



Medicina de Familia. SEMERGEN



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

212/3630 - USO DE METFORMINA EN LOS PACIENTES CON DIABETES DE LA COHORTE IBERICAN

A. Barquilla García^a, J. Espinosa García^b, F.J. Sánchez Vega^c, F.J. Sierra Tapia^d, L. Fernández Fernández^e, J.J. Torres Vázquez^f, F.J. Zaballos Sánchez^g, E. Trillo Calvo^g, A.P. Martínez Barseló^h y T. Garrote Florencio^c

^aEAP de Trujillo. Cáceres. ^bMédico de Familia. EAP de Villanueva de la Serena Norte. Badajoz. ^cMédico de Familia. EAP de Talavera la Real. Badajoz. ^dMédico de Familia. EAP de Miajadas. Cáceres. ^eMédico de Familia. EAP de Fuente de Cantos. Badajoz. ^fMédico de Familia. EAP de Talaván. Cáceres. ^gMédico de Familia. EAP Calanda. Zaragoza. ^hMédico de Familia. EAP de Hajar. Zaragoza.

Resumen

Objetivos: Los objetivos generales de IBERICAN son determinar la prevalencia e incidencia de los factores de riesgo y los eventos cardiovasculares en España. El objetivo de este análisis parcial es conocer las características de los pacientes en tratamiento con metformina en la cohorte de pacientes con diabetes. Prestamos especial atención al uso de metformina en pacientes con enfermedad renal crónica.

Metodología: IBERICAN es un estudio longitudinal, observacional, y multicéntrico en el que se está incluyendo a pacientes de 18 a 85 años atendidos en consultas de Atención Primaria en España. La cohorte obtenida se seguirá anualmente durante al menos 5 años. La muestra final estimada es de 7.000 pacientes. Se presentan datos sobre los 572 pacientes con diabetes incluidos hasta el tercer corte (n = 3.042).

Resultados: La prevalencia de diabetes alcanzó el 18,8% (n = 572). La antigüedad media era de 9 (DE 6,2) años. Varones, 312 (54,5%). Edad media 66 (DE 10,5). Enfermedad cardiovascular 135, 24,2%. Filtrado glomerular MDRD < 60 92 (16%). Utilizan metformina 427 pacientes (74,6% de los 572 diabéticos). En 174 (40% del total) sola. En 140 asociada a gliptinas, en 82 asociada a insulina, en 58 a sulfonilureas, 22 a glinidas, 14 a análogos del glp1, 12 a glucosúricos y 9 a glitazonas. En 51 casos (12%) se utilizaba con FG > 60 (6 de ellos (1,4%) con FG menor de 30). En los casos con FG < 45 se utilizaba asociada a un idpp4 en 6, uno de ellos con insulina además, y a sulfonilureas en dos.

Conclusiones: Una cuarta parte de los pacientes con diabetes de la cohorte IBERICAN no utilizan metformina. Sólo un 10% de ellos la utilizan con filtrados entre 45 y 60 a pesar de la aceptación generalizada en las recomendaciones de su uso en este tramo. Un 1,4% la utiliza con filtrados inferiores a 30 a pesar de estar formalmente contraindicado.

Palabras clave: Diabetes. Metformina. Filtrado glomerular.