



## 128 - INCIDENCIA DE DIABETES MELLITUS TIPO 2 EN ADULTOS DE > 65 AÑOS DE DIFERENTE NIVEL SOCIOECONÓMICO Y EDUCACIONAL Y FACTORES DE RIESGO

F. Hawkins Carranza<sup>1</sup>, A. Corbatón-Anchuelo<sup>2</sup>, F. Bermejo Pareja<sup>1</sup>, D. Lora Pablos<sup>1</sup>, S. Vega-Quiroga<sup>2</sup>, J. Benito-León<sup>1</sup> y M. Serrano-Ríos<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Instituto de Investigación i+12. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. <sup>2</sup>Instituto de Investigación. Hospital Universitario San Carlos. Madrid.

### Resumen

**Introducción:** La DM2 es un problema de salud importante, y el posible incremento de su incidencia podría deberse en parte a un mayor envejecimiento de la población, así como al aumento de factores de riesgo (FR) como la obesidad y otros.

**Objetivos:** Analizar la incidencia de DM2 y FR en un poblaciones > 65 años, en seguimiento de 3,35 ± 0,7 años.

**Métodos:** Se realizó en 3 zonas del centro de España 1) Las Margaritas, clase trabajadora; 2) Lista, nivel profesional y 3) Arévalo, zona rural. Se invitó a participar a través del censo. Se sometió a un cuestionario y entrevista. Los datos clínicos y comorbilidades fueron identificados de las historias clínicas.

**Resultados:** El estudio inicial se realizó en 5.278 voluntarios y tras excluir 280 había 4.158 no-DM y 840 DM2; en el 2º registro 2967 no-DM, 622 DM2 conocidos y 101 nuevos DM2. Los DM2 y controles tenían edad similar (73 ± 5,4 años vs 73,2 ± 6,3 años). Proporción de mujeres 59% vs 57%. El % de fumadores fue similar 11,4% vs 12%. Ingesta de alcohol en controles 36%, no diferente de los DM2 30,4%, p = 0,29). El IMC, mayor en los DM2 (30,42 ± 5,1 vs 27,36 ± 4,87, p = < 0,001). Había mas hipertensos en DM2 (61,2% vs 48,1%, p = 0,036). No diferencias en la actividad física. En relación al nivel educacional: mayor proporción de analfabetismo en DM2 (19,8% vs 10,6%, p = 0,05). El porcentaje con capacidad para leer, estudios primarios y superiores, fue superior en los controles (p = 0,05). La incidencia de DM2 fue de 9,8 por 1.000 personas-años en el grupo total. Había una tendencia a un aumento de nuevos casos de DM2 en el grupo de DM2 de mujeres con edad 80-85 años (3,1%) y en varones de 75-79 años (5,5%). La incidencia de DM2 fue mayor en la zona urbana (11,36%, IC 8,30-15,5. En el análisis univariante el IMC, hipertensión y nivel educacional, fueron los más predictores de DM2.

**Conclusiones:** Encontramos una incidencia de DM2 de 9,8 por 1000 personas-años en población > 65 años, relacionada con el menor nivel educacional IMC e hipertensión.