



Mascarilla LMA® Gastro™ con Tecnología Cuff Pilot™

Manejo proactivo de las vías aéreas para procedimientos endoscópicos

Separa el acceso gástrico y de las vías aéreas

La hipoxemia por insuficiencia respiratoria u obstrucción de las vías aéreas es un riesgo conocido asociado con los procedimientos endoscópicos, y se ha demostrado en estudios que puede producirse hipoxemia en el 11 al 50 % de los casos.¹⁻³ La Mascarilla LMA® Gastro™ con Tecnología Cuff Pilot™ de Teleflex es la primera mascarilla laríngea específicamente diseñada para ayudar a los clínicos a manejar de forma proactiva las vías aéreas de los pacientes al tiempo que facilita el acceso endoscópico directo a través del canal de endoscopio integrado. Con la mascarilla colocada, los clínicos pueden monitorear el nivel de CO₂ al final de la respiración para seguridad del paciente.

Diseñadas para respaldar la seguridad de los pacientes

La Mascarilla LMA® Gastro™ de un solo uso está diseñada para la comodidad del paciente con un balón de silicona suave y flexible, y se adapta a la anatomía del paciente para crear un sellado orofaríngeo efectivo.^{4,5} Se ha demostrado que los balones de silicona reducen el riesgo de dolor de garganta⁶ y alcanzan presiones de sellado más altas⁴ en comparación con los balones de PVC.

Tecnología Cuff Pilot™ integrada

La Tecnología Cuff Pilot™ es un indicador integrado de presión del balón que monitorea de manera constante la presión del balón y detecta inmediatamente cambios producidos por fluctuaciones en la temperatura, los niveles de óxido nítrico y movimientos dentro de las vías aéreas. La Tecnología Cuff Pilot™ fue desarrollada para respaldar a los clínicos, a fin de ayudarlos a evitar los riesgos conocidos del hiperinflado del balón, que incluyen dolor de garganta, disfagia, un riesgo mayor de aspiración debido a fugas alrededor del balón y parálisis de los nervios hipogloso, lingual o laríngeo recurrente.⁷⁻¹⁰



Beneficios



Clínico

Inspira confianza, ya que ofrece monitoreo del nivel de CO₂ al final de la respiración y acceso endoscópico directo.



Institución

Diseñada para ayudar a reducir las complicaciones relacionadas con las vías aéreas durante procedimientos endoscópicos.

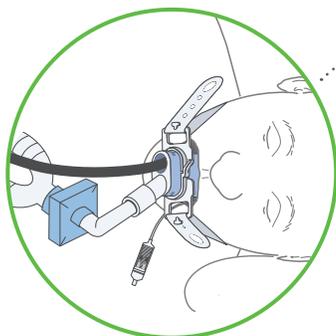


Paciente

Monitoreo de presión del balón integrado y balón de silicona para comodidad del paciente.

Mascarilla LMA® Gastro™ con Tecnología Cuff Pilot™

Canal de endoscopio
Permite que se pase un endoscopio a través del dispositivo que está visualizando.



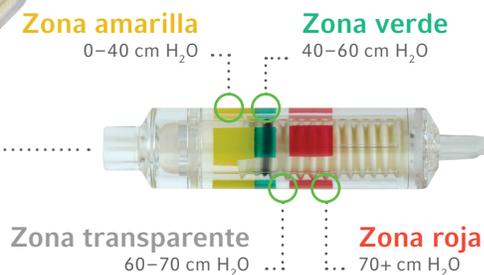
Tubo de vías aéreas y balón de silicona
Diseñados para una inserción suave y comodidad del paciente.



Tecnología Cuff Pilot™
Indicador de presión del balón integrado y de un solo uso que monitorea de manera continua la presión del balón.

Soporte y banda ajustables
Mantienen el dispositivo en una posición neutral durante la manipulación del endoscopio.

Bloque mordedor integrado
Reduce la posibilidad de daño u obstrucción del tubo de vías aéreas o del endoscopio debido a mordidas.



Datos principales de la Mascarilla LMA® Gastro™ con Tecnología Cuff Pilot™

Diseñada para permitir el control de las vías aéreas de un paciente mientras que permite el acceso directo al esófago y la parte superior del tubo digestivo en pacientes sometidos a procedimientos endoscópicos.

En un estudio inicial de 292 pacientes, se colocó la Mascarilla LMA® Gastro™ y se insertó el endoscopio con éxito en el 99 % de los pacientes.¹¹

Una vez colocada, la Mascarilla LMA® Gastro™ facilita el monitoreo del nivel de CO₂ al final de la respiración durante todo el procedimiento para respaldar la seguridad del paciente.

Mascarilla LMA® Gastro™ con Tecnología Cuff Pilot™

NÚMERO DE ARTÍCULO	TAMAÑO DE MASCARILLA	PESO DEL PACIENTE	PRESIÓN MÁX. INTERNA DEL BALÓN*	TAMAÑO MÁX. DEL ENDOSCOPIO (D. E.)
1E5030	3	30–50 kg	60 cm H ₂ O	14 mm
1E5040	4	50–70 kg	60 cm H ₂ O	14 mm
1E5050	5	70–100 kg	60 cm H ₂ O	14 mm

* Presión del balón recomendada para Tecnología Cuff Pilot™: rango de presión de zona verde = 40–60 cm H₂O para todos los tamaños. Nota: La Mascarilla LMA® Gastro™ no facilita la intubación.

Referencias:

1. Qadeer MA, Rocio Lopez A, Dumot JA, Vargo JJ. *Dig Dis Sci.* 2009;54(5):1035-1040.
2. Cote GA, Hovis RM, Ansstas MA, et al. *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2010;8(2):137-142.
3. de Paulo GA, Martins FP, Macedo EP, Goncalves ME, Mourao CA, Ferrari AP. *Endosc Int Open.* 2015;3(1):E7-E13.
4. Jagannathan N, Sohn LE, Sawardekar A, Gordon J, Langen KE, Anderson K. *Anaesthesia.* 2012;67(6):632-639.
5. Eschertzhuber S, Brimacombe J, Hohlrieder M, Keller C. *Anaesthesia.* 2009;64(1):79-83.†
6. William A, Chambers NA, Erb TO, Ungern-Sternberg BS. Incidence of sore throat in children following use of flexible laryngeal mask airways – impact of an introducer device. *Pediatric Anesthesia.* 2010;839-843. [PubMed: 20716076].
7. van Zundert T, Brimacombe J.† *Anaesthesiol Intensive Ther.* 2012;44(2):63-70.†
8. Burgard G, Mollhoff T, Prien T. *J Clin Anesth.* 1996;8(3):198-201.
9. Chantzara G, Stroumpoulis K, Alexandrou N, Kokkinos L, Iacovidou N, Xanthos T. *Minerva Anestesiol.* 2014;80(5):547-555.
10. Seet E, Yousaf F, Gupta S, Subramanyam R, Wong DT, Chung F. *Anesthesiology.* 2010;112(3):652-657.†
11. Terblanche NCS, Middleton C, Choi-Lundberg DL, Skinner M. *Br J Anaesth.* 2018;120(2):353-360.

† Investigación patrocinada por Teleflex Incorporated.

‡ Investigación patrocinada en parte por Teleflex Incorporated.

Solo con receta. **Precaución:** Las leyes federales (de los Estados Unidos) restringen la venta de este dispositivo por parte de un médico clínico o por pedido de este.

Teleflex, el logotipo de Teleflex, Cuff Pilot, LMA y LMA Gastro son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Teleflex Incorporated o sus afiliadas en los EE.UU. o en otros países. La información incluida en el presente documento no sustituye las instrucciones de uso del producto. Los productos incluidos en el presente documento pueden no estar disponibles en todos los países. Comuníquese con su representante local.

Todos los datos son actuales al momento de la impresión (06/2018). Sujeto a cambios técnicos sin previo aviso. © 2018 Teleflex Incorporated. Todos los derechos reservados. MC-004640 LA ES

