

#### Utilização a que se destina

O QUICKSHIELD Complete **VACUETTE®** destina-se a ser utilizado apenas com os Tubos de colheita de sangue **VACUETTE®** como um sistema em procedimentos de punção venosa de rotina. Este produto foi concebido com um escudo protetor que pode ser ativado para cobrir a agulha imediatamente após a punção venosa de rotina, de modo a fornecer proteção contra acidentes por picadas de agulha. Destinam-se a utilização única e só devem ser utilizados por profissionais de cuidados de saúde com a devida formação e de acordo com estas instruções.

#### Descrição do produto

O QUICKSHIELD Complete **VACUETTE®** esterilizado é constituído por um Adaptador de segurança para tubos QUICKSHIELD **VACUETTE®** numa embalagem única com uma Agulha de preenchimento reutilizável **VACUETTE®** pré-introduzida numa embalagem em blister. Trata-se de um adaptador de tubo de plástico, esterilizado e de utilização única, concebido com um escudo protetor, que pode ser ativado para cobrir a agulha imediatamente a seguir à punção venosa.

#### Precauções/Cuidados

1. Não utilize o QUICKSHIELD Complete **VACUETTE®** se este se encontrar danificado.
2. Qualquer QUICKSHIELD Complete **VACUETTE®** que fique contaminado com sangue é considerado perigoso e deverá ser eliminado de imediato.
3. Não coloque novamente a tampa na agulha.
4. Não dobre a agulha.
5. Após a punção venosa, elimine a agulha utilizada com o QUICKSHIELD **VACUETTE®** como uma unidade no recipiente para instrumentos afiados adequado, de acordo com as normas e os procedimentos do seu laboratório.
6. Mantenha as mãos atrás da agulha durante todo o processo de utilização e eliminação.
7. Manuseie todas as amostras biológicas e instrumentos afiados de recolha de sangue de acordo com as políticas e os procedimentos das suas instalações.
8. 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.
9. Descarte todos os materiais perfurocortantes em recipientes apropriados.
10. Deve usar luvas em todos os momentos durante a punção venosa para minimizar o risco de exposição.

#### Armazenamento antes da utilização

Armazene os adaptadores a 4–36°C (40–97° F).

**NOTA:** Evitar a exposição à luz solar direta. O armazenamento em condições com temperaturas de armazenamento superiores às recomendadas pode danificar o suporte.

#### Manuseamento

##### LEIA ESTA CIRCULAR NA ÍNTEGRA ANTES DE EXECUTAR A PUNÇÃO VENOSA.

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

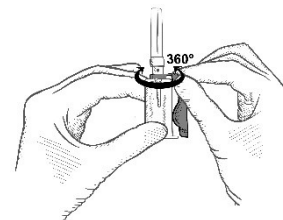
1. Abra a embalagem em blister e remova completamente o dispositivo da mesma.

**NOTA:** A embalagem em blister é um indicador da esterilidade e integridade do produto. Elimine o QUICKSHIELD Complete **VACUETTE®** se a embalagem em blister estiver quebrada ou danificada, e selecione outra embalagem.

**NOTA:** Não dobre agulhas ou utilize o QUICKSHIELD Complete **VACUETTE®** se a agulha se encontrar dobrada.

O ponto na tampa da agulha indica a localização do nível.

2. A proteção pode ser rodada até à posição desejada no adaptador, onde permanecer estável durante a punção venosa.
3. Selecione o local de punção. Aplique o torniquete (no máx. 1 minuto). Prepare o local para a punção venosa com um anti-séptico apropriado. Não apalpe a área de punção venosa após a assepsia!
4. Posicione o braço do paciente inclinado para baixo. Remova a tampa da agulha. Efetue a punção venosa com o braço do paciente voltado para baixo e a tampa do tubo voltada para cima.



5. Encaixe o tubo no QUICKSHIELD Complete **VACUETTE®** e na válvula da agulha puncionando o diafragma de borracha. Centralize o tubo no QUICKSHIELD Complete **VACUETTE®** quando a tampa for penetrada, para prevenir a penetração lateral da agulha e subsequente perda prematura de vácuo.
6. Remova o torniquete assim que o sangue surgir no tubo. 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 para baixo durante o procedimento. Sempre segure no local pressionando o tubo com o polegar para 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.

- Encaixe os restantes tubos no adaptador. 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 algodão seco e esterilizado até que a hemorragia pare. Uma vez ocorrida a coagulação, aplique um penso ou uma ligadura, se desejado.

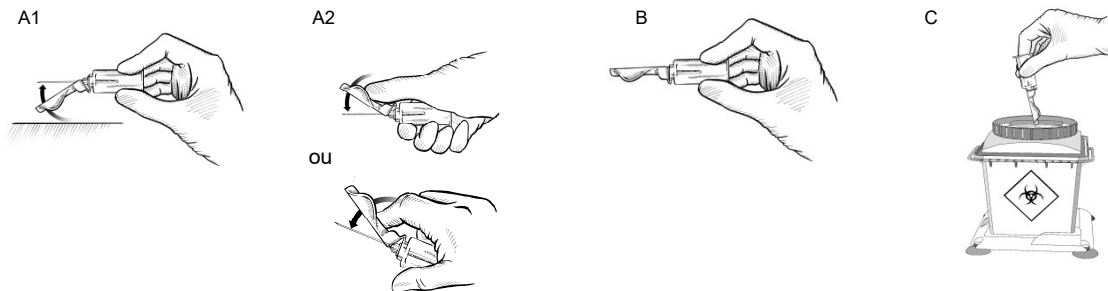
Não coloque novamente a tampa na agulha! Colocar novamente a tampa nas agulhas aumenta o risco de ferimentos causados por agulhas.

**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.

#### Ativação da tampa de proteção

Imediatamente após remover a agulha da veia, são utilizados os procedimentos seguintes para ativar a proteção de segurança e evitar ferimentos causados por agulhas.

- Ative a tampa de proteção pressionando cuidadosamente a proteção em direção à agulha numa superfície estável. A ativação com um polegar ou dedo também é possível, mas o polegar e o dedo deverão permanecer sempre atrás da proteção. (Consulte A1/A2)
- Será ouvido um estalido que garantirá ao utilizador que a proteção de segurança foi ativada adequada e totalmente. Assim sendo, o risco de um ferimento causado por agulhas é praticamente eliminado. (B)
- Elimine a agulha utilizada com o QUICKSHIELD Complete **VACUETTE**® num dispositivo para eliminação adequado. (C)



**NOTA:** Não liberte ou reative à força o mecanismo de segurança após este ter sido ativado.

#### Eliminação

Deve considerar e cumprir as diretrizes gerais de higiene e regulamentos legais em relação à eliminação apropriada de material infeccioso. A utilização de luvas descartáveis previne o risco de infeção. Imediatamente após a colheita de sangue, os adaptadores contaminados devem ser eliminados em recipientes apropriados para material de risco biológico, que podem ser autoclavados e incinerados posteriormente.

#### Informações do rótulo

	Fabricante	STERILE R	Esterilização por irradiação
	Prazo de validade		Não reutilizar
LOT	Código do lote		Consultar as instruções de utilização
REF	Número de catálogo		Limite de temperatura
	Manter afastado da luz solar		

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