

Klonidin intravenös inf/inj 10 mikrog/mL (ex Catapres)

Koncentrationen 10 mikrog/mL lämpar sig för äldre barn.
Se annan instruktion för nyfödda.

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

Administreringsätt

Intravenös infusion (kontinuerlig): med observation av blodtryck och hjärtfrekvens
Intravenös injektion: Långsamt under 3 - 5 (- 10) min.

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

Vanlig indikation och dos

Smärta

Kontinuerlig infusion
BIVA, Barn från 2 kg: 0,5 - 2 mikrog/kg/tim

Intermittent injektion
Barn 0 - 18 år: 1 - 3 mikrog/kg x 2 – 3

Premedicinering inför procedur

Barn 0 - 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.

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
INF 0,5 mikrog/kg/tim		0,25 mL/tim	0,5 mL/tim	2,5 mL/tim
INJ 1 mikrog/kg		0,5 mL	1 mL	5 mL
INJ 3 mikrog/kg		1,5 mL	3 mL	15 mL

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-01-30 17:44:03
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-01-31 13:57:05
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3440
ID/spårnummer: 1910
Giltig fr o m: 2017-01-31 13:57:05
Utskriftsdatum: 2017-01-31

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



Klonidin intravenös inf/inj 10 mikrog/mL (ex Catapres)

Hållbarhet preparat:

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 i rumstemperatur. Vid kontinuerlig infusion via filter 0,22 mikrom kan infusion pågå i 24 tim.

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.

Referens/Länk

FASS

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

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

<http://eped.se/referenser>

Internetadress Smärtbehandlingsriktlinjer för Barn från Astrid Lindgrens Barnsjukhus

<http://eped.se/referenser>

Rekommendation ,(Grade 2A)

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

Trissel Book on Injectable Drugs

Substansspecifika uppgifter

Clonidine hydrochloride, C02AC01

<http://www.fass.se/LIF/substance?substancelid=IDE4POCVU9U50VERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-01-30 17:44:03

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-01-31 13:57:05

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3440

ID/spårnummer: 1910

Giltig fr o m: 2017-01-31 13:57:05

Utskriftsdatum: 2017-01-31

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

