

Scheda integrativa per il kit di lavaggio adsorber Sera da usare con Seraph[®] 100 ed i dispositivi multiFiltrate/multiFiltratePRO

Versione software: 5.41 / 5.0
Edizione: 1A-2019
Data di pubblicazione: 2020-12
Cod. art.: F40018464

La presente scheda integrativa contiene ulteriori informazioni per l'uso dell'adsorber Seraph[®] 100 in associazione a questo kit e ai dispositivi multiFiltrate/multiFiltratePRO in modalità CVVHD. Seraph[®] 100 può essere messo in funzione solo con anticoagulazione con eparina.

La scheda integrativa fornisce istruzioni per l'operatore per garantire una messa in funzione priva di aria di Seraph[®] 100 assieme al dispositivo multiFiltrate/multiFiltratePRO.

Indipendentemente da questa scheda integrativa, le istruzioni per l'uso e, in particolare, le avvertenze e le precauzioni ivi previste devono essere osservate per Seraph[®] 100, per il dispositivo multiFiltrate/multiFiltratePRO e per gli altri prodotti utilizzati nella terapia. Osservare le informazioni contenute nelle istruzioni per l'uso di Seraph[®] 100 relative a indicazioni, controindicazioni ed effetti collaterali.

Il trattamento con Seraph[®] 100 è possibile con la versione software 5.41 del dispositivo multiFiltrate e con la versione software 5.0 del dispositivo multiFiltratePRO.

Utilizzabilità di Seraph[®] 100

Seraph[®] 100 **non** deve essere usato in presenza di una delle seguenti circostanze:

- La data di scadenza è superata
- La confezione è stata danneggiata o aperta
- Seraph[®] 100 è danneggiato
- Su Seraph[®] 100 ci sono tappi di tenuta allentati o mancanti

Materiali di consumo	Kit di lavaggio adsorber cod. art. F00009080
Il kit contiene:	
1 Kit di lavaggio adsorber	X
1 sacca di lavaggio, 10 L	X
1 copia delle istruzioni per l'uso del sistema di lavaggio dell'adsorber	X
1 copia della scheda integrativa per il kit adsorber Sera	X
Per il trattamento sono inoltre necessari:	
1 kit per terapia con CVVHD	X
1 Seraph [®] 100	X
2000 mL di soluzione di NaCl allo 0,9% per il lavaggio	X

Materiali di consumo	Kit di lavaggio adsorber cod. art. F00009080
500 mL di soluzione di NaCl allo 0,9% per la reinfusione alla fine del trattamento	X
1 portafiltro aggiuntivo per multiFiltrate (cod. art. 6777921) / multiFiltratePRO (cod. art. F00007585)	X
1 siringa Luer-Lock sterile con almeno 20 mL di soluzione di NaCl	

◆ Ulteriori informazioni per le istruzioni per l'uso di multiFiltrate/multiFiltratePRO Capitolo 4 – Funzionamento



Nota

Seraph® 100 non è preriempito e l'entrata di aria **deve essere evitata durante il lavaggio**.

Nelle istruzioni sono contenute le informazioni per collegare il dispositivo Seraph® 100. Se durante l'installazione si riscontrano discrepanze tra ciò che appare sullo schermo e queste istruzioni, seguire queste istruzioni.

Seraph® 100 **deve** essere situato a monte dell'emofiltro nel circuito ematico.

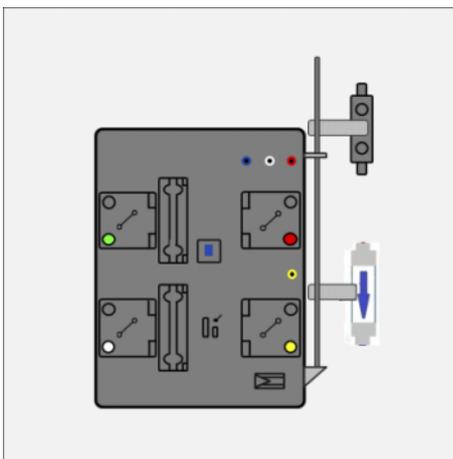
● Preparazione per il funzionamento/selezione delle condizioni per l'avvio

Durante la preparazione per il funzionamento e la selezione delle condizioni per l'avvio, devono essere osservate in particolare le seguenti impostazioni:

- Selezionare la modalità terapeutica **CVVHD** e confermare.
- multiFiltrate: Controllare che l'impostazione del **Volume reinfusione** in **Parametri di sistema / Impostazione predefinita dei parametri** sia di **500 mL** e regolarla secondo necessità.
- Completare le condizioni per l'avvio per la modalità terapeutica selezionata e confermare.
- Seguire le istruzioni sullo schermo per impostare, riempire ed effettuare il lavaggio dell'apparecchio e avviare la modalità di ricircolo.

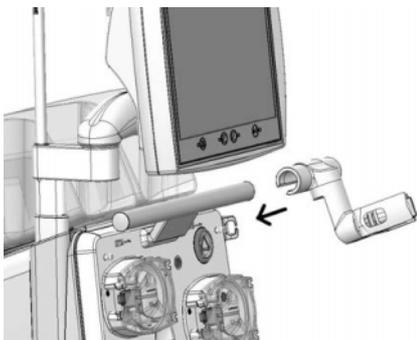
● Installare un portafiltro aggiuntivo

multiFiltrate

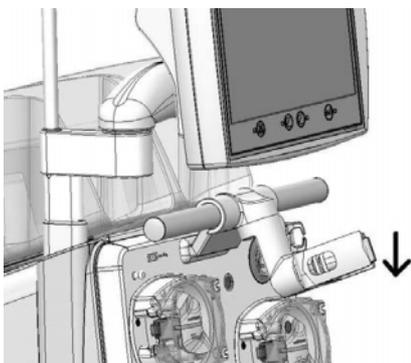


- Fissare il portafiltro aggiuntivo per Seraph® 100 sulla destra asta portaflebo.
- Inserire l'emofiltro nel portafiltro superiore.

multiFiltratePRO

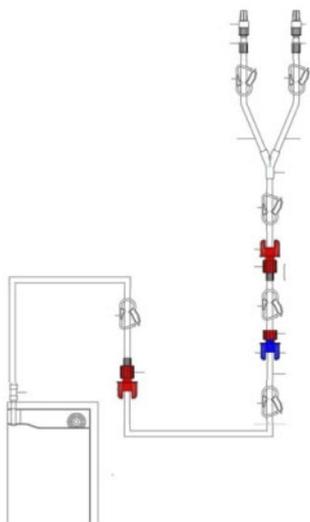


- Far scorrere il supporto al centro della maniglia anteriore dal lato destro.



- Bloccare il supporto in posizione.

● Preparazione del sistema di lavaggio

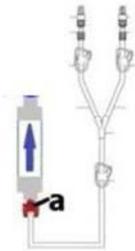


- Appendere la sacca da 2000 mL di soluzione di NaCl all'asta portaflebo.
- Inserire Seraph® 100 nel portafiltro (freccia rivolta verso il basso).
- Appendere la sacca di lavaggio sulle bilance III e IV.
- Serrare tutti i connettori del sistema di lavaggio.
- Chiudere tutte le clamp.
- Collegare il sistema di lavaggio alla soluzione di NaCl.
- Collegare il sistema di lavaggio alla sacca di lavaggio.
- Fissare il sistema di lavaggio nella guida per tubi sul portafiltro.

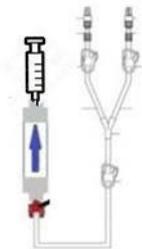
● **Riempire Seraph® 100**



- Collegare il connettore del sistema di lavaggio (a) (rosso) all'ingresso di Seraph® 100. Tenere chiuso il tappo di tenuta sull'uscita di Seraph® 100.



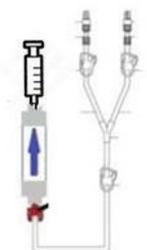
- Girare Seraph® 100 (freccia rivolta verso l'alto).
- Rimuovere il tappo di tenuta dall'uscita di Seraph® 100.
- Aprire le clamp tra Seraph® 100 e la sacca di NaCl.
- Se necessario, rompere i coni delle soluzioni.
- Riempire Seraph® 100 fino a quando la soluzione di NaCl non esce da Seraph® 100.
- Chiudere tutte le clamp.



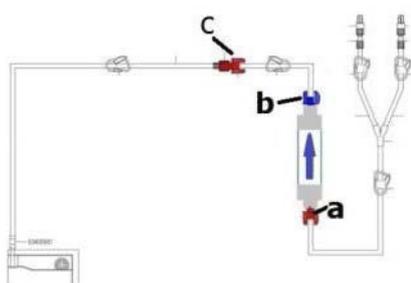
- Posizionare una siringa sterile (Luer-Lock) contenente almeno 20 mL di soluzione di NaCl su Seraph® 100 e assicurarsi che sia priva di aria.



- Girare Seraph® 100 (freccia rivolta verso il basso).
- Aprire le clamp tra Seraph® 100 e la sacca di soluzione di NaCl.
- Usando la siringa, spingere eventuali bolle d'aria rimaste nella sacca di NaCl.
- Chiudere tutte le clamp tra Seraph® 100 e la sacca di NaCl.



- Girare Seraph® 100 (freccia rivolta verso l'alto).
- Rimuovere la siringa.

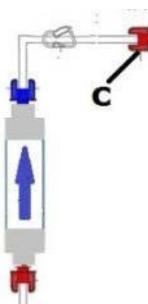


- Collegare il connettore del sistema di lavaggio (b) (blu) sull'uscita di Seraph® 100.
- Aprire tutte le clamp.
- Lavare Seraph® 100 con almeno 1000 mL di soluzione di NaCl.
- Con la mano, picchiettare delicatamente per eliminare l'eventuale aria residua.
- Una volta raggiunto il volume di lavaggio, chiudere **tutte** le clamp.

- **Collegare Seraph® 100**



- Fermare la pompa del sangue.
- Girare Seraph® 100 (freccia rivolta verso il basso).
- Rimuovere il connettore del sistema di lavaggio (a) (rosso) da Seraph® 100.
- Rimuovere il connettore del filtro (rosso) dall'emofiltro e collegarlo a Seraph® 100.



- Girare Seraph® 100 (freccia rivolta verso l'alto).
- Collegare il connettore del sistema di lavaggio (c) (rosso) all'emofiltro.
- Aprire la clamp (bianca) tra Seraph® 100 e l'emofiltro.
- Rimuovere la soluzione di NaCl, il sistema di lavaggio e la sacca di lavaggio dal dispositivo.
- Se necessario, avviare la pompa sangue e proseguire il ricircolo.

- **Collegare il paziente**

- Seguire le istruzioni sullo schermo per collegare il paziente.

- **Trattamento**

Quando si avvia il trattamento devono essere rispettate le seguenti informazioni:

- Si raccomanda un flusso sangue di 100 – 350 mL/min.



Nota

Si verificheranno discrepanze TMP se nel circuito ematico di un trattamento dialitico vengono utilizzati adsorbitori.

La TMP visualizzata sarà superiore al valore indicato in un trattamento standard CVVHD. Bilancio e ultrafiltrazione vengono effettuati in conformità alle specifiche del trattamento.

Oltre alle cause che si verificano nell'ambito di un trattamento dialitico, una coagulazione incipiente in Seraph® 100 può anche causare un graduale aumento della pressione della TMP e/o dell'ingresso del filtro.

● **Trattamento completato**

La fine del trattamento deve essere iniziata dopo non più di 5 ore.



Nota

Nel caso in cui non sia possibile reinfondere il sangue a causa della coagulazione, procedere a una fine del trattamento **senza reinfusione di sangue**.

Osservare quanto segue:

- Appendere la sacca da 500 mL di soluzione di NaCl all'asta portaflebo.
- Girare Seraph® 100.
- Eseguire la reinfusione.
- Se necessario, ripristinare le impostazioni predefinite dei trattamenti per il trattamento successivo.