

IV Jornadas de Fundamentos y Aplicaciones de la Interdisciplina (JFAI2023)



RESUMEN DE CONGRESO

Hacia una “Red local de trabajo en Chagas”: presencia de vinchucas en viviendas urbanas de San Juan y trabajo colaborativo entre comunidad, universidad, equipos de salud y de investigación

Towards a “Local Chagas network”: presence of vinchucas in urban houses in San Juan and collaborative work between community, university, health and research teams

María de la Paz Sánchez Casaccia¹  , Julieta Nattero² , Florencia Cano³ , Leonardo Díaz Nieto⁴ 
Ana Laura Carbajal de la Fuente⁵ 

¹Centro Nacional de Diagnóstico e Investigación en Endemo-Epidemias (CENDIE)-ANLIS Malbrán; Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Argentina.

²DEGE (FCEN, UBA), IECEBA (UBA/CONICET).

³Ministerio de Salud Pública de San Juan. Programa de Control de Enfermedades Transmitidas por Vectores. San Juan, Argentina.

⁴Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Instituto y Museo de Ciencias Naturales. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales-UNSJ. Argentina.

⁵Centro Nacional de Diagnóstico e Investigación en Endemo-Epidemias (CENDIE)-ANLIS Malbrán. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Argentina.

Citar como: Sánchez Casaccia MdP, Nattero J, Cano F, Díaz Nieto L, Carbajal de la Fuente AL. Hacia una “Red local de trabajo en Chagas”: presencia de vinchucas en viviendas urbanas de San Juan y trabajo colaborativo entre comunidad, universidad, equipos de salud y de investigación. Salud, Ciencia y Tecnología - Serie de Conferencias. 2023; 2(1):45. Disponible en: <https://doi.org/10.56294/sctconf202345>

Recibido: 10-01-2022

Revisado: 31-03-2023

Aceptado: 23-04-2023

Publicado: 24-04-2023

RESUMEN

El Chagas es una enfermedad parasitaria que afecta a unas 6 millones de personas en el mundo. Existen diferentes vías de transmisión y en América la vectorial es la más frecuente. En Argentina, el vector principal de *Trypanosoma cruzi* (agente etiológico) es la vinchuca o chinche *Triatoma infestans*, que habita principalmente en viviendas rurales. Sin embargo, en los últimos años, los únicos registros de Chagas vectorial del país provienen del área urbana de San Juan. Dicha problemática representa un desafío a resolver para el sistema de salud local, debido en parte a que todas las estrategias de control vectorial se encuentran actualmente sustentadas y orientadas al área rural. En el marco de un proyecto amplio con presencia en terreno desde 2021, que involucra aspectos sociales, culturales y eco-epidemiológicos sobre Chagas, este trabajo tuvo como objetivo identificar el entramado de actores e instituciones (formales y no formales) que podrían conformar una “Red local de trabajo en Chagas”. Mediante numerosas reuniones, instancias de intercambio, capacitaciones y actividades de visibilización, difusión, e investigación se logró generar un vínculo con distintos actores involucrados como integrantes de la comunidad, universidad, equipos de salud y de investigación a fin de visibilizar y sensibilizar sobre la problemática de Chagas con el fin último de establecer un diálogo fluido y continuo entre los actores. Se espera que esta experiencia y otras previstas a futuro puedan contribuir para dar continuidad al trabajo realizado sobre Chagas desde una mirada multidimensional, para

involucrar así a más sectores de la sociedad y alcanzar de esta forma la consolidación y sustentabilidad de una red local.

Palabras clave: Chagas Urbano; San Juan; Red de Trabajo.

ABSTRACT

Chagas disease is a parasitic disease that affects about 6 million people in the world. There are different routes of transmission and in the Americas, vector-borne transmission is the most frequent. In Argentina, the main vector of *Trypanosoma cruzi* (etiological agent) is the vinchuca or bedbug *Triatoma infestans*, which mainly inhabits rural dwellings. However, in recent years, the only records of vectorial Chagas disease in the country come from the urban area of San Juan. This problem represents a challenge for the local health system, partly due to the fact that all vector control strategies are currently based on and oriented to rural areas. Within the framework of a broad project with field presence since 2021, involving social, cultural and eco-epidemiological aspects of Chagas disease, this work aimed to identify the network of actors and institutions (formal and non-formal) that could form a "Local network of work on Chagas disease". Through numerous meetings, exchanges, trainings and activities of visibility, dissemination and research, it was possible to generate a link with different actors involved such as members of the community, university, health and research teams in order to make visible and raise awareness of the Chagas problem with the ultimate goal of establishing a fluid and continuous dialogue among the actors. It is hoped that this experience and others planned for the future can contribute to give continuity to the work carried out on Chagas disease from a multidimensional perspective, thus involving more sectors of society and achieving the consolidation and sustainability of a local network.

Keywords: Urban Chagas; San Juan; Work Network.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Sanmartino M, Forsyth C, Avaria A, Velarde-Rodriguez M, Gómez i Prat J, Albajar-Viñas P. The multidimensional comprehension of Chagas disease. Contributions, approaches, challenges and opportunities from and beyond the Information, Education and Communication field. Mem Inst Oswaldo Cruz. 2021; 116: e200460.

Pan American Health Organization (PAHO). Guidelines for the diagnosis and treatment of Chagas disease. 2019. [Internet]. [cited 2023 April 04]; Available from: https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/49653/9789275120439_eng.pdf

Rojas de Arias A, Monroy C, Guhl F, Sosa-Estani S, Souza Santos W, Abad-Franch F. Chagas disease control-surveillance in the Americas: the multinational initiatives and the practical impossibility of interrupting vector-borne *Trypanosoma cruzi* transmission. Mem Inst Oswaldo Cruz. 2021; 117:e210130

Provecho YM, Fernández MDP, Salvá L, Meli S., Cano F, Sartor P., Carbajal-de-la-Fuente AL. Urban infestation by *Triatoma infestans* (Hemiptera: Reduviidae), an overlooked phenomena for Chagas disease in Argentina. Mem Inst Oswaldo Cruz. 2021; 116:e210056