


Konzentration

Medikament	Verdünnung	Konzentration
Adrenalin	1 mg auf 10 ml	100 µg/ml (Kleinkinder)
	davon 1 ml auf 10 ml	10 µg/ml (Säuglinge)
Atracurium	10 mg auf 10 ml	1 mg/ml (Säuglinge)
Atropin	0,5 mg auf 5 ml	100 µg/ml (Kleinkinder)
	davon 1 ml auf 10 ml	10 µg/ml (Säuglinge)
Clonidin	0,15 mg auf 15 ml	10 µg/ml
Metamizol	1 g auf 10 ml	100 mg/ml
Midazolam	1 mg auf 10 ml	0,1 mg/ml (Säuglinge)
Piritramid	7,5 mg auf 7,5 ml	1 mg/ml
Sufentanil	10 µg auf 10 ml	1 µg/ml (bis 30 kg)

Dosis

Adrenalin	10 µg/kg (= 0,01 mg/kg)
Amiodaron	5 mg/kg (mit Glucose 5 % aufziehen!)
Atracurium	Einleitung 0,5 mg/kg Repetition 0,15 mg/kg
Atropin	10 µg/kg (= 0,01 mg/kg)
Clonidin	1 - (2) µg/kg (nach Vollendung des 1. Lebensjahres)
Dexamethason (PONV)	0,15 mg/kg (maximal 4 mg)
Dimenhydrinat (Vomex®)	1,0 mg/kg
Dimetinden (Fenistil®)	0,1 mg/kg (maximal 4 mg)
Flumazenil	10 µg/kg
Furosemid	0,5 mg/kg
Metamizol	10 - 15 mg/kg (nach Vollendung des 1. Lebensjahres)
Midazolam	0,1 mg/kg
Morphin	0,1 mg/kg
Naloxon	10 µg/kg
Neostigmin	bis 40 kg: 50 µg/kg; > 40 kg 2,5 mg
Ondansetron	0,10 mg/kg (maximal 4 mg)
Piritramid	0,05 - 0,1 mg/kg
Prednisolut	5 mg/kg (maximal 100 mg)
Propofol	(2) - 5 - (8) mg/kg (Dosis nimmt mit zunehmendem Lebensalter ab)
S-Ketamin	0,5 - 1,0 mg/kg
Sufentanil	0,25 - 0,33 - (0,5) µg/kg
Theophyllin	5 mg/kg

	Dosistabelle Kinderanästhesie	Freigabe am: 20.08.2018 FO Erfurt-000641
	Anästh, KAIS/ ÄD, PD	Rev. Nr.: 003 Seite 2 von 2

Antibiotika	
Ampicillin	50 mg/kg (Endokarditisprophylaxe)
Ceftriaxon	50 mg/kg (1 Tagesdosis)
Cefuroxim	100 mg/kg/d (3 Einzeldosen)
Gentamycin	5 mg/kg/d (1 Tagesdosis)
Metronidazol	30 mg/kg/d (3 Einzeldosen je 10 mg/kg)
Blutprodukte	
Faktor VIIa (INT1)	90 µg/kg
Fibrinogen	50 mg/kg
PPSB	25 IE/kg
Tranexamsäure	15 - 20 mg/kg
Volumen	
Bolus Kristalloide (ohne Glukose) und EK/TK	10 - 20 ml/kg
Bolus Humanalbumin 20 % (KID3)	10 ml/kg