

## PREMERE

### Pressurizador de linha de infusão

#### 1. Descrição

O produto consiste em uma bolsa de diâmetro ajustável para a pressurização de frascos flexíveis ou bolsas de solução salina. A bolsa é composta por filme de polímero plástico resistente, alça de fixação ao suporte, gancho para fixação do frasco de soro, tubo de conexão, torneira 3 vias, manômetro e pera.

#### 2. Princípio de funcionamento

A bolsa pressórica comprime a bolsa ou o frasco flexível instalado em seu interior e através da aplicação de pressão por insuflação mantém a pressão necessária para infusão, ou seja, para a administração de solução no paciente.

#### 3. Indicação

Esse produto é indicado para manter a pressurização da linha de infusão.

#### 4. Composição

1. Corpo do pressurizador
2. Fecho de Velcro
3. Manômetro analógico
4. Gancho para suporte de frasco soros
5. Alça para suporte de soro
6. Tubo de conexão
7. Torneira de 3 vias
8. Bomba insufladora (Pera)
9. Conectores

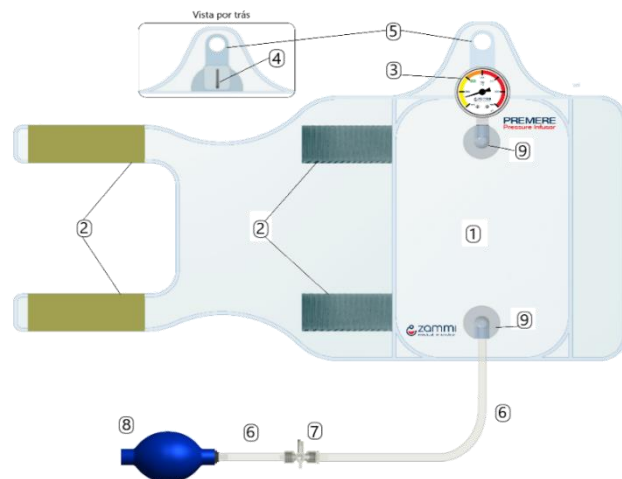


Figura 1. Ilustração esquemática com identificação de componentes e partes da Premere.

#### 5. Instrução de uso

- 5.1. Selecione o modelo compatível com o tamanho da bolsa ou frasco flexível de soro prescrito para infusão.
- 5.2. Verifique se o produto está limpo e em condições de uso.
- 5.3. Verifique se a bolsa pressórica não apresenta vazamento de ar.
- 5.4. Abra a torneira de 3 vias para o ar para remover o ar da bolsa pressórica, se necessário.
- 5.5. Abra as abas da bolsa pressórica e instale a bolsa ou frasco flexível de soro no interior da bolsa pressórica.
- 5.6. Fixe a bolsa ou frasco flexível de soro no gancho no interior da bolsa pressórica.
- 5.7. Envolve a bolsa ao frasco flexível de soro com as abas da bolsa pressórica e fixe com o fecho de velcro.
- 5.8. Pendure a bolsa pressórica em um suporte de soro utilizando a alça da bolsa pressórica.
- 5.9. Feche a torneira de 3 vias para o ar direcionando o OFF da torneirinha conforme a figura 2 e inicie a insuflação pressionando repetidamente a bomba insufladora (pera).



**Figura 2. Ilustração do posicionamento da manopla da torneirinha para a insuflação de ar.**

5.10. Continue pressionando repetidamente a pera até que a pressão no manômetro atinja o valor prescrito.

5.11. Após atingir a pressão prescrita, feche a torneirinha de 3 vias direcionando o OFF da torneirinha no sentido da bolsa conforme a figura 3.



**Figura 3. Ilustração do posicionamento da manopla da torneirinha para a manutenção da pressurização na bolsa.**

Avalie o valor de pressão pela monitoração do manômetro. A escala de medição é de 100 em 100 mmHg até o limite máximo de 700 mmHg.



### Atenção

No uso do pressurizador de pressão em linha de infusão para transdutor de pressão, o nível de pressão aplicada deve ser de 300 mmHg, pois com essa pressão o fluxo do dispositivo de flush do transdutor será de 3 ml/hora.

Para outras aplicações NÃO é recomendável que se utilize pressão acima de 300 mmHg.

5.12. Mantenha a monitoração do manômetro para controlar a variação de pressão durante o curso da infusão.

5.13. Caso necessário, mantenha a pressão prescrita adicionando mais ar na bolsa utilizando a pera. Sempre após cada intervenção, feche a via direcionando a torneirinha para a posição fechada para a bolsa.

5.14. Ao término da utilização, use a torneira de 3 vias para despressurizar a bolsa.

5.15. Após o uso, a bolsa pressórica deve ser desinfetada conforme o protocolo do hospital, podendo ser higienizada com álcool a 70%. Em seguida, guarde em local seco e arejado.

## 6. Advertências

6.1. Leia as Instruções de Uso antes de utilizar o produto.

6.1. Este produto só deve ser utilizado sob prescrição médica.

6.2. Este produto deve ser manuseado por profissionais habilitados e treinados para a sua aplicação.

6.3. Verifique o produto antes de utilizar. Não utilize se apresentar funcionamento inadequado.

6.4. Aplicar pressão de acordo com a prescrição médica.

6.5. A Zammi Instrumental Ltda não é responsável por danos causados pela imperícia, negligência inexperiência ou utilização imprópria. O usuário é responsável pelo uso inadequado ou diferente do recomendado.

6.6. Não submeter a bolsa a autoclave, o calor produzido no processo de autoclavagem pode deformar as partes plásticas e até inutilizar o pressurizador.

6.7. Evite o contato de materiais perfurocortantes com as partes pneumáticas do pressurizador. Acidentes com materiais perfurocortantes podem inutilizar o produto.

### 7. Precauções

- 7.1. Evite calor excessivo.
- 7.2. Proteja da luz e umidade.
- 7.3. Manter acondicionado em ambiente limpo, seco e com temperatura entre 10 e 40°C.
- 7.4. O produto deve ser transportado com cuidado para não ser danificado.
- 7.5. À medida que ocorre a infusão haverá perda do volume de solução no frasco flexível ou bolsa, conseqüentemente, ocorrerá a redução da pressurização da bolsa pressórica. A pressurização da bolsa pressórica deverá ser restabelecida através da insuflação de ar com a pera.
- 7.6. Em caso de queda ao solo ou forte impacto, o manômetro de pressão pode ser danificado ou perder a calibração.

### 8. Acondicionamento

- 8.1. Produto embalado em filme plástico e acondicionado em caixa de papelão. Não estéril.
- 8.2. Cada embalagem contém 01 unidade do produto.

### 9. Cuidados com a limpeza

- 9.1. Limpe o pressurizador após o uso.
- 9.2. Utilize álcool a 70% para a limpeza das partes plásticas do produto.
- 9.2. Evite utilizar álcool a 70% na limpeza da tela do manômetro.
- 9.3. Não faça imersão desse produto em nenhum tipo de líquido.

### 10. Vida útil

Tempo de vida útil indeterminado.

Durante o tempo de uso a bolsa pode sofrer alteração de cor. Essa alteração não compromete o seu desempenho. O usuário poderá acessar o Termo de Garantia para uso do produto, no site [www.zammi.com.br](http://www.zammi.com.br).

### 11. Descarte

Descartar de acordo orientação da RDC nº 222, RSS grupo A.

### 12. Fabricado por

#### **ZAMMI INSTRUMENTAL LTDA.**

Rua Bernardo Vasconcelos, 992- Parque Santa Lúcia - Duque de Caxias - RJ – CEP: 25251-300

Telefone: (21) 2677-1500 - E-mail: [zammi@zammi.com.br](mailto:zammi@zammi.com.br)

CNPJ: 30.450.803/0001-09 – I.E: 82.340.777 – ANVISA: 1021635

Responsável Técnico: Eng.º Luiz Henrique Vargas Fonseca - CREA-RJ: 1992101441

Produto isento de látex.

Nº DE CADASTRO ANVISA: 10216350119

Para mais informações sobre nossos produtos, instruções de uso e catálogos acesse nosso site:

[www.zammi.com.br](http://www.zammi.com.br)