

La consejera Matute ha comprobado en El Escorial el funcionamiento de los robots de dispensación y sistemas de dosificación implantados

La Comunidad de Madrid moderniza los servicios de farmacia de 26 hospitales públicos con tecnología de vanguardia

- Aumentan la calidad y seguridad de toda la cadena de utilización del medicamento, tanto a nivel logístico como en la entrega directa a los pacientes
- Garantizan la trazabilidad y correcta reposición de los fármacos, al aportar más control de los inventarios y las caducidades

2 de abril de 2024.- La Comunidad de Madrid ha modernizado los servicios de farmacia de 26 hospitales públicos de la región mediante la incorporación de tecnología de vanguardia en forma de robots de dispensación, almacenes automatizados, sistemas de dosificación para la preparación de fármacos y reenvasadoras para su acondicionamiento en dosis unitarias. Estas innovaciones suponen una transformación integral de los procesos logísticos y asistenciales implicados en este ámbito de la asistencia.

“El objetivo es, con la más alta innovación, aumentar la calidad, seguridad y eficiencia de toda la cadena de utilización del medicamento”, ha señalado la consejera de Sanidad, Fátima Matute, durante su visita al Hospital público Universitario El Escorial, donde se han puesto en marcha actuaciones dentro del Plan 2021/2023 de Innovación Tecnológica de los Servicios de Farmacia Hospitalaria del Servicio Madrileño de Salud (SERMAS).

Esta actualización de la organización y funcionamiento de las farmacias hospitalarias se ha llevado a cabo también en otros centros públicos de la región: Gregorio Marañón, Ramón y Cajal, La Paz, 12 de Octubre, Clínico San Carlos, La Princesa, Niño Jesús, Cruz Roja e Infanta Leonor, todos ellos en la capital; así como Puerta de Hierro Majadahonda, Príncipe de Asturias (Alcalá de Henares), Getafe, Alcorcón, Fuenlabrada, Móstoles, Severo Ochoa y José Germain (Leganés), Infanta Cristina (Parla), Infanta Sofía (San Sebastián de los Reyes), Henares (Coslada), Tajo (Aranjuez), Sureste (Arganda del Rey), La Fuenfría (Cercedilla), Guadarrama, y Virgen de la Poveda (Villa del Prado), además del citado de El Escorial.

El proyecto, liderado por la Subdirección General de Farmacia y Productos Sanitarios de la Consejería de Sanidad en colaboración con los farmacéuticos hospitalarios, se ha desarrollado en el periodo 2021/2023 financiado con 16 millones de euros del *Programa de desarrollo de medidas para mejorar la eficiencia y la sostenibilidad del Sistema Nacional de Salud*, con fondos procedentes del convenio de Farmaindustria.

MEJORAS INCORPORADAS EN EL ESCORIAL

En el caso de El Escorial, se ha incorporado un sistema automatizado de almacenamiento y distribución de medicamentos. Así, a través de un carrusel vertical se optimiza la gestión de existencias, puesto que hay mayor control de los inventarios y las caducidades. Además, permite un mejor aprovechamiento del espacio físico y la seguridad en la entrega de los fármacos y facilita la actividad de los profesionales.

Este avance se enmarca en un proceso global de modernización que este centro sanitario público lleva desarrollando desde 2021, fruto del cual se ha dotado de esta tecnología a todas las unidades de hospitalización y al Servicio de Urgencias. Además, se extenderá a la de Reanimación en breve.

Estos dispositivos están integrados en la red informática del complejo y conectados con el programa de prescripción electrónica, lo que permite que los profesionales sanitarios puedan consultar el tratamiento completo de cada paciente y suministrar el tratamiento prescrito previamente, validado por personal farmacéutico.

Aportan grandes ventajas, ya que garantizan la trazabilidad y correcta reposición de estos recursos, al generar listados diarios de aquellos cuyas existencias están cerca de agotarse y también de los que tienen fecha próxima de caducidad, lo que hace posible programar su retirada previa.

Por otro lado, siempre disponen de la medicación necesaria y posibilitan un control preciso de la información de consumo y el inventario de unidades. Todo ello redundará en una mayor calidad y seguridad, tanto a nivel logístico como en el reparto directo a los usuarios en las áreas asistenciales.