



# Radiología



## 0 - Afectación torácica en las vasculitis. Hallazgos radiológicos

*E. de la Vía Oraá, S. Alandete Germán, M. Domingo Montañana, S. Isarria Vidal, J. Vilar Samper y M.A. Meseguer Ripollés*

*Hospital Universitario Dr. Peset, Radiodiagnóstico, Valencia, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Las vasculitis son un grupo de enfermedades en las que se produce una inflamación de la pared vascular que conduce a la desestructuración de los vasos sanguíneos. Entre los órganos frecuentemente implicados, se encuentra el pulmón, en el que el proceso inflamatorio puede afectar desde las arterias pulmonares principales hasta los capilares alveolares. Aunque las vasculitis pulmonares engloban varias patologías y no existen hallazgos radiológicos específicos, la combinación de síntomas, signos, datos analíticos y determinados patrones de imagen, pueden ayudar en la orientación diagnóstica. En el presente trabajo, se realiza una revisión de las diferentes formas de presentación de la afectación torácica en las vasculitis.

**Revisión del tema:** Clásicamente, las vasculitis se han clasificado en función de los hallazgos histológicos. En la conferencia de Chapel Hill, se propuso una nueva clasificación basada en el tamaño de los vasos implicados y la existencia de ANCA. Dentro de las entidades incluidas en la clasificación de Chapel Hill, el pulmón se ve implicado con más frecuencia en aquellas vasculitis primarias idiopáticas de pequeño vaso asociadas a ANCA (granulomatosis de Wegener, poliangeítis microscópica y síndrome de Churg-Strauss). La afectación torácica, se produce también en las vasculitis primarias de grandes vasos: arteritis de Takayasu y arteritis de células gigantes.

**Conclusiones:** La afectación torácica es una manifestación frecuente en el contexto de este grupo de enfermedades sistémicas. Aunque no existen hallazgos radiológicos específicos, es importante conocer las diferentes formas de presentación para que, junto a la orientación clínica, nos hagan sospechar el diagnóstico.