

Safe Label System

Point of Care Station

IT - Italiano

Panoramica

Codonics Safe Label System SLS 550i Point of Care Station (PCS) è lo standard di cura in ospedali leader nel mondo. Un premiato dispositivo medico FDA di Classe II, il sistema migliora la sicurezza e l'accuratezza della gestione dei farmaci e la conformità dell'etichettatura ovunque vengono preparati i farmaci. In sala operatoria, SLS si integra con carrelli per farmaci per anestesia identificare elettronicamente il farmaco in mano. Conferma visiva e acustica basata sull'NDC di la fiala / ampolla fornisce ai medici un controllo di sicurezza in tempo reale che funge da secondo set di occhi, aiutando ad eliminare gli errori farmacologici più diffusi. Su richiesta, SLS produce un file etichetta conforme TJC pronta per l'applicazione che include un codice a barre che cattura l'NDC dal file fiala parenterale per integrazione alla somministrazione con Epic e Cerner. Se usato insieme con Codonics SLS-WAVE, questo processo documenta elettronicamente la cartella del paziente "a mani libere" per migliorare l'acquisizione degli addebiti, l'accuratezza della fatturazione e la conformità 340B, creando standardizzazione e abilitare BCMA in sala operatoria.

Caratteristiche e benefici

- Registra automaticamente gli studi dei pazienti senza impegnare la workstation o le risorse dei dipendenti
- Si integra con i flussi di lavoro esistenti, aggiungendo ogni volta la conformità TJC e la supervisione della farmacia posizione in cui su richiesta farmaci sono preparati, come la sala operatoria, terapia intensiva, PACU, paziente piani e farmacia
- Fornisce ai medici controlli elettronici sulla sicurezza dei farmaci aumentando la produttività
- Consente farmaci, diluenti, concentrazioni e dose totale / volume totale approvati dall'ospedale preparativi per essere integrati con le migliori pratiche riconosciute a livello mondiale e internazionali standard in un formulario gestito da farmacia e disponibile a portata di mano di chiunque preparazione di farmaci
- Cattura l'esatto NDC della fiala parenterale e lo porta all'etichetta preparata per fornirlo Documentazione accurata al 100% per l'acquisizione della carica e la responsabilità 340B
- Può essere gestito in remoto, inclusi gli aggiornamenti software e fornisce feedback sullo stato utenti specificati tramite Administration Tool e Email Notifier (opzionale)

- Se utilizzata insieme a SLS-WAVE, la soluzione completa consente "mani libere" integrazione con Epic e Cerner per massimizzare i ricavi, migliorare i risultati dei pazienti e il medico flusso di lavoro riducendo i clic manuali
- Per alcuni numeri si verificano errori di preparazione e selezione, nonché imprecisioni nella documentazione di ragioni. Molteplici distrazioni, scarsa calligrafia e droghe simili / simili al suono notevolmente contribuire al potenziale di errori terapeutici. SLS abbraccia la chiamata a migliorare il paziente e la sicurezza dei farmaci da:
 - Riduce gli errori farmacologici più comuni commessi durante la selezione, la preparazione e somministrazione di farmaci iniettabili ed endovenosi in sala operatoria, comprese fiala / ampolla scambi, etichettatura errata / illeggibile, scambio di siringhe e siringhe scadute
 - Soddisfa le raccomandazioni ISMP e APSF che dovrebbero avere ogni luogo di anestesia un meccanismo per identificare i farmaci prima di elaborarli o somministrarli (lettore di codici a barre)
 - Presenta automaticamente ai medici conferme visive e acustiche di ciascun farmaco e concentrazione, incorporando controlli di sicurezza elettronici per rimuovere l'elemento di errore umano

Specifiche

Sistema: computer touch screen integrato, scanner di codici a barre 2D, stampante a getto d'inchiostro a colori, feedback audio e capacità di rete (Standard Ethernet, Wi-Fi opzionale)

Alimentazione: Ingresso universale: 100-240 V CA, 50/60 Hz

Dimensioni: 10.43"(26,5 cm), 39,8 cm (15,67 pollici), 41,9 cm (16,50 pollici) alt

Peso: 14,5 libbre. (6,6 kg)

Regolamentazione: piena conformità ai dispositivi medici, inclusa la Classe 2 FDA e Classe I MDR 2017/745 / UE (CE), GMP / QSR, ISO 13485:

2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, Sicurezza elettrica IEC 60601-1 Ed. 3.1

e EMC / EMI: FCC Classe A e IEC 60601-1-2: Ed. 4 per

Strutture sanitarie professionali

Codici a barre leggibili: Code 128, GS1-128, Data Matrix, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8,

GS1DataBar Famiglia, Interleaved 2 di 5, ITF-14, Codice 39, Codice 32,

ISBT 128, codice QR

Codici a barre scrivibili: Data Matrix, EAN-13 / UPC-A