



## Ibuprofen oralt

(ex Ipren) tabletter/kapsel

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

**Ökad blödningsbenägenhet, se Övrig information.**

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Tabletter 200, 400 och 600 mg (ex Ibumax)  
Depottablett 800 mg (Brufen Retard)  
Kapsel 400 mg (Iprensa)

Ibuprofen finns även som oral suspension, se annan instruktion.

### ADMINISTRERING

Oralt: Brufen Retard depottablett och Iprensa mjuk kapsel ska sväljas hela. Ibumax 200 mg samt Ibuprofen 400 och 600 mg har skåra och kan delas i två lika stora doser.

Enteralt: använd i första hand oral suspension, se annan instruktion.

Vid restsituation av ibuprofen oral suspension:

Ibumax 200 mg har skåra och kan delas i två lika stora doser och är därmed mest lämplig att dela, vid delning av tablett utan skåra bör tablett-delare användas.

Vid sväljsvårigheter kan delade tabletter slamas upp i spruta med liten mängd vatten. Obs. Det finns risk för irritation av slemhinnor vid uppslamning av ibuprofen tablett.

För information om hur dosering kan ske från delad tablett, se Vanlig indikation och dos.

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Ibuprofen (registrerad produkt)

Tablett

Förvaras i rumstemperatur. Gäller samtliga styrkor.

Depottablett

Förvaras vid högst 25 °C. Förvaras i originalförpackningen. Fuktkänsligt.

Kapsel, mjuk

Förvaras vid högst 25 °C.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

För doser under 200 mg, överväg oral suspension, se annan instruktion.

#### Smärta och/eller feber (inkl huvudvärk, migrän och postoperativ smärta)

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.

Alternativt (fast dosering)

Barn 20 - 40 kg: 200 mg x 3 - 4

Barn över 40 kg: 200 - 400 mg x 3 - 4, max 1200 mg/DYGN

#### Premedicinering inför procedur

Barn 3 mån - 18 år: 7 mg/kg, max 600 mg/DOS

Alternativt (fast dosering)

Barn 20 - 40 kg: 200 mg

Barn över 40 kg: 400 mg

Maximal analgetisk effekt inträder efter ca 1 - 2 tim.

#### Smärta och inflammation vid reumatisk sjukdom

Barn 3 mån - 18 år: 20 - 30 mg/kg/DYGN. Max 1600 mg/DYGN

Vid besvärliga skov kan doser upp till 40 mg/kg/DYGN, max 2400 mg/DYGN användas under kortare perioder.

Snabbfrisättande tabletter doseras 3 gånger per dygn.

Depottabletter doseras 2 (- 3) gånger per dygn.

#### Dysmenorré

Barn 12 - 18 år: 400 mg x 1 - 3 vid behov, max 1200 mg/DYGN





## Ibuprofen oralt

(ex Ipren) tabletter/kapsel

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Delad tablett vid restsituation

100 mg = en halv 200 mg tablett

Lämplig för barn med vikt: 12,5 – 25 kg

Motsvarar dos: 8 - 4 mg/kg

50 mg = en fjärdedel av 200 mg tablett

Lämplig för barn med vikt: 7,5 – 12,5 kg

Motsvarar dos: 6,7 - 4 mg/kg

Vid delning av tablett kan dosnogrannheten påverkas, speciellt om tabletten delas mer än en gång (fler delar än halva tabletter).

### ÖVRIG INFORMATION

Ibuprofen är kontraindicerat vid ökad blödningsbenägenhet, pågående/återkommande GI-blödningar, gravt 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, efter intag av ibuprofen bör det därför gå minst 12 timmar innan procedur, som ryggstick, utförs.

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.





## Ibuprofen oralt

(ex Ipren) tabletter/kapsel

### REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

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 Kortfattad översikt över antikoagulantia och ryggbedövning

[https://sfai.se/wp-content/uploads/files/21-5b\\_Kortfattad\\_oversikt\\_över\\_antikoagulantia\\_och\\_ryggbedovning\\_110328.pdf](https://sfai.se/wp-content/uploads/files/21-5b_Kortfattad_oversikt_över_antikoagulantia_och_ryggbedovning_110328.pdf)

Internetadress Ryggbedövning och antikoagulantia

<https://sfai.se/riktlinje/medicinska-rad-och-riktlinjer/anestesi/ryggbedovning-och-antikoagulantia/>

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

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

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)

NeoFax

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 Kanabar D, Dale S, Rawat M. A review of ibuprofen and acetaminophen use in febrile children and the occurrence of asthma-related symptoms. Clin Ther. 2007 Dec;29(12):2716-23.

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





## Ibuprofen oralt

(ex Ipren) tabletter/kapsel

PubMed PMID Kauffman RE, Lieh-Lai M. Ibuprofen and increased morbidity in children with asthma: fact or fiction? Paediatr Drugs. 2004;6(5):267-72.

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

PubMed PMID M Oskoui et al. Practice guideline update summary: Acute treatment of migraine in children and adolescents: Report of the Guideline Development, Dissemination, and Implementation Subcommittee of the American Academy of Neurology and the American Headache

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31413171>

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>

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)

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

Svenska Barnläkarföreningen Svensk Barnreumatologisk förening, Farmakologisk behandling av juvenil idiopatisk artrit (JIA)

<https://reuma.barnlakarforeningen.se/wp-content/uploads/sites/11/2021/06/Farm-beh-JIA-2021-06-09.pdf>

---

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#3431](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3431)

---

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Jennie Ekman

ePedID: 3431

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 4

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

Giltig fr o m: 2023-10-24

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