



Paracetamol rektalt 20 mg/mL

(Extempore) rektalgel

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

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

ADMINISTRERINGSSÄTT

Rektalt

RIMLIG DOS för Paracetamol rektalt 20 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
10 mg/kg	0,5 mL	2,5 mL	5 mL	-
40 mg/kg	-	10 mL	20 mL	-

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Smärta (inkl huvudvärk och migrän)

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

Vid rektal administrering är upptaget osäkert och därmed uppnås inte alltid önskvärd effekt vid smärtbehandling. Rektal administrering ska endast ske om intravenös eller oral administrering inte är lämplig.

Vid rektal administrering till nyfödda bör dosen nedan ökas med 50 % (detta gäller även maxdosen).

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

GA = Gestationsålder

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





Paracetamol rektalt 20 mg/mL

(Extempore) rektalgel

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Feber

Upptaget vid rektal administrering varierar mellan individer, särskilt uttalat hos nyfödda barn.

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 - 18 år: 10 - 15 mg/kg x 4 - 6

Max 60 mg/kg/dygn, dock max 4 g/dygn

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 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

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

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#4608



Paracetamol rektalt 20 mg/mL

(Extempore) rektalgel



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2019-04-15

ePedID: 4608

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2019-04-15

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2019-04-15

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