

Prevalencia de infección por toxoplasma Gondii en embarazadas de tres policlínicos del municipio Lisa.

Martínez, Raydel¹;
Rodríguez, Daisy¹;
Casanova, Pedro¹; Cox,
Raimundo²; Ginorio,
Dora¹; Rodríguez,
Martha¹; Fraga, Jorge¹

¹Instituto de Medicina
Tropical "Pedro Kourí",
Ciudad Habana, Cuba.

La toxoplasmosis es una infección parasitaria cosmopolita de alta frecuencia en los humanos. La prevalencia de anticuerpos contra toxoplasma es alta a nivel mundial, especialmente en países tropicales y subtropicales con un promedio de 50% a nivel internacional en la población aparentemente sana. Su importancia en Salud Pública reside sobre todo en la gravedad de la infección congénita y sus secuelas. Se realizó un estudio descriptivo transversal en los Policlínicos Aleida Fernández, Pulido Humarán y Pedro Fonseca del municipio Lisa en Ciudad de la Habana de una muestra representativa de 160 embarazadas, en el período comprendido desde marzo a septiembre del 2003 con el objetivo de identificar la prevalencia, y factores de riesgo asociados a la adquisición de la infección por *Toxoplasma gondii* en embarazadas a quienes se les realizó una encuesta epidemiológica y luego la prueba de anticuerpos IgG e IgM anti toxoplasma con la técnica de Inmunofluorescencia indirecta. **METODOLOGÍA:** Para obtener el tamaño de la muestra se utilizó un muestreo simple aleatorio, teniendo en cuenta el número de captaciones anuales y el número de nacimientos en estos tres Policlínicos con una confiabilidad del 95% y una precisión de 5%. Para el análisis estadístico de los datos se utilizaron los porcentajes y la prueba de Chi cuadrado. Para establecer la fuerza de asociación de las variables en estudio se utilizó el Riesgo Relativo (RR), intervalo de confianza (I.C) para una confiabilidad del 95% y los valores de p igual o menor que 0,05 **Resultados:** Se encontró una prevalencia del 44%. La infección se observó en todos los grupos etarios, aunque la mayor prevalencia se encontró en las mujeres entre 21 y 30 años (31.4 y 25.7% respectivamente). La mayoría de las gestantes presentaron títulos bajos (1:16 y 1:32). Se diagnosticó infección aguda en una gestante con títulos de 1:512 en la primera muestra y 1:2048 en la segunda. Se determinaron como factores de riesgo asociados a la ocurrencia de la infección toxoplásmica, la convivencia con gatos, presencia de ratas o ratones en la vivienda o sus alrededores e ingestión de carne poco cocinada ($p<0.05$).