



## 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.**

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

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Infusionsvätska 10 mg/mL, behöver ej spädas.

### ADMINISTRERING

Intravenös infusion: 15 min.

### RIMLIG DOS för Paracetamol intravenös inf 10 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
6 mg/kg	0,6 mL	3 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
50 kg: Max 4 gram/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 med högsta dosen i intervallet överväg minskning av dygnsdosen med 25 % efter 2 - 3 dygn 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.

GA vecka 26 - 31\*

Laddningsdos: 12 mg/kg

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

Max underhållsdos 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 underhållsdos 40 mg/kg/DYGN

Fullgångna över 7 dagar - 1 mån

Laddningsdos: 20 mg/kg

Underhållsdos: 10 - 15 mg/kg x 4

Max underhållsdos 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, dock max 4 gram/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 gram x 4, max 4 gram/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

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.

Maxdosen för underhållsdos kan komma att överskridas det första dygnet om en laddningsdos ges, vilket är acceptabelt.

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](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](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1241)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2021-10-20

ePedID: 1241

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2021-10-20

Versionsnummer, major: 9

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2021-10-20

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