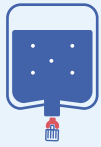


Aufbau des extrakorporalen Kreislaufs mit dem Efferon®-Adsorber und Hämofilter im Postfilter-Modus an einem Gerät für die Nierenersatztherapie

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

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

Benötigte Materialien



0,9% Kochsalzlösung,
1 Liter



Spülbeutel,
2 Liter



2 x DIN-Luer-Lock-
Blutleitung



Heparin 10 000 I.E.



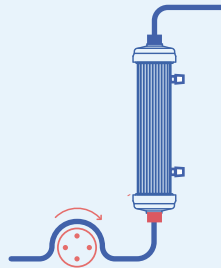
Luer-Luer-Adapter



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.



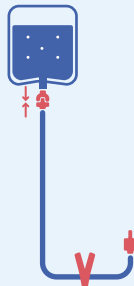
NaCl 0,9% +



Heparin
10 000 I.E.

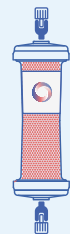
3

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



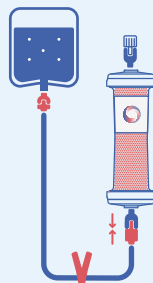
4

Efferon®-Gerät senkrecht
befestigen.



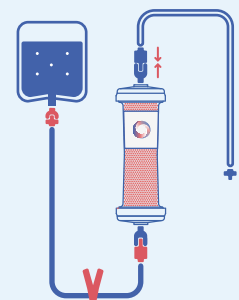
5

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



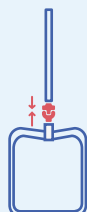
6

Verschlusskappe vom
Efferon®-Gerät oben abnehmen und
die vorgefüllte DIN-Luer-
Lock-Blutleitung 2 daran
anschießen.



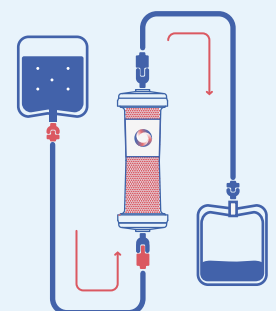
7

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



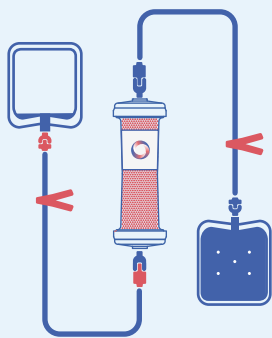
8

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



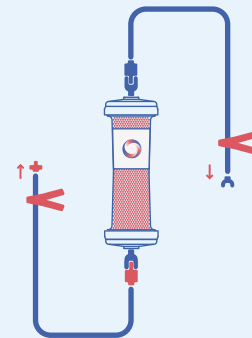
9

DIN-Luer-Lock-Blutleitung 1 und 2 nach der Spülung abklemmen.



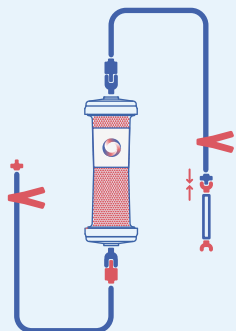
10

Spülbeutel von DIN-Luer-Blutleitung 1 und 2 trennen und entsorgen.



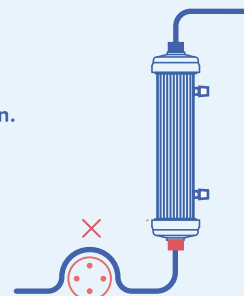
11

Luer-Luer-Adapter an DIN-Luer-Blutleitung 2 anschließen.



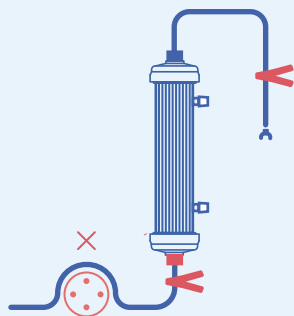
12

Pumpe des RRT-Geräts stoppen.



13

Blutleitungen an Hämo-
filtereinlass bzw. -auslass
abklemmen.



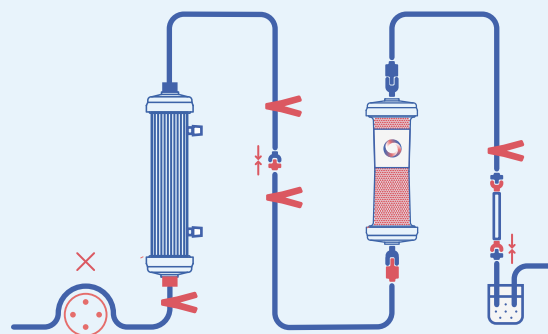
14

Extrakorporaler Kreislauf zwischen dem
Hämo-
filterauslass und Luftfalle trennen.



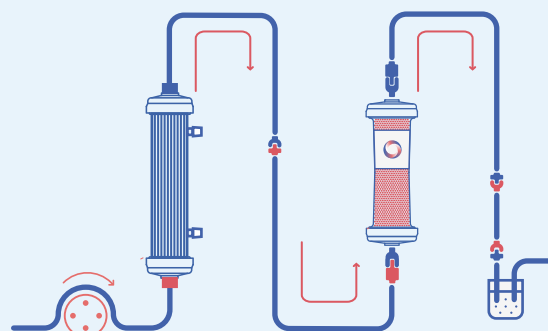
15

Blutleitungen in der folgenden Reihenfolge
anschließen: DIN-Luer-Blutleitung 1 an
Hämo-
filter und Luer-Luer-Adapter an die
Luftfalle anschließen.



16

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).