



P-019 - IMPACTO DE LA GLUCO-TOXICIDAD SOBRE LOS TRASTORNOS DEL RITMO CARDÍACO

V. Sánchez Fernández, K. Rodríguez Pérez, M. Pena Arnaiz, M. Lemes Arrocha, M.Á. Ramírez Blanco, R. Llovet Font y M. Calderó Solé

ABS Pla d'Urgell. CAP de Mollerussa, Mollerussa.

Resumen

Objetivos: 1. Determinar la prevalencia de personas diagnosticadas de diabetes mellitus 2 (DM2) en el ámbito de Atención Primaria. 2. Determinar la prevalencia de personas diagnosticadas de fibrilación auricular (FA) en el ámbito de Atención Primaria. 3. Establecer la prevalencia de FA en personas con DM2.

Material y métodos: Estudio descriptivo transversal. La población de referencia incluye un total de 7.768 personas atendidas en Atención Primaria, procedentes de una región sanitaria semi-urbana de la provincia de Lleida, adscritas al sistema público de salud. Se seleccionaron las personas diagnosticadas de DM2, y a continuación se determinó la prevalencia de FA en este subgrupo de personas.

Resultados: La prevalencia de personas diagnosticadas de FA fue del: 3,04% (236/7.768) con un IC al 95% entre [2,68-3,44]. La prevalencia de personas diagnosticadas de DM2 fue del: 10,8% (840/7768), con un IC al 95% entre [10,14-11,52]. La prevalencia de FA entre las personas con DM2: 8,10% (68/840), con un IC al 95% entre [6,44-10,14]. Entre los hombres con DM2, el 7,2% (34/472) con un IC al 95% entre [5,20-9,90] tenían, además, FA. Entre las mujeres con DM2, el 9,24%, con un IC al 95% entre [6,69-12,63] tenían, además, FA. El análisis estadístico aplicado para comparar las diferencias entre ambos grupos (chi-cuadrado) resultó estadísticamente significativo con un valor de $p < 0,01$.

Conclusiones: Este estudio permite observar la relación existente entre la DM2 y la FA, de forma que los pacientes con DM2 tienen mayor posibilidad de padecer dicha arritmia, tanto en hombres como en mujeres. Estos datos contribuyen a tomar conciencia de la importancia de controlar la DM2 en estos pacientes, así como los factores que la predisponen, el correcto tratamiento y las consecuencias que puede tener un mal control de la enfermedad.