

Klonidin intravenös inf/inj 1 mikrog/mL (ex Catapres) egen spädning

Stor risk för förväxling, flera styrkor finns.

Koncentrationen 1 mikrog/mL lämpar sig bäst för nyfödda.
Se annan instruktion för äldre barn.

En-stegsspädning:	Klonidin		NaCl 9 mg/mL		INJ-INF LÖ
	150 mikrog/mL	+		=	1 mikrog/mL
	0,3 mL		45 mL		45,3 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

Neo, Nyfödda: 0,1 – 0,3 (- 0,5) mikrog/kg/tim

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.

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

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-01-27 15:50:54

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-01-31 13:49:54

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3410

ID/spårnummer: 1908

Giltig fr o m: 2017-01-31 13:49:54

Utskriftsdatum: 2017-01-31

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



Klonidin intravenös inf/inj 1 mikrog/mL

(ex Catapres) egen spädning

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
INJ 3 mikrog/kg	3 mL	15 mL	30 mL	

Hållbarhet preparat:

Klonidin (från registrerad produkt)

- 150 mikrog/mL, Injektionsvätska, lösning

Hållbar: Får ej sparas, används direkt

- 1 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.

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>

Internetadress Svensk barnsmärtförening, nationella riktlinjer för prevention och behandling av smärta i nyföddhetsperioden

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

Rekommendation ,(Grade 2A)

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

Substansspecifika uppgifter

Clonidine hydrochloride, C02AC01

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

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-01-27 15:50:54

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-01-31 13:49:54

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3410

ID/spårnummer: 1908

Giltig fr o m: 2017-01-31 13:49:54

Utskriftsdatum: 2017-01-31

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

