Gac Sanit. 2026;40(S4):502

Gaceta Sanitaria

https://www.gacetasanitaria.org

484 - EPIDEMIOLOGÍA DE LAS INTOXICACIONES POR MORDEDURA DE SERPIENTE EN ESPAÑA, 2016-2023

A. Roy Cordero, M. Puerta Muñoz, L. Higuera Cabañes, M.S. Juaneda Ruiz, M. Blázquez Arroyo, Z. Herrador Ortiz, F. Martínez Freiría

Centro Nacional de Epidemiología, Instituto de Salud Carlos III; CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP); Ministère de l'Agriculture, de l'Agro-alimentaire et de la Souveraineté alimentaire; Escuela Nacional de Sanidad, Instituto de Salud Carlos III; Departamento de Zoología, Genética y Antropología Física, Universidade de Santiago de Compostela; Asociación Herpetológica Española (AHE).

Resumen

Antecedentes/Objetivos: La intoxicación por mordedura de serpiente se considera una enfermedad tropical desatendida, con una carga estimada de entre 1,8 y 2,7 millones de casos a nivel mundial. En la Península Ibérica existen tres especies de víboras (*Vipera aspis, Vipera latastei* y *Vipera seoanei*) capaces de causar intoxicaciones con efectos citotóxicos y hemorrágicos. El objetivo de este estudio fue describir las características sociodemográficas y clínicas de las hospitalizaciones por intoxicación por mordedura de serpiente en España, así como evaluar la evolución temporal de los casos y su distribución geográfica.

Métodos: Se incluyeron los episodios hospitalarios de intoxicación por mordedura de serpiente recogidos en el Registro de Actividad de Atención Especializada (RAE-CMBD) entre 2016 y 2023. Estos datos se compararon temporal y geográficamente con las observaciones de víboras notificadas a la Asociación Herpetológica Española y a la aplicación móvil iNaturalist durante el mismo periodo.

Resultados: La tasa de incidencia anual media durante periodo de estudio fue de un caso por millón de habitantes, sin cambios significativos de tendencia. Los casos se concentraron en los meses de junio, julio y agosto (n = 206/378; 54%). La mayoría de los casos fueron hombres (n = 263; 70%), y el grupo de edad más afectado fue el de menores de 14 años (n = 117; 31%). Cuatro casos presentaron síntomas neurológicos

0213-9111 © 2026 SESPAS. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados

y se registraron dos fallecimientos. Las tasas de incidencia más elevadas se observaron en provincias del norte peninsular, donde se concentraron la mayoría de las observaciones de víboras.

Conclusiones/Recomendaciones: Nuestros datos reflejan que, aunque la intoxicación por mordedura de serpiente es una enfermedad endémica de baja incidencia en España, puede presentar gravedad en algunos casos. Asimismo, este estudio pone de manifiesto la necesidad de implementar campañas de información y concienciación en las zonas con mayor presencia de víboras, especialmente dirigidas a grupos poblacionales específicos como los menores de 14 años y coincidiendo con los periodos de mayor actividad de estos ofidios. Estas medidas son fundamentales para proteger la salud de la población frente a esta enfermedad desatendida y, al mismo tiempo, contribuir a la conservación de las víboras ibéricas.

0213-9111 © 2026 SESPAS. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados