



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

REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

Internetadress ePed.se, Hållbarhetsinformation

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

Internetadress Läkemedsverket - 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>

Rekommendation (Grade 2A)

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



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.

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2018-02-22

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-02-22

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

ePedID: 2560

Versionsnummer, major: 6

Giltig fr o m: 2018-02-22

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