

Safe Label System

Point of Care Station

PL - język polski

Przegląd

Codonics Safe Label System SLS 550i Point of Care Station (PCS) to standard opieki w wiodące szpitale na świecie. Urządzenie to wielokrotnie nagradzane urządzenie medyczne FDA klasy II, system ulepsza bezpieczeństwo i dokładność zarządzania lekami i zgodność z etykietami w dowolnym miejscu leki są przygotowane. Na sali operacyjnej SLS integruje się z wózkami na leki znieczulające elektronicznie zidentyfikować posiadany lek. Wizualne i dźwiękowe potwierdzenie na podstawie NDC z fiolka / ampułka zapewnia lekarzom kontrolę bezpieczeństwa w czasie rzeczywistym, która działa jak drugi zestaw oczu, pomagając wyeliminować najczęściej występujące błędy w leczeniu. Na żądanie SLS produkuje plik gotowa do zastosowania etykieta zgodna z TJC, która zawiera kod kreskowy przechwytyjący NDC z fiolka do podawania pozajelitowego do integracji podczas podawania z Epic i Cerner. W połączeniu zKodonika SLS-WAVE, proces ten elektronicznie dokumentuje kartę pacjenta „bez użycia rąk” aby poprawić rejestrowanie opłat, dokładność rozliczeń i zgodność z 340B, tworząc standaryzację i włączenie BCMA na sali operacyjnej.

Cechy i zalety

- Automatycznie rejestruje badania pacjentów bez obciążania stacji roboczej lub zasobów pracowników
- Integruje się z istniejącymi przepływami pracy, dodając zgodność z TJC i nadzór apteki lokalizacja, gdzie na żądanieleki są przygotowane, takie jak sala operacyjna, OIT, PACU, pacjent podłogi i apteka
- Zapewnia lekarzom elektroniczne kontrole bezpieczeństwa leków, zwiększając jednocześnie produktywność
- Pozwala na zatwierdzone przez szpital leki, rozcieńczalniki, stężenia i całkowitą dawkę / całkowitą objętość przygotowania do integracji z najlepszymi praktykami uznanymi na całym świecie i międzynarodowymi standardy w preparacie zarządzanym przez aptekę i dostępnym na wyciągnięcie ręki każdego przygotowywanie leków
- Wychwytuje dokładny NDC fiolki do podawania pozajelitowego i przenosi go na przygotowaną etykietę w celu dostarczenia W 100% dokładna dokumentacja dotycząca pobierania opłat i rozliczalności 340B
- Może być zarządzany zdalnie, w tym aktualizacje oprogramowania i zapewnia informacje zwrotne o stanie określonej użytkownicy za pośrednictwem narzędzia administracyjnego i powiadomienia e-mail (opcjonalnie)

- W połączeniu z SLS-WAVE, kompletne rozwiązanie umożliwia „wolne ręce” integracja z Epic i Cerner w celu zmaksymalizowania przychodów, poprawy wyników pacjentów i lekarza przepływ pracy poprzez ograniczenie ręcznych kliknięć
- W przypadku numeru występują błędy w przygotowaniu i wyborze oraz niedokładności dokumentacji powodów. Wiele czynników rozpraszających, słabe pismo odręczne i podobne do dźwięków narkotyki przyczyniają się do potencjalnych błędów w leczeniu. SLS jest wezwaniem do poprawy stanu pacjenta i bezpieczeństwa leków poprzez:
 - Redukuje najczęściej popełniane błędy leków podczas selekcji, przygotowania i podawanie na sali operacyjnej leków do wstrzykiwań i dożylnych, w tym fiolek / ampułek zamiany, błędne / nieczytelne etykiety, zamiany strzykawk i przeterminowane strzykawki
 - Spełnia zalecenia ISMP i APSF, które powinno mieć każde miejsce znieczulenia mechanizm identyfikacji leków przed ich sporządzeniem lub podaniem (czytnik kodów kreskowych)
 - Automatycznie przedstawia lekarzom wizualne i dźwiękowe potwierdzenia każdego leku i koncentracja, obejmująca elektroniczne kontrole bezpieczeństwa w celu usunięcia elementu błędu ludzkiego

Specyfikacje

System: zintegrowany komputer z ekranem dotykowym, skaner kodów kreskowych 2D, kolorowa drukarka atramentowa, sprzężenie zwrotne audio i możliwość pracy w sieci (Standard Ethernet, Wi-Fi opcjonalnie)

Zasilanie: wejście uniwersalne: 100-240 VAC, 50/60 Hz

Wymiary: 10,43" (26,5 cm) szer. 15,67" (39,8 cm) gł., 16,50" (41,9 cm) wys

Waga: 14,5 funta (6,6 kg)

Zgodność z przepisami: pełna zgodność urządzeń medycznych, w tym klasa 2 FDA i Klasa I MDR 2017/745 / UE (CE), GMP / QSR, ISO 13485:

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

oraz EMC / EMI: FCC Class A i IEC 60601-1-2: Ed. 4 dla

Profesjonalne zakłady opieki zdrowotnej

Czytelne kody kreskowe: Code 128, GS1-128, Data Matrix, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, GS1DataBar Family, Interleaved 2 of 5, ITF-14, Code 39, Code 32,

ISBT 128, kod QR

Zapisywalne kody kreskowe: Data Matrix, EAN-13 / UPC-A