

# I CONGRESO INTERNACIONAL de Enfermería Manejo de la Vía aérea en Enfermería

**Lcdo. Gabriel José Suárez Lima Mg. Esp.**  
**Especializado en Anestesiología y Reanimación**  
**Diplomado en Anestesiología y Reanimación**  
**Master en Urgencias Médicas y Desastre**

# Objetivos

**Identificar el Instrumental, aditamentos y material para abordar la vía aérea ,para desempeñarse en el área de la Reanimación**

# Vía aérea artificial.

No es mas que la inserción de una sonda en la tráquea ,que atraviesa la vía aérea superior

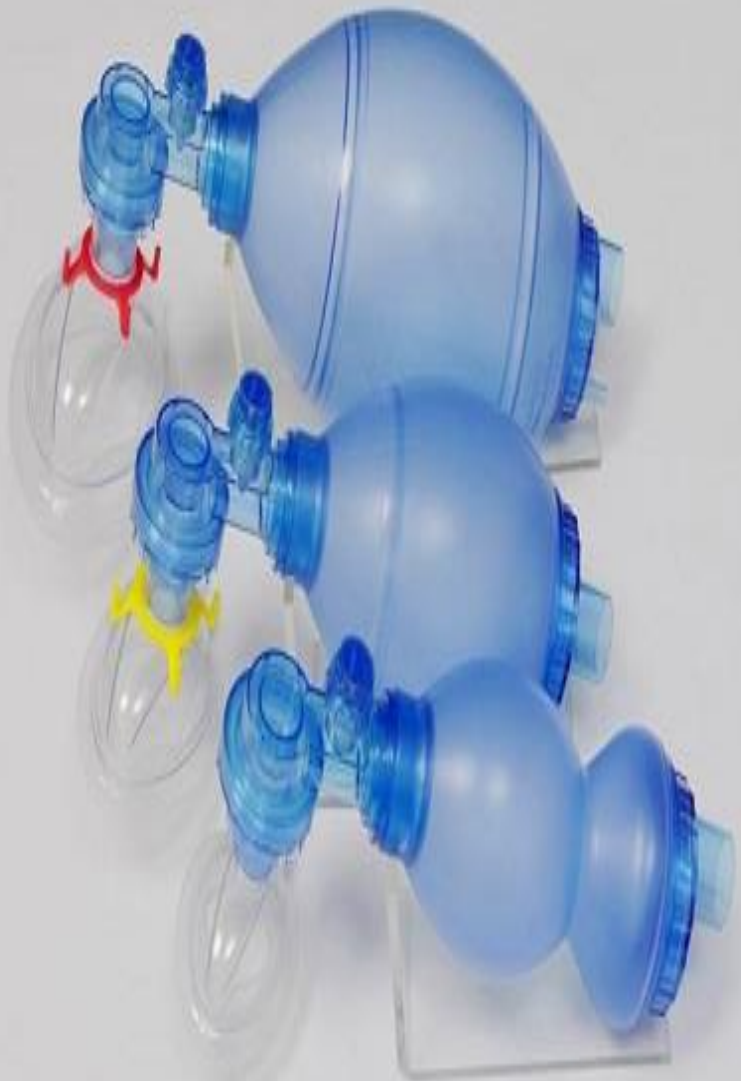
## Indicación de abordar la vía aérea artificial.

- 1- Evitar obstrucción de la vía aérea.
- 2- Protección de la Vía aérea.
- 3- Facilitar aspiración Traqueal.

# **Métodos para abordar la vía aérea.**

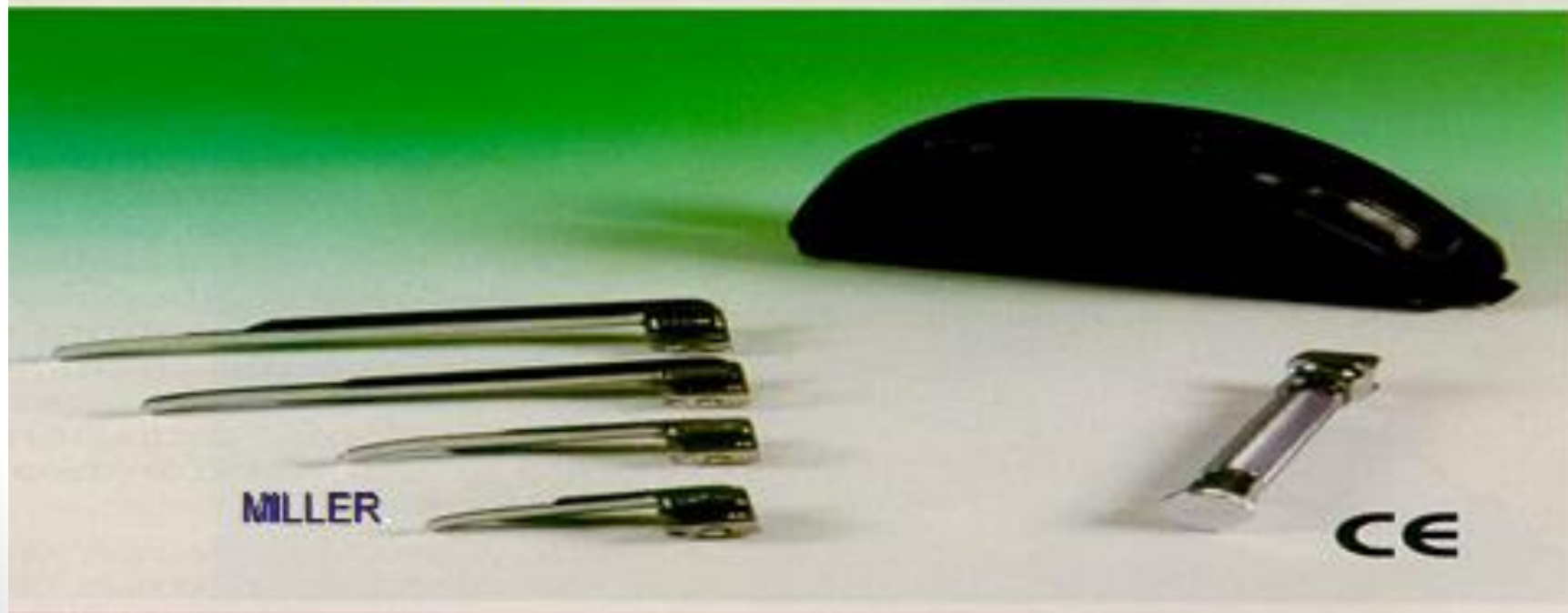
**Métodos no quirúrgicos.**

**Métodos quirúrgicos.**





MAC INTOSH.



MILLER

CE

# **Métodos no quirúrgicos.**

**Cánulas orofaríngeas y nasofaríngeas.**

**Como: Guedel**

**Safar**

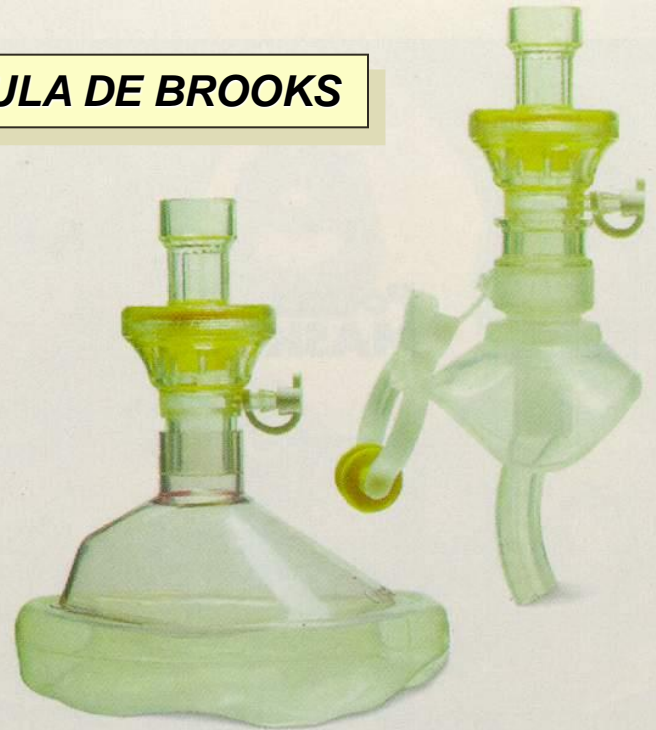
**Wendl**

**Robertazi**

**Brooks**

**Se utilizan con el objetivo de mejorar la mecánica ventilatoria al evitar la caída de la base de la Lengua sobre la pared posterior de la faringe.**

**CÁNULA DE BROOKS**



**CÁNULA DE WENDLOXI**



**CÁNULA DE ROBERTAZI**



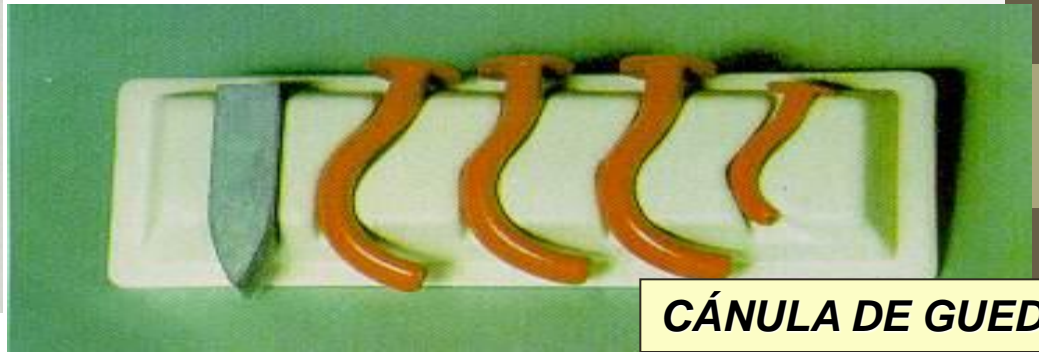
**CÁNULA DE SAFAR**



**CÁNULA DE WENDL**



**CÁNULA DE GUEDEL**





# Métodos no quirúrgicos.

. Copa. Cuffs Oro-pharingeal Arwa



# Métodos no quirúrgicos.

Sondas endotraqueales . TE ,TN.

Se introducen en la tráquea a través de la nariz o la boca para asegurar una vía aérea con los de conducir una anestesia general o para ventilación mecánica .

Son de diferentes materiales y de diferentes diámetros.

# Tubeo endotraqueal.



# Métodos no quirúrgicos.

## Mascara laríngea clásica.

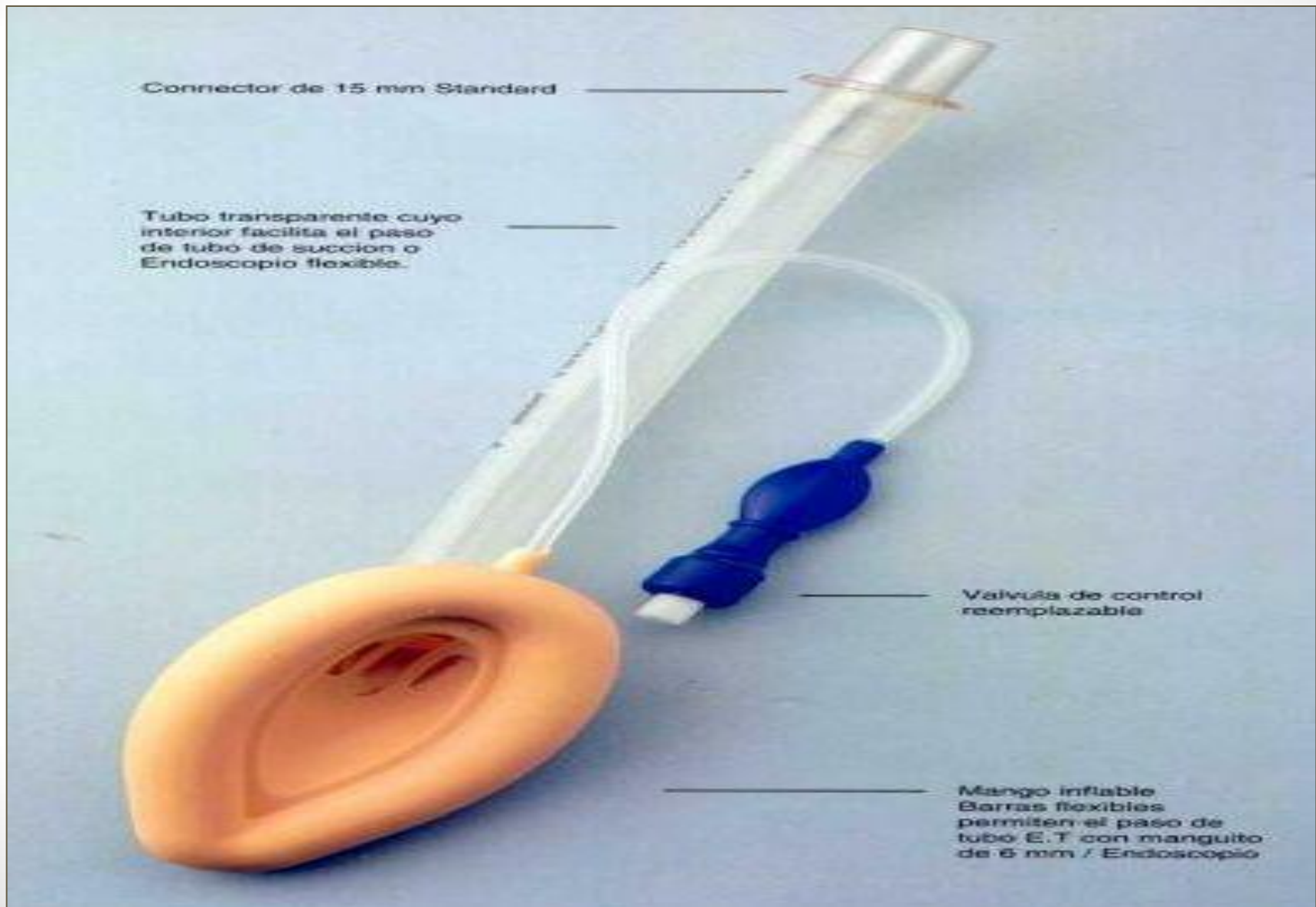
**Dispositivo descrito por Archie Brain en los años 80 que a tenido muy buena aceptación en el abordaje de la vía aérea, pues brinda un alto grado de éxito y es fácil de colocar.**



# Archie Brain



# Mascara Laríngea clásica



# Inserción de la Mascara Laríngea clásica

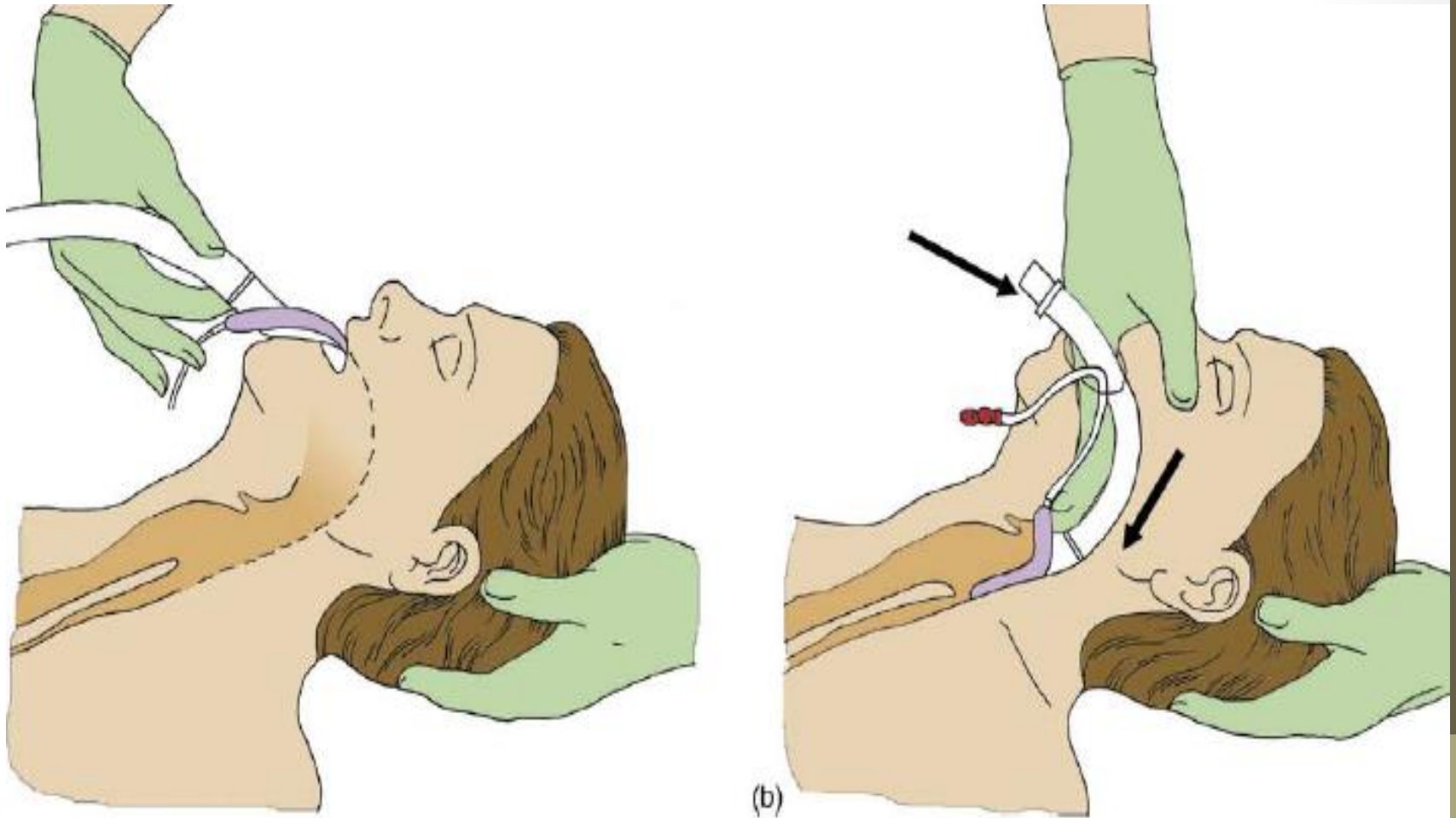
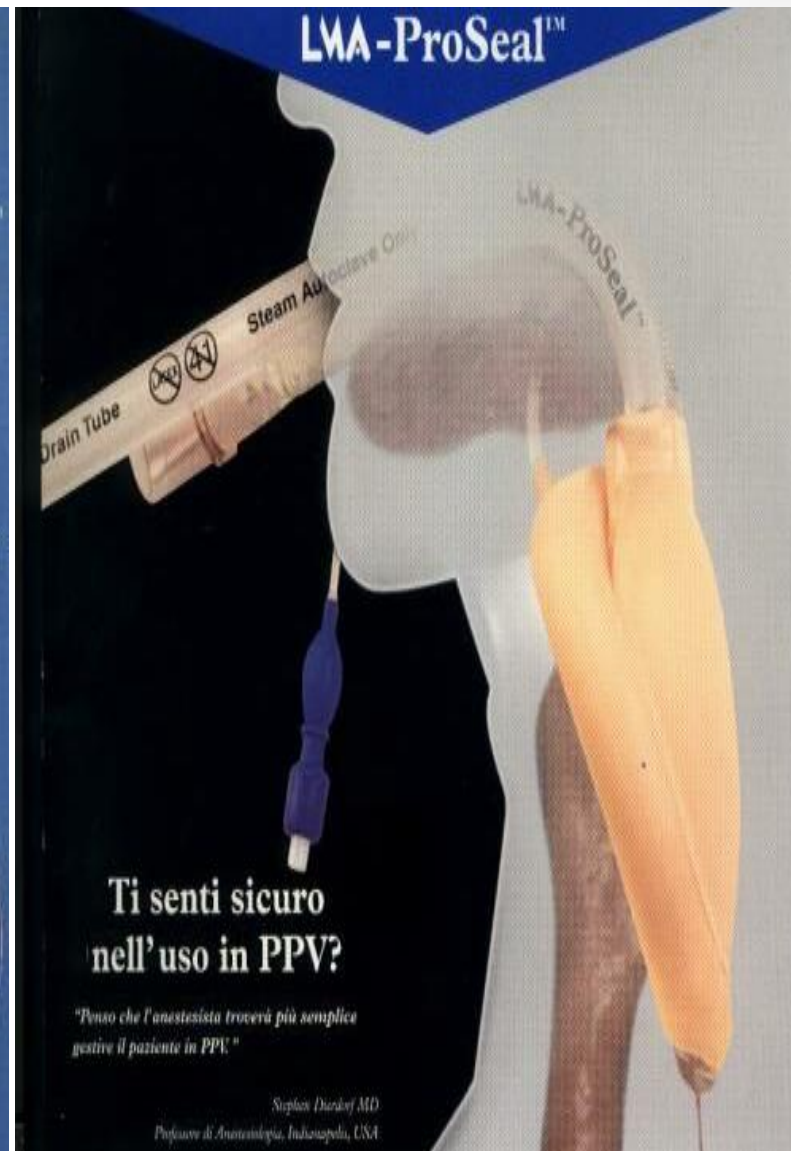


Figure 4.9 Insertion of a laryngeal mask airway. © 2005 European Resuscitation Council.

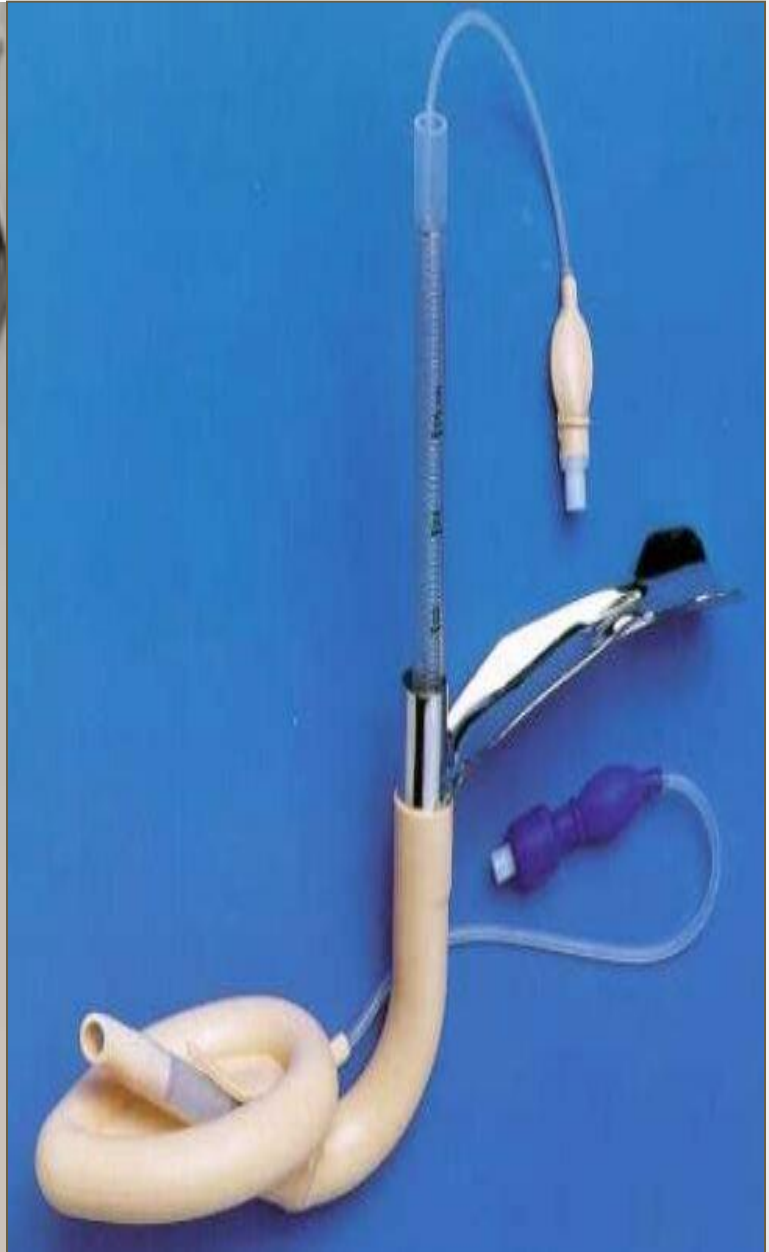


# Mascara Laríngea ProSeal





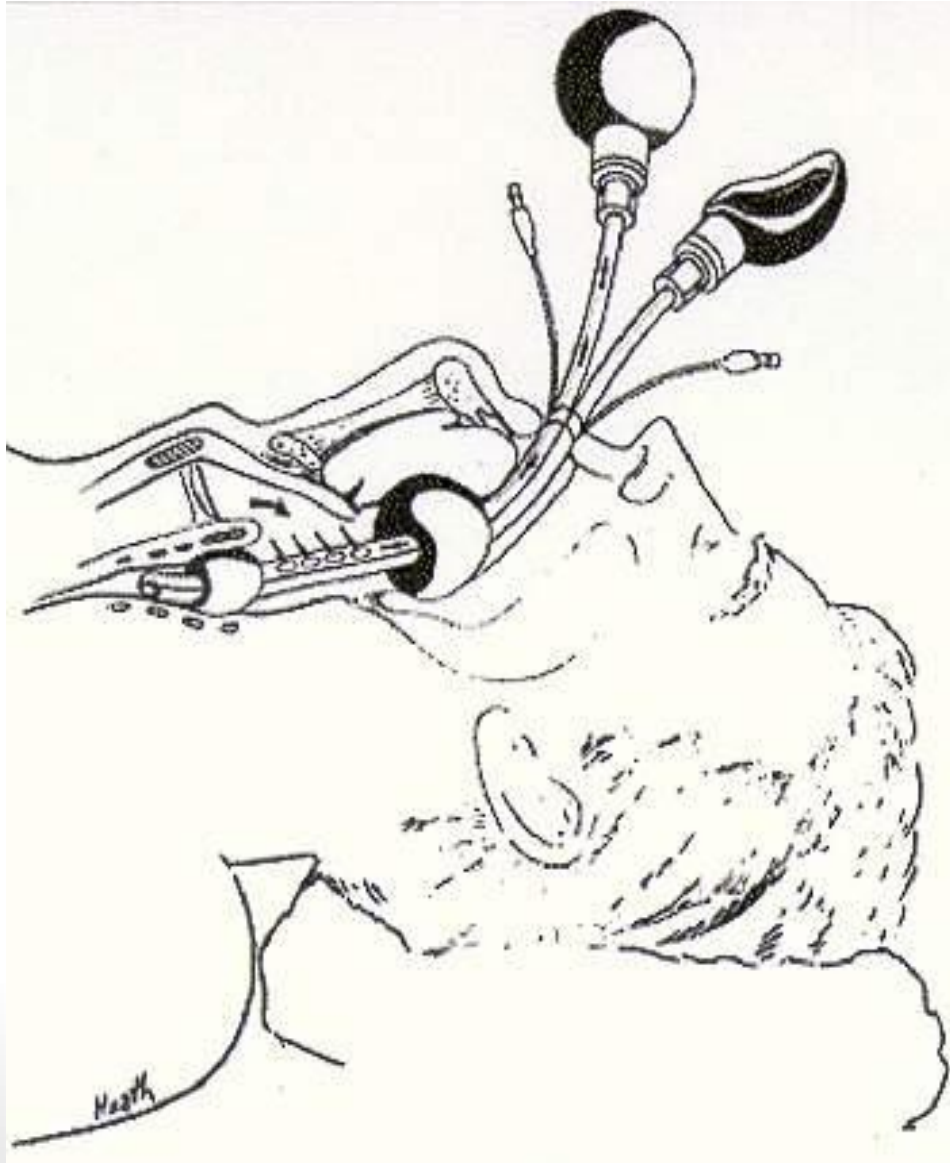
# Fastrach.



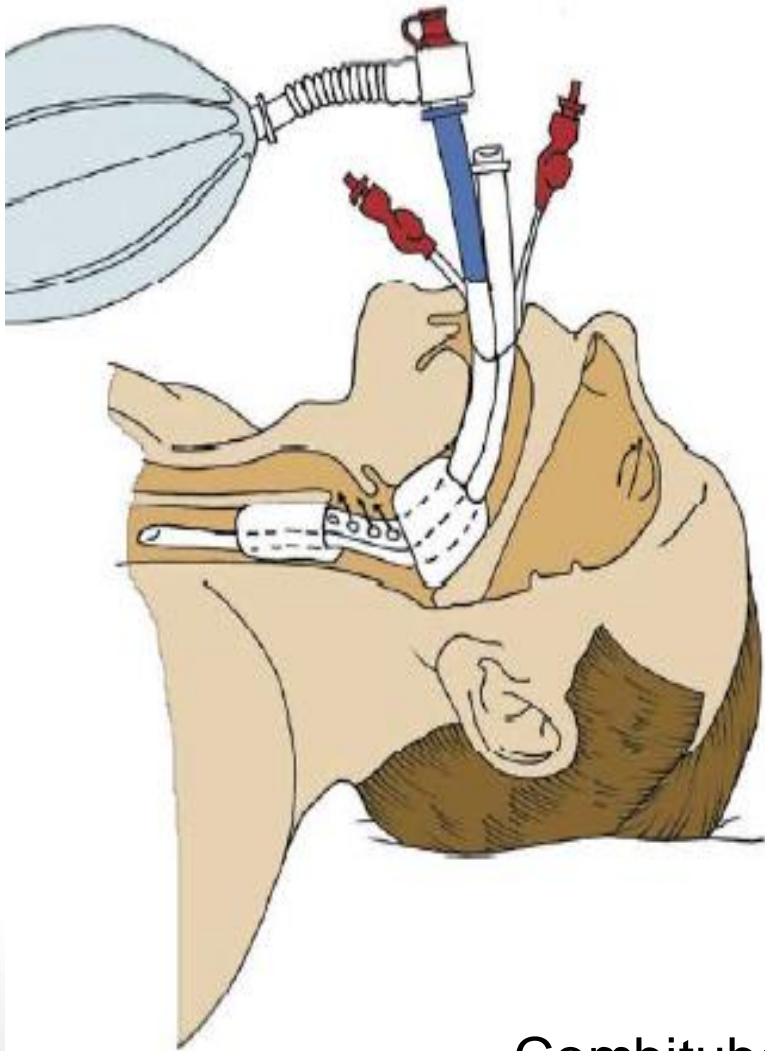
# C-Trach



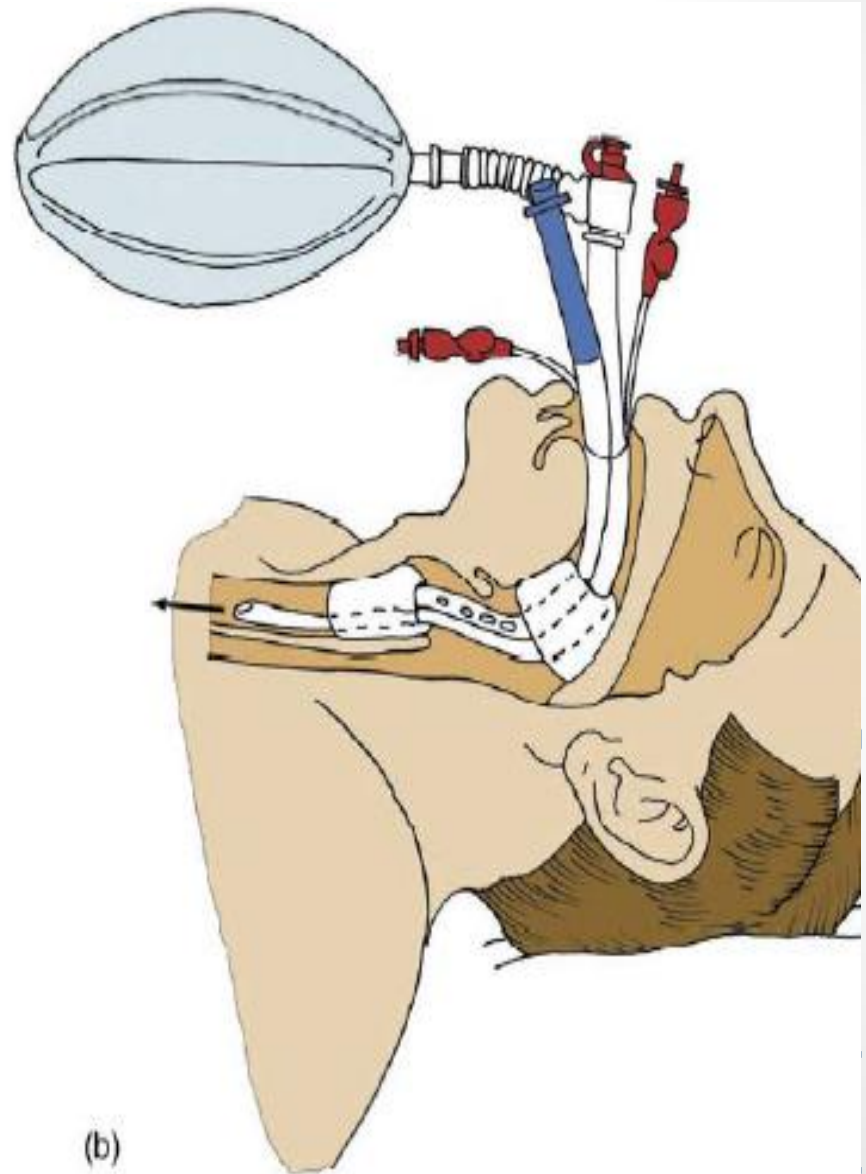
# Combitube.



# Combitube.



Combitubo.



(b)

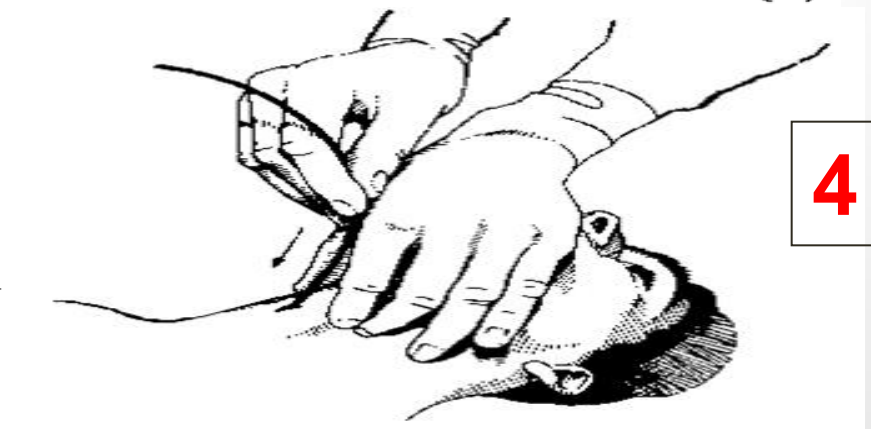
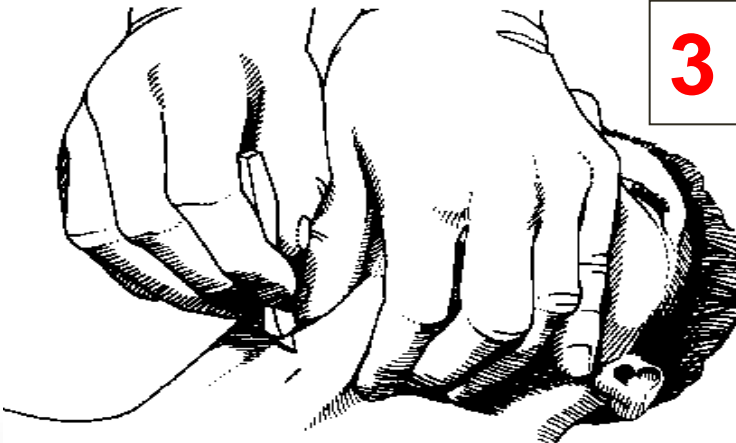
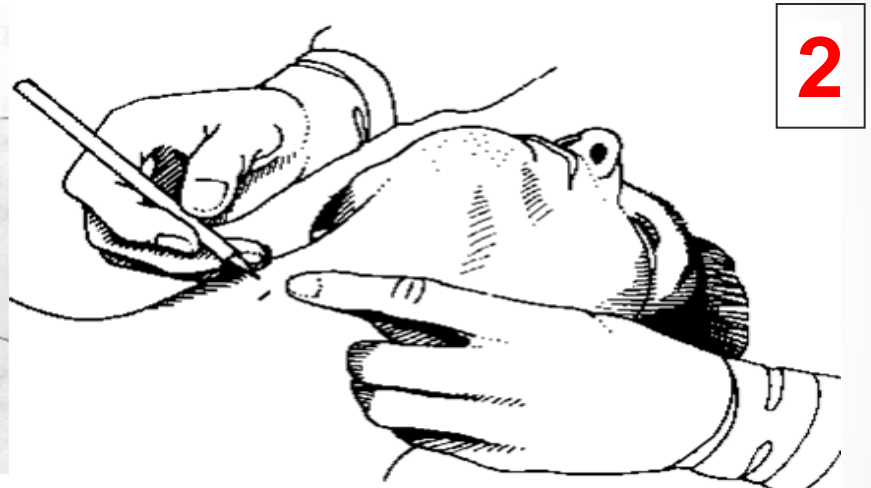
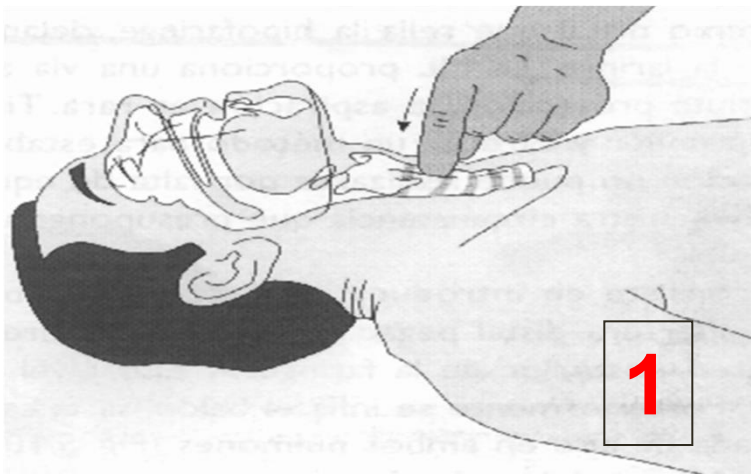
# **Métodos Quirúrgicos para abordar la vía aérea.**

**Cricotiroidotomía : punción percutánea que puede ser realizado con una cánula o trocar endovenoso # 12 o 14g.**

**Traqueotomía :**

# Vía aérea quirúrgica

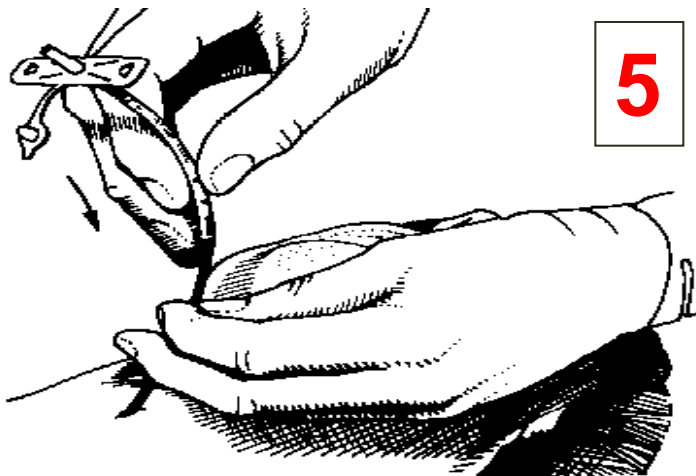
## CRICOTIROIDOTOMÍA





# Vías aérea Quirúrgica

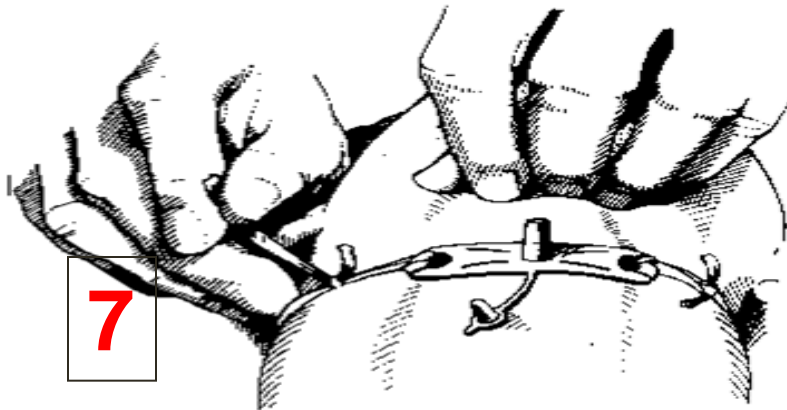
## CRICOTIROIDOTOMÍA



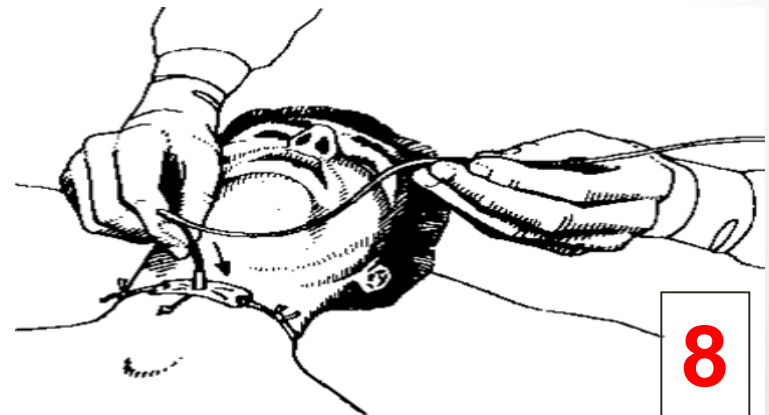
5



6

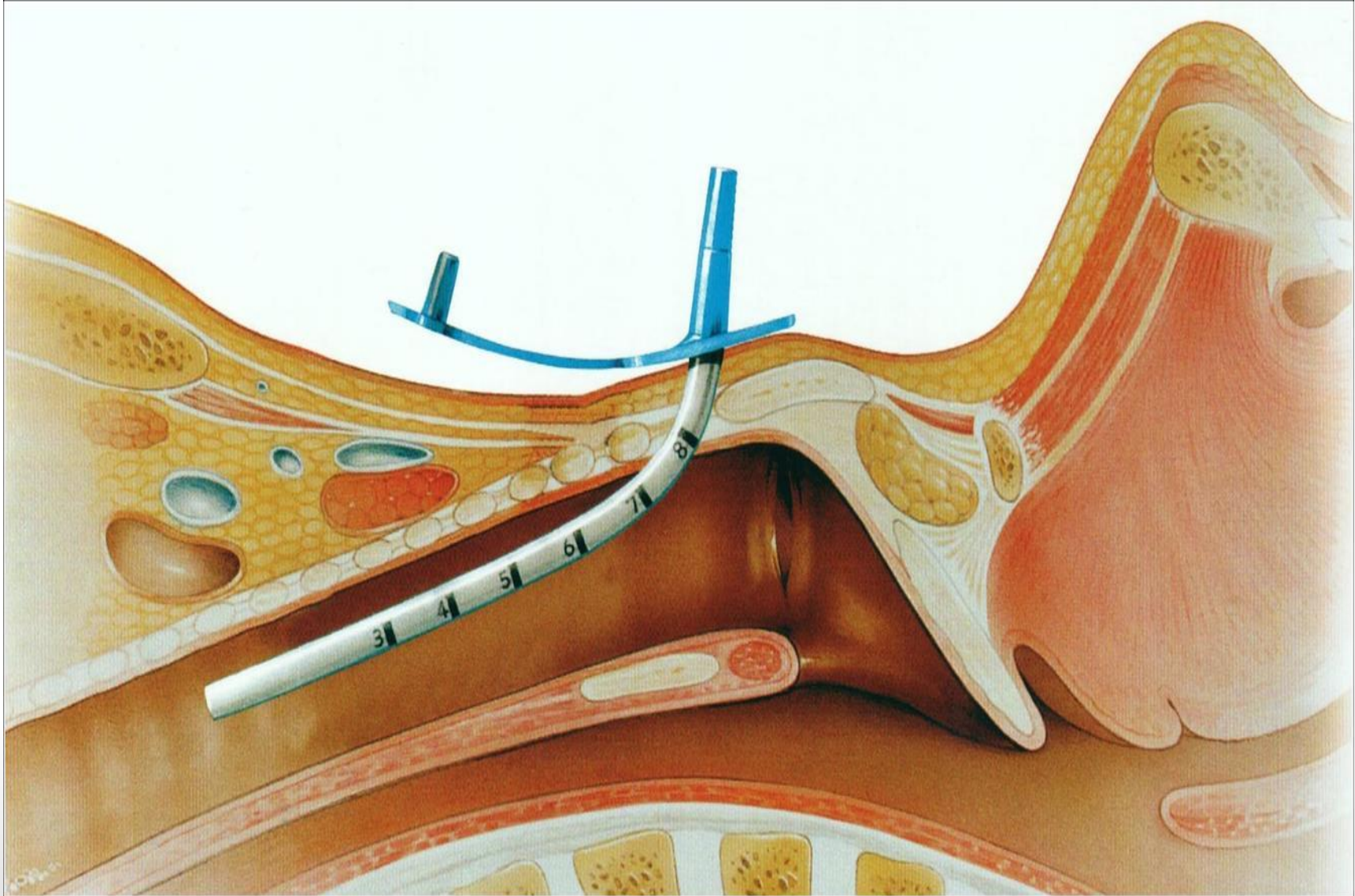


7



8

# Vías aérea Quirúrgica







MAC INTOSH.



MILLER

CE

# CONCLUSIONES

**Hemos puesto a su consideración diversos dispositivos supraglóticos que ayudan a mejorar las condiciones para la intubación y que enriquecen el arsenal del Profesional de Enfermería no sólo para abordar la vía respiratoria anatómicamente difícil, sino para ventilar en situaciones de Emergencias y Desastres**

Muchas Gracias.

