

### VACINA PARA CONTROLE DE TRANSMISSÃO DE MALÁRIA



Estágio de desenvolvimento: Testes *in vivo* (camundongos)

#### Descrição

Composição vacinal contendo extrato de proteínas de mosquitos para atuar no controle da transmissão da malária. A presente invenção propõe a utilização de alvos vacinais de *A. aquasalis* com o intuito de controlar as populações de campo desta espécie de mosquito. A utilização de vacinas em humanos contra estes vetores considerados de difícil controle populacional terá por intuito contribuir positivamente para a redução dos casos de malária.

#### Vantagens

- Baixo Custo
- Resultados satisfatórios
- Não apresenta toxicidade

#### Inventor

Rodolfo Cordeiro Giunchetti, Walderez Ornelas Dutra, Reysla Maria da Silveira Mariano, Paulo Filemon Paolucci Pimenta, Nagila Francinete Costa Secundino, Rodrigo Correa Oliveira, Denise da Silveira Lemos Giunchetti, Breno dos Anjos Costa, Alessandra da Silva Orfanó

**Titulares:** UFMG, Fundação de Ensino e Tecnologia de Alfenas - UNIFENAS  
Nº: BR1020200178610