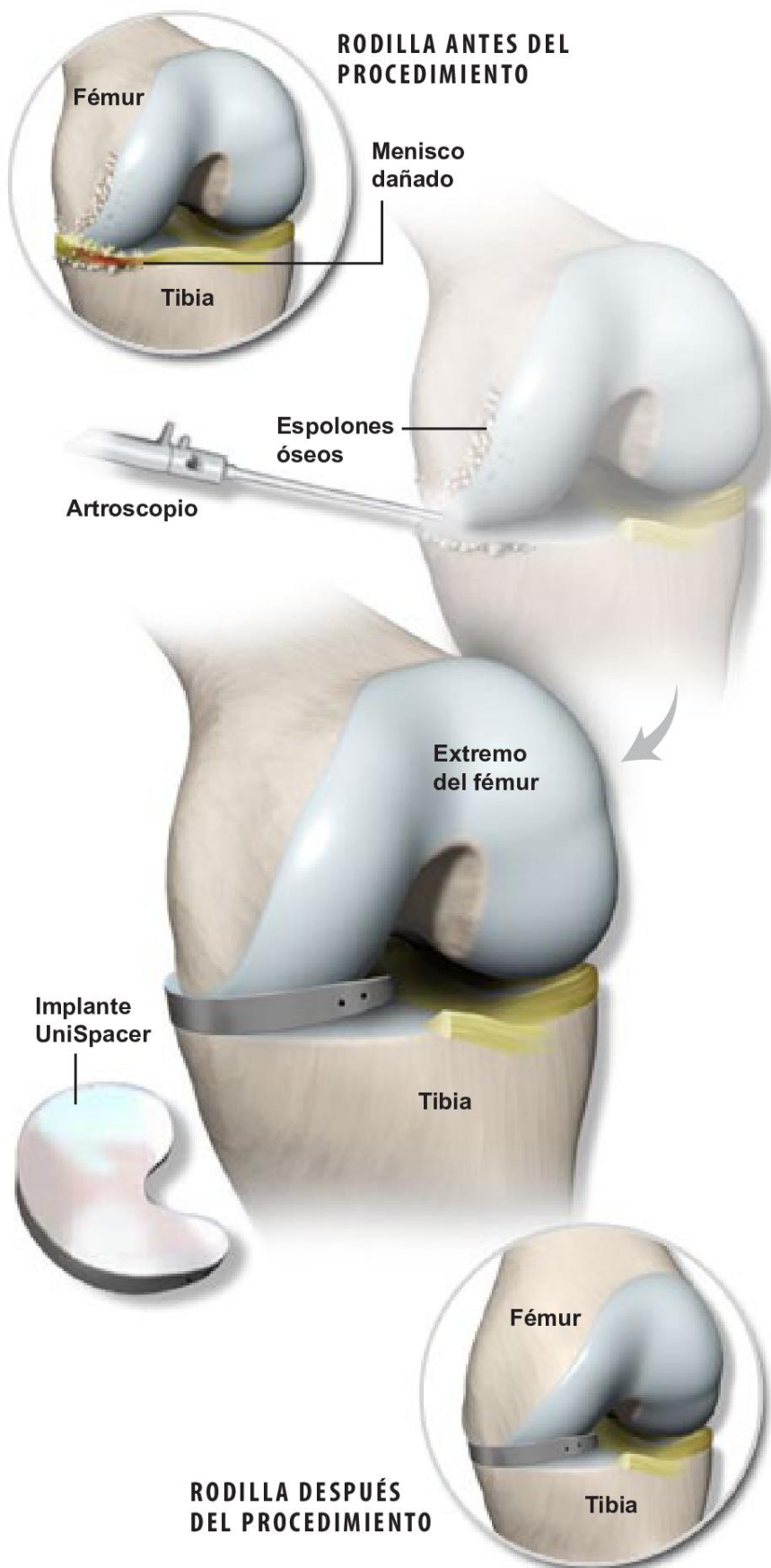




Restauración de rodilla con el dispositivo Unispace



Descripción general

El procedimiento mediante el dispositivo UniSpacer está diseñado para aliviar el dolor en la articulación sin remover hueso sano, demorando así la necesidad de una operación para reemplazo total de rodilla.

Se realizan la inspección y limpieza de la rodilla

La primera parte del procedimiento puede realizarse artroscópicamente a través de pequeñas incisiones. El cirujano utiliza una pequeña cámara de video para examinar la articulación de la rodilla. Se remueve cualquier borde rugoso o resto de tejido del menisco dañado. Esto se denomina desbridamiento.

Se realiza la incisión

Se extraen los instrumentos artroscópicos. Se realiza una pequeña incisión para que el cirujano pueda preparar la articulación para el implante.

Se remueven los espolones óseos

Si se encuentran espolones óseos sobre el fémur y la tibia, el cirujano alisará el área. Esto dejará a la articulación libre de obstrucciones y permitirá un movimiento apropiado del implante.

Se inserta el implante

El implante metálico articulado se inserta entre el fémur y la tibia. Dicho implante no se fija en su sitio con cemento ni tornillos. Los ligamentos de la articulación y la tensión del fémur y la tibia lo mantendrán en su posición.

Fin del procedimiento

Se prueba la articulación de la rodilla flexionándola y extendiéndola en todo su rango de movimiento. El implante metálico articulado no se fija en su sitio, lo cual le permite moverse cuando se mueve la rodilla.