

Tecnología robusta para laboratorios que no pueden parar

La solución GestLab de Clinisys impulsa la digitalización del diagnóstico clínico en España con un sistema fiable, flexible y preparado para el futuro del sector sanitario.

En el sistema sanitario español, los laboratorios clínicos desempeñan un papel esencial. Desde hospitales públicos hasta redes privadas, pasando por universidades y centros especializados, cada día se procesan millones de muestras que permiten diagnosticar, prevenir y tratar enfermedades. Son el punto de partida de numerosas decisiones clínicas y, en muchos casos, determinan la eficacia de los tratamientos. Sin embargo, este entramado vital se enfrenta a un reto técnico de gran calado: lograr una integración digital real, homogénea y escalable en todo el territorio.

La complejidad del entorno no es menor. Cada comunidad autónoma gestiona su propia red de laboratorios con distintos niveles de digitalización, y muchas aún trabajan con sistemas heredados



Jesús Ángel García Zarco
Product Manager de Clinisys

o fragmentados. A esto se suman las nuevas demandas del sector: trazabilidad total, reducción de tiempos de respuesta, cumplimiento normativo, integración de pruebas genéticas o el impulso de la medicina personalizada. Todo ello sitúa al laboratorio clínico ante una transformación imprescindible para garantizar un sistema sanitario ágil, fiable y alineado con los desafíos del presente.

UN SIL COMO COLUMNA VERTEBRAL DE LOS LABORATORIOS

Disponer de un Sistema de Información de Laboratorio (SIL) que sea robusto, fiable y flexible deja de ser una opción para convertirse en un pilar estratégico. Robustez significa soportar grandes volúmenes de muestras,



Yvan Flogny
Growth Manager de Clinisys

múltiples disciplinas —desde hematología o microbiología hasta genética y biobancos— y mantener la actividad incluso en situaciones críticas como picos de demanda o crisis sanitarias. La fiabilidad, por su parte, garantiza trazabilidad absoluta, cumplimiento con normativas como el RGPD, auditorías de calidad y seguridad en facturación. Y la flexibilidad es clave para adaptarse a los flujos de trabajo de cada laboratorio, a la integración con nuevos instrumentos y a los cambios que trae el progreso tecnológico.

Diseñado para responder a los requerimientos locales, tanto en centros públicos como privados, GestLab destaca por su capacidad de adaptación, escalabilidad y cumplimiento regulatorio.

Un ejemplo claro es el caso de



Sergio Beneito Ribera
Professional Services Manager de GestLab

la red de laboratorios de Osakidetza, el Servicio Vasco de Salud, que integró 14 hospitales en un único sistema capaz de gestionar más de 73 millones de pruebas anuales. El SIL permite controlar todo el flujo, desde la solicitud electrónica hasta la entrega del informe, incluyendo trazabilidad, POCT, calidad y costes.

Otro caso emblemático es el del Servicio de Salud del Principado de Asturias, que unificó 29 laboratorios distribuidos en 8 áreas sanitarias con GestLab, optimizando recursos, estandarizando procesos y fomentando la mejora continua mediante equipos multidisciplinares. “Cuando diseñamos GestLab, tuvimos claro que debía ser una herramienta viva, capaz de evolucionar al mismo ritmo que las necesidades

de los laboratorios”, explica su creador, Jesús Ángel García Zarco. “No se trata solo de gestionar datos, sino de facilitar decisiones, conectar equipos y asegurar que ningún laboratorio se detenga ante los desafíos tecnológicos del mañana”.

PREPARADOS PARA CRECER, LISTOS PARA INNOVAR

España es un país donde la fragmentación tecnológica sigue siendo un desafío. Por ello, la implantación de GestLab demuestra que es posible unificar procesos, compartir conocimiento y elevar el estándar de calidad en los servicios de laboratorio. Su interfaz moderna y orientada a tareas reduce la carga operativa, mejora la experiencia del usuario y minimiza los errores.

Uno de los puntos fuertes del sistema es su capacidad de expansión: si un laboratorio se transforma en una red o se asocia con otros centros, GestLab permite crecer sin necesidad de cambiar de plataforma, evitando duplicidades y manteniendo una base tecnológica coherente. Además, cumple con todas las exigencias regulatorias nacionales y europeas, lo que aporta tranquilidad tanto a gestores como a comités de calidad. “Cada implantación de GestLab es un proyecto de precisión. Lo que nos diferencia es el profesionalismo de nuestras personas y la pasión con la que abordamos cada reto. Nos sentimos orgullosos de ver cómo nuestros equipos, cada día, contribuyen a mejorar el diagnóstico y la atención sanitaria”, destaca Sergio Beneito Ribera, Professional Services Manager de GestLab.

A futuro, la estrategia de Clinisys no se detiene. La compañía ya trabaja en dos ejes clave: por un lado, la incorporación de inteligencia artificial mediante acuerdos con socios tecnológicos, lo que permitirá no solo gestionar sino anticipar, analizar y apoyar el diagnóstico clínico; y por otro, la integración con DaVinci, su solución complementaria para anatomía patológica, con la que se amplía el alcance del sistema a todas las áreas técnicas del laboratorio, tanto en España como en Latinoamérica.

Yvan Flogny, Growth Manager de Clinisys, subraya esta visión a largo plazo: “GestLab está experimentando una expansión sostenida en toda España y también en LATAM. Nuestro objetivo es acompañar a los laboratorios en su proceso de modernización, agrupación o mejora, ofreciéndoles una solución que crece con ellos y que se adapta a los estándares internacionales más exigentes”.

