



LA FUNDACIÓN VALLE DEL LILI MEJORA SU GESTIÓN CON SOLUCIÓN DE MOTOROLA SOLUTIONS



SÍNTESIS DE LA IMPLEMENTACIÓN

Empresa:

Fundación Valle del Lili

Sitio Web

<http://www.valledellili.org>

Ubicación:

Cali

Mercado Vertical:

Servicios de Salud

Proyecto:

Integrar una solución de captura de datos eficaz en su cadena de valor.

Productos de Motorola Solutions:

- MC3190Z
- MC75HC
- DS9508
- MC659B
- OS4208
- DS6878
- Equipos de impresión Zebra ZT230 y GK420

Aplicaciones:

Aplicaciones construidas por Compunet (ISV)

Se construyó sobre c++ en el dispositivo con plataforma SUP de SAP

LA FUNDACIÓN VALLE DEL LILI MEJORA SU GESTIÓN CON SOLUCIÓN DE MOTOROLA SOLUTIONS

La Fundación Valle del Lili contrató los servicios de Motorola Solutions para integrar captura de datos y control de inventario en su cadena de valor. La solución implementada cubre el proceso completo de gestión de medicamentos e insumos, desde el aprovisionamiento hasta la administración a pacientes.

LA EMPRESA

La Fundación Valle del Lili es una entidad de servicios de salud sin fines de lucro, que nació en 1986 ofreciendo servicios ambulatorios, gracias a la generosidad de la Comunidad del Valle del Cauca. Finalmente, en 1994 se inauguró el complejo de salud de 68,2 km² que hoy enorgullece a la región. Hoy dispone de una infraestructura hospitalaria óptima con 7 servidores, 400 estaciones de trabajo, fibra óptica, Internet, red de apoyo telefónico y autosuficiencia energética.

EL DESAFÍO

La fundación no disponía de ningún tipo de trazabilidad en su cadena de valor de medicamentos e insumos, por lo tanto, tenía gran dificultad para ubicar lotes de medicamentos dentro de la clínica, identificar sus diversos vencimientos y asegurar precisión en la administración de los mismos.

LA SOLUCIÓN

La implementación de la solución se completó en 10 meses, desde la preparación hasta la puesta en marcha del proyecto. Se utilizó la red existente con algunas extensiones. Las etapas fueron las siguientes:

1. Análisis y preparación del proyecto.
2. Diagnóstico y validación de expectativas
3. Alistamiento o Personalización de la solución
4. Instalación y pruebas
5. Preparación final
6. Puesta en marcha

PROCESO DE ABASTECIMIENTO DE INVENTARIO FASE 1. SOPORTADO CON EQUIPOS DE MOTOROLA



GESTIÓN MÉDICO-ASISTENCIAL. MEDICAMENTOS FASE 1. SOPORTADO CON EQUIPOS DE MOTOROLA



MC659B

DEVOLUCIÓN

- Empresas asociadas:**
- Compunet como integrador e implementador de la solución. Partner mundial líder en soluciones completas para plataforma SAP
 - Zebra para etiquetado

- Beneficios:**
- Trazabilidad en toda la cadena de valor
 - Agilización del control de inventario
 - Devoluciones oportunas
 - Seguridad y precisión en la administración de medicamentos
 - Mayor claridad en el proceso de etiquetado

- Usuarios de la solución**
- Logística: recepción, abastecimiento, dispensación
 - Enfermería: recepción de medicamentos e insumos, aplicación a pacientes
 - Inventario: personal de control de inventario físico

“Por la información que hemos tenido, hemos sido uno de los pocos hospitales que ha logrado la integración total del proceso asistencial con el proceso administrativo”, afirmó la Doctora Marcela Granados, Directora Médica de la Fundación Valle del Lili.



LOS BENEFICIOS

La implementación de la solución revolucionó los procesos hospitalarios brindando total claridad para identificar el cambio en la organización; manejo positivo del cambio de cultura enfocada en el uso de la captura de códigos de barras y/o RFID; aplicación de la metodología ASAP de Compunet.

Creamos un sistema de línea de producción que permite realizar el alistamiento y entrega de canastas identificables a las salas de cirugía, mejorando el control de los insumos y medicamentos usados y devueltos al almacén.

También se obtuvieron notables beneficios con el fortalecimiento del proceso de etiquetado y la capacidad de re-empaquetado de medicamentos en dosis unitarias.

PLANES FUTUROS

En etapas posteriores, la intención es extender la identificación por captura de datos a través de lectura de códigos de barras y/o RFID a otras áreas operativas, como validación de huella digital de pacientes, identificación de empleados, captura de información de facturas, registro de documentos clínicos a través de dispositivos móviles y demás.



Para más información, visite
www.motorolasolutions.com/computacionmovil