

La Consejería de Digitalización prepara una plataforma que se implantará en verano de 2026

La Comunidad de Madrid unificará el uso de los datos genéticos de los pacientes para aumentar la calidad y seguridad en los diagnósticos

- Una nueva aplicación tecnológica permitirá que los ocho hospitales con laboratorio de ADN puedan compartir toda la información genómica del Sistema Nacional de Salud
- Además, el contenido podrá identificar variantes genéticas que ayudarán a diagnosticar enfermedades o elegir mejor los tratamientos
- El Ejecutivo autonómico invertirá 1,2 millones de euros en esta solución, que contempla también la ampliación de la capacidad de almacenamiento del sistema

2 de marzo de 2026.- La Comunidad de Madrid está trabajando en una nueva plataforma con tecnología de vanguardia que dará servicio al Centro Madrileño de Análisis Genómico (CMAG) para unificar los criterios y el uso de los datos genéticos de los pacientes. El objetivo de esta iniciativa, que se lanzará en verano de este año, es aumentar la calidad y la seguridad en los diagnósticos. Para ello, el Ejecutivo autonómico invertirá 1,2 millones de euros.

Este recurso, promovido por la consejería de Digitalización, se conectará a los laboratorios de los ocho hospitales de la región que pueden realizar análisis de ADN y a la Historia Clínica de los pacientes. Estos son el Hospital General Universitario Gregorio Marañón, el Clínico San Carlos, los Universitarios 12 de Octubre, La Paz, Ramón y Cajal, Puerta de Hierro, Getafe y Móstoles.

Además, la plataforma se integrará en el proyecto SGenES (Sistema de Información Genómica del Sistema Nacional de Salud) para poder comparar toda la información con la red de centros sanitarios de toda España. De esta forma, los profesionales podrán identificar variantes genéticas que ayudarán a diagnosticar enfermedades o elegir mejor los tratamientos.

También se desarrollará un portal web para que los médicos puedan acceder a los análisis genéticos del Servicio Madrileño de Salud (SERMAS), y compartirlos con el resto de comunidades autónomas y con el Ministerio de Sanidad bajo criterios de confidencialidad y protección.

Así, se establecerá un modelo de gestión de datos único e interconectado para que cualquier profesional pueda acceder a ellos, independientemente del lugar donde atienda al ciudadano o donde se realice las pruebas. Para ello, se modernizará el sistema que almacena toda la información, además de ampliar su capacidad.

Esta actuación está financiada con los fondos europeos *Next Generation* a través del proyecto SIGenES, una iniciativa estratégica del Ministerio de Sanidad para crear una red nacional compartida de datos genómicos.

LA REGIÓN, PIONERA EN LA CREACIÓN DEL CMAG

En 2019, el Ejecutivo autonómico fue pionero en la creación del CMAG como primer paso para abordar la custodia y análisis de resultados, pruebas, diagnósticos, estudios realizados en esos centros. Con esta novedosa aplicación, la Consejería de Digitalización aportará una visión global del trabajo, ya que hasta ahora cada uno de ellos solo podía acceder y tratar sus propios registros.

En diciembre de 2024, el Gobierno regional llevó a cabo una ampliación del Centro para mejorar sus servicios de almacenamiento de los hospitales universitarios públicos con un presupuesto de 2,4 millones de euros.