

Gäller för: Flera enheter - se eftersättsblad

Innehållsansvar: Per Persson, (perpe8), Överläkare

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-03-12

Giltig till: 2028-03-12

Läkemedel - Milrinon (Corotrop)

Revideringar i denna version

260312 Textredigering och tillägg av förvaring och hållbarhet.

Syfte

Att säkerställa korrekt användning, hantering och administrering av Milrinon inom intensivvården.

Läkemedelsbeskrivning

ATC – kod: C01CE02

Milrinon injektions/infusionsvätska 1 mg/ml.

Arbetsbeskrivning

Milrinon har såväl positiv inotrop som kärldilaterande effekt och utsöndras huvudsakligen via urinen. Halveringstiden är relativt kort. Hos flertalet patienter noteras hemodynamisk förbättring inom 5–15 minuter. Hypovolemi bör korrigeras innan behandling med Milrinon startas.

Indikation

Septisk eller kardiogen shock med lågt cardiac output. Stark indikation föreligger vid tecken på organhypoperfusion som tolkas bero på otillräcklig cardiac output.

Kontraindikation och observandum

- Svår hypovolemi
- Kan ge arytmier.

Dosering

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

Därefter ges kontinuerlig intravenös infusion enligt nedan:

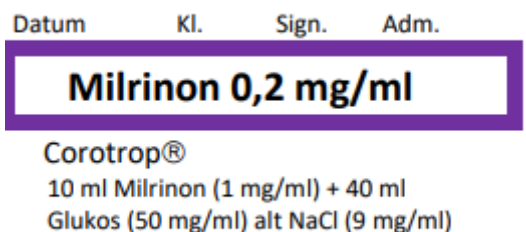
Lägst 0,375 mikrogram/kg/min

Vanligen 0,5 mikrogram/kg/min

Högst 0,75 mikrogram/kg/min

Beredning av infusionslösning

Inj. Milrinon 1 mg/ml, 10 ml blandas med 40 ml Glukos (50 mg/ml) alt. Natriumklorid (9 mg/ml) = 0,2 mg/ml



Finns färdiga spädningsetiketter

Administrering

- Infunderas via sprutpump i central eller perifer ven.
- Noggrann spolning av katetern innan och efter infusion.

På grund av risk för utfällning ska Milrinon inte ges i samma CVK skänkel som bland annat ambisome, burinex fenytoin furosemid, ondansetron eller pantoprazole.

Hantering, hållbarhet och förvaring

Läkemedelskoncentratet förvaras i rumstemperatur.

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Färdigberedd infusionslösning är hållbar 12 timmar i rumstemperatur och 24 timmar vid förvaring i kylskåp 2–8°C. Infusionen kan pågå 24 timmar efter iordningställande.

Kunskapsöversikt

FASS.se

Eped

Blandbarhetsdatabasen VGR

Granskare/arbetsgrupp

Nur Alwan, Apotekare, CIVA SU

Clara Sekander, Läkemedelsansvarig IVA-sjuksköterska, CIVA SU

Lotta Börjesson, Instruktör, CIVA SU

Kristina Eklöf, Specialistläkare, CIVA SU

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård Sahlgrenska, Postoperativ vård Sahlgrenska, Neurointensivvårdsavdelning, Central intensivvårdsavdelning, Avdelning 95B postoperativ vård, Avdelning 95A postoperativ vård, Avdelning 22 postoperativ intensivvård, Anestesi 5 Sahlgrenska, Anestesi 1 och 8 Sahlgrenska

Innehållsansvar: Per Persson, (perpe8), Överläkare

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-1256

Version: 12.0

Giltig från: 2026-03-12

Giltig till: 2028-03-12