



Paracetamol rektalt 20 mg/mL

(Extempore) rektalgel

Överväg dosreduktion om patienten har leverpåverkan eller är kraftigt dehydrerad.

Smärtdoser ska generellt reduceras med 25 % efter 2 - 3 dygn, gäller dock inte alltid nyfödda.

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	-
25 mg/kg	-	6,25 mL	12,5 mL	62,5 mL
40 mg/kg	-	10 mL	20 mL	100 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Paracetamol (extempore)

20 mg/mL, Rektalgel

HÅLLBAR: 40mL-förpackning förvaras i kylskåp. Denna förpackning saknar konserveringsmedel, hållbar 7 dagar från tillverkningsdatum. 60mL-förpackning förvaras i rumstemperatur. Denna förpackning innehåller konserveringsmedel, hållbar 6 mån från tillverkningsdatum.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Smärta (inkl huvudvärk och migrän)

Vid underhållsdosering ska dygnsdosen generellt reduceras med 25 % efter 3 dygn. 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.

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 % (gäller även maxdosen).

GA vecka 26 - 31*

GA = Gestationsålder

Laddningsdos: 15 - 20 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 - 12 mg/kg x 4 alt. 16 mg/kg x 3

Max 60 mg/kg/dygn

Fullgångna över 7 dagar - 1 mån

Laddningsdos: 20 - 30 mg/kg

Underhållsdos: 10 - 18 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

*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 (fullgångna): 10 - 18 mg/kg x 4 alt. 16 - 25 mg/kg x 3

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 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

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



Paracetamol rektalt 20 mg/mL (Extempore) rektalgel



LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4608

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2020-12-01

ePedID: 4608

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-12-02

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2020-12-02

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