



Ibuprofen oralt 40 mg/mL

(ex Nurofen Apelsin) oral suspension

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

ADMINISTRERING

Skaka suspensionen före användning.

Oralt

Enteralt: Uppdragen volym kan spädas med vatten, 1:1 förhållande, för att minska viskositeten och därmed underlätta administrering.

RIMLIG DOS för Ibuprofen oralt 40 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
4 mg/kg	-	0,5 mL	1 mL	5 mL
7 mg/kg	-	0,88 mL	1,75 mL	8,75 mL
10 mg/kg, max 400 mg	-	1,25 mL	2,5 mL	10 mL
400 mg/DOS	-	-	-	10 mL
600 mg/DOS	-	-	-	15 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Ibuprofen (Nurofen) (registrerad produkt)

40 mg/mL, Oral suspension

Förvaras vid högst 25 °C. Öppnad flaska hållbar 6 mån.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

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.

Premedicinering inför procedur

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

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, uppdelat på 3 - 4 doser. Max 1600 mg/DYGN

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

Dysmenorré

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

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.

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 i denna instruktion.

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



Ibuprofen oralt 40 mg/mL (ex Nurofen Apelsin) oral suspension



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 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 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, 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>



Ibuprofen oralt 40 mg/mL (ex Nurofen Apelsin) oral suspension



Rekommendation (Grade 1B)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.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: Ellen Norrhäll 2021-11-03

ePedID: 4612

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-11-10

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2021-11-10

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