

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

### COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA TRATAMENTO DA DOENÇA DE CHAGAS



Estágio de desenvolvimento: Avançado

#### Descrição

Composições farmacêuticas tripanocidas contendo a base de Schiff, em nanocarreadores lipídicos, e seu uso para produzir medicamentos para tratamento de Doença de Chagas.

#### Vantagens

- Fácil produção em larga escala;
- Baixo potencial de toxicidade;
- Possibilidade de liberação controlada do fármaco;
- Aumento da solubilidade e a possibilidade de incorporação de moléculas hidrofóbicas ou hidrofílicas;
- Não induzem cardiotoxicidade, reduzindo os efeitos colaterais.

#### Titulares:

UFMG

Nº: BR1020190279958

#### Inventores

Fabiana Simão Machado / Heloisa de Oliveira Beraldo /  
Lucas Antônio Miranda Ferreira / Diego Rodney Rodrigues  
de Assis / Alexandre Almeida Oliveira / Eduardo Burgarelli  
Lages