

# Kloralhydrat rektalt 200 mg/mL

## (Extempore) rektal lösning

Flera styrkor och administreringsätt kan finnas.

### 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

Barn 0 - 1 mån: 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 - 12 år: 25 - 50 mg/kg. Max 100 mg/kg eller max 2 g.  
Barn 12 år - 18 år: 1 - 2 g. Max 2 g.

#### Sedering inför spirometri

Från 6 veckors ålder (gestationsålder över 44 v) - 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 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 0 - 1 mån: 6,3 - 16,7 mg/kg x 3 - 4. Max 50 mg/kg/dygn eller max 500 mg/dos.  
Barn över 1 mån - 18 år: 35 mg/kg x 2 - 4.  
Max 1 g/dygn (barn under 12 år), max 2 g/dygn (barn över 12 år). Max 50 mg/kg/dygn under 3 dygn.

### Rimlig dos för barn

**1 kg****5 kg****10 kg****50 kg**

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-05-16 10:48:50  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-05-17 09:59:30  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1357  
ID/spårnummer: 3226  
Giltig fr o m: 2017-05-17 09:59:30  
Utskriftsdatum: 2017-05-17

Kontrollera alltid att utskriften 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 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 och allvarlig hjärtsjukdom.

Vid lätt nedsatt leverfunktion såsom vid alfa1-antitrypsinbrist eller prolangerande 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 sedetativa. Dosmonitorering vid fenytoin- och waranbehandling kan behövas. Dosmonitorering vid fenytoin- och waranbehandling kan behövas.

**Referens/Länk**

Rekommendation ,(Grade 2D)

[http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](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](http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1357)

**Substansspecifika uppgifter**

Chloral hydrate, N05CC01

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-05-16 10:48:50

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-05-17 09:59:30

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1357

ID/spårnummer: 3226

Giltig fr o m: 2017-05-17 09:59:30

Utskriftsdatum: 2017-05-17

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

