

Klonidin oralt 10 mikrog/mL

egen spädning

En-stegsspädning:	Klonidin		NaCl 9 mg/mL		ORAL LÖSN
	150 mikrog/mL	+		=	10 mikrog/mL
	1 mL		14 mL		15 mL

Administreringsätt

Oralt

Enteralt i sond

Vid premedicinering ges dos (40 -) 60 min innan planerad procedur.

Maximal analgetisk effekt efter 60 - 90 min.

Vanlig indikation och dos

Smärta

Nyfödda: 1 - 4 mikrog/kg x 4 - 6

Barn 1 mån - 18 år: 1 mikrog/kg x 3 - 6

Oro, opiatabstinens

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

Premedicinering inför procedur

Barn 0 - 18 år: 2 - 3 mikrog/kg. Max 150 mikrog/dos.

Hypertoni

Barn 1 - 12 år: 2,5 mikrog/kg x 2

alternativt

1 - 2 mikrog/kg x 3 - 4.

Vid behov, öka dosen stegvis. Max 200 mikrog/dygn.

Barn över 12 år, fast dosering: 100 mikrog x 2. Vid behov, öka gradvis med

100 mikrog/dag, i veckointervall. Max 2,4 mg/dygn.

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
1 mikrog/kg	0,1 mL	0,5 mL	1 mL	5 mL

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-03-14 13:30:57

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-03-14 13:30:51

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3441

ID/spårnummer: 2988

Giltig fr o m: 2017-03-14 13:30:51

Utskriftsdatum: 2017-03-14

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



Klonidin oralt 10 mikrog/mL

egen spädning

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
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, Oral 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

Internetadress Barnläkarföreningen- Hypertoni hos barn

<http://nefro.barnlakarforeningen.se/vardprogram/>

Internetadress Läkemedelsverket - 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>

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.essential-evidence-plus.com/product/ebm_loe.cfm?show-grade

Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3441

Substansspecifika uppgifter

Clonidine hydrochloride, C02AC01

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

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-03-14 13:30:57

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-03-14 13:30:51

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3441

ID/spårnummer: 2988

Giltig fr o m: 2017-03-14 13:30:51

Utskriftsdatum: 2017-03-14

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

