



Ibuprofen oralt 20 mg/mL

(ex Ipren) oral suspension

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

ADMINISTRERINGSSÄTT

Skaka suspensionen före användning.

Oralt

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

RIMLIG DOS för Ibuprofen oralt 20 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
4 mg/kg	-	1 mL	2 mL	10 mL
7 mg/kg	-	1,75 mL	3,5 mL	17,5 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Ibuprofen (ex Ipren) (registrerad produkt)

20 mg/mL, Oral suspension

HÅLLBAR: Öppnad flaska ska användas inom 12 månader (Brufen). För övriga orala suspensioner gäller 6 månader.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

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

Barn 3 mån - 18 år: 4 - 10 mg/kg x 3 - 4

Maxdos

Barn 3 - 5 mån: 30 mg/kg/dygn

Barn från 6 mån och under 60 kg: 40 mg/kg/dygn

Barn över 60 kg (öppenvård): 1,2 g/dygn

Barn över 60 kg: 2,4 g/dygn

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: (5 -) 7,5 - 15 mg/kg x 3 - 4

Max 60 mg/kg/dygn eller 2,4 g/dygn

Dysmenorré

Barn 12 - 18 år: 400 mg x 1 - 3 vid behov, max 1,2 g/dygn



Ibuprofen oralt 20 mg/mL (ex Ipren) oral suspension



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 förvärra astma och ska därför undvikas vid allvarlig akut astma.

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

Brufen oral suspension 20 mg/mL innehåller para-orange (E110) 0,1 mg/mL. Detta är ett azofärgämne som kan orsaka allergiska reaktioner. Det saknas information om gränsvärden för vilken dos som är toxisk. Ibuprofen ABECE oral suspension 20 mg/mL innehåller propylenglykol ca 1 mg/mL. Denna produkt bör därför undvikas till patienter med nedsatt lever- eller njurfunktion eftersom biverkningar så som akut njursvikt och leversvikt har rapporterats. Ipren oral suspension 20 mg/mL innehåller varken para-orange eller propylenglykol.



Ibuprofen oralt 20 mg/mL (ex Ipren) 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/>

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

<https://lv.se/procedursmarta-barn>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Läkemedelsbehandling av långvarig smärta hos barn och vuxna

<https://lv.se/langvarig-smarta>

Läkemedelsverket Säkrare ordination och läkemedelshantering till barn

<https://lv.se/lakemedelshantering-barn>

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

PubMed PMID 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

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3432

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2019-04-09

ePedID: 3432

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2019-04-15

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2019-04-15

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