



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.

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

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

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Paracetamol 10 mg/mL infusionsvätska, behöver ej spädas.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion: Ges under 15 minuter.

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/d	-	-	-	400 mL/d

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 ska dygnsdosen reduceras med 25 % efter 2 - 3 dygn.

Ålder	Laddningsdos	Underhållsdos
GA vecka 26 - 31*:	12 mg/kg	6 mg/kg x 4 alt. 8 mg/kg x 3
Från GA vecka 32*:	20 mg/kg	10 mg/kg x 4 alt. 13 mg/kg x 3
Fullgångna >7 dagar - 2 mån:	20 mg/kg	10 - 15 mg/kg x 4
Barn 2 mån - 18 år:	-	15 - 20 mg/kg x 4

Maxdos

GA vecka 28 - 31: Max 24 mg/kg/dygn
Från GA vecka 32: Max 40 mg/kg/dygn
Fullgångna >7 dagar - 2 mån: Max 60 mg/kg/dygn
Barn över 2 mån: Max 80 mg/kg/dygn
Barn över 50 kg: Max 4 g/dygn

GA = Gestationsålder

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

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





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

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Persisterande ductus arteriosus (PDA), 2:a handsval, låg evidens

Nyfödda: 15 mg/kg x 4 i 3 dygn. Kan förlängas till totalt 6 dygn.

ÖVRIG INFORMATION

För Paracetamol B. Braun 10 mg/mL anges att förpackningen 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 skyddad från direkt solljus.

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/>

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

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



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



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2020-04-01

ePedID: 1241

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-06-17

Versionsnummer, major: 7

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2020-06-17

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