



# Radiología



## 0 - TUMOR CARCINOIDE PULMONAR: HALLAZGOS RADIOLÓGICOS, CLÍNICOS Y DE HISTOLOGÍA EN UN ANÁLISIS RETROSPECTIVO DE CASOS EN NUESTRO CENTRO

*J.M. Pazos Guarín, M.L. Domingo Montañana y S. Isarria Vidal*

*Hospital Universitario Doctor Peset, Valencia, España.*

### Resumen

**Objetivos:** Describir los hallazgos radiológicos, presentación clínica y evolución de los tumores carcinoides pulmonares diagnosticados en nuestro centro en los últimos 10 años.

**Material y métodos:** Estudio observacional retrospectivo de los casos registrados en la base de datos hospitalaria del periodo 2005-2015. Se revisaron las historias clínicas, estudios de imagen y resultados de anatomía patológica.

**Resultados:** En total se diagnosticaron 21 casos, 10 correspondientes a hombres y 11 a mujeres (edad promedio de 58 años). Trece eran fumadores (62%). La manifestación clínica más frecuente fue la hemoptisis (34%), destacando un 33% de pacientes asintomáticos. Se presentaron como nódulos o masas (media de 28 mm), de localización predominantemente periférica (57%), con frecuente componente endobronquial (55%), de contornos lobulados y comúnmente con calcificaciones asociadas (33%). En estudios de TC con contraste, el realce fue intenso (media de 63 UH). Los hallazgos radiológicos asociados más frecuentes fueron atelectasia y consolidación. El octreoscan fue positivo en el 83%, y un 80% de tumores presentó valores de SUV > 2,5 en PET-TC, en los casos en que estas pruebas se realizaron. Tres pacientes presentaron recurrencia tardía de enfermedad tumoral, dos por enfermedad metastásica hepática y ósea. El tercero presentó otro tumor carcinóide bronquial.

**Conclusiones:** Los tumores carcinoides (1-2% de las neoplasias pulmonares) son neoplasias neuroendocrinas usualmente de bajo grado de malignidad (en su vertiente típica); la variante atípica muestra mayor agresividad y potencial metastático. Conocer sus hallazgos característicos en las diferentes técnicas de imagen, sus manifestaciones clínicas y sus aspectos patológicos más relevantes, son necesarios para un adecuado diagnóstico.