

Projecto 8

Fornecer fármacos de ACT a pacientes com resultado positivo no exame de diagnóstico rápido da malária

Região de Brong-Ahafo, Gana

[Objectivo da investigação] O objectivo deste ensaio aleatorizado por conglomerado no Gana é melhorar o tratamento da malária e apoiar os serviços de saúde para gerir melhor as doenças não relacionadas com a malária que também provocam febre.

[Resumo do projecto] O sobrediagnóstico e sobretratamento da malária é comum na África subsaariana, levando ao uso desnecessário de fármacos para a malária e aumentando o risco de resistência aos fármacos. A disponibilidade de exames de diagnóstico rápido (EDR) para a malária restringe a prescrição de fármacos para a malária para crianças com malária confirmada.

Este estudo testou os efeitos do fornecimento de fármacos de ACT apenas a pacientes com resultado positivo no EDR, como forma de melhorar o tratamento da malária e de gerir melhor os casos de doenças não relacionadas com a malária que também provocam febre. A equipa trabalhou em 32 infraestruturas de saúde, avaliando os resultados do tratamento com ACT em crianças com idade inferior a cinco anos que apresentaram febre e tiveram resultado positivo no exame, em comparação com o tratamento sem ACT para um resultado negativo no exame.

[Investigador principal do projecto] Prof. Daniel Chandramohan, London School of Hygiene & Tropical Medicine, Reino Unido