

Comportamiento clínico epidemiológico de la Insuficiencia Renal Crónica en pacientes diabéticos. La Palma, 2022

Clinical epidemiological behavior of Chronic Kidney Disease in diabetic patients. La Palma, 2022

Yoselín Cordero Guzmán¹ ✉, Eddy Hernández Morejón¹, María del J. Gallardo Cajiga¹, Yamile Rodríguez González¹, Seferina Gutiérrez Sánchez¹

¹Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río. Policlínico Comunitario Pedro Borrás Astorga. La Palma. Pinar del Río, Cuba.

Citar como: Cordero Guzmán Y, Hernández Morejón E, Gallardo Cajiga MJ, Rodríguez González Y, Gutiérrez Sánchez S. Comportamiento clínico epidemiológico de la Insuficiencia Renal Crónica en pacientes diabéticos. La Palma, 2022, Ciencia y Tecnología - Serie de Conferencias 2022; 1(3):234. <https://doi.org/10.56294/sctconf2022234>

Recibido: 03-10-2022

Revisado: 17-10-2022

Aceptado: 26-11-2022

Publicado: 11-12-2022

RESUMEN

Introducción: la diabetes mellitus (DM) es una enfermedad crónica no transmisible que se manifiesta como un conjunto de trastornos metabólicos que afecta a diferentes órganos y tejidos y se caracteriza por una alteración de los niveles de glucosa en sangre.

Objetivo: determinar el comportamiento clínico epidemiológico de la insuficiencia renal crónica en la población diabética del casco urbano del Pedro Borrás Astorga municipio La Palma en el período de septiembre de 2020 a septiembre de 2022.

Métodos: se realizó un estudio descriptivo, de corte transversal, el universo estuvo constituido por un total de 197 pacientes dispensarizados con diabetes mellitus en el periodo en estudio. La muestra quedó conformada por 132 pacientes diabéticos a través de un muestreo aleatorio simple, según criterios de inclusión y exclusión.

Resultados: en ambos sexos la incidencia de IRC aumenta con la edad, con predominio de los hombres, con una cifra significativa con sobrepeso y obesos. Predominaron los pacientes con antecedentes familiares de HTA y diabetes, siendo la HTA y las cardiopatías las patologías más frecuentes en los diabéticos con ERC. Entre las principales afectaciones del perfil renal prevalecieron las alteraciones del filtrado glomerular seguidas de los azoados. La mayoría de los pacientes padecían la ERC y más de la mitad estaban en el estadio III de la enfermedad. Los principales síntomas y signos en estos pacientes fueron la oliguria, los edemas y la poliuria.

Conclusiones: se determinó el comportamiento clínico epidemiológico de los pacientes diabéticos con ERC lo que permitió proponer estrategias educativas para su prevención.

Palabras clave: Insuficiencia Renal Crónica; Diabetes Mellitus; Prevención.

ABSTRACT

Introduction: diabetes mellitus (DM) is a chronic non-communicable disease that manifests itself as a

set of metabolic disorders affecting different organs and tissues and is characterized by an alteration of blood glucose levels.

Objective: to determine the clinical epidemiological behavior of chronic renal failure in the diabetic population of the urban area of Pedro Borrás Astorga municipality La Palma in the period from September 2020 to September 2022.

Methods: a descriptive, cross-sectional study was carried out, the universe was constituted by a total of 197 patients dispensed with diabetes mellitus in the period under study. The sample consisted of 132 diabetic patients through simple random sampling, according to inclusion and exclusion criteria.

Results: in both sexes the incidence of CKD increased with age, with a predominance of men, with a significant number of overweight and obese patients. Patients with a family history of HT and diabetes predominated, with HT and heart disease being the most frequent pathologies in diabetics with CKD. Among the main renal profile disorders, glomerular filtration alterations prevailed, followed by azotemia. Most of the patients had CKD and more than half were in stage III of the disease. The main symptoms and signs in these patients were oliguria, edema and polyuria.

Conclusions: the clinical epidemiological behavior of diabetic patients with CKD was determined, which allowed us to propose educational strategies for its prevention.

Keywords: CKD; Diabetes Mellitus; Prevention.