



Paracetamol oralt 24 mg/mL

(ex Alvedon) oral lösning

Överväg dosreduktion om patienten har leverpåverkan eller är kraftigt dehydrerad.

Smärtdoser kan minskas med 25 % efter 2 - 3 dygn, gäller dock inte alltid nyfödda.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Oralt: Vid dagkirurgi ges första dosen paracetamol oralt 2 timmar före operation. Om narkos påbörjats ska paracetamol ges intravenöst, se annan instruktion.

Enteralt i sond: går att ge i sond (även i jejunostomi).

RIMLIG DOS för Paracetamol oralt 24 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
10 mg/kg	0,42 mL	2,08 mL	4,17 mL	20,83 mL
20 mg/kg	0,83 mL	4,17 mL	8,33 mL	41,67 mL
30 mg/kg	-	6,25 mL	12,5 mL	62,5 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Paracetamol (ex Alvedon) (registrerad produkt)

24 mg/mL, Oral lösning

HÅLLBAR: Förvaras i rumstemperatur. För infektionskänslig patient hållbar 1 mån efter första uttag, annars 6 mån.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Smärta (inkl huvudvärk och migrän)

Vid underhållsdosering kan minskning av dygnsdosen med 25 % efter 2 - 3 dygn övervägas utifrån klinisk bild. 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. Vid tillstånd med risk för reducerad leverfunktion bör leverstatus kontrolleras vid denna behandling.

GA vecka 26 - 31*

Laddningsdos: 12 - 16 mg/kg

Underhållsdos: 6 - 8 mg/kg x 4 alt. 10 mg/kg x 3

Max 40 mg/kg/dygn

Från GA vecka 32*

Laddningsdos: 20 - 30 mg/kg

Underhållsdos: 10 - 15 mg/kg x 4 alt. 20 mg/kg x 3

Max 60 mg/kg/dygn

Fullgångna över 7 dagar - 1 mån

Laddningsdos: 20 - 30 mg/kg

Underhållsdos: 10 - 15 mg/kg x 4 alt. 20 - 25 mg/kg x 3

Max 75 mg/kg/dygn

Barn 2 mån - 18 år

Laddningsdos: 30 - 40 mg/kg

Underhållsdos: 25 mg/kg x 4

Max 100 mg/kg/dygn, dock max 4 g/dygn.

För friska barn över 50 kg förekommer i undantagsfall högre maxdos under en begränsad tid.

GA = Gestationsålder

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





Paracetamol oralt 24 mg/mL

(ex Alvedon) oral lösning

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 g/dygn

Persisterande ductus arteriosus (PDA), 2:a handsval, låg evidens

Nyfödda: 15 mg/kg x 4, ges i 3 - 4 dygn. Kan förlängas till totalt 6 dygn.

Evidensen är låg för denna indikation. Få barn under gestationsålder vecka 28 har inkluderats i de kliniska studier som finns.

ÖVRIG INFORMATION

Evidens finns för att använda samma dos vid intravenös som vid oral administrering till nyfödda och indikation smärta, men pga lägre biotillgänglighet (85 - 98 %) kan högre doser krävas vid oral administrering.





Paracetamol oralt 24 mg/mL

(ex Alvedon) oral lösning

REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

Handbook of Drug Administration via Enteral Feeding Tubes

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

Pediatric Dosage Handbook

PubMed PMID Allegaert K et al. Clinical practice: analgesia in neonates.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19221790>

PubMed PMID Anderson BJ et al. Acetaminophen developmental pharmacokinetics in premature neonates and infants: a pooled population analysis.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12170045>

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#3428

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2021-01-12

ePedID: 3428

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-01-20

Versionsnummer, major: 9

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2021-01-20

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

ePedID: 3428.9 Giltig fr o m: 2021-01-20

Versionshantering: http://eped.sll.sjunet.org/eped/instructions/show_instruction_3428.html