

# Klonidin oralt 10 mikrog/mL

(ex Catapresan)

Risk för förväxling. Flera styrkor kan finnas.

**Instruktionen gäller för:** Spädning från Catapresan/Catapres (klonidin) injektionslösning 150 mikrog/mL till 10 mikrog/mL för oralt bruk.

<b>En-stegsspädning:</b>	Klonidin		NaCl 9 mg/mL		ORAL LÖSN
	150 mikrog/mL 1 mL	+		14 mL	<b>10 mikrog/mL</b> 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.

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-10-17 12:51:23

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-10-23 13:33:32

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3441

ID/spårnummer: 3815

Giltig fr o m: 2017-10-23 13:33:32

Utskriftsdatum: 2017-10-26

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



# Klonidin oralt 10 mikrog/mL

(ex Catapresan)

## 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
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.

## 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 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 2017-10-17 12:51:23

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-10-23 13:33:32

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3441

ID/spårnummer: 3815

Giltig fr o m: 2017-10-23 13:33:32

Utskriftsdatum: 2017-10-26

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



## Klonidin oralt 10 mikrog/mL (ex Catapresan)

Internetadress Svensk barnsmärtförening\_ Nationella riktlinjer för prevention och behandling av smärta i nyföddhetsperioden

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

Rekommendation ,(Grade 2A)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

---

### Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#3441](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3441)

---

### Substansspecifika uppgifter

Clonidine hydrochloride, C02AC01

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

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-10-17 12:51:23  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-10-23 13:33:32  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3441  
ID/spårnummer: 3815  
Giltig fr o m: 2017-10-23 13:33:32  
Utskriftsdatum: 2017-10-26

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

