

INFECCIÓN POR TOXOCARA EN UNA POBLACIÓN INFANTIL

Alberti A, Kozubsky L, Bethencourt Al, Medina P.

Sector Parasitología. Laboratorio Central. Hospital "Sor María Ludovica" La Plata.

kozubsky@biol.unlp.edu.ar

Introducción: La toxocariosis es una zoonosis parasitaria de alta prevalencia en las poblaciones infantiles. Sus manifestaciones clínicas son muy variadas pudiendo cursar asintómicamente o presentar un fuerte compromiso visceral u ocular.

Objetivo: El objetivo de este trabajo fue determinar la seroprevalencia de anticuerpos antitoxocara en una población infantil no determinada por la sospecha clínica de infección por parásitos del género *Toxocara*.

Materiales y métodos: Se analizaron 125 muestras de sueros que se seleccionaron aleatoriamente, correspondientes a pacientes que concurren al Laboratorio Central del Hospital para pruebas de laboratorio de control que no implicaban sospecha de posible etiología infecciosa. Las edades de los pacientes estuvieron comprendidas entre 1 y 15 años. (media 6,6). Se efectuó la determinación de anticuerpos antitoxocara mediante una prueba de ELISA.

Resultados: Se encontró una reactividad positiva en 40 muestras (32%), 80 (64%) fueron no reactivas y 5 dudosas (4 %). No se encontró diferencia significativa para la reactividad entre ambos sexos (19 femeninos y 21 masculinos).

Conclusiones: Los resultados mostraron un alta prevalencia de infección toxocariótica si se tiene en cuenta que en estudios previos en pacientes previamente seleccionados por la consulta médica por sospecha de toxocariosis en el mismo hospital se encontraron valores de prevalencia del 40%. Estos resultados nos indican que la población general está muy expuesta a riesgos de infección. Deben implementarse y difundirse medidas de educación y prevención considerando los cuadros severos con que puede cursar la infección.