

PREVENCIÓN DE LA TRANSMISIÓN CONGÉNITA DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS

Becaria: Álvarez MG, Hospital Interzonal General de Agudos Eva Perón, San Martín, provincia de Buenos Aires.
mgalvarezgianni@gmail.com

Dirección: Viotti R, Hospital Interzonal General de Agudos Eva Perón, San Martín, provincia de Buenos Aires.

Colaboración: Lococo B, Bertocchi G, Petti M, Leone MV, Lloberas A, Montoya D.

RESUMEN

Introducción

La enfermedad de Chagas transmitida por vía congénita ha adquirido mayor importancia a partir del descenso de la infección por insecto/vector y es la principal forma de transmisión en países no endémicos. El tratamiento con benznidazol reduce significativamente las parasitemias, un factor importante ligado a la transmisión vertical.

Objetivos

Evaluar si el tratamiento con benznidazol indicado a mujeres en edad fértil puede prevenir o reducir la incidencia de nuevos casos de Chagas congénito.

Métodos

Se diseñó un estudio de cohorte histórico, que incluyó a todas las mujeres en edad fértil (15-45 años) asistidas en el Hospital Eva Perón, a partir de la información obtenida de la base de datos general del centro. Se incluyó a 67 madres con enfermedad de Chagas crónica, 156 binomios (madre-hijo), 114 hijos sin tratamiento previo y 42 previamente tratados con benznidazol.

Resultados

Ocho madres gestaron 16 hijos con Chagas congénito (8/67, 12%). La prevalencia de Chagas congénito fue de 16/114 (14%) en binomios no tratados frente a 0/42 (0%) en binomios tratados, $p=0,01$. No se observaron diferencias significativas en las variables clínicas, serológicas, epidemiológicas y socioeconómicas entre madres con o sin hijos nacidos con Chagas congénito. La tasa de seroconversión negativa de las 67 madres tratadas en el seguimiento alejado fue del 30%.

Conclusiones

El presente estudio confirma que es posible prevenir la enfermedad de Chagas congénita mediante el tratamiento antiparasitario previo de las mujeres en edad fértil.

Palabras clave

Enfermedad de Chagas; Benznidazol; Transmisión Congénita