



## Paracetamol rektalt

(ex Alvedon, Extempore) suppositorier

**Rektal administrering ska ENDAST ske om intravenös eller oral administrering inte är lämplig.**

**Överväg dosreduktion efter 2 - 3 dygn samt om patienten har leverpåverkan eller är kraftigt dehydrerad.**

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Suppositorium 30 mg (extempore)  
Suppositorier 60 mg, 125 mg, 250 mg, 500 mg och 1 g (ex Alvedon)

### ADMINISTRERING

Rektalt: Suppositorier ska inte delas.

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Paracetamol (extempore)

30 mg, Suppositorium

HÅLLBAR: Förvaras i rumstemperatur.

#### Paracetamol (ex Alvedon) (registrerad produkt)

60 mg, Suppositorium

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 25 °C. Gäller alla styrkor.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

Rektal administrering ska ENDAST ske om intravenös eller oral administrering inte är lämplig då upptaget är osäkert, särskilt hos nyfödda.

#### Smärta (inkl huvudvärk och migrän)

Vid underhållsdosering med högsta dosen i intervallet överväg minskning av dygnsdosen med 25 % efter 2 - 3 dygn.

Doserna till NYFÖDDA är omräknade med ca 50 % tillägg jämfört med oral administrering, dock ej maxdoserna.

Vid behandling av NYFÖDDA med behov av längre tids behandling än 3 dagar t.ex. vid postoperativ smärta, kan en fortsatt högre dos användas efter läkarbedömning av patientens tillstånd.

GA vecka 26 - 31\*

GA = Gestationsålder

Laddningsdos: 18 - 24 mg/kg

Underhållsdos: 9 - 12 mg/kg x 4 alt. 15 mg/kg x 3

Max 45 mg/kg/DYGN

Från GA vecka 32\*

Laddningsdos: 30 - 40 mg/kg

Underhållsdos: 15 - 22,5 mg/kg x 4 alt. 30 mg/kg x 3

Max 60 mg/kg/DYGN

Fullgångna över 7 dagar - 1 mån

Laddningsdos: 30 - 40 mg/kg

Underhållsdos: 15 - 22,5 mg/kg x 4 alt. 30 - 37,5 mg/kg x 3

Max 90 mg/kg/DYGN

Barn 2 mån - 18 år

Laddningsdos: 30 - 40 mg/kg

Underhållsdos: (15 -) 20 - 25 mg/kg x 4

Max 100 mg/kg/DYGN, dock max 4 gram/DYGN

\*Ålder för nyfödda baseras på aktuell gestationsålder (dvs korrigerad gestationsålder)





## Paracetamol rektalt

(ex Alvedon, Extempore) suppositorier

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Feber

Nyfödda (fullgångna): 10 - 12 (-15) mg/kg x 4

Barn 1 mån - 18 år: 10 - 15 mg/kg x 4 - 6

Max 60 mg/kg/DYGN, dock max 4 gram/DYGN

Alternativt (fast dosering)

Barn 1 - 2 mån: 30 - 60 mg x 3

Barn 3 - 11 mån: 60 - 125 mg x 4 - 6

Barn 1 - 4 år: 125 - 250 mg x 4 - 6

Barn 5 - 11 år: 250 - 500 mg x 4 (- 6), dock max 4 gram/DYGN

Barn 12 - 18 år: 500 mg x 4 (- 6), dock max 4 gram/DYGN

### ÖVRIG INFORMATION

Smärtdoserna i denna instruktion är högre än de som finns för barn i produktresuméer och bygger på klinisk erfarenhet och praxis. Vid användning av högsta dosen i intervallet bör en sänkning av dosen göras efter 2 - 3 dagar för att minska risken för leverskada.

Erfarenhet finns för att använda högre doser rektalt jämfört med oral administrering till nyfödda vid indikationen smärta (Pacifici et al).





## Paracetamol rektalt

(ex Alvedon, Extempore) suppositorier

### REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

Internetadress ePed - Referenser, Riktlinjer för smärtbehandling vid Astrid Lindgrens Barnsjukhus

<http://eped.se/referenser/>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Läkemedelsbehandling av långvarig smärta hos barn och vuxna

[www.lakemedelsverket.se/langvarig-smarta](http://www.lakemedelsverket.se/langvarig-smarta)

Läkemedelsverket Information från läkemedelsverket 6:2009, s. 12. Hearing om dosering av paracetamol till barn

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

PubMed PMID Hahn et al. Pharmacokinetics of rectal paracetamol after repeated dosing in children. Br J Anaesth 2000

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11064607>

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

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

PubMed PMID Pacifici G.M et al, Clinical Pharmacology of Paracetamol in Neonates: A review

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25709719>

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#4607](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4607)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2021-09-08

ePedID: 4607

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2021-09-08

Versionsnummer, major: 5

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2021-09-08

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

ePedID: 4607.5 Giltig fr o m: 2021-09-08

Versionshantering: [http://eped.sll.sjunet.org/eped/instructions/show\\_instruction\\_4607.html](http://eped.sll.sjunet.org/eped/instructions/show_instruction_4607.html)