

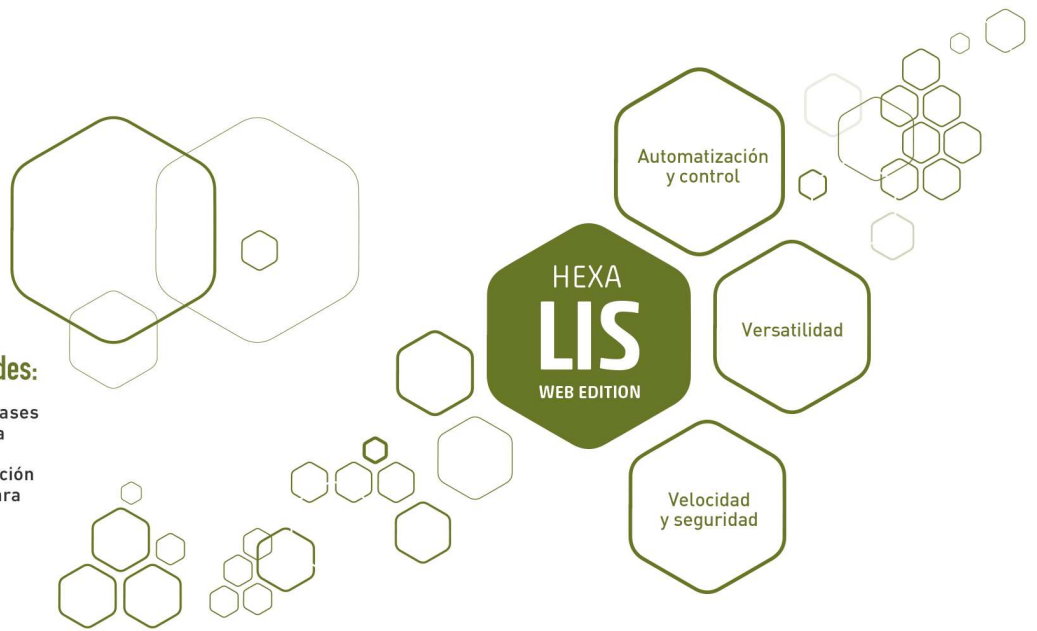
HEXALIS

Web Edition

Sistema de gestión integral para laboratorios de análisis clínicos y de derivaciones

Características / Funcionalidades:

Hexa-LIS abarca los procesos de las fases pre-analítica, analítica y post-analítica brindando seguridad, posibilitando la automatización y proveyendo información útil para la gestión diaria, así como para la toma de decisiones.



HEXA-LIS

Web Edition

Datos Técnicos

- Tecnología: Web / Mobile.
- Base de Datos: SQL Server.
- Aplicación de Servicios REST.
- Capacidad de Centralizar los Datos en una única base, ya sea en un Datacenter local, en una Nube (Cloud) propia o una rentada.
- Multi-sitio, con soporte de configuraciones individuales por sitio.
- Reingeniería de versiones anteriores de Hexa-LIS, basada en 25 años de experiencia trabajando con clientes grandes, mediano y pequeños en Latinoamérica.

Funcionalidades

- Alta de Pacientes con Tipo y N° de Documento como claves únicas de identificación de los mismos.
- Se pueden incluir la lectura e interpretación de los códigos de barras de los documentos, para agilizar y asegurar la carga de datos de los individuos.
- Historial de atenciones, estudios y resultados unificados bajo un ID de Paciente único.

- Agenda de Turnos (Citas). Asignación de agendas según días y horarios configurables, o de cupos por cantidad, según el gusto del usuario.
- Se puede habilitar la reserva de turnos auto-gestionada por los pacientes y/o trabajar de la forma tradicional, con asignación gestionada por personal del laboratorio.
- Posibilidad de hacer la pre-carga de los estudios, para que una vez confirmada la llegada de la persona se transformen en la orden de atención de manera fácil, ahorrando tiempo al recepcionista y al paciente.
- Consentimiento informado.
- Ingreso de Órdenes o Peticiones (Estudios, Perfiles, Curvas).
- Registro de Coberturas Médicas del paciente, con posibilidad de asociar tantas como tenga el paciente simultáneamente o a lo largo de su historia.
- Impresión de Códigos de Barras en tiempo real para identificación de la documentación y las muestras correspondientes a la atención del paciente. Las etiquetas son configurables y se pueden elegir los datos que se desean imprimir.

- Tracking de Muestras.
- Emisión de Planillas de Trabajo para los estudios que se procesan manualmente. Las mismas son definidas por los usuarios desde las configuraciones del programa.
- Interfaces con todos los analizadores del mercado para automatizar el ingreso de los analitos a los equipos y el volcado de los resultados, sin los riesgos devenidos de las transcripciones manuales e incrementando la velocidad de resolución.
- Gestión de Muestras con la capacidad de cargar solicitudes ON-LINE.
- Navegador de resultados donde los técnicos y bioquímicos podrán verificar los resultados recibidos y los rangos de referencia en función de la edad, sexo y tipo fisiológico del paciente, así como el método de resolución de la determinación. También es posible consultar resultados anteriores (histórico), y repetir una determinación si se desea.
- Validación de Resultados (liberación) por Estudio, Sector y/u Orden.
- Envío de resultados por mail.
- Emisión de Listados y Estadísticas que ayudan en la gestión diaria y en la evaluación periódica para la toma de decisiones.
- Perfiles de usuarios flexibles que permiten definir los niveles de acceso y prerrogativas de los mismos dentro del sistema. Las operaciones relevantes quedan registradas para poder ser consultadas y/o auditadas. Un mismo usuario puede tener diferentes niveles, según cada sitio/sucursal/institución que opere dentro de Hexa-LIS Web Edition.
- Accesos Especiales para consulta de resultados por parte de Pacientes, Médicos y Convenios (Obras Sociales).
- Sistema de Backup Automático en caliente.
- Integración con otros sistemas de gestión principales (HIS o HCE), complementarios (Middleware, Facturación o Administración) y/o subsidiarios (Controles de Calidad Externo, Liquidación a Instituciones o Análisis Estadístico).
- Protocolos de Conectividad: Servicios REST, Protocolo HL7, Web Service, Protocolos ASTM, etc). También desarrollos a medida.

Implementación

- Fácil instalación.
- Cursos a medida de los perfiles de usuarios.
- Optimización del Hardware.
- Bajo Mantenimiento.
- Costos Escalables.