

## LA TALCOSIS INTRAVASCULAR, UNA FORMA RARA DE TALCOSIS

J. Peña Franco, R. Mora Díaz, J.A. Delgado Torralbo.  
*Servicio de Neumología. Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla.*

**Palabras clave:** abuso de drogas, granulomatosis pulmonar, talcosis intravascular, tuberculosis, talco y sarcoidosis.

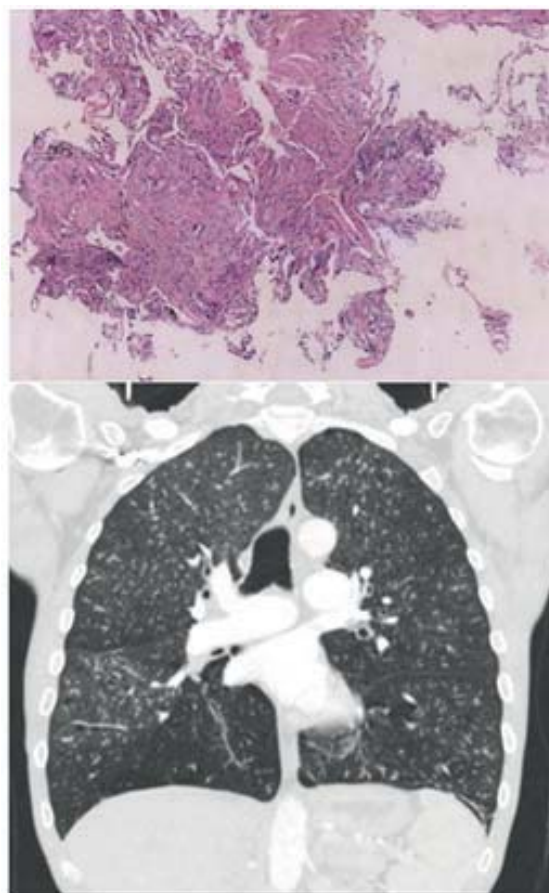
**Palabras clave:** drug abuse, pulmonary granulomatosis, intravascular talcosis, tuberculosis, talc and sarcoidosis.

Se describe el caso de un varón de 57 años fumador, consumidor de alcohol y ex adicto a drogas por vía parenteral que acudió a urgencias por disnea progresiva, disfagia y vómitos postprandiales, hallándose un carcinoma de células escamosa infiltrante en laringe. En el estudio de extensión, se visualizó en los pulmones un patrón micronodular difuso (**figura 1**) compatible con una diseminación hematológica de una tuberculosis. Debido a la negatividad de las baciloscopias, reacción en cadena de la polimerasa (PCR) y de los cultivos, se decidió realizar una biopsia transbronquial donde se observó una reacción granulomatosa gigantomacrocítica a un cuerpo extraño birrefringente y fibrosis intersticial (**figura 1**), compatible con una talcosis intravascular.

La talcosis intravascular es una granulomatosis a cuerpo extraño que puede aparecer en personas adictas a drogas por vía parenteral. El talco que contamina la droga viaja hasta los pulmones, originando los granulomas característicos con cristales birrefringentes en su interior<sup>1</sup>. Frecuentemente la talcosis es confundida con otras enfermedades como la sarcoidosis o la tuberculosis debido a sus similitudes clínicas y radiológicas<sup>2</sup>.

### BIBLIOGRAFÍA

1. Marchiori E, Lourenço S, Gasparetto TD, Zanetti G, Mano CM, Nobre LF. Pulmonary talcosis: Imaging findings. *Lung*. 2010; 188(2): 165–71.
2. Altraja A, Jürgenson K, Roosipuu R, Laisaar T. Pulmonary intravascular talcosis mimicking miliary tuberculosis in an intravenous drug addict. *BMJ Case Rep*. 2014; 1–4.



**Figura 1:** La imagen superior muestra los granulomas gigantomacrocíticos con material birrefringente y la fibrosis típica de la talcosis intravascular. La imagen inferior muestra la TC del paciente con el patrón micronodular difuso.

Recibido: 11.02.2023 Aceptado: 11.02.2023

Dr. Jaime Peña Franco  
[jaipenfra96@gmail.com](mailto:jaipenfra96@gmail.com)