

**P-054** **12/03/01**  
**POSITIVIDADE PARA *TRYPANOSOMA CRUZI* DE HEMOCULTURAS EM "LIT" DE DOADORES DE SERVIÇOS DE HEMOTERAPIA E TRANSFUSÃO DE SANGUE DA CIDADE DE SALVADOR, BAHIA.** Bastos C\*, Moraes-Silva E., Nakatani M\*, Badaró R\*, Sherlock IA. Laboratório de Parasitologia e Entomologia do Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz/FIOCRUZ. \* Serviço de Infectologia do Hospital Universitário Prof. Edgard Santos/UFBA.

**Objetivos** Avaliar a sensibilidade da hemocultura do sangue de doadores em serviços de hemoterapia e transfusão de sangue.

**Métodos:** A hemocultura é usada como método parasitológico para detectar o *Trypanosoma cruzi* na fase crônica da doença de Chagas. Sua sensibilidade é de 22-79%, dependendo do método utilizado. Entre maio de 1997 a junho de 1998, doadores de sangue de dois serviços de hemoterapia e transfusão de sangue da cidade de Salvador, Bahia, após consentimento informado, foram selecionados com base em respostas relativas ao risco de exposição ao *T. cruzi* e positividade de pelo menos um dos testes ELISA ou hemoaglutinação indireta. Usamos a modificação da técnica descrita por Mourão et al. (Rev. Bras. Med. Trop. 9:215-19,1975), com apenas uma hemocultura: 2,5 ml de sangue com EDTA dos 15 ml colhidos de cada indivíduo foram adicionados a cada um dos 2 tubos contendo 5 ml de meio de cultura LIT. **Resultados:** Entre 63 indivíduos que apresentaram tanto o ELISA como a hemoaglutinação indireta positiva, 10 tiveram hemoculturas positivas, demonstrando ser de 15,87% a sensibilidade dessas hemoculturas. Todos os indivíduos soronegativos e os que só tinham um teste sorológico positivo, tiveram hemoculturas negativas. **Conclusão:** Nossos resultados mostraram menor taxa de positividade entre os indivíduos com forma indeterminada da doença de Chagas.

Este trabalho recebeu financiamento parcial do CNPq