

Färdigräknade doser 25 kg (ca 7 år)

Anestesiläkemedel	Dos/kg	Uträknad dos 25 kg
Atropin 0,5 mg/ml	0,01 mg/kg	0,25 mg=0,5 ml iv
Propofol 10 mg/ml	2-4 mg/kg	50-100 mg=5-10 ml iv
Ketanest 5 mg/ml	0,5-1 mg/kg	12,5-25 mg=2,5-5 ml iv
Ketanest 25 mg/ml	5 mg/kg rektalt/po	125 mg=5 ml po/rektalt
Fentanyl 50 µg/ml (5µg/0,1ml)	1-2 µg/kg	25-50 µg=0,5-1 ml iv
Alfentanil 0,5 mg/ml (50 µg/0,1ml)	10-20 µg/kg	250-500 µg=0,5-1 ml iv
Relaxantia		
Celocurin 10 mg/ml (1mg/0,1ml)	1 mg/kg	25 mg=2,5 ml iv
Esmeron 10 mg/ml (1mg/0,1ml)	0,6-1 mg/kg	15-25 mg=1,5-2,5 ml iv
Cirkulation		
Calciumampull	0,5 ml/kg (max 10 ml)	10 ml iv
Efedrin 5 mg/ml (0,5mg/0,1ml)	0,1 mg/kg	2,5 mg=0,5 ml iv
Fenylefrin 0,1 mg/ml (10 µg/0,1ml)	1-5 µg/kg (max 1 ml)	25-100 µg=0,2-1 ml iv
Reversering		
Bridion 100 mg/ml	2-4-16 mg/kg	50-100-400 mg=0,5-1-4 ml iv
Robinul-Neostigmin 0,5+2,5 mg/ml	0,02 ml/kg	=0,5 ml iv
Naloxon 0,04 mg/ml (0,4 mg/ml spädes till 0,04 mg/ml - 40 µg/ml)	2-4 µg/kg	50-100 µg=1,25-2,5 ml iv
Postop analgesi		
Paracetamol 10 mg/ml	15 mg/kg	375 mg=37,5 ml iv
Oxycodon 1 mg/ml (100µg/0,1ml)	0,1-0,2 mg/kg	2,5-5 mg=2,5-5 ml iv
Klonidin 15µg/ml	1-2 µg/kg	25-50 µg≈1,7-3,3 ml iv
Dynastat 40 mg (blandas med 10 ml NaCl till konc 4 mg/ml)	0,4-0,5 mg/kg	10-12,5 mg≈2,5-3,1 ml iv
PONV		
Betapred 4 mg/ml	0,2 mg/kg (max 4 mg)	4 mg=1 ml iv
Ondansetron 2 mg/ml	0,1 mg/kg	2,5 mg=1,25 ml iv
Övriga läkemedel		
Inhal salbutamol (varierande styrka)	0,15mg/kg	3,75 mg-blandas vb med NaCl till mint vol 2 ml.
Lidokain 10 mg/ml	1-1,5 mg/kg	25-37,5 mg=2,5-3,8 ml iv
Vätskebehandling (underhåll)		
Vätskebolus	10 ml/kg	250 ml iv
Benelyte underhåll	3-4 ml/kg/h	75-100 ml/h iv

Normalvärden 25 kg (ca 7 år)

AF	16 - 22
Puls	60 - 110
Syst bt	100 - 120 mmHg
MAP	≥ 50-60 mmHg
TV (6-8 ml/kg)	150 - 200 ml
Blodvol (80 ml/kg)	2000 ml

Innehållsansvarig: Jessica Aspeby specialistläkare och Zahraa Mahdi överläkare. Granskat av Anders Winterfeldt överläkare. Samtliga AnOpIVA Skaraborgssjukhus Skövde.

Vision 1.2 Oktober 2025.