



<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 insulinodependiente, 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 fóvea, pulsos distales conservados. Pruebas complementarias: hemograma, coagulación y bioquímica sin hallazgos relevantes. Gasometría arterial: pH 7,45, pO₂ 55, PCO₂ 28, SatO₂ 91%. Rx tórax: índice cardiotorácico 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, Hochhegger 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.