

AVE — Cribado de precáncer de cuello uterino asistido por IA en centros públicos de salud de Zambia

AI in the Public Sector · Good practice · Zambia

Puntuación de calidad: 80/100

Solidez de la evidencia: Observational / pre–post

Resumen

Un estudio del Ministerio de Salud de Zambia examinó a 8.204 mujeres en ocho clínicas públicas con una IA que lee imágenes cervicales, con 85% de sensibilidad y 86% de especificidad; un ensayo en 5 países africanos casi duplicó la sensibilidad frente a la inspección estándar.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
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

Evaluable por C-NAPSE

Fuentes de datos

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

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

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

Cancer Medicine (Wiley): peer-reviewed published version — consultado el 2026-07-19

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

The Lancet Global Health: five-country diagnostic-accuracy study — consultado el 2026-07-19

Citar — Evidoria. AVE — Cribado de precáncer de cuello uterino asistido por IA en centros públicos de salud de Zambia. ID persistente: c9cb68fb-ce7a-43a9-b1c0-5fa51903ec2a.