



MEDTROP 2010

mudanças ambientais e as doenças tropicais: desafios do milênio
XLVI Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical

Certificamos que

ALEJANDRO MARCEL HASSLOCHER MORENO

participou do **XLVI CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL**,
realizado de 14 a 18 de Março de 2010, em Foz do Iguaçu, Paraná, Brasil
Com carga horária total de 36 horas

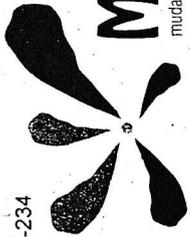
Foz do Iguaçu, 18 de Março de 2010.

Flávio de Queiroz Telles Filho
Presidente do XLVI Congresso



Maria Aparecida Shikanai Yassuda
Presidente da SBMT

CERTIFICADO



MEDTROP 2010

mudanças ambientais e as doenças tropicais: desafios do milênio
XLVI Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical

Certificamos que

**JULIANA LAPA; INGEBOURG GEROG; ALEJANDRO HASLOCHER-MORENO;
ANDREA SOUZA; SERGIO XAVIER; LUIS SANGENIS; ROBERTO SARAIVA;
GILBERTO SILVA; PEDRO BRASIL**

participou do **XLVI CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL**

realizado de 14 a 18 de Março de 2010, em Foz do Iguaçu, Paraná, Brasil

na qualidade de autores do Tema Livre: **ACIDENTES DE TRABALHO COM INFECÇÃO
POTENCIAL POR TRYPANOSOMA CRUZI - SÉRIE DE CASOS**

Foz do Iguaçu, 18 de Março de 2010.

Flávio de Queiroz Telles Filho
Presidente do XLVI Congresso



Maria Aparecida Shikanai Yassuda
Presidente da SBMT

CERTIFICADO

ACIDENTES DE TRABALHO COM INFECÇÃO POTENCIAL POR TRYPANOSOMA CRUZI - SÉRIE DE CASOS

Juliana Lapa, Pedro Emmanuel A. Americano do Brasil, Alejandro Marcel Hasslocher-Moreno, Ingebourg Georg, Sergio Salles Xavier, Andréa Silvestre de Sousa, Luiz Henrique Conde Sangenis, Roberto Magalhães Saraiva, Gilberto Marcelo Sperandio da Silva

Introdução: A transmissão da doença de Chagas através de acidentes com amostras contendo *Trypanosoma cruzi* já foi amplamente citada na literatura. A conduta pós-exposição diverge entre consensos vigentes.

Objetivo: Descrever, avaliar a conduta e o desfecho dos acidentes de trabalhos com *T. cruzi* no IPEC/FIOCRUZ.

Metodologia: Esta é uma série de casos encaminhados ao Instituto de Pesquisa Clínica Evandro Chagas, entre 2004 e 2008, devido a acidente de trabalho manipulando amostras potencialmente infectadas. Os casos foram rastreados através de: 1-exames sorológicos realizados no período, 2-atendimentos no Serviço de Saúde do Trabalhador, 3- notificação de acidentes de trabalho e 4- através de testes parasitológicos. Seus registros foram apurados e analisados.

Resultados: Houve 20 acidentes envolvendo: agulhas provenientes de pacientes com doença crônica, culturas de *T. cruzi*, amostra de sangue de cobaia etc. As formas de inoculação foram: acidente perfuro-cortante (17) e mucosa (3). 15 deles foram considerados de alto risco, 5 de baixo risco. Todos os pacientes realizaram sorologias em tempo-zero que foram negativas e nenhum realizou investigação parasitológica. Foi prescrito Benzonidazol por 10 dias para 17 pacientes (13 de alto risco e 4 de baixo risco), mas somente 7 concluíram o tratamento (todos alto risco).

Discussão: Seria adequado que todo profissional que trabalhe com amostras de *T. cruzi* tenha sorologias admissionais, assegurando direitos trabalhistas em caso de incidência da doença. Na prática clínica não é possível aplicar com clareza o conceito de baixa ou alta parasitemia do objeto fonte e ajustar o tempo de tratamento. Apesar de grande perda do seguimento de pacientes, verifica-se que a chance de soroconversão em acidentados é muito baixa e dados da literatura indicam que o risco de morte é remoto dado a infecção. Portanto, talvez fosse mais adequado que os acidentados fossem investigados para doença aguda com testes parasitológicos e tratados caso necessário.