



## Ibuprofen intravenös inf 4 mg/mL

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

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

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

### ADMINISTRERING

Intravenös infusion: 10 - 30 min

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

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
7 mg/kg	-	-	17,5 mL	87,5 mL
10 mg/kg	-	-	25 mL	-
Max 400 mg/DOS	-	-	-	100 mL

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Ibuprofen (registrerad produkt)

4 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Förvaras vid högst 25 °C. Bruten förpackning: 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur.

### 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.

### 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.

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

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

På grund av bristande evidens för att högre doser skulle kunna ge bättre analgetisk effekt har maxdosen för indikation smärta sänkts i denna instruktion.



## Ibuprofen intravenös inf 4 mg/mL



### 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 Kinderformularium

<https://www.kinderformularium.nl>

Internetadress SFBABI - Riktlinjer för smärtbehandling hos barn, Akut och postoperativ smärta

<https://sfai.se/delforeningar/sfbabi/riktlinjer/>

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

[www.lakemedelsverket.se/smartsam-procedur](http://www.lakemedelsverket.se/smartsam-procedur)

Micromedex

Pediatric Dosage Handbook

PubMed PMID Motov S, Masoudi A, Drapkin J, Sotomayor C, Kim S, Butt M, Likourezos A, Fassassi C, Hossain R, Brady J, Rothberger N, Flom P, Marshall J. Comparison of Oral Ibuprofen at Three Single-Dose Regimens for Treating Acute Pain in the Emergency Department: A Ra

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

Rekommendation (Grade 2B)

[http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

---

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ellen Norrhäll 2021-11-03

ePedID: 5103

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-11-10

Versionsnummer, major: 2

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

Giltig fr o m: 2021-11-10

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