

MILRINON

(COROTROPE®)

Afleveringsvorm

Ampul met 10 mg = 10 ml (1 mg/ml) milrinon (als lactaat)

Toedienen

- Intraveneus als bolusinjectie: onverdund, in 10 minuten
- Intraveneus met behulp van spuitpomp

Houdbaarheid

Na verdunnen in infuusvloeistof: 24 uur bij 20 °C

Infuusvloeistoffen

NaCl 0,9%, NaCl 0,45%, glucose 5%, NaCl/glucose

Verenigbaar met

Adrenaline, atropine, calciumchloride, digoxine, lidocaine, morfine, natriumbicarbonaat, propranolol, verapamil

Onverenigbaar met

Y-site: furosemide, procainamide
Infuus: bumetanide

Bijzonderheden

Milrinon dient onder bewaking van hemodynamische parameters te worden toegediend.

Bijwerkingen

Aritmieën, hypotensie, angina pectoris, hoofdpijn.

Bereiden

Voeg 1 ampul 10 mg = 10 ml milrinon toe aan 40 ml NaCl 0,9% of glucose 5%; de eindconcentratie is 0,2 mg/ml, 50 ml

Houdbaarheid

Na verdunnen in infuusvloeistof: 24 uur bij 20 °C

Toedienen via perfusor

Gebruikelijke doseringen:

aanvankelijk: 50 microg/kg intraveneus als bolusinjectie

onderhoud: 22,5-45 microg/kg/uur, de toedieningssnelheid is maximaal 1,13 mg/kg/24 uur gedurende maximaal 48 uur.

SPUITENPOMP eindconcentratie is 0,2 mg/ml		
ml/uur	microg/ minuut	mg/uur
5,0	17	1,0
7,5	25	1,5
10,0	33	2,0
12,5	42	2,5
15,0	50	3,0
17,5	58	3,5
20,0	67	4,0
22,5	75	4,5