

Sala de espera

Clínica Cemtro, pionera en la implantación de prótesis personalizada de rodilla

La pieza totalmente a medida del paciente permite mayor precisión para implantarla, una disminución potencial de la pérdida de sangre y del tiempo de intervención.

PlantaDoce
30 jun 2020 - 05:00



Clínica Cemtro implanta la primera prótesis totalmente personalizada de rodilla en Madrid. **La impresión 3D en metal de una prótesis reproduce anatómicamente la forma de la rodilla del paciente.** La pieza permite mayor precisión en el momento de implantarla, una disminución potencial de la pérdida de sangre y del tiempo de intervención.

La prótesis ha sido desarrollada por Conformis y comercializada por Medcomtech

PlantaDoce.

y se personaliza mediante una planificación preoperatoria basada en un estudio de imagen por TAC que permite una reconstrucción tridimensional exacta de la articulación del paciente. La operación la han realizado los doctores Fernando Sanz Zapata, Jesús Manuel Cortés Villar y su equipo.

Sanz explica que **“la fabricación de la prótesis de la rodilla del paciente encaja como guante en mano y permite una precisión mayor que con la técnica habitual”**. Estas prótesis suponen una alternativa al recambio tradicional, ya que un 20% de pacientes operados no están del todo conformes con los resultados.

El diseño de las prótesis se ha simplificado en favor de unos estándares de implantación con respecto a unos ejes de referencia anatómicos que se consideran los más adecuados para que la prótesis sea lo más duradera posible. **Las prótesis totalmente personalizadas ofrecen “un resultado que debería ser el de una rodilla más natural para el paciente”**, asegura Sanz.