



IMÁGENES EN MEDICINA INTENSIVA

Utilidad del *strain* en el manejo del síndrome coronario agudo: a propósito de un caso de hematoma espontáneo de arteria coronaria

Utility of the strain in the management of acute coronary syndrome: Report of clinical case of a spontaneous hematoma of coronary artery

J. Navarro Martínez*, M. García Valiente e I. Keituqwa Yáñez

Unidad de Cuidados Intensivos y Electroestimulación Cardíaca, Hospital General Universitario Rafael Méndez, Lorca, Murcia, España

Disponible en Internet el 24 de marzo de 2021

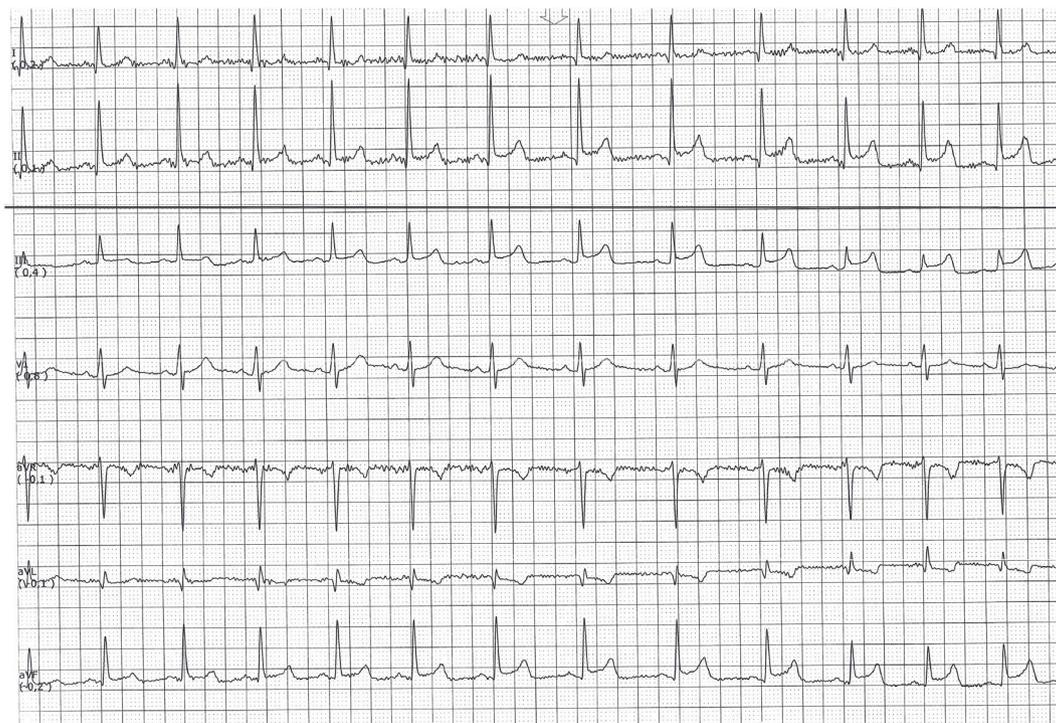


Figura 1

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: julian.navarro@um.es (J. Navarro Martínez).

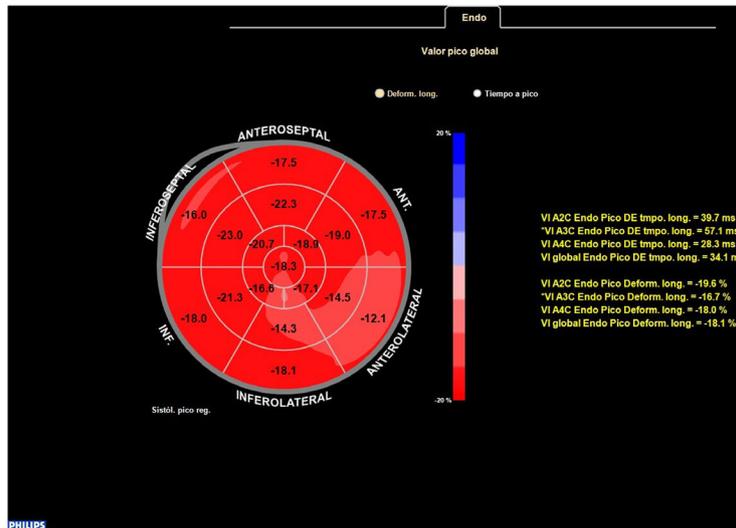


Figura 2

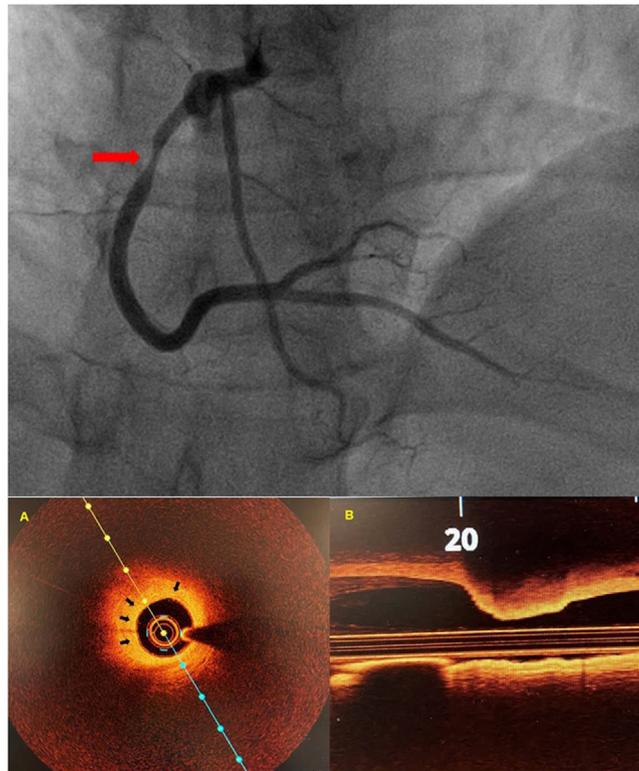


Figura 3

Varón de 42 años que consultó por dolor torácico típico con T negativa en III y aVF en ECG (fig. 1). Ingresó en nuestra unidad de cuidados intensivos, donde presentó un nuevo episodio de dolor centro-torácico con elevación del segmento ST transitoria en derivaciones inferiores (fig. 1) y troponina ultrasensible negativa. Ecocardiograma con fracción de eyección del ventrículo izquierdo del 58% (Videos 1, 2 y 3) sin alteraciones de la contractilidad, pero con una alteración en el estudio de *strain* longitudinal de ventrículo izquierdo de la cara inferior, con un *strain* global longitudinal de ventrículo izquierdo de -18% (fig. 2). La coronariografía reveló estenosis severa del segmento medio de la arteria coronaria derecha (fig. 3, Video 4) por un hematoma intramural sin disección, visualizado mediante tomografía de coherencia óptica (fig. 3). Se implantó un stent en dicha arteria (Video 5) con evolución satisfactoria.

Anexo. Material adicional

Se puede consultar material adicional a este artículo en su versión electrónica disponible en [doi:10.1016/j.medin.2021.02.005](https://doi.org/10.1016/j.medin.2021.02.005).