



## 257/215 - UTILIDAD CLÍNICA DE ELECTRODO DESFIBRILADOR CON SENSADO AURICULAR. EXPERIENCIA DE NUESTRO CENTRO

M. Alba Sánchez<sup>1</sup>, D. Ruiz Fernández<sup>2</sup> y M.J. Oneto Otero<sup>3</sup>

<sup>1</sup>FEA Cardiología; <sup>2</sup>Médico Residente de 3<sup>er</sup> año de Cardiología; <sup>3</sup>Medico Adjunto de Cardiología. Servicio de Cardiología. Hospital de Jerez de la Frontera. Cádiz.

### Resumen

**Introducción y objetivos:** Los desfibriladores automáticos implantables (DAI) se utilizan en prevención primaria y secundaria para prevenir la muerte súbita arrítmica. Para prevenir choques inapropiados se han desarrollado dispositivos con posibilidad de sensado auricular.

**Material y métodos:** Hemos recogido todos los pacientes a los que se han implantado desfibrilador VDD en nuestro centro, desde abril de 2013 a la actualidad. Dado que todos los pacientes están incluidos en el sistema Homemonitoring® hemos sacado los datos de amplitud de la onda P y los episodios registrados del seguimiento remoto.

**Resultados:** Desde abril de 2013 a noviembre de 2016 hemos implantado 15 desfibriladores VDD. El seguimiento medio es de 23 meses (mínimo 4, máximo 47 meses). Al implante la onda P media fue de 2,9 mV. En todos los pacientes salvo en tres se ha mantenido estable a lo largo del tiempo. Ha habido 4 pacientes con episodios de arritmias ventriculares, en tres de ellos la onda P ha sido útil en la discriminación del episodio. En el otro ha habido un infrasensado pero no ha interferido en el diagnóstico de la arritmia. Ha habido 5 pacientes con episodios de monitorización auricular, 3 de ellos por sobresensado por artefacto en el canal auricular, otro se trata de taquicardias sinusales y el último es un paciente con múltiples episodios de FA paroxística, iniciándose anticoagulación tras la detección del primer episodio.

**Conclusiones:** La utilización de un electrodo con sensado ventricular permite discriminar correctamente las arritmias ventriculares de las auriculares en la mayoría de los pacientes.