

Morfin intravenös inf 0,04 mg/mL

(ex Extempore) nyfödda

Noggrann övervakning av andning och eventuellt behov av respiratorunderstöd krävs, framförallt vid högre doser.

Stor risk för förväxling, flera styrkor kan finnas. Denna instruktion lämpar sig bäst för nyfödda. För äldre barn, se annan instruktion.

Instruktionen gäller för: Alt. 1: Extemporeberedd Morfin 0,04 mg/mL - bör beställas om möjligheten finns. Alt. 2 och 3: Spädning från Morfin Special eller Morfin Epidural Meda 0,4 mg/mL till 0,04 mg/mL.

En-stegsspädning:	Morfin		Glukos 50 mg/mL alt NaCl 9		INF
Alt. 2	0,4 mg/mL	+	mg/mL	=	0,04 mg/mL
	1 mL		9 mL		10 mL

En-stegsspädning:	Morfin		Glukos 50 mg/mL alt NaCl 9		INF
Alt. 3	0,4 mg/mL	+	mg/mL	=	0,04 mg/mL
	2 mL		18 mL		20 mL

Administreringsätt

Intravenös infusion (kontinuerlig)

Intravenös bolus

Vanlig indikation och dos

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-07-05 11:53:51
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-10-11 14:47:30
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1322
ID/spårnummer: 3757
Giltig fr o m: 2017-10-11 14:47:30
Utskriftsdatum: 2017-10-12

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



Morfin intravenös inf 0,04 mg/mL

(ex Extempore) nyfödda

Smärta

Nyfödda (prematurfödda): 5 - 20 mikrog/kg/tim.
Nyfödda (fullgångna): 5 - 20 (- 40) mikrog/kg/tim.
Justera dosen utifrån respons.

Bolus/Laddningsdos

Nyfödda (prematurfödda och fullgångna): 20 - 50 (- 100) mikrog/kg

Hypotermibehandling

Nyfödda: 5 - 10 mikrog/kg/tim

Sedering

Nyfödda (Prematurfödda och fullgångna): Initialt 5 - 10 mikrog/kg/tim

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
5 mikrog/kg/tim	0,12 mL/tim	0,62 mL/tim		
20 mikrog/kg/tim	0,5 mL/tim	2,5 mL/tim		

Hållbarhet preparat:

Morfin (från registrerad produkt)

- 0,4 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

Hållbar: Förvaras i originalförpackningen. Ljuskänsligt. Bruten förpackning får ej sparas pga förväxlingsrisk.

- 0,04 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar: Om iordningställd på avd: 12 tim rumstemperatur, 24 tim kylskåp. Vid kontinuerlig infusion via filter 0,22 mikrometer kan infusion pågå 24 tim efter iordningsställande. Öppnad extemporeberedning hållbar 3 mån i rumstemperatur.

Övrig information

Administrering och dosering skall individualiseras, hänsyn bör tas till smärtans natur och svårighetsgrad samt patientens allmäntillstånd.

Vid övergång från intravenös till peroral administrering bör dygnsdosen höjas 3 - 4 gånger pga lägre biotillgänglighet.

Vid utsättande efter 6 dygns opioidbehandling bör dosen successivt reduceras. Initial dosminskning med 20 - 40 %, därefter gradvis med 10 - 20% under ca 5 dygn.

Fri från konserveringsmedel (Morfin Special och Morfin Epidural).

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-07-05 11:53:51

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-10-11 14:47:30

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1322

ID/spårnummer: 3757

Giltig fr o m: 2017-10-11 14:47:30

Utskriftsdatum: 2017-10-12

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



Morfin intravenös inf 0,04 mg/mL

(ex Extempore) nyfödda

Referens/Länk

Internetadress Smärtbehandlingsriktlinjer för Barn vid Astrid Lindgrens Barnsjukhus
<http://eped.se/referenser>

Internetadress Svensk barnsmärtförening_ Nationella riktlinjer för prevention och behandling av smärta i nyföddhetsperioden

<http://www.svenskbarnsmartforening.se/svenskbarnsmartforening/extern/nyfoddhetsmaria.htm>

Rekommendation ,(Grade 1B)

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

Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1322

Substansspecifika uppgifter

Morphine, N02AA01

<http://www.fass.se/LIF/substance?substanceid=IDE4POBUU91H9VERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-07-05 11:53:51
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-10-11 14:47:30
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1322
ID/spårnummer: 3757
Giltig fr o m: 2017-10-11 14:47:30
Utskriftsdatum: 2017-10-12

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

