Magill Medical

Sistema de Mascarilla Laríngea con Vídeo SafeLM®

La primera y única mascarilla laríngea con vídeo que cuenta con una cámara ajustable.



Mirando hacia adelante y superando límites

¿Por qué SafeLM®?

Las mascarillas laríngeas, también conocidas como dispositivos supraglóticos (SGA), se han utilizado ampliamente en el manejo de la vía aérea durante más de 30 años. Numerosos estudios han demostrado que, cuando se colocan correctamente, los SGA pueden ser tan seguros como los tubos endotraqueales (ETT). Sin embargo, en la práctica clínica real, problemas como fugas de aire, obstrucción de la vía aérea, desplazamientos involuntarios y riesgo de aspiración suelen limitar su uso a procedimientos más cortos y simples.
Un estudio publicado en el British Journal of Anaesthesia identificó una causa clave de estas limitaciones: la mala colocación, que ocurre en el 50–80 % de las inserciones de mascarillas laríngeas a ciegas.[1] Como resultado, las mascarillas laríngeas con vídeo están emergiendo como la próxima generación de SGA, y potencialmente como el futuro del manejo de la vía aérea.[2]

Ventajas de SafeLM®

1. **Colocación guiada por vídeo, que mejora la tasa de éxito en el primer intento y garantiza una posición correcta.**
2. **Inspección y monitorización en tiempo real continua de las secreciones de la vía aérea y la posición de la mascarilla durante todo el procedimiento.**
3. **Fácil de aprender y utilizar, lo que reduce el tiempo y los costes de formación.**
4. **Intubación guiada por vídeo con soporte continuo de oxigenación en casos de vía aérea difícil.**
5. **Extubación guiada por vídeo para pacientes y procedimientos complejos.**
6. **Amplía las indicaciones de los SGA, reduciendo intubaciones innecesarias, disminuyendo el uso de fármacos y los costes, minimizando las complicaciones postoperatorias y favoreciendo una recuperación rápida (ERAS).**
7. **Ahorra tiempo quirúrgico, mejorando la eficiencia del quirófano y el rendimiento general del hospital.**

A. A. J. Van Zundert et al. Mala colocación de dispositivos de vía aérea supraglótica: estrategias preventivas y correctivas. British Journal of Anaesthesia 116 (5): 579–582 (2016).
A. A. J. Van Zundert et al. La propuesta de un dispositivo supraglótico de tercera generación que facilite la colocación con visión directa. Journal of Clinical Monitoring and Computing (2021) 35:217–224.



Magill Medical Technology
Sitio web: www.magillmed.com
Correo electrónico: support@magillmed.com

Para más información, por favor contacte con:

Magill Medical

Sistema de Mascarilla Laríngea con Vídeo SafeLM®

La primera y única mascarilla laríngea con vídeo que incorpora una cámara ajustable.





Canal de vía aérea



Pantalla IPS

Botón de encendido/función

Botón de captura de imagen / Grabación en bucle automática

Mango de angulación

Canal de drenaje gástrico

Botón de liberación



Cámara ajustable

Tubo de vía aérea (PVC) /

Canal de infladoels

Manguito (silicona)









Tamaño de la mascarilla laríngea con vídeo	#2	#2.5	#3	#4	#5
Videoscopio	MGL-SP-C		MGL-SP-6		
Peso del paciente (kg)	10-20	20-30	30-50	50-70	70 -100
Volumen de inflado recomendado del manguito (ml)	10	14	20	30	30
Volumen máximo del manguito (ml)	15	21	30	45	45
Diámetro interno máx. permitido del tubo endotraqueal (mm)	-	-	6.5	7.0	7.0
Calibre máximo permitido del tubo orogástrico (Fr)	10	10	14	14	14

- **El sistema de mascarilla laríngea con vídeo SafeLM® incluye un videoscopio y una mascarilla laríngea con vídeo desechable.**
- **Fabricante: Changsha Magill Medical Technology Co., Ltd. Dirección: Nº 41, Yannong Road, Changsha, Hunan, China**
- **Número de registro CE MDR: Mascarilla laríngea con vídeo: HZ2248988-1 Videoscopio: DE/CA20/00180441**
- **Número de regulación FDA: Mascarilla laríngea con vídeo desechable: 868.5110 Videoscopio: 868.5530**