Optimización de la atención en los centros de asistencia alternativos

Dote al personal sanitario de lo que necesita para ofrecer una atención de calidad a los pacientes de hospitales de campaña y otros hospitales temporales

Cuando las instalaciones médicas se ven desbordadas por la llegada de pacientes durante un brote de infección, se establecen instalaciones sanitarias alternativas, como los hospitales de campaña u hospitales temporales. Estos centros de asistencia alternativos aumentan el número de camas disponibles y contribuyen a paliar la presión sobre las UCI y las urgencias de los hospitales tradicionales. Suelen ofrecer solo servicios esenciales necesarios para combatir un brote de infección, con entornos dinámicos de actividad muy intensa que pueden propiciar el aumento de los errores en la identificación y el tratamiento de los pacientes. A pesar de estas dificultades, los trabajadores sanitarios pueden continuar ofreciendo una atención de calidad a los pacientes si se les dota de las herramientas tecnológicas adecuadas.

Mantenga una atención óptima a pacientes y reduzca los índices de infección

Los ordenadores móviles e impresoras portátiles resistentes, aptos para desinfección y que disponen de tecnología de códigos de barras ayudan al personal sanitario de los centros de asistencia alternativos a seguir atendiendo a los pacientes con cuidados de alta calidad, cumpliendo al mismo tiempo protocolos críticos de control de infecciones.

Captura rápida y precisa de datos de los pacientes

La eficiencia operativa es un aspecto crucial de los centros de asistencia alternativos. El escaneo de brazaletes con códigos de barras de pacientes contribuye a garantizar una captura de datos eficiente y fiable que puede facilitar el diagnóstico y la precisión del tratamiento. Mediante el uso de escáneres y ordenadores móviles de mano, el personal sanitario puede verificar rápidamente la información de los pacientes y eliminar la introducción manual de datos en los dispositivos, lo que contribuye a agilizar los flujos de trabajo, reducir los errores en los datos y minimizar el contacto físico con cualquier superficie potencialmente contaminada.

Mejora de la seguridad de los pacientes

Al eliminar la necesidad de realizar múltiples introducciones de datos, la impresión y el escaneo de brazaletes con códigos de barras puede contribuir a reducir los errores en la identificación de pacientes y la administración de medicamentos. Más del 30 % de los errores de medicamentos se producen durante su administración[1]. La administración de medicamentos con códigos de barras junto a la cama del paciente permite al personal verificar datos clínicos cruciales, mejorar la seguridad de los pacientes y reducir los errores en los medicamentos hasta un 41 %[2].

Optimización de la eficiencia de los flujos de trabajo

El elevado volumen de pacientes de un centro de asistencia alternativo somete a los dispositivos y consumibles a un intenso desgaste. Las características de durabilidad son esenciales: bases de carga y baterías de larga duración con alimentación de batería intercambiable en caliente; calificaciones elevadas de resistencia a caídas; plásticos aptos para desinfectantes, etiquetas de muestras de calidad garantizada y brazaletes de pacientes con códigos de barras. Los dispositivos fiables y aptos para uso permanente pueden contribuir a mantener la eficiencia de flujos de trabajo y minimizar los costes provocados por los cuellos de botella y los periodos de inactividad.

[1] «La OMS lanza una iniciativa mundial para reducir a la mitad los errores relacionados con la medicación en cinco años», comunicado de prensa de la Organización Mundial de la Salud, 29 de marzo de 2017.

[2] «Effect of Bar-Code Technology on the Safety of Medication Administration», New England Journal of Medicine, 6 de mayo de 2010.

Soluciones para centros de asistencia alternativos

Los ordenadores móviles, escáneres, brazaletes con códigos de barras e impresoras de etiquetas, así como las etiquetas de muestras, pueden mejorar la seguridad, la precisión y la velocidad de los centros de asistencia alternativos.

Ordenadores móviles de mano

Los ordenadores móviles Zebra TC52-HC están diseñados específicamente para uso sanitario. Ofrecen una gran durabilidad y cuentan con plásticos que reducen la propagación de infecciones y con baterías que duran turnos completos, además de contar con opciones de carga de dispositivos y baterías intercambiables en caliente. Proporcionan acceso en tiempo real a la información del paciente y conectividad en tiempo real sin depender de la conectividad de Wi-Fi.

Workforce Connect

Zebra ha diseñado su solución Workforce Connect con el fin de permitir que los profesionales sanitarios realicen llamadas de voz y envíen mensajes mediante *push-to-talk* y texto seguro para conectar con sus compañeros —todo en un solo dispositivo.

Workforce Connect *Push-to-Talk* Pro

Conecte a todo su personal mediante sólidos servicios *push-to-talk* (PTT) que funcionan con redes móviles y Wi-Fi. Con la completa mensajería PTT y de texto seguro, los mensajes de texto siempre se cifran, lo que protege los datos confidenciales en entornos sanitarios.

Tablets

Las tablets de categoría empresarial de Zebra conectan a pacientes, personal sanitario y proveedores en tiempo real. Pueden utilizarse con sistema operativo Android™ o Windows® y cuentan con opciones de marcos reforzados resistentes a caídas. Las tablets ET56 ofrecen el brillo de pantalla líder de su categoría y prestaciones de escaneado de códigos de barras 1D/2D. Las tablets L10 están disponibles en tres modelos que atienden las necesidades del personal sanitario.

Escáneres

Los escáneres para atención sanitaria DS8100-HC de Zebra permiten a los trabajadores sanitarios capturar a la primera datos de códigos de barras de muestras casi de cualquier soporte y prácticamente en cualquier estado. Son inalámbricos para facilitar la movilidad y están diseñados con plásticos de uso sanitario, lo que reduce la propagación de infecciones.

Los escáneres para atención sanitaria DS9908-HD de Zebra cuentan con prestaciones de códigos de barras y RFID para ayudarle a establecer una cadena de custodia que mantiene la precisión del etiquetado de muestras.

Brazaletes de pacientes con códigos de barras

Los brazaletes térmicos de impresión directa Z-Band® UltraSoft proporcionan datos para identificación positiva del paciente. Son hasta cuatro veces más resistentes a los desinfectantes de manos que los del principal competidor, además de ser uno de los brazaletes térmicos más blandos del mercado.

Impresoras

Las impresoras ZD510-HC de Zebra facilitan la impresión de brazaletes con códigos de barras para pacientes, mientras que las impresoras de sobremesa ZD410-HC imprimen rápidamente etiquetas de muestras en entornos dinámicos. Utilizan tecnología térmica para transferir información del paciente, lo que elimina la necesidad de desechar las cintas de impresora que contienen datos confidenciales. Cuentan con plástico que reduce la propagación de infecciones y soporta la limpieza continua y la exposición repetida a desinfectantes.

Sistema operativo de impresora inteligente Link-OS

Link-OS es un sistema operativo único para impresoras de empresa. Con capacidades de conectividad avanzadas, amplia gestión de dispositivos y controles de privacidad avanzados, ningún otro sistema operativo para impresoras ofrece este nivel de inteligencia e innovación.

Etiquetas de códigos de barras de muestras

Las etiquetas de códigos de barras de muestras se someten a pruebas para comprobar su adherencia a las superficies más difíciles, como superficies en curva o bolsas, y están diseñadas para soportar temperaturas específicas tanto altas como bajas. Aumente la eficiencia en la identificación de muestras automatizando la introducción de datos y reduzca el índice de errores en la identificación de muestras con las etiquetas de muestras de Zebra: IQ Colour, PolyPro 4000D, Z-Perform 2000D (no disponible en EMEA), Z-Select 2000D (solo disponible en EMEA).

Etiquetas RFID de muestras

Zebra ofrece etiquetas RFID precomprobadas para muestras, junto con circuitos integrados térmicos y procesadores de alto rendimiento. Elija entre la gama más amplia de artículos en *stock*, listos para su envío en 24 horas.

Para obtener más información sobre las soluciones para centros de asistencia alternativos de Zebra, visite **www.zebra.com/healthcare**

Sede en NA y corporativa
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Sede en Asia-Pacífico
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Sede en EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Sede en Latinoamérica
+1 786 245 3934
la.contactme@zebra.com

ZEBRA y la cabeza Zebra estilizada son marcas comerciales de Zebra Technologies Corporation registradas en numerosas jurisdicciones de todo el mundo. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus propietarios respectivos. ©2020 Zebra Technologies Corporation y/o sus filiales. Todos los derechos reservados. 07/04/2020