

## Gerenciamento de Vias Aéreas para Procedimentos Endoscópicos

**7 milhões** de endoscopias do trato gastrointestinal superior (GI) são realizadas anualmente nos EUA (aproximadamente)<sup>1</sup>

**1:200** Taxas de eventos adversos gerais relacionados de endoscopia do trato gastrointestinal superior<sup>2</sup>

As complicações cardiopulmonares ocorrem na ordem de:

**5.4-9.3**

casos a cada 1.000 procedimentos de endoscopia<sup>3,4\*</sup>

Estudos em todo o mundo relatam a ocorrência de hipoxemia em:

**11-50%**

dos casos de endoscopia<sup>5-7</sup>

**“Durante a sedação [profunda], os reflexos protetores das vias aéreas e a função respiratória ficam comprometidos. Assim, o gerenciamento de vias aéreas com dispositivos específicos é necessário. Esse cenário clínico requer habilidade anestesiológica.”<sup>8</sup>**

Torino et al., 2016



Evidências iniciais sugerem que as máscaras laringeas podem ser uma alternativa adequada à intubação endotraqueal para procedimentos avançados de endoscopia do trato gastrointestinal superior que requerem anestesia geral.<sup>9,10</sup>

### Máscara Laringea LMA® Gastro™ com Tecnologia Cuff Pilot™

A única máscara laringea desenvolvida especificamente para ajudar os médicos a gerenciar as vias aéreas de seus pacientes, facilitando o acesso endoscópico direto sob anestesia geral.

### Quem pode beneficiar com a Máscara Laringea LMA® Gastro™?



#### O Médico

Desenvolvida para inspirar confiança, proporcionando permeabilidade das vias aéreas e acesso endoscópico direto.



#### Sua Instituição

Desenvolvida para ajudar a reduzir complicações nas vias aéreas durante procedimentos endoscópicos.



#### O Paciente

Manguito e tubo da máscara laringea em silicone para o conforto do paciente.

#### Referências:

1. Peery AF, Dellon ES, Lund J, et al. *Gastroenterology*. 2012;143(5):1179-1187 e1171-1173.
2. ASGE Standards of Practice Committee, Ben-Menachem T, Decker GA, et al. *Gastrointest Endosc*. 2012;76(4):707-718.
3. Arrowsmith JB, Gerstman BB, Fleischer DE, Benjamin SB. *Gastrointest Endosc*. 1991;37(4):421-427.
4. Sharma VK, Nguyen CC, Crowell MD, Lieberman DA, de Garmo P, Fleischer DE. *Gastrointest Endosc*. 2007;66(1):27-34.
5. Cote GA, Hovis RM, Anstas MA, et al. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2010;8(2):137-142.
6. Qadeer MA, Rocio Lopez A, Dumot JA, Vargo JJ. *Dig Dis Sci*. 2009;54(5):1035-1040.
7. de Paulo GA, Martins FP, Macedo EP, Goncalves ME, Mourao CA, Ferrari AP. *Endosc Int Open*. 2015;3(1):E7-E13.
8. Torino A, Martino D, Fusco P, Collina U, Marullo L, Ferraro F. Hot Topics in Airway Management During Gastrointestinal Endoscopy. *J Gastrointest Dig Syst*. 2016;6:377.
9. Acquaviva MA, Horn ND, Gupta SK. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2014;59(1):54-56.
10. Osborn IP, Cohen J, Soper RJ, Roth LA. *Gastrointest Endosc*. 2002;56(1):122-128.

\* Revisão retrospectiva da morbidade associada à endoscopia do trato gastrointestinal com base em dados mantidos no banco de dados da Clinical Outcomes Research Initiative [Iniciativa de Pesquisa em Resultados Clínicos (CORI)] e sistema de gerenciamento baseado em computador da American Society for Gastrointestinal Endoscopy (Sociedade Americana de Endoscopia Gastrointestinal)

Quaisquer citações que aparecem neste material são retiradas de publicações independentes de terceiros e não são destinadas a sugerir que tais terceiros analisaram ou endossaram qualquer um dos produtos mencionados neste material.

**Precaução:** As leis federais dos EUA restringem a venda desse dispositivo por médicos ou solicitação médica.

Teleflex, o logotipo Teleflex, LMA e LMA Gastro são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Teleflex Incorporated ou de suas afiliadas nos EUA e/ou em outros países. As informações contidas neste documento não são um substituto para as instruções de uso do produto. Os produtos neste documento podem não estar disponíveis em todos os países.

Entre em contato com seu representante local. Revisado em: 06/2018. © 2018 Teleflex Incorporated. Todos os direitos reservados. MC-004622 LA PT

## Referências:

1. Peery AF, Dellon ES, Lund J, et al. *Gastroenterology*. 2012;143(5):1179-1187 e1171-1173.
2. ASGE Standards of Practice Committee, Ben-Menachem T, Decker GA, et al. *Gastrointest Endosc*. 2012;76(4):707-718.
3. Arrowsmith JB, Gerstman BB, Fleischer DE, Benjamin SB. *Gastrointest Endosc*. 1991;37(4):421-427.
4. Sharma VK, Nguyen CC, Crowell MD, Lieberman DA, de Garmo P, Fleischer DE. *Gastrointest Endosc*. 2007;66(1):27-34.
5. Cote GA, Hovis RM, Anstas MA, et al. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2010;8(2):137-142.
6. Qadeer MA, Rocio Lopez A, Dumot JA, Vargo JJ. *Dig Dis Sci*. 2009;54(5):1035-1040.
7. de Paulo GA, Martins FP, Macedo EP, Goncalves ME, Mourao CA, Ferrari AP. *Endosc Int Open*. 2015;3(1):E7-E13.
8. Torino A, Martino D, Fusco P, Collina U, Marullo L, Ferraro F. Hot Topics in Airway Management During Gastrointestinal Endoscopy. *J Gastrointest Dig Syst*. 2016;6:377.
9. Acquaviva MA, Horn ND, Gupta SK. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2014;59(1):54-56.
10. Osborn IP, Cohen J, Soper RJ, Roth LA. *Gastrointest Endosc*. 2002;56(1):122-128.

\* Revisão retrospectiva da morbidade associada à endoscopia do trato gastrointestinal com base em dados mantidos no banco de dados da Clinical Outcomes Research Initiative [Iniciativa de Pesquisa em Resultados Clínicos (CORI)] e sistema de gerenciamento baseado em computador da American Society for Gastrointestinal Endoscopy (Sociedade Americana de Endoscopia Gastrointestinal)

Quaisquer citações que aparecem neste material são retiradas de publicações independentes de terceiros e não são destinadas a sugerir que tais terceiros analisaram ou endossaram qualquer um dos produtos mencionados neste material.

**Precaução:** As leis federais dos EUA restringem a venda desse dispositivo por médicos ou solicitação médica.

Teleflex, o logotipo Teleflex, LMA e LMA Gastro são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Teleflex Incorporated ou de suas afiliadas nos EUA e/ou em outros países. As informações contidas neste documento não são um substituto para as instruções de uso do produto. Os produtos neste documento podem não estar disponíveis em todos os países.

Entre em contato com seu representante local. Revisado em: 06/2018. © 2018 Teleflex Incorporated. Todos os direitos reservados. MC-004622 LA PT

## Referências:

1. Peery AF, Dellon ES, Lund J, et al. *Gastroenterology*. 2012;143(5):1179-1187 e1171-1173.
2. ASGE Standards of Practice Committee, Ben-Menachem T, Decker GA, et al. *Gastrointest Endosc*. 2012;76(4):707-718.
3. Arrowsmith JB, Gerstman BB, Fleischer DE, Benjamin SB. *Gastrointest Endosc*. 1991;37(4):421-427.
4. Sharma VK, Nguyen CC, Crowell MD, Lieberman DA, de Garmo P, Fleischer DE. *Gastrointest Endosc*. 2007;66(1):27-34.
5. Cote GA, Hovis RM, Anstas MA, et al. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2010;8(2):137-142.
6. Qadeer MA, Rocio Lopez A, Dumot JA, Vargo JJ. *Dig Dis Sci*. 2009;54(5):1035-1040.
7. de Paulo GA, Martins FP, Macedo EP, Goncalves ME, Mourao CA, Ferrari AP. *Endosc Int Open*. 2015;3(1):E7-E13.
8. Torino A, Martino D, Fusco P, Collina U, Marullo L, Ferraro F. Hot Topics in Airway Management During Gastrointestinal Endoscopy. *J Gastrointest Dig Syst*. 2016;6:377.
9. Acquaviva MA, Horn ND, Gupta SK. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2014;59(1):54-56.
10. Osborn IP, Cohen J, Soper RJ, Roth LA. *Gastrointest Endosc*. 2002;56(1):122-128.

\* Revisão retrospectiva da morbidade associada à endoscopia do trato gastrointestinal com base em dados mantidos no banco de dados da Clinical Outcomes Research Initiative [Iniciativa de Pesquisa em Resultados Clínicos (CORI)] e sistema de gerenciamento baseado em computador da American Society for Gastrointestinal Endoscopy (Sociedade Americana de Endoscopia Gastrointestinal)

Quaisquer citações que aparecem neste material são retiradas de publicações independentes de terceiros e não são destinadas a sugerir que tais terceiros analisaram ou endossaram qualquer um dos produtos mencionados neste material.

**Precaução:** As leis federais dos EUA restringem a venda desse dispositivo por médicos ou solicitação médica.

Teleflex, o logotipo Teleflex, LMA e LMA Gastro são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Teleflex Incorporated ou de suas afiliadas nos EUA e/ou em outros países. As informações contidas neste documento não são um substituto para as instruções de uso do produto. Os produtos neste documento podem não estar disponíveis em todos os países.

Entre em contato com seu representante local. Revisado em: 06/2018. © 2018 Teleflex Incorporated. Todos os direitos reservados. MC-004622 LA PT