

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

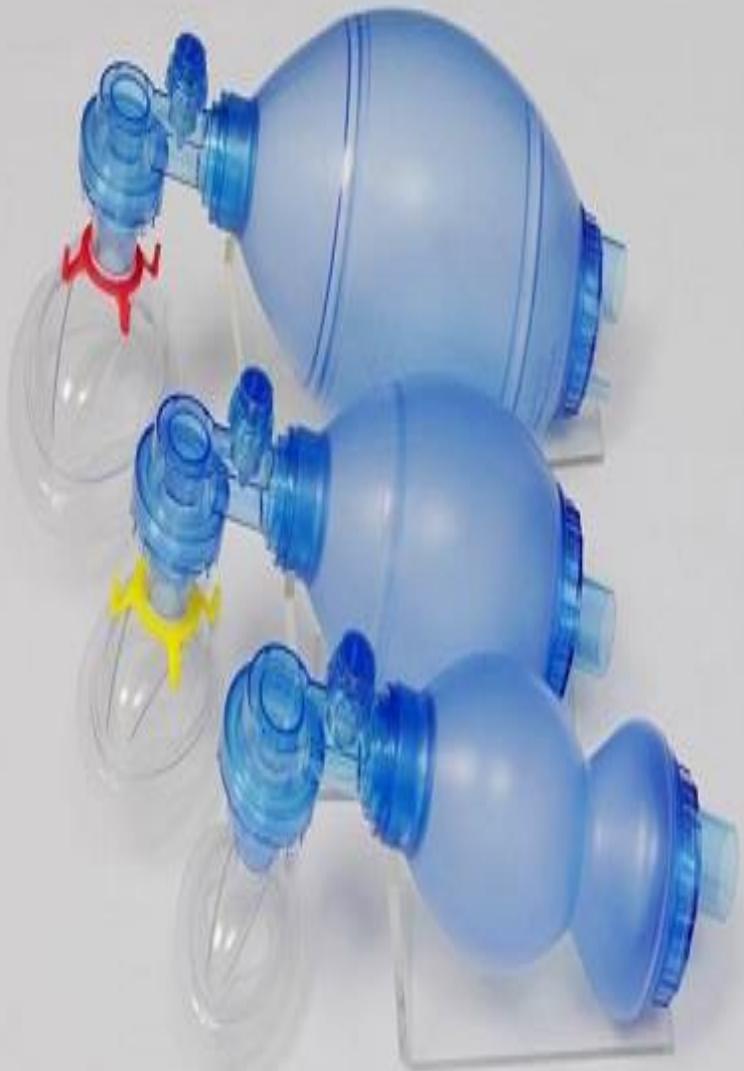
Indicación de abordar la vía aérea artificial.

- 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

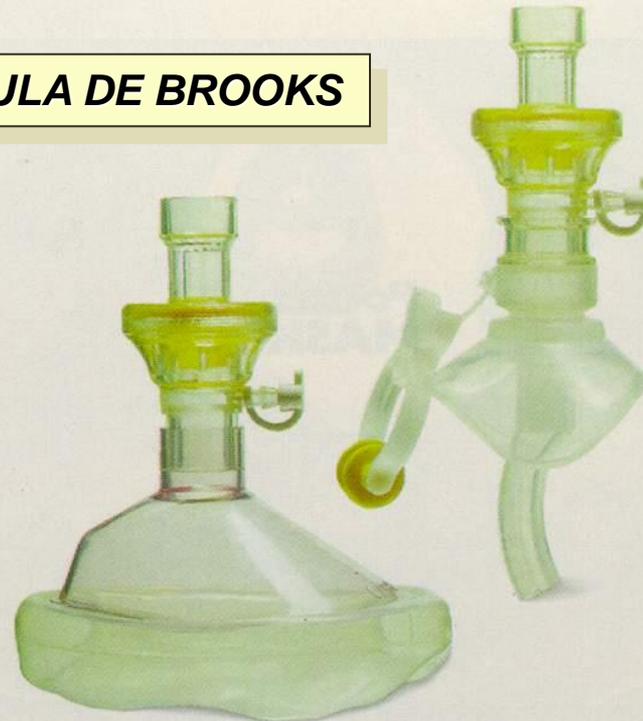
Wendl

Robertazi

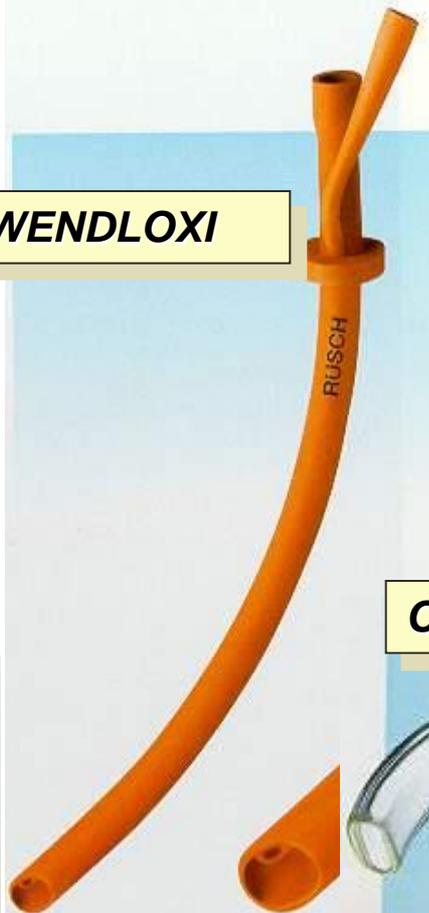
Brooks

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 SAFAR



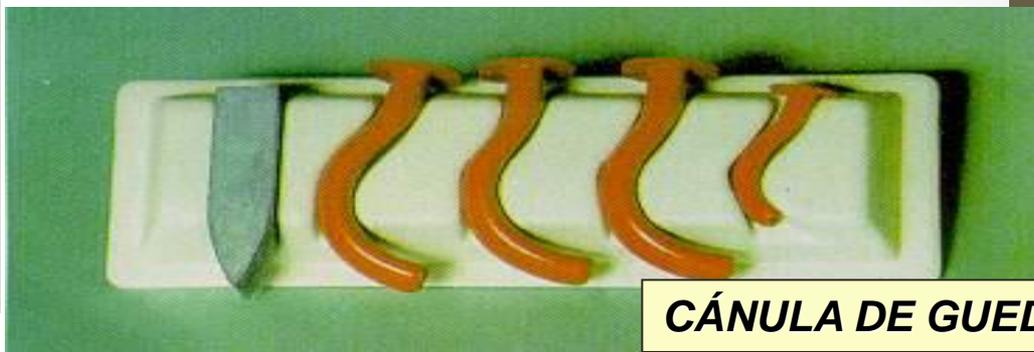
CÁNULA DE ROBERTAZI



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.

Tubo endotraqueal.



Métodos no quirúrgicos.

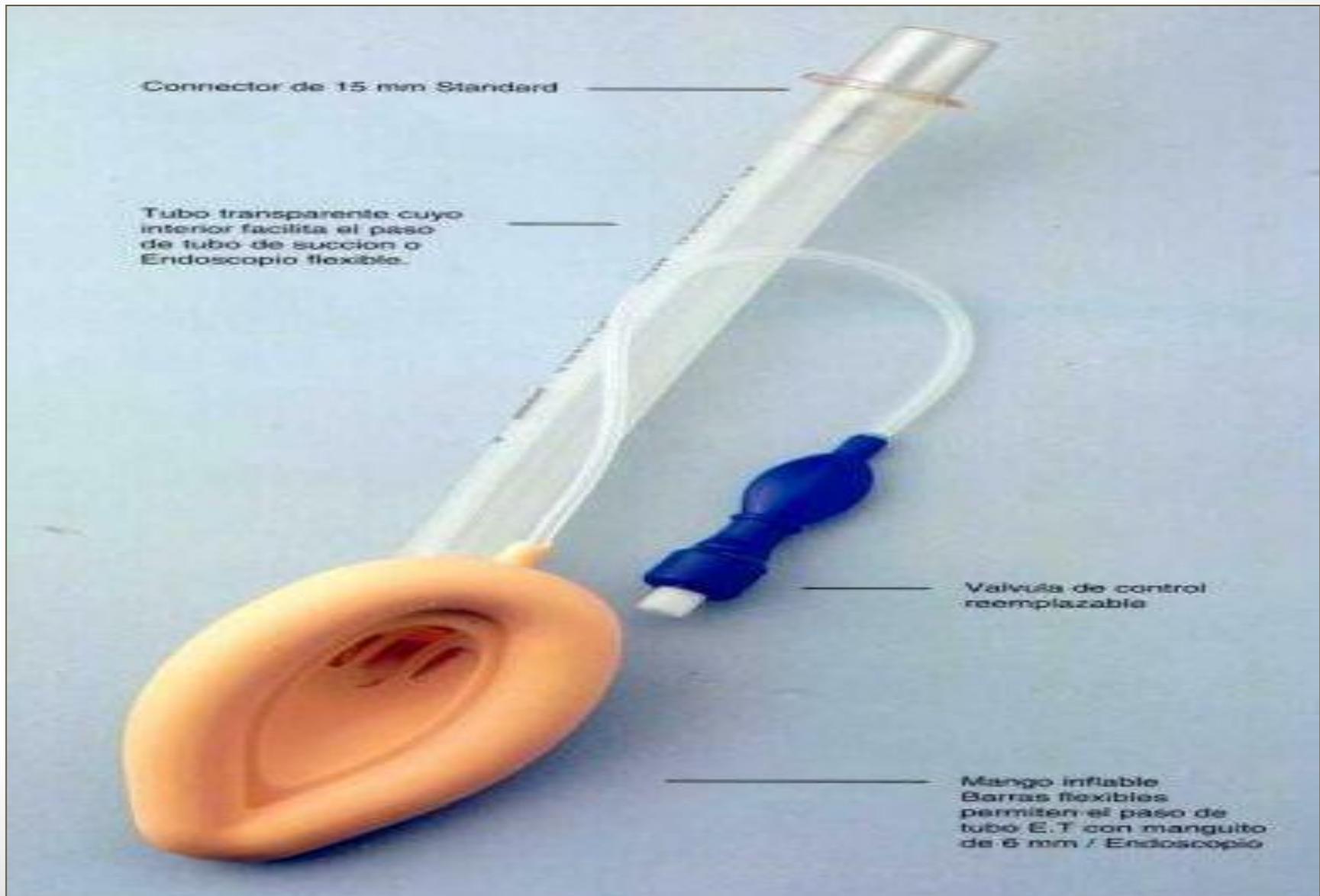
Mascara laríngea clásica.

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

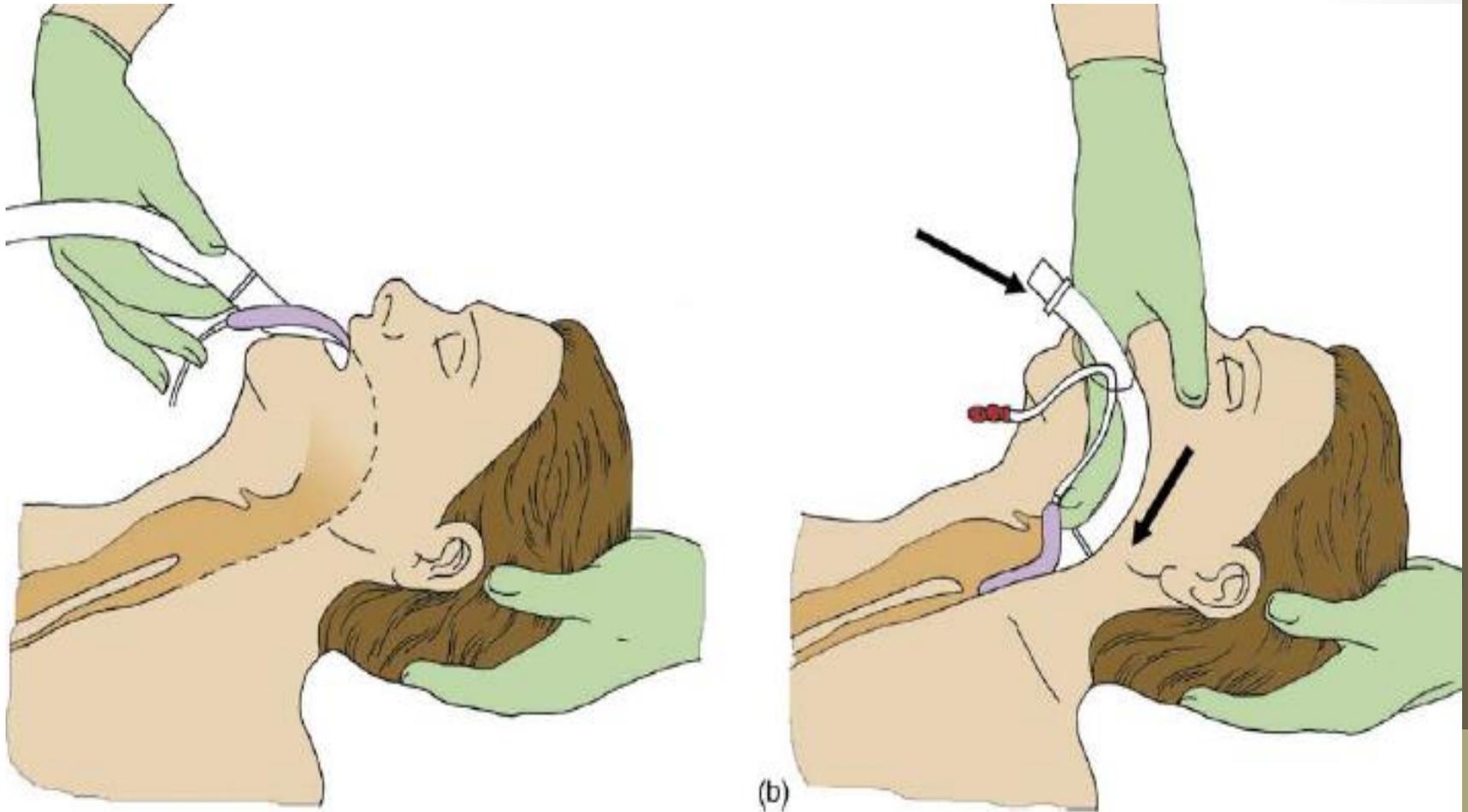
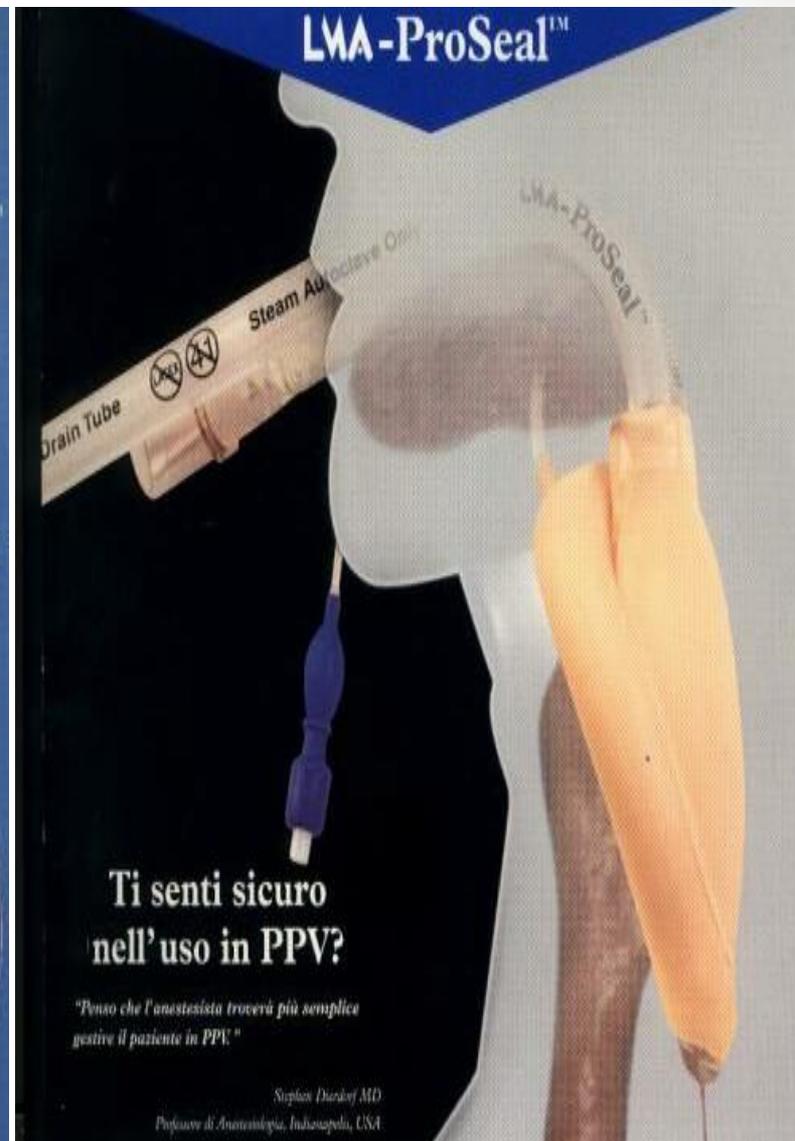
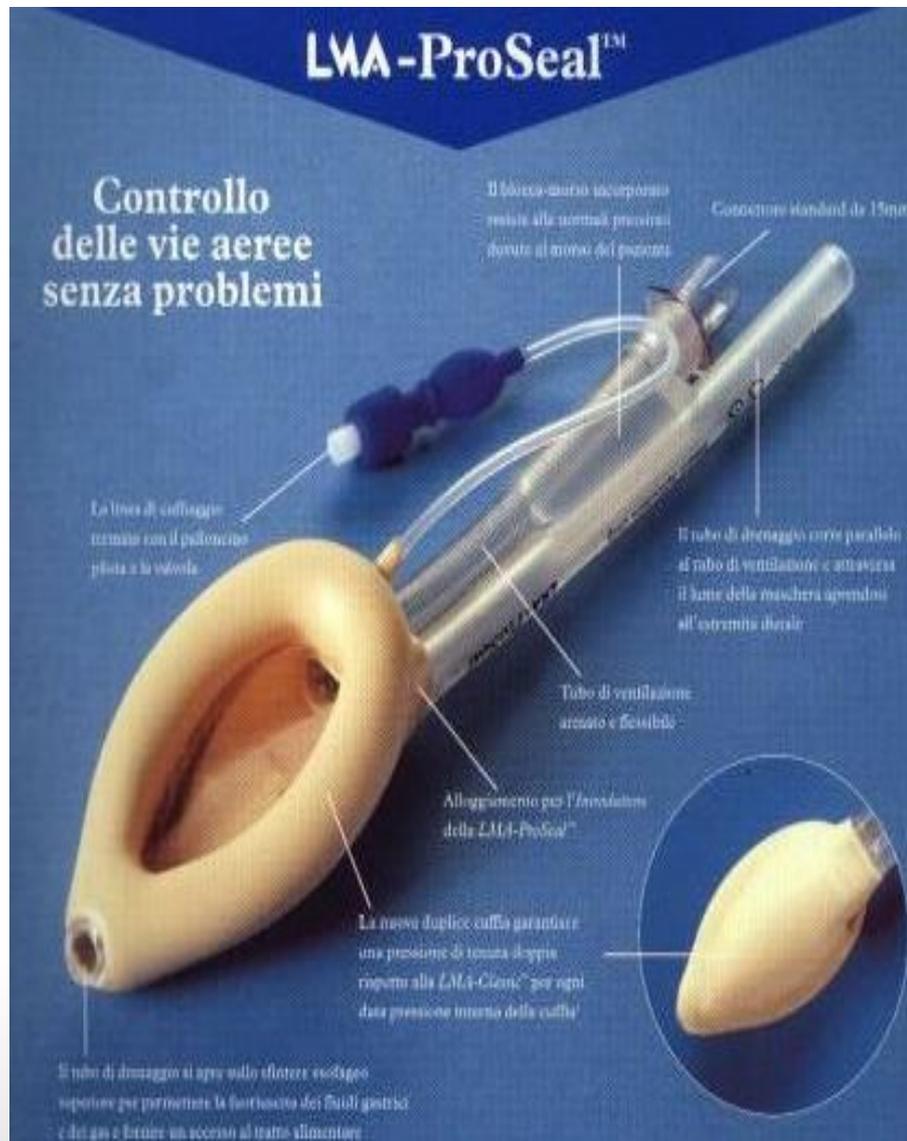
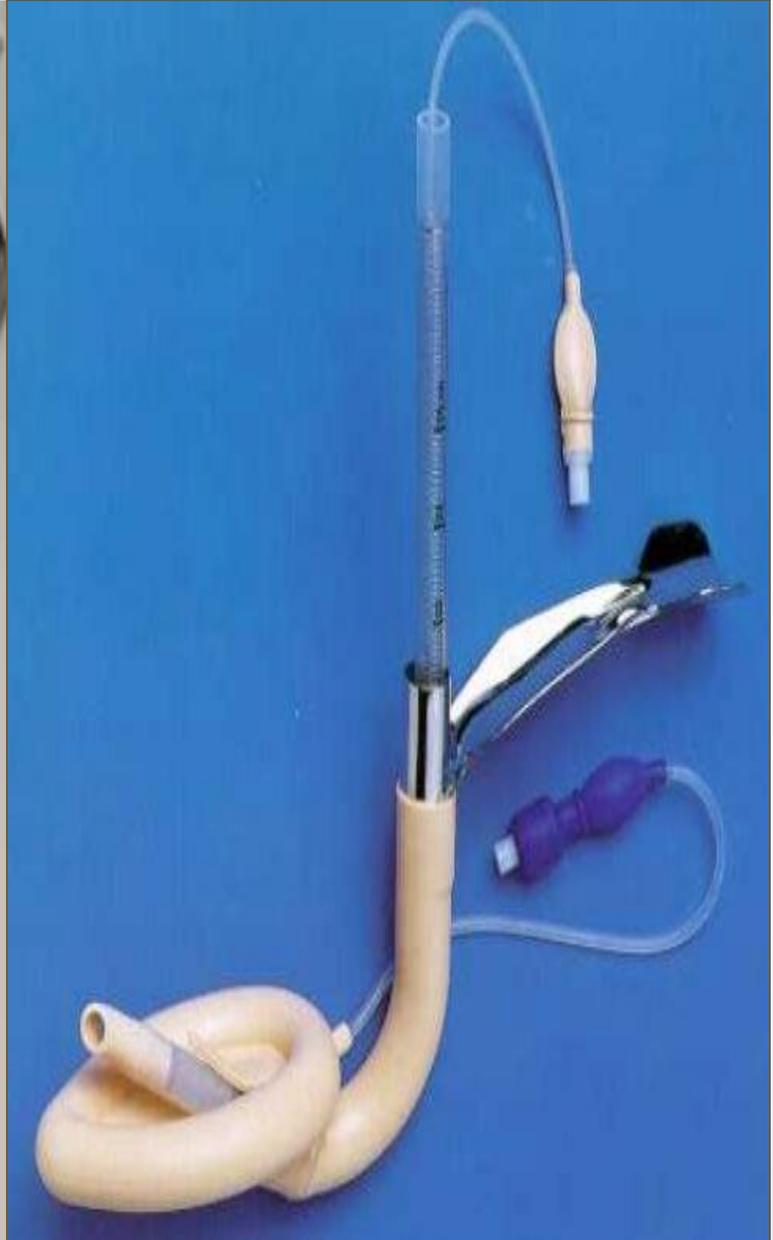


Figure 4.9 Insertion of a laryngeal mask airway. © 2005 European Resuscitation Council.

Mascara Laríngea ProSeal



Fastrach.



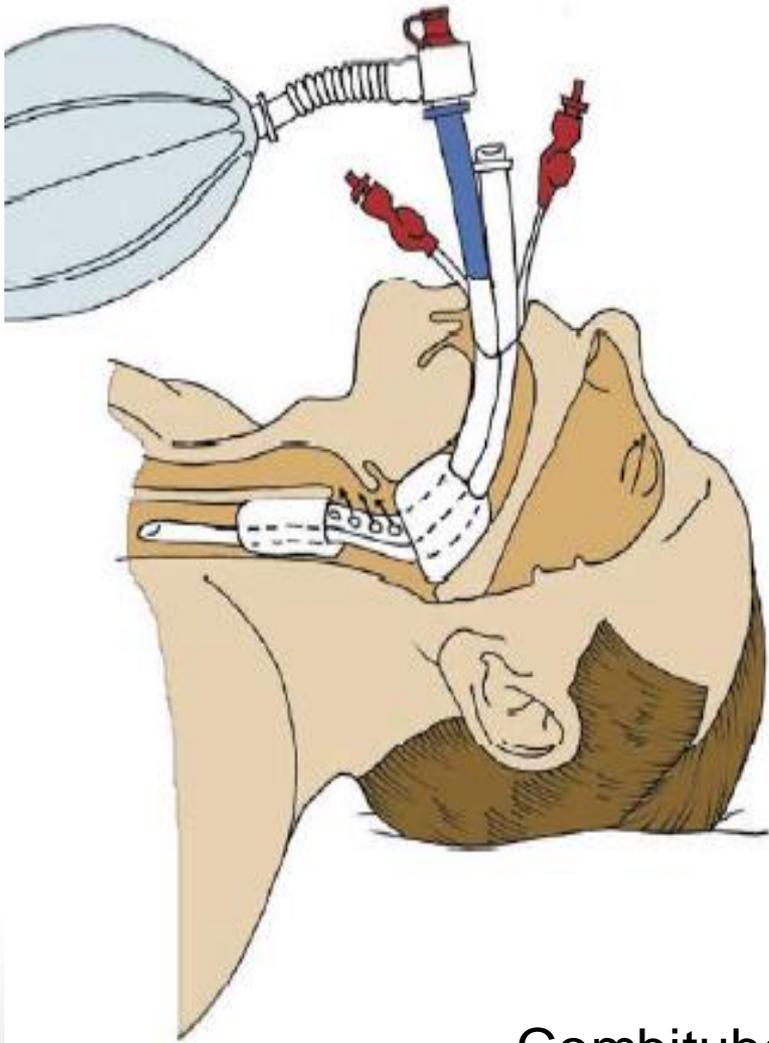
C-Trach



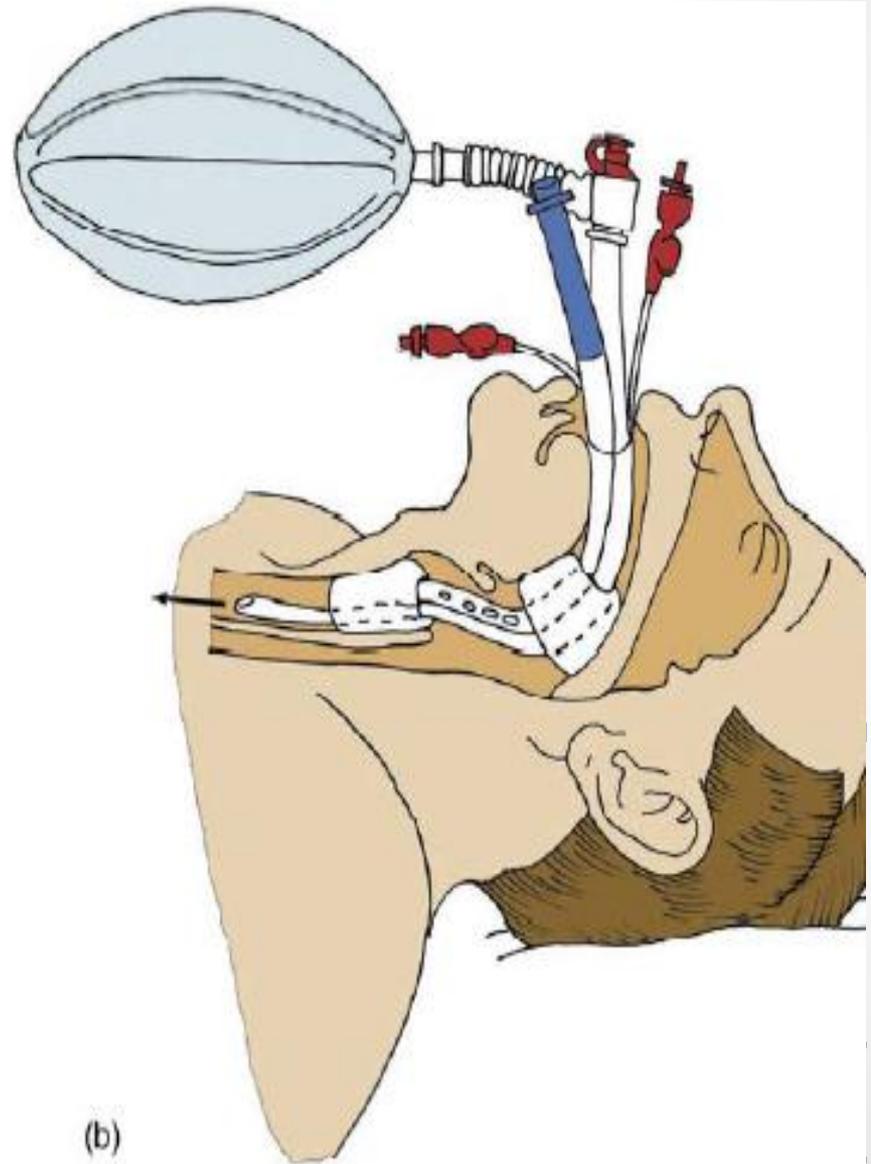
Combitube.



Combitube.



Combitubo.



(b)

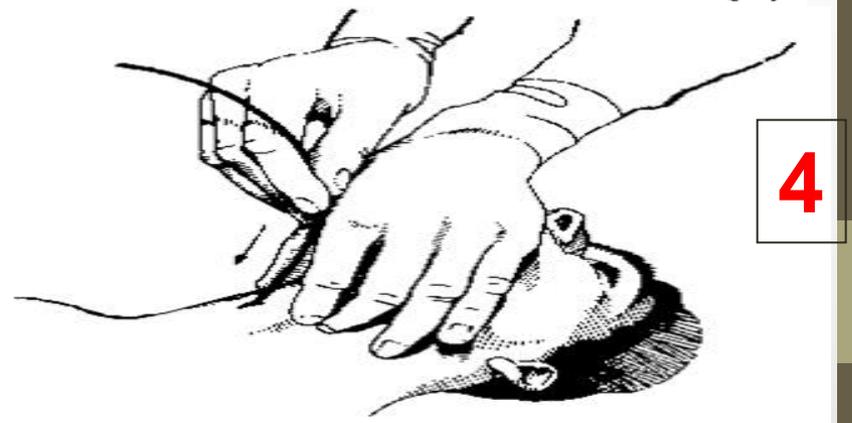
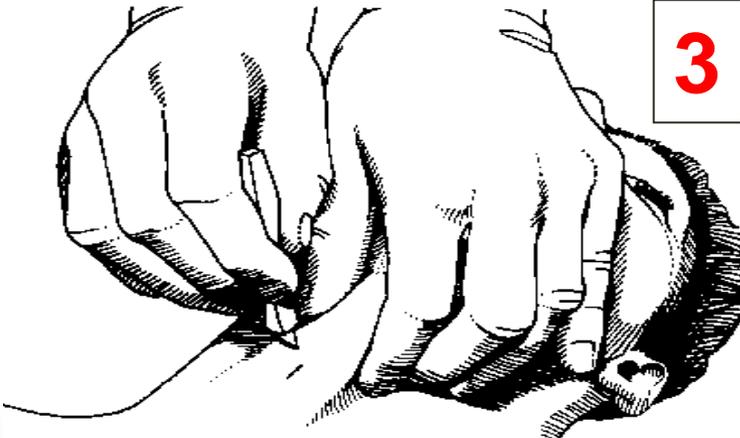
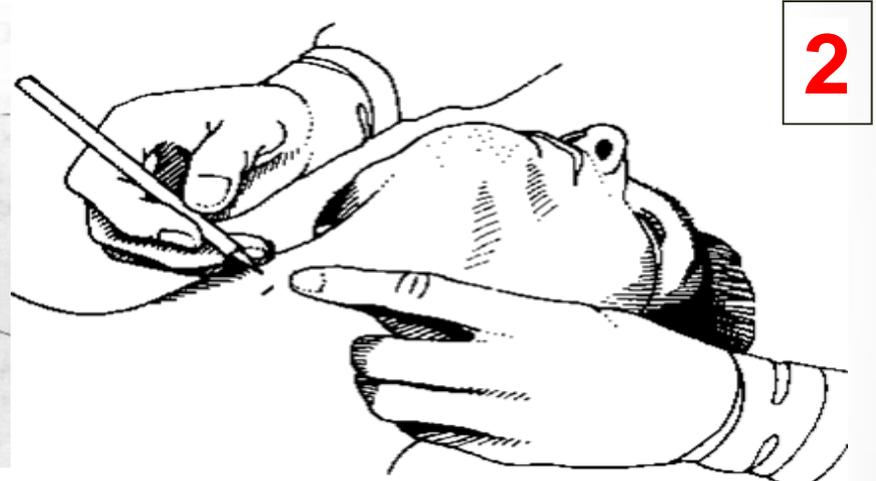
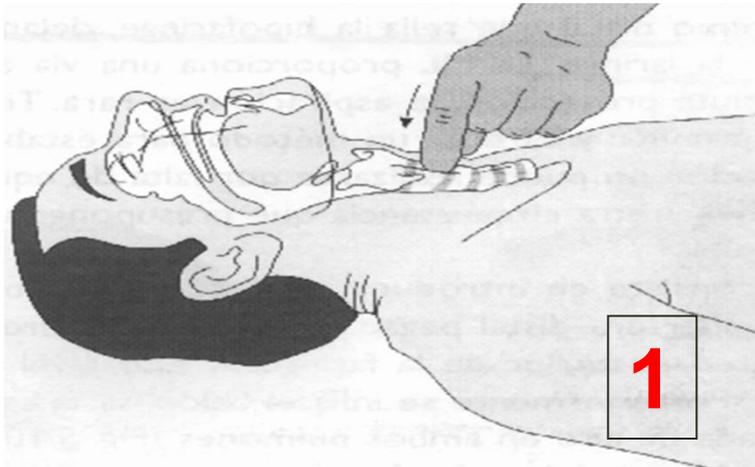
Métodos Quirúrgicos para abordar la vía aérea.

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

Traqueotomía :

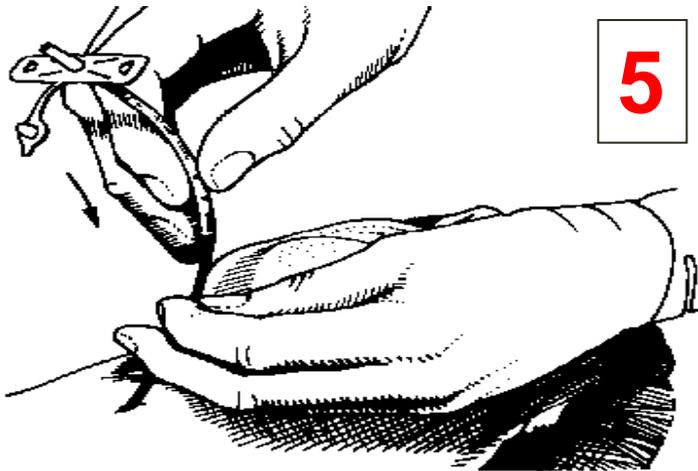
Vía aérea quirúrgica

CRICOTIROIDOTOMÍA



Vías aérea Quirúrgica

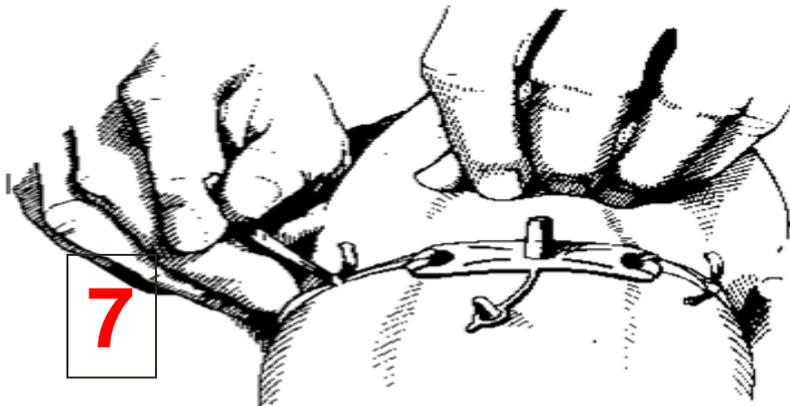
CRICOTIROIDOTOMÍA



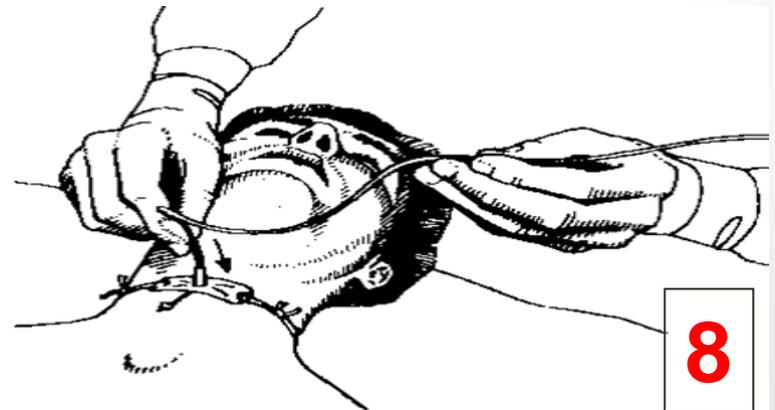
5



6

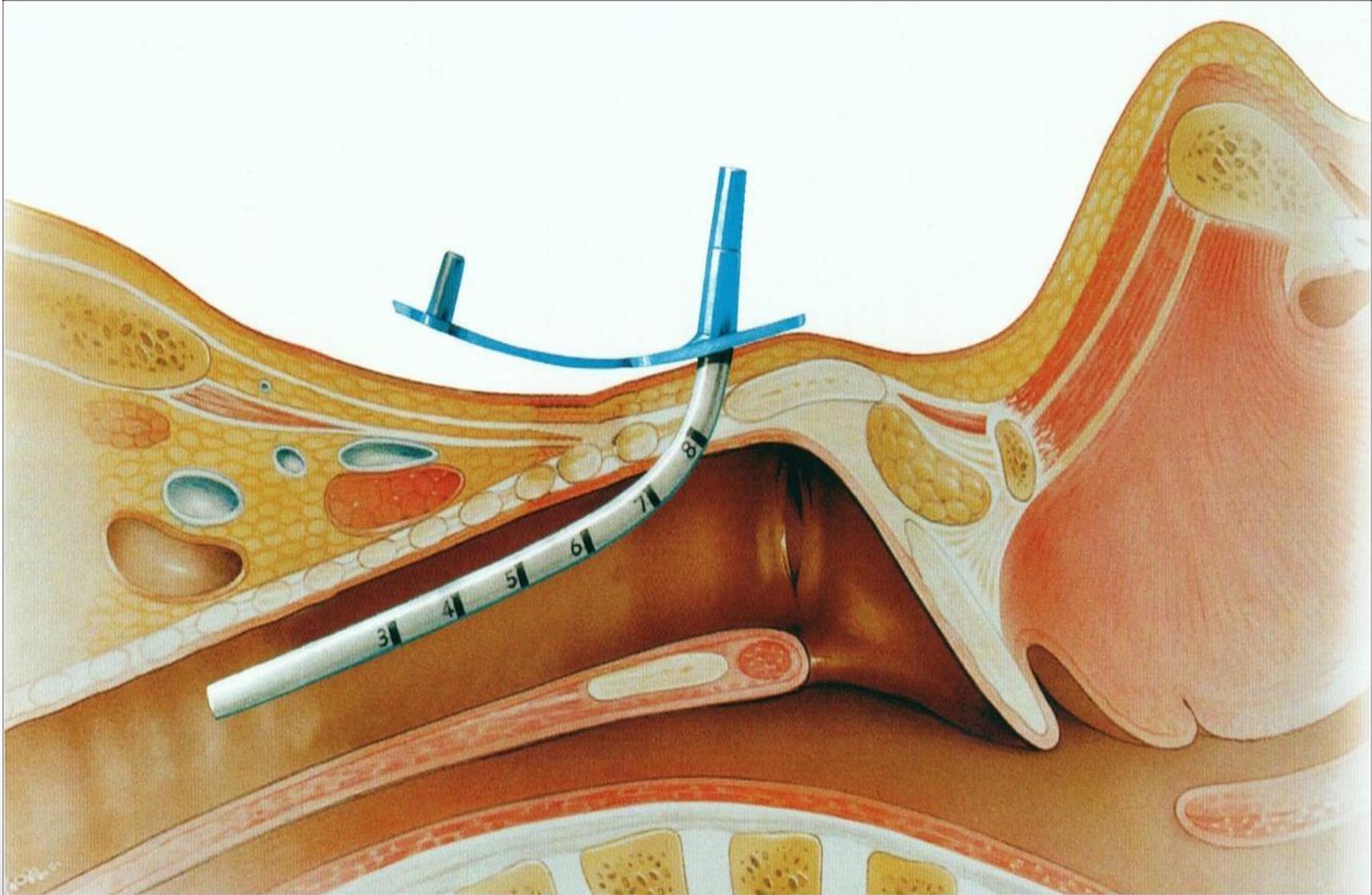


7



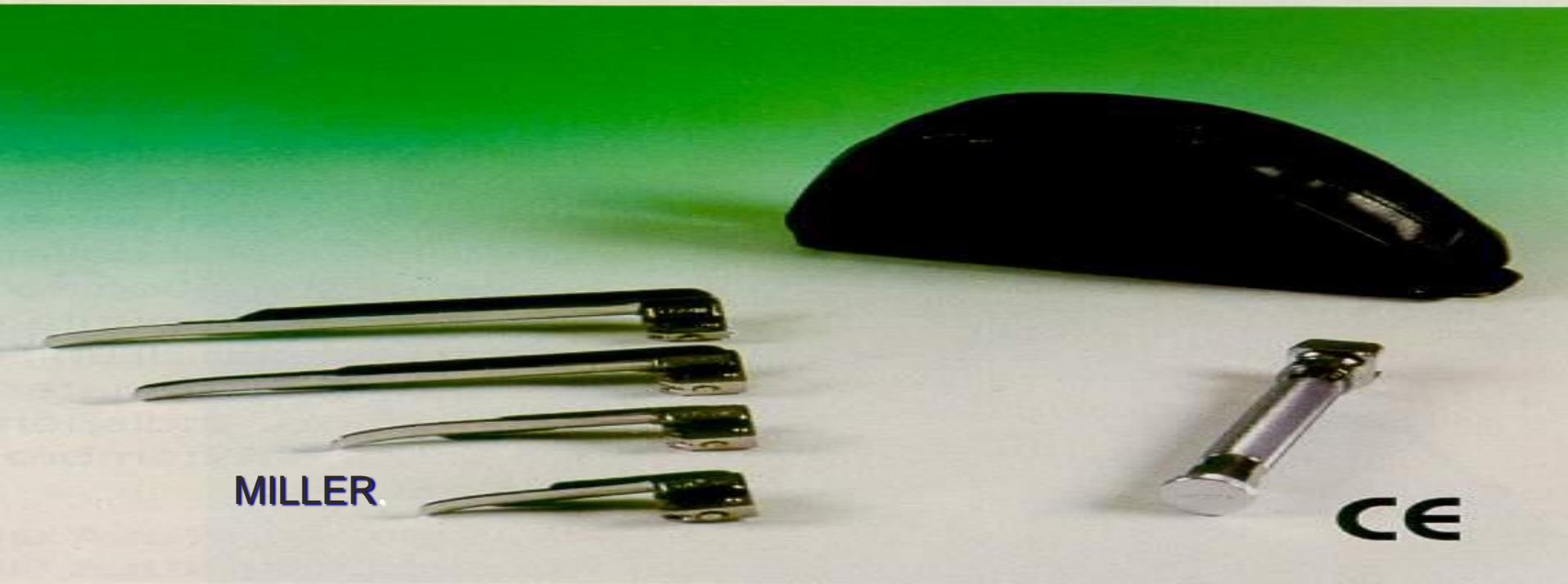
8

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.

