

## Projecto 15

### Como a utilização de exames de diagnóstico rápido influencia a decisão do clínico para prescrever ACT

Distrito de Dangme Ocidental, Região da Grande Acra, Gana

**[Objectivo da investigação]** O objectivo desta avaliação social e económica de exames de diagnóstico rápido para a malária no Gana é compreender a forma como a introdução de novos exames afecta o comportamento dos clínicos que prescrevem fármacos para a malária, e a rentabilidade da introdução dos exames.

#### **[Resumo do projecto]**

Em várias regiões africanas, incluindo o Gana, é frequente os pacientes que não sofrem de malária receberem tratamento para a malária.

A microscopia é um método de diagnóstico preciso, mas requer recursos dispendiosos. Além disso, o Gana é um dos países onde muitos pacientes são diagnosticados com malária com base nos sintomas, podendo os pacientes, em alguns casos, sofrer de outra doença.

Os exames de diagnóstico rápido (EDR) constituem uma ferramenta eficaz para identificar os parasitas da malária no sangue, prevenindo o desperdício de fármacos de ACT dispendiosos. No entanto, a rentabilidade desta estratégia diminui se os funcionários dos serviços de saúde ignorarem os resultados do teste.

Este estudo baseia-se num ensaio controlado aleatorizado em quatro infraestruturas de cuidados de saúde e dois contextos: com um serviços laboratoriais para realizar a microscopia, e um contexto clínico sem estas infraestruturas. O objectivo do ensaio era testar o impacto da utilização de EDR sobre o comportamento de prescrição. Foram realizadas duas avaliações adicionais (uma social e outra económica) para explorar os motivos que justificam este comportamento e a respectiva rentabilidade na prática.

**[Investigador principal do projecto]** Dr. Evelyn Ansah, Divisão de Investigação e Desenvolvimento, Serviços de Saúde do Gana, Gana