

Plataforma Suíça de Vigilância de Agentes Patogénicos (SPSP) — Vigilância Epidémica Genómica com IA

AI in the Public Sector · Good practice · Suíça

Pontuação de qualidade: 93/100

Força da evidência: Descriptive / self-reported

Sumário

A SPSP integra análise genómica com IA para detetar variantes de agentes patogénicos em toda a Suíça. Com mandato do FOPH desde 2021, processou mais de 165 000 isolados de SARS-CoV-2, transmite relatórios 3×/semana e classificou-se em 4.º lugar mundial nas sequências partilhadas.

Dimensões-chave

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

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

[C-NAPSE web research](#) — acedido a 2026-06-25

[SIB Swiss Institute of Bioinformatics / Swiss Federal Office of Public Health](#) — acedido a 2026-06-25

[SPSP official platform](#) — acedido a 2026-06-25

[SIB news: Switzerland establishes national infrastructure to track COVID-19](#) — acedido a 2026-06-25

[SIB Centre for Pathogen Bioinformatics — epidemic preparedness beyond COVID-19](#) — acedido a 2026-06-25

Citar — Evidoria. *Plataforma Suíça de Vigilância de Agentes Patogénicos (SPSP) — Vigilância Epidémica Genómica com IA*. ID persistente: 12b6888e-973c-481c-b69b-56c318c834e6.