

Klonidin intravenös inf/inj 0,5 mikrog/mL från extempore

Stor risk för förväxling, flera styrkor kan finnas.

Koncentrationen 0,5 mikrog/mL lämpar sig bäst för nyfödda.
Se annan instruktion för äldre barn.

En-stegsspädning:	Klonidin		NaCl 9 mg/mL		INJ-INF LÖ
	3 mikrog/mL	+		=	0,5 mikrog/mL
	5 mL		25 mL		30 mL

Beredningsinstruktion: Extemporeberedning klonidinhydroklorid 3 mikrog/mL späds till 0,5 mikrog/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	0,2 mL/tim	1 mL/tim	2 mL/tim	
INF 0,5 mikrog/kg/tim	1 mL/tim	5 mL/tim	10 mL/tim	
INJ 1 mikrog/kg	2 mL	10 mL	20 mL	

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2016-12-14 09:42:51
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-01-31 13:46:59
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3298
ID/spårnummer: 1907
Giltig fr o m: 2017-01-31 13:46:59
Utskriftsdatum: 2017-01-31

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



Klonidin intravenös inf/inj 0,5 mikrog/mL från extempore

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
INJ 3 mikrog/kg	6 mL	30 mL	60 mL	

Hållbarhet preparat:

Klonidin (från registrerad produkt)

- 3 mikrog/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

Hållbar: Om apoteksberett i injektionsflaska: öppnad 3 mån kyl. Efter första uttag 12 tim rumstemperatur alternativt 24 tim kyl. Om iordningställd på avd: 12 tim i rumstemperatur. Vid kontinuerlig infusion via filter 0,22 mikrom kan infusion pågå i 24 tim.

- 0,5 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 2016-12-14 09:42:51

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-01-31 13:46:59

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3298

ID/spårnummer: 1907

Giltig fr o m: 2017-01-31 13:46:59

Utskriftsdatum: 2017-01-31

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

