



# Radiología



## AFECTACIÓN TORÁCICA POR VASCULITIS: UN DESAFÍO DIAGNÓSTICO QUE REQUIERE UNA VISIÓN GLOBAL

I. Galán González, M.J. Olivera Serrano, P. Caballero Sánchez-Robles, J.M. Muñoz Olmedo, C. Idoate Ortueta y S. Hernández Muñiz

Hospital Universitario La Princesa, Madrid, España.

### Resumen

**Objetivos docentes:** Exponer los hallazgos de imagen más relevantes en la afectación torácica de las vasculitis. Importancia de la correlación de la imagen con la clínica y analítica para orientar el diagnóstico.

**Revisión del tema:** Las vasculitis son enfermedades que comparten histopatológicamente la inflamación de la pared de los vasos. En el tórax afectan tanto a arterias de gran calibre como a capilares alveolares. Pueden ser secundarias o primarias/idiopáticas. Las vasculitis que más involucran al tórax son las primarias de pequeños vasos asociadas a anticuerpos anticitoplasma de neutrófilo (ANCA), que presentan predilección por el pulmón. Se siguen de las vasculitis de grandes vasos, con preferencia por la aorta y sus ramas principales. También pueden presentar afectación pulmonar el Behçet y el lupus eritematoso sistémico. Las manifestaciones clínicas dependen del tamaño y localización de los vasos dañados. Radiológicamente, los hallazgos son inespecíficos. La prueba de imagen inicial es la radiografía de tórax, pero suele ser necesario realizar TC y/o RM. La PET-TC con 18-FDG muestra la actividad inflamatoria de la pared vascular y en ocasiones puede emplearse en el seguimiento y valoración de la respuesta al tratamiento. Sin embargo, las pruebas de imagen no son suficientes por sí mismas, siendo necesaria su correlación con la clínica y analítica para orientar de forma precisa y precoz el diagnóstico. El diagnóstico de certeza requiere la confirmación anatomopatológica.

**Conclusiones:** En el estudio de las vasculitis torácicas es necesaria la correlación de la imagen con la clínica y analítica para orientar correctamente el diagnóstico.