

# Morfin intravenös inf 0,08 mg/mL

## Egen spädning

Stor risk för förväxling, flera styrkor kan finnas.

Koncentrationen 0,08 mg/mL lämpar sig bäst för nyfödda.  
För äldre barn se annan instruktion

<b>En-stegsspädning:</b>	Morfin		Glukos 50 mg/mL alt NaCl 9		INF
	0,4 mg/mL	+	mg/mL	=	<b>0,08 mg/mL</b>
	2 mL		8 mL		10 mL

Beredningsinstruktion: Utgå ifrån Morfin Special eller Morfin Epidural Meda.

### Administreringsätt

Intravenös infusion (kontinuerlig)

### Vanlig indikation och dos

#### Smärta

Nyfödda

Initialt: 10 - 20 mikrog/kg/tim.

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

#### Hypotermibehandling

Nyfödda: 5 - 10 (- 15) mikrog/kg/tim

### Rimlig dos för barn

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
5 mikrog/kg/tim	0,06 mL/tim	0,31 mL/tim		
20 mikrog/kg/tim	0,25 mL/tim	1,25 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.

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-02-17 15:15:35

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-03-22 11:07:42

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3444

ID/spårnummer: 3014

Giltig fr o m: 2017-03-22 11:07:42

Utskriftsdatum: 2017-04-05

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



## Morfin intravenös inf 0,08 mg/mL

### Egen spädning

- 0,08 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.

---

#### 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.

Fritt från konserveringsmedel (Morfin Special, Morfin Epidural Meda).

---

#### Referens/Länk

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/nyfoddhetsmaria.htm>

Rekommendation ,(Grade 1B)

[http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialvidenceplus.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 2017-02-17 15:15:35

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-03-22 11:07:42

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3444

ID/spårnummer: 3014

Giltig fr o m: 2017-03-22 11:07:42

Utskriftsdatum: 2017-04-05

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

