



Aumente la velocidad y la seguridad de la recogida de muestras en los centros *drive-through*

Durante un brote de infección, los centros *drive-through* para tests son cruciales para las instalaciones sanitarias. Permiten que los trabajadores recojan un gran volumen de muestras de pacientes y pueden contribuir a reducir el índice de infección y eliminar el brote.

Al establecer un centro *drive-through* para tests, la prioridad absoluta es la seguridad para evitar que aumente el índice de infección. Es preciso optimizar los flujos de trabajo para permitir la identificación positiva de pacientes y que la recogida, el test y el informe de resultados se realicen correctamente. Todo el proceso debe armonizarse en la medida de lo posible para evitar esperas prolongadas.

Automatización de los flujos de trabajo para lograr un rendimiento superior de los tests

La tecnología de códigos de barras —incluidos escáneres, impresoras de etiquetas, ordenadores móviles de mano y *software*— contribuyen a automatizar procesos cruciales como la captura y validación de datos y la generación de informes, de manera que los centros *drive-through* para tests eviten la formación de largas colas sin que se vea afectada la atención a los pacientes.

Captura de datos inmediata para aumentar la velocidad y la seguridad

El escaneado de carnés de conducir o documentos emitidos por la Administración del Estado mediante escáneres de códigos de barras 1D, 2D o QR permite capturar los datos del paciente sin contacto físico y aumentar de este modo el control de infecciones. Los documentos de identificación pueden escanearse con la ventana del vehículo cerrada, lo que reduce la exposición a la infección. No es necesario introducir datos manualmente en dispositivos, lo que reduce el contacto físico con cualquier superficie potencialmente contaminada.

Operaciones rápidas de identificación positiva del paciente y recogida de muestras

Los datos escaneados no solo asocian la identificación del paciente a las muestras, sino que además facilitan la impresión de etiquetas de muestras con los datos correctos, lo que permite la trazabilidad de las muestras y la mejora del plazo de obtención del diagnóstico. Esto permite una validación rápida y precisa de dos puntos entre la recogida y protección de las muestras y la impresión de las etiquetas de las muestras.

Dispositivos duraderos para utilización permanente

El elevado volumen de pacientes de un centro *drive-through* para tests 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 y etiquetas de muestras de calidad garantizada.



Soluciones para lograr la precisión y la eficiencia en los centros *drive-through* para tests

Los ordenadores móviles, escáneres, impresoras y etiquetas de muestras de Zebra contribuyen a aumentar la seguridad, precisión y velocidad de la recogida de muestras en estaciones *drive-through*.



Ordenadores móviles de mano

Los ordenadores móviles Zebra TC52-HC están diseñados específicamente para uso sanitario. Gracias a su tecnología de escaneo avanzada, los dispositivos TC52-HC de Zebra permiten capturar rápidamente códigos de barras 1D y 2D. Ofrecen gran durabilidad, con calificación de resistencia a caídas sobre el suelo de cemento de los hospitales, plásticos que reducen la propagación de infecciones y baterías con autonomía para turnos completos, lo que los hace idóneos para el ritmo de actividad intenso de los centros *drive-through* para tests.



Impresoras portátiles y de sobremesa

Las impresoras Zebra para atención sanitaria facilitan la impresión de etiquetas de muestras en entornos muy dinámicos. Las impresoras portátiles ZQ610-HC y ZQ620-HC de Zebra ofrecen conexiones inalámbricas rápidas 802.11ac y Bluetooth® 4.1 y autonomía de batería para turnos completos. Las impresoras de sobremesa ZD420-HC y ZD500R de Zebra 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 plásticos diseñados para soportar la limpieza continua y la exposición repetida a desinfectantes.



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.



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.



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, cámara delantera y trasera y prestaciones de escaneo de códigos de barras 1D/2D. Las tablets L10 están disponibles en tres modelos que atienden las necesidades del personal sanitario en cuanto a tamaño de la pantalla, accesorios y comodidad.



Etiquetas de códigos de barras de muestras

Las etiquetas de muestras de códigos de barras de Zebra se someten a pruebas de adherencia a las superficies más complejas, como las superficies curvas pequeñas. Están diseñadas para soportar temperaturas específicas tanto altas como bajas, y son resistentes al xileno, alcoholes, hematoxilina y otros disolventes y tintes. 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).



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.



Etiquetas RFID de muestras

Zebra ofrece soluciones RFID integrales para instalaciones sanitarias —incluidas etiquetas RFID precomprobadas fabricadas con los materiales y adhesivos adecuados, así como los circuitos integrados térmicos y procesadores de mayor 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 *drive-through* para tests 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