

Safe Label System

Point of Care Station

SL - Slovenski Jezik

Pregled

Sistem za označevanje Codonics Safe Label SLS 550i Point of Care Station (PCS) je standard oskrbe v vodilne svetovne bolnišnice. Nagrajeni medicinski pripomoček razreda II FDA se sistem izboljšuje varnost in natančnost ravnanja z zdravili in skladnosti z označevanjem kjer koli zdravila so pripravljena. V OR se SLS integrira z vozički za zdravila za anestezijo elektronsko identificirati zdravilo v roki. Vizualna in zvočna potrditev na podlagi NDC za viala / ampula nudi zdravnikom v realnem času varnostni pregled, ki deluje kot drugi sklop zdravila oči, kar pomaga odpraviti najpogostejše napake z zdravili. Na zahtevo proizvaja SLS pripravljena za uporabo nalepka, skladna s TJC, ki vključuje črtno kodo, ki zajema NDC iz parenteralna viala za integracijo med dajanjem zdravila Epic in Cerner. Kadar se uporablja skupaj sKodonika SLS-WAVE, ta postopek elektronsko dokumentira bolnikovo evidenco "prostoročno" za izboljšanje zajemanja stroškov, natančnost obračunavanja in skladnost z 340B, oblikovanje standardizacije in omogočanje BCMA v OR.

Značilnosti / prednosti

- Samodejno beleži študije bolnikov, ne da bi pri tem vezal delovno postajo ali vire zaposlenih
- Integrira se z obstoječimi poteki dela, pri čemer vsakemu doda skladnost s TJC in nadzor nad lekarnami lokacija na zahtevozdravila pripravljene, kot so OR, ICU, PACU, bolnik tla in lekarna
- Zdravnikom zagotavlja elektronske varnostne preglede zdravil, hkrati pa povečuje produktivnost
- Omogoča odobrena v bolnišnici zdravila, razredčila, koncentracije in skupni odmerek / skupni volumen priprave, ki jih je treba združiti s svetovno priznanimi najboljšimi praksami in mednarodnimi praksami standardi v formulaciji, ki jo vodi lekarna in je na voljo vsem na dosegu roke priprava zdravil
- Zajame natančno NDC parenteralne viala in jo prenese na pripravljeno etiketo 100% natančna dokumentacija za zajemanje stroškov in odgovornost 340B
- Lahko ga upravljate na daljavo, vključno s posodobitvami programske opreme in pošilja povratne informacije o stanju določeni uporabniki prek skrbniškega orodja in e-poštnega obvestila (neobvezno)
- Celotna rešitev v povezavi s SLS-WAVE omogoča "prostoročno telefoniranje" integracija z Epic in Cerner za povečanje prihodkov, izboljšanje rezultatov pacientov in zdravnika potek dela z zmanjšanjem ročnih klikov

- Pri številnih se pojavijo napake pri pripravi in izbiri ter napake v dokumentaciji razlogov. Več motenj, slaba pisava in podobna / zvokom podobna zdravila močno prispevajo k možnosti za napake pri zdravilih. SLS sprejme poziv k izboljšanju stanja bolnika varnosti zdravil in:
 - Zmanjša najpogostejše napake pri drogah, ki so nastale med izbiro, pripravo in dajanje injekcijskih in intravenskih zdravil v OR, vključno z vialo / ampulo zamenjave, napačno označevanje / nečitljivo označevanje, zamenjave brizg in injekcijske brizge s potekom roka
 - Izpolnjuje priporočila ISMP in APSF, ki jih morajo imeti vsaka mesta za anestezijo mehanizem za prepoznavanje zdravil, preden jih sestavijo ali dajo (čitalnik črtnih kod)
 - Zdravnikom samodejno predstavi vizualne in zvočne potrditve vsakega zdravila in koncentracijo, ki vključuje elektronske varnostne preglede za odstranitev elementa človeške napake

Specifikacije

Sistem: integriran računalnik z zaslonom na dotik, 2D skener črtne kode, barvni brizgalni tiskalnik, zvočne povratne informacije in omrežje (Ethernet standard, Wi-Fi neobvezno)

Napajanje: Univerzalni vhod: 100-240 VAC, 50/60 Hz

Dimenzije: 10,43"(26,5 cm) Š, 15,87 "(39,8 cm) G, 16,50" (41,9 cm) V

Teža: 14,5 lbs. (6,6 kg)

Predpisi: Popolna skladnost z medicinskimi pripomočki, vključno s FDA razreda 2 in Razred I MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485:

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

in EMC / EMI: FCC razred A in IEC 60601-1-2: Ed. 4 for

Poklicne zdravstvene ustanove

Čitljive črtne kode: koda 128, GS1-128, podatkovna matrika, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, GS1DataBar Družina, prepleteno 2 od 5, ITF-14, koda 39, koda 32, ISBT 128, QR koda

Zapisljive črtne kode: Data Matrix, EAN-13 / UPC-A