

---

**EQUIPO PARA BOMBA DE INFUSÃO COM BURETA GRADUADA 150  
ML COM PONTO DE INJEÇÃO E "Y" LATERAL**

---

**MS 95**



Z072995F – MS 95  
BRZ072995F – MS 95

**VERSÃO DE INSTRUÇÃO DE USO: BRZ072995F/V00**

**REVISADO EM: 05/05/2022**

---

**ANTES DE UTILIZAR O PRODUTO, VERIFIQUE O NÚMERO DA INSTRUÇÃO  
DE USO E A VERSÃO CORRESPONDENTE NA EMBALAGEM DO PRODUTO**



PARA OBTER AS INSTRUÇÕES DE USO (IFU) TAMBÉM EM FORMATO IMPRESSO,  
SEM CUSTO ADICIONAL, CONTATAR O SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO  
CONSUMIDOR ATRAVÉS DO SAC 0800-707-3855 OU ATRAVÉS DO E-MAIL  
FRESENIUS.BR@FRESENIUS-KABI.COM

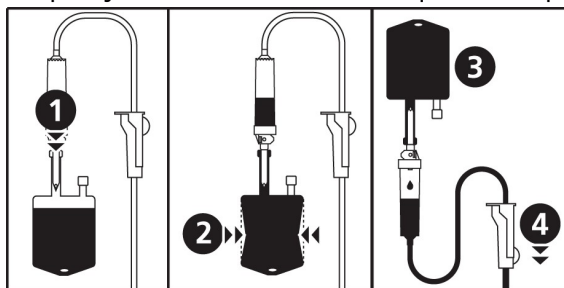
---

**MONTAR O SISTEMA**

1. O equipo para Bomba de Infusão com Bureta Graduada 150 ml com Ponto de Injeção e "Y" lateral - MS 95 deverá estar em condições de temperatura ambiente: 18°/30°C.
2. Prepare o recipiente de solução (bolsa/ frasco) com a linha de infusão correspondente, em conformidade com os procedimentos de infusão padrão. Importante: o recipiente de solução também deverá estar em condições de temperatura ambiente: 18°/30°C.

**PREENCHIMENTO DO EQUIPO USANDO UMA BOLSA**

1. Introduza a ponta perfurante completamente dentro da bolsa (pinça rolete com corta fluxo – entrada de ar fechada).
2. Pressione a bolsa para a retirada do ar, e encha a câmara de gotejamento até 1/2 a 2/3 de sua capacidade.
3. Pendure a bolsa em posição invertida e deixe o líquido fluir para o equipo.



4. Quando o equipo estiver totalmente preenchido, feche a pinça e verifique a ausência de bolhas de ar.
5. A existência do Y lateral possibilita a administração intermitente de injeções (múltiplas infusões) ao paciente, sem que haja contato com o mesmo.

**PREENCHIMENTO DO EQUIPO USANDO UM FRASCO**

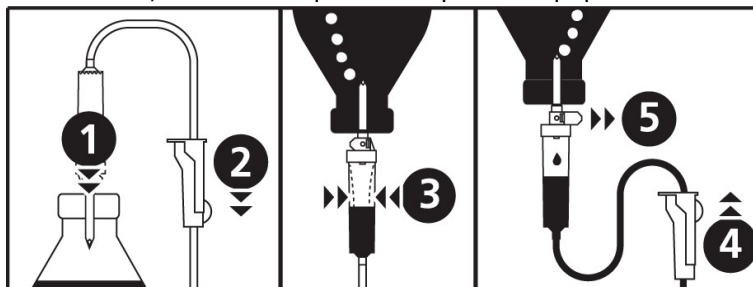
1. Introduza a ponta perfurante completamente dentro do frasco (pinça rolete com corta fluxo – entrada de ar fechada).
-

---

## **EQUIPO PARA BOMBA DE INFUSÃO COM BURETA GRADUADA 150 ML COM PONTO DE INJEÇÃO E "Y" LATERAL**

---


2. Feche a pinça rolete com corta fluxo.
3. Pendure o frasco em posição invertida e pressione a câmara de gotejamento para o enchimento até ~ 1/2 de sua capacidade.
4. Abra a pinça rolete com corta fluxo.
5. Abra a entrada de ar, e deixe o líquido fluir para o equipo.



6. Quando o equipo estiver totalmente preenchido, feche a pinça de controle de fluxo e verifique a ausência de bolhas de ar.
7. A existência do Y lateral possibilita a administração intermitente de injeções (múltiplas infusões) ao paciente, sem que haja contato com o mesmo.

### **ACIONAMENTO DA OPTIMA E INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE INFUSÃO:**

Abra a porta da Bomba Optima MS levantando a alça da porta. A bomba é ligada automaticamente quando conectada à rede elétrica (se configurada).

Se não, acionar .

O autoteste verifica a funcionalidade da bomba. Certifique que todos os LEDs e alertas sonoros estão ativados.

Verifique se o tipo de equipo mostrado é do mesmo tipo que você está inserindo.

1. Insira a pinça de segurança em seu furo como indicado no desenho:



2. Insira o tubo na guia da esquerda do equipo de maneira que o equipo fique apoiado, na posição alinhada na membrana da bomba.
3. Insira o tubo na guia direita do equipo.
4. Insira o tubo no detector de ar, formando um circuito.
5. Feche a porta empurrando sua alça.

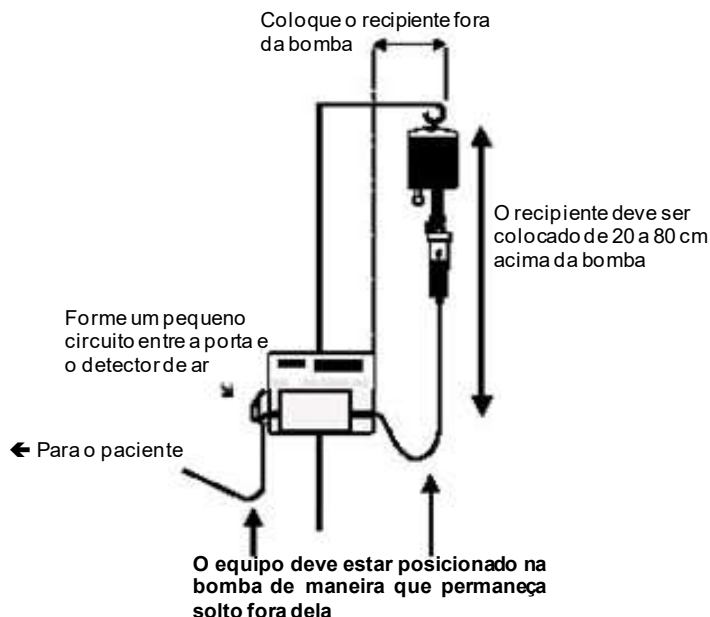
O Sistema de Verificação de Oclusão (OCS) fecha automaticamente a linha, ativa o bombeamento real, verifica o aumento de pressão. Portanto, o teste OCS verifica o bom posicionamento do equipo e a oclusão da bomba, evitando assim o risco de fluxo livre da bomba.

---

---


## **EQUIPO PARA BOMBA DE INFUSÃO COM BURETA GRADUADA 150 ML COM PONTO DE INJEÇÃO E "Y" LATERAL**

---



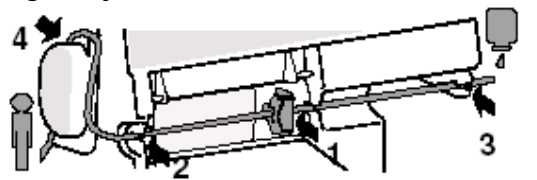
### **ACIONAMENTO DO MÓDULO MVP MS E INSTALAÇÃO DO EQUIPO DE INFUSÃO**

Abra a porta do Módulo MVP levantando a alça da porta. A bomba é ligada automaticamente quando conectada à rede elétrica.

Se não, acionar .

O autoteste verifica a funcionalidade da bomba. Certificar-se que todos os LEDs e alertas sonoros estão ativados. Verifique se o tipo de equipo mostrado é do mesmo tipo que você está inserindo.

1. Insira a pinça de segurança em seu furo como indicado no desenho:



2. Insira o tubo na guia esquerda do equipo de maneira que o tubo fique apoiado, na posição alinhada na membrana da bomba.
3. Insira o tubo na guia direita do equipo.
4. Insira o tubo no detector de ar, formando um circuito.
5. Feche a porta empurrando sua alça

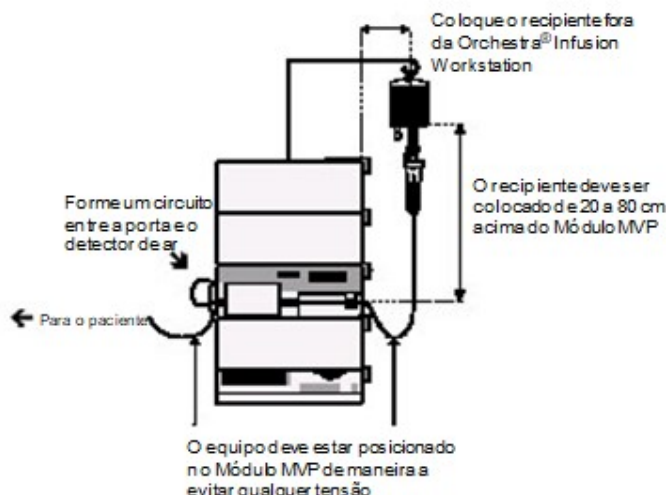
O Sistema de Verificação de Oclusão (OCS) fecha automaticamente a linha, ativa o bombeamento real, verifica o aumento de pressão. Portanto, o teste OCS verifica o bom posicionamento do equipo e a oclusão da bomba, evitando assim o risco de fluxo livre da bomba.

---

---

**EQUIPO PARA BOMBA DE INFUSÃO COM BURETA GRADUADA 150  
ML COM PONTO DE INJEÇÃO E "Y" LATERAL**

---



**PRECAUÇÕES RESTRICÇÕES, ADVERTÊNCIAS CUIDADOS ESPECIAIS E  
ESCLARECIMENTOS SOBRE O PRODUTO, BEM COMO SEU ARMAZENAMENTO E  
TRANSPORTE:**

- Produto médico de uso único.
- Não utilizar após a data de validade.
- Este dispositivo é estéril. Proibido re-processar. Destruir após o uso.
- Não utilizar o produto se a embalagem estiver violada ou danificada.
- Manter em temperatura ambiente e em local protegido da umidade.

**INDICAÇÃO DE USO E FINALIDADE:**

- Infusão de um volume exato de uma bolsa ou frasco.
- Mistura e adição de medicamentos na bureta.
- Infusão passo a passo.
- Infusão de medicamentos / fluidos sem exigências específicas de filtração.
- Infusão de medicamentos / fluidos sem incompatibilidades específicas.
- Para bolsas ou frascos

**CONTRAINDICAÇÕES:**

- Não utilizar com infusão de medicamentos incompatíveis com PVC (ex., trinitrina, dinitrato de isosorbida, paclitaxel).
- Não utilizar com hemoderivados.
- Não utilizar com medicamentos sensíveis à luz (a menos que sejam tomadas outras precauções para a proteção do medicamento contra a luz direta).

**FABRICADO POR:**

**Fresenius Kabi AG**  
Else Kröner-Str. 1  
61352, Bad Homburg  
Alemanha

**IMPORTADO / DISTRIBUÍDO POR**

**Fresenius Kabi Brasil Ltda.**  
Av. Marginal Projetada, 1652  
Barueri-SP

---

---

**EQUIPO PARA BOMBA DE INFUSÃO COM BURETA GRADUADA 150  
ML COM PONTO DE INJEÇÃO E "Y" LATERAL**

---

C.N.P.J. 49.324.221/0001-04  
SAC: 0800 707 3855

**RESPONSÁVEL TÉCNICA**  
Cíntia Motta Pereira Garcia  
CRF-SP: 34.871

Registro ANVISA nº 80145110172

Estéril – Óxido de Etileno  
Produto de uso único. Proibido reprocessar.  
Manter em temperatura ambiente, protegido de umidade e da luz solar.

---

**EQUIPO PARA BOMBA DE INFUSÃO COM BURETA GRADUADA 150  
ML COM PONTO DE INJEÇÃO E "Y" LATERAL**

---

**EXPLICAÇÃO DOS SÍMBOLOS UTILIZADOS NOS RÓTULOS E EMBALAGENS DO  
PRODUTO:**



Para utilização por pressão



Consultar instruções de uso



Produto de uso único



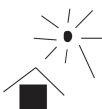
Produto apirogênico



Não usar o produto ou seu conteúdo caso aparente algum sinal de deterioração



Esterilizado por Óxido de Etileno



Manter longe da luz solar



20 gotas de água destilada equivalem a um volume de 1 mL ±0,1 mL



Manter seco

**Lote, Data de fabricação e Data de validade: vide rótulo do produto.**

