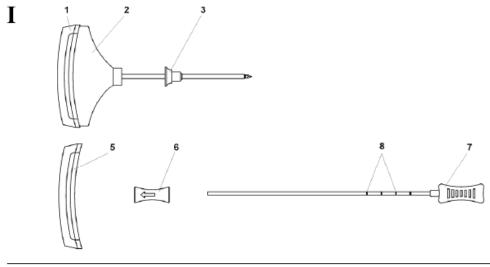
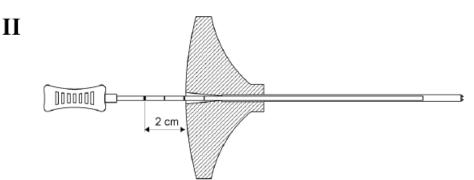
# BONE MARROW CÂNULA PARA ASPIRADO E BIÓPSIA DE MEDULA ÓSSEA

Cada embalagem secundária (para transporte) acomoda 25 unidades da BONE MARROW CÂNULA PARA BIÓPSIA DE MEDUAL ÓSSEA. O distribuidor disponibiliza uma cópia das instruções de uso acompanhando cada embalagem secundária da BONE MARROW, conforme modelo apresentado abaixo.





Inform

## ações importantes

Antes de utilizar o produto familiarize-se com o conteúdo do manual de instruções e leia-o atentamente.

#### Área de aplicação

Os sistemas de punção da medula óssea Somatex® Bone Marrow servem para a punção e recolha de tecido histológico da medula óssea na área pélvica.

# Contra-indicações

- Hemofilia ou perturbações de coagulação idênticas.
- Infecções na zona do local de punção.

### **Avisos**

- Os sistemas de punção da medula óssea Somatex® descritos nestas instruções não se destinam à aspiração esternal da medula óssea.
- Para a utilização segura e eficaz do sistema de punção da medula óssea, o médico tem de dispor dos correspondentes conhecimentos, experiência e formação para aplicar esta técnica nos pacientes.
- Os dados resultantes das experiências clínicas são essenciais para garantir uma boa prática clínica e precauções necessárias. As infecções profundas de feridas constituem complicações sérias na pós intervenção, cuja resolução requerem uma intervenção cirúrgica ampla.
- Estas instruções não contêm a descrição de técnicas cirúrgicas e de intervenção. É da responsabilidade do médico verificar e avaliar a utilização segura destes produtos e da técnica para cada paciente.
- Todos os componentes deste sistema de punção da medula óssea descritos nestas instruções mantêm se esterilizados enquanto a embalagem estiver fechada e em perfeitas condições.
- Os instrumentos estão expressamente concebidos para uma única utilização. A firma Somatex Medical Technologies declina qualquer responsabilidade em caso de uma nova esterilização e reutilização do instrumento.
- Cuidado, perigo de ferimento! Vários elementos destes produtos são muito pontiagudos e podem facilmente causar ferimentos.
- Nunca utilize o produto quando caducou o prazo de esterilização indicado na embalagem.

### Complicações

- Hemorragias e derramamentos de sangue.
- Infecções.
- Lesões da pele, tecidos moles, nervos ou órgãos vizinhos.
- Perturbações da função respiratória quando são utilizados analgésicos ou calmantes.

## Precauções

- As punções da medula óssea deviam ser efetuadas somente num ambiente clínico.
- É necessário usar luvas descartáveis esterilizadas.
- Deve cobrir a área da punção e criar as condições assépticas.
- Antes da punção deve tomar medidas adequadas para proteger a amostra da biópsia para a avaliação hemoto-patológica.

## Utilização relacionada com a biópsia

- 1. Anestesia local subcutânea e periostal do local de punção.
- 2. Se necessário, faça uma incisão no local de punção com um bisturi pontiagudo para facilitar a penetração na pele.
- 3. Para o controle ótico da profundidade de penetração durante a punção, pode-se deslocar respectivamente a marcação da incisão (3) nas cânulas antes de iniciar a punção.
- 4. Colocar a agulha de punção (2) e avançar até sentir uma resistência ao chegar ao tecido ósseo.
- 5. Introduzir a agulha na área pélvica, exercendo uma pressão contínua e efetuando um movimento de rotação (rotação para a direita/para a esquerda).
- 6. Ao atingir a área da medula (a resistência de penetração diminui), retire a trocantere da agulha de punção, levantando para isso a tampa de fecho (1).
- 7. Agora pode aspirar-se sangue da área da medula, apenas através da conexão de uma agulha (10ml) com ligação luer-lock à pega da agulha.
- 8. Para melhorar o manuseamento e evitar mais hemorragias da ligação luer-lock, pode aplicar-se a 2ª tampa de fecho (5) sobre a pega da agulha.
- 9. Rode a agulha para avançar para a área da medula e corte a amostra da biopsia. Se introduzir a corrediça da amostra da biopsia (7) pode controlar o comprimento da amostra alcançada. Para isso, retire, se necessário, a 2ª tampa de fecho (5) da pega da agulha de punção (2) posicionada na área pélvica e introduza cuidadosamente a corrediça da biopsia (7) nas cânulas até sentir uma resistência. As marcações (8) no fuste da amostra da biopsia apresentam agora o comprimento da amostra da biopsia dentro da agulha de punção (distância de incisão 1 cm).
- 10. Retirar a agulha do osso, movendo-a ligeiramente para cá e para lá.
- 11. Tratar o local da ferida.

#### Recolha da biópsia da agulha depois da punção

- 12. Retirar tampa de substituição (1) da agulha de punção (2).
- 13. Encaixar a ajuda de introdução (6) no sentido da seta sobre a extremidade da agulha de punção.
- 14. Encaixar a corrediça da biopsia (7) na abertura cônica da ajuda de introdução e retirar cuidadosamente a amostra de biopsia da cânula de distal para proximal.
- 15. Eliminação correta das agulhas de punção utilizadas.

Símbolos	
8	Uso único
$\overline{\mathbf{A}}$	Verifique instruções de uso
W	Data de fabricação
$\square$	Prazo de validade
LOT	Lote
STERILE R	Esterilizado por radiação gama



Importado e Distribuído no Brasil por: BMR Medical Ltda. Rua Cândido Hartmann, 570 cj. 174, Curitiba, PR CNPJ 07.213.544/0001-80 www.bmrmedical.com.br

Fabricado por: SOMATEX® Medical Technologies GmbH Rheinstr.7d 14513 Registro ANVISA nº: 80299880007 Farmac. Resp. Técnico: Patrícia Zancanella CRF/PR 13.683