

ALTEPLASE

(ACTILYSE[®], rt-PA[®])

Afleveringsvorm

Flacon met 20 mg alteplase poeder voor injectievloeistof + 20 ml oplosmiddel
Flacon met 50 mg alteplase poeder voor injectievloeistof + 50 ml oplosmiddel

Oplosmiddel

Water voor injecties (bijgeleverd)

Bereiden

Los 50 mg alteplase op in 50 ml oplosmiddel (20 mg in 20 ml oplosmiddel). De concentratie is 1 mg/ml. Steek de bijgeleverde mengcanule eerst in de flacon met oplosmiddel en daarna in de flacon met alteplase (onderdruk).

Toedienen

Intraveneus met behulp van spuitpomp: zie geneesmiddelenprotocol spuitpomp IC/CCU/OK alteplase.

Code voor toedienen

Categorie D

Houdbaarheid

Na oplossen en verdunnen in infuusvloeistof: 8 uur bij 20 °C of 24 uur bij 4 °C

Infuusvloeistoffen

NaCl 0,9%

Bijzonderheden

- Alteplase mag niet tegelijk met andere infuusvloeistoffen en geneesmiddelen worden toegediend.
Werking wordt gecoupeerd door tranexaminezuur (Cyklokapron[®]).
Voor toediening Thr, CT, PT en fibrinogeen bepalen.

Acute reacties

Bloedingen, meestal op de injectieplaats, kunnen voorkomen.

Bijwerkingen

Zelden misselijkheid, braken, koorts, hypotensie.

Bereiden

Los 50 mg alteplase op in 50 ml water voor injecties (bijgeleverd); de eindconcentratie is 1 mg/ml, 50 ml.

Houdbaarheid

Na verdunnen in infuusvloeistof: 8 uur bij 20 °C of 24 uur bij 4 °C

Toedienen via perfusor

Gebruikelijke doseringen (maximaal 100 mg = 100 ml) zijn:

bolusinjectie: 15 mg = 15 ml,

gevolgd door infusie van 0,75 mg/kg gedurende 30 minuten, maximaal 50 mg = 50 ml

Gebruikelijke dosering: 90-100 mg/uur.

gevolgd door infusie van 0,50 mg/kg gedurende 60 minuten, maximaal 35 mg = 35 ml

Gebruikelijke dosering: 25-35 mg/uur.

SPUITENPOMP eindconcentratie is 1 mg/ml		
ml/uur	mg/minuut	mg/uur
20,0	0,33	20,0
22,5	0,38	22,5
25,0	0,42	25,0
27,5	0,46	27,5
30,0	0,50	30,0
32,5	0,54	32,5
35,0	0,58	35,0
37,5	0,63	37,5
40,0	0,67	40,0