

Actilyse (rt-PA)

Pulver och vätska till injektions-/infusionsvätska, lösning

1 Indikation

Akut lungembolism med uttalad cirkulationspåverkan, se Medicinska kliniken riktlinjer ”[djup ventrombos \(DVT\) och lungemboli \(LE\) hos vuxna](#)”, finns under rubriken hematologi.

Notera att risken för allvarlig blödning är relativt hög. Nyttan med behandling måste vägas mot risken i det enskilda fallet. I enstaka fall kan kirurgisk embolektomi komma i fråga, se ovan nämnda riktlinjer.

2 Kontraindikation

(Risker med trombolys måste alltid vägas mot potentiell nytta/patientens tillstånd. Många kontraindikationer kan beskrivas som relativa.)

- Tidigare hemorragisk stroke eller stroke av okänt ursprung
- Ischemisk stroke < 6 månader
- Pågående eller nyligen genomgången allvarlig blödning (menstruation räknas ej)
- Större trauma eller kirurgi < 10 dagar
- Koagulationsdefekt inklusive Waranbehandling och trombocytopeni
- Graviditet eller < 10 dagar efter partus
- Avancerad lever-, njur- eller malign sjukdom

3 Beredning

Se [instruktion](#), bi-packsedel eller FASS

Blanda 2 st torrampuller Actilyse. Varje flaska löses i medföljande 50 ml sterilt vatten. Koncentrationen blir 1 mg/ml.

4 Dosering

- Avbryt heparininfusionen 30min före Actilyse startas. APTT bör inte vara högre än max 3 x över basalvärdet när Actilyse påbörjas, men undantag kan göras i akuta fall.
- 10 mg (10 ml) ges som iv bolus på 1-2 min.
OBS! Andra läkemedel/vätskor får inte ges i samma infart som Actilyse.

- 90 mg (90 ml) ges som infusion iv på 2 timmar.
- **OBS!** Till patient med vikt (< 65 kg ges totaldos 1,5 mg/kg, bolus 10 mg (10 ml) iv och resterande på 2 h). Ordinera beräknad dos i antal ml/timme.
- Mät APTT efter avslutad Actilyse® infusion, kan behöva upprepas var 2-4 timmar tills värdet är nere på 2 x patientens basalvärde. Då startas infusion Heparin® 8 ml/t (20 000 E/d) utan bolus och dosen justeras därefter med målintervall APTT 44-70 s, se PM för Heparininfusion.

5 Komplikationer

Allvarlig blödning: avbryt infusionen. Se i övrigt anvisningar i medicinska klinikens riktlinjer ”djup ventrombos (DVT) och lungemboli (LE) hos vuxna”, finns under rubriken hematologi.

Allergi: avbryt infusionen. Ge 100 mg Solu-Cortef iv.

6 Övrigt

Infarter: Minst två perifera infarter, gärna PVK 1.3.

Intramuskulära injektioner är förbjudna.

Övervakning:

- Philips övervakningsmonitor
- Blodtryck före start av Actilyse infusion och därefter var 30:e minut under pågående behandling. Sedan en gång per timme de första 4 timmarna.
- Var observant på eventuella blödningar i hud, slemhinnor och urin.
- Var observant på eventuella cerebrala symtom.
- Rapportera alla blödningar.