

# XV

CONGRÉS DE LA  
SOCIETAT CATALANAD'ANESTESIOLOGIA,  
REANIMACIÓ I TERAPÈUTICA DEL DOLOR  
XXI Jornada d'Anestesiologia en Infermeria

4 i 5 DE NOVEMBRE DE 2021  
Congrés online



Medicina perioperatòria,  
futur de l'anestesiologia



## SEGURIDAD DE LA VÍA AÉREA EN PACIENTE CON BOCIO DE GRAN TAMAÑO, ENDOTORÁCICO Y CON COMPRESIÓN VASCULAR

Xabier Redondo; Victoria Santos; Esther Cano; Yuri Santiago Loaiza  
*Hospital Universitari Vall d'Hebron*

### Introducción

La valoración de la VA en cirugía de tiroides es sumamente importante dada la posibilidad de afectación de estructuras adyacentes. Es imprescindible una exhaustiva exploración física y revisión de pruebas de imagen para idear un plan anestésico adecuado.

### Caso clínico

Paciente de 74 años con aumento de disnea basal en los últimos 5 meses, hasta hacerse de pequeños esfuerzos, imposibilidad de decúbito supino, ronquera y disfagia. Plétora facial e ingurgitación venosa supraesternal.

Las pruebas de imagen muestran: ausencia de desviación mediastínica y bocio con componente endotorácico derecho que provoca importante estenosis traqueal. Función eutiroides. Ecográficamente (+PAAF) ausencia de malignidad.

Se decide tiroidectomía total. Intubación electiva mediante fibroscopio. Dada la compresión traqueal y probable edema crónico de estructuras periglóticas se decide realizar ecografía laríngea-traqueal previa intubación para marcaje de la membrana cricotiroides. Se realiza intubación efectiva pero dificultosa debido al hallazgo incidental de quiste epiglótico que bloqueaba parcialmente el paso del fibroscopio, sumado al edema de partes blandas supraglótico. Procedimiento quirúrgico y extubación sin incidencias, con mejoría notable de disnea previa.

### Conclusión

En casos de vía aérea difícil, es de vital importancia la previsión de un plan alternativo en caso de fallo de técnica de intubación inicial. La ecografía laríngea-traqueal puede ser de gran ayuda a la hora de facilitar el acceso quirúrgico de emergencia.

# XV

CONGRÉS DE LA  
SOCIETAT CATALANAD'ANESTESIOLOGIA,  
REANIMACIÓ I TERAPÈUTICA DEL DOLOR  
XXI Jornada d'Anestesiologia en Infermeria

4 i 5 DE NOVEMBRE DE 2021  
Congrés online



Medicina perioperatòria,  
futur de l'anestesiologia



ORGANITZA



## Bibliografia

- Kristensen, M. S.(2021). Ultrasound identification of the cricothyroid membrane: the new standard in preparing for front-of-neck airway access. *British journal of anaesthesia*,126(1), 22–27.
- Alerhand S, Ultrasound for identifying the cricothyroid membrane prior to the anticipated difficult airway, *American Journal of Emergency Medicine* (2018).
- Osman, A., & Sum, K. M.(2016). Role of upper airway ultrasound in airway management. *Journal of intensive care*,4;52.