Hospital Universitario La Luz
Grupo quirónsalud

SANIFAX

EL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA LUZ ALCANZA LAS 100 INTERVENCIONES CON EL ROBOT DA VINCI XI Y CONSOLIDA SU APUESTA POR LA CIRUGÍA DE PRECISIÓN

- **Desde la incorporación de esta tecnología a comienzos de 2026, el centro ha extendido su utilización a cuatro especialidades: Urología, Cirugía General y Digestiva, Cirugía Torácica y Ginecología.**



El Hospital Universitario La Luz, del grupo Quirónsalud, ha alcanzado las 100 intervenciones quirúrgicas realizadas con el sistema robótico Da Vinci Xi, incorporado al centro a comienzos de 2026. Este hito supone un avance en el desarrollo de su programa de cirugía robótica, que en menos de un año ha ampliado sus aplicaciones a diferentes especialidades y procedimientos, tanto oncológicos como de otras patologías.

Desde las primeras intervenciones, realizadas en el ámbito de la Urología, el hospital ha extendido progresivamente el uso de esta tecnología a los servicios de Cirugía General y Digestiva, Cirugía Torácica y Ginecología, permitiendo abordar patologías de elevada complejidad mediante técnicas mínimamente invasivas.

Entre los procedimientos realizados destacan las prostatectomías para el tratamiento del cáncer de próstata, las nefrectomías, las resecciones de tumores de colon y recto, las intervenciones de cirugía gástrica y de la pared abdominal, las resecciones pulmonares y mediastínicas, así como diferentes procedimientos ginecológicos, incluidos los relacionados con la endometriosis.

Una tecnología que mejora la precisión quirúrgica

El sistema Da Vinci Xi permite al cirujano operar desde una consola que proporciona una visión tridimensional ampliada y de alta definición del campo quirúrgico. Sus instrumentos articulados reproducen los movimientos de las manos del especialista con gran precisión, filtran el temblor fisiológico y facilitan el acceso a zonas anatómicas especialmente complejas.

A diferencia de lo que puede sugerir su denominación, el robot no opera de manera autónoma, sino que está controlado en todo momento por el cirujano, que dirige cada movimiento durante la intervención. Entre sus principales ventajas se encuentran la posibilidad de realizar incisiones más pequeñas, una menor pérdida sanguínea y una reducción del dolor postoperatorio en determinados procedimientos. Todo ello puede favorecer una recuperación más rápida, una menor estancia hospitalaria y una reincorporación más temprana a las actividades habituales, aunque los resultados dependen de la patología, la intervención y las características de cada paciente.

Aplicaciones en cuatro especialidades quirúrgicas

La Urología ha tenido un papel destacado en la implantación de esta tecnología en el Hospital Universitario La Luz, especialmente en el tratamiento quirúrgico del cáncer de próstata. La precisión del sistema facilita la identificación y preservación de estructuras anatómicas relacionadas con la continencia urinaria y la función sexual, dos aspectos fundamentales para la calidad de vida de los pacientes intervenidos.

El Dr. Jesús Cisneros, especialista en cirugía robótica y laparoscópica del hospital, ha destacado que esta tecnología permite mejorar la precisión de la intervención y proteger estructuras especialmente delicadas, manteniendo el control oncológico como objetivo prioritario. En Cirugía General y Digestiva, el sistema Da Vinci Xi se emplea en intervenciones colorrectales, gástricas y de la pared abdominal, facilitando el abordaje de estructuras anatómicas complejas gracias a la precisión y movilidad de sus instrumentos.

En este sentido, el Dr. Carlos Durán, jefe del Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo del Hospital Universitario La Luz, destaca los avances en el tratamiento de la eventración abdominal o hernia incisional, cuyo abordaje ha evolucionado notablemente gracias a las técnicas mínimamente invasivas. “La cirugía robótica nos permite realizar estas intervenciones con mayor precisión y un menor impacto para el paciente”, señala el especialista.

Por su parte, la Cirugía Torácica ha incorporado esta tecnología para el tratamiento de lesiones pulmonares y mediastínicas. El Dr. Francisco Javier Moradiellos, jefe del Servicio de Cirugía Torácica, ha señalado que el abordaje robótico permite realizar procedimientos complejos mediante pequeñas incisiones, reduciendo la agresión quirúrgica y favoreciendo la recuperación postoperatoria. En el ámbito de la Ginecología, la plataforma también se ha aplicado a intervenciones relacionadas con la endometriosis y otras patologías ginecológicas que pueden requerir una disección especialmente precisa.

Un modelo quirúrgico multidisciplinar

Alcanzar las 100 intervenciones representa un paso importante en la integración de la cirugía robótica en la actividad asistencial del Hospital Universitario La Luz. Su desarrollo requiere la coordinación de cirujanos, anestesiólogos, profesionales de enfermería y personal especializado, así como una formación específica para garantizar la utilización adecuada de la tecnología.

La incorporación del Da Vinci Xi se enmarca en el desarrollo de la Unidad de Cirugía Robótica Avanzada del centro, que también dispone del sistema VELYS de asistencia robótica para cirugía ortopédica. Con este avance, el Hospital Universitario La Luz continúa ampliando las posibilidades de tratamiento quirúrgico de sus pacientes, combinando la experiencia de sus profesionales con tecnologías que permiten avanzar hacia una cirugía cada vez más precisa, personalizada y menos invasiva.