



Welii diseña, comercializa e implementa soluciones SaaS (Software as a Service), entregando a los prestadores y financiadores de salud herramientas de gestión eficientes y versátiles, para hacerlos más competitivos y exitosos en el negocio de la atención médica.

Ofrece a sus clientes la última tecnología en Cloud Computing y, como socio de Microsoft Azure®, brinda calidad de servicio certificada

con los más altos estándares de seguridad.

La principal solución entregada por Welii es el sistema de información de salud, Gomedisys, que fue diseñado de forma nativa en la nube y actualmente está siendo utilizado por más de 50 prestadores de salud en la región.





### **GOMEDISYS EN UN VISTAZO**

- Sistema de Información de Salud (HIS) integral para prestadores de salud.
- Gestión completa del proceso clínico, financiero y administrativo.
- HIS integral, versátil y fácil de usar, para todos los servicios internos y externos en hospitales y clínicas de cualquier nivel de complejidad.
- Funcionalidades para servicios de atención médica domiciliaria y teleconsulta.
- Totalmente desarrollado de forma nativa en la nube, con la seguridad y garantía de Microsoft Azure.



Operación segura y eficiente	Módulos clínicos, administrativos y financieros integrados. Configurable para todas las especialidades de salud y sistemas de seguro de salud
Usuarios conformes	Amigable e intuitivo, con múltiples formatos de entrada, reconocimiento de voz, texto, datos estructurados, diagramas anatómicos interactivos y compatible con Snomed.
Bajo costo operativo	Como está basado en la nube, no requiere mantenimiento de instalaciones o gestión de equipos.
Bajo costo de capital	Como está basado en la nube, no requiere instalaciones en las instalaciones. Escalable de acuerdo con el crecimiento de la organización y actualizado permanentemente
Bajo costo de implementación y cambio	Configurable según los procesos de la institución. Corto tiempo de implementación realizado por un equipo multidisciplinario de consultores especializados.
Siempre a la vanguardia de la tecnología en salud	Interoperable con otros sistemas y dispositivos. Soluciones integradas para Telemedicina, BI, AI, Aplicaciones móviles en asociación con Microsoft e IBM.



Gomedisys satisface las necesidades de los prestadores de salud (hospitales, clínicas y centros médicos) para la gestión integral de toda la información médica, administrativa y financiera de la institución, con una solución completa, de bajo costo, fácil de implementar y amigable para el usuario.

La historia clínica electrónica es el núcleo de **Gomedisys**, que por medio de estándares de comunicación como CDA, HL7 y Web Services puede interoperar con múltiples aplicativos complementarios para los clientes. Permite una completa trazabilidad de la historia del paciente independientemente de la entidad que genera el servicio. Adicionalmente, cuenta con módulos de apoyo a la gestión administrativa y procesos financieros.

#### **Arquitectura Cloud Computing**

Una de las principales ventajas de **Gomedisys** es su arquitectura Cloud Computing, diseñado como una solución (Software as a Services, SaaS), sobre la tecnología de Microsoft Azure. Lo cual permite utilizar la infraestructura en la nube provista por Microsoft Azure, alcanzando excelentes niveles de servicio, alto grado de seguridad de la información, soporte de la operación en línea las 24 horas del día, 7 días a la semana, además de escalabilidad, modularidad y un fácil manejo de la aplicación.





#### **Seguridad Microsoft Azure**

Azure cumple con un conjunto amplio de estándares de cumplimiento internacionales y específicos de la industria, como ISO 27001, HIPAA, FedRAMP, SOC 1 y SOC 2, así como estándares específicos de cada país como el HITRUST CSF. Esta certificación ha sido desarrollada en colaboración con profesionales relacionados al ámbito de la salud, así como expertos en la seguridad de la información.

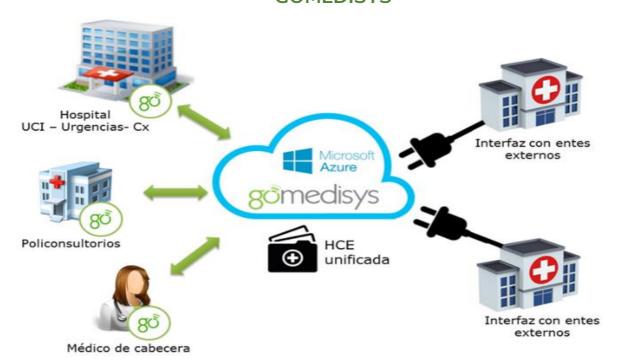
#### Legislación

Microsoft proporciona un Acuerdo de Transferencia de Datos (DTA), de conformidad con la legislación en Colombia, en virtud del cual se reconoce la ley y jurisdicción local para el tratamiento de datos.

La contratación de nube se encuentra expresamente autorizada por la ley y prevista en el artículo 25 de la ley Argentina 25.326 de protección de datos personales. Microsoft facilita un DTA (Data Transfer Agreement), conforme a la legislación argentina, en virtud del cual se reconoce la ley y jurisdicción argentina para el tratamiento de los datos, así como la autoridad de la Dirección Nacional de Protección de Datos Personales.



# HISTORIA CLINICA ELECTRONICA – EL CORAZON DE GOMEDISYS



La Historia Clínica Electrónica de Gomedisys, funciona como el eje central de la solución. Cumple con estándares médicos internacionales, y tiene la capacidad de adherir múltiples parámetros de integración para información clínica, dando la posibilidad del manejo de la historia clínica unificada.

Los procesos se llevan a cabo asegurando la integridad, secuencialidad, disponibilidad y oportunidad de la información, asegurando que la información médica de cada paciente, resguardada en un almacenamiento seguro, sea confiable e inmutable.

# Estándares de interoperabilidad. Gomedisys cuenta con los siguientes estándares de interoperabilidad.

- CDA
- HL7 v2
- HL7 v3
- Web Services
- Estándares de comunicación MAIS

Lo que le permite unificar la historia clínica sin importar si los registros son realizados en **Gomedisys** o en cualquier otro sistema de información. Todo dato recepcionado será registrado y guardado como parte integral de la historia clínica del paciente.



#### Integraciones con otros sistemas.

**Gomedisys,** brinda la posibilidad de realizar integraciones con los sistemas que conviven en una institución de salud.

- Laboratory Information System (LIS).
- Radiology Information System (RIS).
- Historia Clínica Unificada, Integración con otros (HIS).
- Comprobación de Autorización de Prestaciones Médicas.
- ERP (Contable, Activos Fijos, Nomina)
- IVR
- Kioscos Interactivos

Historia Clínica Médica. Desde este módulo los profesionales médicos que intervienen en la atención del paciente encontrarán esquemas que se ajustan a cada una de sus especialidades. Si bien la historia clínica de Gomedisys tiene como marco de referencia la normatividad actual vigente y garantiza el uso de la información de forma clara y medible, brinda a los profesionales herramientas para personalizar sus esquemas en función de sus necesidades específicas.

Unidad de Cuidado Intensivo. Dentro de este módulo encontrará una historia clínica especializada para el tratamiento de paciente en cuidado intensivo, involucrando a todos los profesionales y personal de apoyo que interviene en la atención del paciente, con esquemas especializados y gráficos permitiendo un mejor seguimiento de la evolución del paciente.

Manejo de Quirófanos. La programación de quirófanos se enfoca en ofrecer un módulo donde el usuario gestione de forma eficiente los tiempos y movimientos de esta área. A su vez maneja todas las variables requeridas como: tipos de cirugía, personal programado para los procedimientos, medicamentos e insumos médicos quirúrgicos requeridos, elementos de diagnóstico, equipos, etc.

Adicionalmente cuenta con pantallas especializadas para la realización de:

- Descripciones quirúrgicas
- Registro gráfico de anestesia
- Hoja de gastos
- Manejo de canastas
- Control pre y posquirúrgico.

**Telemedicina**. La funcionalidad de telemedicina pone al profesional sanitario en contacto con el paciente de forma segura y ágil para realizar la atención médica sin la presencia en el consultorio médico.

Es un servicio de videoconferencia integrado en Gomedisys, que mejora la calidad de la atención al paciente.





Apoyo de Enfermería. El módulo de enfermería cuenta con una serie de esquemas clínicos que permite el registro integral del manejo del paciente, involucra los procesos de los profesionales y auxiliares. Dentro de las funcionalidades más destacadas se encuentran:

- Planeación y administración de medicamentos.
- Gestión de balance hídrico.
- Manejo de mezclas.
- Solicitud de material médico quirúrgico.
- Manejo de stock "Carro de Paro".
- Elaboración de plan de enfermería.
- Manejo de Transfusiones.
- Valoración Hemodinámica de Paciente UTI.
- Valoración y Evolución de curaciones de alta complejidad.
- Hoja de seguimiento de Catéter.
- Control de actividades pendientes del paciente.
- Elaboración de escalas de enfermería.
- Registro de signos vitales
- Notas de enfermería.

Apoyo Diagnóstico y Terapéutico. Gomedisys cuenta con una serie de esquemas clínicos para cada una de los diferentes profesionales involucrados en la atención del paciente ya sea de carácter diagnóstico o terapéutico.

Adicionalmente cuenta con integraciones propias con equipos de endoscopía, ecógrafos y doppler.

Sumado a lo anterior, cuenta con diferentes interfaces a otros aplicativos del prestador de salud.

Internación Domiciliaria. Con Gomedisys es posible gestionar la atención de los pacientes con internación domiciliaria como si estuvieran en el hospital. A través de la aplicación, los profesionales de la salud se conectan al sistema central y pueden realizar registros y recibir la información necesaria para la atención domiciliaria. Cuenta con georreferenciación de pacientes y permite programar visitas, establecer la agenda, controlar las actividades en el hogar, administrar insumos médicos y medicamentos, y consultar o registrarse en la HCE desde el dispositivo móvil a través de la aplicación.





### PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS

**Admisiones. Gomedisys** gestiona las diferentes vías de ingreso de una Institución Prestadora de Servicios de Salud.

Cuenta con un módulo de admisiones que gestiona el ingreso de los usuarios por Triage, Consulta Externa, Hospitalización, Urgencias, Cirugía programada y Derivaciones de otras instituciones. Permite la identificación del paciente por medio de pulsera con códigos de barras, cabecera de cama de paciente, gestiona los traslados y egresos de forma centralizada.

**Turnos y Agendas Médicas.** La herramienta de turnos permite el fácil manejo de las agendas por cada uno de los profesionales en cada una de las sedes, especialidad médica, profesional, tiempo del procedimiento o equipo médico utilizado.

Aprovisiona un API la cual le permite a la institución brindar al paciente una plataforma de autogestión de sus turnos, garantiza el ofrecer al paciente el turno más próximo de acuerdo con lo solicitado.

Incluye un llamador de turnos para el manejo de las salas de espera.

Convenios. El módulo de contratos y/o convenios contempla las diferentes condiciones comerciales dadas en las entidades de salud tales como tipo de entidad, tipo de contratos (evento/ cápita, módulos, presupuestos), planes de cobertura, codificaciones y homologaciones por cada financiador, así como manuales tarifarios y condiciones especiales de facturación.

**Gestión de Inventarios.** El módulo de inventarios tiene la capacidad de gestionar la relación genérico – marca comercial, permite gestionar, ingresos, salidas, traslados y devoluciones. Obliga a un detallado control de cantidades y costos de los diferentes productos usados en la institución.

Manejo de fechas de vencimiento, lotes de productos, costo por transacción, factores de conversión y en general todas las herramientas requeridas para la trazabilidad y gestión integral de los diferentes inventarios.

**Compras.** Este módulo le permitirá controlar y realizar el seguimiento de los diferentes pedidos o solicitudes, control de listas de productos por proveedor, generación de órdenes de compra, recepción de inventarios totales o parciales es en una o más bodegas.

**Farmacia.** Gestiona todas sus farmacias en función de la ubicación de consumo o del paciente relacionado con la ubicación de despacho. Está diseñado para atender solicitudes de:

- Ubicaciones intrahospitalarias
- Ubicaciones de quirófano
- Ubicaciones de urgencia
- Ambulatorias
- Carros de paro
- Manejo de stock

Todas las transacciones son definidas mediante permisos y aprobaciones.



**Dispensación de inventarios.** Gestiona las salidas y devoluciones de inventario de acuerdo a las solicitudes del área asistencial.

Controla los lotes y fechas de vencimiento de los inventarios garantizando el despacho del lote más próximo a vencer. Integra manejo de código de barras en la dispensación.

Facturación. El módulo de facturación o liquidación de cargos clínicos está diseñado para rastrear cualquier actividad realizada al paciente y convertirla en un concepto facturable de acuerdo a las condiciones dadas por la contratación pactada. Es así como todas las actividades ordenadas y ejecutadas por el personal asistencial y/o administrativo que sean cobrables son convertidas en conceptos facturables, evitando errores de facturación.

El personal de facturación se convierte en auditor y verificador donde podrá corroborar en cualquier momento el estado actual de la cuenta del paciente.

Gomedisys maneja las diferentes modalidades de liquidación de facturas, permitiendo la combinación de varios tipos de liquidaciones y manuales tarifarios. Homologa los diferentes códigos de procedimientos de acuerdo al convenio. Realiza la generación de las diferentes formas de facturación (evento, cápita y módulo), generación de facturas electrónicas de acuerdo con las normativas del país.

**Débitos.** Este módulo le permite la gestión de las objeciones realizadas por cada uno de los pagadores, permite obtener la trazabilidad de la totalidad del proceso, iniciando por la recepción, objeción o débito hasta la contestación y cobro de la respuesta de esta. Gestiona la realización de notas débito/ glosas y crédito sobre la factura, generando reportes detallados de débitos recibidos, aceptados y soportados.

**Honorarios.** Liquida de forma automática los procedimientos realizados por sus profesionales, permite al profesional consultar sus honorarios en función de las actividades realizadas en la historia clínica. Permite la configuración de la liquidación en función de la factura o el recaudo.

**Cuentas por Cobrar.** Permite el control de la cartera pendiente por cobrar en función de las facturas emitidas y las condiciones pactadas en el contrato.

Gestiona la aplicación de notas de débitos y créditos sobre la cartera.

Permite gestionar control de vencimientos de cartera, edades de cartera, pagos, saldos, débitos por contrato y factura.

**Cuentas por Pagar.** Gestiona y administra todas las obligaciones de la organización.

Gestiona las obligaciones adquiridas en función de las órdenes de compra e ingresos a inventarios.

Permite la liquidación, pago de impuestos y deducciones de acuerdo a la naturaleza de la cuenta.

Gestiona las obligaciones adquiridas en función de las actividades que los profesionales realizaron desde el módulo clínico y en función de la liquidación de sus honorarios.

Permite gestionar control de vencimientos de pagos, edades de cartera y saldos por tercero.

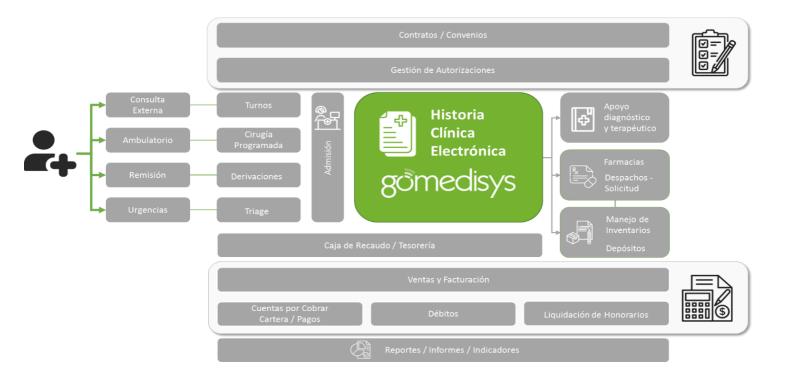
**Tesorería.** Gestiona el control de los ingresos y egresos, control de cajas de recaudo, consignaciones, cajas chicas, control de bancos, emisión de cheques y transferencias.

Realiza la administración y seguimiento de ingresos y egresos, mediante los diferentes tipos de documentos que maneja la institución.





## **GOMEDISYS EN UNA SOLA IMAGEN**





## **CLIENTES USUARIOS DE GOMEDISYS**

## Colombia

**AVIDANTI** 

**ANGIOGRAFIA** 

STEWARD COLOMBIA CENTENARIO

SIES SALUD - VIDA ALTO COSTO

SIES SALUD - DOMICILIARIA

SIES SALUD - ODONTOLOGIA

CIINICA SANTA BARBARA

**GESENCRO** 

**CLINICA PRIMAVERA** 

**MEDICARE** 

ВНМ

**INFECTOCLINICOS** 

ASISTENCIA CIENTIFICA DE ALTA

**COMPLEJIDAD** 

REHABILITAMOS LIMITADA

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA

**PANAMERICANA** 

COMFACUNDI

**MOBILITY GROUP** 

ASOCIACIÓN DE AMIGOS CONTRA EL

**CANCER** 

**PROSEGUIR** 

**GRUPO SALUD SLR** 

**EMERMEDICA S.A** 

ENTRO MEDICO SALUD INTEGRAL EMESIN

ACADEMIA ABSCRITA A ASOCIACIÓN DE

**ESPECIALISTAS** 

**GASTROQUIRURGICA** 

**MEDIGLOBAL** 

MAPLE RHS

**CLINICOS** 

**PASSUS** 

**ILANS** 

**BIENAVENTURANZA** 

COMFANDI

COLCHARTER

**MEIDE** 



# **Argentina**

HOSPITAL HOUSSAY (PAMI)
HOSPITAL POSADAS
GRUPO PEDIATRICO
IMAC SALTA
CLINICA CRUZ AZUL
MEDINCARE ARGENTINA
CLINICA ALVEAR

SANATORIO DE LA MUJER
SANATORIO MODELO TUCUMAN
SANATORIO MORRA
TEAM PEDIATRICO
MINERAS DEL ALTIPLANO
LUIS PASTEUR

# República Dominicana

**CEMESIN** 



Información de contacto

Fernando F. Fernández Benevento – CEO Welii

ffernandez@welii.com

Teléfono Colombia: +57 322 6817441 Teléfono Argentina: +54 9 11 38098145