

Safe Label System

Point of Care Station

IS - Íslenska

Yfirlit

Codonics Safe Label System SLS 550i Point of Care Station (PCS) er staðall umönnunar í leiðandi sjúkrahús heims. Verðlaunað FDA lækningatæki í flokki II, kerfið batnar öryggi og nákvæmni við stjórnun lyfja og fylgni við merkingar hvar sem er lyf eru undirbúin. Í OR, SLS samþættir við svæfingalyf kerra til auðkenna rafrænt lyfið í hendi. Sjónræn og heyranleg staðfesting byggð á NDC frá hettuglasið / lykjan veitir læknum rauntímaöryggisathugun sem virkar sem annað sett af augu, hjálpa til við að útrýma algengustu lyfjamistöfum. Eftirspurn framleiðir SLS a tilbúinn til notkunar TJC samhæft merki sem inniheldur strikamerki sem nær NDC frá hettuglas fyrir utanaðkomandi aðlögun við gjöf við Epic og Cerner. Þegar það er notað í sambandi með Codonics SLS-WAVE, þetta ferli skjalfestir rafrænt sjúklingaskrána „handfrjálst“ til að bæta gjaldtöku, nákvæmni innheimtu og 340B samræmi, skapa stöðlun og gera BCMA kleift í OR.

Aðgerðir / ávinningur

- Skráir sjálfkrafa rannsóknir á sjúklingum án þess að binda vinnustöðina þína eða starfsmenn
- Samþættist núverandi vinnuflæði og bætir við TJC samræmi og lyfjaeftirlit hverju sinni staðsetning þar sem krafist er lyf eru tilbúin, svo sem OR, ICU, PACU, sjúklingur gólf og apótek
- Veitir læknum rafrænt eftirlit með lyfjaöryggi en eykur framleiðni
- Leyfir lyf, þynningarefni, styrk og heildarskammt / heildarmagn á sjúkrahúsi undirbúningur til að samþætta viðurkenndar bestu starfsvenjur og alþjóðlegar staðla í lyfjabók sem er stjórnað af apóteki og fáanlegar innan seilingar hvers sem er undirbúa lyf
- Tekur nákvæmlega NDC hettuglasið í æð og ber það á tilbúinn merkimiða til að fá 100% nákvæm skjöl fyrir hleðslu og 340B ábyrgð
- Hægt að fjarstýra með töldum hugbúnaðaruppfærslum og veitir stöðu endurgjöf til tilgreindir notendur í gegnum stjórnunartækið og tölvupóst tilkynningaraðila (valfrjálst)
- Þegar það er notað í tengslum við SLS-WAVE gerir heildarlausnin „handfrjálstan“ samþættingu við Epic og Cerner til að hámarka tekjur, bæta árangur sjúklinga og lækni vinnuflæði með því að draga úr handvirkum smellum
- Villur við undirbúning og val sem og skjalánákvæmni eiga sér stað fyrir fjölda af ástæðum. Margfeldi truflun, léleg rithönd og svipuð / hljóðlík lyf mjög stuðla að möguleikanum á lyfjamistöfum. SLS tekur undir ákallið um að bæta sjúklinginn og lyfjaöryggi með því að:

- Dregur úr algengustu lyfjamistökum sem gerð voru við val, undirbúning og lyfjagjöf með inndælingum og bláæðum í OR, þ.mt hettuglas / lykja víxlaskipti, villumerking / ólæsileg merking, sprautuskipti og útrunnin sprautur
- Uppfyllir tilmæli ISMP og APSF sem allir svæfingarstöðvar ættu að hafa aðferð til að bera kennsl á lyf áður en þau eru samin eða gefin (strikamerkjalesari)
- Kynnir læknum sjálfkrafa sjónrænar og heyranlegar staðfestingar á hverju lyfi og samþjöppun, þar sem rafræn öryggisathugun er tekin til að fjarlægja þátt mannlegra mistaka

Upplýsingar

Kerfi: Innbyggð snertiskjástölv, 2D strikamerkjaskanni, litblekþota prentara, hljóðviðbrögð og netfær (Ethernet staðall, Wi-Fi valfrjálst)

Afl: Alhliða inntak: 100-240 VAC, 50/60 Hz

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

Þyngd: 14,5 lbs. (6,6 kg)

Reglugerð: Fullt samræmi við lækningatæki þ.mt FDA og flokkur 2

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

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

og EMC / EMI: FCC flokkur A og IEC 60601-1-2: Ed. 4 fyrir

Fagleg heilsugæsluástaða

Læsileg strikamerki: Kóði 128, GS1-128, gagnamatri, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8,

GS1DataBar Fjölskylda, tvöföld 2 af 5, ITF-14, kóði 39, kóði 32,

ISBT 128, QR kóði

Skrifanleg strikamerki: Gagnamatrix, EAN-13 / UPC-A