

RESUMO DE TECNOLOGIA

CTIT-UFMG

FARMÁCIA

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE DENGUE, ZIKA E FEBRE AMARELA

Descrição

Estágio de desenvolvimento:

Intermediário (Testes de laboratório)

Inventor

Claudio Antônio Bonjardim / Rubén
Dario Sinisterra Millan / Leonardo
Camilo de Oliveira / Hugo José
Valencia Rivero / Ana Paula de
Figueiredo Monteiro / Nidia Esther
Colquehuance Arias / Diogo Correa
Mendonça

Titulares:

UFMG / FAPEMIG
Nº: BR1320170201731

Formulações farmacêuticas compreendendo compostos de inclusão entre inibidores farmacológicos da via MEK/ERK e ciclodextrinas, bem como a combinação destes compostos com outros agentes antivirais, para potencializar a ação antiviral dos inibidores de MEK1/2 contra flavivírus, durante a infecção. A formulação proposta aumenta a biodisponibilidade de inibidores de MEK durante a realização da terapia antiviral.

Vantagens

- Aumenta a biodisponibilidade de inibidores de MEK durante a realização da terapia antiviral;
- Potencializar a ação antiviral dos inibidores de MEK contra flavivírus, durante a infecção;
- Princípio ativo já aprovado para tratamento de câncer.