

## Respuesta de los autores



### Author's reply

Sr. Director:

Agradecemos el interés mostrado por el Dr. Madías en nuestro artículo<sup>1</sup> y las interesantes aportaciones realizadas. Los pacientes diabéticos podrían tener una menor prevalencia de síndrome de Takotsubo en relación con la neuropatía autonómica secundaria y la hiposecreción adrenal de catecolaminas<sup>2</sup>. En nuestro caso clínico, la paciente fue diagnosticada de diabetes mellitus aproximadamente 4 años antes del ingreso actual, no constando entre sus antecedentes ninguna complicación secundaria, como vasculopatía o neuropatía periférica. Por otro lado, el menor voltaje o atenuación de los complejos QRS del ECG-A (figura 2 de nuestro trabajo) tiene multitud de causas bien descritas en la literatura<sup>3</sup>, como el edema miocárdico y pulmonar, el derrame pericárdico, el neumomediastino, la hipoalbuminemia, la sobrecarga hídrica, etc., todas ellas frecuentemente presentes en el postoperatorio de cirugía cardiaca. La atenuación del QRS fue desapareciendo junto con la resolución del cuadro clínico y a medida que transcurrieron los días de postoperatorio, como se puede apreciar ya en el ECG-B, realizado el décimo día de evolución.

## Bibliografía

1. García-Delgado M, García-Huertas D, Navarrete-Sánchez I, Olivencia-Peña L, Garrido JM. Soporte con oxigenación de membrana extracorpórea en un síndrome de Takotsubo y QT largo tras cirugía cardiaca. *Med Intensiva*. En prensa 2016. pii: S0210-5691(16)30152-8. doi: 10.1016/j.medin.2016.07.007.
2. Dias A, Franco E, Rubio M, Koshkelashvili N, Bhalla V, Amanullah S, et al. Takotsubo syndrome: Does it matter if you have diabetes mellitus? *Int J Cardiol*. 2016;224:398–9.
3. Madías JE. Low QRS voltage and its causes. *J Electrocardiol*. 2008;41:498–500.

M. García-Delgado\* e I. Navarrete-Sánchez

*Unidad de Cuidados Intensivos, Complejo Hospitalario Universitario de Granada, Granada, España*

\* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: [mjgardel@hotmail.com](mailto:mjgardel@hotmail.com)  
(M. García-Delgado).

<http://dx.doi.org/10.1016/j.medin.2016.12.003>  
0210-5691/

© 2017 Elsevier España, S.L.U. y SEMICYUC. Todos los derechos reservados.