



Morfin intravenös inf/inj 0,1 mg/mL

Stor risk för förväxling, flera styrkor kan finnas.

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

EN-STEGSSPÄDNING

Morfin 10 mg/mL 0,1 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 9,9 mL	=	INJ-INF LÖ 0,1 mg/mL 10 mL
------------------------------	---	---	---	---

EN-STEGSSPÄDNING

Morfin 10 mg/mL 1 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 99 mL	=	INJ-INF LÖ 0,1 mg/mL 100 mL
----------------------------	---	--	---	--

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös injektion/infusion: Ges långsamt under minst 5 minuter.
Vid premedicinering ges dosen 15 min före anestesistart.

RIMLIG DOS för Morfin intravenös inf/inj 0,1 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
10 mikrog/kg	0,1 mL	-	-	-
50 mikrog/kg	-	2,5 mL	5 mL	-
150 mikrog/kg	-	-	15 mL	-

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Smärta

Intermittent
 Nyfödda (prematurfödda): 10 - 20 MIKROG/kg = 0,01 - 0,02 mg/kg
 Nyfödda (fullgångna): 25 - 50 MIKROG/kg = 0,025 - 0,05 mg/kg
 Barn 1 - 3 mån: 25 - 50 MIKROG/kg = 0,025 - 0,05 mg/kg
 Barn 3 - 12 mån: 50 - 100 MIKROG/kg = 0,05 - 0,1 mg/kg
 Barn 1 - 5 år: 100 - 150 MIKROG/kg = 0,1 - 0,15 mg/kg
 Barn 5 - 18 år: 150 - 200 MIKROG/kg = 0,15 - 0,2 mg/kg

Upprepa vid behov efter 10 - 15 min.

Andningsfrekvens kontrolleras före injektion/infusion och under ca 30 min efter injektion/infusion. Apnéalarm bör finnas för nyfödda och barn upp till 3 mån.

Premedicinering inför procedur

Nyfödda: 25 MIKROG/kg = 0,025 mg/kg
 Barn 1 - 3 mån: 25 - 50 MIKROG/kg = 0,025 - 0,05 mg/kg
 Barn 3 mån - 18 år: 50 - 100 MIKROG/kg = 0,05 - 0,1 mg/kg

Upprepa vid behov efter 20 min.

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 opioidbehandling längre än 5 dygn, bör dosen successivt minskas. Initial dosminskning med 20 - 40 %, därefter gradvis dosminskning med 10 - 20 % under ca 5 dygn.

Konserveringsmedel finns i Morfin Meda. Fritt från konserveringsmedel är Morfin Epidural Meda, Morfin Abcur och Morfin Kalceks.





Morfin intravenös inf/inj 0,1 mg/mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Morfin (från registrerad produkt)

10 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

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

0,1 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Efter iordningställande: 24 timmar i kylskåp, 12 timmar i rumstemperatur.

REFERENS/LÄNK

Internetadress ePed - Referenser, Riktlinjer för smärtbehandling vid Astrid Lindgrens Barnsjukhus

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

Internetadress SFBABI - Riktlinjer för smärtbehandling hos barn, Akut och postoperativ smärta

<https://sfai.se/delforeningar/sfbabi/riktlinjer/>

Rekommendation ,(Grade 1B)

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

Svenska Barnläkarföreningen Svensk Barnsmärtförening - Nationella riktlinjer för prevention och behandling av smärta i nyföddhetsperioden

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

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4713

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2019-02-25

ePedID: 4713

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2019-02-25

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2019-02-25

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