

MÓDULO B II (I) MASCARILLA LARÍNGEA SUPREME EN CIRUGÍA MAYOR AMBULATORIA



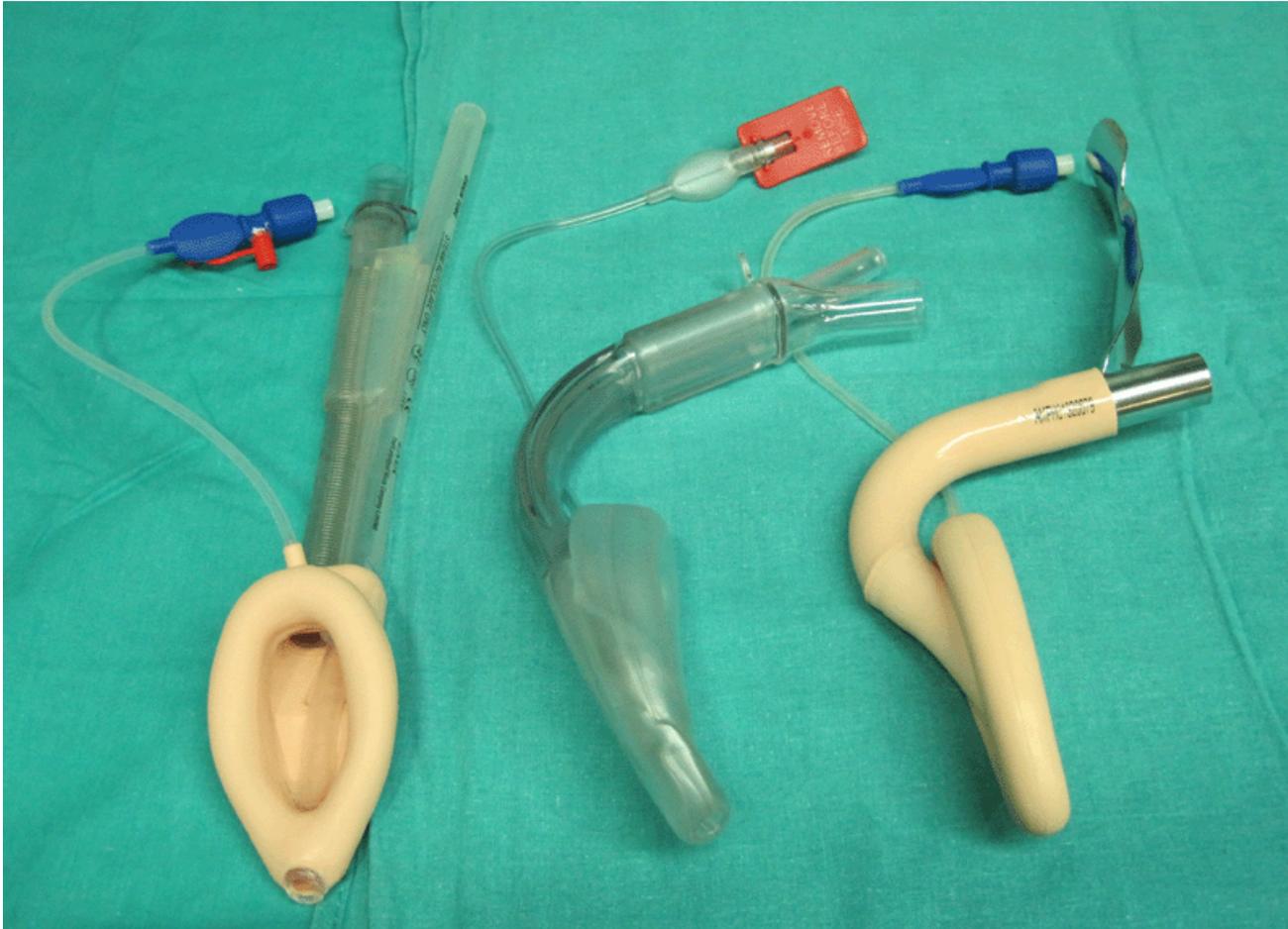
OBJETIVOS

- **Conocer las características diferenciales de la mascarilla laríngea Supreme y las principales consideraciones anatómicas necesarias para el uso adecuado de la misma.**

ML-SUPREME. INTRODUCCIÓN

- ❑ Es un nuevo dispositivo supraglótico que comparte características comunes con la ML-ProSeal y la ML- de intubación: ML-Fastrach.
- ❑ Es un dispositivo de un solo uso.
- ❑ Está fabricada con PVC medicalizado y todos sus componentes están libres de látex

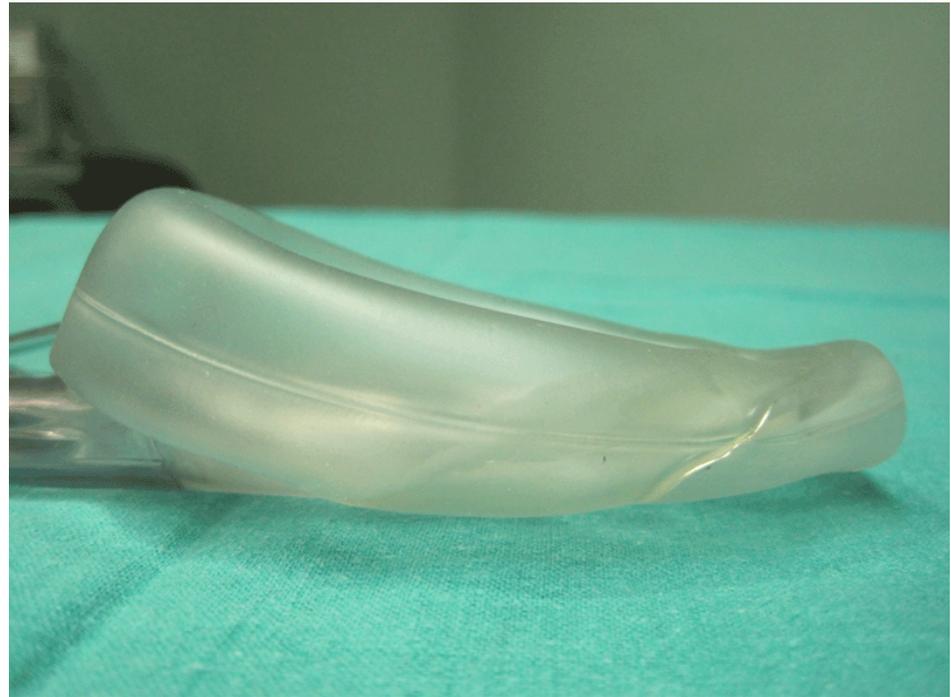
MASCARILLAS LARÍNGEAS: PRO-SEAL, SUPREME y FOSTRACH



ML-SUPREME

- Presenta al igual que la ML-Proseal:
 - Manguito con elevada presión de sellado
 - Acceso gástrico
 - Bloque de mordida

Manguito de ML-Proseal y de ML-Supreme

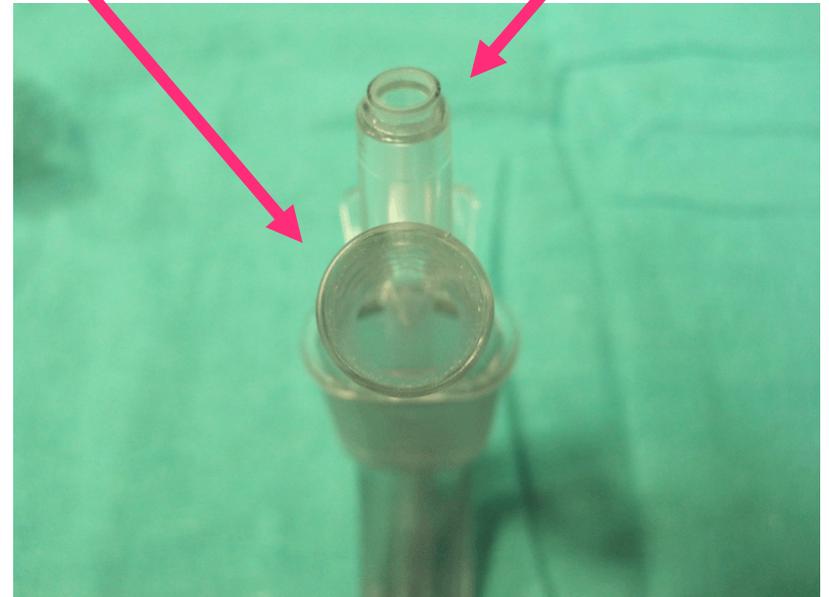
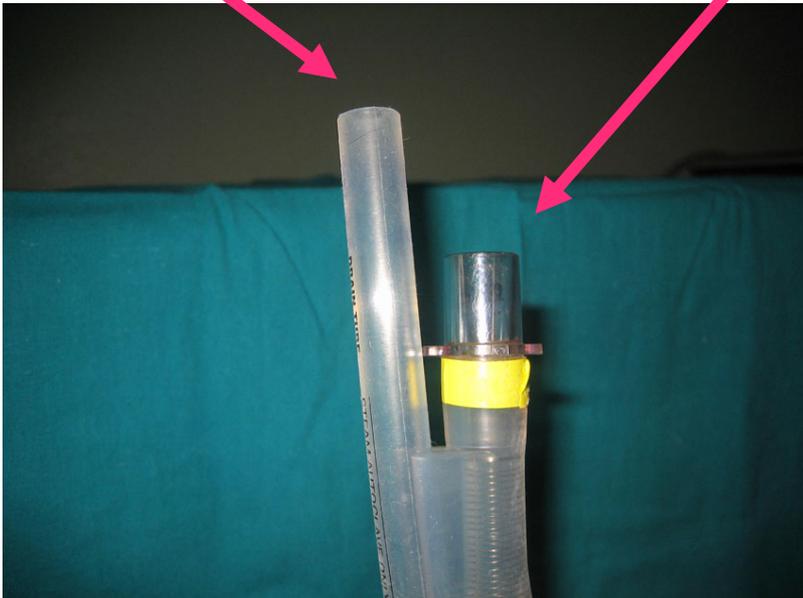


Acceso gástrico y de ventilación de la ML-Proseal y la ML Supreme

Tubo gástrico

Tubo aéreo

Tubo gástrico

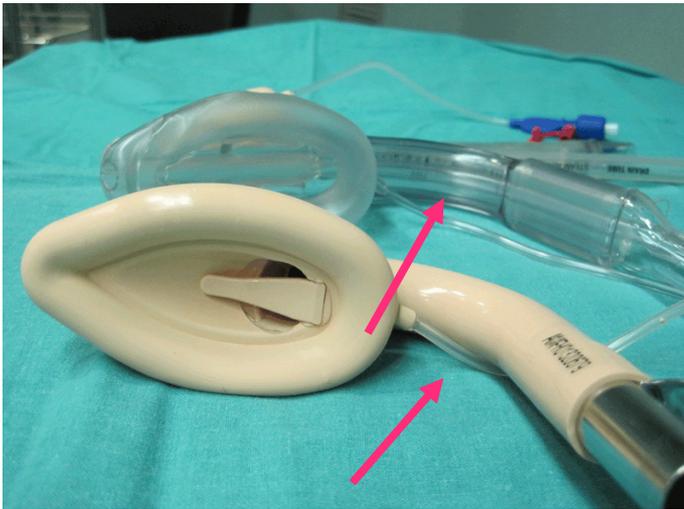


Bloque mordedor de la ML-ProSeal y la ML-Supreme



- Previene la obstrucción de la vía aérea.
- Proporciona información sobre la profundidad de la inserción.

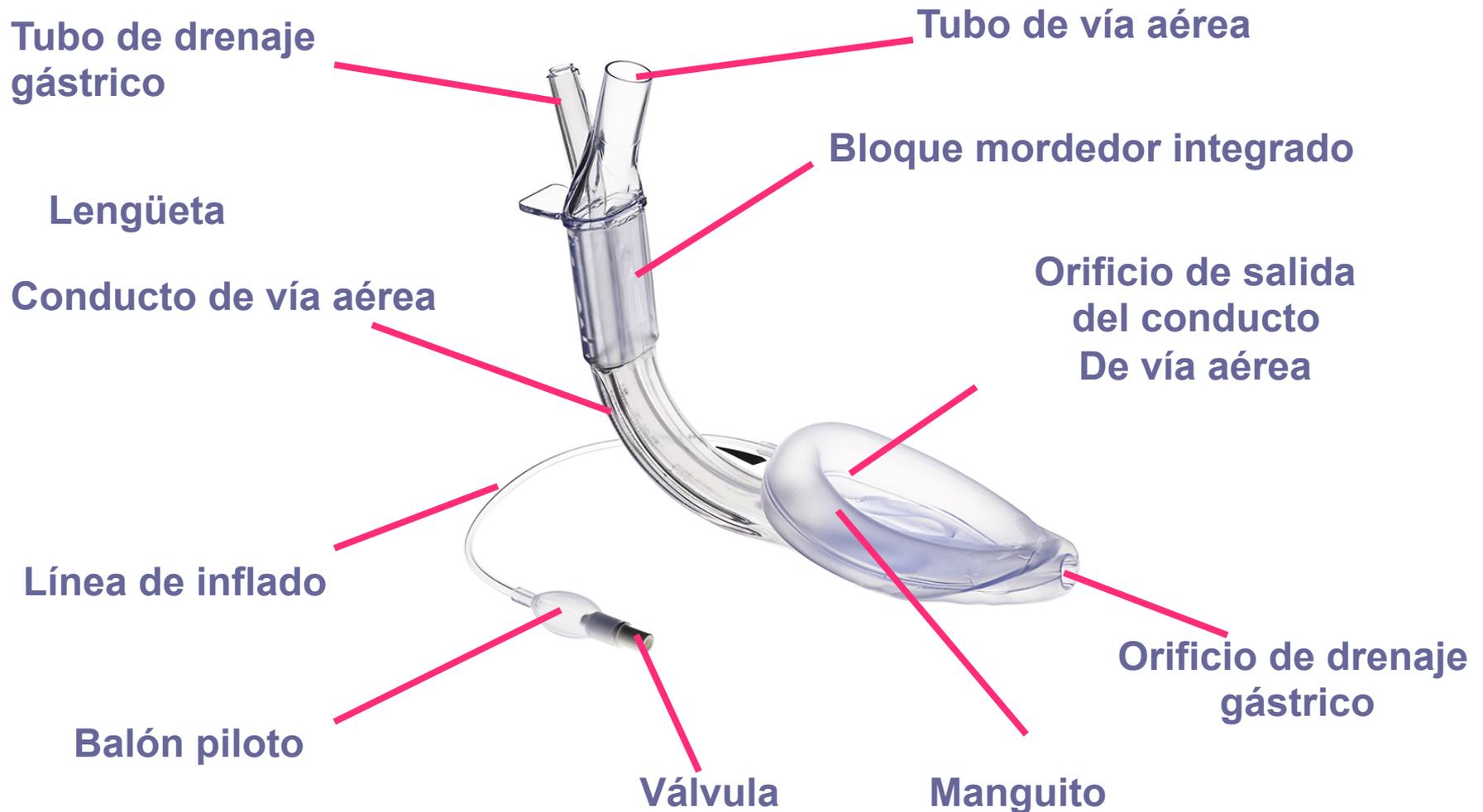
ML-Supreme y ML-Fastrach



Tubo precurvado en ambas ML

Lengüeta para facilitar la inserción

ML-SUPREME. DESCRIPCIÓN



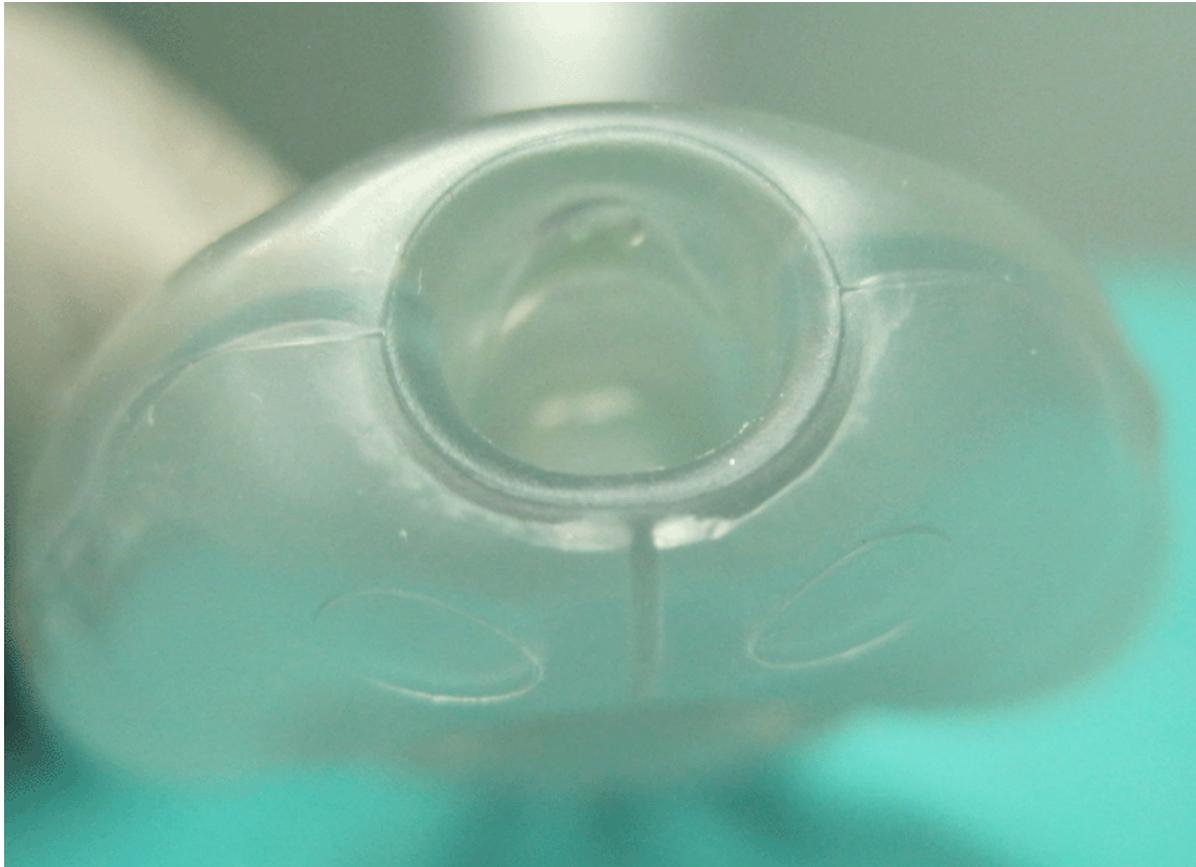
Objetivos en el diseño de la ML–Supreme I

- ❑ Conseguir las características de la ML-ProSeal™ en una versión desechable
- ❑ Insertar la ML sin necesidad de introducir el dedo en la cavidad oral
- ❑ Inserción más fácil y más segura

Objetivos en el diseño de la ML–Supreme II

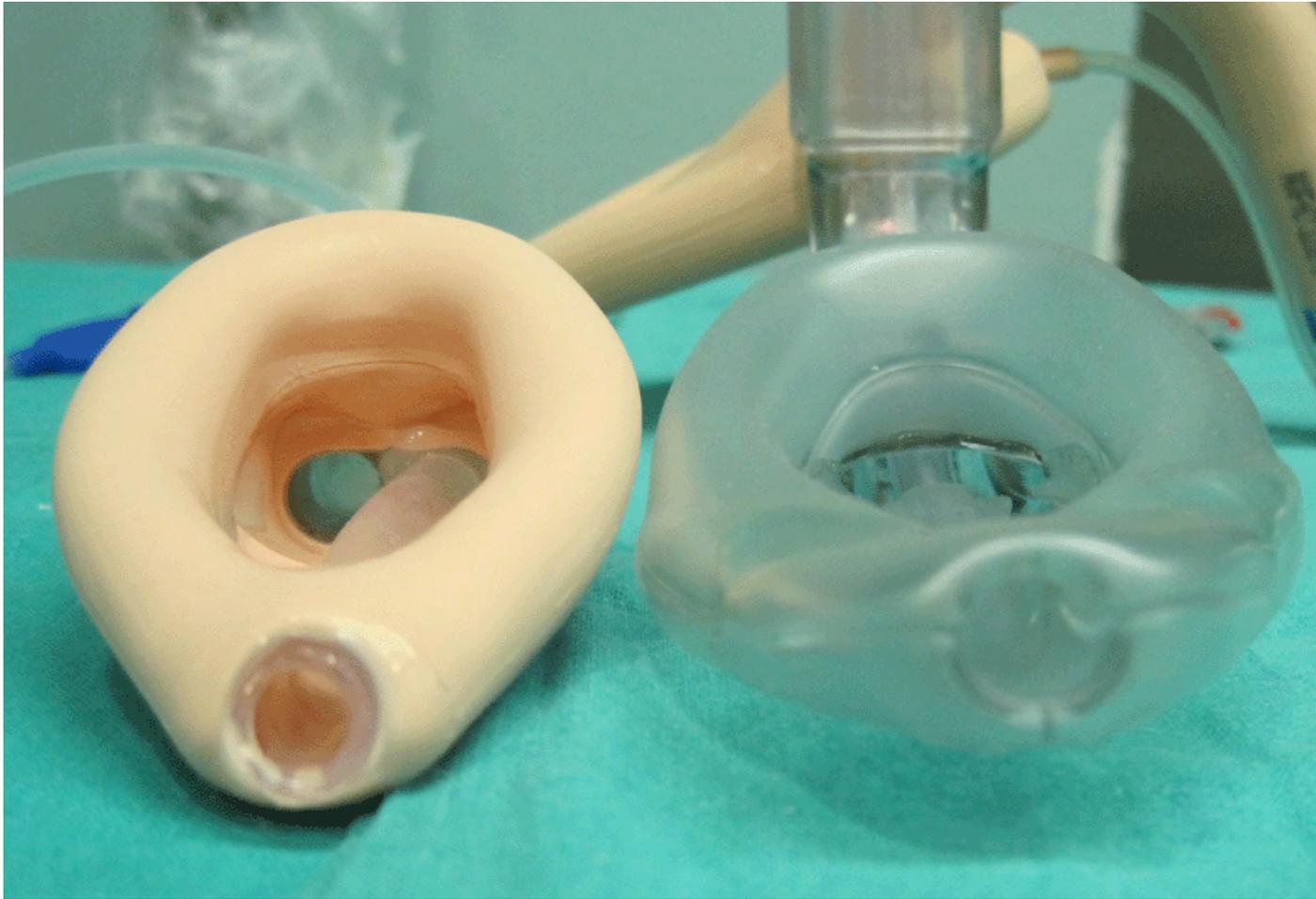
- ❑ Técnica de fijación más sencilla
- ❑ Mayor protección contra la aspiración del contenido gástrico inesperado
- ❑ Manguito más grande: El tamaño 4 puede utilizarse en adultos que hubieran requerido el tamaño 5 de la ML ProSeal™

Diseño del manguito:

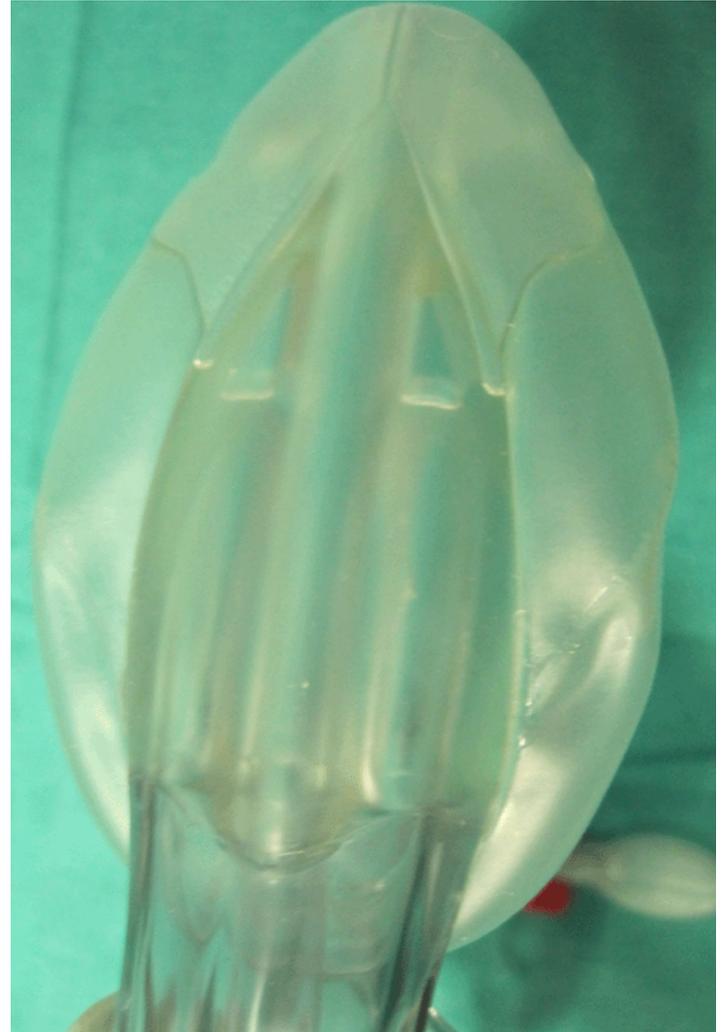


Orificio de drenaje gástrico reforzado

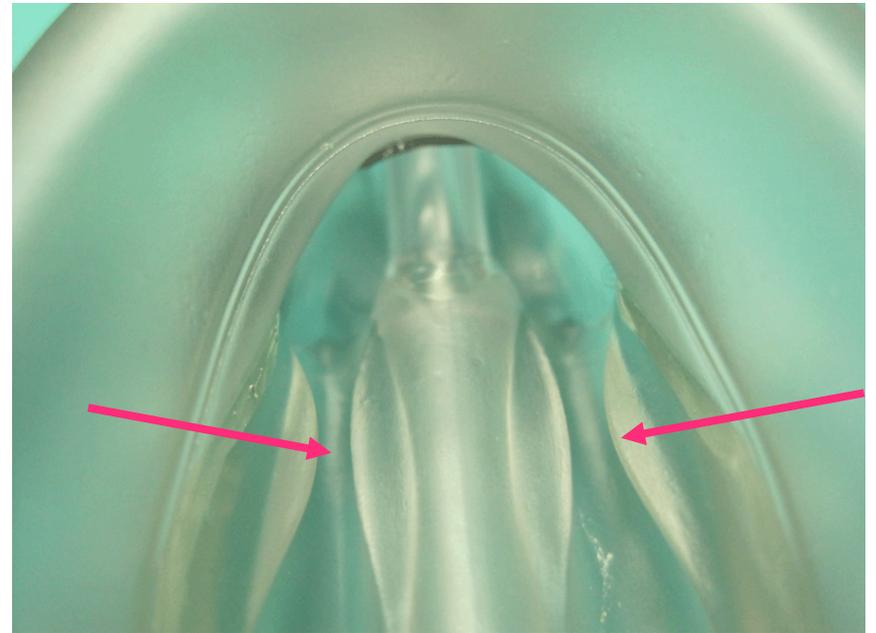
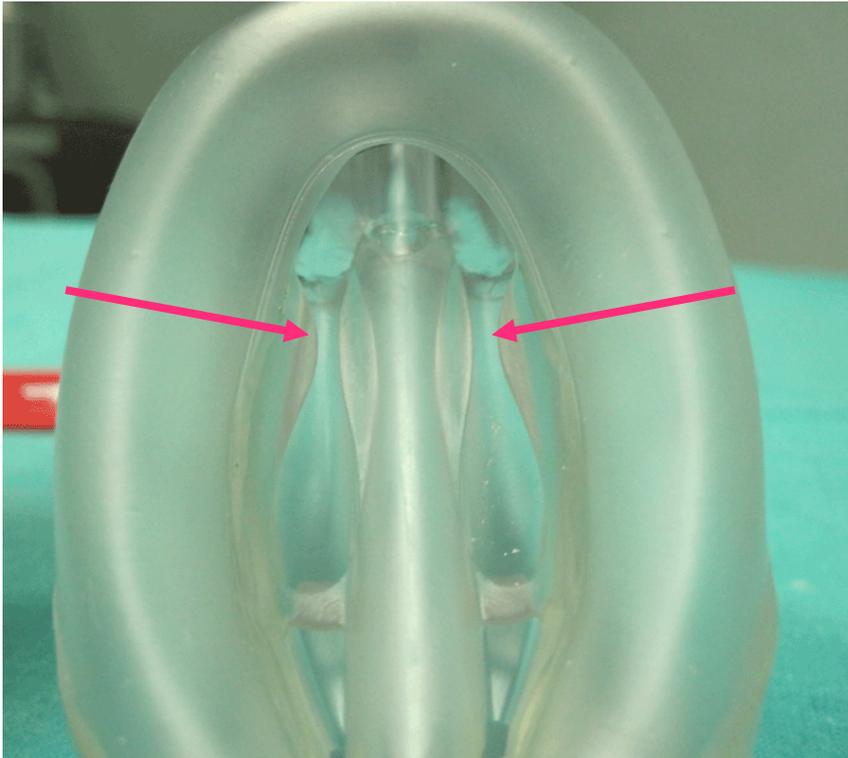
Orificio de drenaje gástrico: ML-ProSeal y ML-Supreme



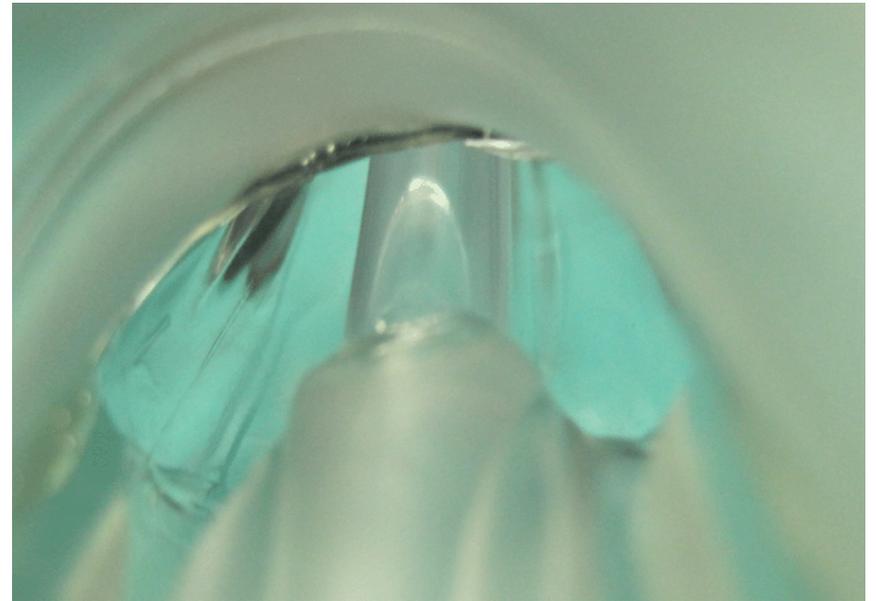
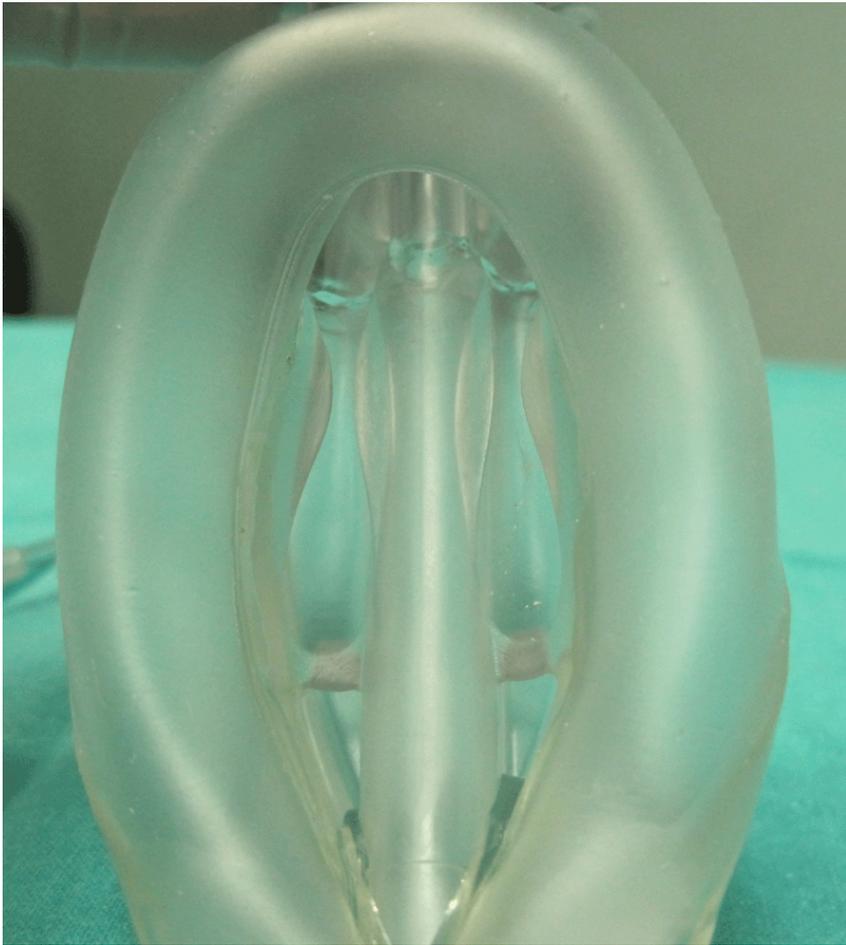
Manguito suplementario distal ofrece mayor presión de sellado



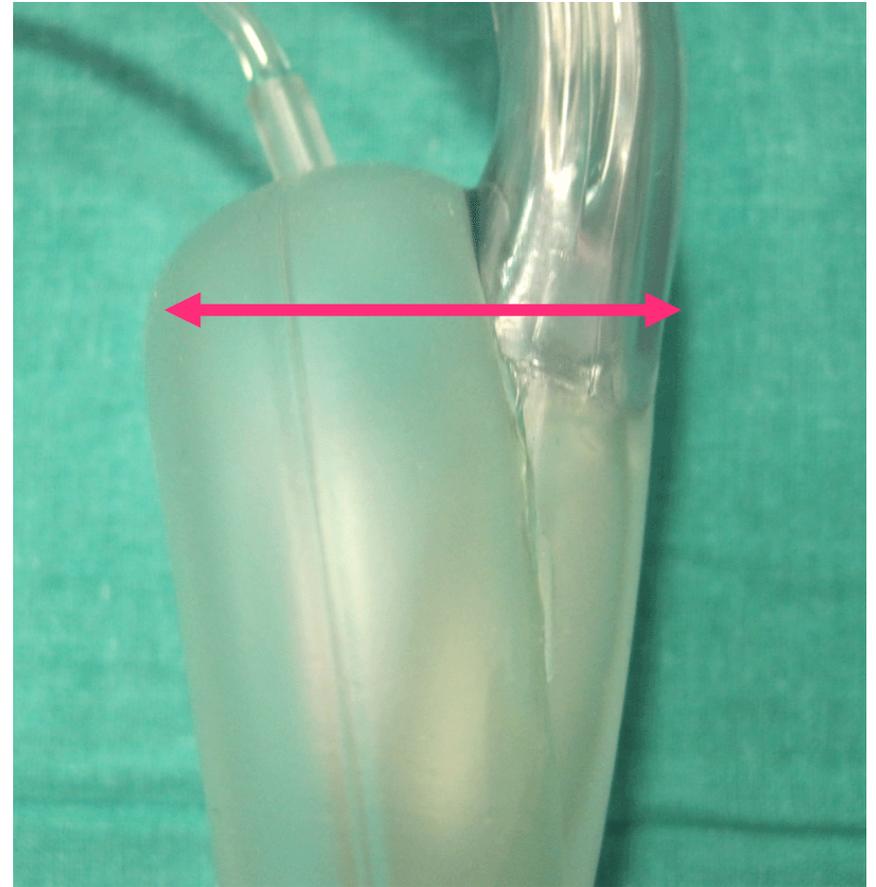
Manguito: “Aletas para evitar que la epiglotis quede atrapada”



Dobles canales laterales para la vía aérea



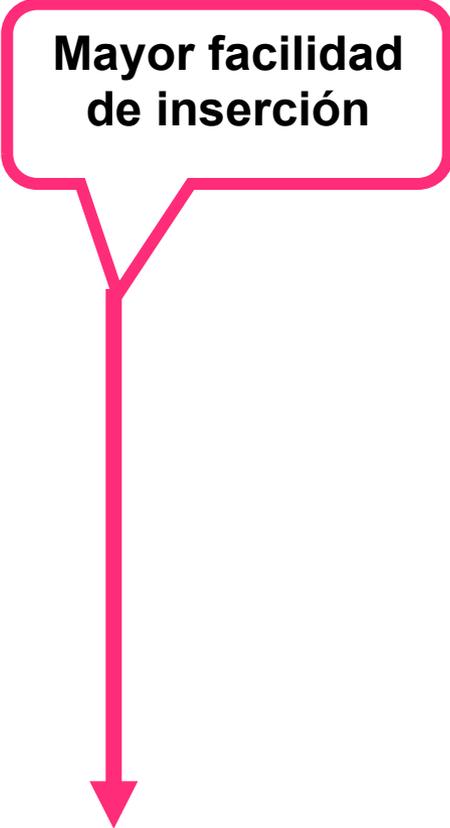
Manguito: mayor relación del diámetro del manguito inflado/desinflado



Comparación de la relación entre el diámetro trasverso del manguito inflado/desinflado entre dispositivos

Dispositivo	Relación: Diámetro trasverso Inflado/desinflado
Clásica #4	1.47
ProSeal #4	1.81
Supreme #4	2.4

Mayor facilidad de inserción

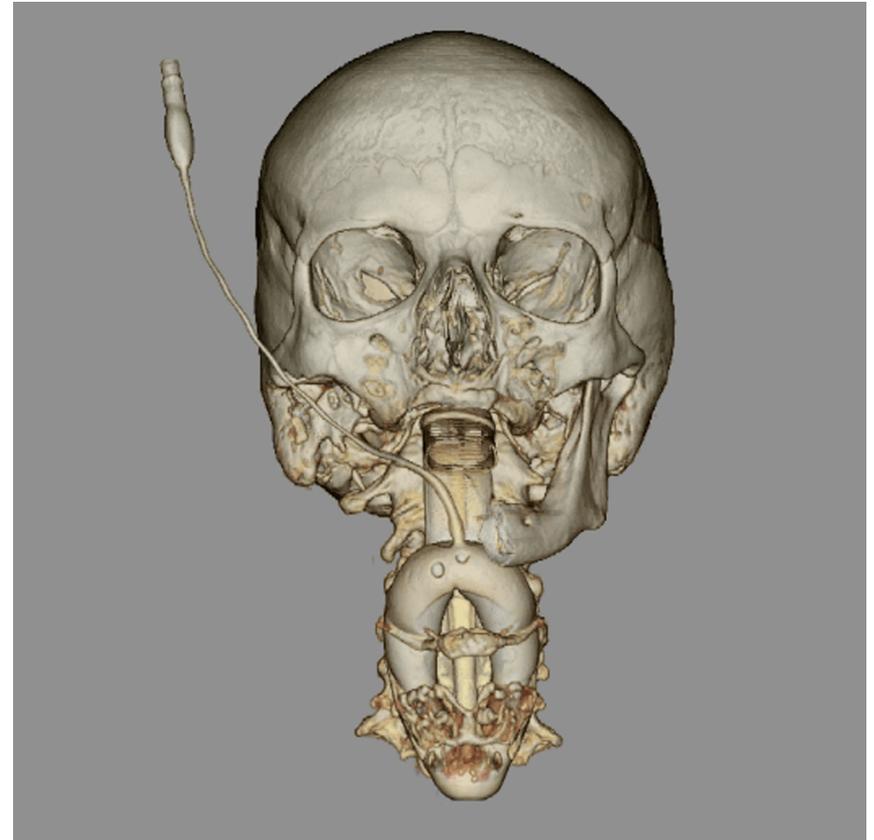
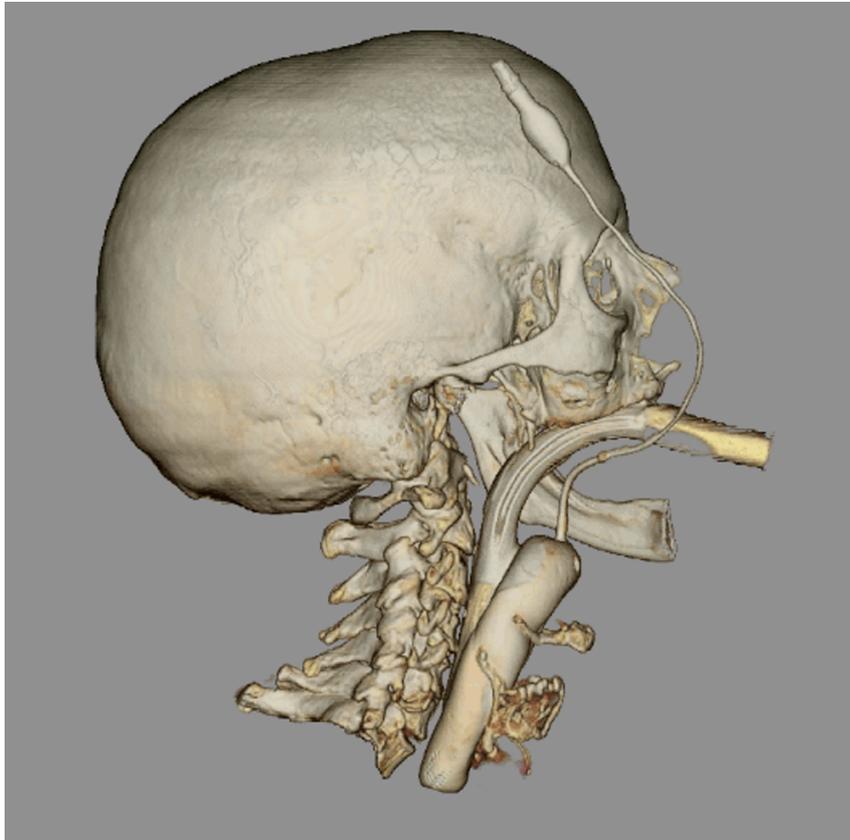


Tubo de la vía aérea

- **Forma elíptica semirígido**
- **Sistema anti-acodamiento**
- **Evita la rotación axial una vez que está insertada**
- **Bloque a antimordedor integrado**



Diseño anatómico del conducto de la vía aérea



Conector estándar 15-mm. Visión frontal y lateral

