



Kloralhydrat rektalt 70 mg/mL

(Extempore)

Oral lösning för rektalt bruk.

Administrering bör ske under övervakning och monitorering, gäller även vid ev. transport.

Flera styrkor och administreringssätt kan finnas.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Extemporeberedning kloralhydrat 70 mg/mL oral lösning, avsedd för REKTAL administrering.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Rektalt: Dra upp ordinerad volym i en spruta och överfyll med 0,3 mL. Sätt på en rektalspets och justera till rätt volym.

ÖVRIG INFORMATION

Stor försiktighet till nyfödda vid upprepad dosering pga risk för ackumulering av metaboliter.

Risk för toleransutveckling. Efter regelbunden behandling bör dosen trappas ner.

Kontraindicerat vid måttligt till svårt nedsatt njurfunktion, svårt nedsatt leverfunktion, allvarlig hjärtsjukdom, esofagit, gastrit och ulcus.

Vid lätt nedsatt leverfunktion såsom vid alfa1-antitrypsinbrist eller prolongerad ikterus, reducera dos med 10 %.

Samtidig användning med furosemid kan resultera i takykardi, hypertension och svettningar. Den sedativa effekten av kloralhydrat förstärks av opioider och andra sedativa. Dosmonitorering vid fenytoin- och waranbehandling kan behövas.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Kloralhydrat (extempore - ej lagervara)

70 mg/mL, Oral lösning

HÅLLBAR: Förvaras i kylskåp (2 - 8 °C).

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Sedering inför procedur, t.ex. innan MR-undersökning

Nyfödda: 25 - 50 mg/kg. Om behov ge ytterligare dos på 17,5 mg/kg. Max 100 mg/kg eller max 1 g.

Barn 1 mån - 1 år: 25 - 50 (- 75) mg/kg. Max 120 mg/kg, dock max 1 g.

Barn 1 - 12 år: 25 - 50 (- 75) mg/kg. Max 120 mg/kg, dock max 2 g.

Barn över 12 år: 1 - 2 g, max 2 g.

Sedering inför spirometri

Barn 6 veckor (från GA v.44) - 1 år: 60 mg/kg

Barn 1 - 2 år: 60 - 80 mg/kg

Barn över 2 år: 80 mg/kg

Maxdos totalt 1 g.

Om barnet ej somnar inom 45 min kan 20 - 40 mg/kg ges efter ny läkarbedömning.

Om barnet inte somnat efter totalt 100 mg/kg, genomför inte undersökningen. Ny undersökning görs efter tidigast två dygn (pga lång halveringstid).

Effekt ses efter 10 - 60 min. Effektdurationen är mycket varierande, 20 - 90 min.

Sedering

Barn: 8 - 16 (- 35) mg/kg x 2 - 4

Vid högre doseringar krävs kontinuerlig monitorering, max 500 mg/dos.

Undvik att ge över 50 mg/kg/dygn i mer än 3 dygn. Behandlingstid max 2 veckor.

RIMLIG DOS FÖR 70 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
25 mg/kg	0,36 mL	1,79 mL	3,57 mL	17,86 mL
60 mg/kg	0,86 mL	4,29 mL	8,57 mL	-





Kloralhydrat rektalt 70 mg/mL

(Extempore)

REFERENS/LÄNK

APL databas (AIDA)

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

BNF-C

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

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation , (Grade 2D)

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#4587

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2018-09-20

ePedID: 4587

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2018-09-20

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2018-09-20

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