



Migliorare la velocità e la sicurezza nei drive-through di prelievo campioni

Durante un'epidemia, i centri di prelievo tamponi drive-through sono una risorsa di valore inestimabile per le strutture sanitarie. Permettono agli operatori di prelevare campioni biologici dai pazienti a ritmo elevato e possono contribuire a ridurre il tasso di contagio e contenere l'epidemia.

Nell'allestimento di un centro prelievi drive-through, la sicurezza è una priorità assoluta per evitare la crescita dei tassi di infezione. I flussi di lavoro devono essere ottimizzati per consentire un'identificazione certa dei pazienti e supportare procedure corrette di prelievo, test e registrazione dei risultati. L'intero processo deve essere completamente privo di intoppi per ridurre i tempi di attesa.

Automatizzare i flussi di lavoro per migliorare la velocità dei test

Le tecnologie basate su codici a barre, quali scanner, stampanti per etichette, mobile computer palmari e software, permettono di rendere automatiche operazioni fondamentali come l'acquisizione dei dati, la convalida e la generazione di rapporti, consentendo al personale che presidia i centri drive-through di smaltire le code di pazienti rapidamente senza compromettere la qualità delle operazioni di prelievo.

Acquisizione dati immediata e sicura

Mediante la scansione delle patenti di guida o della carte di identità con scanner per codici a barre 1D, 2D o QR, è possibile acquisire i dati dei pazienti evitando i contatti fisici e riducendo il rischio di infezioni. La scansione può avvenire attraverso il finestrino chiuso dell'automobile, riducendo drasticamente l'esposizione. Poiché i dati non devono essere immessi manualmente, si riduce ulteriormente il contatto fisico con qualsiasi superficie potenzialmente contaminata.

Velocità nell'identificazione certa dei pazienti e nella raccolta dei campioni biologici

I dati scansionati possono essere utilizzati non solo per collegare l'identità dei pazienti ai campioni, ma anche per stampare facilmente le etichette per i campioni con i dati corretti, consentendo la tracciabilità e migliorando i tempi delle diagnosi. I risultati sono rapidi, accurati e convalidati due volte, in fase di prelievo del campione e al momento della stampa e applicazione delle etichette.

Dispositivi resistenti per un impiego ininterrotto giorno dopo giorno

L'elevato volume di pazienti in un centro prelievi drive-through mette a dura prova i dispositivi critici e le forniture mediche. Le caratteristiche di resistenza sono fondamentali: alloggiamenti di carica e batterie ad autonomia estesa con possibilità di sostituzione a caldo; elevata tolleranza alle cadute; plastica a prova di disinfettanti; rigidi controlli di qualità sulle etichette per campioni.



Soluzioni per la precisione e l'efficienza nei centri prelievi drive-through

I prodotti Zebra come mobile computer, scanner, stampanti ed etichette per campioni biologici migliorano la sicurezza, la precisione e i ritmi di lavoro nella raccolta di campioni presso i centri di prelievo drive-through.



Mobile computer palmari

I mobile computer Zebra TC52-HC sono stati progettati specificamente per gli scenari d'uso del settore sanitario. Grazie alla tecnologia di scansione avanzata, il TC52-HC di Zebra cattura rapidamente i codici a barre 1D e 2D. È un dispositivo estremamente resistente, con una resistenza alle cadute adeguata per i pavimenti in cemento degli ospedali, realizzato con un materiale plastico che riduce le contaminazioni e dotato di una batteria ad autonomia estesa. Tutte queste caratteristiche lo rendono ideale per i ritmi di lavoro frenetici dei centri prelievi drive-through.



Workforce Connect

Zebra ha progettato la soluzione Workforce Connect per consentire ai professionisti del settore sanitario, con un unico dispositivo, di effettuare chiamate vocali e inviare messaggi vocali Push-to-Talk e messaggi di testo sicuri, per rimanere costantemente in contatto con i colleghi.



Tablet

I tablet portatili Zebra di classe enterprise connettono in tempo reale i dati dei pazienti con il personale clinico e i fornitori. Possono essere utilizzati con sistema operativo Android™ o Windows® e integrati con un telaio rinforzato per aumentare la resistenza alle cadute. I tablet ET56 offrono una luminosità del display ai vertici della categoria, fotocamera anteriore e posteriore e funzionalità di scansione per codici a barre 1D/2D. I tablet L10 sono disponibili in tre modelli per rispondere alle diverse esigenze degli ambienti clinici in termini di dimensioni, accessori e praticità.



Scanner

Gli scanner Zebra DS8100-HC per il settore sanitario permettono agli operatori sanitari di leggere i dati dei codici a barre dei campioni biologici praticamente da qualsiasi supporto e in qualunque condizione, al primo colpo. Sono cordless, per facilitare la mobilità, e realizzati in materiali plastici sanitari che riducono la diffusione delle infezioni.



Gli scanner Zebra DS9908-HD per il settore sanitario offrono funzionalità di lettura di codici a barre e RFID per supportare una catena di custodia sicura per i campioni biologici etichettati.



Stampanti portatili e desktop

Con le stampanti Zebra per il settore sanitario è facile stampare velocemente le etichette per campioni biologici negli ambienti in cui si lavora a ritmi serrati. Le stampanti portatili Zebra ZQ610-HC e ZQ620-HC offrono connessioni wireless veloci 802.11ac e Bluetooth® 4.1 e un'autonomia energetica estesa per coprire interi turni di lavoro. Le stampanti desktop Zebra ZD420-HC e ZD500R utilizzano la tecnologia di stampa termica per trasferire i dati dei pazienti sulle etichette, eliminando la necessità di smaltire nastri di stampa contenenti informazioni riservate. Sono realizzate in un materiale plastico progettato per sopportare senza problemi costanti operazioni di pulizia e disinfezione con salviette disinfettanti.



Link-OS – il sistema operativo per stampanti più intelligente

Link-OS di Zebra è un sistema operativo per stampanti di classe enterprise, unico nel suo genere. Grazie a funzionalità di connettività avanzate, dettagliate opzioni di gestione dei dispositivi e sofisticati controlli della privacy, nessun altro sistema operativo per stampanti fornisce un simile livello di intelligenza e innovazione.



Etichette con codici a barre per campioni biologici

Le etichette Zebra con codici a barre per campioni biologici sono testate per garantirne l'aderenza alla maggior parte delle superfici più ostiche, come quelle curve e piccole. Sono inoltre studiate per resistere a specifiche temperature in condizioni di riscaldamento e raffreddamento, così come a xilene, alcol, ematossilina e altri solventi e tinture. Incrementate l'efficienza nell'identificazione dei campioni automatizzando l'immissione dei dati e riducendo i tassi di errore di identificazione con le etichette per campioni Zebra: IQ Colour, PolyPro 4000D, Z-Perform 2000D (non disponibile in EMEA), Z-Select 2000D (disponibile solo in EMEA).



Etichette RFID per campioni

Zebra offre soluzioni RFID complete per le strutture sanitarie, come etichette RFID pre-testate realizzate con i materiali e gli adesivi giusti, oltre a chip e componenti termici ad altissime prestazioni. Scegliete da un'ampia gamma di articoli a magazzino, pronti per essere spediti entro 24 ore.

Per saperne di più sulle soluzioni Zebra per i centri prelievi drive-through, visitate www.zebra.com/healthcare



Sede centrale e Nord America
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

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

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

Sede America Latina
+1 786 245 3934
la.contactme@zebra.com