

INVAP

SISTEMAS
MÉDICOS

**Farmacias
inteligentes:
Sistemas automatizados
centrados en el paciente**



Tecnología al servicio de la salud

Nuestras soluciones están orientadas a resolver integralmente los circuitos logísticos y operativos de especialidades medicinales, mediante **tecnología de vanguardia y enfoque en trazabilidad**. Permiten disminuir los costos de reposición de recursos críticos, aumentar la eficiencia en la administración de fármacos (por facilitación de procesos de dispensa) y disminuir las pérdidas de stock (por la mejora en la auditoría de procesos).

Cada solución de logística es diseñada en función de las necesidades del cliente, teniendo en cuenta la seguridad tanto del paciente, como de los activos críticos involucrados, los sitios y lugares a implementar la solución, y los procesos claves necesarios para dar trazabilidad.

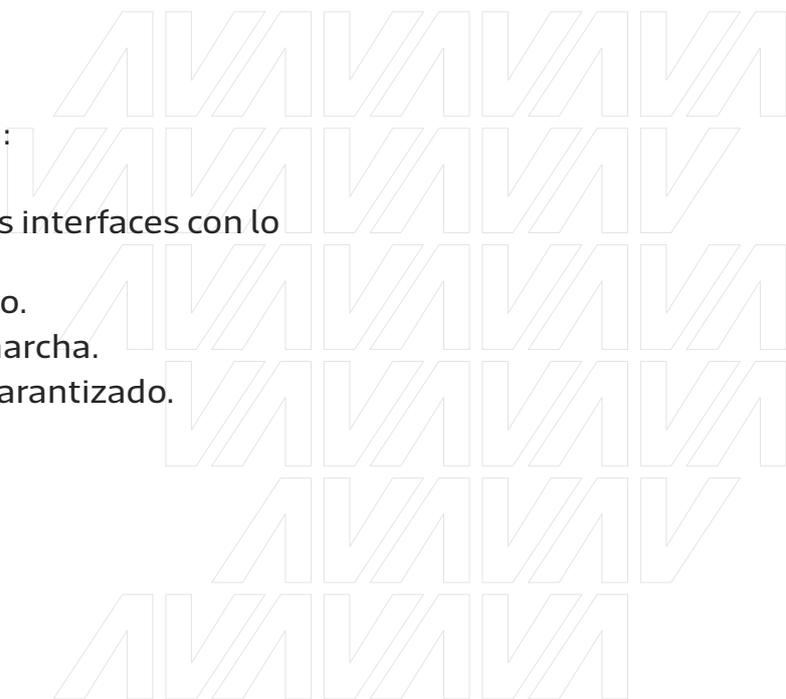
SOLUCIONES A MEDIDA

A partir de la identificación de las necesidades de mejora, se diseñan distintas soluciones que incluyen:

- Automatización de procesos.
- Cumplimiento de normativa existente.
- Solución tecnológica de acuerdo a las condiciones de planta.
- Fortalecimiento de los sistemas de auditoría.
- Herramientas de *machine learning*.

SOLUCIONES INTEGRALES EN TODAS LAS ETAPAS

- Diseño de solución integración tecnológica:
 - Equipamiento.
 - Software integral de gestión incluyendo las interfaces con lo existente.
- Capacitación en operación y mantenimiento.
- Despliegue implementación y puesta en marcha.
- Mantenimiento con parque de repuestos garantizado.



SISTEMAS AUTOMATIZADOS DE DISPENSACIÓN DE MEDICAMENTOS

Esta solución busca dar respuesta a los circuitos logísticos de especialidades medicinales, incluyendo:

• Almacenes centrales:

- Caracterización de productos e identificación unívoca.
- Registro.
- Ubicación automatizada.

• Farmacias ambulatorias hospitalarias:

- Ubicación por formas farmacéuticas en envases primarios.
- Integración con software de órdenes médicas y de historia clínica.

• Farmacias hospitalarias de internación:

- Desblisteado y preparación por monodosis.
- Ubicación por paciente.
- Integración con software de órdenes médicas y de historia clínica.



BENEFICIOS:

Visibilidad en tiempo real

Tanto de la logística como del proceso de dispensación en cada etapa, conectando los inventarios desde la farmacia central hasta las unidades de hospitalización, anticipando todas las necesidades de medicamentos para una gestión óptima de inventario y planificación operativa.



Trazabilidad y visibilidad integral

Garantizar mediante estándares internacionales la trazabilidad y visibilidad integral de la cadena de suministro de productos médicos. De esta forma se asegura la dosis correcta al paciente en el momento adecuado, por el profesional sanitario indicado y mediante la vía válida.



Eficiencia de procesos

Mejorar el rendimiento del personal y la eficiencia en la gestión de inventarios.

Optimización de recursos para una mejor calidad de atención

Crear un ecosistema inteligente y conectado mediante tecnologías de automatización, liberando al personal de tareas burocráticas para que pueda enfocarse en lo importante: el cuidado y seguridad de los y las pacientes.



Sede Central, San Carlos de Bariloche, Argentina

INVAP es una empresa especializada en proyectos tecnológicos complejos diseñados a medida.

Nuestras áreas de negocio abarcan los campos Nuclear; Espacial; Defensa, Seguridad y Ambiente; y Sistemas Médicos.



invap.com.ar

