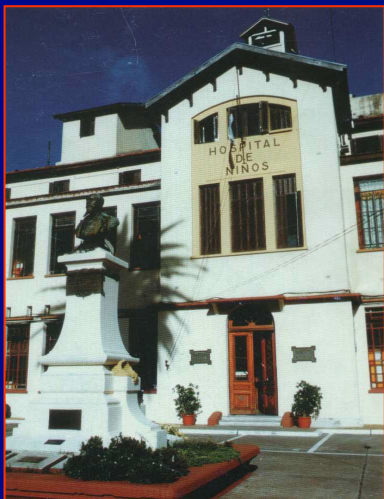


# Enfermedad de Chagas congenita



**Jaime Altcheh MD, PhD**

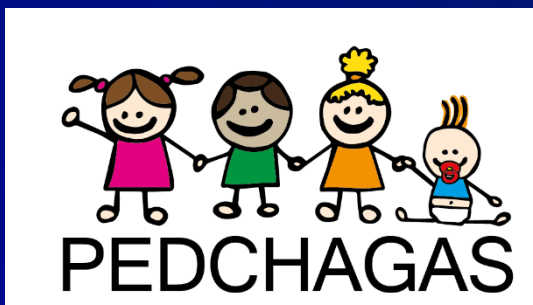
*Investigador principal CONICET*

*Jefe Servicio de Parasitología,*

*Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez*

*IMIPP (Instituto multidisciplinario de  
investigaciones en patologías pediátricas  
(CONICET- GCBA), Buenos Aires, Argentina*

[jaltcheh@gmail.com](mailto:jaltcheh@gmail.com)



# Vías de infección en áreas bajo control vectorial

➤ Transmisión Transplacentaria: 5-7% de transmisión en hijos de madres en fase crónica.

La vía transplacentaria es la generadora del mayor número de nuevos casos en centros urbanos





- Una madre con enfermedad de Chagas crónica puede transmitir el *T. cruzi* en uno o más embarazos.
- El tratamiento previo al embarazo previene la transmisión transplacentaria

• TAMIZAJE UNIVERSAL



# Tratamiento

## Benznidazol

Dosis: 5-10 mg/Kg/día en 3 dosis.  
comprimidos 12,5 mg. 100 mg.



Nifurtimox  
Dosis: 10-15 mg/Kg/día en 3 dosis.  
comprimidos 120 mg. 30 mg



Duración: ??.





# ETMI plus. Marco para la eliminación de la transmisión materno-infantil del VIH, la sífilis, la hepatitis y la enfermedad de Chagas

## Validación de RT-PCR para el diagnóstico de Sífilis y Chagas congénito

- Buenos Aires
- Mendoza
- Sgo del Estero
- Salta
- Jujuy
- Ushuaia



Case Reports

## Molecular diagnosis and treatment monitoring of congenital transmission of *Trypanosoma cruzi* to twins of a triplet delivery<sup>☆</sup>

Juan M. Burgos<sup>a</sup>, Jaime Altcheh<sup>b</sup>, Noemi Petrucelli<sup>c</sup>, Margarita Bisio<sup>a</sup>, Mariano J. Levin<sup>a</sup>, Hector Freilij<sup>b</sup>, Alejandro G. Schijman<sup>a,\*</sup>

<sup>a</sup>Laboratorio de Biología Molecular de la Enfermedad de Chagas, Instituto de Investigaciones en Ingeniería Genética y Biología Molecular (INGEBI-CONICET), Buenos Aires C1428ADL, Argentina

<sup>b</sup>Laboratorio de Parasitología y Enfermedad de Chagas, Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez, Buenos Aires C1425EFB, Argentina

<sup>c</sup>Servicio de Maternidad, Hospital Gral. de Agudos Ignacio Pirovano, Buenos Aires C1430BKO, Argentina

**2022-Estudio Etmi plus- Maternidad de Bs As**  
**Madre de CH + , 2 hijos previos no infectados**  
**No recibió tratamiento**

**Trillizos, RNPT 27 sem EG de 900g, 1100g, 1200g,**  
**Parasitemia +**

**Tratamiento con formulación pediátrica BZ**

**Fallece niño de 900g**

**Buena evolución de los hermanos**



# Enfermedad de Chagas congenita



**Jaime Altcheh MD, PhD**

*Investigador principal CONICET*

*Jefe Servicio de Parasitología,*

*Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez*

*IMIPP (Instituto multidisciplinario de  
investigaciones en patologías pediátricas  
(CONICET- GCBA), Buenos Aires, Argentina*

[jaltcheh@gmail.com](mailto:jaltcheh@gmail.com)

