

SOMATOSTATINE

(SOMATOSTATINE UCB®)

Afleveringsvorm

Ampul met 250 microg somatostatine (als acetaat) poeder voor injectievloeistof
Flacon met 3 mg somatostatine (als acetaat) poeder voor injectievloeistof

Oplosmiddel

NaCl 0,9% (bijgeleverd)

Bereiden

Los 250 microg somatostatine op in 1 ml oplosmiddel. De concentratie is 250 microg/ml.
Los 3 mg somatostatine op in 1 ml oplosmiddel. De concentratie is 3 mg/ml.

Toedienen

- Intraveneus als bolusinjectie: 250 microg in tenminste 1 minuut
- Intraveneus als langlopend infuus: 3 mg = 1 ml toegevoegd aan 500 ml NaCl 0,9% of 6 mg = 2 ml toegevoegd aan 1000 ml NaCl 0,9%
- Intraveneus met behulp van spuitpomp "zie bij rubriek bereiden".

Code voor toedienen

Categorie A, B en D

Houdbaarheid

Vanuit microbiologisch standpunt direct na bereiden toedienen

Na verdunnen met het oplosmiddel: 24 uur bij 20 °C

Doorverdunnen met infuusvloeistof (zie boven) geeft een stabiliteit van 24 uur maar bewaren wordt dus vanuit microbiologisch standpunt ontraden.

**Voor de spuitpomp zie onder
(BRON = bijsluiter 27/02/2009)**

Infuusvloeistoffen voor de 3 mg ampulles

NaCl 0,9%, glucose 5% en 10%

Bijzonderheden

- Bij patiënten met diabetes mellitus dient de bloedglucosespiegel elke 3-4 uur te worden gecontroleerd.
- Vanwege de korte halfwaardetijd moet de oplaaddosis toegediend worden terwijl het infuus al loopt.

Acute reacties

Overgevoeligheidsreacties

Bijwerkingen

Ten gevolge van snelle toediening: warmtegevoel, misselijkheid. Verlaging, en later verhoging, van het bloedsuikergehalte.

Bereiden spuitenspomp

Los 1 flacon 3 mg somatostatine op in 1 ml oplosmiddel. Voeg 3 mg = 1 ml toe aan 49 ml NaCl 0,9%; de eindconcentratie is 60 microg/ml, 50 ml.

Het is bij toediening van belang de snelheid te respecteren: max 3.5 microgram/kg/uur (max 6 mg/dag; 4ml/uur) info MVH firma 20/09/2006.

Deze oplossing is 24 uur stabiel.

Houdbaarheid

Na verdunnen in infuusvloeistof: 24 uur bij 20 °C

Toedienen via perfusor

Gebruikelijke dosering: 3,5 microg/kg/uur.

De toedieningssnelheid is maximaal 3 mg/12 uur en 6 mg/24 uur.

SPUITENPOMP eindconcentratie is 60 microg/ml		
ml/uur	microg/uur	mg/24 uur
2,5	150	3,6
3,0	180	4,32
3,5	210	5,04
4,0	240	5,76