



NOSSOS VALORES
ESTÃO PRESENTES
EM CADA GOTA
INFUNDIDA.

EQUIPOS GRAVITACIONAIS E ACESSÓRIOS

Precisão

Qualidade

Compromisso

Sustentabilidade

Performance

Confiabilidade



Segurança

NOSSOS VALORES ESTÃO PRESENTES EM CADA GOTA INFUNDIDA.

CONTEÚDO

4 B. BRAUN - UM POUCO DE HISTÓRIA

9 LINHA INTRAFIX® SAFESET

15 LINHA INTRAFIX® PRIMELINE

19 DOSIFIX®

23 ACESSÓRIOS

SISTEMA DE FILTROS – LINHA STERIFIX® E INTRAPUR® PLUS

SISTEMA DE TORNEIRAS – LINHA DISCOFIX® C

EXTENSÕES MULTI-VIAS – LINHA POLIFIX

EXTENSÕES DE VIA ÚNICA – LINHA EXTENSOFIX

OCLUSORES E ADAPTADORES

B. BRAUN - UM POUCO DE HISTÓRIA



A B. Braun é um dos principais fornecedores mundiais de produtos de saúde. A história da empresa inicia-se no dia 23 de junho de 1839, quando Julius Wilhelm Braun adquire a "farmácia das rosas", em Melsungen, no interior da Alemanha e inicia a comercialização de ervas medicinais locais.

Em 1864, Bernhard Braun, o filho mais velho de Julius Wilhelm Braun, assume a empresa e desta forma, inicia a produção dos primeiros produtos farmacêuticos.

Em meados de 1960, inicia-se a fabricação no Brasil, por terceiros, das ampolas vazias em plástico 'plas braun' para soluções injetáveis, que vieram a substituir gradativamente os frascos de vidro.

Em 1963, a empresa mudou-se para o bairro Arsenal, onde construiu a nova fábrica de soluções e equipamentos numa área de 1.500m².

No ano de 1970, o Laboratório Americano passa a se chamar Laboratórios B. Braun S. A. Inicia-se, então, uma nova fase marcada por elevado grau de desenvolvimento tecnológico no preparo e controle das soluções básicas e a introdução da linha de soluções para nutrição parenteral.

EQUIPOS E ACESSÓRIOS ISENTOS
DE DEHP: MAIOR SEGURANÇA
PARA O PACIENTE.

EQUIPOS E ACESSÓRIOS ISENTOS DE DEHP:

MAIOR SEGURANÇA PARA O PACIENTE.



Os efeitos do DEHP nos humanos, especificamente nos órgãos reprodutores de neonatos do sexo masculino, têm sido amplamente discutidos em publicações científicas atuais¹. Por esta razão, a sua presença em produtos e dispositivos médicos é uma preocupação, uma vez que os mesmos são utilizados em pacientes críticos, constituindo portanto um grupo de pacientes de risco.

De acordo com o Informe de Segurança do FDA em 2001, neonatos críticos, mulheres grávidas ou amamentando teriam maior propensão ao risco de eventos adversos consequentes ao DEHP². Em Outubro de 2002, O Centro de Avaliação de Riscos à Reprodução Humana dos Estados Unidos, do Programa Nacional de Toxicologia, chegou às mesmas conclusões. Na Europa, o DEHP foi classificado como sendo tóxico à reprodução (categoria 2).

O QUE É O DEHP?

O DEHP Di(2-etil-hexil) ftalato, é um aditivo químico utilizado para conferir flexibilidade ao PVC.

QUAIS GRUPOS DE PACIENTES APRESENTAM MAIOR RISCO À EXPOSIÇÃO DO DEHP?

Pacientes submetidos a procedimentos médicos, tais como:

- Terapia Intravenosa, suporte nutricional enteral e parenteral
- Transfusão de sangue
- Hemodiálise e Diálise peritoneal

Grupos de pacientes de alto risco incluem:

- Mulheres grávidas e amamentando²
- Crianças e adolescentes²
- Neonatos do sexo masculino²

POR QUE OS MÉDICOS DEVEM SE PREOCUPAR A RESPEITO DO DEHP?

Em unidades de terapia intensiva neonatais, os neonatos são expostos ao DEHP a partir de múltiplos procedimentos médicos. Estes procedimentos podem resultar em níveis de exposição ao DEHP bastante significativos.

COMO OS PACIENTES SÃO AFETADOS PELO DEHP?

A revisão na literatura científica demonstra que animais de laboratório expostos ao DEHP exibem respostas em 3 grandes órgãos: fígado, rim e testículos.

O mecanismo de ação responsável pela promoção de tais efeitos adversos em animais tem-se mostrado relevante também em seres humanos^{3,4}.

Ainda, pacientes que estejam recebendo medicamentos como por exemplo o paclitaxel apresentam risco mais elevado, já que tal droga potencializa a extração do DEHP⁶.

QUAIS OS FATORES QUE INFLUENCIAM NA EXTRAÇÃO DO DEHP A PARTIR DE DISPOSITIVOS MÉDICOS?

Os fatores que afetam a taxa de extração do DEHP incluem tempo de armazenagem, temperatura, relação volume / área de superfície e pH. O processo de extração também aumenta na medida que a concentração da droga em questão também aumenta.

SÃO AS SOLUÇÕES OU AS DROGAS VEICULADAS NOS RECIPIENTES PLÁSTICOS E DISPOSITIVOS QUE POTENCIALIZAM O EXTRAÇÃO DO DEHP?

As seguintes drogas ou soluções aumentam a extração do DEHP em recipientes plásticos e dispositivos para infusão contendo PVC⁶: Sangue, Cefoperazona, Cimetidina, Ciprofloxacino, Ciclosporina, Docetaxel, Etoposídeo, Fluconazol, Emulsões lipídicas, Metronidazol, Micronazol, Paclitaxel, Teniposídeo.

É VERDADE QUE DISPOSITIVOS MÉDICOS A BASE DE PVC PODEM AFETAR O NÍVEL DE MEDICAÇÃO QUE O PACIENTE RECEBE?

Sim, o paciente pode ser afetado negativamente pela adsorção da medicação à parede do tubo/bolsa utilizado para veicular soluções intravenosas. Essa adsorção resulta em menor disponibilidade da dose prescrita do medicamento em questão⁵.

QUAIS DROGAS SÃO CONHECIDAS POR APRESENTAREM ADSORÇÃO AO PVC?

As seguintes drogas sofrem adsorção quanto expostas à dispositivos médicos que contêm PVC⁷: Aldesleucina (Proleucina), Calcitriol, Carmustina, Clordiazepóxido HCl, Clonazepam, Diazepam, Diltiazem HCl, Insulina, Dinitrato de Isosorbida, Lorazepam, Miconazol, Nitroglicerina, Citrato de Sufentanila, Tiopental sódico, Uroquinase, Varfarina sódica.

1. Sjoberg P, Bondesson U, Gray TJB and Ploen L. Effects of Di(2-ethylhexyl) Phthalate and Five of its Metabolites on Rat Testis in Vivo and in Vitro. Acta pharmacol et toxicol 58: 225-23, 1986, 2. Center for Devices and Radiological Health U.S. Food and Drug Administration, 2001. Safety Assessment of Di(2-ethylhexyl) Phthalate (DEHP) Released from PVC Medical Devices., 3. NTP-CERHR Expert Panel. Report on Di(2-ethylhexyl) Phthalate. NTP-CERHR Expert Panel Report NTP-CERHRDEHP-00: 1-115, 2000, 4. European Commission Health & Consumer Protection Directorate General. Adopted by Scientific Committee on Medicinal Products and Medical Devices. OPINION ON: Medical Devices Containing DEHP; Plasticised PVC; Neonates and Other Groups Possibly at Risk from DEHP; Toxicity. European Commission 1-34, 2002, 5. FDA CEDRH. Safety Assessment of Di(2-ethylhexyl)Phthalate (DEHP) Released from PVC Medical Devices. FDA CEDRH 1-118.2003, 6. Bristol-Myers Squibb Oncology. Taxol® (Paclitaxel) Injection Administration Equipment. 11/99 Tax 1001 a. doc / 132-LKE, 7. Lawrence A. Trissel. Handbook on Injectable Drugs, 10th edition.

LINHA INTRAFIX[®] SAFESET

QUALIDADE MUNDIALMENTE RECONHECIDA PELOS PROFISSIONAIS
MAIS EXIGENTES.

LINHA INTRAFIX® SAFESET

QUALIDADE MUNDIALMENTE RECONHECIDA PELOS PROFISSIONAIS MAIS EXIGENTES.



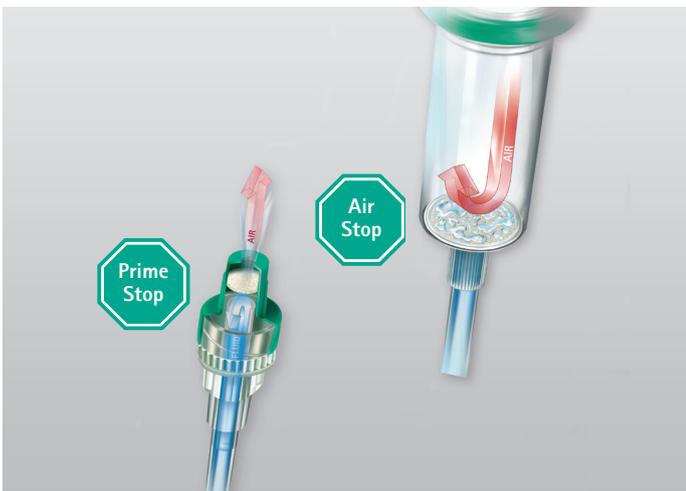
CONHEÇA OS DESAFIOS DE HOJE...

É a sua responsabilidade manter tudo sob controle. Você precisa lidar com situações complexas que envolvem regimes multi-drogas e complexos sistemas de infusão. Especialmente nos dias de hoje, o tempo tornou-se um recurso de valor inestimável. Hora após hora, dia após dia, o seu trabalho é preparar, preencher o equipo (priming), monitorar e trocar inúmeras infusões. O seu objetivo é prover o melhor cuidado humanamente possível sem cometer erros - mesmo em situações de estresse. A B. Braun sabe desta responsabilidade e a pressão sofrida durante o seu trabalho, e foi pensando na superação destes desafios que desenvolvemos a linha de Equipos Gravitacionais Intrafix® SafeSet.

INTRAFIX® SAFESET - O PRIMEIRO EQUIPO COM DISPOSITIVOS AIRSTOP® E PRIMESTOP®

O que é o filtro AirStop®?

Localizado na câmara de gotejamento, o filtro hidrófilo AirStop® possui dupla função; impede a entrada de ar na linha ao término da solução administrada, e atua simultaneamente como filtro de partículas de até 15 micra.



O que é o filtro PrimeStop®?

Presente no conector do paciente, o filtro hidrófobo PrimeStop® automatiza o processo de preenchimento do equipo (priming), permitindo a saída total do ar contido na linha e retendo por completo a solução a ser administrada. Este procedimento impede o extravasamento da solução ao ambiente e a possível contaminação do Equipo.

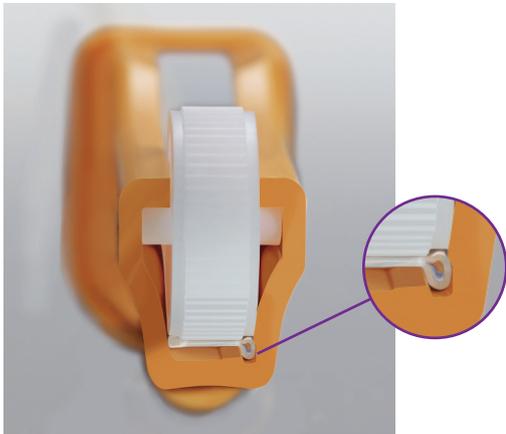
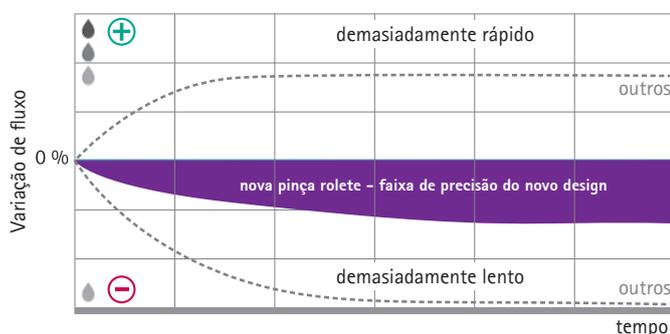


LINHA INTRAFIX® SAFESET

QUALIDADE MUNDIALMENTE RECONHECIDA PELOS PROFISSIONAIS MAIS EXIGENTES.

PINÇA ROLETE U-GROOVE

A nova pinça rolete U-groove foi desenvolvida com tecnologia Alemã, visando um maior controle e precisão do fluxo desejado. Seu design inovador comprime o tubo contra uma exclusiva geometria, proporcionando um ajuste de fluxo perfeitamente gradual e preditivo.



BENEFÍCIOS DA PINÇA-ROLETE U-GROOVE:

- Alojamento exclusivo para a ponta perfurante previne possíveis acidentes e contato direto com a solução administrada.
- Alojamento exclusivo para o tubo permite que o conector do paciente seja fixado seguramente durante o preenchimento do Equipo (priming) ou pausas na terapia.
- Maior rapidez no ajuste do fluxo desejado
- Excelente manutenção do fluxo ajustado.
- Zona de ajuste mais ampla proporciona maior precisão no controle do fluxo.



BENEFÍCIOS DO EQUIPO SAFESET

- Ajuda a prevenir infecções associadas à terapia infusional.
- Economiza tempo e custos associados à troca de material.
- Permite o preparo simultâneo de diversas infusões, de maneira mais rápida, segura e higiênica.
- Previne efetivamente possíveis contaminações.
- Evita o desperdício de medicamentos e insumos.
- **Equipos 100% livres de DEHP e Látex: segurança do paciente em primeiro lugar.**
- Garante o preenchimento rápido, seguro e automático do Equipo.
- Evita a exposição do profissional de saúde e paciente à solução preparada.
- Mantém o sistema preenchido e fechado até a conexão com o paciente.
- Elimina o risco de Embolia Gasosa associada ao término da solução administrada.
- Impede a entrada de ar na linha evitando a necessidade de novo priming.
- Reduz ocorrências de trocas de acessos venosos não programados.
- Exclusiva entrada de ar impede a saída de aerossóis oriundos de Quimioterápicos.

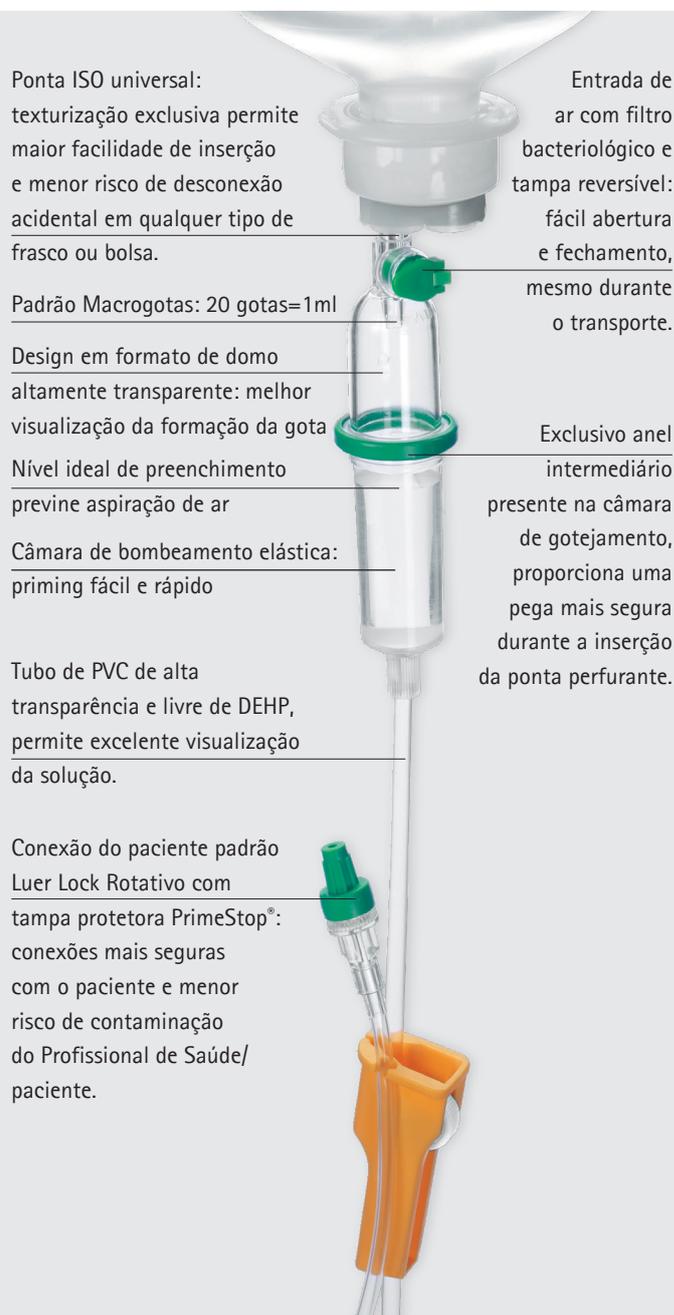
Um estudo comparativo¹ com equipamentos convencionais, provaram que o Intrafix® SafeSet reduz o tempo necessário para a preparação da infusão, assim como os custos relacionados.

1. Frei A., Profitability analysis of Intrafix® SafeSet when used in peripheral venous gravity infusions (2003, submitted for publication)
2. Neue Produkte zur Qualitätssicherung im Pflegebereich – "Die Schwester/Der Pfleger", Vol. 45, Jahrgang 10/06.
3. Evaluacion de un nuevo equipo de infusión. Revista de enfermería ROL. Vol. 31 N°9, Septiembre 2008



D.I.V.A (Double IV-Sets Assembly machine): automatização da montagem e embalagem de equipamentos

DEHP-FREE



Código	Material Tubo	Extensão	Entrada de Ar	Injetor lateral	Filtro Câmara	Filtro PrimeStop®	Conector Distal
401450S	PVC-DEHP Free	160 cm	Sim (filtro 0,22µm)	Sim (1)	Sim (AirStop® 15µm)	Sim	Luer Lock Rotativo
401450SS	PVC-DEHP Free	160 cm	Sim (filtro 0,22µm)	Sim (1) Needle-free	Sim (AirStop® 15µm)	Sim	Luer Lock Rotativo
401455S	PVC-DEHP Free	240 cm	Sim (filtro 0,22µm)	Sim (2)	Sim (AirStop® 15µm)	Sim	Luer Lock Rotativo
401460S	PVC-DEHP Free	160 cm	Sim (filtro 0,22µm)	Sim (1)	Sim (AirStop® 15µm)	Sim	Luer Lock Rotativo

Todos os equipamentos estão em conformidade com a NBR ISO 8536-4

LINHA INTRAFIX® PRIMELINE

QUALIDADE E CONFIABILIDADE RECONHECIDAS NA PRÁTICA!

LINHA INTRAFIX® PRIMELINE

QUALIDADE E CONFIABILIDADE RECONHECIDAS NA PRÁTICA!



A praticidade universal do Equipo Intrafix® Primeline já foi atestada bilhões de vezes no mundo todo. O seu Design amigável com características exclusivas fazem deste equipo um sucesso mundialmente reconhecido pelos Profissionais de saúde mais exigentes.

A tecnologia produtiva de ponta e um nível inigualável de automatização empregados no Equipos Intrafix Primeline, garantem um nível de qualidade extramente consistente e confiável - perfeito até o último detalhe.

A gama de Equipos com funcionalidades acima do padrão, oferecem mais eficiência, segurança e conforto tanto para o profissional de saúde, quanto para o paciente. Disponível também na versão Fotossensível e Livre de PVC, os Equipos Intrafix® Primeline oferecem tudo o que um Equipo convencional precisa, sendo ideal para uso no dia-a-dia.

INTRAFIX® PRIMELINE – A SUA OPÇÃO IDEAL DE USO NO DIA A DIA ALIADO AO FILTRO PRIMESTOP®

O que é o filtro PrimeStop®?

Presente no conector do paciente, o filtro hidrófobo PrimeStop® automatiza o processo de preenchimento do equipo (priming), permitindo a saída total do ar contido na linha e retendo por completo a solução a ser administrada. Este procedimento impede o extravasamento da solução ao ambiente e a possível contaminação do Equipo.

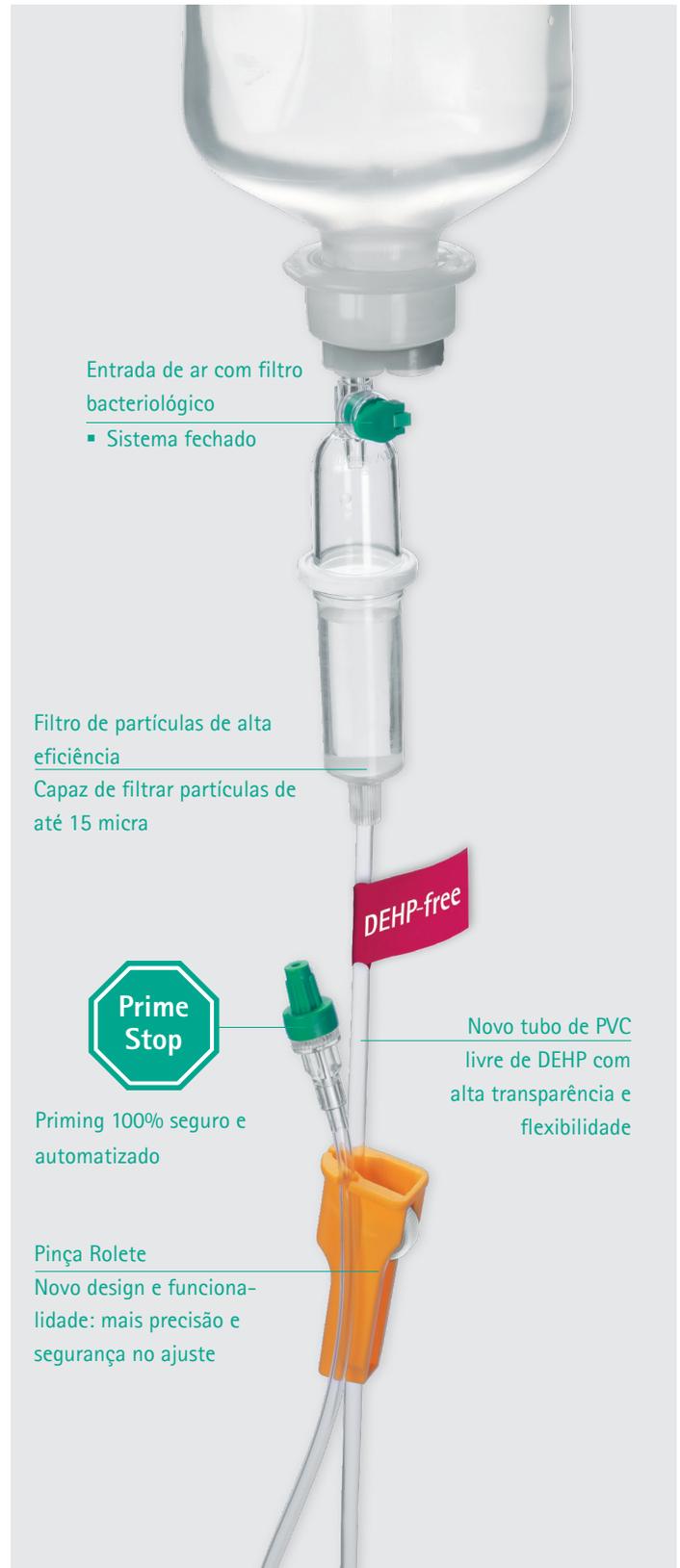
ENTRADA DE AR COM FILTRO BACTERIOLÓGICO

A linha de Equipos Intrafix® Primeline possui exclusiva entrada de ar que permite a sua abertura sem que ocorra a liberação de quaisquer contaminantes tóxicos para fora do Sistema durante a administração de Drogas potencialmente perigosas, tais como os aerossóis provenientes dos Quimioterápicos.



PINÇA ROLETE U-GROOVE

A nova pinça rolete U-groove foi desenvolvida com tecnologia Alemã, visando um maior controle e precisão do fluxo desejado. Seu design inovador comprime o tubo contra uma exclusiva geometria, proporcionando um ajuste de fluxo perfeitamente gradual e preditivo.



LINHA INTRAFIX® PRIMELINE

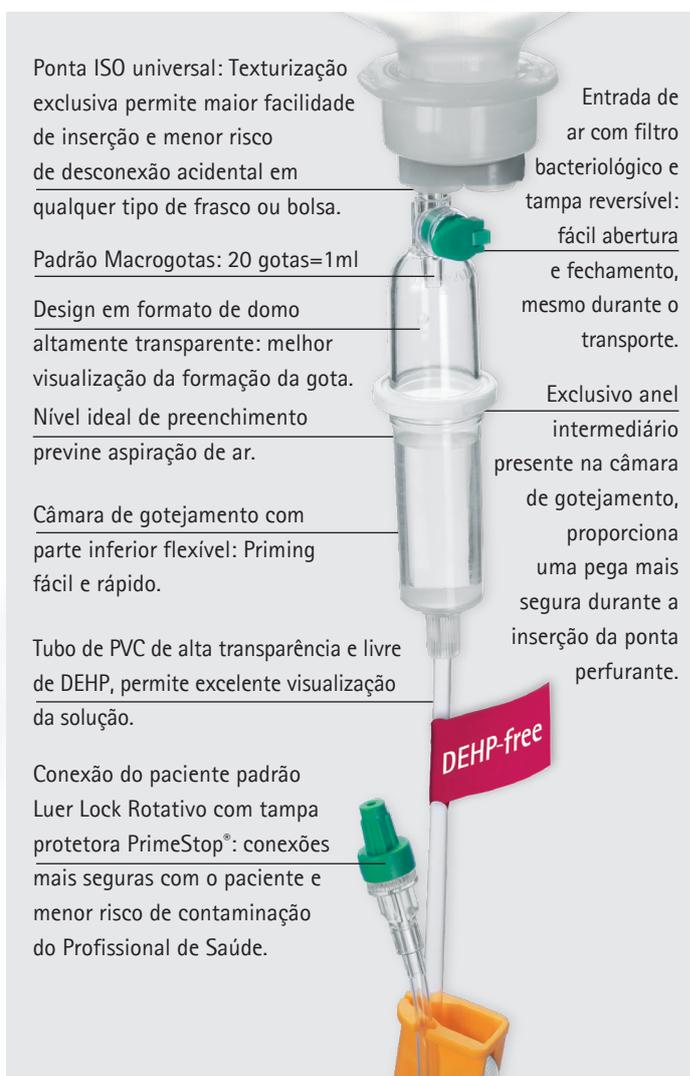
QUALIDADE E CONFIABILIDADE RECONHECIDAS NA PRÁTICA!

BENEFÍCIOS DA PINÇA-ROLETE U-GROOVE:

- Alojamento exclusivo para a ponta perfurante previne possíveis acidentes e contato direto com a solução administrada.
- Alojamento exclusivo para o tubo permite que o conector do paciente seja fixado seguramente durante o preenchimento do Equipo (priming) ou pausas na terapia.
- Maior rapidez no ajuste do fluxo desejado
- Excelente manutenção do fluxo ajustado.
- Zona de ajuste mais ampla proporciona maior precisão no controle do fluxo.

BENEFÍCIOS DO EQUIPO INTRAFIX® PRIMELINE

- Permite o preparo simultâneo de diversas infusões, de maneira mais rápida, segura e higiênica.
- Previne efetivamente possíveis contaminações.
- Evita o desperdício de medicamentos e insumos.
- Equipos 100% livres de DEHP e Látex: segurança do paciente em primeiro lugar.
- Garante o preenchimento rápido, seguro e automático do Equipo.
- Evita a exposição do profissional de saúde e paciente à solução preparada.
- Mantém o sistema preenchido e fechado até a conexão com o paciente.
- Exclusiva entrada de ar impede a saída de aerossóis oriundos de Quimioterápicos.



Código	Material Tubo	Extensão	Entrada de Ar	Injetor lateral	Filtro Câmara Got.	Filtro PrimeStop®	Conector Distal
401411P	PVC-DEHP Free	160 cm	Sim (filtro 0,22µm)	Não	Sim (AirStop® 15µm)	Não	LuerSlip
401413P	PVC-DEHP Free	160 cm	Sim (filtro 0,22µm)	Sim (1)	Sim (AirStop® 15µm)	Não	LuerSlip
401414P	PVC-Fotossensível	160 cm	Sim (filtro 0,22µm)	Não	Sim (AirStop® 15µm)	Sim	Luer Lock Rotativo
401450P	PVC-DEHP Free	160 cm	Sim (filtro 0,22µm)	Sim (1)	Sim (AirStop® 15µm)	Sim	Luer Lock Rotativo
401450PS	PVC-DEHP Free	160 cm	Sim (filtro 0,22µm)	Sim (1) Needle-free	Sim (AirStop® 15µm)	Sim	Luer Lock Rotativo
401455P	PVC-DEHP Free	240 cm	Sim (filtro 0,22µm)	Sim (2)	Sim (AirStop® 15µm)	Sim	Luer Lock Rotativo
401460P	PVC-DEHP Free	160 cm	Sim (filtro 0,22µm)	Não	Sim (AirStop® 15µm)	Sim	Luer Lock Rotativo
401472P	PUR	160 cm	Sim (filtro 0,22µm)	Sim (1)	Sim (AirStop® 15µm)	Sim	Luer Lock Rotativo
401479P*	PUR	160 cm	Sim (filtro 0,22µm)	Não	Sim (AirStop® 15µm)	Sim	Luer Lock Rotativo
403510**	PVC	160 cm	Não	Não	Sim (200µm)	Sim	Luer Lock Rotativo

*Possui adicionalmente o filtro em linha Sterifix Infusão 0,2µm

**Equipo destinado à administração de Sangue e Hemocomponentes

Todos os equipos estão em conformidade com a NBR ISO 8536-4

DOSIFIX[®]

DILUIÇÕES MAIS SEGURAS COM A TECNOLOGIA DE PONTA B. BRAUN.

DOSIFIX®

DILUIÇÕES MAIS SEGURAS COM A TECNOLOGIA DE PONTA B. BRAUN.



Os equipos de bureta com microgotejadores são amplamente utilizados no ambiente hospitalar para a administração de antibióticos ou outras drogas vesicantes. A câmara graduada (bureta) permite a diluição da droga em maior quantidade de solução e fornece um fluxo de infusão extremamente preciso em função do sistema de microgotejamento que é capaz de fornecer até 60 microgotas por minuto (1ml/min). Aliado à uma precisa válvula flutuante que impede a entrada de ar na linha ao término da infusão, ao mesmo tempo que facilita a visualização do volume de solução a ser infundido, o Equipo Dosifix é a solução ideal em termos de segurança, precisão e praticidade.

Os equipos da linha Dosifix contam com os mesmos componentes de ponta encontrados nas linhas Intrafix Primeline e SafeSet:

- Entrada de ar com filtro bacteriológico
- Pinça Rolete U-groove
- Filtro PrimeStop®
- Válvula SafeFlow (Needle-Free)



BENEFÍCIOS DO EQUIPO DOSIFIX

- Permite o preparo simultâneo de diversas infusões, de maneira mais rápida, segura e higiênica.
- Previne efetivamente possíveis contaminações.
- Evita o desperdício de medicamentos e insumos.
- Equipos 100% livres de DEHP e Látex: segurança do paciente em primeiro lugar.
- Garante o preenchimento rápido, seguro e automático do Equipo.
- Evita a exposição do profissional de saúde e paciente à solução preparada.
- Mantém o sistema preenchido e fechado até a conexão com o paciente.
- Conexão do paciente padrão Luer Lock Rotativo com tampa protetora PrimeStop®: conexões mais seguras com o paciente e menor risco de contaminação do Profissional de Saúde.

- Exclusiva entrada de ar impede a saída de aerossóis oriundos de Quimioterápicos.
- Inovadora Válvula flutuante facilita a visualização e impede a entrada de ar na linha ao término da solução administrada.
- Avançado sistema de Microgotejamento permite um fluxo preciso e seguro durante toda a terapia infusional.

CARACTERÍSTICAS DO EQUIPO DOSIROFIX

- Nova ponta ISO universal: maior facilidade de inserção e menor risco de desconexão acidental em qualquer tipo de frasco ou bolsa
- Entrada de ar com filtro bacteriológico e tampa reversível presente na ponta perfurante e Bureta
- Pinça corta-fluxo
- Kink-Guard: evita dobras no tubo durante o transporte
- Alça de sustentação/fixação com regulagem
- Válvula SafeFlow – Needle-Free
- Câmara graduada de 150 ml com escala possuindo medidas de 1 em 1ml, 5 em 5ml e 10 em 10ml
- Válvula Flutuante 100% Látex-Free
- Avançado sistema de Microgotejamento (60 microgotas = 1ml)
- Câmara de gotejamento flexível: priming fácil e rápido
- Tubo de PVC de alta transparência e livre de DEHP
- Inovadora pinça rolete U-Groove
- Injetor Lateral com Válvula SafeFlow – Needle-Free
- Conexão do paciente padrão Luer Lock Rotativo com tampa protetora PrimeStop®

Código	Material Tubo	Extensão	Entrada de Ar	Injetor lateral	Ponto de Injeção Bureta	Filtro Câmara Got.	Filtro PrimeStop®	Conector Distal
410526M	PVC-DEHP Free	230 cm	Sim (filtro 0,22µm)	Sim (1)	Sim (Membrana Autocicatrizante)	Sim (AirStop® 15µm)	Sim	Luer Lock Rotativo
410526MS	PVC-DEHP Free	230 cm	Sim (filtro 0,22µm)	Sim (1) Needle-Free	Sim (Needle-Free)	Sim (AirStop® 15µm)	Sim	Luer Lock Rotativo
410528M	PVC-DEHP Free	240 cm	Sim (filtro 0,22µm)	Não	Sim (Membrana Autocicatrizante)	Sim (200 µm)	Sim	Luer Slip

Todos os equipos estão em conformidade com a NBR ISO 8536-5 e 1135-4

ACESSÓRIOS

SISTEMAS COMPLEMENTARES AVANÇADOS PARA UMA TERAPIA INFUSIONAL SEGURA.

A linha de acessórios B. Braun foi desenvolvida voltada para as mais variadas e complexas aplicações da terapia infusional. Visando sempre o máximo de segurança e praticidade, os nossos acessórios são a garantia de um sistema preciso, seguro e confiável durante todo o processo de preparação e administração da solução.

ACESSÓRIOS

SISTEMA DE FILTROS – LINHA STERIFIX® E INTRAPUR® PLUS



FILTROS INTRAVENOSOS B. BRAUN – MÁXIMA EFICIÊNCIA E PROTEÇÃO.

Dado o amplo espectro de complicações causadas por partículas de plástico, vidro e borracha, a contaminação por partículas pode contribuir para o prolongamento do período de internação assim como aumentar os custos com tratamento adicionais.

Considerando a severidade das complicações diretas e indiretas, a prevenção referente à entrada de partículas estranhas no sistema circulatório do paciente pode resultar em uma redução significativa de custos para o hospital.



Linha Sterifix®



Intrapur® Plus

RISCOS ASSOCIADOS À PRESENÇA DE PARTÍCULAS NO SISTEMA CIRCULATÓRIO

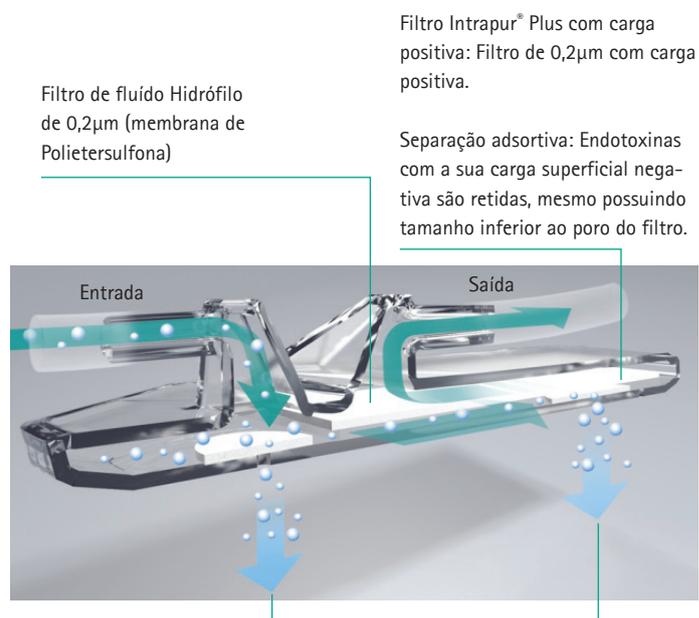
- Comprometimento da microcirculação
- Obstrução de vasos sanguíneos
- Danos à diversos órgãos
- Flebite Química

BENEFÍCIOS

- Retenção de partículas, bactérias, fungos e endotoxinas*
- Proteção contra embolia aérea
- Detecção de incompatibilidades
- Redução de complicações como flebites e infecções
- Redução do período de internação
- Redução de custos

*Intrapur Plus somente.

Funcionamento dos filtros de infusão Intrapur® e Sterifix®

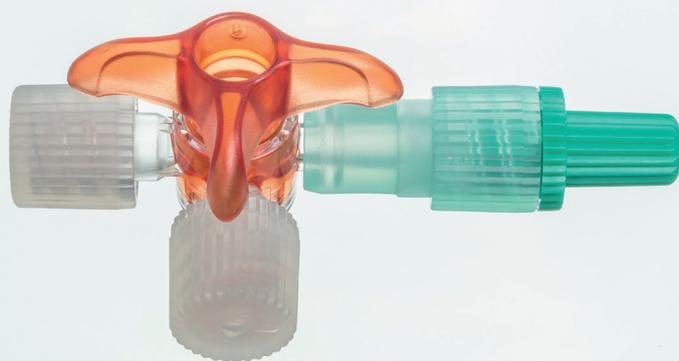


Os filtros de infusão da B. Braun previnem a Embolia Gasosa através de duas membranas Hidrófobas de 0,02µm produzidas em Politetrafluoretileno (PTFE). Estes dois filtros permitem a saída segura do ar durante o uso, independente da posição do mesmo.

Código	Material Tubo	Extensão	Porosidade	Injetor lateral	Filtro PrimeStop®	Conector Proximal	Conector Distal
120015	PVC FREE	16 cm	0,2µm	Não	Sim	Luer Lock	Luer Lock Rotativo
120016	PVC FREE	41 cm	0,2µm + Carga Positiva	Sim	Sim	Luer Lock	Luer Lock Rotativo

ACESSÓRIOS

SISTEMAS DE TORNEIRAS – LINHA DISCOFIX® C



DEPOSITE SUA CONFIANÇA NO SISTEMA DISCOFIX® C!

Esta nova geração de sistemas de torneiras atendem aos desafios do progresso constante da Medicina.

O Discofix® C combina um revolucionário material com a experiência de mais de 20 anos da B. Braun. Suas excepcionais propriedades o tornam exclusivamente resistente à rachaduras e fissuras, eliminando totalmente os riscos e a necessidade de monitoramento constante associados aos sistemas convencionais.

Progrida para um nível rigoroso de segurança e conveniência com o Discofix® C!

ACESSO RÁPIDO, FÁCIL E SEGURO

O adaptador rotativo permite uma conexão rápida e fácil, garantindo um sistema seguro e confiável. Uma vez conectado, o Discifix® C pode ser rotacionado em torno do seu eixo. Esta característica exclusiva, além de evitar possíveis desconexões acidentais, torna mais conveniente o processo de injeção e aspiração, uma vez que permite que o acesso seja girado em direção ao profissional de saúde quando a conexão de uma seringa ou linha de infusão for necessária.

SINTA O AJUSTE CORRETO

Com o Discifix® C, é possível sentir um suave clique a cada 45° de giro da torneira. Esta resposta tátil permite a identificação da posição correta imediatamente. Ajustes precisos são mais rápidos e fáceis!

DISCOFIX® C – TESTE COMPARATIVO COM OUTROS SISTEMAS REFERÊNCIA NO MERCADO

As características excepcionais desta nova geração de torneiras foi testado por institutos independentes e atestado pelos profissionais de saúde mais exigentes. Todos os estudos mostraram que até mesmo os fármacos mais potentes não afetam o Discifix® C, mesmo durante longos períodos de infusão.

“O solvente presente na Fenitoína Sódica para infusão, é capaz de atacar rapidamente os sistemas de torneiras convencionais feitos de plástico. Ex: Policarbonato.”*

CARACTERÍSTICAS DE SEGURANÇA

- Adaptador rotativo proporciona total conveniência de acesso durante a administração e aspiração na via de acesso
- Resposta tátil a cada 45° permite que você sinta o ajuste correto imediatamente
- Produto em Poliamida permite o uso 100% seguro com Quimioterápicos e Drogas potentes

*Ver instruções de uso.

Código	Material Tubo	Extensão	Nº Torneiras	Conector Proximal	Conector Distal
16496C	Não aplicável	Não aplicável	1 (Needle-Free)	Luer Lock (Adaptador Rotativo)	Luer Lock
16600C	Não aplicável	Não aplicável	3 (Needle-Free)	Luer Lock (Adaptador Rotativo)	Luer Lock
16608C	Não aplicável	Não aplicável	5 (Needle-Free)	Luer Lock (Adaptador Rotativo)	Luer Lock
409100	PVC-DEHP Free	30 cm	1 (Needle-Free)	Luer Lock (Adaptador Rotativo)	Luer Slip

- Mantém a conexão livre de vazamentos mesmo em infusões de longa duração
- Previne vazamentos, contaminações e embolia aérea
- Torneiras com identificação por cores permite a fácil associação de Drogas à mesma
- Acesso rápido livre de agulhas (Needle-Free)
- Permite melhor organização das linhas de infusão
- Torneiras com indicadores de direção do fluxo



RACHADURAS EM SISTEMAS DE TORNEIRAS – UM PROBLEMA QUE PODE LEVAR À SERIAS COMPLICAÇÕES.

Sistemas de Torneiras são partes indispensáveis de um sistema de infusão e desempenham um papel fundamental em terapias infusionais de alta complexidade. Drogas potentes, como anestésicos, citostáticos, antibióticos, narcolépticos e imunossupressores, associadas à frequente manipulação, podem causar danos severos (fissuras e rachaduras) nos sistemas de torneiras. Emulsões lipídicas e a própria rotina de desinfecção podem agravar o problema, acarretando eventualmente em vazamentos, contaminações e até mesmo embolia aérea, colocando em risco os profissionais de saúde e pacientes.

Nunca comprometa a segurança quando a mesma pode ser assegurada!

ACESSÓRIOS

EXTENSÕES MULTIVIAS - LINHA POLIFIX



Os extensores multivias de linhas venosas, permitem a administração simultânea (contínua ou intermitente) de medicações compatíveis a partir de um mesmo acesso. Alinhado ao conceito de segurança preconizado na NR 32, a linha Polifix conta também com versões Needle-Free que dispensam a necessidade do uso de agulhas durante a administração de medicamentos, contribuindo assim para uma Terapia infusional mais segura.



BENEFÍCIOS DA LINHA POLIFIX SAFEFLOW:

- Administração de medicamentos livre de agulha: terapia infusional mais segura (NR 32).
- Dispensa a utilização de oclusores, acarretando em significativa redução de custos uma vez que os mesmos devem ser trocados a cada manipulação.
- Menor manipulação das vias: sistema fechado de infusão.
- Design inovador proporciona uma assepsia fácil e eficiente da válvula, reduzindo drasticamente os riscos de infecção.
- **Extensores multivias 100% livres de DEHP e Látex: segurança do paciente em primeiro lugar.**

DEHP-FREE

Código	Descrição	Material Tubo	Extensão	Nº Vias	Injetor lateral	Conector Proximal	Conector Distal	Filtro PrimeStop®
409002	Polifix 2	PVC-DEHP Free	17cm	2	Não	Luer Lock	Luer-Slip	Não
409002S	Polifix 2 Safeflow	PVC-DEHP Free	17cm	2	Não	Luer Lock/ Needle-free	Luer Lock Rotativo	Sim
409004S	Polifix 4 Safeflow	PVC-DEHP Free	25cm	4	Não	Luer Lock/ Needle-free	Luer Lock Rotativo	Sim
409062	Polifix 2 IL Longo	PVC-DEHP Free	78cm	2	Sim	Luer Lock	Luer-Slip	Não
409102	Polifix 2 Spin-Lock	PVC-DEHP Free	17cm	2	Não	Luer Lock	Luer Lock Rotativo	Sim
409172	Polifix 2 Neo	PVC	Tubo Neo -16cm	2	Não	Luer Lock	Luer-Slip	Não

ACESSÓRIOS

EXTENSÕES DE VIA ÚNICA - LINHA EXTENSOFIX



Os extensores de linhas venosas permitem maior mobilidade tanto do profissional de saúde quanto do paciente, reduzindo drasticamente o risco de desconexões acidentais. Toda linha Extensofix conta com o avançado filtro PrimeStop®, que garante o preenchimento rápido, seguro e automático do Equipamento, ao mesmo tempo que evita a exposição do profissional de saúde e paciente à solução preparada.

DEHP-FREE

Código	Descrição	Material Tubo	Extensão	Conector Proximal	Conector Distal	Filtro PrimeStop®
443020	Extensofix 20cm	PVC-DEHP Free	20cm	Luer Lock	Luer Lock Rotativo	Sim
443040	Extensofix 40cm	PVC-DEHP Free	40cm	Luer Lock	Luer Lock Rotativo	Sim
443060	Extensofix 60cm	PVC-DEHP Free	60cm	Luer Lock	Luer Lock Rotativo	Sim
443120	Extensofix 120cm	PVC-DEHP Free	120cm	Luer Lock	Luer Lock Rotativo	Sim

OCLUSORES E ADAPTADORES

COMBI-RED

O Combi Red é indicado para a oclusão das vias de infusão após a administração de medicamentos, assim como ocluir Seringas (pré-preenchidas ou não) com medicações manipuladas para administração única imediata ou intermitente.

Benefícios:

- Em função da cor diferenciada, é um excelente indicador de que a via já foi manipulada ou acessada.
- Possibilidade de oclusão de cones Luer Macho e Fêmea.
- Melhor ergonomia reduz o risco de perda de pega/queda e possível contaminação com o chão ou superfícies não-estéreis.



IN-STOPPER

Permite a administração de medicamentos utilizando seringas de agulha em acessos com conectores padrão Luer Fêmea.



PROTECTOR DE CONE LUER

Permite a oclusão/proteção de conectores padrão Luer Fêmea.



B. Braun Brasil | Hospital Care

Av. Eugênio Borges 1092, Arsenal | 24751-000 | São Gonçalo | RJ | Brasil

S.A.C: 0800 0227286 | www.bbraun.com.br

Família de Equipos para Infusão Gravitacional de Soluções Parenterais e medicações - Registro ANVISA nº: 80136990540 | Intrapur - Filtro de Infusão de 0,2 Micra para Infusão de Soluções - Registro ANVISA nº: 10008530390 | Sterifix® Infusão - Filtro de 0,2 µm para Infusão de Soluções - Registro ANVISA nº: 10008530021 | Extensofix - Extensão para Equipo de Infusão Parenteral - Registro ANVISA nº: 10008530027 | Polifix - Equipo para infusão simultânea de soluções parenterais - Registro ANVISA nº: 10008530425 | Extensores com válvula Needle-free para equipos - Registro ANVISA nº: 80136990838 | Equipos para administração gravitacional de sangue e hemoderivados - Registro ANVISA nº: 80136990712 | Equipos com Válvula Needle-Free - Registro ANVISA nº: 80136990667 | Torneira de 3 vias com Tubo de extensão - Registro ANVISA nº: 80136990556 | Combi Red - Tampa de Uso Versátil com Conector Luer Lock Interno e Externo - Registro ANVISA nº: 10008530103 | Protetor para Cone Luer - Registro ANVISA nº: 10008530198 | Equipos para Infusão por Gravidade Livre de PVC para Administração de Soluções Parenterais e/ou Medicamentos Parenterais - Registro ANVISA nº: 80136990541 | Equipo para Administração Gravitacional de Soluções e/ou Medicamentos Parenterais Fotosensíveis - Registro ANVISA nº 80136990447 | Equipos Dosifix Gravitacionais para Infusão de Soluções Parenterais - Registro Anvisa nº: 80136990806 / Equipos Dosifix Gravitacionais para Sangue e Hemoderivados - Registro Anvisa nº: 80136990775 / Família de Torneira em Três Vias - Registro Anvisa nº: 80136990452 / Família de torneiras multivias em suporte múltiplo - Registro Anvisa nº: 80136990879 / In Stopper - Tampa com membrana sem látex para injeções intermitentes - Registro Anvisa nº: 10008530113



Siga a B. Braun nas Redes Sociais:



/bbraunbrasil | /bbraunbrasil | @bbraunbrasil