



Klonidin intravenös inf/inj 15 mikrog/mL

(ex Catapresan, Extempore)

Denna styrka lämpar sig bäst för barn över 1 mån. Stor risk för förväxling, flera styrkor kan finnas.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Alt. 1: Extemporeberedd klonidin 15 mikrog/mL - bör beställas om möjligheten finns.
Alt. 2: Spädning från Catapresan/Catapres (klonidin) 150 mikrog/mL till 15 mikrog/mL.

EN-STEGSSPÄDNING Alt. 2

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

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös injektion/infusion: Ges långsamt under 5 - 15 min.

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

Ordinerad dos kan spädas vidare i NaCl 9 mg/mL för att underlätta administrering.

Vid premedicinering ges dosen 30 min innan planerad procedur, effekt ses direkt. Maximal analgetisk effekt efter 10 - 15 min.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Smärta

Intermittent

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

Kontinuerlig infusion

Kräver kontinuerlig övervakning.

Barn över 2 kg: 0,5 - 2 mikrog/kg/tim

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

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

Behandlingen trappas ut under några dagar utifrån patientens abstinenssymtom.

RIMLIG DOS FÖR 15 mikrog/mL

| | 1 kg | 5 kg | 10 kg | 50 kg |
|-------------------|------|-------------|-------------|-------------|
| 0,5 mikrog/kg/tim | - | 0,17 mL/tim | 0,33 mL/tim | 1,67 mL/tim |
| 1 mikrog/kg | - | 0,33 mL | 0,67 mL | 3,33 mL |
| 3 mikrog/kg | - | 1 mL | 2 mL | 10 mL |



Klonidin intravenös inf/inj 15 mikrog/mL

(ex Catapresan, Extempore)

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Klonidin (från registrerad produkt)

150 mikrog/mL, Injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Får ej sparas, används direkt

15 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.

Klonidin Extempore (extempore - ej lagervara)

15 mikrog/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Inj.flaskan förvaras i originalfrp. Ljuskänsligt. Öppnad frp hållbar 3 mån i rumstemp. Efter första uttag 12 tim rumstemp, 24 tim kylskåp. Infusion kan pågå 24 tim efter iordningställande om utvärdering utförts enligt SLS, se referens Hållbarhetsinfo.

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: Symtomgivande bradykardi kan behandlas med atropin.

REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

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>

Lokal instruktion, Region Skåne Behandling av smärta hos nyfödda barn

LOKAL

Lokal instruktion, Region Skåne Lathund smärtbehandling barnklinikernas SUS

LOKAL

Lokal instruktion, Region Skåne Spädningschema BIVA Skåne

LOKAL

Rekommendation (Grade 2A)

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

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, Astrid Lindgrens Barnsjukhus

http://eped.sil.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2560

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2018-01-23 12:39:13

ePedID: 2560

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-02-13 11:25:31

Versionsnummer, major: 6

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2018-02-13 11:25:31

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