

# INSTRUÇÕES DE USO

## Seringa de Aspiração Cruz



UR#-0420

### • NOME TÉCNICO

Seringa de Aspiração

### • CODIGO

# 48029

### • NOME COMERCIAL DO PRODUTO

Seringa de Aspiração Cruz

### • DESCRIÇÃO

A **Seringa de Aspiração Cruz** é um dispositivo de aspiração e de dispensação de sangue ou soro fisiológico. É constituída de uma capa metálica (Corpo) que abriga uma seringa de vidro ou plástico de 5ml, acoplada a uma haste com mola que a mantém sempre em sua máxima extensão permitindo o processo automático de aspiração. É totalmente desmontável permitindo eficiente limpeza e esterilização.

### • CONTEÚDO DA EMBALAGEM:

- 1 Seringa de Aspiração Cruz
- 1 seringa Luer de 5cc- plástico
- 1 seringa Luer de 5cc- vidro
- 5 unidades papel siliconado estéril
- 2 agulhas de aspiração (Classificação 20/15 e 20/20).
- 1 embolo de borracha

### • INDICAÇÕES

Coleta de sangue no campo cirúrgico para uso em procedimentos de cirurgia reconstrutiva ou irrigação do campo cirúrgico com soro fisiológico.

### • MODO DE UTILIZAÇÃO

- Induzir o sangramento no campo cirúrgico e fazer a aspiração liberando lentamente o êmbolo da seringa. Ao iniciar a aspiração, pressionar a haste da seringa levando o êmbolo até o final de seu curso. Percorrer o campo cirúrgico com a ponta da agulha e soltar lentamente a haste aspirando o sangue. Evitar ao máximo a aspiração de ar para não gerar bolhas de ar no material colhido. No caso de aspiração de soro coloque a ponta dentro da cuba com soro e vá soltando a haste aspirando o soro até o enchimento da seringa.
- Para dispensar o material colhido, pressione a haste vertendo-o onde se deseja. No caso de coleta de sangue, pode-se dispensá-lo diretamente no local que se deseja a regeneração ou em um frasco adequado (placa de Petri, pote Castro-Cruz etc.), para se agregar o biomaterial desejado ao coágulo.
- As agulhas são de diferentes calibres para facilitar as coletas.
- No caso de irrigação, fazer o preenchimento da seringa e verter o conteúdo no local desejado, no campo cirúrgico.
- A seringa de vidro ou plástico permite a visualização da quantidade e da qualidade do material colhido.

### • MANUSEIO – MONTAGEM E DESMONTAGEM

#### **Desmontagem do Corpo**

- 1- Remover a tampa da seringa desenroscando-a do Corpo no sentido anti-horário.
- 2- Remover a seringa Luer de dentro do Corpo da seringa.

### Desmontagem da Haste

- 1 - Remover a base da haste desenroscando-a no sentido anti-horário.
- 2 - Remover o tubo telescópico de proteção da mola.
- 3 - Remover a mola da haste.
- 3 - Remover a haste da seringa.
- 4- Desacoplar o êmbolo da haste.

### Montagem do Corpo e Haste

Proceder os passos acima inversamente:

- 1 - Introduzir a haste na Tampa do Corpo, no sentido do corpo para o apoio digital.
- 2 - Acoplar a mola na Haste.
- 3 - Acoplar o tubo na haste cobrindo a Mola.
- 4 - Pressionar firmemente o tubo de encontro à Mola até que a ponta da Haste apareça no final do tubo.
- 5- Atarrachar a Tampa da Haste na rosca da extremidade da haste, fixando todo o conjunto.
- 6- Acoplar o êmbolo.

### OBSERVAÇÃO:

O Corpo da **Seringa de Aspiração Cruz** possui uma rosca no corpo que permite o seu ajuste dimensional para receber seringas de diferentes dimensões, como as de vidro ou de plástico, encontradas no mercado. Acople a seringa Luer no corpo da **Seringa de Aspiração Cruz** e gire o Corpo no sentido horário para diminuí-lo ou no anti-horário para alonga-lo adaptando-o à seringa que deseja usar.

### Corpo da Seringa:



### Partes da Haste da Seringa:



Mola



Tampa da Seringa



Êmbolo



Tubo Telescópico



Haste



Tampa da haste

### Acessórios:

Agulhas:



20/15



20/20



Seringa Luer de vidro - 5cc



Seringa Luer de plástico - 5cc

#### • ESPECIFICAÇÕES E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

A **Seringa de Aspiração Cruz** é um dispositivo de aspiração e de dispensação que possui uma mola que mantém a haste sempre em sua máxima expansão permitindo o processo automático de aspiração. É constituída de uma capa metálica que abriga uma seringa tipo Luer de 5cc.

É fabricada em aço inox AISI 304, latão, vidro e borracha, conforme normas ABNT NBR 13911:2013 e ABNT NBR ISO 7153-1:2006 Versão Corrigida 2:2010, vendida unitariamente, não-estéril e reutilizável. É comercializada e acondicionada em uma embalagem tipo pouch, não estéril.

- *Uso Profissional*
- *Não estéril*
- *Reutilizável*
- *Autoclavável*
- *Necessita esterilizar antes do uso*

#### • CONTRAINDICAÇÕES

A **Seringa de Aspiração Cruz** não apresenta contraindicações desde que suas finalidades e manuseio sejam seguidos corretamente.

#### • MANUTENÇÃO

- As partes substituíveis como o êmbolo e a seringa tipo Luer de 5cc (vidro ou plástico) podem ser adquiridas no mercado (farmácias) ou solicitados à BiomacMed.
- Ao ocorrer a **perda de eficiência do êmbolo**, substituí-lo por outro, obtido de uma seringa tipo Luer de plástico de 5cc, descartável.
- A seringa deve ser substituída por outra similar de 5cc.

#### • HIGIENIZAÇÃO

##### **Limpeza e Esterilização:**

- Para a adequada limpeza e esterilização da seringa, desmontar completamente o produto a cada uso, separando cada uma de suas partes: corpo, cilindro de vidro, haste e êmbolo de borracha. Ver sequência de montagem e desmontagem.
- Proceder a limpeza recomendada para instrumentos cirúrgicos.
- Montar novamente a seringa.
- Lubrificar o êmbolo de borracha com silicone, após cada limpeza. Caso, no momento de uso, o êmbolo estiver seco e agarrando, molhe-o no soro fisiológico ou lubrifique-o, esfregando-o no papel siliconado estéril que acompanha o produto.

A **Seringa de Aspiração Cruz** é fornecida não-estéril e deve ser higienizada e esterilizada antes do uso.

##### **Importante:**

Nunca armazenar o material sem completa secagem. Esterilizar na véspera ou no dia do procedimento, preferencialmente em autoclave.

##### **Atenção:**

Não utilizar produtos desincrustantes, pois tendem a escurecer as peças e provocar oxidação. O líquido enzimático numa concentração superior a 10% favorece a oxidação, assim como a secagem de peças contendo resíduos da solução de limpeza. **A secagem das peças é de extrema importância antes do armazenamento e esterilização, pois o acúmulo de umidade nos produtos é prejudicial e pode ocasionar pontos de oxidação e crescimento bacteriano.**

#### • ESTERILIZAÇÃO

Recomenda-se consultar os parâmetros e procedimentos estabelecidos na norma ABNT NBR ISO 17665-1:2010 e atender às normas da Anvisa (RDC 17/2010), Portaria 2.616, de 12 de maio de 1998 e Portaria nº 15, SVS, de 23 de agosto de 1988 ou outras que a complementem ou substituam, para a esterilização de produtos médicos.

• **EFEITOS ADVERSOS**

Não aplicável.

• **CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO**

A **Seringa de Aspiração Cruz** deverá ser armazenada em local limpo e seco entre 15° e 30°C.

• **DESCARTE DE MATERIAIS**

Todos os materiais e instrumental clínicos ou cirúrgicos deverão ser acondicionados, reciclados ou descartados de acordo com as normas ABNT NBR 10004:2004 e ANVISA RDC nº306 de 07/12/04, RDC No 15, DE 15 /03/ 2012, ABNT NBR 12809/2013 e NBR 9191/2008 ou outras que as complementem ou substituam.

• **PRAZO DE VALIDADE**

Indeterminado.

***“PRODUTO NÃO-ESTÉRIL – REUTILIZÁVEL”***

**Fabricado e distribuído por:**

BiomacMed Odontomédica Ltda EPP:

Av. Barão do Rio Branco, 5194

Indústria Brasileira

Responsável Técnico e Legal: Dr. Mauro Cruz CROMG-CD 5585.

Lote, Data de Fabricação: Vide rótulo da embalagem.

.....