



## Klonidin oralt 15 mikrog/mL

(ex Catapresan)

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Spädning från injektionsvätska 150 mikrog/mL - för ORALT bruk.

### EN-STEGSSPÄDNING

Klonidin		NaCl 9 mg/mL		ORAL LÖSN
150 mikrog/mL	+		=	<b>15 mikrog/mL</b>
1 mL		9 mL		10 mL

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Oralt

Enteralt i sond

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

Maximal analgetisk effekt efter 60 - 90 min.

### RIMLIG DOS för Klonidin oralt 15 mikrog/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
1 mikrog/kg	0,07 mL	0,33 mL	0,67 mL	3,33 mL
3 mikrog/kg	0,2 mL	1 mL	2 mL	10 mL

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Klonidin (från registrerad produkt)

150 mikrog/mL, Injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Bruten ampull får ej sparas, används direkt.

15 mikrog/mL, Oral lösning

HÅLLBAR: Efter iordningställande: 12 tim rumstemperatur, 24 tim kylskåp.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Smärta

Nyfödda: 1 - 4 mikrog/kg x 4 - 6

Barn 1 mån - 18 år: 1 - 3 mikrog/kg x 2 - 3 (- 6)

#### Premedicinering inför procedur

Nyfödda: 2 (- 4) mikrog/kg

Barn 1 mån - 18 år: 2 - 3 (- 4) mikrog/kg, max 150 mikrog/DOS

Vid otillräcklig effekt ges ytterligare 1,5 mikrog/kg, kan upprepas.

Ges med fördel tillsammans med mat.

#### Oro, opiatabstinens

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

#### Hypertoni

Barn 1 - 11 år: Startdos 1 - 2 mikrog/kg x 2 - 4, max 25 mikrog/kg/DYGN

Barn från 12 år (fast dosering): Startdos 100 mikrog/DOS x 2

Vid behov, öka dosen stegvis, max 2,4 mg/DYGN

#### Sömnstörning vid ADHD (begränsad evidens)

För dosering, se instruktion för tabletter.

### ÖVRIG INFORMATION

Antidot: Symtomgivande bradykardi kan behandlas med atropin.

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.





## Klonidin oralt 15 mikrog/mL (ex Catapresan)

### REFERENS/LÄNK

Internetadress ePed - Referenser, Riktlinjer för smärtbehandling vid Astrid Lindgrens Barnsjukhus

<http://eped.se/referenser/>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Behandling av barn i samband med smärtsamma procedurer i hälso- och sjukvård

<https://lv.se/procedursmarta-barn>

Pediatric Dosage Handbook

PubMed PMID Lurbe et al. 2016 European Society of Hypertension guidelines for the management of high blood pressure in children and adolescents

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27467768>

Rekommendation (Grade 2A)

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

Svenska Barnläkarföreningen Svensk Barnnefrologisk Förening - Hypertoni hos barn

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

Svenska Barnläkarföreningen Svensk Barnsmärtförening - Nationella riktlinjer för prevention och behandling av smärta i nyföddhetsperioden

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

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#4560](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4560)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2020-01-14

ePedID: 4560

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-01-14

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2020-01-14

**KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT**