

Necrosis cálcica del anillo mitral

Calcified Necrosis of Mitral Annulus

MARCELO RODRIGO EGUINO¹, NATALIO GASTALDELLO²

La necrosis cálcica del anillo mitral es también conocida como “necrosis licuefactiva”, calcificación anular mitral o absceso caseoso. (1, 2) Es una entidad con una baja prevalencia, menor al 0,1% (1), la cual se presenta preferentemente en sujetos añosos, sexo femenino y portadores de diabetes o alteración del metabolismo del calcio. (2) Es, generalmente, un hallazgo ecocardiográfico de curso asintomático. (2, 3) Las siguientes imágenes corresponden a una paciente de 68 años, diabética, hipertensa, portadora de un marcapasos definitivo bicameral, recientemente diagnosticada de una masa tumoral en la aurícula izquierda en el contexto de una disnea que se presenta al realizar grandes esfuerzos, quien es derivada para estudio transesofágico ambulatorio. En la figura 1

se evidencia una lesión hiperecogénica de aspecto quístico, localizada al nivel del anillo mitral posterior con contenido anecoico y sin pasaje de color. En la figura 2, se evidencia la necrosis cálcica y un corte transversal de esta.

Es importante el conocimiento de esta patología, al momento de hacer el diagnóstico diferencial del absceso mitral (el cual se descarta por falta de clínica y distinta localización) y de la dilatación aneurismática de la arteria circunfleja (presencia de flujo).

Declaración de conflicto de intereses

Los autores declaran que no poseen conflicto de intereses.

(Véanse formularios de conflicto de intereses de los autores en la web/ Material suplementario).



Fig. 1. Ecocardiograma transthorácico y transesofágico. Vista de 4 cámaras a 0 grados.

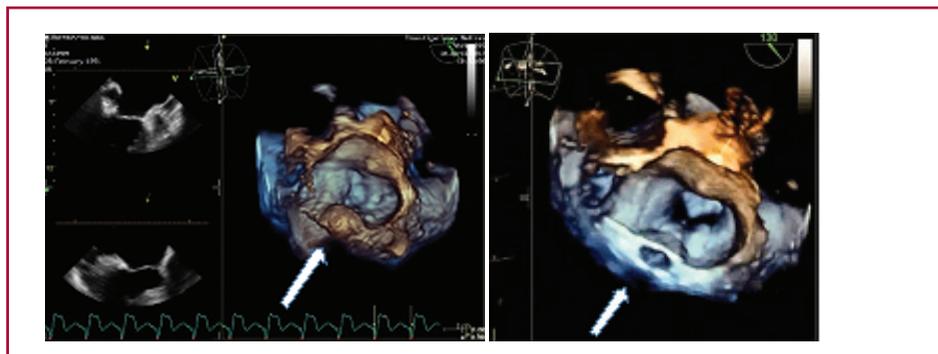


Fig. 2. Ecocardiograma transesofágico zoom 3D vista del cirujano.

BIBLIOGRAFÍA

1. Kuwauchi S, Watanabe S, Abe K, Yamasaki M, Ito J, Mizuno A, et al. Caseous calcification of mitral annulus. *Cardiovasc Diagn Ther* 2013;3:108-10.
2. Garcia-Ibarrondo N, Lang R. Calcificación caseosa del anillo mitral,

un raro hallazgo ecocardiográfico. *Rev Esp Cardiol* 2011;64:828-31. <http://doi.org/cv8wrt>

3. Martínez de Alegría Alonso A, Delgado Sánchez-Gracián C, Fernández Pérez G, Peña Gil C. Necrosis licuefactiva del anillo mitral. *Radiología* 2010;52:157-61. <http://doi.org/cfrnz4>

REV ARGENT CARDIOL 2017;85:550. <http://dx.doi.org/10.7775/rac.es.v85.i6.12131>

Dirección para separatas: Marcelo R. Eguino. e-mail: marceloeguino2004@hotmail.com

¹ Sanatorio Modelo Quilmes

² Investigaciones Médicas