



Ibuprofen rektalt

(ex Ipren) suppositorier

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

Rektal administrering ska INTE ske till immunsupprimerade patienter, se Övrig information.

Kan ge ökad blödningsbenägenhet, se Övrig information.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

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

ADMINISTRERING

Rektalt: Suppositorier ska inte delas

Maximal analgetisk effekt inträder efter ca 1 - 2 tim.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Ibuprofen (registrerad produkt)

Suppositorium
Förvaras vid högst 25 °C.

Ibuprofen. (licensprodukt)

Suppositorium
Förvaras vid högst 25 °C. Gäller båda styrkorna.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Suppositorernas styrka och de olika doseringarna gör att suppositorerna är lämpliga för barn från ca 7 - 24 kg.

Smärta och/eller feber (inkl postoperativ smärtlindring)

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 7 - 8 kg: 60 mg x 3
Barn 9 - 14 kg: 60 mg x 3 - 4
Barn 15 - 24 kg: 120 - 125 mg x 3 - 4

Premedicinering inför procedur

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





Ibuprofen rektalt (ex Ipren) suppositorier

ÖVRIG INFORMATION

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

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.

Ibuprofen kan ge ökad blödningsbenägenhet 12 - 24 timmar efter intag.

Vid behov av lumbalpunktion ska en risk-nytta värdering göras. Om bedömningen är att nyttan överväger så bör riskerna minimeras.

Vid behov neuroaxiala blockader i samband med ibuprofenbehandling, följ SFAIs riktlinje (se klickbar referens).

Allvarliga akuta astmaanfall kan förvärras av ibuprofen. Astmadiagnos i sig är dock inget hinder för att ordinera ibuprofen.

Ibuprofen kan användas vid frakturer utan att läkningen påverkas.

Rektal administrering ska inte ske till immunsupprimerade patienter på grund av att detta innebär en ökad risk för infektion jämfört med att ge läkemedlet via annan administreringsväg.

Rektal administrering ska endast ske om intravenös eller oral administrering inte är lämplig på grund av att absorbtionen av läkemedlet varierar mer vid rektal administrering.





Ibuprofen rektalt (ex Ipren) suppositorier

REFERENS/LÄNK

ePed Referenser, Riktlinjer för smärtbehandling vid Astrid Lindgrens Barnsjukhus

<http://eped.se/referenser/>

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Behandling av barn i samband med smärtsamma procedurer i hälso- och sjukvård

www.lakemedelsverket.se/smartsam-procedur

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

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

PubMed PMID Kanabar D et al. A review of ibuprofen and acetaminophen use in febrile children and the occurrence of asthma-related symptoms. Clin Ther. 2007

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

PubMed PMID Kauffman RE, Lieh-Lai M. Ibuprofen and increased morbidity in children with asthma: fact or fiction? Paediatr Drugs. 2004

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

PubMed PMID Mikaeloff Y et al. Nonsteroidal anti-inflammatory drug use and the risk of severe skin and soft tissue complications in patients with varicella or zoster disease. Br J Clin Pharmacol. 2008

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

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

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

Rekommendation , (Grade 1B)

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

Svensk Förening för Anestesi och Intensivvård (SFAI) Riktlinjer för neuraxiala blockader och antitrombotiska läkemedel 2025

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

Svensk Förening för Anestesi och Intensivvård (SFAI) Riktlinjer för smärtbehandling hos barn, Akut och postoperativ smärta

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

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3435



Ibuprofen rektalt (ex Ipren) suppositorier



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ellen Norrhäll

ePedID: 3435

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 5

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2026-01-14

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