

# Safe Label System

## Point of Care Station

---

### FI - suomi

#### Yleiskatsaus

Codonics Safe Label System SLS 550i Point of Care Station (PCS) on hoidon standardi maailman johtavista sairaaloista. Palkittu FDA: n luokan II lääkinällinen laite parantaa järjestelmää lääkehoidon turvallisuus ja tarkkuus sekä merkintöjen noudattaminen missä tahansa lääkkeitä valmistetaan. TAI: ssa SLS integroituu anestesia-lääkekärryihin tunnistamaan käsillä oleva lääke sähköisesti. Visuaalinen ja kuultava vahvistus, joka perustuu vuoden 2003 NDC: hen injektiopullo / ampulli antaa lääkäreille reaaliaikaisen turvatarkastuksen, joka toimii toisena sarjana silmiin, mikä auttaa poistamaan yleisimmät lääkitysvirheet. SLS tuottaa tilauksesta a käyttövalmis TJC-yhteensopiva tarra, joka sisältää viivakoodin, joka sieppaa NDC: n parenteraalinen injektiopullo integroitavaksi annettaessa Epicin ja Cernerin kanssa. Kun sitä käytetään yhdessä kanssa Codonics SLS-WAVE, tämä prosessi dokumentoi potilastiedot sähköisesti handsfree-muodossa parantaa latauksen sieppausta, laskutuksen tarkkuutta ja 340B - yhteensopivuutta, luomalla standardointi ja BCMA: n käyttöönotto syrjäisillä alueilla.

#### Ominaisuudet ja hyödyt

- Tallentaa potilastutkimukset automaattisesti sitomatta työasemaa tai työntekijöiden resursseja
- Integroituu nykyisiin työnkulkuihin lisäämällä TJC-vaatimusten mukaisuutta ja apteekkiarvontaa jokaiseen sijainti missä on-demand lääkkeitä valmistetaan, kuten potilas OR, ICU, PACU kerrokset ja apteekki
- Tarjoaa lääkäreille elektroniset lääketurvatarastukset ja lisää samalla tuottavuutta
- Sallii sairaalassa hyväksytyt lääkkeet, laimennusaineet, pitoisuudet ja kokonaisannoksen / kokonaistilavuuden valmistelut integroitaviksi maailmanlaajuisesti tunnustettujen parhaiden käytäntöjen ja kansainvälisten kanssa standardit apteekin hallinnoimassa lääkemuodossa, joka on kaikkien ulottuvilla lääkkeiden valmistelu
- Sieppaa parenteraalisen injektiopullon tarkan NDC: n ja kuljettaa sen valmistetulle etiketille 100% tarkka dokumentaatio latauksen sieppausta ja 340B-vastuullisuutta varten
- Voidaan hallita etänä ohjelmistopäivitysten avulla ja antaa tilalle palautetta määritetyt käyttäjät hallintatyökalun ja sähköposti-ilmoittajan kautta (valinnainen)
- Kun sitä käytetään yhdessä SLS-WAVE: n kanssa, kokonaisratkaisu mahdollistaa handsfree integrointi Epicin ja Cernerin kanssa tulojen maksimoimiseksi, potilastulosten ja lääkärin parantamiseksi työnkulku vähentämällä manuaalisia napsautuksia

- Numerossa esiintyy virheitä valmistelussa ja valinnassa sekä asiakirjojen epätarkkuuksia syistä. Useita häiriötekijöitä, huono käsinkirjoitus ja samanlaiset / kuulostavat huumeet suuresti myötävaikuttaa lääkitysvirheiden mahdollisuuksiin. SLS tukee kehotusta parantaa potilasta ja lääkkeiden turvallisuus:
- Vähentää yleisimpiä lääkevirheitä valinnan, valmistelun ja injektoidavien ja suonensisäisten lääkkeiden antaminen syrjäisimpään alueeseen, mukaan lukien injektiopullo / ampulli vaihdot, väärät merkinnät / lukukelvottomat merkinnät, ruiskunvaihdot ja vanhentuneet ruiskut
- Täyttää ISMP- ja APSF-suositukset, jotka jokaisella nukutuspaikalla tulisi olla mekanismi lääkkeiden tunnistamiseksi ennen niiden valmistamista tai antamista (viivakoodin lukija)
- Esittää lääkäreille automaattisesti visuaaliset ja kuultavat vahvistukset jokaisesta lääkkeestä ja keskittyminen, joka sisältää sähköiset turvatarkastukset inhimillisten virheiden poistamiseksi

## Tekniset tiedot

Järjestelmä: Integroitu kosketusnäyttötietokone, 2D-viivakoodilukija, värimustesuihkutulostin, äänipalaute ja verkkokäyttöinen (Ethernet-standardi, Wi-Fi valinnainen)

Teho: Yleistulo: 100--240 VAC, 50/60 Hz

Mitat: 10,43" (26,5 cm) L, 39,8 cm (D), L (41,9 cm) H

Paino: 14,5 paunaa. (6,6 kg)

Lainsäädäntö: Lääkinnällisten laitteiden täydellinen noudattaminen, mukaan lukien luokan 2 FDA ja

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

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

ja EMC / EMI: FCC-luokka A ja IEC 60601-1-2: Toim. 4 puolesta

Ammatilliset terveydenhuollon palvelut

Luettavat viivakoodit: Koodi 128, GS1-128, Data Matrix, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, GS1DataBar Perhe, lomitettu 2/5, ITF-14, koodi 39, koodi 32,

ISBT 128, QR-koodi

Kirjoitettavat viivakoodit: Data Matrix, EAN-13 / UPC-A