

Safe Label System

Point of Care Station

SK - Slovenčina

Prehľad

Codonics Safe Label System SLS 550i Point of Care Station (PCS) je štandardom starostlivosti v popredné svetové nemocnice. Ocenený zdravotnícky prístroj FDA triedy II systém vylepšuje bezpečnosť a presnosť riadenia liekov a dodržiavanie označovania kdekoľvek lieky sa pripravujú. V OR sa SLS integruje s vozíkmi na lieky na anestéziu do elektronicky identifikovať liečivo v ruke. Vizuálne a zvukové potvrdenie založené na NDC z injekčná liekovka / ampulka poskytuje klinickým lekárom kontrolu bezpečnosti v reálnom čase, ktorá slúži ako druhá sada očí, čo pomáha eliminovať najbežnejšie chyby v liečbe. Na požiadanie SLS vyrába a štítok kompatibilný s TJC, ktorý obsahuje čiarový kód, ktorý zachytáva NDC z parenterálna liekovka na integráciu pri podaní s Epic a Cerner. Pri použití v spojení sKodonika SLS-WAVE, tento proces elektronicky dokumentuje záznam pacienta „bez použitia rúk“ zlepšiť zachytávanie poplatkov, presnosť fakturácie a súlad s požiadavkami 340 B, vytváranie štandardizácie a povolenie BCMA v OR.

Vlastnosti / výhody

- Automaticky zaznamenáva štúdie pacientov bez viazania pracovnej stanice alebo zdrojov zamestnancov
- Integrácia s existujúcimi pracovnými tokmi, pridanie súladu s TJC a dohľad nad lekárňami u každého miesta, kde je na požiadanie lieky sú pripravené, ako napríklad OR, JIS, PACU, pacient podlahy a lekárň
- Poskytuje klinickým lekárom kontroly bezpečnosti elektronických liekov pri zvyšovaní produktivity
- Umožňuje lieky, riedidlá, koncentrácie a celkovú dávku / celkový objem schválené nemocnicou prípravy na integráciu s celosvetovo uznávanými najlepšimi postupmi a medzinárodnými štandardy vo formulári spravovanom lekárňou a dostupné na dosah ruky príprava liekov
- Zachytáva presný NDC parenterálnej injekčnej liekovky a prenáša ho na pripravený štítok 100% presná dokumentácia pre zachytávanie poplatkov a zodpovednosť 340 B
- Dá sa spravovať na diaľku vrátane aktualizácií softvéru a poskytuje spätnú väzbu stavu zadaní používateľa prostredníctvom nástroja na správu a e-mailového oznamovateľa (voliteľné)
- Pri použití v spojení s SLS-WAVE umožňuje úplné riešenie „hands-free“ integrácia s firmami Epic a Cerner s cieľom maximalizovať príjmy, zlepšiť výsledky pacientov a lekára pracovný tok znížením manuálnych kliknutí

- U mnohých sa vyskytujú chyby v príprave a výbere, ako aj nepresnosti dokumentácie dôvodov. Mnohonásobné rozptýlenie, zlý rukopis a veľmi podobné lieky / lieky podobné zvuku prispievajú k možnému omylu pri liečbe. SLS prijíma výzvu na zlepšenie pacienta a bezpečnosť liekov:
- Redukuje najbežnejšie chyby v podávaní drog, ktoré sa vyskytli pri výbere, príprave a podávanie injekčných a intravenózných liekov do OR vrátane injekčnej liekovky / ampulky výmeny, chybné označenie / nečitateľné označenie, výmeny injekčných striekačiek a expirované injekčné striekačky
- Spĺňa odporúčania ISMP a APSF, ktoré by malo mať každé miesto anestézie mechanizmus na identifikáciu liekov pred ich výdajom alebo podaním (čítačka čiarových kódov)
- Automaticky poskytuje klinickým lekárom vizuálne a zvukové potvrdenie každého lieku a koncentrácia, zahŕňajúca elektronické bezpečnostné kontroly na odstránenie prvku ľudskej chyby

technické údaje

System: Integrovaný počítač s dotykovou obrazovkou, 2D snímač čiarových kódov, farebná atramentová tlačiareň, zvuková spätná väzba a podpora siete (Štandard Ethernet, voliteľné Wi-Fi)

Napájanie: Univerzálny vstup: 100 - 240 V str., 50/60 Hz

Rozmery: 10,43„(26,5 cm) Š, 15,67 “(39,8 cm) H, 16,50“ (41,9 cm) V

Hmotnosť: 14,5 libier. (6,6 kg)

Regulačné: Plná zhoda so zdravotníckymi prístrojmi vrátane FDA a triedy 2

Trieda I MDR 2017/745 / EÚ (CE), GMP / QSR, ISO 13485:

2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, Elektrická bezpečnosť IEC 60601-1 Vyd. 3.1

a EMC / EMI: FCC trieda A a IEC 60601-1-2: vyd. 4 pre

Profesionálne zdravotnícke zariadenia

Čitateľné čiarové kódy: Kód 128, GS1-128, Data Matrix, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8,

GS1DataBar Rodina, 2 prekladané z 5, ITF-14, kód 39, kód 32,

ISBT 128, QR kód

Zapisovateľné čiarové kódy: dátová matica, EAN-13 / UPC-A