

RESUMEN

La toxoplasmosis es una enfermedad infecciosa causada por un microorganismo denominado "*Toxoplasma gondii*", siendo el principal reservorio los felinos, se transmiten por medio de carnes mal cocidas, contaminación del agua y vegetales por materia fecal de gato. En la mujer gestante puede ser transmitido al feto por vía transplacentaria, produce diferentes manifestaciones clínicas, tales como coriorretinitis, daño a nivel del sistema nervioso central y abortos espontáneos, entre otros. El objetivo de la presente investigación fue determinar la prevalencia de toxoplasmosis en mujeres embarazadas de 20 a 40 años de edad, que acudieron a la Clínica Cíes en el periodo enero - mayo 2020, Tarija. Se realizó un estudio Descriptivo, Cuantitativo, Retrospectivo y Transversal, con muestreo probabilístico no experimental en una población de 134 mujeres embarazadas. Se utilizó como método de diagnóstico la Hemaglutinación Indirecta para la detección de anticuerpos contra el *Toxoplasma gondii*. Los datos obtenidos se recolectaron a partir de registros clínicos de las muestras procesadas en el laboratorio de la Clínica Cíes. Los resultados obtenidos mostraron que el 54% de mujeres embarazadas es decir, 72 muestras resultaron reactivas a la prueba HAI TOXO y 62 son no reactivas que equivale al 46%. En relación con el título de la prueba, existe mayor porcentaje de gestantes parasitadas con el título 1/32, que corresponde al 43% y en menor porcentaje con el título 1/256, en un paciente, con el 1%. De acuerdo a la edad, el mayor porcentaje de las embarazadas reactivas para toxoplasmosis, fueron de 30 a 34 años, con el 36% y con menor proporción de parasitadas, con el 12%, de 20 a 24 años. En conclusión, los resultados que arrojó este trabajo de investigación fue que hubo mayor prevalencia de Toxoplasmosis, en el rango de edad comprendido entre los 30-34 años, posiblemente el riesgo de adquirir esta infección se debe a que las mujeres se encuentran en etapa fértil y están activas sexualmente.

Palabras Claves: Toxoplasmosis, Mujeres embarazadas, *Toxoplasma gondii*.

SUMMARY

Toxoplasmosis is an infectious disease caused by a microorganism called "Toxoplasma gondii", the main reservoir being felines, they are transmitted through poorly cooked meats, contamination of water and vegetables by cat fecal matter. In pregnant women, it can be transmitted to the fetus by transplacental route, it produces different clinical manifestations, such as chorioretinitis, damage to the central nervous system and spontaneous abortions, among others. The objective was to determine the prevalence of toxoplasmosis in pregnant women between 20 and 40 years of age, who attended the Cíes Clinic in the period January - May 2020, Tarija. A Descriptive, Quantitative, Retrospective and Cross-sectional study was carried out, with non-experimental probabilistic sampling in a population of 134 pregnant women. Indirect Hemagglutination was used as a diagnostic method for the detection of antibodies against *Toxoplasma gondii*, the data obtained was collected from clinical records of the samples processed in the Cíes Clinic laboratory. The results obtained showed that 54% of pregnant women, that is, 72 samples were reactive to the HAI TOXO test and 62 are non-reactive, which is equivalent to 46%. In relation to the title of the test, there is a higher percentage of parasitized pregnant women with the title 1/32, which corresponds to 43% and to a lesser percentage with the title 1/256, in one patient, with 1%. According to age, the highest percentage of pregnant women reactive for toxoplasmosis were between 30 and 34 years old, with 36% and with a lower proportion of parasitized women, with 12%, between 20 and 24 years old. In conclusion, the results of this research work were that there was a higher prevalence of Toxoplasmosis in the age range between 30-34 years, possibly the risk of acquiring this infection is due to the fact that women are in a fertile stage and are sexually active.

Key Words: Toxoplasmosis, Pregnant women, *Toxoplasma gondii*.

1. INTRODUCCIÓN

La toxoplasmosis es una infección parasitaria del hombre y de diversas especies de mamíferos y de aves, producida por un protozoo coccidio, el *Toxoplasma gondii*, siendo el principal reservorio el gato doméstico. La eliminación se da por medio de quistes en las heces, diseminando así la infección en el medio ambiente y propagándola. Otros factores que podrían condicionar a las personas a contraer la enfermedad, es el bajo nivel socio económico, el hecho de habitar en área rural o en barrios periféricos y realizar ocupaciones que impliquen contacto con el suelo.

La toxoplasmosis en mujeres embarazadas puede transmitirse al feto por vía transplacentaria produciendo infección congénita. La transmisión sucede en cualquier etapa de la gestación y puede causar graves secuelas para el feto. Sin embargo, se enfoca durante el primer trimestre donde se producen los mayores efectos en el feto. Los mecanismos de transmisión placentarios, después de la parasitemia, ocurren con una invasión de taquizoitos, donde la atraviesan fácilmente llegando a la circulación y tejidos fetales. Se considera de mucha importancia dar a conocer que el riesgo fetal aumenta conforme la duración del embarazo. La infección congénita puede producir abortos, así como alteraciones neurológicas, coriorretinitis, calcificaciones encefálicas, hidrocefalia, y hepatoesplenomegalia, entre otros. Dicha infección puede ser adquirida de varias formas, principalmente por vía oral a través de ooquistes excretados por el gato o quistes tisulares en carne mal cocida, vegetales mal lavados, contacto directo con tierra y animales, gatos, perros, cerdos, palomas. Debido a esta problemática, es importante detectar las infecciones recientes en el curso del control prenatal y más aún conocer la prevalencia de esta infección. El presente trabajo de investigación tiene como objetivo determinar la prevalencia de toxoplasmosis en mujeres embarazadas de 20 a 40 años de edad que acudieron a la Clínica Cíes en el periodo enero - mayo 2020. Tarija.

Al conocer la prevalencia, se logrará prevenir esta infección en forma precoz e instaurar el tratamiento con la intención de reducir la tasa de transmisión, la infección del feto y las secuelas en el niño.