

# ZEPHYR™

## BANDA DE COMPRESSÃO VASCULAR

### GUIA DE PROCEDIMENTO

Simplifique a hemostasia segura

# ZEPHYR™ BANDA COMPRESSÃO VASCULAR HEMOSTASIA SEGURA

## 1. PREPARAÇÃO

- Use técnica estéril ou asséptica para remover o ZEPHYR™ Banda de Compressão Vascular (BCV).
- Retraia o introdutor aproximadamente 2-3 cm do local da punção. Certifique-se de que a área do local da punção esteja seca.

Observação: Consulte os protocolos institucionais para preparação do paciente e aplicação da banda de compressão.

## 2. COLOCAÇÃO

- Coloque a banda (com o balão não inflado) ao redor do pulso com o tubo voltado para o paciente (punho direito). Para implantação no pulso esquerdo, o tubo fica voltado para longe do paciente.
- A tubulação da válvula pode estar voltada para qualquer direção.

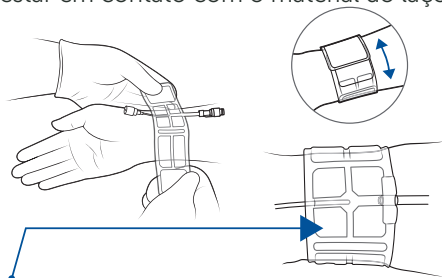
Recomendamos que o sistema de insuflação da banda esteja no lado oposto do introdutor.

- Coloque a 'janela' do balão sobre do introdutor e o local da punção.

O local da punção do introdutor da pele deve ser claramente visível sob a "janela" do balão.

A janela transparente do balão de compressão deve estar voltada para cima. O logotipo da banda ZEPHYR™ VCD deve ser legível (não uma imagem espelhada).

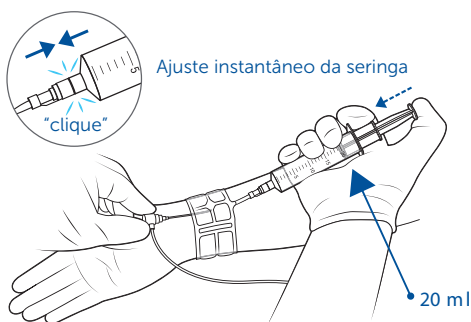
- Prenda firmemente o dispositivo ao redor da extremidade, colocando o velcro sobre o material do laço e pressionando. Pelo menos metade do velcro deve estar em contato com o material do laço.



*O local da punção deve ser geralmente centralizado sob a janela do balão*

### 3. INFLAÇÃO INICIAL DO BALÃO

- Aspire 20ml de ar.
- Encaixe o bico da seringa na válvula do balão para que ele se encaixe no lugar
- Injete o ar no balão e puxe o introdutor.
- Certifique-se de que não há sangramento ou exsudação no local da punção.



### 4. GARANTA A PATÊNCIA DA HEMOSTASIA

- Remova o ar até observar uma pequena saída de sangue.
- Insufle imediatamente e novamente com 2ml de ar ou até que o sangramento pare
- Avalie a perfusão radial distal para garantir a hemostasia segura enquanto oclui a artéria ulnar proximal ao punho.

Se a patência não for observada, remova lentamente o ar do balão até que a patência seja observada sem exsudação no local da punção.

Segure o êmbolo da seringa continuamente para evitar que o ar entre escapando de repente..

### 5. TEMPO DE COMPRESSÃO

- Consulte os protocolos institucionais para o tempo de compressão da hemostasia da artéria radial pós-procedimento.

# ZEPHYR™ BANDA COMPRESSÃO VASCULAR AJUSTE E REMOÇÃO

## 1. GARANTIR PATÊNCIA

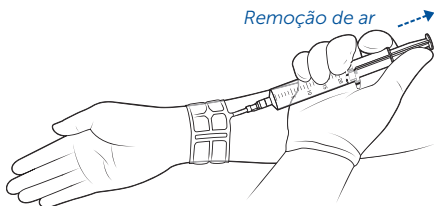
- Verifique se o vaso está desobstruído a cada 15 minutos, começando com a chegada do paciente na área de recuperação.

Nota: Consulte os protocolos institucionais para hemostasia pós-procedimento.

## 2. AJUSTE DE COMPRESSÃO

- De acordo com o protocolo institucional, a compressão pode ser reduzida durante o período de hemostasia se não houver exsudação no local da punção.
- Controle o êmbolo da seringa ao remover o ar do balão.

Observação: se ocorrer exsudação ou novo sangramento, infle novamente o balão até que o sangramento pare. Verifique a patência do vaso.



## 3. REDUZINDO A COMPRESSÃO

- Ao final do tempo de compressão recomendado, retire lentamente o ar do balão até que toda a compressão seja removida conforme protocolo institucional.
- Se houver sangramento, reinsufle o balão para restaurar a hemostasia segura e verifique novamente a patência do vaso. Aguarde 30 minutos e repita esta etapa. (Etapa 3).

## 4. REMOÇÃO DO DISPOSITIVO

- Assim que toda a compressão for liberada e a hemostasia confirmada, separe cuidadosamente o fecho de velcro e apalpe sob o balão para separar a tira da pele.
- Remova cuidadosamente o ZEPHYR™ BCV do local da punção, tomando cuidado para não romper o coágulo.
- Aplicar curativo e descartar o dispositivo conforme protocolo institucional..

## 5. TEMPO DE COMPRESSÃO

- Consulte os protocolos institucionais para o tempo de compressão da hemostasia da artéria radial pós-procedimento.



Apenas para profissionais de saúde.

Informações importantes: Antes de usar, consulte as instruções de uso fornecidas com este dispositivo para indicações, contra-indicações, efeitos colaterais, procedimento sugerido, avisos e precauções. Como parte da sua política de desenvolvimento contínuo de produtos, a Cordis reserva-se o direito de alterar as especificações do produto sem notificação prévia. Entre em contato com seu representante Cordis para obter informações adicionais sobre a disponibilidade do produto. CORDIS, Cordis LOGO e RADIAL 360 LOGO são marcas registradas da Cordis e podem ser registradas nos EUA e/ou em outros países. Todas as outras marcas são propriedade de seus respectivos proprietários. ANVISA No.81576620043. ZEPHYR é fabricado pela Advanced Vascular Dynamics e distribuído pela Cordis

©2024 Cordis. Todos os direitos reservados. 100640127 05/2024

