



LMA

Protector con tecnologia Cuff Pilot

Rivoluzione nella gestione delle vie aeree



Il nostro passato ispira il nostro futuro

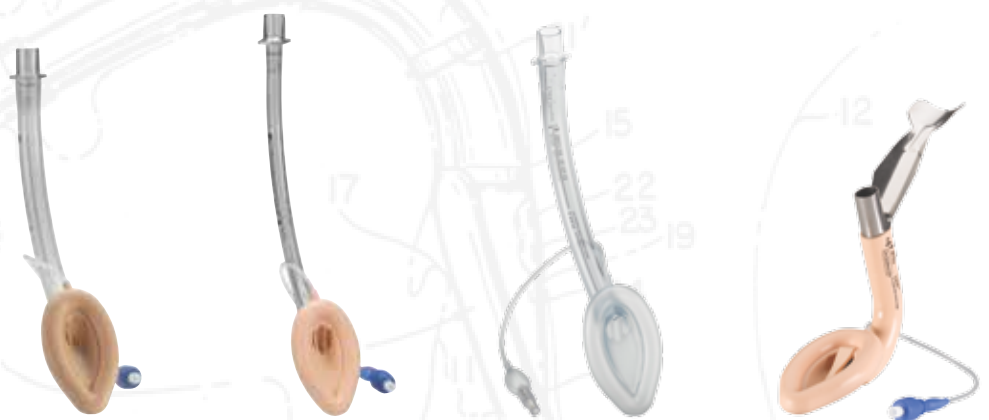
Sheet 1 of 3

5,282,464

Nel 1988 la pratica dell'anestesia è stata rivoluzionata dal Dr. Archie Brain grazie allo sviluppo della prima maschera laringea. Oggi, la gamma di prodotti LMA di Teleflex è caratterizzata da una ricca storia di innovazione supportata da milioni di usi nel mondo e da migliaia di studi clinici. Teleflex continua questa eredità orientandosi verso l'innovazione delle tecnologie, progettate per migliorare, l'efficienza procedurale e gli esiti del paziente.



Dr. Archie Brain



1988

Maschera laringea LMA Classic
La prima maschera laringea

1990

Maschera laringea LMA Flexible
La maschera laringea per procedure chirurgiche della testa e collo

1997

Maschera laringea LMA Unique
La maschera laringea monouso più versatile

1997

Maschera laringea LMA Fastrach
La maschera laringea di emergenza per intubazione

“La maschera laringea, un'idea semplice ma brillante, ha semplificato la vita di molti anestesisti e di conseguenza quella dei pazienti di cui ci prendiamo cura in sicurezza”

Van Zundert TCRV, Brimacombe JR, Ferson DZ, Bacon DR, Wilkinson DJ. Archie Brain: celebrating 30 years of development in laryngeal mask airways. *Anaesthesia*. 2012;67(12):1375-1385.

3.000

riferimenti
pubblicati

300

milioni di usi
su pazienti

3 Ogni
secondi

una maschera
laringea LMA viene
utilizzata da qualche
parte nel mondo



2000

Maschera laringea LMA ProSeal
La maschera laringea di seconda
generazione riutilizzabile



2005

Maschera laringea LMA Supreme
La maschera laringea di seconda
generazione, innovativa,
avanzata e sicura



2015

**Maschera laringea LMA Unique
(cuffia in silicone)**
La risposta con il silicone



2015

Maschera laringea LMA Protector
La più avanzata maschera laringea

I vantaggi nell'uso di una maschera laringea rispetto a un tubo endotracheale sono evidenti, tra cui:¹

- *Stabilità emodinamica migliorata all'induzione e durante le emergenze*
- *Aumento minimo della pressione intraoculare dopo l'inserimento*
- *Minore necessità di anestetico per la tolleranza alla ventilazione*
- *Minore frequenza di tosse durante il risveglio*
- *Maggiore saturazione di ossigeno durante l'emergenza*
- *Minore incidenza di mal di gola*
- *Maggiore velocità e semplicità di posizionamento da parte di personale inesperto*
- *Maggiore velocità di posizionamento da parte degli anestesisti*
- *L'uso di un tubo endotracheale al posto della maschera laringea ha dimostrato avere costi maggiori sia complessivi sia relativi ai farmaci, in base alla lunghezza del caso²*

Rivoluzione nella gestione delle vie aeree

Maschera laringea LMA Protector

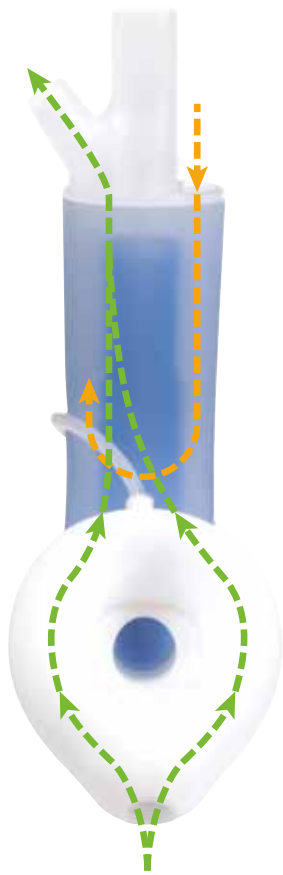
Con tecnologia Cuff Pilot

La maschera laringea LMA Protector apre la strada a una nuova era nell'evoluzione della gestione delle vie aeree ed è il dispositivo di gestione delle vie aeree sovraglottico monouso, di seconda generazione, più avanzato messo a disposizione da Teleflex. La combinazione di funzioni innovative è progettata per aiutare i medici a ridurre il rischio di complicanze associate alle vie aeree e migliorare gli esiti del paziente.



Cuffia in silicone con tecnologia First Seal™ e Second Seal™

La morbida cuffia gonfiabile allungata, in silicone, è progettata per conformarsi al profilo della ipofaringe e ottenere una tenuta orofaringea (tecnologia First Seal) equivalente alla maschera laringea LMA ProSeal (>30 cm H₂O). La tenuta esofagea (tecnologia Second Seal) fissa la punta distale allo sfintere esofageo superiore ed è progettata per ridurre al minimo l'insufflazione gastrica e facilitare l'accesso gastrico.



Doppio accesso gastrico

Un accesso gastrico efficace si ritiene che sia importante negli impieghi avanzati in cui il contenuto gastrico non è noto e/o il rischio di rigurgito è maggiore. La maschera laringea LMA Protector è dotata di un doppio canale di drenaggio gastrico proprietario e di fori di aspirazione uniti a una camera gastrica ad elevata capacità, in grado di consentire l'aspirazione e la decompressione dello stomaco tramite un tubo gastrico, offrendo canali di uscita per il contenuto gastrico in caso di rigurgito.

Privo di ftalati

Tecnologia Second Seal
(facilita la tenuta esofagea)

Tecnologia First Seal
(facilita la tenuta orofaringea)



Design in silicone con curva dinamica

La maschera laringea monouso multifunzione dispone di un tubo di ventilazione e di una cuffia al 100% in silicone, con curva dinamica in grado di conformarsi al profilo dell'anatomia, consentendo un rapido inserimento e un solido adattamento in situazioni sia di routine che di ventilazione inaspettatamente difficile.

Tubo
di ventilazione
e cuffia
100%
in silicone

Possibilità di intubazione

Il tubo di ventilazione consente un'intubazione efficace e diretta con tubi endotracheali fino a 7,5 mm.



MR safe*

Tecnologia Cuff Pilot

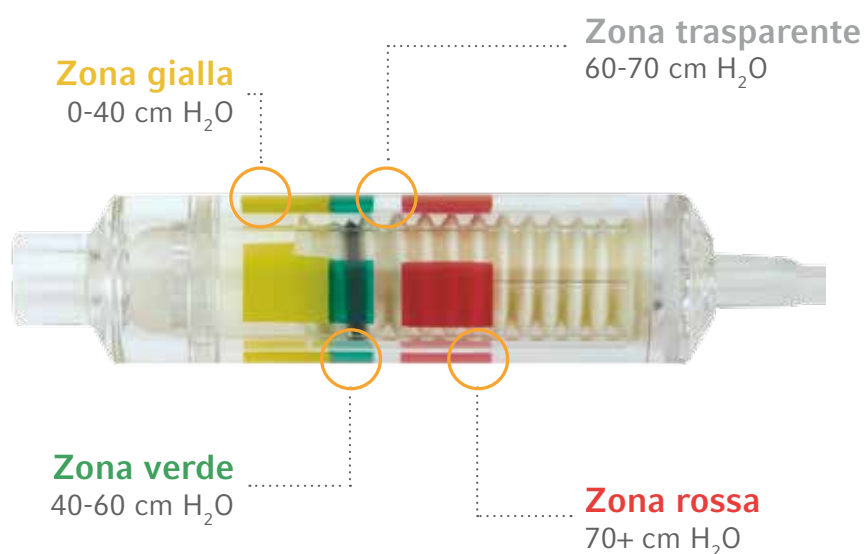
Monitoraggio della pressione della cuffia integrato.

* LMA Protector solo con tecnologia Cuff Pilot

Tecnologia Cuff Pilot

Monitoraggio della pressione della cuffia integrato

La maschera laringea LMA Protector è configurata con tecnologia Cuff Pilot, il primo indicatore al mondo di pressione della cuffia integrato, per dispositivi di gestione delle vie aeree monouso. Il medico è così in grado di garantire che la cuffia inserita sia correttamente gonfiata e di monitorare il livello di pressione solo con una rapida occhiata, regolandolo se necessario. Le cuffie non correttamente gonfiate possono avere effetti indesiderati sulla sicurezza del paziente.³



Gli studi mostrano che si tende a gonfiare eccessivamente le cuffie delle maschere laringee senza effettiva necessità, compromettendo la loro funzione e provocando mal di gola a circa la metà dei pazienti. In alcuni report, il 70% delle maschere laringee veniva gonfiato eccessivamente e, in un caso, si arrivava a uno sconcertante 97%. È stato ripetutamente dimostrato che l'iniezione del volume massimo raccomandato di aria produce pressioni della cuffia di circa il doppio del massimo consigliato, arrivando persino a 200 cm H₂O. Molti studi sui tubi tracheali e maschere laringee hanno dimostrato che i medici hanno difficoltà a valutare manualmente la pressione della cuffia, indipendentemente dalla loro esperienza e anzianità di lavoro.³

“La dolorosa verità è che si tende a gonfiare eccessivamente le cuffie delle maschere laringee, senza effettiva necessità, compromettendone le funzioni e provocando mal di gola alla metà dei nostri pazienti”

Bick E, Bailes I, Patel A, Brain AI. Fewer sore throats and a better seal: why routine manometry for laryngeal mask airways must become the standard of care. *Anaesthesia*. 2014;69(12):1304-1308.

References:

1. Brimacombe J. The advantages of the LMA over the tracheal tube or facemask: a meta-analysis. *Can J Anaesth.* 1995;42(11):1017-1023.
2. Macario A, Chang PC, Stempel DB, Brock-Utne JG. A cost analysis of the laryngeal mask airway for elective surgery in adult outpatients. *Anesthesiol.* 1995;83(2):250-257.
3. Bick E, Bailes I, Patel A, Brain AI. Fewer sore throats and a better seal: why routine manometry for laryngeal mask airways must become the standard of care. *Anaesthesia.* 2014;69(12):1304-1308.

Teleflex è un fornitore globale di tecnologie mediche volte a migliorare la salute e la qualità di vita delle persone. Perseguiamo l'innovazione orientata allo scopo, per cercare di individuare le esigenze cliniche ancora da soddisfare, in modo da garantire vantaggi a pazienti e medici. La nostra gamma di prodotti è estremamente varia, con soluzioni che spaziano dai campi dell'accesso vascolare e dell'interventistica, a quelli della chirurgia, anestesia, cardiologia, urologia, medicina di emergenza e terapia respiratoria. Tutti i dipendenti di Teleflex a livello mondiale sono consapevoli del fatto che ciò che facciamo ogni giorno fa la differenza. Per ulteriori informazioni, visitare il sito teleflex.com.

Teleflex è proprietaria di Arrow, Deknatel, Hudson RCI, LMA, Pilling, Rüsche e Weck – tutti marchi di fiducia uniti da un obiettivo comune.

Sede centrale

Tel. +1 610 225 6800, 550 E. Swedesford Road, Suite 400, Wayne, PA 19087, USA

Sedi locali

Stati Uniti: Tel. +1 919 544 8000, Numero verde 866 246 6990, cs@teleflex.com, 3015 Carrington Mill Boulevard, Morrisville, NC 27560, USA

America Latina: Tel. +1 919 433 4999, la.cs@teleflex.com, 3015 Carrington Mill Boulevard, Morrisville, NC 27560, USA

Internazionale: Telefono +353 (0)9 06 46 08 00, orders.intl@teleflex.com, Teleflex Medical Europe Ltd., IDA Business and Technology Park, Dublin Road, Athlone, Co Westmeath, Ireland

Australia 1300 360 226

Austria +43 (0)1 402 47 72

Belgio +32 (0)2 333 24 60

Canada +1 (0)800 387 9699

Cina (Beijing) +86 (0)10 6418 5699

Cina (Shanghai) +86 (0)21 6163 0965

Corea +82 2 536 7550

Francia +33 (0)5 62 18 79 40

Germania +49 (0)7151 406 0

Giappone +81 (0)3 6632 3600

Gran Bretagna +44 (0)1494 53 27 61

Grecia +30 210 67 77 717

India +91 (0)44 2836 5040

Italia +39 0362 58 911

Messico +52 55 5002 3500

Nuova Zelanda 0800 601 100

Paesi Bassi +31 (0)88 00 215 00

Repubblica Ceca +420 (0)495 759 111

Repubblica Slovacca +421 (0)3377 254 28

Portogallo +351 22 541 90 85

Singapore (Paesi SEA a vendita indiretta) +65 6439 3000

Spagna +34 918 300 451

Sudafrica +27 (0)11 807 4887

Svizzera +41 (0)31 818 40 90

Per ulteriori informazioni, visitare il sito teleflex.com.

Teleflex, il logo Teleflex, Arrow, Cuff Pilot, Deknatel, First Seal, Hudson RCI, LMA, LMA Classic, LMA Flexible, LMA Fastrach, LMA ProSeal, LMA Protector, LMA Supreme, LMA Unique, Pilling, Rüsche, Second Seal e Weck sono marchi di fabbrica o marchi registrati di Teleflex Incorporated o delle sue affiliate, negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Le informazioni riportate in questo documento non sostituiscono le Istruzioni per l'uso del prodotto. I prodotti presenti in questo catalogo possono non essere disponibili in tutti i Paesi. Rivolgerti al proprio rappresentante locale. Tutti i dati sono stati aggiornati al momento della stampa (02/2017). Soggetti a modifiche tecniche senza ulteriore preavviso. © 2017 Teleflex Incorporated. Tutti i diritti riservati.