



# INTUBACIÓN DIFÍCIL “USO DEL AIRTRAQ”

CONGRESO VIRTUAL SEEU  
14,15,16 Y 17 DE NOVIEMBRE DEL 2017  
AUTOR: ALMUDENA PANIZO LÓPEZ



## INTRODUCCIÓN

- La vía respiratoria anatómicamente difícil, generalmente, resulta un reto para el médico de Urgencias. Múltiples son las opciones que existen en la actualidad para resolverlas. Recientemente, el laringoscopio óptico Airtraq<sup>®</sup>, constituye una opción válida para abordar la tráquea en estas condiciones.
- Los video laringoscopios rígidos, requieren de escasa manipulación y posicionamiento de la cabeza; pero en el caso del Airtraq<sup>®</sup> sólo precisa un mínimo de apertura bucal de 18 mm para el tamaño regular y de 16 mm para el tamaño pequeño.<sup>1</sup>
- Este dispositivo, fue diseñado para proporcionar bajo visión la apertura de la glotis sin necesidad de alinear el eje oral, faríngeo, y laríngeo, necesario para la laringoscopia directa convencional.

## OBJETIVOS

Proporcionar la enseñanza de un nuevo dispositivo (Airtraq<sup>®</sup>) para el abordaje de la vía respiratoria anatómicamente difícil y crear las habilidades necesarias para cuando se presente dicha contingencia.

## METODOLOGÍA

- Búsqueda y revisión bibliográfica ante una intubación dificultosa.

## RESULTADOS

- Ofrece ventajas y beneficios el uso de AirtraQ en la intubaciones difíciles, acortando el tiempo de intubación y mantenimiento ventilatorio.

## QUÉ ES EL AIRTRAQ

- Es un laringoscopio óptico desechable que permite la visualización de las cuerdas vocales sin necesidad de alineación de los ejes oral, faríngeo y laríngeo.



## TAMAÑOS O MODELOS

- Existen varios modelos de ATQ:
  - - **ATQ Azul:** tamaño adulto regular. Uso de un TET 7-8,5. Precisa una mínima apertura bucal de 18 mm.
  - - **ATQ verde:** tamaño adulto pequeño. TET de 6-7,5. Mínima apertura bucal de 16 mm.
  - - **ATQ Nasotraqueal, naranja:** cualquier TET. Mínima apertura bucal de 18 mm.
  - - **ATQ Pediátrico, morado:** para TET de 4-4,5. Mínima apertura bucal de 12,5 mm.
  - - **ATQ Lactante, gris:** para TET de 2,5-3,5. Mínima apertura bucal de 12,5 mm.
  - - **ATQ Doble luz, amarillo:** para TET de doble luz del 37-39.



## VENTAJAS DEL USO DEL AIRTRAQ

1. Condiciones comparables de intubación al Laringoscopio Macintosh.
2. Presenta una rápida curva de aprendizaje.
3. Es un dispositivo desechable.
4. Facilita una completa visión angular de la laringe y estructuras adyacentes durante la intubación.
5. No requiere hiperextensión del cuello.
6. Permite la intubación en cualquier posición.
7. Puede ser usado con cualquier TET.
8. Presenta un sistema de antiempañamiento.



## CONCLUSIONES

- El laringoscopio AirtraQ facilita una intubación más rápida y más precisa, especialmente cuando es usado por médicos inexpertos o ante situaciones de difícil acceso.

## BIBLIOGRAFÍA

- ML Gutiérrez – 2017 - areasaludbadajoz.com
- AB Ares, MC Pascual, BM Sierra, JPJ García... - Revista Colombiana de ..., 2017 – Elsevier
- <http://fibroanestesia.com/videolaringos/con-canal/airtraq/>