

Technodomus.

TUS ALIADOS EN TECNOLOGÍA MÉDICA

LOGÍSTICA FARMACEUTICA



Technodomus.

TUS ALIADOS EN TECNOLOGÍA MÉDICA



**La logística farmacéutica en
perfecta sinfonía**



Pharmadomus es el software de gestión logística hospitalaria diseñado para garantizar una **trazabilidad 360°** del paciente. A través de la automatización operativa y la centralización de datos, blindamos a los hospitales contra riesgos legales, aseguramos el cumplimiento del Suplemento de la Farmacopea y elevamos la seguridad clínica desde la recepción del insumo hasta su administración en la cama del paciente.

En el entorno hospitalario actual, la **logística de medicamentos** ya no es solo una cuestión de abasto; es un desafío de cumplimiento legal. Ante auditorías federales cada vez más estrictas, la falta de control puede resultar en multas millonarias o la clausura total de la farmacia.

Pharmadomus nace como la respuesta definitiva a las exigencias regulatorias, nuestra misión es **orquestrar una logística farmacológica** blindada, donde cada movimiento de inventario esté perfectamente trazado, documentado y listo para ser auditado en cualquier momento.

A través de un motor de **trazabilidad logística 360°**, Pharmadomus integra el ciclo completo del insumo: desde su ingreso, desagregación y control de lotes, hasta el cambio exacto de custodia hacia el personal de enfermería. Garantizamos un registro inalterable de quién, cuándo y dónde se autorizó cada salida. Esto se traduce en beneficios críticos para el hospital y sus directivos:

Trazabilidad de Custodia Transparente: Documentación digital que comprueba legalmente el momento exacto en que la responsabilidad del fármaco pasa de la farmacia a enfermería.

Protección Financiera y Legal: Prevención de mermas, control de caducidades y protección directa de la cédula del Responsable Sanitario ante sanciones institucionales.

Con Pharmadomus, el hospital deja de operar en la incertidumbre regulatoria y transforma su farmacia en un centro logístico auditable, eficiente y totalmente apegado a la ley.

Recepción e Ingreso de Inventario

Recepción / Nota de Entrada

Esta es la puerta de entrada del insumo al hospital, donde se garantiza el control inicial de los activos y el cumplimiento regulatorio.

- **Asociación de Facturas y Proveedores:** El sistema permite registrar la nota de entrada asociándola directamente a la factura y al proveedor correspondiente.
- **Carga Masiva y Escaneo:** Para optimizar tiempos, se pueden importar inventarios completos a través de plantillas de Excel. Además, se asocia un código de barras específico por proveedor (por ejemplo, Pisa) para identificar el insumo con un simple escaneo.
- **Clasificación Inteligente:** El software permite clasificar el tipo de artículo en categorías como medicamentos generales, antibióticos, controlados, instrumentales o insumos.
- **Trazabilidad de Origen:** Es obligatorio registrar el lote y la fecha de caducidad para poder completar el ingreso al sistema. También se permite asignar una ubicación física exacta dentro de la farmacia, como el número de anaquel y repisa.

Desagregación y Gestión de Farmacias Satélite

Trasposos y Fabricaciones

En esta fase, el software permite el control descentralizado del inventario, asegurando que cada área del hospital tenga lo necesario sin perder la trazabilidad.

- **Trasposos a Satélites:** La farmacia central envía el medicamento en presentaciones completas (cajas) hacia las farmacias satélite ubicadas en los pisos.
- **Módulo de Fabricación (Unidosis):** Una vez en la farmacia satélite, el personal utiliza el módulo de fabricación para convertir la presentación completa en unidades individuales (por ejemplo, transformar una caja en tres ampollas o sesenta piezas).
- **Auditoría de Conversión:** El sistema registra desde qué almacén específico se realizó esta desagregación y valida que el insumo exista en el inventario antes de permitir la conversión.
- **Parametrización por Artículo:** El software identifica automáticamente qué medicamentos están configurados para ser fraccionados en unidades y cuáles deben entregarse siempre en cajas completas.

Ingreso de Receta y Validación Clínica

Recepción de Receta

El punto crítico donde la tecnología de Pharmadomus mitiga el riesgo legal y protege la vida del paciente mediante protocolos de seguridad.

- **Captura de la Prescripción:** Se registra el folio del documento, los datos del paciente y el médico tratante.
- **Cotejo Legal del Médico:** Incluye una base de datos del personal médico donde se puede visualizar su firma, título profesional y cédula escaneada en PDF para validar la autenticidad de la prescripción.
- **Semaforización de Disponibilidad:** Al buscar existencias, el sistema indica en color rojo si el medicamento no está disponible (para solicitarlo) y en verde si está listo para surtirse.

Flujo de Dispensación y Administración

Dispensación de Receta

Esta etapa garantiza la correcta entrega del fármaco y mide la calidad del servicio a través de indicadores de tiempo.

- **Tablero de Recetas por Surtir:** El farmacéutico visualiza todas las indicaciones pendientes en su tablero operativo.
- **Generación de Tickets QR:** El sistema genera un ticket que detalla los medicamentos, lotes y caducidades, incluyendo un código QR para su seguimiento.
- **Trazabilidad en la Entrega:** Se utiliza un formato de checklist para documentar el momento exacto en el que el farmacéutico entrega el medicamento a enfermería.
- **Tablero de Administración:** Al escanear el ticket durante la entrega, la receta desaparece de los pendientes de farmacia y pasa al tablero de "recetas pendientes por entregar/administrar" del área de enfermería.
- **Registro en la Cama del Paciente:** La enfermera puede escanear el código al momento de administrar el fármaco en la habitación, registrando la hora exacta del evento.
- **Métricas de Calidad:** El software calcula automáticamente el tiempo transcurrido entre la recepción de la receta, el surtido en farmacia y la administración final, cumpliendo con los indicadores de calidad exigidos.

Control Normativo, Devoluciones y Auditorías

Control de Inventario

La etapa final asegura la conciliación del inventario y la preparación del hospital para afrontar inspecciones federales sin riesgos de multas.

- **Auditorías Físicas vs. Sistema:** Cuenta con un módulo de revisión que compara el stock registrado en el sistema contra el conteo manual físico, calculando y mostrando inmediatamente las diferencias o faltantes.
- **Vigilancia de Fondos Fijos:** Permite monitorear el inventario de elementos como carros rojos o cajas obstétricas, ordenando visualmente las fechas de caducidad de menor a mayor para rotar los medicamentos próximos a vencer.
- **Filtros para Inspecciones:** Permite generar vistas rápidas y simplificadas del inventario basándose en clasificaciones normativas (por ejemplo, mostrar únicamente los antibióticos), facilitando la respuesta ante los auditores gubernamentales.

Technodomus.

TUS ALIADOS EN TECNOLOGÍA MÉDICA

Technodomus.

TUS ALIADOS EN TECNOLOGÍA MÉDICA

¡Estamos a solo un clic de distancia!

Orinoco 26 Piso 4 Col. Portales Oriente, Benito Juárez CP 03570, CDMX México

 Technodomus