

## Chagas disease: Current perspectives on a forgotten disease.

Álvarez-Hernández, A.; Franyuti-Kellya, A.; Díaz-López-Silva, R.; González-Chávez, M.; González-Hermosillo-Cornejo, D., Vázquez-López, R.

### **Resumen.**

La enfermedad de Chagas es una zoonosis parasitaria causada por *Trypanosoma cruzi*, un protozoario que se transmite principalmente de manera vectorial al ser humano. Se estima que entre 6-8 millones de personas alrededor del mundo se encuentran infectadas y que entre 65-100 millones están en riesgo de infectarse. Su espectro clínico es muy amplio, pudiendo desarrollar manifestaciones inespecíficas durante la fase aguda que pueden pasar desapercibidas y manifestaciones específicas durante la fase crónica que se diagnostican tardíamente e incrementan la morbimortalidad de quienes la padecen. Los medicamentos disponibles para su tratamiento son parcialmente eficaces y los esfuerzos para crear una vacuna aún continúan siendo insuficientes. En este artículo revisamos los aspectos más relevantes de la enfermedad de Chagas desde su descubrimiento hasta la vacuna, con el objetivo de contribuir en la preparación de médicos generales y especialistas para que proporcionen atención oportuna a quienes la padezcan.

## **Abstract.**

Chagas disease is a parasitic zoonosis caused by *Trypanosoma cruzi*, a protozoan whose transmission to humans is primarily vector-borne. It is estimated that 6---8 million people worldwide are infected and that 65---100 million people are at risk of becoming infected. Its clinical spectrum is very broad. During the acute phase, non-specific manifestations develop that may go unnoticed. During the chronic phase, specific manifestations develop that are diagnosed late and increase the morbidity and mortality of those suffering from it. The drugs available to treat it are partially effective, and the efforts made to develop a vaccine remain insufficient. This article reviews the most significant aspects of Chagas disease, from the discovery of the disease to the development of a vaccine, to help train general practitioners and specialists to provide timely care to those suffering from the disease.

## **Bibliografía**

Álvarez, A., Franyuti, A., Díaz, R., González, M., González, D., & Vázquez-López, R. (2018). Chagas disease: Current perspectives on a forgotten disease. *Revista Médica del Hospital General de México*, 81(3), 154-164. Disponible en <https://doi.org/10.1016/j.hgmx.2016.09.010> .