

TRANSMISIÓN VERTICAL DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS A propósito de un caso.

ERICA GONZALEZ MUÑOZ , Matrona,
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona. Barcelona

INTRODUCCIÓN

El Chagas es una enfermedad parasitaria provocada por la infección de *Tripanosoma cruzi* y transmitida por vector *Triatoma infestans*, hemoderivados y por vía vertical. La infección vertical es actualmente una de las vías de transmisión mas importantes y la principal responsable de la aparición de la enfermedad de Chagas en el nuestro medio. La prevención, el control y el tratamiento de la enfermedad de chagas en un país no endémico representa un nuevo reto para el sistema público de nuestro entorno.

El objetivo de este trabajo es describir como realizar un diagnostico precoz de la transmisión vertical de la enfermedad Chagas.

CASO CLINICO

Mujer de 23 años, natural de Bolivia, primigesta y gestante de 32,3 semanas ingresa por rotura prematura de membranas. En la ecografía obstétrica del ingreso se detecta un retraso de crecimiento intrauterino y oligoamnios severo.

Gestación no controlada.

A las 48 horas finaliza en parto eutócico sin incidencias naciendo un RN de sexo femenino de 1270 gr, Test de Apgar 8/9/10 y PH AU/VU : 7,30/7,31.

En el curso clínico neonatal se observa microcefalia con calcificaciones intracraneales, hepatoesplenomegalia (Fig 1) i pancitopenia. En el estudio anatómo-patológico de la placenta se observaron formas amastigotes parasitarias suggestivas de *Tripanosoma cruzi* (Fig 2), y se confirma el diagnostico el 7 día de vida con el microhematocrito del RN.

Se cursa serología para *T. Cruzi* a la madre resultando positiva y se inicia tratamiento neonatal con Benznidazol con una buena evolución clínica.

Fig1. Hepatoesplenomegalia

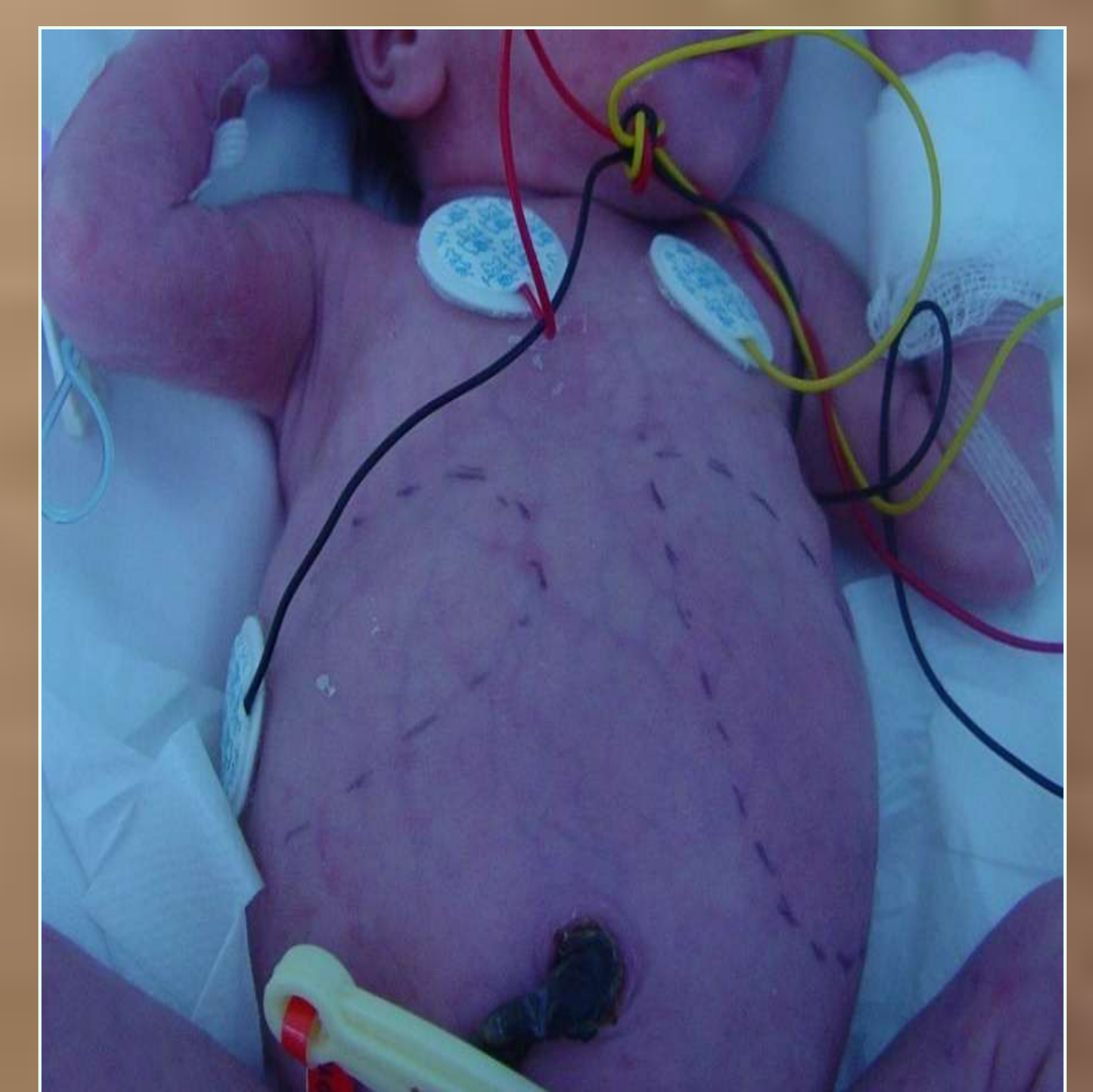
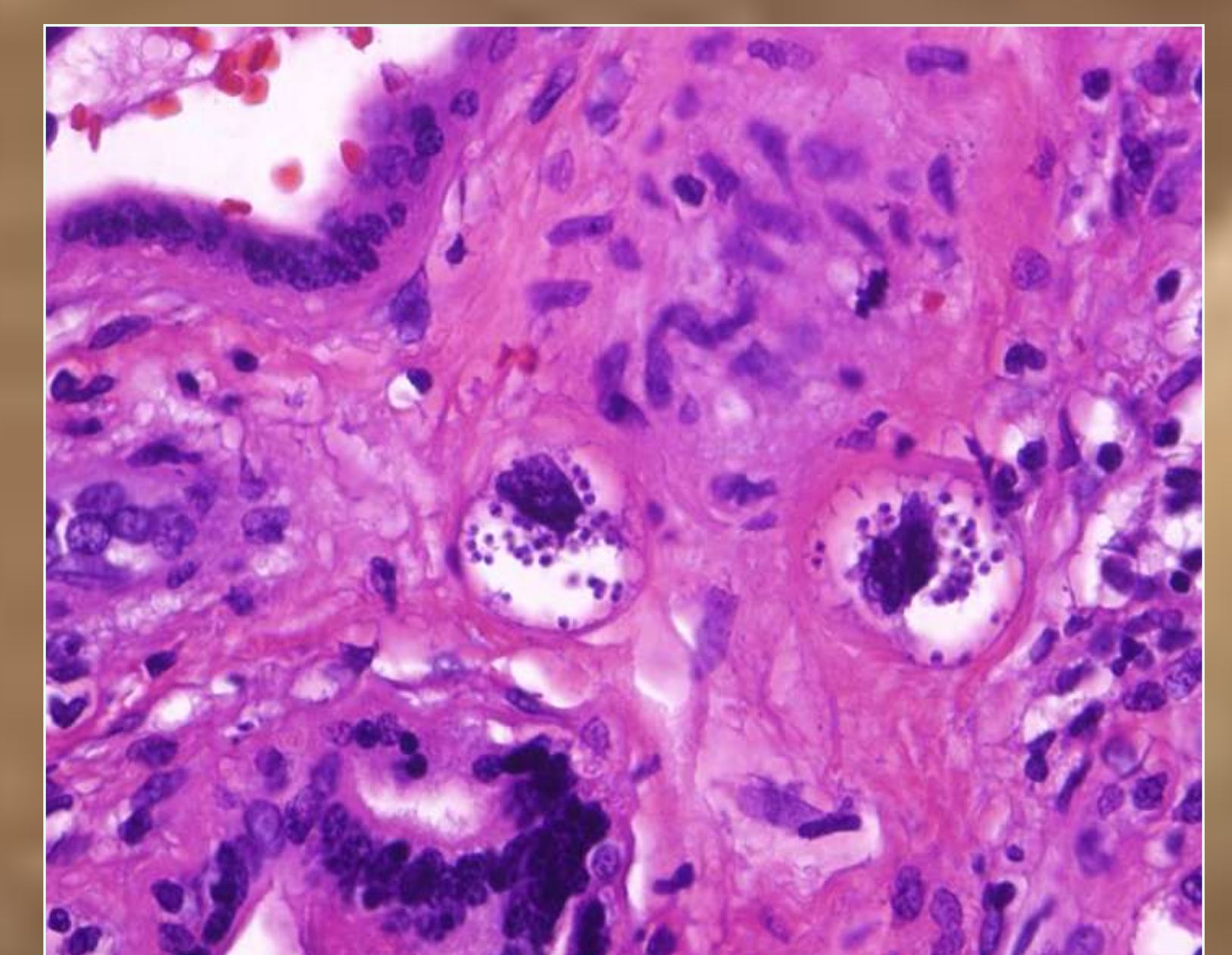


Fig2. Formas amastigotas de *T. Cruzi* a la placenta.



CONCLUSIONES E IMPLICACIONES PARA LA PRÁCTICA

Los RN que nacen infectados tienen una curación cercana al 100% si el tratamiento se establece durante el primer año de vida. Por esta razón se considera importante implantar sistemáticamente el cribaje de Chagas en toda gestante de riesgo y el estudio posterior de sus hijos después del parto.