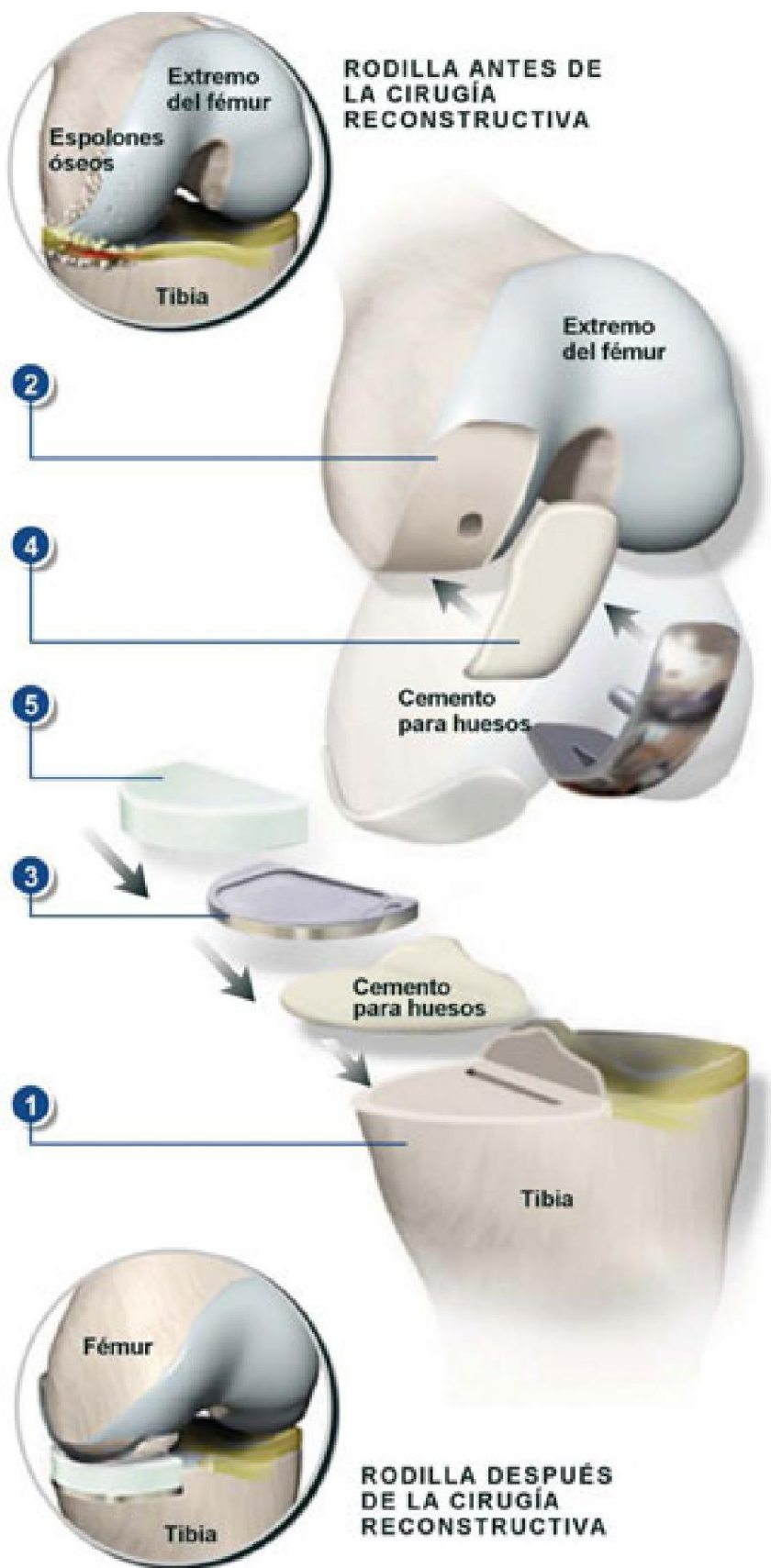




## Cirugía de rodilla de un compartimiento (Encore EPIK®)



### 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.