



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

J. Martínez Bordonado¹, R. Rivera López², J. Sabio¹, F. Bermúdez², J. Jiménez Jaimez², R. Melgares Moreno², J. Jiménez Alonso¹

¹Unidad de Enfermedades Autoinmunes. Servicio de Medicina Interna, ²Servicio 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.