

Dosierungstabelle zur nasalen Medikamentenapplikation

CAVE: eine nasale Medikamentenapplikation stellt bis dato einen **Off-Label-Use** dar.

Derzeit ist kein Medikament für die nasale Applikation durch die Hersteller zugelassen!

Alle Dosierungen wurden nach bestem Wissen und Gewissen sorgfältig recherchiert und hier aufgeführt, entbinden jedoch den Anwender nicht davon, die Dosierungen vor der Anwendung zu überprüfen bzw. an den Zustand des Patienten anzupassen. Es kann keine Gewähr für die Richtigkeit übernommen werden!

Es sollten möglichst nur 0,5 (bis 1) ml je Nasenloch appliziert werden.

0,1 ml sollten immer als Totraumvolumen im Applikator hinzugerechnet werden!

| | Kinder | | | | | | | Erwachsene | | | | | | |
|--|----------------------------------|---------------------|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|------------|
| Körpergewicht | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | kg |
| Fentanyl 0,1mg - 100µg/2ml 1µg/kgKG (max. 5µg/kgKG) | 0,2 (10) | 0,3 (15) | 0,4 (20) | 0,5 (25) | 0,6 (30) | 0,7 (35) | 0,8 (40) | 1,0 (50) | 1,2 (60) | 1,4 (70) | 1,6 (80) | 1,8 (90) | 2,0 (100) | ml (µg) |
| Eine einmalige Wiederholung ist nach 5-10 Minuten einmal möglich | | | | | | | | | | | | | | |
| Midazolam 15mg/3ml 0,2-0,5mg/kgKG (max. 15mg) | Sedierung | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,0 (5) | 1,5 (7,5) | 2,0 (10) | 2,5 (12,5) | 3,0 (15) | 3,0 (15) | 3,0 (15) | 3,0 (15) | | | | | | ml (mg) |
| Midazolam 15mg/3ml 0,2mg/kgKG (max. 15mg) | Fieberkrampf/Krampfanfall | | | | | | | | | | | | | |
| | 0,4 (2) | 0,6 (3) | 0,8 (4) | 1,0 (5) | 1,2 (6) | 1,4 (7) | 1,6 (8) | 2,0 (10) | 2,4 (12) | 2,8 (14) | 3,0 (15) | 3,0 (15) | 3,0 (15) | ml (mg) |