



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

Examen Profesional Núm. 03

Médico Cirujano Laura Inés García de la Rosa



“Seroprevalencia de anticuerpos contra Trypanosoma cruzi en cuatro localidades de la Costa Grande del Estado de Guerrero, México”

Director:

Dr. Eduardo Martínez Sandoval

Asesores:

QBP. Juana Tabarez Hernández †

Dra. Adakatia Armenta Solís

Dr. Saúl López Silva

Dra. Rosa María Guerra Dávila



Facultad de
Medicina
Rectorado 2021-2023

21 Enero, 2005

Todos somos
UAGro
Rectorado 2021-2023



RESUMEN

Introducción: La enfermedad de Chagas es la enfermedad parasitaria de mayor importancia en América Latina, tanto por su morbi-mortalidad como su importancia económica. Por sí sola supera a todas las otras enfermedades parasitarias y se ubica como la tercera enfermedad infecciosa de importancia en la región después del SIDA y la tuberculosis. **Objetivo:** Identificar la seroprevalencia de anticuerpos contra *T. cruzi* y la presencia de factores demográficos y socioculturales. **Material y métodos:** Estudio transversal en población de cinco años y más edad de uno y otro sexo, de cuatro localidades, realizado entre Agosto de 2003 a Julio 2004. Se solicitó consentimiento informado, se entrevistó a los integrantes de las familias de las viviendas seleccionadas, a cada persona se aplicó un cuestionario, se obtuvieron muestras de sangre. Fueron analizadas con Hemaglutinación indirecta e Inmunofluorescencia indirecta. **Resultados:** De 446 muestras analizadas se identificaron dos casos con anticuerpos contra *T. cruzi* (0.5%), antecedentes de migración de analfabetismo, 51% de la población conoce al vector, 71.2%, lo han visto dentro de su casa. **Conclusiones:** La seroprevalencia encontrada en la Región de Costa Grande es menor en comparación a la reportada en la Costa Chica (3.5%) y en Acapulco (0.9%), Guerrero. Deberá ser considerada como zona endémica por el antecedente reportado y estudios anteriores (Biagi 1964 en Tetitlán, municipio de Técpan, Gro).

