



Mejorando la verificación de medicamentos mediante códigos de barras

Soporta los procesos de control de calidad de las farmacias que puede mejorar la seguridad del paciente

Se estima que la incidencia de eventos adversos relacionados a medicamentos (ADEs, por su sigla en inglés), que resulta directamente de errores en la dispensación de medicación, puede ser superior al 6.5%, dependiendo de la instalación.¹ Dada esta tasa tan inadmisiblemente alta, la profesión del farmacéutico siempre está buscando formas de mejorar la verificación de los medicamentos antes de la dispensación.

Establecer un proceso de control de calidad es parte esencial de la estrategia de cualquier farmacia para minimizar los errores de dispensación. Las tecnologías de escaneo e impresión de códigos de barras simplifican y optimizan la verificación al codificar información esencial de la prescripción y automáticamente registrar la información. Esta aproximación puede ayudar a mejorar la seguridad del paciente al juntarse con un proceso de administración médica con códigos de barras al lado de la cama.

El uso de código de barras en la medicación reduce los errores en la mitad

Implementar procesos de administración médica con códigos de barras puede reducir los errores un 50%.¹ Implementar un exhaustivo sistema de identificación de dosis única por código de barras es efectivo. Las etiquetas de códigos de barras de alta calidad sirven como una herramienta confiable para la captura de datos. El escaneo de códigos de barras verifica de manera eficiente la medicación correcta, paciente y dosis previa a la dispensación.

El uso de códigos de barras al nivel de la unidad de dosis es un método comprobado para la prevención de errores en la medicación.¹

¹Barcode-Based Patient Safety Initiatives in Hospital Pharmacies. White paper, Zebra Technologies, 2016



La toma de decisiones basadas en datos puede mejorar la seguridad del paciente

Implementar tecnologías de escaneo y etiquetado de códigos de barras puede dar a los encargados de farmacia una mejor toma de decisión basada en información justo en la línea frontal del cuidado al paciente: la dispensación médica. La habilidad para verificar rápidamente al paciente correcto, medicación y dosis antes de la dispensación puede traer beneficios que reducen significativamente los errores en la medicación y los eventos adversos de medicamentos que resultan con frecuencia.

Ayudando a reducir los errores de dispensación



La dispensación es una de las etapas más vulnerables en el cuidado del paciente en donde los errores médicos están propensos a ocurrir. Los encargados de la farmacia necesitan verificar que el paciente indicado está recibiendo la medicina indicada en la dosis indicada en el momento indicado. Etiquetar cada medicamento con un código de barras y escanearlo para verificar la dispensación de la medicina adecuada es la base de un sólido proceso de verificación que puede reducir los errores.

Asegurando el etiquetado efectivo en una variedad de formas de recipientes



El etiquetado exhaustivo con códigos de barras de todas las drogas en una farmacia hace posible verificar la dosificación en el recipiente de dosis individual contra la dosificación prescrita en la orden con el escaneo de un código de barras antes de la dispensación. Para hacer que este proceso funcione, las farmacias deben asegurar que las etiquetas se adhieran confiablemente a los distintos tipos de superficie en los contenedores para medicinas orales, inyectables e infusibles y que resistan el contacto rutinario con líquidos. Una confiable tecnología de impresión y materiales durables en la etiqueta son componentes claves del proceso.

Mejorando la eficiencia del flujo de trabajo en la farmacia



En una farmacia congestionada, el proceso de verificación de medicamentos debe ser simple, preciso y fluido. Impresoras y escáneres de códigos de barras de alta velocidad y confiables diseñadas para operación continua en el ambiente acelerado de una farmacia puede hacer que los encargados de farmacia tengan flujos de trabajo más eficientes. La verificación es rápida y fácil—un beneficio enorme para el ocupado equipo de farmacia cuando el volumen de prescripciones es alto.

Zebra cuenta con soluciones para manejo de farmacia

El equipo de su farmacia necesita tecnología empresarial con la funcionalidad y durabilidad para sobreponerse al abrumador reto de minimizar los errores en la dispensación médica en medio de las frenéticas demandas del ambiente en la farmacia, Zebra ofrece soluciones diseñadas a la medida del sector de cuidado de la salud que le ayudan a proteger a sus pacientes—desde impresoras de códigos de barras, escáneres y computadores móviles empresariales hasta el software, insumos y soporte que hacen de la integración, despliegue y manejo algo simple.

Soluciones empresariales de manejo de medicamentos para farmacias



Impresoras industriales y de escritorio

Los encargados de farmacia necesitan impresión sin inconvenientes para etiquetar las medicinas de manera precisa y así evitar errores en la medicación. Las impresoras industriales y de escritorio para el sector salud de Zebra® usan tecnología térmica que excluye información personal de salud que requiere un manejo seguro. Las versiones para el sector salud incluyen plástico resistente al desinfectante y una fuente de poder conforme a la norma para acomodarse al ambiente hospitalario.



Escáneres de códigos de barras

En una farmacia frenética, los encargados de farmacia necesitan manejar sin tropiezos el flujo de información, mientras mantienen la precisión de los datos. Los escáneres de códigos de barras para el sector salud de Zebra® están diseñados para soportar el manejo de dispensación de medicamentos de manera fluida al capturar virtualmente cualquier código de barras, en cualquier medio y en cualquier condición al primer intento.

Diseñados para ser confiables en ambientes de trabajo rápido como las farmacias, los escáneres del sector salud de Zebra® ofrecen recolección precisa de la información de medicamentos.



Computadores móviles de mano

Establecer un proceso de verificación de medicamentos efectivo y eficiente requiere tecnología móvil que sea confiable, duradera y amigable con el usuario. Los computadores móviles para el sector salud de Zebra® cuentan con tecnología de escaneo avanzada e integrada que rápidamente captura códigos de barras 1D y 2D; un diseño durable que soporta caídas en los pisos de cemento de los hospitales; plástico resistente al desinfectante; y baterías de larga duración construidas para durar todo un turno.



Software, insumos y servicios

Sistema operativo inteligente para impresión Link-OS

Link-OS es el sistema operativo empresarial para impresión único de Zebra. Permite capacidad de conectividad avanzada, amplio manejo de dispositivos y controles de privacidad avanzados.



Workforce Connect

Zebra diseñó su solución Workforce Connect para permitir a profesionales de la salud de todas las clases usar telefonía de voz, push to talk y mensajería de texto para conectarse con sus colegas—sin el uso de múltiples dispositivos.



Software Print DNA

Print DNA es una suite de herramientas poderosas para las impresoras Link-OS. Estas herramientas ofrecen una experiencia personalizada al usuario de la impresora que permite impresión rápida y precisa, herramientas de manejo de impresoras remoto a nivel empresarial, y una fácil integración con las infraestructuras existentes.



Mobility DNA

El ecosistema de software Mobility DNA mejora los dispositivos empresariales de Zebra mediante herramientas de productividad tales como el análisis de baterías PowerPrecision+ que indica cuándo recargar o reemplazar las baterías, y Device Diagnostics, que permite resolución de problemas al instante.



Software DataCapture DNA

Las farmacias pueden desplegar y mantener dispositivos para un máximo desempeño operativo con DataCapture DNA, un portafolio de herramientas de productividad, visibilidad, manejo y desarrollo de aplicaciones para escáneres. Permite una mayor eficiencia de trabajo mediante la integración fluida de aplicaciones y el máximo desempeño de dispositivos.



Etiquetas de medicamentos

Las etiquetas genuinas de Zebra® usan materiales y adhesivos que se acomodan a variedad de empaques y mantienen una adhesión confiable a varias superficies y sus formas, incluyendo jeringas y bolsas intravenosas.



Servicios de Visibilidad OneCare

OneCare se asegura que los dispositivos Zebra® alcancen su máximo tiempo operativo y su máximo desempeño. Múltiples niveles de servicio están disponibles para alcanzar los requerimientos únicos de cada farmacia.



Para aprender más sobre las soluciones de gestión en farmacias de Zebra,
visite www.zebra.com/healthcare



NA and Corporate Headquarters
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Asia-Pacific Headquarters
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

EMEA Headquarters
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Latin America Headquarters
+1 786 245 3934
la.contactme@zebra.com