

Morfin intravenös inj 0,4 mg/mL

(ex Special, Epidural)

Stor risk för förväxling, flera styrkor kan finnas.

Administreringsätt

Intravenös injektion: (3 -) 10 - 15 min

Maximal effekt efter 20 min.

Vanlig indikation och dos

Smärta

Intermittent injektion, Nyfödda:

Prematur med spontan andning: 10 - 20 mikrog/kg = 0,01 - 0,02 mg/kg

Fullgånget barn med spontan andning: 50 - 100 mikrog/kg = 0,05 - 0,1 mg/kg

Under respiratorbehandling: 50 - 100 mikrog/kg = 0,05 - 0,1 mg/kg

Barn under 3 mån: 25 - 50 mikrog/kg = 0,025 - 0,5 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

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 = 0,15 - 0,25 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		0,25 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 (registrerad produkt)

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-01-04 15:55:58

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-02-21 13:50:52

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 1324

ID/spårnummer: 1964

Giltig fr o m: 2017-02-21 13:50:52

Utskriftsdatum: 2017-02-21

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: Får ej sparas, används direkt

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 från 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/nyfoddhettssmarta.htm>

Rekommendation ,(Grade 1B)

http://www.essential-evidence-plus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Substansspecifika uppgifter

Morphine, N02AA01

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

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-01-04 15:55:58

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-02-21 13:50:52

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 1324

ID/spårnummer: 1964

Giltig fr o m: 2017-02-21 13:50:52

Utskriftsdatum: 2017-02-21

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

