

Safe Label System

Point of Care Station

DE - Deutsch

Überblick

Das Codonics Safe Label-System SLS 550i Point of Care Station (PCS) ist der Standard für die Pflege in der weltweit führende Krankenhäuser. Als preisgekröntes Medizinprodukt der FDA-Klasse II verbessert sich das System die Sicherheit und Genauigkeit des Medikamentenmanagements und die Einhaltung der Kennzeichnung überall Medikamente werden vorbereitet. Im OP integriert sich SLS in Anästhesiemedikwagen Identifizieren Sie das Medikament elektronisch. Visuelle und akustische Bestätigung basierend auf dem NDC von Das Fläschchen / die Ampulle bietet Ärzten eine Sicherheitsüberprüfung in Echtzeit, die als zweiter Satz dient Augen, die helfen, die häufigsten Medikationsfehler zu beseitigen. Auf Anfrage produziert SLS a gebrauchsfertiges TJC-konformes Etikett mit einem Barcode, der den NDC vom erfasst parenterale Durchstechflasche zur Integration bei der Verabreichung mit Epic und Cerner. Bei Verwendung in Verbindung mit Codonics SLS-WAVE, dieser Prozess dokumentiert elektronisch die Patientenakte „freihändig“. Verbesserung der Gebührenerfassung, Abrechnungsgenauigkeit und Einhaltung von 340B, Schaffung von Standardisierung und BCMA im OP aktivieren.

Merkmale und Vorteile

- Zeichnet automatisch Patientenstudien auf, ohne Ihre Workstation oder Mitarbeiterressourcen zu binden
- Integriert sich in vorhandene Workflows und fügt TJC-Compliance und Apothekenüberwachung hinzu Ort, an dem auf Anfrage Medikamente vorbereitet sind, wie der OP, ICU, PACU, Patient Fußböden und Apotheke
- Bietet Ärzten elektronische Sicherheitsüberprüfungen für Medikamente bei gleichzeitiger Steigerung der Produktivität
- Ermöglicht im Krankenhaus zugelassene Medikamente, Verdünnungsmittel, Konzentrationen und die Gesamtdosis / das Gesamtvolumen Vorbereitungen zur Integration in weltweit anerkannte und internationale Best Practices Standards in einer von der Apotheke verwalteten und für jedermann verfügbaren Fingerspitzen Medikamente vorbereiten
- Erfasst den genauen NDC der parenteralen Durchstechflasche und trägt ihn zum vorbereiteten Etikett, um ihn bereitzustellen 100% genaue Dokumentation für die Gebührenerfassung und 340B Rechenschaftspflicht

- Kann einschließlich Software-Updates remote verwaltet werden und bietet Status-Feedback an angegebene Benutzer über das Administration Tool und den E-Mail-Notifier (optional)
- In Verbindung mit SLS-WAVE ermöglicht die Komplettlösung das Freisprechen. Integration mit Epic und Cerner, um den Umsatz zu maximieren, die Patientenergebnisse und den Arzt zu verbessern Workflow durch Reduzierung manueller Klicks
- • Fehler bei der Vorbereitung und Auswahl sowie Dokumentationsungenauigkeiten treten bei einer Reihe auf von Gründen. Mehrfache Ablenkungen, schlechte Handschrift und ähnliche Drogen tragen zum Potenzial für Medikationsfehler bei. SLS begrüßt den Ruf, den Patienten zu verbessern und Arzneimittelsicherheit durch:
 - Reduziert die häufigsten Arzneimittelfehler bei Auswahl, Zubereitung und Verabreichung von injizierbaren und intravenösen Medikamenten im OP, einschließlich Fläschchen / Ampulle Swaps, falsche Kennzeichnung / unleserliche Kennzeichnung, Spritzentausch und abgelaufene Spritzen
 - Erfüllt die ISMP- und APSF-Empfehlungen, die jeder Anästhesiestandort haben sollte ein Mechanismus zur Identifizierung von Medikamenten, bevor sie erstellt oder verabreicht werden (Barcode-Leser)
 - Präsentiert Ärzten automatisch visuelle und akustische Bestätigungen für jedes Medikament und Konzentration, einschließlich elektronischer Sicherheitsüberprüfungen, um das Element menschlicher Fehler zu beseitigen

Spezifikationen

System: Integrierter Touchscreen-Computer, 2D-Barcode-Scanner, Farbtintenstrahldrucker, Audio-Feedback und netzwerkfähig (Ethernet-Standard, Wi-Fi optional)

Leistung: Universaleingang: 100-240 VAC, 50/60 Hz

Abmessungen: 10.43,,(26,5 cm B, 15,67 Zoll (39,8 cm) T, 16,50 Zoll (41,9 cm) H.

Gewicht: 14,5 lbs. (6,6 kg)

Zulassungsbestimmungen: Vollständige Einhaltung von Medizinprodukten, einschließlich FDA der Klasse 2 und

Klasse I MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485:

2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, Elektrische Sicherheit IEC 60601-1 Ed. 3.1

und EMC / EMI: FCC Class A und IEC 60601-1-2: Ed. 4 für

Professionelle Gesundheitseinrichtungen

Lesbare Barcodes: Code 128, GS1-128, Datenmatrix, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8,

GS1Datenleiste Familie, verschachtelt 2 von 5, ITF-14, Code 39, Code 32,

ISBT 128, QR-Code

Beschreibbare Barcodes: Data Matrix, EAN-13 / UPC-A