

Novoseven

Gäller för: Anestesikliniken

Utförs på: Anestesikliniken Växjö

Faktaägare: Jan-Michael Breider, överläkare, anestesikliniken Växjö

1 Bakgrund

Preparatet NovoSeven® innehåller aktiverad rekombinant koagulationsfaktor VII (rFVIIa).

Verkningsmekanismen är mångfacetterad, men innebär i farmakologiska doser i princip en snabbare aktivering av faktor X direkt på trombocyter i anslutning till en akut vävnadsskada. Givet NovoSeven innebär sålunda i praktiken en lokalt ökad bildning av faktor Xa, Fibrin och Trombin.

2 Indikationer

2.1 Enligt FASS:

- Vid medfödd hemofili och antikroppar mot FVIII och FIX
- Vid medfödd eller förvärvad hemofili som förväntas ha ett högt anamnestiskt svar på tillförsel av faktor VIII eller faktor IX
- Patienter med medfödd isolerad brist på FVII
- Patienter med Glanzmanns trombasteni med antikroppar mot GP IIb/IIIa och/eller HLA och med tidigare eller aktuell refraktäritet för trombocyttransfusioner.

2.2 Enligt SSTH (Svenska Sällskapet för Trombos och Hemostas):

- Kritisk blödning >1 enhet / 10 kg / h trots adekvata övriga åtgärder (kirurgi, blod, plasma, trombocyter och fibrinogen) samt korrigerig av av temperatur, pH och tillförsel av kalcium och fibrinolyshämmare.
- I princip finns inga kontraindikationer, men man bör notera försiktighet vid sepsis då ökad risk för trombos föreligger.

3 Dosering

0,1 mg/kg kroppsvikt ges som intravenös bolus (ej infusion) under 2-3 minuter.

4 Förvaring och beställning

Läkemedlet finns på IVA i Växjö. Vid användning ska blankett fyllas i som finns i skåpet tillsammans med läkemedlet. Ifylld blankett lämnas till avdchef på IVA.

Blanketterna sparas sedan i en pärm på sekreterarexpeditionen.

Beställs inte via normala rutiner utan detta görs av avdchef IVA/ VC Ane.

Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare