

Festlegung Material Atemwegssicherung (Version 2024)

Material	RTW	Rucksack	Kinderrucksack	Kommentare
Laryngoskop-Griff Kaltlicht mind. 20 Lumen (Vital View o.v.)	1	1	1	
Intubationsspatel Erwachsene Gr. 2, 3, 4	1	1		
Intubationsspatel Kinder Gr. 1 (gerade), 0 (gerade)			1	
Videolaryngoskop GlideScopeGo Spatel Mac S3 und S4, LoPro S1 und S2 Führungsstab GlideRite Kinder Ladegerät für 230V				separate Aufbewahrungsbox NEF je 1 Spatel 1 Stück
Spatel LoPro S3, S4 Führungsstab GlideRite Erwachsene				je 1 Spatel 1 Stück
Endotrachealtubus Erwachsene -Set mit eingelegtem Führungsstab- 6,0 6,5 7,5 8,5	1	1		
Endotrachealtubus mit Cuff Kinder -Set mit eingelegtem Führungsstab- 3,5 4,0 4,5 5,0 5,5 Endotrachealtubus ohne Cuff Kinder 2,5 3,0			1	Sets derzeit erst ab Größe 5,0 auf dem Markt
Führungsstab für Kindertuben			1	Frühchen, Neugeborene solange Sets nicht verfügbar z.B. Optilube
Gleitmittel-Einmalpackung	1	1	1	
Cuffdruckmesser	1			
Tubusfixierung Erwachsene	1	1		
Güdeltrachealtubus Erwachsene 8 cm (Gr. 2), 10 cm (Gr. 4)	1	1		
Güdeltrachealtubus Kinder 7 cm (Gr. 1), Gr. 0, 00, 000			1	
Wendeltubus 28 Ch.	1			
Larynxtrachealtubus Erwachsene mit Drainagekanal Gr.. 5 (violett), 4 (rot)	1	1		
Blockerspritze für LTERwachsene	1	1		
Larynxmaske 2. Generation 1 1,5 2 2,5 3			1	Änderung
Magensonde Erwachsene (16 Ch), Drainagebeutel	1	1		
Magensonde Kind (6 Ch)*			1	alternativ auch 10Ch (passt ab LM 2)
Magillzange groß	1	1		
Magillzange klein			1	
Beatmungsbeutel Erwachsene (ab 30 kg)	1	1		fertig vorbereitet mit Maske, Filter, Reservoir
Beatmungsbeutel Kind (10 bis 30 kg)			1	fertig vorbereitet mit Maske, Reservoir
Beatmungsfilter Erwachsene	1	1		
Beatmungsfilter Kind			1	optional
Masken für Beatmung Kinder 0 bis 30 kg			x	
CPAP Masken 3 Größen, Befestigung	1			
manuelle Absaugpumpe		1		alternativ auch im Fahrzeug

Beladefliste Airway	Stand	erstellt / freigegeben
Rettungszweckverband Chemnitz-Erzgebirge	30.01.2024	SG RD /ALRD

Baby-Schleimabsauger (Orosauger)			1
Absaugkatheter 10 CH (schwarz), 18 CH (rot), 14 CH (grün)	x		
Sauerstoffmaske Erwachsene	2	1	
Verneblermaske Erwachsene	2	1	
Sauerstoffmaske Kind			1
Verneblermaske Kind			1
Koniotomie-Set Erwachsene (Quick-Trach 2)	1		
Skalpelli	1		

zusätzlich in der tragbaren elektrischen Absaugpumpe
statt Rucksack auch bei O₂-Flasche
statt Rucksack auch bei O₂-Flasche
bei Platzmangel ggf. auch im Fzg.

nur auf NEF

in unmittelbarer Nähe zur Koniotomie

Das gesamte Material mit Ausnahme Laryngoskop-Griff und Magill-Zangen ist bevorzugt als Einwegmaterial vorzuhalten.

Beatmungsbeutel für Erwachsene und Beatmungsgerät sind mit aufgestecktem Filter vorzuhalten. Dies ist im Hygieneplan entsprechend aufzunehmen.

Nötige Umstellungen und Ergänzungen erfolgen im Zuge von Ersatzbeschaffungen.

Es wird eine Festlegung der minimalen Ausstattung getroffen, zusätzliche Materialien können lokal vorgehalten werden.

Änderungsübersicht zur Vorversion vom 15.01.2024

Videolaryngoskop ergänzt

Larynxmaske für Kinder statt Larynxtubus, Restbestände können aufgebraucht werden

Beatmungsbeutel Säugling entfällt, dafür Masken verschiedene Größen

Koniotomieset Kinder entfällt

manuelle Absaugpumpe auf Rucksack oder Fahrzeug

wenn Magensonde 6Ch nicht verfügbar, dann 10Ch (ab LM 2 einsetzbar)

Grundlagen der Festlegung:

Verwendung von Einwegmaterial:

Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung von Medizinprodukten

Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention (KRINKO)

beim Robert Koch-Institut (RKI) und des Bundesinstitutes für Arzneimittel und

Medizinprodukte (BfArM), Bundesgesundheitsblatt 2012;55:1244–1310

Verwendung von Führungsstäben als Standard:

DGAI Handlungsempfehlung Prähospitaler Notfallnarkose beim Erwachsenen, Anästhesiemedizin 2015;56:317-335 (Seite 318 und 320)

S1 Leitlinie „Prähospitaler Atemwegsmanagement“ 2019 AWMF-Register-Nr.: 001-040

Cuffdruckmessung:

Herstellerempfehlung zur Cuffdruckmessung bei Larynxtuben (VBM)

Präklinisches Atemwegsmanagement bei Kindern, Notfall Rettungsmed 2011;14:526-534 (Seite 532)

Atemwegsmanagement bei Kindern in Notfallsituationen, Notfall Rettungsmed 2014;17:105-112 (Seite 108)

Prehospital airway management using the laryngeal tube, Anaesthesist 2014;63:589-596 (Seite 592)

Cuff bei Kindertuben:

Präklinisches Atemwegsmanagement bei Kindern, Notfall Rettungsmed 2011;14:526-534 (Seite 532)

Atemwegsmanagement bei Kindern in Notfallsituationen, Notfall Rettungsmed 2014;17:105-112 (Seite 108)

S1 Leitlinie „Prähospitaler Atemwegsmanagement“ 2019 AWMF-Register-Nr.: 001-040

Extraglottischer Atemweg für Kinder

Update 2022: Interdisziplinäre Stellungnahme zum Atemwegsmanagement mit supraglottischen Atemwegshilfen in der Kinderernstfallmedizin – die Larynxmaske ist und bleibt State of the Art. Anästhesiemedizin 2023;64:288–295

Beladefiste Airway	Stand	erstellt / freigegeben
Rettungszweckverband Chemnitz-Erzgebirge	30.01.2024	SG RD /ALRD