

¿Todas las descargas del cardiodesfibrilador implantable son 100 % apropiadas?

All implantable cardioverter-defibrillator discharge is 100% appropriate?

Vanessa Puche¹, Tan Chen Wu¹

¹ Hospital Sírio Libanês. São Paulo. Brasil

*vanessa.salazar@hsl.org.br



Recibido: 3 de mayo de 2022

Aceptado: 12 de julio de 2022

Paciente masculino de 70 años de edad, con los siguientes antecedentes patológicos: Hipertensión Arterial, obesidad y cardiomiopatía hipertrófica (CMH).

Debido al diagnóstico de CMH, se colocó un cardiodesfibrilador implantable (CDI) como prevención primaria para muerte súbita. No hubo síntomas arrítmicos durante el seguimiento ambulatorial hasta el día que acudió a la emergencia por pérdida de la conciencia dentro de una piscina después de 04 descargas del CDI.

Al evaluar el dispositivo se evidenció el registro de varias arritmias en la frecuencia de fibrilación ventricular, lo que accionó las descargas del CDI pero al revisar los gráficos fue observada la interpretación espúria de interferencias electromagnéticas (IEM), generando descargas erradas y riesgo de vida.

Las interferencias identificadas en el registro como collar de perlas fueron resultado del campo creado por la iluminación de la piscina. El adecuado reconocimiento evito investigación y tratamiento innecesario además de orientar conductas durante exposición en ambientes parecidos.



