

## Conjunto para recolha de sangue/infusão Instruções de utilização

### Utilização prevista

O Conjunto para recolha de sangue/infusão é um produto esterilizado de utilização única e consiste numa agulha com aletas para recolha de sangue ligada a um tubo flexível com um conector Luer. O Conjunto para recolha de sangue/infusão é utilizado para recolha de sangue e/ou infusão breve de líquidos intravenosos.

### Descrição do produto

O Conjunto para recolha de sangue/infusão é um produto esterilizado de utilização única e consiste numa agulha com aletas ligada a um tubo flexível com um conector Luer. Está disponível em várias combinações. O Conjunto para recolha de sangue/infusão é embalado de forma individual, esterilizado, e pode ser utilizado em conjunto com um sistema Luer (p. ex.: HOLDEX®). Este produto não contém látex de borracha natural. Este produto deve ser utilizado apenas por profissionais de saúde com formação adequada e de acordo com estas instruções de utilização.

Conjunto para recolha de sangue/infusão	Embalado de forma individual e esterilizado, pode ser utilizado em conjunto com um sistema Luer.
Conjunto para recolha de sangue com adaptador Luer	Embalado de forma individual e esterilizado, com adaptador Luer (para utilização em conjunto com equipamentos, como, por exemplo, o Adaptador padrão para tubos).
Conjunto para recolha de sangue com adaptador Luer + Suporte	Embalado de forma individual e esterilizado, pronto para ser utilizado para recolha de sangue.

### Precauções/cuidados

- O dispositivo funcionará conforme previsto desde que as instruções sejam rigorosamente seguidas.
- Examine as embalagens individuais para garantir a integridade das mesmas antes da utilização. Se a embalagem estiver danificada, não utilize.
- Não utilize conjuntos para recolha de sangue/infusão após a data de validade.
- Qualquer agulha usada é considerada contaminada e deve ser eliminada num recipiente aprovado para instrumentos afiados com riscos biológicos imediatamente após a utilização.
- Mantenha as mãos atrás da agulha durante todo o processo de utilização e eliminação.
- Não dobre a agulha. Dobrar a agulha pode causar dor no paciente, pode causar ferimentos por picada, pode resultar em contaminação da agulha, causando infeções, pode levar à hemólise da amostra ou pode causar danos no tubo de aço e na ponta da agulha.
- Não utilize por via subcutânea.
- Manuseie todas as amostras biológicas e instrumentos afiados de recolha de sangue (lancetas, agulhas, adaptadores Luer e conjuntos para recolha de sangue) de acordo com as políticas e os procedimentos da sua instalação.
- Obtenha assistência médica adequada no caso de ocorrer qualquer exposição a amostras biológicas (por exemplo, através de um ferimento por punção), dado que estas podem transmitir VIH, hepatite viral ou outras doenças infecciosas.
- A reutilização do produto pode causar infeções perigosas, ferimentos ou morte.
- Elimine todos os Conjuntos para recolha de sangue/infusão usados, juntamente com o suporte, em recipientes para resíduos de risco biológico aprovados para a eliminação destes dispositivos.
- Deve usar luvas em todos os momentos durante a punção venosa para minimizar o risco de exposição.
- Evite a fuga de sangue e a entrada de ar no tubo durante o procedimento de infusão.
- O plastificante DEHP está presente no percurso do fluido dos tubos do Conjunto para recolha de sangue/infusão. A lixiviação do DEHP é possível em contacto com lípidos. Devem ser tidos cuidados especiais quando é utilizado em mulheres grávidas ou lactantes e em crianças.
- É necessário ter cuidado ao recolher amostras de sangue de pacientes imobilizados, hemofílicos ou epiléticos, por exemplo.
- Devido ao risco de contaminação da superfície por gotejamento de sangue a partir da ponta da agulha usada, recomenda-se eliminar a agulha com a ponta voltada para cima.
- Os procedimentos de infusão IV deverão ser realizados de acordo com as normas e os procedimentos da sua instalação.
- Certifique-se de que todo o ar é removido ao preparar o dispositivo de infusão IV breve antes da sua utilização.
- Cada Conjunto para recolha de sangue/infusão pode ser utilizado para recolha de sangue ou infusão, mas não para ambas as aplicações.

### Armazenamento

Armazene o Conjunto para recolha de sangue/infusão a 4-36 °C (40-97 °F).

**NOTA:** Evite a exposição à luz solar direta. O armazenamento em condições de temperatura superior à recomendada pode diminuir a qualidade do Conjunto para recolha de sangue/infusão.

### Manuseamento

1. Retire o Conjunto para recolha de sangue/infusão da embalagem.
2. Verifique o equipamento. Caso a embalagem individual já tenha sido aberta ou danificada, escolha outra agulha.
3. Escolha o local para a punção venosa. Aplique o torniquete e prepare o local com antisséptico apropriado. NÃO APALPE o local após a limpeza.

### Para recolha de sangue

1. Selecione o(s) tubo(s) e o Conjunto para recolha de sangue/infusão apropriados.
2. Retire cuidadosamente a tampa da agulha com aletas.
3. Efetue a punção venosa com o braço do paciente posicionado para baixo. O flashback confirmará que a punção venosa foi efetuada com sucesso.
4. Imobilize a agulha com aletas com fita quando necessário.

- Recolha o sangue de acordo com os procedimentos em vigor na sua instalação. Remova o torniquete assim que o sangue surgir no tubo. Mantenha sempre na devida posição pressionando o tubo com o polegar para evitar retorno e garantir o preenchimento completo do vácuo. **NOTA:** O primeiro tubo da série será preenchido abaixo da sua capacidade, devido ao volume morto dos tubos flexíveis. Recomenda-se que um tubo descartável (sem aditivos) seja retirado previamente para garantir uma proporção de anticoagulante/sangue adequada.
- Após concluir o procedimento, coloque gaze sobre o local de recolha sem exercer pressão.
- Retire cuidadosamente a agulha da veia.
- Exerça uma ligeira pressão sobre o local de punção com a gaze, de acordo com o protocolo em vigor na sua instalação.
- Elimine imediatamente o Conjunto para recolha de sangue/infusão num recipiente de eliminação aprovado, de acordo com os procedimentos da sua instalação.

### Para infusão IV breve

Para fins de infusão, remova de forma asséptica qualquer dispositivo macho (Adaptador Luer ou Adaptador Luer + Suporte) do Conjunto para recolha de sangue antes da ligação à porta Luer fêmea.

Remova cuidadosamente a tampa protetora da agulha e prepare o conjunto de acordo com o procedimento recomendado. Certifique-se de que não existe ar no sistema durante a infusão.

Volume de preparação		
Calibres	Tubos	Máx. Volume
21G, 23G, 25G	10 cm/4 pol.	0,26 mL
21G, 23G, 25G	19 cm/7,5 pol.	0,40 mL
21G, 23G, 25G	30 cm/12 pol.	0,56 mL

- Efetue a punção venosa com o braço do paciente posicionado para baixo e certifique-se de que o conjunto de infusão está colocado de forma segura no paciente.
- Comece a infusão IV breve. **NOTA:** Siga os procedimentos da sua instalação, contudo, recomenda-se que o dispositivo seja utilizado apenas para uma única infusão, por um período máximo de 5 horas.
- Após a conclusão da infusão, termine o procedimento (consulte o ponto 6-9 na secção para recolha de sangue acima).

Colheita de sangue/infusão



Eliminação



### Informações no rótulo

	Fabricante		Limite de temperatura
	Prazo de validade		Não reutilizar
	Código do lote		Esterilizado com óxido de etileno
	Número de catálogo		Consultar as instruções de utilização
	Data de fabrico		

Atenção: a lei federal dos EUA limita a venda deste dispositivo a médicos ou mediante receita médica.

### Bibliografia:

CLSI. *Collection of Diagnostic Venous Blood Specimens*. 7ª ed. Norma CLSI GP41. Wayne, PA: Clinical and Laboratory Standards Institute; 2017.

Local de produção:  
Nipro (Tailândia) Corporation Ltd.  
10/2 Moo 8 Bangnomko, Sena,  
Phra Nakhon Si Ayutthaya 13110  
Tailândia  
Fabricado na Tailândia  
Distribuído por Greiner Bio-One GmbH,  
Áustria



Greiner Bio-One GmbH  
Bad Haller Str. 32  
4550 Kremsmünster  
Áustria

[www.qbo.com/preanalytics](http://www.qbo.com/preanalytics)  
[office@at.qbo.com](mailto:office@at.qbo.com)  
Telephone: +43 7583 6791