



Parecoxib intravenös inf/inj 4 mg/mL

(ex Dynastat)

Försiktighet vid nedsatt njur- eller leverfunktion, gastroenterit och långvarig feber.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Injektions-/infusionslösning 4 mg/mL (ex Dynastat)

Denna instruktion är mest lämplig för mindre barn. Parecoxib finns även som injektionslösning 20 mg/mL, se annan instruktion.

EN-STEGSSPÄDNING

Parecoxib		NaCl 9 mg/mL alt		INJ/INF
40 mg	+	Glukos 50 mg/mL	=	4 mg/mL
1 st		10 mL		10 mL

Beredningsinstruktion:

Observera att 10 mL spädningsvätska inte får plats i injektionsflaskan med pulver. Lösningen iordningställs genom att först försiktigt tillsätta ungefär hälften av spädningsvätskan till flaskan med pulver, snurra flaskan försiktigt för att lösa upp pulvret. När pulvret är upplöst dras lösningen tillbaka till resten av spädningsvätskan i sprutan och blandas där till en homogen lösning.

ADMINISTRERING

Intravenös injektion/infusion

RIMLIG DOS för Parecoxib intravenös inf/inj 4 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,4 mg/kg	-	0,5 mL	1 mL	5 mL
0,5 mg/kg	-	0,62 mL	1,25 mL	6,25 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Parecoxib (registrerad produkt)

40 mg, Pulver till injektionsvätska, lösning

Förvaras i rumstemperatur.

4 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

Dynastat: Hållbar 12 tim vid högst 25 °C. Får inte kylas eller frysas.

Parecoxib Noridem: Hållbar 12 tim vid högst 25 °C samt i kylskåp.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Evidens saknas gällande användning av parecoxib till barn under 2 år, se Övrig information.

Smärta, korttidsbehandling (inkl postoperativ smärta)

Barn 3 mån - 18 år: (0,4 -) 0,5 mg/kg x 1 (- 2), max 80 mg/DYGN

Parecoxib ska inte ges samtidigt som andra NSAID. Vid övergång från parecoxib till per oral behandling med NSAID (t.ex. ibuprofen, celecoxib), bör per oral behandling påbörjas tidigast 10 - 12 tim EFTER sista dosen parecoxib.

ÖVRIG INFORMATION

Parecoxib är en selektiv COX-2 hämmare, dessa orsakar mindre GI-blödningar än andra NSAID-läkemedel.

Evidens saknas gällande användning av parecoxib till barn 3 mån - 1 år. Doseringen för denna åldersgrupp bygger på klinisk erfarenhet och att användning av andra NSAID är väldokumenterad för denna patientgrupp.

Barn under 2 år har på grund av omognad i metabolismvägarna en ökad exponering för valdecoxib, den aktiva metaboliten av parecoxib, viss försiktighet bör därför iaktas vid dosering till barn under 2 år.

Försiktighet vid nedsatt njur- och leverfunktion, gastroenterit, långvarig feber, varicella zosterinfektion, hjärtsvikt och antikoagulationsbehandling. Bör inte administreras samtidigt med andra nefrotoxiska läkemedel.





Parecoxib intravenös inf/inj 4 mg/mL (ex Dynastat)

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/>

Micromedex

PubMed PMID Hullett B et al. Development of a population pharmacokinetic model for parecoxib and its active metabolite valdecoxib after parenteral parecoxib administration in children. Anesthesiology. 2012 May;116(5):1124-33

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22450476>

Rekommendation , (Grade 2C)

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#4920

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Jennie Ekman

ePedID: 4920

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2022-12-20

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