

Gäller för: VO3 Anestesi Operation Intensivvård

Giltig från: 2025-09-17

Innehållsansvar: Anders Paulsson, (andpa1), Överläkare

Giltig till: 2027-03-04

Granskad av: Åsa Appelqvist, (asaap), Enhetschef

Godkänd av: Annelie Sundén Gustavsson, (annsu1), Verksamhetschef

Milrinon - (Corotrop) - intensivvård

Förändringar sedan föregående version

Förlängd giltighet.

Bakgrund, syfte och mål

Korttidsbehandling vid uttalad vänster- och/eller högersvikt.

Arbetsbeskrivning

Corotrop injektionsvätska 1mg/ml, ampuller om 10 ml Corotrop (Milrinon) är en fosfodiesteras-hämmare. Läkemedlet har såväl pos inotrop som kärldilaterande effekt och utsöndras huvudsakligen via urinen. Halveringstiden är kort. Hos flertalet pat noteras hemodynamisk förbättring inom 5-15 min. Hypovolemi bör korrigeras innan behandling med Corotrop insätts.

Biverkningar

Se FASS, vanligaste biverkan är ventrikulära arytmier.

Spädning

Sprutpump: (förstahandsval)

10 mg Corotrop (10 ml) + 40 ml Glucos 5 % eller NaCl 0,9 %

Konc: 0,2 mg/ml

Infusionspump

NaCl 9 mg/ ml 100 ml. 20 ml dras ur och kasseras.

20 mg Corotrop (20 ml) tillsätts påsen

Konc: 0,2 mg/ml

Dosering

P g a den kärldilaterande effekten krävs ofta parallell tillförsel av infusion Noradrenalin för att uppehålla fullgott MAP. Bolusdos (50 mikrogram/kg) kan ges som långsam i v injektion (10 min). Oftast dock bättre att börja med lågdos kontinuerlig infusion som successivt trappas upp.

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Kontinuerlig i v-infusion enligt nedan: (anv sprutpumpens funktion betr dosering/kg kroppsvikt)

Låg dos: 0,375 mikrogr/kg/min

Vanlig dos: 0,5 mikrogr/kg/min

Hög dos: 0,75 mikrogr/kg/min

Blandbarhet

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

Administrering

Infunderas via sprutpump eller volympump i central eller perifer ven.

Tiden för infusion är i klinisk praxis ej maximerad till 2 dygn vilket anges i FASS.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VO3 Anestesi Operation Intensivvård

Innehållsansvar: Anders Paulsson, (andpa1), Överläkare

Granskad av: Åsa Appelqvist, (asaap), Enhetschef

Godkänd av: Annelie Sundén Gustavsson, (anns1),
Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9696-242963441-77

Version: 11.0

Giltig från: 2025-09-17

Giltig till: 2027-03-04