

AVE — Dépistage du précancer du col de l'utérus assisté par IA dans les établissements publics de santé de Zambie

AI in the Public Sector · Good practice · Zambie

Score de qualité : 80/100

Niveau de preuve : Observational / pre-post

Résumé

Une étude du ministère de la Santé de Zambie a dépisté 8 204 femmes dans huit cliniques publiques avec une IA lisant des images cervicales, avec 85 % de sensibilité et 86 % de spécificité ; un essai dans 5 pays africains a quasi doublé la sensibilité face à l'inspection standard.

Dimensions clés

Dimension	Score
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

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

C-NAPSE web research — consulté le 2026-07-19

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

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

Cancer Medicine (Wiley): peer-reviewed published version — consulté le 2026-07-19

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

The Lancet Global Health: five-country diagnostic-accuracy study — consulté le 2026-07-19

Citer — Evidoria. AVE — Dépistage du précancer du col de l'utérus assisté par IA dans les établissements publics de santé de Zambie. ID persistant : c9cb68fb-ce7a-43a9-b1c0-5fa51903ec2a.