



Ibuprofen oralt

(ex Ipren) tabletter

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)

Ibuprofen finns även som oral suspension, se annan instruktion.

ADMINISTRERING

Oralt

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 tablettedlare användas.

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

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

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Ibuprofen (registrerad produkt)

Filmdragerad tablett

Förvaras i rumstemperatur. Gäller samtliga styrkor.

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

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.

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 oralt (ex Ipren) tabletter

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 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

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Läkemedelsbehandling av långvarig smärta hos barn och vuxna

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 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>





Ibuprofen oralt (ex Ipren) tablettor

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)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_Joe.cfm?show=grade

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>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Jennie Ekman

ePedID: 3431

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2023-03-29

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