



► **Tabelle zur intranasalen Medikamentenapplikation**

**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!

Körpergewicht	Kinder							Erwachsene							
	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100	kg	
<b>Fentanyl</b> 0,1mg = 100µg/2ml 1µg/kgKG (max. 5µg/kgKG)	<b>0,2</b> (10)	<b>0,3</b> (15)	<b>0,4</b> (20)	<b>0,5</b> (25)	<b>0,6</b> (30)	<b>0,7</b> (35)	<b>0,8</b> (40)	<b>1,0</b> (50)	<b>1,2</b> (60)	<b>1,4</b> (70)	<b>1,6</b> (80)	<b>1,8</b> (90)	<b>2,0</b> (100)	ml (µg)	
Eine einmalige Wiederholung ist nach 5-10 Minuten einmal möglich															
<b>Sufentanil</b> 10µg/2ml oder 50µg/10ml 0,1µg/kgKG (max. 0,4 µg/kgKG)	<b>0,2</b> (1,0)	<b>0,3</b> (1,5)	<b>0,4</b> (2,0)	<b>0,5</b> (2,5)	<b>0,6</b> (3,0)	<b>0,7</b> (3,5)	<b>0,8</b> (4,0)	<b>1,0</b> (5)	<b>1,2</b> (6)	<b>1,4</b> (7)	<b>1,6</b> (8)	<b>1,8</b> (9)	<b>2,0</b> (10)	ml (µg)	
<b>Naloxon</b> 0,4mg/1ml	- / - - / -							<b>1 (-5)</b> 0,4 (-2)							ml (mg)
<b>Ketamin</b> 100mg/2ml 1mg/kgKG	<b>0,2</b> (10)	<b>0,3</b> (15)	<b>0,4</b> (20)	<b>0,5</b> (25)	<b>0,6</b> (30)	<b>0,7</b> (35)	<b>0,8</b> (40)	<b>1,0</b> (50)	<b>1,2</b> (60)	<b>1,4</b> (70)	<b>1,6</b> (80)	<b>1,8</b> (90)	<b>2,0</b> (100)	ml (mg)	
<b>S-Ketamin</b> 50mg/2ml 0,5mg/kgKG	<b>0,2</b> (5)	<b>0,3</b> (7,5)	<b>0,4</b> (10)	<b>0,5</b> (12,5)	<b>0,6</b> (15)	<b>0,7</b> (17,5)	<b>0,8</b> (20)	<b>1,0</b> (25)	<b>1,2</b> (30)	<b>1,4</b> (35)	<b>1,6</b> (40)	<b>1,8</b> (45)	<b>2,0</b> (50)	ml (mg)	
<b>Midazolam</b> 15mg/3ml 0,2-0,5mg/kgKG (max. 15mg)	<b>Sedierung</b>														
	<b>1,0</b> (5)	<b>1,5</b> (7,5)	<b>2,0</b> (10)	<b>2,5</b> (12,5)	<b>3,0</b> (15)	<b>3,0</b> (15)	<b>3,0</b> (15)							<b>3,0</b> (15)	ml (mg)
<b>Midazolam</b> 15mg/3ml 0,2mg/kgKG (max. 15mg)	<b>Fieberkrampf/Krampfanfall</b>														
	<b>0,4</b> (2)	<b>0,6</b> (3)	<b>0,8</b> (4)	<b>1,0</b> (5)	<b>1,2</b> (6)	<b>1,4</b> (7)	<b>1,6</b> (8)	<b>2,0</b> (10)	<b>2,4</b> (12)	<b>2,8</b> (14)	<b>3,0</b> (15)	<b>3,0</b> (15)	<b>3,0</b> (15)	ml (mg)	
<b>Flumazenil</b> 0,5mg/5ml	<b>2,0ml</b> (0,2mg) Wiederholung bis Wirkung														
<b>Haloperidol</b> 5mg/1ml	- / - - / -							<b>0,5 - 1</b> (2,5 - 5)							ml (mg)

Stand: 26.4.2012