



## XVIII Simposio Internacional Sobre Enfermedades Desatendidas

### BAJA PREVALENCIA DE TOXOCARIOSIS INFANTIL EN EL AREA DE INFLUENCIA DE UN CENTRO DE SALUD DE LA CIUDAD DE CORRIENTES

López María de los Angeles, Bojanich María Viviana, Cenoz Coni María Josefina, Medina Marcelo Gabriel, Balbachán Silvia Edid  
Instituto de Medicina Regional, Universidad Nacional del Nordeste, Resistencia (Chaco), Argentina.  
e-mail: [mangeleslopez17@gmail.com](mailto:mangeleslopez17@gmail.com)

#### Introducción

La toxocariosis humana es la infección accidental del hombre por ingestión de huevos de *Toxocara canis* o *cati*. Es altamente frecuente en regiones de clima cálido y húmedo y particularmente en poblaciones con condiciones socioeconómicas y sanitarias desfavorables. Los niños son más propensos a contraer la infección debido a sus pobres hábitos higiénicos.

El objetivo de este trabajo fue determinar la seroprevalencia de anticuerpos anti-*Toxocara canis* en niños del área de influencia de un Centro de Salud de la Ciudad de Corrientes

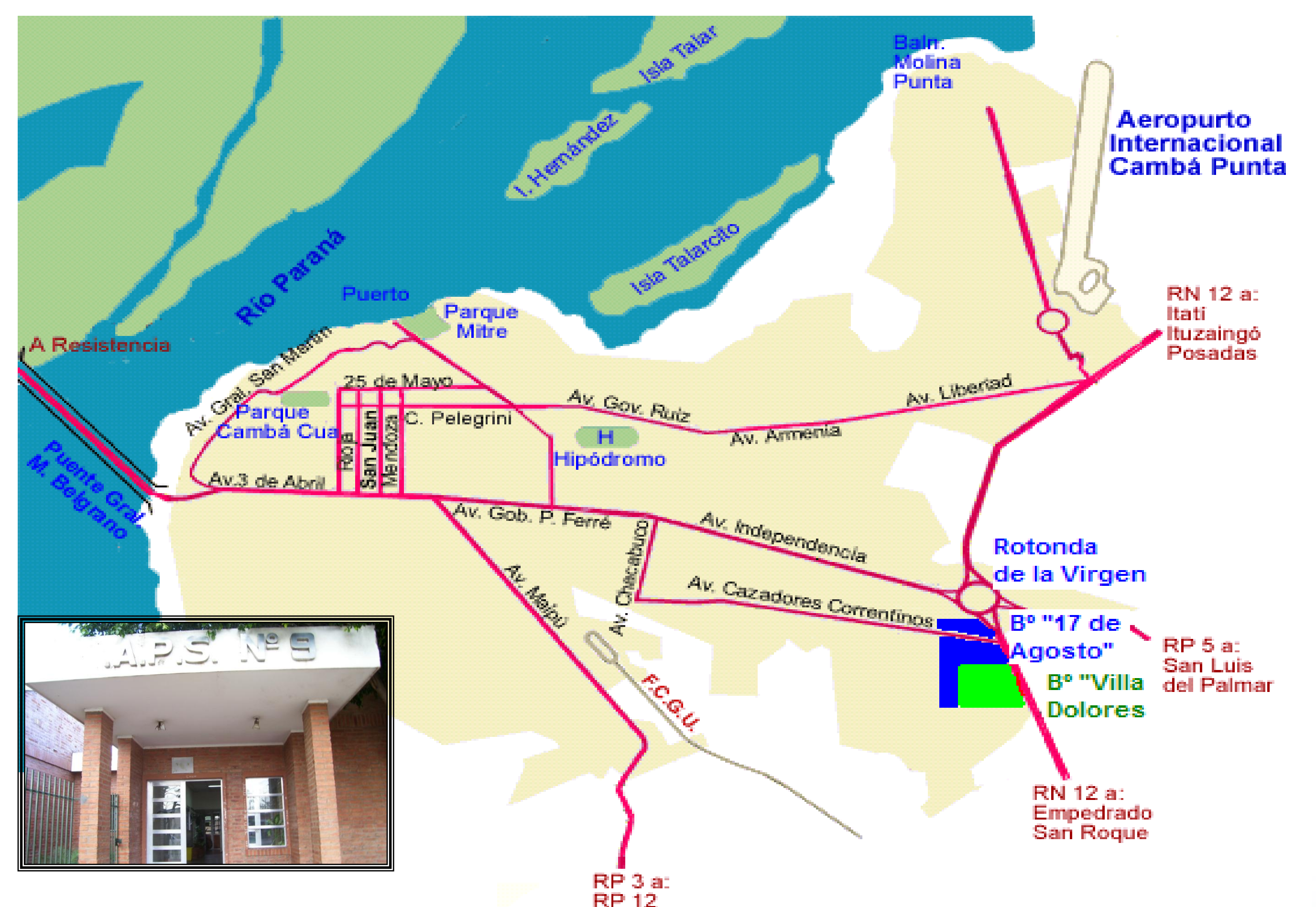
#### Material y Métodos

El área urbana estudiada se localiza en la periferia de la ciudad de Corrientes, Barrio 17 de Agosto y zonas aledañas. Presenta viviendas planificadas sobre calles en su mayoría de tierra y un área de crecimiento espontáneo sin villas de emergencias. Cuenta con servicios de agua potable, energía eléctrica y redes cloacales. La población es mayoritariamente de nivel socioeconómico bajo. El Centro de Atención Primaria de Salud (CAPS) N°9, allí situado, desempeña funciones de prevención y asistencia social, tendientes a mejorar la calidad de vida especialmente de los niños.

Entre marzo y julio de 2016, se obtuvieron previo consentimiento informado, muestras de suero de niños que asistieron a controles médicos periódicos. Se determinó la presencia de anticuerpos específicos anti-*Toxocara* mediante el test de ELISA en fase sólida, con antígeno de Excreción/Secreción y anticuerpo anti-IgG humana marcado con peroxidasa.

#### Resultados

Se estudiaron en total 37 niños, 19 varones y 18 mujeres, de edades comprendidas entre 1 y 12 años (media=6 años). La seroprevalencia global fue de 19,4%, siendo del 6% en los niños del B° 17 de Agosto y 25% en los procedentes de barrios aledaños.



#### Conclusiones

La seroprevalencia hallada es notablemente menor a la de otros barrios periféricos de Corrientes, de características semejantes, donde en trabajos previos encontramos seroprevalencias superiores al 50%. Este resultado puede deberse a factores como la disponibilidad de agua potable y cloacas, la planificación de las viviendas, y el acceso a servicios de salud próximo al domicilio. Es importante la tarea que lleva a cabo el Centro de Salud, en lo que respecta a programas de educación y prevención, campañas de desparasitación masivas y saneamiento ambiental y domiciliario.

**Concluimos que una buena política de salud comunitaria orientada a la prevención, contribuye a disminuir y controlar la toxocariosis infantil, un problema de salud pública frecuentemente desatendido.**

#### Bibliografía:

<sup>1</sup>Bojanich MV, López MA, Fernández G, Azula L, Alonso JM. Infección por *Toxocara canis* en población infantil vulnerable del noreste de Argentina. *Enfermedades Emergentes* 2008; 10(2): 60-64.