El sandbox de Health Canada para dispositivos médicos con aprendizaje automático adaptativo: un preexperimento de 73 733 dólares que acabó en una guía en lugar de un sandbox

AI in the Public Sector · Buena práctica · Canadá

Puntuación de calidad: 60/100

Solidez de la evidencia: Moderada

Resumen

Health Canada gastó 73 733 dólares (nov. 2022–mar. 2023) en diseñar un sandbox para dispositivos médicos con ML adaptativo. Concluyó que bastaba actualizar la guía: la de feb. 2025 permite planes de cambio preaprobados en vez de una nueva licencia por cada actualización.

Dimensiones clave

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

Evaluado por C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-11-22

Health Canada, with the Treasury Board Secretariat's Centre for Regulatory Innovation (CRI) — consultado el 2026-11-22

Centre for Regulatory Innovation — REEF project summary: Adaptive ML-enabled medical devices — consultado el 2026-11-22

Health Canada — Advanced therapeutic products: candidates — consultado el 2026-11-22

Health Canada — ATP framework for regulating and authorizing — consultado el 2026-11-22

Healthy Debate — Health Canada's controversial 'regulatory sandbox' (Nov 2021) — consultado el 2026-11-22

BLG — Health Canada's evolving regulatory framework for ML-enabled medical devices (Feb 2025) — consultado el 2026-11-22

Citar — Evidoria. *El sandbox de Health Canada para dispositivos médicos con aprendizaje automático adaptativo: un preexperimento de 73 733 dólares que acabó en una guía en lugar de un sandbox*. ID persistente: a535dc25-1f83-4c42-9ece-cfb690e4706b.