



Papildu lapa par multiEffluent Emptying System noplūdes sistēmas lietošanu ar multiFiltrate / multiFiltratePRO ierīcēm

Izdevums: 02A-2022
Izdošanas datums: 2022-08
Detaļas Nr.: F50009126

Šī papildu lapa sniedz papildinformāciju par multiEffluent Emptying System noplūdes sistēmas lietošanu kopā ar multiFiltrate / multiFiltratePRO ierīcēm.

Papildu lapa sniedz norādījumus operatoram drošai multiEffluent Emptying System noplūdes sistēmas lietošanai kopā ar multiFiltrate / multiFiltratePRO ierīcēm.

Lietošanas instrukcija un jo īpaši tajā norādītie brīdinājumi un piesardzības pasākumi ir jāievēro attiecībā uz multiFiltrate / multiFiltratePRO / ierīcēm un citiem terapijā izmantotajiem produktiem neatkarīgi no šīs papildu lapas.

Programmatūras versijai nav ierobežojumu multiEffluent Emptying System noplūdes sistēmas izmantošanai.

multiEffluent Emptying System noplūdes sistēmas izmantojamība

multiEffluent Emptying System noplūdes sistēmu **nedrīkst** lietot, ja pastāv kāds no šiem apstākļiem:

- multiEffluent Emptying System noplūdes sistēma ir bojāta.

Materiāls	Mērķis	Parametrs vai vērtība
multiEffluent Drain Line	Pievieno filtrāta maisiņu un noplūdi.	Palīgmateriāls
multiEffluent Pump	Novada filtrātu no filtrāta maisiņa uz noplūdi.	Darbināms ar bateriju

Rezerves daļas

Izmantojiet tikai ražotāja apstiprinātas rezerves daļas. Rezerves daļu, pārbaudes aprīkojuma un rīku identificēšanai un pasūtīšanai vienmēr izmantojiet elektronisko rezerves daļu katalogu.

multiEffluent Emptying System noplūdes sistēmai ir pieejamas šādas rezerves daļas:

- Akumulators
- Uzlādes stacija ar kabeli
- Barošanas bloks uzlādes stacijai

◆ Papildinformācija par multiFiltrate / multiFiltratePRO lietošanas instrukciju 4. nodaļa — Eksploatācija



Piezīme

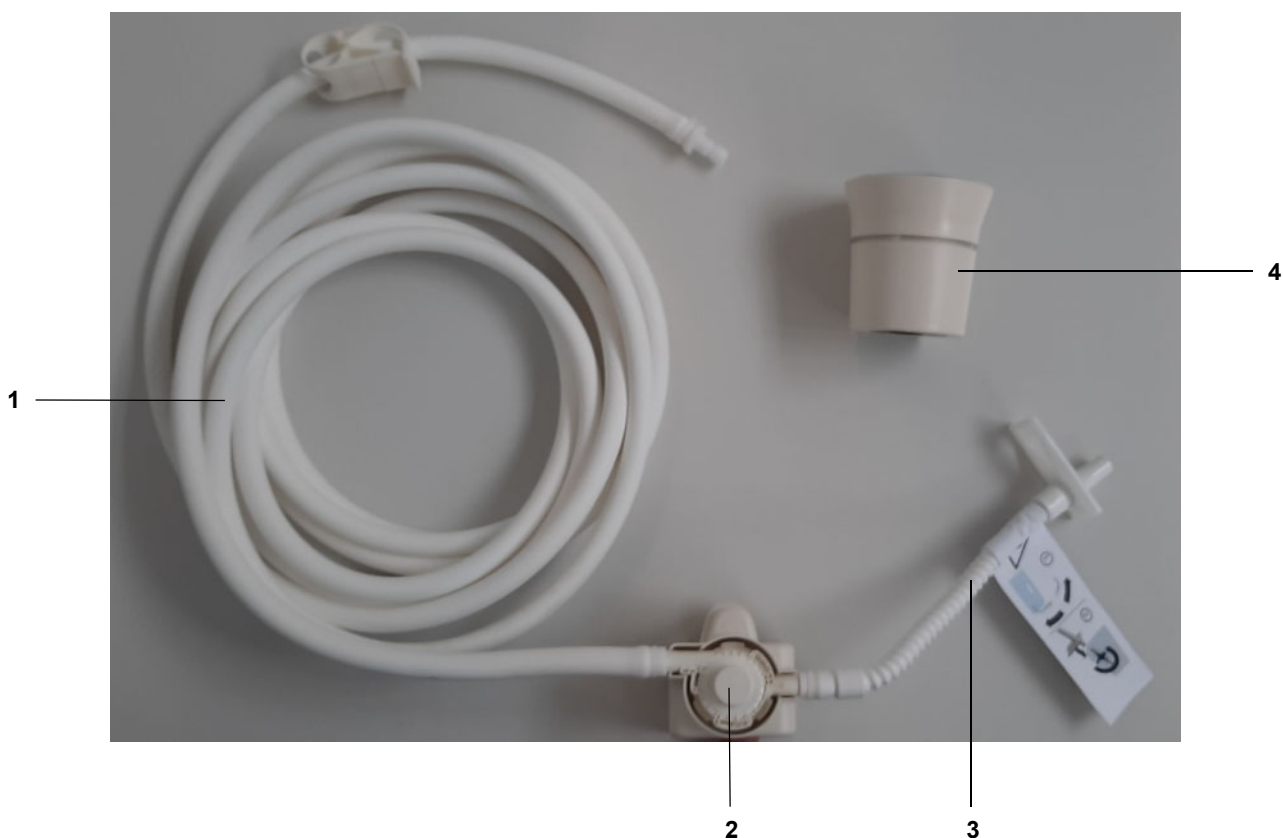
Instrukcijā ir sniegta informācija par multiEffluent Emptying System noplūdes sistēmas savienošanu. Ja iestatīšanas laikā tiek konstatētas neatbilstības starp ekrāna displeju un šo instrukciju, lūdzu, ievērojiet šo instrukciju.

Instrukcijā ir parādīts, kā tas tiek veikts, piemēram, izmantojot multiFiltratePRO. Darbības ir identiskas multiFiltrate.

Noplūdes līnija ir paredzēta tikai vienreizējai lietošanai (viena procedūra).

Maksimālais lietošanas laiks pacientam ir 72 stundas.

multiEffluent Emptying System noplūdes sistēmas pārskats



Apzīmējumi

- 1 Noplūdes līnija (gara caurulīte)
- 2 Sūkņa galva
- 3 Noplūdes līnija (īsa caurulīte ar drošības marķējumu)
- 4 Sūkņa piedziņa

1. Ierīces sagatavošana darbam



Sagatavojot ierīci darbam, ievērojiet turpmāk minēto:

- Pārbaudiet sūkņa piedziņas uzlādes stāvokli un uzlādējiet to apm. 1,5 stundas, ja tas mirgo sarkanā krāsā.

Sarkans > sūkņa piedziņas akumulators ir tukšs

Dzeltens > vājš sūkņa piedziņas akumulators

Zaļš > sūkņa piedziņas akumulators ir uzlādēts

2. Sagatavošana



-
- Izpakoiet noplūdes līniju.

multiFiltrate



- Piestipriniet ierīcei turētāju ar sūkņa galvu.
- Piestipriniet noplūdes līniju (garu caurulīti) pie piemērotas drenāžas.

multiFiltratePRO



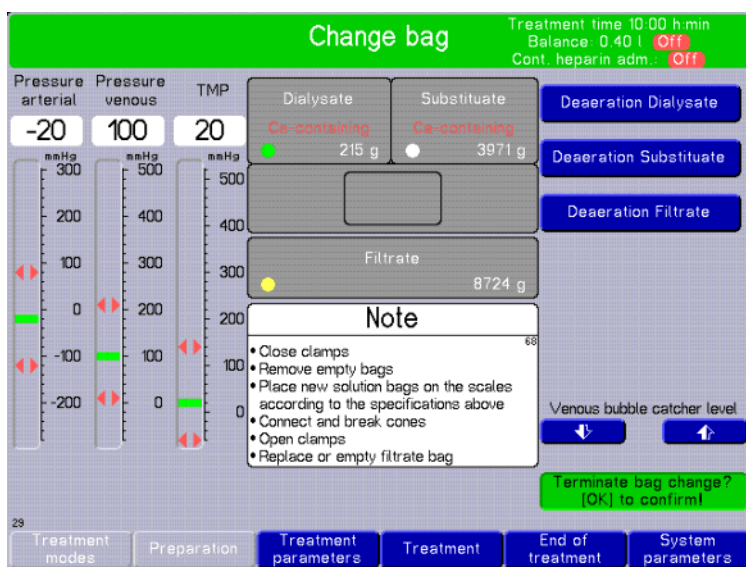
3. Papildus: pievienošana Fresenius Medical Care MediaR vielu padeves modulim



- Pievienojiet MediaR vielu padeves modulim vai cita vielas padeves moduļa noplūdes līnijai.

4. Iztukšošana procedūras laikā

multiFiltrate



- Atlasiet izvēlnes iespēju **Change bag/Maisiņa maiņa** un sāciet mainīt maisiņu.

multiFiltratePRO





Brīdinājums

Savainojumu risks elektrošoka dēļ

Lietojot multiEffluent Emptying System noplūdes sistēmu, var palielināties pacienta noplūdes strāvas. Lai to nepieļautu, ievērojiet šādus punktus:

- Pirms filtrāta maišņa noplūdes vārsta atvēršanas filtrāta maišņš ir jāatvieno no filtrāta līnijas.
 - Pēc filtrāta maišņa iztukšošanas multiEffluent Emptying System noplūdes sistēma ir jāizņem no filtrāta maišņa.
-

4.1. Filtrāta līnijas aizvēršana un atvienošana



-
- Aizveriet aizspiedņus uz filtrāta līnijas un filtrāta maišņa.



-
- Atvienojiet filtrāta līniju no filtrāta maišņa.



- Pievienojiet noplūdes līniju (īsu caurulīti) filtrāta maisiņa izejai.



- Atveriet oklūzijas aizspiedi un noplūdes vārstu.

Sūkņa galva automātiski piepildās ar šķidrumu.



- Sūkņa piedziņas aktivizēšanai pārvietojiet sūkņa piedziņu, lai aktivizētu integrēto kustības sensoru (LED riņķis iedegas zaļā krāsā).

- Pievienojiet sūkņa piedziņu sūkņa galvai.

Filtrāta maisiņš automātiski sāk iztukšoties (gaismas diodes gredzens ārpusē iedegas zilā krāsā).



-
- Pagaidiet apm. 1 minūti.

Ja sūkņa galvā tiek konstatēts gaiss, maisiņš automātiski pārtrauc iztukšošanu (gaismas diodes gredzens mirgo zilā krāsā).



-
- Noņemiet sūkņa piedziņu, velkot to vertikāli uz augšu.



-
- Aizveriet oklūzijas aizspiedi un noplūdes vārstu.



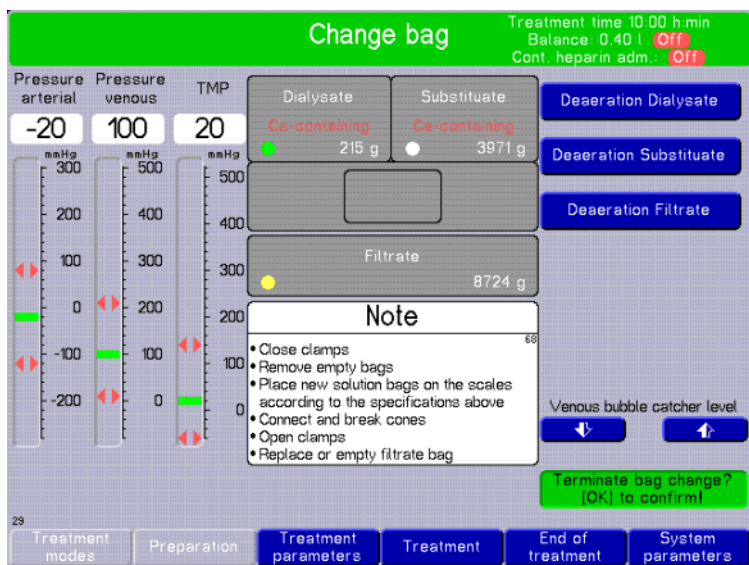
-
- Atvienojiet noplūdes līniju (īsu cauruli) no filtrāta maisiņa noplūdes vārsta.



-
- Savienojiet filtrāta līniju ar filtrāta maisu un atveriet aizspiedņus.

4.2. Maisiņa maiņas pārtraukšana

multiFiltrate



➤ Pārtrauciet maisiņa maiņu.

multiFiltratePRO



➤ Novietojiet sūkņa piedziņu uz uzlādes stacijas.

5. Procedūras beigas un pēdējā maisiņa iztukšošana

multiFiltrate



multiFiltratePRO



-
- Procedūras beigās iztukšojiet filtrāta maisiņu, kā aprakstīts 4.1. nodaļā.

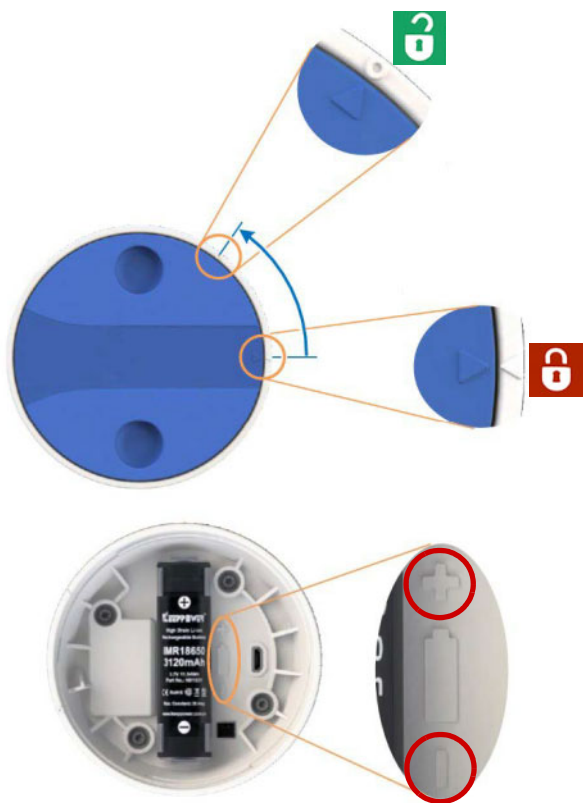
-
- multiFiltrate ierīcei noņemiet turētāju ar sūkņa galvu, velkot to vertikāli uz augšu.

-
- multiFiltratePRO ierīcei korpusu ar nelielu spiedienu un noņemiet turētāju ar sūkņa galvu bultiņas virzienā.

-
- Utilizējiet noplūdes līniju saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

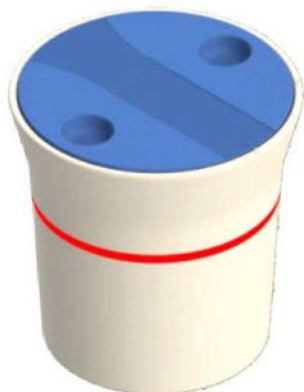
6. Apkope un problēmu novēršana

6.1. Akumulatora maiņa



-
- Izmantojiet tikai akumulatorus, kurus Fresenius piegādājis kā rezerves daļas. Pretējā gadījumā sūkņa piedziņa var nedarboties pareizi vai pat tikt bojāta. Citu akumulatoru izmantošana var izraisīt miesas bojājumus vai palielināt aizdegšanās risku.
 - Ievietojot akumulatoru sūkņa piedziņā, ievērojiet polaritāti (sarkani apļi).

6.2. Problēmu novēršana



Par kļūdām norāda mirgojošs sarkans gaismas diodes gredzens.

Kļūdu saraksts:

1. Pārāk augsta akumulatora temperatūra
 - Pagaidiet, līdz akumulators ir atdzisis līdz normālai temperatūrai (gaismas diodes gredzens vairs nemirgo sarkanā krāsā).
2. Zems akumulatora uzlādes līmenis
 - Novietojiet sūkņa piedziņu uz uzlādes stacijas.
3. Sūkņa piedziņa nereaģē
 - Pirms lietošanas pārlicinieties, vai sūkņa piedziņa ir aktivizēta ar kustību.
 - Pārbaudiet, vai akumulators ir pareizi ievietots sūkņa piedziņā (pārbaudiet polaritāti).
 - Novietojiet sūkņa piedziņu uz uzlādes stacijas.