



Parecoxib intravenös inj 10 mg/mL

(ex Dynastat)

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

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Injektionslösning 10 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 4 mL	=	INJ LÖ 10 mg/mL 4 mL
----------------------------	---	---	---	-----------------------------------

Beredningsinstruktion:

Lös upp pulvret fullständigt genom att försiktigt snurra injektionsflaskan.

ADMINISTRERING

Intravenös injektion: Kan ges snabbt.

RIMLIG DOS för Parecoxib intravenös inj 10 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,5 mg/kg	-	0,25 mL	0,5 mL	2,5 mL
max 40 mg	-	-	-	4 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Parecoxib (registrerad produkt)

40 mg, Pulver till injektionsvätska, lösning

Förvaras i rumstemperatur.

10 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 10 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#5456

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ellen Norrhäll

ePedID: 5456

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm

Versionsnummer, major: 1

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