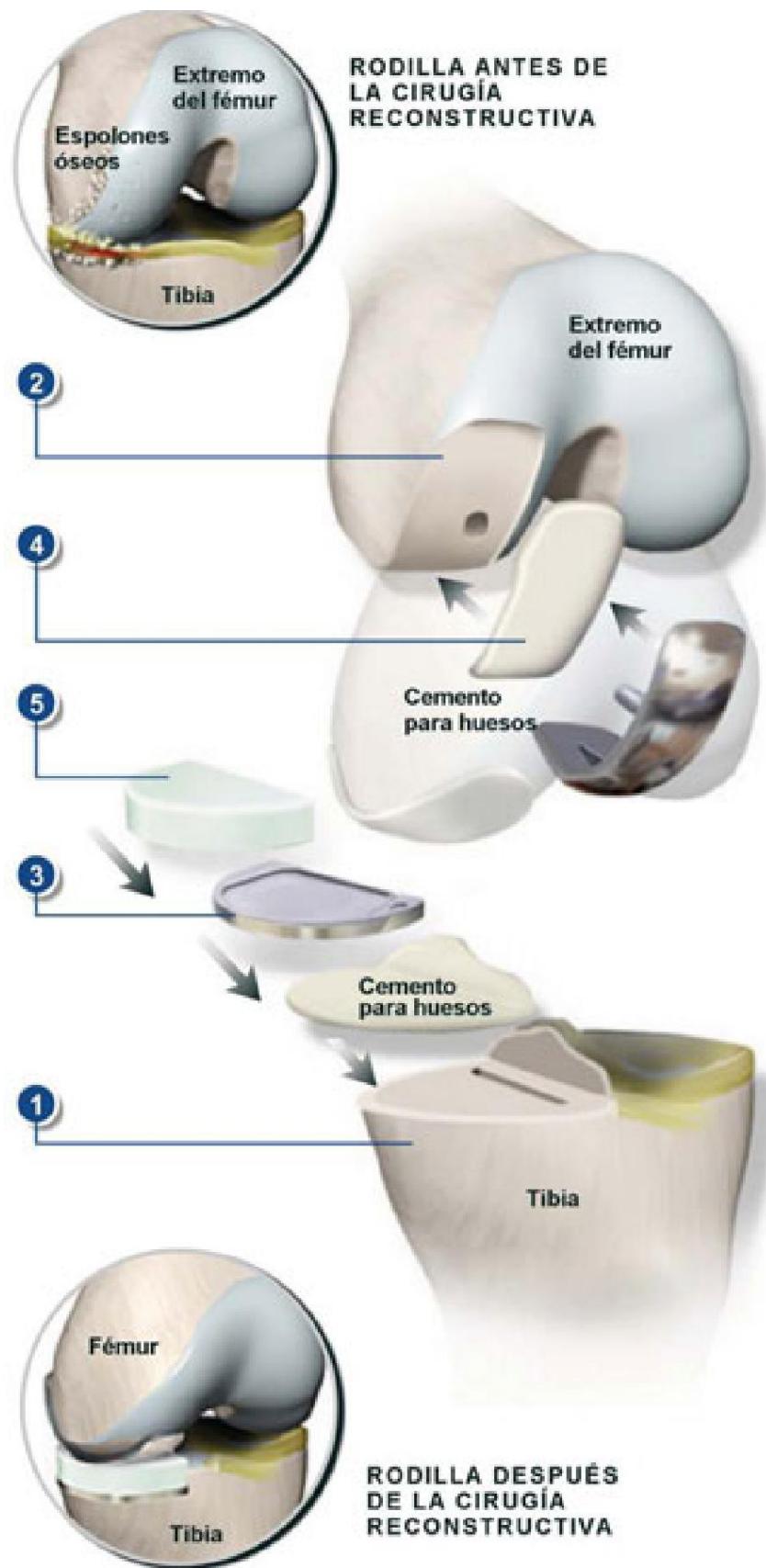




Mira el video

Cirugía de rodilla de un compartimiento (Encore EPIK®)



Descripción general

A diferencia de la cirugía para reemplazo total de rodilla, este procedimiento con menor grado de invasión solamente reemplaza las partes dañadas o artríticas de la rodilla. La rodilla Encore Medical EPIK® de un compartimiento, usa implantes metálicos y plásticos especialmente diseñados.

Se realiza la incisión

El cirujano realiza una pequeña incisión en la rodilla para acceder a la articulación. Se remueven las porciones artríticas o dañadas del fémur.

Se remueve el menisco dañado

Se remueven las partes dañadas del menisco. También se remueve una porción del hueso de la tibia, creando espacio para el nuevo componente tibial metálico.

Se prepara el cóndilo femoral

Se remueve una pequeña porción de hueso del cóndilo femoral dañado o artrítico. Se remodela el extremo del hueso para que se adapte al nuevo componente femoral metálico.

Se conecta el componente tibial

El cirujano perfora un surco en la superficie de la tibia y se aplica el cemento para huesos. El componente metálico se coloca a presión en su sitio.

Se conecta el componente femoral

El área preparada del fémur se rellena con cemento para huesos y el componente metálico se coloca a presión en su sitio.

Se inserta el implante plástico

Un implante plástico se inserta entre el implante femoral y el implante tibial.

Fin del procedimiento

Las nuevas partes de la rodilla se prueban flexionándola y extendiéndola en todo su rango de movimiento.