

# R.C.P. INSTRUMENTAL B

VÍA AÉREA.

AISLAMIENTO DE  
LA VÍA AÉREA.

# VÍA AÉREA: AISLAMIENTO

- ★ Intubación endotraqueal.
- ★ Mascarilla laríngea.
- ★ Mascarilla fastrach.
- ★ Tubo faringotraqueal.
- ★ Combitube.

**VÍA AÉREA.**

**AISLAMIENTO DE LA VÍA  
AÉREA.**

**MASCARILLA  
LARÍNGEA.**



# VÍA AÉREA. MASCARILLA LARÍNGEA

- Tubo similar al endotraqueal con un globo elíptico en el extremo distal.
- Sella la hipofaringe y deja el orificio distal próximo a la laringe.

# VÍA AÉREA. MASCARILLA LARÍNGEA

- Proporciona una buena vía aérea, segura y la aspiración gástrica es rara.

# VÍA AÉREA. MASCARILLA LARÍNGEA

## Técnica de inserción.

- Introducir el dispositivo lubricado y con el balón vacío.
- Apertura distal pegada al paladar.
- Alcanzar la pared posterior de la faringe.

# VÍA AÉREA. MASCARILLA LARÍNGEA

## Técnica de inserción.

- Presionar hacia abajo.
- Comprobar la entrada de aire en ambos pulmones.



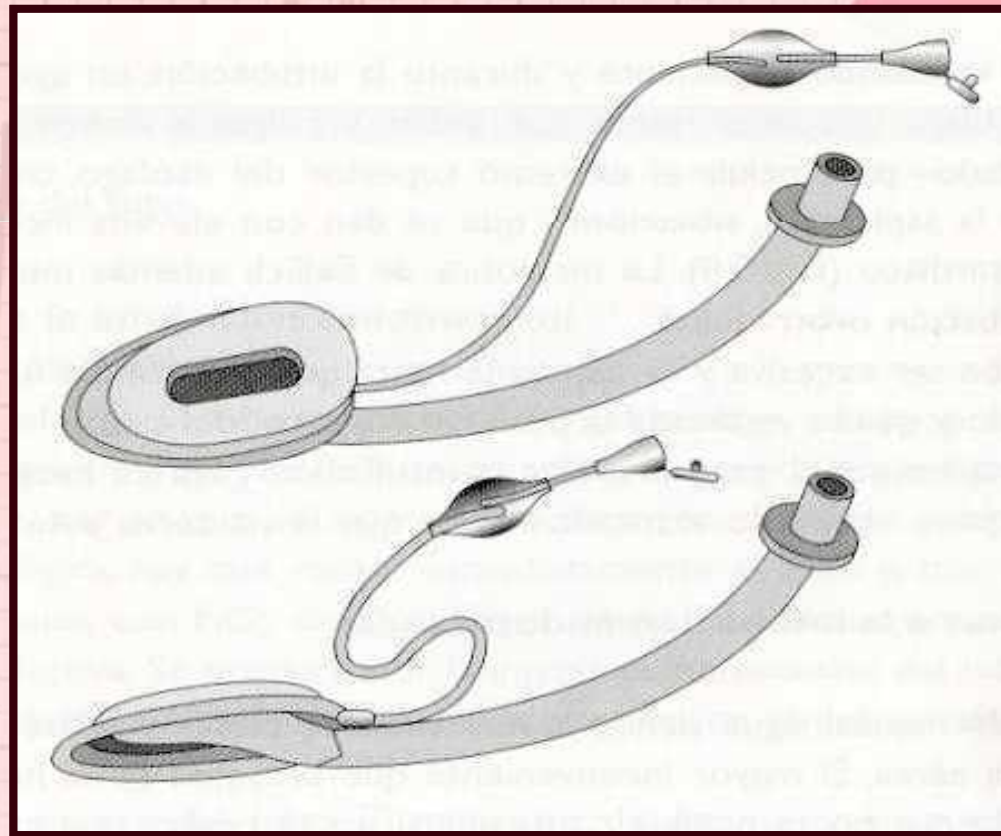
# VÍA AÉREA. MASCARILLA LARÍNGEA

## Complicaciones.

- Colocación incorrecta.
- Desplazamiento posterior.
- Obstrucción de vía aérea por oclusión de epiglottis o rotación de la mascarilla.
- No utilizar en traumatismos orofaríngeos.

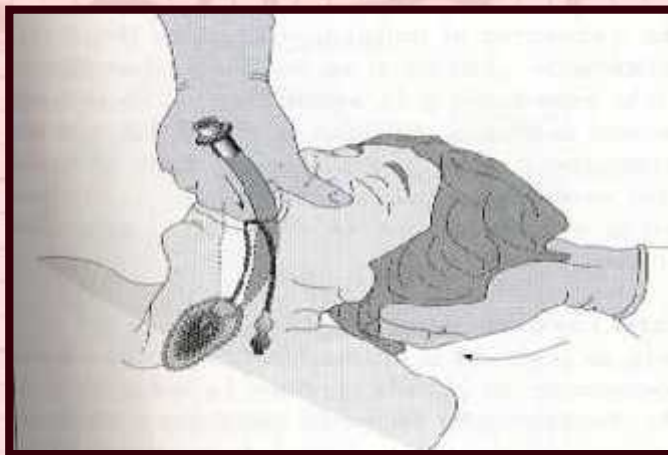
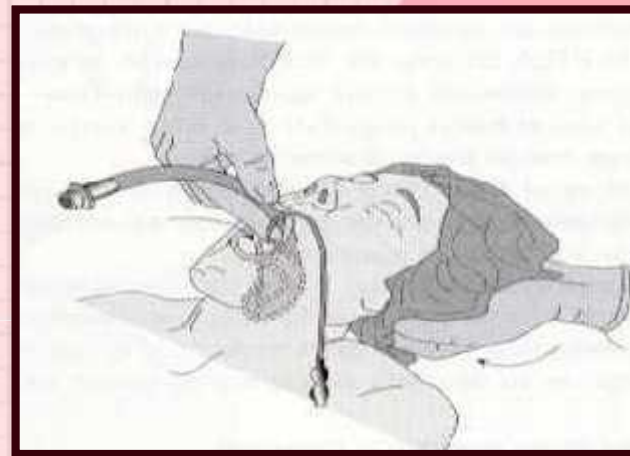
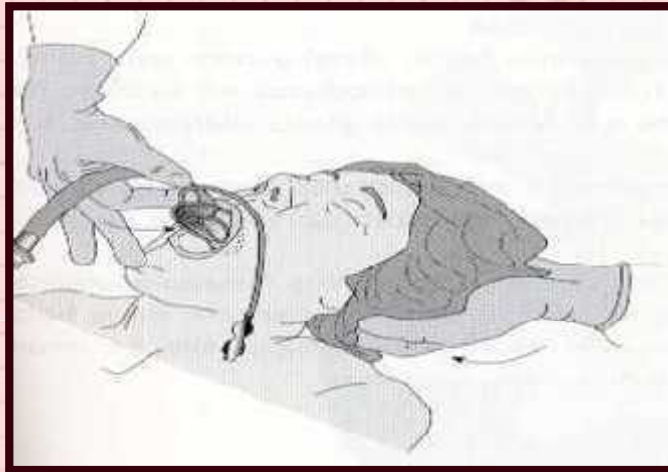


# VÍA AÉREA. MASCARILLA LARÍNGEA



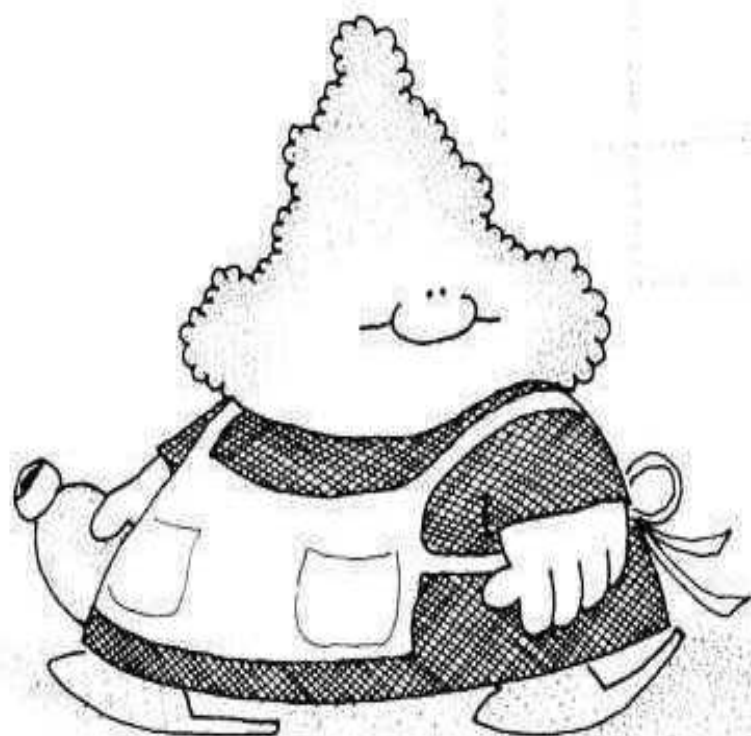
Manuel Marín Risco

# VÍA AÉREA. MASCARILLA LARÍNGEA



HASTA EL PRÓXIMO GOTERO ...

...MUÑECA.



F. BAYONA

**VÍA AÉREA.**

**AISLAMIENTO DE LA VÍA  
AÉREA.**

**MASCARILLA  
FASTRACH.**



# VÍA AÉREA.

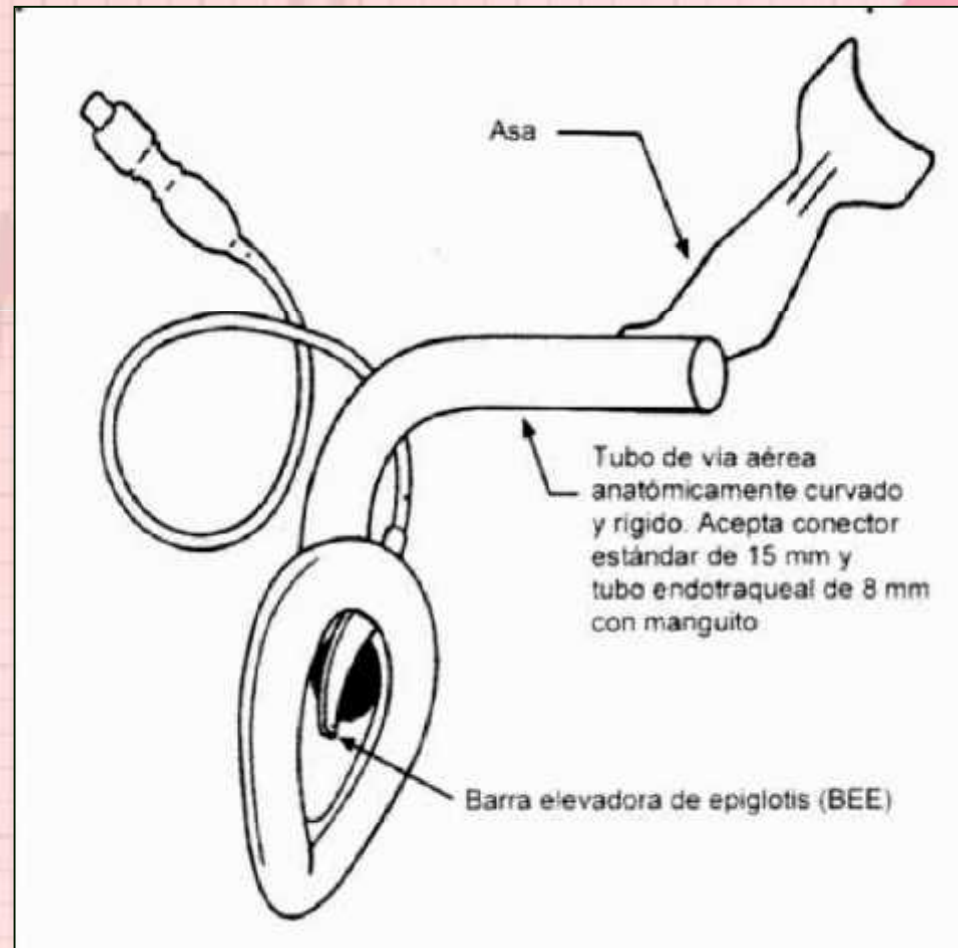
## MASCARILLA FASTRACH

- Es una forma avanzada de la mascarilla laríngea, diseñada para facilitar la intubación traqueal con un tubo endotraqueal, con una sola mano y desde cualquier posición sin mover la cabeza.



# VÍA AÉREA.

## MASCARILLA FASTRACH

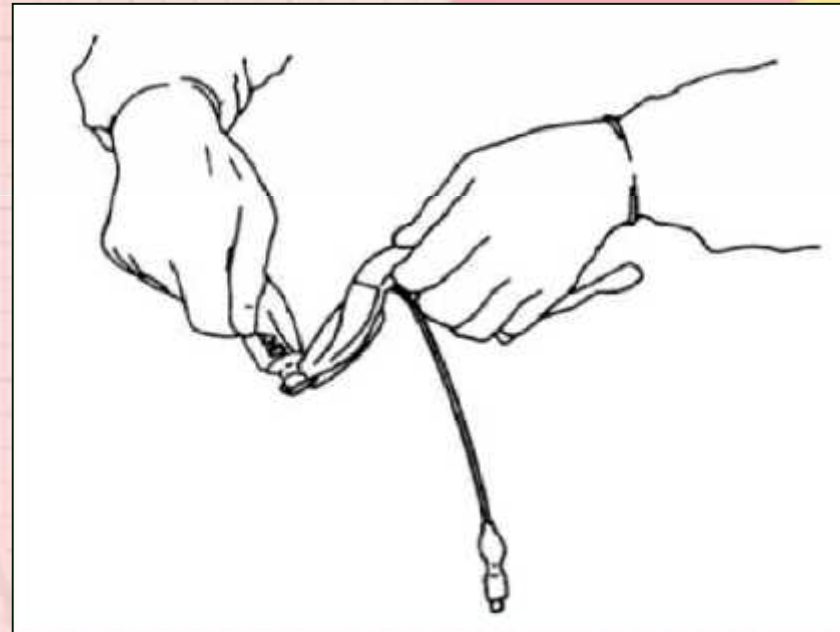
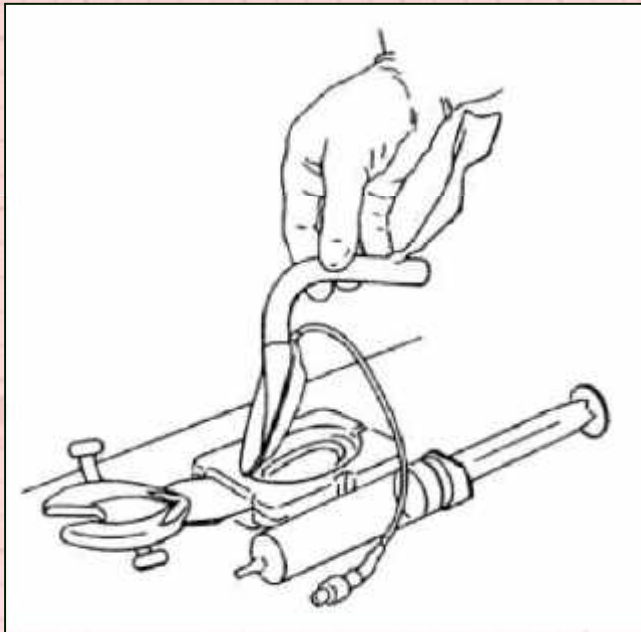


Manuel Marín Risco

# VÍA AÉREA.

## MASCARILLA FASTRACH

- Desinflador del balón.



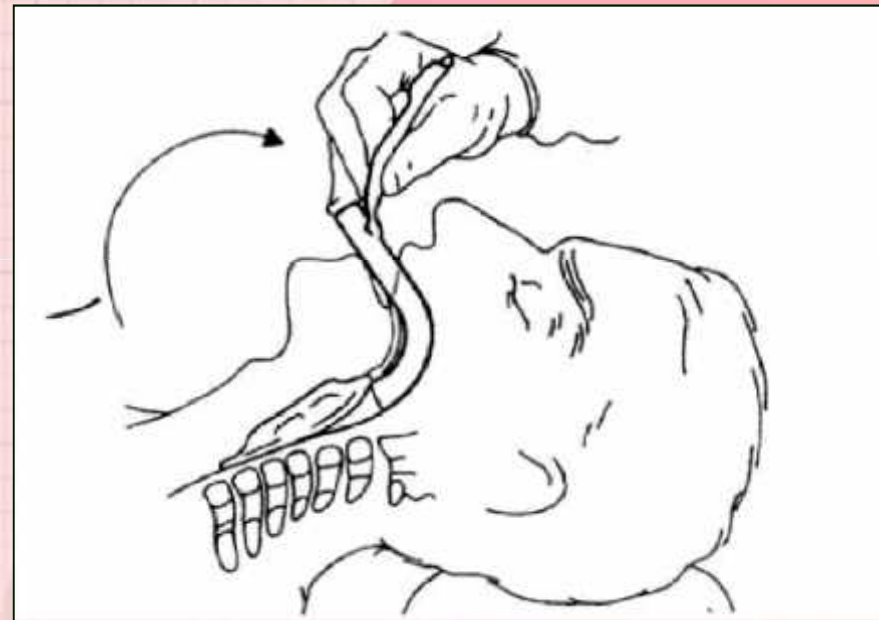
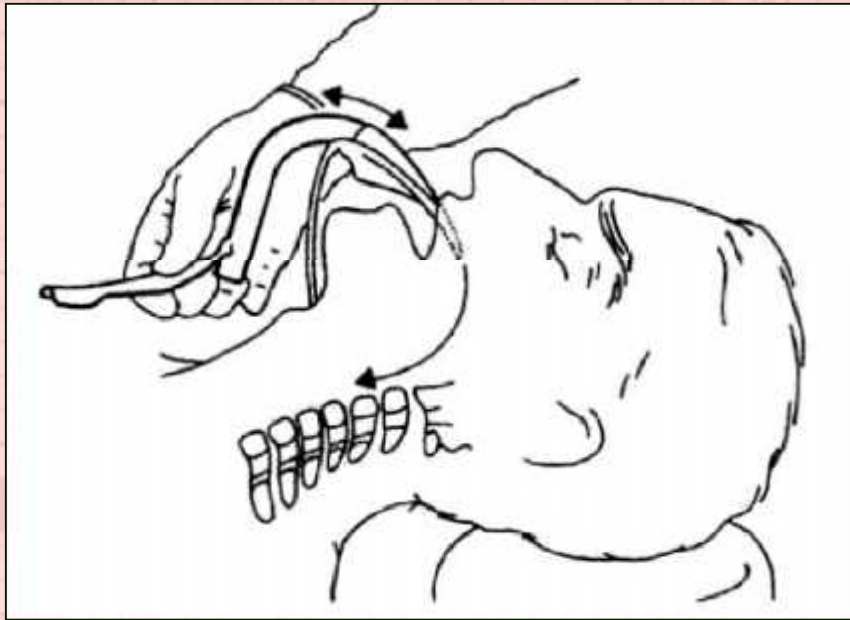
- Poner un bolo de lubricante en la punta desinflada de la mascarilla.

# VÍA AÉREA.

RCP INSTRUMENTAL 2015

## MASCARILLA FASTRACH

- Frotar el lubricante en el interior del paladar.



- Girar la Fastrch con un movimiento circular asegurando la presión contra el paladar y faringe posterior.

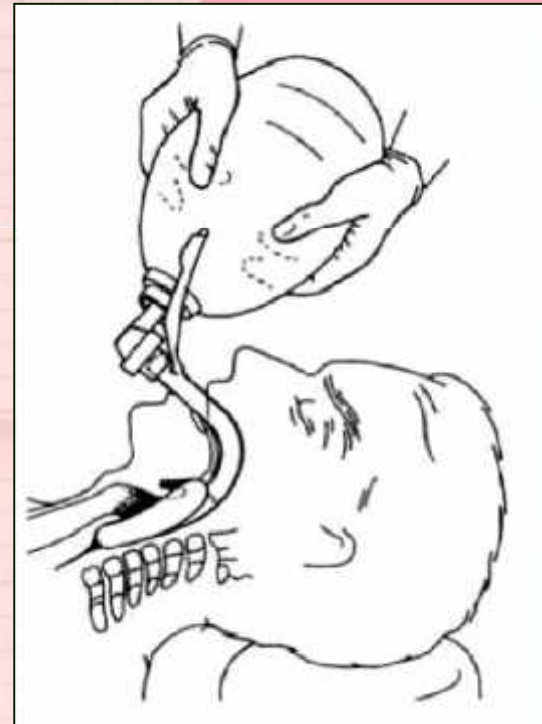
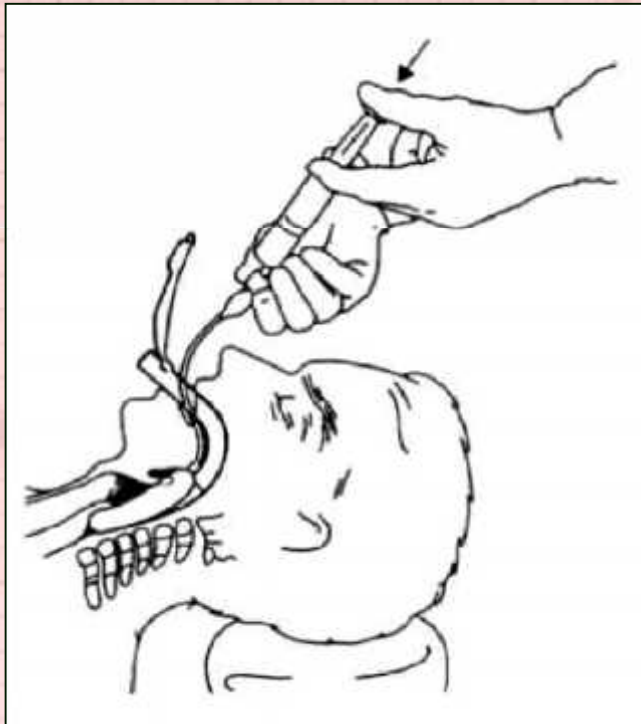
Manuel Marín Risco

# VÍA AÉREA.

RCP INSTRUMENTAL 2015

## MASCARILLA FASTRACH

- Inflar la mascarilla de la Fastrch.



- La Fastrach se puede usar para ventilar.

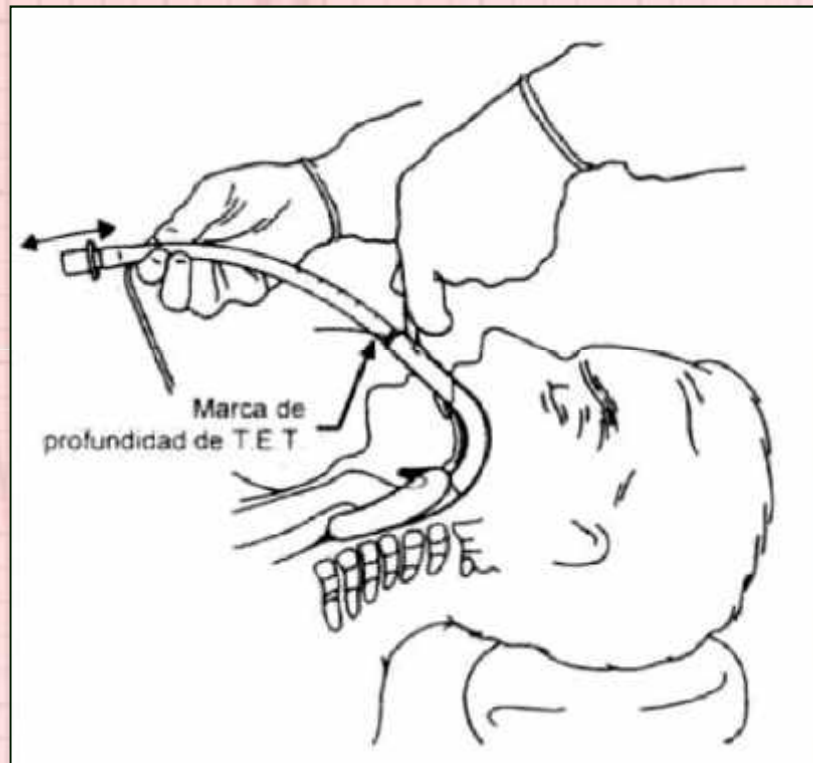
Manuel Marín Risco



# VÍA AÉREA.

RCP INSTRUMENTAL 2015

## MASCARILLA FASTRACH



- Sostener la mascarilla, mientras pasamos el tubo endotraqueal.

Manuel Marín Risco

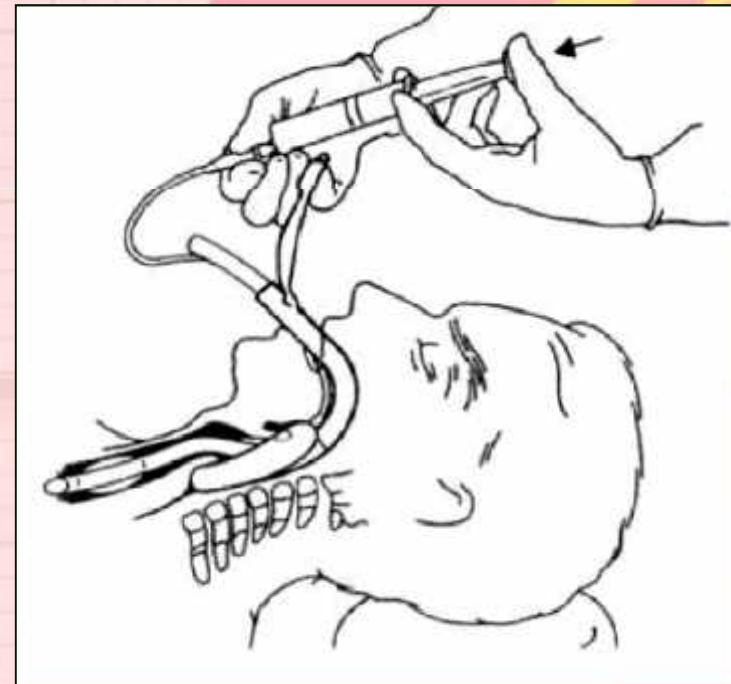
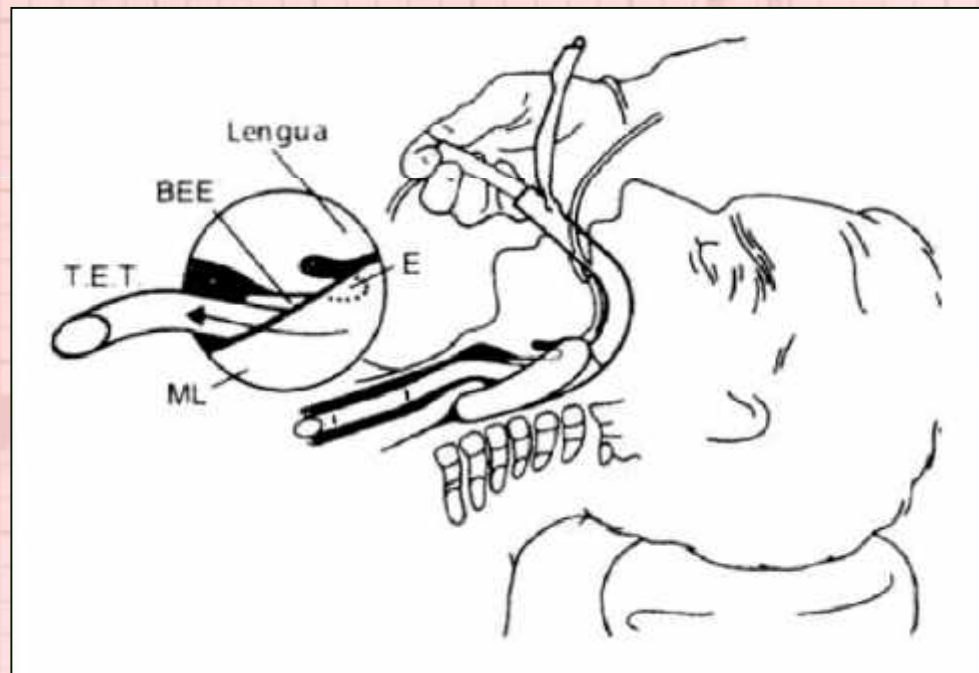


# VÍA AÉREA.

RCP INSTRUMENTAL 2015

## MASCARILLA FASTRACH

- Si no se siente resistencia, continuar.

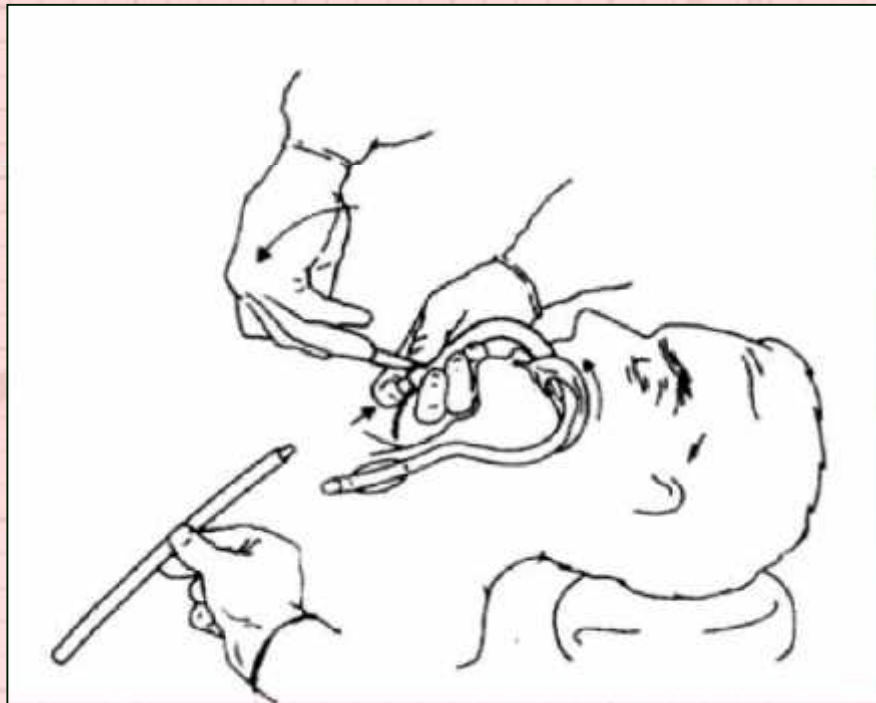


- Desinflar la Fastrach.

# VÍA AÉREA.

RCP INSTRUMENTAL 2015

## MASCARILLA FASTRACH



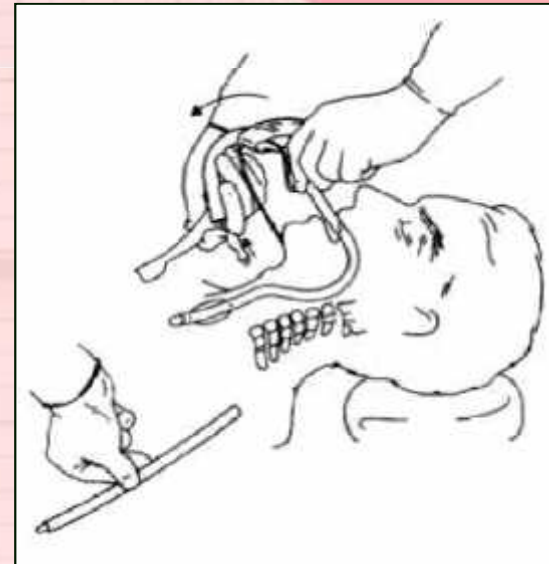
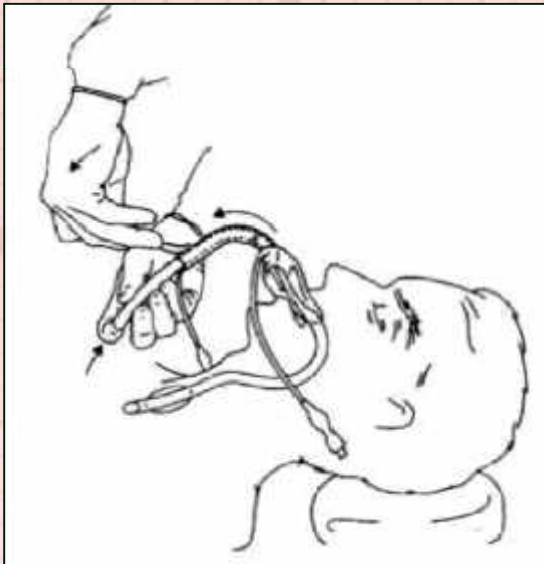
- Retirar la Fastrach y dejar el TET.
  - Retirar la mascarilla hasta la cavidad oral, hacer ligera presión en el TET e insertar el tubo estabilizador.

# VÍA AÉREA.

RCP INSTRUMENTAL 2015

## MASCARILLA FASTRACH

- Deslizar la Fastrach sobre el TET y el tubo estabilizador hasta que salga fuera de la boca.



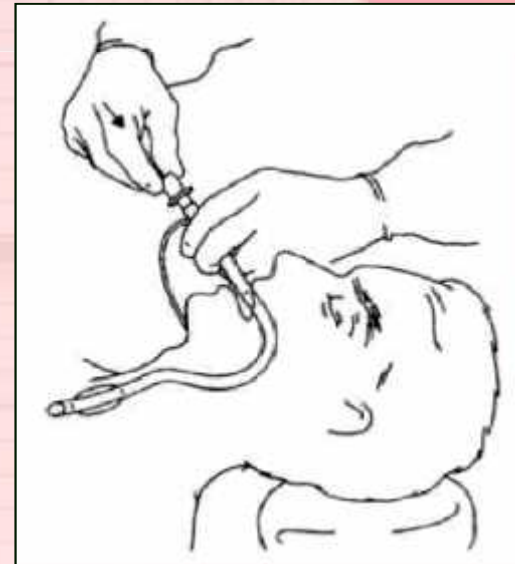
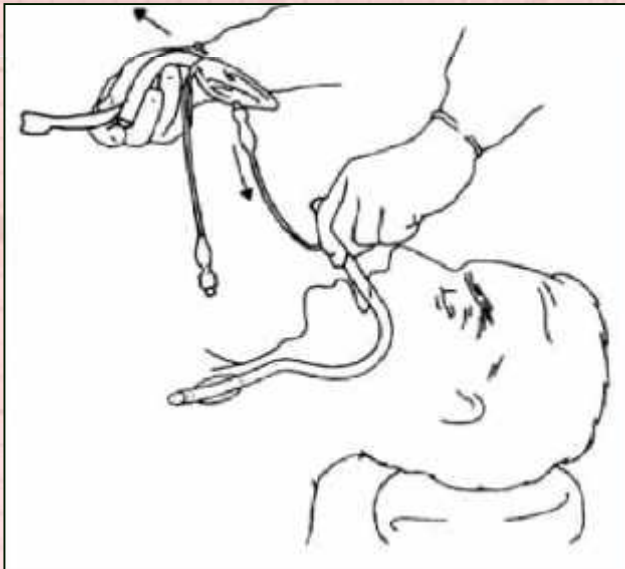
- Retirar el tubo estabilizador.

# VÍA AÉREA.

RCP INSTRUMENTAL 2015

## MASCARILLA FASTRACH

- Retirar la Fastrach completamente sacando con cuidado la línea de inflado y el balón piloto del TET.



- Inflar el balón del TET.

Manuel Marín Risco





## MONASTERIO DE SIMONO PETRA

Manuel Marín Risco



**VÍA AÉREA.**

**AISLAMIENTO DE LA VÍA  
AÉREA.**

**TUBO  
FARINGOTRAQUEAL.**

# VÍA AÉREA.

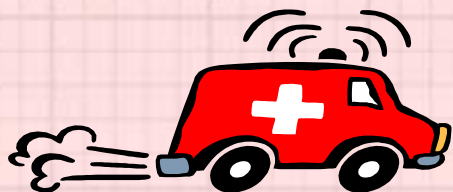
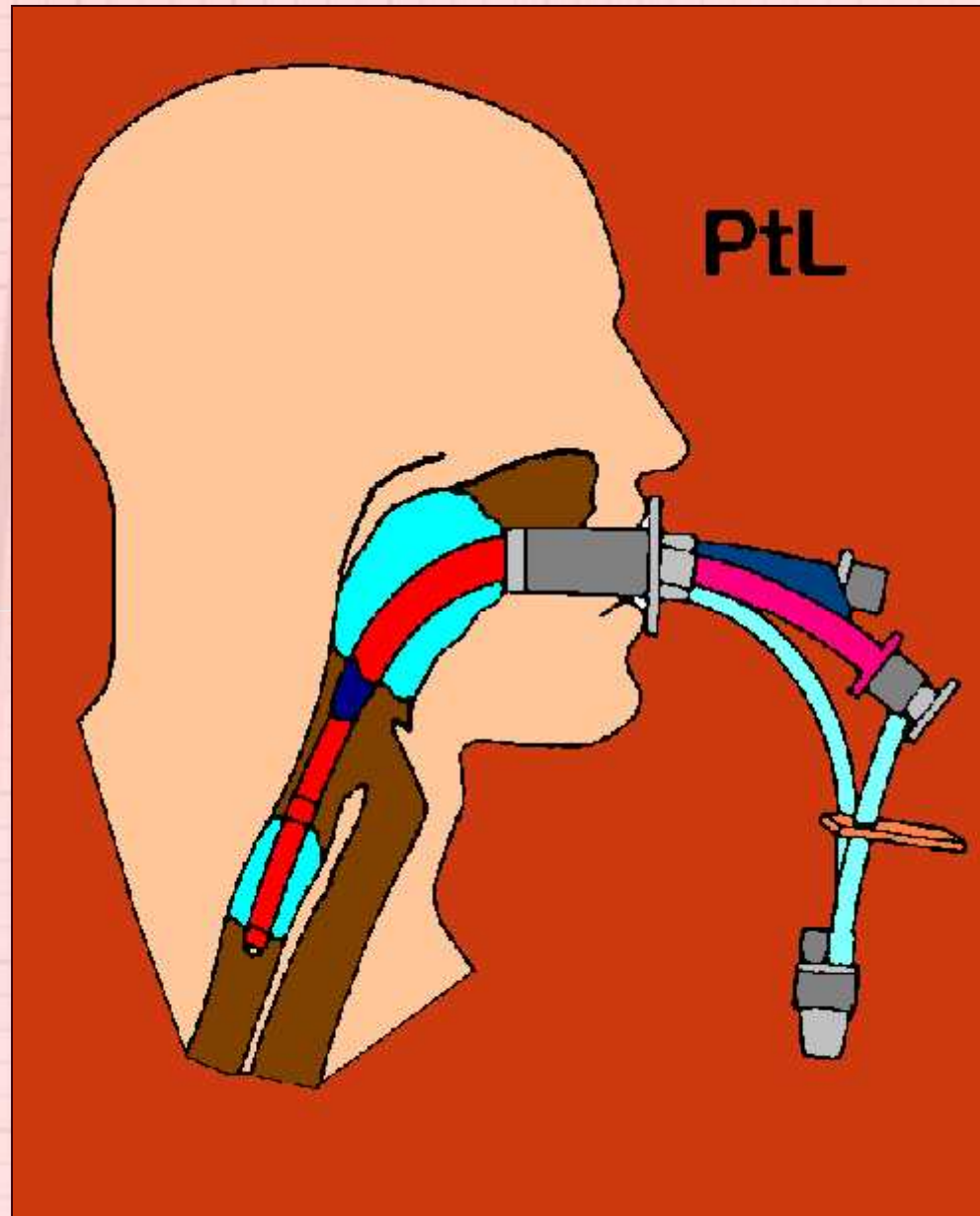
## TUBO FARINGOTRAQUEAL

- Dos tubos, uno largo con pequeño balón distal que se introduce en esófago y otro corto con gran balón que taponan la hipofaringe.

# VÍA AÉREA. TUBO FARINGOTRAQUEAL

COMPROBAR LA CORRECTA  
UBICACIÓN DEL TUBO.

# VÍA AÉREA. P.T.L.





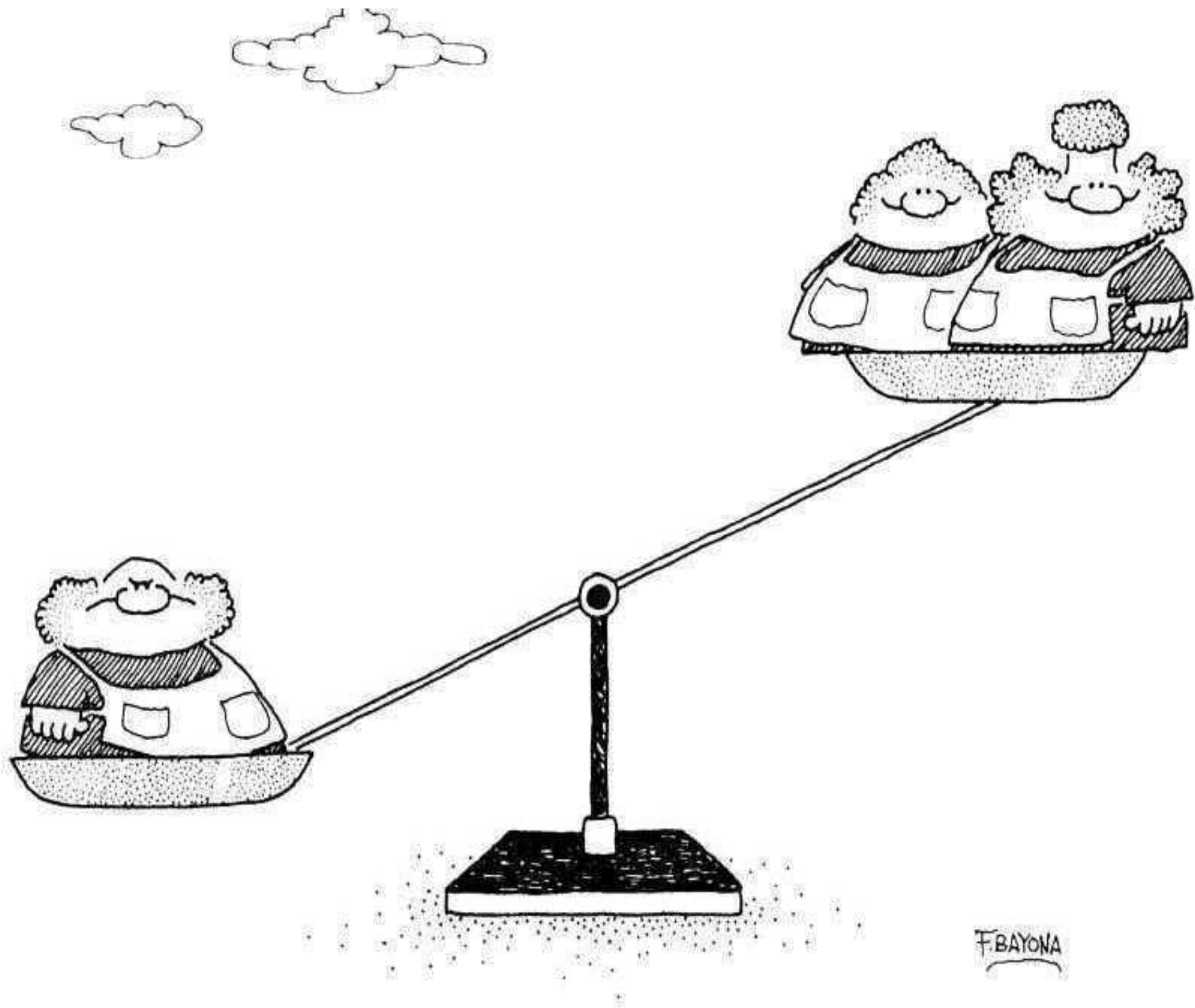
# VÍA AÉREA.

## TUBO FARINGOTRAQUEAL

- No utilizar en problemas de apertura de la boca.
- Traumatismos orofaríngeos.
- Quemaduras por ingestión de cáusticos.
- Estenosis esofágica y en menores de 14 años.

# VÍA AÉREA. TUBO FARINGOTRAQUEAL





**VÍA AÉREA.**

**AISLAMIENTO DE LA VÍA  
AÉREA.**

**COMBITUBE  
ESOFÁGICO-TRAQUEAL.**



# VÍA AÉREA COMBITUBE

- Tubo de doble luz de inserción a ciegas para ventilar, independiente de su ubicación traqueal o esofágica.

# VÍA AÉREA COMBITUBE

- Extremo distal traqueal abierto y el esofágico con aperturas laterales .
- globos de taponamiento distal pequeño y proximal de gran volumen.

# VÍA AÉREA COMBITUBE

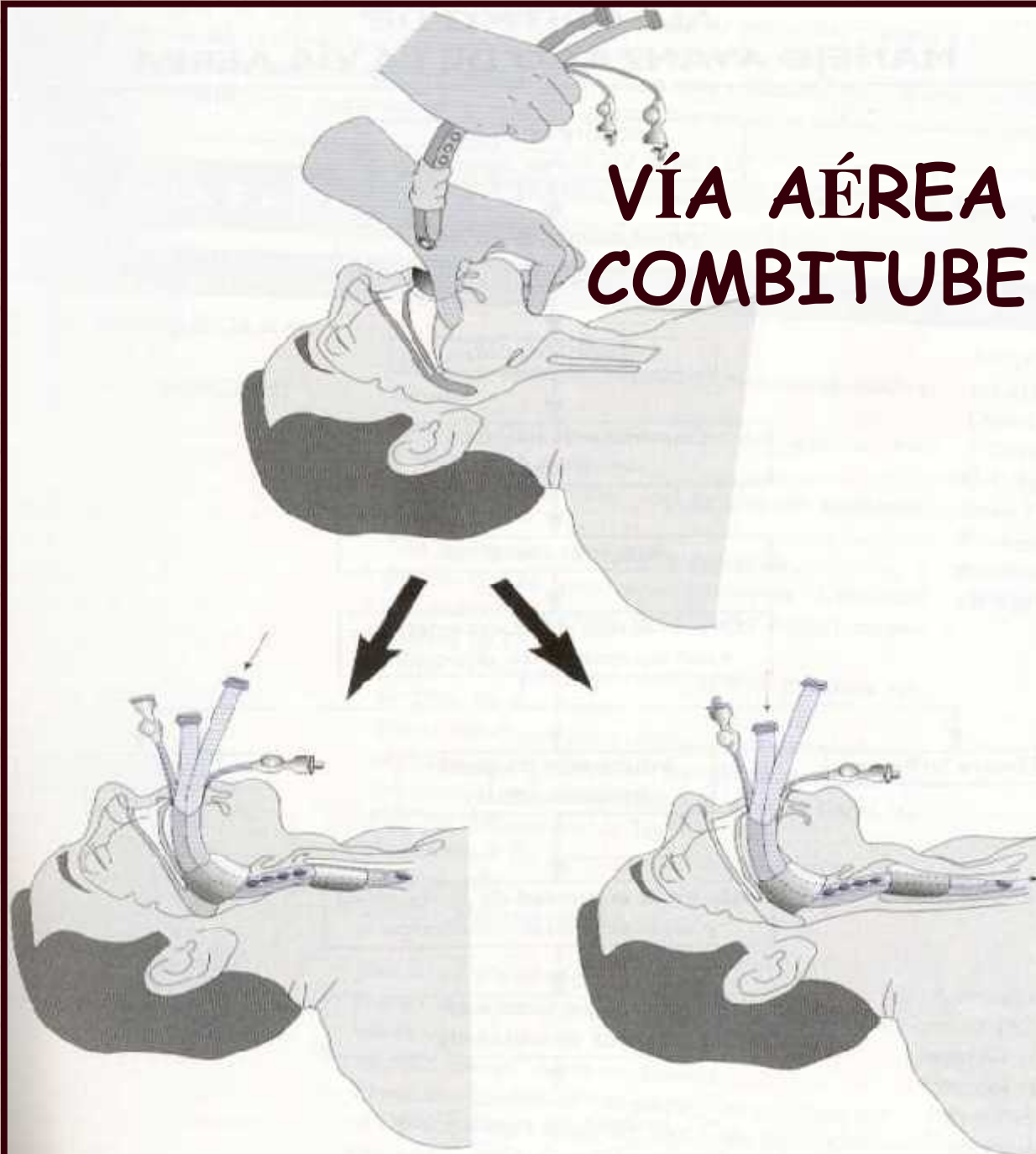
## Complicaciones.

- Distensión gástrica.

## Contraindicaciones

- Trismus.
- Traumatismos orofaríngeos
- Estenosis esofágica

# VÍA AÉREA COMBITUBE







## **MONASTERIO DE STA. MARIA LA REAL, LA RIOJA, ESPAÑA**

Manuel Marín Risco