



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

Examen Profesional Núm. 11

Médico Cirujano Carlos Alberto Ramos Gómez



“Vectores de la enfermedad de Chagas en cuatro localidades de la Costa Grande del Estado de Guerrero, México”

Director:

Dr. Eduardo Martínez Sandoval

Asesores:

Dra. Rosa María Guerra Dávila

QBP. Juana Tabárez Hernández †

Dra. Adakatia Armenta Solís

Dr. Luis Amador Ríos Oliveros



Facultad de
Medicina

Rectorado 2021-2023

20 Agosto, 2008

Todos somos
UAGro
Rectorado 2021-2023



RESUMEN

Introducción. La enfermedad de Chagas o tripanosomosis Americana, es una enfermedad parasitaria crónica causada por un protozoo flagelado, el *Trypanosoma cruzi*, este parásito se transmite en un 95% a través de la picadura de insectos triatomíneos. **Objetivo.** determinar el nivel de infestación y especie de vectores triatomas, transmisores de la enfermedad de Chagas así como los factores asociados a la presencia del vector en cuatro localidades de la jurisdicción sanitaria 05 Costa grande del estado de Guerrero, México.

Material Y Métodos. Estudio transversal realizado en cuatro localidades entre agosto 2003 y julio del 2004, se solicitó consentimiento informado, se entrevistó a los integrantes de las familias de las viviendas seleccionadas, a cada persona se le aplicó un cuestionario, se realizó búsqueda de vectores y se analizaron a todos los vectores triatomas encontrados. **Resultados.** Se recolectaron 44 vectores triatomas de ellos 42 (95.4%) correspondieron a la especie *T.mazzottii*, uno (2.3%) a *T.pallidipennis* y uno (2.3%) a *T. bolivari*. Se obtuvieron los índices entomológicos de infestación 19.4 % ; de densidad 30.6%; de hacinamiento 157.1%; de dispersión 75%; de colonización de 7.1% e índice de infección natural de 12.5%. **Conclusiones.** El índice de infección natural en menor, en comparación comparado con el reportado por Biagi en 1940 en su estudio en Tetitlán, Gro., QUE FUE DEL 96%. No obstante, aún existe el parásito *T. cruzi* en los vectores triatomas y por lo tanto el riesgo latente de transmisión de la enfermedad de Chagas. Además los índices de hacinamiento, densidad, infestación y dispersión, son considerablemente altos.





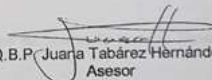
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO
UNIDAD ACADÉMICA FACULTAD DE MEDICINA
Subdirección Académica

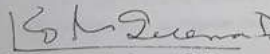
APROBACIÓN DE TESIS

En la Ciudad y puerto de Acapulco, Guerrero, a los 18 días del mes de Agosto del dos mil ocho, los integrantes del Jurado de Tesis, profesores de la licenciatura de Médico Cirujano, manifiestan que una vez revisado el escrito completo de la tesis **"Vectores de la enfermedad de Chagas en cuatro localidades de la Costa Grande del Estado de Guerrero, México"** presentada por el C. Pas. MC **Carlos Alberto Ramos Gómez** para obtener el TÍTULO DE MÉDICO CIRUJANO, a través de ésta, expresan la APROBACIÓN DE LA TESIS, autorizando la impresión final de la misma y aceptan que, en cuanto se haya cumplido con los requisitos señalados en el Reglamento Escolar Vigente de la Universidad Autónoma de Guerrero, se proceda a la presentación del Examen de Licenciatura.

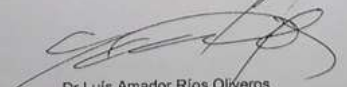
El Jurado de Tesis


Dr. Eduardo Martínez Sandoval
Director de Tesis


Q.B.P. Juana Tabárez Hernández
Asesor


Dra. Rosa María Guerra Dávila
Asesor


Dra. Adakala Armenta Solís
Asesor


Dr. Luis Amador Ríos Oliveros
Asesor

