

Safe Label System

Point of Care Station

SV - Svenska

Översikt

Codonics Safe Label System SLS 550i Point of Care Station (PCS) är vårdstandarden i världens ledande sjukhus. Systemet är en prisbelönt medicinsk utrustning av klass II och förbättras säkerheten och noggrannheten vid hantering av läkemedel och efterlevnad av märkning var som helst mediciner är beredda. I OR integreras SLS med anestesimedicinska vagnar till identifiera läkemedlet i handen elektroniskt. Visuellt och hörbart bekräftelse baserad på NDC från injektionsflaskan / ampullen ger kliniker en säkerhetskontroll i realtid som fungerar som en andra uppsättning hjälper till att eliminera de vanligaste medicineringsfelen. På begäran producerar SLS en färdig att applicera TJC-kompatibel etikett som innehåller en streckkod som fångar NDC från parenteral injektionsflaska för integration vid administration med Epic och Cerner. När den används tillsammans med Codonics SLS-WAVE, denna process dokumenterar elektroniskt patientjournalen "hands-free" för att förbättra laddningsfångst, faktureringsnoggrannhet och 340B-efterlevnad, skapa standardisering och möjliggör BCMA i OR.

Funktioner

- Registrerar automatiskt patientstudier utan att binda din arbetsstation eller anställdes resurser
- Integreras med befintliga arbetsflöden och lägger till TJC-efterlevnad och apoteksövervakning plats där på begäranmediciner är beredda, såsom OR, ICU, PACU, patient golv och apotek
- Förser kliniker med elektroniska säkerhetskontroller samtidigt som produktiviteten ökar
- Tillåter sjukhusgodkända läkemedel, utspädningsmedel, koncentrationer och total dos / total volym förberedelser för att integreras med internationellt erkända bästa praxis standarder i en formulär som hanteras av apotek och finns tillgänglig för vem som helst förbereda mediciner
- Fångar den exakta NDC för den parenterala injektionsflaskan och bär den till den beredda etiketten för att tillhandahålla 100% korrekt dokumentation för laddning och 340B-ansvarsskyldighet
- Kan fjärrhanteras inklusive programuppdateringar och ger statusåterkoppling till specificerade användare via administrationsverktyget och e-postmeddelande (valfritt)
- När den används tillsammans med SLS-WAVE möjliggör den kompletta lösningen "handsfree" integration med Epic och Cerner för att maximera intäkterna, förbättra patientresultat och kliniker arbetsflöde genom att minska manuella klick

- Fel vid förberedelse och urval samt dokumentfel hos ett nummer av skäl. Flera distraktioner, dålig handskrift och likartade / ljudliknande droger kraftigt bidra till potentialen för läkemedelsfel. SLS omfattar uppmaningen att förbättra patienten och medicinsk säkerhet genom att:
 - Minskar de vanligaste läkemedelsfelen som gjorts under urvalet, beredningen och administrering av injicerbara och intravenösa läkemedel i OR, inklusive injektionsflaska / ampull swappar, felmärkning / oläslig märkning, sprutbyten och utgångna sprutor
 - Uppfyller ISMP- och APSF-rekommendationerna som alla bedövningsplatser bör ha en mekanism för att identifiera mediciner innan de upprättas eller administreras (streckkodsläsare)
 - Ger kliniker automatiskt visuella och hörbara bekräftelser på varje läkemedel och koncentration, med elektroniska säkerhetskontroller för att ta bort elementet av mänskliga fel

Specifikationer

System: Integrerad pekskärmsdator, 2D streckkodsläsare, färgbläckstråleskrivare, ljudåterkoppling och nätverksfunktion (Ethernet-standard, Wi-Fi tillval)

Effekt: Universalingång: 100-240 VAC, 50/60 Hz

Mått: 10,43" (26,5 cm) B, 15,67" (39,8 cm) D, 16,50" (41,9 cm) H

Vikt: 14,5 pund. (6,6 kg)

Regulatory: Fullt överensstämmande med medicinsk utrustning inklusive klass 2 FDA och Klass I MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485:

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

och EMC / EMI: FCC klass A och IEC 60601-1-2: Ed. 4 för

Professionella vårdinrättningar

Läsbara streckkoder: kod 128, GS1-128, datamatrix, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8,

GS1Datafält Familj, sammanflätad 2 av 5, ITF-14, kod 39, kod 32,

ISBT 128, QR-kod

Skrivbara streckkoder: Data Matrix, EAN-13 / UPC-A