

AVE — Rastreio de Pré-Câncer do Colo do Útero Assistido por IA nas Unidades Públicas de Saúde da Zâmbia

AI in the Public Sector · Good practice · Zâmbia

Pontuação de qualidade: 80/100

Força da evidência: Observational / pre–post

Sumário

Um estudo do Ministério da Saúde da Zâmbia rastreou 8.204 mulheres em oito clínicas públicas com uma IA que lê imagens do colo do útero, com 85% de sensibilidade e 86% de especificidade; um ensaio em 5 países africanos quase duplicou a sensibilidade face à inspeção convencional.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Evidence of impact / measured public value	3/3
Transparency, fairness & accountability	3/3
Transferability / demonstrated replication	3/3
Scalability beyond pilot	1/3
Governance, capability & sustainability	2/3

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

C-NAPSE web research — acedido a 2026-07-19

Zambia Ministry of Health, with the U.S. National Cancer Institute, Global Health Labs, and Unitaid — acedido a 2026-07-19

PMC (NIH): Internal Validation of AVE on Smartphone Images in Zambia — acedido a 2026-07-19

Cancer Medicine (Wiley): peer-reviewed published version — acedido a 2026-07-19

PubMed: Performance of an AI-based tool for cervical precancer screening in five African countries — acedido a 2026-07-19

The Lancet Global Health: five-country diagnostic-accuracy study — acedido a 2026-07-19

Citar — Evidoria. AVE — Rastreio de Pré-Câncer do Colo do Útero Assistido por IA nas Unidades Públicas de Saúde da Zâmbia. ID persistente: c9cb68fb-ce7a-43a9-b1c0-5fa51903ec2a.