

Safe Label System

Point of Care Station

RO - Română

Prezentare generală

Codonics Safe Label System SLS 550i Point of Care Station (PCS) este standardul de îngrijire în cele mai importante spitale din lume. Un dispozitiv medical premiat de clasa II FDA, sistemul se îmbunătățește siguranța și acuratețea managementului medicamentelor și respectarea etichetării oriunde medicamentele sunt pregătite. În OR, SLS se integrează cu căruțele de medicamente pentru anestezie identificați electronic medicamentul în mână. Confirmare vizuală și sonoră pe baza NDC a flaconul / fiola oferă clinicienilor o verificare de siguranță în timp real, care acționează ca un al doilea set de ochi, ajutând la eliminarea celor mai răspândite erori de medicamente. La cerere, SLS produce un etichetă compatibilă TJC gata de aplicare care include un cod de bare care captează NDC din flacon parenteral pentru integrare la administrare cu Epic și Cerner. Când se utilizează împreună cu Codonica SLS-WAVE, acest proces documentează electronic dosarul pacientului „mâini libere” pentru a îmbunătăți captarea taxelor, precizia facturării și conformitatea 340B, creând standardizarea și activând BCMA în OR.

Caracteristici și beneficii

- Înregistrează automat studiile pacienților fără a lega stația de lucru sau resursele angajaților
- Se integrează cu fluxurile de lucru existente, adăugând conformitatea TJC și supravegherea farmaciei la fiecare locație unde la cereremedicamente sunt pregătiți, cum ar fi OR, ICU, PACU, pacient etaje si farmacie
- Oferă clinicienilor verificări electronice ale siguranței medicamentelor, crescând în același timp productivitatea
- Permite medicamente aprobate de spital, diluanți, concentrații și doza totală / volumul total pregătirile să fie integrate cu cele mai bune practici recunoscute la nivel mondial și internaționale standarde într-un formular administrat de farmacie și disponibil la îndemâna oricui pregătirea medicamentelor
- Captează NDC exact al flaconului parenteral și îl transportă pe eticheta pregătită pentru a furniza Documentație 100% exactă pentru captarea taxelor și responsabilitatea 340B
- Poate fi gestionat de la distanță, inclusiv actualizări de software și oferă feedback de stare către utilizatori specificați prin Instrumentul de administrare și notifikatorul prin e-mail (opțional)

- Când este utilizată împreună cu SLS-WAVE, soluția completă permite „mâinile libere” integrarea cu Epic și Cerner pentru a maximiza veniturile, pentru a îmbunătăți rezultatele pacienților și clinicianul fluxul de lucru prin reducerea clicurilor manuale
- Erorile de pregătire și selecție, precum și inexactitățile documentației apar pentru un număr de motive. Distrageri multiple, scriere de mână slabă și droguri asemănătoare / sonore contribuie la potențialul erorilor de medicamente. SLS acceptă apelul de a îmbunătăți pacientul și siguranța medicamentelor prin:
 - Reduce cele mai frecvente erori de medicament comise în timpul selecției, preparării și administrarea de medicamente injectabile și intravenoase în RUP, inclusiv flacon / fiolă swap-uri, etichetare greșită / etichetare ilizibilă, swap-uri de seringă și seringi expirate
 - Respectă recomandările ISMP și APSF pe care ar trebui să le aibă fiecare locație de anestezie un mecanism de identificare a medicamentelor înainte de elaborarea sau administrarea acestora (cititor de coduri)
 - Prezintă automat clinicienilor confirmări vizuale și sonore ale fiecărui medicament și concentrare, încorporând controale electronice de siguranță pentru a elimina elementul erorii umane

Specificații

Sistem: computer cu ecran tactil integrat, scanner de coduri de bare 2D, imprimantă cu jet de cerneală color, feedback audio și capabil de rețea (Standard Ethernet, Wi-Fi opțional)

Putere: Intrare universală: 100-240 VCA, 50/60 Hz

Dimensiuni: 10.43„(26,5 cm) L, 15,67 "(39,8 cm) D, 16,50" (41,9 cm) H

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

De reglementare: Conformitate completă a dispozitivelor medicale, inclusiv clasa 2 FDA și Clasa I MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485:

2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, Siguranță electrică IEC 60601-1 Ed. 3.1

și EMC / EMI: FCC Clasa A și IEC 60601-1-2: Ed. 4 pentru

Facilități medicale profesionale

Coduri de bare lizibile: Cod 128, GS1-128, Matrice de date, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, GS1DataBar Familie, intercalat 2 din 5, ITF-14, Cod 39, Cod 32,

ISBT 128, cod QR

Coduri de bare scrise: Matrice de date, EAN-13 / UPC-A