

## Imagen en cardiología

## Apixabán y resolución de trombo intraventricular en un paciente con IAM

## Apixaban and intraventricular thrombus resolution in a patient with an AMI



Gloria María Heredia Campos\*, Jorge Perea Armijo y Manuel Anguita Sánchez

Servicio de Cardiología, Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba, España

Recibido el 30 de octubre de 2021; Aceptado el 16 de noviembre de 2021

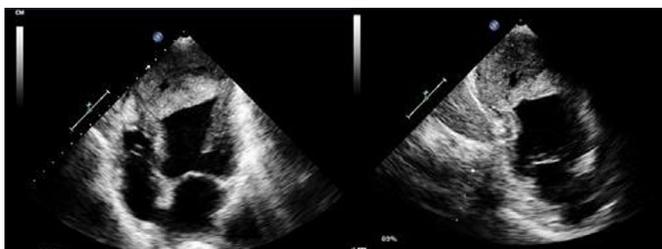


Figura 1.

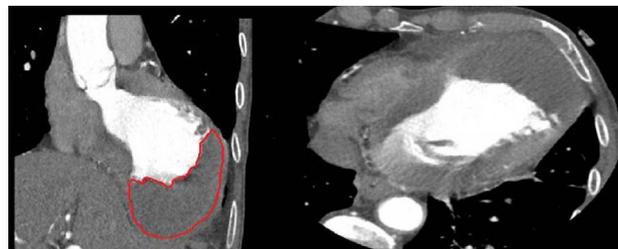


Figura 2.

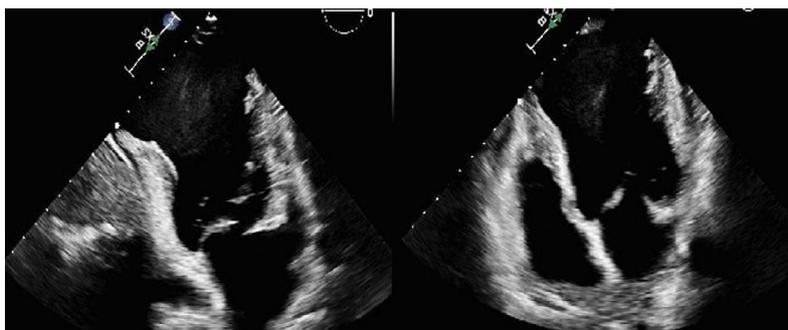


Figura 3.

Un varón de 78 años, fumador, acudió por dolor torácico, disnea y ortopnea de 2 semanas de evolución; presentaba taquipnea y crepitanes bibasales. En la radiografía de tórax se observaba edema alveolar bilateral y en la analítica, elevación de troponina y NT-proBNP. El electrocardiograma mostraba elevación del ST de V<sub>1</sub> a V<sub>5</sub> y onda Q, todo ello compatible con edema agudo de pulmón por infarto agudo de miocardio anterior evolucionado. El ecocardiograma transtorácico (figura 1, vídeos 1 y 2 del material adicional) mostraba un ventrículo izquierdo dilatado con una amplia región discinética apical y una imagen hiperecogénica en su interior (8 × 6 cm) que indicaba trombo intracavitario y fracción de eyección del ventrículo izquierdo del 25%. Se realizó una tomografía computarizada (figura 2) que mostró un extenso trombo apical en el ventrículo izquierdo (3,1 × 6,2 × 9,6 cm) que ocupaba al menos el 50% de la cavidad.

Por decisión médica, tras encontrar en la bibliografía algunos casos de trombos intraventriculares tratados con anticoagulantes orales de acción directa (ACOD), se inició anticoagulación con apixabán 5 mg/12 h.

La evolución fue favorable. Al mes del alta, se repitió el ecocardiograma y se observó ausencia de trombo y persistencia del aneurisma apical de gran tamaño con flujo lento en su interior (figura 3, vídeos 3 y 4 del material adicional).

Aunque el tratamiento habitual es con heparina o antagonistas de la vitamina K y no hay ensayos clínicos aleatorizados con ACOD, nuestro caso demuestra la eficacia del apixabán en la resolución de un gran trombo intraventricular en 6 semanas. Antes de la publicación se obtuvieron los consentimientos informados necesarios.

## FINANCIACIÓN

Ninguna.

\* Autor para correspondencia:

Correo electrónico: gmherediac@gmail.com (G.M. Heredia Campos).

On-line el 15 de diciembre de 2021

### **CONTRIBUCIÓN DE LOS AUTORES**

El caso ha sido redactado por G.M. Heredia Campos. J. Perea Armijo ha sido el encargado de las pruebas complementarias. Ha sido dirigido por M. Anguita Sánchez.

### **CONFLICTO DE INTERESES**

Ninguno.

### **ANEXO. MATERIAL ADICIONAL**

Se puede consultar material adicional a este artículo en su versión electrónica disponible en <https://doi.org/10.1016/j.recesp.2021.11.008>