



Parecoxib intravenös inj 4 mg/mL

(ex Dynastat)

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

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Injektionslösning 4 mg/mL (ex Dynastat)

Denna instruktion är mest lämplig för mindre barn. För större barn finns en koncentration, se annan instruktion.

EN-STEGSSPÄDNING

Parecoxib 40 mg 1 st	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 10 mL	=	INJ LÖ 4 mg/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: Kan ges snabbt.

RIMLIG DOS för Parecoxib intravenös inj 4 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,5 mg/kg	-	0,62 mL	1,25 mL	6,25 mL
max 40 mg	-	-	-	10 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Parecoxib (registrerad produkt)

40 mg, Pulver till injektionsvätska, lösning

Förvaras i rumstemperatur.

4 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 eller 24 tim 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 - 11 mån: 0,5 mg/kg x 1

Barn 1 - 18 år: 0,5 mg/kg x 1 - 2, max 40 mg/DOS

Parecoxib ska inte ges samtidigt som andra NSAID.

Vid övergång från parecoxib till oral behandling med NSAID (t.ex. ibuprofen, celecoxib), bör oral behandling påbörjas tidigast 10 - 12 tim EFTER sista dosen parecoxib.

ÖVRIG INFORMATION

Parecoxib är en selektiv COX-2 hämmare med mindre risk för 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 inj 4 mg/mL

(ex Dynastat)



REFERENS/LÄNK

ePed Referenser, Riktlinjer för smärtbehandling vid Astrid Lindgrens Barnsjukhus

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

FASS

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

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

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

PubMed PMID Tan L et al. Pharmacokinetics and analgesic effectiveness of intravenous parecoxib for tonsillectomy ± adenoidectomy. *Paediatr Anaesth*. 2016

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27779354>

Rekommendation , (Grade 2C)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4920

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ellen Norrhäll

ePedID: 4920

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2026-02-10

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