

Rhesus Phartec es una solución para el control de los procesos de fabricación y distribución de productos farmacéuticos.



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



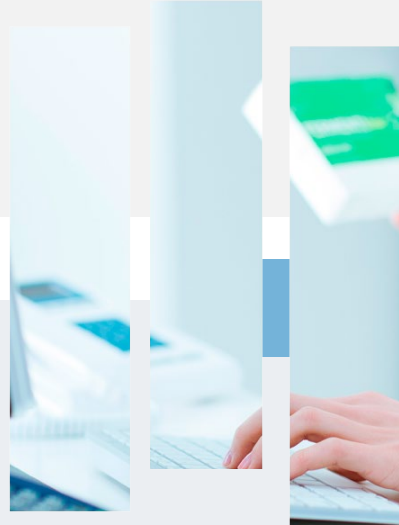
DISMINUCIÓN DE TIEMPOS

- Disminución de los tiempos de manipulación



COMODIDAD Y CONFIANZA

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



La solución Rhesus Phartec ahorra costes operacionales mediante la disminución de errores de uso, descartes y devoluciones

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. Por ejemplo: permite etiquetar los productos de oncología destinados a un paciente concreto para que se asegure su inequívoca recepción.

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. Por ejemplo, permite crear un registro para cada unidad producida donde se inscriban los reactivos usados a lo largo de un proceso (acción, fecha y hora, producto, proveedor, número de lote, etc.) para tener un control absoluto de la producción.

03

ADMINISTRACIÓN FIABLE AL PACIENTE

Permite tener un mayor control del ciclo asistencial, detectando rápidamente los incumplimientos del protocolo desde la prescripción médica de administración o intervención, hasta la identificación positiva del paciente. Especialmente útil para farmacias hospitalarias.

04

CONTROL CUSTODIADO DE LOGÍSTICA

Garantiza el cumplimiento de la cadena de custodia en envíos y traslados y permite validar las unidades entregadas dentro de un paquete sin abrir, identificando cuando se entrega cada paquete, quien lo recibe, fecha y hora, quien lo entrega y las condiciones durante el transporte (temperatura, golpes o caídas, humedad, etc.). Permite que el proceso logístico no sólo entregue sino también reciba o redistribuya sin errores.

05

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 de inventarios existente.



MÓDULOS

06

CONTROL INDIVIDUAL DE LA CADENA DE FRIO

Monitorización individual de la temperatura de una unidad y confirmación de su buen estado antes del uso.

07

CONTROL DE PASO

Registra automáticamente el paso de unidades o personas por un punto de control: por ejemplo, puede leer los elementos a la entrada o salida del almacén o de una sala.

08

CONTROL TODO A PUNTO

Permite comprobar los inventarios en un recinto en tiempo real de manera precisa, reduciendo la tasa de extravío de unidades o el olvido de unidades en un reparto.

09

AUTOMATIZACIÓN DE AUDITORÍAS DE CALIDAD

Registra automáticamente los datos que permiten demostrar el cumplimiento de normas (GMP, FMD u otros), estándares de calidad (ISO 9001, 14001 u otros) o cumplimiento de contratos y genera informes acreditativos.

10

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.

11

NOTIFICACIONES Y ALERTAS

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



RHESUS PHARTEC

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



RHESUS PHARTEC

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

SENSORES



TARJETA REGISTRADORA DE TEMPERATURA

Registra continuamente la temperatura individual de cada unidad y permite comprobar in situ si se mantiene apta para su uso.