

Se cumplen 3 años de un modelo quirúrgico avanzado basado en la combinación de cirujanos expertos y tecnología de última generación en un

entorno clínico equipado con las máximas garantías de seguridad, Unidad de Cuidados Intensivos y Comités de Multidisciplinares.

Los especialistas en Cirugía Robótica de Clínica Rotger y Hospital Quirónsalud Palmaplanas ya han realizado más de 200 cirugías asistidas por robot

Gracias a una mejor visión tridimensional y mayor precisión en los movimientos de los brazos robóticos se mejora de forma significativa la seguridad del paciente durante todo el procedimiento y en consecuencia, también, los resultados de la Unidad de cirugía robótica de Clínica Rotger y Hospital Quirónsalud Palmaplanas. La plataforma robótica es la única en la sanidad privada de Mallorca. Está ubicada en el Área quirúrgica de la Clínica Rotger y funciona asistida por un amplio equipo multidisciplinar en el seno de un centro sanitario con una dotación asistencial avanzada, preparado para el manejo de patología compleja con unidades de críticos (UCI), radiología intervencionista y comités multidisciplinarios. Así, Clínica Rotger se configura como un centro avanzado en intervenciones asistidas por robot que ofrece una atención integral y las mayores garantías de seguridad.



Equipo de Cirugía Robótica en el Área Quirúrgica de Clínica Rotger

Cirujanos de la Unidad de Cirugía Robótica: Hitos destacados



• **Dr. Antonio de Lacy:** primera cirugía robótica en la sanidad privada de Baleares.

• **Dr. José María Muñoz y Dr. José Manuel Olea:** primera cirugía robótica de cáncer de colon en sanidad privada de Mallorca, primer TAMIS robótico y primer bypass robótico.

• **Dr. José Miguel Morón,** especialista de Cirugía General Digestiva: primera hepatectomía robótica y primera pancreatometomía robótica en la sanidad privada de Mallorca.

• **Incorporación del Dr. Manuel Medina,** jefe de servicio de Cirugía General Digestiva que ya ha realizado las primeras cirugías robóticas en la Clínica.

• **Dr. Marta de la Cruz y Dr. Juan Pablo Burgués:** primeras prostatectomías radicales robóticas en sanidad privada de Baleares

• **Dr. Enrique Pieras:** primer abordaje de nefrectomía parcial robótica en la sanidad privada de Mallorca.

• **Dr. Anna Torrent:** primeras cirugías robóticas para tratamiento de cáncer ginecológico y primera intervención robótica de endometriosis profunda en Baleares.

• **Equipo de Otorrinolaringología,** liderado por el **Dr. Guillermo Til:** especialización en cirugía oncológica transoral asistida por robot.

«La cirugía asistida por robot permite perseguir un modelo de cirugía de excelencia»

Dra. Marta de la Cruz, Jefa de la Unidad de Cirugía Robótica de Clínica Rotger y Hospital Quirónsalud Palmaplanas

La doctora De la Cruz es Jefa de la Unidad de Cirugía Robótica de Clínica Rotger y Hospital Quirónsalud Palmaplanas suma 13 años de experiencia en Cirugía Urológica Robótica y 8 años en la gestión de proyectos quirúrgicos. Transcurridos 3 años de la puesta en marcha, valora la evolución del proyecto de implantación de la Cirugía Robótica basado en la eficacia y superioridad tecnológica, en la coordinación multidisciplinar, la experiencia de los especialistas y el compromiso del equipo humano para ofrecer cirugía de excelencia al paciente.

— **Doctora De la Cruz, ¿Qué importancia tiene haber alcanzado las 200 cirugías robóticas en Clínica Rotger?**

El objetivo nunca ha sido hacer más cirugías, sino hacerlas bien. Priorizando siempre la calidad asistencial, la seguridad del paciente y los buenos resultados. Haber superado ya las 200 cirugías robóticas realizadas no es solo una cifra, sino el reflejo de una forma de trabajar bien definida. Este proyecto se diseñó cuidadosamente desde el inicio para construir una Unidad sólida y coordinada, en la que cada paso se diera con seguridad y criterio clínico. Pienso que esta es la mejor manera de agradecer la apuesta de la familia Rotger que con su generosidad, facilitó en su día la puesta en marcha de este proyecto.

— **La tecnología ofrece cada vez más alternativas, pero ¿Cuáles son las especialidades en las que el equipo robótico mejora especialmente la seguridad y los resultados de la cirugía?**

Ofrecemos técnicas de cirugía asistida por robot en cuatro especialidades. Cirugía General Digestiva, Otorrinolaringología, Ginecología y Urología. Actualmente, estamos trabajando para incorporar en breve la Cirugía Torácica robótica. Podemos decir que el robot mejora por una parte la visión del campo quirúrgico, con imágenes 3D en alta definición y por otro lado, la precisión de los brazos robóticos y la capacidad de rotación no limitada confieren una movilidad superior a la muñeca humana. Esto permite



acceder a zonas de la anatomía que de otra forma resultarían imposibles. Además, toda la intervención se realiza por vía laparoscópica minimamente invasiva. Reduciendo riesgos como el sangrado o las infecciones y logrando a la vez disminuir estancias hospitalarias.

— **Y concretamente, ¿Cuáles son las patologías más destacadas que se pueden intervenir?**

— Yo soy especialista en Urología y es en el caso de la Cirugía del cáncer de Próstata donde encontramos mayor evidencia científica que demuestra la superioridad de la cirugía asistida por robot. Precisamente por la mejor visión y la precisión de los brazos y las pinzas robóticas, logramos minimizar la agresión a las estructuras sanas facilitando la mejor recuperación de la continencia urinaria, la mayor preservación de la función eréctil y además un buen balance de resultados oncológicos sólidos. Además, durante estos años, en la Unidad se han realizado cirugías pioneras en ginecología como la primera intervención robótica de endometriosis profunda y en cirugía general digestiva se ha realizado, el primer bypass gástrico robótico, la primera hernia de hiato robótica, el primer abordaje robótico de la acalasia y el primer TAMIS robótico en las islas.

— **¿Qué especialistas pueden realizar estas intervenciones asistidas por robot?**

— Primero acreditar una trayectoria y experiencia contrastada en cirugía laparoscópica y una formación específica en la consola quirúrgica del robot. En paralelo, sabemos que allí donde se instala una plataforma robótica se genera una importante atracción de talento médico que redunda en beneficio de los pacientes que son atendidos por los especialistas más cualificados. Cirujanos con amplia experiencia quirúrgica, y generalmente los más destacados de su especialidad son los que finalmente, dan el salto a la implementación de las técnicas robóticas. En la Unidad se ha apostado por la incorporación progresiva de nuevos profesionales, siempre de manera tutelada y estructurada, así como por programas de actualización periódica. En conjunto, se trata de un modelo que pone en valor no solo la tecnología, sino, sobre todo, la planificación, la coordinación, la experiencia clínica y el compromiso del equipo humano al servicio de los pacientes.

— **¿Cuáles son los factores que permiten ofrecer las máximas garantías de seguridad en una cirugía robótica?**

— El éxito de las intervenciones requiere de la implicación de una gran cantidad de profesionales que deben actuar de forma coordinada para abordar procedimientos de alta complejidad con las máximas garantías. Se trata de un modelo multidisciplinar, que integra a cirujanos de distintas especialidades, equipos de cirujanos ayudantes, anestesiólogos y personal de enfermería, todos ellos específicamente formados para este tipo de procedimientos. Además, es importante la alta capacidad asistencial de la Clínica Rotger que dispone de una estructura sanitaria avanzada que, entre otros servicios, incluye las unidades de cuidados intensivos (UCI y REA), equipo de radiología intervencionista, servicios quirúrgicos especializados y comités multidisciplinarios, en los que se analizan y consensúan las decisiones terapéuticas individualizadas en pacientes oncológicos complejos, garantizando, de esta manera, un abordaje integral, seguro y de máxima calidad

«Las primeras 200 intervenciones asistidas por robot realizadas en Clínica Rotger consolidan la línea de calidad asistencial marcada por el primer programa de cirugía robótica privado de Mallorca»



Dra. Marta de la Cruz, Jefa de la Unidad de Cirugía Robótica de Clínica Rotger y Hospital Quirónsalud Palmaplanas.