

Klonidin oralt 5 mikrog/mL

(Extempore)

Risk för förväxling. Flera styrkor kan finnas.

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 0 - 18 år: 1 mikrog/kg x 3 - 6

Oro, opiatabstinens

Barn: 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/dos	0,2 mL/dos	1 mL/dos	2 mL/dos	10 mL/dos
3 mikrog/kg/dos	0,6 mL/dos	3 mL/dos	6 mL/dos	30 mL/dos

Hållbarhet preparat:

Klonidin APL (extempore - lagervara)

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2016-12-13 12:57:16

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-01-31 15:07:25

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 1358

ID/spårnummer: 1912

Giltig fr o m: 2017-01-31 15:07:25

Utskriftsdatum: 2017-01-31

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



Klonidin oralt 5 mikrog/mL

(Extempore)

5 mikrog/mL, Oral lösning

Hållbar: Vid höga hygienkrav hållbar 1 mån efter första uttag, annars 6 mån

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.
- Tillförel 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

ATL Barn 2004 - Extemporeläkemedel i Sverige till Barn

Internetadress Barnläkarföreningen- Hypertoni hos barn

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

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/nvfoddhetssmarta.htm>

Rekommendation ,(Grade 2A)

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

Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1358

Substansspecifika uppgifter

Clonidine hydrochloride, N02CX02

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

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2016-12-13 12:57:16

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-01-31 15:07:25

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 1358

ID/spårnummer: 1912

Giltig fr o m: 2017-01-31 15:07:25

Utskriftsdatum: 2017-01-31

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

