

Safe Label System

Point of Care Station

BG - български език

Общ преглед

Codonics Safe Label System SLS 550i Point of Care Station (PCS) е стандартът за грижи в водещи световни болници. Награденото с награди медицинско изделие от клас II на FDA, системата се подобрява безопасността и точността на управлението на лекарствата и спазването на етикетите навсякъде се приготвят лекарства. В OR, SLS се интегрира с колички за лекарства за анестезия идентифицират по електронен път лекарството в ръка. Визуално и звуково потвърждение въз основа на NDC на флаконът / ампулата осигурява на клиницистите проверка за безопасност в реално време, която действа като втори набор от очите, помагайки да се премахнат най-разпространените грешки в лечението. При поискване SLS произвежда а готов за прилагане TJC-съвместим етикет, който включва баркод, който улавя NDC от парентерален флакон за интеграция при приложение с Epic и Cerner. Когато се използва заедно с Кодоника SLS-WAVE, този процес документира по електронен път запис на пациента „свободни ръце“ за подобряване на улавянето на такси, точността на фактурирането и спазването на 340B, създавайки стандартизация и активиране на ВСМА в ИЛИ.

Характеристики / предимства

- Автоматично записва проучвания на пациенти, без да обвързвате работната си станция или ресурсите на служителите
- Интегрира се със съществуващите работни потоци, добавяйки спазването на TJC и фармацевтичния надзор на всеки място, при поискване лекарства са подготвени, като например OR, ICU, PACU, пациент етажи и аптека
- Предоставя на клиницистите електронни проверки за безопасност на лекарствата, като същевременно повишава производителността
- Позволява одобрени от болница лекарства, разреждатели, концентрации и обща доза / общ обем подготовка, която да бъде интегрирана със световно признати най-добри практики и международни стандарти във формуляр, управляван от аптеката и достъпен на пръстите на всеки приготвяне на лекарства
- Заснема точния NDC на парентералния флакон и го носи към подготвения етикет, който трябва да предостави 100% точна документация за улавяне на такси и 340B отчетност

- Може да се управлява дистанционно, включително софтуерни актуализации и предоставя обратна връзка за състоянието на посочени потребители чрез инструмента за администриране и известието за имейл (по избор)
- Когато се използва заедно със SLS-WAVE, цялостното решение дава възможност за „свободни ръце“ интеграция с Epic и Cerner за максимизиране на приходите, подобряване на резултатите за пациентите и клиницист работен процес чрез намаляване на ръчните кликания
- Грешки при подготовката и избора, както и неточности в документацията възникват за редица на причини. Множество разсейващи фактори, лош почерк и много подобни на звука / звука подобни лекарства допринасят за възможността за лекарствени грешки. SLS възприема призива за подобряване на пациента и безопасността на лекарствата чрез:
 - Намалява най-често срещаните лекарствени грешки, допуснати при избора, приготвянето и приложение на инжекционни и интравенозни лекарства в OR, включително флакон / ампула суапове, неправилно етикетирание / нечетливо етикетирание, суапове за спринцовки и спринцовки с изтекъл срок на годност
 - Отговаря на препоръките на ISMP и APSF, които трябва да има всяко обезболяващо място механизъм за идентифициране на лекарствата преди съставянето им или прилагането им (четец на баркодове)
 - Автоматично представя на клиницистите визуални и звукови потвърждения за всяко лекарство и концентрация, включваща електронни проверки за безопасност за премахване на елемента на човешката грешка

Спецификации

Система: Интегриран компютър със сензорен екран, 2D скенер за баркод, цветен мастилено-струен принтер, аудио обратна връзка и възможност за мрежа (Ethernet стандарт, Wi-Fi по избор)

Мощност: Универсален вход: 100-240 VAC, 50/60 Hz

Размери: 10.43“(26,5 cm) W, 15,67“(39,8 cm) D, 16,50“(41,9 cm) H

Тегло: 14,5 lbs. (6,6 кг)

Регулаторни: Пълно съответствие на медицинските изделия, включително Клас 2 FDA и

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

2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, Електрическа безопасност IEC 60601-1 Изд. 3.1

и EMC / EMI: FCC клас А и IEC 60601-1-2: Изд. 4 за

Професионални здравни заведения

Четливи баркодове: Код 128, GS1-128, Матрица с данни, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, GS1DataBar Семейство, преплетени 2 от 5, ITF-14, код 39, код 32,

ISBT 128, QR код

Записваеми баркодове: Матрица с данни, EAN-13 / UPC-A