

## **TOXOCARIASIS ENCUBIERTA AUTOLIMITADA EN ESCOLARES DE LA PLATA, ARGENTINA**

Autores: Ciarmela ML; Pezzani BC; Isla Larrain M; Blas Y; Minvielle MC;

### **Resumen**

Toxocariasis humana es una zoonosis parasitaria ocasionada por los estadios larvales del genero *Toxocara*. Los niños constituyen la población de mayor riesgo por sus hábitos lúdicos y contacto con mascotas. Esta infección puede manifestarse mediante diversos síndromes entre ellos toxocariasis encubierta que se caracteriza por evolucionar de manera oligosintomática y autolimitada, dejando anticuerpos residuales específicos.

### **Objetivos**

El objetivo es presentar resultados parciales de PROCOPIN (Programa Estable de Control de las Parasitosis Intestinales y Nutrición) de la Facultad de Ciencias Médicas, UNLP, analizando la relación entre la presencia de Anticuerpos antitoxocara, eosinofilia y signos y síntomas presentes en escolares de la localidad de Abasto, La Plata.

### **Materiales y Métodos**

Se llevó a cabo un estudio transversal descriptivo en 225 escolares (3-12 años de edad) durante 2013. La determinación de anticuerpos anti-toxocara fue realizada con el kit Toxocara Microwell Serum ELISA (IVD Research Inc. Carlsbad, USA). La eosinofilia ( $\geq 5\%$ ) fue detectada mediante frotis sanguíneo. Los padres/tutores fueron entrevistados para registrar datos demográficos, socioculturales y referencia sobre la presencia de signos/síntomas en los niños durante la última semana previa a la encuesta. Las asociaciones fueron analizadas utilizando el Software SPSS v11.5.

### **Resultados**

De los 225 escolares encuestados, se obtuvo muestra de sangre de 185. Resultaron Anticuerpos anti-toxocara positivos (Actox+) 19,5%. El 50% de los Actox+, presentaron eosinofilia; mientras que los seronegativos la presentaron 12,8% ( $p= 0,000$ ). Respecto a la presencia de síntomas/signos clínicos, 20,0% de los niños presentaron dolor abdominal, 17,9% prurito anal y 15,7% cuadros respiratorios. No se demostró asociación con serología positiva.

### **Conclusión**

Según Fillaux y Magnaval, 2013, toxocariasis encubierta es una infección benigna, de evolución asintomática u oligosintomática, subdiagnosticada. A menudo es auto-limitante, dejando anticuerpos específicos residuales. Para estos autores, el diagnóstico de toxocariasis encubierta se basa en argumentos indirectos, entre los cuales figura la eosinofilia. En coincidencia, podemos considerar a los niños estudiados que resultaron con Actox+ y eosinofilia dentro del cuadro compatible con toxocariasis encubierta autolimitada, ya que los síntomas previos registrados no se asociaron con la serología positiva y fueron niños considerados aptos clínicamente para concurrir al establecimiento escolar.

*Fecha de Recibido: 01-12-13*

*Fecha de Publicación: 20-12-13*