



Milrinon intravenös inf 100 mikrog/mL = 0,1 mg/mL

(ex Corotrop)

Kontinuerlig blodtrycks- och EKG-övervakning krävs.

EN-STEGSSPÄDNING

Milrinon		NaCl 9 mg/mL alt		INF
1 mg/mL	+	Glukos 50 mg/mL	=	0,1 mg/mL
2 mL		18 mL		20 mL

EN-STEGSSPÄDNING

Milrinon		NaCl 9 mg/mL alt		INF
1 mg/mL	+	Glukos 50 mg/mL	=	0,1 mg/mL
10 mL		90 mL		100 mL

ADMINISTRERING

Intravenös infusion:

Eventuell laddningsdos (ges enbart i sällsynta fall, se Vanlig indikation och dos).

Nyfödda med GA mindre än 30 veckor: 3 tim

Nyfödda: 30 - 60 min

Barn 1 mån - 18 år: 10 - 60 min

Intravenös infusion (kontinuerlig): underhållsdos

Milrinon är inkompatibelt med många läkemedel och därför rekommenderas inte samadministrering med andra läkemedel utan att noggrann kontroll av kompatibilitet görs. Se t.ex. referens Blandbarhetsdatabasen - Västra Götalandsregionen.

RIMLIG DOS för Milrinon intravenös inf 100 mikrog/mL = 0,1 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,25 mikrog/kg/min	0,15 mL/tim	0,75 mL/tim	1,5 mL/tim	7,5 mL/tim
0,75 mikrog/kg/min	0,45 mL/tim	2,25 mL/tim	4,5 mL/tim	22,5 mL/tim
50 mikrog/kg	0,5 mL	2,5 mL	5 mL	25 mL

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Kontinuerlig blodtrycks- och EKG-övervakning krävs.

Övervakning av klinisk status, vätske- och elektrolytbalans samt njurfunktion rekommenderas.

Ordineras i samråd med barnkardiolog eller intensivvårdsläkare.

Uttalad vänsterkammarsvikt

*Laddningsdos ges enbart i sällsynta fall och med försiktighet på grund av risk för kraftigt blodtrycksfall. Därför avstår många från att ge laddningsdos.

Nyfödda:

[Ev. laddningsdos: 50 (- 75) mikrog/kg, ges i 30 - 60 min]*

Vanlig startdos: 0,5 mikrog/kg/min

Underhållsdos: 0,25 - 0,75 mikrog/kg/min

Barn 1 mån - 18 år:

[Ev. laddningsdos: 50 mikrog/kg, ges i 10 - 60 min]*

Vanlig startdos: 0,5 mikrog/kg/min

Underhållsdos: 0,25 - 0,75 mikrog/kg/min

Dosen ska anpassas efter det hemodynamiska svaret.

Reducera initialdos vid hypotension. Behandlingstiden beror på det kliniska svaret. Reducera dos vid njurfunktionsnedsättning.

ÖVRIG INFORMATION

Hjärtsvikt medför en risk för arytmier, och denna risk kan förvärras av många läkemedel eller kombinationer av läkemedel. Patienter som behandlas med milrinon ska därför övervakas noggrant under infusionen och infusionen ska avbrytas om arytmier uppstår.





Milrinon intravenös inf 100 mikrog/mL = 0,1 mg/mL

(ex Corotrop)

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Milrinon (registrerad produkt)

1 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

Förvaras vid högst 30 °C. Förvaras i skydd mot kyla. Bruten ampull får ej sparas.

0,1 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Efter iordningställande: 12 tim i rumstemperatur. Alternativt kan infusion pågå 24 tim efter iordningställande om bedömning eller utvärdering utförts enligt Svensk läkemedelsstandard, se referens Hållbarhetsinformation.

REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

ePed Hållbarhetsinformation

<http://eped.se/hallbarhet/>

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Internetadress VGR - Blandbarhetsdatabasen

<https://blandbarhet.vgregion.se/home>

Micromedex

NeoFax

PubMed PMID Bishara T et al. Use of milrinone in critically ill children. Can J Hosp Pharm. 2010

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22479014>

Rekommendation , (Grade 2C)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

Svenska Barnläkarföreningen Svenska Neonatalföreningen - Nationell riktlinje för neonatala perfusionsproblem och hypotension.

<https://neo.barnlakarforeningen.se/riktlinjer-varldprogram/kardiologi-och-hemodynamik-2/>

UpToDate

<http://www.uptodate.com>

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2973

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Nivin Asinger

ePedID: 2973

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 6

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2026-03-18

KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT