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