

Solução Integrada de Acesso Vascular

Início >>>



Este é um modelo regional.
Alguns dos produtos mencionados podem não estar disponíveis em todos os países.
Cada hub deve adaptar e seguir com a aprovação MLR conforme as regulamentações locais.



Conteúdo

Terapia Segura

Perfis de Clientes

Usuário de produto



Decisor Clínico



Decisor Econômico



Operador de saúde



Portfólio de Serviços

Portfólio de Etapas

Seleção



Preparar



Inserir



Estabilizar



Conectar



Manter





Importância da Terapia Segura

Mais de

90%

Dos pacientes hospitalizados recebem terapia intravenosa como parte essencial de seu tratamento.^{1,2}

A administração de medicamentos intravenosos também apresenta riscos significativos, como:

- Erros de medicação.
- Infecções.
- Complicações associadas ao acesso vascular.

Esses erros são considerados o principal problema na atenção médica em nível mundial, segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), que estabeleceu o desafio global "Medicação Sem Dano" e propôs um modelo estratégico baseado em quatro fases-chave:

Adaptado da Organização Mundial da Saúde, 2018. Alguns direitos reservados. Este trabalho está disponível sob a licença CC BY-NC-SA 3.0 IGO. [strategic-framework-medication-without-harm86c06cfafdf0b4294bd23ec9667dfb95d.pdf](https://www.who.int/publications/m/item/strategic-framework-medication-without-harm86c06cfafdf0b4294bd23ec9667dfb95d) (who.int)





Padronização e Educação

A implementação de diretrizes internacionais (INS, OMS, GAVECelt) e a capacitação de profissionais, pacientes e cuidadores são essenciais para uma abordagem segura e uniforme. Isso inclui:

A correta seleção do dispositivo de acesso vascular conforme a condição clínica do paciente.

A adoção de técnicas assépticas, como o uso de clorexidina a 2% e sistemas sem suturas para fixação

A vigilância e avaliação contínua para prevenir complicações, como infecções ou falhas no tratamento.

Benefícios de uma terapia segura



Para o Paciente

Redução de complicações, melhora na qualidade do tratamento e maior conforto durante a terapia.



Para os Profissionais

Ferramentas padronizadas que facilitam a tomada de decisões clínicas e reduzem erros.



Para as Instituições

Otimização de recursos, redução de custos associados a complicações e conformidade com os padrões de qualidade.



BD na Terapia Segura

A BD oferece uma Solução Integral de Acesso Vascular projetada para abordar cada fase da terapia segura:



Produtos de alta qualidade para cada etapa, desde a seleção do dispositivo até a manutenção do acesso vascular.



Protocolos baseados em evidências para reduzir riscos e garantir adesão.

Capacitação e suporte contínuo para os profissionais de saúde, aumentando a segurança e a eficácia dos tratamentos.



Perfis de Acesso Vascular



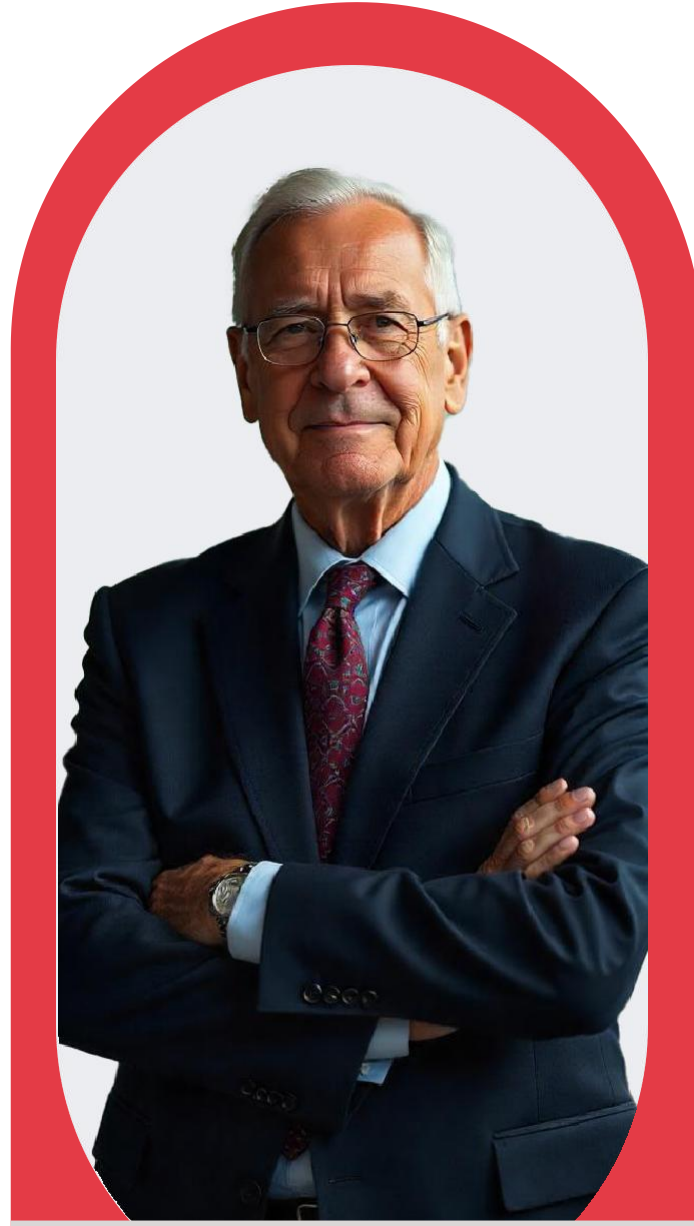
Usuário
de Produto



Decisor Clínico



Decisor
Econômico



Operador
de Saúde

Importância da Terapia Segura

Minimize riscos e eventos adversos com a Solução Integral da BD na sua prática clínica...

Confiável e Seguro:



Produtos de alta qualidade para otimização e padronização dos procedimentos.



Respaldada por estudos clínicos.



Redução de erros e maximização da eficiência clínica.



Oferta de Valor

Para que a equipe de enfermagem realize seu trabalho com mais confiança, eficiência e segurança.

Benefícios



Segurança nos
Procedimentos.



Melhoria na
Eficiência
Clínica.



Capacitação e
Suporte Contínuo.

Importância da Terapia Segura

Otimize a atenção ao paciente e a segurança da equipe médica com a solução integral da BD...

Terapia segura e eficiente na inserção, fixação e manutenção de cateteres.



Inovação tecnológica e protocolos clínicos padronizados.



Otimização dos recursos hospitalares.



Está respaldada por estudos clínicos que demonstram uma melhora na eficiência hospitalar.



Oferta de Valor

Permite a implementação de melhores práticas no manejo de acessos vasculares, abrangendo desde a inserção até a manutenção dos cateteres. A solução conta também com suporte clínico contínuo e treinamentos para reforçar que todo o time esteja capacitado nos protocolos mais recentes.

Benefícios



Atendimento
seguro e
eficiente.



Otimização
de Recursos.



Segurança para Pacientes
e Equipe Médica.



Suporte Educativo e Clínico
com treinamentos contínuos.

Importância da Terapia Segura

Alcance os objetivos do seu hospital por meio de negociações bem-sucedidas...

Gestão eficiente e segura, otimizando os recursos hospitalares.



Portfólio integral que cobre desde a inserção até a manutenção do cateter.



Redução de complicações e otimização dos custos operacionais.



Redução de custos associados, produtos de alta qualidade e segurança do paciente.



Oferta de Valor

Consolidando compras e oferecendo um portfólio integral de produtos, a solução integral da BD proporciona maior eficiência e transparência no processo de aquisição

Benefícios



Otimização de Recursos e Custos.



Relações sólidas e confiáveis.

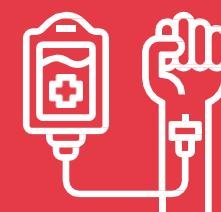


Redução de riscos operacionais.

Importância da terapia segura

Otimize os custos para os hospitais com a Solução Integral da BD...

Otimização de custos por paciente e melhoria na eficiência do uso dos recursos hospitalares.



Produtos de alta qualidade alinhados com a sustentabilidade e otimização de custos.



Redução de complicações, melhoria dos resultados e otimização de recursos.



Redução de custos, continuidade do fornecimento e melhoria da qualidade de vida dos pacientes.



Oferta de Valor

Otimização dos custos por paciente por meio de um portfólio completo de produtos e serviços que garantem a continuidade do tratamento e melhoram os resultados clínicos.

Benefícios



Redução de complicações, resultando em menores custos por paciente.



Melhoria nos Resultados Clínicos, reduzindo reclamações relacionadas ao tratamento.



Relações Estratégicas com fornecedores, permitindo um fornecimento constante.



Portfólio de Produtos por Etapa

A solução integral da BD abrange todas as etapas do acesso vascular, desde a seleção do cateter até a manutenção contínua.



Video



Portfólio de serviços



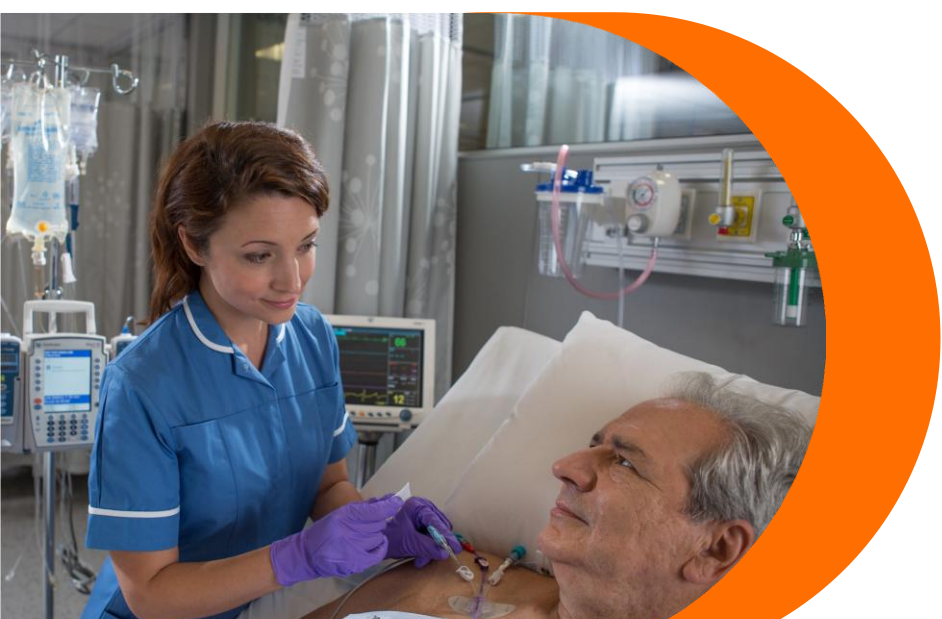
Oncologia



Pediátrico



Imagiologia/Radiologia



UCI



Hospitalização

Ver portfólio por etapa



Pediátrico

1. Seleção

Sistema de cateter
BD Nexiva™



BD Insyte™
IV cateter



PowerGlide Pro™
Midline cateter



Provena™
Midline cateter

2. Preparar

BD ChloraPrep™



5. Conectar

Conector sem
agulha BD Q-Syte™



Conector sem
agulha SmartSite™



Conector sem agulha
BD MaxZero™



6. Manter

BD PosiFlush™





UCI

1. Seleção

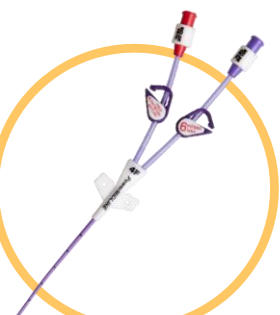
Sistema de cateter
BD Nexiva™



PowerPICC™
Sherlock 3CG



PowerGlide Pro™
Midline cateter



Provena™
Midline cateter

2. Preparar

BD ChloraPrep™



3. Inserir

Sistemade
ultrassom
Site-Rite™ 8

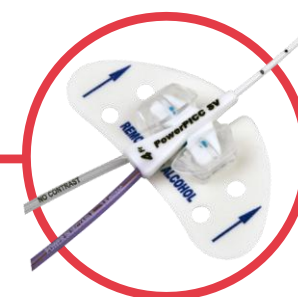


Sistemade
confirmação de
ponta
Sherlock 3CG™



4. Estabilizar

Dispositivo de
estabilização
StatLock™



5. Conectar

Conector sem agulhas
BD MaxZero™



6. Manter

BD PosiFlush™





Imagenología / Radiología

1. Seleção

Sistema de cateter
BD Nexiva™



PowerPICC™
Sherlock 3CG



2. Preparar

BD Chloraprep™



4. Estabilizar

Dispositivo de
estabilização
StatLock™



5. Conectar

Conector sem agulhas
BD MaxZero™



6. Manter

BD PosiFlush™





Hospitalização

1. Seleção

Sistema de cateter
BD Nexiva™



BD Insyte™
IV cateter



BD Insyte™ Autoguard™
Shielded IV cateter



PowerGlide Pro™
Midline cateter



Provena™
Midline cateter

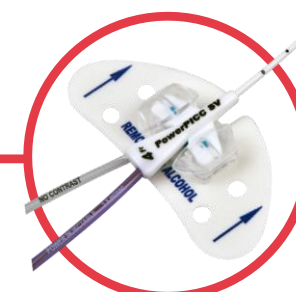
2. Preparar

BD ChloraPrep™



4. Estabilizar

Dispositivo de
estabilização
StatLock™



5. Conectar

Conector sem agulhas
BD Q-Syte™



Conector sem agulhas
SmartSite™



6. Manter

BD PosiFlush™





Nosso objetivo em oncologia

A BD posiciona-se como um parceiro para transformar os cuidados oncológicos, comprometendo-se com cada etapa da jornada do paciente com excelência, segurança e confiança.

Oferece soluções inovadoras e integradas, experiência e serviços que apoiam o profissional da saúde na garantia de uma melhor experiência para o paciente em cada etapa:

triagem, diagnóstico, tratamento e monitoramento.

Esta promessa reflete nosso compromisso de estar ao lado de nossos clientes em todas as fases do tratamento e nos momentos críticos ao longo da vida de seus pacientes.





Seleção do dispositivo correto



Importância do Acesso Vascular em Pacientes Oncológicos

Devemos considerar que, no tratamento de pacientes oncológicos, é de vital importância as boas práticas no acesso vascular, que incluem o processo de avaliação do paciente, seleção do DAV (dispositivo de acesso vascular) adequado, inserção e manuseio.³

Benefícios

Evita atrasos na medicação⁴;

Evita reinicializações desnecessárias⁴;

Minimiza os danos aos vasos, preservando as veias para futuras necessidades médicas.⁵;

Reduz o risco de complicações⁵;

Econômico para o cliente⁴;

Melhoria da eficácia do tratamento⁴;

A duração do DAV para pacientes oncológicos ainda não foi determinada; no entanto, as evidências disponíveis incluem múltiplos fatores relacionados ao paciente, à duração da terapia, à inserção e aos cuidados e manutenção dos DAVs⁶.



Portfólio

Tratamentos com quimioterapia





04

Acceder

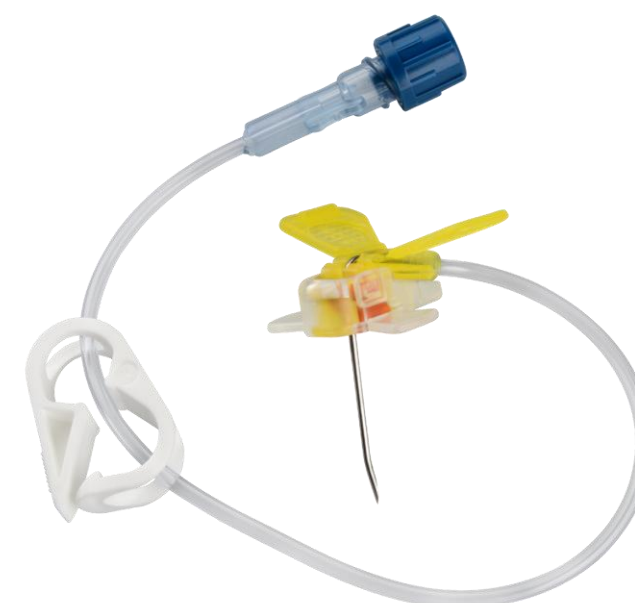
BD PowerLoc™



BD PowerLoc Max™



BD MiniLoc™



BD Safestep™



1 Selecionar

BD Insyte
Autoguard™ Shielded
IV Catheter



BD Saf-T- Intima™



BD Nexiva™



Provena™
Midline Catheter



PowerGlide Pro™
Midline Catheter



PowerPICC™
Radiology Catheter



Video 

BD Insyte™ Autoguard™

BD Insyte™

Autoguard™

Com a tecnologia BD Autoguard™, que é ativada ao pressionar um botão que retrai a agulha instantaneamente, ajudando a reduzir o risco de lesões por perfuração acidental.⁷

Segurança aprimorada

BD Insyte Autoguard BC Pro demonstrou uma redução de 95% no risco de exposição ao sangue, eliminando a necessidade de compressão venosa.⁸



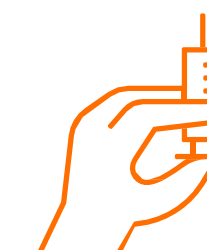
Consultar a Disponibilidade do Produto por País.



Brochure de Produto

Dispositivos de calibre 24-20 GA (0,7-1,1 mm)

Tecnologia de agulha BD Insyte™, permitindo a visualização do sangue ao longo do cateter. A câmara possibilita confirmar se o dispositivo entrou no vaso sanguíneo.⁹



Redução das complicações

O biomaterial BD Vialon™ permite tempos de permanência mais longos e reduz a possibilidade de flebite mecânica em até 50%.¹⁰

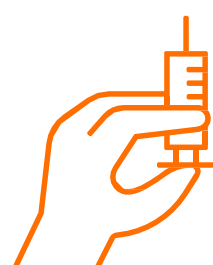


BD Saf-T-Intima™

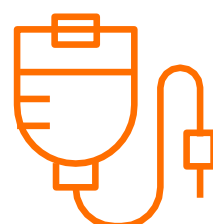
Cateter integrado que requer **menos manipulação**, com segurança e abas texturizadas, que proporcionam **conforto ao paciente** e **protegem contra lesões por perfuração de agulha**.⁷

Brochure de Produto

Diseño integrado.¹¹



Reduz a probabilidade de flebite mecânica em até 50% em comparação com cateteres FEP.¹⁰



O conjunto de extensão integrado **reduz a possibilidade de contaminação**.¹²



Biomaterial BD Vialon™¹²



Consultar a Disponibilidade do Produto por País.

BD Nexiva™ Closed IV Catheter System

O design do Sistema Fechado permite manter o sangue no interior do dispositivo durante todo o processo de inserção. Esses dispositivos integram a tecnologia de agulha BD Instaflash™, que permite visualizar imediatamente o sangue ao longo do cateter.



Consultar a Disponibilidade do Produto por País.



Brochure de Produto

Tecnologia BD Instaflash™ e segurança passiva, a ponta da agulha fica completamente coberta, oferecendo proteção contra perfurações acidentais.



A estabilização do dispositivo minimiza o movimento e ajuda a reduzir as complicações relacionadas à fixação.



Provena™ Midline Catheter

Indicado para acesso de curto prazo ao sistema venoso periférico, para terapias intravenosas selecionadas, coleta de amostras de sangue e injeção elétrica de meios de contraste.^{13,14}

Material de poliuretano patenteado **permite paredes finas do cateter e lumens de grande diâmetro.**

Linha média MST de menor diâmetro, **mantendo alto desempenho** para a terapia de infusão.

Colocado com uma **técnica de Seldinger modificada.**



Brochure de Produto

Ocupa um menor percentual do vaso em comparação com os cateteres de lúmen único Bard® PowerMidline™.

Recortável para se **adaptar à anatomia específica do paciente.**

Poder injetável.

Consultar a Disponibilidade do Produto por País.

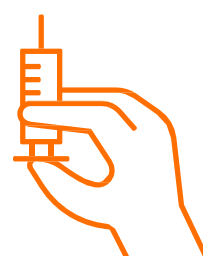
PowerGlide Pro™ Midline Catheter

Brochure de Produto

Permite um tempo de permanência do cateter de até 29 dias, reduzindo a necessidade de vários cateteres intravenosos periféricos.¹⁵



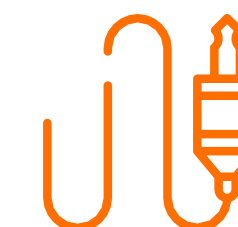
Cateter Midline PowerGlide Pro™ com ponta reforçada, projetado para manter uma taxa de fluxo constante de aspiração e infusão, evitando o colapso do cateter.¹⁶



Consultar a Disponibilidade do Produto por País.



Oferece um cateter de poliuretano mais longo, que se adapta à temperatura corporal, para **minimizar traumas nas paredes do vaso.**¹⁵



PowerPICC™

Brochure de Produto

Comparação

Combina a eficiência de uma elevada potência de injeção com múltiplas vias num cateter central de inserção periférica.¹⁷

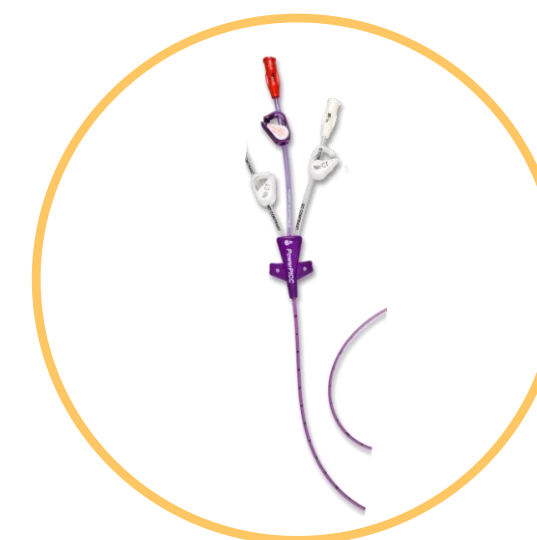
Cateter de poliuretano.

Monitorização da pressão venosa central (PVC): Todos os cateteres PowerPICCTM estão indicados para a monitorização da PVC.¹⁸

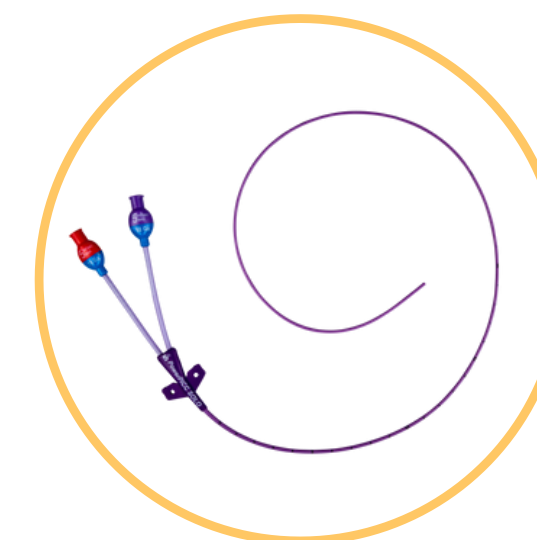
Os cateteres PowerPICCTM são compatíveis com os dispositivos de estabilização StatLock™.¹⁸

O PowerPICC™ permite a inserção de contraste para exames de TAC.¹⁸

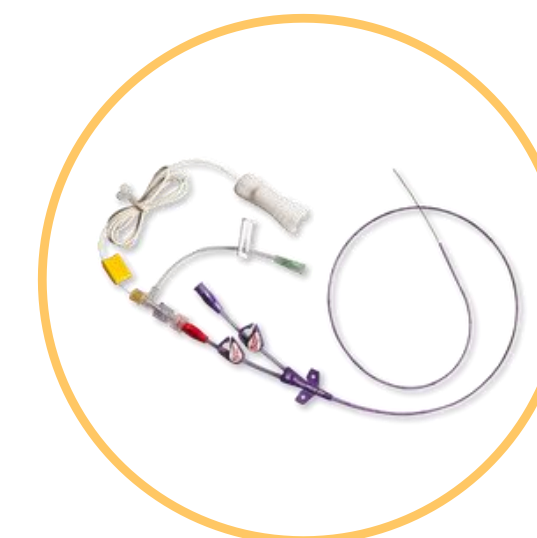
Consultar a Disponibilidade do Produto por País.



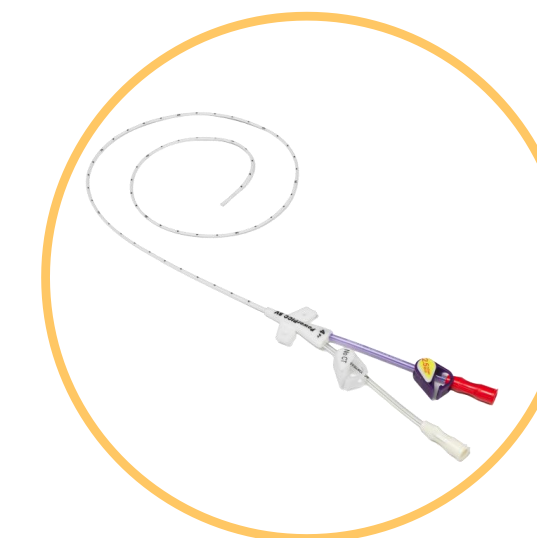
PowerPICC™



PowerPICC SOLO™
Catheter



PowerPICC™ 3CG



BD PowerPICC™
Radiology Catheters

Comparação

Características	PowerPICC™	PowerPICC™ SOLO	PowerPICC™ 3CG	PowerPICC™ Radiology
Compatível com o sistema de confirmação de ponta Sherlock™ 3CG.			X	
Incorporam uma guia de primeira qualidade, disponível em configurações de guia de aço inoxidável e nitinol com ponta de ouro-tungstênio.				X
Se oferecem em comprimentos de 70 cm e 135 cm.				X
Permite a inserção de contraste para exames de Tomografia Computadorizada. ⁸				X
Comprimento de 55 cm (extremidade distal).	X	X	X	
Design clínico inverso que se ajusta suavemente ao local de inserção e proporciona resistência à torção.	X	X	X	X
Marcas de profundidade claramente detalhadas a cada 1 cm no corpo do cateter.	X	X	X	
Com válvula que elimina a necessidade de abraçadeiras e se limpa após a lavagem com solução salina recomendada. ^{8,13}		X		
Incorporam uma guia de bifurcação e estão etiquetados para diferenciação de todos os PICC sem dificuldades.		X	X	
Estável Sherlock™ 3CG para transmissão de eletrocardiograma intracorporal com ponta magnética para navegação com o sistema Sherlock™ 3CG.			X	

Consultar a Disponibilidade do Produto por País.

2 Preparar

BD ChloraPrep™

Brochure de Produto

É um **sistema eficaz e seguro**:
solução + aplicador + método
de aplicação.^{19,20}

Disponível nas seguintes
apresentações:
1 ml, Frepp™ 1,5 ml, 3 ml com e sem
corante.



Reduz o risco de infecção e
contribui para a economia de
custos na instituição.^{21,22}

Solução Estéril.²³

Consultar a Disponibilidade do Produto por País.

3 Inserir

Site - Rite™ 8



SherLock™ 3CG



Video 

Site-Rite™ 8 Ultrasound System

O sistema de ultrassom Site-Rite™ 8 permite uma avaliação precisa do vaso sanguíneo para a inserção do cateter, resultando em menor incidência de complicações.²⁴

Brochure de Produto

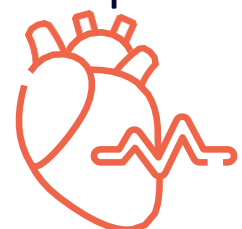
Pediátricas



Ultrassom 2D em tempo real.
Ferramentas de medição.
Portabilidade.



Cardíacos
(adultos e pediátricos)



Musculoesqueléticas
(convencional e superficial)



Vasos periféricos



Órgãos pequenos (mama, tireoide,
parótidas, testículos)



Consultar a Disponibilidade do Produto por País.

Sherlock 3CG™

Sistema de Confirmação de Ponta

[Brochure de Produto](#)

Indicado para a colocação de catéteres centrais de inserção periférica (PICC) e para seu uso como método alternativo à radiografia de tórax e fluoroscopia para a confirmação da colocação da ponta do PICC em pacientes adultos com uma onda P identificável.²⁵



O Sherlock 3CG + TCS proporciona navegação em tempo real e confirmação de cateteres durante os procedimentos de colocação.²⁶

Sem Radiografias Pós-Procedimento.
Economiza tempo e otimiza recursos.

Consultar a Disponibilidade do Produto por País.

4 Estabilizar

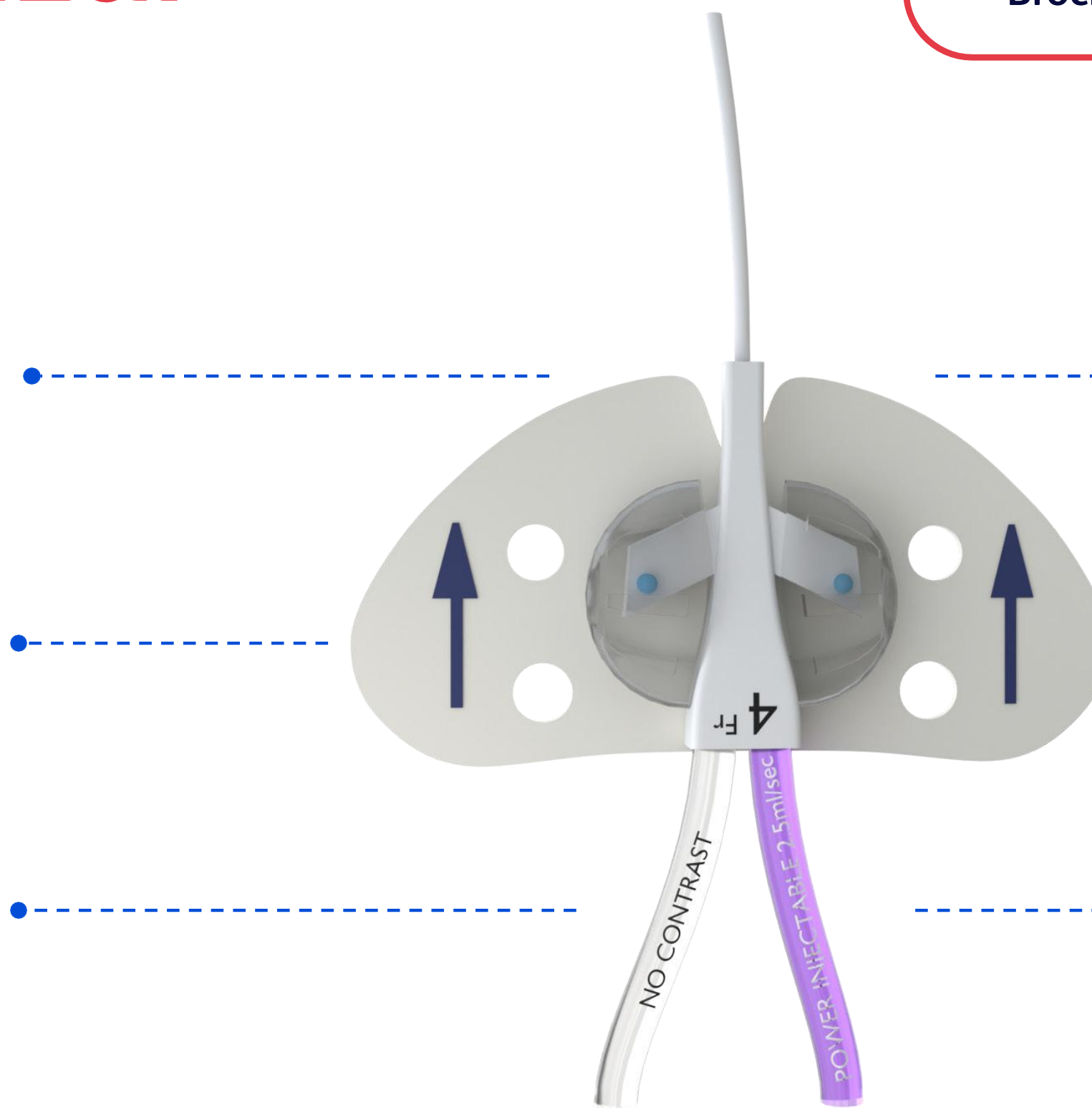
StatLock™

[Brochure de Produto](#)[SKUs Disponíveis LATAM](#)[Video](#)

Redução de complicações: Em comparação com os cateteres fixados com fita adesiva.²⁷

Melhora no conforto do paciente: Causa menos dor.²⁸

Facilidade de uso para os Profissionais de Saúde: Mais fácil de utilizar durante os procedimentos de inserção e remoção de cateteres.²⁹



Fixação sem suturas: Reduzindo o risco de infecções.²⁷

Versatilidade: Compatível com vários tipos de cateteres, incluindo os PowerPICC™.³⁰

Tecnologia adesiva: Forte e confiável, garantindo a estabilidade do cateter.²⁷

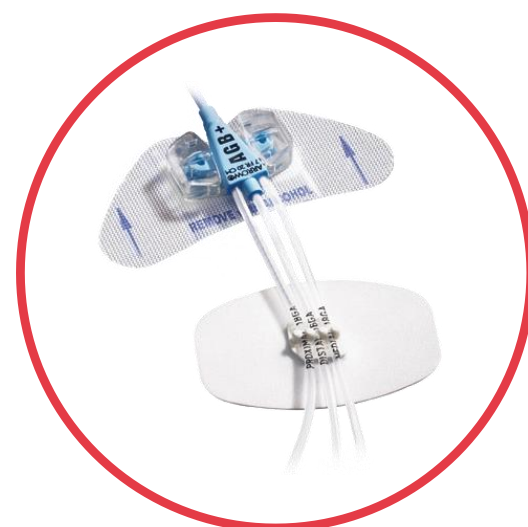
Consultar a Disponibilidade do Produto por País.

StatLock™

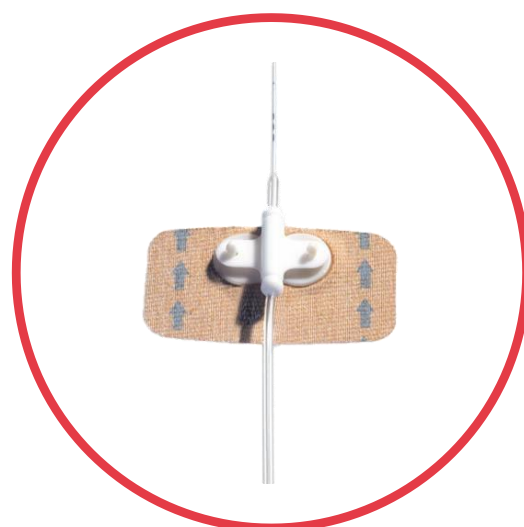
SKUs Disponível LATAM



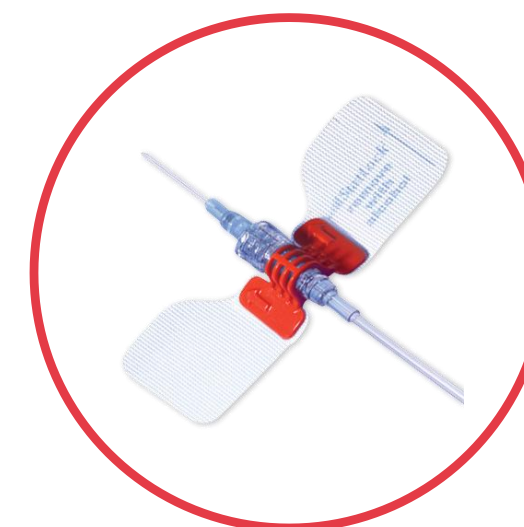
VPPCSP - SI Picc Plus Cresc



CV0220 - SI Cv Plus W/Pigtail



NN0202 - SI Picc/Cv Neonate



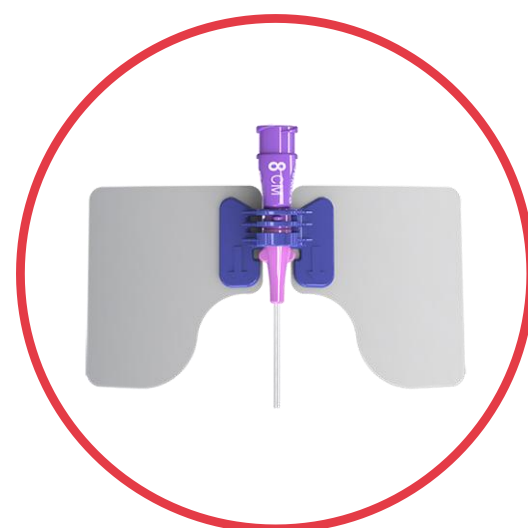
ART0420 - SI Art Sel 8 Ext



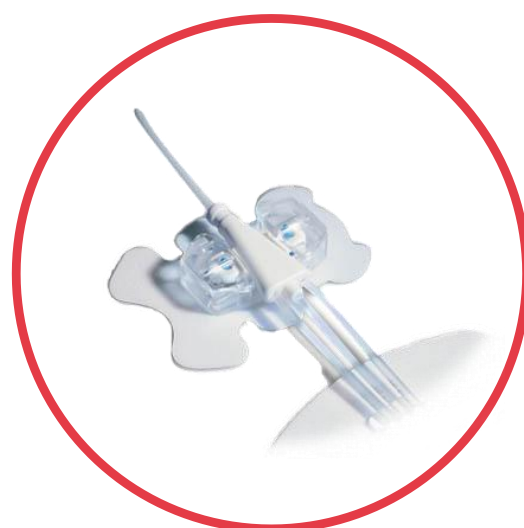
DI0120 - SI Dial Tricot



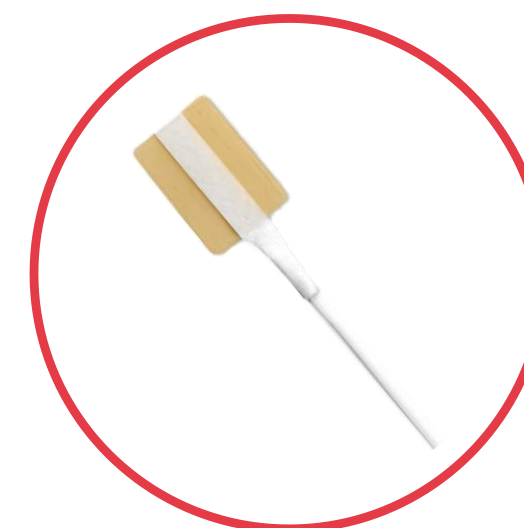
IV0502 - SI Ivsel 4 Micro Ext



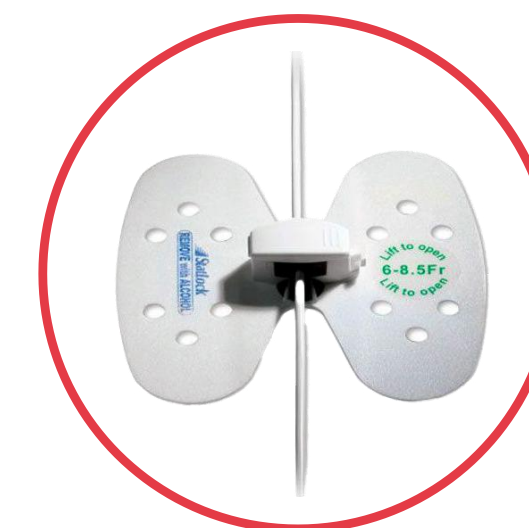
SLP001 – StatLock™ PRO



VCDPP - SI Cv Plus Ped W/Pigtail



VNN2 - SI Neonate Ii Anchor



VUPD68 - SI Univ Plus Lrg 6-8.5Fr

Consultar a Disponibilidade do Produto por País.

5 Conectar

BD SmartSite™
Needle-free Connector



BD Q-Syte™
Needle-free Connector



BD MaxZero™
Needle-free Connector



Video 

BD SmartSite™ Needle-free Connector

BD SmartSite™ é um dispositivo de conexão completamente fechado, que oferece uma opção custo-efetiva para atualização a partir de dispositivos de conexão IV abertos e com agulhas.³²

Via de fluido reta e fácil de usar, com design alinhado às melhores práticas de higienização do CDC, INS e INCCC.³²



Brochure de Produto

Potência de injeção de até 325 PSI em um fluxo de 10 ml/segundo.³¹



Superfície de acesso suave, permitindo desinfecção adequada antes da administração da medicação.



Consultar a Disponibilidade do Produto por País.

BD Q-Syte™ Needle-free Connector

O conector sem agulha **BD Q-Syte™** é um dispositivo de ligação fechado concebido para reduzir o risco de contaminação e promover a manutenção segura do cateter.

Diversas aplicações: O tampão dividido do conector sem agulha BD Q-Syte™ é compatível com dispositivos luer-slip e luer-lock.³³



Altas taxas de fluxo: O conector sem agulha BD Q-Syte™ permite infusões de grande volume, com um fluxo máximo de 35,5 L/hora.³⁴

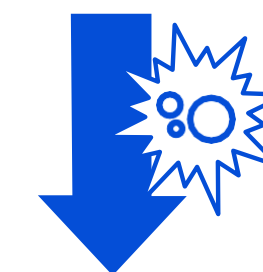


Consultar a Disponibilidade do Produto por País.



Brochure de Produto

Menos CLABSI em comparação com 3WSC²²: os casos de CLABSI foram reduzidos em 65% em comparação com um 3WSC.³⁵



Diferencial único: O design de tampão dividido está incluído nas diretrizes do CDC para prevenção de CRBSI, sendo preferido em relação às válvulas mecânicas.³⁶

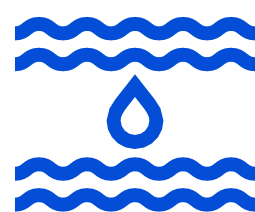


BD MaxZero™ Needle-free Connector

O **conector sem agulha BD MaxZero™** é um conector antirrefluxo. Ele evita que o sangue permaneça no cateter após a desconexão, ajudando a reduzir as obstruções.³⁷

[Brochure de Produto](#)

Percurso de fluido e carcaça transparente.³⁸



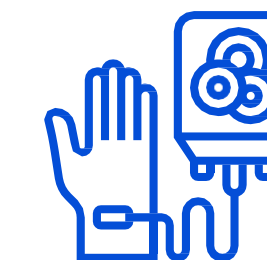
Design interno simplificado, reduzindo o risco de contaminação e crescimento microbológico^{*39,40}



Superfície de acesso sólida e selada.³⁸



Deslocamento positivo: zero refluxo após a desconexão.³⁷



*Em comparação com os conectores de válvulas mecânicas com concepções internas complexas e múltiplas peças móveis, que contribuem para um maior espaço intersticial (espaço morto) onde os contaminantes podem ficar retidos.

Consultar Disponibilidad del Producto Según su País.

6 Manter

BD PosiFlush™

O BD PosiFlush™ é uma seringa pré-preenchida com solução salina estéril, projetada para o cuidado e manutenção segura do acesso vascular. Contribui para a melhoria da qualidade do atendimento, otimizando os recursos da instituição.

Tampão projetado para reduzir a probabilidade de refluxo do cateter induzido pela seringa.⁴¹

[Brochure de Produto](#)[SKUs Disponíveis LATAM](#)[Video](#)

Diâmetro consistente da seringa de 10 ml⁴¹

Anel de retenção para evitar que a solução entre em uma área não estéril.⁴¹

Etiqueta que ajuda a reduzir erros de medicação.⁴¹

Consultar Disponibilidad del Producto Según su País.

Referências



1. Jiménez V. Mezclas intravenosas y nutrición artificial. Valencia: CONVASER; 1999. ISBN: 978-84-605-8427-8.
2. Katzung BG, editor. Basic & clinical pharmacology. Fourteenth edition. New York Chicago San Francisco Athens London Madrid Mexico City Milan New Delhi Singapore Sydney Toronto: McGraw-Hill Education; 2018. 1250 p. (A Lange medical book). ISBN: 978-1-259-64115-2.
3. REF-70862 Infusion Therapy Standards of Practice, 9th Edition. Journal of Infusion Nursing 44(1S):p S1-S224, January/February 2024. | DOI: 10.1097/NAN.0000000000000396
4. REF-70864 Moureau, N. L., Trick, N., Nifong, T. et al. Vessel health and preservation (part 1): A new evidence-based approach to vascular access selection and management. J Vasc Access. 2012;13(3):351-356.
5. REF-70866 Gallieni, M., Pittiruti, M. and Biffi, R. Vascular access in oncology patients. CA: a cancer journal for clinicians. 2008;58(6):323-346
6. REF-70865 https://www.health.qld.gov.au/_data/assets/pdf_file/0030/444486/icare-port-guideline.pdf
7. CS-004446 The BD Insyte Autoguard Shielded IV Catheter is designed to provide safety activation with a push of a button and is completely encapsulated after activation to help reduce the risk of needlestick injury.
8. CS-002575 BD Insyte™ Autoguard™ BC Pro Shielded IV Catheters with blood control technology demonstrated a 95% reduction in the risk of blood exposure.
9. BD Insyte Autoguard Shielded IV Catheter Instructions for Use.
10. CS-000147 González López J, Arribi Vilela A, Fernández Del Palacio E, et al. Indwell times, complications and costs of open vs closed safety peripheral intravenous catheters: a randomized study. J Hosp Infect. 2014;86(2):117-126.
11. González López J, Arribi Vilela A, Fernández Del Palacio E, et al. Indwell times, complications and costs of open vs closed safety peripheral intravenous catheters: a randomized study. J Hosp Infect. 2014;86(2):117-126.
12. PIVC Playbook.
13. CS-002643 Glass Particles contamination : Influence of aspiration and ampules types Sabon R.L.
14. CS-000162 Provena Midline IFU.
15. 0738901 PowerGlide Pro IFU.
16. En comparación con catéteres de punta no reforzada similares. Todos los datos están archivados en BD. Los resultados de las pruebas en el laboratorio pueden no ser predictivos del desempeño clínico real. BD-69539 Banner midline.
17. PowerPICC IFU.
18. REF-13094 0741196 PowerPICC Nursing Instructions for Use BD-72303424.
19. Lundberg PW, Smith AA, Heaney JB, et al. Pre-Operative Antisepsis Protocol Compliance and the Effect on Bacterial Load Reduction. Surg Infect (Larchmt). 2016;17(1):32-37.
20. Casey AL, Badia JM, Higgins A, et al. Skin antisepsis: it's not only what you use, it's the way that you use it. J Hosp Infect. 2017;96:221-222.
21. Hibbard JS. Analyses comparing the antimicrobial activity and safety of current antiseptic agents: a review. J Infus Nurs. 2005;28(3):194-207.
22. Haddadin Y, Annamaraju P, Regunath H. Central Line Associated Blood Stream Infections. StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2020 Jan.
23. (CS-004916): 60+ BD Chloraprep Clinical Studies categorized – 2023.
24. BD-89169 Site Rite 8 Brochure.
25. CS-003605 When compared to traditional PICC placement methods of blind placement and CXR, the Sherlock 3CG + TCS has demonstrated proven time and observed cost savings, specifically reduction in time to release PICC patients for IV therapy, malposition rates and chest X-rays.
26. CS-003602 The Sherlock 3CG+ TCS provides real-time navigation and confirmation of catheters during placement procedures. 51. Schears GJ. Summary of product trials for 10, 164 patients: comparing an intravenous stabilizing device to tape. J Infus. Nurs. 2006;29(4):225-31.
27. (CS-003736): Suture-Free Alternatives: New Approaches to Reduce Risk of Suture Needle Injuries – 2020.
28. CS-005376, CS-005378) Goossens et al, SecurAstaP trial: securement with SecurAcath versus StatLock for peripherally inserted central catheters, a randomised open trial, BMJ Open 2018.
29. (CS-005377): Goossens et al, SecurAstaP trial: securement with SecurAcath versus StatLock for peripherally inserted central catheters, a randomised open trial, BMJ Open 2018.
30. (CS-000282): PowerPICC Nursing Instructions for Use – 2020.
31. Data on File [C—0657, Claim 2: BD SmartSite™ – power injectable]. BD.
32. Data on File [C—2133, C-1270; Claim 6: BD SmartSite™ – reduce needlesticks]. BD.
33. Data on File [C—XXXX, Claim 3: BD Q-Syte™ – compatible with luer-slips]. BD.
34. Data on File [C-XXXX: BD Q-Syte™ – flow rate]. BD.
35. Rosenthal VD, Udawadia FE, Kumar S, et al. Clinical impact and cost effectiveness of split-septum and single-use prefilled flushing device vs 3-way stopcock on central-line associated bloodstream infection rates in India: a randomized clinical trial conducted by the International Nosocomial Infection Control Consortium (INICC). Am J Infect Control. 2015;43(10):1040-1045.
36. CDC. Guidelines for the prevention of intravascular catheter-related infections, 2011. CDC. Accessed May 5, 2020. <https://www.cdc.gov/hai/pdfs/bsi-guidelines-2011.pdf>
37. Williams A. Catheter occlusion in home infusion: The influence of needleless connector design on central catheter occlusion. J Infus Nurs. 2018;41(1):52-57. doi: 10.1097/NAN.0000000000000259.
38. Playbook Needle Free Connectors.
39. Williams A. Catheter occlusion in home infusion: The influence of needleless connector design on central catheter occlusion. J Infus Nurs. 2018;41(1):52-7.
40. Tabak YP, Johannes RS, Sun X, Crosby CT, Jarvis WR. Innovative use of existing public and private data sources for postmarketing surveillance of central line-associated bloodstream infections associated with intravenous needleless connectors. J Infus Nurs. 2014;39(5):328-35.
41. REF-16020 PosiFlush Technical Information.



Os logotipos BD e Família IAG™, PowerGlide Pro™, PowerPICC™, PowerPICC™ 3CG, BD PowerPICC® SOLO, BD PowerPICC® Radiology, BD Saf-T Intima™, BD Nexiva™, Provena™, Site-Rite™ 8, SherLock™ 3CG, BD StatLock™, BD SmartSite™, BD Q-Syte™, BD MaxZero™, BD PosiFlush™, BD Chloraprep™ são marcas registradas da Becton, Dickinson and Company. © 2025 BD. Todos os direitos reservados.