

CENTRO MÉDICO TEKNON SE CONVIERTE EN EL PRIMER HOSPITAL DE CATALUÑA EN INCORPORAR LA TECNOLOGÍA ROBÓTICA DA VINCI 5

- El centro renueva su plataforma de cirugía robótica con la adquisición del sistema más avanzado del mercado, y se convierte en el primer hospital, tanto público como privado, en disponer de él en la comunidad autónoma.
- La nueva plataforma incorpora herramientas digitales avanzadas de simulación, inteligencia artificial y análisis de datos para la optimización de los procedimientos quirúrgicos.
- El equipamiento se aplicará en intervenciones complejas de urología, cirugía general y del aparato digestivo, ginecología y otorrinolaringología, entre otras especialidades.



El Centro Médico Teknon ha renovado su equipamiento de cirugía robótica con la incorporación del sistema Da Vinci 5, la quinta y más reciente generación de esta plataforma desarrollada por Intuitive. Con este equipamiento, el hospital se convierte en el primer centro de Cataluña, tanto del ámbito público como del privado, en disponer de esta tecnología.

El Da Vinci 5 introduce mejoras tecnológicas sustanciales respecto a las generaciones anteriores. La principal novedad es la integración de la tecnología Force Feedback (feedback háptico), un avance revolucionario que permite al cirujano percibir realmente las fuerzas y la resistencia que los instrumentos ejercen sobre los tejidos en tiempo real desde la consola. Esta retroalimentación táctil aporta una nueva dimensión de control y delicadeza en la manipulación de las estructuras anatómicas.

Asimismo, el sistema cuenta con una calidad de imagen superior, con una resolución mucho más elevada y una reproducción cromática más precisa para una visualización anatómica excepcional durante toda la intervención. La plataforma también mejora la ergonomía, la conectividad y la capacidad de procesamiento, que optimiza la experiencia del cirujano y de todo el equipo quirúrgico. A su vez, el da Vinci 5 está dotado de nuevas herramientas digitales para formación y desarrollo profesional, puesto que incluye telepresencia, simulación avanzada y análisis objetivo de la actividad quirúrgica.

Aplicaciones por especialidades y ventajas para el paciente

El nuevo equipamiento permite abordar intervenciones quirúrgicas de mayor complejidad con los máximos niveles de precisión y seguridad en especialidades como la ginecología, la urología, la otorrinolaringología, la cirugía general y del aparato digestivo, la cirugía colorrectal y la cirugía torácica.

Gracias a esta tecnología, las intervenciones son menos invasivas, con menor sangrado y un menor riesgo de complicaciones e infecciones. Para el paciente, esto se traduce en menos dolor postoperatorio, una recuperación más rápida y una estancia hospitalaria más corta.

Con el objetivo de garantizar la máxima excelencia médica, Centro Médico Teknon dispone de un Comité de Cirugía Robótica formado por expertos de referencia en distintas especialidades. Este órgano se encarga de analizar cada caso de manera personalizada para valorar la idoneidad de la cirugía robótica, evaluar las competencias de los equipos profesionales y auditar los resultados de las intervenciones, velando en todo momento por la seguridad y el beneficio del paciente

Esta renovación tecnológica consolida el liderazgo de Centro Médico Teknon en cirugía robótica y mínimamente invasiva, dotando a sus profesionales de herramientas de última generación para ofrecer la máxima precisión quirúrgica y los mejores resultados clínicos. Un avance que reafirma el compromiso del centro con la excelencia médica, la seguridad del paciente y la innovación continua.

El valor de la cirugía robótica

Quirónsalud lleva años impulsando la incorporación de tecnología robótica a la práctica quirúrgica y cuenta actualmente con más de 20 plataformas Da Vinci instaladas y más de 100 profesionales acreditados para utilizar esta tecnología en distintas especialidades. Este compromiso con la vanguardia se refuerza con la incorporación de los primeros tres robots Da Vinci 5 en España. El sistema transforma los movimientos del cirujano en movimientos de gran precisión de los instrumentos, filtra movimientos involuntarios y proporciona una visión tridimensional de alta definición del campo quirúrgico.

Por otro lado, en el área de traumatología el Grupo dispone de un total de 12 robots ROSA y CORI, especializados en cirugías de reemplazo articular de rodilla y cadera, y 2 Mazor X, especialmente diseñados para tratar patologías de la columna vertebral. Estos sistemas de asistencia robótica permiten realizar una planificación quirúrgica 3D personalizada según la anatomía de cada paciente, garantizando una colocación de prótesis exacta y un mayor respeto por los tejidos blandos, en cadera y rodilla, y un abordaje mínimamente invasivo con máxima precisión en las cirugías de la columna vertebral. Gracias a esta infraestructura de última generación, Quirónsalud potencia la precisión quirúrgica y optimiza la recuperación funcional y la seguridad de sus pacientes, situándose a la vanguardia de la medicina asistida por tecnología.