

Gäller för: Verksamhet Thorax och kardiologi
Innehållsansvar: Lukas Lannemyr, (lukla), Överläkare
Godkänd av: Kristofer Skoglund, (krisk3), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-04-22

Giltig till: 2027-04-15

Läkemedel - Milrinon (Corotrop®)

LÄKEMEDELS- BESKRIVNING

Milrinon injektionsvätska 1 mg/ml, ampuller om 10 ml

AKTIV SUBSTANS

Milrinon

Milrinon är en fosfodiesterashämmare.

Läkemedlet har såväl positiv inotrop som kärldilaterande effekt och utsöndras huvudsakligen via urinen. Halveringstiden är kort. Hos flertalet patienter noteras hemodynamisk förbättring inom 5-15 minuter.

Hypovolemi bör korrigeras innan behandling med milrinon startas.

INDIKATION

Korttidsbehandling av uttalad vänster- och/eller högerhjärtsvikt.

BIVERKNINGAR

Se FASS, vanligaste biverkan är ventrikulära arytmier och hypotension. (Kan bli uttalad då bolusdos ges).

SPÄDNING

Volympump:

20 mg Milrinon (20 ml) + 80 ml Glucos 5 % = 0.2 mg/ml

Sprutpump:

10 mg Milrinon (10 ml) + 40 ml Glucos 5 % = 0.2 mg/ml

DOSERING

Eventuell bolusdos (50µg/kg) ges som långsam intravenös injektion (10 minuter).

Därefter en kontinuerlig intravenös infusion enligt nedan:

lägst 0,375 µg/kg/min

vanligen 0,50 µg/kg/min

högst 0,75 µg/kg/min

BLANDBARHET

Milrinon skall inte ges i samma CVK som Furosemid eller Burinex då detta kan orsaka fällning. Noggrann spolning av katetern bör följa administrering av det ena eller andra läkemedlet.

ADMINISTRERING

Infunderas via volympump eller sprutpump i central eller perifer ven.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Thorax och kardiologi

Innehållsansvar: Lukas Lannemyr, (lukla), Överläkare

Godkänd av: Kristofer Skoglund, (krisk3), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-1974

Version: 9.0

Giltig från: 2025-04-22

Giltig till: 2027-04-15