



Ibuprofen intravenös inf/inj 4 mg/mL

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

Kan ge ökad blödningsbenägenhet, se Övrig information.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Infusionsvätska 400 mg (100 mL) = 4 mg/mL (Ibuprofen B. Braun)

INGEN SPÄDNING

INF
4 mg/mL
 100 mL

ADMINISTRERING

Intravenös injektion/infusion: 10 - 30 min

RIMLIG DOS för Ibuprofen intravenös inf/inj 4 mg/mL

| | 1 kg | 5 kg | 10 kg | 50 kg |
|------------|--------|---------|-------|--------|
| 4 mg/kg | - | 5 mL | 10 mL | 50 mL |
| 10 mg/kg | 2,5 mL | 12,5 mL | 25 mL | - |
| max 400 mg | - | - | - | 100 mL |

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Ibuprofen (registrerad produkt)

4 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Förvaras vid högst 25 °C. Bruten förpackning hållbar 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur. Risk för förväxling med NaCl B. Braun, se Övrig information.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Smärta, korttidsbehandling

Barn 3 - 5 mån: 4 - 10 mg/kg x 3 - 4, max 30 mg/kg/DYGN

Barn 6 mån - 18 år: 4 - 10 mg/kg x 3 - 4, max 400 mg/DOS, max 1200 mg/DYGN

I enstaka fall kan doser upp till 1600 mg/DYGN användas.

Hemodynamiskt signifikant persisterande ductus arteriosus (hsPDA), andrahandsval

Endast vid restsituation för Peda och då tillgång till likvärdig licensprodukt med godkänd indikation hsPDA saknas, se Övrig information.

Nyfödda (GA tidigare än vecka 27):

GA = Gestationsålder

Dag 1: 10 mg/kg x 1

Dag 2 och 3: 5 mg/kg x 1

Behandlingen kan förlängas med 5 mg/kg i ytterligare 3 dygn vid utebliven effekt, men evidensläget är fortfarande oklart, särskilt hos nyfödda med GA tidigare än vecka 25.

Behandling kan i enskilda fall även ges till nyfödda med GA från vecka 27.

Alternativ högre dosering

Nyfödda (GA från vecka 26, postnatal ålder över 3 - 5 dygn)

Dag 1: 20 mg/kg

Dag 2 och 3: 10 mg/kg

Om barnet bedöms tolerera oral administrering rekommenderas detta i första hand, se annan instruktion.

För mer information se Neonatalföreningens riktlinje för PDA, (klickbar i Referenser).





Ibuprofen intravenös inf/inj 4 mg/mL

ÖVRIG INFORMATION

Ibuprofen är kontraindicerat vid ökad blödningsbenägenhet, pågående/återkommande GI-blödningar, nedsatt leverfunktion och NSAID-känslighet.

Försiktighet vid nedsatt njurfunktion (inkl pyelonefrit), dehydrering och vid varicella zosterinfektion. Ibuprofen ska inte administreras samtidigt med andra nefrotoxiska läkemedel.

Ibuprofen kan ge ökad blödningsbenägenhet 12 - 24 timmar efter intag. Vid behov av lumbalpunktion ska en risk-nytta värdering göras. Om bedömningen är att nyttan överväger så bör riskerna minimeras. Vid behov av neuroaxiala blockader i samband med ibuprofenbehandling, följ SFAIs riktlinje (se klickbar referens).

Allvarliga akuta astmaanfall kan förvärras av ibuprofen. Astmadiagnos i sig är dock inget hinder för att ordinera ibuprofen.

Ibuprofen kan användas vid frakturer utan att läkningen påverkas.

Ibuprofen är det NSAID-preparat med minst biverkningar och mest evidens för säker användning till barn.

Förväxling har skett mellan Ibuprofen B. Braun och NaCl B. Braun. Om båda produkterna finns på avdelningen bör lokal rutin upprättas för hur förväxlingsrisken ska hanteras.

Bör endast användas till nyfödda med hsPDA vid restsituation för Pedeo och då det inte finns tillgång till likvärdig licensprodukt. Hjälppännen samt koncentration skiljer sig något, men farmaceutisk bedömning stödjer byte till Ibuprofen B. Braun vid restsituation.



Ibuprofen intravenös inf/inj 4 mg/mL



REFERENS/LÄNK

ePed Referenser, Riktlinjer för smärtbehandling vid Astrid Lindgrens Barnsjukhus

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

FASS

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

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Behandling av barn i samband med smärtsamma procedurer i hälso- och sjukvård

www.lakemedelsverket.se/smartsam-procedur

Micromedex

PubMed PMID Breivik H et al. Nordic guidelines for neuraxial blocks in disturbed haemostasis from the Scandinavian Society of Anaesthesiology and Intensive Care Medicine. Acta Anaesthesiol Scand. 2010

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19839941>

PubMed PMID Kanabar D et al. A review of ibuprofen and acetaminophen use in febrile children and the occurrence of asthma-related symptoms. Clin Ther. 2007

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18201589>

PubMed PMID Kauffman RE, Lieh-Lai M. Ibuprofen and increased morbidity in children with asthma: fact or fiction? Paediatr Drugs. 2004

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15449966>

PubMed PMID Motov S et al. Comparison of Oral Ibuprofen at Three Single-Dose Regimens for Treating Acute Pain in the Emergency Department: A Randomized Controlled Trial. Ann Emerg Med. 2019

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31383385>

PubMed PMID Murphy PB et al. Efficacy and safety of non-steroidal anti-inflammatory drugs for the treatment of acute pain after orthopedic trauma: a guideline from the Eastern Ass for the Surgery of Trauma and the Orthop. Trauma Ass. Trauma Surg Acute Care Open. 2023

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/36844371>

Rekommendation , (Grade 2B)

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

Svensk Förening för Anestesi och Intensivvård (SFAI) Riktlinjer för neuraxiala blockader och antitrombotiska läkemedel 2025

<https://sfai.se/riktlinje/riktlinjetrad/>

Svensk Förening för Anestesi och Intensivvård (SFAI) Riktlinjer för smärtbehandling hos barn, Akut och postoperativ smärta

<https://sfai.se/riktlinje/riktlinjetrad/>



Ibuprofen intravenös inf/inj 4 mg/mL



Svenska Barnläkarföreningen Neonatalföreningen - Nationella riktlinjer, kardiologi och hemodynamik, Persisterande ductus arteriosus (PDA) vid prematuritet (2025)

<https://neo.barnlakarforeningen.se/riktlinjer-varldprogram/>

UpToDate

<http://www.uptodate.com>

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#5103

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ellen Norrhäll

ePedID: 5103

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2026-05-05

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