



Dexmedetomidin intravenös inf 4 mikrog/mL

(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

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion (kontinuerlig)

ÖVRIG INFORMATION

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

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.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Sedering och potentiering av analgetika vid intensivvård

Dexmedetomidine bör inte ges till sjuka prematurfödda barn.

Nyfödda (cirkulatoriskt stabila): Initialt 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: Initialt vanligen 0,7 mikrog/kg/tim.

Vanligt dosintervall 0,2 - 1,4 (- 2) mikrog/kg/tim.

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

0,2 mikrog/kg/tim motsvarar 0,05 mL/kg/tim

1,5 mikrog/kg/tim motsvarar 0,375 mL/kg/tim

REFERENS/LÄNK

FASS

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

Internetadress ePed - Hållbarhetsinformation

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

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



Dexmedetomidin intravenös inf 4 mikrog/mL (Dexdor)



LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3224

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2018-12-10

ePedID: 3224

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-12-10

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2018-12-10

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