

IMPLANTES DE RODILLA

A LA MEDIDA



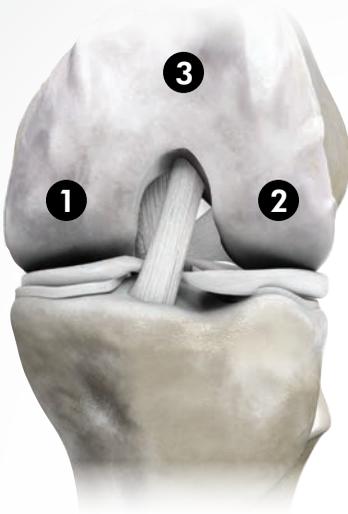

CONFORMIS
One Patient. One Implant.™

CONOZCA

SU RODILLA

Para entender los beneficios del enfoque personalizado ConforMIS, es importante entender la anatomía de la rodilla.

La articulación de la rodilla está formada por la intersección del **fémur** (hueso del muslo), la **tibia** (hueso de la espinilla) y la **rótula**. Estos huesos forman tres “compartimentos” o secciones.



- ❶ **Compartimento medial**
(mitad interna de la rodilla)
- ❷ **Compartimento lateral**
(mitad externa de la rodilla)
- ❸ **Compartimento femorrotuliano**
(detrás de la rótula)

La osteoartritis (OA) es una enfermedad articular degenerativa caracterizada por la rotura y el desgaste del cartílago que causa que los huesos rocen entre sí y tiene como consecuencia la presencia de dolor. Puede afectar a toda la rodilla o solo partes, dependiendo de la gravedad.

Un **reemplazo parcial de rodilla** (PKR) es una opción para las personas que tienen OA en uno o dos compartimentos. Un **reemplazo total de rodilla** (TKR) es una opción para las personas que tienen OA en los tres compartimentos.



OA unicompartimental



OA bicompartimental



OA tricompartmental

Debe existir una mejor forma

“

En lapso de cuatro meses me hicieron dos reemplazos totales de rodilla con la metodología de ConforMIS. Me los hicieron para que se adaptaran a mi rodilla, no a la rodilla de otra persona, no a la rodilla de un hombre, o a la rodilla de otra mujer y, para mí, eso tuvo más sentido.”

—Sue, receptora de iTotal® bilateral



Rodillas de Sue

El reemplazo de rodilla es un procedimiento muy común. A pesar de su historia probada, los estudios muestran que alrededor de **1 de cada 5 pacientes reportan que no están satisfechos con los resultados de sus reemplazos de rodilla.**¹

Las rodillas varían en tamaño y forma. Incluso sus propias rodillas son diferentes entre sí. Sin embargo, en un reemplazo tradicional de rodilla, el cirujano selecciona un implante “comercial” con tamaños estándar entre 6 y 10 y hace los ajustes necesarios para acoplar el implante durante el procedimiento.

Como los implantes comerciales no están diseñados para su anatomía específica, a menudo los cirujanos tienen que hacer concesiones en cuanto al ajuste del implante, la rotación y la alineación. Estos arreglos pueden causar dolor o malestar después de la cirugía y de alguna manera explican por qué 1 de cada 5 pacientes no está satisfecho.



1. Bourne, et al; Patient Satisfaction after Total Knee Arthroplasty. Who is Satisfied and Who is Not? Clinical Orthopaedics and Related Research; 2010, 468: 57-63

EL PRIMER REEMPLAZO DE RODILLA QUE SE AJUSTA SOLO A UNA RODILLA. LA SUYA.



iUni® G2

Reemplazo unicompartmental de rodilla



iDuo® G2

Reemplazo bicompartmental de rodilla



iTotal® G2

Reemplazo tricompartmental de rodilla

Haciéndolo **personal** en lugar de comercial

Para proporcionar mejores resultados a nuestros pacientes, ConforMIS ha desarrollado el único reemplazo total de rodilla **personalizado** diseñado específicamente para su rodilla.

Esta metodología específica para el paciente ofrece ventajas únicas que no son posibles con los implantes comerciales tradicionales:

- **Ajuste individualizado** que prácticamente elimina las concesiones de tamaño comunes con los implantes comerciales, asociadas a menudo con el dolor después de la cirugía
- Diseñado para **seguir la forma y el contorno** de la rodilla de cada paciente, proporcionando un mayor potencial para una rodilla con una sensación más natural
- Mantiene las **líneas naturales de la articulación del paciente** para evitar la inestabilidad, una causa común de la insatisfacción del paciente



John Lynch, receptor de iTotal® bilateral

AJUSTE

PERSONALIZADO



Rodilla de Alan

“ Soy fabricante de artículos de metal. Eso implica torcerse, girar y levantar cosas durante todo el día. El reemplazo parcial de rodilla de ConforMIS ha marcado una gran diferencia en mi vida, en el trabajo y en casa. Incluso puedo tirarme al suelo y jugar con mis nietos nuevamente. ”

—Alan, receptor de iUni®



Un mejor ajuste da lugar a *menos dolor*

Los implantes ConforMIS están específicamente diseñados para adaptarse a su rodilla, evitando comprometer el dimensionamiento y el posicionamiento común con los implantes comerciales que pueden conducir a resultados dolorosos a largo plazo. Nuestros implantes también están diseñados para conservar hueso, lo que puede ayudar a preservar futuras opciones de tratamiento.

Paciente A

Paciente B

Paciente C



FORMA

PERSONALIZADA



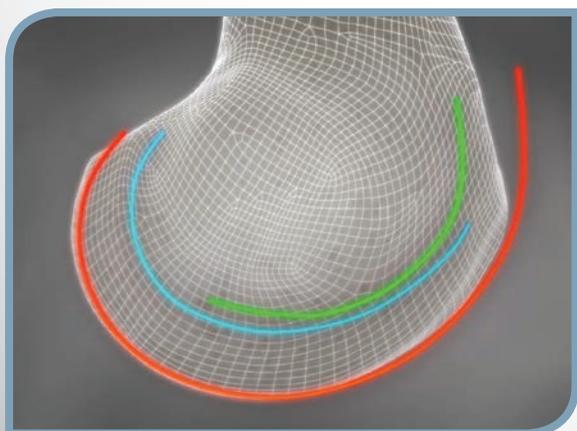
Rodilla de Rita

“ La diferencia más grande es la ausencia de dolor, y mi rodilla se siente más natural. Incluso los fisioterapeutas están simplemente asombrados de que logré una mayor flexión y extensión en comparación con el reemplazo de rodilla comercial estándar. ”

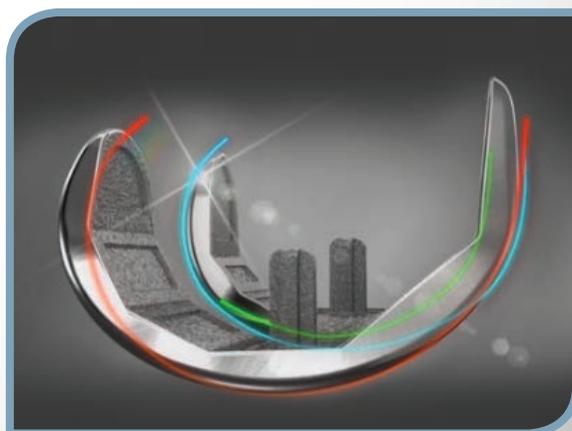
–Rita, receptora de iTTotal®

Diseñado para una rodilla con una sensación *más natural*

Los implantes de ConforMIS están diseñados para imitar la forma natural de la rodilla, lo cual juega un papel importante en la forma en que se flexiona y se extiende la rodilla. Al restaurar la forma natural de la rodilla en lugar de reemplazarla con la geometría estandarizada de los implantes comerciales, es posible que su rodilla se sienta más como una rodilla natural.



Cada rodilla tiene su propia forma y curvatura



Cada implante es personalizado en función de su conjunto de curvas



Rodilla de Irene

“ Mis rodillas se sienten completamente naturales. Nunca pienso que hay un dispositivo en mi rodilla porque no siento diferencia entre mi pierna izquierda y mi pierna derecha, que es en la que me hicieron la cirugía. ”

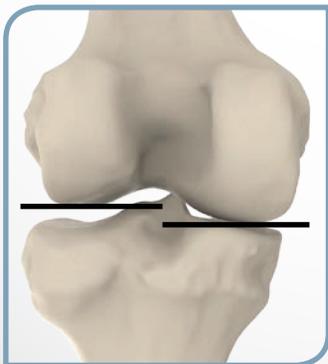
–Irene, receptora de iUni®



Estabilidad *mucho más parecida a* la rodilla normal²

Muchos pacientes se quejan de que sienten inestables las rodillas después de la cirugía de reemplazo de rodilla. Esta sensación se conoce formalmente como inestabilidad en flexión media. Los implantes comerciales de rodilla no están diseñados para ajustarse a la compensación de la línea natural de la articulación que tienen la mayoría de los pacientes. En lugar de eso, igualan la compensación para una misma altura, lo que puede conducir a la inestabilidad en la flexión media.

Los implantes de ConforMIS mantienen las líneas mediales y laterales de la articulación del paciente, lo que permite una mayor estabilidad de la rodilla después de la cirugía.

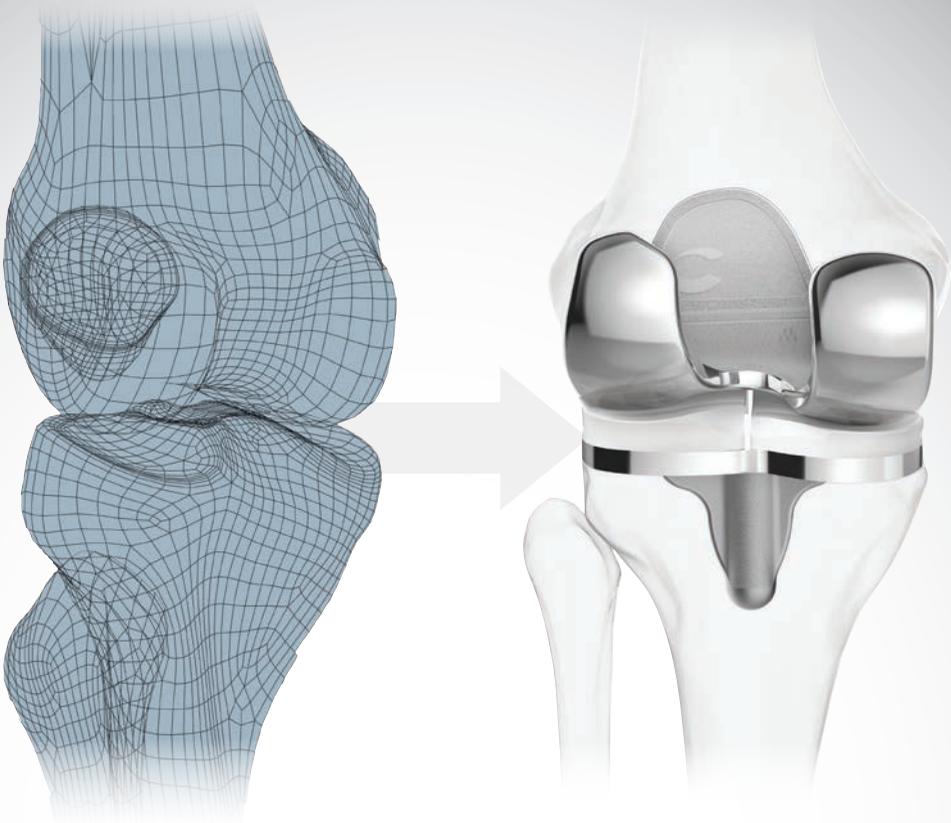


Líneas naturales mediales y laterales de la articulación del paciente



iTotal se adapta a la forma del paciente, respetando las líneas de la articulación

DISEÑO PERSONALIZADO



Hecho a la medida para usted *en solo cuatro semanas*

La tecnología de-imagen-a-implante® iFit® de ConforMIS convierte una tomografía computarizada de la rodilla en un modelo 3D y luego diseña un implante que es único para usted. Este proceso totalmente automatizado garantiza que el implante está hecho únicamente para su rodilla.





ConforMIS, Inc. | 28 Crosby Drive | Bedford, MA 01730, USA | Teléfono: 781.345.9001 | Fax: 781.345.0147

www.conformis.com

Precaución:

El sistema iTotal CR de reemplazo de rodilla (KRS, por sus siglas en inglés) está destinado a los pacientes con incapacidad o dolor articular agudo en las rodillas, cuyas afecciones no pueden abordarse solamente mediante el uso de un dispositivo protésico que trate solo uno o dos de los tres compartimientos. El sistema de reemplazo de rodilla (KRS) iDuo G2 está indicado para el uso en pacientes con incapacidad y dolor en la articulación de la rodilla, cuyo trastorno no puede tratarse únicamente con el uso de un dispositivo protésico destinado solo a un compartimento de la rodilla. El sistema de reemplazo de rodilla (KRS) iDuo G2 está indicado para uso en un compartimento de la rodilla con artrosis para reemplazar la zona dañada de la superficie articular en pacientes que muestran un estado óseo adecuado, saludable y suficiente para soportar el implante. Este implante está indicado solo para su uso con cemento. Solo un médico autorizado puede ayudarle a determinar el tratamiento médico adecuado. Existen riesgos potenciales de la cirugía de reemplazo de rodilla, y los resultados individuales pueden variar. Antes de tomar decisiones referentes al tratamiento médico, consulte a su médico sobre sus opciones y los riesgos de esas opciones. La longevidad, el rendimiento y la sensación de un implante de rodilla dependen de varios factores, incluyendo su condición física, su nivel de actividad, el cumplimiento de las instrucciones de su médico y otros factores.

La ley federal de EE.UU. restringe el uso de estos dispositivos a la venta directa por un médico o a pedido de él.

©2014, ConforMIS, Inc. Todos los derechos reservados. iTotal®, iUni®, iDuo®, iFit® y ConforMIS® son marcas registradas de ConforMIS Inc.

Los testimonios de los pacientes representan las experiencias de los pacientes y no las opiniones de ConforMIS.



Representante autorizado: Medical Device Safety Service, GMBH
Schiffgraben 41, 30175 Hannover, Alemania
Teléfono: +49 (511) 6262.8630 | Fax: +49 (511) 6262.8633

MK-02931-AA 6/14