

#### Utilização a que se destina

As agulhas para colheita de sangue **VACUETTE® VISIO PLUS** destinam-se à utilização na rotina diária de colheita de sangue capilar quando delegada por um médico ou clínico qualificado. A janela de flashback encontra-se situada na parte transparente do eixo da cânula e auxilia o utilizador a reconhecer uma penetração na veia bem-sucedida. Destinam-se a utilização única e só devem ser utilizadas por pessoal de cuidados de saúde com a devida formação e de acordo com estas instruções.

#### Descrição do produto

As agulhas para colheita de sangue **VACUETTE® VISIO PLUS** são fabricadas a partir de aço inoxidável e possuem uma válvula de segurança numa extremidade. O rótulo perfurado serve para simplificar a identificação e também como selo de integridade. As agulhas para colheita de sangue **VACUETTE® VISIO PLUS** são um produto estéril e descartável. Este produto não contém látex de borracha natural.

#### Precauções/cuidados

- O manuseamento das agulhas para colheita de sangue **VACUETTE® VISIO PLUS** deve ser efetuado em conformidade com as políticas e os procedimentos das suas instalações.
- O VHB, VHC, VIH e outras doenças infecciosas podem ser transmitidos através do contacto com amostras biológicas. Assegure a obtenção de assistência médica adequada na eventualidade de exposição a amostras biológicas.
- Utilize luvas durante o processo de venipuntura e o manuseamento de tubos de colheita de sangue para minimizar o risco de exposição.
- A introdução inclinada da agulha no suporte pode resultar em danos no acoplamento do suporte e da agulha e pode fazer com que a agulha fique solta durante a punção venosa.
- Durante o procedimento de colheita de sangue, mantenha o tubo de colheita de sangue no lugar, pressionando-o com o polegar para evitar retorno e garantir o preenchimento completo do vácuo.
- Mantenha as mãos atrás da agulha durante todo o processo de utilização e eliminação.
- Elimine todas as agulhas para colheita de sangue **VACUETTE® VISIO PLUS** como uma unidade com o suporte utilizado em recipientes para resíduos de risco biológico aprovados para a sua eliminação. O desenroscamento da agulha do suporte pode resultar em ferimentos por picada com uma agulha contaminada.
- Não utilize as agulhas para colheita de sangue **VACUETTE® VISIO PLUS** fora do prazo de validade.
- Não utilize a agulha se a etiqueta perfurada estiver partida ou danificada, pois a etiqueta serve como indicador de esterilidade e integridade.
- Não reutilize. A reutilização do produto pode causar infeções perigosas ou ferimentos.
- Não coloque novamente a tampa na agulha. Colocar novamente a tampa nas agulhas aumenta o risco de ferimentos causados por agulhas e infeções perigosas.
- 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.
- As agulhas para colheita de sangue **VACUETTE® VISIO PLUS** destinam-se apenas a ser utilizadas em procedimentos de colheita de sangue venoso.

#### Armazenamento de agulhas para colheita de sangue VACUETTE® VISIO PLUS antes da utilização

Temperatura recomendada para o armazenamento: 4–36 °C (40–97 °F).

**NOTA:** Evitar expor à luz solar direta. Temperaturas superiores à temperatura máxima recomendada para o armazenamento podem comprometer a qualidade das agulhas para colheita de sangue **VACUETTE® VISIO PLUS**.

#### Manuseamento

Leia as instruções na íntegra antes de realizar a punção venosa.

#### Equipamento necessário para a colheita de amostras:

Certifique-se de que os seguintes materiais se encontram prontamente acessíveis antes de executar a punção venosa:

- Todos os tubos de colheita de sangue, conforme necessário, em diferentes dimensões, volumes de enchimento e aditivos
  - Etiquetas para identificação das amostras do paciente
  - Agulhas e suportes para colheita de sangue
- NOTA:** As agulhas para colheita de sangue **VACUETTE® VISIO PLUS** foram concebidas para uma utilização ideal com os suportes do tubo de colheita de sangue da Greiner Bio-One. A utilização de suportes de outros fabricantes é da responsabilidade do utilizador.
- Praticar precauções de segurança gerais, utilizar luvas e vestuário apropriado para proteção à exposição a agentes patogénicos sanguíneos.
  - Algodão com álcool para assepsia do local
  - Penso de gaze limpa
  - Torniquete
  - Penso adesivo ou ligadura
  - Recipiente para eliminação segura de instrumentos afiados usados.

#### Técnica de punção venosa

**UTILIZE LUVAS DURANTE A PUNÇÃO VENOSA E AO MANUSEAR OS TUBOS DE COLHEITA DE SANGUE PARA MINIMIZAR O RISCO DE EXPOSIÇÃO.**

- Remova a tampa que cobre a secção da válvula da agulha. (Fig. 1)

**NOTA:** A etiqueta perfurada serve não só para simplificar a identificação, mas é também um indicador de esterilidade e integridade. Caso a perfuração se encontre quebrada ou danificada, descarte a agulha e utilize uma intacta.

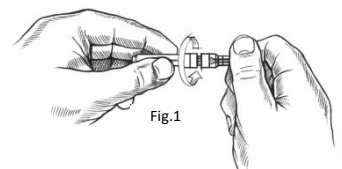
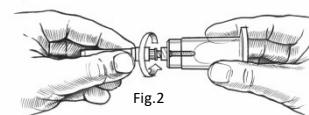


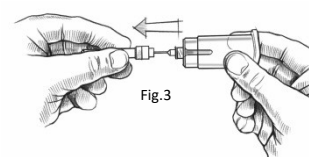
Fig.1

- Introduza a agulha no suporte. (Fig. 2). Certifique-se de que a agulha está firmemente colocada para que esta não se desenganxe durante a utilização.



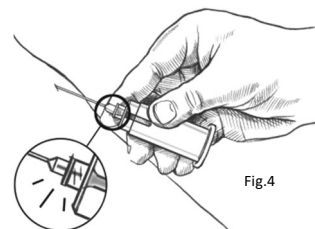
**NOTA:** A introdução inclinada da agulha no suporte pode resultar em danos no acoplamento do suporte e da agulha e pode fazer com que a agulha fique solta durante a punção venosa. Não dobre a agulha!

- Selecione o local de punção. Aplique o torniquete (máx. 1 minuto). Prepare o local para a punção venosa com um antisséptico apropriado. **NÃO APALPE A ÁREA DE PUNÇÃO VENOSA APÓS A ASSEPSIA!**



- Posicione o braço do paciente inclinado para baixo. Retire a cobertura de proteção da agulha. (Fig. 3). Efetue a punção venosa com o braço do paciente voltado para baixo e a tampa do tubo voltada para cima.

- Controle a parte transparente do eixo da cânula. O surgimento de sangue confirmará que a penetração na veia foi efetuada com sucesso (Fig. 4).

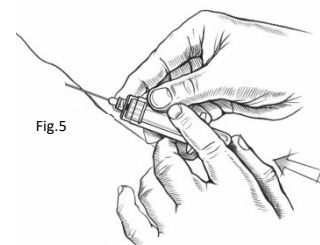


- Empurre o tubo para dentro do suporte e na válvula da agulha de modo a que a tampa de borracha seja perfurada pela agulha da extremidade traseira. Centre o tubo no suporte quando a tampa for penetrada para prevenir a penetração lateral e subsequente perda prematura de vácuo (Fig. 5).

- Remova o torniquete assim que o sangue surgir no tubo.

**NOTA:** Não permita que o conteúdo do tubo entre em contacto com a tampa ou com a extremidade da agulha durante o procedimento, ou seja, em circunstância alguma o tubo deverá ser voltado ao contrário durante o procedimento.

- Mantenha sempre o tubo na devida posição pressionando o tubo com o polegar para evitar retorno e garantir o preenchimento completo do vácuo. **NOTA:** O sangue pode ocasionalmente extravasar a capa de borracha da agulha. Cumpra as precauções de segurança universais para minimizar o risco de exposição.



- Coloque os tubos subsequentes no suporte. Certifique-se de que o conteúdo do tubo não entra em contacto com a tampa ou com a ponta da agulha durante a colheita de sangue.

- Assim que o sangue parar de fluir no último tubo, remova cuidadosamente a agulha da veia, pressionando o local da punção com um penso de gaze limpo até que a hemorragia pare.










- Uma vez ocorrida a coagulação, aplique um penso ou uma ligadura, se desejado.

**NOTA:** Após a punção venosa, a parte superior da tampa poderá conter sangue residual. Adote as precauções apropriadas ao manusear os tubos para evitar o contacto com este sangue. Qualquer suporte de agulha que fique contaminado com sangue é considerado perigoso e deverá ser descartado de imediato.

## Eliminação

Elimine a agulha utilizada juntamente com o suporte, como uma única unidade, num dispositivo para eliminação adequado. **NÃO COLOQUE NOVAMENTE A TAMPA!** Colocar novamente a tampa nas agulhas aumenta o risco de ferimentos causados por agulhas.

## Informações do rótulo

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

**CUIDADO:** A Lei Federal dos EUA restringe a venda deste dispositivo a médicos ou mediante prescrição de um médico.

## Bibliografia:

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

Production location:  
Nipro Medical Industries Ltd.,  
Tatebayashi Plant, 2-19-64, Matsubara  
Tatebayashi-shi, Gumma, 374-8518, Japan,  
Made in Japan



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

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

Distributed by Greiner Bio-One GmbH, Austria