

Safe Label System

Point of Care Station

DA - dansk

Oversigt

Codonics Safe Label System SLS 550i Point of Care Station (PCS) er standarden for pleje i verdens førende hospitaler. Et prisvindende FDA klasse II medicinsk udstyr forbedrer systemet sikkerheden og nøjagtigheden af medicinstyring og mærkning overholdelse hvor som helst medicin er forberedt. I OR integreres SLS med anæstesimedicinevogne til elektronisk identificere lægemidlet i hånden. Visuel og hørbar bekræftelse baseret på NDC fra hætteglasset / ampullen giver klinikere en sikkerhedskontrol i realtid, der fungerer som et andet sæt hjælper med at eliminere de mest udbredte medicineringsfejl. Efter behov producerer SLS en klar til anvendelse TJC-kompatibel etiket, der inkluderer en strejkode, der fanger NDC fra parenteralt hætteglas til integration ved administration med Epic og Cerner. Når det bruges sammen med Codonics SLS-WAVE, denne proces dokumenterer elektronisk patientjournalen 'håndfri' for at forbedre registrering af opkrævning, faktureringsnøjagtighed og 340B-overholdelse, skabe standardisering og aktivering af BCMA i OR.

Funktioner / fordele

- Registrerer automatisk patientundersøgelser uden at binde din arbejdsstation eller medarbejderressourcer
- Integreres med eksisterende arbejdsgange og tilføjer TJC-overholdelse og apotekstilsyn til enhver tid placering, hvor der er on-demand medicin er forberedt, såsom OR, ICU, PACU, patient gulve og apotek
- Giver klinikere elektroniske lægemiddelsikkerhedskontroller, samtidig med at produktiviteten øges
- Tillader hospitalsgodkendte lægemidler, fortyndingsmidler, koncentrationer og total dosis / samlet volumen forberedelser til at blive integreret med verdensomspændende anerkendte bedste praksis og internationale standarder i en formulær administreret af apotek og tilgængelig ved fingerspidserne for enhver forberedelse af medicin
- Fanger det nøjagtige NDC i det parenterale hætteglas og fører det til den klargjorte etiket for at give 100% nøjagtig dokumentation til opfangning af omkostninger og 340B-ansvarlighed
- Kan fjernstyres inklusive softwareopdateringer og giver statusfeedback til specificerede brugere via Administration Tool and Email Notifier (valgfrit)

- Når den bruges sammen med SLS-WAVE, muliggør den komplette løsning 'håndfri' integration med Epic og Cerner for at maksimere omsætningen, forbedre patientresultaterne og klinikerens arbejdsgang ved at reducere manuelle klik
- Fejl i forberedelse og udvælgelse samt dokumentationsunøjagtigheder forekommer for et nummer af grunde. Flere forstyrrelser, dårlig håndskrift og lignende / lydliggende stoffer meget bidrage til potentialet for medicinfejl. SLS omfavner opfordringen til at forbedre patienten og medicin sikkerhed ved:
 - Reducerer de mest almindelige lægemiddelfejl, der er foretaget under udvælgelsen, forberedelsen og administration af injicerbare og intravenøse lægemidler i OR, inklusive hætteglas / ampul swaps, fejlemærkning / ulæselig mærkning, sprøjtebytter og udløbne sprøjter
 - Opfylder ISMP- og APSF-anbefalingerne, som enhver bedøvelsesposition skal have en mekanisme til at identificere medicin, før de udarbejdes eller administreres (Stregkodelæser)
 - Giver automatisk klinikere visuelle og hørbare bekræftelser af hvert lægemiddel og koncentration, der indeholder elektroniske sikkerhedskontroller for at fjerne elementet i menneskelige fejl

specifikationer

System: Integreret berøringsskærmcomputer, 2D-stregkodescanner, farveblækstråleprinter, lydfeedback og netværkskompatibel (Ethernet-standard, Wi-Fi valgfri)

Strøm: Universalindgang: 100-240 VAC, 50/60 Hz

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

Vægt: 14,5 lbs. (6,6 kg)

Lovgivningsmæssigt: Fuld overensstemmelse med medicinsk udstyr inklusive klasse 2 FDA og

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

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

og EMC / EMI: FCC klasse A og IEC 60601-1-2: Ed. 4 til

Professionelle sundhedsfaciliteter

Læsbare stregkoder: Kode 128, GS1-128, datamatrix, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8,

GS1DataBar Familie, sammenflettet 2 af 5, ITF-14, kode 39, kode 32,

ISBT 128, QR-kode

Skrivbare stregkoder: Data Matrix, EAN-13 / UPC-A