



# Kaptopril oralt 1 mg/mL

(Extempore) oral lösning

## INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Kaptopril APL oral lösning 1 mg/mL (extempore)  
Licenspreparat Captopril 5 mg/5mL - vid brist på extemporeberedning

## ADMINISTRERINGSSÄTT

Oralt

Enteralt i sond

## RIMLIG DOS för Kaptopril oralt 1 mg/mL

|            | 1 kg    | 5 kg    | 10 kg | 50 kg |
|------------|---------|---------|-------|-------|
| 0,05 mg/kg | 0,05 mL | 0,25 mL | -     | -     |
| 0,2 mg/kg  | -       | 1 mL    | 2 mL  | 10 mL |
| 1 mg/kg    | -       | 5 mL    | 10 mL | 50 mL |

## HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

### Kaptopril Extempore (extempore - ej lagervara)

1 mg/mL, Oral lösning

HÅLLBAR: Förvaras i rumstemperatur. Hållbar 6 månader från tillverkningsdatum, se förpackning. Öppnad flaska är hållbar 28 dagar.

## VANLIG INDIKATION OCH DOS

### Hypertoni

Begränsad evidens för användning till nyfödda.

Nyfödda (prematura): Startdos 0,01 - 0,05 mg/kg

Om dosen tolereras kan samma dos ges x 2 - 3, max 0,3 mg/kg/dygn

Nyfödda (fullgångna): Startdos 0,05 mg/kg

Om dosen tolereras kan dosen dubblas och därefter fortsatt upptrappning, måldos 0,5 - 1 mg/kg x 2 - 3, max 2 mg/kg/dygn

Barn 1 - 11 mån: Startdos 0,05 mg/kg x 3 - 4

Dosen ska trappas upp långsamt. Vanlig dos 0,1 - 0,3 mg/kg x 3 - 4, max 6 mg/kg/dygn

Barn 1 - 18 år: Startdos 0,1 - 0,2 mg/kg x 3

Dosen ska trappas upp långsamt. Vanlig dos 0,1 - 0,3 mg/kg x 3

Max 6 mg/kg/dygn dock max 150 mg/dygn

Blodtrycket bör kontrolleras innan och efter administrerad dos vid insättning/dosökning. För nyfödda barn bör blodtrycket kontrolleras både 1 och 2 timmar efter administrerad dos.

### Hjärtsvikt - "Afterload reduction"

Barn 1 mån - 18 år: Initialt 0,1 mg/kg

Dosen ska trappas upp långsamt. Måldos 0,5 - 1 mg/kg x 3

Max 6 mg/kg/dygn dock max 150 mg/dygn

Blodtryck och puls tas 1 timme före och efter 2 timmar vid insättning/dosökning.





## Kaptopril oralt 1 mg/mL

(Extempore) oral lösning

### REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

Internetadress APL, Apotekens Produktion och Laboratorier

<http://www.apl.se>

Pediatric Dosage Handbook

PubMed PMID Dionne JM et al. Hypertension in infancy: diagnosis, management and outcome

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21258818>

PubMed PMID Flynn JT et al. Clinical Practice Guideline for Screening and Management of High Blood Pressure in Children and Adolescents.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28827377>

PubMed PMID Starr MC and Flynn JT. Neonatal hypertension: cases, causes, and clinical approach

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29808264>

Svenska Barnläkarföreningen Svensk Barnnefrologisk Förening - Hypertoni hos barn

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

---

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#4636](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4636)

---

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2020-01-14

ePedID: 4636

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-01-14

Versionsnummer, major: 2

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**