

Schmerztherapie mit Ibuprofen bei Kindern

Dosierungsschema Ibuprofen-Zäpfchen für die **intraoperative** Gabe:

Alter [Jahre]	Gewicht [kg]	Einzel-dosis [mg]	Maximaldosis in 24 h [mg]	Behandlungs-dauer (max.)
2 – 3,5	12,5 – 16	125	250 (=2 Zäpfchen)	≤ 3 Tage
3,5 – 6	17 – 20	125	500 (= 4 Zäpfchen)	≤ 3 Tage

Dosierungsschema Ibuprofen-Saft (2%) für die **postoperative** Gabe:

Alter [Jahre]	Gewicht [kg]	Einzel-dosis [mg]	Maximaldosis in 24 h [mg]	Behandlungs-dauer (max.)
2 – 3	12,5 – 15	100 (± 5 ml)	300	≤ 3 Tage
4 – 6	16 – 20	150 (± 7,5 ml)	450	≤ 3 Tage
7 – 9	21 – 29	200 (± 10 ml)	600	≤ 3 Tage
10 – 12	30 – 39	200 (± 10 ml)	800	≤ 3 Tage
> 12	≥ 40	200 – 400 (± 10 – 20 ml)	1200	≤ 3 Tage

Präparate (Auswahl):

Nurofen®-Junior 125 mg Zäpfchen

Nurofen®-Junior Fiebersaft Erdbeer 2%

Bemerkungen

- offizielle Zulassung ab dem 6. Lebensmonat
- initiale und repetitive Gabe oral und rektal: 7 - 10 mg/ kg Körpergewicht
- Wirkdauer 6–8 h
- max. Tagesdosis oral und rektal: 40 mg/ kg/ d
- max. Plasmaspiegel bzw. -wirkung erst nach 90 min (oral/ rektal)
- Indikationen: Knochenschmerzen, Nozizeptorschmerzen
- Kontraindikationen: Nieren-, Lebererkrankungen, Porphyrie