

| Wirkstoff                  | Bolus/Lauftrate  | Maximal   | Wirkung | Cave  |
|----------------------------|--|-----------|---------|---|
| Dormicum zur Prämedikation | p.o.: 0,5 mg/kg<br>rektal: 0,5 - 1 mg/kg<br>nasal: 0,1 - 0,3 mg/kg                 |           |         | Paradoxe Reaktion in 5%<br>brennt in der Nase                       |
| Dormicum zur Sedierung     | 0,05 – 0,1 mg/kg<br>nasal: 0,5 mg/kg   | 2,5 mg/ED |         | Cave: Es gibt 2 Ampullengrößen:<br>5mg/5ml + 15mg/3ml !             |
| Ketamin (+Benzo)           | 0,5 - 1 mg/kg<br>nasal: 2 - 4 mg/kg  | 5 mg/kg   | 15 min  | Hypersalivation, Bronchospasmus<br>→ vorher Atropin                 |
| S-Ketamin                  | 0,25 - 0,5 mg/kg   |           |         |   |
| Propofol                   | Beginn 1 - 3 - 5 mg/kg<br>DTI 5 - 10 mg/kg/h<br>NG: 1 – 2 mg/kg<br>SG: 3 – 5 mg/kg |           | 3-5 min | Brennt in der Vene, ggf. Lidocain<br>Cave: Es gibt 1% u. 2% Lösung! |
| Fentanyl                   | Erw: 0,7 – 1,4 µg/kg<br>Ki: 1 - 3 µg/kg<br>nasal: 2 µg/kg                          |           | 30 min  | Cave! Atemdepression!<br>Dosis streng beachten!                     |

Wenn nicht anders angegeben, ist i.v. gemeint!

#### Bereithalten (Ampulle):

|                   |  |
|-------------------|--|
| Atropin 0,5mg/ml  | 0,01 mg/kg → 0,5mg ad 5ml, davon <b>1 ml/10kg</b>              |
| Suprarenin 1mg/ml | 0,01 mg/kg → 1mg ad 10ml, davon <b>1 ml/10 kg</b>              |
| Fenistil 4mg/4ml  | 0,1 mg/kg → pur, davon <b>1ml/10kg</b> langsam: Cave RR-Abfall |
| Mivacurium        | 0,2 - 0,3 mg/kg, ca. 10-15 min Wirkdauer; Cave RR-Abfall       |

#### Zeitabstände zwischen Nahrungsaufnahme und Sedierung/Anästhesie:

Feste Nahrung: 6h | Muttermilch/Formula: 4h < 1J; 6h > 1J | Tee/Wasser/Saft: 1h

#### Kontraindikationen u.a.:

erhöhter ICB mit GCS ≤ 8 u/o Nüchternerebrechen  
erhöhtes Aspirationsrisiko (z.B. GE)  
(bekannter/vermuteter schwieriger Atemweg)

**Laryngospasmus:** z.B. IDOL, Sekret im Rachen, Absaugen

Beuteln, 100% O<sub>2</sub>, hochfrequent, Esmarch  
Atropin, ggf. Propofol 1-2mg/kg, ggf. Relaxans

**Bronchospasmus:** z.B. Asthma, flache Sedierung, Anaphylaxie

Vertiefen: Propofol 1-2mg/kg / Ketamin 1-2mg/kg  
Beuteln, 100% O<sub>2</sub>, Salbutamol/Adrenalin vernebeln  
ggf. Bronchospasmin 1,2µg/kg iv / Supra 10µg/kg iv, ggf. Relaxans

#### Larynxmaske Größen:

1: < 5 kg  
1,5: 5 - 10 kg  
2: 10 - 20 kg  
2,5: 20 - 30 kg  
3: 30 - 50 kg  
4: 50 - 70 kg  
5: 70- 100 kg  
6: > 100 kg

#### Larynxtubus Größen:

0 transp < 5kg  
1 weiß 5-12 kg  
2 grün 12-25 kg  
3 gelb 25 kg < 155cm  
4 rot 155-180cm  
5 violett >180cm