



Propranololhydroklorid oralt

(ex Inderal) tabletter/depotkapslar

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Tabletter 10 och 40 mg (ex Inderal)
Licensläkemedel tablett 80 mg och depotkapslar 80 och 160 mg (ex Dociton retard)

Till små barn och administrering via sond rekommenderas oral lösning, se andra instruktioner.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Oralt:
Vissa tabletter har en brytskåra. Brytskåran är inte till för att dela tablett i lika stora doser utan enbart för att underlätta nedsväljning.
Depotkapslarna bör sväljas hela.

Läkemedlet ska tas under eller direkt efter måltid, för att undvika risken för hypoglykemi. För spädbarn är det även viktigt att de får i sig nattmål under pågående behandling.

Kontrollera puls och blodtryck 1 och 2 timmar efter första dosen och vid dosökning.

Vid sväljsvårigheter och administrering via sond rekommenderas oral lösning.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Propranololhydroklorid (ex Inderal) (registrerad produkt)

10 mg, Tablett

HÅLLBAR: Inderal 10 och 40 mg ska enligt företaget förvaras i originalförpackningen vid högst 30 °C, fukt- och ljuskänslig. Övriga företag anger att tablettorna ska förvaras i rumstemperatur (styrkorna 10, 40 och 80 mg).

80 mg, Depotkapsel, hård

HÅLLBAR: Förvaras i originalförpackningen vid högst 25 °C. Fukt- och ljuskänslig. Gäller även styrkan 160 mg.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Dosen bör trappas upp långsamt för att undvika bradykardi och hypotension. Vid utsättande efter långtidsbehandling bör dosen trappas ner under 1 - 2 veckor för att undvika rebound syndrom (takykardi, tremor, oro och svettningar).

Denna instruktion lämpar sig för barn som kan svälja tabletter/depotkapslar och väger över 10 kg.

Hypertoni (inkl njursvikt)

Barn 1 mån - 18 år: Startdos (0,25 -) 0,5 - 1 mg/kg x 2 - 3, max 4 mg/kg/dygn.
Doser upp till 8 mg/kg/dygn har beskrivits, den ökade risken för biverkningar bör då beaktas.

Hypertoni, misstänkt katekolaminorsakad

Barn 1 mån - 18 år: Startdos 1 mg/kg x 3, max 8 mg/kg/dygn

Fallots tetrad (begränsad evidens)

Barn 1 mån - 18 år: 0,25 - 1 mg/kg x 3 - 4, max 5 mg/kg/dygn.
Om refraktär, kan dosen långsamt ökas till 10 - 15 mg/kg/dygn.

Hjärtarytmi (begränsad evidens)

Barn 1 mån - 18 år: Startdos 0,125 - 0,5 mg/kg x 3 (- 4) (tablett)
Dosen titreras upp. När adekvat effekt uppnåtts kan depotkapsel övervägas istället, dosering 1 gång dagligen på morgonen. Vid arytmiombrott på morgonen kan dosen fördelas på 2 doseringstillfällen (depotkapsel).
Max 6 mg/kg/dygn. Doser upp till 16 mg/kg/dygn har beskrivits.

Tyreotoxikos (begränsad evidens)

Barn 1 mån - 18 år: 0,25 - 0,5 (- 1) mg/kg x 3, max 40 mg/DOS





Propranololhydroklorid oralt

(ex Inderal) tabletter/depotkapslar

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Migränprofylax (begränsad evidens)

Barn 3 - 6 år: 0,5 - 1,5 mg/kg x 2 - 3

Barn 7 - 18 år (oavsett vikt): Startdos 10 mg x 1. Dosen kan ökas med 10 mg/vecka. Vanligt dosintervall 10 - 20 mg x 3

Behandling för barn över 12 år kan med fördel initieras i öppenvård, efter noggrann anamnes och kroppsundersökning.

Maxdos

Barn under 35 kg: 60 mg/dygn

Barn från 35 kg: 120 mg/dygn

ÖVRIG INFORMATION

Doserna ovan baseras på saltformen propranololhydroklorid.

Ovan anges de maxdoser som finns beskrivna i litteraturen, det kan därför skilja sig mellan olika indikationer.

Propranolol kan dölja symtom på hypoglykemi. Behandling bör tillfälligt avbrytas om hypoglykemi uppstår.





Propranololhydroklorid oralt (ex Inderal) tabletter/depotkapslar

REFERENS/LÄNK

APL databas (AIDA)

<https://www.apl.se/vard-och-apotek.html>

BNF-C

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

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Läkemedelsbehandling av långvarig smärta hos barn och vuxna

<https://www.lakemedelsverket.se/sv>

NeoFax

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 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>

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

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

Rekommendation , (Grade 2D)

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#4537

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2020-02-26

ePedID: 4537

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-02-26

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2020-02-26

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