

Safe Label System

Point of Care Station

ES - Español

Visión general

Codonics Safe Label System SLS 550i Point of Care Station (PCS) es el estándar de atención en el hospitales líderes en el mundo. Un dispositivo médico galardonado FDA Clase II, el sistema mejora la seguridad y precisión de la gestión de medicamentos y el cumplimiento del etiquetado en cualquier lugar se preparan los medicamentos. En el quirófano, SLS se integra con los carros de medicamentos de anestesia para Identificar electrónicamente el medicamento en la mano. Confirmación visual y audible basada en el NDC de el vial / ampolla proporciona a los médicos un control de seguridad en tiempo real que actúa como un segundo conjunto de ojos, ayudando a eliminar los errores de medicación más prevalentes. Bajo demanda, SLS produce un etiqueta lista para aplicar compatible con TJC que incluye un código de barras que captura el NDC del vial parenteral para la integración en la administración con Epic y Cerner. Cuando se usa en conjunto con Codónica SLS-WAVE, este proceso documenta electrónicamente el historial del paciente "manos libres" para mejorar la captura de cargos, la precisión de facturación y el cumplimiento de 340B, creando estandarización y habilitando BCMA en el quirófano.

Características y beneficios

- Registra automáticamente los estudios de los pacientes sin ocupar su estación de trabajo o los recursos de los empleados
- Se integra con los flujos de trabajo existentes, agregando cumplimiento de TJC y supervisión de farmacia en cada ubicación donde bajo demandamedicamentos están preparados, como el quirófano, la UCI, la PACU, el paciente pisos y farmacia
- Proporciona a los médicos controles de seguridad de medicamentos electrónicos al tiempo que aumenta la productividad
- Permite medicamentos, diluyentes, concentraciones y dosis total / volumen total aprobados por el hospital preparativos para integrarse con las mejores prácticas reconocidas mundialmente y estándares en un formulario administrado por la farmacia y disponible al alcance de cualquier persona preparando medicamentos
- Captura el NDC exacto del vial parenteral y lo lleva a la etiqueta preparada para proporcionar Documentación 100% precisa para la captura de cargos y responsabilidad 340B
- Se puede administrar de forma remota, incluidas las actualizaciones de software y proporciona comentarios de estado a usuarios especificados a través de la herramienta de administración y el notificador de correo electrónico (opcional)

- Cuando se utiliza junto con SLS-WAVE, la solución completa permite "manos libres" integración con Epic y Cerner para maximizar los ingresos, mejorar los resultados de los pacientes y el médico flujo de trabajo al reducir los clics manuales
- Se producen errores en la preparación y selección, así como inexactitudes en la documentación de varios de razones. Múltiples distracciones, mala caligrafía y drogas que se parecen / suenan mucho contribuyen a la posibilidad de errores de medicación. SLS acepta el llamado a mejorar al paciente y seguridad de los medicamentos mediante:
 - Reduce los errores de medicamentos más comunes cometidos durante la selección, preparación y administración de medicamentos inyectables e intravenosos en el quirófano, incluido el vial / ampolla intercambios, etiquetado incorrecto / ilegible, intercambio de jeringas y jeringas caducadas
 - Cumple con las recomendaciones de ISMP y APSF que debe tener cada lugar de anestesia un mecanismo para identificar los medicamentos antes de prepararlos o administrarlos (lector de código de barras)
 - Presenta automáticamente a los médicos confirmaciones visuales y audibles de cada fármaco y concentración, incorporando controles electrónicos de seguridad para eliminar el elemento de error humano

Especificaciones

Sistema: computadora con pantalla táctil integrada, escáner de código de barras 2D, impresora de inyección de tinta en color, retroalimentación de audio y capacidad de red (Estándar Ethernet, Wi-Fi opcional)

Energía: Entrada universal: 100-240 VCA, 50/60 Hz

Dimensiones: 10.43" (26,5 cm) de ancho, 15,67" (39,8 cm) de profundidad, 16,50" (41,9 cm) de alto

Peso: 14,5 libras. (6,6 kg)

Normativa: Cumplimiento total de dispositivos médicos, incluida la Clase 2 FDA y Clase I MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485:

2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, Seguridad eléctrica IEC 60601-1 Ed. 3.1

y EMC / EMI: FCC Clase A e IEC 60601-1-2: Ed. 4 para

Instalaciones sanitarias profesionales

Códigos de barras legibles: Código 128, GS1-128, Data Matrix, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8,

GS1DataBar Familia, Intercalado 2 de 5, ITF-14, Código 39, Código 32,

ISBT 128, código QR

Códigos de barras grabables: Data Matrix, EAN-13 / UPC-A