

Rhesus Lab, es una solución para el control de los procesos y servicios en laboratorios.



SERVICIOS

INTEGRACIÓN CON SISTEMAS DE TERCEROS Y ADAPTACIONES A MEDIDA

El sistema puede trabajar en modo autónomo o conectado a otros sistemas y equipos ya existentes, manteniendo la integridad de los datos.

PROTECCIONES ANTI-MANIPULACIÓN

Diseño de soluciones de protección vía encriptación y acceso codificado a las etiquetas inteligentes. Se puede utilizar con contenedores de seguridad u otros accesorios físicos diseñados a medida.

BENEFICIOS



REDUCCIÓN DE ERRORES

- Reducción de errores en el control de procesos.



CONTROL DE CUMPLIMIENTO

- Control del cumplimiento de los procedimientos y los protocolos
- Cumplimiento de las normas GMP e ISO 9001



DISMINUCIÓN DE TIEMPOS

- Disminución de los tiempos de los servicios y procesos.



COMODIDAD Y CONFIANZA

- Comprobación fiable de los procesos y servicios de laboratorio.
- Alertas visuales y sonoras. Comodidad y confianza para el personal



La solución Rhesus Lab, ofrece eficiencia operativa y registro automático y fiable de gran cantidad de datos

MÓDULOS

01

IDENTIFICACIÓN CONTROLADA DE PRODUCTOS Y PACIENTES EN DONACIÓN, PRODUCCIÓN DE COMPONENTES Y TRANSFUSIÓN

Etiquetado triple A. Identifica inequívocamente los productos y las personas con un código único, creando vínculos permanentes indisolubles entre ellos.

02

CONTROL INTEGRAL DE LOS PROCESOS DE PRODUCTIVOS

Monitoriza los procesos de producción y extrae la información necesaria para verificar el cumplimiento de los procedimientos y de las normas de calidad. Los resultados son reales unidad a unidad y no utiliza métodos estadísticos.

03

CONTROL CUSTODIADO DE LOGÍSTICA

Garantiza el cumplimiento de la cadena de custodia en envíos y traslados y permite validar fácilmente todas las muestras en origen para identificar la falta de un elemento en un lote o la pérdida de un volante de prescripción.

04

LOCALIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INVENTARIOS

Domesticación de Almacenes. Da voz a los productos del inventario para que te digan dónde están. Actualiza automáticamente las unidades y sus ubicaciones en el almacén y en las cámaras frigoríficas. Se puede integrar con un sistema de gestión existente.

05

CONTROL DE PASO

Registra automáticamente el paso de unidades o personas por un punto de control.



MÓDULOS

06

AUTOMATIZACIÓN DE AUDITORÍAS DE CALIDAD

Registra automáticamente los datos que permiten demostrar el cumplimiento de normas, estándares de calidad (ISO 9001 u otros) o cumplimiento de contratos y genera informes acreditativos.

07

INFORMES Y CUADRO DE MANDOS

Diseña los informes que te ayudarán a tomar las mejores decisiones, basadas en el análisis de los datos reales de los procesos y las operaciones.

08

NOTIFICACIONES Y ALERTAS

Decide cuándo y cómo quieres recibir información y genera alertas cuando la situación lo requiera, diseñando protocolos de ejecución.



Nuestras soluciones permiten el control automático de los procesos específicos del sector sanitario. **Somos especialistas en el control de productos biológicos y farmacológicos de uso médico.** Utilizamos tecnología punta y realizamos desarrollos propios de software y hardware.



RHESUS LAB

TECNOLOGÍA

ELEMENTOS DE IDENTIFICACIÓN



ETIQUETA INTELIGENTE

Identifica, caracteriza y controla individualmente cada unidad de interés.



PULSERA INTELIGENTE

Identifica a los pacientes y permite controlar el protocolo médico.



BALIZA DE UBICACIÓN

Identifica cualquier punto fijo de control en áreas de trabajo o tránsito.



TARJETA DE USUARIO

Identifica a los usuarios y les permite realizar operaciones según su perfil de autorización.

SOFTWARE



- Acceso multi-pantalla
- Arquitectura funcional
- Compatibilidad con estándares
- Privacidad y políticas de protección



TECNOLOGÍA

DISPOSITIVOS DE CONTROL



PDA

Dispositivo de mano ligero y versátil que controla unidades en operaciones que requieran gran movilidad.



MOSTRADOR

Dispositivo de sobremesa para leer y controlar unidades en operaciones que no necesiten mucha movilidad.



CÍCLOPE

Dispositivo de sobremesa que controla el etiquetado de las unidades añadiendo a las funciones del Mostrador la capacidad de leer la información en las etiquetas impresas.



TÚNEL

Dispositivo ergonómico utilizado para la lectura automática de múltiples unidades.



PÓRTICO

Dispositivo configurado a medida que registra automáticamente el paso de unidades por determinados puntos de control, como pasillos o entradas de cámaras.



CONTENEDOR INTELIGENTE

Dispositivo de seguridad que impide extraer de su interior la unidad a entregar o administrar a menos que la identificación del receptor o paciente resulte positiva