



Klonidin intravenös inf/inj 10 mikrog/mL

(ex Catapres)

Stor risk för förväxling, flera styrkor kan finnas.

EN-STEGSSPÄDNING

| | | | | |
|---------------|---|--------------|---|---------------------|
| Klonidin | | NaCl 9 mg/mL | | INJ-INF LÖ |
| 150 mikrog/mL | | | | |
| 1 mL | + | 14 mL | = | 10 mikrog/mL |
| | | | | 15 mL |

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös injektion/infusion: Långsamt under 5 - 15 min.

Intravenös infusion (kontinuerlig): med observation av blodtryck och hjärtfrekvens

Vid premedicinering ges dosen precis innan planerad procedur (under 10 – 15 min), effekt ses direkt. Maximal analgetisk effekt efter 10 - 15 min.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Klonidin (från registrerad produkt)

150 mikrog/mL, Injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Får ej sparas, används direkt

10 mikrog/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Om iordningställd på avd: 12 tim rumstemperatur, 24 tim kylskåp.

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

ÖVRIG INFORMATION

Klonidin är kontraindicerat vid hypotension och svår bradyarytmi orsakad av sick sinus syndrome eller AV-block grad II-III.

Klonidin ska ges med försiktighet i kombination med dexmedetomidin (Dexdor) då effekten kan bli ytterligare sänkt blodtryck med kliniska symtom.

Tillförsel av klonidin i doser mindre än 2,5 mikrog/kg till barn under narkos ger endast obetydlig påverkan på blodtrycket.

Antidot: Symptomgivande bradykardi kan behandlas med atropin.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Smärta

Intermittent

Nyfödda (inkl prematura): 1 (- 2) mikrog/kg x 2 - 6

Barn 1 mån - 18 år: 1 - 3 mikrog/kg x 2 - 3 (- 6)

Kontinuerlig infusion

Kräver kontinuerlig övervakning

Nyfödda (Gestationsålder under vecka 28): 0,1 - 0,3 (- 0,5) mikrog/kg/tim

Nyfödda (Gestationsålder över vecka 28): 0,1 - 0,3 (- 1) mikrog/kg/tim

Barn över 2 kg: 0,5 - 2 mikrog/kg/tim

Bolus (inkl laddningsdos)

Nyfödda (inkl prematura): 1 (- 2) mikrog/kg

Premedicinering inför procedur

Barn 1 mån - 18 år: 1 mikrog/kg x 1. Kan upprepas vid behov.

Max 150 mikrog/dos

Hypertoni

Barn över 2 år: 1 - 2 (- 6) mikrog/kg x 3 - 4. Max 300 mikrog/dos.

Abstinensbehandling efter opioidbehandling

Nyfödda (inkl prematura): Initialt 1 mikrog/kg x 3 - 6

Barn 1 mån - 18 år: Initialt 1 mikrog/kg x 3 - 6

Behandlingen trappas ut under några dagar utifrån patientens abstinenssymtom.

RIMLIG DOS FÖR 10 mikrog/mL

| | 1 kg | 5 kg | 10 kg | 50 kg |
|-------------------|-------------|-------------|------------|------------|
| 0,5 mikrog/kg/tim | 0,05 mL/tim | 0,25 mL/tim | 0,5 mL/tim | 2,5 mL/tim |
| 1 mikrog/kg | 0,1 mL | 0,5 mL | 1 mL | 5 mL |
| 3 mikrog/kg | 0,3 mL | 1,5 mL | 3 mL | 15 mL |

Klonidin intravenös inf/inj 10 mikrog/mL

(ex Catapres)



REFERENS/LÄNK

FASS

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

Internetadress ePed.se, Hållbarhetsinformation

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

Internetadress Läkemedelsverket - Behandling av barn i samband med smärtsamma procedurer i hälso- och sjukvård

<http://eped.se/referenser>

Internetadress Riktlinjer för smärtbehandling vid 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/nyfoddhetssmarta.htm>

Rekommendation , (Grade 2A)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Trissel Book on Injectable Drugs

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3440

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2018-03-07

ePedID: 3440

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-03-07

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2018-03-07

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