

Público

Madrid invierte 1,9 millones de euros en una nueva plataforma unificada de datos sanitarios

La actividad dotará de plataforma operativa al primer nodo de la red de hospitales, de Atención Primaria y de Emergencias de la Comunidad de Madrid, que será el Hospital Universitario 12 de Octubre.

PlantaDoce
11 ene 2023 - 13:49



La Comunidad de Madrid apuesta por la compra innovadora en salud. El Ejecutivo autonómico, a través de la Consejería de Sanidad, ha comenzado **el desarrollo de un proyecto de compra pública de tecnología innovadora (Cpti)** que permitirá la implantación de una plataforma de servicios que provea a clínicos, gestores e investigadores de herramientas de gobernanza, obtención, transformación, interrogación, visualización y análisis de datos para la obtención de conocimiento y el soporte en la toma de decisiones. El proyecto supone una inversión de 1,9 millones de euros.

Este nuevo sistema es pionero en España y representa un paso más allá para la

PlantaDoce.

unificación de los datos sanitarios en la red hospitalaria madrileña, lo que permitirá una identificación más precisa de los diferentes procedimientos que operan en el sector sociosanitario, una mayor cantidad y calidad de la información, que resultará en tratamientos más eficientes con la reducción de hospitalizaciones y la mejora de la eficiencia, así como la reducción de la duplicación de pruebas mediante información obtenida de la explotación de grandes bases de datos con información actualizada.

El proyecto, denominado Infobanco, estará implantado en junio de 2023 y está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (Feder) a través de una ayuda del Ministerio de Ciencia e Innovación.

Madrid pretende tener datos para poder ofrecer mejores tratamientos y reducir la duplicación de pruebas

Para poder desarrollar la nueva plataforma, **un consorcio liderado por NTT Data, y formado por Better, VeraTech y Rhea, ha desarrollado una herramienta** para evolucionar los sistemas tecnológicos actuales y futuros, lo que permitirá mejorar la atención sanitaria basada en el valor, la investigación biomédica y otros usos secundarios.

Como base, la información se almacenará en un repositorio estandarizado que permite agregar en un único sitio toda la información de salud, que permite centralizar la información y hacerla compartible. Además, todos los datos de salud se almacenarán en formato openEHR utilizando Better Platform y estarán armonizados en los principales estándares internacionales.

El proyecto se lleva a cabo en el Hospital 12 de Octubre de Madrid coliderándose por parte de Atención Primaria y el Summa 112 (servicios de emergencias) entre otros, y constituyendo una iniciativa innovadora cuyos elementos de éxito podrían ser trasladados al conjunto del sistema sanitario de la Comunidad de Madrid.

PlantaDoce.

La plataforma también va a proporcionar mayor visibilidad en tiempo real de las operaciones, de la experiencia del paciente y de sus opiniones, así como del comportamiento de los diferentes agentes implicados. También mejorará la inteligencia del sistema y la calidad y precisión de las decisiones a tomar.

Por su parte, los profesionales sanitarios podrán detectar, predecir, alertar, relacionar y catalogar mejor la información con la creación de patrones de comportamiento, tratamiento, evolución y desarrollo de algoritmos.