

Aufkleber/Patientendaten  
ggf. Telefonnummer der Eltern

Alter:  Gewicht:  kg  
(Alter + 4) x 2  
Tubus:  MW Tiefe:  cm  
(Alter/4) + 3,5 (Alter/2) + 12  
Herzfrequenz:  RRsys:  mmHg  
Atemfrequenz:  VT:  ml

## REANIMATION

Adrenalin: 10µg/kg i.v.  µg bei 10µg/ml\*  ml\*  
**aMIOdaron** 5mg/kg  mg  
Defibrillation 4Joule/kg  Joule Volumenbolus 20 ml/kg  ml

\*1mg Adrenalin in 100ml NaCl, dann entspricht  
1ml der fertigen Lösung 10µg Adrenalin

## ANALGOSEDIERUNG

**fentaNYL** (50µg/ml)  µg  ml **KETamin** (50mg/ml)  mg  ml  
1,5µg/kg MAD nasal  
**Midazolam**  mg  ml  
0,2 mg/kg MAD nasal

**Midazolam**  mg  ml **KETamin** (50mg/ml)  mg  ml  
0,1 - 0,2 mg/kg i.v./i.o. 1-2 mg/kg i.v./i.o.

## NARKOSE

**NARKOSE**  
**fentaNYL** 50µg/ml  µg  ml **KETamin** (50mg/ml)  mg  ml  
2 µg/kg i.v. / i.o. 2-4mg/kg i.v. / i.o.  
**Propofol 1%ig** (mittlere Dosis)  mg  ml **Midazolam** (CAVE 1mg/ml oder 5mg/ml!)  mg  ml  
4 mg/kg i.v./i.o. 0,1-0,2mg/kg i.v./i.o.  
**Thiopental** (mittlere Dosis)  mg  ml  
5 mg/kg i.v./i.o.

## RELAXIERUNG

**ROCuronium**  mg  
1,2 mg/kg

- Arbeitsteilung: Präoxygenierung / „Tubus“ und Monitoring / Medikamente
- Präoxygenierung mit High-Flow
- OK hochlagern falls möglich
- Pulsoxymetrie, EKG NIBP (Intervall 1 Minute), Kapnographie und Absaugung bereit
- Videolaryngoskop / Stethoskop

# KINDERNOTFALL

Alter	KG in kg	BASICS BEATMUNG						REANIMATION					
		HF	RRsys	AF	TUBUS#	LARYNX TUBUS	LARYNX MASKE	AF Beatmung TV 6 ml/kg Paw 13-20 mbar PEEP 3-5 mbar I:E = 1:1 - 1:1,5	Defibrillation 4J/kg	Adrenalin 10µg/kg (Vorschlag s. Verdünnung)	Amiodaron 5mg/kg (Vorschlag s. Verdünnung)		
NG	3,5	120 - 170	60-80	40-60	3.0#	transparent*	#1	30-40/min	20 J	2 ml	22,5mg (15ml)		
2 m	4,5			3.0#	weiß*								
6 m	7	100 - 150	70-110	25-40	3.5#	weiß*	#1,5	25-30/min	40 J	5 ml	45mg (30ml)		
12 m	10				4.0	weiß*							
18 m	12				80 - 130	20-30	4.0	grün	#2	20-25/min	60 J	7 ml	75mg (50ml)
2 a	14						4.5	grün					
4 a	17	70 - 110	> 90 + (Alter x 2)	20-25	4.5	grün	#2,5	18-22/min	80 J	10 ml	100mg (ca. 65 ml)		
6 a	21				5.0	grün							
8 a	25				6.0	orange	#3	16-20/min	100 J	12,5 ml	150mg (100ml)		
10 a	31				6.5	orange							
12 a	40	60 - 100	12-20	7.0	orange/gelb		160 J	17,5 ml					

# Neugeborene bis ca. 6 Monate 3.0 - 3.5 wenn vorhanden mit Endotrachealtubus ohne Cuff intubieren, sonst siehe Liste mit Cuff

\* Larynxtubus für Kinder unter 10 kg nicht empfohlen (S1 LL Prähospitaler Atemwegsmanagement) alternativ Larynxmaske (Größe #1 oft komplikativ) oder Rachen-CPAP über nasal vorgeschobenen Endotrachealtubus erwägen

### Verdünnungsvorschlag Adrenalin:

z.B. 1mg Adrenalin in 100ml NaCl 0,9% = 10µg Adrenalin / ml der Fertigmischung, entspricht „1ml pro Kilogramm“

### Verdünnungsvorschlag Amiodaron:

z.B. 150mg Amiodaron in 100 ml Glucose 5% = 1,5mg Amiodaron / ml

Kostenloser Download:



Link:

<http://danieldreyer.de/Kindernotfall/Kindernotfallcheckliste.pdf>

Version: 2021.1  
 Stand vom: 19.05.2021  
 Erstellt: Daniel Dreyer (med@dryr.de)  
 Geprüft: Dr. med. Jan Wiese  
 Freigabe: Prof. Dr. Wolfram Wilhelm, DEAA



Klinikum Lünen-Werne GmbH  
 Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin  
 Altstadtstr. 23  
 44534 Lünen

Feedback an: Daniel Dreyer (med@dryr.de)