



Paracetamol rektalt 20 mg/mL

(Extempore) rektalgel

Rektal administrering ska ENDAST ske om intravenös eller oral administrering inte är lämplig.

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

ADMINISTRERING

Rektalt: Dra upp önskad volym i en spruta och överfyll med 0,3 mL. Sätt på en rektalspets och justera till rätt volym. Applicera glidmedel vid behov.

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 mL
15 mg/kg	0,75 mL	3,75 mL	7,5 mL	37,5 mL
25 mg/kg	-	6,25 mL	12,5 mL	62,5 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

Rektal administrering ska ENDAST ske om intravenös eller oral administrering inte är lämplig då upptaget är osäkert, särskilt hos nyfödda.

Smärta (inkl huvudvärk och migrän)

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

Doserna till NYFÖDDA är omräknade med ca 50 % tillägg jämfört med oral administrering, dock ej maxdoserna.

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.

GA vecka 26 - 31*

GA = Gestationsålder

Laddningsdos: 18 - 24 mg/kg

Underhållsdos: 9 - 12 mg/kg x 4 alt. 15 mg/kg x 3

Max 45 mg/kg/DYGN

Från GA vecka 32*

Laddningsdos: 30 - 40 mg/kg

Underhållsdos: 15 - 22,5 mg/kg x 4 alt. 30 mg/kg x 3

Max 60 mg/kg/DYGN

Fullgångna över 7 dagar - 1 mån

Laddningsdos: 30 - 40 mg/kg

Underhållsdos: 15 - 22,5 mg/kg x 4 alt. 30 - 37,5 mg/kg x 3

Max 90 mg/kg/DYGN

Barn 2 mån - 18 år

Laddningsdos: 30 - 40 mg/kg

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

Max 100 mg/kg/DYGN, dock max 4 gram/DYGN

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





Paracetamol rektalt 20 mg/mL (Extempore) rektalgel

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

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.

Erfarenhet finns för att använda högre doser rektalt jämfört med oral administrering till nyfödda vid indikationen smärta (Pacifici et al).





Paracetamol rektalt 20 mg/mL (Extempore) rektalgel

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 Hahn et al. Pharmacokinetics of rectal paracetamol after repeated dosing in children. Br J Anaesth 2000

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11064607>

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2021-09-08

ePedID: 4608

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2021-09-08

Versionsnummer, major: 5

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2021-09-08

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

ePedID: 4608.5 Giltig fr o m: 2021-09-08

Versionshantering: http://eped.sll.sjunet.org/eped/instructions/show_instruction_4608.html