

Kloralhydrat rektalt 200 mg/mL

(Extempore) rektal lösning

Flera styrkor och administreringsätt kan finnas.

Till små barn bör administrering ske under övervakning och monitorering.

Administreringsätt

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

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 - 1 år (gestationsålder över 44 v): 60 mg/kg

Barn 1 - 2 år: 60 - 80 mg/kg

Barn över 2 år: 80 mg/kg

Maxdos totalt 1 g.

Om barnet omedelbart kräks upprepa dosen.

Om barnet kräks inom 10 min ge halva dosen igen.

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).

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.

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-12-06 16:33:27

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-12-13 14:06:07

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 1357

ID/spårnummer: 4068

Giltig fr o m: 2017-12-13 14:06:07

Utskriftsdatum: 2017-12-14

Kontrollera alltid att utskriven kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



Kloralhydrat rektalt 200 mg/mL

(Extempore) rektal lösning

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
25 mg/kg	0,12 mL	0,62 mL	1,25 mL	6,25 mL
60 mg/kg	0,3 mL	1,5 mL	3 mL	15 mL

Hållbarhet preparat:

Kloralhydrat (extempore - ej lagervara)

● 200 mg/mL, Rektallösning

Hållbar: Förvaras i rumstemperatur. Hållbar 6 mån från tillverkningsdatum (oberoende av om förpackningen är öppnad eller inte).

Övrig information

Stor försiktighet till nyfödda vid upprepade 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 och allvarlig hjärtsjukdom.

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. Dosmonitorering vid fenytoin- och waranbehandling kan behövas.

Referens/Länk

ATL Barn 2004 - Extemporeläkemedel i Sverige till Barn

BNF-C

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

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation ,(Grade 2D)

http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1357

Substansspecifika uppgifter

Chloral hydrate, N05CC01

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-12-06 16:33:27

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-12-13 14:06:07

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1357

ID/spårnummer: 4068

Giltig fr o m: 2017-12-13 14:06:07

Utskriftsdatum: 2017-12-14

Kontrollera alltid att utskriven kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

