



# LMA ProSeal™

## Bewährte Vielseitigkeit.

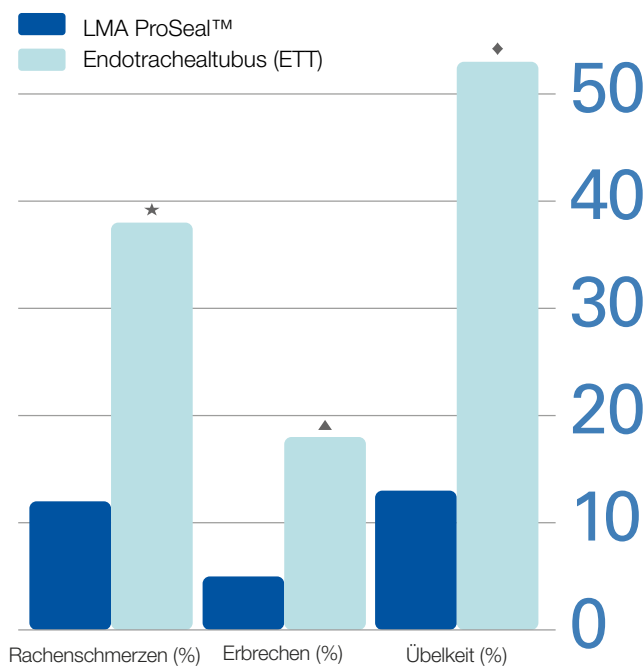


Die LMA ProSeal™ ist ein wiederverwendbares Produkt der zweiten Generation mit Magen-zugang, das eine wirksame erste Abdichtung (First Seal™) mit dem Oropharynx (oropharyngeale Abdichtung) und eine innovative zweite Abdichtung (Second Seal™) mit dem oberen Ösophagusphinkter (ösophageale Abdichtung) bildet.

### Die vielseitigste wiederverwendbare Atemwegshilfe

- ▶ **Zuverlässigkeit** – Während einer Operation kann es unerwartet zu passiver Regurgitation kommen. LMA ProSeal™ leitet die regurgitierte Flüssigkeit in den Drainageschlauch ohne Leckage in die Glottis <sup>1</sup>
- ▶ **Patientenkomfort** – LMA ProSeal™ verringert die Wahrscheinlichkeit einer Reizung und Stimulation des Rachens und reduziert postoperative Übelkeit und Erbrechen um bis zu 40 % verglichen mit einem ETT <sup>2</sup>
- ▶ **Leistung** – LMA ProSeal™ erreicht einen höheren Abdichtungsdruck (durchschnittlich 32 cmH<sub>2</sub>O) <sup>3</sup>
- ▶ **Aspiration** – LMA ProSeal™ verfügt über einen integrierten Drainagekanal, der verhindert, dass regurgitierter Mageninhalt in den Pharynx gelangt, was das Aspirationsrisiko verringert <sup>4,5</sup>

**Aufwachraum-Ergebnisdaten über einen Zeitraum von bis zu 24 Stunden<sup>2</sup>**



- ★ Rachenschmerzen P<0,0001 vs. LMA ProSeal™ Gruppe.
- ▲ Erbrechen P<0,004 vs. LMA ProSeal™ Gruppe.
- ♦ Übelkeit P<0,0001 vs. LMA ProSeal™ Gruppe.

Bestimmung der postoperativen Rachenschmerzen und von postoperativer Übelkeit und Erbrechen im Rahmen einer verblindeten Patientenbefragung.

„Die LMA ProSeal™ besitzt aktuell die breiteste Evidenz zur Unterstützung ihres Wirksamkeits- und Sicherheitsprofils.“

NAP4-Bericht, 2011

Der gastrische Drainagekanal ermöglicht die Bestätigung der korrekten Platzierung der Maske und der Abdichtung gegenüber dem oberen Ösophagusspinkter. Ein durchgängiger Drainageschlauch reduziert das Risiko einer Mageninsufflation.



15-mm-Konnektor

Beißschutz

Drainagekanal

Eine optimierte distale Spitze mit Magenzugang ermöglicht eine funktionelle Trennung des Verdauungstrakts und der Atemwege.<sup>3</sup>

Drahtverstärkter Atemwegstubus

Erste Abdichtung (First Seal™)

Oropharyngeale Abdichtung.

Zweite Abdichtung (Second Seal™)

Ösophageale Abdichtung.

Manuelle Belüftung

Während des Sterilisierens muss die manuelle Belüftung geöffnet sein, um eine Hernienbildung am Cuff zu verhindern.

### LMA ProSeal™: Produktspezifikation

Größe der Maske	Produktcode	Größe des Patienten	Maximales Cuffvolumen (Luft)*	Größter OG-Tubus
1	150010	Neugeborene/Säuglinge bis 5 kg	4 ml	2,7 mm / 8 Fr
1,5	150015	Kleinkinder 5-10 kg	7 ml	3,5 mm / 10 Fr
2	150020	Kleinkinder/Kinder 10-20 kg	10 ml	3,5 mm / 10 Fr
2,5	150025	Kinder 20-30 kg	14 ml	4,9 mm / 14 Fr
3	150030	Kinder 30-50 kg	20 ml	5,5 mm / 16 Fr
4	150040	Erwachsene 50-70 kg	30 ml	5,5 mm / 16 Fr
5	150050	Erwachsene 70-100 kg	40 ml	6,0 mm / 18 Fr

\*Hierbei handelt es sich um Höchstwerte, die keinesfalls überschritten werden dürfen. Es wird empfohlen, den Cuff bis zu einem Innendruck von maximal 60 cmH<sub>2</sub>O zu füllen.

OG = orogastrisch

#### Vertrieb:

##### DEUTSCHLAND

Tel. +49 (0)7151 406 0 · info.de@teleflex.com

##### ÖSTERREICH

Tel. +43 (0)1 402 47 72 · rueschaustria@teleflex.com

##### SCHWEIZ

Tel. +41 (0)31 818 40 90 · info.ch@teleflex.com

PAB-2502-007 Rev A DE 201312

#### TELEFLEX ZENTRALE INTERNATIONAL, IRLAND

Teleflex Medical Europe Ltd., IDA Business and Technology Park, Dublin Road, Athlone, Co Westmeath, Irland  
Tel. +353 (0)9 06 46 08 00 Fax +353 (0)14 37 07 73  
orders.intl@teleflexmedical.com



Hergestellt von:

The Laryngeal Mask Company Limited  
Le Rocher, Victoria, Mahé, Seychellen



Ziehen Sie die Gebrauchsanweisung auf der folgenden Homepage zu Rate:  
[www.LMACO.com](http://www.LMACO.com)



Printed on paper from sustainable sources

Teleflex [www.teleflex.com](http://www.teleflex.com) LMA International [www.lmaco.com](http://www.lmaco.com)

Copyright © 2013 Teleflex Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. LMA, LMA ProSeal, First Seal, Second Seal, LMA Better by Design sind Marken oder eingetragene Marken von Teleflex Incorporated oder seiner Tochtergesellschaften.

94 06 90 - 00 00 00 - REV A · LMA / PDF · 04 14 PDF

#### Verweise:

1. Borland M. et al. Emergency Medicine Australasia 2008; **20**: 515-520.
2. Wolfe T.R., Macfarlane T.C. American Journal of Emergency Medicine 2006; **24**: 343-346.
3. Holsti M. et al. Pediatric Emergency Care 2007; **23** (3): 148-153.
4. Talon M. et al., J Burn Care Research 2009; **30**: 599-605.
5. Pires A. et al. J Pharm Pharmaceut Sci 2009; **12** (3): 288-311.
6. Ahmad S. et al. Lancet 2006; **367**: 1591-1597.



Clinical evidence



Aktuellste klinische Evidenz zum LMA ProSeal™

[www.lmaco.com/evidence](http://www.lmaco.com/evidence)



Aktuellste Lehrvideos und Empfehlungen von Ärzten

[www.youtube.com/LaryngealMaskAirway](http://www.youtube.com/LaryngealMaskAirway)



Aktuelle Neuigkeiten von LMA

[www.facebook.com/LMAInternational](http://www.facebook.com/LMAInternational)



Better by Design



Produktinformationen und Zugang zu den Gebrauchsanleitungen

[www.lmaco.com](http://www.lmaco.com)



Informationen zu weiteren Produkten des Teleflex Portfolio

[www.teleflex.com](http://www.teleflex.com)