



Medicina de Familia. SEMERGEN



<https://www.elsevier.es/semergen>

212/2802 - ¿Cómo realizamos prevención primaria de riesgo cardiovascular con estatinas?

C. López López^a, M.J. Tijeras Úbeda^b, C. Avilés Escudero^b, M. García^a, I. Gallego Serrano^a y H. Moreno Martos^b

^aMédico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria; ^bMédico de Familia. Centro de Salud La Cañada. Almería.

Resumen

Objetivos: Estratificar el riesgo cardiovascular (RCV) de los pacientes en tratamiento con estatinas como prevención primaria (PP); conocer qué herramienta utilizamos para cálculo de RCV en Atención Primaria (AP) y analizar qué porcentaje de estos pacientes presentan cifras adecuadas de lípidos en función de su categoría de RCV, sexo y edad.

Metodología: Estudio descriptivo transversal, muestra de pacientes de tres unidades básicas de atención primaria (EBAP) de un centro de salud, en tratamiento con estatinas como PP de RCV, a fecha de corte abril 2016. Variables: calculadora de RCV usada (SCORE de 40 a 65 años, Framingham 66 a 79 años) categoría de RCV (muy alto, alto, moderado y bajo). Valores medios del perfil lipídico (colesterol total, LDL, HDL y triglicéridos). Para el análisis se agruparon en RCV muy-alto/alto y moderado/bajo, se calcularon las cifras medias del perfil lipídico en cada grupo, y se compararon con las cifras medias recomendadas para un buen control (colesterol total 200, y LDL 100 en muy-alto/alto riesgo y 115 en moderado/bajo riesgo), por la Sociedad europea de cardiología y la de aterosclerosis (ESC/EAS). Tratamiento estadístico con SPSS 15.0: análisis descriptivo de frecuencias variables cualitativas y cuantitativas. Se compararon con test de χ^2 y t Student.

Resultados: Muestra 189 pacientes, 54% mujeres, edad media $61,23 \pm 11,70$ años. Calculadora de RCV: Score/55%, Framingham/29,6%, RCV moderado/40,8%, muy alto/14%. Hay diferencias significativas en categoría del RCV en función del sexo, siendo muy-alto/alto mayor en hombres ($p 0,005$) y el moderado/bajo en mujeres ($p 0,005$). RCV alto-muy alto/RCV bajo-moderado: colesterol total $224,8 \pm 54,7/230,82 \pm 43,5$, LDL 143. El 17% del grupo muy-alto/alto y el 26,4% del moderado/bajo tienen un buen control de cifras de colesterol total y LDL. La edad media de los controlados es mayor $63,44/57,43$ en el grupo de moderado/bajo riesgo, ($p 0,005$).

Conclusiones: Predominan los pacientes con RCV moderado/bajo frente a muy alto/alto, encontrado diferencias significativas en función del sexo, siendo más los hombres en el grupo muy alto/alto y las mujeres en moderado/bajo. La herramienta usada para el cálculo del mismo es el SCORE/55% y un tercio (39) de los pacientes en el estudio presentan cifras objetivo, resultados ligeramente superiores a los encontrados en la bibliografía referente a la población española (21,1%).

Palabras clave: Prevención primaria. Estatinas.