Optimale Pflege in alternativen Pflegeeinrichtungen

Ausrüsten von Klinikpersonal für die hochwertige Patientenversorgung in Sanitätszelten und Behelfskrankenhäusern

Wenn medizinische Einrichtungen durch das hohe Patientenaufkommen während einer Infektionswelle überlastet sind, stellen sie alternative Pflegeeinrichtungen bereit, wie etwa Sanitätszelte oder Behelfskrankenhäuser. Dies ermöglicht die Erweiterung der Bettenkapazität und die Entlastung der Intensiv- und Notaufnahmeabteilungen in herkömmlichen Krankenhäusern. In der Regel wird hier nur die zur Bekämpfung der Infektionswelle unbedingt notwendige Versorgung geleistet, und in solchen hektischen Umgebungen kann es gehäuft zu Fehlern bei Patientenidentifikation und Behandlung kommen. Trotz all dieser Herausforderungen kann das medizinische Personal auch weiterhin hochwertige Pflege leisten, wenn es mit der richtigen Technologie ausgestattet ist.

Optimierung der Patientenversorgung und Reduzierung von Infektionsraten

Robuste, desinfektionsmittelbeständige mobile Computer und Drucker in Kombination mit Barcode-Technologie helfen medizinischen Mitarbeitern in alternativen Pflegeeinrichtungen, ausgezeichnete Pflege zu leisten und zugleich wichtige Protokolle zur Infektionseindämmung einzuhalten.

Schnelle und genaue Erfassung von Patientendaten

Betriebliche Effizienz ist ein entscheidender Faktor in alternativen Pflegeeinrichtungen. Das Scannen von Barcode-Patientenarmbändern trägt zu einer effizienten und zuverlässigen Datenerfassung zur Unterstützung von Diagnose und fehlerfreier Behandlung bei. Mithilfe von Scannern oder mobilen Handheld-Computern können Pflegekräfte blitzschnell und ohne manuelle Dateneingabe Patienteninformationen überprüfen und dadurch Abläufe beschleunigen, Fehler reduzieren und zudem den Kontakt mit potenziell kontaminierten Oberflächen vermeiden.

Erhöhung der Patientensicherheit

Da Daten nicht mehrfach eingegeben werden müssen, können durch das Drucken und Scannen von Barcode-Armbändern Fehler bei der Patientenidentifikation und der Medikamentengabe vermieden werden. Mehr als 30 % von Behandlungsfehlern sind auf die Medikamentengabe zurückzuführen.[1] Dank der Verwendung von Barcodes für die Medikamentengabe am Krankenbett können Pflegekräfte wichtige klinische Daten überprüfen, die Patientensicherheit erhöhen und Medikationsfehler um bis zu 41 % verringern.[2]

Maximierung der Effizienz von Arbeitsabläufen

Wegen des hohen Patientenaufkommens in alternativen Pflegeeinrichtungen kommt es bei wichtigen Geräten und Verbrauchsmaterialien schneller zu Verschleiß. Strapazierfähigkeit ist daher ein Muss: Ladestationen und langlebige, im laufenden Betrieb austauschbare Akkus, hohe Fallfestigkeit, desinfektionsmittelbeständige Kunststoffe sowie qualitätsgeprüfte Probenetiketten und Barcode-Patientenarmbänder. Zuverlässige, für den Dauereinsatz geeignete Geräte sorgen für hohe Effizienz von Arbeitsabläufen und helfen dabei, Kosten aufgrund von Engpässen und Ausfallzeiten zu vermeiden.

[1] „WHO Launches Global Effort to Halve Medication-Related Errors in 5 Years“, World Health Organization News Release, 29. März 2017

[2] „Effect of Bar-Code Technology on the Safety of Medication Administration“, New England Journal of Medicine, 6. Mai 2010

Lösungen für alternative Pflegeeinrichtungen

Mobile Computer, Scanner, Barcode-Armbänder und Etikettendrucker sowie Probenetiketten von Zebra sorgen für mehr Sicherheit, Genauigkeit und Geschwindigkeit in alternativen Pflegeeinrichtungen.

Mobile Handheld-Computer

Die mobilen Computer Zebra TC52-HC wurden speziell für das Gesundheitswesen entwickelt. Sie zeichnen sich durch höchste Strapazierfähigkeit, Kunststoff, der die Verbreitung von Infektionen hemmt, sowie lange Akkulaufzeiten aus und können durch optionale Ladegeräte und im laufenden Betrieb austauschbare Akkus ergänzt werden. Sie bieten Echtzeitzugriff auf Patienteninformationen und Echtzeitverbindungen ohne WLAN-Abhängigkeit.

Workforce Connect

Dank der Workforce Connect-Lösung von Zebra können Gesundheitsexperten mit einem einzigen Gerät über Sprachanrufe, Push-to-Talk sowie sicheres Text-Messaging mit ihren Kollegen kommunizieren.

Workforce Connect Push-to-Talk Pro

Vernetzen Sie Ihre gesamte Belegschaft mit robusten PTT-Services (Push-to-Talk) über Mobilfunknetze und WLAN. Dank der sicheren Text-Messaging-Funktion werden alle Textnachrichten verschlüsselt, sodass vertrauliche Daten in Gesundheitsumgebungen jederzeit geschützt sind.

Tablets

Mit Tablets der Enterprise-Klasse von Zebra sind Patientendaten, Klinikpersonal und Zulieferer in Echtzeit vernetzt. Sie sind mit Android™ oder Windows® als Betriebssystem erhältlich und können über optionale Schutzrahmen noch robuster gemacht werden. ET56 Tablets bieten eine erstklassige Display-Helligkeit und 1D/2D-Barcode-Scanfunktionen. L10 Tablets sind in drei Modellvarianten verfügbar, um die Anforderungen von Klinikpersonal in allen Bereichen abzudecken.

Scanner

Mit den Scannern für das Gesundheitswesen Zebra DS8100-HC können Klinikmitarbeiter Proben-Barcodes am Krankenbett auf jedem Medium in jedem Zustand stets beim ersten Versuch erfassen. Sie sind kabellos für erhöhte Mobilität und zeichnen sich durch spezialisierte Kunststoffe aus, die die Verbreitung von Infektionen hemmen.

Die Scanner für das Gesundheitswesen Zebra DS9908-HD unterstützen Barcodes und RFID, damit bei der Probenetikettierung jederzeit eine lückenlose Überwachungskette sichergestellt ist.

Barcode-Patientenarmbänder

Z-Band® UltraSoft Thermodirektdruck-Armbänder ermöglichen die eindeutige Patientenidentifikation. Sie sind bis zu 4-mal haltbarer als ein führendes Konkurrenzprodukt und zählen zu den angenehmsten Thermoarmbändern auf dem Markt.

Drucker

Mit den Zebra ZD510-HC Druckern können Barcode-Patientenarmbänder mühelos gedruckt werden, und die ZD410-HC Desktopdrucker produzieren Probenetiketten auch in hektischen Umgebungen im Handumdrehen. Da sie Thermodirekt-Technologie nutzen, müssen keine gebrauchten Farbbänder mit vertraulichen Patientendaten entsorgt werden. Der verwendete Kunststoff reduziert die Verbreitung von Infektionen und übersteht auch häufige Reinigungs- und Desinfektionsvorgänge schadlos.

Intelligentes Drucker-Betriebssystem Link-OS

Link-OS ist das einzigartige Drucker-Betriebssystem der Enterprise-Klasse von Zebra. Erweiterte Konnektivität, umfangreiches Gerätemanagement und fortschrittliche Datenschutzoptionen machen dieses Drucker-Betriebssystem zu einem Paradebeispiel für Know-how und Innovationskraft.

Barcode-Probenetiketten

Barcode-Probenetiketten von Zebra bleiben nachweislich auf den problematischsten Oberflächen, wie etwa kleine Röhrchen oder Blutbeutel, haften und widerstehen selbst Hitze und Kälte. Probenetiketten von Zebra verbessern die Probenidentifizierung durch die Automatisierung der Dateneingabe und die Reduzierung der Fehlerrate: IQ Color, PolyPro 4000D, Z-Perform 2000D (nicht verfügbar in EMEA), Z-Select 2000D (nur verfügbar in EMEA).

RFID-Probenetiketten

Zebra bietet vorab getestete RFID-Probenetiketten mit leistungsstarken Thermo-Inlays und Chips an. Sie haben die Wahl aus einem umfassenden Sortiment an sofort verfügbaren Artikeln, die innerhalb von 24 Stunden versandbereit sind.

Weitere Informationen über Zebra-Lösungen für alternative Pflegeeinrichtungen finden Sie auf **www.zebra.com/healthcare.**

Zentrale Nordamerika und Unternehmenszentrale
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Zentrale Asien-Pazifik
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

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

Zentrale Lateinamerika
+1 786 245 3934
la.contactme@zebra.com

ZEBRA und der stilisierte Zebra-Kopf sind Marken von Zebra Technologies Corporation, die in vielen Ländern weltweit eingetragen sind. Alle anderen Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer. ©2020 Zebra Technologies Corporation oder Vertragspartner. Alle Rechte vorbehalten. 07.04.2020