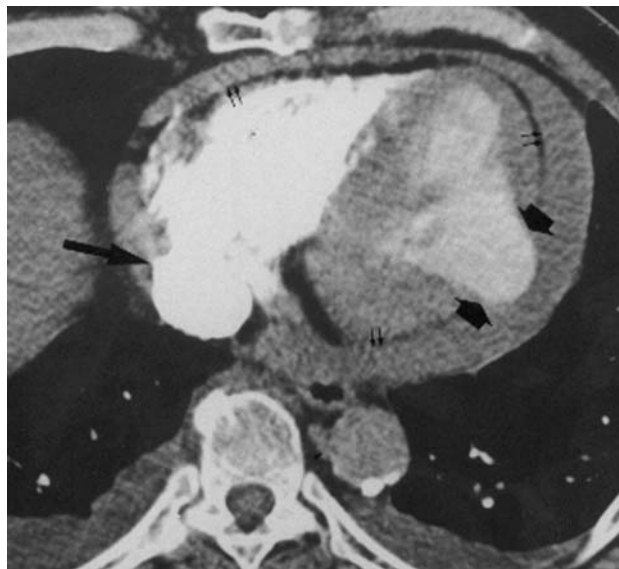


## IMÁGENES EN CARDIOLOGÍA



### TC helicoidal en la rotura de pseudoaneurisma ventricular izquierdo

Paciente varón de 51 años que acudió a urgencias por un cuadro de dolor de espalda irradiado a cuello de una semana de duración. Durante la exploración el paciente presentó un cuadro de hipotensión. El electrocardiograma (ECG) mostraba T negativas en cara inferior y T elevadas en V1 y V2. En la radiografía de tórax se apreció un ensanchamiento mediastínico con cardiomegalia. Dada la sospecha clínica de disección aórtica se realizó una TC helicoidal con contraste intravenoso (fig. 1), en la que se observó dilatación de la vena cava superior, reflujo de contraste a vena cava inferior (flecha larga) y suprahepáticas, derrame pericárdico (flechas dobles) y un defecto en la pared posteoinferior del ventrículo izquierdo con relleno del contraste por comunicación con la luz (flechas cortas). Tras la comprobación mediante ecocardiografía Doppler color se intervino suturando sobre un orificio pseudoaneurismático de 2 cm, previo vaciamiento de un

hemopericardio. El paciente fue dado de alta con postoperatorio favorable y sin complicaciones.

El pseudoaneurisma ventricular izquierdo es una complicación tardía rara del infarto agudo de miocardio (IAM) inferior que ocurre en el 0,1% de los casos. A diferencia del aneurisma verdadero se trata de una rotura contenida de miocardio con hematoma que tiene un cuello estrecho y una localización posteoinferior. Aunque se han empleado múltiples pruebas diagnósticas (ecocardiografía, ventriculografía isotópica, ventriculografía con contraste, ecografía transesofágica, RM y cine-TC), la utilidad de la TC helicoidal con adquisición rápida (equipos dotados de multidetectores y rotaciones del tubo inferiores al segundo) tras la administración en bolo del contraste en el diagnóstico de la rotura de un pseudoaneurisma ventricular izquierdo no había sido publicada previamente.

Marcos Agramunt Lerma, Esther Blanc García y Luis Martí-Bonmatí

Departamento de Radiodiagnóstico. Hospital Universitario Dr. Peset. Valencia. España.

Full English text available at: [www.revespcardiol.org](http://www.revespcardiol.org)