Nota de prensa
HM Hospitales

HOSPITAL hm regla

HOSPITAL hm san francisco

León, 10 de noviembre de 2026

HM Hospitales dispone también en León del robot Rosa para intervenciones quirúrgicas de prótesis de rodilla

El Hospital HM San Francisco incorpora a su dotación tecnológica el robot Da Vinci Xi

- La primera intervención llevada a cabo con este sistema quirúrgico ha sido una prostatectomía radical realizada por los urólogos Mario de Arriba Alonso y Miguel García Sanz. Ambos cuentan con más de ocho años de experiencia en cirugía robótica

- Esta sofisticada plataforma permite al cirujano controlar los brazos robóticos desde una consola mediante mandos manuales y pedales, apoyándose en un sistema de visión tridimensional de alta precisión. La tecnología facilita la realización de procedimientos quirúrgicos de gran complejidad a través de técnicas mínimamente invasivas, mejorando la precisión y el control durante la intervención

El Hospital HM San Francisco acaba de dar un paso más en su apuesta por la cirugía robótica al incorporar a su dotación tecnológica el robot Da Vinci Xi, que se trata de una avanzada plataforma robótica que el cirujano controla desde una consola mediante mandos manuales y pedales, apoyado por un sistema de visión estereoscópica tridimensional de alta precisión. Esta tecnología facilita la realización de intervenciones quirúrgicas complejas mediante técnicas mínimamente invasivas, mejorando la precisión, la destreza y el control durante la cirugía.

Al alinear de forma precisa la visión del cirujano con los movimientos de sus manos y la punta de los instrumentos, el sistema permite un manejo intuitivo y natural, más cercano a la cirugía abierta que a la laparoscopia convencional. Los movimientos del cirujano son captados, filtrados y reproducidos en tiempo real por los brazos robóticos, eliminando temblores y proporcionando una mayor exactitud en cada gesto quirúrgico.

La primera intervención llevada a cabo con este sofisticado sistema quirúrgico ha sido realizada por los urólogos Mario de Arriba Alonso y Miguel García Sanz, con más de ocho años de experiencia en cirugía robótica, y ha consistido en una prostatectomía radical. Además de para este tipo de intervención, los urólogos de HM Hospitales en León utilizarán la plataforma Da Vinci Xi para realizar

nefrectomías parciales en pacientes con cáncer de riñón, cistectomías radicales en los casos de cáncer de vejiga avanzado y extirpación de ganglios. En cuanto a cirugía no oncológica se empleará para cirugías del prolapso genital en la mujer, fístulas vesicales y pieloplastias en casos de estenosis de uréter.

El director médico de HM Hospitales en León, el Dr. Jesús Saz Ibáñez, destaca que “la cirugía robótica aporta múltiples ventajas y beneficios para los pacientes, por lo que si queremos ofrecer una medicina de calidad y de vanguardia esta pasa por dicho tipo de cirugía y en HM Hospitales somos conscientes de ello, motivo por el cual el año pasado incorporamos el robot Rosa para las intervenciones quirúrgicas de prótesis de rodilla y ahora llega el Da Vinci Xi, que en un primer momento será utilizado por nuestros urólogos y cirujanos generales, pero que esperamos que también vaya siendo empleado por los especialistas de otros servicios quirúrgicos”.

Las ventajas que aporta este sistema quirúrgico son de dos tipos: las inherentes a la cirugía mínimamente invasiva y las propias del robot. Entre las primeras destaca el menor dolor postoperatorio y riesgo de infección, la disminución de las complicaciones, el tiempo de estancia hospitalaria, la pérdida de sangre y el número de cicatrices, y la recuperación más rápida. En cuanto al segundo tipo de beneficios, el Da Vinci implica una mejor visión y una mayor precisión, reproducibilidad de los procedimientos quirúrgicos y comodidad para el cirujano.

HM Hospitales

Los hospitales leoneses HM San Francisco y HM Regla forman parte de HM Hospitales, el grupo hospitalario privado de referencia a nivel nacional, que basa su oferta en la excelencia asistencial sumada a la investigación, la docencia, la constante innovación tecnológica y la publicación de resultados.

En la actualidad HM San Francisco y HM Regla cuentan con una plantilla de más de 250 profesionales y una completa guía médica compuesta por más de 150 especialistas, lo que permite ofrecer una medicina de calidad e innovadora centrada en el cuidado de la salud y el bienestar de sus pacientes y familiares.

HM Hospitales está formado por 55 centros asistenciales: 25 hospitales, 3 centros integrales de alta especialización en oncología, cardiología, neurociencias, 5 centros especializados en medicina de la reproducción, salud ocular, salud bucodental, medicina estética y cirugía plástica y prevención precoz personalizada, además de 22 policlínicos. Todos ellos trabajan de manera coordinada para ofrecer una gestión integral de las necesidades y requerimientos de sus pacientes.