

## **IMPORTANCIA DEL TRIATOMA MACULATAY PASTRONGYLUS GENICULATUS EN LA TRANSMISIÓN DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS EN EL ESTADO LARA.**

<sup>3</sup>Briceño Moreno, Z.M.; <sup>1</sup>Gil D'Apolló, A.; <sup>1</sup>Gimenez Millan, E.Z.; <sup>2</sup>Alvarez Yepez, C.R,  
<sup>4</sup>Ysmar Superlano; <sup>4</sup>Aldana, E.; <sup>2</sup>Bonfante-Rodriguez, C.C.; <sup>3</sup>Torres Rivas, E.; <sup>3</sup>Orlandoni  
G. y <sup>1</sup>Bonfante-Cabarcas, R.A.

<sup>1</sup>Unidad de Bioquímica y <sup>2</sup>Unidad de Parasitología Médica, Decanato de Medicina, UCLA;  
<sup>3</sup>Facultad de Economía y <sup>4</sup>Facultad de Ciencias, ULA,

Financiamiento: Proyecto Integral “Una visión integral de la enfermedad de Chagas” y  
autofinanciamiento.

*TM* y *PG* son vectores secundarios en la transmisión de la ECH en Venezuela y su verdadera importancia aun no ha sido determinada. Para analizar este hecho fue realizado un estudio en comunidades infestadas por un único vector: Cauderales (Municipio Urdaneta) por *TM* y Guariquito (Municipio Morán) por *PG*. El muestreo fue de tipo aleatorio simple, los datos fueron recolectados a través de entrevistas y se realizó un análisis de correspondencia para conocer las características de los seropositivos y seronegativos. En Guariquito de un total de 169 observaciones, 11 (6.5 %) fueron seropositivos (63 % del sexo femenino y 37 % del sexo masculino) y en Cauderales de 176 observaciones se obtuvo un 12 % (n = 21) de seropositividad (Femenino: 43 %; Masculino: 57 %). Los seropositivos en Cauderales tenían edad superior a los sesenta años, habían vivido en viviendas infestadas por el vector, viven y habían vivido en ranchos, habían migrado ruralmente y son del sexo masculino; los seronegativos no habían experimentado picadura del vector, las viviendas no estaban infestadas, nunca habían vivido en ranchos, no visitan la zona selvática, moran en casas consolidadas y son del sexo femenino. En Guariquito los seropositivos tienen edades comprendidas entre 25 y 44 años, visitan la zona selvática, han efectuado migración rural y habían experimentado picadura del vector, mientras que los seronegativos tienen edad menor a 25 y superior a 44 años, viven en casas consolidadas, no han sido picados por el vector, no han migrado ruralmente y sus viviendas anteriores no estaban infestadas. En conclusión: en Guariquito la ECH es fenómeno nuevo y existe transmisión activa por *PG*, mientras que en Cauderales la transmisión de la ECH por *TM* es un fenómeno histórico que actualmente tiene menor relevancia debido a cambios socioculturales y del Ecosistema de la región.

Palabras Claves: *Triatoma maculata*, *Pastrongylus geniculatus*, Enfermedad de Chagas