

Informe de necessitats de la plataforma

L'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol disposa d'un volum creixent de dades clíniques estructurades i no estructurades generades en el marc de l'activitat assistencial, que constitueixen un actiu de gran valor potencial per a la recerca biomèdica i la innovació en salut. Actualment, l'explotació d'aquestes dades es realitza de manera fragmentada, sense un model estandarditzat, sense traçabilitat centralitzada i amb un cost d'oportunitat elevat en termes de temps dels professionals implicats.

La contractació d'una plataforma institucional de dades per a la recerca, basada en l'estàndard OMOP CDM i amb capacitats de processament de llenguatge natural i intel·ligència artificial, respon a la necessitat d'establir una infraestructura estable, governada i interoperable que permeti transformar la dada clínica en coneixement científic de manera segura i eficient. Aquesta infraestructura és, a més, una condició necessària per participar en projectes de recerca multicèntrics i en xarxes internacionals com OHDSI, així com per donar compliment als requisits d'interoperabilitat de l'Espai Europeu de Dades de Salut (EHDS).

L'absència d'aquesta plataforma limita la capacitat competitiva del centre en convocatòries de finançament nacional i europeu, en les quals la disponibilitat d'infraestructura de dades pròpia és un criteri valorat o un requisit explícit. La present contractació té, per tant, caràcter estratègic i impacte directe sobre la sostenibilitat del model de recerca institucional

Direcció d'Organització i Sistemes d'Informació

Gerència Hospital Germans Trias i Pujol