

Intermittent flush av Actilyse

Vid en dåligt fungerande CDK kan man ge Actilyse 1 mg/ml som en intermittent injektion.

OBS! Skall alltid ordineras av ansvarig läkare i Cosmic. Ställningstagande till fortsatt antikoagulantia under nästföljande dialysbehandling skall också göras.

Den aktiva substansen i Actilyse är ett glukoprotein som aktiverar plasminogen till plasmin. Efter intravenös tillförsel förblir Actilyse relativt inaktivt i systemcirkulationen. Efter bindning till fibrin sker en aktivering som leder till omvandling av plasminogen till plasmin, vilket i sin tur leder till upplösning av fibrintromben.

Halveringstiden i plasma för Actilyse är 4-5 minuter, men pga bindningen till fibrin är den fibrinolytiska effekten 20-30 minuter.

Kontraindikation: känd blödningskälla

 nyligen genomgången operation

Åtgärd:

1. Tag fram och bered Actilyse till 1 mg/ml.
2. Kontrollera kateterns längd och hur mycket som ryms i vardera skänkel.
3. Dra upp Actilyse 1 mg/ml i en spruta och instillera så mycket som ryms i skänkeln.
4. Dra upp NaCl 9 mg/ml (lika stor mängd som Actilyse) och anslut sprutan till skänkeln.
5. Instillera genast 1/3 mängd av Actilyset genom att instillera motsvarande mängd av NaCl, vänta 10 minuter.
6. Instillera 1/3 till, på motsvarande sätt, vänta 10 minuter.
7. Instillera sista 1/3 och vänta 10 minuter.
8. Flush sedan ordentligt med NaCl 9 mg/ml.
9. Starta dialysbehandling. Rådgör med läkare om antikoagulantia ska justeras.