

Enfermedad pulmonar intersticial difusa en el ámbito laboral: la importancia del diagnóstico diferencial

Francisco Javier Barbero Díaz⁽¹⁾

¹Medico Especialista en Medicina Del Trabajo. Cualtis Sl. Huelva

*Premio a mejor caso clínico para especialistas de Medicina del Trabajo.
XI Congreso Nacional de Medicina y Enfermería del Trabajo.
Febrero de 2020*

Correspondencia:

Francisco Javier Barbero-Díaz

Dirección: C/ Emires N.º 3, 21002, Huelva

Correo electrónico: fjbarberod@cualtis.com

La cita de este artículo es: F. J. Barbero Díaz. Enfermedad pulmonar intersticial difusa en el ámbito laboral: la importancia del diagnóstico diferencial.. Rev Asoc Esp Espec Med Trab 2020; 29: 24-28.

RESUMEN.

Introducción: La silicosis es una enfermedad generalmente de origen ocupacional. La sarcoidosis es una enfermedad multisistémica de etiología desconocida. Los patrones radiológicos de silicosis y sarcoidosis pueden ser similares.

Exposición del caso: Varón de 42 años, marmolista de profesión, diagnosticado de sarcoidosis y que presenta radiológicamente adenopatías hiliares y nódulos pulmonares en ambos lóbulos. Se declara sospecha de origen profesional de silicosis, ratificándose posteriormente por el Instituto Nacional de la Seguridad Social.

DIFFUSE INTERSTITIAL LUNG DISEASE IN THE OCCUPATIONAL SPHERE: THE IMPORTANCE OF DIFFERENTIAL DIAGNOSIS.

ABSTRACT

Introduction: Silicosis is a disease usually of occupational origin. Sarcoidosis is a multisystemic disease of unknown etiology. The radiological patterns of silicosis and sarcoidosis can be similar.

Case statement: A 42 years old male, marbleist, diagnosed of sarcoidosis and who presents radiological hilar adenopathies and pulmonary nodules in both lobes. Suspicion of professional origin of silicosis is declared, subsequently ratified by the National Institute of Security Social.

Discusión: El diagnóstico de silicosis se sustenta en la concurrencia de los siguientes criterios:

- Historia laboral de exposición a sílice cristalina.
- Radiografía de tórax simple con profusiones $\geq 0 = 1/1$ (clasificación ILO).
- Exclusión de otras entidades posibles.

La sarcoidosis se caracteriza patológicamente por la presencia de granulomas no caseificantes en los órganos involucrados.

Conclusiones: El contexto clínico y laboral de la enfermedad es crucial para poder establecer un diagnóstico correcto.

Palabras clave: Silicosis; sarcoidosis; exposición ocupacional.

Discussion: The diagnosis of silicosis is based on the concurrence of the following criteria:

- Work history of exposure to crystalline silica.
- Simple chest x-ray with profusions $\geq 0 = 1/1$ (ILO classification).
- Exclusion of other possible entities.

Sarcoidosis is pathologically characterized by the presence of non-caseating granulomata in the organs involved.

Conclusions: The clinical and occupational context of the disease is crucial in order to establish a correct diagnosis.

Keywords: Silicosis; sarcoidosis; occupational exposure.

Fecha de recepción: 9 de marzo de 2020

Fecha de aceptación: 11 de junio de 2020
