



Dexmedetomidin intravenös inf 8 mikrog/mL

(ex Dexdor)

Denna koncentration bör ges i central infart.

EN-STEGSSPÄDNING

| | | | | |
|---|---|--|---|------------------------------------|
| Dexmedetomidin 100 mikrog/mL 4 mL | + | NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 46 mL | = | INF 8 mikrog/mL 50 mL |
|---|---|--|---|------------------------------------|

EN-STEGSSPÄDNING

| | | | | |
|---|---|--|---|-------------------------------------|
| Dexmedetomidin 100 mikrog/mL 8 mL | + | NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 92 mL | = | INF 8 mikrog/mL 100 mL |
|---|---|--|---|-------------------------------------|

Beredningsinstruktion:

Infusionspåsar/flaskor i plast är överfyllda. Överfyllnadsvolymen skiljer sig mellan olika tillverkare och förpackningar. När man använder ampull dexmedetomidin 10 mL och från spädningsvätskan drar ut den volym som motsvarar volymen dexmedetomidin från en 100 mL påse/flaska blir slutkoncentrationen ca 6,7 - 8 mikrog/mL.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion (kontinuerlig)

RIMLIG DOS för Dexmedetomidin intravenös inf 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

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Sedering och potentiering av analgetika vid intensivvård

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/>

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

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sl.sjunitet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3225

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2020-04-02

ePedID: 3225

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2020-04-02

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2020-04-02

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





Dexmedetomidin intravenös inf 8 mikrog/mL

(ex Dexdor)

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Dexmedetomidin (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.