



Допълнителен лист относно употребата на дренажната система multiEffluent Emptying System с устройствата multiFiltrate/multiFiltratePRO

Издание: 02A-2022
Дата на издаване: 2022-07
Кат. номер: F50008934

Този допълнителен лист предоставя допълнителна информация относно употребата на дренажната система multiEffluent Emptying System заедно с устройствата multiFiltrate/multiFiltratePRO.

Допълнителният лист предоставя инструкции за оператора с цел гарантиране на безопасна употреба на дренажната система multiEffluent Emptying System заедно с устройствата multiFiltrate/multiFiltratePRO. Независимо от този допълнителен лист, инструкциите за работа и най-вече предупрежденията и предпазните мерки, посочени в тях, трябва да се спазват за устройствата multiFiltrate/multiFiltratePRO и за всички продукти, използвани по време на терапията.

Няма ограничения на софтуерната версия за употреба на дренажната система multiEffluent Emptying System.

Използваемост на дренажната система multiEffluent Emptying System

Дренажната система multiEffluent Emptying System **не** трябва да се използва при никое от следните обстоятелства:

- Дренажната система multiEffluent Emptying System е повредена.

Материал	Предназначение	Собственост или стойност
multiEffluent Drain Line	Свързва торбата с филтрат и дренажната система.	Консумативи
multiEffluent Pump	Пренася филтрат от торбата с филтрат към дренажната система.	С акумулаторна батерия

Резервни части

Използвайте само резервни части, одобрени от производителя. За идентифициране и поръчка на резервни части, тестово оборудване и инструменти, винаги използвайте електронния каталог за резервни части.

За дренажната система multiEffluent Emptying System се предлагат следните резервни части:

- Акумулаторна батерия
- Зарядна станция с кабел
- Захранващ блок за зарядната станция

◆ **Допълнителна информация за инструкциите за употреба на multiFiltrate/multiFiltratePRO**
Глава 4 – Експлоатация



Забележка

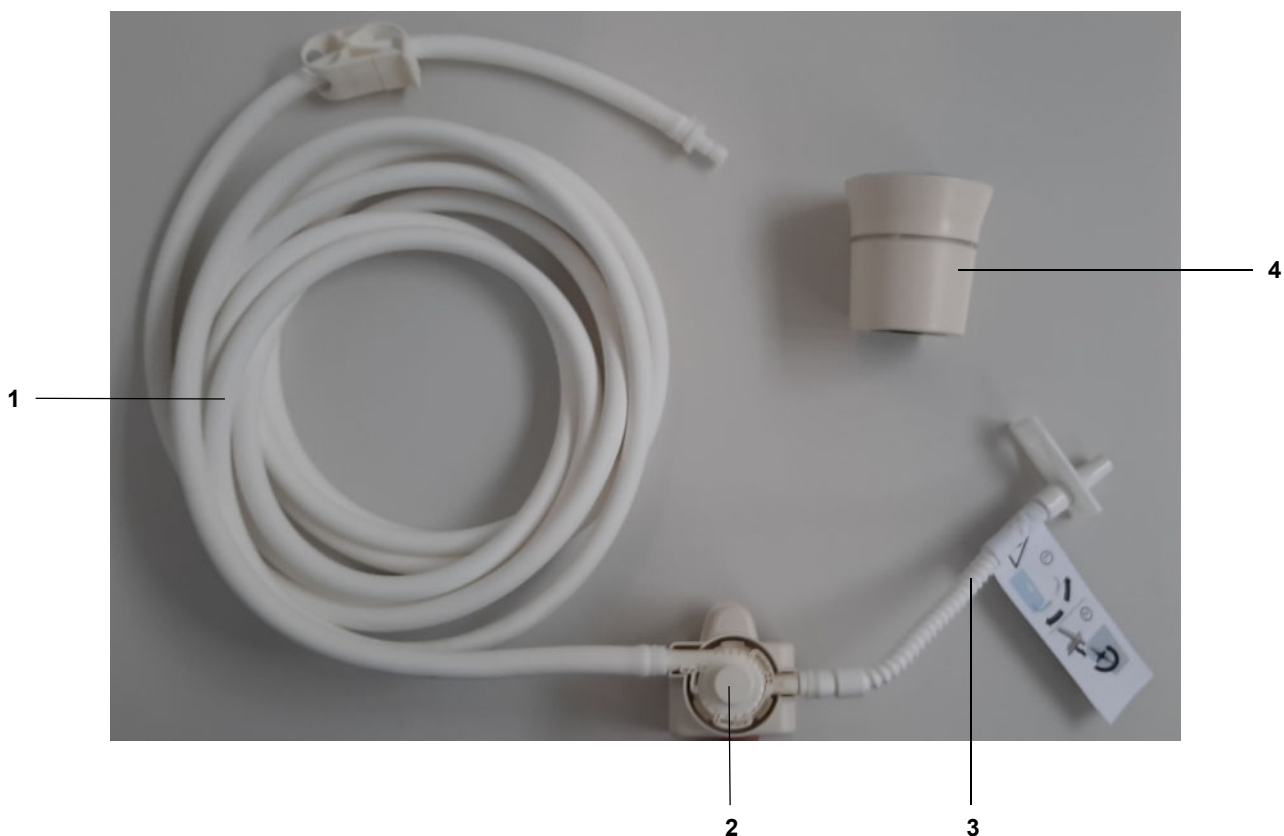
Инструкциите предоставят информация за свързването на дренажната система multiEffluent Emptying System. Ако възникнат несъответствия между екрана на дисплея и настоящите инструкции по време на настройката, моля, следвайте настоящите инструкции.

Инструкциите показват как се извършва това чрез използване на multiFiltratePRO като пример. За multiFiltrate стъпките са идентични.

Дренажната линия е само за еднократна употреба (една процедура).

Максималният период за употреба на пациент е 72 часа.

Общ преглед на дренажната система multiEffluent Emptying System



Легенда

- 1 Дренажна линия (дълга система от тръби)
- 2 Глава на помпата
- 3 Дренажна линия (къса система от тръби с етикет за безопасност)
- 4 Задвижване на помпата

1. Привеждане на устройството в готовност за експлоатация



Когато привеждате устройството в готовност за експлоатация, следете за следното:

- Проверявайте състоянието на зареждане и заредете за около 1,5 часа, ако мига в червено.

Червено > акумулаторната батерия на задвижването на помпата е празна

Жълто > акумулаторната батерия на задвижването на помпата е със слаб заряд

Зелено > акумулаторната батерия на задвижването на помпата е заредена.

2. Подготовка



-
- Разопакувайте дренажната линия.

multiFiltrate



- Прикрепете държача с главата на помпата към устройството.
- Фиксирайте дренажната линия (дълга система от тръби) към подходящ дренаж.

multiFiltratePRO



3. Опция: Свързване към медийно устройство MediaR на Fresenius Medical Care



- Свържете към медийното устройство MediaR или към дренажната линия на друго медийно устройство.

4. Източване по време на процедура

multiFiltrate



- Изберете опцията в менюто **Смяна на торба/Смяна на торбата** и започнете смяната на торбите.

multiFiltratePRO





Предупреждение

Опасност от нараняване в резултат на електрически удар

В резултат на използването на дренажната система multiEffluent Emptying System могат да възникнат увеличени утечки на ток към пациента. За да избегнете това спазвайте следните принципи:

- Филтратната торба трябва да е свързана към филтратната линия преди отваряне на дренажния клапан на филтратната торба.
 - След като торбата с филтрат се изпразни, дренажната система multiEffluent Emptying System трябва да се отстрани от торбата.
-

4.1 Затваряне и разединяване на филтратната линия



-
- Затворете клампите на филтратната линия и филтратната торба.



-
- Разединете филтратната линия от филтратната торба.



-
- Свържете дренажната линия (къса система от тръби) към изхода на филтратната торба.



- Отворете клампата за запушване и дренажния клапан.

Главата на помпата автоматично се пълни с течност.



- За активиране на задвижването на помпата преместете го, за да активирате вградения сензор за движение (светодиоден пръстен светва в зелено).

- Свържете задвижването на помпата към главата на помпата.

Филтратната торба автоматично започва да се изпразва (светодиодният пръстен светва в синьо от външната страна).



- Изчакайте около 1 минута.

Торбата автоматично спира да се изпразва, ако се установи въздух в главата на помпата (светодиодният пръстен мига в синьо).



- Отстранете задвижването на помпата като го издърпате вертикално нагоре.



- Затворете клапмата за запушване и дренажния клапан.



- Разкачете дренажната линия (къса система от тръби) от дренажния клапан на торбата с филтрат.



-
- Свържете филтратната линия с филтратната торба и отворете клампите.

4.2 Прекратяване на смяната на торбата

multiFiltrate



➤ Прекратете смяната на торбата.

multiFiltratePRO



➤ Поставете задвижването на помпата върху зарядната станция.

5. Край на процедурата и окончателно изпразване на торбата

-
- В края на процедурата изпразнете филтратната торба както е описано в Глава 4.1.

multiFiltrate



-
- За устройството multiFiltrate: отстранете държача с главата на помпата, като го издърпате вертикално нагоре.

multiFiltratePRO

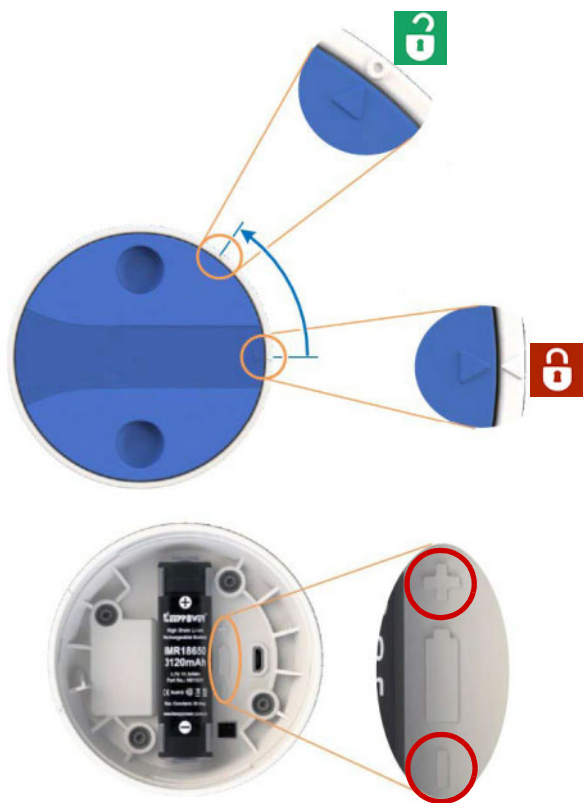


-
- За устройството multiFiltratePRO: задръжте, като натискате леко уплътнението, и отстранете държача с главата на помпата по посока на стрелката.

-
- Изхвърлете дренажната линия в съответствие с местните разпоредби.

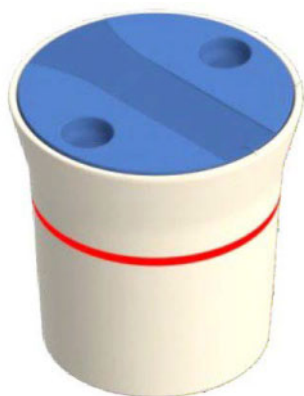
6. Поддръжка и отстраняване на неизправности

6.1 Замяна на акумулаторната батерия



-
- Използвайте само акумулаторни батерии, които са предоставени като резервни части от Fresenius. В противен случай задвижването на помпата може да не функционира. Използването на други батерии може да причини телесно нараняване или да увеличи риска от пожар.
 - Спазвайте полярността (червени кръгчета) при поставяне на акумулаторната батерия в задвижването на помпата.

6.2 Отстраняване на неизправности



Грешките се обозначават с мигащ в червено светодиоден пръстен.

Списък с грешки:

1. Температурата на акумулаторната батерия е твърде висока
 - Изчакайте акумулаторната батерия да се охлади до нормална температура (светодиодният пръстен вече не мига в червено).
2. Състояние на нисък заряд на акумулаторната батерия
 - Поставете задвижването на помпата върху зарядната станция.
3. Задвижването на помпата не реагира
 - Уверете се, че задвижването на помпата е активирано с движение преди употреба.
 - Проверете дали акумулаторната батерия е правилно поставена в задвижването на помпата (проверете полярността).
 - Поставете задвижването на помпата върху зарядната станция.