

Safe Label System

Point of Care Station

HU - magyar

Áttekintés

A Codonics biztonságos címkézési rendszere Az SLS 550i Point of Care Station (PCS) a standard ellátás a a világ vezető kórházai. A díjnyertes FDA II. Osztályú orvosi eszköz, a rendszer javul a gyógyszerkezelés biztonsága és pontossága, valamint a címkézés megfelelősége bárhol gyógyszereket készítenek. A legkülső régiókban az SLS integrálódik az érzéstelenítő gyógyszeres szekerekbe elektronikus úton azonosítsa a kezében lévő gyógyszert. Vizuális és hallható visszaigazolás az NDC alapján az injekciós üveg / ampulla a klinikusok számára valós idejű biztonsági ellenőrzést biztosít, amely második sorozatként működik szemet, segít a legelterjedtebb gyógyszeres hibák megszüntetésében. Igény szerint az SLS a alkalmazásra kész TJC-kompatibilis címke, amely tartalmaz egy vonalkódot, amely az NDC-t rögzíti a parenterális injekciós üveg az Epic-szel és a Cernerrel történő beadáskor történő Ha együtt használják val velCodonics SLS-WAVE, ez a folyamat elektronikusan dokumentálja a beteg nyilvántartását a töltés rögzítésének, a számlázás pontosságának és a 340B betartásának javítása, a szabványosítás és a BCMA engedélyezése az OR-ban.

Jellemzők és előnyök

- Automatikusan rögzíti a betegvizsgálatokat a munkaállomás vagy az alkalmazottak erőforrásainak lekötése nélkül
- Integrálódik a meglévő munkafolyamatokkal, minden esetben hozzáadva a TJC betartását és a gyógyszeres felügyeletet hely, ahol igény szerintgyógyszerek például OR, ICU, PACU, beteg emeletek és gyógyszeres tároló
- Elektronikus gyógyszerbiztonsági ellenőrzéseket biztosít a klinikusoknak a termelékenység növelése mellett
- Lehetővé teszi a kórházban jóváhagyott gyógyszerek, hígítószer, koncentrációk és teljes dózis / teljes térfogat megadását a világszerte elismert bevált gyakorlatokkal és a nemzetközi integrációval kapcsolatos előkészületek szabványokat a gyógyszeres tároló által kezelt receptben, és bárki számára elérhető gyógyszerek előkészítése
- Rögzíti a parenterális injekciós üveg pontos NDC-jét, és az előkészített címkére viszi 100% -ban pontos dokumentáció a töltés rögzítéséhez és a 340B elszámoltathatósághoz
- Távvezérelhető, beleértve a szoftverfrissítéseket, és visszajelzést ad az állapotról meghatározott felhasználók az Adminisztrációs eszköz és az E-mail értesítő segítségével (opcionális)

- Az SLS-WAVE-vel együtt használva a teljes megoldás lehetővé teszi a „kihangosítást” integráció az Epic-szel és a Cerner-rel a bevétel maximalizálása, a betegek kimenetelének és a klinikus javítása érdekében munkafolyamat a kézi kattintások csökkentésével
- Az előkészítés és a kiválasztás során hibák, valamint a dokumentáció pontatlansága fordul elő egy szám esetében okokból. Több zavaró tényező, rossz kézírás és hasonlító / hangzatos gyógyszerek nagyban hozzájárulnak a gyógyszeres hibák lehetőségéhez. Az SLS elfogadja a beteg javítására irányuló felhívást és gyógyszeres biztonság:
- Csökkenti a szelekció, előkészítés és injektálható és intravénás gyógyszerek beadása a legkülső régiókban, beleértve az injekciós üveget / ampullát is csere, hibás címkézés / olvashatatlan címkézés, fecskendőcserék és lejárt fecskendők
- Megfelel az ISMP és az APSF ajánlásainak, amelyeket minden érzéstelenítő helynek tartalmaznia kell mechanizmus a gyógyszerek azonosítására, mielőtt elkészítenék vagy beadnák őket (vonalkód olvasó)
- Automatikusan bemutatja a klinikusoknak az egyes gyógyszerek vizuális és hallható megerősítését és koncentrációját, amely magában foglalja az elektronikus biztonsági ellenőrzéseket az emberi tévedés elemének eltávolítása érdekében

Specifikációk

Rendszer: Integrált érintőképernyős számítógép, 2D vonalkódolvasó, színes tintasugaras nyomtató, audio visszajelzés és hálózatra képes (Ethernet szabvány, opcionális Wi-Fi)

Teljesítmény: univerzális bemenet: 100-240 VAC, 50/60 Hz

Méret: 10.43" (26,5 cm) Szél., 39,6 cm "D", 16,50" (41,9 cm) H

Súly: 14,5 font. (6,6 kg)

Szabályozás: Az orvostechikai eszközök teljes megfelelése, beleértve az FDA 2 I. osztály MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485:

2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, Villamos biztonság IEC 60601-1 Szerk. 3.1

és EMC / EMI: FCC A osztály és IEC 60601-1-2: Szerk. 4 for

Professzionális egészségügyi intézmények

Olvasható vonalkódok: Code 128, GS1-128, Data Matrix, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, GS1DataBar Család, 2/5-ből interleaved, ITF-14, 39-es kód, 32-es kód, ISBT 128, QR-kód

Írható vonalkódok: Adatmátrix, EAN-13 / UPC-A