

Hospital Provincial de Gweru Testa Cinco Modelos de Aprendizagem Automática para Identificar Infecções Resistentes a Fármacos

AI in the Public Sector · Boa prática · Zimbabwe

Pontuação de qualidade: 27/100

Força da evidência: Cautelar / limitada

Sumário

Estudo retrospectivo com 4.054 isolados de 874 doentes no Hospital Provincial de Gweru, Zimbabué, comparou cinco modelos de aprendizagem automática para prever resistência antimicrobiana; as máquinas de vetores de suporte tiveram o melhor desempenho, 72% de exatidão.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Evidence of impact / measured public value	2/3
Transparency, fairness & accountability	1/3
Transferability / demonstrated replication	1/3
Scalability beyond pilot	0/3
Governance, capability & sustainability	0/3

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

[C-NAPSE web research](#) — acedido a 2026-09-14

[Gweru Provincial Hospital](#) — acedido a 2026-09-14

[Research Square preprint](#) — acedido a 2026-09-14

[medRxiv preprint](#) — acedido a 2026-09-14

Citar — Evidoria. *Hospital Provincial de Gweru Testa Cinco Modelos de Aprendizagem Automática para Identificar Infecções Resistentes a Fármacos*. ID persistente: d353766a-4217-4851-a922-80ed2744cf8a.