

Milrinon (Corotrop)

Förändringar sedan föregående version

Förnyat giltighetsdatum.

Bakgrund

- Milrinon är en fosfodiesterashämmare som har en positiv inotrop och vasodilaterande effekt.
- Pga den kärldilaterande effekten brukar oftast även noradrenalin infusion behövas för att bibehålla adekvat MAP-nivå.
- Kort halveringstid. Hemodynamisk förbättring brukar ses inom 5–15 min.

Indikationer

Korttidsbehandling av uttalad vänster- och eller högerkammarsvikt.

Kontraindikation

Gravt obstruktiv aorta- eller pulmonalisklaff.

Dosering

10 ml Milrinon 1 mg/ml späds i 40 ml Glukos 50 mg/ml. Detta ger en

koncentration på 0,2 mg/ml.

- Laddningsdos:
 - Eventuell bolusdos 50 µg/kg kan ges som långsam (10min) intravenös injektion
- Infusion:
 - Lågdos 0,375 µg/kg/min
 - Vanligast 0,5 µg/kg/min
 - Högst 0,75 µg/kg/min

- Nedsatt njurfunktion kräver dosreduktion

Administrering

- Får administreras i central eller perifer ven.
- Skall ej ges i samma CVK som Furosemid eller Burinex (kan orsaka fällning)
- Hypovolemi och hypokalemi skall korrigeras innan uppstart.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Intensivvårdsavdelning Alingsås

Innehållsansvar: Monika Bielecka Bengtsson, (monbi),
Överläkare

Godkänd av: Helga Ásgeirsdóttir, (helsg1), Överläkare

Dokument-ID: SV9761-782711715-472

Version: 3.0

Giltig från: 2025-04-12

Giltig till: 2027-04-04