

424/838 - ANÁLISIS MEDIANTE REAL WORLD DATA DE LA PREVALENCIA Y CONSUMO FARMACÉUTICO DE LOS PACIENTES DIABÉTICOS CON AFECTACIÓN RENAL

J. Navarro Pérez¹, S. González de Julián², J. Díaz Carnicero³, R. Usó Talamantes⁴ y J. Trillo Mata⁵

¹Director Médico. Hospital Clínico Universitario de Valencia. ²Investigadora. Centro de Investigación en Economía y Gestión de la Salud. Valencia. ³Investigador. Centro de Investigación en Economía y Gestión de la Salud. Valencia. ⁴Coordinadora Unidad de Gestión Clínica y Big Data Sanitario. Hospital Clínico Malvarrosa. Valencia. ⁵Responsable Servicio de Farmacia. Departamento Clínico Malvarrosa. Valencia.

Resumen

Objetivos: Analizar el grado de afectación renal de los pacientes con diabetes mellitus 2 (DM2) en un departamento de salud español con datos de la vida real (RWD).

Metodología: Estudio observacional de base poblacional y corte transversal usando RWD. La población de estudio está constituida por los pacientes con DM2 de edad ≥ 18 años. La información se obtuvo de los sistemas de información del departamento Clínico Malvarrosa de Valencia (N: 320.000) del año 2015. Se utilizó la escala KDIGO para la estratificación de pacientes con afectación renal. Adicionalmente, se estratificaron los pacientes según los Grupos de Riesgo Clínicos (CRG). Variables explicativas: socio-demográficas, parámetros analíticos y clínicos (filtrado glomerular, albuminuria), datos de prescripción y consumo farmacéutico. Se realiza un análisis descriptivo de la población de estudio.

Resultados: La prevalencia de DM2 observada fue de 10,76%, con una edad promedio de los pacientes de $67,75 \pm 13,91$ años y el 51,51% fueron hombres. La distribución en función del nivel de filtrado glomerular mostró que el 34,75% y 44,02% se clasificaron en los estadios G1 (normal o alto) y G2 (ligeramente reducido), respectivamente. Los valores de escala KDIGO pusieron de manifiesto que el 32,28% de la población de estudio tuvo algún tipo de riesgo relativo de enfermedad renal. La estratificación por CRG mostró que un 49,77% presentó enfermedad significativa crónica en múltiples sistemas orgánicos, y entorno al 60% se encuentra en los niveles de severidad 1 y 2. El coste medio farmacéutico anual por paciente fue de 1.181,88 € y osciló entre los 42 para el grupo sano y 2.658 para el grupo de necesidades sanitarias elevadas.

Conclusiones: La enfermedad renal es altamente prevalente en los pacientes con DM2. Los análisis con datos de vida real proporcionan evidencia adicional para implementar estrategias asistenciales en pacientes con DM2 que, desde un abordaje integral, mejoren el control y limiten la progresión de la enfermedad y sus comorbilidades.

Palabras clave: Diabetes mellitus 2. Enfermedad renal crónica. Consumo farmacéutico.