



## Dexmedetomidin intravenös inf 8 mikrog/mL

(Dexdor)

**Denna koncentration bör ges i central infart.**

### EN-STEGSSPÄDNING

Dexdor 100 mikrog/mL 4 mL	+	Glukos 50 mg/mL alt NaCl 9 mg/mL 46 mL	=	INF <b>8 mikrog/mL</b> 50 mL
---------------------------------	---	--	---	------------------------------------

### EN-STEGSSPÄDNING

Dexdor 100 mikrog/mL 8 mL	+	Glukos 50 mg/mL alt NaCl 9 mg/mL 92 mL	=	INF <b>8 mikrog/mL</b> 100 mL
---------------------------------	---	--	---	-------------------------------------

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion (kontinuerlig)

### ÖVRIG INFORMATION

Hög dos dexmedetomidin kan ge reflektorisk hypertoni. Om detta inträffar ska dosen sänkas.

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Dexdor (från registrerad produkt)

100 mikrog/mL, Koncentrat till infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Bruten förpackning får ej sparas, används direkt.

8 mikrog/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Efter iordningställande: 12 tim rumstemperatur. Infusion kan pågå 24 tim efter iordningställande om bedömning eller utvärdering utförts enligt Svensk läkemedelsstandard, se referens Hållbarhetsinformation.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Sedering och potentiering av analgetika vid intensivvård

Dexmedetomidin rekommenderas inte till prematurt nyfödda barn.

Nyfödda (från vecka 37): Initialt (0,05 -) 0,4 mikrog/kg/tim. Vanligt dosintervall 0,2 - 0,6 mikrog/kg/tim. Max 1,5 mikrog/kg/tim.

Barn 1 mån - 18 år: Initialt vanligen 0,7 mikrog/kg/tim. Vanligt dosintervall 0,2 - 1,4 (- 2) mikrog/kg/tim

### RIMLIG DOS FÖR 8 mikrog/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,2 mikrog/kg/tim	-	0,12 mL/tim	0,25 mL/tim	1,25 mL/tim
0,7 mikrog/kg/tim	-	0,44 mL/tim	0,88 mL/tim	4,38 mL/tim
1,5 mikrog/kg/tim	-	0,94 mL/tim	1,88 mL/tim	9,38 mL/tim

0,2 mikrog/kg/tim motsvarar 0,025 mL/kg/tim

1,5 mikrog/kg/tim motsvarar 0,188 mL/kg/tim

### REFERENS/LÄNK

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Internetadress ePed.se, Hållbarhetsinformation

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

Internetadress SFBABI - Sedering vid intensivvård av barn

<https://sfai.se/>

PubMed PMID High-dose dexmedetomidine-induced hypertension in a child with traumatic brain injury.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18491236>

Rekommendation (Grade 2D)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_Joe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_Joe.cfm?show=grade)

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#3225](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3225)

## Dexmedetomidin intravenös inf 8 mikrog/mL (Dexdor)



---

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2018-02-27

ePedID: 3225

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-05-15

Versionsnummer, major: 2

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

Giltig fr o m: 2018-05-15

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