

# Kloralhydrat rektalt 70 mg/mL

## (Extempore) oral lösning för rektalt bruk

Flera styrkor och administreringsätt kan finnas.

Till små barn bör administrering ske under övervakning och monitorering.

**Instruktionen gäller för:** Extemporeberedning kloralhydrat 70 mg/mL oral lösning, avsedd för REKTAL administrering.

### Administreringsätt

Rektalt

### 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).

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-12-06 16:26:42

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-12-13 14:08:33

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 4587

ID/spårnummer: 4069

Giltig fr o m: 2017-12-13 14:08:33

Utskriftsdatum: 2017-12-14

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



# Kloralhydrat rektalt 70 mg/mL

## (Extempore) oral lösning för rektalt bruk

### 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 barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
25 mg/kg	0,36 mL	1,79 mL	3,57 mL	17,9 mL
60 mg/kg	0,86 mL	4,29 mL	8,57 mL	

### Hållbarhet preparat:

Kloralhydrat (extempore - ej lagervara)

70 mg/mL, Oral lösning

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

### 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, 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.

### Referens/Länk

APL databas (AIDA) [APL databas \(AIDA\)](https://www.apl.se/vard-och-apotek.html)

<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.essentialvidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-12-06 16:26:42

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-12-13 14:08:33

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 4587

ID/spårnummer: 4069

Giltig fr o m: 2017-12-13 14:08:33

Utskriftsdatum: 2017-12-14

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



# Kloralhydrat rektalt 70 mg/mL

## (Extempore) oral lösning för rektalt bruk

### Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#4587](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4587)

---

### Substansspecifika uppgifter

Chloral hydrate, N05CC01

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-12-06 16:26:42

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-12-13 14:08:33

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 4587

ID/spårnummer: 4069

Giltig fr o m: 2017-12-13 14:08:33

Utskriftsdatum: 2017-12-14

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

