



Revista Española de Cardiología



6001-4. HALLAZGOS ELECTROCARDIOGRÁFICOS EN PACIENTES CON LUPUS

Francisco José Bermúdez Jiménez, Ricardo Francisco Rivera López, Manuel López Pérez, Juan Jiménez Jáimez, Rafael Melgares-Moreno, Daniel Castro-Fernández y Mercedes Cabrera Ramos del Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada.

Resumen

Objetivos: Se analizaron 197 electrocardiogramas 91 de pacientes con lupus eritematoso sistémico, y 106 de controles sanos de similar edad y otras características.

Métodos: 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 tanto auriculoventriculares como de rama, intervalo QRS y presencia de criterios de crecimiento ventricular, tanto de pacientes de lupus como en los controles sanos. Las variables cualitativas se expresan como la media + desviación estándar y las cualitativas como frecuencia absoluta y relativa, se utilizó la t de Student para la comparación de variables cuantitativas y χ^2 para la comparación de proporciones, considerando significativa p 0,05.

Resultados: Se estudiaron 237 individuos 123 mujeres con lupus con una edad media de $37,96 \pm 11,83$, en los controles la edad fue de $37,4 \pm 11,35$, p = 0,69. 9 pacientes de lupus presentaron QT corregido por la fórmula de Bazett superior a 450 mseg en 13 ocasiones, frente a solo 4 controles p = 0,45. 9 bloqueo AV de primer grado, frente a 4 de los controles, p = 0,086. 3 pacientes presentaban bloqueo de rama izquierda, con respecto a ninguno en el grupo de controles p = 0,206. 2 pacientes presentaban bloqueo de rama derecha contra 4 controles p = 0,360. 13 pacientes de lupus presentaban alteraciones de la repolarización, siendo las más frecuentes anomalías de la onda T en cara septal, y 13 controles mostraban hallazgos similares p = 0,479.

Conclusiones: Son comunes ciertas anomalías en registros electrocardiográficos en los pacientes con lupus, siendo los más habituales bloqueos AV e intervalo qtc prolongado.