

Le Réseau Hospitalier de l'ICMR Ajoute des Signaux d'Alerte Précoce par Apprentissage Automatique à la Surveillance Nationale de la RAM en Inde

AI in the Public Sector · Bonne pratique · Inde

Score de qualité : 80/100

Niveau de preuve : Observationnel / avant-après

Résumé

Le réseau hospitalier de l'ICMR indien a transformé six années de données de résistance en signaux d'alerte précoce par apprentissage automatique, identifiant le céfotaxime comme indicateur avancé de la résistance future aux carbapénèmes sur 81 265 dossiers de 21 centres.

Dimensions clés

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

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-09-14

[Indian Council of Medical Research \(ICMR\) — AMR Surveillance Network](#) — consulté le 2026-09-14

[ICMR AMR Surveillance Network \(AMRSN\)](#) — consulté le 2026-09-14

[The Lancet Regional Health - Southeast Asia](#) — consulté le 2026-09-14

[PMC — i-AMRSS system description](#) — consulté le 2026-09-14

Citer — Evidoria. *Le Réseau Hospitalier de l'ICMR Ajoute des Signaux d'Alerte Précoce par Apprentissage Automatique à la Surveillance Nationale de la RAM en Inde*. ID persistant : 1ebd2925-6db9-4e07-9e3f-ed807c2d7338.