



IMÁGENES EN MEDICINA INTENSIVA

Rotura del tabique interventricular diagnosticada mediante tomografía axial computarizada

Diagnosis of interventricular septum rupture by means of computed axial tomography



Alberto Lorenzo Aguilar^{a,*}, Sara Ribes García^a y Edgar Lorente Martínez^b

^a Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Lluís Alcanyis, Xàtiva, Valencia, España

^b Servicio de Radiodiagnóstico, Hospital Lluís Alcanyis, Xàtiva, Valencia, España

Disponible en Internet el 1 de agosto de 2023

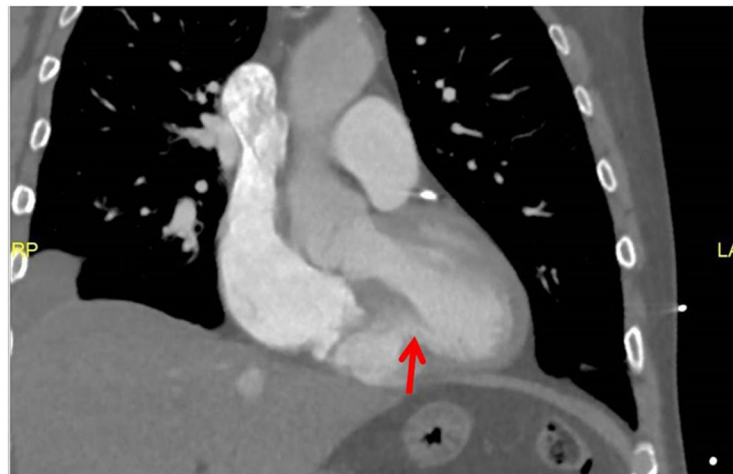


Figura 1

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: albertolorenzoaguilar@gmail.com (A. Lorenzo Aguilar).

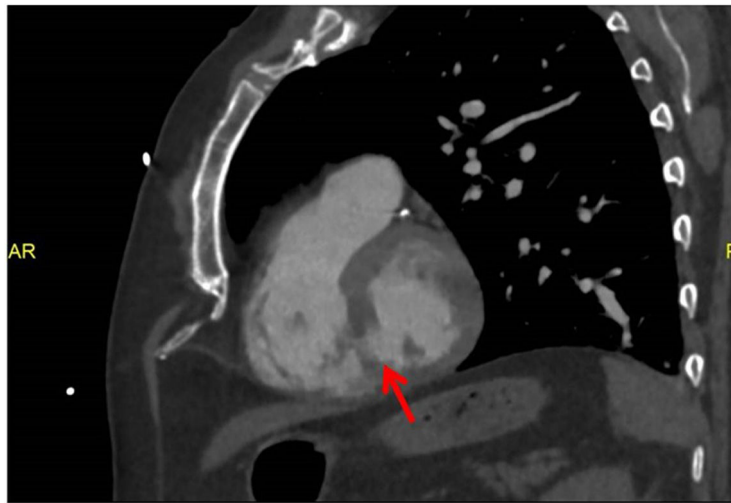


Figura 2

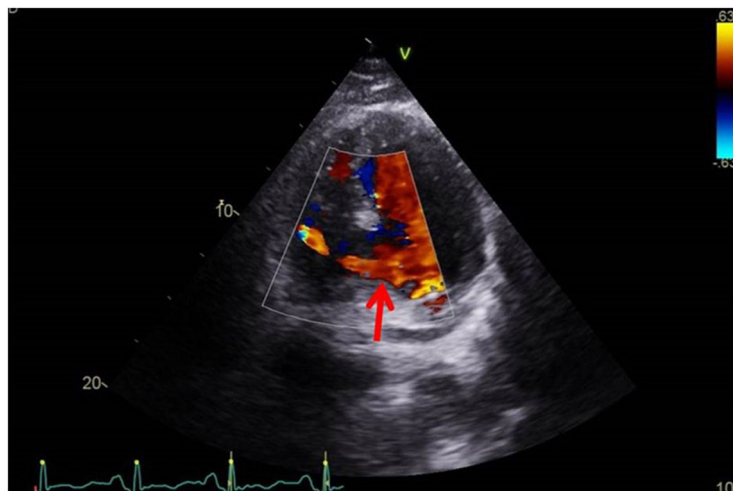


Figura 3

Varón de 65 años que ingresa por disnea progresiva de 20 días de evolución. Se presenta con shock cardiogénico y soplo sistólico panfocal no conocido. En las pruebas complementarias destaca ECG con infradesnivel del ST de 1 mm de V3 a V6 y onda Q en cara inferior, y troponina T de 1.100 pg/L. Se realiza un ecocardiograma transtorácico a pie de cama que evidencia dilatación del ventrículo derecho con insuficiencia tricuspídea severa, por lo que se solicita angiografía por tomografía computarizada que descarta tromboembolismo pulmonar pero objetiva una rotura del tabique interventricular (figs. 1 y 2). Se repite ecocardiograma transtorácico reglado que confirma el hallazgo, seguramente secundario a infarto agudo de miocardio evolucionado (fig. 3). Ante situación de shock cardiogénico el paciente se traslada para ECMO venoarterial. Este caso demuestra la utilidad de la tomografía computarizada para evaluar complicaciones de la cardiopatía isquémica, especialmente cuando el ecocardiograma transtorácico ofrezca dudas diagnósticas o la imagen sea subóptima.