

Prevalencia de la Enfermedad de Chagas en el departamento del César entre los años 2012-2023

María Laura Olmedo Ávila^{2,3,5*}, Daniela Alejandra Sanabria^{2,3,6}, Jissas Pallares Iguarán^{2,3,6}, María Camila Salcedo^{2,3,5}, Susan Gisell Daza Barrios^{2,3,5}, Alberto Parodi Plata^{2,3,5}, Camilo Niebles Barreto^{2,3,5}, Lizeth Mercado López^{2,3,6}, Paulo Cesar Alvarado López^{2,3,6}, María De Los Ángeles Daza^{1,2,3}, Karemy Castro Soto^{1,2,3}, Lauren Sierra Cotes^{1,2,3}, Jairo Andrés Lozada Corpas^{1,2,3}, Johana Páez Amaya^{2,3,7}, María Mercedes García Aguilar^{2,3,8}, José Porto^{2,3,9}, Olga Hernández Almanza⁴, Rosalba Martínez Zubiria¹, Carlos Hernando Parga Lozano^{1,10}

¹[Fundación Universitaria del Área Andina.](#)

²[Hospital Rosario Pumarejo de López](#)

³[Semillero internado médico Épsilon](#)

⁴[Coordinadora docencia y servicio Hospital Rosario Pumarejo de López.](#)

⁵[Corporación Universitaria Rafael Núñez – Cartagena](#)

⁶[Fundación Universitaria Juan N. Corpas – Bogotá D.C.](#)

⁷[Universidad del Sinú – Cartagena](#)

⁸[Universidad del Santander – Bucaramanga](#)

⁹[Universidad del Magdalena – Santa Marta](#)

¹⁰[Centro de Investigaciones e Innovación CIIS. Salud Social IPS, Barranquilla](#)

Resumen

Introducción: la enfermedad de Chagas, también conocida como tripanosomiasis americana. Fue descubierta por el médico brasileño Carlos Chagas en 1901 quien lo identificó. Esta entidad es causada por un insecto conocido con el nombre común de pito *Chinche picuda*, que defeca sobre la piel de las personas, provocando la infección. Es importante conocer esta enfermedad, ya que, según la Organización Panamericana de la Salud, se registran más de 30,000 nuevos casos y más de 12,000 muertes debido a esta enfermedad en América Latina. A nivel local en Colombia, para el año 2021 se notificaron 327 casos de enfermedad de Chagas, 149 casos de Chagas agudo (de los cuales se confirmaron 17 casos) y 178 casos de Chagas crónico (de los cuales se confirmaron 98 casos).

Objetivo: Este proyecto busca determinar la prevalencia de los casos de esta enfermedad en el departamento del César entre los años 2012 y 2023.

Materiales y métodos: se analizó el periodo de incubación de la enfermedad de Chagas en una región donde los casos van en aumento, sobre todo en la población indígena que habita en el César. Para el proyecto se realizó un estudio longitudinal retrospectivo donde se tomaron datos de los casos de Chagas en un periodo de tiempo comprendido entre los años 2012 y 2023.

Resultados y conclusiones: en el periodo de tiempo estudiado correspondiente a los años 2012 y 2023 en el departamento del César se presentaron un total de 536 casos de enfermedad de Chagas en fase aguda, crónica, indeterminada y algunos casos no confirmados. De estos casos en la capital del departamento, Valledupar, se presentaron un total de 17 casos y en la segunda ciudad a nivel de población, Aguachica, se presentaron 27 de los cuales el 50% de los casos corresponden a Chagas en fase aguda. Es significativo un número de casos reportados en el resto del departamento representando un total de 463 casos. En los 11 años tomados para la realización de este estudio se

presentaron un total de 536 casos de Chagas y el año en que más casos se presentaron fue el 2021 reportando un total de 193, seguido del año 2018 con 117 y el 2014 con 55 casos. Comparado con información suministrada por el SIVIGILA entre el año 2017 y la semana epidemiológica 12 de 2023 en la cual se presentaron 146 casos confirmados de Chagas de los cuales el 56.8% (83) correspondieron a Chagas agudo y de esta cifra el 70% de los casos se presentaron en los departamentos del Casanare, César, Santander y sucre. en el César se presentaron un total de 19 casos con mayor prevalencia en Valledupar, la paz y el paso. Cabe resaltar la importancia de los datos de 2021, donde se observó que en Colombia hubo un número de casos de 327 y en el mismo año en el departamento del Cesar solamente y, sin agregar otros departamentos, los casos reportados fueron 193, que equivale a un porcentaje de 59%. Este es un dato que sirve de alerta temprana para los servicios de vigilancia epidemiológica del departamento del Cesar, ya que puede convertirse en un problema de salud pública en años venideros.

Con base en lo anterior, es de resaltar que en el departamento del César se presenta una alta prevalencia de enfermedad de Chagas que puede ser influenciada por su ubicación en la zona intertropical y matizado por la presencia de población indígena en las zonas circunvecinas a la capital y demás municipios del departamento, creándose de esta manera un riesgo para una población desprotegida y marginal que debe ser pilar de la búsqueda del mejoramiento de su calidad de vida y salud.

Palabras clave: Enfermedad de Chagas, Chagas agudo, tripanosomiasis, prevalencia, departamento del César, SIVIGILA.

*Autor de correspondencia: María Laura Olmedo Ávila. Tel: (+57) 316 351 8962. e-Mail: seminepsilon1202@gmail.com.