Sandbox da Health Canada para dispositivos médicos com aprendizagem automática adaptativa — uma pré-experiência de 73 733 dólares que terminou em orientações em vez de sandbox

AI in the Public Sector · Boa prática · Canadá

Pontuação de qualidade: 60/100

Força da evidência: Moderada

Sumário

A Health Canada gastou 73 733 dólares (nov. 2022–mar. 2023) a desenhar um sandbox para dispositivos médicos com ML adaptativo. Concluiu que bastava atualizar orientações: as de fev. 2025 permitem planos de alteração pré-aprovados em vez de nova licença a cada atualização.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
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

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

C-NAPSE web research — acedido a 2026-11-22

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

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

Health Canada — Advanced therapeutic products: candidates — acedido a 2026-11-22

Health Canada — ATP framework for regulating and authorizing — acedido a 2026-11-22

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

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

Citar — Evidoria. *Sandbox da Health Canada para dispositivos médicos com aprendizagem automática adaptativa — uma pré-experiência de 73 733 dólares que terminou em orientações em vez de sandbox*. ID persistente: a535dc25-1f83-4c42-9ece-cfb690e4706b.