



Imagen clínica

Caso de atresia bronquial

A case of bronchial atresia

Lucia Fernandez Rodriguez*, Maria Fernandez-Velilla e Isabel Torres Sanchez

Sección de Imagen Cardiorádica, Servicio de Radiodiagnóstico, Hospital Universitario La Paz, Madrid, España

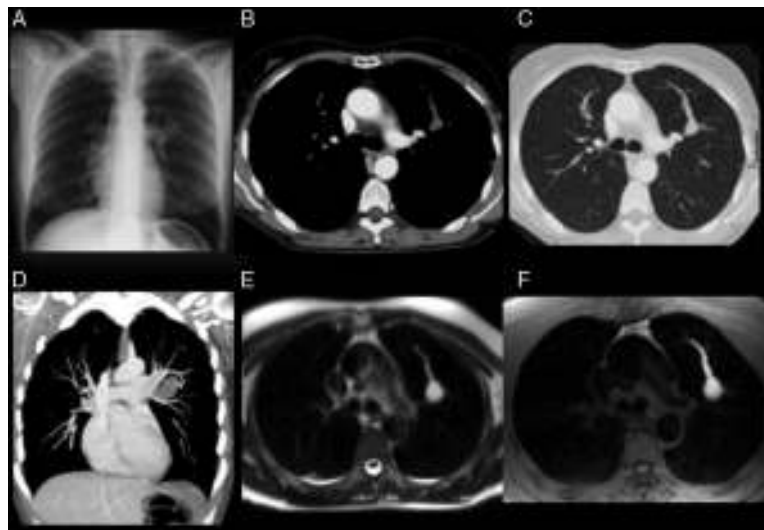


Figura 1. A) Radiografía PA de tórax. B y C) TC de tórax con contraste intravenoso, corte axial a nivel de la ventana aortopulmonar en ventana de mediastino y de pulmón, respectivamente. D) TCMD reconstrucción coronal en máxima intensidad de proyección (MIP) ventana de mediastino. E y F) RM de tórax, cortes axiales a nivel de la ventana aortopulmonar. Cortes axiales potenciados en T2 y T1 con supresión grasa.

Mujer de 50 años, no fumadora, artritis psoriásica como único antecedente. Se solicita Rx de tórax previa al inicio del tratamiento con metotrexato. Exploración física y analítica normal.

En la Rx de tórax (fig. 1A) se objetiva una imagen seudonodular en región parahiliar del LSI, de densidad agua y bordes bien definidos. Impresiona de nódulo pulmonar. La TCMD confirma la existencia de una lesión nodular bien definida que se continúa con una estructura tubular que se bifurca y que no realiza tras la administración de CIV. El parénquima distal muestra atrapamiento aéreo (fig. 1B-D). En la RM la lesión presenta la misma morfología que en la TC, es hiperintensa en secuencias potenciadas en T1 y T2 (fig. 1 E y F) y es sugestiva de broncocele. Tanto la TC como la RM confirman el diagnóstico de atresia bronquial.

La atresia bronquial es un defecto congénito caracterizado por obliteración de la porción proximal de un bronquio lobar, segmentario o subsegmentario de causa no clara. Si el moco se acumula en el bronquio dilatado distal, se origina el broncocele. Se detecta de forma incidental en adultos y debe tenerse en cuenta en el diagnóstico diferencial del nódulo pulmonar solitario^{1,2}. La TCMD y la RM permiten su diagnóstico.

Bibliografía

1. Gipson MG, Cummings KW, Hurth KM. Bronchial atresia. *Radiographics*. 2009;29:1531-5.
2. Torres Sánchez MI, Parrón Pajares M. Enfermedades pulmonares congénitas del adulto. En: del Cura JL, Pedraza S, Gayate A, editores. *Radiología esencial*. Madrid: Editorial Panamericana; 2010. p. 257-67.

* Autor para correspondencia.
Correo electrónico: luciafernando@gmail.com (L. Fernandez Rodriguez).