

Deteção Assistida por IA para Rastreo da Tuberculose — O Programa de Radiografia Torácica do CENAT no Camboja

AI in the Public Sector · Good practice · Cambodia

Pontuação de qualidade: 73/100

Força da evidência: Observational / pre–post

Sumário

O programa nacional de tuberculose do Camboja utiliza deteção assistida por IA para analisar radiografias torácicas digitais portáteis no terreno. Um estudo revisto por pares numa coorte de busca ativa de casos revelou que a IA atingiu uma AUC-ROC de 0,86 e detetou 97,7% dos casos confirmados de TB, apoiando um programa creditado com a cura de cerca de 500.000 pessoas desde 2000.

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 2026-07-19

[National Center for Tuberculosis and Leprosy Control \(CENAT\), Cambodia Ministry of Health, with WHO, the Global Fund, USAID, RIT/JATA and Fujifilm](#) — acedido a 2026-07-19

[WHO Western Pacific — Tackling tuberculosis in Cambodia](#) — acedido a 2026-07-19

[PMC — AI computer-aided detection field study, Cambodia active case-finding cohort](#) — acedido a 2026-07-19

[The Global Fund — New tools, transformative partnerships help end TB](#) — acedido a 2026-07-19

Citar — Evidoria. *Deteção Assistida por IA para Rastreo da Tuberculose — O Programa de Radiografia Torácica do CENAT no Camboja*. ID persistente: a3696305-7f42-4b5d-8432-a27ec5306f66.