

Safe Label System

Point of Care Station

FR - Français

Aperçu

Codonics Safe Label System SLS 550i Point of Care Station (PCS) est la norme de soins dans les principaux hôpitaux du monde. Dispositif médical de classe II primé de la FDA, le système améliore la sécurité et l'exactitude de la gestion des médicaments et la conformité de l'étiquetage partout les médicaments sont préparés. Au bloc opératoire, SLS s'intègre aux chariots de médicaments d'anesthésie pour identifier électroniquement le médicament en main. Confirmation visuelle et sonore basée sur le NDC de le flacon / ampoule fournit aux cliniciens un contrôle de sécurité en temps réel qui agit comme un deuxième ensemble de yeux, aidant à éliminer les erreurs de médication les plus courantes. Sur demande, SLS produit un Étiquette conforme TJC prête à appliquer qui comprend un code-barres qui capture le NDC du flacon parentéral pour intégration lors de l'administration avec Epic et Cerner. Lorsqu'il est utilisé en conjonction avec Codonics SLS-WAVE, ce processus documente électroniquement le dossier patient «mains libres» pour améliorer la capture des frais, la précision de la facturation et la conformité 340B, en créant une normalisation et activer BCMA dans la salle d'opération.

Caractéristiques et avantages

- Enregistre automatiquement les études des patients sans engager votre poste de travail ou les ressources des employés
- S'intègre aux flux de travail existants, ajoutant la conformité TJC et la surveillance de la pharmacie à chaque emplacement où à la demande médicaments sont préparés, tels que le bloc opératoire, l'USI, la PACU, le patient planchers et pharmacie
- Fournit aux cliniciens des contrôles électroniques de sécurité des médicaments tout en augmentant la productivité
- Permet les médicaments, diluants, concentrations et dose totale / volume total approuvés par l'hôpital préparatifs à intégrer aux meilleures pratiques reconnues dans le monde entier et normes dans un formulaire géré par la pharmacie et accessible à tous préparer des médicaments
- Capture le NDC exact du flacon parentéral et le porte à l'étiquette préparée pour fournir Documentation 100% précise pour la capture de charge et la responsabilité 340B
- Peut être géré à distance, y compris les mises à jour logicielles et fournit des informations sur l'état utilisateurs spécifiés via l'outil d'administration et le notificateur d'e-mail (facultatif)

- Lorsqu'elle est utilisée en conjonction avec SLS-WAVE, la solution complète permet le «mains libres» intégration avec Epic et Cerner pour maximiser les revenus, améliorer les résultats pour les patients et le clinicien flux de travail en réduisant les clics manuels
- Des erreurs de préparation et de sélection ainsi que des inexactitudes de documentation se produisent pour un certain nombre des raisons. Multiples distractions, mauvaise écriture et drogues similaires / sonores considérablement contribuent au potentiel d'erreurs de médication. SLS embrasse l'appel pour améliorer le patient et la sécurité des médicaments par:
 - Réduit les erreurs médicamenteuses les plus courantes lors de la sélection, de la préparation et administration de médicaments injectables et intraveineux au bloc opératoire, y compris flacon / ampoule échanges, mauvais étiquetage / étiquetage illisible, échanges de seringues et seringues périmées
 - Répond aux recommandations de l'ISMP et de l'APSF que chaque site d'anesthésie un mécanisme pour identifier les médicaments avant de les élaborer ou de les administrer (lecteur de code-barres)
 - Présente automatiquement aux cliniciens des confirmations visuelles et sonores de chaque médicament et concentration, intégrant des contrôles de sécurité électroniques pour éliminer l'élément d'erreur humaine

Caractéristiques

Système: ordinateur à écran tactile intégré, scanner de codes à barres 2D, imprimante à jet d'encre couleur, rétroaction audio et compatible réseau (Norme Ethernet, Wi-Fi en option)

Alimentation: Entrée universelle: 100-240 VAC, 50/60 Hz

Dimensions: 10,43" (26,5 cm) L, 15,67" (39,8 cm) P, 16,50" (41,9 cm) H

Poids: 14,5 lb (6,6 kg)

Réglementation: Conformité totale des dispositifs médicaux, y compris la classe 2 FDA et Classe I MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485:

2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, Sécurité électrique CEI 60601-1 Ed. 3.1

et EMC / EMI: FCC Classe A et CEI 60601-1-2: Ed. 4 pour

Installations de santé professionnelles

Codes à barres lisibles: Code 128, GS1-128, Data Matrix, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, GS1DataBar Famille, entrelacé 2 sur 5, ITF-14, Code 39, Code 32,

ISBT 128, code QR

Codes-barres inscriptibles: Data Matrix, EAN-13 / UPC-A