



## Kaptopril oralt

(ex Extempore) tabletter/kapslar

Vid dehydrering/hypovolemi bör ACE-hämmare tillfälligt sättas ut pga risk för förvärrad njursvikt och hyperkalemi.

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Tablett 25 och 50 mg  
Kapsel med valfri styrka (extempore)

Till små barn och vid entral administrering rekommenderas oral lösning, se annan instruktion.

### ADMINISTRERING

Oralt

Till små barn och vid enteral administrering rekommenderas oral lösning. I undantagsfall kan kapslarna öppnas och innehållet slammats upp i 2 - 3 mL vatten, detta ska ske i direkt anslutning till administrering.

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Kaptopril (registrerad produkt)

25 mg, Tablett

Förvaras i rumstemperatur. Gäller även styrkan 50 mg.

#### Kaptopril APL (extempore)

1 st, Kapsel, hård

Förvaras i rumstemperatur. Gäller alla styrkor.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

Dosen bör trappas upp långsamt.

Försiktighet vid insättning och dosökning av kaptopril till nyfödda.

Viktigt att följa kalium- och kreatinivärden, särskilt vid nyinsättning och dosökning.

Blodtryck och puls bör kontrolleras innan och efter administrerad dos vid insättning/dosökning. De bör kontrolleras både 1 och 2 timmar efter administrerad dos.

#### Hypertoni

Nyfödda (begränsad evidens): Startdos 0,01 - 0,05 mg/kg x 3 - 4

Barn 1 - 2 mån: Startdos 0,01 - 0,05 mg/kg x 3 - 4

Maxdos för nyfödda och barn 1 - 2 mån: 2 mg/kg/DYGN

Barn 3 mån - 18 år:

Startdos 0,1 - 0,2 mg/kg x 3, max 6 mg/kg/DYGN, max 150 mg/DYGN

#### Hjärtsvikt - "Afterload reduction"

Nyfödda, prematura (begränsad evidens): Startdos 0,01 mg/kg/ x 2 - 3

Måldos: 0,01 - 0,05 mg/kg x 2 - 3, max 0,3 mg/kg/DYGN

Nyfödda, fullgångna (begränsad evidens): Startdos 0,05 - 0,1 mg/kg x (1 -) 3

Måldos: 0,5 mg/kg x (1 -) 3 (- 4), max 2 mg/kg/DYGN

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

Måldos: 0,5 - 1 mg/kg x 3, max 4 mg/kg/DYGN

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

Måldos: 0,5 - 1 mg/kg x 3, max 6 mg/kg/DYGN, max 150 mg/DYGN





## Kaptopril oralt

(ex Extempore) tabletter/kapslar

### ÖVRIG INFORMATION

ACE-hämmare (t.ex. kaptopril) är kontraindicerade under graviditet och njurskadande på fostret sent i graviditeten. Det finns en ökad risk för njurskada om läkemedlet ges till prematurfödda barn.

Att fortsätta RAAS-blockad (renin-angiotensin-aldosteron-system-blockad) är värdefullt även vid avancerad njursvikt. Starta behandling med låg dos och dosjustera efter klinisk respons.

Utvärdering av dos/effekt och biverkningar behövs kontinuerligt, men regelmässig dossänkning/utsättning vid en viss grad av njurfunktionsnedsättning rekommenderas inte.

### 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>

Rekommendation , (Grade 2C)

[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.barnlakarforeningen.se/vardprogram/>

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#4677](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4677)



## Kaptopril oralt

(ex Extempore) tabletter/kapslar



---

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Tamara Alani 2022-01-04

ePedID: 4677

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2022-01-04

Versionsnummer, major: 5

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

Giltig fr o m: 2022-01-04

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