

Tilläggsblad för Sera-adsorberns spolkit för användning i Seraph[®] 100 med multiFiltrate/multiFiltratePRO-enheter

Programvaruversion: 5.41/5.0

Upplaga: 1A-2019

Utgivningsdatum: 2020-12

Art.nr: F40018467

Detta tilläggsblad innehåller mer information om hur Seraph[®] 100-adsorbern används i kombination med detta kit och multiFiltrate/multiFiltratePRO-enheter i CVVHD-behandling. Seraph[®] 100 kan bara användas med heparinantikoagulation.

Tilläggsbladet innehåller anvisningar för att användaren ska kunna göra en luffri uppstart av Seraph[®] 100 tillsammans med multiFiltrate/multiFiltratePRO-enheten.

Utöver anvisningarna i detta tilläggsblad måste användaren även följa bruksanvisningen, i synnerhet de varningar och försiktighetsåtgärder som anges för Seraph[®] 100, för multiFiltrate/multiFiltratePRO-enheten och för andra produkter som används i behandlingen. Beakta informationen om indikationer, kontraindikationer och biverkningar som finns i bruksanvisningen för Seraph[®] 100.

Behandling med Seraph[®] 100 kan göras med multiFiltrate-enheten med programvaruversion 5.41 och multiFiltratePRO med programvaruversion 5.0.

Tillåten användning av Seraph[®] 100

Seraph[®] 100 får **inte** användas om någon av följande omständigheter föreligger:

- Sista förbrukningsdatum har passerat
- Ytterförpackningen har skadats eller öppnats
- Seraph[®] 100 är skadad
- Tätningslock på Seraph[®] 100 saknas eller är lösa

Förbrukningsmaterial	Spolningskit för adsorber art.nr F00009080
Kitet innehåller:	
1 spolslang för adsorber	X
1 spolpåse, 10 l	X
1 kopia av bruksanvisningen för spolslangen för adsorbern	X
1 kopia av tilläggsbladet för Sera-adsorberkit	X
För behandlingen krävs även följande delar:	
1 kit för CVVHD-behandling	X
1 Seraph [®] 100	X
2000 ml 0,9 % NaCl-lösning för spolning	X

Förbrukningsmaterial	Spolningskit för adsorber art.nr F00009080
500 ml 0,9% NaCl-lösning för reinfusion i slutet av behandlingen	X
1 extra filterhållare för multiFiltrate (art.nr 6777921)/multiFiltratePRO (art.nr F00007585)	X
1 steril Luer-Lockspruta med minst 20 ml NaC-lösning	

◆ Tilläggsinformation för bruksanvisningen för multiFiltrate/multiFiltratePRO Kapitel 4 – Användning



Observera

Seraph[®] 100 är inte förfylld och **det måste förhindras att luft tränger in under spolningen.**

Instruktionerna innehåller information om hur man ansluter Seraph[®] 100. Om det som visas på skärmen skiljer sig från dessa instruktioner under installationen, ska dessa instruktioner följas.

Seraph[®] 100 **måste** placeras före hemofiltret i blodkretsen.

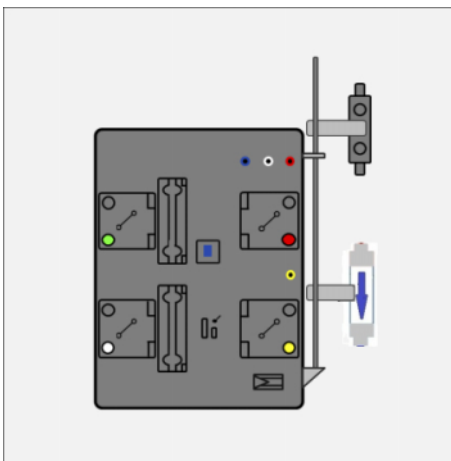
● Förbereda för användning/välja startvillkor

Gör följande inställningar när användningen förbereds och startvillkoren väljs:

- Välj behandlingsläget **CVVD** och bekräfta.
- multiFiltrate: Kontrollera att inställningen **Återgivningsvolymen** under **Systemparametrar/Standardinställningar behandling** är **500 ml** och ändra den vid behov.
- Avsluta startvillkoren för det valda behandlingsläget och bekräfta.
- Följ anvisningarna på skärmen för att ställa in, fylla på och spola enheten och starta cirkulationsläget.

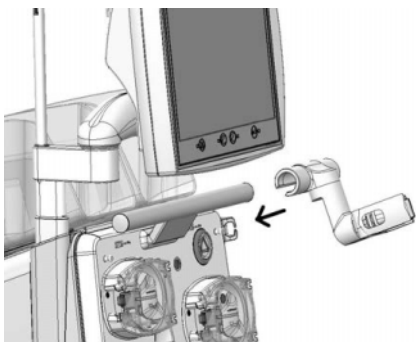
● Installera en extra filterhållare

multiFiltrate

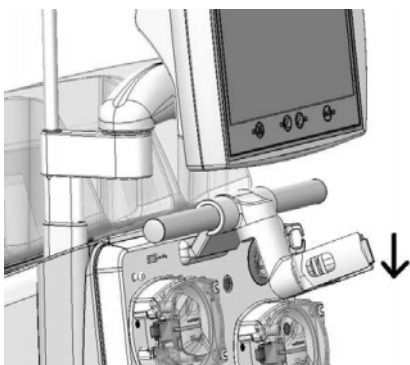


- Anslut den extra filterhållaren för Seraph[®] 100 till höger infusionsstång.
- Sätt i hemofiltret i den övre filterhållaren.

multiFiltratePRO

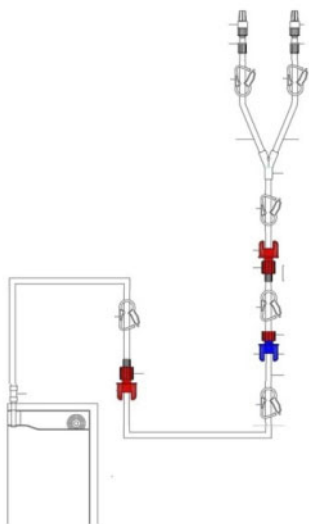


- Skjut hållaren från höger till mitten av handtaget framtill.



- Lås fast hållaren på denna plats.

● Förbereda spolsystemet



- Häng 2000 ml NaCl-lösning på infusionsstången.
- Sätt i Seraph[®] 100 i filterhållaren (pilen pekar nedåt).
- Häng spolpåsen på våg III och IV.
- Dra åt alla anslutningar på spolslangen.
- Stäng alla klämmor.
- Anslut spolslangen till NaCl-lösningen.
- Anslut spolslangen till spolpåsen.
- Kläm fast spolslangen i slanghållaren på filterhållaren.

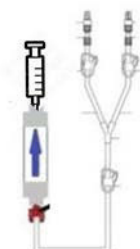
● **Fylla på Seraph® 100**



- Anslut spolslangens anslutning (a) (röd) till inloppet på Seraph® 100. Låt tätningslocket på utloppet på Seraph® 100 vara stängt.



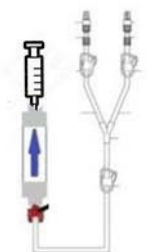
- Vrid på Seraph® 100 (pilen pekar uppåt).
- Ta bort tätningslocket från utloppet på Seraph® 100.
- Öppna klämmorna mellan Seraph® 100 och NaCl-påsen.
- Bryt av konerna på lösningspåsarna vid behov.
- Fyll på Seraph® 100 tills NaCl-lösning kommer ut ur Seraph® 100.
- Stäng alla klämmor.



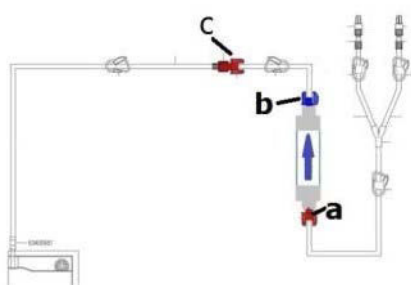
- Anslut en steril spruta (Luer-Lock) med minst 20 ml NaCl-lösning till Seraph® 100 och se till att den är luftfri.



- Vrid på Seraph[®] 100 (pilen pekar nedåt).
- Öppna klämmorna mellan Seraph[®] 100 och NaCl-lösningen.
- Använd sprutan för att pressa ut alla återstående luftbubblor till NaCl-påsen.
- Stäng alla klämmor mellan Seraph[®] 100 och NaCl-lösningen.



- Vrid på Seraph[®] 100 (pilen pekar uppåt).
- Ta bort sprutan.

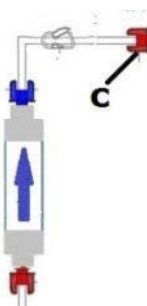


- Anslut spolslangens anslutning (b) (blå) till utgången på Seraph[®] 100.
- Öppna alla klämmor.
- Spola Seraph[®] 100 med minst 1000 ml NaCl-lösning.
- Använd handen och knacka lätt för att avlägsna all resterande luft.
- Stäng alla klämmor när spolvolymen uppnåtts.

- **Ansluta Seraph® 100**



- Stoppa blodpumpen.
- Vrid på Seraph® 100 (pilen pekar nedåt).
- Ta bort spolslangens anslutning (a) (röd) från Seraph® 100.
- Lossa filteranslutningen (röd) från hemofiltret och anslut den till Seraph® 100.



- Vrid på Seraph® 100 (pilen pekar uppåt).
- Anslut spolslangens anslutning (c) (röd) till hemofiltret.
- Öppna klämman (vit) mellan Seraph® 100 och hemofiltret.
- Ta bort NaCl-lösningen, spolslangen och spolpåsen från enheten.
- Starta vid behov blodpumpen och fortsätt cirkulationen.

- **Ansluta patient**

- Följ anvisningarna på skärmen för att ansluta patienten.

- **Behandling**

Följande information måste beaktas när behandlingen startar:

- Ett blodflöde på 100–350 ml/min rekommenderas.



Observera

Avvikelse för TMP inträffar om adsorbent används i blodkretsen för en dialysbehandling.

TMP som visas kommer vara högre än värdet som visas i en normal CVVHD-behandling. Balansering och ultrafiltrering utförs i enlighet med specifikationerna för behandlingen.

Förutom de orsaker som förekommer inom ramen för en dialysbehandling kan en begynnande koagulering i Seraph® 100 även orsaka en gradvis ökning i TMP och/eller trycket i filterinloppet.

● **Avsluta behandling**

Slutet på behandlingen måste påbörjas senast 5 timmar efter start.



Observera

Om en blodretur inte är möjlig på grund av koagulation ska behandlingen avslutas **utan blodretur**.

Beakta följande:

- Häng 500 ml NaCl-lösningen på infusionsstången.
- Vrid på Seraph® 100.
- Utför blodreturen.
- Återställ vid behov standardinställningarna för nästa behandling.