

# EVOLUCIÓN DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS E INFESTACIÓN CON TRIATOMINOS EN CHIQUIMULA, GUATEMALA, 2000-2018

## RESUMEN

**Objetivo:** Describir la evolución temporal de la Enfermedad de Chagas y los índices de infestación con triatominos en Chiquimula, Guatemala, en el periodo 2000-2018.

**Material y Métodos:** Estudio descriptivo, retrospectivo, con datos de los registros entomológicos y serológicos del Área de Salud de Chiquimula que cumplieron con las definiciones de caso de los protocolos nacionales. Se calcularon tasas de incidencia y prevalencia de la enfermedad e índices entomológicos.

**Resultados:** La mediana de edad de la población estudiada fue de 40 años (rango 0-96). Se estimó una prevalencia de casos para el 2018 de 0.22% (IC 0.00 11- 0.2984); la tasa de incidencia por 10,000 habitantes fue de 1.0 (IC 1.2680755 -8.5915) para el año 2004 y 3.0 (IC 0.2976 - 3.7077) para el 2018. La positividad fue de 45.81% (525/1,146). El índice de infestación basal (2000) fue de 21.13% y posterior a las intervenciones de control en 2007 disminuyó a 2%.

**Discusión:** La incidencia de casos de Enfermedad de Chagas aumentó a lo largo del periodo de estudio, a pesar que los índices de infestación con triatominos disminuyeron.

Palabras clave:

Body height, Mothers, Cesarean section, Health surveys, Guatemala

**LEER EL ARTÍCULO COMPLETO EN EL SIGUIENTE ENLACE**

**<https://doi.org/10.36109/rmg.v159i2.254>**