

## **P147. ENFERMEDAD DE CHAGAS CONGÉNITA EN BOLIVIA: OPTIMIZACIÓN DEL TRATAMIENTO POR BENZNIDAZOL**

*Salas Clavijo A<sup>1</sup>, Santalla J<sup>2</sup>, Postigo J<sup>1</sup>, Schneider D<sup>1,3</sup>, Chippaux JP<sup>1,3</sup>*

*1 Unidad « salud de la madre y del niño en medio tropical », IRD, La Paz Bolivia*

*2 Laboratorio de parasitología, INLASA, La Paz, Bolivia*

*3 Dirección actual: Facultad de Farmacia, París V, Francia*

El objetivo del trabajo fue comparar dos posologías de benznidazole. Lugar: 3 hospitales de la ciudad de Santa Cruz de Bolivia. La infección de la madre fue investigada en todas las mujeres embarazadas al final del embarazo mediante una prueba serológica rápida. Los recién nacidos de todas las mujeres serológicamente positivas fueron objeto de una investigación de *Trypanosoma cruzi* al nacimiento por una prueba de microhematocrito. Los recién nacidos infectados fueron repartidos de manera aleatoria en dos grupos. La comparación de la adhesión al tratamiento entre los dos grupos se basó en la utilización de frascos electrónicos (MEMS<sup>®</sup>, AARDEX, Suiza) capaces de grabar cada apertura del frasco. La inclusión fue de noviembre 2006 a marzo 2009. El tamizaje serológico fue efectuado en 15.818 mujeres. Entre estas 3 732 fueron serológicamente positivas (23,7%) y dieron a luz 125 recién nacidos infectados (3,4%). Los recién nacidos infectados fueron repartidos al azar en 2 grupos: 64 recibieron tratamiento de 5 mg·kg<sup>-1</sup> por día en 2 tomas durante 60 días y 61 recibieron el tratamiento de 7,5 mg·kg<sup>-1</sup> por día en 1 sola toma durante 30 días. Todas las parasitemias fueron negativas al final del tratamiento. No observamos efectos indeseables imputables al tratamiento. La curación puede ser confirmada 10 meses después del tratamiento del lactante gracias a la serología, ya sea por Chagas Stat-Pak<sup>®</sup>, o por la disminución significativa del título de anticuerpos por ELISA. La simplificación del tratamiento (una sola toma cotidiana en vez de dos) permitiría a la vez, reducir las dosis y conservar la misma eficacia.

Salas Clavijo A., Santalla J., Postigo J., Schneider Dominique, Chippaux Jean-Philippe. (2009).

Enfermedad de Chagas congénita en Bolivia : optimización del tratamiento por Benznidazol.

In : Congreso latinoamericano de parasitología. Asunción (PRY) ; Asuncion : Federación Latinoamericana de Parasitología ; Sociedad Científica del Paraguay, 313.

Congreso Latinoamericano de Parasitología, 19., Asunción (Paraguay), 2009/10/22-24.