|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **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 | |
|  | **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 | |