



## Parecoxib intravenös inj 20 mg/mL

(ex Dynastat)

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

### EN-STEGSSPÄDNING

Parecoxib		NaCl 9 mg/mL alt		INJ
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

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

Parecoxib Noridem: Hållbar i 12 tim vid högst 25 °C, vid 2 - 8 °C eller vid - 20 °C.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Smärta, korttidsbehandling (inkl postoperativ smärta)

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

För information gällande barn under 2 år, se Övrig information. Ibuprofen infusionsvätska kan vara alternativ till mindre barn.

Vid övergång från parecoxib till per oral behandling med NSAID (t.ex. ibuprofen, celecoxib), bör per oral behandling påbörjas 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 månader - 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 en 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 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/>

Internetadress VGR, Alfresco - Tonsillotomi-tonsillektomi barn anestesirutin

<https://alfresco.vgregion.se/alfresco/service/vgr/storage/node/content/21036/Tonsillotomi-tonsillektomi%20barn%20anestesirutin.pdf?a=false&guest=true>

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

Giltig fr o m: 2022-06-29

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