

Aufbau des extrakorporalen Kreislaufs mit dem Efferon®-Adsorber und Hämofilter im isolierten Hämoperfusionsmodus 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



Spülbeutel,
2 Liter



Heparin 10 000 I.E.



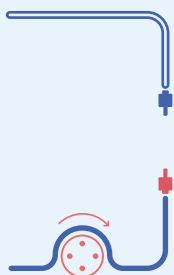
4 x Klemme



2 x DIN-Luer-Lock-
Blutleitung

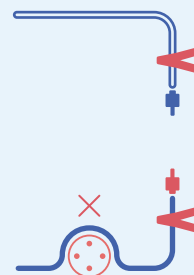
1

Extrakorporale Blutleitung an
einem RRT-Gerät nach
Gebrauchsanweisung aufbauen.



2

Pumpe stoppen und beide
Blutleitungen abklemmen
(die rote Blutleitung muss
vorgefüllt sein).



3

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



NaCl 0,9%

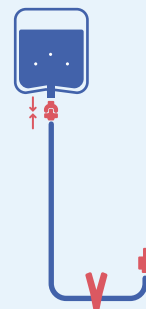
+



Heparin
10 000 I.E.

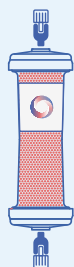
4

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



5

Efferon®-Gerät senkrecht
befestigen.



Siehe Rückseite



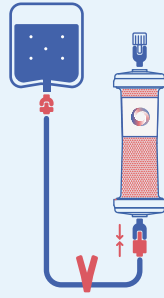
* Wenn das Efferon®-Gerät während des laufenden RRT-Verfahrens in einem schon aufgebauten extrakorporalen Kreislaufsystem eingebaut sein muss, das Gerät stoppen, das Blut erneut infundieren und zu Rezirkulationsmodus wechseln.

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

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

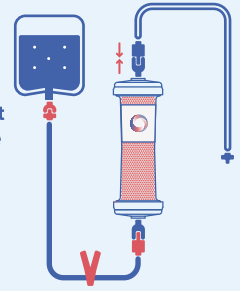
6

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



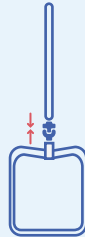
7

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



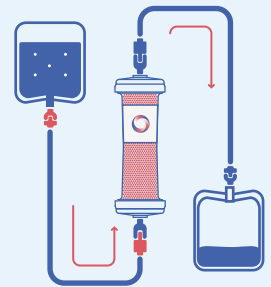
8

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



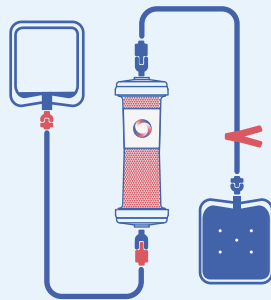
9

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



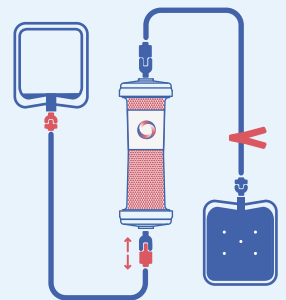
10

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



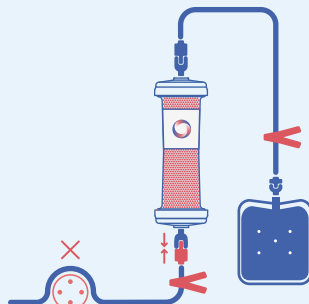
11

DIN-Luer-Lock-Blutleitung 1 vom Efferon®-Gerät unten trennen.



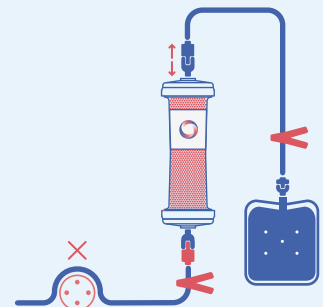
12

Rote Blutleitung an Efferon®-Gerät unten anschließen.



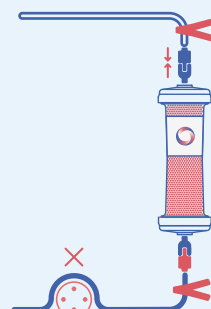
13

DIN-Luer-Lock-Blutleitung 2 vom Efferon®-Gerät oben trennen.



14

Blaue Blutleitung an Efferon®-Gerät oben anschließen.



15

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

