

# Seroprevalencia de la infección chagásica en población infantil de Entre Ríos

Demonte, Miguel A.<sup>1</sup>; Irigoitia, Alberto<sup>2</sup>

1- Laboratorio de Zoonosis y Enfermedades Transmisibles - Hospital Zonal "San Martín" - Pte. Perón 450 (3100) - Tel.: 0343-4234545  
Int. 247 - Paraná - Entre Ríos - Argentina e-mail: mdemonte@fbc.unl.edu.ar

2- Laboratorio Epidemiológico de Referencia Provincial - Hospital Zonal "San Martín" - Pte. Perón 450 (3100) - Tel.: 0343-4208803  
- Paraná - Entre Ríos - Argentina e-mail: irigoitia@hotmail.com

**RESUMEN:** En el marco de la Certificación de la Interrupción de la Transmisión Vectorial del *T. cruzi* en Entre Ríos interesaba conocer la seroprevalencia de Chagas en niños de entre seis meses y cinco años de edad de los departamentos considerados endémicos, así como sus antecedentes epidemiológicos.

Entre los meses de mayo y junio del año 2001, se estudiaron 3.038 niños, arrojando una seroprevalencia de 0,39%. Todos los niños seropositivos eran hijos de madres chagásicas y sus viviendas estaban libres del vector, lo cual indicaría transmisión vertical y colabora como indicador serológico de dicha Certificación.

Palabras clave: Chagas, seroprevalencia, población infantil, Entre Ríos.

**SUMMARY:** Seroprevalence of Chagas infection in childrens of Entre Ríos. Demonte, Miguel A.; Irigoitia, Alberto. In consideration of the "Stopping Vectorial Transmission of *T. cruzi* Certification" in Entre Ríos, the Chagas seroprevalence in children between 0,5-5 years old living in considered endemic locations and its epidemiological background was necessary to be known. Between the months of May and June 2001, 3038 children were studied. The study yielded a seroprevalence of 0.39%. All seropositive children were born from mothers infected whit *T. cruzi*, and their homes were vector free indicating vertical transmission. This helps as a serological indicator of the above mentioned certification.

**Keywords:** Chagas, seroprevalence, childrens, Entre Ríos.