

Safe Label System

Point of Care Station

EL - ελληνικά

ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ

Το Codonics Safe Label System SLS 550i Point of Care Station (PCS) είναι το πρότυπο φροντίδας στο κορυφαία νοσοκομεία στον κόσμο. Μια βραβευμένη ιατρική συσκευή FDA Class II, το σύστημα βελτιώνεται την ασφάλεια και την ακρίβεια της διαχείρισης φαρμάκων και της συμμόρφωσης με την επισήμανση οπουδήποτε παρασκευάζονται φάρμακα. Στο OR, το SLS ενσωματώνεται με καρτσάκια αναισθησίας ηλεκτρονικά αναγνωρίστε το φάρμακο στο χέρι. Οπτική και ακουστική επιβεβαίωση βάσει του NDC του το φιαλίδιο / φύσιγγα παρέχει στους κλινικούς ιατρούς έλεγχο ασφάλειας σε πραγματικό χρόνο που λειτουργεί ως δεύτερο σετ μάτια, βοηθώντας στην εξάλειψη των πιο διαδεδομένων σφαλμάτων φαρμακευτικής αγωγής. Κατόπιν ζήτησης, το SLS παράγει ένα έτοιμη για εφαρμογή ετικέτα συμβατή με TJC που περιλαμβάνει γραμμωτό κώδικα που καταγράφει το NDC από το παρεντερικό φιαλίδιο για ενσωμάτωση κατά τη χορήγηση με Epic και Cerner. Όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό μεΚωδικοποιητές SLS-WAVE, αυτή η διαδικασία τεκμηριώνει ηλεκτρονικά την εγγραφή του ασθενούς «hands-free» για τη βελτίωση της καταγραφής χρεώσεων, της ακρίβειας χρέωσης και της συμμόρφωσης 340B, δημιουργώντας τυποποίηση και ενεργοποίηση του BCMA στο OR.

Χαρακτηριστικά & Πλεονεκτήματα

- Καταγράφει αυτόματα τις μελέτες ασθενών χωρίς να δεσμεύει τον σταθμό εργασίας ή τους πόρους των υπαλλήλων σας
- Ενσωματώνεται με τις υπάρχουσες ροές εργασίας, προσθέτοντας τη συμμόρφωση TJC και την επίβλεψη φαρμακείων σε κάθε τοποθεσία όπου είναι κατ' απαίτηση φάρμακα προετοιμάζονται, όπως ο ασθενής OR, ICU, PACU ορόφους και φαρμακείο
- Παρέχει στους ιατρούς ηλεκτρονικούς ελέγχους ασφάλειας φαρμάκων αυξάνοντας παράλληλα την παραγωγικότητα
- Επιτρέπει εγκεκριμένα από το νοσοκομείο φάρμακα, αραιωτικά, συγκεντρώσεις και συνολική δόση / συνολικό όγκο προετοιμασίες για ενσωμάτωση με παγκοσμίως αναγνωρισμένες βέλτιστες πρακτικές και διεθνείς πρότυπα σε ένα τυποποιημένο που διαχειρίζεται το φαρμακείο και διατίθεται στα χέρια όλων προετοιμασία φαρμάκων
- Καταγράφει το ακριβές NDC του παρεντερικού φιαλιδίου και το μεταφέρει στην προετοιμασμένη ετικέτα για παροχή 100% ακριβής τεκμηρίωση για τη λήψη χρεώσεων και 340B λογοδοσία

- Μπορεί να διαχειρίζεται εξ αποστάσεως, συμπεριλαμβανομένων ενημερώσεων λογισμικού και παρέχει ανατροφοδότηση κατάστασης καθορισμένοι χρήστες μέσω του Εργαλείου διαχείρισης και του Ειδοποιητή email (προαιρετικό)
- Όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με το SLS-WAVE, η πλήρης λύση επιτρέπει «hands-free» ενσωμάτωση με το Epic και το Cerner για τη μεγιστοποίηση των εσόδων, τη βελτίωση των αποτελεσμάτων των ασθενών και του γιατρού ροή εργασίας μειώνοντας τα μη αυτόματα κλικ
- Παρουσιάστηκαν σφάλματα κατά την προετοιμασία και την επιλογή καθώς και ανακρίβειες τεκμηρίωσης για έναν αριθμό για λόγους. Πολλαπλές περισπασμούς, κακή γραφή και φάρμακα που μοιάζουν με ήχο / όμοια συμβάλλουν στην πιθανότητα σφαλμάτων φαρμάκων. Το SLS αγκαλιάζει το κάλεσμα για βελτίωση του ασθενούς και ασφάλεια φαρμάκων από:
- Μειώνει τα πιο συνηθισμένα σφάλματα ναρκωτικών κατά την επιλογή, την προετοιμασία και χορήγηση ενέσιμων και ενδοφλεβίων φαρμάκων στο OR, συμπεριλαμβανομένου του φιαλιδίου / αμπούλας ανταλλαγές, λανθασμένη επισήμανση / δυσανάγνωστη επισήμανση, ανταλλαγή σύριγγας και σύριγγες που έχουν λήξει
- Πληροί τις συστάσεις ISMP και APSF που πρέπει να έχει κάθε τοποθεσία αναισθητοποίησης έναν μηχανισμό για τον εντοπισμό φαρμάκων πριν από την επεξεργασία τους ή τη χορήγηση τους (αναγνώστης γραμμωτού κώδικα)
- Παρουσιάζει αυτόματα στους ιατρούς οπτικές και ακουστικές επιβεβαιώσεις για κάθε φάρμακο και συγκέντρωση, ενσωματώνοντας ηλεκτρονικούς ελέγχους ασφαλείας για την εξάλειψη του στοιχείου του ανθρώπινου σφάλματος

Προδιαγραφές

Σύστημα: Ενσωματωμένος υπολογιστής με οθόνη αφής, σαρωτής 2D barcode, έγχρωμος εκτυπωτής μελάνης, δυνατότητα ήχου και δυνατότητα δικτύου (Πρότυπο Ethernet, προαιρετικό Wi-Fi)

Ισχύς: Καθολική είσοδος: 100-240 VAC, 50/60 Hz

Διαστάσεις: 10,43«(26,5 cm) W, 15,67 "(39,8 cm) D, 16,50" (41,9 cm) H

Βάρος: 14,5 λίβρες. (6,6 κιλά)

Κανονιστική: Πλήρης συμμόρφωση με ιατροτεχνολογικά προϊόντα, συμπεριλαμβανομένων των κατηγοριών FDA και κατηγορίας 2

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

2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, Ηλεκτρική ασφάλεια IEC 60601-1 Ed. 3.1

και EMC / EMI: FCC Class A και IEC 60601-1-2: Ed. 4 για

Επαγγελματικές εγκαταστάσεις υγειονομικής περίθαλψης

Αναγνώσιμοι γραμμωτοί κώδικες: Code 128, GS1-128, Data Matrix, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8,

GS1Γραμμή δεδομένων Οικογένεια, Interleaved 2 of 5, ITF-14, Code 39, Code 32, ISBT 128, QR Code

Γραπτοί γραμμωτοί κωδικοί: Data Matrix, EAN-13 / UPC-A