



Principales características de pacientes con Diabetes Mellitus tipo 2 que requirieron atención hospitalaria. México 2018–2022

Frida Liliana Sánchez-Rojo, Farith Jesús López-Cervantes

Afiliaciones de los autores: Dirección General de Epidemiología (México)

Autor correspondiente: Frida Liliana Sánchez-Rojo: fls.rojo@outlook.com

Presentado en la 12ª Conferencia Científica Regional TEPHINET de las Américas, 28 de Septiembre 2023

Resumen

Antecedentes: La diabetes mellitus tipo 2 (DM2) representa una de las principales causas de mortalidad en México. Las complicaciones asociadas frecuentemente requieren atención hospitalaria, lo que puede aumentar el riesgo de complicaciones y defunción. Este estudio busca caracterizar a los pacientes con DM2 que ingresan a hospitalización. **Población y métodos:** Estudio transversal realizado con información del Sistema de Vigilancia Epidemiológica Hospitalaria de DM2 de la Secretaría de Salud. Se realizó un análisis de los datos entre 2018 y 2022 con datos de las 32 entidades del país, calculando medidas de tendencia central y de dispersión. **Resultados:** Durante el periodo de estudio se registraron 138,157 pacientes con DM2 que requirieron atención hospitalaria. De ellos, 6,635 (4.8%) no conocían su diagnóstico al ingreso, el 49.6% fueron mujeres, la edad promedio fue de 57.4 años (DE 14.4); 6 181 (4.5%) se identificaba como indígena. La mayoría tenía primaria incompleta (22.5%). La mediana calculada de glucemia al ingreso hospitalario fue de 191 mg/dL (RIC 181 mg/dL). El diagnóstico de ingreso relacionado con la DM2 más frecuente fue la neuropatía-pie diabético (6.7%), seguido de procesos infecciosos (6.5%) y cetoacidosis diabética (6.3%); la hipertensión arterial sistémica fue la comorbilidad reportada con mayor frecuencia (54.5%), seguida por la obesidad (13.9%). **Conclusiones:** Durante el curso de la DM2 se pueden presentar complicaciones agudas y crónicas que requieren atención hospitalaria; en nuestro estudio las causas de hospitalización más frecuentes fueron la neuropatía-pie diabético, procesos infecciosos y cetoacidosis, todas relacionadas con un control poco favorable de la enfermedad de base. Es importante la identificación de estas causas para la implementación de estrategias que disminuyan la incidencia de hospitalización.

Palabras clave: diabetes; hospitalization; morbidity; Mexico.

Cita sugerida: Sánchez-Rojo FL, López-Cervantes FS. Principales características de pacientes con Diabetes Mellitus tipo 2 que requirieron atención hospitalaria. México 2018–2022. *Am J Field Epidemiol* 2023; 1(4), S32. doi: 10.59273/ajfe.v1i4.9787