



# Radiología



## 0 - TC multidetector (TCMD) en la valoración de las complicaciones de la ablación de venas pulmonares

*J. Gallego Beuth, I. Sánchez Lite, T. Sevilla Ruiz, I. Jiménez Cuenca, M. Sánchez Ronco y S. Pérez García*

*Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Valladolid, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Comprender y describir la anatomía de las venas pulmonares. Revisar las complicaciones secundarias en la ablación de las venas pulmonares a través de la descripción y el análisis de múltiples casos recogidos en nuestro servicio y mostrar la utilidad de la TCMD en su diagnóstico y la planificación del tratamiento.

**Revisión del tema:** La TCMD permite la identificación del número y morfología de las venas pulmonares. También es posible integrar imágenes con programas de mapeo electrofisiológico auricular, facilitando la planificación de procedimientos. Las principales complicaciones de la ablación de las venas pulmonares incluyen las estenosis posquirúrgicas y la trombosis, que incluso puede producir infartos pulmonares importantes. Con menos frecuencia, pueden desarrollar complicaciones importantes como la disección de las venas pulmonares, infarto de miocardio, perforación cardiaca y muerte súbita. La TCMD nos permite valorar adecuadamente la mayoría de las complicaciones del procedimiento. Presentamos casos atendidos en nuestro servicio de disección, estenosis y trombosis de las venas pulmonares con infartos pulmonares.

**Conclusiones:** Debido al aumento en la realización de la ablación de las venas pulmonares, es muy importante para el radiólogo conocer debidamente su anatomía y variantes. La TCMD nos permite valorar adecuadamente la mayoría de las complicaciones del procedimiento, siendo una técnica muy importante en el seguimiento postquirúrgico.