



LMA

Le masque laryngé Protector doté de la technologie Cuff Pilot

Révolutionne l'accès aux voies respiratoires



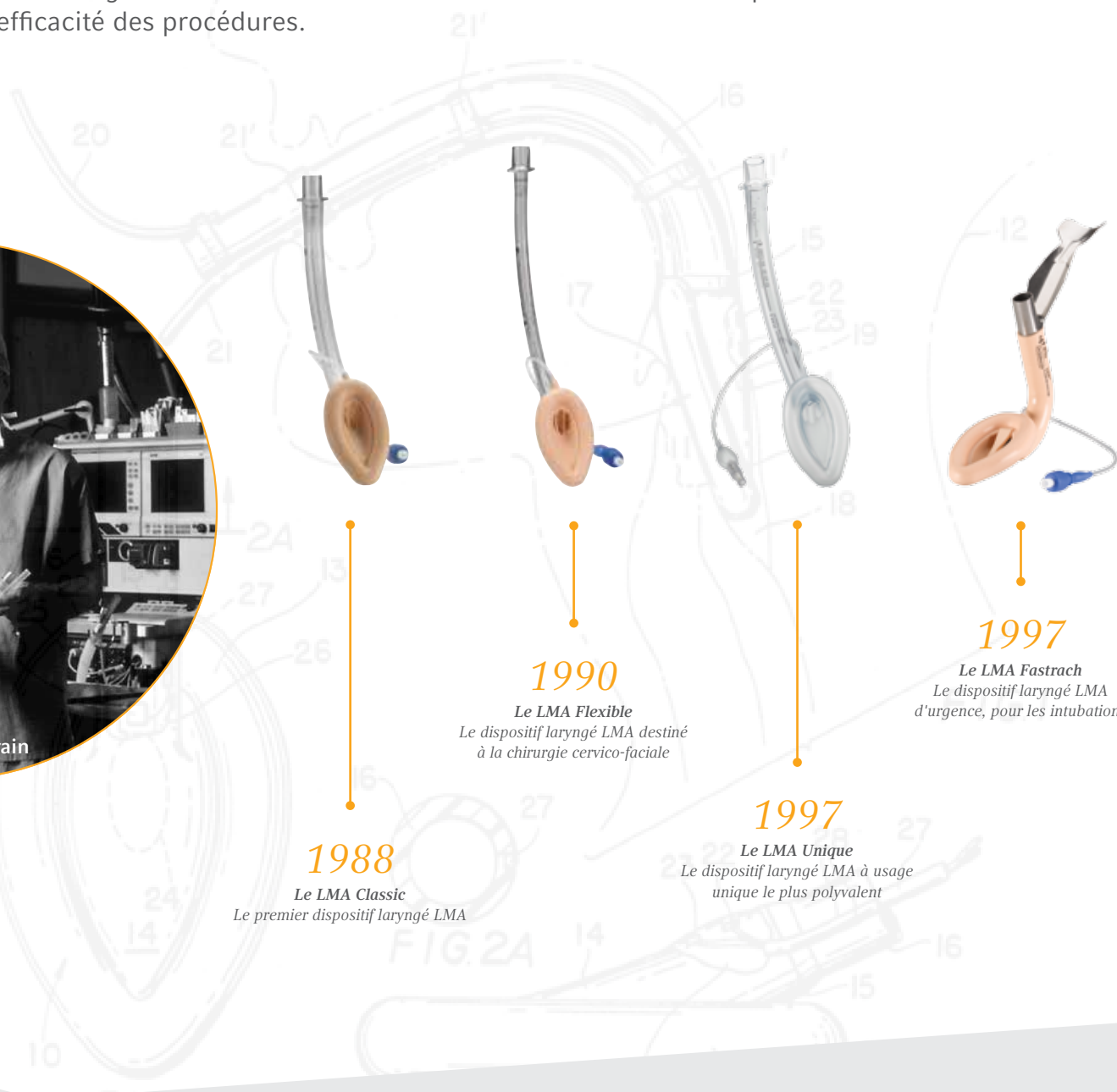
Notre passé inspire notre futur

En 1988, la pratique de l'anesthésie a été révolutionnée par le Dr Archie Brain qui a mis au point le premier masque laryngé LMA. Aujourd'hui, la gamme de produits LMA de Teleflex a déjà une longue histoire d'innovation derrière elle, ponctuée par des millions d'utilisations dans le monde entier et des milliers d'études cliniques. Teleflex perpétue cet héritage et continue à élaborer des technologies innovantes visant à améliorer l'état de santé des patients et l'efficacité des procédures.

5,282,464



Dr Archie Brain



1988

Le LMA Classic
Le premier dispositif laryngé LMA

1990

Le LMA Flexible
Le dispositif laryngé LMA destiné à la chirurgie cervico-faciale

1997

Le LMA Unique
Le dispositif laryngé LMA à usage unique le plus polyvalent

1997

Le LMA Fastrach
Le dispositif laryngé LMA d'urgence, pour les intubations

“Le masque laryngé LMA, une idée simple mais brillante, a facilité grandement la vie de l'anesthésiste et a rendu bien plus sûre la vie des patients dont nous prenons soin”

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

références publiées

300

millions
d'utilisations sur
les patients

3 Toutes les
secondes,
un dispositif LMA
Airway est utilisé
quelque part dans
le monde



2000

*Le masque laryngé LMA ProSeal
Le dispositif laryngé LMA original
et réutilisable de deuxième génération*



2005

*Le LMA Supreme
Le dispositif laryngé LMA
avancé, innovant et sûr
de deuxième génération*



2015

*Le LMA Unique (Silicone Cuff)
Avec ballonnet en silicone*



2015

*Le LMA Protector
Le dispositif laryngé LMA
le plus avancé*

Comparativement à une sonde endotrachéale, l'utilisation d'un dispositif LMA Airway offre de nombreux avantages notamment :¹

- Une meilleure stabilité hémodynamique au moment de l'induction et du réveil
- Une augmentation minimale de la pression intraoculaire après l'insertion
- Des exigences réduites au niveau de la tolérance des voies respiratoires aux agents anesthésiques
- Une fréquence des toux réduite pendant le réveil
- Une meilleure saturation en oxygène pendant le réveil
- Moins de maux de gorge chez les patients adultes
- Une rapidité et une facilité de positionnement accrues pour un personnel inexpérimenté
- Une rapidité de positionnement accrue pour les anesthésistes
- Il a été démontré que l'utilisation d'une sonde endotrachéale à la place d'un dispositif laryngé LMA entraînait une augmentation des frais de médicaments et des coûts globaux selon la durée du cas²

Révolutionne l'accès aux voies respiratoires

Le LMA Protector

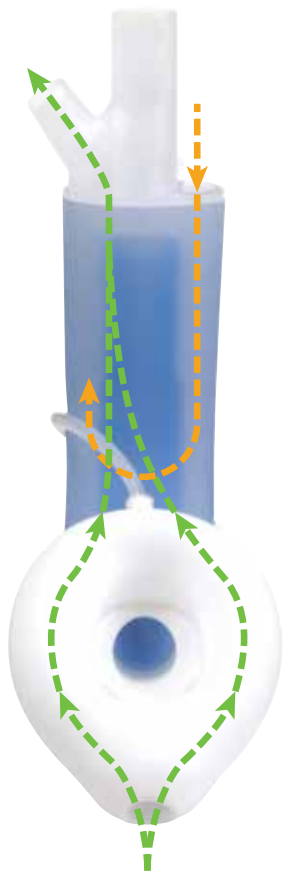
Doté de la technologie Cuff Pilot

Le masque laryngé LMA Protector inaugure une nouvelle ère dans la gestion des voies respiratoires et constitue le dispositif supra-glottique à usage unique de deuxième génération le plus avancé de Teleflex. Combinant plusieurs fonctions innovantes, il a été spécialement conçu pour permettre aux médecins de réduire le risque de complications liées aux voies respiratoires et d'améliorer l'état de santé des patients.



Ballonnet en silicone doté des technologies First Seal et Second Seal

Ce ballonnet gonflable allongé et souple en silicone a été spécialement conçu pour épouser les contours de l'hypopharynx et garantir une obturation oropharyngée (technologie First Seal) équivalente à celle obtenue avec le LMA ProSeal Airway (> 30 cm H₂O). L'obturation œsophagienne (technologie Second Seal) permet de fixer l'extrémité distale au niveau du sphincter œsophagien supérieur et a pour objectifs de minimiser l'insufflation gastrique et de faciliter l'accès gastrique.



Double accès gastrique

Il est important de garantir un accès gastrique optimal dans les situations complexes où le contenu gastrique est inconnu et/ou il existe un risque accru de régurgitation. Le dispositif LMA Protector est doté d'un double canal de drainage gastrique breveté et d'orifices d'aspiration ainsi que d'une chambre gastrique de haute capacité permettant l'aspiration et la décompression de l'estomac via une sonde gastrique tout en offrant des canaux de sortie pour le contenu gastrique en cas de régurgitation.

Sans phtalate

Technologie Second Seal
(facilite l'obturation œsophagienne)

Technologie First Seal
(facilite l'obturation oropharyngée)



Dispositif en silicone avec courbe dynamique

Ce masque laryngé multifonctions à usage unique est doté d'une sonde pour voies respiratoires et d'un ballonnet 100 % silicone. Il se distingue par une courbe dynamique épousant parfaitement l'anatomie et permettant de garantir une insertion rapide et une fixation sûre en situations de routine mais aussi en présence de problèmes respiratoires inattendus.



Intubation facilitée

La sonde pour voies respiratoires permet une intubation directe et efficace à l'aide de sondes endotrachéales d'un diamètre pouvant atteindre jusqu'à 7,5 mm.



Compatible IRM*

Technologie Cuff Pilot

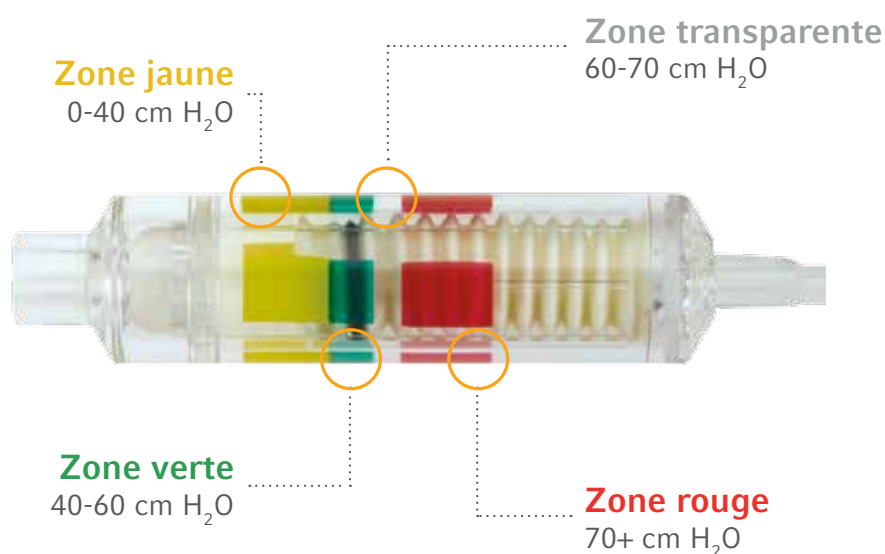
Dispositif intégré de monitoring de la pression dans le ballonnet

* LMA Protector uniquement avec technologie Cuff Pilot

Technologie Cuff Pilot

Dispositif intégré de monitoring de la pression dans le ballonnet

Le dispositif LMA Protector Airway est doté de la technologie Cuff Pilot, le premier dispositif intégré de monitoring de la pression dans le ballonnet au monde destiné aux dispositifs de gestion des voies respiratoires à usage unique. Ce dispositif permet aux médecins de s'assurer que le ballonnet introduit est correctement gonflé, de contrôler d'un seul coup d'œil les niveaux de pression et de les ajuster en fonction. Un ballonnet mal gonflé peut nuire à la sécurité du patient.³



Des études montrent que les médecins gonflent excessivement et ce, de manière inutile, les ballonnets des masques laryngés. Ils altèrent ainsi leur fonctionnement et provoquent des maux de gorge chez la moitié de leurs patients. Certains rapports indiquent un gonflage excessif de 70 % des masques laryngés, un taux ayant même atteint les 97 % dans un cas en particulier.

Il a été démontré à plusieurs reprises que l'injection du volume d'air maximum recommandé entraînait des pressions de ballonnet environ deux fois supérieures à la pression maximum recommandée et pouvant même atteindre les 200 cm H₂O. Plusieurs études portant sur les sondes trachéales et les masques laryngés ont montré qu'indépendamment de leur niveau d'expérience et de leur ancienneté, les médecins ont du mal à évaluer manuellement les pressions du ballonnet³.

“La triste vérité est que nous, les médecins, nous gonflons excessivement et ce, de manière inutile, les ballonnets LMA et que nous altérons ainsi leur fonctionnement et provoquons des maux de gorge chez la moitié de nos patients”

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 est un fournisseur mondial de technologies médicales conçues pour améliorer la santé et la qualité de vie. Nos innovations sont guidées par des objectifs précis, nous cherchons constamment à identifier les besoins cliniques encore non satisfaits, pour le bien des patients et des professionnels de santé. Nous proposons un large éventail de solutions dans les domaines de l'accès vasculaire et interventionnel, de la chirurgie, de l'anesthésie, des soins cardiaques, de l'urologie, de la médecine d'urgence et des soins respiratoires. Les employés de Teleflex autour du monde partagent l'idée que ce que nous faisons chaque jour peut faire la différence. Pour de plus amples informations, rendez-vous sur notre site teleflex.com.

Teleflex héberge des marques aussi réputées que Arrow, Deknatel, Hudson RCI, LMA, Pilling, Rüschi et Weck, toutes portées par l'idée d'un objectif commun.

Bureau central

Téléphone +1 610 225 6800, 550 E. Swedesford Road, Suite 400, Wayne, PA 19087, États-Unis

Bureaux régionaux

États-Unis : Téléphone +1 919 544 8000, appel gratuit 866 246 6990, cs@teleflex.com, 3015 Carrington Mill Boulevard, Morrisville, NC 27560, États-Unis

Amérique latine : Téléphone +1 919 433 4999, la.cs@teleflex.com, 3015 Carrington Mill Boulevard, Morrisville, NC 27560, États-Unis

International : Téléphone +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, Irlande

Afrique du Sud +27 (0)11 807 4887

Allemagne +49 (0)7151 406 0

Australie 1300 360 226

Autriche +43 (0)1 402 47 72

Belgique +32 (0)2 333 24 60

Canada +1 (0)800 387 9699

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

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

Corée +82 2 536 7550

Espagne +34 918 300 451

France +33 (0)5 62 18 79 40

Grèce +30 210 67 77 717

Inde +91 (0)44 2836 5040

Italie +39 0362 58 911

Japon +81 (0)3 6632 3600

Mexique +52 55 5002 3500

Nouvelle-Zélande 0800 601 100

Pays-Bas +31 (0)88 00 215 00

République tchèque +420 (0)495 759 111

Portugal +351 22 541 90 85

Royaume-Uni +44 (0)1494 53 27 61

Singapour (pays sans vente directe Asie SE) +65 6439 3000

Slovaquie +421 (0)3377 254 28

Suisse +41 (0)31 818 40 90

Pour de plus amples informations, rendez-vous sur notre site teleflex.com.

Ce document est à destination des professionnels de santé. Veuillez vous référer très attentivement à la notice d'utilisation pour les recommandations. Vérifier l'intégrité de l'emballage du dispositif médical avant usage. Classe du Dispositif Médical : IIa. Organisme notifié: BSI- CE0086. Fabricant: Teleflex Medical Europe Irlande.

Teleflex, le 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, Rüschi, Second Seal et Weck sont des marques commerciales ou déposées de Teleflex Incorporated ou de ses filiales, aux États-Unis ou dans d'autres pays. Les informations incluses dans le présent document ne sauraient se substituer à la notice du produit. Il est possible que les produits de ce catalogue ne soient pas disponibles dans tous les pays. Veuillez contacter votre représentant local. Données en cours de validité à la date d'impression (02/2017). Susceptible de modifications techniques sans préavis. © 2017 Teleflex Incorporated. Tous droits réservés.