

## Projecto 14

### Análise da qualidade e autenticidade dos fármacos de ACT

Ruanda, Tanzânia, Gana, Nigéria, Guiné Equatorial e Camboja

**[Objectivo da investigação]** O objectivo deste estudo de vigilância em vários países dentro e fora do ACT Consortium é recolher amostras de fármacos para compreender se existem motivos de preocupação quanto à qualidade e autenticidade dos fármacos de ACT em África e no sudeste da Ásia.

**[Resumo do projecto]** A qualidade insuficiente dos fármacos de ACT constitui um problema potencialmente grave, uma vez que poderá não só comprometer a eficácia do tratamento para a malária, como também aumentar o risco de resistência ao fármaco. Foram relatados casos de monoterapias de artemisinina (sem o fármaco associado que criaria uma ACT) no sudeste da Ásia, espalhando o alarme.

Este estudo avaliou a qualidade de fármacos de ACT em vários países, através de investigações de campo e baseadas em laboratório. A equipa de investigação trabalhou de perto com os ministérios da saúde nacionais e desenvolveu metodologias específicas para determinadas áreas, para recolher da melhor forma amostras de fármacos representativas. Desta forma, é possível avaliar com precisão a prevalência de fármacos de baixa qualidade em determinado país.

**[Investigador principal do projecto]** Dr. Harparkash Kaur, London School of Hygiene & Tropical Medicine, Reino Unido