



Cardiocore

ISSN: 1889-898X

cardiocore@elsevier.com

Sociedad Andaluza de Cardiología

España

Munoz Calero, Blanca; Almendro Delia, Manuel; Hidalgo Urbano, Rafael

Onda de Osborn en la hipotermia severa

Cardiocore, vol. 49, núm. 1, enero-marzo, 2014, pp. 26-27

Sociedad Andaluza de Cardiología

Barcelona, España

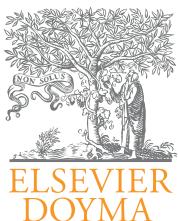
Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=277031274008>

- ▶ Cómo citar el artículo
- ▶ Número completo
- ▶ Más información del artículo
- ▶ Página de la revista en [redalyc.org](http://redalyc.org)

 redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal  
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto



## Imagen en Cardiología

### Onda de Osborn en la hipotermia severa

### Osborn waves due to severe hypothermia

Blanca Muñoz-Calero\*, Manuel Almendro-Delia y Rafael Hidalgo-Urbano

Servicio de Cardiología, Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla, España

La hipotermia se define como una temperatura corporal inferior a 35 °C. En el ECG se pueden observar una serie de alteraciones entre las que se incluyen alargamiento de los intervalos PR, QRS y QT con bradicardia, fibrilación auricular e incluso fibrilación ventricular. Por debajo de 32 °C produce una onda característica por elevación del punto J denominada onda de Osborn.

Presentamos el caso de una mujer de 87 años encontrada en el suelo de su domicilio. Los servicios sanitarios la hallan con bajo nivel de conciencia e hipotermia severa (30,5 °C). Se realiza ECG que muestra ritmo idioventricular a 35 lpm con QRS de 180 ms y onda J de Osborn (flechas). A las 24 h de ingreso, tras conseguir un calentamiento progresivo, recupera el ritmo sinusal, desaparecen las ondas de Osborn y se normalizan el QRS y el intervalo QTc.

Ingreso

24 horas



FC (lpm)	35	70
Intervalo QRS (ms)	180	80
Intervalo QTc (ms)	481	410

\* Autor para correspondencia.

