

ANELÄK CRRT med heparin

Förstahandsmetod för antikoagulation vid dialys med Prismaflex är i Östersund citrat. Om detta bedöms kontraindicerat används istället heparin enligt detta PM.

- CVVHD-F är förstahandsmetod
- Vid sepsis används Oxiris-filter första 24 timmarna. Detta kan därefter bytas till ett nytt Oxiris-filter vid kvarstående uttalad cirkulatorisk instabilitet.
- Vid njursvikt av annat skäl än sepsis eller efter 1-2 använda oxirisfilter används ST-150 filter.
- Heparin ges som infusion 250E/ml 2 ml/h (APTT-kontroller x 2)
- Behovet av Fragmin som trombosprofylax bedöms i det individuella fallet.
- Antitrombin III (AT-3) mäts vid uppstart och vid korta filteröverlevnadstider (<24h)
- Ge 1000 E AT-3 om AT-3 nivån <50% + korta filtertider.
- Som ersättningsvätska pre- och postfilter samt dialysvätska används i första hand Phoxilium. Vid problem med höga kalium eller fosfatnivåer kan ersättning och/eller dialysvätska bytas mot Hemosol BO
- Mål för dialysdos är ca 30 ml/kg/h vilket uppnås med startinställningar enligt nedanstående:

Vikt	PreBlodPump	Ersättning (post)	Dialysvätska
kg	ml/tim	ml/tim	ml/tim
50	375	500	625
60	550	500	750
70	725	500	875
80	900	500	1000
90	1075	500	1125
100	1250	500	1250

- Blodflödet ställs in på (250-) 300 ml.
- Tänk på att detta blodflöde ställer högre krav på en väl fungerande access. En 20mlsprit­ta måste kunna fyllas på 6 sekunder vid aspiration utan att "hugga fast"