



## Milrinon intravenös inf 400 mikrog/mL = 0,4 mg/mL

(ex Corotrop)

### EN-STEGSSPÄDNING

Milrinon		NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50	INF
1 mg/mL	+	mg/mL	= 0,4 mg/mL
10 mL		15 mL	25 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 400 mikrog/mL = 0,4 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,25 mikrog/kg/min	0,04 mL/tim	0,19 mL/tim	0,38 mL/tim	1,88 mL/tim
0,75 mikrog/kg/min	0,11 mL/tim	0,56 mL/tim	1,12 mL/tim	5,62 mL/tim

0,25 mikrog/kg/min motsvarar 0,038 mL/kg/tim

0,75 mikrog/kg/min motsvarar 0,112 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 m<sup>2</sup>

### ÖVRIG INFORMATION

Blodtrycket måste övervakas.

Räkna ut dropphastighet så här för 0,4 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 /400 mikrog/mL = 0,375 mL/tim

Efter läkarordination kan dropphastigheten avrundas uppåt eller nedåt till en decimal.





## Milrinon intravenös inf 400 mikrog/mL = 0,4 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.

0,4 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](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#4954](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4954)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2020-03-31

ePedID: 4954

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-04-21

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2020-04-21

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