121- BÚSQUEDA DE TRIATOMINOS EN UNA PROVINCIA NO ENDÉMICA PARA CHAGAS, UNA MIRADA RETROSPECTIVA.

SEARCH FOR TRIATOMINES IN A STATE NO ENDEMIC FOR CHAGAS'DISEASE, A RETROSPECTIVE VIEW.

Sandoval Alejandra Esther[1], Cheli German Horacio[2], Mossello Mafalda[3]

1 Ministerio de Salud de la Provincia Del Chubut, División de Zooantroponosis Area Programatica Sur - 2 Centro Nacional Patagonico- Consejo Nacional de Investigaciónes Cientificas y Tecnicas (DE -CENPAT-CONICET) - 3 Ministerio de Salud de la Provincia Del Chubut, Jefatura Provincial de Zooantroponosis

Introducción: La enfermedad de Chagas, es una patología de origen parasitario, el 80% de la transmisión es vectorial, sin embargo en zonas no endémicas, la vía congénita es la principal forma de transmisión. Por sus características climáticas, la provincia no se considera una zona propicia para la subsistencia del vector en todos sus estadios. Sin embargo, en los últimos años se han registrado ejemplares *Triatoma infestans*. Se cree que la vía más probable para la llegada de estas vinchucas ha sido a través de la introducción accidental. Por lo que debemos pensar la probabilidad de nuevos eventos epidemiológicos. Será importante el comienzo de un estudio tendiente a estimar la abundancia de triatominos e identificar principales variables que determinan su presencia. El propósito de este trabajo es hacer una revisión de la documentación referida a búsqueda o aparición de triatominos, con riesgo potencial para la trasmisión de Chagas, en una provincia no endémica.

Materiales y Métodos: Las unidades de observación surgieron a partir de documentación sobre búsqueda activa o hallazgos de triatominos. Estudio retrospectivo descriptivo y diseño de investigación documental.

El Análisis fue Interpretativo, desde un enfoque socio antropológico con carácter relacional dialectico (Achilli, E 2005). La documentación se sistematizó, por año, autor, tipo de material consultado: trabajos de investigación bibliográficos, hemerografía y documentos archivísticos.

Resultados: Se hallaron 17 documentos, comprendiendo los años 1957 al 2017 inclusive. Siete bibliográficos (41%) y diez documentos archivísticos (59%). Tres estudios realizaron búsquedas activas de triatominos (16%): Una investigación, año1957, encontró ejemplares *T. infestans* y *Triatoma patagónica*, mientras que en los años 2003 y 2006 solo se encontró *T. patagónica*. De los 7 documentos bibliográficos: 2 adoptaron un diseño empírico no experimental, 3 fueron diseño documental y 1 combinó empírico no experimental con encuestas. El restante es una nota periodística. Abordaron el tema desde la dimensión biológica, solo 1 combinó los biológico, social y epidemiológico. Se describieron características ambientales asociadas a la aparición y distribución de triatominos. A partir del año 2003, se asocia al escenario de migraciones, desde zonas endémicas. La mayoría de los hallazgos son en la porción extraandina de la provincia. Las primeras investigaciones fueron netamente entomológicas, mientras que a partir del año 2003 comenzaron a ser interdisciplinarias e interinstitucionales. La documentación no publicada, solo refiere descripción taxonómica de los triatominos hallados y análisis parasitológicos.

Conclusión: Este trabajo permitió describir el conocimiento previo sobre las búsquedas de triatominos con riesgo potencial de trasmitir Chagas en esta provincia no endémica. No se encontraron trabajos sobre saberes y concepciones relativas a este evento de Salud, en un contexto no endémico. Así esta investigación documental nos permitió identificar la necesidad de ampliar el abordaje, sumándole a la dimensión biológica, la social. Considerando, que los hallazgos de triatominos, en estos últimos años, se han dado por participación comunitaria en la vigilancia entomológica.

Palabras Claves: Triatominos- Documentación- *T. infestans*

Bibliografía:

- Actas de Jornada: Crocco L. Vinchuca Patagónica: ¿Potencial Vector de la Enfermedad de Chagas? I Jornadas Patagónicas sobre la Enfermedad de Chagas. Puerto Madryn. Argentina. 2005. pp 1-6
- Bejarano J, Carcaballo R U. La enfermedad de Chagas-Mazza en la Patagonia. Mem. Segundas Jornadas Entoepidemiológicas Argentinas., 1965. Edición Subsecretaria de Salud Pública de la Nacion. 1971. pp. 13-54.
- Carcaballo R U, Curto de Casas S. Límites del triatomismo en la Argentina Patagonia. Revista Chagas Vol. 1 nº 4. 1984. pp 35-40
- M.E. Jorg. Límite Sur de la Dispersión Geográfica de Triatoma infestans y su infestación por *Tripanosoma cruzi*, en Argentina. Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana. 1957. 42 (1): 59-66. Disponible en: *iris.paho.org/xmlui/bitstream/handle/123456789/14958/v42n1p59.pdf?sequence=1*