

# Ideias inovadoras para prevenir a malária

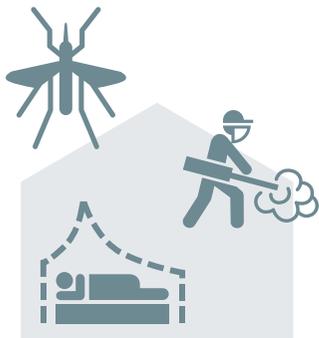


  
**BOHEMIA**  
IVERMECTIN FOR MALARIA

Com o  
financiamento da

 **Unitaid**

Os mosquitos transmissores da malária matam mais de 40 mil pessoas todos os anos.



Uma das estratégias mais eficazes para a prevenção da transmissão da malária -o controle vectorial- vê-se actualmente ameaçada pela resistência generalizada aos insecticidas. Por um lado, os mosquitos evitam os insecticidas impregnados nas redes mosquiteiras, assim como os utilizados na pulverização intradomiciliar, picando no exterior ou alimentando-se de animais.

E se houvesse um fármaco que nos permitisse contra-atacar?



A Ivermectina é um fármaco antiparasitário que elimina os mosquitos que se alimentam de sangue de indivíduos que foram alvo do tratamento. O projecto BOHEMIA irá desenvolver uma estratégia inovadora de controlo de vectores para complementar as ferramentas já existentes: administrar Ivermectina em humanos e animais domésticos para reduzir a transmissão da malária.

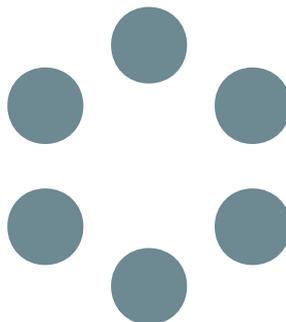
No âmbito deste projecto de quatro anos, iremos realizar dois ensaios clínicos na Tanzânia e em Moçambique, onde a Ivermectina será distribuída em campanhas de administração massiva de fármacos, ao longo de dois anos consecutivos, com o fim de eliminar os mosquitos responsáveis pela transmissão da malária.

## O projecto BOHEMIA pretende especialmente:



- Gerir evidências do impacto da administração massiva de Ivermectina na infecção de malária nos humanos, na população de mosquitos, no ambiente, bem como no que concerne à sua segurança e aceitabilidade por parte das comunidades locais.
- Apoiar políticas que consolidem a Ivermectina como uma potencial estratégia de controlo de vectores destinada a combater a malária.
- Envolver e informar fabricantes de medicamentos genéricos como parceiros chave para intervenções em malária.

## O Consórcio



O Instituto de Saúde Global de Barcelona (ISGlobal) irá dirigir um consórcio que inclui:

- o Centro de Investigação em Saúde de Manhica (CISM), Moçambique
- o Ifakara Health Institute (IHI), Tanzânia
- o Inselspital, Hospital Universitário de Berna, Suíça
- a Universidade de Oxford, Reino Unido
- a Virginia Tech, Estados Unidos

**Visite** [www.bohemiaconsortium.org](http://www.bohemiaconsortium.org)  
**Contacte** [bohemiaconsortium@isglobal.org](mailto:bohemiaconsortium@isglobal.org)  
**Siga-nos** #BOHEMIAPROJECT

  
**BOHEMIA**

**ISGlobal**  
Barcelona  
Institute for  
Global Health



**cism**  
centro de  
investigação  
em saúde de  
manhiça



 **INSELSPITAL**  
UNIVERSITÄTSSPITAL BERN  
HÔPITAL UNIVERSITAIRE DE BERNE



  
**VIRGINIA TECH.**