

SEROPREVALENCIA DE ANTICUERPOS CONTRA *TRYPANOSOMA CRUZI* EN EMBARAZADAS.

Autores: ¹*Rojas, F., ¹Coronel, F., ²Duarte, L.

¹ Bioquímica, Facultad de Ciencias de la Salud y Deporte, Universidad San Lorenzo.

² Docente, Bioquímica, Facultad de Ciencias de la Salud y Deporte, Universidad San Lorenzo.

***Autor de correspondencia:** rojas.fany@gmail.com

RESUMEN

La seroprevalencia de anticuerpos contra *Trypanosoma cruzi* en embarazadas es un tema de gran importancia en la salud pública debido a las implicaciones que la enfermedad de Chagas puede tener durante el embarazo. Esta enfermedad, causada por el protozooario *Trypanosoma cruzi* y transmitida por vectores, se considera una enfermedad desatendida y está estrechamente relacionada con factores socioeconómico-culturales desfavorables. El objetivo de este estudio fue determinar la seroprevalencia de anticuerpos contra *Trypanosoma cruzi* en embarazadas que asistieron a controles prenatales en el Hospital de Barrio Obrero durante el periodo de julio a diciembre de 2022. Se llevó a cabo un estudio observacional, descriptivo y transversal. Los datos analíticos se obtuvieron a través de la revisión de resultados de pruebas de laboratorio de los pacientes que acudieron al laboratorio durante el período mencionado. Los resultados revelaron que el 21% de las embarazadas presentaron marcadores serológicos reactivos, distribuidos entre Chagas, sífilis y hepatitis B. La prevalencia de la enfermedad de Chagas en las embarazadas fue del 6%, mientras que se observaron otros marcadores infecciosos como sífilis (9%) y hepatitis B (6%). Se encontró que el grupo de edad con el mayor porcentaje de infección por *Trypanosoma cruzi* (Chagas) correspondió al 33% en el rango de 30 a 40 años, seguido por el 27% en el rango de 41 a 50 años y el 27% en el rango de 18 a 29 años. La prevalencia de la enfermedad de Chagas en embarazadas obtenida en este estudio fue similar a estudios anteriores a nivel nacional. Estos hallazgos resaltan la importancia de realizar pruebas de detección temprana y brindar atención adecuada a las embarazadas infectadas, con el fin de prevenir la transmisión vertical del parásito y minimizar los riesgos para la madre y el feto. Es fundamental implementar estrategias de prevención y control de la enfermedad de Chagas en el contexto del cuidado prenatal.

Palabras Claves: seroprevalencia, *Trypanosoma cruzi*, embarazadas, prenatales.