



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

(ex Corotrop)

EN-STEGSSPÄDNING

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

EN-STEGSSPÄDNING

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

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion: Eventuell laddningsdos

Nyfödda: 30 - 60 min

För nyfödda med GA mindre än 30 veckor ska ev. laddningsdos ges på 3 timmar.

Barn 1 mån - 18 år: 10 - 60 min

Intravenös infusion (kontinuerlig): Underhållsdos

Får ej ges i samma infart som furosemid eller bumetanid.

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

0,25 mikrog/kg/min motsvarar 0,15 mL/kg/tim

0,75 mikrog/kg/min motsvarar 0,45 mL/kg/tim

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Uttalad vänsterkammarsvikt

Obs! Ordineras i samråd med barnkardiolog eller intensivvårdsläkare

Vid hypotension, reducera initialdos

Nyfödda:

Ev. laddningsdos 50 - 75 mikrog/kg, ges under 30 - 60 min

Underhållsdos 0,25 - 0,75 mikrog/kg/min, vanlig startdos 0,5 mikrog/kg/min

Barn 1 mån - 18 år:

Ev. laddningsdos 50 mikrog/kg, ges under 10 - 60 min

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

Vanlig behandlingstid: 2 - 3 dagar. Start 12 timmar efter hjärtkirurgi.

Reducera dos vid njurfunktionsnedsättning. 50 - 75 % av normaldos om estimerat GFR är mindre än 50 mL/min/1,73 m²

ÖVRIG INFORMATION

Blodtrycket måste övervakas.

Räkna ut dropphastighet så här för 0,1 mg/mL:

Konvertering från mikrog/kg/min till mL/tim:

a) __mikrog/kg/min x __ kg = __mikrog/min

b) __mikrog/min x 60 min/tim = __mikrog/tim

c) __mikrog/tim /400 mikrog/mL = __mL/tim

Exempel (barn 5 kg):

a) 0,5 mikrog/kg/min x 5 kg = 2,5 mikrog/min

b) 2,5 mikrog/min x 60 min/tim = 150 mikrog/tim

c) 150 mikrog/tim /100 mikrog/mL = 1,5 mL/tim





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

(ex Corotrop)

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Milrinon (registrerad produkt)

1 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

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

0,1 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: 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/>

FASS

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

Internetadress ePed - Hållbarhetsinformation

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

Internetadress UpToDate

<http://www.uptodate.com/>

Micromedex

NeoFax

Rekommendation , (Grade 2C)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2020-04-21

ePedID: 2973

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-04-21

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2020-04-21

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