



# Medicina de Familia. SEMERGEN



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

## 249/19 - PREVALENCIA CRUDA Y AJUSTADA POR EDAD DE DIABETES TIPO 1 EN LA COMUNIDAD DE MADRID. ESTUDIO SIMETAP

A. Ruiz García<sup>a</sup>, E. Arranz Martínez<sup>b</sup>, J. García Álvarez<sup>c</sup>, A. Montero Costa<sup>d</sup>, M. Adrián Sanz<sup>d</sup> y M. Calderín Morales<sup>e</sup>

<sup>a</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Universitario Pinto. Unidad de Lípidos y Prevención Cardiovascular. <sup>b</sup>Médico de Familia. Centro de Salud San Blas. Parla, Madrid. <sup>c</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Dr. Mendiguchía Carriche. Leganés, Madrid. <sup>d</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Fuencarral. Madrid. <sup>e</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Las Ciudades. Parla, Madrid.

### Resumen

**Objetivos:** Determinar la prevalencia cruda y ajustada por edad de diabetes tipo 1 (DM1) 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 DM1: 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 DM1: Tamaño: 58; Mediana (RIC) edad: 48,07 (33,30-63,07) años. Media edad: 49,27 ( $\pm$  16,48) años. Media evolución DM1: 19,15 ( $\pm$  12,21) años. Media HbA1c: 7,89 ( $\pm$  1,48)%. Hombres (H): 51,72% (38,22-65,05). Prevalencia cruda: 0,87% (0,67-1,13); prevalencia ajustada: 0,97% (0,96-0,98). Media edad (H): 45,17 ( $\pm$  16,83) años; media edad (M): 53,66 ( $\pm$  15,17) años ( $p 0,05$ ). Prevalencia cruda (H): 1,02% (0,69-1,46); prevalencia cruda (M): 0,76% (0,50-1,09); OR (IC): 1,34 (0,81-2,27). Prevalencia ajustada (H): 1,31% (1,30-1,32); prevalencia ajustada (M): 0,76% (0,75-0,77); OR (IC): 1,74 (1,71-1,78).

**Conclusiones:** En la Comunidad de Madrid: la prevalencia cruda de DM1 en adultos es 0,87% (1,02% en hombres, 0,76% en mujeres). La prevalencia ajustada por edad de DM1 en adultos es 0,97% (1,31% en hombres, 0,76% 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. CEIC: Comisión de Investigación Gerencia Adjunta de Planificación y Calidad de Atención

