



Medicina de Familia. SEMERGEN



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

249/20 - PREVALENCIA CRUDA Y AJUSTADA POR EDAD DE DIABETES TIPO 2 EN LA COMUNIDAD DE MADRID. ESTUDIO SIMETAP

E. Arranz Martínez^a, A. Ruiz García^b, D. Palacios Martínez^c, M. Sarriá Sánchez^d, M. Berbil Bautista^e y M. Rubio Villar^f

^aMédico de Familia. Centro de Salud San Blas. Parla, Madrid. ^bMédico de Familia. Centro de Salud Universitario Pinto. Unidad de Lípidos y Prevención Cardiovascular. ^cMédico de Familia. Centro de Salud Universitario Sector III. Getafe, Madrid. ^dMédico de Familia. Centro de Salud Baviera. Madrid. ^eD.U.E. Centro de Salud Abrantes. Madrid. ^fMédico de Familia. Centro de Salud Abrantes. Madrid.

Resumen

Objetivos: Determinar la prevalencia cruda y ajustada por edad de diabetes tipo 2 (DM2) en la población adulta de la Comunidad de Madrid.

Metodología: Estudio observacional transversal realizado durante 2014-15 en 61 Centros de Salud, siguiendo aspectos ético-legales de investigación nacionales e internacionales. Criterio diagnóstico DM2: ADA 2014. Garantías de saturación o errores: identificación disociada, doble entrada en base de datos protegida, comprobación de discrepancias y rangos de fiabilidad. Población de estudio: muestreo aleatorio base poblacional de 10,579 sujetos sobre los listados de 194.073 adultos (? 18 años) adscritos a 119 médicos de familia. Tasa de respuesta: 74,0% (excluidos [gestantes, inmovilizados]: 4,7%; rechazan consentimiento: 7,6%; ilocalizables: 13,8%). Sin datos: 7,1%; pérdidas y abandonos: 4,2%. Análisis estadístico: Cualitativo: porcentajes con intervalo de confianza 95% (IC); contraste z; odds ratio hombre vs mujer (OR). Cuantitativo: medianas con rango intercuartílico (RIC); medias con desviación típica; t-Student. Población de referencia (INE 2015): 5.196.828 residentes adultos.

Resultados: Población de estudio: Tamaño: 6,631; Mediana (RIC) edad: 54,56 (41,55-67,98) años. Mujeres (M): 55,75% (54,13-57,36). Media edad hombres (H): 55,06 (\pm 16,90) años. Media edad (M): 55,01 (\pm 18,04) años ($p = 0,908$). Media HbA1c: 5,64 (\pm 0,90)%. Población con DM2: Tamaño: 975; Mediana (RIC) edad: 67,74 (60,26-77,82) años. Media edad: 68,17 (\pm 12,22) años. Media evolución DM2: 8,13 (\pm 5,80) años. Media HbA1c: 6,79 (\pm 1,18)%. Hombres (H): 55,18% (51,99-58,33). Prevalencia cruda: 14,70% (13,88-15,60); prevalencia ajustada: 10,90% (10,87-10,93). Media edad (H): 66,50 (\pm 11,79) años; media edad (M): 70,22 (\pm 12,44) años ($p 0,001$). Prevalencia cruda (H): 18,34% (16,95-19,79); prevalencia cruda (M): 11,82% (10,80-12,90); OR (IC): 1,68 (1,46-1,92). Prevalencia ajustada (H): 12,83% (12,79-12,87); prevalencia ajustada (M): 9,21% (9,18-9,24); OR (IC): 1,45 (1,44-1,46).

Conclusiones: En la Comunidad de Madrid: la prevalencia cruda de DM2 en adultos es 14,7% (18,3% en hombres, 11,8% en mujeres). La prevalencia ajustada por edad de DM2 en adultos es 10,9% (12,8% en hombres, 9,2% en mujeres). Financiación: Orden 472/2010, de 16 de Septiembre, de la Consejería de Sanidad, por la que se aprueban las bases reguladoras y la convocatoria de ayudas para el año 2010 de la Agencia "Pedro Laín Entralgo" de Formación, Investigación y Estudios Sanitarios de la Comunidad de Madrid, para la realización de proyectos de investigación en el campo de resultados en salud en atención primaria.