

Ein zuverlässiger Zugang für schwierige Atemwege

LMA Fastrach™ Single Use ist eine unverzichtbare Einwegmaske für den erwarteten oder unerwarteten schwierigen Atemweg.



Die zuverlässigste Intubationslarynxmaske
für schwierige Situationen

Adäquate Ventilation

Die LMA Fastrach™ Single Use ist für den Einsatz in erwarteter und unerwarteter schwieriger Atemwegssituationen sowie im Rahmen der kardiopulmonalen Reanimation konzipiert. Die Einwegmaske erleichtert die kontinuierliche Ventilation und Intubation, während die Gefahr der Hypoxie reduziert wird.

Rettungsteams weltweit und selbst die NASA haben sich aufgrund der schnellen und einfachen Handhabung für die LMA Fastrach™ entschieden. Die LMA Fastrach™ ist in den „Difficult Airway Algorithmen“ von ASA und AHA enthalten und hat bereits zur Rettung zahlreicher Menschenleben beigetragen.

Der starre Griff des Tubus vereinfacht das einhändige Einführen, Entfernen und die richtige Anpassung zur Verbesserung der Oxygenierung und Ausrichtung auf die Glottis.

„Die LMA Fastrach™ wurde bei 257 Eingriffen an 254 Patienten mit schwierigem Atemweg eingesetzt, darunter auch Patienten mit Cormack-Lehane Grad 4 sowie Patienten mit HWS-Immobilisation, Atemwegsdeformierungen durch Tumore, chirurgische Eingriffe oder Strahlentherapie oder mit stereotaktischen Rahmen. Das Einführen der LMA Fastrach™ war bei allen Patienten nach drei oder weniger Versuchen erfolgreich. Die Gesamterfolgsraten für blinde und fiberoptisch geführte Intubationen über die LMA Fastrach™ betragen 96,5 % bzw. 100,0 %.“¹

Ferson D.Z, Rosenblatt W.H, et al.

Zuverlässige Intubation

Die Intubation kann eine riskante und schwierige Prozedur sein.

	Allgemeinanästhesie
Schwierige Intubation	1,5 % - 8,5 % ²
Unmögliche Intubation	0,13 % - 0,3 % ²

- Der starre, anatomisch gekrümmte Tubus kann einen 7,5 mm-ETT mit Cuff aufnehmen und stellt sicher, dass der ETT die Stimmbandbarriere passieren kann.
- Der Epiglottisheber in der Maskenöffnung hebt die Epiglottis an, während der ETT vorgeschoben wird. Eine Rampe lenkt den Tubus medial nach vorne, damit das Risiko einer Verletzung der Aryknorpel oder einer Platzierung in den Ösophagus verhindert wird.

„Eine blinde Intubation mittels LMA Fastrach™ war in 193 von 200 versuchten Fällen (96,5 %) erfolgreich.“¹

Ferson D.Z, Rosenblatt W.H, et al.



Die LMA Fastrach™ Single Use ist das Produkt der Wahl von Ärzten in mehr als 43 Ländern.

Ein zuverlässiges Back-Up-Konzept

Die schwierige Notsituation „can't intubate - can't ventilate“ gehört zu den am meisten gefürchteten und ernstzunehmenden Herausforderungen des Atemwegsmanagements. Juristische Klagen wegen ärztlicher Kunstfehler haben deutlich gemacht, dass beharrliche und lange andauernde Intubationsbemühungen eine häufige Ursache für schwerwiegende Atemwegskomplikationen sind.³

Die LMA Fastrach™ ermöglicht Platzierungs- und Intubationserfolgsraten beim schwierigen Atemweg von insgesamt 99,8 % bzw. 98 %.⁴

In den wenigen kostbaren Sekunden, in denen man ein Back-up-Instrument wählen muss, kommt es mehr denn je auf die richtige Entscheidung an! Ärzte in mehr als 43 Ländern entscheiden sich für LMA Fastrach™ Single Use.

„Unsere Erfahrung zeigt auch, dass die LMA Fastrach™ ein wertvolles Hilfsmittel, besonders im Notfall, aber auch elektiven Eingriffen sein kann, bei denen andere Methoden fehlgeschlagen sind oder eine HWS-Immobilisation vorliegt.“¹

Ferson D.Z, Rosenblatt W.H, et al.

„Die Intubationslarynxmaske LMA Fastrach™ hat das Verfahren der blinden Intubation außerordentlich erfolgreicher, stressfreier und sicherer gemacht.“⁵

Korula G, Ramamani M, Raviraj R, Sujatha B



Bewährte Zuverlässigkeit vom Hersteller der Original-Larynxmaske - The Laryngeal Mask Company.

Die LMA Fastrach™ Single Use Maske ist ein Produkt aus dem LMA™ Atemwegsmanagement-Sortiment:

- Erhältlich in drei Größen: eine Größe für Kinder, zwei Größen für Erwachsene
- LMA Fastrach™ Single Use wird durch einen speziell konzipierten LMA Fastrach™ Single Use ETT ergänzt.
- Konzipiert für Anwendungen, bei denen sich der Kopf des Patienten in Neutralposition befindet, z. B. bei Verdacht einer Halswirbelsäulenverletzung.
- Ideal für Notfallwagen und Rettungsfahrzeuge
- Einfache, schnelle Einführtechnik mit rascher Herstellung der Ventilation
- Ermöglicht eine Ventilation zwischen den Intubationsversuchen
- Bewährter Einsatz bei schwer zu intubierenden Patienten
- Latexfrei



LMA Fastrach™ Single Use Schnellreferenz

Maskentyp	Bestellnummer	Patientengröße	* Maximales Cuff-Volumen (Luft)	Zubehör, größter ETT ID	Spritze/Gleitmittel
3	135130	Kind 30-50 kg	20 ml	6 / 6,5 / 7 / 7,5 mm	✓
4	135140	Erwachsener 50-70 kg	30 ml	6 / 6,5 / 7 / 7,5 mm	✓
5	135150	Erwachsener 70-100 kg	40 ml	6 / 6,5 / 7 / 7,5 mm	✓

* Die maximalen Füllvolumina sollten während der Anwendung niemals überschritten werden. Es wird empfohlen, den Cuff auf einen max. Cuff-Innendruck von 60 cm H₂O aufzufüllen. ID = Innendurchmesser

Literatur:

1. Ferson D.Z, Rosenblatt W.H, et al. Use of the Intubating LMA Fastrach™ in 254 Patients with Difficult-to-Manage Airways. *Anesthesiology*. 2001; **95**: 1175-1181.
2. Crosby E.T, Cooper R.M, Douglas M.J, et al. The unanticipated difficult airway with recommendations for management. *Can J Anaesth*. 1998; **45**: 757-776.
3. Peterson G.N, Domino K.B, Caplan R.A, Posner K.L, Lee L.A, Cheney, F.W. Management of the Difficult Airway A Closed Claims Analysis. *Anaesthesiology*. 2005; **103**: 33-39.
4. Brimacombe J.R. Laryngeal Mask Anesthesia principles and practice, 2nd Ed. Philadelphia. Saunders 2005: 498.
5. Korula G, Ramamani M, Raviraj R, Sujatha B. Intubating Laryngeal Mask Airway-Fastrach: An Alternative to the Stabilizing Rod *Anesthesia & Analgesia*. 2007; **105**: 1518.

Vertrieb durch:

LMA Deutschland GmbH
Mildred-Scheel-Straße 1
D-53175 Bonn
Telefon: +49 (0)228 1800-180
Telefax: +49 (0)228 1800-181
Email: info@lmaco.de
Internet: www.LMA.de

Internationaler Vertrieb:
The Laryngeal Mask Company Limited
Osprey House, Old Street, St. Helier,
Jersey JE2 3RG Channel Islands
Email: marketing@lmaco.com

Vertrieb in Australien und Neuseeland:
LMA PacMed Pty Limited
Level 1, 263 Mary Street,
Richmond, Victoria, Australia, 3121
www.LMAPACMED.com

Copyright © 2009
The Laryngeal Mask Company Limited

LMA, LMA Better by Design und LMA Flexible sind eingetragene
Warenzeichen von The Laryngeal Mask Company Limited.
PAG-2501-002 REV A

Autorisierte Vertretung in der EU:
LMA Deutschland GmbH, Mildred-Scheel-Strasse 1,
53175 Bonn, Germany

Hersteller:
The Laryngeal Mask Company Limited
Le Rocher, Victoria, Mahé, Seychelles
www.LMACO.com

Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen sind zum Zeitpunkt der
Drucklegung auf dem neuesten Stand. Der Hersteller behält sich das Recht vor,
Produkte ohne Vorankündigung zu verbessern oder zu verändern.
Weitere Informationen bzgl. Indikationen, Kontraindikationen und
Vorsichtsmaßnahmen finden Sie in den entsprechenden Anleitungshandbüchern.

**Die zuverlässigste Intubationslarynxmaske
für schwierige Situationen**

LMA Fastrach™
SINGLE USE