

Actilysebehandling av ockluderad intravaskulär CVK eller SVP

Gäller för: Region Kronoberg

Actilyse är rekombinant human vävnad-plasminogen-aktivator. Ett glukoprotein som aktiverar plasminogen till plasmin.

Dosering:

Vid ocklusion administreras upptill 2 mg 1-2 gånger. Vid denna indikation rekommenderas beredning av den färdiga lösningen till koncentrationen 1 mg/ml.

Barn med vikt < 5 kg	0,3 ml/kg = 0,3 mg/kg
Barn med vikt 5-30 kg	1,5 ml = 1,5 mg
Barn med vikt > 30 kg	2 ml = 2 mg

1. Späd innehållet i en injektionsflaska enligt FASS till koncentrationen 1 mg/ml.
2. Administrera lämplig dos i katetern som inte fungerar bra.
3. Efter 30 minuter undersök kateterns funktion genom att försöka aspirera blod. Om katetern fungerar, gå till steg 6. Annars fortsätt med steg 4.
4. Undersök kateterns funktion 120 minuter efter administrering genom att försöka aspirera blod. Om katetern fungerar, gå till steg 6, annars gå till steg 5.
5. Om katetern inte fungerar efter första dosen, kan en andra dos med samma mängd ges. Upprepa från steg 1.
6. Om kateterns funktion återställts: Aspirera 3 ml blod hos patienter under 10 kg och 4-5 ml på patienter över 10 kg. Detta för att avlägsna Actilyse och koagel. Skölj katetern försiktigt med steril natriumlösning 9 mg/ml.

Hållbarhet: Efter beredning bör den färdiga vätskan användas omedelbart.

Behandling med Actilyse av intravenösa infarter vid tarminsufficiens

Alteplas (Actilyse), är en rekombinant human vävnadsplasminogenaktivator, ett glukoprotein, som aktiverar plasminogen till plasmin.

Indikation för användning:

- Förebyggande behandling med Actilyse av intravaskulär kateter som CVK eller subkutan inopererad venport (SVP) vid långvarig administration av parenteral nutrition minskar risken för trombos i kärlen.
- Vid ocklusion i ett centralt kärl kan Actilyse användas för att lösa upp fibrin/koagel.

Dosering:

1. Späd innehållet i en injektionsflaska till koncentrationen 1 mg/ml. För CVK/SVP med större inre volym än 2 ml, kan den färdiga lösningen spädas vidare med steril natriumklorid 9 mg/ml injektionsvätska till önskad volym. Den totala dosen i en kateter med inre volym på 2,5 ml ska alltså vara 2 mg Actilyse® i volymen 2,5 ml.

Barn med vikt < 5 kg	0,3 ml/kg = 0,3 mg/kg
Barn med vikt 5-30 kg	1,5 ml = 1,5 mg
Barn med vikt > 30 kg	2 ml = 2 mg

2. Efter beredning bör den färdiga vätskan användas omedelbart.
3. Administrera lämplig dos i katetern.
4. Efter minst 30 minuter injiceras lösningen i katetern.
5. Hos barn < 5 kg låter man lösningen sitta i katetern 60 minuter innan den injiceras.

Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare