

Los buenos resultados obtenidos harán que próximamente se extienda esta tecnología a intervenciones de cadera

---

## El Hospital público La Paz de la Comunidad de Madrid consolida su programa de cirugía robótica en prótesis de rodilla

- En seis meses de trabajo ya se han realizado 30 operaciones con el nuevo sistema, consiguiendo un procedimiento más preciso y controlado
- El beneficio para el paciente es mayor al preservar más hueso, proteger las partes blandas y permitir una recuperación más rápida
- El Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica de este centro sanitario de la capital implanta alrededor de 400 prótesis, recibándose el alta en tan solo 48 horas

**1 de mayo de 2023.-** El Hospital público La Paz de la Comunidad de Madrid ha consolidado su programa de cirugía robótica para el implante de prótesis de rodilla, tras seis meses de trabajo y 30 intervenciones realizadas a pacientes con diversas patologías de esta articulación de manera satisfactoria.

A través de esta herramienta, el Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica de este centro consigue una actuación personalizada, más precisa y controlada, que permite trazar la rodilla en tres dimensiones, con precisión milimétrica, de forma que el especialista puede analizar la articulación enferma, así como diseñar la operación y optimizar el corte de las superficies articulares.

Los beneficios de la cirugía robótica se basan en la personalización de la intervención según modelos tridimensionales obtenidos antes y durante la operación. De esta manera, se consigue una programación precisa y reproducible, así como una ejecución segura, lo que se traduce en un mayor beneficio para el paciente al preservar más hueso, proteger las partes blandas y evitar producir daño no intencionado. También provoca una menor pérdida de sangre, menos cicatrices y una recuperación más rápida.

La precisión de la técnica quirúrgica instrumentada gracias a este robot es fundamental para conseguir una mejor corrección y función de la prótesis de rodilla implantada. En su compromiso por innovar para mejorar la asistencia sanitaria a sus pacientes y también con el objetivo de formar a los especialistas

en este campo, este centro sanitario del Servicio Madrileño de Salud, situado en la capital, extenderá próximamente la aplicación de esta nueva tecnología a la cirugía de cadera.

## **IMPLANTE DE 400 PRÓTESIS DE RODILLA CADA AÑO**

El implante de una prótesis de rodilla es una intervención compleja que incluye la corrección de la deformidad y la restauración del movimiento articular deteriorado en cuadros de degeneración articular avanzada. Es la solución reconstructiva para pacientes que sufren artrosis avanzada y está recomendada en aquellos con dolor intenso, hinchazón, rigidez en la articulación y movilidad reducida. En el Hospital Universitario La Paz se realizan alrededor de 400 procedimientos de este tipo cada año. El alta se suele dar en tan solo 48 horas.

Se trata del tipo de prótesis más frecuentemente implantada en el mundo, con una tasa de aproximadamente 100 por 100.000 habitantes al año. Solo en España se realizan anualmente más de 50.000 cirugías de rodilla de estas características.