



ÁREA DE INTERESSE: Práticas em saúde baseada em evidências.

## CARACTERIZACIÓN CLÍNICA Y EPIDEMIOLÓGICA DE LOS ACCIDENTES CON *Lonomia* EN MISIONES (ARGENTINA)

Marília Melo Favalezzo<sup>1,\*</sup>, Esteban M. Couto<sup>2</sup>, Milena Gisela Casafús<sup>1</sup>, Micaela Andrea  
Gritti<sup>1</sup>, Ana Tereza Bittencourt Guimarães<sup>3</sup>, Maria Elisa Peichoto<sup>1</sup>

1. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Instituto Nacional de Medicina Tropical (INMeT), Puerto Iguazú – Misiones – Argentina.
2. Hospital SAMIC, Puerto Iguazú – Misiones – Argentina.
3. Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Cascavel – Paraná – Brasil.

\* E-mail: biologist.mmf@gmail.com.

Las orugas del género *Lonomia* Walker 1885 (Lepidoptera: Saturniidae), conocidas popularmente como ‘taturana’, son de amplio interés médico en Sudamérica por ser el agente etiológico del lonomismo, un tipo de envenenamiento causado por el contacto de los seres humanos con las estructuras urticantes de este género, y el cual se encuentra caracterizado por un síndrome hemorrágico sistémico que puede conducir a diversas complicaciones, inclusive el óbito. En Argentina, Misiones es la única provincia donde se han notificado estos accidentes hasta la fecha, transformándose en una problemática de salud emergente. Teniendo en cuenta que el abordaje epidemiológico debe ser enfocado en primera instancia ante cualquier evento de salud pública de esta índole, en este trabajo se presenta una descripción epidemiológica de los accidentes con *Lonomia* registrados por el Hospital SAMIC de Puerto Iguazú (nosocomio de referencia en Misiones para este tipo de accidente) entre 2014 y 2018. Se evaluaron factores demográficos de las víctimas, características del accidente y datos clínicos hospitalarios, los cuales se compararon mediante la prueba de chi-cuadrado (aleatorización de Monte-Carlo) y post-hoc de residuales de Pearson ( $\alpha=0,05$ ). Se analizaron un total de 31 accidentes (16 sospechosos y 15 confirmados), revelándose que las víctimas presentan edad mediana de 15 años (mínimo= 2 años, máximo= 64 años) y que la mayoría corresponde al sexo masculino. Los accidentes laborales en zonas rurales fueran igualmente frecuentes que aquellos ocurridos



II Simpósio Latino-Americano  
de Biociências  
30 de setembro a 04 de outubro de 2019



PPGBC  
Programa de Pós-Graduação  
em Biociências

en el domicilio (también en zona rural). En la mayoría de las víctimas, el contacto con la oruga ocurrió en la extremidad superior, y solo buscaron asistencia médica luego de transcurrido más de 24 horas del contacto (~71%). Clínicamente, la mayoría de los casos se clasificaron como 'moderados' y recibieron el tratamiento correspondiente, tras lo cual la evolución fue favorable en todos los casos. La mayoría de los accidentes ocurrieron en el departamento Guaraní, en 2015 y en los meses de enero y diciembre. Estos resultados proporcionan un panorama epidemiológico general del Ionomismo en Argentina, y ciertamente servirán de base para la toma de decisión a cargo de las autoridades de salud pública, para permitir el establecimiento de estrategias de prevención y manejo seguro y eficiente de las víctimas de este tipo de envenenamiento.

Palabras – clave: epidemiología; oruga venenosa; salud pública.

Financiamento: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) (PIP 112-20130100126-CO) y Instituto Nacional de Medicina Tropical (INMeT) de Argentina.