



Paracetamol oralt

(ex Alvedon, Panodil)

Överväg dosreduktion om patienten har leverpåverkan eller är kraftigt dehydrerad.

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

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.

ADMINISTRERINGSSÄTT

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

Pulvret ska lösas upp i en stor kopp kokande vatten. Vätskan dricks när den har nått lämplig temperatur.

Granulaten bör tas direkt i munnen, på tungan, och sväljas utan vatten.

Enteralt i sond:

Munsönderfallande tabletter går att ge i sond efter upplösning i vatten.

Brustabletter löser upp sig omedelbart i en liten volym vatten.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Dosen bör avrundas till hela tabletter. För doser under 250 mg, överväg annan beredningsform.

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

(ex Alvedon, Panodil)

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Paracetamol (ex Alvedon) (registrerad produkt)

250 mg, Munsönderfallande tablett

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

500 mg, Tablett

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

500 mg, Brustablett

HÅLLBAR: Förvaras i originalförpackningen i rumstemperatur. Fuktkänsligt.

500 mg, Pulver till oral lösning

HÅLLBAR: Förvaras i rumstemperatur.

500 mg, Granulat, dospåse

HÅLLBAR: 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 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.

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>

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 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#3400

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2021-01-12

ePedID: 3400

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-01-20

Versionsnummer, major: 6

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