

RESUMO DE TECNOLOGIA

CTIT-UFMG

FARMÁCIA

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS TRIPANOCIDAS PARA TRATAMENTO DE DOENÇA DE CHAGAS



Estágio de desenvolvimento: Testes in vivo

Descrição

Composições farmacêuticas contendo cinco derivados tiazolihidrazonas, isoladamente ou em combinações possíveis. As composições da presente tecnologia possuem atividade tripanocida seletiva contra formas amastigotas e tripomastigotas de *Trypanosoma cruzi*. As composições podem ser usadas para tratamento da Doença de Chagas.

Vantagens

- Oferece segurança como alternativa aos fármacos utilizados atualmente no tratamento da doença de Chagas.
- No Brasil há somente um único fármaco para o tratamento dessa doença e que apresenta baixa eficácia na fase crônica e provoca vários efeitos colaterais graves nos pacientes.

Inventores

Renata Barbosa de Oliveira / Policarpo Ademar Sales Júnior / Iara Rinco Silva / Silvane Maria Fonseca Murta

Titulares:

UFMG

Nº: BR1020190101326