



XXII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas

Orden Poster: CA-009 (ID: 304)

Autor: Silva, Nazarena Belen

Título: Relevamiento sero-epidemiológico de tripanosomiasis canina en áreas periurbanas marginales de la ciudad de Corrientes

Director:

Palabras clave: Tripanosomiasis, caninos, Corrientes

Área de Beca: Cs. Agropecuarias

Tipo Beca: Evc - Cin

Periodo: 01/09/2015 al 31/08/2016

Lugar de trabajo: Facultad De Cs. Veterinarias

Proyecto: (14B006) Análisis comparativo de los factores involucrados en la dinámica de transmisión de la enfermedad de Chagas en áreas urbanas y periurbanas marginales de las ciudades de Corrientes y Resistencia.

Resumen:

La enfermedad de Chagas, producida por *Trypanosoma cruzi*, es uno de los principales problemas de salud pública en América Latina y está relacionada a la adaptación de vectores triatomíneos a la vivienda humana, los que permiten la circulación del parásito entre las personas y los animales domésticos. Con la hipótesis de que los caninos son importantes reservorios de infección del protozoo para las personas con las que conviven estrechamente y que las características de sus viviendas, patios y peridomicilios así como el nivel de conocimientos son factores que pueden favorecer la ocurrencia de la enfermedad, los objetivos de este trabajo consisten en determinar la seroprevalencia de anticuerpos anti-*Trypanosoma cruzi* en caninos de áreas periurbanas marginales de la ciudad de Corrientes; definir el nivel de conocimientos que, los propietarios de los canes y los habitantes en general, tienen sobre esta enfermedad y establecer los factores de riesgo que favorecen su ocurrencia en las áreas mencionadas. La metodología de trabajo, consiste en un estudio epidemiológico descriptivo de tipo transversal en áreas de la ciudad de Corrientes que posean las condiciones eco-epidemiológicas óptimas para la transmisión de esta zoonosis, con gran cantidad de caninos y donde fueron detectados los vectores de la misma. Este estudio, se inició con un relevamiento de las áreas periurbanas marginales, seleccionando en principio los barrios Jardín y Galván y por medio de un muestreo sistemático las viviendas, eligiendo aleatoriamente, visitar una vivienda cada diez. En las visitas se procedió a implementar encuestas a las personas donde se recabó información acerca el conocimiento de la enfermedad e incluyó preguntas abiertas y cerradas. Por medio de la observación, se hizo la revisión de viviendas, patios y peri-domicilios, que es el espacio de 10 m² situado dentro del área de actividad de la familia, donde se revisaron gallineros, depósitos de leña, palomares y corrales. Para la obtención de los sueros caninos, se procedió en principio a la recolección de muestras de sangre por metodología convencional, en condiciones asépticas, con jeringas y agujas descartables, en tubos de ensayos limpios y rotulados, en el laboratorio fueron identificadas, registradas y catalogadas según procedencia y características de los animales; conservadas y procesadas por HAI con empleo de Kit comercial, procediéndose de acuerdo con los lineamientos establecidos. Los resultados obtenidos hasta el momento son preliminares, habiéndose trabajado en terreno en dos barrios periféricos, los que poseen las condiciones señaladas. En el Barrio Jardín se implementaron 60 encuestas y se obtuvieron de 32 muestras sanguíneas y en Barrio Galván se aplicaron 45 encuestas y se obtuvieron 27 muestras sanguíneas. Con respecto a los resultados de las encuestas, 50 personas (48%) respondió que conoce de la enfermedad de Chagas, 57 personas (54%) sabe que es transmitido por la vinchuca, sin embargo 50 personas (48%) sabe que se transmite por la picadura y defecación del vector, al indagar por los síntomas de la enfermedad sólo 33 encuestados (32%) responde correctamente y al preguntar si sabían que los perros también podían enfermar, 92 (87%) personas entrevistadas no lo sabía. Las muestras sanguíneas se encuentran en procesamiento. Estos datos guardan alguna relación con los obtenidos por otros autores, si bien no podemos establecer conclusiones, si podemos adelantar que la mayoría de los barrios y viviendas observados poseen las condiciones eco-epidemiológicas para la proliferación de los vectores, con gran cantidad de perros que conviven con las personas, la falta de ordenamiento ambiental y el casi desconocimiento de la enfermedad.