



# Medicina de Familia. SEMERGEN



<https://www.elsevier.es/semergen>

## 242/4302 - ESTUDIO DEL NÓDULO PULMONAR SOLITARIO

R. Navarro Silvente<sup>a</sup>, M. García Palacios<sup>a</sup>, S. Pastor Marin<sup>a</sup>, D. Fernández<sup>a</sup>, C. de Prados González<sup>b</sup> y C. Espín Jiménez<sup>a</sup>

<sup>a</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Vistabella. Murcia. <sup>b</sup>Médico de Familia. Centro de Salud de Santomera. Murcia.

### Resumen

**Descripción del caso:** Varón de 68 años fumador sin antecedentes médicos que refiere desde hace 3 semanas dolor tipo mecánico en hemitórax izquierdo junto con tos no productiva. No refiere haber presentado fiebre aunque presenta astenia sin pérdida de peso. Ha tomado amoxicilina y paracetamol sin mejoría.

**Exploración y pruebas complementarias:** Buen estado general, eupneico en reposo. SatO<sub>2</sub> 95%, FC 85 lpm, T<sup>a</sup> 36,2 °C. Auscultación cardíaca: tonos rítmicos sin soplos. Auscultación pulmonar: murmullo vesicular conservado con ligera hipoventilación en campo medio izquierdo sin presencia de crepitantes. Analítica completa normal. Radiografía tórax: nódulo pulmonar de 4 cm en hemitórax izquierdo. TC tórax con contraste: nódulo centrolobulillar de 4,3 cm con área de necrosis en segmento apical de LII hallazgo sugestivo de proceso neoplásico. TC abdomen: sin presencia de metástasis a distancia.

**Juicio clínico:** Nódulo pulmonar solitario.

**Diagnóstico diferencial:** Cáncer de pulmón, hamartoma, broncogénico epidermoide, neumonía, infección de vías respiratorias bajas.

**Comentario final:** El principal objetivo en Atención Primaria al encontrar un nódulo pulmonar solitario es plantear un diagnóstico precoz de neoplasia pulmonar, teniendo en cuenta los factores de riesgo y la clínica del paciente, e intentar determinar con la ayuda de otras pruebas complementarias benignidad o malignidad del proceso. En nuestro caso, se decidió derivar a Urgencias donde posteriormente el paciente fue ingresado e intervenido con mejoría.

### Bibliografía

1. Ost DE, Gould MK. Decision making in patients with pulmonary nodules. *Am J Respir Crit Care Med*. 2012;185:363-72.
2. Gould MK, Donington J, Lynch WR, et al. Evaluation of individuals with pulmonary nodules: When is it lung cancer? Diagnosis and management of lung cancer, 3<sup>rd</sup> ed. American College of Chest Physicians evidence-based clinical practice guidelines. *Chest*. 2013;143:e93S-e120S.
3. Patel VK, Naik SK, Naidich DP, Wet al. A practical algorithmic approach to the diagnosis and management of solitary pulmonary nodules: Part 1: Radiologic characteristics and imaging modalities. *Chest*. 2013;143:825-39.

**Palabras clave:** Nódulo pulmonar. Fumador. Astenia.