



SOLUÇÕES PARA TERAPIA INFUSIONAL

CATETER BIOFLO PICC

CATETER BIOFLO MIDLINE

CATETERES PICC XCELA

FIXADOR CLIK FIX

CONJUNTO PARA PUNÇÃO COVERCATH

VISUALIZADOR DE VEIAS VEINVIEWER

SUMÁRIO

1. CATETER BIOFLO PICC

2. CATETER BIOFLO MIDLINE

3. CATETERES PICC XCELA

4. FIXADOR CLIK FIX

5. CONJUNTO PARA PUNÇÃO COVERCATH

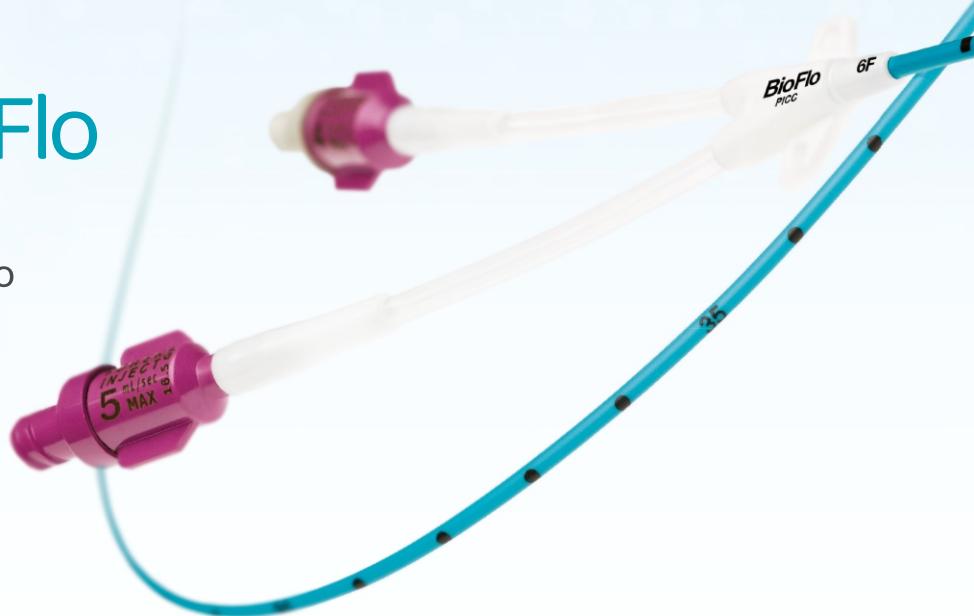
6. VISUALIZADOR DE VEIAS VEINVIEWER

Cateter BioFlo PICC

Com Tecnologia Endexo

ANTI
TROMBOGÊNICO

A solução de
alta performance
em cateteres **PICC**



Comprovada redução do acúmulo de trombos*

Tecnologia de válvula PASV proximal

Sem heparina. Sem revestimento. Sem impregnação.

O PICC BioFlo Power é o primeiro e único cateter central de inserção periférica fabricado com tecnologia Endexo*, um polímero integral permanente e de não eluição, que é misturado com o poliuretano do eixo do cateter. O PICC BioFlo Power é produzido com um material mais resistente à acumulação de componentes do sangue, tendo uma diminuição média comprovada de 87% em acúmulo de trombos na sua superfície em comparação com outros PICCs de uso comum (com base na contagem de plaquetas).**

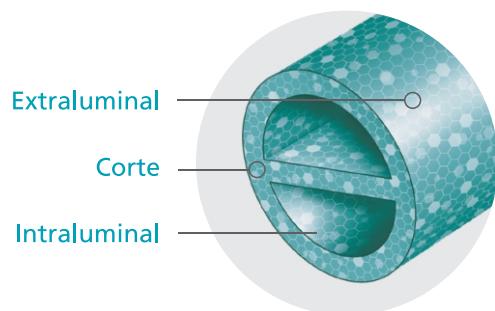
ENDEXO | Tecnologia comprovada

Bomba de alta pressão

Funcionalidades avançadas, como grandes diâmetros luminares, permitem ao PICC Bioflo Power com tecnologia de válvula PASV, fornecer poderosas taxas de fluxo em injeção necessárias para a TCs com contraste até 325psi.

Faça da proteção parte integrante.

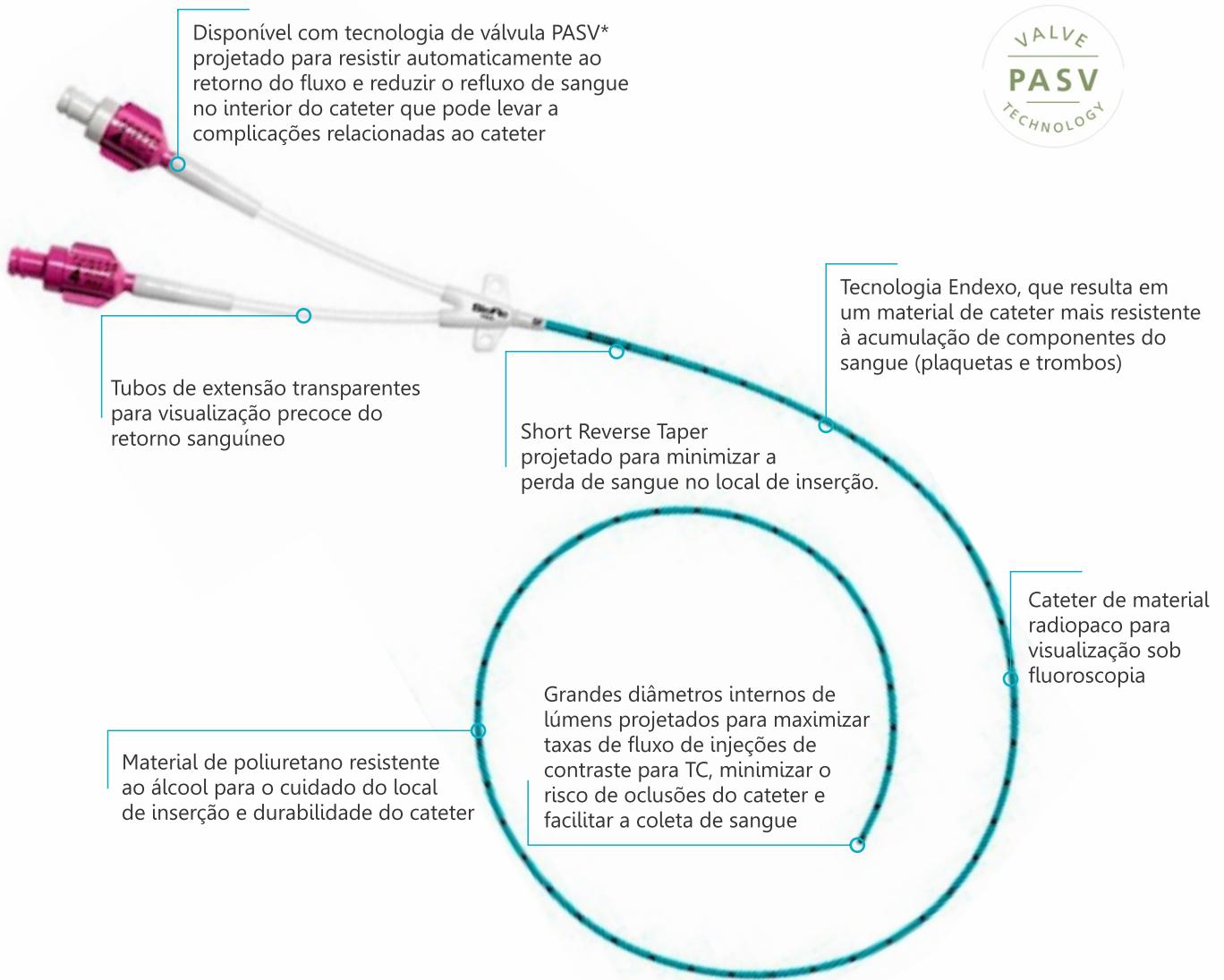
A tecnologia Endexo não é um revestimento, não é impregnada no cateter e não contém heparina ou antibióticos. É um polímero integral que está presente no corpo do cateter, incluindo a superfície extraluminal, intraluminal e de corte da ponta do cateter. A tecnologia Endexo se mantém durante toda a vida útil do cateter.



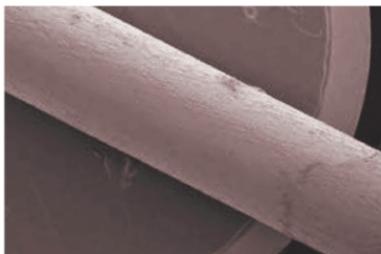
*A redução da acumulação de trombos foi avaliada utilizando modelos in vitro e in vivo. As avaliações pré-clínicas in vitro e in vivo não preveem necessariamente o desempenho clínico com relação à formação de trombos.

**Com base nos resultados do teste de bancada, que podem não ser indicativos de resultados clínicos. Dados em arquivo.

PICC BioFlo Power com tecnologia Endexo e de válvula PASV

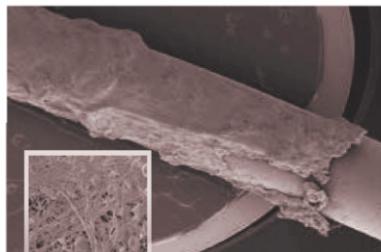


Microscopia Eletrônica de Varredura



BioFlo PICC Power ampliado em 18x

O cateter não tem trombos, bainha de fibrina ou coágulos visíveis.



Produto concorrente B ampliado 15x

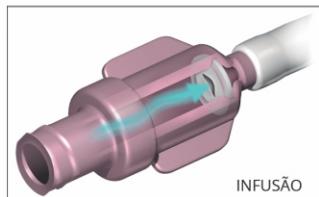
Cateter com acúmulo significativo de trombos.

A maior ampliação da superfície do cateter mostra uma bainha de fibrina, onde se vê diferentes fios de fibrina em processo de formação.

Tecnologia de válvula PASV proximal

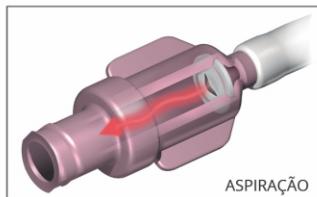
A Válvula PASV (Válvula de Segurança Ativada por Pressão) é uma válvula unidirecional localizada na extremidade proximal do PICC BioFlo. de modo a não Interferir com o fluxo sanguíneo ou o corte do cateter.

A tecnologia da válvula PASV tem gradientes de pressão diferentes para todos os momentos da terapia infusional:



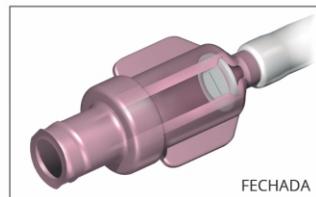
INFUSÃO

Abre com um mínimo de pressão e fecha automaticamente após a infusão



ASPIRAÇÃO

Abre para coleta e fecha automaticamente para resistir às flutuações de pressão que podem causar refluxo do sangue



FECHADA

Permanece fechada durante aumentos normais na pressão venosa central para evitar o refluxo de sangue na ponta do cateter



saiba mais em
bioflo.com.br

Cateter BioFlo com Válvula PASV

Anvisa	Referência	Diâmetro Externo (Fr)	Lumens	Material do Fio Guia	Simpro
80102513247	45-802	3	Mono	Platina	0000260484
80102513247	45-812	4	Mono	Platina	0000260485
80102513247	45-817	5	Mono	Platina	0000260486
80102513248	45-832B	5	Duplo	Platina	0000294922
80102513248	45-837B	6	Duplo	Platina	0000294923
80102512924	45-894B	3	Mono	Nitinol	0000347298
80102512924	45-891B	4	Mono	Nitinol	0000347299
80102512924	45-892B	5	Mono	Nitinol	0000347302
80102512921	45-889B	5	Duplo	Nitinol	0000347303
80102512921	45-890B	6	Duplo	Nitinol	0000347305
80102512922	45-893B	6	Tripla	Nitinol	0000347307

Cateter BioFlo sem Válvula PASV

Anvisa	Referência	Diâmetro Externo (Fr)	Lumens	Material do Fio Guia	Simpro
80102512923	45-959B	3	Mono	Nitinol	0000347297
80102512923	45-880B	4	Mono	Nitinol	0000347300
80102512923	45-896B	5	Mono	Nitinol	0000347301
80102512917	45-895B	5	Duplo	Nitinol	0000347304
80102512918	45-867B	6	Duplo	Platina	0000347306

Descrição do KIT

O kit inclui: Cateter, fio rígido com revestimento de PTFE, fio guia 70cm com revestimento hidrofílico/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.), bisturi com sistema de segurança, bainha/dilatador de 10 cm, dispositivo para fixação de cateter StatLock e tampa(s) protetora(s).



Cateter BioFlo MIDLINE

Injeções de alta pressão

Recursos avançados, como o lúmen otimizado, permitem a infusão em alta pressão através do Midline BioFlo, com fluxo necessário para tomografias computadorizadas (Tcs) com contraste, sendo compatíveis com injetores de TC de até 325psi.

Velocidades máximas de fluxo para injeções de alta pressão

Tamanho (Fr)	Diâmetros Internos	Velocidade de fluxo
3F	Mono	2ml/seg
4F	Mono	6ml/seg
5F	Mono	6ml/seg
5F	Duplo	6ml/seg

94 %
MENOR ACÚMULO
DE TROMBOS

EM COMPARAÇÃO COM CATETERES
COMUMENTE USADOS

COMPATÍVEL
COM ATÉ
325 PSI

INJETORES PARA TC

Nota-se a diferença na imagem abaixo, quando comparamos o cateter Midline BioFlo com tecnologia Endexo X Produtos concorrente.



Cateter BioFlo Midline

Anvisa	Referência	Diâmetro Externo (Fr)	Lumens	Simpro
80102513244	46-091B	3	Mono	0000310503
80102513244	46-012B	4	Mono	0000310500
80102513244	46-013B	5	Mono	0000310501
80102513245	46-014B	5	Duplo	0000310502

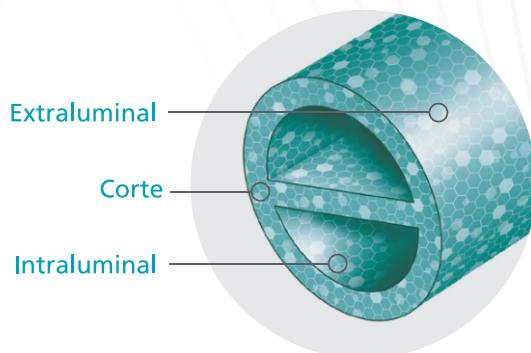
Redução comprovada do acúmulo de trombos, in vitro

O cateter Midline BioFlo é o primeiro e único cateter Midline com tecnologia Endexo, fornecendo um material mais resistente ao acúmulo de trombos in vitro em comparação com cateteres comumente usados (com base na contagem de plaquetas)*.

O Midline BioFlo é um cateter de acesso venoso periférico indicado para terapias intravenosas selecionadas de até 30 dias e coleta de sangue.

É um cateter com medida padrão de 20 cm, que oferece uma maior resistência ao acúmulo de componentes sanguíneos. A tecnologia Endexo está presente em todo corpo do cateter, incluindo a superfície intraluminal, extraluminal e de corte.

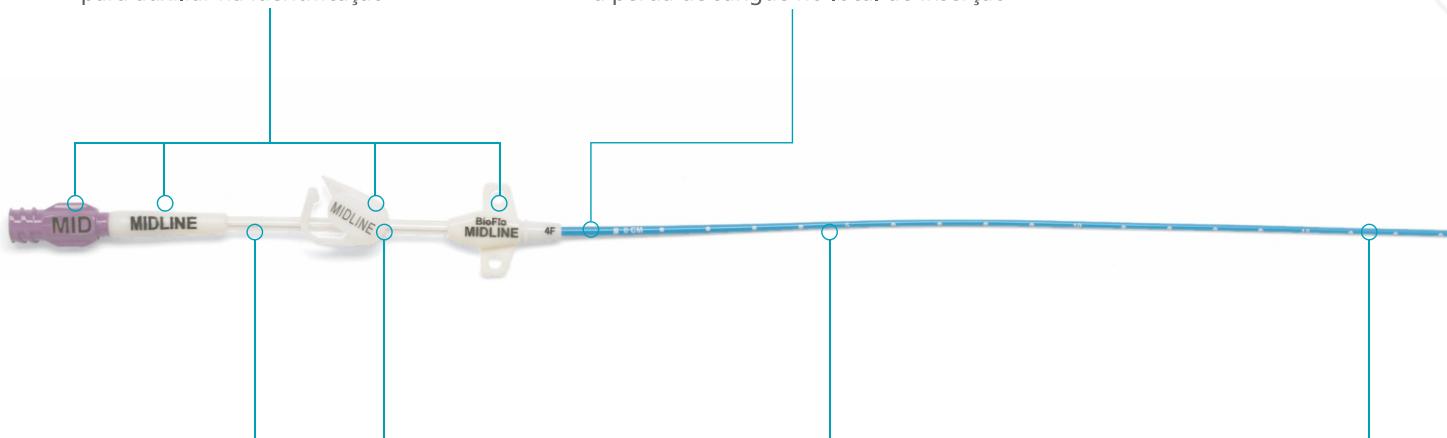
- Não é necessária a confirmação por raio-X após sua inserção.
- Possui marca registrada no corpo do cateter para auxiliar na identificação.



Cateter Midline Bioflo - disponível em Mono e Duplo Lúmen

Visivelmente marcado como cateter Midline para auxiliar na identificação

Reverse Taper projetado para minimizar a perda de sangue no local de inserção

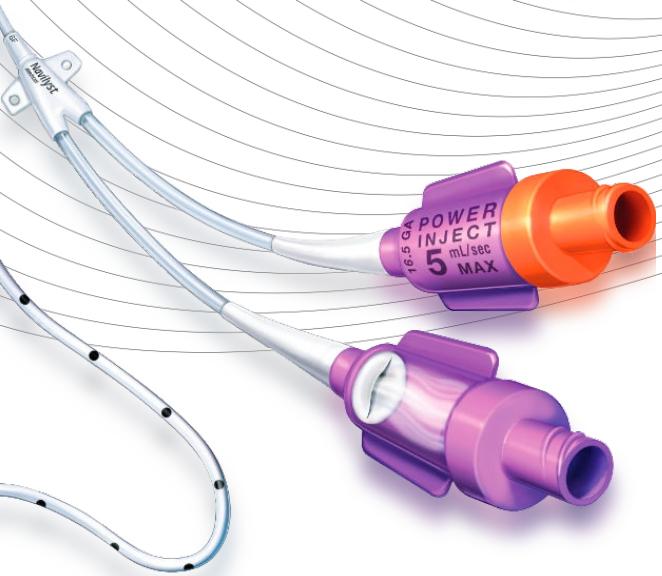


Tubos de extensão transparente para visualização precoce do retorno de sangue

Identificação do fluxo para infusão de alta pressão rotulada no grampo

Material de carbotano resistente ao álcool para cuidados no local de inserção e durabilidade do cateter

Diâmetro interno otimizado projetado para maximizar o fluxo, minimizando o risco de oclusões e facilitando coletas de sangue.



CATETERES PICC XCELA

Com tecnologia de válvula PASV®

O PICC Xcela com tecnologia de válvula PSV é projetado para fornecer um elevado grau de segurança, facilidade e confiança no cuidado com o paciente.

Infusão em alta pressão

Funcionalidades avançadas e com grande diâmetro interno, permitem ao PICO Xcela com tecnologia de válvula PASV fornecer poderosas taxas de fluxo em injeção necessária para as tomografias computadorizadas (TCs) com contraste, compatíveis com até 325 psi.

Design Integrado

O design da tecnologia de válvula PASV impede o refluxo sanguíneo para dentro do cateter quando ocorre o aumento da pressão intratorácica, tosse, vômito e até mesmo ao término de uma medicação.

Confiança nos Resultados

O design da tecnologia da válvula PASV resiste automaticamente ao refluxo, impedindo o retorno sanguíneo que pode levar a complicações relacionadas ao cateter, como infecção de corrente sanguínea.

Assertividade na Escolha

Com a inclusão da tecnologia de válvula PASV ao PICO Xcela, os profissionais terão a opção de escolher o cateter ideal para a terapia recomendada.

PICC XCELA HÍBRIDO

O cateter Xcela Híbrido tem 1 via principal sem válvula e alta pressão para infusão de contraste e mensuração da PVC, e 2 outras vias com a tecnologia da válvula PASV.



Kit Xcela Híbrido MST com fio guia de 70cm

ANVISA	REFERÊNCIAS	DIÂMETRO EXTERNO (Fr)	LÚMENS	MATERIAL DO FIO GUIA	SIMPRO
80102513246	95-242	6	3	Platina	0000260483

Kit Xcela Power PICC MST com fio guia de 70cm

ANVISA	REFERÊNCIAS	DIÂMETRO EXTERNO (Fr)	LÚMENS	MATERIAL DO FIO GUIA	SIMPRO
80102513243	45-712B	4	1	Platina	0000260483
80102513243	45-717B	5	1	Platina	0000294921

Kit Xcela Power PICC MST com fio guia de 70cm

ANVISA	REFERÊNCIAS	DIÂMETRO EXTERNO (Fr)	LÚMENS	MATERIAL DO FIO GUIA	SIMPRO
80102513243	55-732	4	2	Platina	0000317908
80102513243	55-737	5	2	Platina	0000317909

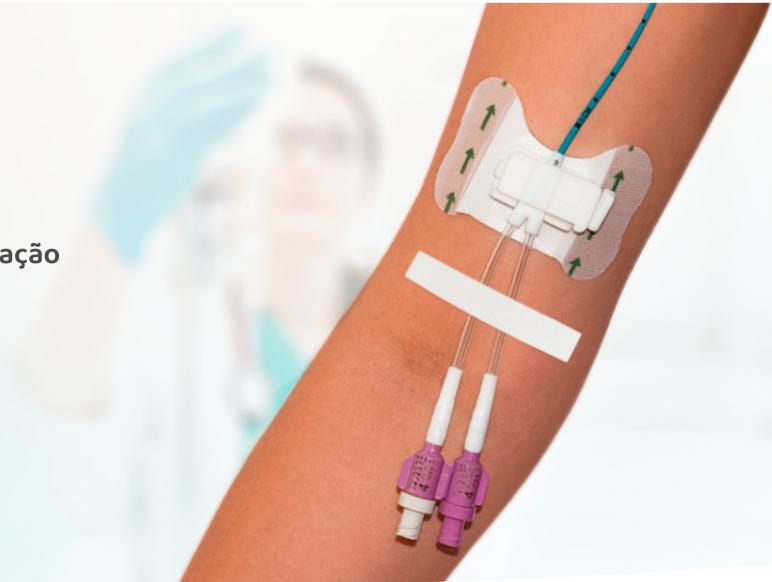
Todos os nossos Kits contêm:

Cateter PICC, Fita Métrica, Kit Flush (para lavagem do cateter), Mandril, Bisturi. Agulha com Sistema de Segurança 21g, Agulha reserva 21G, Fio Guia com 70 cm. Introduzidor com Dilatador, Tampas e Fixador de Cateter.

CLIK FIX[®]

Soluções para Fixação e Estabilização de Cateteres

Anvisa: 81626440014



Os dispositivos **CLIK FIX** são uma linha de produtos com design inovador, que promovem estabilização e fixação de cateteres periféricos, centrais e de **PICC**.
Projetados com o cuidado em mente, a linha **CLIK-FIX** evita deslocamentos acidentais do cateter e outras complicações associadas ao movimento e a falta de segurança.

5 Razões para usar:

1. Com apenas um **Clik** você estabiliza o cateter.
2. Fixação mecânica ativa.
3. Impede a movimentação do cateter.
4. Fácil de remover.
5. Previne complicações e reduz custos.

CLIK FIX Adulto
REF.: WCS 1003B
SIMPRO: 0000313240

Elimina necessidade de sutura e garante uma fixação segura.



CLIK FIX Neonatal / Pediátrico
REF.: NPS 1006B
SIMPRO: 0000313241

O **Clik-FIX Neonatal** possui uma base de fixação de espuma macia sem peças de plástico rígido que podem causar pontos de pressão, hematomas ou trauma na pele do neonato/bebê.

Possui um design universal e é compatível com a maioria dos cateteres de PICC disponíveis no mercado brasileiro.



CoverCath®

Kit de Cobertura Estéril para Ultrassom

Anvisa: 81626440017

O CoverCath foi criado com o objetivo de proteger, diminuir o perigo de infecção e reforçar a segurança ao manter o campo estéril durante punções ultrassônicas.

A utilização do ultrassom durante o procedimento de punção oferece avaliação precisa, aprimora a seleção de veias, minimiza tentativas de acesso e complicações, assegurando uma inserção bem-sucedida.

Indicações: Procedimentos diversos com ultrassom(US) estéril, implantação de cateteres centrais, cateteres de diálise, cateteres PICC e cateteres periféricos orientados por US.



COBERTURA UNIVERSAL
TOTALMENTE ESTÉRIL
EFETIVAMENTE SEGURA
LÁTEX FREE



Modelos	Anvisa	Gel Estéril	Cobertura com elásticos	Cobertura com elásticos e adesivo	Guias	Referências
CoverCath Simples	81626440016	✓	✓			200.200.003
CoverCath com Adesivo	81626440017	✓		✓		200.200.002
CoverCath com Guia	81626440029	✓	✓		✓*	200.110.001
CoverCath com Guia	81626440030	✓	✓		✓**	200.110.002

* Conjunto de guia 0,5; 1,5; 2,5; 3,5

** Conjunto de guia 0,5; 1,0; 1,5; 2,0

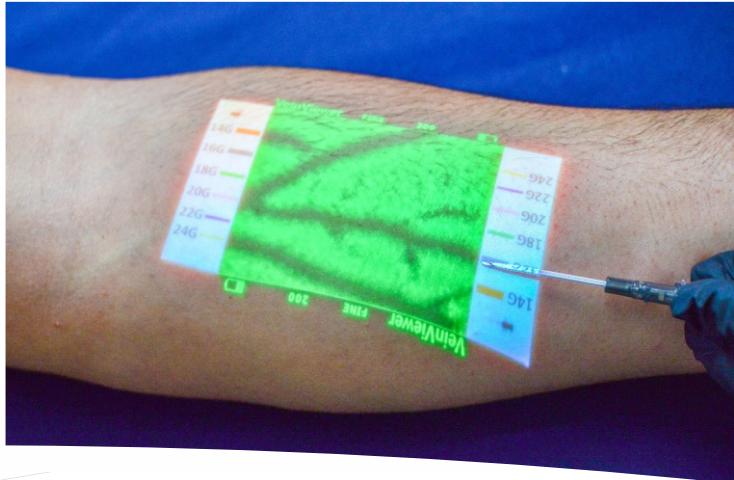
Torne o seu transdutor compatível com os nossos dispositivos.

Acessórios	Modelos	Referência
Abraçadeira Sonosite	HFL38, HFL38x, L38, L38e e L38x	100.110.006
Abraçadeira GE	11L, 11L-D, 12L-RS, 12L-SC, L4-12t-RS, L6-12-RS	100.110.008
Abraçadeira Mindray	75L38EA	100.110.005
Abraçadeira Mindray	75L53EA	100.110.009



VeinViewer®

ANVISA: 80117580330



VeinViewer é a melhor tecnologia de realidade aumentada disponível no mundo para visualização de veias. A tecnologia **VeinViewer** contribui para a qualidade do acesso venoso periférico, redução de custos e melhoria da experiência do paciente com as instituições de saúde.

VeinViewer Flex.

Projetado para procedimentos de punção venosa, estéticos e tratamentos de varizes, apresenta o modelo FLEX, ideal para clínicas, consultórios, laboratórios, home care e situações em que a portabilidade do equipamento seja necessária.



Principais características

- Portátil
- Tecnologia de realidade aumentada que permite a visualização de veias periféricas até 10mm de profundidade.
- Projeção por LED - sem contraindicação para pacientes e profissionais.
- Visualiza fluxo sanguíneo, válvulas venosas, hematomas e infiltrações.
- Pesa apenas 730 gramas.
- Imagem em HIGH DEFINITION.
- 2 baterias de lítio. Funciona tanto na bateria como na energia. Bivolt automático.
- Acessório Opcional: Pedestal com ajuste de altura, alça, cesto e rodízio com trava.



VeinViewer®

ANVISA: 80117580330

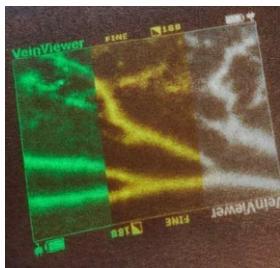


VeinViewer Vision2

Modelo avançado que oferece a capacidade Max Reach para avaliação completa do paciente sem a necessidade de reposicionar a base do equipamento. É durável, garantindo mais autonomia durante os procedimentos, sendo ideal para uso em hospitais e clínicas.



O **VeinViewer Vision2** é o nosso modelo do futuro. Sua tecnologia Max Reach permite a avaliação completa do paciente, da cabeça aos pés, sem a necessidade de reposicionar a base do equipamento. Com um design durável, oferece mais autonomia na realização dos procedimentos, sendo ideal para hospitais e clínicas.



Projeção em três cores ajustáveis para adaptar-se ao tom de pele do paciente ou à preferência do profissional.

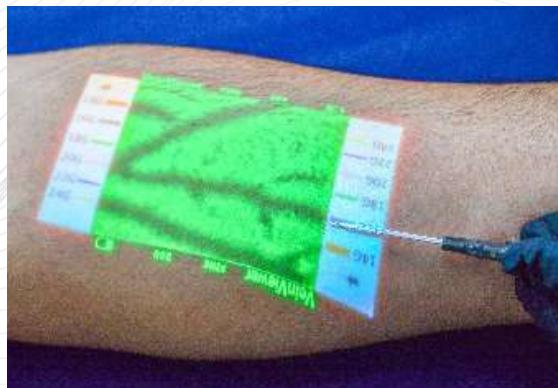
Imagem em alta definição

- Tecnologia de realidade aumentada que **permite a visualização de veias periféricas até 10mm de profundidade**
- Projeção por LED - sem contraindicação para pacientes e profissionais.
- Visualiza fluxo sanguíneo, válvulas venosas, hematomas e infiltrações.
- Braço biarticulado e de longo alcance.
- Alta mobilidade/ flexibilidade.
- Imagem em **HIGH DEFINITION**.
- 1 Bateria de lítio. Funciona tanto na bateria como na energia. Bivolt automático.



Uma Nova funcionalidade, **CATHCOMPASS**

Ainda mais segurança no acesso vascular



A nova funcionalidade **CathCompass™**, apresenta um gráfico de referência de dimensionamento de cateter intravenoso periférico, projetado diretamente na pele dos pacientes, possibilitando selecionar com segurança o tamanho de cateter mais adequado para cada acesso vascular. A função **CathCompass™** está disponível para os novos modelos **VeinViewer Flex** e **VeinViewer Vision2**.



A tecnologia **VeinViewer** permite a visualização de veias, fluxo sanguíneo, válvulas venosas, hematomas e infiltrações, localizados até 10mm de profundidade, através de imagem em alta definição, projetada sobre a pele do paciente em tempo real, aumentando as chances de sucesso em 80% na primeira tentativa de punção.



Especialistas em Visualização de Veias

Oferecemos tecnologia confiável e de alta qualidade para um acesso vascular mais seguro e preciso.

- **Gerenciamento do acesso venoso periférico**
Uma visão sistêmica de todo procedimento de terapia intravenosa.
- **Pré punção**
Visualiza veias periféricas com até 10mm de profundidade, válvulas venosas, fluxo sanguíneo, tortuosidades e bifurcações.
- **Durante punção**
Identifica veias bailarinas - permite acompanhar a infusão de medicamentos.
- **Pós punção**
Identifica hematomas e infiltrações.



O **Grupo Hemocat** tem um portfólio de qualidade para Terapia Infusional e uma equipe técnica especializada para orientar a melhor solução para sua instituição.

Conte com a nossa experiência para lhe ajudar nas melhores escolhas.



☎ HEMOCAT SÃO PAULO
11 3884 7815

☎ HEMOCAT SALVADOR
71 3341 4775

✉ contato@grupohemocat.com.br

🌐 grupohemocat.com.br

📍 [@hemocatoficial](https://www.instagram.com/hemocatoficial)