



## IF-81. - ANOMALÍAS ELECTROCARDIOGRÁFICAS EN PACIENTES CON LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO

J. Martínez Bordonado<sup>1</sup>, R. Rivera López<sup>2</sup>, J. Sabio<sup>1</sup>, F. Bermúdez<sup>2</sup>, J. Jiménez Jaimez<sup>2</sup>, R. Melgares Moreno<sup>2</sup>, J. Jiménez Alonso<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Unidad de Enfermedades Autoinmunes. Servicio de Medicina Interna, <sup>2</sup>Servicio de Cardiología. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada.

### Resumen

**Objetivos:** Analizar las anomalías electrocardiográficas en las pacientes con lupus eritematoso sistémico (LES) en comparación con un grupo control (GC) sano.

**Métodos:** Se analizaron un total de 197 electrocardiogramas, 91 pacientes y 106 controles. Se obtuvieron electrocardiogramas de 12 derivaciones a una velocidad de 25 mm/seg y fueron analizados, manteniendo el ciego, con el objetivo de evaluar alteraciones de la repolarización, intervalo QT, intervalo PR, bloqueos auriculoventriculares y de rama, intervalo QRS y presencia de criterios de crecimiento ventricular.

**Resultados:** La edad media de las pacientes con LES fue de  $37,96 \pm 11,83$ , mientras que en los controles la edad media fue de  $37,4 \pm 11,35$ ,  $p = 0,69$ . De todas las pacientes con lupus, 9 presentaron un intervalo QT corregido (QTc) por la fórmula de Bazet superior a 450 mseg frente a 4 en el GC,  $p = 0,45$ ; 9 bloqueos AV de primer grado frente a 4 en el GC,  $p:0,086$ ; 3 bloqueos de rama izquierda frente a ninguno en el GC,  $p = 0,206$ ; 2 bloqueos de rama derecha frente a 4 en el GC,  $p = 0,360$ ; 13 pacientes presentaban alteraciones de la repolarización, siendo las más frecuentes anomalías de la onda t en cara septal, frente a 13 controles que mostraban hallazgos similares,  $p = 0,479$ .

**Conclusiones:** Son comunes las anomalías en registros electrocardiográficos en las pacientes con lupus, siendo las más comunes los bloqueos AV e intervalo QTc prolongado. Las alteraciones de la repolarización son frecuentes en las pacientes con LES aunque similares al grupo control.