

# Aufbau des extrakorporalen Kreislaufs mit dem Efferon®-Adsorber und Hämofilter im Präfilter-Modus an einem Gerät für die Nierenersatztherapie

Efferon OÜ  
Harju maakond, Tallinn, Kristiine  
linnaosa, Mooni tn 18, 10613, Estonia

www.efferon.com  
mail@efferon.com  
+37256310093

## Benötigte Materialien



0,9% Kochsalzlösung,  
1 Liter



Heparin 10 000 I.E.



Spülbeutel,  
2 Liter



DIN-DIN-Lock-Blutleitung



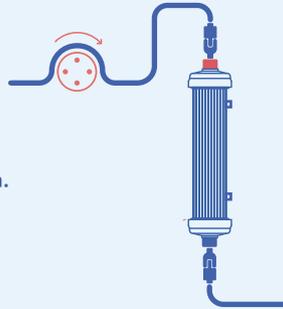
2 x DIN-Luer-  
Lock-Blutleitung



4 x Klemme

1

Extrakorporale Blutleitung an einem RRT-Gerät nach Gebrauchsanweisung aufbauen.



2

10 000 I.E. Heparin in die Kochsalzlösung eingeben und mischen.



NaCl 0,9% + Heparin  
10 000 I.E.



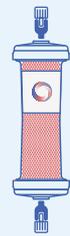
3

DIN-Luer-Lock-Blutleitung 1 an den Spülbeutel anschließen. Blutleitung mit Spüllösung per Schwerkraft füllen und abklemmen.



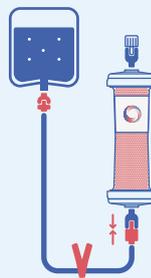
4

Efferon®-Gerät senkrecht befestigen.



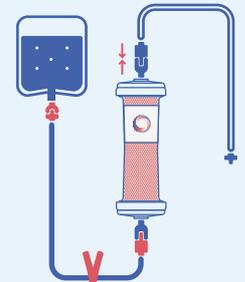
5

Verschlussschraube vom Efferon®-Gerät unten abnehmen und die vorgefüllte DIN-Luer-Lock-Blutleitung 1 daran anschließen.



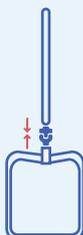
6

Verschlussschraube vom Efferon®-Gerät oben abnehmen und vorgefüllte DIN-Luer-Lock-Blutleitung 2 daran anschließen.



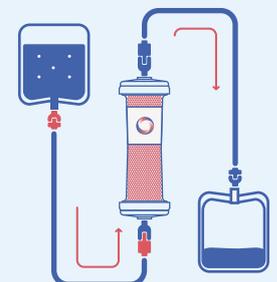
7

Spülbeutel an DIN-Luer-Lock-Blutleitung 2 anschließen.



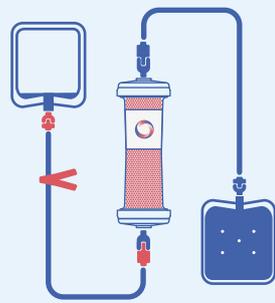
8

Klemmen von DIN-Luer-Lock-Blutleitung 1 entfernen und Efferon®-Gerät per Schwerkraft spülen.



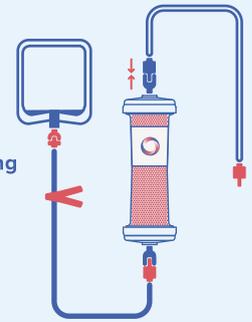
9

DIN-Luer-Lock-Blutleitung 1 nach der Spülung abklemmen.



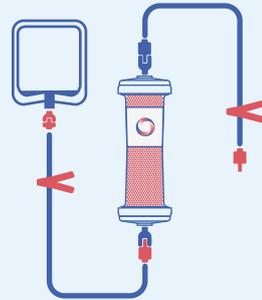
10

DIN-Luer-Lock-Blutleitung 2 vom Efferon®-Gerät oben entfernen und DIN-DIN-Blutleitung anschließen.



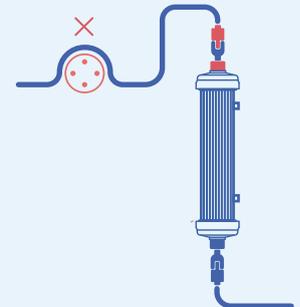
11

Klemme von DIN-Luer-Lock-Blutleitung 1 entfernen. DIN-DIN-Lock-Blutleitung mit Spüllösung füllen, dann beide Blutleitungen abklemmen.



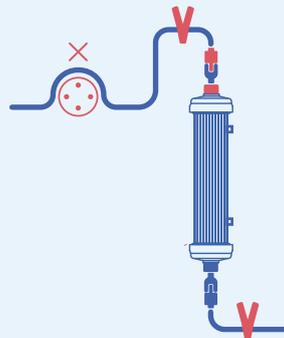
12

Pumpe des RRT-Geräts stoppen.



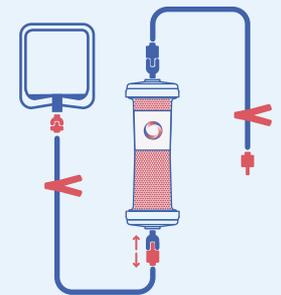
13

Blutleitungen am Hämofiltereinlass bzw. -auslass abklemmen.



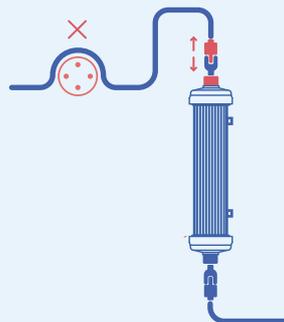
14

DIN-Luer-Lock-Blutleitung 1 vom Efferon®-Gerät unten entfernen. Darauf achten, dass Luft innen nicht gelangt.



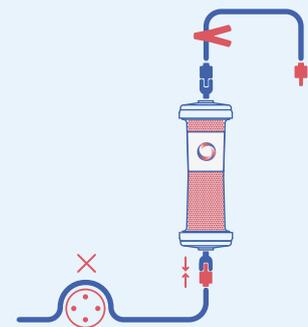
15

Rote Blutleitung vom Hämofiltereinlass entfernen



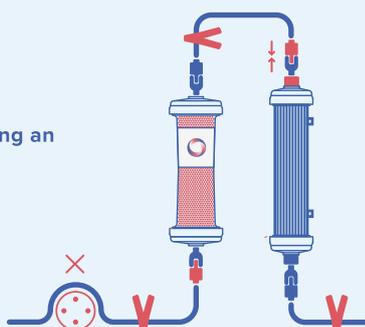
16

Rote Blutleitung an Efferon®-Gerät unten anschließen.



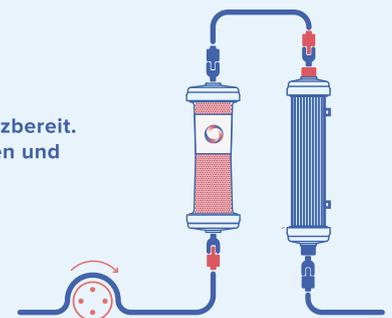
17

DIN-DIN-Lock-Blutleitung an Hämofiltereinlass anschließen.



18

Der Kreislauf ist einsatzbereit. Alle Klemmen entfernen und Pumpe starten.



\* Wenn das Efferon®-Gerät während des laufenden RRT-Verfahrens in einem schon aufgebauten extrakorporalen Kreislaufsystem eingebaut sein muss, das Gerät stoppen, das Blut erneut infundieren und zu Rezirkulationsmodus wechseln.

\*\* Das Efferon®-Gerät ist symmetrisch, die Durchflussmenge sollte von unten nach oben ausgerichtet sein.

Antikoagulationsspiegel vor Beginn und während der extrakorporalen Behandlung:  
-160-210 Sek. ACT  
-60-80 Sek. aPTT

Die empfohlene Einsatzzeit beträgt 6-12 Stunden (bis 24 Stunden maximal).