



Paracetamol rektalt

(ex Alvedon, Extempore) suppositorier

Rektal administrering ska INTE ske till immunosupprimerade patienter.

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.

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.

Nyfödda (fullgångna)

Laddningsdos: 30 - 40 mg/kg

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

Max underhållsdos 100 mg/kg/DYGN

Barn 1 mån - 18 år

Laddningsdos: 30 - 40 mg/kg

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

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

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





Paracetamol rektalt

(ex Alvedon, Extempore) suppositorier

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).

Maxdosen för underhållsdos kan komma att överskridas det första dygnet om en laddningsdos ges, vilket är acceptabelt.





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

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

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2021-10-20

ePedID: 4607

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2021-10-20

Versionsnummer, major: 6

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2021-10-20

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

ePedID: 4607.6 Giltig fr o m: 2021-10-20

Versionshantering: http://eped.sll.sjunet.org/eped/instructions/show_instruction_4607.html