

Leitores de Testes de Malária com IA Reforçam o Programa Nacional de Luta Contra a Malária na RD Congo

AI in the Public Sector · Boa prática · Congo (República Democrática do)

Pontuação de qualidade: 73/100

Força da evidência: Observacional / pré-pós

Sumário

O programa nacional contra a malária da RD Congo (PNLP) usa os dispositivos 'Deki Reader', da Fio Corporation, que aplicam análise de imagem por visão computacional para ler testes rápidos de diagnóstico de malária, eliminando o viés de leitura humana; uma avaliação revista por pares em 2022, em 144 unidades de saúde em três províncias, concluiu que os profissionais de saúde tinham sobrestimado sistematicamente os resultados positivos face à leitura da IA.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Evidence of impact / measured public value	3/3
Transparency, fairness & accountability	2/3
Transferability / demonstrated replication	2/3
Scalability beyond pilot	2/3
Governance, capability & sustainability	2/3

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

[C-NAPSE web research](#) — acedido a 2026-07-30

[Programme National de Lutte contre le Paludisme \(PNLP\), DRC Ministry of Health, with Chemonics International and Fio Corporation](#) — acedido a 2026-07-30

[Peer-reviewed evaluation \(PMC\)](#) — acedido a 2026-07-30

[Ivanhoe Mines / Fio Corporation / Chemonics partnership announcement](#) — acedido a 2026-07-30

Citar — Evidoria. *Leitores de Testes de Malária com IA Reforçam o Programa Nacional de Luta Contra a Malária na RD Congo*. ID persistente: ca87b9ec-afa4-4856-8eff-bf0014793499.