

## RESUMEN

Los parásitos infectantes salen en las deyecciones del vector y pueden introducirse al organismo a través del orificio de la picadura. La enfermedad se caracteriza clínicamente por la existencia de tres fases: aguda, indeterminada o latente y crónica, esta última puede causar miocarditis severa, agrandamiento de las vísceras huecas, tales como el colon, esófago, estómago. Etc.

La enfermedad de Chagas es una parasitosis producida por el *Trypanosoma cruzi*, que es un protozoo flagelado y este es transmitido por insectos de la familia Reduviidae.

El objetivo de la investigación fue determinar la prevalencia de la enfermedad de Chagas en los pacientes de 20-50 años de edad del Hospital Obrero - Tarija en el periodo Abril - Agosto de la gestión 2020.

Se evidenció mayor prevalencia mediante el método de hemaglutinación indirecta (HAI) prueba que muestra reacción de 65 casos positivos que corresponden al 28.8 % (227) del total de la población de estudio.

Se realizó un estudio de tipo descriptivo, transversal y prospectivo, una investigación de tipo no experimental, porque el investigador no influyo sobre las variables en estudio, no tuvo control directo en ella, solamente describió la variable en un momento dado del tiempo.