



## Paracetamol oralt 24 mg/mL

(ex Alvedon) oral lösning

**Överväg dosreduktion om patienten har en leverpåverkan eller är kraftigt dehydrerad.**

**Vid underhållsdosering, vid smärta, ska dygnsdosen reduceras med 25 % efter 2 - 3 dygn.**

### 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: Oral lösning 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 infektiöskänslig patient hållbar 1 mån efter första uttag, annars 6 mån

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Smärta (inkl huvudvärk och migrän)

Ålder	Laddningsdos	Underhållsdos
GA vecka 26 - 31*:	15 - 20 mg/kg	6 - 8 mg/kg x 4 alt. 10 mg/kg x 3
Från GA vecka 32*:	20 - 30 mg/kg	10 - 12 mg/kg x 4 alt. 16 mg/kg x 3
Fullgångna >7 dagar - 2 mån:	20 - 30 mg/kg	10 - 18 mg/kg x 4 alt. 20 - 25 mg/kg x 3
Barn 2 mån - 18 år:	30 - 40 mg/kg	25 mg/kg x 4

#### Maxdos

GA vecka 28 - 31: Max 40 mg/kg/dygn

Från GA vecka 32: Max 60 mg/kg/dygn

Fullgångna >7 dagar - 2 mån: Max 75 mg/kg/dygn

Barn över 2 mån: Max 100 mg/kg/dygn, max 4 g/dygn

Barn över 50 kg (om friskt barn): Max 6 g/dygn, efter 2 - 3 dygn max 4 g/dygn

Ska reduceras med 25 % efter 3 dygns behandling.

GA = Gestationsålder

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

#### Feber

Nyfödda (från vecka 37): 10 - 18 mg/kg x 4 alt. 16 - 25 mg/kg x 3, max 60 mg/kg/dygn

Barn 1 mån - 11 år: 10 - 15 mg/kg x 4 - 6, max 60 mg/kg/dygn





## Paracetamol oralt 24 mg/mL (ex Alvedon) oral lösning

### REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

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

<https://lv.se/langvarig-smarta>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Paracetamol till barn

<https://lv.se/paracetamol-barn>

Läkemedelsverket Information från Läkemedelsverket, Dosering av paracetamol till barn

[http://www.lakemedelsverket.se/upload/om-lakemedelsverket/publikationer/information-fran-lakemedelsverket/Info\\_fr\\_LV\\_2009-6.pdf](http://www.lakemedelsverket.se/upload/om-lakemedelsverket/publikationer/information-fran-lakemedelsverket/Info_fr_LV_2009-6.pdf)

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](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](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3428)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2019-03-12

ePedID: 3428

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2019-03-13

Versionsnummer, major: 6

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

Giltig fr o m: 2019-03-13

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