

Projecto 7.1

Identificar causas de febre em crianças com idade inferior a cinco anos em Zanzibar

Kivunge, Distrito Norte A, Zanzibar, Tanzânia

[Objectivo da investigação] O objectivo deste estudo prospectivo é compreender as causas da febre em crianças com idade inferior a cinco anos em Zanzibar e a forma como estes casos são geridos no âmbito da Gestão Integrada de Doenças Infantis (IMCI, Integrated Management of Childhood Illness).

[Resumo do projecto] Este é um estudo complementar ao projecto "Confiança em exames de diagnóstico rápido em Zanzibar". Foi concebido para compreender o motivo pelo qual as crianças com idade inferior a cinco anos desenvolvem febre provocada por doenças não relacionadas com a malária, como pneumonia e infeções diarreicas. Avaliou também a forma como os exames de diagnóstico rápido (EDR) no âmbito das directrizes de Gestão Integrada de Doenças Infantis determinam se os pacientes recebem ACT e/ou antibiótico.

Os enfermeiros e os técnicos de laboratório colheram uma série de amostras para exames de laboratório de crianças que apresentavam febre. Algumas das amostras foram depois transportadas para a Suécia para uma análise com base na reacção em cadeia da polimerase (RCP) para detectar bactérias e vírus.

[Investigador principal do projecto] Prof. Anders Björkman, Karolinska Institutet, Suécia