



## Morfin intravenös inj 0,4 mg/mL

(Special, Epidural Meda)

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

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös injektion: Ges långsamt under minst 5 minuter.

Maximal effekt efter 20 min.

### RIMLIG DOS för Morfin intravenös inj 0,4 mg/mL

	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	18,75 mL

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Morfin (från registrerad produkt)

0,4 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

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

### 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 - 18 år: 150 - 200 MIKROG/kg = 0,15 - 0,2 mg/kg

Upprepa vid behov efter 10 - 15 min.

#### 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

Vid behov kan ny dos ges 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 reduceras. Initial dosminskning med 20 - 40 %, därefter gradvis med 10 - 20% under ca 5 dygn.

Fri från konserveringsmedel (Morfin Special och Morfin Epidural Meda).





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

### REFERENS/LÄNK

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

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

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Behandling av barn i samband med smärtsamma procedurer i hälso- och sjukvård

<https://lv.se/procedursmarta-barn>

Rekommendation ,(Grade 1B)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](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#1324](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1324)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2019-02-25

ePedID: 1324

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2019-02-25

Versionsnummer, major: 6

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

Giltig fr o m: 2019-02-25

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