



Parecoxib intravenös inj 20 mg/mL

(ex Dynastat)

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

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Injektionslösning 20 mg/mL (ex Dynastat)

Denna instruktion är mest lämplig för större barn. Parecoxib finns även som injektions-/infusionslösning 4 mg/mL, se annan instruktion.

EN-STEGSSPÄDNING

Parecoxib		NaCl 9 mg/mL alt		INJ LÖ
40 mg	+	Glukos 50 mg/mL	=	20 mg/mL
1 st		2 mL		2 mL

Beredningsinstruktion:

Lös upp pulvret fullständigt genom att försiktigt snurra injektionsflaskan.

ADMINISTRERING

Intravenös injektion

RIMLIG DOS för Parecoxib intravenös inj 20 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,4 mg/kg	-	0,1 mL	0,2 mL	1 mL
0,5 mg/kg	-	0,12 mL	0,25 mL	1,25 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Parecoxib (registrerad produkt)

40 mg, Pulver till injektionsvätska, lösning

Förvaras i rumstemperatur.

20 mg/mL, Injektionsvätska, 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 iakttas 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 inj 20 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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Jennie Ekman

ePedID: 3005

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 4

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