

Prevalencia de Enfermedad Chagas detectado en embarazadas sin antecedentes de enfermedad. Incidencia de enfermedad en el recién nacido. Experiencia de un Hospital Materno Infantil Interzonal. 2016.

Loizaga G, Garcia R, Azqueta V, Rearte A, Guarino Barrutia A, Cepeda M, Dagnino G, Parisi N, Ance A, Farias S, , Rodriguez D, Ramadori M.

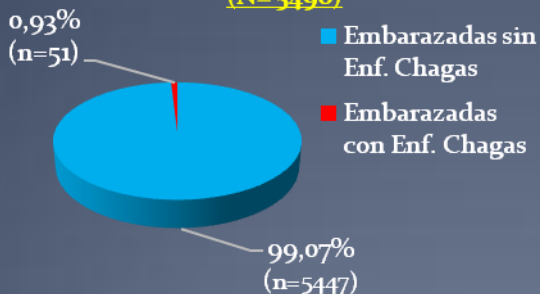
Introducción:

La enfermedad de Chagas se produce por la infección con el *Trypanosoma cruzi*.

La prevalencia en embarazadas que se asisten en hospitales públicos varía entre un 3% y un 17% y se calcula que entre el 1% y el 7% de los hijos de madres con enfermedad de Chagas crónica, padecerán de infección congénita

Cuanto más temprano se inicie el tratamiento en los recién nacidos, mayor la probabilidad de eliminar el parásito, llegando tasas de curación del 100%.

Prevalencia de Enfermedad de Chagas en Embarazadas del 2016 en un Hospital Materno Infantil. (N= 5498)



Objetivos:

Calcular la prevalencia de enfermedad de chagas en embarazadas sin antecedentes de la enfermedad

Calcular la incidencia de enfermedad de chagas en recién nacidos de madres diagnosticadas durante el embarazo.

Describir las características de los recién nacidos con chagas congénito.

Materiales y Métodos

Estudio observacional, descriptivo transversal. Embarazadas atendidas en un hospital público materno-infantil de referencia regional durante el año 2016.

Se solicitó serología para enfermedad de chagas a todas las embarazadas.

Se consideró diagnóstico definitivo de chagas a aquella embarazada que tuviera serología positiva por dos métodos diagnósticos.

A los recién nacidos de madre con diagnóstico de chagas, se les realizó 1 microhematocrito diario, durante 3 días. Se considero positivo a los niños con al menos 1 de los microhematocritos positivos. No se considero en este estudio la serología al niño a los 10 meses de vida, pudiendo esto dar lugar a una subestimación de la incidencia de esta enfermedad.

Resultados:

Se estudiaron 5498 embarazadas sin antecedente de enfermedad de chagas durante el año 2016.

La prevalencia de enfermedad, en el grupo estudiado fue del 0.93% (51).

La incidencia de chagas congénito en recién nacidos de madres recientemente diagnosticadas fue de 4% (2 casos).

Uno de los recién nacidos con chagas congénito fue asintomático, sin manifestaciones viscerales. Realizo tratamiento durante 60 días con Benznidazol.

El segundo paciente nació prematuro, con hidrops fetal y falleció a los tres días de vida.

Conclusiones:

Existe una importante proporción de mujeres embarazadas que desconocen tener enfermedad de chagas. La incidencia de enfermedad congénita fue similar a lo reportado en otros estudios.

La transmisión congénita, y la morbilidad-mortalidad asociada a ella, justifican el esfuerzo necesario para detectar la infección por *T. cruzi* en las madres y sus bebés.