



# Perfil de la hantavirosis en la región de La Araucanía–Chile entre el 2013 y 2022

Fernando Báez Maraboli<sup>1</sup>, Viviana Sotomayor<sup>2</sup>, Claudia Dospital<sup>3</sup>, Nathaly Gonzalez<sup>4</sup>, Doris Gallego<sup>4</sup>, Duniel Ortuño<sup>5</sup>

Afiliaciones de los autores: <sup>1</sup>Unidad de Enfermedades Transmisibles, Servicio Regional Municipal (SEREMI) de Salud, Araucanía, <sup>2</sup>Ministerio de Salud, <sup>3</sup>SEREMI Salud Ñuble, <sup>4</sup>SEREMI de Salud Tarapacá, <sup>5</sup>TEPHINET Chile

Autor correspondiente: Fernando Baez: [fernando.baez@redsalud.gob.cl](mailto:fernando.baez@redsalud.gob.cl)

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

## Resumen

**Antecedentes:** La infección por hantavirus es una zoonosis viral de alto impacto por su alta letalidad y gastos sanitarios asociados en Chile, cuyo reservorio, el roedor silvestre *Oligoryzomys longicaudatus* es endémico en la región de La Araucanía. El objetivo de este estudio fue caracterizar el perfil epidemiológico de los casos de hantavirosis en la región, para orientar las estrategias de prevención y control. **Población y métodos:** Estudio descriptivo transversal de casos confirmados de hantavirosis en La Araucanía-Chile, entre el 2013-2022. Como fuentes se utilizaron los registros de las notificaciones en los sistemas oficiales de información (FileMarker y Epivigila) y formularios de investigaciones epidemiológicas/ambientales de campo. Se analizaron variables sociodemográficas, exposición, estacionalidad y letalidad. Se calcularon frecuencias absolutas y relativas, medidas de tendencia central, tasas de incidencias y letalidad, utilizando proyecciones del Instituto Nacional de Estadísticas 2002-2035. Los principios éticos fueron considerados en este trabajo, protegiendo los derechos del paciente. **Resultados:** Durante el periodo 2013-2022, se confirmaron 76 casos de hantavirosis, 74% fueron hombres y 21% correspondió al grupo de 40 a 49 años de edad. Las mayores proporciones de casos se registraron el 2017 (21%; 16/76) y 2014 (17%; 13/76). La ocupación más frecuente fue trabajador agrícola 22,4% (17/76). El mayor factor de riesgo fue ser residente en sector rural 32,9% (25/76). Las mayores tasas de incidencias por 100.000 hab. se presentaron en las comunas de Melipeuco (68,8) y Curarrehue (66,7). La letalidad en el periodo fue 35,5% (27/76) presentándose principalmente en las personas mayores de 70 años. El contagio aumentó en la temporada primavera/verano (51/76), con una razón de infección dos veces mayor respecto al otoño/invierno en la región. **Conclusiones:** La región de La Araucanía presentó una alta casuística de hantavirosis. El perfil es mayoritariamente hombres, de edades adultas, residente en zonas rurales, con ocupación agrícola. La letalidad encontrada fue más alta comparada con la del país, la cual en el mismo periodo fue de 29,7%. Si bien en los últimos años las letalidades han disminuido, se mantienen altas. Se recomienda fortalecer la comunicación de riesgo a grupos objetivos y estudiar los factores de riesgos socioambientales para comprender el perfil epidemiológico en la región.

**Palabras clave:** hantavirus; public health surveillance; Chile.

**Cita sugerida:** Báez Maraboli F, Sotomayor V, Dospital C, Gonzalez N, Gallego D, Ortuño D. Perfil de la hantavirosis en la región de La Araucanía–Chile entre el 2013 y 2022. *Am J Field Epidemiol* 2023; 1(4), S35. doi: 10.59273/ajfe.v1i4.9793