

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

Stor risk för förväxling, flera styrkor kan finnas.

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

Administreringsätt

Intravenös injektion/infusion: Långsamt under 10 - 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.

Vanlig indikation och dos

Smärta

Intermittent

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

Kontinuerlig infusion

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

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.

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-10-27 09:53:18

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-11-09 12:31:48

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3440

ID/spårnummer: 3877

Giltig fr o m: 2017-11-09 12:31:48

Utskriftsdatum: 2017-11-09

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



Klonidin intravenös inf/inj 10 mikrog/mL

(ex Catapres)

Abstinensbehandling efter opioidbehandling

Initialt 1 mikrog/kg x 2 - 3

Behandlingen trappas ut under några dagar utifrån patientens abstinenssymtom.

Rimlig dos för barn	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

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 rumstemperatur, 24 tim kylskåp.

Vid kontinuerlig infusion via filter 0,22 mikrometer kan infusion pågå 24 tim efter iordningsställande.

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

<http://eped.se/referenser>

Internetadress Smärtbehandlingsriktlinjer för Barn vid Astrid Lindgrens Barnsjukhus

<http://eped.se/referenser>

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-10-27 09:53:18

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-11-09 12:31:48

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3440

ID/spårnummer: 3877

Giltig fr o m: 2017-11-09 12:31:48

Utskriftsdatum: 2017-11-09

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



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

Rekommendation ,(Grade 2A)

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

Trissel Book on Injectable Drugs

Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3440

Substansspecifika uppgifter

Clonidine hydrochloride, C02AC01

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

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-10-27 09:53:18

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-11-09 12:31:48

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3440

ID/spårnummer: 3877

Giltig fr o m: 2017-11-09 12:31:48

Utskriftsdatum: 2017-11-09

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

