



## Fornire cure ottimali nelle strutture di cura alternative

Dotare il personale delle attrezzature giuste per fornire le migliori cure ai pazienti negli ospedali da campo e temporanei

Quando le strutture mediche sono sovraccaricate a causa di un afflusso eccezionale di pazienti durante un'epidemia infettiva, è necessario allestire strutture di cura alternative come ospedali da campo o temporanei. Queste strutture alternative incrementano il numero di letti disponibili e contribuiscono ad alleviare la pressione sui reparti di terapia intensiva e di pronto soccorso degli ospedali tradizionali. In genere offrono solo i servizi essenziali necessari per combattere l'infezione, in ambienti soggetti a ritmi frenetici che aumentano il rischio di errori nell'identificazione dei pazienti e nel loro trattamento. Nonostante queste difficoltà, gli operatori sanitari possono continuare a fornire cure ottimali ai pazienti se sono equipaggiati con i giusti strumenti tecnologici.

### Prestare cure ottimali continuative e ridurre i tassi di contagio

I dispositivi di stampa e di mobile computing rinforzati, a prova di disinfettante e dotati di tecnologie per codici a barre, aiutano il personale sanitario delle strutture di cura alternative a fornire le terapie ottimali su base continuativa, rispettando in ogni momento i rigidi protocolli di controllo delle infezioni.

#### Acquisire i dati dei pazienti in modo rapido e accurato

L'efficienza operativa è un aspetto fondamentale nelle strutture di cura alternative. La scansione dei braccialetti con codici a barre dei pazienti permette di garantire un'acquisizione dei dati efficiente e affidabile, che contribuisce a elaborare diagnosi precise e terapie appropriate. Utilizzando scanner o mobile computer palmari, gli operatori sanitari possono verificare rapidamente i dati dei pazienti senza dover immettere informazioni manualmente nei dispositivi, riuscendo così ad accelerare i flussi di lavoro, ridurre gli errori nei dati ed evitare il più possibile il contatto fisico con superfici potenzialmente contaminate.

#### Migliorare la sicurezza dei pazienti

Eliminando la necessità di immissioni di dati manuali, la stampa e la scansione dei braccialetti con codici a barre contribuiscono a ridurre gli errori nell'identificazione dei pazienti e nella somministrazione di medicinali. Più del 30% degli errori terapeutici si verifica durante la somministrazione dei farmaci<sup>1</sup>. La somministrazione di farmaci con codifica a barre direttamente presso il letto del paziente permette al personale di controllare i parametri vitali clinici, migliorare la sicurezza dei pazienti e ridurre gli errori nella somministrazione di farmaci fino al 41%<sup>2</sup>.

#### Massimizzare l'efficienza dei flussi di lavoro

L'elevato volume di pazienti in una struttura di cura alternativa 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 e braccialetti per pazienti con codici a barre. L'alta affidabilità dei dispositivi, utilizzabili continuativamente per 24 ore al giorno, contribuisce all'efficienza dei flussi di lavoro e a ridurre i costi eliminando strozzature e interruzioni dell'attività.

<sup>1</sup>"WHO Launches Global Effort to Halve Medication-Related Errors in 5 Years," comunicato stampa dell'Organizzazione Mondiale della Sanità, 29 marzo 2017.

<sup>2</sup>"Effect of Bar-Code Technology on the Safety of Medication Administration," New England Journal of Medicine, 6 maggio 2010.



## Soluzioni per strutture di cura alternative

I prodotti Zebra come mobile computer, scanner, braccialetti con codici a barre e stampanti per etichette, insieme alle etichette per campioni biologici, migliorano la sicurezza, la precisione e i ritmi di lavoro nelle strutture di cura alternative.



### Mobile computer palmari

I mobile computer Zebra TC52-HC sono stati progettati specificamente per gli scenari d'uso del settore sanitario. Sono estremamente resistenti, realizzati con un materiale plastico che riduce le contaminazioni e dotati di batterie di lunga durata, con accessori di carica e batterie sostituibili a caldo opzionali. Forniscono un accesso in tempo reale ai dati dei pazienti e una connettività istantanea senza dipendere da una rete Wi-Fi.



### 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.



### Workforce Connect Push-to-Talk Pro

Permettete a tutto il personale di comunicare con servizi PTT (Push-to-Talk) avanzati sulle reti cellulari e Wi-Fi. I messaggi di testo e PTT sono sempre crittografati, per proteggere i dati sensibili negli ambienti sanitari.



### Tablet

I tablet 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 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.



### 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.



### Braccialetti con codici a barre per pazienti

I braccialetti Z-Band® UltraSoft a stampa termica diretta consentono l'identificazione certa dei pazienti. Fino a 4 volte più resistenti ai disinfettanti per mani rispetto al principale concorrente, sono tra i braccialetti per stampa termica più morbidi disponibili sul mercato.



### Stampanti

Con le stampanti Zebra ZD510-HC è facile stampare i braccialetti con codici a barre per i pazienti, mentre le stampanti desktop ZD410-HC stampano velocemente le etichette per campioni biologici negli ambienti in cui si lavora a ritmi serrati. Utilizzano la tecnologia di stampa termica per trasferire i dati dei pazienti, eliminando la necessità di smaltire nastri di stampa contenenti informazioni riservate. Sono realizzate in un materiale plastico che riduce la diffusione delle infezioni e sopportano 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 o delle sacche per infusioni, e sono progettate per resistere a temperature calde e fredde specifiche. 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 etichette RFID per campioni in combinazione con chip e componenti termici ad alte 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 le strutture di cura alternative, visitate [www.zebra.com/healthcare](http://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