Semergen. 2016;42(Espec Congr 15):96

Medicina de Familia. SEMERGEN

https://www.elsevier.es/semergen

212/2691 - Microlitiasis alveolar pulmonar: a propósito de un caso

M.E. Ramos Toro, M. Borrallo Herrero y J.M. Jiménez López

Médico Residente. Centro de Salud San Felipe. Jaén.

Resumen

Descripción del caso: Hombre de 56 años, con los AP de HTA y DM2 no insulinizada, 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: BEG, normohidratado y normoperfundido. AC: tonos rítmicos sin extratonos. AR: murmullo vesicular conservado con crepitantes bibasales. Abdomen normal. MMII: 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, sat 91%. Rx tórax: ICT normal, no pinzamiento de senos costofrénicos, patrón en empedrado ("moteado arenoso o en tormenta de arena") en ambos campos pulmonares.

Juicio clínico: 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 SLC3412, que codifica un cotransportador de sodio y fosfato expresado en tejido pulmonar. Presenta un patrón radiológico típico "en tormenta de arena": patrón micronodular difuso más prominente en bases y campos medios. Su diagnóstico definitivo es la biopsia pulmonar y no existe tratamiento específico.

1138-3593 / © 2016 Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN). Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

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;107:1-9.
2. Jonsson AL, Simonsen U, Hilberg O, Bendstrup E. Pulmonary alveolar microlithiasis: two cases reports and review of the literature. Eur Respir Rev. 2012;21:249-56.
3. Gupta N, McCormack FX. Pulmonary alveolar microlithiasis. Am J Respir Crit Care Med. 2013;188:11-2.
4. Walters G, Trotter S, McGrath EE. Pulmonary alveolar microlithiasis. Ann Thorac Surg. 2013;96:702.
5. Glynos C, Papathanasiou N, Nikoloutsou I, Stathopoulos GT. Pulmonary alveolar microlithiasis. Am J Respir Crit Care Med. 2011;184:740.

Palabras clave: *Disnea. Microlitiasis alveolar.*

1138-3593 / © 2016 Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN). Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.