



Paracetamol intravenös inf 10 mg/mL

(f.d Perfalgan)

Ta ALDRIG in mer volym till patienten än vad dosen kräver. Risk för överdos vid felaktigt programmerad infusionspump.

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

Överväg dosreduktion om patienten har leverpåverkan eller är kraftigt dehydrerad.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Paracetamol 10 mg/mL infusionsvätska, behöver ej spädas.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion: 15 min.

Kan spädas vidare med NaCl 9 mg/mL eller Glukos 50 mg/mL ned till en tiondel. Detta gäller inte då vätskebalansen räknas utifrån ordinerad volym.

RIMLIG DOS för Paracetamol intravenös inf 10 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
7,5 mg/kg	0,75 mL	3,75 mL	-	-
10 mg/kg	1 mL	5 mL	10 mL	-
15 mg/kg	-	7,5 mL	15 mL	75 mL
20 mg/kg	-	10 mL	20 mL	100 mL
Över 50 kg: Max 4 g/dygn	-	-	-	400 mL/dygn

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Paracetamol (registrerad produkt)

10 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras i rumstemperatur. En tillverkare anger ljuskänsligt, se Övrig information. Bruten förpackning: 12 tim. Får ej kylförvaras eller frysas. Utspädd lösning är hållbar max 6 tim (inklusive infusionstiden).

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Smärta

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 mg/kg

Underhållsdos: 6 mg/kg x 4 alt. 8 mg/kg x 3

Max 24 mg/kg/dygn

Från GA vecka 32*

Laddningsdos: 20 mg/kg

Underhållsdos: 10 mg/kg x 4 alt. 13 mg/kg x 3

Max 40 mg/kg/dygn

Fullgångna över 7 dagar - 1 mån

Laddningsdos: 20 mg/kg

Underhållsdos: 10 - 15 mg/kg x 4

Max 60 mg/kg/dygn

Barn 2 mån - 18 år

Laddningsdos: ges generellt inte

Underhållsdos: 15 - 20 mg/kg x 4

Max 80 mg/kg/dygn och max 4 g/dygn

GA = Gestationsålder

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





Paracetamol intravenös inf 10 mg/mL

(f.d Perfalgan)

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Feber (när annan beredningsform ej är lämplig)

Nyfödda (från GA vecka 32 - fullgångna): 7,5 mg/kg x 3

Nyfödda (fullgångna) - 2 mån:

7,5 mg/kg x 4 alt. 10 mg/kg x 3, max 30 mg/kg/DYGN

Barn 2 - 11 mån, under 10 kg: 10 mg/kg x 3-4, max 40 mg/kg/DYGN

Barn 1 - 18 år, 10 - 49 kg: 15 mg/kg x 4, max 60 mg/kg/DYGN

Barn 13 - 18 år, från 50 kg: 1 g x 4, 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

För Paracetamol B. Braun 10 mg/mL anges att flaskan ska förvaras i kartongen, ljuskänsligt. Företaget har dock svarat att "lösningen inte är specifikt ljuskänslig" och det finns en studie som visar att produkten klarar förvaring utanför kartong i upp till 10 veckor. Vid längre tids förvaring ska den dock förvaras i kartong eller på annat sätt skyddas från direkt solljus.

Paracetamol injektionslösning innehåller mannitol vilket bör beaktas till patienter som får ketogen kost.





Paracetamol intravenös inf 10 mg/mL (f.d Perfalgan)

REFERENS/LÄNK

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Internetadress ePed - Referenser, Riktlinjer för smärtbehandling vid Astrid Lindgrens Barnsjukhus

<http://eped.se/referenser/>

PubMed PMID Allegaert et al, The paracetamol concentration-effect relation in neonates
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23170854>

PubMed PMID Allegaert K et al. Clinical practice: analgesia in neonates.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19221790>

PubMed PMID Mian P et al. Intravenous paracetamol dosing guidelines for pain management in (pre)term neonates using the paediatric study decision tree
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28933266>

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#1241

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2021-01-13

ePedID: 1241

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-01-20

Versionsnummer, major: 8

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