
- Conforto para o paciente;
- Praticidade para equipe de enfermagem;
- Auxilia no processo de hemostasia.

Características:

- Estéril;
- Disponível em três tamanhos.

Código do Fornecedor	Medidas
Cure eX 3872	38 X 72 mm
Cure eX 5070	50 X 72 mm
Cure eX 50100	50 X 100 mm



o CURATIVO PROTECTFILM ORIGINAL FRAME STYLE

O curativo Protectfilm Original Frame Style atua na fixação de cateteres centrais e periféricos, cobertura de feridas secas, proteção bacteriana da pele e fixação de compressas.



Características:

- Filme em Poliuretano com adesivo hipoalergênico;
- Alta taxa de transmissão de vapor e umidade;
- Estéril;
- Transparente;
- Design sem janela.

Benefícios:

- Confortável para o paciente;
- Protege a pele;
- Diminui o número de trocas;
- Estabilidade do acesso com total inspeção visual.

Código do Fornecedor	Medidas
PRFS67	6 X 7 cm
PRFS1010	10 X 10 cm
PRFS1012	10 X 12 cm
PRFS1015	10 X 15 cm



◦ FILTRO PIROGÊNICO DIACAP® ULTRA

O Diacap®Ultra é um filtro de fibra oca em polissulfona de alta performance, indicado para remoção bacteriológica e pirogênica na produção de fluido de diálise ultrapurificado na Dialog+. Também pode ser usado na geração de solução de substituição em terapias HF/HDF Online.



◦ DIALISADOR DE ALTO FLUXO XEVONTA®

O dialisador Xevonta®, equipado com membrana Amembris, apresenta alta seletividade, promovendo eficiente remoção de β 2-microglobulina com mínima perda de albumina, favorecendo a preservação da albumina sérica. Seu design em "X", com cabeçotes de área expandida e empacotamento otimizado, assegura fluxo de dialisato uniforme em todas as fibras, resultando em desempenho superior de depuração. Adicionalmente, oferece excelentes características de priming e eliminação de ar.



Benefícios da membrana Amembris:

- Alta performance e biocompatibilidade com base em polissulfona.
- Porosidade e seletividade otimizadas para máxima remoção de toxinas e retenção de albumina.
- Alta permeabilidade hidráulica e difusiva.
- Superfície interna suave e hidrofílica, com excelente compatibilidade com o sangue.
- Barreira eficaz contra endotoxinas.

◦ DIALISADOR DIACAP® PRO

O Diacap®Pro é o parceiro confiável para gerenciar as necessidades diárias do paciente renal, combinando desempenho eficiente e fácil manuseio.



Características:

- Membrana de polissulfona aprimorada;
- Paredes extrafinas;
- Alta micro-ondulação.

Desempenho eficiente:

- Alta eliminação de toxinas urêmicas;
- Alta eliminação de ureia in-vitro;
- Alta depuração de moléculas pequenas e médias.

◦ HEMOFILTRO PARA TERAPIAS DE SUBSTITUIÇÃO RENAL AGUDAS

Membrana de Polissulfona de alta biocompatibilidade desenvolvida e testada para uso em terapias que necessitam de alto clearance de moléculas médias e grandes.

Disponível em três áreas de superfície:

- S – 1.0 m²; • M – 1,5 m²; • L – 2.0 m².



◦ FILTRO DE PLASMA AEMOSELECT®

O Plasmafiltro Haemoselect 0.5 / 0.7 consiste de fibras ocas de polietersulfona e é parte integrante dos tratamentos de aférese. O filtro é utilizado para separação de plasma em conjunto com o sistema Diapact.

Características:

- Ótima separação entre plasma e células sanguíneas;
- Alta permeabilidade para o plasma e seus solutos;
- Fluxo constante de plasma, mesmo em tratamentos de longa duração;
- Ótimo fluxo de sangue reológico;
- Excelente biocompatibilidade;
- Individualização da terapia a partir de dois tamanhos de filtros.





o DIALOG® IQ

O Dialog iQ é um sistema adaptativo que se ajusta às necessidades individuais do paciente, promovendo maior estabilidade hemodinâmica. Conta com sistema de agulha única para tratamento completo e, em terapias de hemodiafiltração (HDF), equilibra a remoção de toxinas com a preservação de substâncias úteis, como a albumina.

ESTABILIDADE HEMODINÂMICA

O sistema da Dialog® iQ, com dois dados biológicos, fornece melhores informações acerca da condição hemodinâmica do paciente.

SEGURANÇA E USABILIDADE

Facilidade de manejo dos equipamentos de diálise significa mais tempo para se dedicar ao que realmente importa: o paciente.

DOSE DE DIÁLISE

É importante mensurar e alcançar uma dose apropriada de diálise para todos os pacientes e nas diversas modalidades terapêuticas (SNCO, HD, HDF).

Xevonta HDF

O conhecimento científico sobre eliminação de toxinas urêmicas durante a HDF vem crescendo ao longo dos anos. Talvez não seja mais apenas uma questão de eliminação.

o EQUIPAMENTO DE SUPORTE A MÚLTIPLOS ÓRGÃOS OMNI®

O sistema HomeoSAFE Premium otimiza a precisão da diálise com ajustes automáticos de fluídos, pressões e fluxo sanguíneo, garantindo a entrega da dose prescrita e preservação do filtro. O kit OMNiset, em formato Plug & Play, permite montagem rápida com orientação visual na tela e priming automatizado em 10 minutos. Oferece flexibilidade entre terapias, segurança no manuseio e alta visibilidade dos dados operacionais.

Benefícios:

- Aquecedor integrado;
- Bateria de 30 minutos;
- Design otimizado para caber em qualquer leito;
- Apenas 62 kg viabilizando fácil transporte;
- Histórico da terapia atual e das 10 terapias anteriores,

incluindo dados em formato de gráfico.



o DIALOG+® E DIALOG+HDF®

Máquina de hemodiálise para tratamento renal crônico, com sistema integrado de alta tecnologia e configuração personalizada conforme as necessidades do paciente e da instituição. A Dialog+ permite inclusão de opcionais e acesso a inovações da B. Braun, oferecendo flexibilidade para upgrades ao longo do tempo.

Funcionalidades:

- Seis perfis de tratamento ajustáveis, incluindo
UF sequencial (30 programações), condutividade, bicarbonato, dialisato, temperatura e heparina (exclusivo).
- Perfis combináveis, otimizando o controle de intercorrências dialíticas.
- Monitoramento da pressão de entrada (PBE), com detecção precoce de coágulos.
- Função de Punção Única, com suporte a diversos sistemas, incluindo Single Needle Cross Over.
- Hemodiafiltração online (HDF) com geração de fluido estéril na própria máquina.
- Filtro pirogênico opcional para remoção de endotoxinas.
- Compatível com centrais de concentrado e cartucho de bicarbonato em pó.

Voltagem	Dimensão (w x d x h)	Peso
230V	Aprox. 510 x 619 x 1536 mm	Aprox. 85 kg na versão Standard





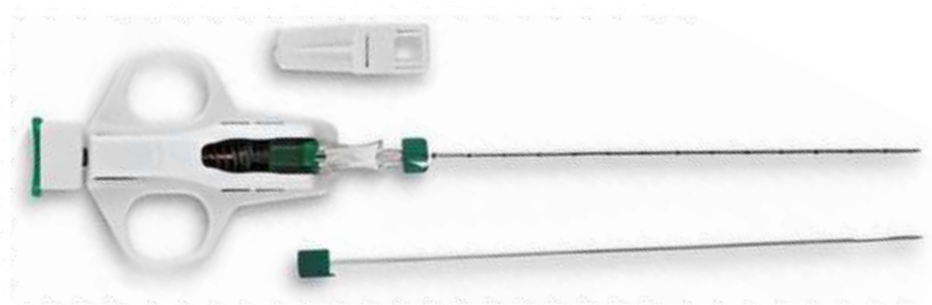


PRODUTOS PARA DIAGNOSTICO

◦ AGULHAS PARA BIÓPSIA SEMI-AUTOMÁTICAS

» Vantage

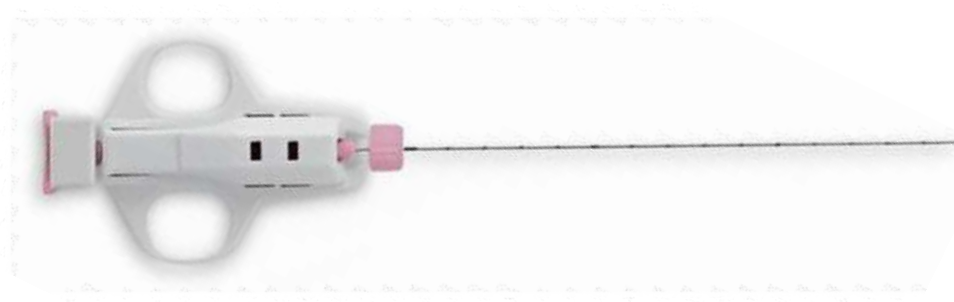
Ponta de agulha tipo cânula de corte. Sistema semi-automático Tru-Cut com cânula removível, ideal para múltiplas biópsias ou uso sob tomografia (TC). Dispensa rotação para conexão e remoção, possui duas profundidades de penetração (10-20 mm), espaçador estereotático, estilete com ponta extra tipo trocarte e dispositivo de segurança. Inclui marcas e limitador de profundidade, entalhe no estilete para fixação da amostra, assobio e ponta penetrante. Marcador ecogênico: interno.



Medida Ø	Ø mm	Comprimento 70 mm	Comprimento 100 mm	Comprimento 150 mm	Comprimento 200 mm	Comprimento 250 mm
14	2,10	GS14-07	GS14-10	GS14-15	GS14-20	GS14 -25
16	1,60	GS16-07	GS16-10	GS16-15	GS16-20	GS16-25
18	1,27	GS18-07	GS18-10	GS18-15	GS18-20	GS18-25
20	0,90	GS20-07	GS20-10	GS20-15	GS20-20	GS20-25

» Ultimate

Ponta de agulha de corte. Sistema semi-automático tipo Tru-Cut com 2 profundidades de penetração (10-20 mm) e dispositivo de segurança. Limitador de profundidade e marcas de profundidade na cânula. Estilete conectado ao sistema com entalhe para retenção da amostra, assobio e ponta penetrante. Marcador ecogênico: interno.



	Ø Medida	Ø mm	7 cm	10 cm	15 cm	18 cm	20 cm	25 cm
●	14	2,10	PM14-07	PM14 -10	PM14 -15	PM14 -18	PM14 -20	PM14-25
○	16	1,60	PM16-07	PM16-10	PM16-15	PM16-18	PM16-20	PM16-25
●	18	1,27	PM18-07	PM18-10	PM18-15	PM18-18	PM18-20	PM18-25
●	20	0,90	PM20-07	PM20-10	PM20-15	PM20-18	PM20-20	PM20-25

» Hepamod

Agulha Menghini modificada para biópsia percutânea. Possui estilete com ponta de trocar, conectado ao êmbolo da seringa com trava de segurança. Conta com ponta de corte tipo Menghini, marcações de profundidade na cânula e limitador de profundidade. Marcador ecogênico: interno.



	Medida Ø	Ø mm	40 mm	70 mm	90 mm	100 mm	120 mm	150 mm	200 mm
	15	1,80	HM15-04	HM15-07	HM15-09	HM15-10	HM15-12	HM15-15	HM15-20
	16	1,60	HM16-04	HM16-07	HM16-09	HM16-10	HM16-12	HM16-15	HM16-20
	17	1,47	HM17-04	HM17-07	HM17-09	HM17-10	HM17-12	HM17-15	HM17-20
	18	1,27	HM18-04	HM18-07	HM18-09	HM18-10	HM18-12	HM18-15	HM18-20
	19	1,10	HM19-04	HM19-07	HM19-09	HM19-10	HM19-12	HM19-15	HM19-20
	20	0,90	HM20-04	HM20-07	HM20-09	HM20-10	HM20-12	HM20-15	HM20-20
	21	0,82	HM21-04	HM21-07	HM21-09	HM21-10	HM21-12	HM21-15	HM21-20
	22	0,70	HM22-04	HM22-07	HM22-09	HM22-10	HM22-12	HM22-15	HM22-20

» Coaxial

Ponta de agulha de corte. Sistema semi-automático tipo Tru-Cut com 2 profundidades de penetração (10-20 mm) e dispositivo de segurança. Limitador de profundidade e marcas de profundidade na cânula. Estilete conectado ao sistema com entalhe para retenção da amostra, assobio e ponta penetrante. Marcador ecogênico: interno.



	Ø Medida	Ø D mm	Para calibre	Comprimento 20 mm	Comprimento 50 mm	Comprimento 100 mm
	13	2,55	14	CX14-07	CX14-10	CX14-15
	15	1,85	16	CX16-07	CX16-10	CX16-15
	17	1,52	18	CX18-07	CX18-10	CX18-15
	19	1,15	20	CX20-07	CX20-10	CX20-15

» Ultimate (conjunto)

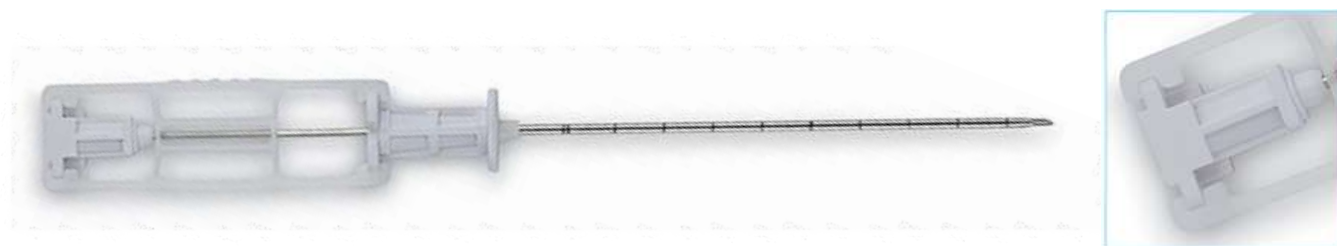
Ponta de agulha cortante em sistema Tru-cut semiautomático com duas profundidades de penetração (10-20 mm), dispositivo de segurança e marcações de profundidade na cânula. Estilete conectado ao sistema, com entalhe para retenção da amostra, apito e ponta penetrante. Marcador ecogênico: interno. Agulha com ponta romba, não cortante, com marcações de profundidade, limitador de profundidade e conector Luer Lock. Estilete removível com ponta de trocar. Marcador ecogênico: interno.



	Ø Medida	Ø mm	70 mm	100 mm	150 mm	180 mm	200 mm	250 mm
●	14	2,10	PX14-07	PX14-10	PX14-15	PX14-18	PX14-20	PX14-25
○	16	1,60	PX16-07	PX16-10	PX16-15	PX16-18	PX16-20	PX16-25
●	18	1,27	PX18-07	PX18-10	PX18-15	PX18-18	PX18-20	PX18-25
●	20	0,90	PX20-07	PX20-10	PX20-15	PX20-18	PX20-20	PX20-25

» Recharge

Agulha com ponta cortante para dispositivos automáticos, com penetração de 22 mm e marcações de profundidade na cânula. Conta com entalhe para retenção da amostra, apito e ponta penetrante. Marcador ecogênico: interno.



	Ø Medida	Ø mm	100 mm	150 mm	200 mm	250 mm
●	14	2,10	RC 14 -10	RC 14 -15	RC 14 -20	RC 14 -25
○	16	1,60	RC16-10	RC16-15	RC16-20	RC16-25
●	18	1,27	RC 18-10	RC 18-15	RC 18-20	RC 18-25
●	20	0,90	RC20-10	RC20-15	RC20-20	RC20-25

» Recharge tipo “B” e tipo “P”

Agulha com ponta cortante para dispositivos automáticos, com profundidade de penetração de 22 mm e marcações de profundidade na cânula. Inclui entalhe para retenção da amostra, apito e ponta penetrante. Marcador ecogênico: interno.



	Ø Medida	Ø mm	100 mm	150 mm	200 mm	250 mm	300 mm	470 mm
●	14	2,10	RCB14-10	RCB14 -15	RCB14 -20	RCB14 -25	RCB14 -30	RCB14-47
○	16	1,60	RCB16-10	RCB16-15	RCB16-20	RCB16-25	RCB16-30	RCB16-47
●	18	1,27	RCB18-10	RCB18-15	RCB18-20	RCB18-25	RCB18-30	RCB18-47
●	20	0,90	RCB20-10	RCB20-15	RCB20-20	RCB20-25	RCB20-30	RCB20-47

Tipo B - Para ser usado com Magnum® Bard® de segunda geração

	Ø Medida	Ø mm	70 mm	100 mm	150 mm	180 mm	200 mm	250 mm
●	14	2,10	RCP14-10	RCP14-15	RCP14-20	RCP14-25	RCP14-30	RCP14-47
○	16	1,60	RCP16-10	RCP16-15	RCP16-20	RCP16-25	RCP16-30	RCP16-47
●	18	1,27	RCP18-10	RCP18-15	RCP18-20	RCP18-25	RCP18-30	RCP18-47
●	20	0,90	RCP20-10	RCP20-15	RCP20-20	RCP20-25	RCP20-30	RCP20-47

Tipo P - Para ser usado com Promag® Ultra® 2,5 de primeira geração

» Explora

Agulha com ponta tipo Chiba, com marcações de profundidade na cânula, limitador de profundidade e conector Luer Lock. Estilete com apito removível, perfeitamente acoplado à ponta da agulha. Marcador ecogênico: interno.



Marcador ecogênico I

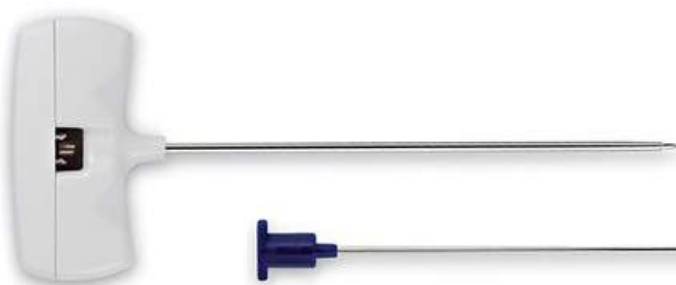


Ponta de Chiba

	Ø Medida	Ø mm	50 mm	70 mm	90 mm	100 mm	110 mm	150 mm	180 mm	200 mm	250 mm	280 mm	300 mm	350 mm	400 mm
●	17	1,47	CN17-05	CN17-07	CN17-09	CN17-10	CN17-11	CN17-15	CN17-18	CN17-20	CN17-25	CN17-28	CN17-30	CN17-35	CN17-40
●	18	1,27	CN18-05	CN18-07	CN18-09	CN18-10	CN18-11	CN18-15	CN18-18	CN18-20	CN18-25	CN18-28	CN18-30	CN18-35	CN18-40
●	19	1,10	CN19-05	CN19-07	CN19-09	CN19-10	CN19-11	CN19-15	CN19-18	CN19-20	CN19-25	CN19-28	CN19-30	CN19-35	CN19-40
●	20	0,90	CN20-05	CN20-07	CN20-09	CN20-10	CN20-11	CN20-15	CN20-18	CN20-20	CN20-25	CN20-28	CN20-30	CN20-35	CN20-40
●	21	0,82	CN21-05	CN21-07	CN21-09	CN21-10	CN21-11	CN21-15	CN21-18	CN21-20	CN21-25	CN21-28	CN21-30	CN21-35	CN21-40
●	22	0,70	CN22-05	CN22-07	CN22-09	CN22-10	CN22-11	CN22-15	CN22-18	CN22-20	CN22-25	CN22-28	CN22-30	CN22-35	CN22-40
●	23	0,60	CN23-05	CN23-07	CN23-09	CN23-10	CN23-11	CN23-15	CN23-18	CN23-20	CN23-25	CN23-28	CN23-30	CN23-35	CN23-40
●	25	0,51	CN25-05	CN25-07	CN25-09	CN25-10	CN25-11	CN25-15	CN25-18	CN25-20	CN25-25	CN25-28	CN25-30	CN25-35	CN25-40

» Catchsystem

Agulha de biópsia de medula óssea com ponta em coroa e cabo anatômico. Inclui o suporte CatchSystem, que permite evitar a técnica de deflexão. O conjunto contém fio de extração e dispositivo de segurança para remoção do núcleo da biópsia. Estilete com ponta de trocar removível.



Ponta trocar



Cânula de ponta de coroa



Suporte CatchSystem

	Ø Medida	Ø mm	100 mm	150 mm
●	08	4,00	CS08-10	CS08-15
●	09	3,50	CS09-10	CS09-15
○	11	3,20	CS11-10	CS11-15
●	13	2,50	CS13-10	CS13-15

» Cortex

Agulha com ponta cortante para dispositivos automáticos, com profundidade de penetração de 22 mm e marcações de profundidade na cânula. Inclui entalhe para retenção da amostra, apito e ponta penetrante. Marcador ecológico: interno.



Ponta de trocarte



Cânula de ponta de coroa

	Ø Medida	Ø mm	100 mm	150 mm
●	07	4,50	BP07-10	BP07-15
●	08	4,00	BP08-10	BP08-15
●	09	3,50	BP09-10	BP09-15
○	11	3,20	BP11-10	BP11-15
●	13	2,50	BP13-10	BP13-15

» Selective

Agulha de aspiração de medula óssea, com ponta em apito. Dispositivo de controle de profundidade deslizante com escala milimétrica. Cabo anatômico para posicionamento dos dedos. Estilete removível com ponta em apito, perfeitamente acoplado à ponta da cânula.



Ponta de apito



Escala milimétrica

	Ø Medida	Ø mm	Comprimento (05-30 mm)/43 mm	Comprimento (22-47 mm)/60 mm	Comprimento (35-60 mm)/73 mm
●	14	2,10	ST 14 -30	ST 14-47	ST 14 - 60
○	15	1,80	ST 15-30	ST 15-47	ST 15-60
●	16	1,60	ST16-30	ST 16-47	ST 16-60
●	18	1,20	ST 18-30	ST 18-47	ST 18-60

» Selective E tipo “ILY”

Agulha de aspiração de medula óssea com ponta em apito e amplos orifícios laterais próximos à extremidade. Possui cabo anatômico com conexão Luer Lock e estilete removível, perfeitamente acoplado à ponta da cânula.



Agulha de ponta de apito



Cânula de 2 furos

	Ø Medida	Ø mm	70 mm	100 mm	150 mm
○	11	3,20	ITX11-07	ITX11-10	ITX11-15
●	13	2,50	ITX13-07	ITX13-10	ITX13-15
●	14	2,10	ITX14-07	ITX14-10	ITX14-15
●	15	1,80	ITX15-07	ITX15-10	ITX15-15
○	16	1,60	ITX16-07	ITX16-10	ITX16-15

» Easyloc

Agulha de localização mamária com ponta de cânula tipo lanceta, marcações de profundidade na cânula e conexão Luer Lock. O estilete está disponível em duas versões: com gancho único ou gancho duplo, ambos com marcação completa.



	Ø Medida	Ø mm	Tipo de gancho	50 mm	70 mm	100 mm	120 mm	150 mm
●	18G	1,27	Gancho único	EL18-05	EL18-07	EL18-10	EL18-12	EL18-15
●	18G	1,27	Gancho duplo	ELX18-05	ELX18-07	ELX18-10	ELX18-12	ELX18-15
●	20G	0,90	Gancho único	EL20-05	EL20-07	EL20-10	EL20-12	EL20-15
●	20G	0,90	Gancho duplo	ELX20-05	ELX20-07	ELX20-10	ELX20-12	ELX20-15
●	21G	0,82	Gancho único	EL21-05	EL21-07	EL21-10	EL21-12	EL21-15

o AGULHA DE HUBER SAFETY

Trata-se de um dispositivo com extensor valvulado, dispositivo de segurança e injetor lateral, projetado para uso em cateteres totalmente implantáveis. Oferece maior segurança e conforto ao paciente, sendo indicado para administração de medicamentos por meio do punção de câmaras de injeção com septo de silicone, especialmente em pacientes em tratamento quimioterápico.

Características:

- Agulha em aço inoxidável biangulado 90°, siliconizada, não traumática.
- O produto conta com sistema de segurança conforme a NR 32 e ISO 23908:2011, que protege a agulha no momento da retirada, reduzindo o risco de lesões acidentais e contaminação por perfurocortantes.
- Aletas que facilitam o manejo no momento da punção.
- Extensor de 26 cm que facilita a manipulação.
- Válvula fixa que permite infusão de contraste a uma pressão máxima de 325 PSI.
- Tempo de uso de até 07 dias.
- Estéril. Uso único. Apirrogênica.



Código do Fornecedor	Diâmetro (G)	Comprimento da agulha(mm)	Diâmetro externo da agulha (mm)	Pressão da válvula (psi)	Comprimento total (mm)
150-2015YS	20	15	0.9	325	260
150-2019YS	20	19	0.9	325	260
150-2020YS	20	20	0.9	325	260
150-2025YS	20	25	0.9	325	260

o CONECTOR SEM AGULHA

Dispositivo em sistema fechado prático e seguro, desenhado para infusão linear das soluções com acesso direto à corrente circulatória, através de cateteres venosos periféricos, arteriais e venosos centrais. Proporciona maior segurança ao paciente e ao profissional de saúde.

Características:

- Não necessidade do uso de agulhas;
- Não possui metais em seu mecanismo interno;
- Permite alto fluxo de solução;
- Possui superfície lisa para procedimentos de assepsia;
- Reduz a taxa de infecção hospitalar.







PRODUTOS PARA TERAPIA INTENSIVA

o CATETER INTRAVENOSO INTRASAFE VALVE



O IntrSAFE Valve é um dispositivo com extensor acoplado, projetado para administração intravenosa de média duração. Conta com válvula e filtro que proporcionam maior segurança. É utilizado como cateter para acesso venoso periférico na administração de fluidos e medicamentos, disponível em diversos calibres. Seus filtros bilaterais permitem o preenchimento intermitente sem a necessidade de abrir o sistema, sendo removidos apenas no início da infusão por meio das válvulas.

Características:

- A conexão em Y permite preenchimento intermitente sem abrir o sistema;
- O produto possui sistema de segurança conforme a NR-32 e ISO 23908:2011 com cobertura da agulha;
- Extensor acoplado promove praticidade e segurança na utilização;
- Após a inserção, a agulha é retirada e automaticamente coberta por uma câmara de segurança, reduzindo riscos de contaminação e acidentes;
- Disponível em diversos tamanhos diferenciados pelas cores.



Código do Fornecedor	Dimensional Cateter			Dimensional Tubo		Cor Gauge
	Comprimento (mm)	Dimensões externas (mm)	Fluxo (ml/hr)	Dimensões externas (mm)	Comprimento (mm)	
172-8-16-32	32	1,7	125	2,6	95	● 16
172-8-18-32	32	1,2	86	2,6	95	● 18
172-8-20-32	32	1,0	56	2,6	95	● 20
172-8-22-25	25	0,8	31	2,0	95	● 22
172-8-24-19	19	0,7	24	2,0	95	● 24
172-8-26-19	19	0,6	15	2,0	60	● 26

o KIT CATETER VENOSO CENTRAL

Os cateteres venosos centrais, disponíveis em modelos simples e múltiplos, são utilizados para acesso venoso à circulação central em pacientes adultos e pediátricos. Esses cateteres são empregados para a administração de medicamentos, coleta de sangue e monitoramento da pressão. Opções de pacote padrão e pacote completo estão disponíveis para atender às diferentes necessidades.

Benefícios:

- Facilidade de inserção;
- Redução de danos aos vasos;
- Tecnologia anti-dobra;
- Propriedades antibacterianas;
- À prova de vazamentos.

Características:

- Feitos de material livre de látex, garantindo segurança ao paciente.
- Excelente radiopacidade do cateter, o que facilita e torna mais seguro o procedimento.
- Ponta macia e azul minimiza danos aos vasos, facilitando a inserção.
- Design patenteado do conector oferece segurança contra infecções, vazamentos e derramamentos.
- Tubos de extensão transparentes com pinças removíveis e marcas impressas mantêm o cateter afastado do local de inserção, reduzindo o risco de embolia de ar.
- Disponibilidade de pacotes padrão e completos para o kit CVC.



Código do Fornecedor	Dispositivo	Medidas
SINGLE LÚMEN		
MMCVCBJ1-14-20	Cateter venoso central s/l	14g 20cm
MMCVCBJ1-16-20	Cateter venoso central s/l	16g 20cm
DUPLO LÚMEN		
MMCVCBJ2-40-13	Cateter venoso central d/l	4fr x 13cm
MMCVCBJ2-50-13	Cateter venoso central d/l	5fr x 13cm
MMCVCBJ2-70-20	Cateter venoso central d/l	7fr x 20cm
TRIPLO LÚMEN		
MMCVCBJ3-70-20	Cateter venoso central t/l	7fr x 20cm

o CATETER VENOSO CENTRAL “CVC” ADULTO

O Cateter Venoso Central (CVC) é um dispositivo estéril de uso único, projetado para acesso venoso central de curto prazo (menos de 30 dias), utilizado no tratamento de doenças ou condições que exigem esse tipo de acesso. Geralmente introduzido por uma veia do pescoço ou subclávia, é avançado até a veia cava superior para procedimentos como administração intravenosa de nutrientes, fluidos, agentes quimioterápicos, medicamentos, coleta e transfusão de sangue, além de monitoramento de pressão.



o CATETER VENOSO CENTRAL PEDIÁTRICO E UMBILICAL

Temos disponível uma ampla gama de tamanhos e configurações de CVCs neonatais e pediátricos, variando de 2 Fr a 5,5 Fr, para atender todas as necessidades clínicas sem comprometer a facilidade de uso. Disponíveis em opções de lúmen simples a triplos, possuem novos designs de luer lock fêmea e mini hub, proporcionando conforto e adaptabilidade para recém-nascidos e crianças. Os cateteres possuem furos laterais que maximizam o fluxo e reduzem o risco de coagulação. Podem ser inseridos por diferentes métodos, como as técnicas de Seldinger, Seldinger modificada e cateterismo umbilical. O kit inclui fio-guia de nitinol com Advancer e a opção de conector neutro sem válvula, facilitando a administração de fluidos e a coleta de sangue.



» Cateteres umbilicais

Os Cateteres Venosos Centrais de Inserção Umbilical estão disponíveis em versões de lúmen simples, duplo ou triplo, destinados ao uso em recém-nascidos. Os cateteres são inseridos na veia ou artéria umbilical. Os tamanhos variam de 2 Fr a 5,5 Fr, com comprimentos entre 25 cm e 40 cm.

» Cateter venoso central de inserção periférica (PICC)

O Cateter Venoso Central de Inserção Periférica é um dispositivo estéril de uso único, indicado para acesso ao sistema venoso central para: administração de drogas vasoativas/inotrópicas, medicamentos incompatíveis e soluções hipertônicas (incluindo nutrição parenteral total); coleta frequente de sangue; transfusões; e medição da pressão venosa central (com equipamento adicional).

o CATETER VENOSO CENTRAL “CVC” ADULTO RESISTENTE À PRESSÃO

Dispositivo comumente introduzido em uma veia do pescoço ou torácica, frequentemente avançado até a veia cava superior, utilizado em diversos procedimentos de infusão/aspiração, incluindo administração intravenosa de nutrientes, fluidos, agentes quimioterápicos ou outros medicamentos, além de coleta ou entrega de amostras de sangue. Também pode ser usado para monitoramento de pressão. Esses cateteres ampliam a funcionalidade dos cateteres venosos centrais, permitindo injeções potentes de meios de contraste. Os tamanhos dos cateteres variam de 6 Fr a 9 Fr, com comprimentos entre 15 cm e 20 cm.



o CATETER DE LINHA MÉDIA

Com Tecnologia Seldinger Acelerada, permite concluir a canulação em até 5 minutos de forma prática e eficiente. Possui Alta Taxa de Fluxo para infusões rápidas, proteção automática contra perfurações ao retirar a agulha e capacidade de injeção de contraste com taxa de até 5 ml/s e pressão máxima de 300 psi, garantindo segurança e alto desempenho.

Válvula Anti-refluxo

- Previne o refluxo sanguíneo e reduz a oclusão do cateter, dispensando o uso de heparina.
- A válvula abre para infusão e lavagem com a aplicação de pressão positiva.
- A válvula abre para aspiração com a aplicação de pressão negativa.
- Permanece fechada quando não está em uso, reduzindo o risco de refluxo sanguíneo e infecções relacionadas ao cateter (CRBSI).

Válvula Hemostática

- Reduz o sangramento durante a cateterização e diminui o risco de infecções transmitidas pelo sangue.

Material de Poliuretano

- Excelente biocompatibilidade; amolece com a temperatura corporal, reduzindo a flebite e aumentando o tempo de permanência.
- Cateter macio, resistente a dobras, proporcionando maior conforto durante o uso.



Tamanho	Comprimento efetivo (cm)	Volume de lúmen (ml)	Taxa de fluxo (ml/h)
4F	8	0.16	42
4F	10	0.18	40
3F	8	0.14	25
3F	10	0.17	23

o AGULHA DE HUBER

A ponta da agulha de Huber é projetada para não causar danos, enquanto o diafragma de silicone oferece alta durabilidade, podendo ser perfurado até 2.000 vezes sem risco de lascar ou vazar. Isso reduz os danos ao dispositivo de administração de medicamentos e minimiza complicações, como trombose. Além disso, o dispositivo possui alta resistência à pressão, suportando até 300 psi, o que o torna adequado para injeções pressurizadas de meios de contraste e diversas infusões intravenosas.

Configuração rica:

- Porta de dosagem, estrutura anti-agulha, grampo de uma mão, asas macias, junta de pressão positiva de silicone;
- SEM DEHP.

Especificações completas:

- Vários tipos de agulhas de infusão e agulhas de injeção para atender a diferentes necessidades clínicas.



Modelo	Volume intraluminal	Taxa de fluxo (infusão por gravidade)	Cor
HN-01-A	0.6 ml		
HN-02-A	0.4 ml	22G: 9 ml/min 20G: 29 ml/min	22G: Preto 20G: Amarelo
HN-01-B	0.6 ml	19G: 60 ml/min	19G: Branco
HN-02-B	0.4 ml		

o CONECTOR POSITIVO SEM AGULHA



- Conectando tubo de infusão e cateter IV.
- Estabelecendo um sistema de infusão sem agulha, evitando ferimentos por picada de agulha.
- Sela automaticamente o tubo com pressão positiva, reduzindo o refluxo e o bloqueio.
- Superfície lisa sem lacuna, fácil de desinfetar completamente.
- Sem metal, sem afetar a ressonância magnética.
- Capacidade da embalagem: disponível a granel e em blister único.

o VÁLVULA DISTAL NEONATAL PICC 1.9F

A tecnologia de válvula distal previne o refluxo sanguíneo e reduz o risco de oclusão do cateter, eliminando a necessidade de heparina. Fabricado em poliuretano, o cateter combina flexibilidade e alta resistência a rasgos e corrosão, minimizando riscos de vazamento e quebra. Além disso, seu design integrado oferece facilidade de uso, prevenindo vazamentos e o descolamento do cateter.

Benefícios:

- Oferece excelente biocompatibilidade, amolecendo com a temperatura corporal. Melhor efeito de permanência.
- Paredes lisas reduzem a adsorção, limitam flebite, trombose e CRBSI.
- Kit Seldinger aprimorado: Melhora a taxa de sucesso da punção e reduz complicações.
- Caminho de fluido reto e alojamento transparente aumentam a eficiência de lavagem e facilitam a visualização de todo o canal de fluido.

Código do Fornecedor	F	ml	ml/hr
A1920SL01	1.9	0.17	84
A1920SL02	1.9	0.17	84
A1950SL01	1.9	0.28	48
A1950SL02	1.9	0.28	48



o CONECTOR NEUTRO SEM AGULHA



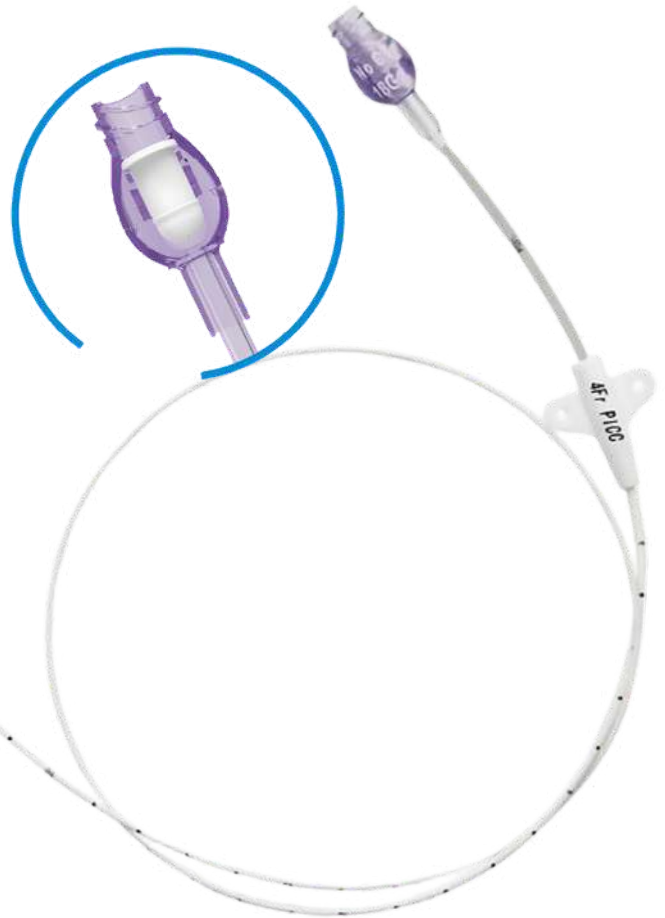
- Conexão de tubo de infusão e cateter IV.
- Estabelecendo um sistema de infusão sem agulha, evitando ferimentos por picada de agulha.
- Pressão neutra, reduzindo o refluxo.
- Tecnologia de septo dividido, sem válvula mecânica, fácil de enxaguar completamente.
- Com caminho de líquido reto e invólucro transparente.
- Capacidade da embalagem: disponível a granel e blister único.

o CATETERES VENOSOS CENTRAIS PERIFÉRICOS

A tecnologia de válvula distal previne o refluxo sanguíneo e reduz o risco de oclusão do cateter, eliminando a necessidade de heparina. Fabricado em poliuretano, o cateter combina flexibilidade e alta resistência a rasgos e corrosão, minimizando riscos de vazamento e quebra. Além disso, seu design integrado oferece facilidade de uso, prevenindo vazamentos e o descolamento do cateter.

» Válvula Distal Material PU PICC

Código do Fornecedor	F	ml	ml/hr
A 3060SL01	3	0.35	120
A 3060SL02	3	0.35	120
C3060SL5001	3	0.35	120
C3060SL5002	3	0.35	120
A4060SL01	4	0.62	540
A4060SL02	4	0.62	540
C4060SL5001	4	0.62	540
C4060SL5002	4	0.62	540



» Cateter Midline



Código do Fornecedor	ml	ml/hr
A 3030SL02	0.3	192
C3030SL5002	0.3	192
A4030SL02	0.4	840
C4030SL5002	0.4	840
A4040SL02	0.5	840
C4040SL5002	0.5	840
A5040SL02	0.54	1380
C5040SL5002	0.54	1380
A5040DL02	0.46/0.46	600/600
C5040DL5002	0.46/0.46	600/600

» Válvula Distal PICC para uso em TC

Código do Fornecedor	F	ml	ml/hr
A4065SL01	4	0.7	720
A4065SL02	4	0.7	720
C4065SL5001	4	0.7	720
C4065SL5002	4	0.7	720
A5065SL01	5	0.75	930
A5065SL02	5	0.75	930
C5065SL5001	5	0.75	930
C5065SL5002	5	0.75	930
A5065DL01	5	0.55/0.55	360/360
A5065DL02	5	0.55/0.55	360/360
C5065DL5001	5	0.55/0.55	360/360
C5065DL5002	5	0.55/0.55	360/360
A4040SL01	4	0.5	840
A4040SL02	4	0.5	840
C4040SL5001	4	0.5	840
C4040SL5002	4	0.5	840



Kit Seldinger aprimorado

Melhora a taxa de sucesso da punção e reduz as complicações



o ADESIVO DE FIXAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DO CATETER PICC

O Gabilock é um adesivo de fixação para cateter PICC, que garante a estabilização do cateter após a punção. Promovendo segurança no posicionamento e durante sua utilização, reduzindo consideravelmente o risco de deslocamento e perda do cateter.

Fixação:

Adesividade efetiva e delicada para a pele.

Higiênico:

Aba protetora em velcro para reforço de fixação e proteção contra sujidades.

Prevenção:

Confeccionado em material e adesivo hipoalergênicos.

Anatômico:

Desenho interno anatômico com encaixe perfeito para as aletas do hub do cateter.

Código do Fornecedor	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Uso
AD-650-N	43,18 +/- 1,0	15,24 +/- 1,0	Neonatal
AD650-PA	56,92 +/- 1,0	15,24 +/- 1,0	Pediátrico/Adulto

o CURATIVO CURE-AID EXSORB®

Bandagens adesivas altamente absorventes. Seu pad central não aderente absorve rapidamente o fluido que ficará contido dentro do curativo em forma de gel. É indicado para utilização em fístulas após sessões de hemodiálise e também em feridas exsudativas.

Benefícios:

- Elimina o risco de curativos excessivamente compressivos;
- Conforto para o paciente;
- Praticidade para equipe de enfermagem;
- Auxilia no processo de hemostasia.

Características:

- Estéril;
- Disponível em três tamanhos.

Código Fornecedor	Medidas
Cure eX 3872	38 X 72 mm
Cure eX 5070	50 X 72 mm
Cure eX 50100	50 X 100 mm



o FILME TRANSPARENTE PHARMAFIX® PU

Em um formato de rolo único, transparente e flexível, o filme é à prova d'água e ajuda a prevenir contaminações bacterianas. Sua alta permeabilidade ao vapor de umidade evita o acúmulo de suor e fluídos sob o curativo. Além disso, o adesivo hipoalergênico reduz o risco de danos à pele durante a remoção, mesmo após longos períodos de uso.

Indicações:

- Fixação de curativos primários ou curativos de baixa aderência.
- Para fixar cateteres e tubos de drenagem.
- Fixação de bolsas de perna, dispositivos de estoma, etc.
- Fita cirúrgica respirável.

Código Fornecedor	Medidas
Fix PU 510	5 cm X 10 mt
Fix PU 1010	10 cm X 10 mt
Fix PU 1510	15 cm X 10 mt



o CURATIVO PHARMAPORE® PU IV ORIGINAL FRAME STYLE

O Curativo Pharmapore® atua fixando o cateter ou cânula, mantendo o local de aplicação seco e protegido, gerando maior segurança e conforto para o paciente.

Características:

- Filme em poliuretano hipoalergênico;
- Alta taxa de transmissão de vapor e umidade;
- Transparente;
- Estéril;
- Design fenestrado;
- Fita para fixação auxiliar.

Benefícios:

- Diminui o número de trocas;
- Maior conforto ao paciente;
- Facilmente adaptável aos cateteres centrais ou periféricos;
- Excelente estabilidade do acesso;
- Ótima inspeção visual do local de inserção.

Código Fornecedor	Medidas
IVFS5057	5,0 X 5,7 cm
IVFS67	6 X 7 cm
IVFS79	7 X 9 cm
IVFS85115	8,5 X 11,5 cm

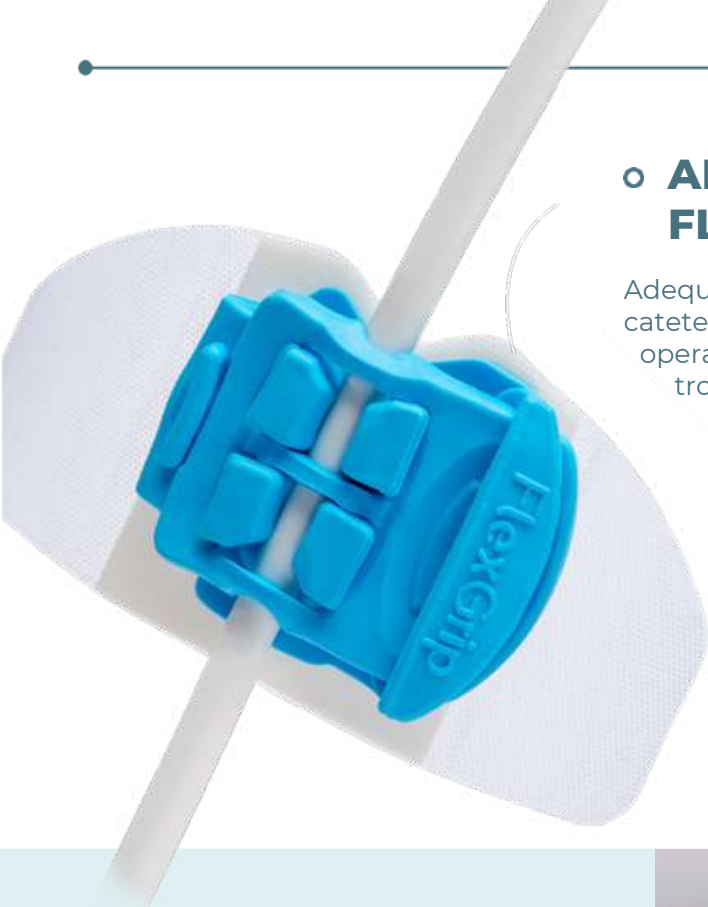


o ADESIVO PARA ESTABILIZAÇÃO FLEXGRIP® UNIVERSAL

Adequado para estabilizar e fixar uma grande variedade de cateteres, como nefrostomia, cateteres de drenagem (pós-operatórios), agulhas de pinça (Port-a-cath), cateteres de trombólise, jejunostomia, tubos, cabos e linhas de transmissão (por exemplo, LVAD) etc.

Benefícios:

- Sistema universal, ampla variedade de aplicações;
- Previne migração do cateter e complicações relacionadas;
- Lábio de segurança extra previne afrouxamento acidental;
- Previne MARSÍ – Lesão de pele relacionada a adesivo médico;
- Ótimo conforto para o paciente.

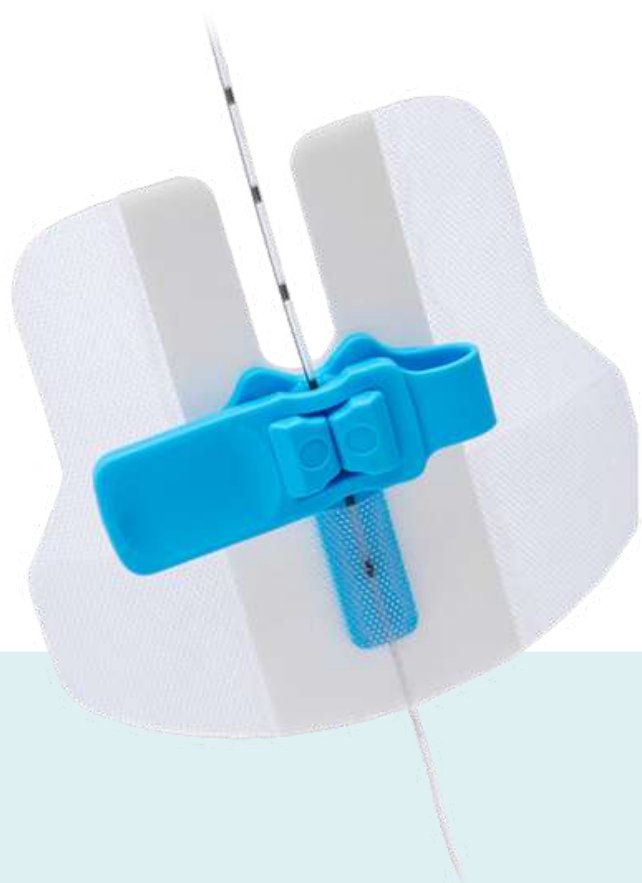


o ADESIVO PARA ESTABILIZAÇÃO FLEXGRIP® EPI/PNB

O FlexGRIP EPI/PNB é um adesivo estéril de uso único para estabilização de cateteres de bloqueio de nervos periféricos e epidurais.

Benefícios:

- Sistema universal: ampla variedade de aplicações;
- Fixação segura e protegida: evitando a migração do cateter;
- Operação simples e fácil;
- Conforto ideal para o paciente.





◦ ADESIVO PARA ESTABILIZAÇÃO FLEXGRIP® CVC

O cuidado adequado do cateter venoso central é um desafio extra, especificamente em posições jugulares. Para esta posição do CVC, a FlexGRIP® fornece o adesivo Horse Shoe com um adesivo hidrocoloide que permite uma volta de 180° do cateter em direção ao tórax.

Benefícios:

- Previne deslocamento e migração do CVC;
- Diminui risco de infecção por CVC, prevenindo micro movimentos no local de inserção do cateter;
- Previne MARSÍ – Lesão de pele relacionada a adesivos médicos;
- Conforto ideal para o paciente;
- Adesivo direcional permite fácil acesso a linhas mais extensas.

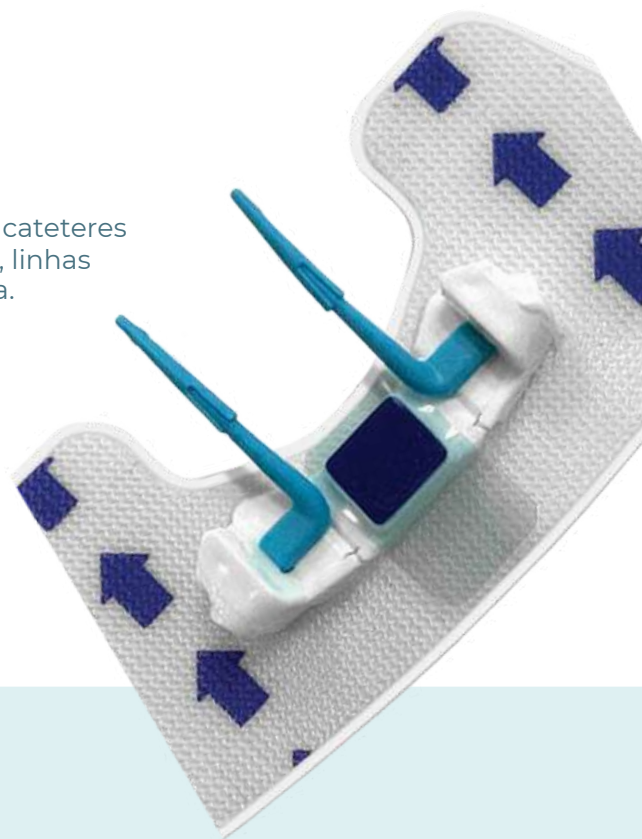


◦ PATCH PARA ESTABILIZAÇÃO FLEXGRIP® ALPHA

O FlexGRIP Alpha é um patch de uso único para estabilização de cateteres venosos centrais (CVC), cateteres de inserção periférica (PICC), linhas arteriais e linhas médias contendo asas com orifícios de sutura.

Benefícios:

- Os 2 pinos eliminam a necessidade de sutura;
- Compatível com a maioria dos cateteres com abas de sutura: CVC / PICC / Midline / Arterial / Hemodiálise;
- Intuitivo, rápido e fácil de usar;
- Projetado para prevenir lesões na pele relacionadas a adesivos médicos (MARSÍ).



◦ ADESIVO PARA ESTABILIZAÇÃO FLEXGRIP® PICC

O FlexGRIP® PICC é um adesivo de utilização única para a estabilização de cateteres centrais de inserção periférica (PICC), cateteres de linha média e cateteres arteriais com asas de sutura.

Benefícios:

- Projetado para evitar a migração e o deslocamento do cateter e complicações como oclusão, infiltração, extravasamento;
- Diminui o risco de infecção do PICC ao evitar o pistão do cateter;
- Previne MARSÍ - Lesão de pele relacionada a adesivo médico;
- Conforto ideal para o paciente.



◦ PATCH PARA ESTABILIZAÇÃO FLEXGRIP® FOLEY

O FlexGRIP® Foley é um patch estétil de uso único para estabilização segura de cateteres Foley (11 a 18 Fr). Seu design fácil de usar garante fixação firme sem comprometer o fluxo, mesmo em cateteres de silicone macio. Pode ser posicionado em qualquer parte do eixo do cateter, oferecendo flexibilidade. Feito de material macio e de baixo perfil, proporciona conforto ao paciente, com adesivo de alta performance para uma fixação segura e duradoura.

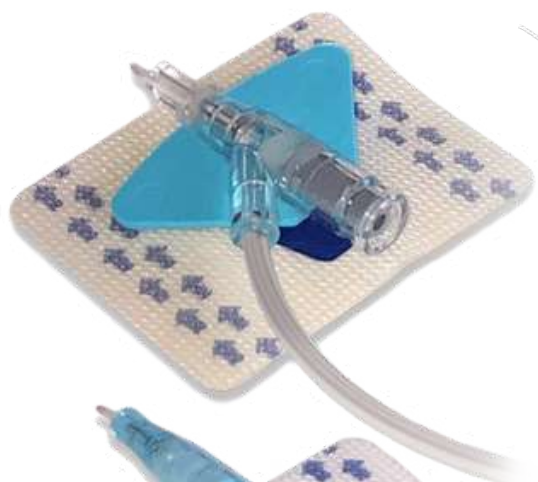
Benefícios:

- Sistema de fixação de cateter de Foley, ampla variedade de outras aplicações;
- Previne a migração do cateter e complicações relacionadas;
- Lábio de segurança extra previne afrouxamento acidental;
- Previne MARSÍ - Lesão de pele relacionada a adesivo médico.



◦ ALMOFADA E DISPOSITIVO DE ESTABILIZAÇÃO FLEXGRIP® MIDLINES (ZPAD™)

Todas as almofadas de cateteres pediátricos e adultos Zpad™ são feitas de adesivos hidrocolóides de última geração, seguros para a pele, que evitam lacerações e lesões por pressão e previnem complicações como flebite, infiltração/extravasamento e oclusão. Nenhum outro dispositivo de fixação pode orgulhar-se destas características únicas de proteção.



Benefícios:

- Previne dobras e micro-movimentos;
- Previne a formação de lesões por pressão na pele;
- Solúvel em álcool para prevenir lesões cutâneas;
- Previne o afrouxamento do cateter central;
- Encaixa-se debaixo de roupas transparentes.

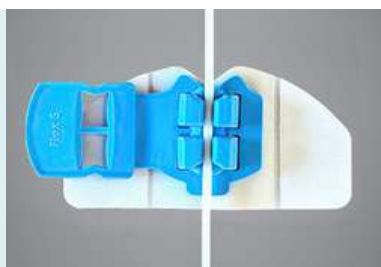


◦ ALMOFADA E DISPOSITIVO DE ESTABILIZAÇÃO BEDAL® FLEX

Adequado para estabilizar e fixar uma ampla gama de cateteres, tais como: nefrostomia (pós-operatório), cateteres de drenagem, agulhas tipo pinça (Sistema implantável de acesso), cateteres para trombólise, jejunostomia, tubos, cabos e sistemas de transmissão (por exemplo, LVAD).

Benefícios:

- Almofadas de ar para maior aderência sem impacto na velocidade de fluxo;
- Adesivo hipoalergénico seguro para a pele;
- Sistema universal; grande variedade de aplicações;
- Fivela de segurança adicional evita que se mova acidentalmente;
- Previne MARSÍ - Lesão de pele relacionada a adesivo médico.







PRODUTOS PARA URTOLOGIA



◦ LASER UROLOGIA MEDILAS H35

Desenvolvido com um objetivo claro: oferecer um laser altamente eficiente e perfeitamente ajustado às necessidades dos urologistas. O Solvo 35 é um sistema de laser Ho:YAG pulsado, confiável e versátil, que oferece 35 Watts de potência para uma litotripsia eficaz de cálculos urinários. Equipado com o exclusivo Modo Avançado patenteado, destaca-se por sua impressionante eficiência. Projetado para múltiplas aplicações, o Solvo 35 também é ideal para corte cirúrgico, coagulação e remoção de tecidos moles e duros, tornando-se uma solução abrangente para diversos procedimentos médicos.

Benefícios:

- Mobilidade e configuração sem esforço;
- Informações facilmente acessíveis;
- Tempo de inicialização zero;
- Produtividade silenciosa;
- Controles inteligentes.

◦ LASER DE THULIUM

O Dornier Thulio Pulsado YAG é o primeiro laser de túlio de estado sólido pulsado, projetado para aplicações avançadas em urologia. Com a tecnologia RealPulse®, oferece uma potência de 100 W, frequência de até 300 Hz e pico de 3,7 kW, proporcionando os pulsos mais curtos entre os lasers de túlio. Equipado com cristal de túlio e fonte de diodo, é ideal para fragmentação de cálculos ureterais e intrarrenais, cistolitotripsia de cálculos vesicais, tratamento de neoplasmas intrarrenais, obstruções ureterais, tumores vesicais e procedimentos de enucleação e vaporização em casos de hiperplasia prostática benigna (HPB). Com desempenho superior em litotripsia e enucleação, combina eficiência e precisão em um sistema inovador para tratamentos médicos de alta complexidade.

Benefícios:

- Interação através de uma interface fácil de navegar na tela giratória touchscreen;
- Alterne entre configurações pré-selecionadas facilmente utilizando os pedais e a função de tela-dividida;
- Ajuste as configurações de parâmetros facilmente utilizando somente o interruptor de pedal duplo;
- Projetado para ser leve e altamente portátil, com plugue de tomada padrão.



○ FIBRAS LASER

Com sistema inteligente de reconhecimento de fibra, essas tecnologias otimizam o desempenho do laser de hólmio para melhores resultados clínicos. O feixe de laser é transferido com eficiência pelo núcleo da fibra, garantindo potência máxima. Suas ponteiros de quartzo possuem design avançado, ampliando a eficácia. Compatíveis com equipamentos de conexão SMA 905, incluem fibras descartáveis (272 e 400 microns) e RFID chipadas, reconhecidas exclusivamente pelos modelos mais recentes da Dornier.



Código do Fornecedor	Especialidade
K2013324	Fibra Laser Descartável Dornier - 270 um
K2013325	Fibra Laser Descartável Dornier - 400 um
K2013062	Fibra Laser Descartável Dornier - 270 um-com RFID
K2013064	Fibra Laser Descartável Dornier - 600 um - com RFID
K2013065	Fibra Laser Descartável Dornier - 1000 um - com RFID
K2013151	Fibra Laser Reutilizável (10x) Dornier - 270 um - com RFID
K2013152	Fibra Laser Reutilizável (10x) Dornier - 400 um - com RFID

○ LINHA LAPAROSCOPIA

Instrumentos especializados para cirurgia laparoscópica, projetados para agarrar, segurar e cortar tecidos ou órgãos. As Pinças Laparoscópicas Russer são fabricadas com tecnologia alemã em aço inoxidável e possuem empunhadura de plástico injetado, garantindo melhor manipulação. Contam com partes e componentes substituíveis, permitindo a recuperação de desempenho e maior durabilidade. Estão disponíveis em diversos modelos, como Alligator, Maryland, Serrilhada, Kelly, Babcock e Blunt, entre outros.



Imagem de ref.	Descrição	Código do Fornecedor	Imagem de ref.	Descrição	Código do Fornecedor
	Pinça de Apreensão Blunt 5mm X 330mm TIPO FORCEPS	PA0752 SC PA0753 CC		Pinça de Apreensão serrilhada, fenestrada 5mm X 330mm	PA2550 SC PA0795 CC
	Pinça de Apreensão Allis 5mm X 330mm TIPO FORCEPS	PA0798 SC PA0799 CC		Pinça de Apreensão Delphin 5mm X 330mm	PA2543 SC PA2544 CC
	Pinça de Apreensão, atraumática, fenestrada Endoclinch 5mm X 330mm	PA0770 SC PA1278 CC		Pinça de Apreensão Mixer, angulada 90° 5mm X 330mm	PA0748 SC PA0749 CC
	Pinça babcock fenestrada 5mm X 330mm TIPO FORCEPS	PA0780 SC PA0781 CC		Pinça de Apreensão Mar ylan d 5mm X 330mm	PA0732 SC PA0733 CC
	Pinça intestinal atraumática 5mm X 330mm TIPO FORCEPS	PA2547 SC PA2548 CC		Tesoura de Metzenbaum Reta 5mm X 330mm	PA0726
	Pinça de Apreensão Johan, fenestrada 5mm X 330mm TIPO FORCEPS	PA0788 SC PA2546 CC		Tesoura de Metzenbaum Curva 5mm X 330mm CURVA A DIREITA CURVA A ESQUERDA	PA0727
	Pinça de Apreensão, fenestrada 5mm X 330mm	PA0792 SC PA2549 CC			

PINÇA TRIDENT EAGLE

Este instrumento cirúrgico é inteiramente fabricado em aço inoxidável de alta qualidade, sem componentes críticos suscetíveis a falhas. Possui empunhadura ergonômica com sistema de pressão negativa e ramas retráteis, oferecendo potente torque de apreensão. Seu design facilita a operação, garantindo posicionamento preciso e melhor visibilidade endoscópica. As ramas trirradiais, em ângulo fechado e polidas, minimizam o risco de fricção na mucosa, enquanto sua conformidade tridente permite fácil apreensão e fixação de fragmentos, cálculos maiores, cateteres e corpos estranhos. O tubo de aço inoxidável proporciona tração firme e consistente, sem deformações no tubo ou nos dentes, segurando uma abertura uniforme.



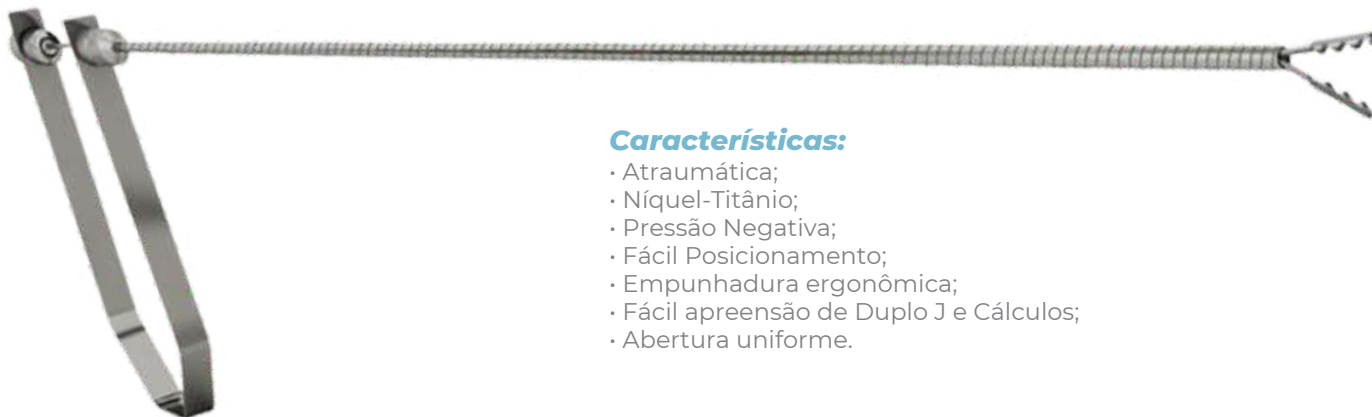
Características:

- Empunhadura Ergonômica
- Fácil apreensão de Duplo J e cálculos
- Pressão negativa
- Potente Torquer de apreensão
- Perfeito posicionamento
- Abertura Uniforme

Código do Fornecedor	Diâmetro	Comprimento	Descrição	Especialidade
C 154 40 3 FI	5,4 Fr	40 cm	Flexível	Cistoscopia
U 13 56 3	3,0 Fr	56 cm	Semirrígida	Ureteroscopia
U 13 120 3 FC	3,0 Fr	120 cm	Flexível	Ureteroscopia flexível
U 141 56 3	4,1 Fr	56 cm	Semirrígida	Ureteroscopia
U 125 56 3	2,5 Fr	56 cm	Semirrígida	Ureteroscopia
N 17 40 3	7,0 Fr	40 cm	Rígida	Nef roscopia
N 17 45 3	7,0 Fr	45 cm	Rígida	Nef roscopia
N 1106 40 3	10,6 Fr	40 cm	Rígida	Nef roscopia
U 13 56 3 Y3	3,0 Fr	56 cm	Semirrígida Empunhadura 3 dedos	Ureteroscopia
U 13 120 3FC Y3	3,0 Fr	120 cm	Flexível Empunhadura 3 dedos	Ureteroscopia flexível
N 111 40 3P	11,0 Fr	40 cm	Rígida Paleta	Nef roscopia
C 134 03	3,0 Fr	40 cm	Semirrígida	Cistoscopia
N 141 37 3	4,1 Fr	37 cm	Semirrígida	Nef roscopia

o PINÇA ALLIGATOR (DESCARTÁVEL)

Instrumento cirúrgico fabricado inteiramente em aço inoxidável de alta qualidade, sem componentes críticos. Possui empunhadura ergonômica com sistema de pressão negativa e mandíbulas retráteis de dupla ação. O design das mandíbulas facilita a apreensão e fixação de fragmentos e corpos estranhos, proporcionando extrema facilidade de operação e posicionamento preciso para melhor visibilidade da imagem endoscópica.



Características:

- Atraumática;
- Níquel-Titânio;
- Pressão Negativa;
- Fácil Posicionamento;
- Empunhadura ergonômica;
- Fácil apreensão de Duplo J e Cálculos;
- Abertura uniforme.

Código do Fornecedor	Diâmetro	Comprimento	Descrição	Especialidade
G 154 402-FL	5,4Fr	40 cm	Flexível	Cistoscopia

o PINÇA SPIDER (DESCARTÁVEL)

Fabricado com um único fio contínuo de níquel-titânio, a cesta apresenta memória individual, robustez e resistência, prevenindo dobras ou torções e garantindo total estabilidade. Possui tubo PEEK resistente, permitindo tração firme sem deformação, e ponta distal altamente flexível, minimizando resistência à deflexão do ureteroscópio flexível, com desvio de até 275 graus. O revestimento em PTFE facilita o trajeto no canal de trabalho e o posicionamento preciso para melhor visibilidade endoscópica.



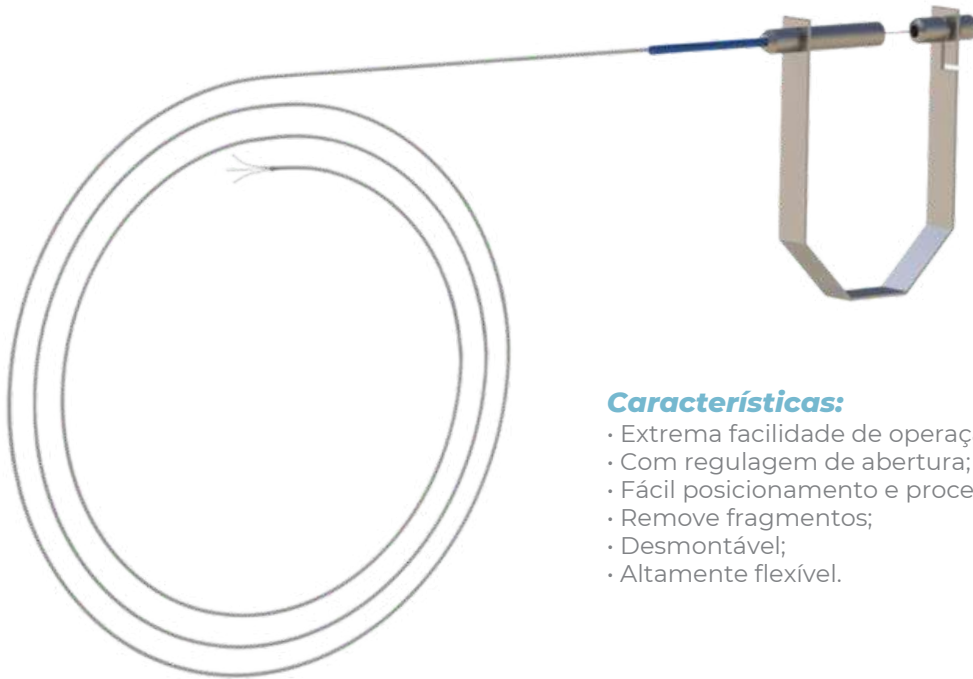
Características:

- Atraumática;
- Níquel-titânio;
- Força Radial;
- Fácil Posicionamento;
- Flexível à Deflexão do Ureteroscópio;
- Ergonômica;
- Resistente;
- Camisa Peek Resistente e Deslizante.

Código do Fornecedor	Diâmetro	Comprimento	Descrição	Especialidade
U 2 22 120 3FR Y2	2,2 Fr	120 cm	Empunhadura 3 dedos	Ureteroscopia flexível
U 2 19 120 3FR Y2	1,9 Fr	120 cm	Empunhadura 3 dedos	Ureteroscopia flexível

o PINÇA TRIDENTE FLEXÍVEL

A pinça Tridente flexível é um instrumento cirúrgico composto por 3 garras em aço inox, recoberta com uma camisa de silicone altamente maleável e resistência com diâmetro de 3 Fr e empunhadura com sistema de pressão negativa em aço inox. Pelo fato de não haver junção das garras, permite a apreensão de qualquer tamanho e formato de pedra.



Características:

- Extrema facilidade de operação;
- Com regulagem de abertura;
- Fácil posicionamento e procedimento seguro;
- Remove fragmentos;
- Desmontável;
- Altamente flexível.

Código do Fornecedor	Diâmetro	Comprimento	Observação
U 13 120 3 F	3Fr	120 cm	Descartável e estéril

o PINÇA FROG (DESCARTÁVEL)

Instrumento cirúrgico fabricado inteiramente em aço inoxidável de alta qualidade, sem componentes críticos. Possui empunhadura ergonômica com sistema de pressão negativa e conchas retráteis de dupla ação, projetadas para facilitar a apreensão e fixação de fragmentos e tecidos para biópsia. Oferece operação simples, posicionamento preciso e excelente visibilidade da imagem endoscópica.



Características:

- Empunhadura com pressão negativa
- Haste flexível e semirrígida
- Concha para biópsia

o BASKET - HUNTER TIPRIG

Desenvolvida para segurança e eficiência, esta cesta de extração combina resistência e praticidade. Sua empunhadura ergonômica de aço inoxidável, com sistema de pressão negativa, facilita o manuseio, enquanto o torquer permite rotação precisa da cesta. O tubo de aço inoxidável evita deformações, garantindo tração firme e abertura uniforme. Já a cesta de níquel-titânio, com memória mecânica e superelasticidade, retorna à forma original mesmo sob tensão. Com pontas helicoidais e extremidade romba e polida, a “ponta-guia” atraumática assegura segurança e facilita a remoção de cálculos. O design desmontável melhora a visibilidade endoscópica e permite ajustes rápidos durante o procedimento.



Características:

- Atraumática;
- Níquel-titânio;
- Ponta-romba;
- Força radial;
- Camisa peek resistente e deslizante;
- Flexível à deflexão do ureteroscópio;
- Montável e desmontável;
- Giratória;
- Desprendível da mucosa.

Código do Fornecedor	Diâmetro	Comprimento	Descrição	Especialidade
U 2 3 56 S	3,0 Fr	56 cm	Semirrígido	Ureteroscopia
U 2 3 56 S Y3	3,0 Fr	56 cm	Semirrígido Empunhadura 3 dedos	Ureteroscopia

o BASKET - HUNTER ZERORIG 3

Um dispositivo multifuncional com três canais para apreensão, fragmentação e extração de cálculos. Inclui entradas para cesta de níquel-titânio, fibra de laser (ou probe) e irrigação, garantindo controle independente ao cirurgião. O tubo de aço inoxidável proporciona tração firme e abertura uniforme, enquanto a cesta, com memória mecânica e superelasticidade, retorna à forma original mesmo sob tensão. Seu design atraumático e desmontável facilita ajustes e melhora a visibilidade endoscópica durante o procedimento.



Código do Fornecedor	Diâmetro	Comprimento	Descrição	Especialidade
N 2 42 37 4	4,5 Fr	37 cm	Semirrígido	Nef roscopia

o BASKET - HUNTER TIPRIG 3

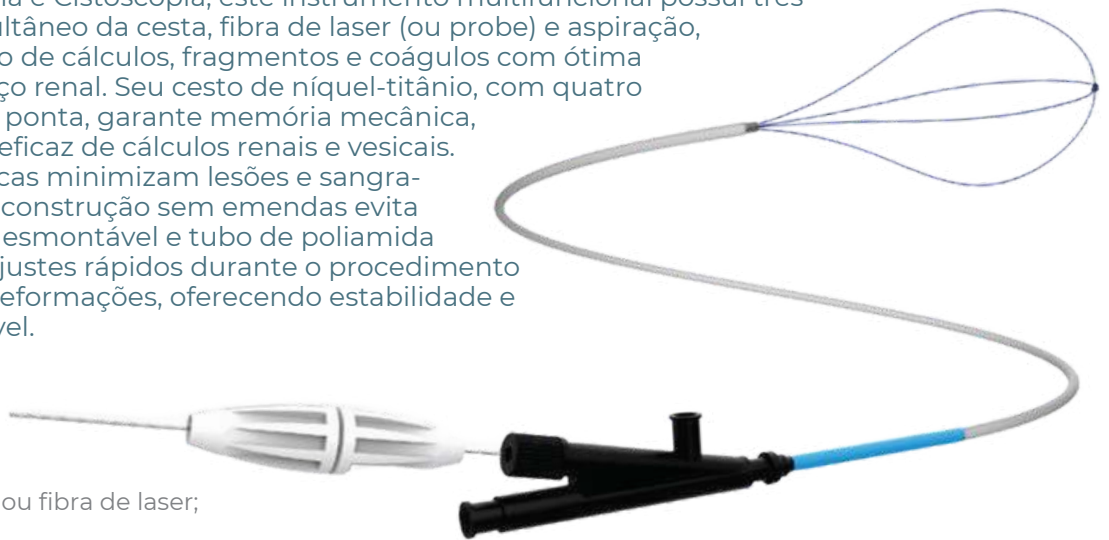
Um instrumento multifuncional com três canais para apreensão, fragmentação e extração de cálculos. Inclui entradas para cesta de níquel-titânio, fibra de laser (ou probe) e irrigação, garantindo controle independente ao cirurgião. O tubo de aço inoxidável proporciona tração firme e abertura uniforme, enquanto a cesta, com memória mecânica e superelasticidade, retorna à forma original mesmo sob tensão. Suas pontas helicoidais e a “ponta-guia” polida e romba tornam o dispositivo atraumático e seguro, evitando aderência à mucosa e facilitando a remoção de fragmentos. O design desmontável facilita ajustes e melhora a visibilidade endoscópica durante o procedimento.



Código do Fornecedor	Diâmetro	Comprimento	Descrição	Especialidade
U 2 3 56 4	3,0 Fr	56 cm	Semirrígida com ponta	Ureteroscopia
U 2 45 56 4	4,5 Fr	56 cm	Semirrígida com ponta	Ureteroscopia

o BASKET - HUNTER ZEROFLEX 3

Ideal para Nefroscopia e Cistoscopia, este instrumento multifuncional possui três canais para uso simultâneo da cesta, fibra de laser (ou probe) e aspiração, facilitando a remoção de cálculos, fragmentos e coágulos com ótima visualização do espaço renal. Seu cesto de níquel-titânio, com quatro fios contínuos e sem ponta, garante memória mecânica, robustez e retenção eficaz de cálculos renais e vesicais. As pontas atraumáticas minimizam lesões e sangramentos, enquanto a construção sem emendas evita falhas. Com design desmontável e tubo de poliamida resistente, permite ajustes rápidos durante o procedimento e tração firme sem deformações, oferecendo estabilidade e desempenho confiável.



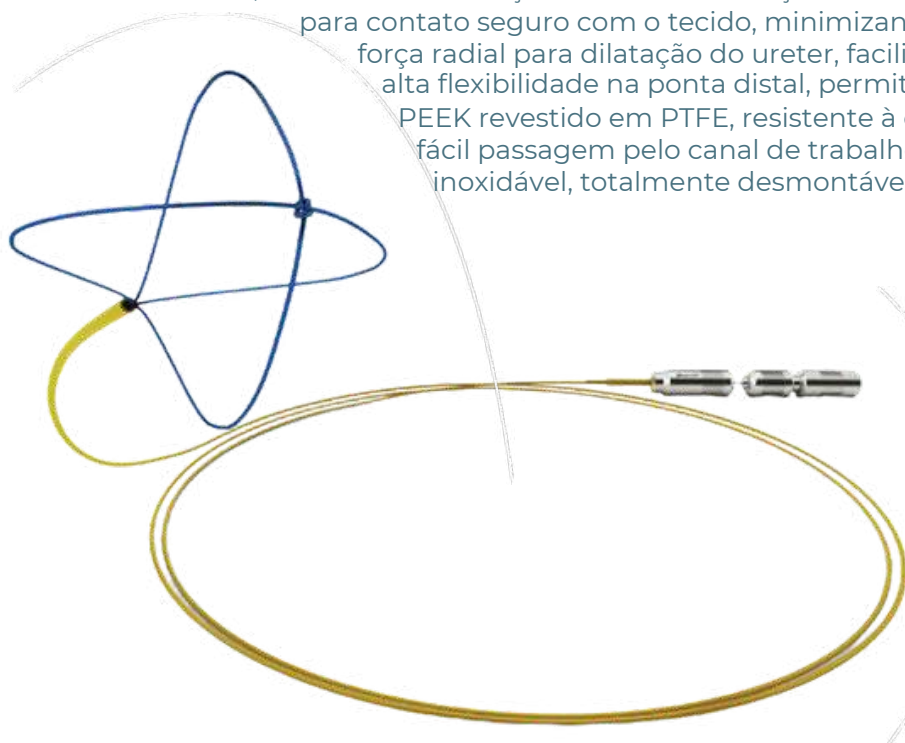
Características:

- Canal para o probe ou fibra de laser;
- Canal para cesta;
- Canal para aspiração
- Força radial;
- Torquer de giro e tração da cesta.

Código do Fornecedor	Diâmetro	Comprimento	Descrição	Especialidade
N 2 8 40 4 C	8,0 Fr	40 cm	Flexível	Nefroscopia e cistoscopia

o BASKET - HUNTER ZEROFLEX

Cesta fabricada com fio único de níquel-titânio contínuo, garantindo memória individual, resistência e estabilidade, sem dobras ou torções. Pontas entrelaçadas atraumáticas com junção distal suave para contato seguro com o tecido, minimizando trauma e sangramento. Possui força radial para dilatação do ureter, facilitando a remoção de cálculos, além de alta flexibilidade na ponta distal, permitindo desvios de até 275 graus. Tubo PEEK revestido em PTFE, resistente à deformação, assegura tração firme e fácil passagem pelo canal de trabalho. Empunhadura ergonômica em aço inoxidável, totalmente desmontável e de fácil manuseio.



Características:

- Atraumática;
- Níquel-titânio;
- Força radial;
- Fácil posicionamento;
- Camisa peek resistente e deslizante;
- Desprendível da mucosa;
- Flexível à deflexão do ureteroscópio;
- Montável e desmontável;
- Giratória;
- Ergonômica;
- Resistente.

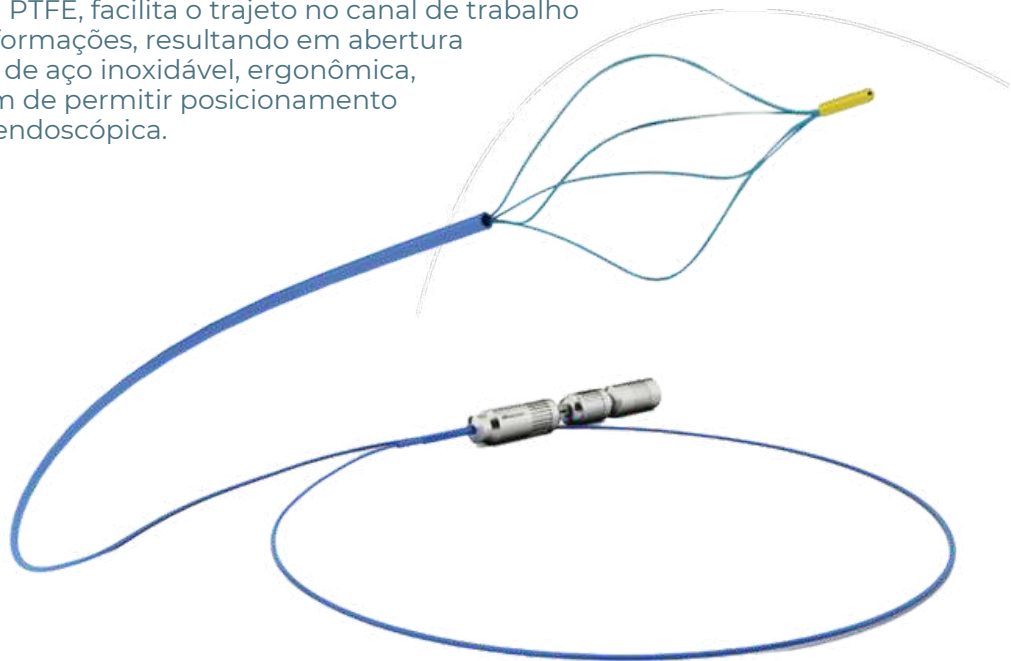
Código do Fornecedor	Diâmetro	Comprimento	Descrição	Especialidade
U 2 3 90 F T	3,0 Fr	90 cm	Empunhadura Metálica	Ureteroscopia
U 2 2 120 F T	2,2 Fr	120 cm	Empunhadura Metálica	Ureteroscopia flexível
U 2 22 120 FT Y3	2,2 Fr	120 cm	Empunhadura 3 dedos	Ureteroscopia flexível
U 2 3 120 FT Y3	3,0 Fr	120 cm	Empunhadura 3 dedos	Ureteroscopia flexível
U 2 3 90 FT Y3	3,0 Fr	90 cm	Empunhadura 3 dedos	Ureteroscopia

o BASKET - HUNTER TIPFLEX

Cesta com pontas helicoidais e força radial para dilatação do ureter, facilitando a captura e retenção de litíase. A ponta distal atraumática, com fios interligados a um micro tubo polido e rombo, garante passagem segura entre o cálculo e a parede ureteral. Fabricada em níquel-titânio, a cesta oferece memória mecânica, superelasticidade e resistência, retomando sua forma original após tensões. O tubo PEEK flexível, revestido em PTFE, facilita o trajeto no canal de trabalho e assegura tração firme sem deformações, resultando em abertura uniforme. Possui empunhadura de aço inoxidável, ergonômica, removível e fácil de montar, além de permitir posicionamento preciso e excelente visibilidade endoscópica.

Características:

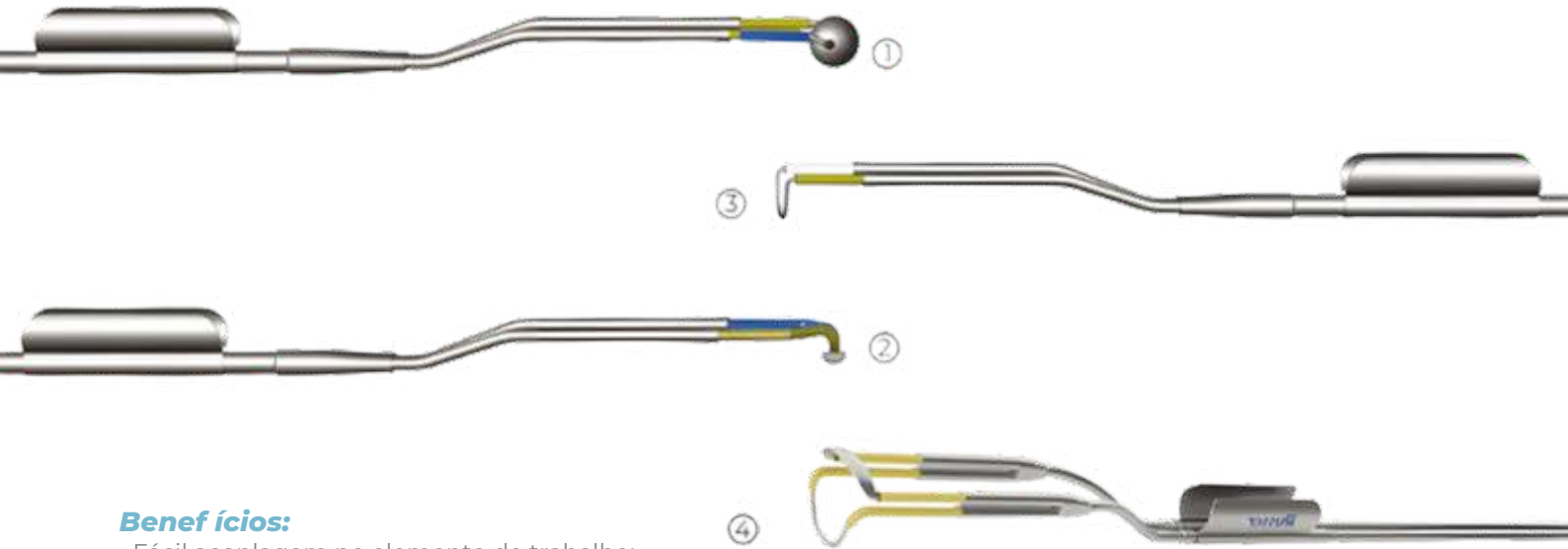
- Atraumática;
- Níquel-titânio;
- Ponta-romba;
- Força radial;
- Fácil posicionamento;
- Camisa peek resistente e deslizante;
- Flexível à deflexão do ureteroscópio;
- Montável e desmontável;
- Giratória;
- Ergonômica;
- Resistente;
- Desprendível da mucosa.



Código do Fornecedor	Diâmetro	Comprimento	Descrição	Especialidade
U 2 25 90	2,5 Fr	90 cm	Empunhadura metálica	Ureteroscopia
U 2 3 90	3,0 Fr	90 cm	Empunhadura metálica	Ureteroscopia
U 2 3 120	3,0 Fr	120 cm	Empunhadura metálica	Ureteroscopia flexível
U 2 25 90 F Y3	2,5 Fr	90 cm	Empunhadura 3 dedos	Ureteroscopia
U 2 3 90 F Y3	3,0 Fr	90 cm	Empunhadura 3 dedos	Ureteroscopia

o ALÇA DE RESSECÇÃO - BIPOLAR

A Alça Bipolar representa um tratamento inteiramente revolucionário. É usada principalmente na urologia para a realização do procedimento de Ressecção Transuretral da Próstata (RTU) e também utilizada na ginecologia para ressecção de mioma e endométrio como alternativa adicional à ressecção monopolar.



Benefícios:

- Fácil acoplagem no elemento de trabalho;
- Ótimo corte em procedimentos;
- Liga de condução de alta frequência;
- Cauterização com sangramentos minimizados;
- Ressecciona preservando a qualidade histológica;
- Segurança comprovada em testes dielétricos (INMETRO);
- Campo visual sempre limpo.

Código do Fornecedor	Diâmetro	Hastes	Informações	Imagem de ref.
U-2305-2B-E	24Fr	1	Tipo Alça Angulado 30°	3
U-2305-2BZ / U-2305-2BZ-E	24Fr	2	Tipo Alça Angulado 30°	4
U-2105-2BZ	22Fr	2	Tipo Alça Angulado 30°	4
U-2302-2BW-E	24Fr	1	Tipo Bola 3mm	1
U-2301-E	24Fr	1	Tipo Vaporização Liso 3mm	2
U-2311-2BA-E	24Fr	1	Tipo Alça Angulado 90°	3
U-2105-2B-E	22Fr	1	Tipo Alça Angulado 30°	3
U-2104-2B-E	18Fr	1	Tipo Alça Angulado 30°	3
U-2305-2BO-E	24Fr	1	Tipo Alça Angulado 30°	3

o ALÇA DE RESSECÇÃO - MONOPOLAR

Utilizado em conjunto com ressectoscópios para realização do procedimento de Ressecção Transuretral da Próstata (RTU) - Este procedimento é feito de modo a reduzir o tamanho da próstata por tubo urinário.



Benefícios:

- Fácil acoplagem no elemento de trabalho;
- Ótimo corte em procedimentos;
- Liga de condução de alta frequência;
- Cauterização com sangramentos minimizados;
- Ressecciona preservando a qualidade histológica;
- Segurança comprovada em testes dielétricos (INMETRO);
- Campo visual sempre limpo.

Código do Fornecedor	Diâmetro	Hastes	Informações	Imagem de ref.
U-2305 / U-2305-E	24Fr	1	Tipo Alça Angulado	1
U-2303 / U-2303-E	24Fr	1	Tipo Faca Angulado	2
U-2302 / U-2302-E	24Fr	1	Tipo Bola 3mm	3
U-2308 / U-2308-E	24Fr	1	Tipo Bola 5mm	3
U-2105 / U-2105-E	22Fr	1	Tipo Alça Angulado	1
U-2305-2 / U-2305-2-E	24Fr	2	Tipo Alça Angulado	1
U-2303-2 / U-2303-2-E	24Fr	2	Tipo Faca Angulado	2
U-2302-2 / U-2302-2-E	24Fr	2	Tipo Bola 3mm	3
U-2308-2 / U-2308-2-E	24Fr	2	Tipo Bola 5mm	3

o FACA FRIA

Facas de fácil acoplagem no elemento de trabalho. Ótimo corte, gerando mínimo sangramento durante o procedimento, deixando o campo visual sempre limpo. Compatíveis com instrumentais da especialidade.

Disponível nos seguintes modelos:

- (1) - Faca Reta
- (2) - Faca Redonda
- (3) - Faca Serrilhada



o CISTOSCÓPIO

Proporciona representação clara e detalhada do trato urogenital inferior com excelente resolução e contraste. Seu sistema óptico avançado, com lentes em formato de bastão e cristais de safira antirrisco, evita distorções, garantindo imagens nítidas em todo o campo visual e reduzindo o tempo de procedimento. Estrutura mecânica robusta em aço inoxidável de alta qualidade, hermeticamente selada para proteger os componentes ópticos contra infiltrações.

Transmissão de luz eficiente por fibra óptica integrada, com ângulo amplo e cristal fundido no encaixe para maior aproveitamento luminoso. Compatível com diferentes marcas e modelos de cabos de fibra óptica.

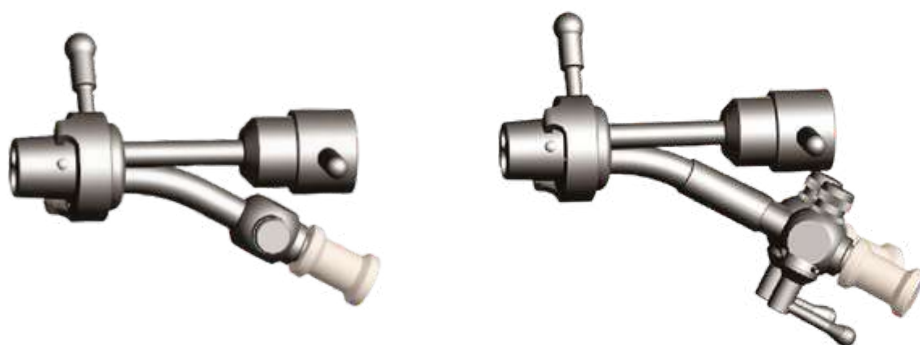


Características:

- Autoclavável 134°C
- Indicação Cistoscopia (Bexiga)
- Ângulo de visão: 0°, 30° e 70°
- Comprimento de 302mm
- Sistema de objetiva: Grande-angular

o PONTE TELESCÓPICA (1 E 2 CANAIS DE TRABALHO)

- Compatíveis com instrumentais da especialidade.
- Fabricado em aço inox cirúrgico de alto padrão de qualidade.
- Permite a introdução de pinças de diversos calibres.
- Pode ser utilizado com pinças semirrígidas e flexíveis.



◦ CAMISA DE CISTOSCOPIA COM OBTURADOR

- Compatível com instrumentais específicos da especialidade, fabricado em aço inox cirúrgico de alta qualidade. Inclui obturador com ponta polida e atraumática.
- Permite introdução de pinças semirrígidas e flexíveis de diversos calibres, além de instrumentos para controle visual aprimorado.
- Equipado com duas torneiras para irrigação e aspiração.
- Indicado para procedimentos como cistoscopia diagnóstica, fragmentação de cálculos vesicais (suportando o uso da pinça Litotriptora Russer), retirada de Duplo J, corpos estranhos e realização de biópsias.
- Compatível com a agulha endoscópica Russer para aplicação de toxina botulínica em casos de bexiga hiperativa, bem como com as pinças Tridentes, Biópsia e Corpo Estranho Russer.

Disponível nas seguintes medidas:

- Ø 17 Fr (Amarela)
- Ø 19 Fr (Verde)
- Ø 21 Fr (Vermelha)
- Ø 23 Fr (Azul)
- Ø 25 Fr (Branca)



◦ PINÇA E TESOURA CISTOSCÓPICA

- PINÇA DE BIÓPSIA E APREENSÃO FLEXÍVEL: Mandíbula de dupla ação com precisão e estabilidade de fechamento. Desmontável. Fácil limpeza e esterilização.
- Mecanismo de articulação de alta resistência a tração. Empunhadura ergonômica, leve e de fácil manuseio. Construído em aço inoxidável especial.
- Haste extremamente lisa que permite melhor deslize no canal de trabalho devido ao alto grau de polimento atribuído ao aço inoxidável permitindo um procedimento mais suave e de baixo custo de reparo.
- TESOURA CISTOSCÓPICA: De corte eficiente e preciso. Ponta romba. Mandíbula de simples ação. Precisão de corte com estabilidade de fechamento.



Disponível nas seguintes medidas:

- 01 - Pinça de Apreensão Flexível - 40cm comp. - Ø 5Fr e Ø 7Fr
- 02 - Pinça de Biópsia Flexível - 40cm comp. - Ø 5Fr e Ø 7Fr
- 03 - Tesoura Flexível - 40cm comp. - Ø 5Fr e Ø 7Fr

◦ PINÇA LITOTRIPTORA

- Mandíbula serrilhada com fechamento estável e preciso.
- Produzida em aço inoxidável de alta qualidade.
- É altamente durável.
- Versátil para reposição completa de peças e componentes da mandíbula e mecanismo interno, restaurando seu desempenho original.



◦ ELEMENTO DE TRABALHO

- Elemento de trabalho de manuseio confortável. Corte por ação de mola. Tração manual e sistema elétrico com encaixe para cabo de alta frequência monopolar.
- Pode ser utilizado com camisas de RTU standard ou rotatórias.
- Compatível com eletrodos monopolar de ressecção e faca fria de uretrotomia da especialidade.
- Higienização simples e fácil.



◦ CAMISA DE RTU COM OBTURADOR

- Camisa de ressecção fluxo contínuo 24/26 Fr com obturador.
- Bainha de ressecção para irrigação e aspiração de fluxo contínuo.
- Camisa interna rotatória, com isolamento cerâmico oblíquo e ponta distal atraumática.



Disponível nas seguintes medidas:

- Ø 24Fr ou Ø 27Fr Standard
- Ø 24/26Fr

◦ CAMISA DE URETROTOMIA COM OBTURADOR

A Camisa de Uretrotomia é fabricada em aço inox cirúrgico de alto padrão de qualidade. Inclui obturador padrão com ponta perfeitamente polida e atraumática. Permite a introdução de pinças semirrígidas e flexíveis de diversos calibres. Além disso contém duas torneiras para irrigação e aspiração e canal para introdução de equipamentos.

Benefícios:

- Com ponta de obturador atraumático contra risco de lesões.
- Torneiras laterais oblíquas para irrigação.
- De encaixe rápido e preciso.



◦ BALÃO DILATADOR COM INFLATOR

O Balão Dilatador Allwin com Amplatz é recomendado para dilatação do trato da nefrostomia. São destinados para a dilatação progressiva do ureter antes da remoção percutânea do cálculo. Acompanha manômetro (inflator).

Características:

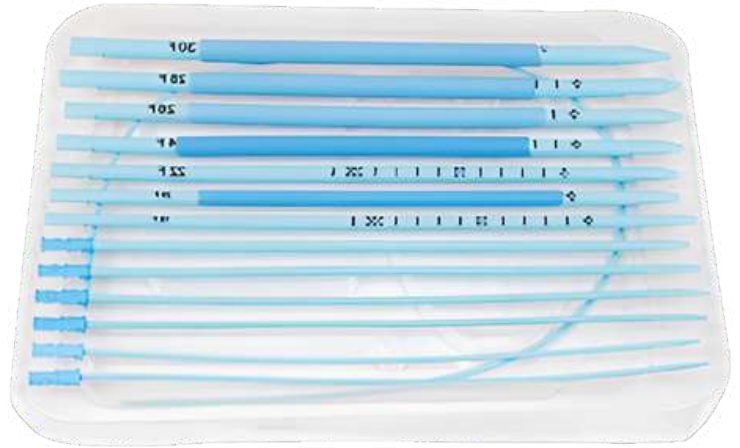
- Composto por: poliuretano e acetato de etileno;
- Atóxico, esterilizado por óxido de etileno;
- Embalado individualmente em Bolsa Tyvek;
- Caixa com 1 unidade.



Código do Fornecedor	Dispositivo inflator	Ø Haste (Fr)	Compr. do cateter	Compr. do balão	Volume do balão	Ø Balão inflado (Fr)	Pressão máxima de inflação
NTAM 10/12-ID 10	10 cc	7 Fr	55 cm	12 cm	10 mm	30 Fr	12,0 atm
NTAM 10/12-ID 20	20 cc	7 Fr	55 cm	12 cm	10 mm	30 Fr	12,0 atm

o KIT DILATADOR RENAL E URETERAL - AMPLATZ

O Kit Dilatador Renal Allwiné projetado para facilitar a dilatação do acesso percutâneo ao rim. Fabricado com poliuretano e acetato de etileno de grau médico, combina materiais que oferecem maior flexibilidade e menor rigidez nas camisas, bainhas e no cateter de introdução, garantindo mais segurança e eficiência no procedimento.



Código do Fornecedor	Composição do Kit
ARDS 8/30 - FS	6 dilatadores fasciais de 20 cm - 8, 10, 12, 14, 16 e 18 Fr 6 dilatadores fasciais de 30 cm - 20, 22, 24, 26, 28 e 30 Fr 5 Camisas / Bainhas AMPLATZ de 17 cm - 20, 24, 26, 28 e 30 Fr 1 Introdutor de cateter de 70 cm e 8 Fr

o EVACUADOR DE ELLICK

O Evacuador TUR-VAC Allwin foi projetado para evacuar soluções de irrigação, fragmentos e coágulos sanguíneos durante procedimentos de ressecção da próstata. Com uma capacidade de 350 ml, o dispositivo é ideal para uso em cirurgias de próstata ou bexiga, permitindo a remoção eficiente de soluções de irrigação e coágulos, além da coleta de tecidos. Ele também pode ser utilizado em funções de treinamento, contribuindo para maior precisão e eficácia nesses procedimentos.

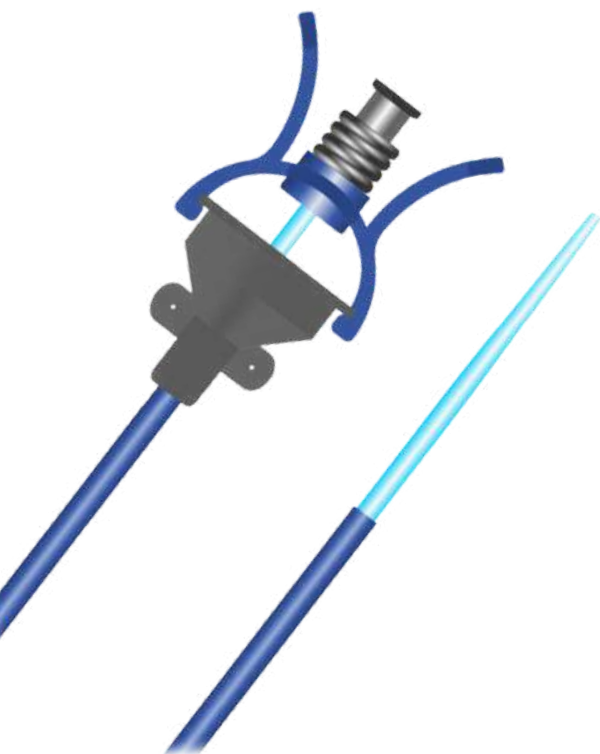
Referência	Descrição
TV	TUR-VAC Evacuador de Ellick com adaptador universal



o BAINHA DE ACESSO URETERAL

A cânula de acesso ureteral é utilizada para estabelecer um canal durante procedimentos urológicos, facilitando a passagem de endoscópios e outros instrumentos. Possui revestimento hidrofílico e bandas radiopacas.

Código do Fornecedor	Comprimento
EBDL-AR-95-11-35	Bainha de acesso/ dilatação ureteral 9.5/11 Fr x 35 cm
EBDL-AR-95-11-45	Bainha de acesso/ dilatação ureteral 9.5/11 Fr x 45 cm
EBDL-AR-95-11-55	Bainha de acesso/ dilatação ureteral 9.5/11 Fr x 55 cm
EBDL-AR-10-12-35	Bainha de acesso/ dilatação ureteral 10/12 Fr x 35 cm
EBDL-AR-10-12-45	Bainha de acesso/ dilatação ureteral 10/12 Fr x 45 cm
EBDL-AR-10-12-55	Bainha de acesso/ dilatação ureteral 10/12 Fr x 55 cm
EBDL-AR-12-14-35	Bainha de acesso/ dilatação ureteral 12/14 Fr x 35 cm
EBDL-AR-12-14-45	Bainha de acesso/ dilatação ureteral 12/14 Fr x 45 cm
EBDL-AR-12-14-55	Bainha de acesso/ dilatação ureteral 12/14 Fr x 55 cm



Código do Fornecedor	Comprimento	Diâmetro externo	Diâmetro interno
UF 11.5/9.5-35	35 cm	11.5 Fr	9.5 Fr
UF 11.5/9.5-45	45 cm	11.5 Fr	9.5 Fr
UF 12/10-35	35 cm	12 Fr	10 Fr
UF 12/10-45	45 cm	12 Fr	10 Fr
UF 12.7/10.7-38	38 cm	12.7 Fr	10.7 Fr
UF 12.7/10.7-45	45 cm	12.7 Fr	10.7 Fr
UF 14/12-38	38 cm 14 Fr	14 Fr	12 Fr
UF 14/12-45	45 cm	14 Fr	12 Fr



o SONDA DE FOLEY COM BALÃO

A Gabifolley, sonda de Foley em silicone da GMI, é indicada para pacientes que necessitam de controle rigoroso do débito urinário, esvaziamento ou irrigação vesical. Confeccionada em 100% silicone de grau médico estéril, possui ponta arredondada e orifícios polidos, garantindo uma passagem atraumática. Disponível nos tamanhos 06, 08 e 10 Fr, inclui fio guia de nylon para facilitar a inserção.

Biocompatível:

- 100% silicone grau médico.
- Alta durabilidade.

Versatilidade:

- Disponível em diversos tamanhos, nas opções de 2 ou 3 vias.

Segurança:

- Linha radiopaca para fácil visualização por imagem.
- Balão inflável para ancoragem.

	Código do Fornecedor	FR	Diâmetro Externo (mm)	Capacidade do Balão (ml)	Comprimento (cm)
DUAS VIAS	450-06	6,0	2,00	1,5	30
	450-08	8,0	2,70	3,0	30
	450-10	10,0	3,30	3,0	30
	450-12	12,0	4,00	10/15*	40
	450-14	14,0	4,70	15	40
	450-16	16,0	5,30	15	40
	450-18	18,0	6,00	15	40
	450-20	20,0	6,70	15	40
	450-22	22,0	7,30	15	40
	450-24	24,0	8,00	30	40
TRÊS VIAS	475-16	16,0	5,30	30	40
	475-18	18,0	6,00	30	40
	475-20	20,0	6,70	30	40
	475-22	22,0	7,30	30	40
	475-24	24,0	8,00	30	40

◦ URETERORRENOSCÓPIO FLEXÍVEL DIGITAL

O Ureterorrenoscópio Flexível Digital Scorpion R1 é uma ferramenta de alta tecnologia, projetada para otimizar diagnósticos e tratamentos do trato urinário superior. Este endoscópio se destaca pela deflexão manual da ponta em até 275°, permitindo uma visualização completa do trato urinário. O canal de trabalho em 45°, com diâmetro de 3.6 Fr, possibilita a inserção de instrumentos cirúrgicos ou de irrigação, otimizando os procedimentos médicos.

Características:

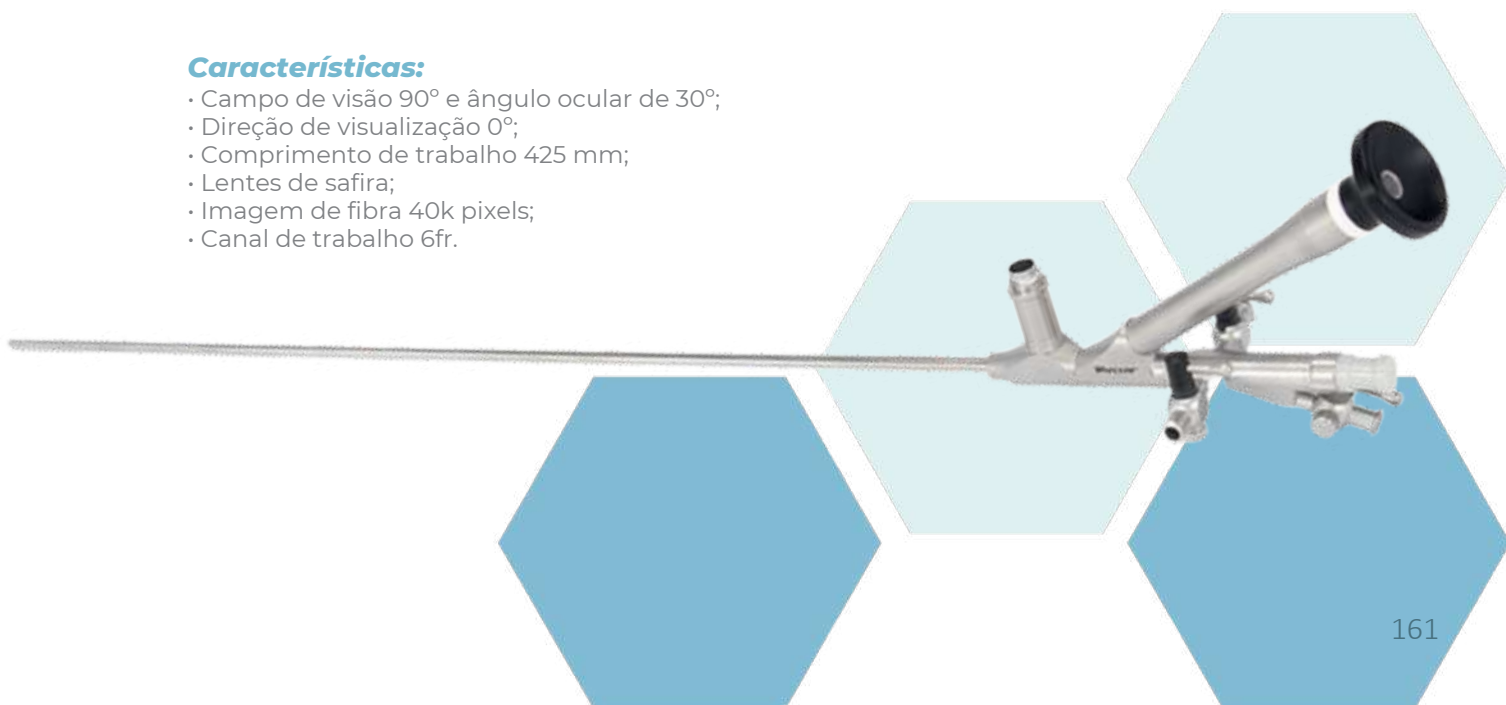
- Equipado com um chip CMOS de alta definição
- Resolução de imagem de 400 x 400, garantindo imagens em tempo real
- Controle automático de exposição e foco.
- Perda mínima da deflexão distal com Fibra de Laser.

◦ URETERORRENOSCÓPIO SEMIRRÍGIDO ANALÓGICO

O Ureterorrenoscópio Semirrígido Analógico da Russer® possui uma válvula central com membrana de silicone substituível, garantindo uma operação segura e sem vazamentos. Além disso, conta com uma torneira plástica angular com adaptador Luer-Lock, em conformidade com a norma DIN EN ISO 80369-7, assegurando uma conexão compatível e confiável.

Características:

- Campo de visão 90° e ângulo ocular de 30°;
- Direção de visualização 0°;
- Comprimento de trabalho 425 mm;
- Lentes de safira;
- Imagem de fibra 40k pixels;
- Canal de trabalho 6fr.



◦ URETERORRENOSCÓPIO FLEXÍVEL DIGITAL HD- FLEX ONE

O Flex One da Endomaster é indicado para o diagnóstico e tratamento de cálculos renais. Com uma vida útil de 20 horas sem necessidade de manutenção, oferece excelente custo-benefício.

- Conexão com engate rápido e trava de meio giro.
- Imagem e luz em um único cabo.
- Dispositivo de conexão para endoscopia rígida e flexível - 15cm.
- Possui CMOS de alta resolução (HD), proporcionando imagens em alto nível e fidelidade das cores, sem a necessidade de ajuste de foco.
- Permitido reprocessamento (segundo as orientações do fabricante).
- Produto desenvolvido com alta tecnologia.



Dispositivo de conexão para endoscopia rígida e flexível

◦ URETERORRENOSCÓPIO SEMIRRÍGIDO DIGITAL HD

- Foco Automático;
- Duas entradas para instrumentos;
- Livre de câmera e cabo de fibra ótica.



◦ MONITOR MULTIFUNCIONAL

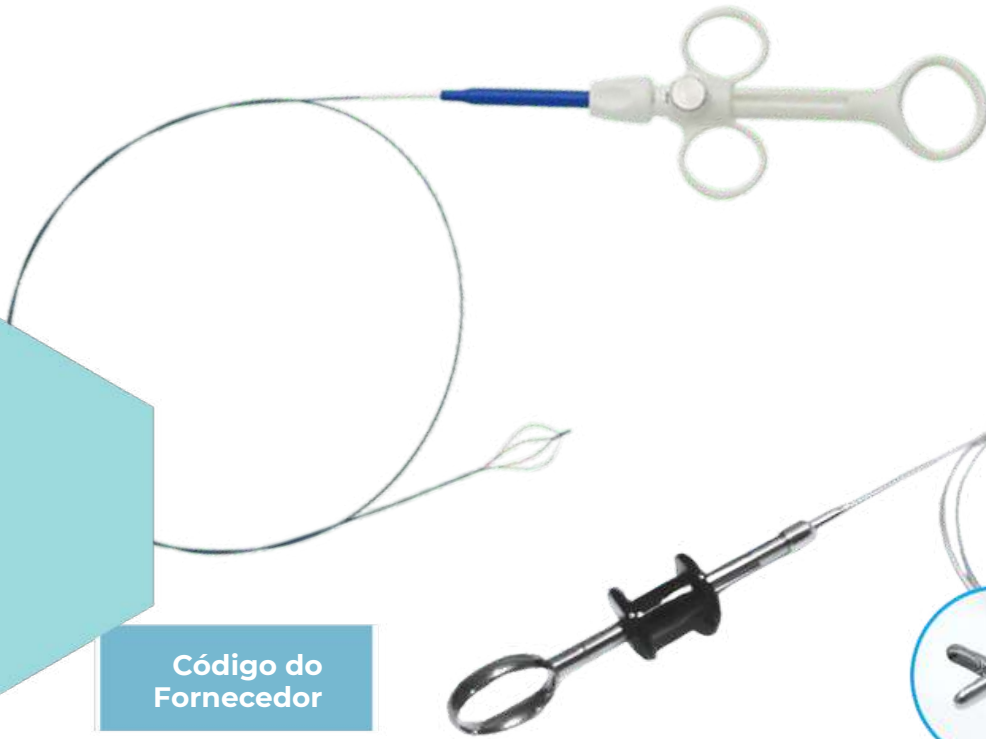
Conceito que reúne a alta tecnologia do ureterorrenoscópio flexível a uma processadora de imagem de 21", com avançado sistema multifuncional. Compatível com endoscopia flexível e rígida.

- HD: Processadora de imagens com gravador e fonte de led agregados ao monitor HD de 21";
- Configuração intuitiva, acesso direto no painel;
- Função de controle da cor vermelha.



o ACESSÓRIOS PARA USO NO FLEX ONE

» Basket Zero TIP 1.8 ou 1.9 FR



Código do
Fornecedor

302-756-120E

Código do Fornecedor

EC-AL-14120T

EC-AR-14120T

» Cabeçote de câmera FHD



Código do
Fornecedor

P4330BF

» C-Mount acoplador par-focal reto 15-25 mm

Código do
Fornecedor

P4330BF



» Bainha 10/12 FR

Código do Fornecedor

EBDL-CH-10-350

EBDL-CH-11-350

EBDL-CH-10-450

EBDL-CH-11-450



o FIOS-GUIA

Indicado como acessório para facilitar a introdução de instrumentos e cateteres em procedimentos, o fio-guia possui revestimento hidrofílico que permite um deslizamento suave através de dispositivos e cateteres urológicos.



Características:

- Guia e auxilia o cateter a alcançar a localização exata das artérias e veias.
- Com transições suaves na extremidade, o fio-guia ajuda a reduzir danos aos vasos sanguíneos.
- Possui boa visibilidade em imagens endoscópicas e de raio-X, facilitando a avaliação e manuseio pelos profissionais de saúde.

FIO-GUIA COM REVESTIMENTO HIDROFÍLICO			
Código Fornecedor	Modelo	Código Fornecedor	Modelo
155023	0.025 in x 150 cm (ponta J)	157025	0.032 in x 180 cm (ponta J)
155024	0.025 in x 150 cm (ponta reta)	157026	0.032 in x 180 cm (ponta reta)
155025	0.025 in x 180 cm (ponta J)	158023	0.035 in x 150 cm (ponta J)
155026	0.025 in x 180 cm (ponta reta)	158024	0.035 in x 150 cm (ponta reta)
156023	0.028 in x 150 cm (ponta J)	158025	0.035 in x 180 cm (ponta J)
156024	0.028 in x 150 cm (ponta reta)	158026	0.035 in x 180 cm (ponta reta)
156025	0.028 in x 180 cm (ponta J)	159023	0.038 in x 150 cm (ponta J)
156026	0.028 in x 180 cm (ponta reta)	159024	0.038 in x 150 cm (ponta reta)
157023	0.032 in x 150 cm (ponta J)	159025	0.038 in x 180 cm (ponta J)
157024	0.032 in x 150 cm (ponta reta)	159026	0.038 in x 180 cm (ponta reta)

FIO-GUIA ZEBRA

Código Fornecedor	Modelo	Código Fornecedor	Modelo
155017	0.025 in X 150 cm (ponta J)	157021	0.032 in X 450 cm (ponta J)
155018	0.025 in X 150 cm (S)	157022	0.032 in X 450 cm (ponta reta)
155019	0.025 in X 260 cm (ponta J)	158017	0.035 in X 150 cm (ponta J)
155020	0.025 in X 260 cm (S)	158018	0.035 in X 150 cm (ponta reta)
155021	0.025 in X 450 cm (ponta J)	158049	0.035 in X 180 cm (ponta J)
155022	0.025 in X 450 cm (S)	158050	0.035 in X 180 cm (ponta reta)
156017	0.028 in X 150 cm (ponta J)	158019	0.035 in X 260 cm (ponta J)
156018	0.028 in X 150 cm (S)	158020	0.035 in X 260 cm (ponta reta)
156019	0.028 in X 260 cm (ponta J)	158021	0.035 in X 450 cm (ponta J)
156020	0.028 in X 260 cm (S)	158022	0.035 in X 450 cm (ponta reta)
156021	0.028 in X 450 cm (J)	159017	0.038 in X 150 cm (ponta J)
156022	0.028 in X 450 cm (S)	159018	0.038 in X 150 cm (ponta reta)
157017	0.032 in X 150 cm (J)	159047	0.038 in X 180 cm (ponta J)
157018	0.032 in X 150 cm (S)	159048	0.038 in X 180 cm (ponta reta)
157047	0.032 in X 180 cm (J)	159019	0.038 in X 260 cm (ponta J)
157048	0.032 in X 180 cm (S)	159020	0.038 in X 260 cm (ponta reta)
157019	0.032 in X 260 cm (J)	159021	0.038 in X 450 cm (ponta J)
157020	0.032 in X 260 cm (S)	159022	0.038 in X 450 cm (ponta reta)

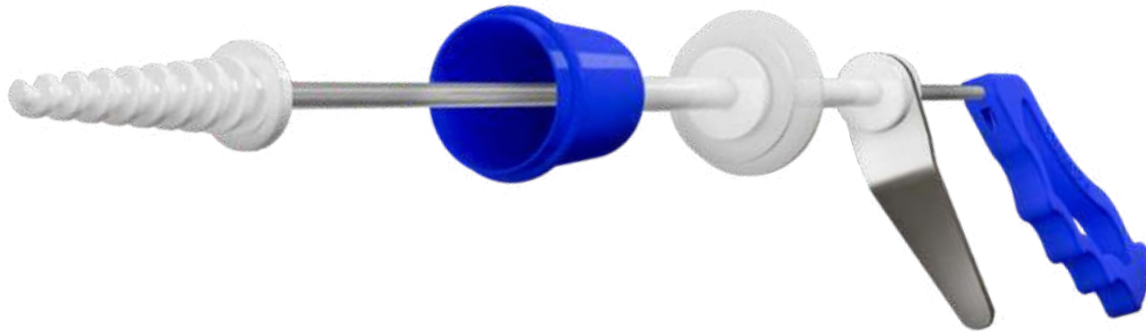




PRODUTOS DE UTERINO

o MANIPULADOR UTERINO

O Manipulador Uterino HisteroFix® é um dispositivo de uso único, que permite a movimentação do útero, retração e elevação do colo uterino durante procedimentos cirúrgicos ou de diagnóstico.



Código do Fornecedor	Comprimento Ponteira (mm)	Comprimento total (mm)	Diâmetro do copo (mm)	Formato do copo
HF55A35	55	568	35	Aber to
HF55F33	55	568	33	Fechado
HF55F35	55	568	35	Fechado
HF55F38	55	568	38	Fechado
HF55F43	55	568	43	Fechado
HF 70A 35	70	583	35	Aber to
HF 70F33	70	583	33	Fechado
HF 70F35	70	583	35	Fechado
HF 70F38	70	583	38	Fechado
HF70F43	70	583	43	Fechado
HF85A35	85	589	35	Aber to
HF85F33	85	589	35	Fechado
HF85F35	85	589	35	Fechado
HF85F38	85	589	38	Fechado
HF85F43	85	589	43	Fechado
HF 100A 35	100	604	35	Aber to
HF 100F33	100	604	33	Fechado
HF 100F35	100	604	35	Fechado
HF 100F38	100	604	38	Fechado
HF100F43	100	604	43	Fechado

o SLING TRANSOBTURATÓRIO

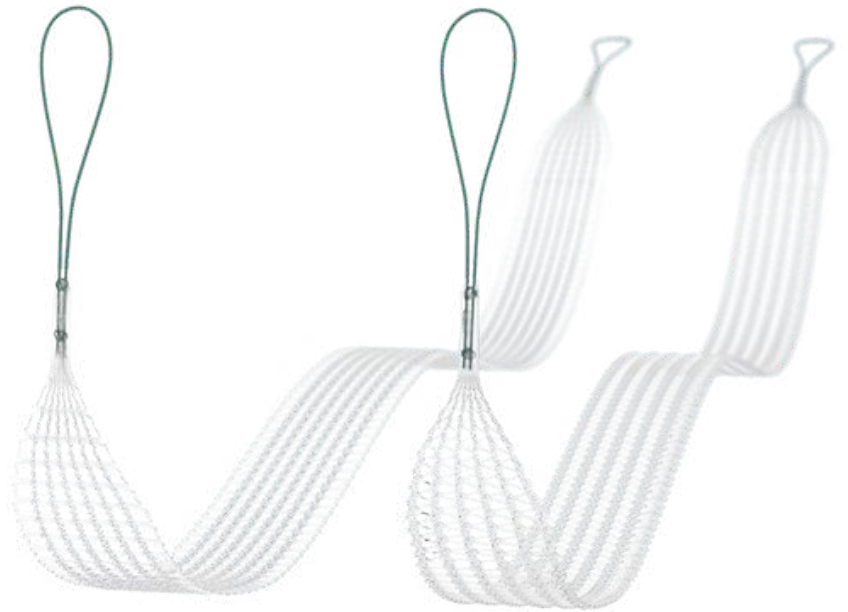
O Sling U-TAPE® Transobturatório Miduretral Premium, minimamente invasivo, para tratamento da IUE (Incontinência Urinária de Esforço) feminina. Projetado para fornecer colocação de sling suave, precisa e controlada. Atendendo tanto as preferências dos cirurgiões quanto as necessidades de cada paciente.

O Sling U-TAPE® inclui:

- 1 Sling U-TAPE®;
 - 1 par de agulhas helicoidais
- transobturatórias de uso exclusivo com o Sling U-TAPE®;
- 1 guia metálico para implante do produto através da abordagem de dentro para fora (Inside-Out);
 - 1 manual de instruções de uso.

Tela de polipropileno:

- Incolor e não-reativa;
- Permite boa integração ao tecido conjuntivo através do crescimento entre os poros após a implantação.



Telas Versão MarlexBrasil		
Código do Fornecedor	Modelo	Dimensões
MUL16012	Modelo L	60x1,2cm
MUL14512	Modelo L	45x1, 2cm
MUL13012	Modelo L	30x1,2cm
MUL12012	Modelo L	20x1,2cm
MUM16012	Modelo M	60x1,2cm
MUM14512	Modelo M	45x1, 2cm
MUM13012	Modelo M	30x1,2cm
MUM12012	Modelo M	20x1,2cm

o PRÓTESE T-SLING®PP

A prótese T-Sling®PP é indicada para o tratamento cirúrgico da incontinência urinária de esforço (IUE) feminina, resultante da hipermobilidade uretral eventualmente associada a diferentes graus de deficiência esfinteriana intrínseca, e pode ser colocada por via transvaginal retropúbica ou transobturatória.

Características:

- **Fácil inserção:** Próteses com bainhas protetoras e fios de sutura pré-montados para facilitar a passagem pelos tecidos.
- **TS06:** Fita macroporosa, de peso padrão e com bordas atraumáticas.
- **TS11:** Malha leve, resistente e macroporosa, tricotada com tecnologia de quatro eixos.
- **TS11-R:** Mesma tecnologia do modelo TS11, com marcador central para fácil identificação cirúrgica.



Código do Fornecedor	Descrição
	Fita para o tratamento da incontinência urinária feminina
TS06	45 x 1,1 cm
	1/embalagem
	Fita com malha quadriaxial para o tratamento da incontinência urinária feminina
TS11	45 x 1,1 cm
	1/embalagem
	Fita com malha quadriaxial e marcador para o tratamento da incontinência urinária feminina
TS11-R	45 x 1,1 cm
	1/embalagem

o SLING RETROPÚBICO SUPRAPÚBICO

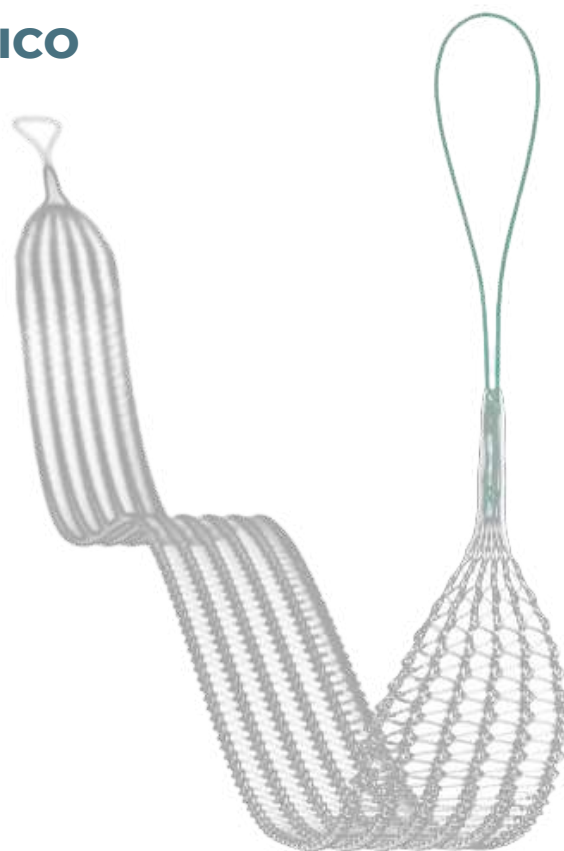
U-TAPE®, Sling Retropúbico Suprapúbico com design inovador para procedimentos em ginecologia e urologia.

Características:

- **LOOP design** - menor risco de tensionamento.
- **Centralizador integrado** - contratensão

preservando a malha.

- **Bordas integradas** - mais conforto, menos irritação.







PRODUTOS PARA NEUROSURGIA

o DERIVAÇÃO PARA HIDROCEFALIA COM VÁLVULA PROGRAMÁVEL

Sphera Pro é um sistema de derivação cerebral com válvula programável, desenvolvido para oferecer precisão no controle da pressão intraventricular, segurança contra desprogramação e facilidade de ajuste. A válvula possui 8 níveis de pressão, ajustáveis de forma não invasiva e indolor por dispositivo magnético, com proteção contra desprogramação em campos magnéticos de até 3 teslas, graças ao sistema de duplo travamento. Pode ser combinado com o dispositivo antigravitacional Sphera Grav, que previne hiperdrenagem em pacientes com Hidrocefalia de Pressão Normal (HPN) ao ajustar a pressão conforme a posição do paciente. O sistema é fabricado em materiais de alta qualidade, incluindo polisulfona, silicone e titânio, com cateteres radiopacos que facilitam a visualização em exames e reduzem riscos de calcificação.

SEGURANÇA CONTRA DESPROGRAMAÇÃO

Com design exclusivo, o rotor da válvula possui duas travas mecânicas de segurança que se deslocam em sentidos opostos, podendo travar o sistema contra desprogramação de forma dupla ou individual. Cada trava, localizada em um ímã, é acionada por uma mola para fixar a pressão desejada.

**NOVO
RESERVATÓRIO
INTEGRADO**
com proteção
para punção

Válvula
programável

Dispositivo
antigravitacional

Programador

Posicionador

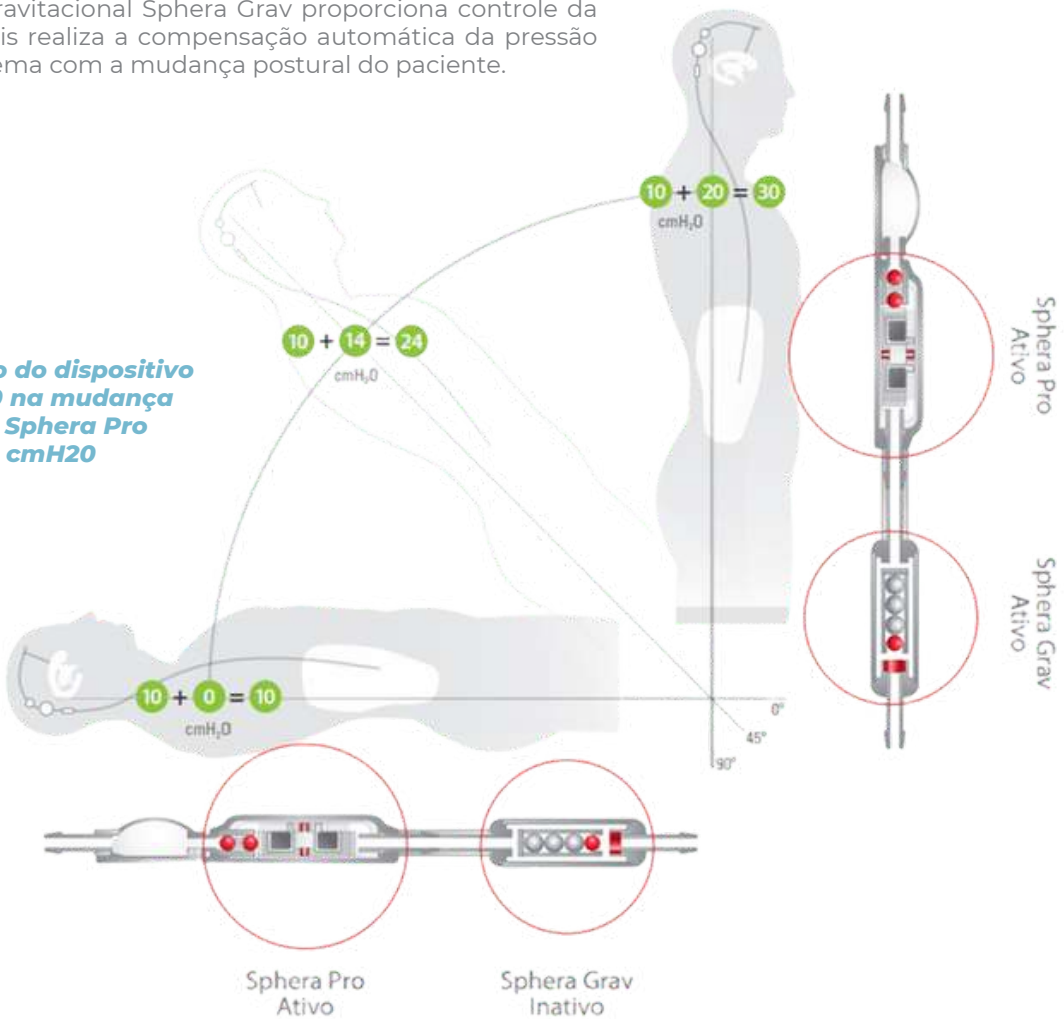
Leitor

FACILIDADE DE PROGRAMAÇÃO

O dispositivo de programação facilita o ajuste da pressão, permitindo localizar a válvula com precisão, sem causar dor ao paciente, e verificar imediatamente a pressão ajustada, sem a necessidade de exames de imagem. Para garantir o destravamento e ajuste correto da pressão, o leitor possui um sistema de indicação de alinhamento que confirma a centralização adequada do dispositivo sobre a válvula.

O dispositivo antigravitacional Sphera Grav proporciona controle da hiperdrenagem, pois realiza a compensação automática da pressão de abertura do sistema com a mudança postural do paciente.

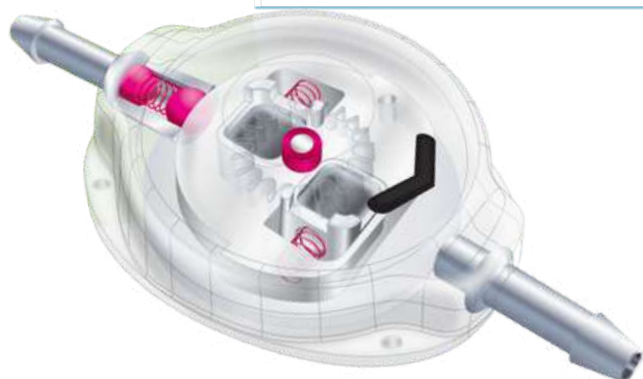
Funcionamento do dispositivo Sphera Grav-20 na mudança postural com a Sphera Pro ajustada em 10 cmH2O



SPHERA GRAV	Código do Fornecedor	Conteúdo
	SPHERAGRAV-10	01 Dispositivo Antigravitacional com resistência equivalente à pressão de 10 cm H ₂ O
	SPHERAGRAV-15	01 Dispositivo Antigravitacional com resistência equivalente à pressão de 15 cm H ₂ O
	SPHERAGRAV-20	01 Dispositivo Antigravitacional com resistência equivalente à pressão de 20 cm H ₂ O
	SPHERAGRAV-25	01 Dispositivo Antigravitacional com resistência equivalente à pressão de 25 cm H ₂ O
	SPHERAGRAV-30	01 Dispositivo Antigravitacional com resistência equivalente à pressão de 30 cm H ₂ O
	SPHERAGRAV-35	01 Dispositivo Antigravitacional com resistência equivalente à pressão de 35 cm H ₂ O

SPHERA PRO	Código do Fornecedor			Conteúdo
	Válvula e cateteres separados	UNISHUNT Cateter peritoneal pré-acoplado à válvula	UNITIZED Cateteres ventricular e peritoneal pré-acoplados à válvula	
	PRO10215	UPRO10215	UNPRO10215	01 Válvula para hidrocefalia Sphera Pro; 01 Cateter ventricular cerebral reto de 15 cm com estilete de aço inox e angulador; 01 Cateter peritoneal de 102 cm, 01 Tubo de teste com adaptador.
	PRO12015	UPRO12015	UNPRO12015	01 Válvula para hidrocefalia Sphera Pro; 01 Cateter ventricular cerebral reto de 15 cm com estilete de aço inox e angulador; 01 Cateter peritoneal de 120 cm, 01 Tubo de teste com adaptador.
	PRO10223	UPRO10223	UNPRO10223	01 Válvula para hidrocefalia Sphera Pro; 01 Cateter ventricular cerebral reto de 23,5 cm com estilete de aço inox e angulador; 01 Cateter peritoneal de 102 cm, 01 Tubo de teste com adaptador.
	PRO12023	UPRO12023	UNPRO12023	01 Válvula para hidrocefalia Sphera Pro; 01 Cateter ventricular cerebral reto de 23,5 cm com estilete de aço inox e angulador; 01 Cateter peritoneal de 120 cm, 01 Tubo de teste com adaptador

DISPOSITIVO DE PROGRAMAÇÃO	
Código do Fornecedor	Conteúdo
REG-PRO	01 Posicionador; 01 Leitor; 01 Programador



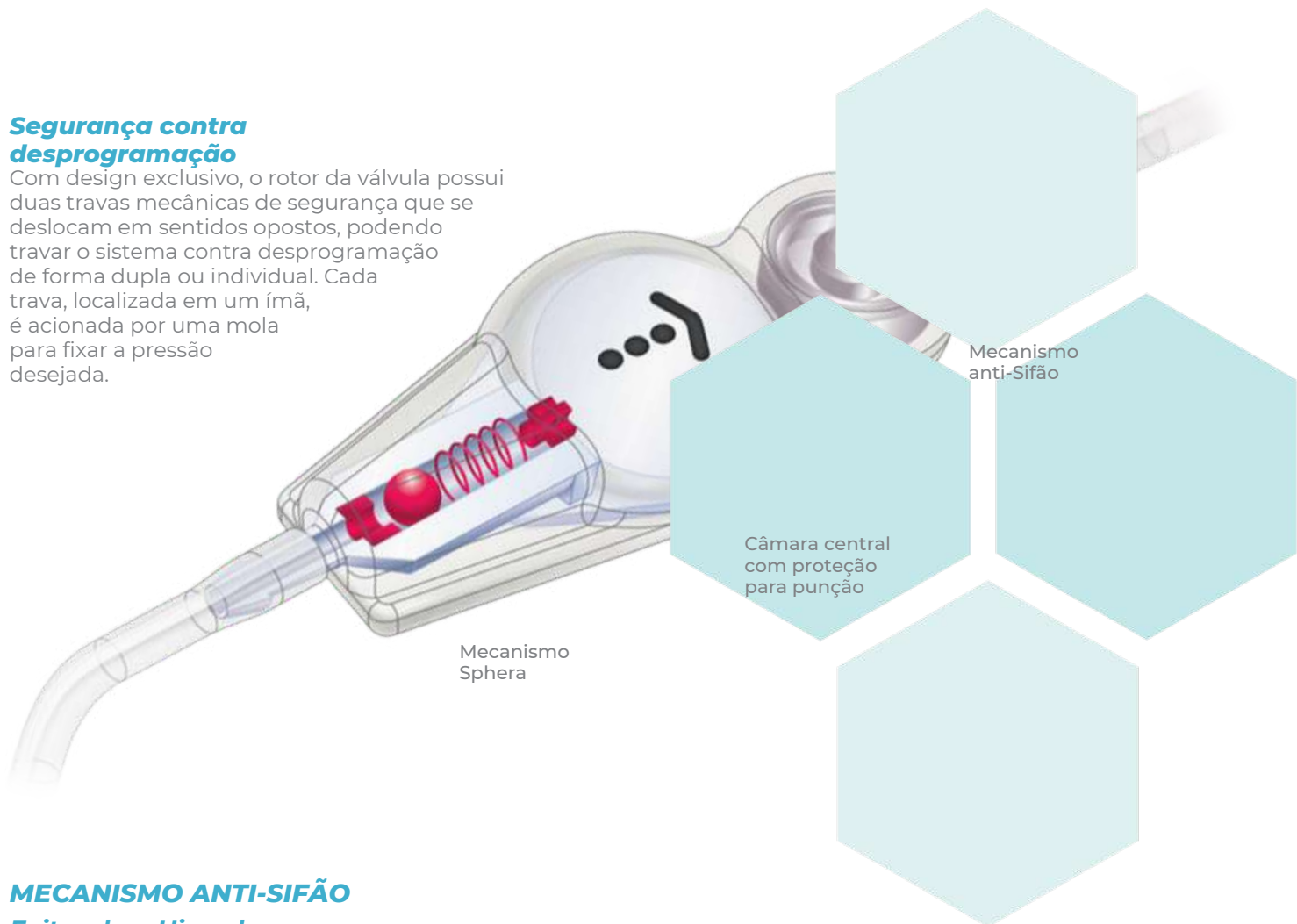
Código do Fornecedor	Conteúdo
UPRO10223-G10	01 Válvula para hidrocefalia Sphera Pro com reservatório pré-acoplada a 01 Dispositivo Sphera Grav-10 e 01 Cateter peritoneal de 102 cm. 01 Cateter ventricular cerebral reto de 23,5 cm com estilete de aço inox e angulador; 01 Tubo de teste com adaptador.
UPRO10223-G15	01 Válvula para hidrocefalia Sphera Pro com reservatório pré-acoplada a 01 Dispositivo Sphera Grav-15 e 01 Cateter peritoneal de 102 cm. 01 Cateter ventricular cerebral reto de 23,5 cm com estilete de aço inox e angulador; 01 Tubo de teste com adaptador.
UPRO10223-G20	01 Válvula para hidrocefalia Sphera Pro com reservatório pré-acoplada a 01 Dispositivo Sphera Grav-20 e 01 Cateter peritoneal de 102 cm. 01 Cateter ventricular cerebral reto de 23,5 cm com estilete de aço inox e angulador; 01 Tubo de teste com adaptador.
UPRO10223-G25	01 Válvula para hidrocefalia Sphera Pro com reservatório pré-acoplada a 01 Dispositivo Sphera Grav-25 e 01 Cateter peritoneal de 102 cm. 01 Cateter ventricular cerebral reto de 23,5 cm com estilete de aço inox e angulador; 01 Tubo de teste com adaptador.
UPRO10223-G30	01 Válvula para hidrocefalia Sphera Pro com reservatório pré-acoplada a 01 Dispositivo Sphera Grav-30 e 01 Cateter peritoneal de 102 cm. 01 Cateter ventricular cerebral reto de 23,5 cm com estilete de aço inox e angulador; 01 Tubo de teste com adaptador.
UPRO10223-G35	01 Válvula para hidrocefalia Sphera Pro com reservatório pré-acoplada a 01 Dispositivo Sphera Grav-35 e 01 Cateter peritoneal de 102 cm. 01 Cateter ventricular cerebral reto de 23,5 cm com estilete de aço inox e angulador; 01 Tubo de teste com adaptador.

o SISTEMA DE DERIVAÇÃO CEREBRAL- SPHERA ANTI SIFÃO

AválvulaSphera comanti-sifão foi projetadapara controlarapressão cerebral intraventricular independente da posição do paciente, diminuindo a ocorrência de hiperdrenagem. A válvula é flexível, com design anatômico e baixo perfil de implante, sendo fabricada em silicone transparente de grau médico com estrutura interna em polissulfona. Possui câmara central para bombeamento e proteção contra perfurações nos puncionamentos para coleta de líquido.

Segurança contra desprogramação

Com design exclusivo, o rotor da válvula possui duas travas mecânicas de segurança que se deslocam em sentidos opostos, podendo travar o sistema contra desprogramação de forma dupla ou individual. Cada trava, localizada em um ímã, é acionada por uma mola para fixar a pressão desejada.



MECANISMO ANTI-SIFÃO

Evitando a Hiperdrenagem

Alojado no conector de saída, o mecanismo previne a hiperdrenagem ventricular causada pela sifonagem do cateter distal quando o paciente muda da posição horizontal para vertical. O mecanismo é constituído de membrana de silicone flexível que, quando atraída pela pressão negativa do cateter distal, impede ou reduz o fluxo excessivo de líquido (fig.2).

Quando o paciente se encontra na posição vertical, a associação dos mecanismos Sphera e Anti-sifão proporciona o equilíbrio dinâmico do sistema, mantendo a válvula funcionando em uma faixa estável de vazão / pressão. Quando o paciente retorna à posição horizontal, o sistema anti-sifão deixa de interferir no controle de fluxo, e a válvula volta a funcionar na condição inicial (fig.1).



Fig. 1

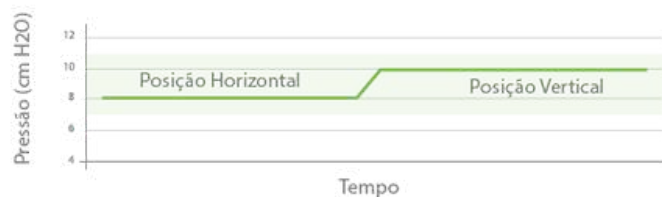


Fig. 2

PRESSÃO E FLUXO

O gráfico aoladodemonstra o comportamento da válvula Sphera dentro de uma faixa de pressão média (7 a 11cm H₂O) inicialmente com o paciente na posição horizontal e depois na posição vertical.

As faixas nos gráficos 1 e 2 representam a região onde as curvas de pressão operam quando submetidas ao aumento progressivo de fluxo de 5 a 50 ml/hora. Os resultados foram obtidos em ensaios "in vitro".



Fluxo de 20 ml/h e 50cm de pressão negativa.

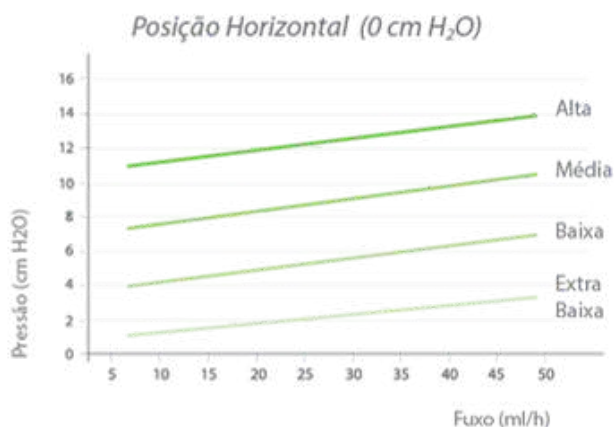


Gráfico 1

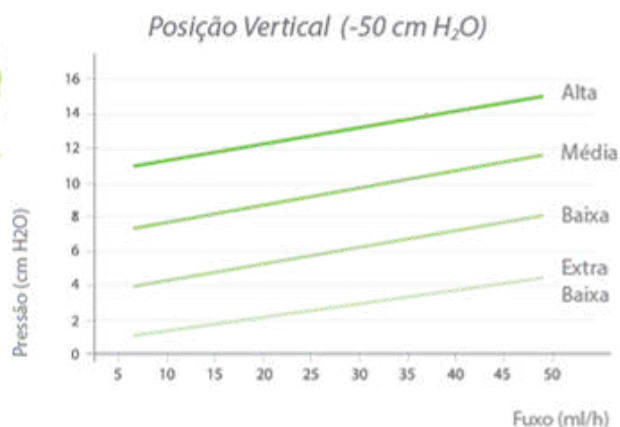


Gráfico 2

O gráfico acima apresenta valores médios. Considerar uma faixa de tolerância de + 1,5cm H₂O

CATETERES

Flexibilidadee Radiopacidade

A válvula é acompanhada por cateter ventricular cerebral e cateter peritoneal. Estes são fabricados em silicone macio de grau médico transparente com filete radiopaco, que garante a visualização dos cateteres em exames de imagem.

A dureza do silicone utilizado para a fabricação dos cateteres foi dimensionada para permitir adequada flexibilidade e, ao mesmo tempo, evitar a ocorrência indesejada de acotovelamento no trajeto subcutâneo, que pode provocar obstrução ou diminuição do fluxo de drenagem.



MODELOS STANDARD Componentes separados	PRESSÃO	Conteúdo
ADE 9010	Extra baixa	01 Válvula para hidrocefalia tamanho Adulto 01 Cateter ventricular cerebral reto de 10 cm com guia de aço inox 01 Cateter peritoneal de 90 cm 01 Angulador de 90°; 01 tubo de irrigação
ADB 9010	Baixa	
ADM 9010	Media	
ADA 9010	Alta	
ADE 9015	Extra baixa	01 Válvula para hidrocefalia tamanho Adulto 01 Cateter ventricular cerebral reto de 15 cm com guia de aço inox 01 Cateter peritoneal de 90 cm 01 Angulador de 90°; 01 tubo de irrigação
ADB 9015	Baixa	
ADM 9015	Media	
ADA 9015	Alta	
ADE 10210	Extra baixa	01 Válvula para hidrocefalia tamanho Adulto 01 Cateter ventricular cerebral reto de 10 cm com guia de aço inox 01 Cateter peritoneal de 102 cm 01 Angulador de 90°; 01 tubo de irrigação
ADB 10210	Baixa	
ADM 12010	Media	
ADA 12010	Alta	
ADE 10215	Extra baixa	01 Válvula para hidrocefalia tamanho Adulto 01 Cateter ventricular cerebral reto de 15 cm com guia de aço inox 01 Cateter peritoneal de 102 cm 01 Angulador de 90°; 01 tubo de irrigação
ADB 10215	Baixa	
ADM 10215	Media	
ADA 10215	Alta	

MODELOS UNISHUNT Cateter Peritoneal pré-acoplado à válvula	MODELOS STANDARD Componentes separados	PRESSÃO	Conteúdo
	UADE 9010	Extra baixa	01 Válvula para hidrocefalia tamanho Adulto pre-acoplada a: 01 Cateter peritoneal de 90 cm 01 Cateter ventricular cerebral reto de 10 cm com guia de aço inox 01 Angulador de 90°; 01 tubo de irrigação
	UADB 9010	Baixa	
	UADM 9010	Media	
	UADA 9010	Alta	
	UADE 9015	Extra baixa	01 Válvula para hidrocefalia tamanho Adulto pre-acoplada a: 01 Cateter peritoneal de 90 cm 01 Cateter ventricular cerebral reto de 15 cm com guia de aço inox 01 Angulador de 90°; 01 tubo de irrigação
	UADB 9015	Baixa	
	UADM 9015	Media	
	UADA 9015	Alta	

MODELOS STANDARD Componentes separados	PRESSÃO	Conteúdo
UADE 10210	Extra baixa	01 Válvula para hidrocefalia tamanho Adulto pre-acoplada a: 01 Cateter peritoneal de 102 cm 01 Cateter ventricular cerebral reto de 10 cm com guia de aço inox 01 Angulador de 90°; 01 tubo de irrigação
UADB 10210	Baixa	
UADM 10210	Media	
UADA 10210	Alta	
UADE 10215	Extra baixa	01 Válvula para hidrocefalia tamanho Adulto pre-acoplada a: 01 Cateter peritoneal de 102cm 01 Cateter ventricular cerebral reto de 15 cm com guia de aço inox 01 Angulador de 90°; 01 tubo de irrigação
UADB 10215	Baixa	
UADM 10215	Media	
UADA 10215	Alta	



o DERIVAÇÃO EXTERNA VENTRICULAR E LOMBAR (FREE FLOW)

O Sistema de Derivação Externa é indicado para a redução e controle temporário da pressão intracraniana por meio da drenagem do líquido cefalorraquidiano (LCR) para uma bolsa coletora. Desenvolvido para garantir segurança e eficiência, o sistema inclui todos os componentes essenciais para o procedimento. Destaca-se pela bureta móvel, que proporciona maior precisão tanto no controle da pressão quanto na medição do volume drenado, assegurando resultados confiáveis e um monitoramento aprimorado.

Diferenciais:

- Suporte traseiro tipo “C” com parafuso fixador;
- Marcador de nível;
- Suporte para laser point;
- Câmara de desobstrução rápida do filtro da bureta.

Modelos / Dimensões dos Cateteres

Código do Fornecedor	Aplicação	Comprimento total	Diâmetro externo	Diâmetro interno
DVEAF25	Ventricular adulto	250 mm	3,0 mm	1,6 mm
DVEAF35		350 mm	3,0 mm	1,6 mm
DVEIF22	Ventricular infantil	220 mm	2,5 mm	1,4 mm
DVEIF25		350 mm	2,5 mm	1,4 mm
DVENF22	Ventricular neonatal	220 mm	2,2 mm	1,1 mm
DVEHF25	Ventricular hemorrágico	250 mm	3,7 mm	2,1 mm
DVEHF35		350 mm	3,7 mm	2,1 mm
DLEFF	Lombar	400 mm	1,6 mm	0,76 mm



» Buretas

Bureta adulto com capacidade de 75mL ou 100mL e neonatal de 30 ou 70ml. Possui clamp para evitar o molhamento do filtro quando for necessário posicionar a drenagem horizontalmente.



» Cateteres

Em silicone transparente com filete radiopaco com graduação a cada 01 centímetro e furação oblonga para prevenção de obstrução.



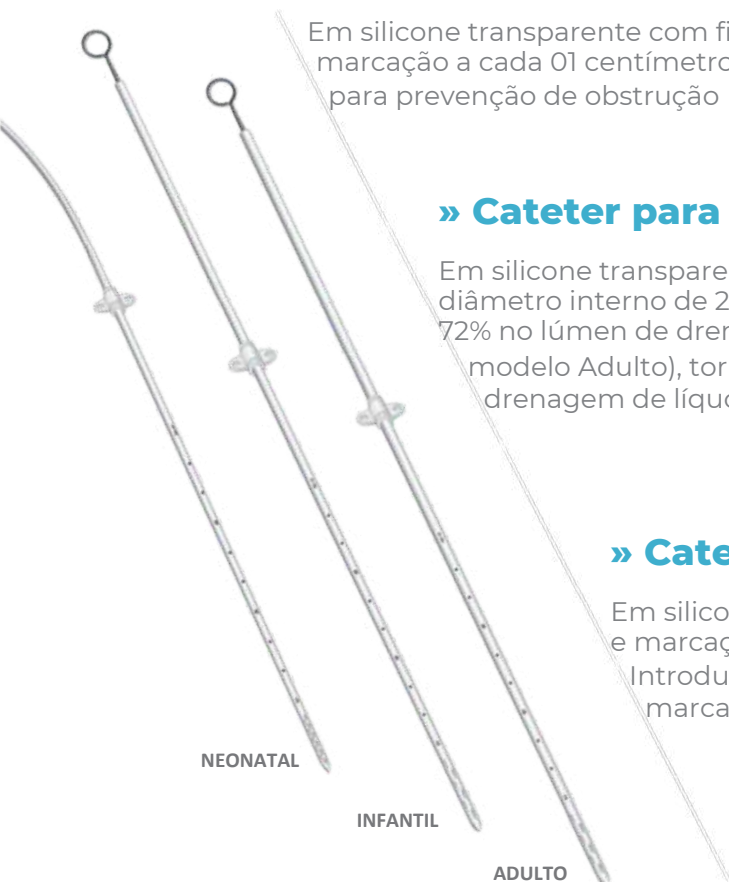
» Protetor de conexão

Protetor de conexão em silicone evita a desconexão involuntária e o acotovelamento do cateter na união com o equipo.



» Cateteres ventriculares

Em silicone transparente com filete radiopaco, com marcação a cada 01 centímetro, e furação oblonga para prevenção de obstrução



» Cateter para casos hemorrágicos

Em silicone transparente com filete radiopaco. O diâmetro interno de 2,1 mm proporciona um ganho de 72% no lúmen de drenagem (quando comparado ao modelo Adulto), tornando o cateter especial para drenagem de líquido com conteúdo hemorrágico.

» Cateter lombar

Em silicone flexível com ponta multiperfurada e marcação de profundidade a cada 5 cm. Introdução por agulha de Tuohy, com marcação a cada 1 cm.



o DERIVAÇÃO VENTRICULAR EXTERNA

Sistema de Derivação Externa projetado para reduzir e controlar temporariamente a pressão intracraniana por meio da drenagem do líquido cefalorraquidiano (LCR). O sistema inclui todos os componentes necessários para uma drenagem segura e eficaz. Conta com uma bureta móvel que oferece maior precisão no controle da pressão e na medição do volume drenado, garantindo maior confiabilidade no monitoramento do procedimento.

1 - Escala de pressão

Em mmHg e cmH₂O, bureta graduada móvel para maior precisão no controle da pressão e na medição do volume drenado.

2 - Filtro

Antimicrobiano hidrofóbico resistente ao molhamento, prevenindo a interrupção da drenagem por bloqueio do filtro. Acompanha clamp que deve ser fechado quando for necessário posicionar o sistema temporariamente na horizontal.

3 - Torneira 3 vias

Com saída para monitoração da PIC.

4 - Conector luer

Macho e fêmea permite a troca da bolsa de drenagem.

5 - Bolsa Coletora

Com 700 ml graduada a cada 50 mL.

6 - Porta coletora

Para esvaziamento da bolsa sem a necessidade da utilização de agulha, prevenindo vazamentos e contaminações e com corta fluxo para evitar vazamento.

7 - Louer

8 - Corta fluxo

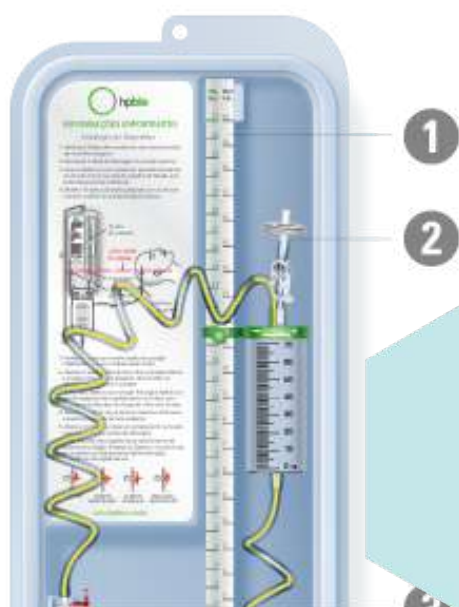
9 - Torneira 3 vias

10 - Válvula em Y

Para coleta de amostra ou injeção de líquido, sem a necessidade da utilização de agulha, prevenindo vazamentos e contaminações.

11 - Válvula anti-refluxo

Para prevenção de retorno do líquido.



Código do Fornecedor	Tamanho	Dimensões do cateter			Capacidade da bureta
		Comprimento	Diâmetro (externo)	Diâmetro (interno)	
DVEA	Adulto	220 mm	3,0 mm	1,6 mm	75 ml
DVEA1		250 mm	3,0 mm	1,6 mm	
DVEA2		350 mm	3,0 mm	1,6 mm	
DVEA3		250 mm	3,0 mm	1,6 mm	
DVEA4		350 mm	3,0 mm	1,6 mm	
DVEI	Infantil	220 mm	2,5 mm	1,4 mm	75 ml
DVEI1		350 mm	2,5 mm	1,4 mm	
DVEN	Neonatal	220 mm	2,2 mm	1,1 mm	30 ml
DVEN1		220 mm	2,2 mm	1,1 mm	75 ml
DVE1H	Hemorragico	250 mm	3,7 mm	2,1 mm	75 ml
DVE2H		350 mm	3,7 mm	2,1 mm	100 ml
DVE3H		250 mm	3,7 mm	2,1 mm	
DVE4H		350 mm	3,7 mm	2,1 mm	

◦ DIALISADORES DE ALTO E BAIXO FLUXO

Os dialisadores Dora® são confeccionados com fibras de polietersulfona ondulada, são livres de BPA e esterilizados por irradiação *E-Beam*. Pode ser usado para tratamento de hemodiálise para falência renal aguda e crônica. É aplicável a todos os pacientes de diálise.

» Dialisador de reuso - Série H/P

- Série H - alto fluxo;
- Série P - baixo fluxo;
- Carcaça de policarbonato;
- Tampas removíveis (com rosqueador);
- Membrana de polietersulfona - livre de BPA;
- Esterilização por irradiação E-Beam;
- Excelente performance clínica.

» Dialisador de uso único - Série HF/PF

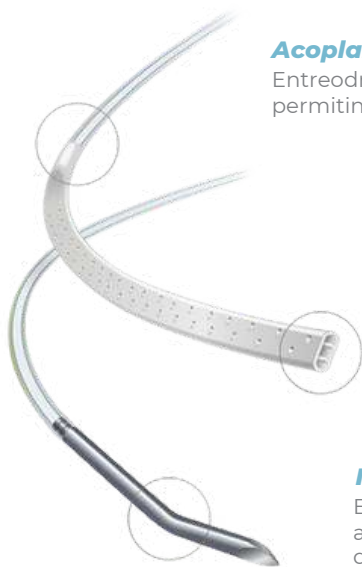
- Série HF - alto fluxo;
- Série PF - baixo fluxo;
- Carcaça de polipropileno;
- Tampas sem rosqueador;
- Membrana de polietersulfona - livre de BPA;
- Esterilização por irradiação E-Beam;
- Excelente performance clínica.



	Código do Fornecedor	Área (m²)	Vol. de priming (ml)
Alto fluxo (H/HF)	B-14H / B-14HF	1.4	87
	B-16H / B-16HF	1.6	100
	B-18H / B-18HF	1.8	109
	B-20H / B-20HF	2.0	120
Baixo fluxo (P/PF)	B-14P / B-14PF	1.4	85
	B-16P / B-16PF	1.6	98
	B-18P / B-18PF	1.8	110
	B-20P / B-20PF	2.0	125

o DRENAGEM CIRÚRGICA EXTERNA SILSUC - NEURODRAIN

Sistema de Drenagem Cirúrgica Externa em silicone, de circuito fechado para o meio externo, com válvula antirefluxo no cateter de drenagem. O NeuroDrain é fabricado nos modelos: Silsuc-R com reservatório para sucção em silicone, e Silsuc-B com bolsa coletora para drenagem por gravidade.



Acoplamento suave

Entre drenos e cateter de silicone, permitindo extração atraumática do dreno.

Dreno de silicone

Radiopaco multiperfurado e com estruturação interna para prevenir a obstrução e a diminuição da drenagem.

Introdutor angulado

Em aço inox com ponta cuidadosamente afiada e diâmetro ideal para a passagem do dreno.



Silsuc-R	Código do Fornecedor	Reservatório	Largura do dreno	Comprimento
	DR1C4	100 mL	4,5 mm	220mm
	DR1C7	100 mL	7 mm	220mm
	DR1C10	100 mL	10 mm	220mm
	DR2C4	200 mL	4,5 mm	220mm
	DR2C7	200 mL	7 mm	220mm
	DR2C10	200 mL	10 mm	220mm

Silsuc-B	Código do Fornecedor	Reservatório	Largura do dreno	Comprimento
	DB7C4	700 mL	4,5 mm	220mm
	DB7C7	700 mL	7 mm	220mm
	DB7C10	700 mL	10 mm	220mm

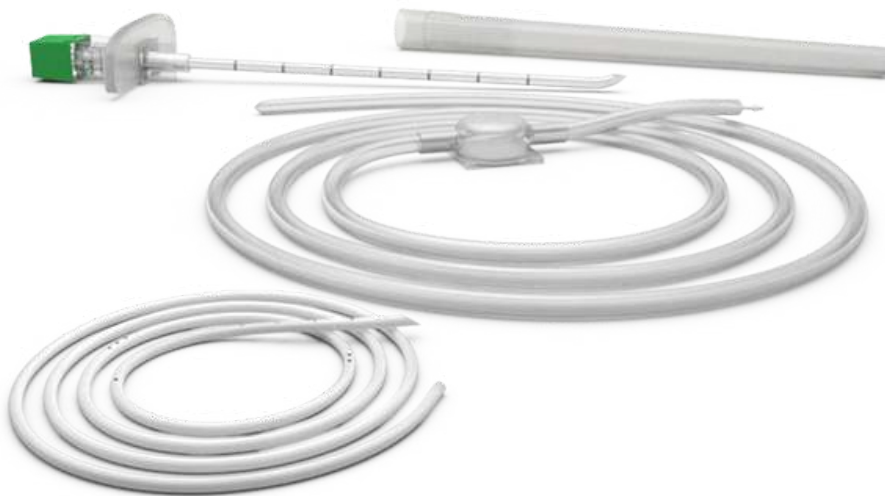
○ MONITOR DA PRESSÃO E TEMPERATURA INTRACRANIANA

O Monitor de Pressão e Temperatura SmartPic permite monitorar a pressão e a temperatura intracraniana utilizando os cateteres HpPic, sem necessidade do módulo de interface HpMip. Ele informa continuamente o valor da temperatura intracraniana e o valor e a curva da pressão intracraniana, gerando alarmes quando os limites de valores fisiológicos são ultrapassados, e também armazena esses valores para visualização de histórico e tendência.



○ SHUNT LOMBO-PERITONIAL

O shunt lomboperitoneal é indicado para controle de pressão intracraniana, drenando o espaço subaracnóideo lombar (espinal) para a cavidade peritoneal. O shunt pode ser utilizado para diagnóstico, avaliação ou tratamento da hidrocefalia comunicante de pressão normal, na monitoração de fístulas de fluido cerebrospinal persistentes, expansão cranial e descompressão suboccipital e também em casos de defeitos de absorção de fluido cerebrospinal transitória (hidrocefalia pós-meningite ou pós-hemorragica).



Código do Fornecedor	Pressão	CmH2O	Cateter lombar ø	Cateter peritoneal ø
SLRB	Baixo	3 a 7	1,6 mm	2,5 mm
SLRM	Média	7 a 11	1,6 mm	2,5 mm
SLRA	Alta	11 a 14	1,6 mm	2,5 mm

o NEURO-PATCH®

O Neuro-Patch® é uma membrana microporosa de poliéster-uretano altamente purificado, projetada para substituir a dura-máter. Sua estrutura favorece a migração de fibroblastos e a formação de novas membranas sem aderência ao cérebro. É bioestável, bem tolerado pelos tecidos e com baixo risco de reações inflamatórias ou alérgicas.

Vantagens:

- Vedação da sutura para evitar perda de líquido;
- A estrutura microporosa permite rápido crescimento de tecido conectivo endógeno;
- Bem tolerado pelo tecido conjuntivo;
- Absoluta bioestabilidade;
- Não cede mesmo quando suturado em áreas sob tensão;
- Excelente manuseio: fácil de modelar e suturar, pode ser cortado no tamanho desejado;
- Alta flexibilidade e elasticidade.

Código	Dimensões	Quantidades	Código	Dimensões	Quantidades
1064010	6 x 14 cm	1	1064045	4 x 5 cm	2
1064029	6 x 8 cm	1	1064053	2 x 10 cm	2
1064037	4 x 10 cm	1	1064061	1,5 x 3 cm	2

o LYOPLANT® ONLAY

Lyoplant®Onlay é um substituto de dura-máter absorvível biológico, que consiste em uma membrana de dupla camada, projetado para fornecer alta facilidade de uso. O produto se destaca pela rápida aplicação, facilidade de manuseio, versatilidade de uso e confiabilidade no tratamento ao paciente.

Vantagens:

- Simples, aplicação Onlay, economiza tempo com a possibilidade de incorporar a fixação de sutura, se necessário.
- Um substituto da dura para várias indicações.
- Alta estanqueidade do implante aos líquidos, evitando vazamentos de LCR.
- A alta resistência à tração do implante evita que a sutura se solte.
- Integra-se com as próprias células do tecido conjuntivo do corpo.

Dimensões	Código	Dimensões	Código
2,5 x 2,5 cm	1067010	7,5 x 7,5 cm	1067040
5,0 x 5,0 cm	1067020	10,0 x 12,5 cm	1067050
2,5 x 7,5 cm	1067030		

◦ MOTOR CIRÚRGICO ELAN 4

Considerada a próxima geração de motores cirúrgicos para cirurgia de neuro e coluna, o ELAN 4 chega ao mercado para atender aos requisitos mais exigentes para o cirurgião e todas as partes envolvidas no manuseio de sistemas de motores no hospital.

Precisão:

- Sem engrenagem angular ou acoplamento de motor
- Peças mais curtas e leves, que não aquecem.
- Mais precisão, segurança e praticidade para todos os usuários.

Performance:

- Motores integrados com acionamento direto no cabo/mangueira.
- Rotação suave, sem perda de potência.
- Alta confiabilidade para um desempenho rápido e eficaz.

Simplicidade:

- Sistema plug and play com acoplamentos universais.
- Brocas padronizadas, codificação clara e elementos dourados.
- Menos componentes, uso intuitivo e ampla variedade de peças manuais.



◦ MICROSCÓPIO CIRÚRGICO DIGITAL AESCULAP AEOS®

O Microscópio Cirúrgico Digital com Assistência Robótica Aesculap Aeos® é uma inovação em micro-cirurgia, com destaque para a neurocirurgia e procedimentos complexos. Oferece visualização digital em alta resolução com 3D nativo e ampliação tridimensional, proporcionando imagens mais precisas do campo cirúrgico. A assistência robótica e o posicionamento ergonômico garantem maior estabilidade, controle e acesso seguro a cavidades estreitas e profundas.

Destaques:

- Ergonomia durante os procedimentos;
- Possibilidade de operar com as mãos livres através do pedal de comando;
- Qualidade superior de imagem;
- Excelente profundidade de campo;
- Campo de visão mais amplo com possibilidade de zoom óptico 10X e iluminação LED;
- Modos de fluorescência 3D com retroiluminação;



o YASARGIL SISTEMA DE CLIPES DE ANEURISMA

Líderes no tratamento de aneurismas cerebrais, os Clips Yasargil já foram implantados em mais de 2 milhões de pacientes em mais de 80 países. A linha B. Braun oferece mais de 340 modelos permanentes e temporários, com variados tamanhos e formatos, além de 38 tipos de pinças aplicadoras. Fabricados em titânio, garantem precisão, leveza e biocompatibilidade. A cirurgia segue como uma opção terapêutica essencial para aneurismas cerebrovasculares.



Vantagens:

- Superfície Atraumática;
- Embalagem estéril;
- Mais de 300 modelos;
- Número de série individuais.

o PINÇAS DE COAGULAÇÃO BIPOLAR

A linha de pinças bipolares Aesculap conta com mais de 200 modelos, da clássica Yasargil à inovadora Landolt, com tecnologia voltada à redução da adesão tissular. Estão disponíveis em diversas configurações: baioneta, reta, isolada ou não, em titânio ou aço, com ou sem irrigação, reutilizáveis ou descartáveis, com variados tamanhos de ponta e área de trabalho. O portfólio é completado por gerador bipolar e cabos compatíveis.

Vantagens:

- Teste de unidade automático;
- Quaisquer irregularidades são indicadas ao usuário de forma audível e visual;
- Pinças reutilizáveis e descartáveis.



o MICROSCÓPIO CIRÚRGICO DIGITAL AESCULAP AEOS®

O Sistema de Derivação proGAV MIETHKE Shunt System é uma válvula ajustável de titânio que

permite o controle preciso da pressão ventricular, com eficácia otimizada na posição deitada. Em conjunto com a unidade gravitacional, ajusta automaticamente a pressão ao mudar de posição, ajudando a evitar a drenagem excessiva. O sistema oferece manuseio simples e ajuste prático por meio de um mecanismo patenteado.



Vantagens:

- Segura e compatível com ressonância Magnética em até 3 Tesla;
- Níveis de pressão para ajuste contínuo entre 0 e 20 cmH₂O;
- Verificação do nível de pressão sem RaioX;
- "Shunt Assistant": previne a hiperdrenagem por alteração postural.

o VÁLVULA DE PRESSÃO PROGRAMÁVEL PROGAV® 2.0

A proGAV® 2.0 é uma válvula gravitacional regulável projetada para prevenir hiperdrenagem em pacientes com hidrocefalia. Evolução da tecnologia proGAV®, incorpora um sistema de programação "Soft-Touch" com feedback tátil, permitindo ajustes precisos por meio de leve pressão digital, graças ao mecanismo "Active-Lock". Essa tecnologia garante segurança contra alterações acidentais, inclusive sob exposição a campos magnéticos de até 3 Tesla. A válvula conta ainda com uma superfície especialmente desenvolvida para facilitar a manipulação e uma bússola integrada que permite verificar rapidamente a pressão de abertura, sem a necessidade de exames radiológicos.

Vantagens:

- Compatível com RNM até 3 Tesla;
- Ajuste contínuo de 0 a 20 cmH₂O;
- Leitura da pressão sem uso de raio-X;
- Feedback tátil no momento do ajuste;
- Programação com ferramenta "Soft-Touch";
- Sistema de bloqueio contra reajustes acidentais;
- Superfície otimizada para manuseio clínico.



◦ VÁLVULA DE PRESSÃO FIXA COM SISTEMA GRAVITACIONAL AESCULAP® GAV®

Aválvula MIETHKE GAV® é um sistema gravitacional exclusivo para o controle da hidrocefalia em adultos, com destaque para casos de Hidrocefalia de Pressão Normal (HPN). Seu mecanismo adapta automaticamente a pressão de abertura conforme a posição corporal do paciente, promovendo uma drenagem mais fisiológica e eficaz na prevenção da hiperdrenagem. Confeccionada em titânio, oferece alta biocompatibilidade, precisão e confiabilidade, com o maior perfil interno entre as válvulas da categoria, mesmo mantendo um perfil externo reduzido.

Vantagens:

- Ajuste automático conforme a posição corporal;
- Drenagem com comportamento fisiológico;
- Indicada para casos de HPN;
- Confeccionada em titânio biocompatível;
- Alta precisão e confiabilidade;
- Baixo perfil externo;
- Compatível com Ressonância Magnética.



◦ VÁLVULA GRAVITACIONAL PEDIÁTRICA AESCULAP® PAEDIGAV®

A válvula MIETHKE paediGAV® foi projetada especificamente para o tratamento da hidrocefalia pediátrica, com um sistema de controle hidrostático que se adapta automaticamente à posição do corpo da criança. Em repouso, opera com baixa resistência; em pé, com resistência elevada, promovendo uma drenagem mais fisiológica e segura. Fabricada em titânio, oferece biocompatibilidade, precisão e confiabilidade, com menor perfil externo e maior lúmen interno, otimizando a eficiência do fluxo sem necessidade de reforço estrutural.

Vantagens:

- Adaptação automática à posição do corpo;
- Drenagem fisiológica em repouso e em pé;
- Menor perfil externo;
- Maior lúmen interno;
- Confeccionada em titânio;
- Fácil e rápida implantação;
- Compatível com

Ressonância Magnética.



◦ VÁLVULA COM COMANDO GRAVITACIONAL MIETHKE SHUNTASSISTANT®

Indicada como complemento terapêutico para prevenção de hiperdrenagem em pacientes com sistemas derivados, ajustáveis ou não. Pode ser implantado em conjunto com válvulas MIETHKE ou de outros fabricantes, inclusive outras válvulas gravitacionais. A versão pediátrica, paedi-Shunt Assistant, mantém o mesmo princípio funcional em dimensões reduzidas, ideal para pacientes infantis. Confeccionado em titânio, o dispositivo combina biocompatibilidade, precisão e durabilidade, com perfil externo reduzido e amplo lúmen interno, minimizando riscos de obstrução.

Vantagens:

- Controle gravitacional auxiliar contra hiperdrenagem;
- Compatível com válvulas ajustáveis ou fixas;
- Indicado para uso adulto e pediátrico;
- Perfil externo reduzido;
- Maior lúmen interno;
- Baixo risco de obstrução;
- Fácil implantação;
- Compatível com Ressonância Magnética.



◦ VÁLVULA COMPLEMENTAR GRAVITACIONAL MIETHKE SHUNTASSISTANT® 2.0

É a evolução do sistema gravitacional SHUNTASSISTANT, indicado como dispositivo complementar na prevenção de drenagem excessiva em pacientes com hidrocefalia. Compatível com válvulas ajustáveis ou fixas, pode ser utilizado como solução inicial ou em revisões de sistema. Seu design cilíndrico e fino, aliado à construção em titânio, permite implantação fácil em pacientes adultos e pediátricos. A válvula ajusta automaticamente a pressão de abertura conforme a posição corporal, favorecendo um controle mais fisiológico da drenagem.

Vantagens:

- Tecnologia gravitacional de última geração;
- Prevenção de super e subdrenagem;
- Adaptação automática à posição do corpo;
- Compatível com válvulas ajustáveis e fixas;
- Implantação rápida e simplificada;
- Design fino e cilíndrico;
- Construção em titânio;
- Aplicável em adultos e crianças.



o SELANTE CIRÚRGICO - BIOGLUE®

- O único selante cirúrgico aprovado para selar, aderir e reforçar tecidos.
- O selante cirúrgico mais forte do mercado.
- Existem mais de 500 artigos clínicos e pré-clínicos publicados sobre BioGlue.

Código Fornecedor	Produto	Conteúdo
BG3510-5-US	Seringa 10mL Kit com 5 unidades	Cinco embalagens individuais – contém uma seringa de 10 mL e êmbolo de seringa, quatro pontas de seringa padrão
BG3515-5-US	Seringa 5mL Kit com 5 unidades	Cinco embalagens individuais – Cada uma contém uma seringa de 5 mL e um êmbolo de seringa e quatro pontas de seringa padrão
BG3502-5-US	Seringa 2mL Kit com 5 unidades	Cinco embalagens individuais – Cada uma contém uma seringa de 2 mL e um êmbolo de seringa e quatro pontas de seringa padrão
BGAT-SY	Ponta do aplicador de seringa	Dez embalagens individuais – Cada uma contém quatro pontas de seringa padrão
BGAT-10-SY	Seringa 10cm Ponta aplicadora	Dez embalagens individuais – Cada uma contém quatro pontas de seringa de 10 cm
BGAT-27-SY	Seringa 27cm Ponta aplicadora	Dez embalagens individuais – Cada uma contém quatro pontas de seringa de 27 cm
BGAT-10-SY	Seringa 10cm Ponta aplicadora	Dez embalagens individuais – Cada uma contém quatro pontas de seringa de 10 cm
BGST-12	Seringa 12mm Ponta espalhadora	Dez embalagens individuais – Cada uma contém três pontas espalhadoras de 12 mm
BGST-16	Seringa 16mm Ponta espalhadora	Dez embalagens individuais – Cada uma contém três pontas espalhadoras de 16 mm



○ DRENAGEM CIRÚRGICA EXTERNA - HEMADRAIN

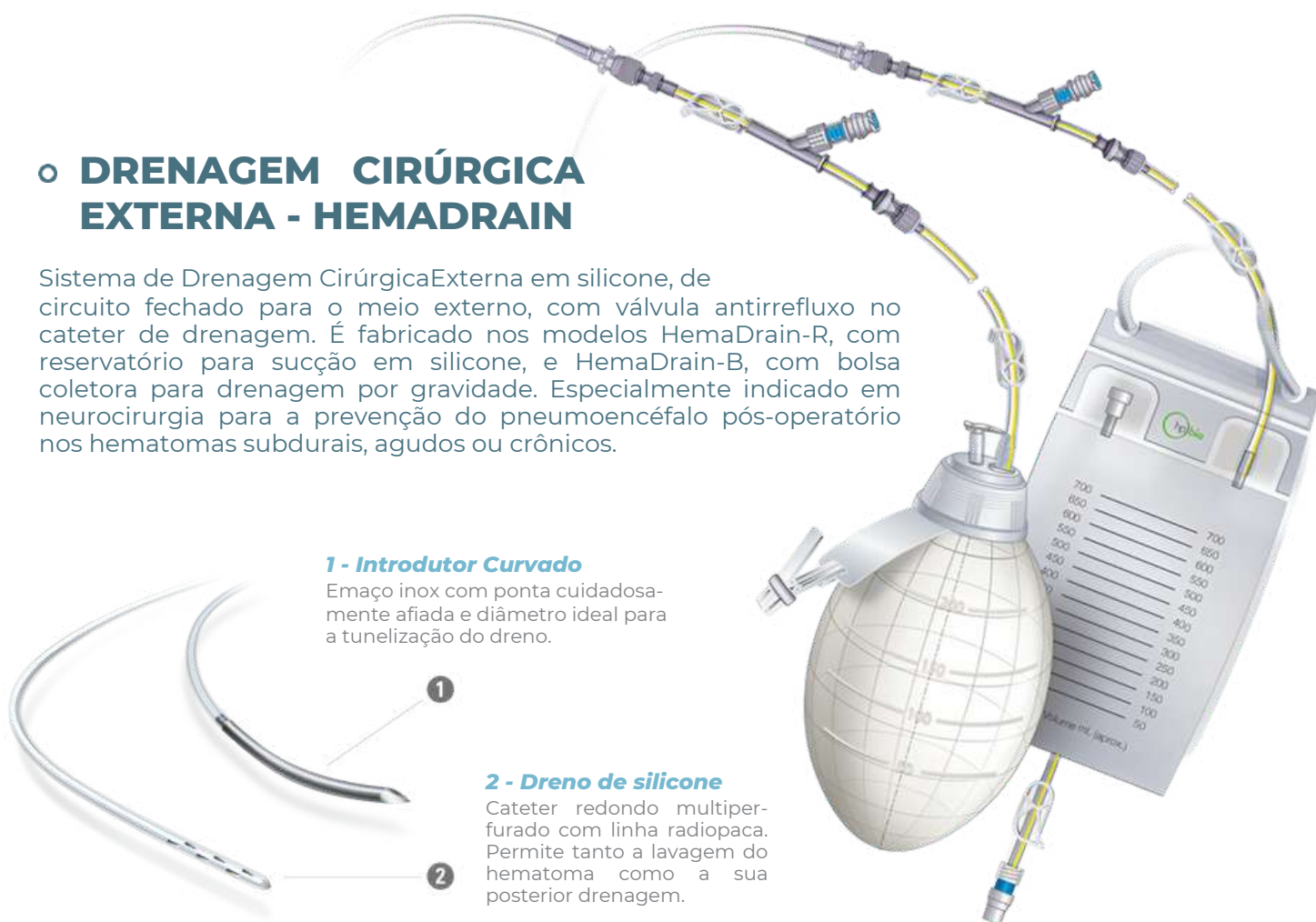
Sistema de Drenagem Cirúrgica Externa em silicone, de circuito fechado para o meio externo, com válvula antirrefluxo no cateter de drenagem. É fabricado nos modelos HemaDrain-R, com reservatório para sucção em silicone, e HemaDrain-B, com bolsa coletora para drenagem por gravidade. Especialmente indicado em neurocirurgia para a prevenção do pneumoencéfalo pós-operatório nos hematomas subdurais, agudos ou crônicos.

1 - Introduutor Curvado

Emaço inox com ponta cuidadosamente afiada e diâmetro ideal para a tunelização do dreno.

2 - Dreno de silicone

Cateter redondo multiperfurado com linha radiopaca. Permite tanto a lavagem do hematoma como a sua posterior drenagem.



HemaDrain-R	Código do Fornecedor	Reservatório	Largura do dreno	Comprimento
	HR1C 12FR	100 mL	12 FR	450 mm
	HR2C12FR	200 mL	12 FR	450 mm

HemaDrain-B	Código do Fornecedor	Reservatório	Largura do dreno	Comprimento
	HB7C12FR	700 mL	11 FR	450 mm

