



## Parecoxib intravenös inf/inj 4 mg/mL

(Dynastat)

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

### EN-STEGSSPÄDNING

Dynastat		NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50		INJ/INF
40 mg		mg/mL		<b>4 mg/mL</b>
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

#### Dynastat (registrerad produkt)

40 mg, Pulver till injektionsvätska, lösning

Förvaras i rumstemperatur.

4 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

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

### 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.

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.

Selektiva COX-2 hämmare orsakar mindre GI-blödningar än andra NSAID-läkemedel.





## Parecoxib intravenös inf/inj 4 mg/mL (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)

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#4920](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4920)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ellen Norrhäll

ePedID: 4920

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 3

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

Giltig fr o m: 2022-02-01

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