

## Kinderanästhesie: Tubusgrößen

Cufflose Endotrachealtuben sind in der Regel für Kinder bis 8 Jahren geeignet, unter 5 kg KG klar empfohlen. Die Wahl des geeigneten Tubus-Typs geschieht auch in Abhängigkeit von Interventions-/Operationsverfahren und -lagerung durch den/die Anästhesisten/Anästhesistin.

Größentabelle für Endotrachealtuben			
Gewicht/Alter	Tubusgröße ohne Cuff (ID in mm)	Tubusgröße mit Cuff (ID in mm)	Einführtiefe ab Zahnleiste
600 g (FG)	2,0 - 2,5		
1 kg (FG)	2,5		7 cm
2 kg (FG)	2,5 - 3,0		8 cm
3 kg (NG)	3,0 - 3,5		9 cm
3 kg - 4 Monate	3,5	3,0	10 cm
4 - 12 Monate	4,0	3,0	11 cm
1 - 2 Jahre	4,5 - 5,0	3,5	12 - 13 cm
2 - 4 Jahre	5,0 - 5,5	4,0	13 - 14 cm
4 - 6 Jahre	5,5 - 6,0	4,5	14 - 15 cm
6 - 8 Jahre	6,0 - 6,5	5,0	15 - 16 cm
8 - 10 Jahre		5,5	16 - 17 cm
10 - 12 Jahre		6,0	18 - 19 cm

Größentabelle für Larynxmasken	
Körpergewicht	Maskengröße
2 - 5 kg	1
5 - 10 kg	1,5
10 - 20 kg	2
20 - 30 kg	2,5
30 - 50 kg	3
50 - 70 kg	4
>70 kg	5

## Quellen:

Jöhr, M. (2017a). Grundlagen der Kinderanästhesie. *Anästhesiologie & Intensivmedizin*, 58(3), 138-152. (online abrufbar unter [www.ai-online.info/archiv/2017/03-2017/grundlagen-der-kinder-anaesthesie.html](http://www.ai-online.info/archiv/2017/03-2017/grundlagen-der-kinder-anaesthesie.html))

Jöhr, M. (2009). *Kinderanästhesie* (7. Auflage). München, Deutschland: Urban & Fischer/Elsevier

Messall, A. & Stein, U. (Hrsg.) (2017). *Fachpflege: Neonatologische und Pädiatrische Intensivpflege* (3. Auflage). München, Deutschland: Urban & Fischer/Elsevier

Werner, G. (2017). Beatmung von Säuglingen und Kleinkindern: Was ist besonders? *retten!*, 6(3), 210-217. (online abrufbar unter [www.thieme-connect.de/products/ejournals/html/10.1055/s-0043-101494](http://www.thieme-connect.de/products/ejournals/html/10.1055/s-0043-101494))

Herstellerangaben

## Abkürzungen:

FG = Frühgeborenes

ID = Innendurchmesser

NG = Neugeborenes

## One Minute Wonder zur Kinderanästhesie:

- OMW 120: Hypoxämien unter Intubation: „DOPES-Schema“
- OMW 122: Algorithmus „Schwierige Beatmung/Oxygenierung“
- OMW 123: Algorithmus „Unerwartet schwierige Intubation“
- OMW 124: altersabhängige Tubus- und Larynxmaskengrößen
- OMW 121: altersabhängige Normalwerte (Vitalparameter)