



Ibuprofen rektalt

(ex Ipren) suppositorier

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

Ökad blödningsbenägenhet, se Övrig information.

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)

Suppositorium

Förvaras vid högst 25 °C.

Ibuprofen. (licensprodukt)

Suppositorium

Förvaras vid högst 25 °C.

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, max 30 mg/kg/DYGN

Barn från 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 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.

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), dehydrerade barn 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.

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 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

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 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_loe.cfm?show=grade



Ibuprofen rektalt (ex Ipren) suppositorier



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Jennie Ekman

ePedID: 3435

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