



Dodatak uputama za upotrebu odvodnog sustava multiEffluent Emptying System s uređajima multiFiltrate / multiFiltratePRO

Izdanje: 02A-2022
Datum izdavanja: 2022-08
Kataloški br.: F50008937

Ovaj dodatak sadrži dodatne informacije o upotrebi odvodnog sustava multiEffluent Emptying System u kombinaciji s uređajima multiFiltrate / multiFiltratePRO.

Ovaj dodatak sadrži upute za rukovatelja kako bi se osigurala sigurna upotreba odvodnog sustava multiEffluent Emptying System u kombinaciji s uređajima multiFiltrate / multiFiltratePRO.

Neovisno o ovom dodatku, moraju se poštovati upute za rukovanje, a osobito upozorenja i mjere opreza navedeni u njima, za uređaje multiFiltrate / multiFiltratePRO i za druge proizvode koji se upotrebljavaju za terapiju.

Nema ograničenja za verziju softvera za upotrebu odvodnog sustava multiEffluent Emptying System.

Upotrebljivost odvodnog sustava multiEffluent Emptying System

Odvodni sustav multiEffluent Emptying System **ne** smije se upotrebljavati ako je prisutno bilo koje od sljedećih stanja:
– Odvodni sustav multiEffluent Emptying System je oštećen.

Materijal	Namjena	Svojstvo ili vrijednost
multiEffluent Drain Line	Spaja vreću s filtratom i odvod.	Potrošni materijal
multiEffluent Pump	Prenosi filtrat iz vreće s filtratom u odvod.	Baterijsko napajanje

Rezervni dijelovi

Koristite se isključivo onim rezervnim dijelovima koje je odobrio proizvođač.

Za identifikaciju i naručivanje rezervnih dijelova, opreme za ispitivanje i alata uvijek se koristite elektroničkim katalogom rezervnih dijelova.

Za odvodni sustav multiEffluent Emptying System dostupni su sljedeći rezervni dijelovi:

- Baterija
- Stanica za punjenje s kabelom
- Jedinica za napajanje za stanicu za punjenje

◆ **Dodatne informacije za upute za rukovanje uređajem multiFiltrate / multiFiltratePRO**
Poglavlje 4. – Rad



Napomena

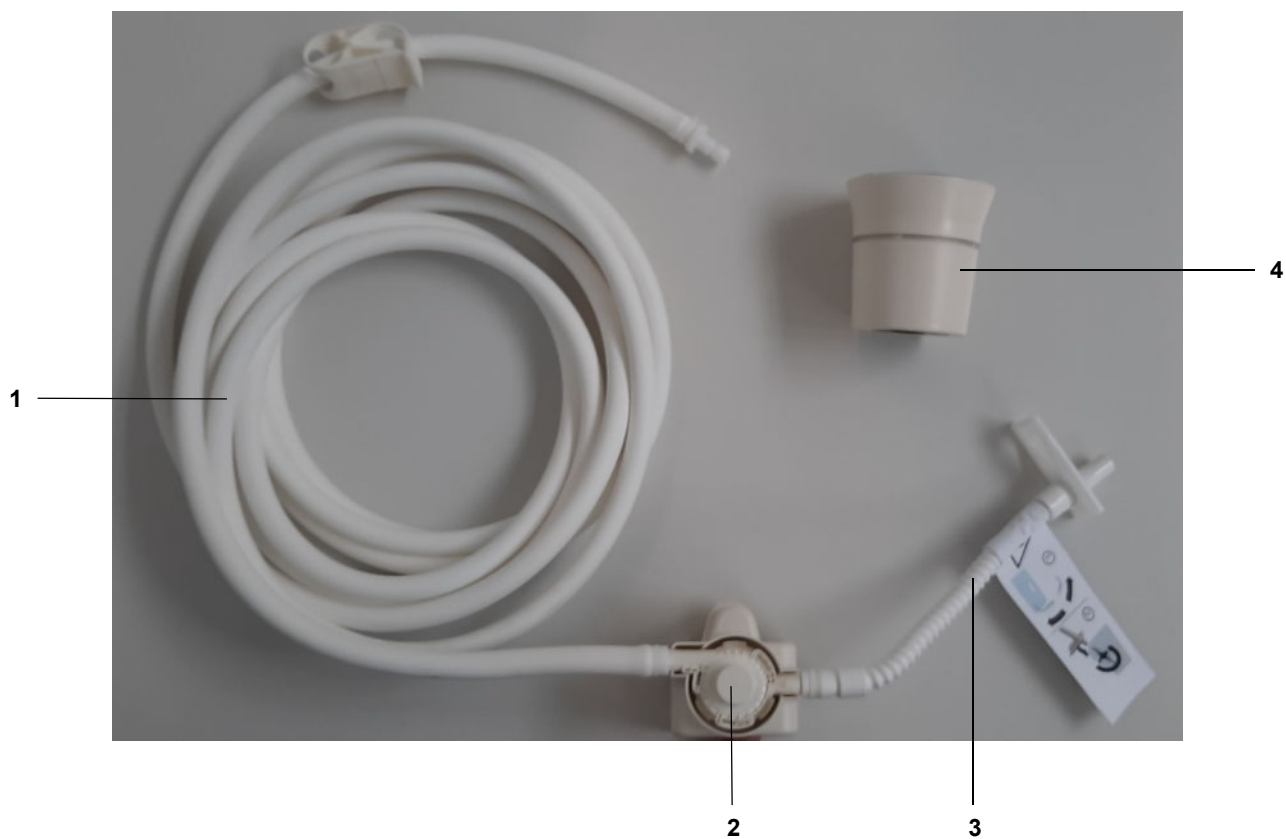
Upute sadrže informacije za spajanje odvodnog sustava multiEffluent Emptying System. Ako se tijekom postavljanja naiđe na odstupanja između prikaza na zaslonu i ovih uputa, pridržavajte se ovih uputa.

Upute o tome navedene su na primjeru uređaja multiFiltratePRO. Koraci su isti za multiFiltrate.

Odvodna linija služi za jednokratnu uporabu (jedan tretman).

Maksimalno trajanje upotrebe na pacijentu iznosi 72 sata.

Pregled odvodnog sustava multiEffluent Emptying System



Legenda

- 1 Odvodna linija (duga cijev)
- 2 Glava pumpe
- 3 Odvodna linija (kratka cijev sa sigurnosnom naljepnicom)
- 4 Pogon pumpe

1. Priprema uređaja za rad



Prilikom pripreme uređaja za rad pridržavajte se sljedećeg:

- Provjerite stanje napunjenosti pogona pumpe i punite ga približno 1,5 sati ako treperi crvenom bojom.

Crvena boja > baterija pogona pumpe je prazna

Žuta boja > baterija pogona pumpe je slaba

Zelena boja > baterija pogona pumpe je napunjena.

2. Priprema



-
- Otpakirajte odvodnu liniju.

multiFiltrate



- Postavite držač s glavom pumpe na uređaj.
- Učvrstite odvodnu liniju (duga cijev) na odgovarajući odvod.

multiFiltratePRO



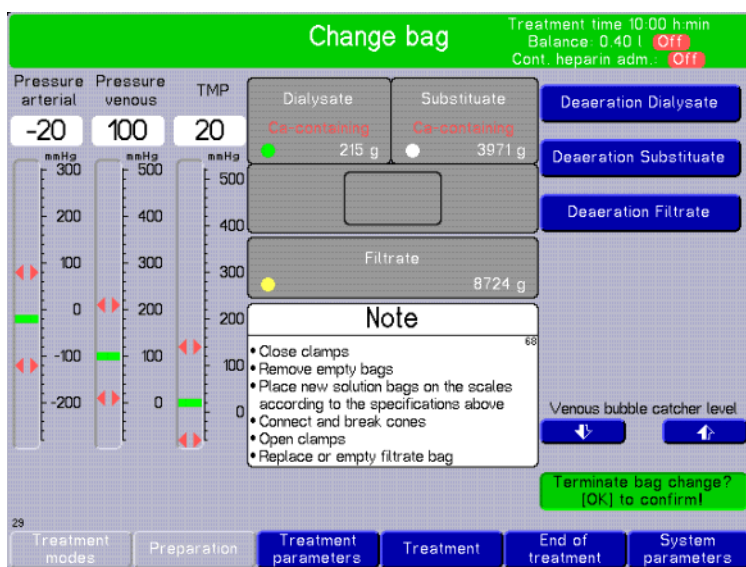
3. Opcija: spajanje na jedinicu za opskrbu sredstvom Fresenius Medical Care MediaR



- Spojite uređaj na jedinicu za opskrbu sredstvom MediaR ili na odvodnu liniju druge jedinice za opskrbu sredstvom.

4. Pražnjenje tijekom tretmana

multiFiltrate



- Odaberite opciju izbornika **Change bag/Zamjena vreće** i započnite zamjenu vreća.

multiFiltratePRO





Upozorenje

Rizik od ozljede kao posljedica strujnog udara

Može doći do pojačanih struja propuštanja pacijenta uslijed upotrebe odvodnog sustava multiEffluent Emptying System. Da biste to izbjegli, pridržavajte se sljedećeg:

- Vreća s filtratom mora se odspojiti s linije filtrata prije otvaranja ispusnog ventila vreće s filtratom.
 - Nakon pražnjenja vreće s filtratom odvodni sustav multiEffluent Emptying System mora se ukloniti s vreće s filtratom.
-

4.1. Zatvaranje i odspajanje linije filtrata



-
- Zatvorite stezaljke na liniji filtrata i vreći s filtratom.



-
- Odspojite liniju filtrata s vreće s filtratom.



- Spojite odvodnu liniju (kratka cijev) na izlaz vreće s filtratom.



- Otvorite stezaljku za zatvaranje linije i ispusni ventil.
- Glava pumpe automatski se puni tekućinom.



- Da biste aktivirali pogon pumpe, pomaknite ga da biste aktivirali ugrađeni senzor pokreta (LED prsten zasvijetlit će zelenom bojom).
 - Postavite pogon pumpe na glavu pumpe.
- Vreća s filtratom automatski će se početi prazniti (LED prsten zasvijetlit će plavom bojom s vanjske strane).



-
- Pričekajte približno 1 minutu.

Vreća se automatski prestaje prazniti ako se u glavi pumpe otkrije zrak (LED prsten treperi plavom bojom).



-
- Uklonite pogon pumpe tako da ga podignete okomito prema gore.



-
- Zatvorite stezaljku za zatvaranje linije i ispusni ventil.



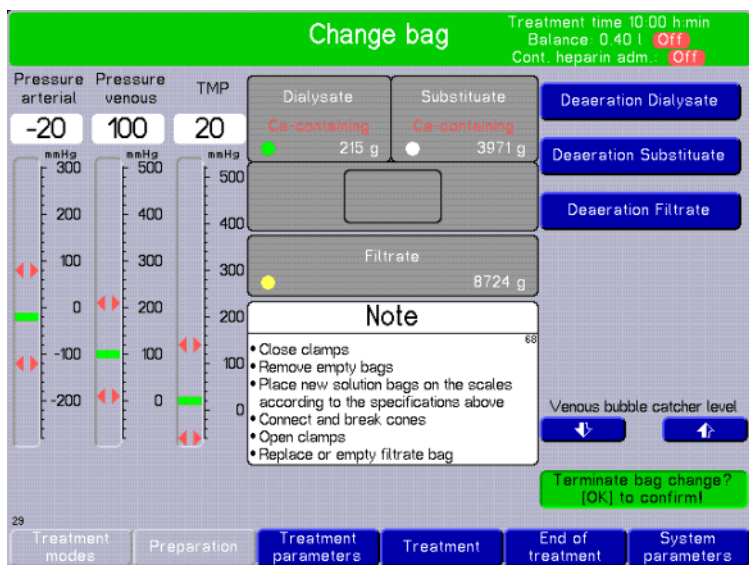
-
- Odspojite odvodnu liniju (kratka cijev) od ispusnog ventila vreće s filtratom.



-
- Spojite liniju filtrata na vreću s filtratom i otvorite stezaljke.

4.2. Prekid zamjene vreće

multiFiltrate



➤ Prekinite zamjenu vreće.

multiFiltratePRO



➤ Stavite pogon pumpe na stanicu za punjenje.

5. Kraj tretmana i konačno pražnjenje vreće

multiFiltrate



-
- Na kraju tretmana ispraznite vreću s filtratom kako je opisano od poglavlja 4.1. nadalje.

multiFiltratePRO



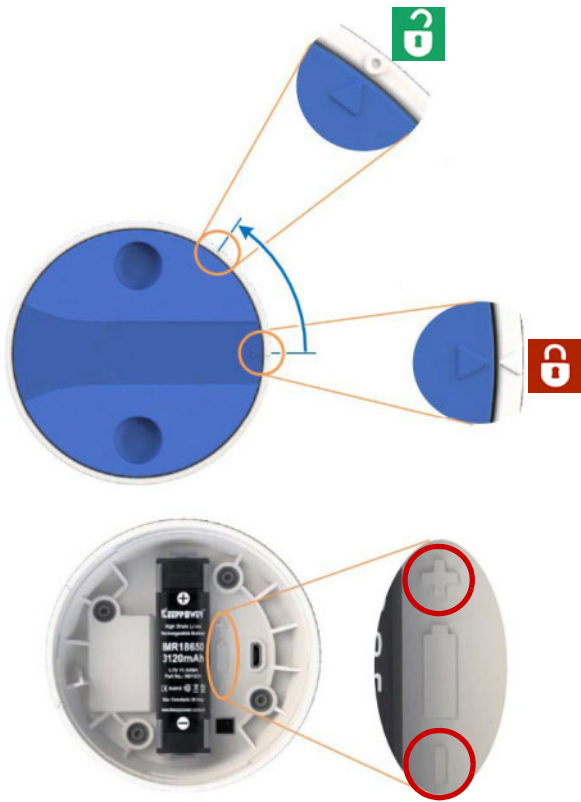
-
- Za uređaj multiFiltrate uklonite držač s glavom pumpe tako da ga povučete okomito prema gore.

-
- Za uređaj multiFiltratePRO držite kućište blagim pritiskom i uklonite držač s glavom pumpe u smjeru strelice.

-
- Odložite odvodnu liniju u otpad u skladu s lokalnim propisima.

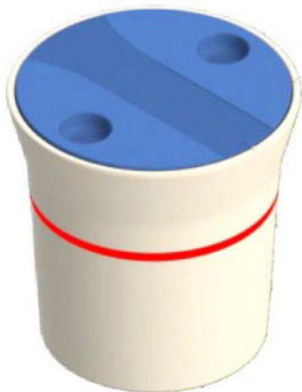
6. Održavanje i rješavanje problema

6.1. Zamjena baterije



-
- Upotrebljavajte samo baterije koje isporučuje Fresenius kao rezervne dijelove. U suprotnom pogon pumpe možda neće pravilno funkcionirati ili se čak može oštetiti. Upotreba drugih baterija može uzrokovati tjelesnu ozljedu ili povećati rizik od požara.
 - Obratite pozornost na polaritet (crveni krugovi) kada postavljate bateriju u pogon pumpe.

6.2. Rješavanje problema



Pogreške su naznačene LED prstenom koji treperi crvenom bojom.

Popis pogrešaka:

1. Temperatura baterije je previsoka
 - Pričekajte da se baterija ohladi na uobičajenu temperaturu (LED prsten prestaje treperiti crvenom bojom).
2. Razina napunjenosti baterije je niska
 - Stavite pogon pumpe na stanicu za punjenje.
3. Pogon pumpe ne reagira
 - Provjerite je li pogon pumpe aktiviran pokretom prije upotrebe.
 - Provjerite je li baterija pravilno umetnuta u pogon pumpe (provjerite polaritet).
 - Stavite pogon pumpe na stanicu za punjenje.