Rev Clin Esp. 2021;221(Espec Congr):678

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

I-113 - CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y DEMOGRÁFICAS DE NEUROLISTERIOSIS BASADOS EN DATOS ADMINISTRATIVOS

P. Beivide-Arias, D. Sánchez-Camacho, E. Isaba-Ares, A. Pérez-Rodríguez, S. Álvarez-Kailis, S. Hu, M.C. Morcate-Fernández y R. García-Carretero

Medicina Interna. Hospital Universitario de Móstoles. Móstoles (Madrid).

Resumen

Objetivos: Nuestro objetivo fue describir las características demográficas y clínicas de la neurolisteriosis en el período comprendido entre 2001 y 2015 en el territorio español, usando datos administrativos.

Métodos: Se utilizó el Conjunto Mínimo Básico de Datos, un registro público extraído del Sistema Nacional de Salud para el rango entre 2001 y 2015, codificados según CIE-9 (Clasificación Internacional de Enfermedades, revisión novena). Se identificaron variables como el sexo, edad, forma de presentación, mortalidad y afectación del sistema nervioso central. Mediante algoritmos de programación, se calcularon variables tales como la ancianidad, la inmunosupresión y la presencia de neoplasias sólidas o hematológicas. Analizamos la relación de la afectación neurológica con la mortalidad y los factores de riesgo relacionados con ella.

Resultados: Entre los años 2001 y 2015, se identificaron 5.180 pacientes, con una tasa media de hospitalización de 0,76 por habitantes, con un 94,4% de adultos, y solo 5,4% embarazadas. La edad media fue de 66 años. La afectación neurológica alcanzó 2.313 pacientes (44,7%), con el 90,4% con meningitis, siendo por tanto la presentación clínica más común en pacientes hospitalizados. La mortalidad global fue del 17%. La mortalidad en los pacientes con neurolisteriosis alcanzó el 19,2%. La edad avanzada, la presencia de sepsis al diagnóstico, y otras comorbilidades como presentar hepatopatía crónica, enfermedad renal crónica o neoplasias, tanto sólidas como hematológicas, se confirmaron como factores de riesgo independientes para fallecer en los pacientes con neurolisteriosis.

Conclusiones: La incidencia de listeriosis está aumentando en los últimos años, con un pico de incidencia en 2013; y, aunque infrecuente, puede producir presentaciones clínicas graves y potencialmente mortales, lo que obligará a las autoridades sanitarias a establecer objetivos de prevención y terapéuticos, sobre todo en población de riesgo.

Bibliografía

1. Arslan F, Meynet E, Sunbul M, Sipahi OR, Kurtaran B, Kaya S, et al. The clinical features, diagnosis, treatment, and prognosis of neuroinvasive listeriosis: a multinational study. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2015;34:1213-21.

0014-2565 / © 2020, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.