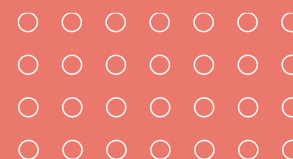




BD

Oncologia
**Acessos Vasculares
em Oncologia**

Foco em quimioterapia





A BD é uma empresa líder global de tecnologia médica que impacta bilhões de pacientes, endereçando os desafios urgentes da saúde.



37B +

Dispositivos médicos produzidos anualmente



190 +

Países servidos



\$1B +

Investimento anual em P&D



+77mil

Colaboradores BD no mundo



Nossas soluções integradas e inovadoras estão presentes em toda a jornada do paciente e ajudam a endereçar desafios urgentes do setor de saúde



BD LIFE SCIENCES

Soluções inovadoras desde a descoberta até o diagnóstico, avançando continuamente a ciência e os resultados clínicos em doenças infecciosas e câncer.

- Biosciences
- Integrated Diagnostic Solutions



BD MEDICAL

Soluções para reduzir a propagação de infecções, preparação e a administração de medicamentos, gerenciamento de medicamentos.

- Medication Management Solutions
- Medication Delivery Solutions
- Pharmaceutical Systems



BD INTERVENTIONAL

Intervenções cirúrgicas, endovasculares, urológicas e cuidados intensivos que atendam as necessidades clínicas e agregam valor aos sistemas de saúde e melhoram a vida dos pacientes.

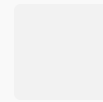
- Peripheral Intervention
- Surgery
- Urology and Critical Care

Rastreio

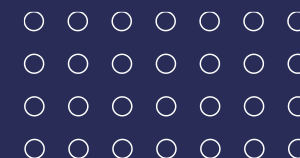
Diagnóstico

Gestão de Medicamentos

Gestão da terapia



BD Oncologia



Nosso Propósito em Oncologia

A BD se posiciona como uma parceira para transformar o cuidado oncológico, se comprometendo com cada passo da jornada do paciente com excelência, segurança e confiança.

Oferece soluções inovadoras e integradas, expertise e serviços que apoiam os profissionais de saúde na garantia da melhor experiência ao paciente, em cada etapa: **rastreio, diagnóstico, tratamento e monitoramento.**

Essa promessa, reflete o nosso compromisso em estar junto com nossos clientes em todas as fases do cuidado e em momentos críticos ao longo da vida de seus pacientes.



Nosso Portfólio em Oncologia



Pesquisa

Rastreio

Diagnóstico

Tratamento

Monitoramento



BD FACSDiscover™ Family
Análise celular por Citometria de fluxo



BD SurePath™
Citologia em meio líquido



BD Onclarity™
Teste de genotipagem estendido de HPV



BD Vacutainer®
Tubos de baixo volume



Magnun™, Encor
Agulhas de biópsia



Elevation™
Biópsia à vácuo de mama



BD FACSLyric™
e BD FACSDuet™
Premium



Escalpe Ultra Touch™
Coleta de sangue



Jamshidi™
Biópsia óssea



Encor Enspire™
Biópsia à vácuo de mama



BD OneFlow™
e BD *Infinicyt™



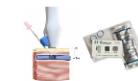
PowerPICC™ e
PowerPort™
Cateteres



StatLock™
Estabilizadores



BD Phaseal™
Preparação de
fármacos



Site~Rite Needle
Guide Kit™
Punção guiada por
ultrassom



BD PosiFlush™
Seringa salina
pre-enchida



BD MaxZero™
Conectores



Site-Rite™ 8 e
Sherlock 3CG™
Ultrassom para
confirmação de
ponta



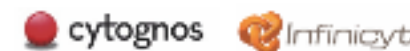
ChloraPrep™
Antissepsia
da pele



Port Access
Agulhas para Port



BD FACSLyric™
e BD FACSDuet™
Premium



*Cytognos™ e *Infinicyt™



*Produto RUO - Apenas para uso em pesquisa. Não utilizar em procedimentos diagnósticos

VOLTAR



AVANÇAR



Tratamento Quimioterápico

Impactos dos
Acessos vasculares

Oncologia não é simples

cada ação, cada detalhe conta.

O acesso vascular correto, para o paciente correto, no tempo correto é de vital importância para o paciente com câncer, uma vez que afeta a eficácia do tratamento e a qualidade de vida.

Imagine um paciente oncológico:

- Com menos desconfortos durante a administração do seu tratamento;
- Poder ser nutrido e hidratado de forma segura;
- Com redução de complicações relacionadas à administração de medicamentos;
- Ter um tratamento com maior conforto, sem múltiplas punções.

Nós podemos ajudar!



É muito importante levar em conta os critérios de decisão para uma seleção correta do acesso vascular

O tipo apropriado de DAV*
(ex: PICC ou Port), é selecionado de acordo com as necessidades do paciente, assim como com uma avaliação da terapia, do tipo de medicamento (irritante ou vesicante) e do tratamento prescrito^{1,2,3,4,5}, incluindo:

*Dispositivo de Acesso Vascular

- 01 Duração do Tratamento
- 02 Condições Vasculares do Paciente
- 03 Idade do Paciente
- 04 Comorbidades
- 05 Histórico de Terapias de Infusão
- 06 Preferência do Paciente pelo Tipo de DAV
- 07 Condições Socioeconômicas
- 08 Condições Clínicas



A Seleção do Dispositivo Correto:

Importância do Acesso Vascular em Pacientes Oncológicos

Devemos considerar que, no tratamento de pacientes oncológicos, as boas práticas de acesso vascular são de vital importância, incluindo o processo de avaliação do paciente, a seleção do DAV (dispositivo de acesso vascular) adequado, a inserção e o gerenciamento⁶.

Benefícios:

- Evita reinícios desnecessários⁷;
- Evita os atrasos na medicação⁷;
- Reduz o risco de complicações⁸;
- Minimiza os danos aos vasos, preservando a rede venosa para futuras necessidades médicas⁸;
- Economicamente eficiente para o cliente⁷;
- Melhora na eficiência do tratamento⁷.

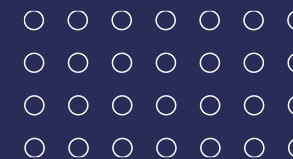
A duração do DAV para pacientes oncológicos ainda não está totalmente determinada, no entanto, as evidências disponíveis incluem múltiplos fatores relacionados ao paciente, à duração da terapia, à inserção, bem como ao cuidado e manutenção dos DAVs⁹.





Nossa Oferta de Valor

Tratamento
Quimioterápico





Oferta de Valor BD

Acessos Vasculares em Quimioterapia

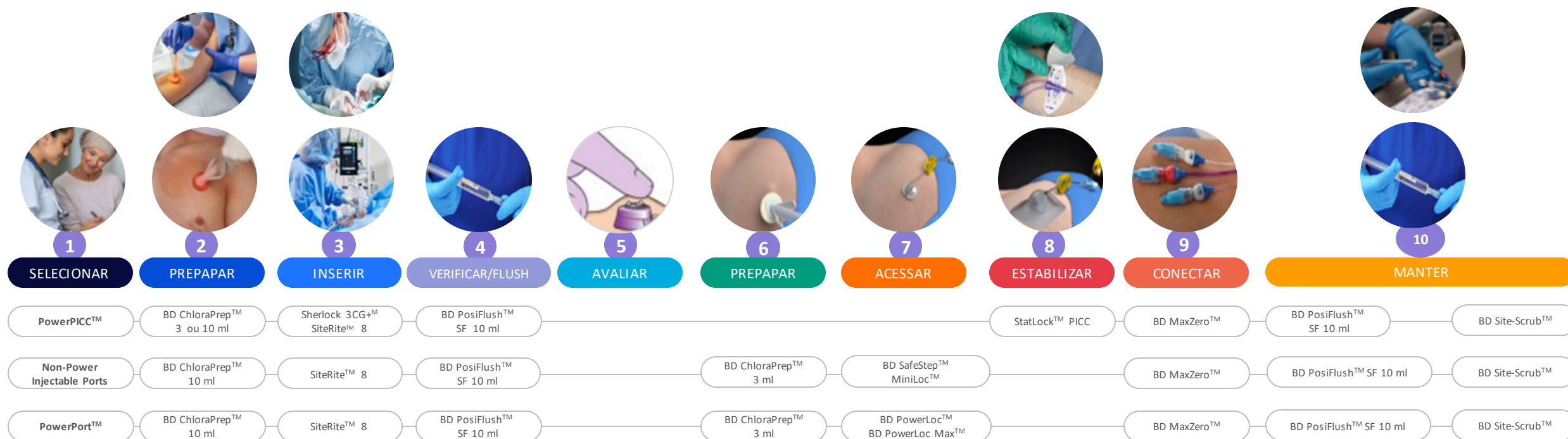
Proposta de Valor



A BD está dedicada a colaborar com os cuidados de saúde em Oncologia, através de suas soluções integradas em acesso vascular, desde a seleção, preparação, inserção e manutenção dos dispositivos.

Contamos com um amplo portfólio, serviços e ferramentas educacionais, além de uma equipe com alta expertise que apoiará nossos profissionais de saúde na correta prática clínica para a seleção e cuidado dos dispositivos relacionados à terapia intravenosa em tratamentos oncológicos, de acordo com as necessidades e o perfil dos pacientes.

Juntos estamos redefinindo os padrões de cuidado e elevando a prática clínica, colaborando para uma melhor qualidade de assistência á saúde durante o tratamento do câncer.



Manutenção:

1

O SAS (Salinizar/Administrar/Salinizar) deve ser realizado com cada administração de medicação, utilizando a técnica Pushing Pause

2

Port: a cada 4 ou 12 semanas, com solução salina e/ou heparina de acordo com o protocolo da instituição. Para a manutenção do Port, apenas os passos 5, 6, 7 e 10 são necessários.
PICC: a cada 7 dias, de acordo com o protocolo da instituição.
Curativo, StatLock™ e MaxZero:™ a cada 7 dias. Seguir protocolo da instituição.

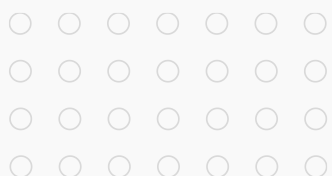


Oferta de Valor BD

Acessos Vasculares em Quimioterapia

Executados por profissionais especializados e com um amplo conhecimento em terapia intravenosa e com metodologia estruturada.

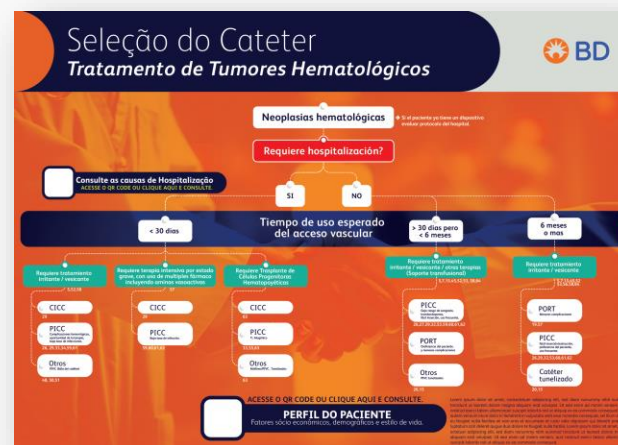
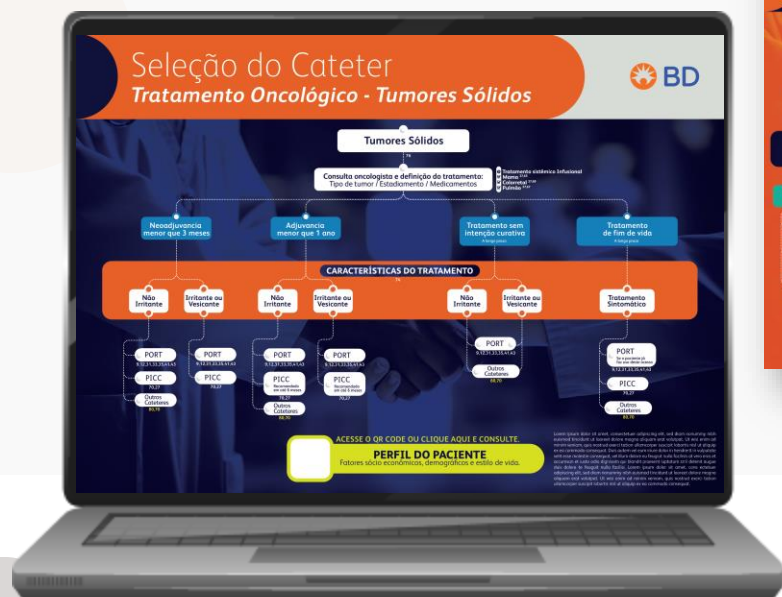
BD Serviços/ Ferramentas



- Fluxo para seleção de acessos vasculares em pacientes oncológicos
- Treinamento sobre a implantação e manutenção dos Acessos Vasculares
- Plataforma de treinamento e-learning
- Suporte clínico especializado em procedimentos
- Iniciativas educacionais contínuas para expandir práticas em implantação do cateter guiada por ultrassom
- LA Summit
- Treinamento GUTTS (Global Ultrasound Technology Training)
- Treinamento para auditores de operadoras de saúde
- Portfólio Show
- Guia de medicamento BD
- Programa Masterclass
- Fórum para compartilhamento de melhores práticas (mini meeting)
- Programa Advance
- Projeto VI Port para enfermeiros
- Programa PassPort para residentes
- Programa VAM para Gerenciamento do Acesso Vascular
- Infusion Compendium
- Ferramenta de custo efetividade (HEOR)
- Suporte de Medical Affairs com atualização de referências clínicas e protocolos
- Participação nos principais eventos relacionados ao tema
- BD Alta Segura
- BD BaseD – Base Eletrônica de dados

Fluxo para seleção de acessos vasculares em pacientes oncológicos: Uma ferramenta de suporte a decisão clínica

Construído com base em análises de mais de 80 evidências clínicas e na opinião de especialistas renomados^{10,11,12} em oncologia (oncologistas, enfermeiros, cirurgiões e hematologistas) de diferentes países da América Latina, baseado em suas práticas, experiências clínicas e protocolos institucionais.



A implementação de um algoritmo clínico de escolha de acessos vasculares conduz a uma melhor seleção do dispositivo com benefícios diretos ao paciente.



Oferta de Valor BD

Acessos Vasculares em Quimioterapia



Capacidades da BD

- Incentivar as melhores práticas por meio de uma abordagem consultiva.
- Expertise na inserção de acessos vasculares utilizando ultrassom – punção ecoguiada.
- Orientação na seleção dos dispositivos vasculares adequados para otimizar os resultados dos pacientes.
- Apoio na construção e revisão dos protocolos institucionais
- Treinamento prático com estações de habilidades e acompanhamento clínico das inserções
- Contribuição para as melhores práticas clínicas em instituições de saúde na escolha ideal e manejo do dispositivo vascular
- Desenvolvimento de KOL (Key Opinion Leaders).

Referências



- 1. Gallieni, M., Pittiruti, M. and Biffi, R. Vascular access in oncology patients. CA: a cancer journal for clinicians. 2008;58(6):323-346.
- 2. Infusion Nurses Society, Gorski, L., Hadaway, L. et al. Infusion Therapy Standards of Practice, 8th Edition. Journal of Infusion Nursing 44(1S):p S1-S224, January/February 2021. | DOI: 10.1097/NAN.0000000000000396
- 3. Bertoglio, S., van Boxtel, T., Goossens, G. A. et al. Improving outcomes of short peripheral vascular access in oncology and chemotherapy administration. J Vasc Access. 2017;18(2):89-96.
- 4. Dawn Camp-Sorrell, RN, MSN, FNP, AOCN® Lauri Matey, MSN, RN, CHPN Oncology Nursing Society. Book. 2017. Pittsburgh, Pennsylvania
- 5. Robinson A, Souied O, Bota AB, et al. Optimal vascular access strategies for patients receiving chemotherapy for early-stage breast cancer: a systematic review. Breast Cancer Res Treat. Oct 2018;171(3):607-620. doi:10.1007/s10549-018-4868-x
- 6. 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
- 7. 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.
- 8. 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
- 9. REF-70865 https://www.health.qld.gov.au/__data/assets/pdf_file/0030/444486/icare-port-guideline.pdf
- 10. Brasil: Dr. Antonio Carlos Buzaid, Dr. Antonio Eduardo Zerati, Dra. Danielle Leão, Dr. Marcelo Kalil, Dra. Vilani Kremer, Dr. Lucas dos Santos, Dr. Marcelo Lontra, Enf. Ana Valeska Silva, Enf. Renato Pineiro, Enf. Christiane Vasques
- 11. Mexico: Lic. Enfermera Brenda Zavala Silva, Lic. Luis Enrique Estévez Cruz, Dr. Carlos Arturo Hinojosa Becerril, Dr. Juan Enrique Bargallo Rocha, Dr. Gunther Schmilinsky, Scandela.
- 12. Colombia/Argentina/Chile: Dr. William Mantilla, Dr. Carlos Fernando Gómez, Dr. Juan Pablo Miranda, Dra. Ana Luisa Basquiera, Enfermera MSc Elizabeth Murillo Alape, Dr. Julián Beltrán, Dr. Carlos Fernando Román, Enferma MSc Rosa Castañeda.





BD

Oncologia
**Acessos Vasculares
em Oncologia**

Foco em quimioterapia

