

Ekstra ark; Sera Adsorber skyllesæt til brug af Seraph[®] 100 sammen med multiFiltrate og multiFiltratePRO

Software version: 5.41 / 5.0

Oplag: 1A-2019

Udgivelsesdato: 2020-12

Art. nr.: F40018461

Det ekstra ark indeholder yderligere information om brug af Seraph[®] 100 adsorbere sammen med dette sæt og multiFiltrate og multiFiltratePRO i CVVHD modus. Seraph[®] 100 må kun anvendes med heparin antikoagulation.

Det ekstra ark indeholder anvisninger for brugeren til at sikre luft fri ibrugtagning af Seraph[®] 100 sammen med multiFiltrate og multiFiltratePRO.

Uafhængigt af det ekstra ark skal brugsanvisningen og især de advarsler og forholdsregler, der fremgår heraf, overholdes for Seraph[®] 100 på multiFiltrate og multiFiltratePRO maskinerne og for andre produkter, der benyttes i behandlingen. Følg anvisningerne i brugsanvisningen til Seraph[®] 100 vedr. indikationer, kontraindikationer og bivirkninger.

Behandling med Seraph[®] 100 er muligt på multiFiltrate med software version 5.41 og multiFiltratePRO med software version 5.0.

Anvendelighed af Seraph[®] 100

Seraph[®] 100 må **ikke** anvendes i følgende tilfælde:

- Hvis sidste anvendelsesdato er overskredet
- Den udvendige emballage er beskadiget eller har været åbnet
- Seraph[®] 100 er beskadiget
- Der er løse eller manglende forseglingshætter på Seraph[®] 100

Forbrugsartikler	Adsorber skyllesæt Art. nr. F00009080
Sættet indeholder:	
1 Adsorber skyllesystem	X
1 skyllepose, 10 l	X
1 kopi af brugsanvisningen til adsorber skyllesystemet	X
1 kopi af det ekstra ark til Sera adsorber sættet	X
Følgende er også nødvendigt for behandlingen:	
1 kit til CVVHD behandling	X
1 Seraph [®] 100	X
2000 ml 0,9 % NaCl til skylning	X

Forbrugsartikler	Adsorber skyllesæt Art. nr. F00009080
500 ml 0,9% NaCl til reinfusion ved afslutning af behandling	X
1 ekstra filterholder til multiFiltrate (art. nr. 6777921) / multiFiltratePRO (art. nr. F00007585)	X
1 steril Luer Lock sprøjte med mindst 20 ml NaCl	

◆ Yderligere information til brugsanvisningen til multiFiltrate/multiFiltratePRO Kapitel 4 Betjening



Bemærk!

Seraph[®] 100 er ikke forfyldt, og **der må ikke komme luft ind i forbindelse med skylning.**

Brugsanvisningen indeholder information om tilslutning af Seraph[®] 100. Hvis der er afvigelser mellem skærbilleder og brugsanvisningen under opsætningen, skal brugsanvisningen følges.

Seraph[®] 100 **skal** placeres før hæmofilteret i blodkredsløbet.

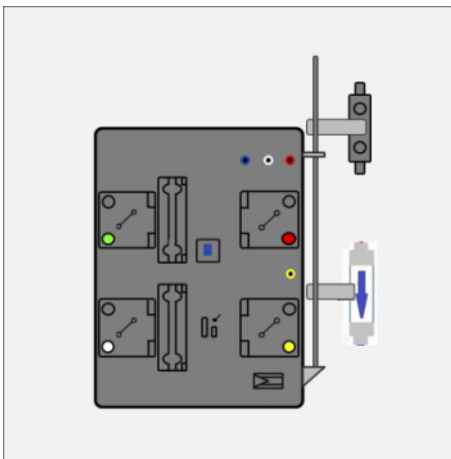
● Klargøring/valg af opstartsbetingelser

Ved klargøring og valg af opstartsbetingelser skal især følgende betingelser overholdes:

- Vælg behandlingsmodus **CVVHD**, og bekræft.
- multiFiltrate: Kontroller, at indstillingen **Reinfusionsvolumen** under **Systemparametre / Standard behandlingsværdier** viser **500 ml**, og juster hvis der er behov.
- Færdiggør kontrol af startbetingelserne for den valgte behandling, og bekræft.
- Følg anvisningerne på skærmen for at indstille, fylde og skylle apparatet og starte cirkulation.

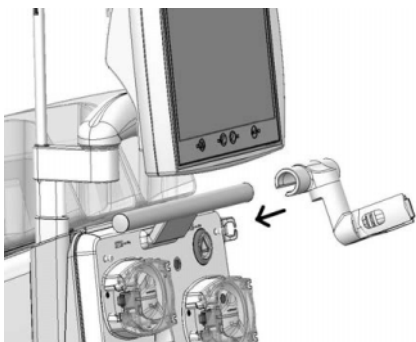
● Montering af en ekstra filterholder

multiFiltrate

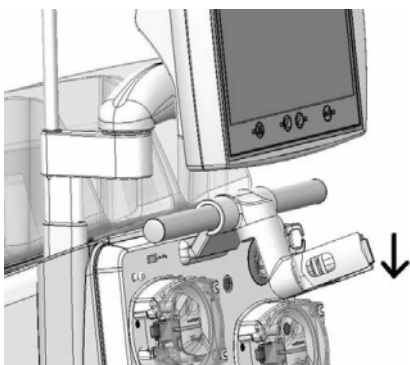


- Fastgør den ekstra filterholder til Seraph[®] 100 på højre dropstang.
- Sæt hæmofilteret i den øverste filterholder.

multiFiltratePRO

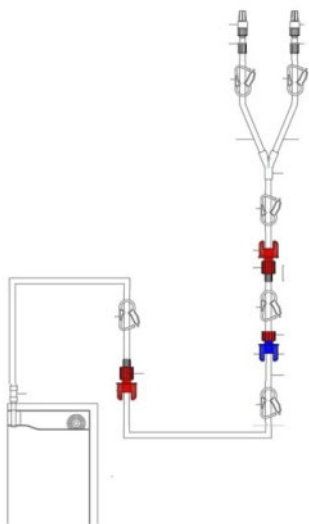


- Skub holderen mod midten af det forreste håndtag fra højre mod venstre.



- Lås holderen fast.

● Klargøring af skyllesystemet



- Hæng 2000 ml NaCl på dropstangen.
- Sæt Seraph® 100 i filterholderen (pilen vender nedad).
- Hæng skylleposen på vægtene III og IV.
- Stram alle tilslutninger på skyllesystemet.
- Luk alle klemmer.
- Kobl skyllesystemet til NaCl.
- Kobl skyllesystemet til skylleposen.
- Klem skyllesystemet ind i filterholderens slangeholder.

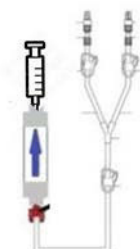
● **Fyldning af Seraph® 100**



- Kobl skyllesystem tilslutningen (a) (rød) på Seraph® 100 indgang. Lad forseglingshætten på Seraph® 100 udgang være lukket.



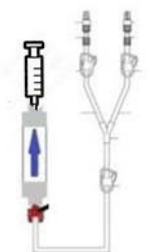
- Vend Seraph® 100 (pil peger opad).
- Fjern forseglingshætten fra Seraph® 100 udgangen.
- Åbn klemmerne mellem Seraph® 100 og NaCl posen.
- Knæk om nødvendigt stifterne på væskeposen.
- Fyld Seraph® 100 indtil der kommer NaCl ud af Seraph® 100.
- Luk alle klemmer.



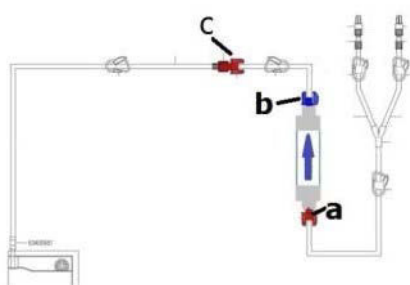
- Placer en steril sprøjte (Luer Lock) indeholdende mindst 20 ml NaCl på Seraph® 100, og sørg for, at den er fri for luft.



- Vend Seraph® 100 (pil peger nedad).
- Åbn klemmerne mellem Seraph® 100 og NaCl.
- Skub ved hjælp af sprøjten eventuelle overskydende luftbobler ind i NaCl posen.
- Luk alle klemmer mellem Seraph® 100 og NaCl.



- Vend Seraph® 100 (pil peger opad).
- Fjern sprøjten.

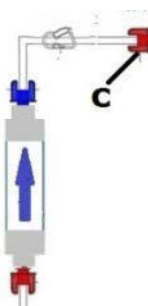


- Kobl skyllesystem tilslutningen (b) (blå) på Seraph® 100 udgang.
- Åbn alle klemmer.
- Skyl Seraph® 100 med mindst 1000 ml NaCl.
- Bank forsigtigt med hånden for at fjerne overskydende luft.
- Når skyllevolumen er nået, skal **alle** klemmer lukkes.

- **Tilslutning af Seraph® 100**



- Stop blodpumpen.
- Vend Seraph® 100 (pil peger nedad).
- Fjern skyllesystem tilslutningen (a) (rød) fra Seraph® 100 indgang.
- Fjern filtertilslutningen (rød) fra hæmofilteret, og kobl den til Seraph® 100.



- Vend Seraph® 100 (pil peger opad).
- Kobl skyllesystem tilslutningen (c) (rød) på hæmofilteret.
- Åbn klemmen (hvid) mellem Seraph® 100 og hæmofilteret.
- Fjern NaCl skyllesystemet samt skylleposen fra apparatet.
- Start blodpumpen, og fortsæt cirkulation.

- **Tilkobling af patienten**

- Følg anvisningerne på skærmen for at tilkoble patienten.

- **Behandling**

Følgende anvisninger skal overholdes ved start af behandlingen:

- Blodflow på 100 – 350 ml/min anbefales.



Bemærk!

TMP afvigelser opstår, når der anvendes adsorbere i kredsløbet under en dialysebehandling.

Det viste TMP vil være højere end den værdi der vises i en standard CVVHD behandling. Vejning og væsketræk udføres i overensstemmelse med behandlingsspecifikationerne.

Ud over de årsager, der opstår inden for rammerne af en dialysebehandling, kan en begyndende koagulering i Seraph® 100 forårsage en gradvis forøgelse af TMP og/eller præfiltertryk.

● **Afslut behandlingen**

Behandlingen skal afsluttes inden for 5 timer efter opstart.



Bemærk!

Hvis returnering af blod ikke er mulig på grund af koagulering, skal afslutning af behandling **foretages uden returnering af blod**.

Følgende skal overholdes:

- Hæng 500 ml NaCl på dropstangen.
- Drej Seraph® 100.
- Foretag reinfusion.
- Nulstil om nødvendigt standard behandlingsindstillingerne til næste behandling.