



1 de 3

Ciência na Ponta do Lápis - ICC

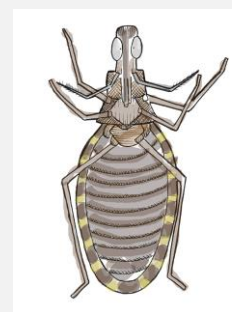
Mapa mental de artigos em acesso aberto

P - População

P – População: O estudo de acurácia diagnóstica foi conduzido em um painel de dois Padrões Internacionais da OMS (IS). No geral, 32 amostras clínicas (16 amostras positivas e 16 negativas) foram empregadas neste estudo.



Trypanosoma cruzi



Triatomíneo, chamado popularmente de barbeiro



Kit Diagnostico

Título

Desenvolvimento de um novo ensaio de fluxo lateral baseado em antígenos quiméricos IBMP-8.1 e IBMP-8.4 para diagnosticar a Doença de Chagas.

I - Intervenção C - Controle

C – Controle: Foi utilizado como controle neste estudo, dentre outras características, as amostras negativas para Doença de Chagas.

R – Resultados: Independentemente da origem geográfica ou apresentação clínica, todos os soros com anticorpos contra T. cruzi retornaram positivos para antígenos quiméricos IBMP-8.1 e IBMP-8.4. A área sob os valores da curva ROC (AUC) foi de 100% para ambos os antígenos, demonstrando uma excelente precisão diagnóstica geral (100%).

I – Intervenção: Realizar um estudo de prova de conceito (estudo de fase I) para avaliar o uso das proteínas IBMP-8.1 e IBMP-8.4 em ponto de atendimento utilizando amostras de soro de diferentes contextos geográficos do Brasil e apresentações clínicas distintas.

O - Outcome (Resultados)

Contribuições esperadas: Desenvolver metodologias para o diagnóstico da Doença de Chagas, contribuindo com resultados rápidos tanto em unidades de saúde ou em áreas remotas com recursos limitados.



População



Intervenção/
Controle



Resultados

