



Haga su diagnóstico

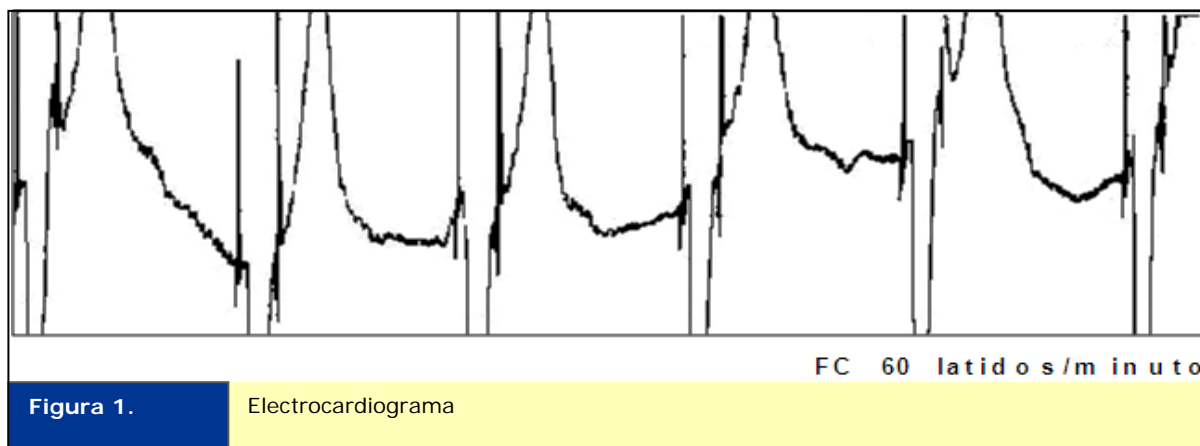
Make your diagnosis

Coordinador: DrC. Roberto Zayas Molina

Servicio de Arritmias y Estimulación Cardíaca. Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. La Habana, Cuba.

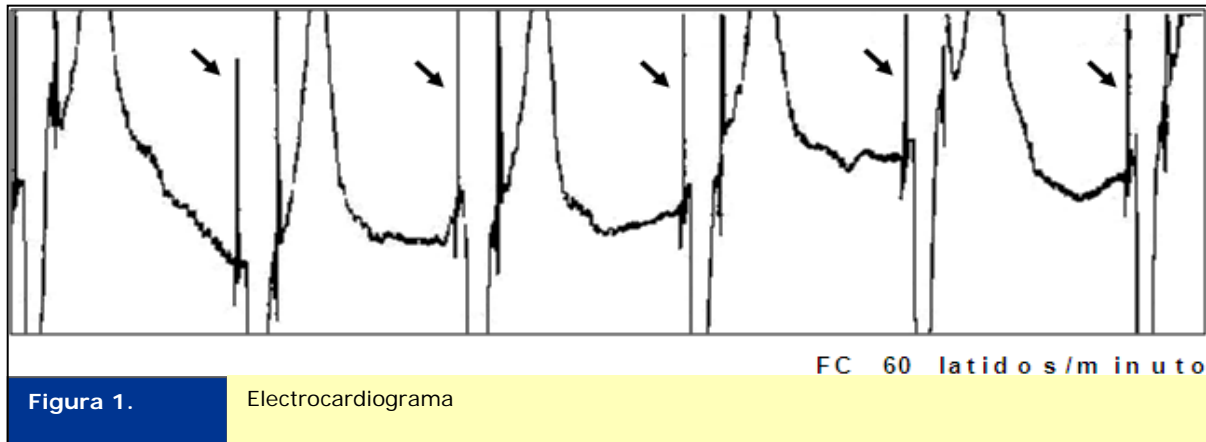
INTRODUCCION

Paciente de 59 años a quien se le cambia su marcapasos doble cámara por depleción de la batería, aunque todavía tenía un funcionamiento normal; en el registro eléctrico obtenido del monitor durante el cierre de la herida, se observa lo siguiente:



1. ¿Cuál es su diagnóstico?
2. ¿Propone alguna conducta?

Respuesta:



1. Error en la conexión de los catéteres cardiacos al marcapasos. El cable auricular se conectó al canal ventricular y el cable ventricular al canal auricular.

Las espigas señaladas por las flechas, se corresponden con la señal emitida por el canal auricular que por error se encuentra conectado al cable ventricular y despolariza a los ventrículos. La segunda espiga que se ubica al final del QRS, es la generada por el canal ventricular que se encuentra conectado al cable auricular. La onda P de existir no puede ser visible, por encontrarse enmascarada por el final del QRS. El intervalo entre ambas espigas define el intervalo AV (PR) que tiene programado el marcapasos.

2. La solución inmediata fue reubicar los catéteres a su conector específico, en el marcapasos doble cámara.

Caso enviado por: DrC. Jesús Castro Hevia, DrC. Roberto Zayas Molina; Dr. Roberto Marrero