

Klonidin intravenös inf/inj 15 mikrog/mL (ex Catapres) Extempore eller egen spädning

Stor risk för förväxling, flera styrkor kan finnas.

Bör beställas extemporeberedd klonidin 15 mikrog/mL för barn över 1 mån.
För nyfödda se annan instruktion.

Ingen spädning:					Klonidin, INJ-INF LÖ 15 mikrog/mL 10 mL
------------------------	--	--	--	--	-----------------------------------------------

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

Administreringsätt

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

Intravenös injektion: 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.

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-01-30 16:43:52
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-01-31 14:17:53
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2560
ID/spårnummer: 1911
Giltig fr o m: 2017-01-31 14:17:53
Utskriftsdatum: 2017-02-02

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



Klonidin intravenös inf/inj 15 mikrog/mL

(ex Catapres) Extempore eller egen spädning

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		0,17 mL/tim	0,33 mL/tim	1,67 mL/tim
INJ 1 mikrog/kg		0,33 mL	0,67 mL	3,33 mL
INJ 3 mikrog/kg		1 mL	2 mL	10 mL

Hållbarhet preparat:

Klonidin (från registrerad produkt)

- 150 mikrog/mL, Injektionsvätska, lösning
Hållbar: Får ej sparas, används direkt
- 15 mikrog/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning
Hållbar: Om apoteksberett: hållbart öppnad 3 mån i kyl.

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

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

<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

Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

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

Substansspecifika uppgifter

Clonidine hydrochloride, C02AC01

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

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-01-30 16:43:52

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-01-31 14:17:53

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2560

ID/spårnummer: 1911

Giltig fr o m: 2017-01-31 14:17:53

Utskriftsdatum: 2017-02-02

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

