

Détection assistée par IA pour le dépistage de la tuberculose — Le programme de radiographie thoracique du CENAT au Cambodge

AI in the Public Sector · Good practice · Cambodge

Score de qualité : 73/100

Niveau de preuve : Observational / pre–post

Résumé

Le programme national de lutte contre la tuberculose du Cambodge utilise la détection assistée par IA pour analyser des radiographies thoraciques numériques portables sur le terrain. Une étude évaluée par des pairs sur une cohorte de recherche active de cas a montré que l'IA a atteint une AUC-ROC de 0,86 et détecté 97,7 % des cas confirmés de TB, appuyant un programme crédité d'avoir guéri environ 500 000 personnes depuis 2000.

Dimensions clés

Dimension	Score
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

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 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](#) — consulté le 2026-07-19

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

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

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

Citer — Evidoria. *Détection assistée par IA pour le dépistage de la tuberculose — Le programme de radiographie thoracique du CENAT au Cambodge*. ID persistant : a3696305-7f42-4b5d-8432-a27ec5306f66.