

---

# TRIBUNA

**C. Núñez**  
*Director Médico de PICIS*

Los quirófanos son el área de los hospitales de mayor crecimiento y que más recursos consumen. Además, es en esta área donde los cuidados proporcionados al paciente registran un mayor índice de errores médicos, donde las listas de espera para intervenciones y las estancias hospitalarias continúan creciendo y la falta de personal de enfermería es más acusado. Históricamente, la gestión de los quirófanos -con todo lo que ello implica, desde personal sanitario hasta material quirúrgico e información- se ha llevado a cabo de una forma fragmentada y descentralizada. Se han informatizado áreas como feudos independientes, en los que el uso de la información registrada no se pudiera compartir a lo largo del proceso quirúrgico.

Pero los tiempos están cambiando, actualmente, para dar una mejor respuesta a las necesidades del paciente, es esencial que el entorno quirúrgico se gestione de una forma más eficiente y rentable. En este sentido, disponer de una solución completa para la informatización del bloque quirúrgico es un elemento clave para contribuir a la reducción de las listas de espera y las estancias hospitalarias, a mejorar la satisfacción del clínico y del paciente así como la calidad en el cuidado del paciente y el rendimiento.

# La informatización del bloque quirúrgico, clave en la sanidad del siglo XXI

## **Fórmula para el cuidado de calidad y eficiente**

La idea que subyace bajo el concepto de informatización completa del entorno quirúrgico es el despliegue de un sistema unificado que comprenda las aplicaciones clínicas y administrativas necesarias para gestionar de forma eficiente este entorno, incluyendo la planificación de operaciones quirúrgicas, la documentación clínica del preoperatorio, la gestión de materiales y la facturación. La mayoría de los hospitales tienen algunas de estas aplicaciones implementadas pero, en muchas ocasiones, al *software* existente le faltan funcionalidades claves y no está completamente integrado con otros sistemas de este entorno y sistemas generales de información del hospital.

## **¿Qué es lo que marca la diferencia?**

El mayor desafío para el área quirúrgica es incrementar la eficiencia del hospital al liderar un uso más eficiente de los recursos y la reducción en las listas de espera. Es por esta razón por la que las aplicaciones más valiosas en el entorno quirúrgico son las de seguimiento

de pacientes y las de inteligencia de negocio ejecutables en tiempo real.

Una herramienta interactiva de seguimiento de pacientes monitoriza el estado y la localización de los recursos y los pacientes a través de todo el proceso, y puede notificar de forma anticipada los retrasos esperados para así ajustar la agenda del quirófano.

La automatización completa del bloque quirúrgico es esencial para que los hospitales mantengan su competitividad en un entorno normativo cada vez más exigente. Hoy en día existen en el mercado herramientas de automatización que engloban el amplio y variado espectro de datos relacionados con los cuidados quirúrgicos en un único sistema, que puede mejorar de forma significativa cada aspecto de esta área. Ya no es una cuestión de si hacerlo o no, sino de cuándo abordar el proyecto.

Y, en este sentido, está claro que cuanto antes los hospitales afronten la automatización de este entorno, mayor será su capacidad para proporcionar la excelencia en el cuidado del paciente que demanda el usuario, de la forma más rentable.