

UROKINASE

(ACTOSOLV[®])

Afleveringsvorm

Flacon met 100.000 IE en 600.000 IE urokinase poeder voor injectievloeistof

Oplosmiddel

Water voor injecties

Bereiden

Los 100.000 IE urokinase op in 2 ml water voor injecties. De concentratie is 50.000 IE/ml.

Los 600.000 IE urokinase op in 12 ml water voor injecties. De concentratie is 50.000 IE/ml.

Toedienen

- Intraveneus met behulp van spuitpomp
- Intra-arterieel met behulp van spuitpomp
- Lokaal: 5.000-25.000 IE in NaCl 0,9% of glucose 5%

Code voor toedienen

Categorie A en D

Houdbaarheid

Direct na bereiden toedienen. Na verdunnen in infuusvloeistof: 12 uur bij 20 °C of 24 uur bij 4 °C

Infuusvloeistoffen

NaCl 0,9%, glucose 5%, NaCl/glucose

Bijzonderheden

- Urokinase wordt hoofdzakelijk gebruikt, indien er contra-indicaties voor streptokinase zijn.
- Urokinase moet onder bewaking van de stollingsparameters worden toegediend.

Acute reacties

Huiduitslag, misselijkheid, bronchospasmen, anafylactische shock.

Bijwerkingen

Bloedingen op injectieplaats, gastro-intestinale bloedingen, zelden: cerebrale bloedingen.
Koorts, hypotensie, aritmieën.

UROKINASE

INTRA-ARTERIEEL

Bereiden

Los 1 ampulle 100.000 IE urokinase ieder op in 2 ml NaCl 0,9% of glucose 5%.
Voeg 100.000 IE = 2 ml toe aan 48 ml NaCl 0,9% of glucose 5%; de eindconcentratie is 2.000 IE/ml, 50 ml

Houdbaarheid

Na verdunnen in infuusvloeistof: 12 uur bij 20 °C of 24 uur bij 4 °C

Toedienen via perfusor

Gebruikelijke doseringen: op geleide van de plasmafibrinogeenconcentratie
aanvankelijk: 40.000 IE intraveneus als bolusinjectie
onderhoud: 4.000 IE/minuut gedurende 2-4 uur

SPUITENPOMP eindconcentratie is 2.000 IE/ml		
ml/uur	IE/minuut	10 ³ IE/uur
30,0	1000	60
60,0	2000	120
120,0	4000	240

UROKINASE

INTRAVENEUS

Bereiden

Los 600.000 IE urokinase op in 30 ml NaCl 0,9% of glucose 5%; de eindconcentratie is 20.000 IE/ml, 30 ml

Houdbaarheid

Na verdunnen in infuusvloeistof: 12 uur bij 20 °C of 24 uur bij 4°C

Toedienen via perfusor

Gebruikelijke doseringen:

aanvankelijk: 150.000-250.000 IE in 10-20 minuten

onderhoud: 100.000-250.000 IE per uur, na 24 uur zo nodig verhogen

SPUITENPOMP eindconcentratie is 20.000 I.E./ml		
ml/uur	IE/uur	10 ⁶ IE/24 uur
2,0	40.000	0,96
3,0	60.000	1,44
5,0	100.000	2,4
6,0	120.000	2,88
7,5	150.000	3,6
10,0	200.000	4,8
12,5	250.000	6,0
15,0	300.000	7,2
17,5	350.000	8,4