

III Encuentro Bial de Investigación y Postgrado 2016 / Salud
III Research and Postgraduate Biennial Encounter 2016 / Health

S8 - Incidencia de accidente ofídico en Guatemala en años recientes

Dennis Guerra-Centeno

Escuela de Estudios de Posgrado, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad de San Carlos de Guatemala.

*Autor al que se dirige la correspondencia: msc.dennisguerra@gmail.com

Resumen

El accidente ofídico, es una enfermedad desatendida que afecta principalmente a los campesinos pobres de los países tropicales y subtropicales. Con el objetivo de generar información epidemiológica sobre esta enfermedad en Guatemala, se estudió la incidencia de casos atendidos en hospitales nacionales durante el periodo 2008-2013. Se consultaron los datos oficiales del Sistema de Información Gerencial de Salud (Sigs) del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (Minsalud). Se analizó la distribución de las 23 especies de serpientes venenosas, en los 22 departamentos de Guatemala. La incidencia anual en el periodo estudiado, osciló entre 777 y 922 casos con una media anual de 849 casos (IC 95% = 803-894). La mayoría de casos ocurrió en Petén. La actividad agrícola y la distribución de las especies de serpientes venenosas podrían explicar la incidencia espacial de los casos.

Palabras claves: Enfermedad desatendida, envenenamiento por serpiente, ofidismo

Abstract

Snakebite envenoming is a neglected disease that affects mainly poor farmers in tropical and subtropical countries. In order to generate epidemiological information about this disease in Guatemala, the incidence of cases attended in national hospitals between 2008 and 2013 was studied. Official data from Health Managerial Information System (Sigs) from the Ministry of Public Health and Social Assistance (Minsalud) for the 22 departments of the country were consulted. The distribution of 23 species of poisonous snakes in the 22 departments of Guatemala was analyzed. The annual incidence during the studied period ranged between 777 and 922 cases with an average of 849 (95% CI = 803-894). Most of the cases occurred in Petén. Farming activities and distribution of species of poisonous snakes could explain the spatial incidence of cases.

Keywords: Neglected disease, snakebite envenoming, ophidism

