



Folheto Adicional sobre a utilização do sistema de drenagem multiEffluent Emptying System com os dispositivos multiFiltrate/multiFiltratePRO

Edição: 02A-2022
Data de emissão: 2022-07
N.º art.: F50009130

Este Folheto Adicional fornece informações adicionais sobre a utilização do sistema de drenagem multiEffluent Emptying System em conjunto com os dispositivos multiFiltrate/multiFiltratePRO.

O Folheto Adicional fornece instruções para o operador sobre como assegurar uma utilização segura do sistema de drenagem multiEffluent Emptying System em conjunto com os dispositivos multiFiltrate/multiFiltratePRO. Independentemente deste Folheto Adicional, devem ser cumpridos tanto o Manual de Operações como, em especial, os avisos e precauções nele incluídos relativamente aos dispositivos multiFiltrate/multiFiltratePRO e a quaisquer outros produtos utilizados na terapia.

Não existem quaisquer restrições no que diz respeito à versão de software a utilizar com o sistema de drenagem multiEffluent Emptying System.

Usabilidade do sistema de drenagem multiEffluent Emptying System

O sistema de drenagem multiEffluent Emptying System **não** deve ser usado se se observar qualquer uma das seguintes circunstâncias:

- O sistema de drenagem multiEffluent Emptying System está danificado.

Material	Objetivo	Propriedade ou valor
multiEffluent Drain Line	Liga o saco de filtrado e o dreno.	Material consumível
multiEffluent Pump	Transporta o filtrado do saco de filtrado ao dreno.	Funciona a bateria

Peças sobresselentes

Só podem ser utilizadas peças sobresselentes aprovadas pelo fabricante.
Para identificar e encomendar peças sobresselentes, meios de medição e auxiliares deve usar-se o catálogo de peças sobresselentes eletrónico.

Estão disponíveis as seguintes peças sobresselentes para o sistema de drenagem multiEffluent Emptying System:

- Bateria
- Estação de carregamento com cabo
- Fonte de alimentação para a estação de carregamento

◆ **Informações adicionais do Manual de Operações do multiFiltrate/multiFiltratePRO**
Capítulo 4 – Funcionamento



Nota

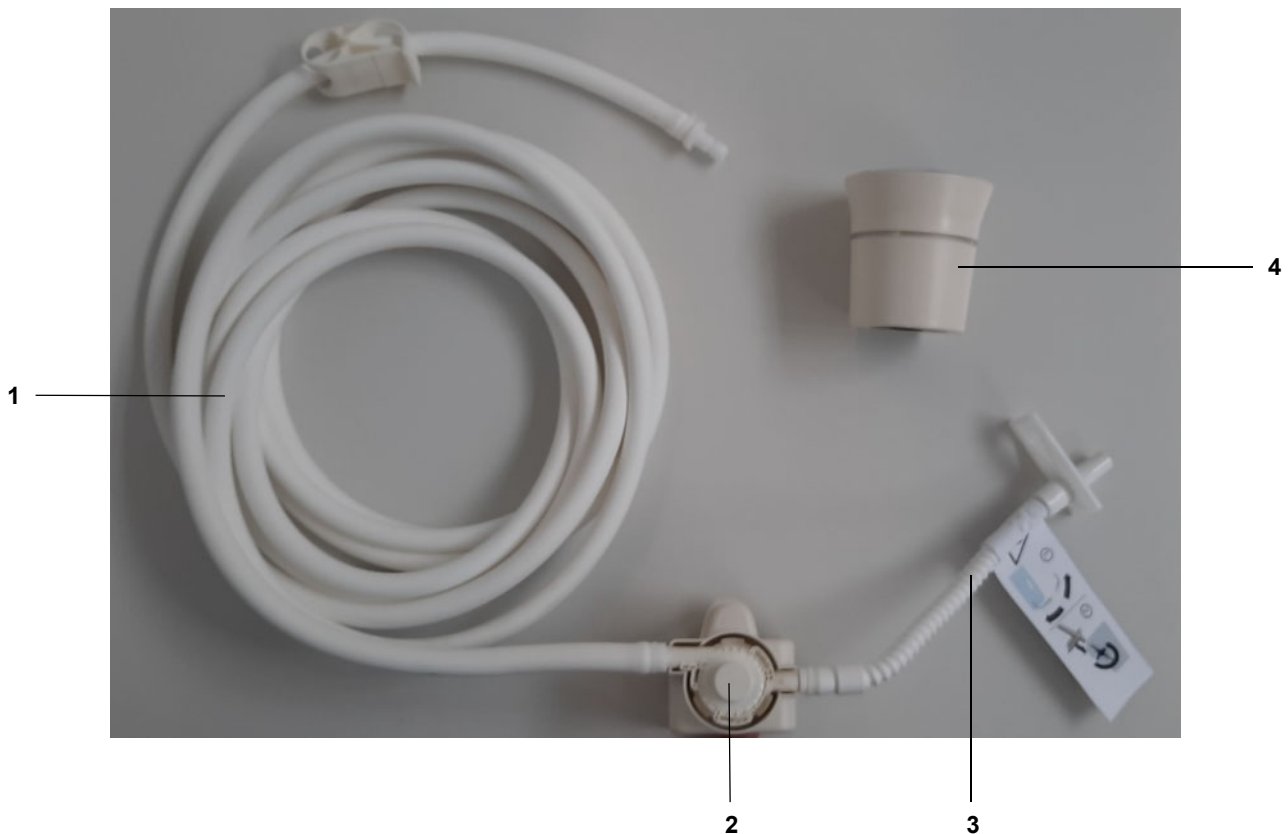
As instruções fornecem informações sobre como conectar o sistema de drenagem multiEffluent Emptying System. Se se verificarem discrepâncias entre o ecrã e estas instruções durante a configuração, por favor, siga estas instruções.

As instruções mostram de que forma este passo deve ser realizado, utilizando o multiFiltratePRO como exemplo. Os passos são idênticos para o multiFiltrate.

A linha de drenagem é apenas de uso único (um tratamento).

O período máximo de utilização num paciente é de 72 horas.

Visão geral do sistema de drenagem multiEffluent Emptying System



Legenda

- 1 Linha de drenagem (tubo longo)
- 2 Cabeça da bomba
- 3 Linha de drenagem (tubo curto com etiqueta de segurança)
- 4 Unidade de bomba

1. Preparar o dispositivo para funcionamento



Ao preparar o dispositivo para funcionamento, tenha em atenção o seguinte:

- Verifique o estado de carregamento da unidade de bomba e carregue-a durante cerca de 1h30 se estiver a piscar a vermelho.

Vermelho > bateria da unidade de bomba descarregada

Amarelo > bateria da unidade de bomba fraca

Verde > bateria da unidade de bomba carregada.

2. Preparação



-
- Retire a linha de drenagem da embalagem.

multiFiltrate



- Encaixe o suporte com a cabeça da bomba ao dispositivo.
- Fixe a linha de drenagem (tubo longo) a um dreno adequado.

multiFiltratePRO



3. Opcional: conectar à unidade de dados Fresenius Medical Care MediaR



- Conectar à unidade de dados MediaR ou à linha de drenagem de outra unidade de dados.

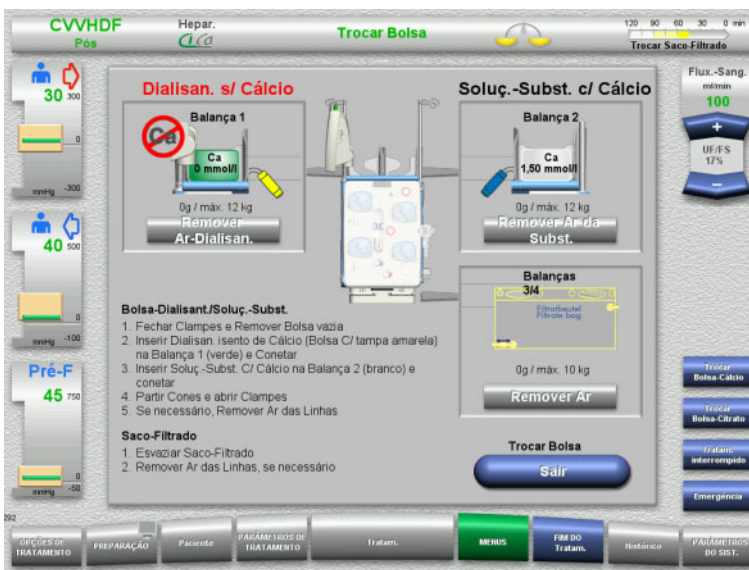
4. Esvaziar durante o tratamento

multiFiltrate



- Selecione a opção **Trocar de saco/Trocar Bolsa** e inicie a substituição dos sacos.

multiFiltratePRO





Aviso

Perigo de lesão devido a choque elétrico

Pode verificar-se um aumento da corrente de fuga no paciente devido à utilização do sistema de drenagem multiEffluent Emptying System. No sentido de evitar esta situação, tenha em atenção os seguintes pontos:

- O saco de filtrado deve ser desconectado da linha de filtrado antes da abertura da torneira de escoamento do saco de filtrado.
 - Uma vez esvaziado o saco de filtrado, o sistema de drenagem multiEffluent Emptying System deve ser retirado do saco de filtrado.
-

4.1 Fechar e desconectar a linha de filtrado



-
- Feche os clampes da linha de filtrado e do saco de filtrado.



-
- Retire a linha de filtrado do saco de filtrado.



-
- Ligue a linha de filtrado (tubo curto) à saída do saco de filtrado.



- Abra o clampe de oclusão e a torneira de escoamento.

A cabeça da bomba enche-se automaticamente de fluido.



- Para ativar a unidade da bomba, mova-a para ativar o sensor de movimento integrado (anel LED emite cor verde).

- Ligue a unidade de bomba à cabeça da bomba.

O saco de filtrado começa automaticamente a esvaziar (anel LED emite cor azul por fora).



- Aguarde aproximadamente 1 minuto.

A bolsa para imediatamente de esvaziar se for detetado ar na cabeça da bomba (anel LED emite cor azul intermitente).



- Retire a unidade de bomba puxando-a para cima na vertical.



- Feche o clampe de oclusão e a torneira de escoamento.



- Desconecte a linha de drenagem (tubo curto) da torneira de escoamento do saco de filtrado.



-
- Conecte a linha de filtrado ao saco de filtrado e abra os clampes.

4.2 Terminar troca de saco

multiFiltrate

➤ Terminar troca de saco.

multiFiltratePRO



➤ Coloque a unidade de bomba na estação de carregamento.

5. Fim do tratamento e último esvaziamento do saco

-
- No final do tratamento, esvazie o saco de filtrado conforme descrito no Capítulo 4.1.

multiFiltrate



-
- Para o dispositivo multiFiltrate, retire o suporte com a cabeça da bomba, puxando-o para cima na vertical.

multiFiltratePRO

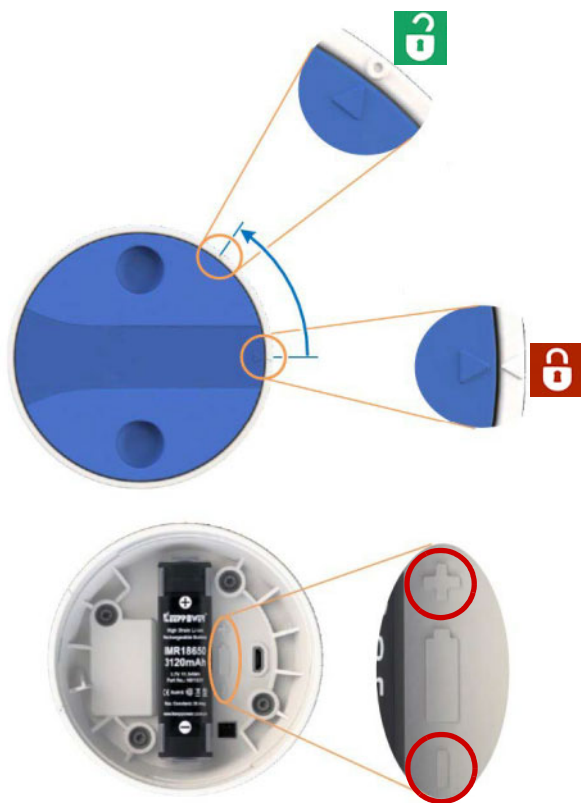


-
- Para o dispositivo multiFiltratePRO, segure o encaixe com alguma pressão e retire o suporte com a cabeça da bomba na direção da seta.

-
- Elimine a linha de drenagem de acordo com os regulamentos locais.

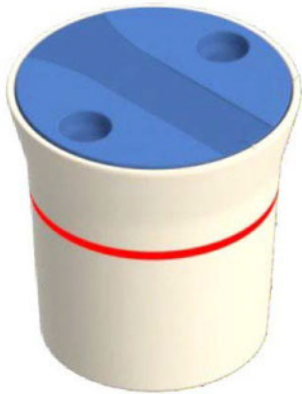
6. Manutenção e resolução de problemas

6.1 Trocar a bateria



-
- Use apenas baterias que tenham sido fornecidas pela Fresenius como peças sobresselentes. De outro modo, a unidade de bomba poderá não funcionar corretamente ou poderá até ficar danificada. Utilizar outras baterias poderá causar lesões corporais ou aumentar o risco de incêndio.
 - Observe a polaridade (círculos vermelhos) ao inserir a bateria na unidade de bomba.

6.2 Resolução de problemas



Os erros são indicados por um anel LED vermelho intermitente.

Lista de erros:

1. Temperatura da bateria demasiado elevada
 - Aguarde até a bateria arrefecer e atingir uma temperatura normal (anel LED deixa de piscar a vermelho).
2. Bateria fraca
 - Coloque a unidade de bomba na estação de carregamento.
3. A unidade de bomba não responde
 - Verifique se a unidade de bomba foi ativada com um movimento antes da utilização.
 - Verifique se a bateria foi inserida corretamente na unidade de bomba (verifique a polaridade).
 - Coloque a unidade de bomba na estação de carregamento.