



Hoja suplementaria sobre el uso del sistema de drenaje multiEffluent Emptying System con los dispositivos multiFiltrate/multiFiltratePRO

Versión: 02A-2022
Fecha de publicación: 2022-08
N.º de ref.: F50009136

Esta hoja suplementaria ofrece información adicional sobre el uso del sistema de drenaje multiEffluent Emptying System junto con los dispositivos multiFiltrate/multiFiltratePRO.

La hoja suplementaria incluye instrucciones para el operador con el fin de garantizar un uso seguro del sistema de drenaje multiEffluent Emptying System junto con los dispositivos multiFiltrate/multiFiltratePRO.

Además de esta hoja suplementaria, deben considerarse las instrucciones de uso y, en particular, sus advertencias y precauciones para los dispositivos multiFiltrate/multiFiltratePRO y los demás productos utilizados en la terapia.

No existen restricciones en la versión de software para usar el sistema de drenaje multiEffluent Emptying System.

Utilización del sistema de drenaje multiEffluent Emptying System

El sistema de drenaje multiEffluent Emptying System **no** debe ser usado si se da cualquiera de las siguientes circunstancias:

- El sistema de drenaje multiEffluent Emptying System está dañado.

Material	Finalidad	Propiedad o valor
multiEffluent Drain Line	Conecte la bolsa de efluente y el drenaje.	Material consumible
multiEffluent Pump	Desplace el efluente de la bolsa de efluente al drenaje.	Operado con baterías

Piezas de repuesto

Sólo deben utilizarse piezas de repuesto autorizadas por el fabricante. Para identificar y pedir piezas de repuesto, equipo de pruebas y herramientas, utilice siempre el catálogo electrónico de piezas de repuesto.

Las siguientes piezas de repuesto están disponibles para el sistema de drenaje multiEffluent Emptying System:

- Batería
- Estación de carga con cable
- Unidad de alimentación para la estación de carga

◆ **Información adicional para las instrucciones de uso de multiFiltrate/
multiFiltratePRO**
Capítulo 4 – Funcionamiento



Nota

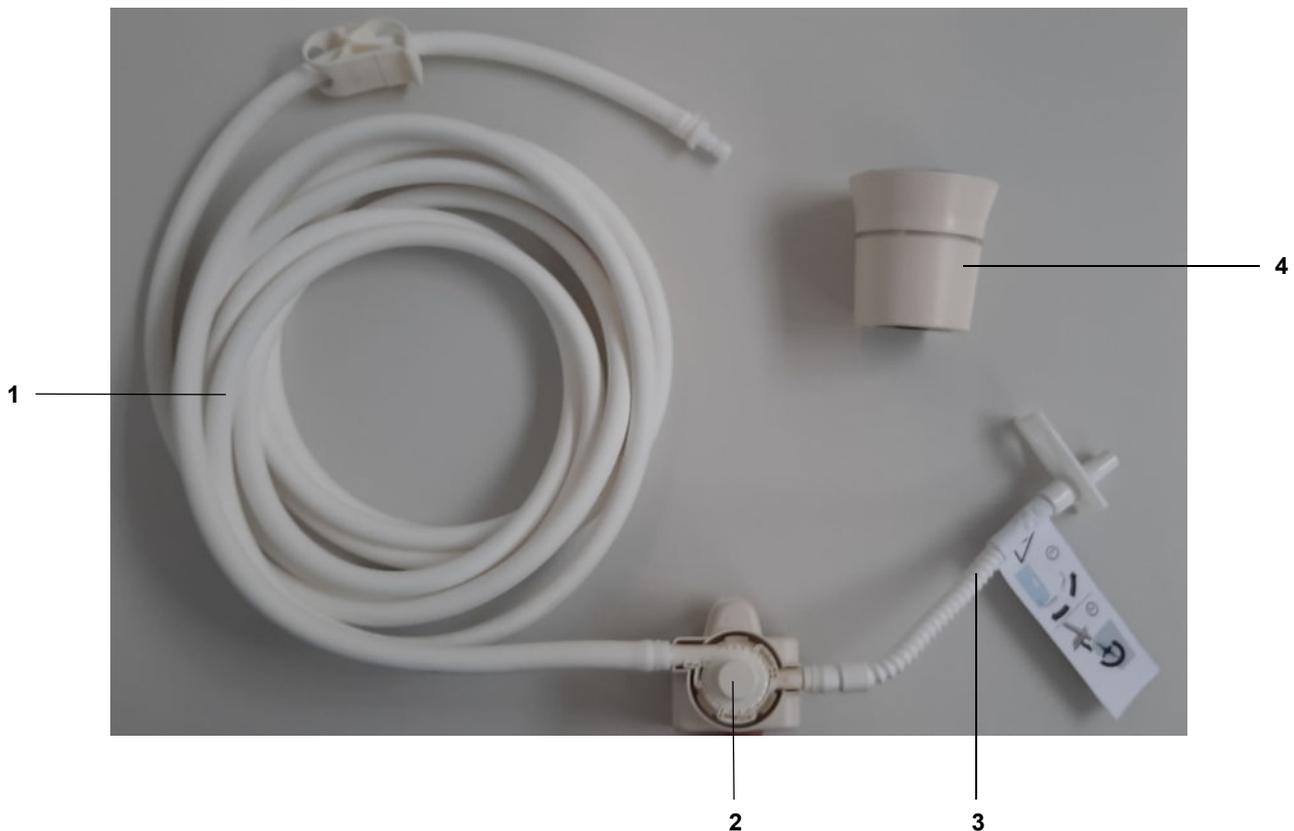
Las instrucciones ofrecen información para conectarse al sistema de drenaje multiEffluent Emptying System. Si durante la configuración observa discrepancias entre lo que se muestra en pantalla y estas instrucciones, siga las instrucciones.

Las instrucciones muestran cómo se realiza el proceso usando multiFiltratePRO como ejemplo. Los pasos son los mismos para multiFiltrate.

La línea de drenaje es para un solo uso (un tratamiento).

El máximo periodo de uso en un paciente son 72 horas.

Descripción general del sistema de drenaje multiEffluent Emptying System



Leyenda

- 1 Línea de drenaje (tubo largo)
- 2 Cabezal de la bomba
- 3 Línea de drenaje (tubo corto con etiqueta de seguridad)
- 4 Motor de la bomba

1. Puesta a punto del dispositivo para su uso



Al poner a punto el dispositivo para su uso, realice lo siguiente:

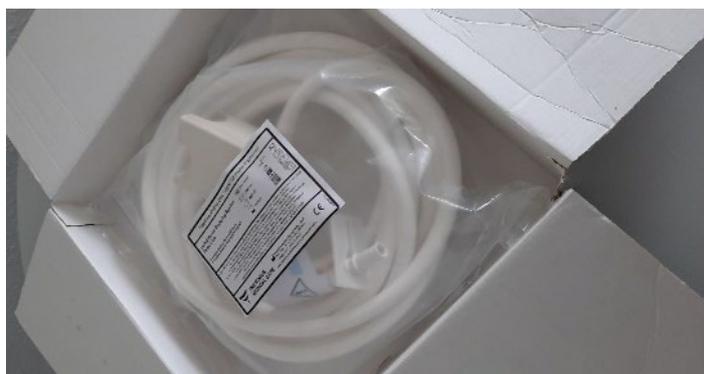
- Compruebe el estado de carga del motor de la bomba y cárguelo durante aprox. 1,5 horas si parpadea en rojo.

Rojo > la batería del motor de la bomba está vacía

Amarillo > la batería del motor de la bomba tiene poca carga

Verde > la batería del motor de la bomba está cargada

2. Preparación



-
- Desembale la línea de drenaje.

multiFiltrate



- Conecte el soporte con el cabezal de la bomba al dispositivo.
- Coloque la línea de drenaje (tubo largo) en un drenaje adecuado.

multiFiltratePRO



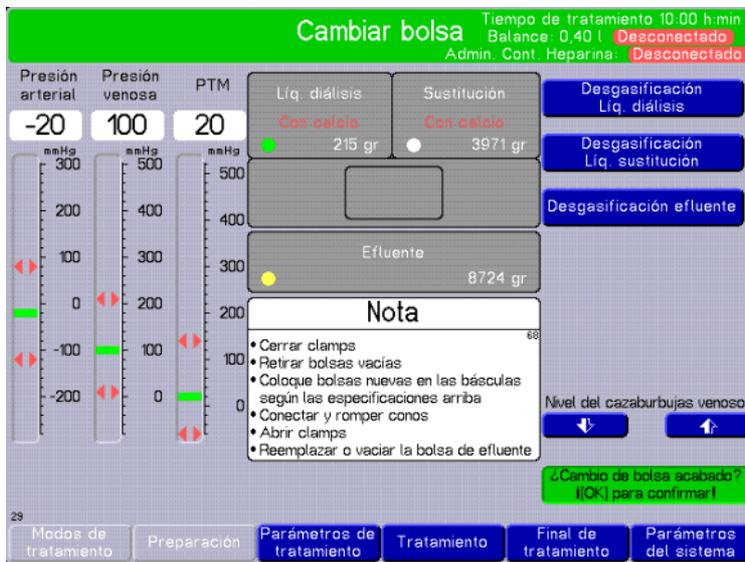
3. Opcional: conexión a la unidad de suministro de medios MediaR de Fresenius Medical Care



- Conecte a la unidad de suministro de medios MediaR o la línea de drenaje de otra unidad de suministro de medios.

4. Vaciado durante el tratamiento

multiFiltrate



- Seleccione la opción de menú **Cambiar bolsa/Cambio de bolsa** y empiece a cambiar las bolsas.

multiFiltratePRO





Aviso

Riesgo de lesiones por descarga eléctrica

Pueden producirse mayores corrientes de fuga del paciente como resultado del uso del sistema de drenaje multiEffluent Emptying System. Para evitarlo, considere lo siguiente:

- La bolsa de efluente debe desconectarse de la línea de efluente antes de abrir la válvula de drenaje de la bolsa de efluente.
 - Una vez vacía la bolsa de efluente, debe retirarse el sistema de drenaje multiEffluent Emptying System de la bolsa de efluente.
-

4.1 Cierre y desconexión de la línea de efluente



-
- Cierre las clamps en la línea de efluente y la bolsa de efluente.



-
- Desconecte la línea de efluente de la bolsa de efluente.



- Conecte la línea de drenaje (tubo corto) a la salida de la bolsa de efluente.



- Abra la clamp de oclusión y la válvula de drenaje.

El cabezal de la bomba se ceba automáticamente con líquido.



- A la hora de activar el motor de la bomba, desplace el motor de la bomba para activar el sensor de movimiento integrado (el anillo LED se ilumina en verde).

- Conecte el motor de la bomba con el cabezal de la bomba.

La bolsa de efluente empieza a vaciarse automáticamente (el anillo LED se ilumina en azul por la parte exterior).



-
- Espere aprox. 1 minuto.

La bolsa deja de vaciarse automáticamente si se detecta aire en el cabezal de la bomba (el anillo LED parpadea en azul).



-
- Retire el motor de la bomba tirando de él hacia arriba.



-
- Cierre la clamp de oclusión y la válvula de drenaje.



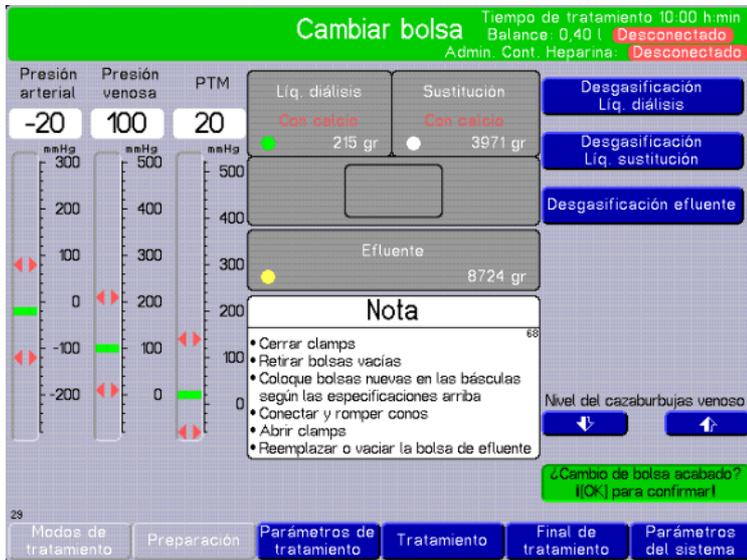
-
- Desconecte la línea de drenaje (tubo corto) de la válvula de drenaje de la bolsa de efluente.



-
- Conecte la línea de efluente con la bolsa de efluente y abra las clamps.

4.2 Acabar el cambio de bolsa

multiFiltrate



➤ Acabe el proceso del cambio de bolsa.

multiFiltratePRO



➤ Coloque el motor de la bomba en la estación de carga.

5. Final de tratamiento y vaciado final de la bolsa

multiFiltrate



-
- Al final del tratamiento, vacíe la bolsa de efluente tal y como se describe al principio del capítulo 4.1.

-
- Para el dispositivo multiFiltrate, retire el soporte con el cabezal de la bomba tirando hacia arriba.

multiFiltratePRO

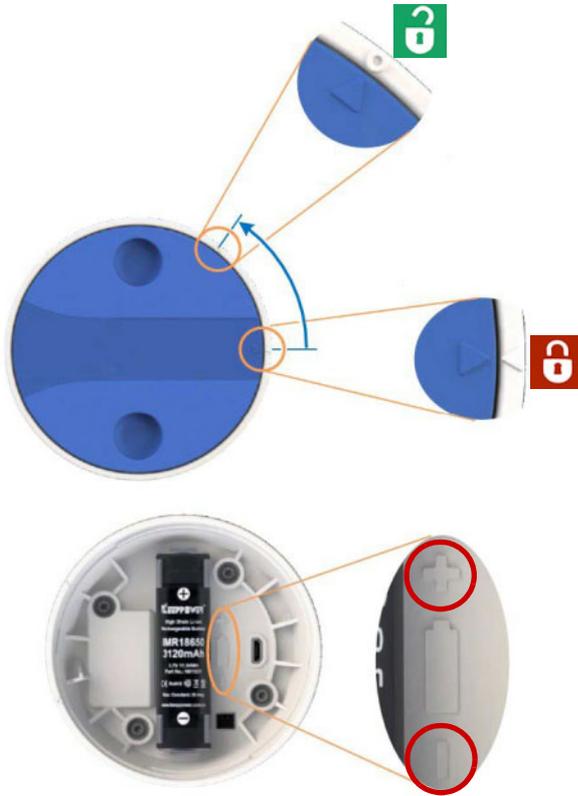


-
- Para el dispositivo multiFiltratePRO, sujete la carcasa con una ligera presión y retire el soporte con el cabezal de la bomba en la dirección de la flecha.

-
- Elimine la línea de drenaje de conformidad con las regulaciones locales.

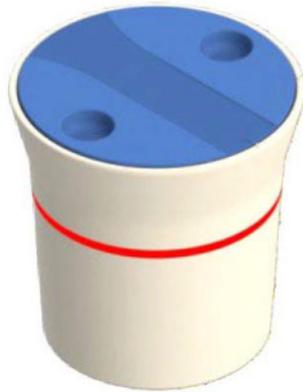
6. Mantenimiento y resolución de problemas

6.1 Cambio de la batería



-
- Utilice únicamente baterías que Fresenius haya proporcionado como piezas de repuesto. De lo contrario, el motor de la bomba podría no funcionar correctamente o incluso dañarse. El uso de otras baterías puede causar daños personales o aumentar el riesgo de incendio.
 - Observe la polaridad (círculos rojos) al insertar la batería en el motor de la bomba.

6.2 Resolución de problemas



Los errores se indican mediante un anillo LED que parpadea en rojo.

Lista de errores:

1. La temperatura de la batería es demasiado alta
 - Espere a que la batería se haya enfriado hasta alcanzar una temperatura normal (el anillo LED ya no parpadea en rojo).
2. La carga de la batería es baja
 - Coloque el motor de la bomba en la estación de carga.
3. El motor de la bomba no responde
 - Asegúrese de que el motor de la bomba se ha activado con un movimiento antes de su uso.
 - Compruebe que la batería está correctamente insertada en el motor de la bomba (compruebe la polaridad).
 - Coloque el motor de la bomba en la estación de carga.

