

SWEEP-TB — Rastreio por IA em Radiografias Torácicas Enfrenta a Tuberculose Oculta na Ilha de Daru, Papua-Nova Guiné

AI in the Public Sector · Boa prática · Papua Nova Guiné

Pontuação de qualidade: 67/100

Força da evidência: Observacional / pré-pós

Sumário

Uma unidade móvel de raio-X com o software de IA CAD4TB rastreou 43% da população da Ilha de Daru para tuberculose, encontrando 69 casos confirmados — 853 por 100 mil pessoas — numa rara campanha de eliminação de TB assistida por IA gerida por uma autoridade de saúde.

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	1/3
Governance, capability & sustainability	2/3

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

[C-NAPSE web research](#) — acedido a 2026-08-14

[Western Provincial Health Authority & Papua New Guinea National TB Program, with the Burnet Institute, University of Papua New Guinea and PNG Institute of Medical Research](#) — acedido a 2026-08-14

[BMC Public Health peer-reviewed study](#) — acedido a 2026-08-14

[Burnet Institute project page](#) — acedido a 2026-08-14

Citar — Evidoria. *SWEEP-TB — Rastreio por IA em Radiografias Torácicas Enfrenta a Tuberculose Oculta na Ilha de Daru, Papua-Nova Guiné*. ID persistente: 64703b9d-6ac1-4e29-a9ca-f98764fbc72d.