

# DOSIERTABELLEN KINDERANÄSTHESIE für die INTERPLAST-Kitteltasche



	KG (kg)	MAP (mmHg)	Normaler systol. RR (mmHg)	HF (/min)	AF (/min)	Flüssig- keitsbe- darf basal (ml/kg/h)	Kritisc her Hb (g/dl)	Tubus ID (mm)	Fixation Zahnleiste Alter/2 + 12 cm (Nasal + 2 cm)	LAMA (Gr.)	Beatmung Vt 6-10 ml/kg Pmax 13-20 mbar PEEP 3-5 mbar I:E = 1:1-2
NG	3,5	40-60	50-83	95-145	30-60	3-6	11-12	3,0-3,5	9-10	1	30-40/min
3.LMo	4-5	45-75	80-110	110-175	25-55	4	8		10-11	1	
6.LMo	7	50-90	80-110	110-175	20-50				11-12	1,5	
1.-3.LJ	10-15	50-100	80-113	80-140	15-35	4-6	7	3,5-4,5	12-14	1,5-2	20-25/min
4.-6.LJ	15-25	55-95	80-115	75-130	14-30			4,5-5,5	14-16	2-2,5	18-22/min
7.-13.LJ	>25	60-95	83-130	70-120	12-28	4-7		5,5-7,0	15-18 (-20)	2,5-4	16-20/min

VOLUMEN- UND GERINNINGSMANAGEMENT	NOTFALLMANAGEMENT	REGIONALANÄSTHESIE
Blutvolumen 75-85 ml/kg	<b>Defibrillation 4 J/kg</b>	Kaudalanästhesie:
Basisinfusion (grosse OP's):	<b>Adrenalin 10 µg/kg CPR!</b>	Naropin 0,2-0,3% 0,75-1,25 ml/kg
>10 kg: Glucose 1% (Perfusor) + VEL nach Bedarf	<b>Atropin 10-20 µg/kg</b>	Carbostesin 0,125-0,25% + 2 µg/kg Clonidin (>9.LMo.)
> 10 kg: VEL nach Schema (s. oben)	Amiodaron 5 mg/kg	Peniswurzelblock (PWB):
Hypovolämie:	Ca 10% 0,25-0,5 ml/kg	Carbostesin 0,5% 2 x 0,1 ml/kg
VEL 10-20 ml/kg; ggf. 1-2x wiederholen	Dexamethason 0,15 mg/kg (PONV);	Ilioinguinalisblock, Wundinfiltration:
HAES od. Gelatine 6% 10 ml/kg	0,45 mg/kg (Anaphyl.)	Naropin 0,375% 0,5 ml/kg
Verbrennungen akut (Baxter-Parkland-Formel):	Furosemid 0,5-1 mg/kg	Carbostesin 0,25% 0,4 ml/kg
4 ml VEL x kg x verbrannte KOF in%;	Hydrocortison 4 mg/kg	<b>Lokalanästhetika (Höchstdosis):</b>
½ über 8h, ½ über 16h (erste 24h)	KCl 0,25 mmol/kg/h	Prilocain, Xylonest® 5-7 mg/kg
Transfusion: EK 1 ml/kg → Hb 0,3 g/dl ↑	NaBi 8,4% verdünnt auf 4,2%	Bupivacain, Carbostesin® 2,5 mg/kg
Tranexamsäure, Cyclocapron:	BE x kg x 0,3 → ½ geben	Ropivacain, Naropin® 3-4 mg/kg
10 (-30) mg/kg	Solu-Decortin 5 mg/kg	<b>SCHMERZTHERAPIE</b>
Desmopressin, Minirin: 0,4 µg/kg (1 Amp./10 kg)	Sultanol 5-10 µg/kg (10 min)	Ibuprofen supp./p.o. 10 mg/kg (alle 8h); >3.LMo.
<b>PRÄMEDIKATION (&gt; 6.LMo.)</b>	Theophyllin 5 mg/kg	Diclofenac supp./p.o. 1 mg/kg (alle 8 h); ab 20 kg
Midazolam: 0,1 mg/kg i.v.	Vomex 1,25 mg/kg i.v. (>6 kg)	Metamizol i.v. 10-20 mg/kg (alle 6 h)
0,3-1 mg/kg p.o. (6.Mo-6.LJ)	<b>INHALATION</b>	Paracetamol supp.: Initial 40 mg/kg (>3 kg), dann 15-20 mg/kg; max. 90 mg/kg/d; max. über 72 h
0,3-0,5 mg/kg p.o. (6.-12.LJ)	Sultanol: 1 Tropfen/kg	
Ketamin S: 3-5 mg/kg p.o. oder rektal	Suprarenin: 4 mg pur	Perfalgan i.v.: 7,5 mg/kg (<10kg), max. 30 mg; 15 mg/kg (>10 kg); alle 6h
Clonidin: 2-5 µg/kg p.o.	<b>Katecholamintherapie:</b>	Dipidolor 0,05-0,1 mg/kg
<b>NARKOSEMEDIKAMENTE i.v.</b>	Adrenalin 0,1-1 µg/kg/min	Morphin 0,05-0,1 mg/kg
Propofol: 5 mg/kg; 5-8(-10) mg/kg/h	Noradrenalin 0,1-1 µg/kg/min	<b>ANTIBIOTIKA i.v.</b>
Ketamin: 0,5-1 mg/kg	<b>Antagonisten i.v.(fraktioniert):</b>	Amoxicillin, Ceftriaxon 50 mg/kg
Trapanal: 5-10 mg/kg	Neostigmin 40 µg/kg (+Atropin)	Cefuroxim, Cephazolin 30 (-50) mg/kg
Fentanyl: 2-3 µg/kg	Succinylcholin: 1-2 mg/kg (NG: 3-5 mg/kg)	
Ultiva: 1-2 µg/kg; 0,1-0,3 µg/kg/min	Naloxon 5 µg/kg	NG: Neugeborenes; ID: Innendurchmesser
Mivacurium: 0,2 mg/kg	Flumazenil 10 µg/kg	VEL: Vollelektrolytlösung (Jono, Ringer)
Atracurium/Rocuronium: 0,5 mg/kg		
Clonidin: 1-2 µg/kg		