

Electro-Reto

## Respuesta al ECG de enero de 2019

### Response to ECG, January 2019

Pablo Martínez-Vives\*, Ana Fernández-Vega y Victoria Cañadas-Godoy

Unidad de Arritmias, Instituto Cardiovascular, Hospital Clínico San Carlos y CIBER de Enfermedades Cardiovasculares, Madrid, España

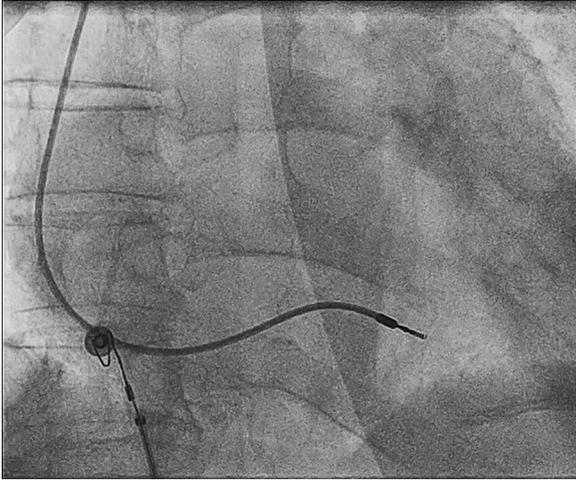


Figura 1.

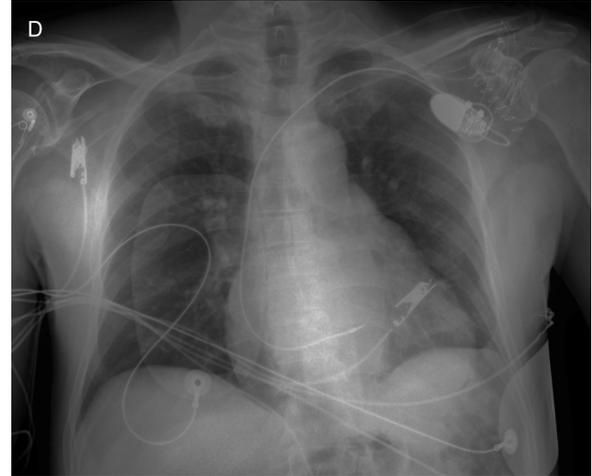


Figura 2.

Se observa una captura intermitente del electrodo del marcapasos que ha quedado suelto en el tracto de salida del ventrículo derecho, que muestra un QRS de eje inferior en los latidos capturados y produce ectopia y estimulación del miocardio mecánica y directa al impactar en él (respuesta 2, correcta). En la figura 1 se observa una imagen de escopia en proyección anteroposterior al acabar el implante del marcapasos y en la figura 2, la placa de tórax realizada al comenzar los fallos de captura y las taquicardias ventriculares; se observa un claro desplazamiento del electrodo. La respuesta 1 es incorrecta, ya que se observa un eje inferior, incompatible con una estimulación desde el ápex. La respuesta 3 es incorrecta porque una taquicardia supraventricular conducida con aberrancia no explica los fallos de captura observados. La respuesta 4 es incorrecta porque la ectopia ventricular es monomórfica y tiene una morfología similar a los latidos estimulados, por lo que debe estar en relación con el electrodo.

VÉASE CONTENIDO RELACIONADO:

<https://doi.org/10.1016/j.recesp.2018.04.005>

\* Autor para correspondencia:

Correo electrónico: [mvpablo@outlook.com](mailto:mvpablo@outlook.com) (P. Martínez-Vives).

Full English text available from: [www.revespcardiol.org/en](http://www.revespcardiol.org/en)

<https://doi.org/10.1016/j.recesp.2018.04.007>

0300-8932/© 2018 Sociedad Española de Cardiología. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.