

Safe Label System®

Σύστημα Σήμανσης & Ελέγχου Φαρμακευτικής Αγωγής



Σύμφωνα με τις απαιτήσεις Ε.Α.Ε. & ΚΕ.Σ.Υ. για ΑΣΦΑΛΗ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑ ^{1,2}

ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ ΟΡΘΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΟΥ ΑΣΘΕΝΟΥΣ

Codonics Safe Label System SLS® 500i

Μία πολυβραβευμένη, FDA-approved Class II, CE mark ιατρική συσκευή που βελτιώνει την ασφάλεια και την ακρίβεια στη διαχείριση των φαρμάκων και στη συμμόρφωση των ετικετών με τις διεθνείς και ελληνικές κατευθυντήριες οδηγίες, κατά την προετοιμασία φαρμακευτικής αγωγής.

Μείωση των φαρμακευτικών σφαλμάτων

Το SLS, χρησιμοποιώντας τεχνολογία barcode, διαβάζει πληροφορίες από τον περιέκτη ενός φαρμάκου και το αναγνωρίζει ηλεκτρονικά έναντι της, εγκεκριμένης από το φαρμακείο του νοσοκομείου, βάσης δεδομένων των φαρμάκων με σκοπό τη μείωση των φαρμακευτικών λαθών και τη δημιουργία πρότυπης διαδικασίας.

Δημιουργία πρότυπης διαδικασίας

Μέσω της ενσωμάτωσης του συστήματος απλοποιείται η ροή διαδικασιών στο φαρμακείο και στο χειρουργείο, ενώ βελτιώνεται η ασφάλεια και η απόδοση της φαρμακευτικής αγωγής και ουσιαστικά ενισχύεται η φροντίδα του ασθενούς.

Ενσωματώνεται με τις υπάρχουσες ροές εργασίας, προσθέτοντας συμμόρφωση και φαρμακευτική επίβλεψη οπουδήποτε πραγματοποιείται προετοιμασία φαρμακευτικής αγωγής, όπως χειρουργεία, ΜΕΘ, ανάνηψη, στους ορόφους ασθενών και στο φαρμακείο.



Safe Label System®

Βελτίωση της ασφάλειας του ασθενούς

Σφάλματα κατά την επιλογή και προετοιμασία των φαρμάκων καθώς και πιθανές ανακρίβειες κατά τη χειρόγραφη σήμανση συμβαίνουν για διάφορους λόγους. Πολλαπλοί περισπασμοί, ελλιπείς χειρόγραφες σημειώσεις και παρόμοια στην όψη ή το όνομα φάρμακα συμβάλλουν σημαντικά σε ενδεχόμενα φαρμακευτικά σφάλματα. Το SLS ανταποκρίνεται στην ανάγκη βελτίωσης της ασφάλειας του ασθενούς και της φαρμακευτικής αγωγής, με τρόπους που:

- Προλαμβάνει τα τρία πιο συνήθη φαρμακευτικά σφάλματα που γίνονται κατά την επιλογή, την προετοιμασία και τη διαχείριση του ενδοφλέβια χορηγούμενου φαρμάκου στο χειρουργείο, εσφαλμένη επιλογή φιαλιδίου, λανθασμένη χρήση ετικετών/μη ευκόλως αναγνώσιμες ετικέτες και εσφαλμένη επιλογή σύριγγας.
- Αυτόματα παρέχει στο χρήστη με οπτική και ακουστική επιβεβαίωση για το κάθε φάρμακο και την κάθε συγκέντρωση ενσωματώνοντας ηλεκτρονικούς ελέγχους ώστε να μειώνεται κάθε παράμετρος ανθρώπινου σφάλματος.
- Ανταποκρίνεται στις συστάσεις του ISMP και του APSF, σύμφωνα με τις οποίες κάθε δομή αναισθησίας, θα πρέπει να έχει κάποιο μηχανισμό αναγνώρισης φαρμάκων πριν τη λήψη και την επεξεργασία τους (αναγνώστης barcode).
- Σε συνδυασμό με το SLS®-WAVE, η ολοκληρωμένη πρόταση της Codonics διευκολύνει την «χωρίς χέρια» ενσωμάτωση με άλλα συστήματα ηλεκτρονικής καταγραφής της αναισθησίας για τη βελτίωση της χρέωσης και της ασφάλειας.

Διασφάλιση της ορθής κλινικής πρακτικής

- Παρέχει στο προσωπικό ηλεκτρονικούς φαρμακευτικούς ελέγχους ασφαλείας, ενώ αυξάνει την παραγωγικότητα, συμβάλλοντας στη δημιουργία πρότυπης διαδικασίας.
- Συμβάλλει στο να συμπεριληφθούν οι διαδικασίες προετοιμασίας των – εγκεκριμένων από το νοσοκομείο – φαρμάκων, διαλυτών, συγκεντρώσεων και ολικών δόσεων σε μία βάση δεδομένων διαχειρίσιμη από το φαρμακείο και διαθέσιμη σε οποιοδήποτε προετοιμάζει τη φαρμακευτική αγωγή σύμφωνα με τις διεθνώς αναγνωρισμένες βέλτιστες πρακτικές και τα παγκόσμια πρότυπα.
- Επιτρέπει απομακρυσμένη διαχείριση, συμπεριλαμβάνοντας αναβάθμιση λογισμικού καθώς και ενημέρωση της κατάστασης σε συγκεκριμένους χρήστες, μέσω του προγράμματος διαχείρισης SLS® Administration Tool.
- Έχει δυνατότητα ανάγνωσης 2D barcode ενώ παρέχει και οπτική και ηχητική ειδοποίηση σε περίπτωση υπέρβασης της ημερομηνίας λήξης του σκευάσματος.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Σύστημα: SLS® 550i Ενσωματωμένος υπολογιστής με οθόνη αφής, 2D barcode scanner, color ink jet εκτυπωτής, audio feedback and network capable (Ethernet standard, Wi-Fi optional) Τροφοδοσία: 100-240 VAC, 50/60 Hz

Διαστάσεις / Βάρος: 6.5 cm (Πλάτος), 39.8 cm (Βάθος), 41.9 cm (Υψος) / 6.6kg

Ρυθμιστική αρχή: FDA 510(k) K101439 Class II MDD CE, GMP/QSR, ISO13485: 2003 Safety IEC/EN 60601-1 Ed 3.1 and EMC/IEC/EN 60601-1-2 Ed 4 for Healthcare Facilities

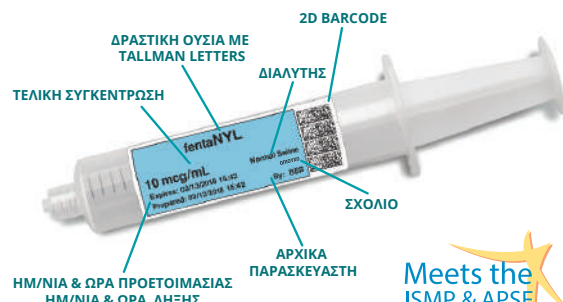
Αναγνώσιμα Barcodes: Code 128, GS1-128, Data Matrix, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, GS1 DataBar Family, Interleaved 2 of 5, ITF-14, Code 39, Code 32, ISBT 128, QR Code

Εγγράψιμα Barcodes: Data Matrix, EAN-13/UPC-A

Προδιαγραφές Ετικετών: Semi-gloss επιφάνεια που προσφέρει υψηλή ανάλυση εκτύπωσης, ευκολία στην ανάγνωση, υψηλής απόδοσης κολλητικές ιδιότητες για παραμονή στη θέση τους για όλη τη διάρκεια ζωής του φαρμάκου, ανθεκτικές σε υγρασία, ψύξη, αλκοόλη, νερό. Εκτυπωσιμότητα barcode που επιτρέπει την ενσωμάτωση σε συστήματα για την ενίσχυση της ασφάλειας κατά την παρακλινική χρήση των φαρμάκων. **Διαστάσεις Standard size 60mmx22mm** (κωδ. 1SCA-SLX33-4)

Εκτυπώνει έγχρωμες ετικέτες σε απόλυτη συμφωνία με
The Joint Commission NPSG.03.04.01³, το ISO 26825, και τα
ASTM 4774 Standards & ASA Guidelines

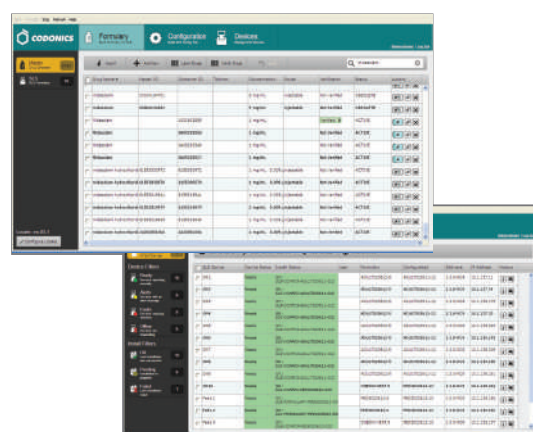
*εκτύπωση διαλύτη και τελικής συγκέντρωσης όταν απαιτείται



Meets the
ISMP & APSF
RECOMMENDATIONS
to REDUCE
medication errors¹



Εκτυπώνει μεμονωμένες ή σε σειρά ετικέτες ειδικών προδιαγραφών* για χρήση στο νοσοκομειακό περιβάλλον σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΑΕ¹



SLS® Administration Tool (AT)

1. Κατευθυντήριες Οδηγίες Ελληνικής Ανασθησιολογικής Εταιρείας (Ε.Α.Ε.), ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΚΟΛΗΝΣΗ ΕΤΙΚΕΤΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ, Μ. Μπαλανίκα, Α. Σμυρλή. 2. Κατευθυντήριες Οδηγίες Ασφαλείας Ανασθησίας και Καταστολής 2018, Κεντρικό Συμβούλιο Υγείας (ΚΕ.Σ.Υ.). 3. ISMP Medication Safety Alert! Acute Care Edition during 2015 and APSF Newsletter. 2010;25(1):1,3-8
All registered and unregistered trademarks are the property of their respective owners. Specifications subject to change without notice. Patents: www.codonics.com/ip/patents. Copyright©2010-2018 Codonics Inc. 4/2018.