



# Medicina de Familia. SEMERGEN



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

## 482/171 - UNA CAUSA INFRECUENTE DE DISNEA

J. Jiménez López

Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Federico Castillo. Jaén.

### Resumen

**Descripción del caso:** Hombre de 56 años, con antecedentes personales de hipertensión arterial y diabetes mellitus no insulino dependiente, que presenta disnea de medianos/mínimos esfuerzos de aproximadamente un mes de evolución, tos con expectoración mucopurulenta, sensación febril no termometrada y dolor en ambos hemitórax de características pleuríticas.

**Exploración y pruebas complementarias:** Buen estado general, normohidratado y normoperfundido. Auscultación cardiorrespiratoria: tonos rítmicos sin extratonos, murmullo vesicular conservado con crepitantes bibasales. Abdomen normal. Miembros inferiores: edemas maleolares con fovea, pulsos distales conservados. Pruebas complementarias: hemograma, coagulación y bioquímica sin hallazgos relevantes. Gasometría arterial: pH 7,45, pO<sub>2</sub> 55, PCO<sub>2</sub> 28, SatO<sub>2</sub> 91%. Rx tórax: índice cardiorrespiratorio normal, no pinzamiento de senos costofrénicos, patrón en empedrado (“moteado arenoso o en tormenta de arena”) en ambos campos pulmonares.

**Orientación diagnóstica:** Microlitiasis alveolar pulmonar.

**Diagnóstico diferencial:** Tuberculosis miliar, histoplasmosis, sarcoidosis, carcinoma broncopulmonar, neumonía lipoidea, neumonía por *Pneumocystis carinii*.

**Comentario final:** La microlitiasis alveolar pulmonar es una enfermedad rara, de herencia AR, cuya etiología es desconocida, aunque parece estar implicado un factor genético, el gen SLC34A2, que codifica un cotransportador de sodio y fosfato expresado en tejido pulmonar. Presenta un patrón radiológico típico “en tormenta de arena” más prominente en bases y campos medios. Su diagnóstico definitivo es la biopsia pulmonar y no existe tratamiento específico.

### Bibliografía

1. Ferreira Francisco FA, Pereira e Silva JL, Hochegger B, Zanetti G, Marchiori E. Pulmonary alveolar microlithiasis. State-of-the-art review. *Respir Med*. 2013;107(1):1-9.
2. Jonsson AL, Simonsen U, Hilberg O, Bendstrup E. Pulmonary alveolar microlithiasis: two cases reports and review of the literature. *Eur Respir Rev*. 2012;21(125):249-56.

**Palabras clave:** Disnea. Microlitiasis alveolar.