

I Jornadas Nacionales de Parasitología. 13-14 de marzo 1997  
La Paz.



Présentation orale

**¿CUALES SON LOS CLONES DE *TRYPANOSOMA CRUZI* QUE  
CIRCULAN EN BOLIVIA?**

Brenière, S.F., Bosseno, M.F., Bastrenta, B.

UMR CNRS/ORSTOM, La Paz, CP 9214, Bolivia, Instituto Boliviano de Biología de Altura CP 9214, La Paz, Bolivia.

Estudios anteriores mostraron que *Trypanosoma cruzi*, el agente del mal de Chagas, esta compuesto de poblaciones de clones extremadamente diversificadas en toda el área endémica. Sin embargo, en el ciclo boliviano doméstico se observa un número limitado de clones. En los departamentos de La Paz, Cochabamba y Chuquisaca, dos grupos de clones genéticamente muy distintos circulan en el hombre y en el vector *Triatoma infestans*. Así, estos clones son de particular importancia epidemiológica. El comportamiento de estos dos grupos de clones que se pueden identificar directamente en los huéspedes (vector, hombre, mamífero) gracias a sondas específicas de ADN, está en estudio: transmisión/clones, tratamiento/clones y patología/clones. Tales estudios contribuirán a un mejor conocimiento sobre aspectos cruciales relacionados con el desarrollo de la enfermedad de Chagas y la eficacia del tratamiento en función de la variabilidad genética de *Trypanosoma cruzi* en Bolivia.