

# Intranasale Medikation bei Kindern und Erwachsenen



## Schmerzen

S-Ketamin	1 mg/kg	
Fentanyl	2 µg/kg	
Sufentanil	0,4-0,7 µg/kg	höhere Dosis bei Kindern, geringere bei Älteren



## Sedierung

Midazolam 0,5 mg/kg

### alternativ

S-Ketamin	0,5-1 mg/kg	
+	+	
Midazolam	0,25-0,5 mg/kg	



## Krampfanfall

Midazolam	0,2 mg/kg	
Lorazepam	0,1 mg/kg	max. 4mg

# Allgemeine Hinweise zur intranasalen Medikation



**off-label-use!**



**höchst-mögliche  
Konzentration**

**schnelle und forcierte Applikation**



**optimale Menge 0,2-0,3 (-0,5) ml je NL;  
bis zu 1 ml möglich, aber mit Verlust rechnen  
besser: Titration/Nachdosierung nach 5-10 min.**

**leichter Schnupfen verringert die Resorption nicht**



**bei Blut und zähem Sekret -> erst nasal absaugen**

Angaben zur Dosierung übernommen von:

[www.intranasal.net](http://www.intranasal.net)

Dort auch weiterführende Informationen mit Angaben zur Evidenz,  
Anatomie/Physiologie etc.



zusammengestellt von  
Anna Kruse  
@frollein\_doktor

