



Supplemento sull'uso del sistema di scarico multiEffluent Emptying System con i dispositivi multiFiltrate / multiFiltratePRO

Edizione: 02A-2022
Data di pubblicazione: 2022-08
Cod. art.: F50009124

Questo supplemento fornisce ulteriori informazioni sull'uso del sistema di scarico multiEffluent Emptying System in combinazione con i dispositivi multiFiltrate / multiFiltratePRO.

Il supplemento fornisce istruzioni all'operatore per garantire la sicurezza nell'uso del sistema di scarico multiEffluent Emptying System insieme ai dispositivi multiFiltrate / multiFiltratePRO.

Indipendentemente da questo supplemento, si raccomanda di seguire le istruzioni per l'uso e, in particolare, le avvertenze e le precauzioni in esse contenute per i dispositivi multiFiltrate / multiFiltratePRO e per gli altri prodotti utilizzati nella terapia.

Non vi sono restrizioni in merito alla versione software da utilizzare per il sistema di scarico multiEffluent Emptying System.

Utilizzabilità del sistema di scarico multiEffluent Emptying System

Il sistema di scarico multiEffluent Emptying System **non** deve essere utilizzato in presenza di una delle seguenti circostanze:

- Il sistema di scarico multiEffluent Emptying System è danneggiato.

Materiale	Scopo	Proprietà o valore
multiEffluent Drain Line	Collegare la sacca filtrato e lo scarico.	Materiale consumabile
multiEffluent Pump	Trasferisce il filtrato dalla sacca filtrato allo scarico.	Funzionamento a batteria

Ricambi

Utilizzare solo ricambi approvati dal produttore.

Per identificare e ordinare ricambi, apparecchiature di prova e strumenti, utilizzare sempre il catalogo elettronico delle parti di ricambio.

Per il sistema di scarico multiEffluent Emptying System sono disponibili i seguenti ricambi:

- Batteria
- Stazione di ricarica con cavo
- Alimentatore per stazione di ricarica

◆ **Informazioni supplementari sulle istruzioni per l'uso per multiFiltrate / multiFiltratePRO**
Capitolo 4 – Funzionamento



Nota

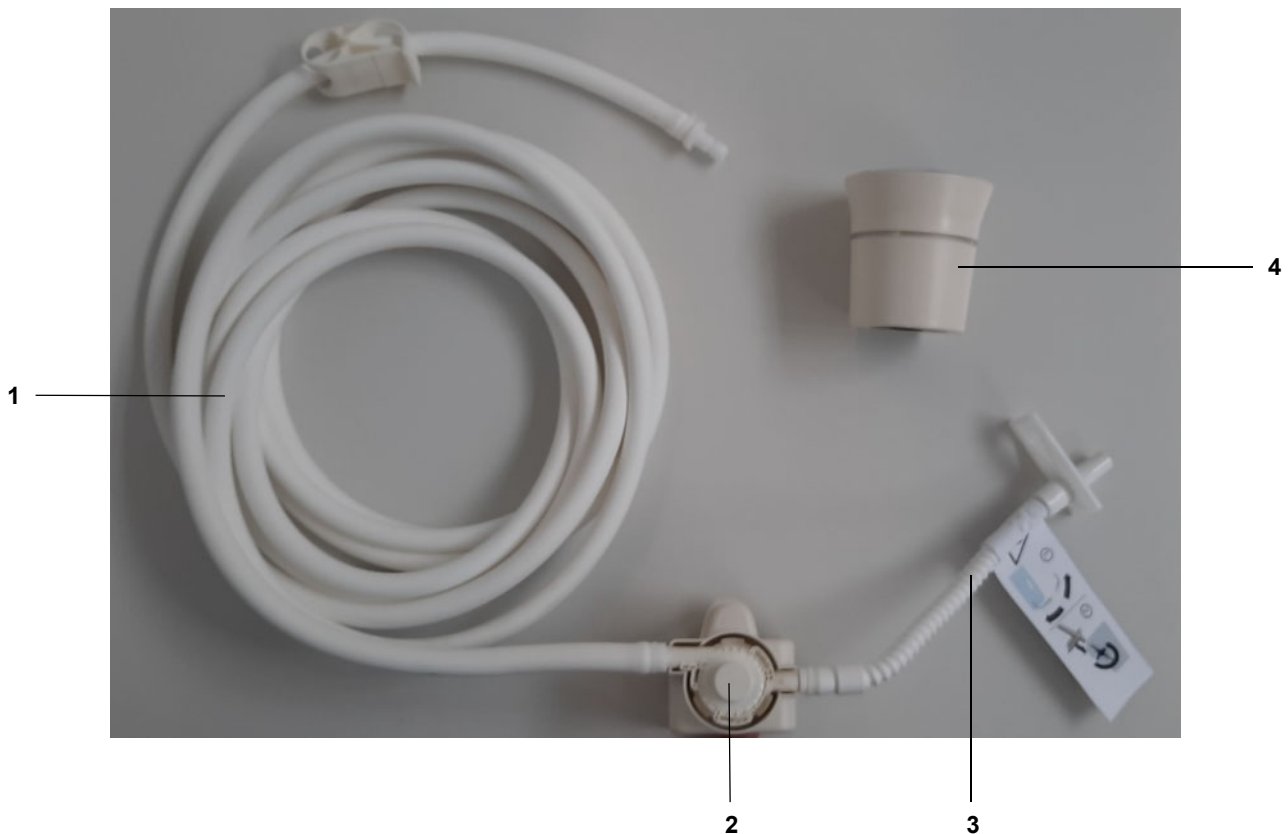
Le istruzioni forniscono informazioni per il collegamento del sistema di scarico multiEffluent Emptying System. Se si riscontrano discrepanze tra la visualizzazione a schermo e queste istruzioni durante l'installazione, seguire queste istruzioni.

Le istruzioni illustrano la procedura per eseguire questa operazione utilizzando multiFiltratePRO come esempio. La procedura è identica per il dispositivo multiFiltrate.

La linea di drenaggio è monouso (un unico trattamento).

Il periodo massimo di utilizzo su un paziente è di 72 ore.

Panoramica del sistema di scarico multiEffluent Emptying System



Legenda

- 1 Linea di drenaggio (tubo lungo)
- 2 Testata della pompa
- 3 Linea di drenaggio (tubo corto con etichetta di sicurezza)
- 4 Azionamento della pompa

1. Preparazione del dispositivo al funzionamento



Quando si prepara il dispositivo per il funzionamento, fare attenzione a quanto segue:

- Controllare lo stato di carica del motore pompa e caricarlo per circa 1,5 ore se lampeggia in rosso.

Rosso > la batteria del motore pompa è scarica

Giallo > il livello batteria del motore pompa è basso

Verde > la batteria del motore pompa è carica.

2. Preparazione



-
- Disimballare la linea drenaggio.

multiFiltrate



- Fissare il supporto con la testa della pompa al dispositivo.
- Fissare la linea di drenaggio (tubo lungo) a uno scarico adatto.

multiFiltratePRO



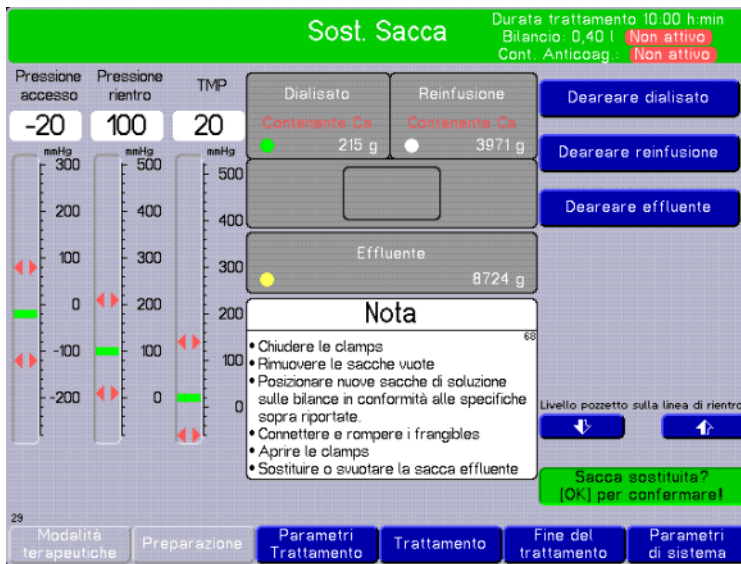
3. Opzionale: collegamento all'unità di alimentazione dei supporti MediaR di Fresenius Medical Care



- Collegare l'unità di alimentazione dei supporti MediaR o la linea di drenaggio di un'altra unità di alimentazione dei supporti.

4. Svuotamento durante il trattamento

multiFiltrate



- Selezionare il menu **Sost. Sacca/Cambio sacca** e iniziare a cambiare le sacche.

multiFiltratePRO





Avvertenza

Pericolo di lesioni a causa di shock elettrico

Possibile aumento delle correnti di dispersione del paziente a seguito dell'uso del sistema di scarico multiEffluent Emptying System. Per evitare tale evenienza, osservare i seguenti punti:

- La sacca filtrato deve essere scollegata dalla linea del filtrato prima di aprire la valvola di scarico della sacca filtrato.
- Dopo aver svuotato la sacca filtrato, il sistema di scarico multiEffluent Emptying System deve essere rimosso dalla sacca filtrato.

4.1 Chiusura e scollegamento della linea del filtrato



-
- Chiudere le clamp sulla linea del filtrato e sulla sacca filtrato.



-
- Scollegare la linea del filtrato dalla sacca filtrato.



-
- Collegare la linea di drenaggio (tubazione corta) all'uscita della sacca del filtrato.



-
- Aprire la clamp di occlusione e la valvola di scarico.

La testa pompa si riempie automaticamente di liquido.



-
- Per attivare il motore della pompa, spostare il motore della pompa per attivare il sensore di movimento integrato (l'anello LED si accende in verde).

- Collegare il motore pompa alla testa pompa.

La sacca filtrato inizia automaticamente a svuotarsi (l'anello LED si accende in blu sul contorno esterno).



-
- Attendere circa 1 minuto.

La sacca interrompe automaticamente lo svuotamento se viene rilevata aria nella testa pompa (l'anello LED lampeggia in blu).



- Rimuovere il motore pompa tirandolo verticalmente verso l'alto.



- Chiudere la clamp di occlusione e la valvola di scarico.



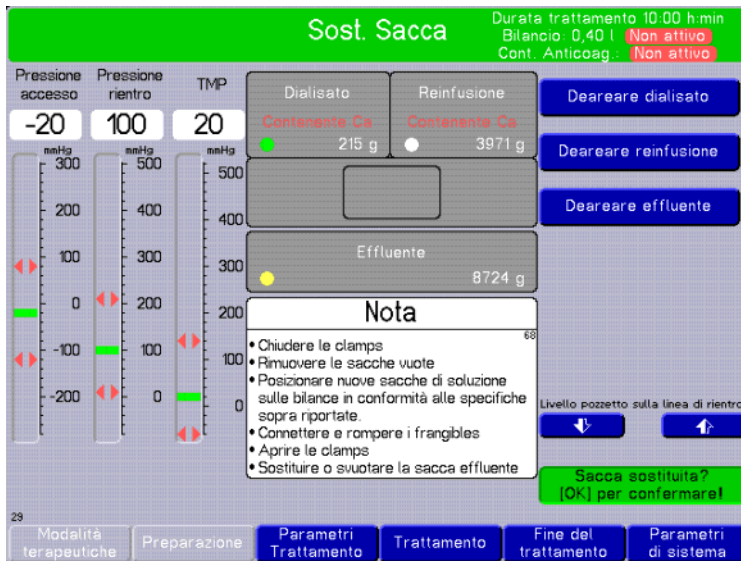
- Scollegare la linea di drenaggio (tubo corto) dalla valvola di scarico della sacca filtrato.



-
- Collegare la linea del filtrato con la sacca filtrato e aprire le clamp.

4.2 Terminare il cambio sacca

multiFiltrate



➤ Terminare il cambio sacca.

multiFiltratePRO



➤ Posizionare il motore pompa sulla stazione di ricarica.

5. Fine trattamento e svuotamento finale della sacca

-
- Al termine del trattamento, svuotare la sacca filtrato come descritto a partire dal capitolo 4.1.

multiFiltrate



-
- Per il dispositivo multiFiltrate, rimuovere il supporto con la testa della pompa tirandolo verticalmente verso l'alto.

multiFiltratePRO

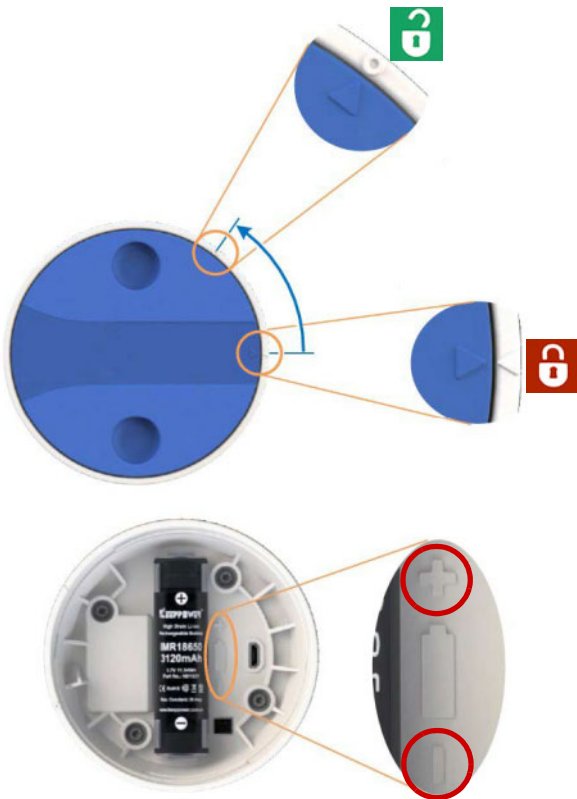


-
- Per il dispositivo multiFiltratePRO, tenere l'alloggiamento con una leggera pressione, quindi rimuovere il supporto con la testa della pompa nella direzione della freccia.

-
- Smaltire la linea di drenaggio in conformità alle normative locali.

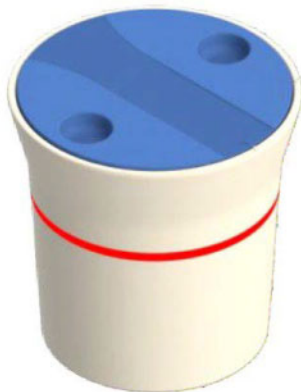
6. Manutenzione e risoluzione dei problemi

6.1 Sostituzione della batteria



-
- Utilizzare solo batterie fornite come ricambi da Fresenius. In caso contrario, l'azionamento della pompa potrebbe non funzionare correttamente o addirittura danneggiarsi. L'uso di altre batterie potrebbe causare lesioni personali o aumentare il rischio di incendio.
 - Fare attenzione alla polarità (cerchi rossi) quando si inserisce la batteria nel motore della pompa.

6.2 Risoluzione dei problemi



Gli errori sono indicati da un anello LED che lampeggia in rosso.

Elenco degli errori:

1. Temperatura della batteria troppo alta
 - Attendere che la batteria si sia raffreddata a una temperatura normale (l'anello LED non lampeggia più in rosso).
2. Livello di carica della batteria basso
 - Posizionare il motore pompa sulla stazione di ricarica.
3. Il motore pompa non risponde
 - Assicurarsi che il motore pompa sia stato attivato con un movimento prima dell'uso.
 - Assicurarsi che la batteria sia inserita correttamente nel motore pompa (verificare la polarità).
 - Posizionare il motore pompa sulla stazione di ricarica.

