

Gäller för: Verksamhet Njurmedicin

Giltig från: 2026-01-27

Innehållsansvar: Karin Bengtsson, (karbe14), Sjuksköterska

Giltig till: 2028-01-27

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: Cecilia Rosander, (cecro3), Verksamhetschef

PF och ABO barn

Pediatrika filter och slangar för plasmaferes- och ABO-behandlingar

Rutinen gäller för behandling med CRRT-maskin Aquarius på Dialysmottagning Sahlgrenska

Revidering i denna version

- nytt barnfilter

Syfte

Plasmaferes och ABO-behandling på barn <40 kg kräver slangar och filter med mindre extrakorporeal volym än för vuxna. En förteckning följer här nedan över och information om de slangset och plasmafilter vi använder till Aquarius CRRT-maskin vilken är den maskin vi använder till dessa behandlingar.

Arbetsbeskrivning

Filtret MPS 05 är egentligen avsett för vuxna men används till större barn från ca >40 kg.

Plasmaferesslangar:

Aqualine S barn:

primingvolym blodsida: 64 ml
 primingvolym filtratsida: 55 ml
 primingvolym kolonn: 63 ml
 primingvolym värmarslang 3,2 m: 20 ml
 primingvolym värmarslang 5,7 m: 38 ml
 primingvolym connectingline: 19 ml
 primingvolym infusatsida inkl.
 vätskekammare och postdilutionsslang: 150 ml

Aqualine vuxen:

primingvolym blodsida: 105 ml

Behandlingsform	PF & ABO	PF & ABO
Benämning	PlasmaFlux P1dry	MPS 05
Primingvolym: blodsidan plasmasidan	35 ml 90 ml	50 ml 125 ml
Rekommenderat Q _B	40-150 ml/min med pediatrikt slangset	30-450 ml/min med vuxenslangset
Max TMP	100 mmHg	100 mmHg enl. Nordic Medcom
Steriliseringmetod	Ånga	ETO

Ansvar

Verksamhetschefen ansvarar för att läkargruppen informeras om nytillkomna och reviderade rutiner. Rutinansvarig dialyssköterska ansvarar för personal på respektive dialysmottagning.

På delegation av verksamhetschefen ansvarar rutinansvarig sköterska för att samtlig personal på respektive dialysmottagning informeras om nytillkomna och reviderade rutiner.

Uppföljning och revision

Ansvarig för uppföljning och revision är på respektive dialysmottagnings rutinansvarig sjuksköterska i samråd med dialysansvarig överläkare.

Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras i Melior om rutinen är kopplad till patient. Övriga orsaker till avsteg från rutinen rapporteras i MedControlPRO.

Relaterad information

Slangset:

Produktblad samt leverantör Nordic Medcomp AB

Plasmafilter:

MPS 05: Produktblad och säljare. Leverantör Nordic Medcomp AB

PlasmaFLEX P1dry: Produktblad. Leverantör Fresenius Medical Care AB

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Njurmedicin

Innehållsansvar: Karin Bengtsson, (karbe14), Sjuksköterska

Granskad av: Karin Bengtsson, (karbe14), Sjuksköterska, Karlo Mihovilovic, (karmi10), Överläkare

Godkänd av: Cecilia Rosander, (cecro3), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9803-2137832294-68

Version: 8.0

Giltig från: 2026-01-27

Giltig till: 2028-01-27