

Safe Label System

Point of Care Station

NO - Norsk

Oversikt

Codonics Safe Label System SLS 550i Point of Care Station (PCS) er standard for pleie i verdens ledende sykehus. Systemet er et prisbelønt medisinsk utstyr fra klasse II, og forbedres sikkerheten og nøyaktigheten av medisiner og merking av merking hvor som helst medisiner er forberedt. I OR integreres SLS med anestesimediseringsvogner til identifisere stoffet i hånden elektronisk. Visuell og hørbar bekreftelse basert på NDC fra hetteglasset / ampullen gir klinikere en sanntidssikkerhetskontroll som fungerer som et andre sett med hjelper til med å eliminere de vanligste medisineringsfeilene. På forespørsel produserer SLS en klar til bruk TJC-kompatibel etikett som inkluderer en strekkode som fanger NDC fra parenteralt hetteglass for integrering ved administrering med Epic og Cerner. Når den brukes sammen med Kodonikk SLS-WAVE, denne prosessen elektronisk dokumenterer pasientjournalen 'håndfri' for å forbedre belastningsfangst, faktureringsnøyaktighet og 340B-samsvar, skape standardisering og aktivere BCMA i OR.

Funksjoner / fordeler

- Registrerer pasientstudier automatisk uten å binde arbeidsstasjonen eller ansattes ressurser
- Integreres med eksisterende arbeidsflyter, og legger til TJC-overholdelse og apotekstilsyn til enhver tid sted der på forespørselmedisiner er forberedt, slik som OR, ICU, PACU, pasient gulv og apotek
- Gir klinikere elektroniske medisinsk sikkerhetskontroller samtidig som produktiviteten øker
- Tillater sykehusgodkjente medisiner, fortynningsmidler, konsentrasjoner og total dose / totalvolum forberedelser for å bli integrert med verdensomspennende anerkjent beste praksis og internasjonal standarder i en formulering administrert av apotek og tilgjengelig på fingerspissene for alle forbereder medisiner
- Fanger opp den eksakte NDC for parenteralt hetteglass og bærer den til klargjort etikett for å gi 100% nøyaktig dokumentasjon for lading og 340B ansvarlighet
- Kan fjernstyres, inkludert programvareoppdateringer, og gir statustilbakemelding til spesifiserte brukere via administrasjonsverktøyet og e-postvarsler (valgfritt)
- Når den brukes sammen med SLS-WAVE, gir den komplette løsningen "håndfri" integrasjon med Epic og Cerner for å maksimere inntektene, forbedre pasientresultatene og klinikerens arbeidsflyt ved å redusere manuelle klikk

- Feil i forberedelse og valg samt dokumentasjons unøyaktigheter oppstår for et nummer av grunner. Flere distraksjoner, dårlig håndskrift og like / lyd-like medisiner sterkt bidra til potensialet for medisineringsfeil. SLS omfavner oppfordringen til å forbedre pasienten og medisinersikkerhet ved:
 - Reduserer de vanligste medikamentfeilene som er gjort under valg, tilberedning og administrering av injiserbare og intravenøse medisiner i OR, inkludert hetteglass / ampulle bytter, feilmerking / uleselig merking, sprøytebytter og utløpte sprøyter
 - Oppfyller anbefalingene fra ISMP og APSF som alle bedøvelsessteder skal ha en mekanisme for å identifisere medisiner før du tegner dem eller administrerer dem (strekcodeleser)
 - Gir klinikere automatisk visuelle og hørbare bekreftelser av hvert legemiddel og konsentrasjon, med elektroniske sikkerhetskontroller for å fjerne elementet av menneskelige feil

Spesifikasjoner

System: Integriert datamaskin med berøringsskjerm, 2D-strekcodeleser, farge blekkskriver, lydtilbakemelding og nettverkskompatibel (Ethernet-standard, Wi-Fi valgfritt)

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

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

Vekt: 14,5 kg. (6,6 kg)

Forskrifter: Full overensstemmelse med medisinsk utstyr inkludert klasse 2 FDA og Klasse I MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485:

2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, Elektrisk sikkerhet IEC 60601-1 Utg. 3.1

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

Profesjonelle helsetjenester

Lesbare strekkoder: Kode 128, GS1-128, datamatrise, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8,

GS1Databar Familie, sammenflettet 2 av 5, ITF-14, kode 39, kode 32,

ISBT 128, QR-kode

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