



# Radiología



## 0 - PATOLOGÍA PERICÁRDICA URGENTE, UTILIDAD DEL TCMD

*D. Balaguer Paniagua, V. Margelí Cervera, I. Guasch Arriaga, I. Nogueira Mañas, M. Staitie Gali y E. Hernández Santana*

*Hospital Germans Trias i Pujol, Barcelona, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Describir los hallazgos radiológicos, mediante tomografía computarizada multidetector (TCMD), de las diferentes patologías pericárdicas que cursan con presentación aguda.

**Revisión del tema:** En ocasiones la enfermedad pericárdica se presenta de forma aguda y puede resultar de difícil valoración clínica en el contexto de la urgencia. El pericardio se ve afectado de forma directa por procesos infecciosos, inflamatorios, neoplásicos y traumáticos o yatrogénicos, o de forma indirecta por enfermedades sistémicas. Aunque la valoración clínica y la ecocardiografía son las herramientas habitualmente utilizadas en el manejo diagnóstico urgente de la enfermedad pericárdica, debemos tener en cuenta el papel complementario del TCMD, que en muchas ocasiones permite un diagnóstico definitivo. Presentamos la anatomía normal por TCMD y los hallazgos radiológicos en varias patologías pericárdicas que pueden cursar con una presentación aguda en urgencias, así como errores diagnósticos que pueden acaecer.

**Conclusiones:** La valoración de la patología pericárdica urgente requiere la utilización de técnicas de imagen que ayuden al diagnóstico y manejo terapéutico posterior del paciente. La TCMD, por su accesibilidad en el ámbito hospitalario, su rápida ejecución y su inclusión en el protocolo del paciente politraumático, y en algunos casos del dolor torácico agudo, tiene un papel trascendental en la valoración de estos pacientes. Por estos motivos, resulta esencial la familiarización del radiólogo de urgencias con la anatomía y patología pericárdicas.