

Gäller för: Verksamhet Njurmedicin

Giltig från: 2026-02-18

Innehållsansvar: Marianne Carlberg, (marol45), Vårdenhetschef

Giltig till: 2028-02-16

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: Cecilia Rosander, (cecro3), Verksamhetschef

PF/ABO:

Etylenoxidantikroppar – priming och provtagning

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

Revideringar i denna version

Tillagt att rutinen gäller för behandling med CRRT-maskin Aquarius

Syfte

Plasmaferesfiltret och tillhörande slangar är steriliserade med etylenoxid, ETO.

Filter och slangsystem primas därför rutinmässigt två gånger med inf NaCl för att minimera eventuellt kvarvarande rester av etylenoxid. Slangset anpassade till vår maskin som inte är etylenoxidsteriliserade finns i nuläget inte.

Om en patient reagera utan att man kan härleda det till något specifikt under en pågående plasmaferes-/eller ABO-behandling kan misstanke om antikroppsutveckling mot etylenoxid uppstå. Det är viktigt att vid kommande behandlingar, vid misstanke om eller bekräftade ETO-antikroppar, att prima hela systemet med större volymer inf NaCl 9 mg/ml än vanligt.

Information

För provtagning av ETO-antikroppar, kontakta allergologlab på immunologen för aktuellt information om remiss m.m.

Arbetsbeskrivning

Använd en slaskpåse 5 L för priming av blodsidan.

Använd 2 x 2 L inf NaCl 9 mg/ml-påsar + 1 L inf NaCl 9 mg/ml-påse med tillsatts av inj Heparin 5000 E för priming av blodsidan och 1 x 2 L inf NaCl 9 mg/ml-påse för priming av övriga slangar. Inf NaCl-påsen med heparintillsats 1 L ska inte spolås igenom förrän i anslutning till behandlingsstart.

Återpriming:

blodslangsystem + filtratsidan: tar ca 800 ml NaCl

Postdilutionslang: tar ca 160 ml NaCl

Det finns ingen begränsning på hur många gånger de separata slangdelarna kan återprimas.

Eventuellt behöver blodsidans slaskpåse bytas under primingen.

Priming vid plasmaferesbehandling

Prima första primingen som vanligt. Återprima därefter blodslangsystemet två gånger med inf NaCl **utan** heparintillsats.

Återprima därefter värmare-/och infusatslangen minst tre gånger genom att välja 'Postdilutionslang'.

Gör 'klämochtrycktest' och koppla därefter artärslangen till den hepariniserade NaCl-påsen, sätt venslangen till slaskpåsen och programmera inställningarna.

I samband med patientstart, välj 'enkel anslutning' och spola igenom blodsidan med hela den hepariniserade NaCl-påsen. Anslut sedan patienten som vanligt.

Priming vid ABO-behandling

Prima första primingen som vanligt. Återprima blodslangsystemet två gånger med inf NaCl **utan** heparintillsats.

Återprima därefter filtratslangen minst tre gånger genom att välja 'Filtratslang'.

Gör 'klämochtrycktest' och koppla därefter artärslangen till den hepariniserade NaCl-påsen, sätt venslangen till slaskpåsen och programmera inställningarna.

I samband med patientstart välj 'enkel anslutning' och spola igenom blodsidan med hela den hepariniserade NaCl-påsen. Anslut sedan patienten som vanligt.

Predilutionsslangen behöver inte återprimas eftersom den går i ett eget system enbart för att flytta NaCl mellan infusat-och filtratvågarna och aldrig kommer i kontakt med blodsidan.

Ansvar

Verksamhetschefen ansvarar för att läkargruppen informeras om nytillkomna och reviderade rutiner.

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

Uppföljning och revision

Ansvarig för uppföljning och revision är Dialysmottagning Sahlgrenskas rutinansvariga 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.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Njurmedicin

Innehållsansvar: Marianne Carlberg, (marol45),
Vårdenhetschef

Granskad av: Charlotta Kulin, (chaku), Sektionsledare, Karlo
Mihovilovic, (karmi10), Överläkare, Lena Löfgren, (lenlo6),
Instruktör

Godkänd av: Cecilia Rosander, (cecro3), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9803-2137832294-67

Version: 14.0

Giltig från: 2026-02-18

Giltig till: 2028-02-16