

**VBM**



**Herstellerhinweis Cuffdruckmessung**

## Setzen Sie sich und Ihren Patienten nicht unter Druck.

Der Larynx-Tubus hat sich als supraglottische Atemwegshilfe etabliert und wird von verschiedenen nationalen als auch internationalen Leitlinien empfohlen. Besonders in Notfallsituationen besteht der Larynx-Tubus als effektive, schnelle und unkomplizierte Hilfe zur Sicherung des Atemweges. Darüber hinaus ist er die einzige supraglottische Atemwegshilfe mit zwei Niederdruckcuffs, die eine optimale Abdichtung sichern und gleichzeitig die Belastung der Schleimhaut reduzieren. Dies kann allerdings nur gewährleistet werden, wenn der optimale Druck eingestellt wird.

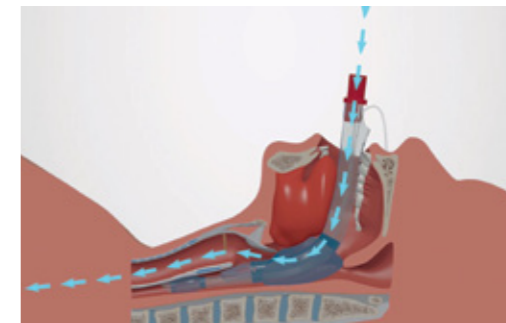
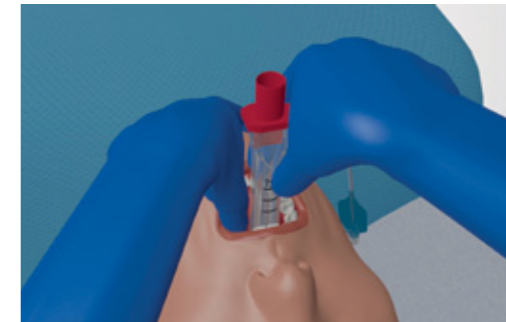
VBM möchte noch einmal die Wichtigkeit der Cuffdruckmessung hervorheben, wie sie in der VBM Gebrauchsanweisung beschrieben ist:

Ein zu hoher Druck kann zum Anschwellen der Zunge führen. Den Cuffdruck mittels VBM Cuffdruckmessgerät auf max. 60 cmH<sub>2</sub>O einstellen.

Vor allem in der präklinischen Notfallversorgung, aber auch innerklinisch, scheint die Cuffdruckmessung aus verschiedenen Gründen vernachlässigt zu werden, was zu Zungenschwellungen führen kann (Bernhard et al. 2014, Schalk et al. 2014). Diese Nebenwirkung nach Einlage des Larynx-Tubus kann nur durch eine Cuffdruckmessung verhindert werden (Schalk et al. 2015, Kriege et al. 2017). VBM bietet hierzu verschiedenste Cuffdruckmessgeräte an, die das Risiko von Drucknekrosen und Schleimhautschäden verringern.

Darüber hinaus sollte die Beurteilung, Kontrolle und Überwachung der korrekten Position des Larynx-Tubus und die adäquate Beatmung des Patienten in die Schulung des Rettungspersonals integriert werden. (cf. Bernhard et al. 2014).

Bei Fragen zu dem Thema „Cuffdruckmessung“ stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung – unter der E-Mail-Adresse: [cuffpressure@vbm-medical.de](mailto:cuffpressure@vbm-medical.de).



## Videoanimation

Erfahren Sie mehr über unseren **Larynx-Tubus** und die Wichtigkeit der **Cuffdruckmessung** anhand anschaulicher digitaler Animationen und in-situ Videos.



[www.vbm-medical.de/cuffdruck](http://www.vbm-medical.de/cuffdruck)



#### Bestellinformation



Cuff Manometer **Universal**  
Ø 68 mm Skala  
mit Haken

Skala mit zwei grünen Bereichen  
- für Trachealtuben (22-32 cmH<sub>2</sub>O)  
- für Larynx-Tuben  
und Larynxmasken (32-60 cmH<sub>2</sub>O)

REF 54-07-000

#### Referenzen

- Bernhard, M. et al.: Prehospital airway management using the laryngeal tube, *Der Anaesthesist* 63.7 (2014) 589-596.
- Schalk, R. et al.: Complications associated with the prehospital use of laryngeal tubes, *Resuscitation* 85 (2014) 1629-1632.
- Schalk, R. et al.: Präklinische Sorgfaltspflicht beim Cuffdruckmanagement, *Med Klin Intensivmed Notfmed* (2015).
- Kriege, M. et al.: Evaluation of the optimal cuff volume and cuff pressure of the revised laryngeal tube "LTS-D" in surgical patients, *BMC Anesthesiology* (2017) Vol. 17, p1-7.7p.
- VBM "Larynx-Tubus Gebrauchsanweisung / Instructions for Use", VBM Medizintechnik

**VBM** Medizintechnik GmbH

Einsteinstrasse 1 | 72172 Sulz a. N. | Germany

Tel.: +49 7454 9596-0 | Fax: +49 7454 9596-33 | e-mail: [cuffpressure@vbm-medical.de](mailto:cuffpressure@vbm-medical.de) | [www.vbm-medical.de](http://www.vbm-medical.de)