

Melhorando a verificação de medicamentos mediante código de barras

Suporta os processos de controle de qualidade das farmácias que potencia por sua vez a segurança do paciente

Estima-se que a incidência de eventos adversos relacionados com a droga (ADEs, pela sigla em inglês), que é resultado direto de erros na administração da medicação, pode ser tão alta como um 6.5%, dependendo da instalação (1). Devido a que essa taxa é alta demais, a profissão do farmacêutico sempre está na procura de formas de melhorar a verificação dos medicamentos antes da dispensação.

Estabelecer um processo de controle de qualidade é parte essencial da estratégia de qualquer farmácia para minimizar os erros de dispensação. As tecnologias de escaneamento e impressão de códigos de barras diminuem e aperfeiçoam a verificação ao codificar informações essenciais de prescrição e automaticamente registra-la. Esta aproximação pode ajudar a melhorar a segurança do paciente ao se juntar com um processo de administração médica com código de barras ao lado da cama.

A codificação em barras dos medicamentos reduz os erros em metade.

Programar processos de administração médica com códigos de barras pode reduzir os erros em 50%(1). Implementar um sistema fácil de entender para fazer a marcação dos medicamentos na farmácia ao nível de dosagem é particularmente efetivo. As etiquetas ou rótulos dos códigos de alta qualidade servem como plataforma confiável para a obtenção de dados. O escaneamento de códigos verifica de maneira eficiente a correta medicação, paciente e dosagem anterior à dispensação.

Codificar com barras ao nível da unidade de dosagem é um método comprovado para a prevenção de erros na medicação. 1

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





A tomada de decisões baseada em correta informação melhora a segurança do paciente

Implementar tecnologias de escaneamento e rotulação de códigos de barras pode dar aos farmacêuticos uma maior habilidade de decisão baseada em informações logo na linha frontal do cuidado ao paciente: a dispensação médica. A habilidade para rapidamente verificar ao paciente correto, medicação e dosagem antes mesmo da dispensação, pode render benefícios que significativamente reduzam os erros na medicação e os eventos adversos com drogas que frequentemente acontecem.



Ajudando a reduzir os erros na dispensação

A etapa de dispensação é um dos momentos de maior vulnerabilidade no cuidado do paciente é onde os erros médicos estão prestes a ocorrer. Os farmacêuticos precisam verificar que o paciente indicado esteja recebendo a medicina indicada na dosagem indicada no momento indicado. Etiquetar todo medicamento com um código de barras e fazer o escaneamento para verificar a dispensação da correta medicina é a base de um sólido processo de verificação que pode reduzir os erros.



Fornecendo certeza na etiquetação numa variedade de formas de embalagens

A etiquetação compressiva com códigos de barras de todos os medicamentos em uma farmácia faz possível verificar a dosagem na embalagem individual contra a dosagem prescrita na ordem médica, com o escaneamento dos códigos antes da dispensação. Para fazer esse processo funcionar, as farmácias devem procurar a adesão certa dos rótulos nos distintos tipos de superfícies das embalagens dos medicamentos orais, injetáveis e infusíveis e que, além disso, resistam o contato constante com líquidos. Uma confiável tecnologia de impressão e matérias duráveis na etiqueta ou rotulo é chave do processo.



Melhorando a eficiência do fluxo de trabalho na farmácia

Em uma farmácia ocupada, o processo de verificação de medicamentos deve ser simples, correto y fluido. Impressoras e escâneres de código de barras de alta velocidade e confiáveis desenhadas para operação constante no ambiente acelerado da farmácia podem fazer que os farmacêuticos tenham fluxos de trabalho mais eficiente. A verificação é rápida e fácil – um benefício enorme para um ocupado grupo de farmacêuticos, quando o volume de prescrições é alto.

A Zebra tem as soluções para o manejo da sua farmácia

O equipe de trabalho da sua farmácia precisa tecnologia empresarial com a funcionalidade y durabilidade para se sobrepôr ao difícil reto de diminuir os erros na dispensação medica no médio de frenéticas demandas do ambiente farmacêutico. A Zebra oferece soluções pensadas à medida do setor de cuidado da saúde que ajudam a proteger os seus pacientes – desde impressoras de códigos de barras, escâneres e computadores empresariais até o software, insumos e suporte que fazem da integração , implementação e manejo algo simples.

Soluções para a administração empresarial de medicamentos para as farmácias



Impressoras industriais e de mesa

As farmacêuticas precisam de impressão sem algum tipo inconveniente, para rotular os medicamentos de forma correta para assim evitar erros na medicação. As impressoras industriais e de mesa para o setor saúde de Zebra usam tecnologia térmica que inclui informações adicionais que precisaria de uma eliminação segura. As versões para o setor saúde incluem plástico resistente ao desinfetante y uma fonte de poder conforme à norma para se acomodar ao ambiente hospitalário.



Escâneres de códigos de barras

Numa farmacêutica frenética, os farmacêuticos precisam dirigir sem problemas o fluxo de informação, enquanto mantem a precisão dos dados. Os escâneres de código de barras para el setor saúde de Zebra, estão desenhados para suportar a dispensação de medicamentos fluidamente na captura virtual de qualquer código de barras, em qualquer médio e condição ao primeira tentativa. Desenhados para ser confiáveis em ambientes de trabalho rápido como as farmácias, escâneres do setor saúde da Zebra oferecem recolecção de informação de medicamentos.



Computadores móveis de mão

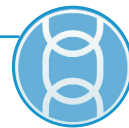
Estabelecer um processo de verificação medica efetiva e eficiente requer tecnologia móvel que seja confiável, durável e amigável com o usuário. Os computadores moveis para o setor suade de Zebra possui uma tecnologia de escaneamento avançada e integrada que rapidamente captura códigos de barras 1D e 2D; um desenho durável com qualificação de queda adequada para o chão dos hospitais, plástico resistente ao desinfetante e baterias de larga duração, construídas para fornecer serviços durante o turno todo de trabalho.



Software, Insumos e serviços

Sistema operativo inteligente para impressão Link-OS

Link-os é o sistema operativo empresarial para impressão único da Zebra. Permite capacidade de conectividade avançada, amplo manejo de dispositivos e controles de privacidade avançado.



Workforce Connect

Zebra desenhou a solução Workforce Connect para permitir aos profissionais da saúde de todos os tipos usarem a telefonia de voz, pulsação para falar e mensageria de texto para conectar com os colegas, sem o uso de múltiplos dispositivos.



Software Print DNA

Print DNA é um leque de ferramentas poderosas para as impressoras Link-OS. Estas ferramentas oferecem uma experiência personalizada ao usuário da impressora que permite impressão rápida e certa, ferramentas de manejo de impressoras remoto no nível empresarial, e uma fácil integração com a infraestrutura existente.



Mobility DNA

O sistema do software Mobility DNA melhora os dispositivos empresariais da Zebra, através de ferramentas de produtividade tais como a análise de baterias PowerPrecision+ que mostra quando recarregar ou repor as baterias, e Device Diagnostics, que permite resolução de problemas no momento.



Software DataCapture DNA

As farmácias podem desdobrar e manter dispositivos para um máximo desenvolvimento e desempenho operativa com DataCapture DNA, um portfólio de ferramentas de produtividade, visibilidade manejo e desenvolvimento de aplicações para escâneres. Permite uma maior eficiência de trabalho através da integração fluida de aplicações e o máximo desempenho dos dispositivos.



Etiquetas de medicamentos

As etiquetas genuínas da Zebra usando materiais e aderentes que podem se acomodar à variedade de embalagens e mantém uma adesão confiável em várias superfícies e as suas formas. Incluindo seringas e sacolas intravenosas.



Serviços de visibilidade Zebra® OneCare

OneCare dá certeza que os dispositivos Zebra® fornecem seu máximo desenvolvimento e tempo disponível. Múltiplos níveis de serviços estão disponíveis para satisfazer os requerimentos únicos de cada hospital e proteger as inversões operativas.



"para conhecer melhor sobre as soluções no manejo farmacêutico da Zebra. Visite nosso site 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