



# Radiología



## 0 - VALORACIÓN RADIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES VASCULARES PULMONARES

*S. Juanpere Martí, N. Cañete Abajo, G. Sánchez Núñez, A. Gelabert Barragán, J. Codina Font y P. Ortuño Muro*

*Servei de Radiologia (IDI), Institut d'investigació Biomèdica de Girona (IDIBGI), Hospital Universitari Dr. Josep Trueta, Girona, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Describir los hallazgos radiológicos de las distintas entidades que forman parte de una afectación vascular pulmonar y conocer sus diagnósticos diferenciales. Presentar aquellas claves radiológicas necesarias para elaborar un correcto diagnóstico.

**Revisión del tema:** Las enfermedades vasculares pulmonares engloban un diverso grupo de entidades como los tromboembolismos pulmonares (agudos o crónicos), malformaciones arteriovenosas pulmonares (telangiectasia hemorrágica hereditaria), diversas vasculitis (granulomatosis de Wegener, síndrome de Churg Strauss, enfermedad de Behçet..) así como varios tipos de malformaciones congénitas. Como resultado de dicha diversidad de patologías, los pacientes pueden debutar con síntomas agudos como la disnea o el dolor, crónicos como el fallo cardíaco derecho y la hipoxia, o incluso diagnosticarse en pacientes asintomáticos. La tomografía computarizada multicorte es la técnica de elección en la mayoría de los casos para la evaluación y seguimiento de los pacientes con sospecha de dichas enfermedades. Cuando haya contraindicaciones o para la realización de ésta, la resonancia magnética puede tener un papel crucial para confirmar una posible patología vascular pulmonar, sobre todo cuando se sospecha un tromboembolismo pulmonar o algún tipo de malformación vascular congénita.

**Conclusiones:** Reconocer las características radiológicas de las varias enfermedades vasculares pulmonares es crucial junto a la orientación clínica, para sospechar su diagnóstico dada las diferentes formas de presentación que éstas pueden tener.