

Llega a Colombia la tecnología más avanzada para la gestión automatizada de medicamentos



Rowa es un robot diseñado por la alemana BD, para automatizar el almacenamiento y la dispensación de medicamentos en las farmacias.

Los medicamentos tienen por lo general una fecha de vencimiento entre dos y cinco años después de su producción, debido a que algunos van perdiendo su eficacia con el tiempo. La Organización Mundial de la Salud considera que máximo a los cinco años de fabricado un fármaco se debe declarar como vencido; de ahí que el almacenamiento y la dispensación de las medicinas en las farmacias sea un proceso estricto, ya que de su manejo riguroso depende la buena experiencia y seguridad de los pacientes, al tiempo que asegura la óptima gestión en las farmacias.

Rowa es un robot diseñado por la alemana BD, una de las mayores empresas globales de tecnología médica, para automatizar el almacenamiento y la dispensación de medicamentos en las farmacias. El robot cuenta con

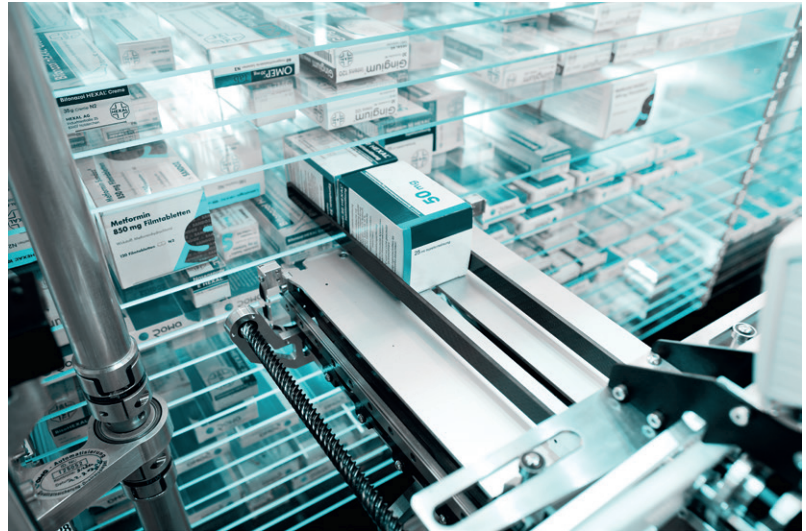
una interfaz que conecta sus propios sistemas con los de la farmacia y sus controladores de flujo de materiales, integrando en forma estandarizada los procesos de almacenamiento y dispensación. De esta manera, se facilita el control del inventario y de caducidad de productos. Asimismo, permite una mejor alineación de las actividades comerciales relacionadas con el cliente y las de soporte operativo.

Mediante un brazo mecánico, el robot ordena los productos en el sistema de depósito, optimizando el espacio de almacenamiento efectivo al máximo. Asimismo, la robotización también permite gestionar los medicamentos que necesitan mantener la cadena de frío de manera no solo automática, sino también prioritaria, con el objetivo de preservarlos en las condiciones adecuadas y proteger la salud de las personas.



La gestión automática de medicamentos permite disminuir en un 28% el tiempo dedicado a la colocación de artículos y en un 33% de tiempo invertido en su búsqueda, al tiempo que garantiza 14% más espacio de exposición de producto. Esto deriva en el incremento de los niveles de satisfacción del cliente y eliminación de errores asociados a diferencias, faltas, vencimientos de los productos y quiebres de *stock*. De igual manera, los sistemas robotizados liberan a los colaboradores de la necesidad de verificar el *stock*, reconociendo la fecha de caducidad de cada insumo, con lo que se garantiza así la seguridad de los pacientes.

Según Rogerio Sperb, director general de BD para la Región Andina, "BD Rowa™ es sinónimo de eficiencia, confiabilidad y servicio de primera clase. Con nuestros robots dispensadores y soluciones digitales ayudamos a automatizar el proceso de almacenamiento y dispensación en las farmacias, para que estas puedan enfocar su energía y recursos en lo que verdaderamente importa: la atención al cliente y la seguridad del paciente".



Mediante un brazo mecánico, el robot Rowa ordena los productos en el sistema de depósito

A la fecha, se han instalado más de 12.000 robots BD Rowa en 53 países. Más de 140 equipos están en Latinoamérica, de los cuales 134 se encuentran en Argentina, y el resto en mercados como Chile, Brasil y México. La innovación y eficiencia tecnológica de Rowa, además de sumar a la eficiencia operativa, también aporta al fortalecimiento de la seguridad del paciente en Colombia. De igual forma, su incorporación en los procesos operativos tendrá repercusiones directas e indirectas en la optimización de recursos del sistema de salud colombiano.



Asociación Colombiana
de Hospitales y Clínicas

Asociación Colombiana de Hospitales y Clínicas

www.achc.org.co