

Soluções MDS

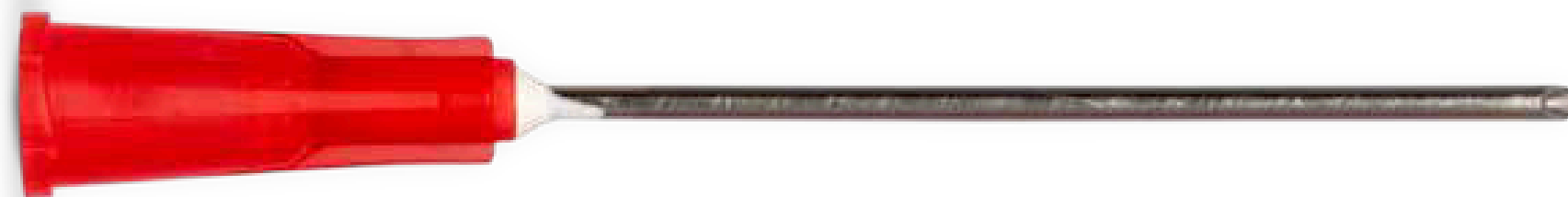


- 1 Preparação
- 2 Agulhas para Administração
- 3 Seringas para Administração
- 4 Agulhas para Anestesia
- 5 Seringas para Anestesia
- 6 Kits de Anestesia
- 7 Eliminação

1

Preparação

BD Blunt Fill™



BD Blunt Fill™

Agulha para preparação de medicamentos em frascos.

Escolhidas por seu desempenho confiável e pela segurança que proporcionam na preparação de medicamentos.^{1,2}



Menor risco de lesões:

Ponta romba biselada que evita punções acidentais durante a preparação.³



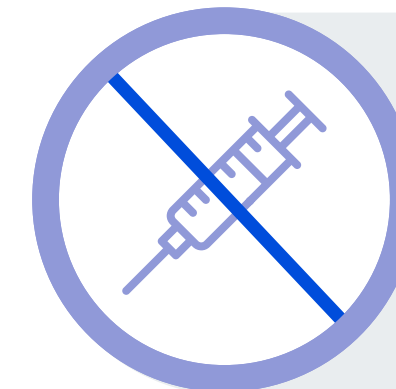
Segura para qualquer medicamento:

Permite preparar soluções médicas de diferentes densidades.⁴



Maior resistência:

Requer pelo menos 10 vezes mais força para atravessar a pele.⁴



Exclusiva para preparação:

Não deve ser utilizada para injeções percutâneas.



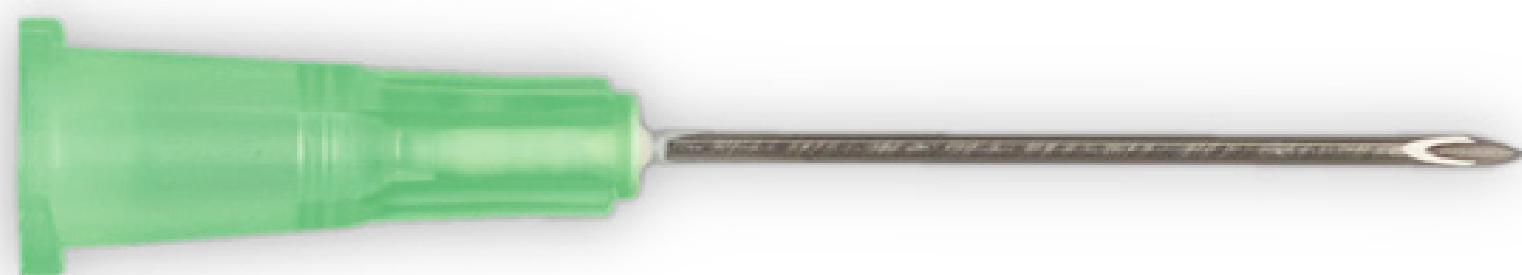
BD Blunt Fill™

2

Agulhas para Administração

BD PrecisionGlide™

Agulha hipodérmica convencional



BD Eclipse™

Agulha hipodérmica de segurança



BD PrecisionGlide™

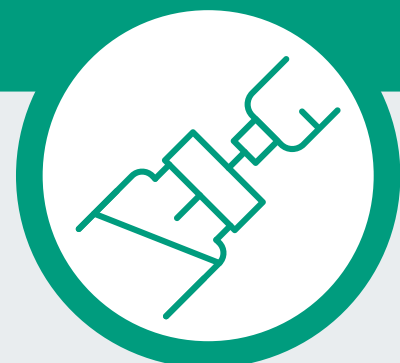
Agulha hipodérmica de uso convencional.

Com bisel triplo com silicone médico:



Minimiza a dor e permite uma inserção mais suave.⁵

Controle e desempenho clínico:



Design reto e otimizado que melhora a aspiração e evita desperdícios.⁶

Tecnologia que reduz a força de penetração:



Revestimento microfino de lubrificante que melhora a experiência do paciente.⁵

Identificação por cor:



Calibres facilmente reconhecíveis para uma seleção rápida e precisa.

Oferece satisfação superior graças à sua qualidade reconhecida e desempenho confiável, sendo a preferida por profissionais de saúde em todo o mundo.^{7,8}



BD PrecisionGlide™

BD Eclipse™

BD Eclipse™

Agulha com dispositivo de segurança.



Oferece maior satisfação ao profissional de saúde e ajuda a reduzir o risco de lesões por agulhas, proporcionando um ambiente mais seguro para o profissional de saúde.^{10,11}



Proteção imediata:

Ativação retrátil com um único toque para prevenir lesões por punções.⁹



Ativação confiável:

Inclui um clique audível que confirma a ativação do sistema de segurança.⁹



Manipulação com uma única mão:

Design ergonômico para aplicação rápida e segura.⁹



Compatibilidade e versatilidade:

Funciona com seringas BD Luer-Lok™ e se adapta a diversas práticas clínicas.⁹

BD PrecisionGlide™

BD Eclipse™

3

Seringas para Administração

BD Plastipak™
Seringa convencional



BD Emerald Saf-T™
Seringa de segurança



BD SoloMed™
Seringa de segurança com sistema de prevenção de reuso



BD Plastipak™

Seringa descartável de plástico.

Precisão confiável:

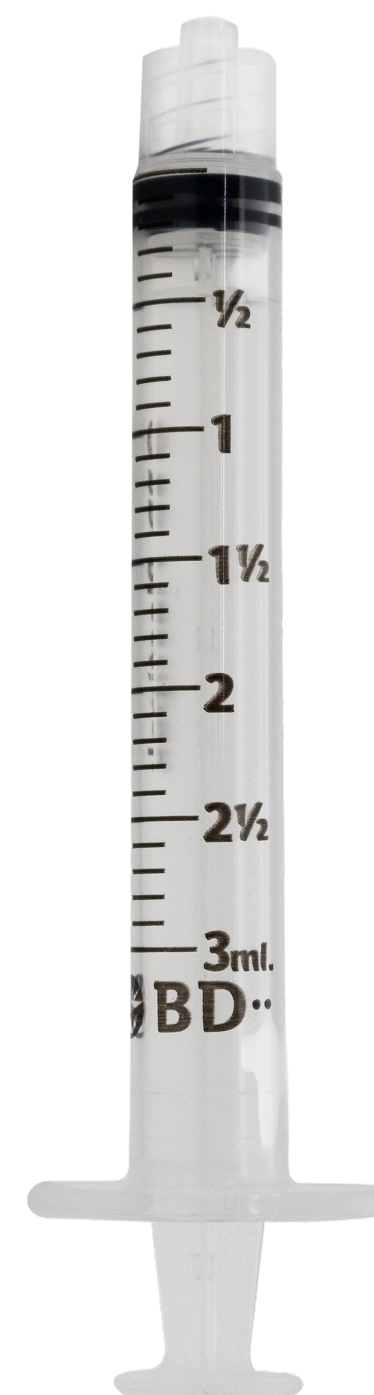


Design transparente com marcas visíveis para dosagem exata.¹²

Fabricação de qualidade:



Materiais sem látex e tampa de alta qualidade.¹²



É a seringa preferida no mundo por sua facilidade, precisão e qualidade superior, recomendada pela grande maioria dos profissionais de saúde.^{13,14,15,16}

Design funcional:



Êmbolo liso e biela cônica que facilitam a aspiração e a manipulação.¹²

Versatilidade clínica:



Ampla gama de capacidades e opções de conexão Luer-Lok™ ou Luer-Slip™.¹²

BD Plastipak™

BD Emerald™ Saf-T

BD SoloMed™

BD Emerald™ Saf-T

Seringa com Agulha de Segurança.



Segurança ativada:

Clique audível que confirma a ativação e ajuda a prevenir lesões por punção.



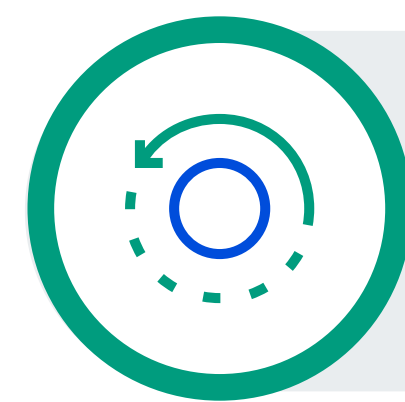
Manipulação com uma só mão:

Design ergonômico que facilita o uso sem necessidade de apoio adicional.¹⁷



Versatilidade clínica:

Compatível com qualquer agulha convencional, integrando-se a diferentes técnicas.¹⁷



Visão sem obstáculos:

Dispositivo giratório que facilita a leitura da escala e a orientação do bisel.¹⁷

BD Plastipak™

BD Emerald™ Saf-T

BD SoloMed™

BD SoloMed™

Seringa com Agulha de Segurança.



Proteção integrada:

Sistema que previne acidentes e reutilização, sem etapas adicionais após o uso.¹⁸



Manuseio eficiente:

Seu design permite a ativação com uma só mão, facilitando a técnica do profissional.¹⁸



Prevenção de reutilização:

Quebra do êmbolo após o uso, evitando sua reutilização.¹⁸



Eliminação simplificada:

Não é necessário recolocar a tampa nem retirar a agulha.¹⁸

BD Plastipak™

BD Emerald™ Saf-T

BD SoloMed™

4

Agulhas para Anestesia

BD Whitacre™

Agulha para Anestesia Espinhal



BD Whitacre Set™

Agulha para Anestesia Espinhal



BD Tuohy™

Agulha para Anestesia Epidural



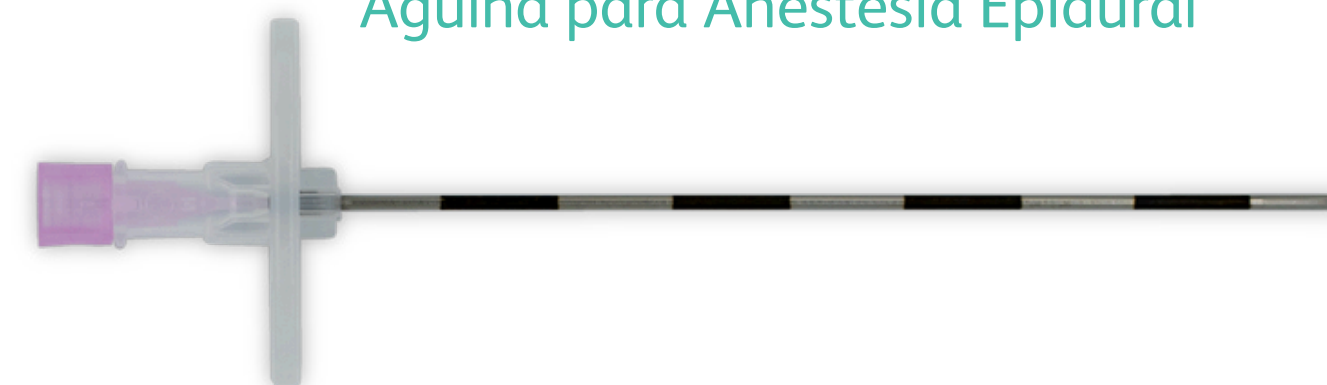
BD Spinal™

Agulha para Anestesia Espinhal



BD Weiss™

Agulha para Anestesia Epidural



BD Whitacre™

Agulha para Anestesia Espinhal.



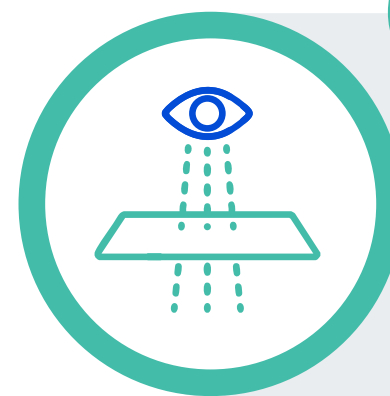
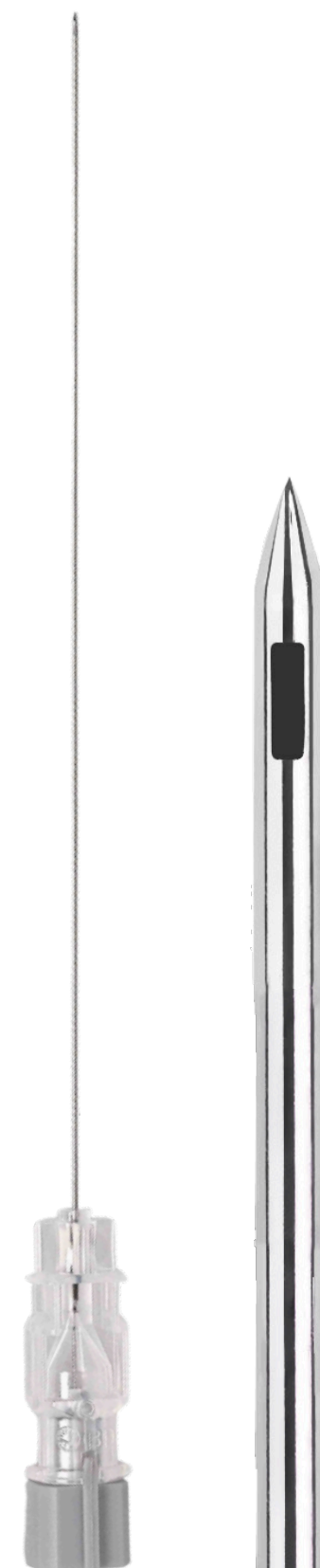
Confirmação tátil:

Produz um “clique” característico ao penetrar na dura-máter, confirmando a sua colocação correta.¹⁹



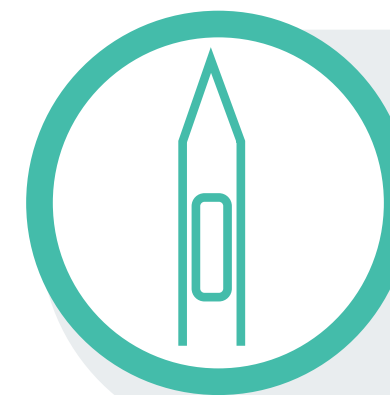
Inserção suave e controlada:

Sua ponta tipo lápis separa as fibras dural, reduzindo a incidência de Cefaleia Pós-Punção Dural.¹⁹



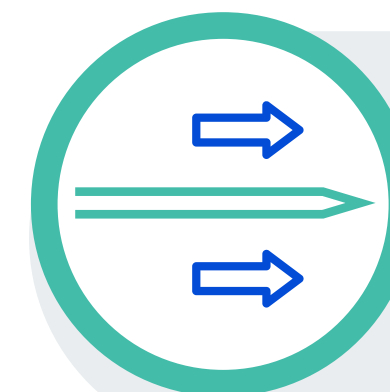
Visualização imediata:

A janela translúcida facilita a detecção imediata do líquido cefalorraquidiano.²⁰



Controle total do fluxo:

O orifício lateral de alta pressão permite a administração do anestésico sem desviar a trajetória.²⁰



Trajетória firme e estável:

Sua ponta rígida minimiza a deflexão e mantém sua trajetória ao atravessar os tecidos.²⁰

BD Whitacre™

BD Whitacre Set™

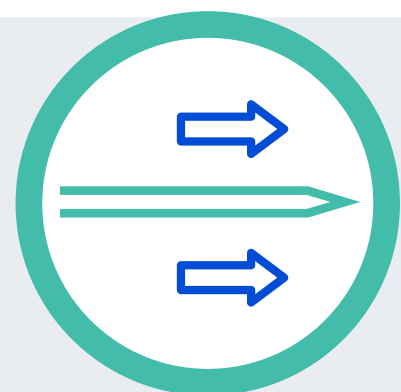
BD Spinal™

BD Tuohy™

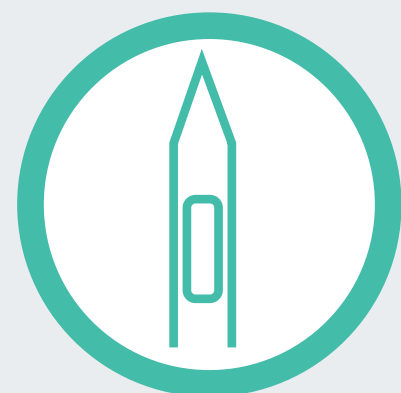
BD Weiss™

BD Whitacre Set™

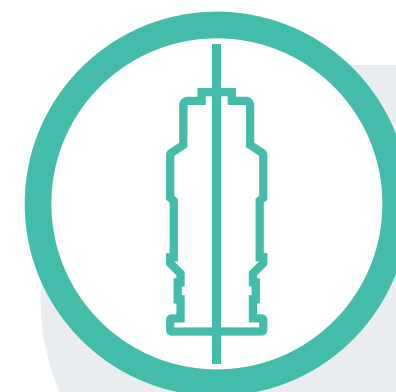
Agulhas Ponta de Lápis com Introduutor.



Facilita e orienta a punção reduzindo desvios ou dobras da agulha, bem como a chance de múltiplas punções.²¹



Bisel menos cortante que da agulha hipodérmica, evitando cortes acidentais das agulhas de raquianestesia, principalmente as de calibre reduzido.²¹



O mandril garante maior resistência contra dobras e quebras, além de evitar acúmulo de tecidos durante a inserção da agulha e posterior depósito no espaço subaracnóideo.²¹



Não é feita com látex.²¹

BD Whitacre™

BD Whitacre Set™

BD Spinal™

BD Tuohy™

BD Weiss™

BD Spinal™

Agulha para Anestesia Espinhal.



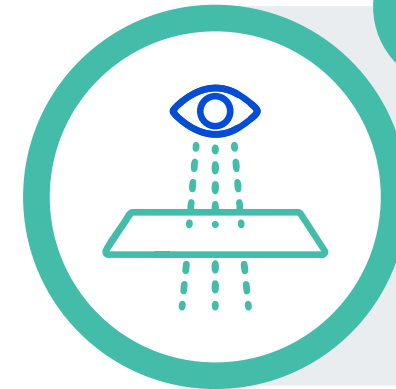
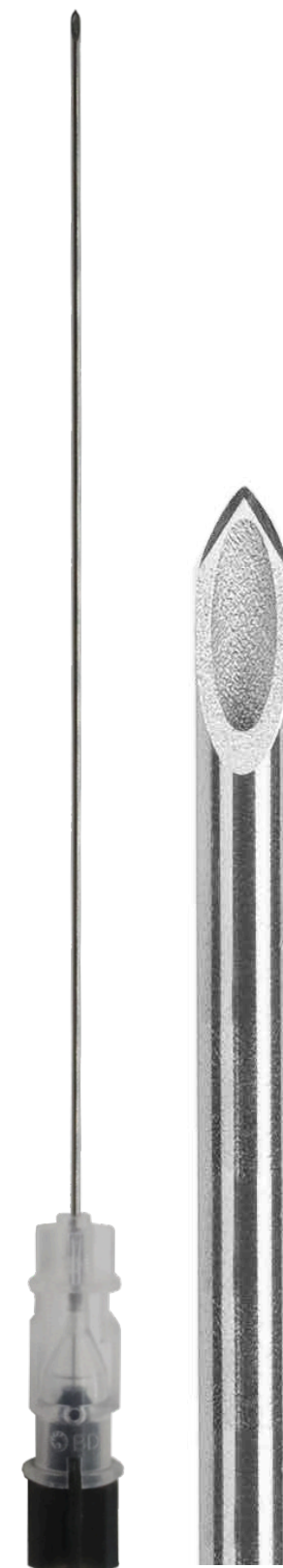
Inserção precisa e suave:

Seu bisel curto com corte afiado facilita a passagem pelos ligamentos e melhora a sensibilidade durante o procedimento.²²



Redução do trauma tecidual:

A ponta íntegra e o estilete ajustado minimizam o corte de tecidos adjacentes e reduzem o risco de lesões.²⁰



Visualização clara e oportuna:

A janela translúcida no pavilhão permite detectar facilmente o líquido cefalorraquidiano.²³



Direção controlada do anestésico:

O design otimizado ajuda a orientar o fluxo com precisão e evita o deslocamento das fibras dural.²⁰

BD Whitacre™

BD Whitacre Set™

BD Spinal™

BD Tuohy™

BD Weiss™

BD Tuohy™

Agulha para Anestesia Epidural.



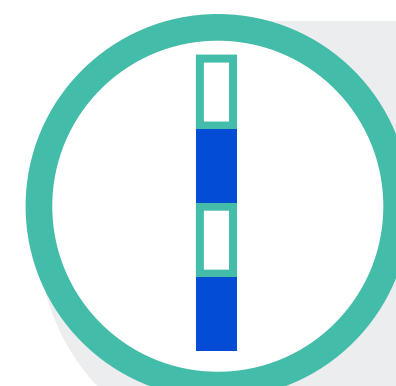
Punção segura e controlada:

Sua ponta longa, afiada e curvada facilita e alivia a dor ao introduzir a agulha.²⁴



Prevenção de complicações:

O bisel duplo minimiza a punção acidental da dura-máter e evita rasgar o cateter.²⁵



Colocação guiada:

As marcas de profundidade calibradas permitem um controle visual para localizar com precisão a anestesia.²⁴



Segurança na inserção:

O estilete de plástico ajustado evita o corte de tecidos adjacentes durante o procedimento.²⁴

BD Whitacre™

BD Whitacre Set™

BD Spinal™

BD Tuohy™

BD Weiss™

Agulha para Anestesia Epidural.



Segurança durante a inserção:

Seu bisel curto foi projetado para reduzir o risco de punção acidental da dura-máter.²⁶



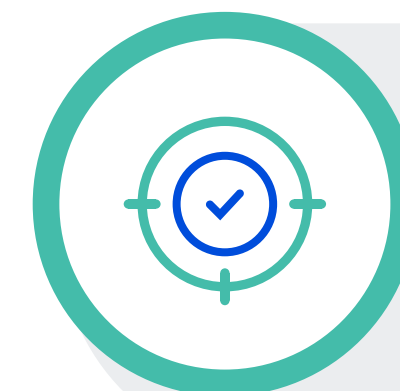
Controle sensorial:

A geometria da ponta oferece uma melhor percepção tátil durante o procedimento.²⁶



Proteção do cateter:

O design da ponta evita cortes ou danos ao cateter durante a sua colocação.²⁶



Design ergonômico:

Aletas laterais fixas que melhoram a aderência e permitem um controle preciso sobre a direção e a profundidade.²⁶

BD Whitacre™

BD Whitacre Set™

BD Spinal™

BD Tuohy™

BD Weiss™

5

Seringas para Anestesia

BD Epilor™



BD Epilor™

Seringa para Anestesia Epidural.



Sensibilidade tátil:

Cilindro e êmbolo de baixo atrito que permitem detectar com precisão a perda de resistência.²⁷



Controle confiável:

Anel de retenção e êmbolo com parada positiva que proporcionam estabilidade durante o procedimento.²⁷



Prevenção de vazamentos:

Design que minimiza a perda de ar ou solução salina.²⁷



Ergonomia e visibilidade:

Cilindro transparente com marcas gráficas e apoio texturizado para o polegar.²⁷

6

Kits de Anestesia

Bandeja Raqui Básica



Bandeja Raquidiana



Bandeja Epidural Básica



Bandeja Epidural



Bandeja Epidural Contínua



Bandeja de Anestesia Combinada Raqui-Peri



Bandejas de Anestesia

As bandejas de procedimento para anestesia da BD oferece uma maneira rápida, prática e segura de preparar os procedimentos de anestesia regional, disponibilizando os insumos necessários para execução da prática clínica.²¹

Conheça os detalhes:

- Desenvolvidas para padronizar procedimentos cirúrgicos.²¹
- Conjunto embalado em campo cirúrgico mantendo a esterilidade.²¹
- Componentes não são fabricados com látex.²¹



Bandeja Raqui Básica

A bandeja raquidiana básica oferece uma maneira rápida, prática e segura de preparar seu procedimento de anestesia regional, disponibilizando os seguintes componentes²¹:



- Gazes
- Cuba
- Esponjas para antissepsia
- Campo fenestrado
- Agulhas Hipodérmicas:
 - 21 G 1 ½" (0,80 x 40 / 40 x 8)
 - 30 G ½" (0,30 x 1,3 / 13 x 3)
 - 18 G 1 ½" (1,2 x 4,0 / 40 x 12)
 - 27,5 G ½" (0,38 x 13 / 13 x 3,8)
- Campo cirúrgico
- Seringa 3 mL Luer-Lok™
- Seringa 5 mL Luer-Lok™
- Seringa 1 mL Agulhada

Bandeja Raqui
Básica

Bandeja
Raquidiana

Bandeja Epidural
Básica

Bandeja
Epidural

Bandeja Epidural
Contínua

Bandeja de Anestesia
Combinada Raqui-Peri

Bandeja Raquidiana

Aumenta a segurança Médica-Paciente oferecendo componentes de acordo com o procedimento realizado e com componentes que não são feitos de látex.²¹



- Gazes
- Cuba
- Esponjas para antissepsia
- Campo cirúrgico
- Agulhas Hipodérmicas:
 - 30 G ½" (13 x 3 / 0,3 x 1,3)
 - 18 G 1 ½" (40 x 12 / 1,2 x 4,0)
 - 21 G 1 ½" (40 x 8 / 0,80 x 40)
 - 27,5 G ½" (13 x 3,8 / 0,38 x 13)
- Agulha raquidiana BD Whitacre™ 27 G 3 ½"
- Campo fenestrado
- Seringa 3 mL Luer-Lok™
- Seringa 5 mL Luer-Lok™
- Seringa 1 mL Agulhada

Bandeja Raqui
Básica

Bandeja
Raquidiana

Bandeja Epidural
Básica

Bandeja
Epidural

Bandeja Epidural
Contínua

Bandeja de Anestesia
Combinada Raqui-Peri

Bandeja Epidural Básica

A bandeja de anestesia Epidural Básica contém tudo que os anestesiólogos precisam para garantir a segurança do paciente.²¹



- Gazes
- Cuba
- Esponjas para antissepsia
- Campo fenestrado
- Agulhas Hipodérmicas:
 - 21 G 1¹/₄" (30 x 8 / 0,8 x 3,0)
 - 30 G 1/2" (13 x 3 / 0,3 x 1,3)
 - 18 G 1 1/2" (40 x 12 / 1,2 x 4,0)
- Seringa epidural de vidro 10 mL LOR
- Campo cirúrgico
- Seringa 5 mL Luer-Lok™
- Seringa 20 mL Luer-Slip™

Bandeja Raqui
Básica

Bandeja
Raquidiana

Bandeja Epidural
Básica

Bandeja
Epidural

Bandeja Epidural
Contínua

Bandeja de Anestesia
Combinada Raqui-Peri

Bandeja Epidural

A anestesia epidural é essencial na anestesiologia moderna e, conforme o caso, alternativa à anestesia geral. Evidências mostram perfil de segurança favorável, com redução da mortalidade, eventos tromboembólicos, necessidade de transfusão e comprometimento respiratório pós-operatório.²¹



- Gazes
- Cuba
- Esponjas para antissepsia
- Campo cirúrgico
- Campo fenestrado
- Seringa 5 mL Luer-Lok™
- Seringa 20 mL Luer-Slip™
- Agulhas Hipodérmicas:
 - 30 G ½" (13 x 3 / 0,3 x 1,3)
 - 21 G 1 ¼" (30 x 8 / 0,8 x 3,0)
 - 18 G 1 ½" (40 x 12 / 1,2 x 4,0)
- Seringa epidural de vidro 10 mL (LOR)
- Agulha peridural BD Weiss™ 17 G 3 ½"

Bandeja Raqui
Básica

Bandeja
Raquidiana

Bandeja Epidural
Básica

Bandeja
Epidural

Bandeja Epidural
Contínua

Bandeja de Anestesia
Combinada Raqui-Peri

Bandeja Epidural Contínua

A administração epidural de anestésicos locais fornece excelente anestesia e analgesia em diversos procedimentos cirúrgicos. Além disso, o bloqueio epidural permite que os procedimentos sejam realizados sem a necessidade de manipular ou invadir as vias aéreas.²¹



- Gazes
- Cuba
- Esponjas para antissepsia
- Campo cirúrgico
- Campo fenestrado
- Seringa 5 mL Luer-Lok™
- Seringa 20 mL Luer-Slip™
- Seringa epidural de vidro 10 mL (LOR)
- Agulhas Hipodérmicas:
 - 21 G 1 1/4" (30 x 8 / 0,8 x 3,0)
 - 30 G 1/2" (13 x 3 / 0,3 x 1,3)
 - 18 G 1 1/2" (40 x 12 / 1,2 x 4,0)
- Agulha peridural BD Weiss™ 17 G 3 1/2"
- Cateter Epidural 19 G
- Conector de cateter epidural com tampa
- Filtro Antibacteriano 0,2 u

Bandeja Raqui
Básica

Bandeja
Raquidiana

Bandeja Epidural
Básica

Bandeja
Epidural

Bandeja Epidural
Contínua

Bandeja de Anestesia
Combinada Raqui-Peri

Bandeja de Anestesia Combinada Raqui-Peri

A popularidade e aceitabilidade da combinação espinal / epidural é em grande parte devido aos benefícios que oferece.²¹



- Gazes
- Cuba
- Esponjas para antissepsia
- Campo cirúrgico
- Campo fenestrado
- Seringa 5 mL Luer-Lok™
- Seringa 20 mL Luer-Slip™
- Seringa epidural de vidro 10 mL (LOR)
- Agulha peridural BD Weiss™ 17 G 3 ½”
- Agulhas Hipodérmicas:
 - 21 G 1 ¼” (30 x 8 / 0,8 x 3,0)
 - 30 G ½” (13 x 3 / 0,3 x 1,3)
 - 18 G 1 ½” (40 x 12 / 1,2 x 4,0)
 - 27,5 G ½” (13 x 3,8 / 0,38 x 13)
- Cateter Epidural 19 G
- Conector de cateter epidural com tampa
- Filtro Antibacteriano 0,2 u
- Seringa 3 mL Luer-Lok™
- Seringa 1 mL Luer Slip™ c/ agulha
- Agulha BD Whitacre™ 27 G 4 11/16”

Bandeja Raqui
Básica

Bandeja
Raquidiana

Bandeja Epidural
Básica

Bandeja
Epidural

Bandeja Epidural
Contínua

Bandeja de Anestesia
Combinada Raqui-Peri

7

Eliminação

BD Descartex II™



BD Descartex II™

Recipientes para resíduos perfurantes.



Eliminação controlada de riscos:

Recipientes rígidos, impermeáveis e resistentes a perfurações, projetados para evitar derramamentos e vazamentos.²⁸



Mecanismo de fechamento reforçado:

Tampa com bico de descarte, entrada unidirecional e fechamento hermético, para maior proteção durante o uso.²⁸



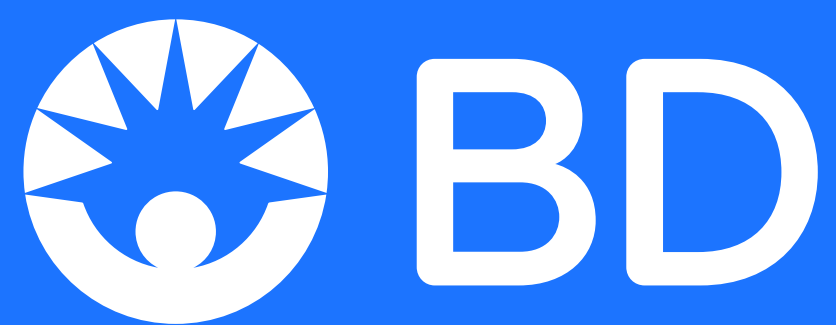
Monitoramento visual eficiente:

Design translúcido, com etiqueta visível e marcador de enchimento que facilita a supervisão do nível de resíduos.²⁸

BD Descartex II™

Referências:

1. CS-008775
2. CS-008777
3. Haywood, R., & Karpf, A. (2002). Eliminating unnecessary conventional sharps during medication preparation: The BD™ blunt fill needle.
4. BD-29365 BD Hypodermic Pharmacy Non-Hazardous Medication Preparation Portfolio Brochure.
5. Gonçalves A, et al. Variation of the Penetration Eort in an Artificial Tissue by Hypodermic Needles. Journal of Healthcare Engineering 2020; (8822686):1-12.
6. WHO Best Practices for Injections and Related Procedures Toolkit. Geneva: World Health Organization; 2010 Mar.
7. CS-008751
8. CS-008752
9. BD-6143 BD Eclipse Needle Sell Sheet.
10. CS-008733
11. CS-008735
12. BD-72749 BD Medication Administration Brochure.
13. CS-008874
14. CS-008875
15. CS-008877
16. CS-008901
17. BD-149345 Card Emerald Saf-T.
18. BD-149346 Card Solomed.
19. BD4673_RegionalAnesthesiaBrochure_053124_ShowPad.
20. REF-31776 3. Catálogo Anestesia.
21. BD-119533 BD. Catálogo de Anestesia Digital. 2023.
22. BD-146090 Impresion_Catálogo Anestesia_V8_120325_LD.
23. Rand E, Christolias G, Visco C, R Singh J. Comparison of Spinal Needle Deflection in a Ballistic Gel Model. Anesth Pain Med 2016;6(5):e36607.
24. Frölich MA, Caton D. Pioneers in Epidural Needle Design. Anesth Analg. 2001;93(1):215-220.
25. Sadashivaiah J, McLure h. 18-G Tuohy needle can reduce the incidence of severe post dural puncture headache. Anaesthesia 2009; 64: 1371–1383.
26. BD-48004 BD_MDS_HYPO_CATÁLOGO_WEISSTUOHYEPILOR.
27. REF-18773 Epilor syringes TDS.
28. REF-28348 SFG 015 – Descartex.



No. de Veeva: BD-165824

©2026. BD, o logotipo da BD e suas respectivas marcas registradas são propriedade da Becton, Dickinson and Company. Todos os direitos reservados.