



# Radiología



## 0 - NÓDULOS PULMONARES MILIMÉTRICOS NO NEOPLÁSICOS: CÓMO RECONOCERLOS Y QUÉ HACER CON ELLOS

A. Tapia Guerrero, V. Romero Laguna, L. Domínguez Gómez, M.J. Regañá Feijoo, N. Alegre Bayo y M.M. García Gallardo

Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Con la mayor realización de pruebas de imagen, como la TC, para el estudio de diversas situaciones clínicas, ha aumentado significativamente la detección de nódulos pulmonares de manera incidental. La mayoría de estos nódulos son de significado incierto en el momento de su descubrimiento y algunos requieren seguimiento. Todo esto lleva a una sobrecarga de trabajo para los radiólogos torácicos, además de tener que considerar los riesgos de las pruebas invasivas y no invasivas para llegar al diagnóstico. Por ello, el conocimiento de los hallazgos en imagen que conducen a un diagnóstico único o reducen el diagnóstico diferencial es esencial para el correcto manejo de estos pacientes.

**Revisión del tema:** En el presente estudio describimos cuáles son los criterios de benignidad de los nódulos pulmonares y los distintos tipos que nos podemos encontrar, centrándonos en los que tiene un tamaño de pocos milímetros. Dentro de éstos comentaremos las características en imagen para poder caracterizar algunos de los mismos (tales como: granulomas infecciosos, hamatomas, ganglios linfáticos intrapulmonares, venas cisurales, malformaciones arteriovenosas, etc.), ilustrándolo todo ello con ejemplos. Por último incluimos un algoritmo de actuación para el manejo general de los nódulos pulmonares solitarios de significado incierto.

**Conclusiones:** El nódulo pulmonar solitario es un problema frecuente en la práctica clínica. Nuestro objetivo como radiólogos es identificar correctamente los carcinomas de pulmón y otras neoplasias, para que reciban su tratamiento adecuado, así como conocer los hallazgos en imagen de los nódulos de naturaleza benigna para evitar los riesgos y costes de las técnicas diagnósticas y terapéuticas.