

# BD PosiFlush™

## Seringas Preenchidas



Ajudando as  
pessoas a viverem  
vidas saudáveis

**A primeira seringa preenchida e concebida para a lavagem de cateteres de uma forma prática e segura.**

**Especialmente desenvolvida para eliminar o refluxo de sangue.**

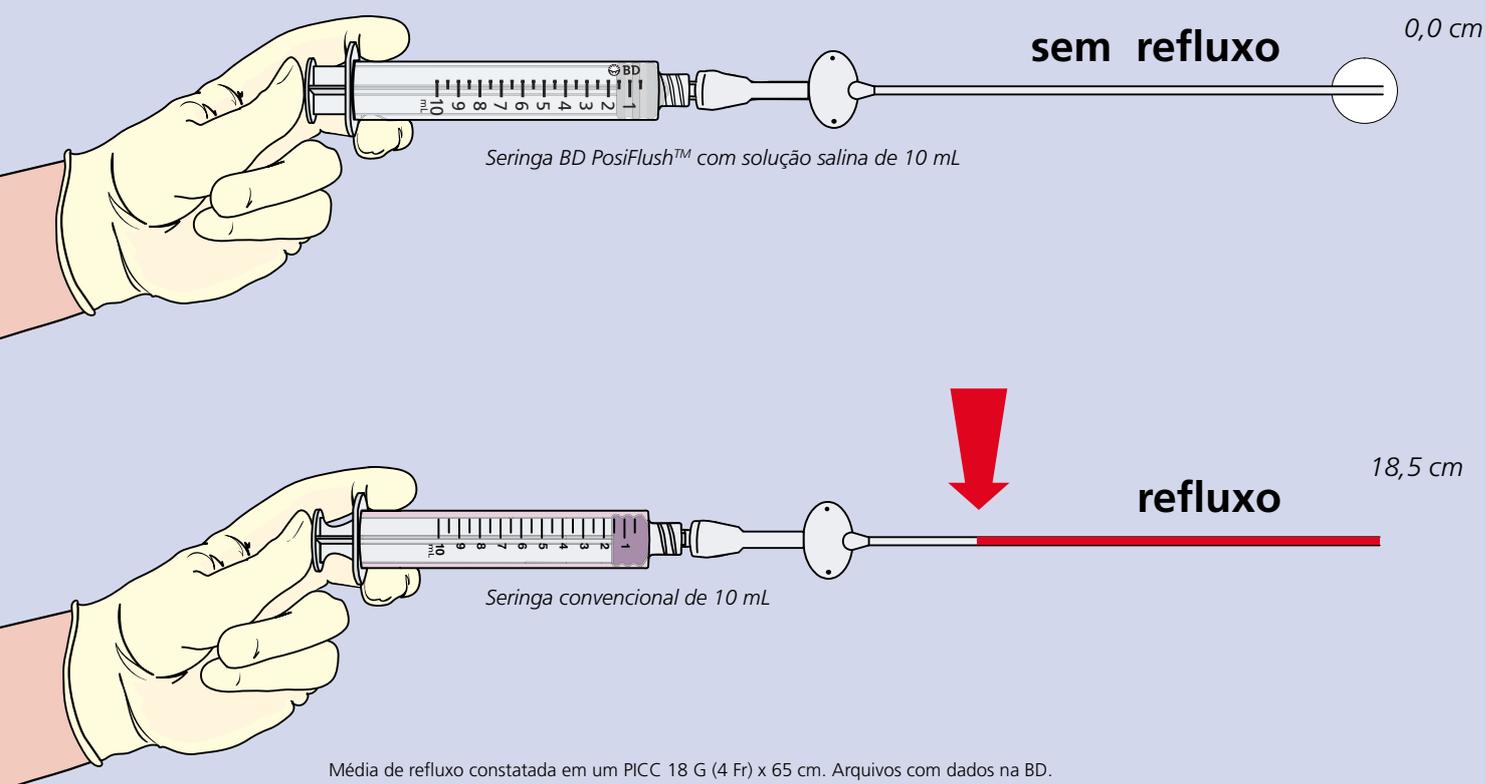
# Desenvolvidas para eliminar o refluxo induzido da seringa

## O que é o refluxo induzido da seringa e como evitá-lo?

O refluxo induzido da seringa ocorre durante o procedimento de lavagem do cateter, quando o êmbolo de borracha atinge o fim da seringa. O êmbolo comprime e relaxa quando é submetido a pressão, criando um vácuo que faz o sangue refluir para o cateter. <sup>(1)</sup>

Para evitar o refluxo de sangue induzido, utilize uma seringa preenchida BD PosiFlush™ para a lavagem de cateteres. Ela foi especialmente desenvolvida para superar este tipo de problema. As válvulas de pressão positiva disponíveis no mercado não resolvem o problema do refluxo induzido pela seringa. <sup>(2)</sup>

**ZERO  
REFLUX\***



# BD PosiFlush™

## Seringas com solução salina

### Características e benefícios:

Para obter ótimos resultados clínicos com a permeabilização de cateteres, existe apenas uma escolha nas seringas: as seringas preenchidas BD PosiFlush™. As seringas BD PosiFlush™ têm um design exclusivo, que fornece toda a qualidade e os resultados que você espera da BD.

#### Tecnologia

+ As seringas com solução salina BD PosiFlush™ são as primeiras projetadas especificamente para a permeabilização de cateteres.\*

#### Design único

+ Todos os três tamanhos das seringas com solução salina (3 mL, 5 mL e 10 mL) têm o diâmetro tradicional das seringas de 10 mL para uma melhor distribuição da pressão positiva, permitindo que a quantidade de pressão seja distribuída corretamente dentro do cateter.\*

+ As seringas são feitas especialmente para ajudar a reduzir os custos de armazenamento e descarte.\*

#### Alta qualidade

+ Todos os tamanhos obedecem às recomendações de permeabilização do PICC e do CVC, com seringas de 10 mL de diâmetro.

#### Ótimos resultados clínicos

+ As seringas com solução salina BD PosiFlush™ de 3 mL geram uma força (PSI) significativamente mais baixa, se comparadas às seringas tradicionais de 3 mL por causa do diâmetro-padrão de 10 mL.\*

+ As seringas BD PosiFlush™ oferecem:  
– A medida de refluxo de sangue igual a zero.\*  
– Um produto livre de látex e de conservantes.\*

+ As seringas com solução salina vêm com escala precisa e código de barras para reduzir potenciais erros de medicação.

\* Dados do arquivo da BD EUA.

### Tampa de vedação

### Escala precisa

### Diâmetro-padrão da seringa de 10 mL

### Design único do êmbolo reduz o fluxo

### Código de barras



# Desenvolvidas para minimizar o risco de danos do cateter

## Diâmetro-padrão de 10 mL para diminuir o risco de danos do cateter.

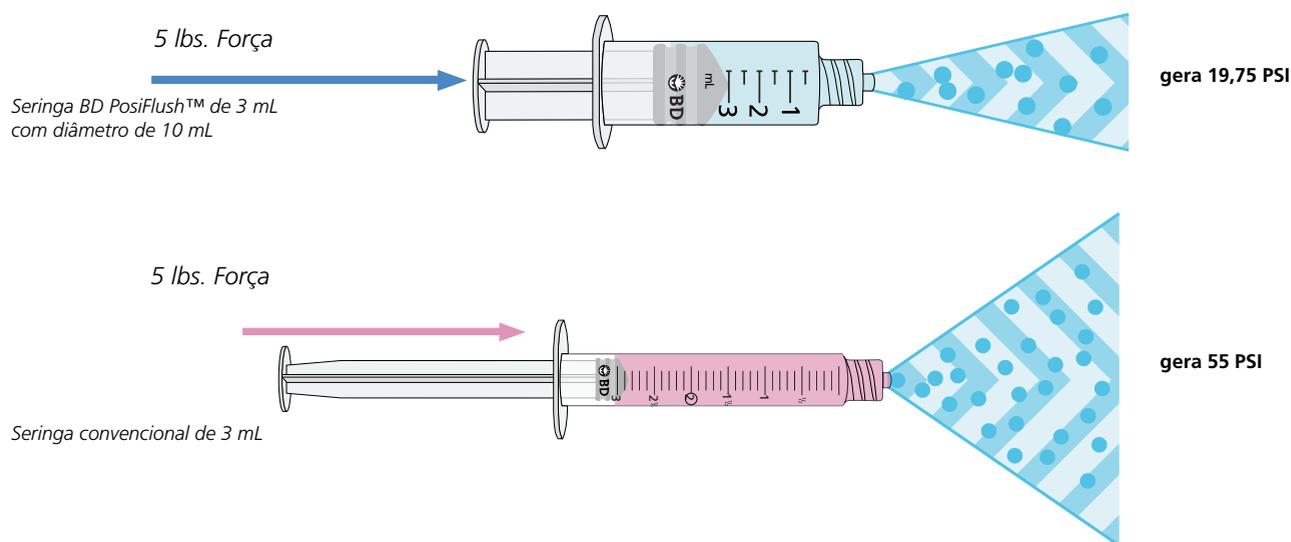
O diâmetro da seringa pode danificar o cateter.

Seringas com diâmetro menor geram maior pressão do que as seringas de maior diâmetro e podem romper o cateter. <sup>(3)</sup>

Não importa o tamanho, todas as seringas BD PosiFlush™ com solução salina exercem a pressão ideal dentro do cateter, por causa do diâmetro-padrão.

Todas as seringas BD PosiFlush™ estão em conformidade com as recomendações da Infusion Nurses Society do Brasil. <sup>(4)</sup>

Unidade de força (PSI = Pounds Per Square Inch)



## Garantia de esterilidade.

+ As seringas preenchidas BD PosiFlush™ com solução salina e com heparina possuem o conteúdo e toda a parte interna completamente estéreis.

+ A esterilidade dos produtos BD PosiFlush™ é seguramente garantida pela BD enquanto eles permanecerem fechados, com a tampa de vedação e a data de validade vigente.

+ Foram os grandes investimentos em pesquisa que tornaram possível um maior prazo de validade garantido pela BD.

## Use o volume adequado em pacientes com restrição de sódio.

Por meio do desenho exclusivo das seringas BD PosiFlush™, com diâmetro de 10 mL, é possível administrar o volume adequado com impacto mínimo de sódio.

Há 9 mg de sal em cada mL de solução salina normal.



3 mL = 27 mg sal



5 mL = 45 mg sal



10 mL = 90 mg sal

# Desenvolvidas para atender às suas necessidades

## Melhoram os resultados clínicos.

- + Desenvolvidas para evitar o refluxo de sangue para dentro do cateter.

## Reduzem os riscos de erros de administração.

- + Etiquetagem clara.
- + Excelente visibilidade do conteúdo da seringa.
- + Diferentes cores para facilitar a identificação.

## Reduzem os riscos de danos no cateter.

(Todas as seringas possuem o diâmetro de uma seringa de 10 mL.)

- + Geram, significativamente, menor pressão, se comparadas com uma seringa tradicional de 3 mL.
- + Todos os tamanhos atendem às recomendações de lavagem do PICC e do CVC.

## Esterilidade.

- + As seringas BD PosiFlush™ são esterilizadas durante a produção, o que garante a esterilidade da solução.
- + Validade de três anos para as seringas com solução salina.
- + O uso da BD PosiFlush™ permite a redução dos riscos de infecção.

## Economia de tempo e eficiência.

- + As seringas BD PosiFlush™ são um dispositivo médico pronto para usar.
- + Eliminam a necessidade de frascos de vidro e ampolas.
- + Reduzem o número de etapas e o tempo para preparar a lavagem.
- + Reduzem o tempo de separação do material na farmácia.

## Reduzem desperdícios e custos.

Escolhendo seringas de menor tamanho (3 mL e 5 mL) para linhas periféricas, pode-se:

- + Reduzir espaço de armazenamento no estoque e no coletor de perfurocortantes.
- + Reduzir os resíduos ambientais.

## BD PosiFlush™ Seringas com heparina

As seringas BD PosiFlush™ com heparina contribuem com os protocolos na manutenção de cateteres e reduzem significativamente o refluxo de sangue.

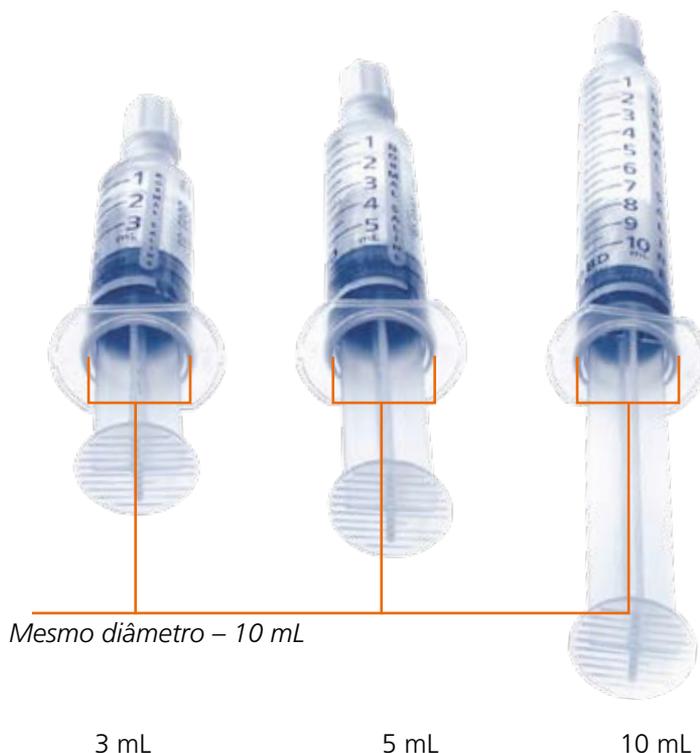
As seringas BD PosiFlush™ com heparina possuem tecnologia exclusiva BD, que oferece a média mais baixa de refluxo de sangue.

- + Livres de látex e de conservantes.
- + Material nítido para melhor visibilidade do produto.
- + Código de barras presente no corpo da seringa – possibilidade de realizar a leitura por meio da embalagem.
- + Disponíveis nas concentrações de 10 USP e 100 USP.
- + Seringas disponíveis nos diâmetros 3 mL, 5 mL e 10 mL e nos volumes 2 mL, 3 mL e 5 mL.



Todas com o diâmetro de uma seringa de 10 mL para melhorar a distribuição da pressão na permeabilização de cateteres.

Escolha entre os tamanhos 3 mL, 5 mL ou 10 mL. Todas as seringas têm medida-padrão de 10 mL de diâmetro, de acordo com as recomendações de permeabilização do PICC e do CVC.



### BD PosiFlush™ Seringa com Solução Salina

| Código | Descrição | Cartonete   | Caixa de transporte |
|--------|-----------|-------------|---------------------|
| 306544 | 3 mL      | 30 unidades | 480 unidades        |
| 306545 | 5 mL      | 30 unidades | 480 unidades        |
| 306546 | 10 mL     | 30 unidades | 480 unidades        |

### BD PosiFlush™ Seringa com Heparina – 10 USP

| Código | Descrição                | Cartonete   | Caixa de transporte |
|--------|--------------------------|-------------|---------------------|
| 306511 | 5 mL em seringa de 10 mL | 30 unidades | 120 unidades        |
| 306512 | 3 mL em seringa de 3 mL  | 30 unidades | 120 unidades        |
| 306527 | 2 mL em seringa de 3 mL  | 30 unidades | 120 unidades        |

### BD PosiFlush™ Seringa com Heparina – 100 USP

| Código | Descrição                | Cartonete   | Caixa de transporte |
|--------|--------------------------|-------------|---------------------|
| 306514 | 3 mL em seringa de 10 mL | 30 unidades | 120 unidades        |
| 306515 | 5 mL em seringa de 5 mL  | 30 unidades | 120 unidades        |
| 306517 | 3 mL em seringa de 3 mL  | 30 unidades | 120 unidades        |
| 306528 | 2 mL em seringa de 3 mL  | 30 unidades | 120 unidades        |



Rua Alexandre Dumas, 1976  
Chácara Santo Antônio – São Paulo – SP  
CEP: 04717-004

CRC - Centro de Relacionamento  
com o Cliente  
Tel.: 0800.055.5654  
crc@bd.com.br  
www.bd.com/brasil

1, 2 – Hadaway L. Heparin Locking for Central Venous Catheters. Journal of the Association for Vascular Access, 2006; 4(II): 224-231.

3 – Hadaway L. Technology of Flushing Vascular Access Devices. Journal of Infusion Nursing, 2006; 29(3): 139-140

4 – Infusion Nurses Society Brasil: diretrizes práticas para terapia intravenosa. 2008:32