

Morfin intravenös inj 0,4 mg/mL (ex Special, Epidural)

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

Stor risk för förväxling, flera styrkor kan finnas.

Administreringsätt

Intravenös injektion: Ges långsamt under minst 5 minuter.

Maximal effekt efter 20 min.

Vanlig indikation och dos

Smärta

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 - 16 år: 150 - 200 mikrog/kg = 0,15 - 0,2 mg/kg

Upprepa vid behov efter 15 min.

Premedicinering inför procedur

Barn under 1 mån: 25 mikrog/kg = 0,025 mg/kg

Barn 1 - 3 månader: 25 - 50 mikrog/kg = 0,025 - 0,05 mg/kg

Barn över 3 månader: 50 - 100 mikrog/kg = 0,05 - 0,1 mg/kg

Vid behov kan ny dos ges efter 20 min.

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
20 mikrog/kg	0,05 mL	0,25 mL	0,5 mL	2,5 mL
100 mikrog/kg	0,25 mL	1,25 mL	2,5 mL	12,5 mL
150 mikrog/kg	0,38 mL	1,88 mL	3,75 mL	18,8 mL

Hållbarhet preparat:

Morfin (från registrerad produkt)

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-09-28 13:50:56

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-10-11 14:50:15

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1324

ID/spårnummer: 3758

Giltig fr o m: 2017-10-11 14:50:15

Utskriftsdatum: 2017-10-12

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



Morfin intravenös inj 0,4 mg/mL (ex Special, Epidural)

- 0,4 mg/mL, Injektionsvätska, lösning
Hållbar: Förvaras i originalförpackningen. Ljuskänsligt. Bruten förpackning får ej sparas pga förväxlingsrisk.

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).

Referens/Länk

Internetadress LäkeMedelsverket: Smärtsamma procedurer - behandling av barn i hälso- och sjukvård ,(Grade 2A)

<http://eped.se/smartsamma-procedurer-behandling-av-barn-i-halso-och-sjukvard/>

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/nvfoddhetssmartha.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#1324

Substansspecifika uppgifter

Morphine, N02AA01

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

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-09-28 13:50:56

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-10-11 14:50:15

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1324

ID/spårnummer: 3758

Giltig fr o m: 2017-10-11 14:50:15

Utskriftsdatum: 2017-10-12

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

