

# EPOPROSTENOL

(FLOLAN<sup>®</sup>)

## Afleveringsvorm

Ampul met 500 microg epoprostenol (als natriumzout) poeder voor injectievloeistof

## Oplosmiddel

50 ml glycine-buffer (bijgeleverd)

## Bereiden

Los 500 microg epoprostenol op in 10 ml oplosmiddel. Zuig deze oplossing volledig terug in de injectiespuit. Voeg deze 10 ml oplossing bij het restant van de flacon met oplosmiddel en meng goed. De eindconcentratie is 10 microg/ml (= 10.000 nanog/ml).

## Toedienen

Intraveneus met behulp van een spuitpomp: toegevoegd (gefiltreerd door bijgevoegde filter) aan NaCl 0,9% in een verhouding van 1:6. De eindconcentratie van de infusievloeistof is 1430 nanog/ml; intravasculair of in de bloedstroom naar het dialysetoestel toedienen

De infuussnelheid wordt als volgt berekend:

$$\text{infuusnelheid (ml/min): } \frac{7 \times \text{dosering (nanog/kg/min)} \times \text{kg}}{10.000}$$

## Code voor toedienen

Categorie D

## Houdbaarheid

Direct voor toedienen bereiden.

Na verdunnen in infuusvloeistof: 12 uur bij 20 °C

## Infuusvloeistoffen

NaCl 0,9%, NaCl 0,45%

## Bijzonderheden

- Epoprostenol moet onder bewaking van hemodynamische parameters worden toegediend.
- De pH van de oplossing is ongeveer 10.

## Acute reacties

Roodheid op injectieplaats, flushing.

## **Bijwerkingen**

Ten gevolge van extravasatie: weefselbeschadiging. Tromboflebitis, blozen, hoofdpijn, hypotensie, duizeligheid, transpireren, misselijkheid, braken, hyperglycemie