



## Ibuprofen intravenös inf 4 mg/mL

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

**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 infusion: 10 - 30 min

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

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
4 mg/kg	-	5 mL	10 mL	50 mL
10 mg/kg	-	12,5 mL	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 hållbar 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.

Ibuprofen kan ge en ökad blödningsbenägenhet, efter intag av ibuprofen bör det därför gå minst 12 timmar innan procedur (som t.ex. LP) utförs.

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. Läkemedlet kan dock ges till en majoritet av barn med astmadiagnos efter utvärdering av första dos på sjukhuset.

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 Internetmedicin - Smärta, akut och procedurrelaterad – barn och ungdomar

<https://www.internetmedicin.se/behandlingsoversikter/smarta/smarta-akut-och-procedurrelaterad-barn-och-ungdomar/>

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 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 Jan;54(1)

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

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 Oct;74(4):530-537.

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

Rekommendation , (Grade 2B)

[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: 5103

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm

Versionsnummer, major: 2

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

Giltig fr o m: 2023-03-29

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