

# Actilylsbehandling på IVA

**Gäller för:** Anestesikliniken

**Utförs på:** Anestesikliniken Växjö

**Faktaägare:** Joakim Ahvenainen, överläkare IVA Växjö

## 1 Indikation

Upplösning av trombotiska eller emboliska arteriella ocklusioner i nativa artärer eller kärlgrafter, inkluderande dialysaccesser. Ocklusioner upp till 6v gamla är möjliga att åtgärda, dock är effekten bättre tidigare i förloppet.

## 2 Kontraindikationer

Alla tillstånd som innebär ökad blödningsrisk måste beaktas. Konfusion, demens eller motorisk oro kan försvåra behandlingen och ibland innebära att den måste avbrytas.

## 3 Behandling på IVA

1. Ansvarig kärlkirurg rapporterar till IVA-läkare.
2. Ansvarig kärlkirurg dokumenterar varje åtgärd på röntgen så att denna finns tillgänglig för ansvarig IVA-sjuksköterska.
3. Signerat ordinationsschema ska medfölja patienten.
4. Kontrollera att korrekta laboratorieprover är tagna.
5. Läkemedel ges enligt Cambio Cosmic. Ansvar för att listan är uppdaterad åvilar ansvarig kirurg. Vid frågor kontakta kärlkirurg.
6. Starta behandlingen med Actilyse enligt skriftlig instruktion och ordination. Notera tidpunkt för start.
7. Heparin via artärinroducer alternativt PVK. Dosering Heparin 100E/ml 5ml/h, höjs endast efter särskild ordination.
8. Kontroller och åtgärder enligt kirurgens PM.
9. Vid planerad röntgenkontroll och transport till röntgen avslutas heparin- och actilyseinfusion och tidpunkt samt given mängd noteras.
10. IVA's personal ska inte kvarstanna på röntgen om detta inte särskilt ordinerats av IVA-läkare.
11. Vid problem eller frågor kontakta ansvarig kärlkirurg.
12. Efter avslut, kontrollera att skriftliga ordinationer för fortsatt behandling finns.

13. Ytterst ansvarig för patienten och behandlingen är alltid kärlkirurg.

#### 4 Checklista för IVA

|   |  |
|---|--|
| <b>Aktuella blodprover tagna på avd:</b>  |  |
| Hb, Trombocyter, PK, APTT, Fibrinogen, Na, K, Kreatinin, Blodgruppering   |  |
| Bastest tagen på rtg el IVA (beh kan startas utan bastest)  |  |
| KAD   |  |
| <b>Spädningsschema:</b>   |  |
| Actilys 0.05mg/ml:<br>Stamlösning: 20mg torrs substans spädes med 20ml medföljande lösning = 1mg/ml<br>5 ml av stamlösningen spädes med 95 ml NaCl 9mg/ml = 0.05mg/ml |  |
| Heparin 100E/ml:<br>Heparin 5000E/ml. 1ml spädes med 49ml NaCl 9mg/ml = 100E/ml   |  |
| <b>Dosering Actilyse (ges i sprutpump):</b>   |  |
| Lågdos kontinuerlig trombolys - se ordinationsblad  |  |
| <b>Dosering Heparin (ges i sprutpump):</b>  |  |
| Heparin via artärintroducer alt PVK. Heparin 100E/ml. Dosering 5 ml/h, höjs endast efter särskild ordination - se ordinationsblad                                     |  |
| <b>Läkemedel enl Cambio Cosmic</b>  |  |
| <b>Övervakning enl PM</b>   |  |
| <b>Labprover enl PM</b>   |  |
| <b>Avslut enl PM</b>  |  |

Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare.