

## Paracetamol rektalt (ex Alvedon, extempore)

Överväg dosreduktion om patienten har en leverpåverkan eller är kraftigt dehydrerad.

Vid högre dosering, vid smärta, ska dygnsdosen reduceras med 25% efter 2 - 3 dygn.

---

**Instruktionen gäller för:** Paracetamolinnehållande suppositorier (ex Alvedon, extempore) och rektalgel (extempore).

---

### Administreringssätt

Rektalt: Suppositorier ska inte delas.

---

### Vanlig indikation och dos

#### Feber

Upptaget vid rektal administrering varierar mellan individer, särskilt uttalat hos nyfödda barn.

#### Nyfödda

Gestationsålder vecka 28 - 32: (10 -) 15 (- 20) mg/kg x 2, max 40 mg/kg/dygn

Gestationsålder vecka 33 - 36: 15 (- 20) mg/kg x 3, max 60 mg/kg/dygn

Barn 0 - 11 år: 10 - 15 (- 20) mg/kg x 4 - 6, max 90 mg/kg/dygn

#### Alternativt (fast dosering)

Barn 1 - 2 mån: 30 - 60 mg x 3, max 60 mg/kg/dygn

Barn 3 - 11 mån: 60 - 125 mg x 4 - 6, max 90 mg/kg/dygn

Barn 1 - 4 år: 125 - 250 mg x 4 - 6, max 90 mg/kg/dygn

Barn 5 - 12 år: 250 - 500 mg x 4 - 6, max 90 mg/kg/dygn

Barn över 12 år: 500 mg x 4 - 6, max 90 mg/kg/dygn

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-12-05 08:16:16

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-12-13 15:40:10

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 3401

ID/spårnummer: 4084

Giltig fr o m: 2017-12-13 15:40:10

Utskriftsdatum: 2017-12-14

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



# Paracetamol rektalt

(ex Alvedon, extempore)

## Smärta

Smärtdos av paracetamol ska endast ges rektalt i undantagsfall. Detta då upptaget varierar mellan individer, särskilt uttalat hos nyfödda, och det är därmed svårt att komma upp i terapeutiska plasmakoncentrationer.

### Laddningsdos

#### Nyfödda

Gestationsålder vecka 28 - 32: 20 mg/kg

Gestationsålder vecka 33 - 36: 20 - 30 mg/kg

Gestationsålder över vecka 28 (högre dosering): 40 mg/kg

Barn 0 - 2 mån: 30 mg/kg

Barn över 2 mån: 30 - 40 mg/kg

### Underhållsdos

#### Nyfödda

Gestationsålder vecka 28 - 32: 15 - 20 mg/kg x 2, max 40 mg/kg/dygn

Gestationsålder vecka 33 - 36: 20 mg/kg x 3, max 60 mg/kg/dygn

Barn 0 - 2 mån: 20 - 25 mg/kg x 3 - 4, max 90 mg/kg/dygn

Barn över 2 mån: 25 mg/kg x 4, max 90 mg/kg/dygn

---

## Referens/Länk

### BNF-C

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

### FASS

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

### Internetadress Dosering av paracetamol till barn

[http://www.lakemedelsverket.se/upload/om-lakemedelsverket/publikationer/information-fran-lakemedelsverket/info\\_fr\\_LV\\_2009-6.pdf](http://www.lakemedelsverket.se/upload/om-lakemedelsverket/publikationer/information-fran-lakemedelsverket/info_fr_LV_2009-6.pdf)

### Internetadress Riktlinjer för smärtbehandling vid Astrid Lindgrens Barnsjukhus

<http://eped.se/referenser>

### NeoFax

### Pediatric Dosage Handbook

### PubMed PMID Marzuillo P et al. Paracetamol: a focus for the general pediatrician.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24374658>

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-12-05 08:16:16

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-12-13 15:40:10

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 3401

ID/spårnummer: 4084

Giltig fr o m: 2017-12-13 15:40:10

Utskriftsdatum: 2017-12-14

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



# Paracetamol rektalt

(ex Alvedon, extempore)

Rekommendation ,(Grade 1B)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](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#3401](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3401)

---

## Substansspecifika uppgifter

Paracetamol, N02BE01

<http://www.fass.se/LIF/substance?substancelid=IDE4POC2U97HOVERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-12-05 08:16:16

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-12-13 15:40:10

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3401

ID/spårnummer: 4084

Giltig fr o m: 2017-12-13 15:40:10

Utskriftsdatum: 2017-12-14

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

