



Klonidin intravenös inf/inj 10 mikrog/mL

(ex Catapres)

Viktigt med noggrann övervakning av puls och blodtryck.

EN-STEGSSPÄDNING

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

ÖVRIG INFORMATION

Antidot: Symptomgivande bradykardi kan behandlas med atropin.

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.

Klonidin bör sättas ut under 2 - 3 dygn efter det att opioidbehandling avslutats. Vanligen genom att ta bort en dos varje dygn om inte analgesieffekten behövs.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Smärta

Intermittent injektion

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

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

Laddningsdos, bolus

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

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

Premedicinering inför procedur

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

Max 150 mikrog/dos

Hypertoni

Barn 2 - 18 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)

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.

REFERENS/LÄNK

FASS

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

Internetadress ePed - Hållbarhetsinformation

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

Internetadress ePed - Referenser, Riktlinjer för smärtbehandling vid Astrid Lindgrens Barnsjukhus

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

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

<https://lv.se/procedursmarta-barn>

Rekommendation , (Grade 2A)

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

Svenska Barnläkarföreningen Svensk Barnsmärtförening - Nationella riktlinjer för prevention och behandling av smärta i nyföddhetsperioden

<http://www.svenskbarnsmartforening.se/svenskbarnsmartforening/extern/nyfoddhetssmarta.htm>

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 2018-11-29

ePedID: 3440

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2018-12-05

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2018-12-05

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