



6008-23. ANOMALÍAS DE LA CONDUCCIÓN Y DEL RITMO CARDIACO DESARROLLADAS DURANTE EL SEGUIMIENTO EN LOS PACIENTES CON DISTROFIA MIOTÓNICA TIPO 1

María Facenda Lorenzo, Julio Salvador Hernández Afonso, José Javier Grillo Pérez, Juan Carlos de León Hernández, Marcos T. Rodríguez Esteban, Rafael Romero Garrido, Marcos Farras Villalba, Estanislao Soriano Vela, Hospital Universitario Ntra. Sra. de Candelaria, Santa Cruz de Tenerife.

Resumen

Introducción: La distrofia miotónica tipo 1 (DM tipo 1) es una enfermedad hereditaria autosómica dominante en cuya evolución aparecen con frecuencia anomalías de la conducción o del ritmo cardíaco. Nuestro objetivo es valorar si existen cambios del ritmo o conducción durante el seguimiento que justifiquen revisiones periódicas; así como las características de los mismos.

Métodos: Estudiamos 61 pacientes (ptes) con diagnóstico genético de DM tipo 1 (54,1 % varones, edad media al diagnóstico $28,17 \pm 15,38$ años). A todos se les realizó electrocardiograma (ECG) anual y holter cada dos años (salvo que por la clínica o las alteraciones del ECG se requiriese antes). Analizamos la frecuencia cardíaca, intervalo PR, anchura del QRS, intervalo QT corregido (QTc), arritmias supraventriculares (TSV) o ventriculares (TV), disfunción sinusal (DS) y aparición de Bloqueo de 2.º o 3.º; comparando el ECG inicial con las alteraciones evolutivas objetivadas.

Resultados: La media de seguimiento fue $6,48 \pm 4,1$ años; (1-20 años). Un 75,9 % de los ptes tenían ECG normal al inicio del seguimiento. Al final de éste menos de la mitad de los ptes recogidos (39,7 %) tenía estudio electrocardiográfico dentro de la normalidad, objetivándose las siguientes alteraciones electrocardiográficas (%) (tabla).



Conclusiones: Los ptes con DM tipo 1 presentan con frecuencia alteraciones electrocardiográficas a lo largo de su evolución por lo que es importante un seguimiento cardiológico estrecho.