



La foto

Un robot vela por la seguridad del Marañón en las mezclas intravenosas

No más errores en la administración de fármacos. Un robot, el más avanzado de Europa para la preparación de medicamentos intravenosos, se ha instalado en España. En concreto, en el Servicio de Farmacia del Hospital Gregorio Marañón. Su función es muy clara: velar por la seguridad y correcta preparación y administración de estos fármacos, así como por los posibles riesgos de contaminación en la medicación. La Comunidad de Madrid lo presentó la semana pasada, en un acto al que acudió el consejero de Sanidad, Juan José Güemes.

Es capaz de verificar y garantizar el cumplimiento del método de elaboración de las mezclas intravenosas. Automáticamente verifica la dosis correcta a través de un circuito integrado de control de pesado de todos los componentes de la mezcla. Identifica el producto final con códigos de barras o de radiofrecuencia, así como a los usuarios a través del reconocimiento óptico facial, tarjeta magnética o combinación de usuario y contraseña. Y, por si fueran pocas funciones, permite la trazabilidad de los medicamentos desde su prescripción. Todo, por la seguridad del paciente y del personal sanitario.