

Prevalencia de toxoplasmosis en niños de entre uno y seis años de edad

Sánchez Artigas, Rolando; Peña Laurencio, Antonio Miguel; Fiallos Brito, Edisson Javier; Villacrés Gavilanes, Silvia Carolina; Martínez Pérez, Ariagna. ▼

Medisur; 21(5)oct. 2023.

Artículo en Español | LILACS-Express | LILACS | ID: biblio-1521228

Biblioteca responsable: CU1.1

RESUMEN

Fundamento la toxoplasmosis adquirida en niños durante los primeros años de vida es la consecuencia de la transmisión por vía oral de esta parasitosis.

Objetivo:

determinar la prevalencia de infección por Toxoplasma gondii en niños en los primeros años de vida y relacionarlos con variables epidemiológicas de infestación.

Métodos:

estudio descriptivo y transversal para examinar la presencia de anticuerpos IgG anti-Toxoplasma gondii en niños de uno a seis años de edad en el área rural del municipio Cueto durante el periodo 2020-2021. Se utilizó un muestreo probabilístico por cuotas y se recopilaron variables demográficas y epidemiológicas. Se obtuvo una muestra de 200 niños, a los que se les tomó suero a través de venopunción. Se utilizó la técnica de IFI para determinar la presencia de anticuerpos IgG anti-Toxoplasma gondii y se aplicó la prueba no paramétrica Chi-Cuadrado de Pearson para comprobar hipótesis de investigación.

Resultados:

la seropositividad a T. gondii fue de un 58 % en la muestra estudiada; se encontró relación entre la infestación y la convivencia con gatos domésticos y con la procedencia del agua. No se encontraron diferencias significativas en la prevalencia de T. gondii en relación con la edad, el sexo, nivel social, cultural y la higiene ambiental, consumo de carnes, frutas y hortalizas, convivencias con animales de corral.

Conclusiones:

se evidencia seroprevalencia a T. gondii en la población infantil de uno a seis años de edad y su relación con la procedencia del agua y la convivencia con gatos.

ABSTRACT

Foundation acquired toxoplasmosis in children during the first years of life is the consequence of the oral transmission of this parasitosis.

Objective:

to determine the prevalence of Toxoplasma gondii infection in children in the first years of life and relate them to epidemiological variables of infestation.

Methods:

descriptive and cross-sectional study to examine the presence of IgG anti-Toxoplasma gondii antibodies in children from one to six years of age in the rural area of the Cueto municipality during the period 2020-2021. Quota probabilistic sampling was used and demographic and epidemiological variables were collected. A sample of 200 children was obtained, from whom serum was taken through venipuncture. The IFI technique was used to determine the presence of IgG anti-Toxoplasma gondii antibodies and the Pearson Chi-Square non-parametric test was applied to verify research hypotheses.

Results:

seropositivity to T. gondii was 58% in the studied sample; A relationship was found between the infestation and the coexistence with domestic cats and with the origin of the water. No significant differences were found in the prevalence of T. gondii in relation to age, sex, social and cultural level, and environmental hygiene, consumption of meat, fruit, and vegetables, and living with farm animals.

Conclusions:

T. gondii seroprevalence is evidenced in the child population from one to six years of age and its relationship with the source of water and living with cats.

Chaild; Es

Este sitio web utiliza cookies para mejorar la experiencia y proporcionar funcionalidades adicionales. Para más detalles, consulte nuestros: [Términos y condiciones de uso](#) y [Política de privacidad](#)

 [Texto](#)

[OK](#)

QUEREMOS SU OPINIÓN

 [Añadir a Mi BVS](#)

 [Imprimir](#)

 [XML](#)

 [Buscar en Google](#)

Texto completo: Disponible

Colección: Bases de datos internacionales

Contexto en salud: Enfermedades Desatendidas

Problema de salud: Enfermedades Desatendidas / Zoonosis

Base de datos: LILACS

Idioma: Español

Revista: Medisur

Asunto de la revista: Ciencia / Salud Pública

Año: 2023

Tipo del documento: Artículo

QUEREMOS SU OPINIÓN

Powered by iAHx - Portal Regional de la BVS

[Solicitar ayuda](#) / [Enviar comentario](#) / [Reportar un error](#)

[Términos y condiciones de uso](#) | [Política de privacidad](#)

Este sitio web utiliza cookies para mejorar la experiencia y proporcionar funcionalidades adicionales. Para más detalles, consulte nuestros: [Términos y condiciones de uso](#) y [Política de privacidad](#)

[OK](#)