



Paracetamol oralt

(ex Alvedon, Panodil)

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

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Tabletter 500 mg och 1 g
Munsönderfallande tabletter 250 och 500 mg
Brustablett 500 mg
Pulver till oral lösning 500 mg
Granulat i dospåse 250 mg

För doser under 250 mg, överväg annan beredningsform, se annan instruktion.

ADMINISTRERING

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

Oralt:

Pulvret ska lösas upp i en kopp kokande vatten, låt sedan vätskan svalna innan intag.
Granulaten bör tas direkt i munnen, på tungan, och sväljas utan vatten.

Enteralt:

Munsönderfallande tabletter och brustabletter går att ge enteralt efter upplösning i vatten. Går även att ge i jejunostomi.

Vid restsituation av paracetamol oral suspension:

Paracut 250 mg har skåra och kan delas i två lika stora doser och är därmed mest lämplig att dela, vid delning av tablett utan skåra bör tablettdelare användas.

Vid sväljsvårigheter kan delade tabletter slamas upp i spruta med liten mängd vatten.

För information om hur dosering kan ske från delat tablett, se Vanlig indikation och dos.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Smärta (inkl huvudvärk och migrän)

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

GA vecka 26 - 31*

GA = Gestationsålder

Laddningsdos: 12 - 16 mg/kg

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

Max underhållsdos 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 underhållsdos 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 underhållsdos 75 mg/kg/DYGN

Barn 2 mån - 18 år

Laddningsdos: 30 - 40 mg/kg, max 2 gram

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

Max underhållsdos 100 mg/kg/DYGN, dock max 4 gram/DYGN. För friska barn över 50 kg förekommer i undantagsfall högre maxdos under en begränsad tid.

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



Paracetamol oralt

(ex Alvedon, Panodil)

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Paracetamol (registrerad produkt)

250 mg, Munsönderfallande tablett

Förvaras i originalförpackningen i rumstemperatur. Vissa tillverkare anger att preparatet är fuktkänsligt. Gäller styrkorna 250 och 500 mg

500 mg, Tablett

Förvaras i rumstemperatur. Gäller styrkorna 500 mg och 1 g.

500 mg, Brustablett

Förvaras i originalförpackningen i rumstemperatur. Fuktkänsligt.

500 mg, Pulver till oral lösning

Förvaras i rumstemperatur.

500 mg, Granulat, dospåse

Förvaras i originalförpackningen i rumstemperatur. Fuktkänsligt. Ljuskänsligt.

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

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.

Delad tablett vid restsituation

125 mg = en halv 250 mg tablett

Lämplig för barn med vikt: 8 - 15 kg

Motsvarar dos: 15,6 - 8,3 mg/kg

62,5 mg = en fjärdedel av 250 mg tablett

Lämplig för barn med vikt: 5 - 8 kg

Motsvarar dos: 12,5 - 7,8 mg/kg

Vid delning av tablett kan dosnogrannheten påverkas, speciellt om tabletten delas mer än en gång (fler delar än halva tabletter).





Paracetamol oralt

(ex Alvedon, Panodil)

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.

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.

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

Brustablett 500 mg innehåller ca 427 - 503 mg natrium per tablett (beroende på tillverkare), detta kan ha klinisk betydelse beroende på patientens tillstånd.





Paracetamol oralt

(ex Alvedon, Panodil)

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, Behandling av barn i samband med smärtsamma procedurer i hälso- och sjukvård

www.lakemedelsverket.se/smartsam-procedur

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. 2002

<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.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3400



Paracetamol oralt

(ex Alvedon, Panodil)



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Jennie Ekman
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm
Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

ePedID: 3400
Versionsnummer, major: 9
Giltig fr o m: 2023-02-22

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