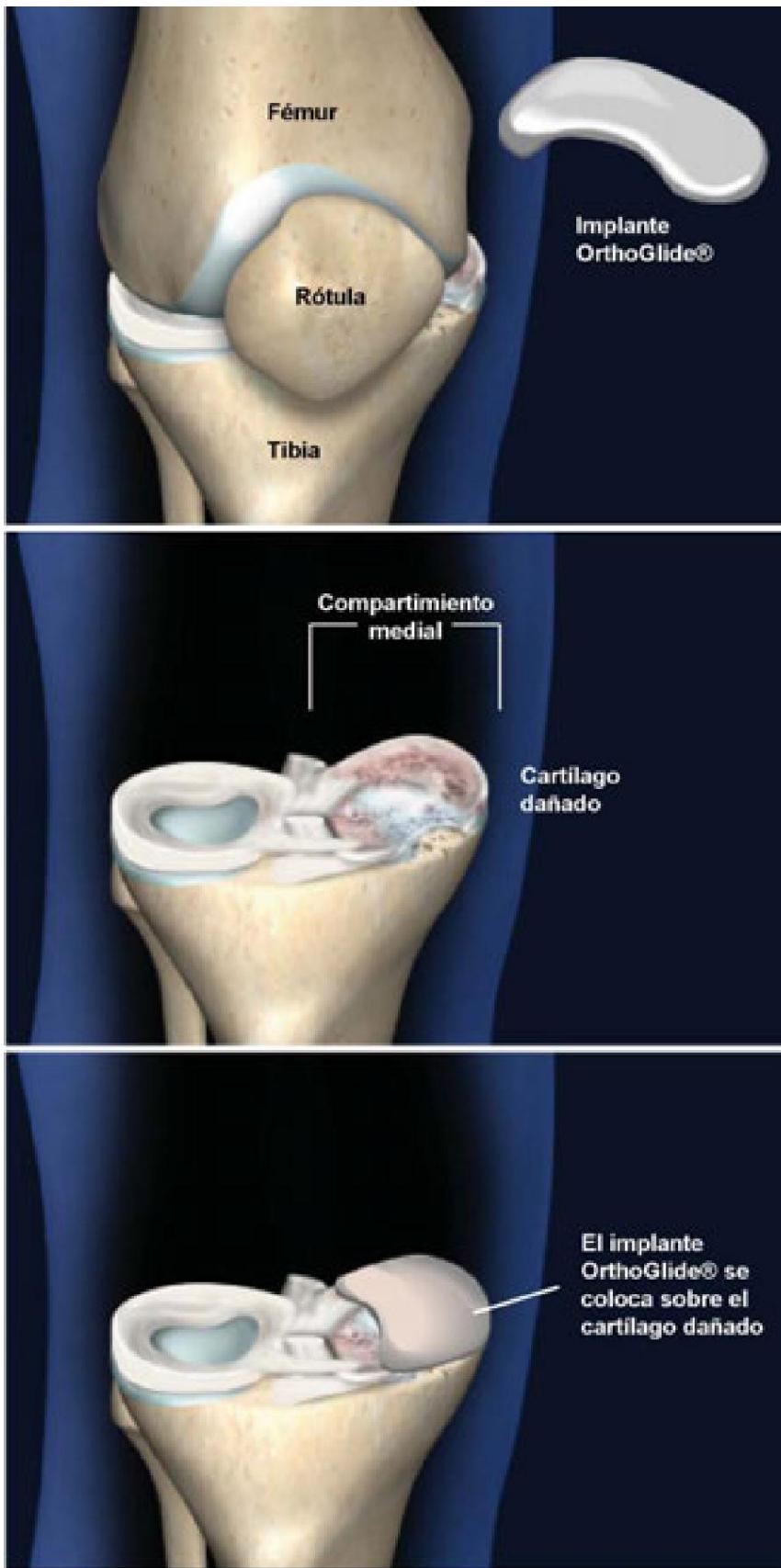




Mira el video

Implante medial de rodilla OrthoGlide®



Descripción general

En este procedimiento ambulatorio, el cirujano inserta un delgado implante metálico para restaurar la superficie perdida o moderadamente dañada del cartílago sobre la región interna de la articulación de la rodilla llamada el compartimiento medial. El implante puede usarse para reemplazar el cartílago articular, el cual recubre los extremos de los huesos de la rodilla, y también el cartílago fibroso del menisco, el cual actúa como una almohadilla de amortiguación entre los huesos.

Preparación

Se coloca al paciente de modo que la rodilla quede claramente visible para el médico, y el área se limpia y se prepara. El cirujano realiza unas diminutas incisiones alrededor de la articulación de la rodilla e inserta un artroscopio para inspeccionar los compartimientos internos de la articulación. Se puede recortar o alisar cualquier cartílago suelto y así preparar la articulación para el implante.

Insertando el implante

El cirujano realiza una incisión de 2 pulgadas sobre la región frontal de la rodilla. El implante se inserta y se coloca sobre el cartílago dañado, por encima de la tibia medial. La forma del implante le permite mantenerse fijo en su posición dentro de la articulación sin necesidad de usar tornillos u otros dispositivos. El implante provee una superficie lisa para que el fémur se deslice libremente, reduciendo el dolor asociado con el contacto de hueso con hueso que se produce en la osteoartritis.

Fin del procedimiento y cuidados postoperatorios

La incisión se cierra con sutura, grapas quirúrgicas o adhesivo quirúrgico, y se vende la rodilla. El paciente puede apoyar peso sobre la rodilla el mismo día de la cirugía.