



# Radiología



## PATOLOGÍA DE LA VÍA AÉREA PRINCIPAL (NIVEL II)

G. Gallardo Madueño

Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España.

### Resumen

**Objetivos docentes:** 1. Conocer la técnica estándar y dinámica en la evaluación de la gran vía aérea. 2. Diferenciar lo que es normal y lo que es patológico en adultos. 3. Saber transmitir a los clínicos la información relevante para evaluar la enfermedad traqueal.

**Discusión:** La tráquea y los bronquios principales, lobar y segmentarios, hasta un diámetro de 2-3 mm, son las "vías aéreas grandes", y en esta región anatómica puede presentarse un amplio espectro de enfermedades. La TC multidetector (TCMD) se ha convertido en la técnica de imagen preferida para evaluar estas enfermedades ya que permite la evaluación estática y dinámica de las vías respiratorias. La imagen de las vías aéreas grandes está indicada si los resultados de las pruebas de función pulmonar muestran una discrepancia con la presentación clínica. Es importante que los radiólogos estén familiarizados con las apariencias, los diagnósticos diferenciales y las implicaciones clínicas de las enfermedades de las grandes vías respiratorias más comúnmente vistas en la práctica diaria.

### Referencias bibliográficas

1. Heidinger BH, Occhipinti M, Eisenberg RL, Bankier AA. Imaging of Large Airways Disorders. *AJR American Journal of Roentgenology*. 2015;205(1):41-56.
2. Marini T, Hobbs SK, Chaturvedi A, Kaproth-Joslin K. Beyond bronchitis: a review of the congenital and acquired abnormalities of the bronchus. *Insights Imaging*. 2017;8(1):141-53.
3. Stevic R, Milenkovic B. Tracheobronchial tumors. *J Thorac Dis*. 2016;8(11):3401-13.