



IMÁGENES EN MEDICINA INTENSIVA

Trombo en arteria pulmonar, en ecocardiografía transtorácica, durante reanimación cardiopulmonar



Pulmonary artery thrombus evidenced by transthoracic echocardiography during cardiopulmonary resuscitation

A. Bohórquez López*, A.M. Escoresca Ortega y R. Martín Bermudez

Unidad de Cuidados Intensivos, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla, España

Recibido el 14 de enero de 2016; aceptado el 1 de febrero de 2016

Disponible en Internet el 24 de marzo de 2016

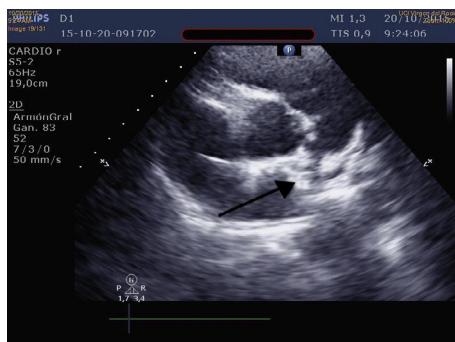


Figura 1

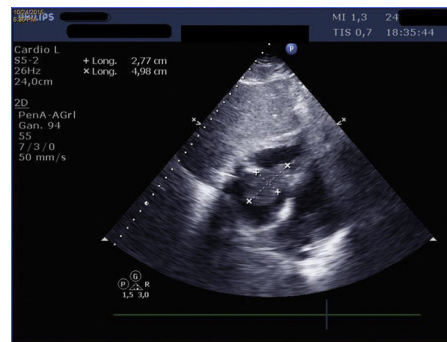


Figura 2

Varón de 31 años, ingresa por fiebre y disnea atribuido a infección, 8 días tras luxación acromioclavicular. Ingresa en la UCI con insuficiencia respiratoria hipoxémica y *shock*, presentando 3 episodios de parada cardiorrespiratoria (20 min en total) en los primeros minutos. Durante la reanimación se evidencia, en ecocardiograma transtorácico (ETT) (fig. 1) (video TEP 1 y TEP 2), gran dilatación del ventrículo derecho e imagen sugestiva de trombo, en la bifurcación de arteria pulmonar. Se realizó fibrinólisis durante la reanimación cardiopulmonar. Cuatro días después, el ETT mostró un gran trombo, móvil, atravesando la válvula tricúspide (fig. 2) (video TEP 3), sin repercusión hemodinámica. Treinta y seis horas después, este había migrado con discreta repercusión, solo ecográfica (dilatación de cavidades derechas). La evolución posterior fue satisfactoria, con recuperación completa. Este caso resalta la utilidad de la monitorización del ETT en la UCI, tanto inicial como evolutivo, permitiendo un diagnóstico y tratamiento inmediatos.

Anexo. Material adicional

Se puede consultar material adicional a este artículo en su versión electrónica disponible en <http://dx.doi.org/10.1016/j.medin.2016.02.007>.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: abohorquezl1983@gmail.com (A. Bohórquez López).