OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Gäller för: Dialys- och Njursviktsmottagning NÄL
Innehållsansvar: Anita Fredriksson, (anifr), Sektionsledare
Granskad av: Mary Dena, (marde36), Överläkare
Godkänd av: Monica Olsson, (monol25), Verksamhetschef
Giltig från: 2026-09-21
Giltig till: 2028-09-14

Plasmaferes behandling med Albumin 200mg/ml eller FFP Q Di 459

1 ex i avdelningspärm

Syfte
Att avlägsna plasma med cirkulerande patogena faktorer och/eller antikroppar.
Ersättningen som ges för den bortfiltrerade plasmavolymen är antingen en NaCl/Albuminlösning som inte innehåller koagulationsfaktorer eller färskfrusen plasma som innehåller koagulationsfaktorer. Ersättningen ges i samma hastighet som borttagandet av patientens egen plasma sker.
Plasmaferes med NaCl/Albuminlösning som ersättning: Indikationerna är bl a: Myastenia Gravis, Guillian Barré, Goodpasturés syndrom.
Plasmaferes med färskfrusen plasma som ersättning Indikationer är bl a: · TTP - Trombotisk Trombocytopen Purpura. HUS - Hemolytiskt Uremiskt Syndrom, TMA - Trombotisk MikroAngiopati

Tillvägagångssätt: Plasmaferes med NaCL/Albuminlösning som ersättning:
Inf NaCl 9 mg/ml 3000 ml blandas med inf Albumin 200 g/l 700 ml fördelat på två påsar inf NaCl 9 mg/ml som ur vilka NaCl har tappats ut så att båda innehåller 1500 ml NaCl. Blandningen i respektive påse ger en albuminkoncentration på 37,8 g/liter. Lösningen räknas som en infusion och skall användas inom 12 timmar.

Handhavande spädning:
OBS Aseptiskt handhavande
Tag 2L Nacl sätt på en y-koppling
Tappa ur 500ml via y-kopplingen med hjälp av ett mätglas.
Sätt i infusions aggregat i Albuminflaskan, koppla lösningen till den kvarvarande 1500ml Nacl via den andra y-kopplings porten upprepa tills 350 ml Albumin satts till.
Blandningen blir 1500ml Nacl + 350 ml Albumin = 1850 ml spädd Albumin.
Utbytes volym ordineras men vanligtvis 40-45ml/kg.
Patienter som får ersättning i.v i form av NaCl/Albumininfusion brukar vanligtvis inte få problem med sjunkande kalk under behandlingarna. Om patienten visar symtom på Ca-brist såsom stickningar i läppar, händer och fötter ges kalk iv enl ord.
Plasmaferes med FFP.
Beställ antal påsar från Transfusionsmedicin, infundera en åt gången.
Alla givna plasmaenheterna ska registreras i InterInfo efter avslutad behandling.
Hos de patienter som behandlas med färskfrusen plasma som ersättning är sjunkande nivåer av joniserat Ca betydligt vanligare. Detta då plasmapåsen innehåller ACD-A för att förhindra koagulering men som binder till sig Ca och leder till sjunkande kalknivåer.

Länk till Sahlgrenskas pm obs ej våran rutin.

PF - Plasmaferes

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

DATUM Pat id

1.Patient:

- Vikt _____
- Beh Nr _____

2. Behandling:

- Total volym att ersätta ……
- Ersättningslösning ☐ FFP ☐ Albumin
- Blodflöde …….
- Ersättningslösning …….
- Ev Plasmaförlust ……..……
- Kärlacess …….

♦Antikoagulantia ……

♦Startdos ……..

♦Kontinuerligtflöde ……Total mängd: ……

♣Behandlingstid …… . ……

	TMP i	Utflöde	Återflöde	Bltr puls
Start				
30 min				
60 min				
90 min				
120 min				

Beskrivning vid incident, dokumenteras i Melior.

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Dialys- och Njursviktsmottagning NÄL

Innehållsansvar: Anita Fredriksson, (anifr), Sektionsledare

Granskad av: Mary Dena, (marde36), Överläkare

Godkänd av: Monica Olsson, (monol25), Verksamhetschef

Dokument-ID: NU10066-406871065-141

Version: 10.0

Giltig från: 2026-09-21

Giltig till: 2028-09-14