

Electro-Reto

## Respuesta al ECG de febrero de 2015



### Response to ECG, February 2015

Tomás Ripoll Vera

*Servicio de Cardiología, Hospital Son Llàtzer, Instituto de Investigación Sanitaria de Palma (IdISPa), Palma de Mallorca, Baleares, España*

---

Solo presenta signos de hipertrofia del ventrículo izquierdo en el ECG de 2013 por criterios de Cornell (más fiables, principalmente en mujeres, para el diagnóstico de hipertrofia ventricular izquierda).

El ecocardiograma de esfuerzo mostró un gradiente de 132 mmHg (un 30% de las miocardiopatías hipertróficas presentan obstrucción solo con ejercicio).

Hay QT largo en ambos ECG (515 y 500 ms). La muerte súbita de ambos padres orienta también a un posible síndrome de QT largo asociado. Se hallaron dos mutaciones en *KCNQ1* (síndrome de QT largo) y *MHY7* (miocardiopatía hipertrófica).

---

VÉASE CONTENIDO RELACIONADO:

<http://dx.doi.org/10.1016/j.recesp.2014.06.029>

Correo electrónico: [tripoll@hsl.es](mailto:tripoll@hsl.es)

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

<http://dx.doi.org/10.1016/j.recesp.2014.06.030>

0300-8932/© 2014 Sociedad Española de Cardiología. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.