



Parecoxib intravenös inj 20 mg/mL

(Dynastat)

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

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Förpackning med eller utan medföljande vätska 2 mL.

EN-STEGSSPÄDNING

| | | | | |
|----------|---|----------------------------|---|-----------------|
| Dynastat | | NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 | | INJ |
| 40 mg | + | mg/mL | = | 20 mg/mL |
| 1 st | | 2 mL | | 2 mL |

Beredningsinstruktion:

Pulvret kan även lösas upp med medföljande vätska.

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

Dynastat (registrerad produkt)

40 mg, Pulver till injektionsvätska, lösning

Förvaras i rumstemperatur.

20 mg/mL, INJEKTIONSVÄTSKA

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 inj 20 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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ellen Norrhäll

ePedID: 3005

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2022-02-01

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