# Midazolam - Perfusor

***Indikation:* Langzeitsedierung***Eigenschaften: Dormicum®* (Midazolam) *ist ein stark sedierendes Benzodiazepin mit kurzer Halbwertszeit von 1½ bis 3 Stunden und anxiolytischer, antikonvulsiver und gering muskelrelaxierender Wirkung.*

**Mischungsverhältnis**: **50 mg Midazolam / 50mg 0,9% NaCl oder 5% Glu**

Dormicum® 5 mg Amp (=1ml) 10 Amp (= 10ml = 50mg)  
NaCl 0,9% oder Glucose 5% 40 ml

50 ml Perfusorlösung = 50 mg Midazolam  
**1 ml Perfusorlösung = 1 mg Midazolam**

**Dosierungsbereich**:

Initialdosis: 0,03 bis 0,3 mg/kgKG   
Erhaltungsdosis: 0,03 bis 0,2 mg/kgKG

Beispiel für maximale Erhaltungsdosis

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Körpergewicht** | **ml / Stunde** | **Körpergewicht** | **ml / Stunde** |
| 50 | 10 | 80 | 16 |
| 60 | 12 | 90 | 18 |
| 70 | 14 | 100 | 20 |

Dosierungsbereich muss vom Stationsarzt / diensthabenden Arzt  
schriftlich im Delirblatt vorgegeben werden!

**Einstellung: 1 ml (1mg) bis 10 ml (10 mg) / h**

*vor Dosiserhöhung Rücksprache mit Arzt vom Dienst!*

🖳 **Monitor: pO2** kontinuierlich   
🕱 **Überdosierung**: Atemdepression, RR-Abfall  
☞ **Antagonist**: Flumazenil 0,3 - 1 mg i.v.

Anexate® „Roche“ ® 1 mg = 10 ml Amp  
mit 0,1 mg (= 1 ml) beginnen und nach Wirkung titrieren