

Detección Asistida por IA para el Cribado de la Tuberculosis — El Programa de Radiografía Torácica del CENAT en Camboya

AI in the Public Sector · Good practice · Camboya

Puntuación de calidad: 73/100

Solidez de la evidencia: Observational / pre–post

Resumen

El programa nacional de tuberculosis de Camboya utiliza detección asistida por IA para leer radiografías torácicas digitales portátiles sobre el terreno. Un estudio revisado por pares en una cohorte de búsqueda activa de casos halló que la IA alcanzó un AUC-ROC de 0,86 y detectó el 97,7% de los casos confirmados de TB, respaldando un programa al que se atribuye la curación de unas 500.000 personas desde el año 2000.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
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

Evaluable por C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 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 — consultado el 2026-07-19

WHO Western Pacific — Tackling tuberculosis in Cambodia — consultado el 2026-07-19

PMC — AI computer-aided detection field study, Cambodia active case-finding cohort — consultado el 2026-07-19

The Global Fund — New tools, transformative partnerships help end TB — consultado el 2026-07-19

Citar — Evidoria. *Detección Asistida por IA para el Cribado de la Tuberculosis — El Programa de Radiografía Torácica del CENAT en Camboya*. ID persistente: a3696305-7f42-4b5d-8432-a27ec5306f66.