



## Dexmedetomidin intravenös inf 4 mikrog/mL

(ex Dexdor)

### EN-STEGSSPÄDNING

Dexmedetomidin		NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50	INF
100 mikrog/mL	+	mg/mL	= 4 mikrog/mL
2 mL		48 mL	50 mL

### EN-STEGSSPÄDNING

Dexmedetomidin		NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50	INF
100 mikrog/mL	+	mg/mL	= 4 mikrog/mL
4 mL		96 mL	100 mL

#### Beredningsinstruktion:

Infusionspåsar/flaskor i plast är överfyllda. Överfyllnadsvolymer skiljer sig mellan olika tillverkare och förpackningar. När man drar ut den volym spädningsvätska som motsvarar volymen dexmedetomidin från en 100 mL påse/flaska blir slutkoncentrationen ca 3,4 - 4 mikrog/mL.

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion (kontinuerlig)

### RIMLIG DOS FÖR 4 mikrog/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,2 mikrog/kg/tim	-	0,25 mL/tim	0,5 mL/tim	2,5 mL/tim
0,7 mikrog/kg/tim	-	0,88 mL/tim	1,75 mL/tim	8,75 mL/tim
1,5 mikrog/kg/tim	-	1,88 mL/tim	3,75 mL/tim	18,75 mL/tim

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Sedering och potentiering av analgetika vid intensivvård

Dexmedetomidin bör inte ges till sjuka prematurfödda barn.

Nyfödda (cirkulatoriskt stabila): Startdos 0,1 - 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: Startdos vanligen 0,7 mikrog/kg/tim. Vanligt dosintervall 0,2 - 1,4 (- 2) mikrog/kg/tim.

Behandlingslängd: Evidens saknas för behandling under längre tid än 14 dagar.

### ÖVRIG INFORMATION

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

Bör inte ges till barn med uttalad bradykardi.

### REFERENS/LÄNK

FASS

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

Internetadress ePed - Hållbarhetsinformation

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

Internetadress Narkosguiden

<http://narkosguiden.se/>

Internetadress SFBABI - Sedering vid intensivvård av barn

<https://sfai.se/riktlinje/medicinska-rad-och-riktlinjer/intensivvard/sedering-vid-intensivvard-av-barn/>  
NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

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\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)





## Dexmedetomidin intravenös inf 4 mikrog/mL

(ex Dextor)

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Dexmedetomidin (från registrerad produkt)

100 mikrog/mL, Koncentrat till infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Bruten förpackning får ej sparas, används direkt.

4 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.

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#3224](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3224)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2019-02-05

ePedID: 3224

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2019-02-06

Versionsnummer, major: 2

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

Giltig fr o m: 2019-02-06

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