



## Ibuprofen rektalt

(ex Ipren) suppositorier

**Försiktighet vid nedsatt njur- eller leverfunktion, gastroenterit och långvarig feber.  
Rektal administrering ska INTE ske till immunsupprimerade patienter.**

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Suppositorium 60 mg (Ipren)  
Suppositorium 125 mg (ex Nurofen Junior, licens)

### ADMINISTRERING

Rektalt: Suppositorier ska inte delas

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Ibuprofen (registrerad produkt)

60 mg, Suppositorium  
Förvaras vid högst 25 °C. Gäller även för suppositorium 125 mg.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Smärta och/eller feber (inkl postoperativ smärtlindring)

Barn från 3 mån och 7 kg - 5 mån: 4 - 10 mg/kg x 3 - 4  
Barn från 6 mån - 18 år: 4 - 10 mg/kg. Max 400 mg/DOS, max 1200 mg/DYGN  
I enstaka fall kan doser upp till 1600 mg/DYGN användas.

#### Alternativt (fast dosering)

Barn från 7 - 14 kg: 60 mg x 3 - 4  
Barn 15 - 24 kg: 120 - 125 mg x 3 - 4

#### Premedicinering inför procedur

Barn från 3 mån och 7 kg: 7 mg/kg, max 600 mg/DOS

Maximal analgetisk effekt inträder efter ca 1 - 2 tim.

### ÖVRIG INFORMATION

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

Försiktighet vid nedsatt njurfunktion (inkl pyelonefrit), dehydrerade barn 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.

På grund av bristande evidens för att högre doser skulle kunna ge bättre analgetisk effekt har maxdosen för indikation smärta sänkts november 2021.

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





## Ibuprofen rektalt (ex Ipren) suppositorier

### 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)

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Läkemedelsbehandling av långvarig smärta hos barn och vuxna

[www.lakemedelsverket.se/langvarig-smarta](http://www.lakemedelsverket.se/langvarig-smarta)

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>

PubMed PMID Y Mikaeloff et al. Nonsteroidal anti-inflammatory drug use and the risk of severe skin and soft tissue complications in patients with varicella or zoster disease

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18251759>

Rekommendation , (Grade 1B)

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

---

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ellen Norrhäll

ePedID: 3435

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**