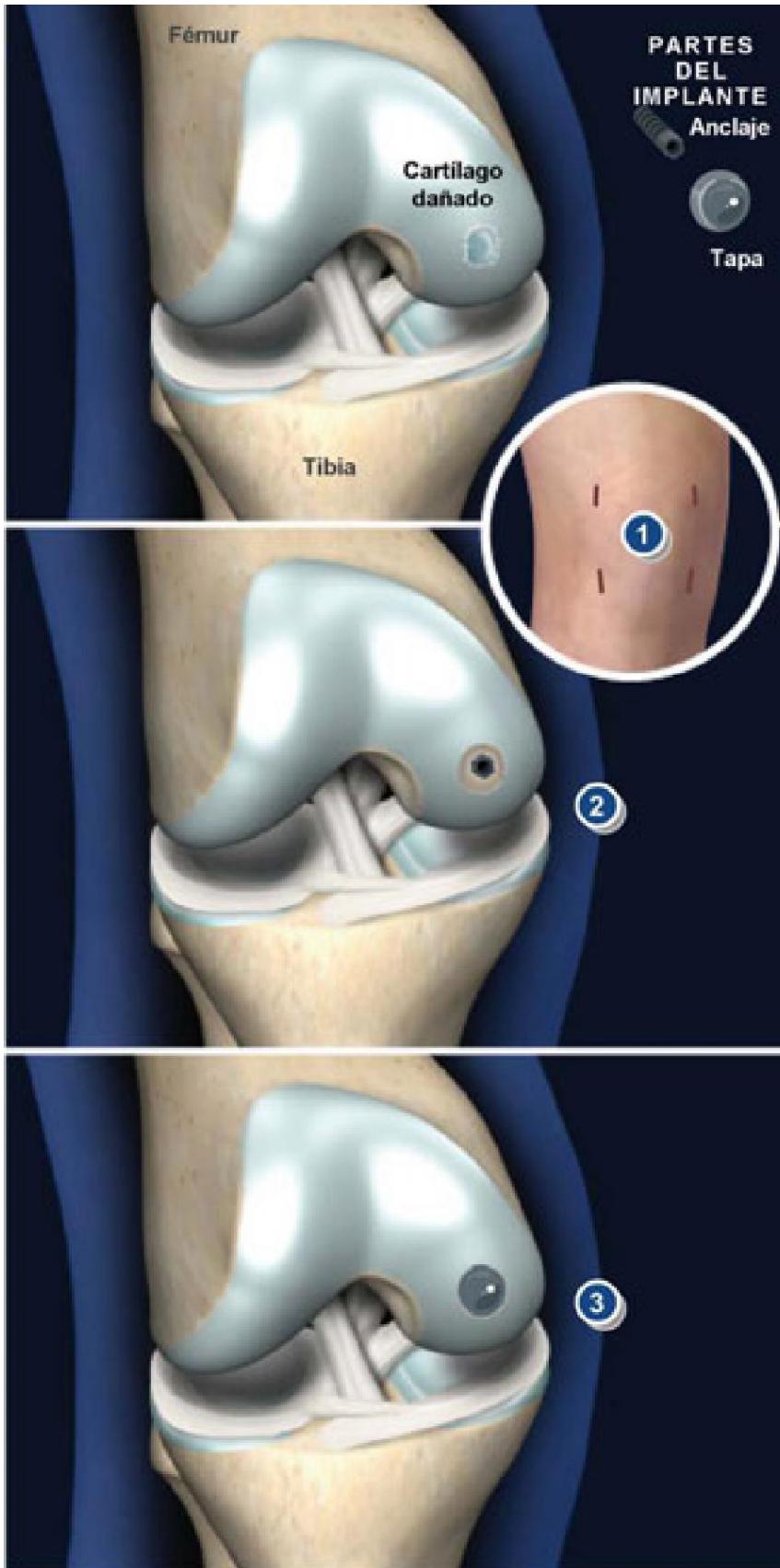




Mira el video

## Restauración de la superficie usando el dispositivo Arthrosurface® HemiCAP®



### Descripción general

Este procedimiento artroscópico utiliza un pequeño implante metálico en forma de tapa para cubrir cartílago articular dañado o faltante en la articulación de la rodilla. El cartílago articular recubre las superficies de los huesos que hacen contacto en la articulación y permite que dichos huesos se muevan sin trabas dentro de la misma. El procedimiento se lleva a cabo aproximadamente en una hora.

### Preparación

Se coloca al paciente en una posición para que la rodilla quede claramente visible para el cirujano, y el área de la rodilla se limpia y se esteriliza.

### Accediendo a la articulación

Se realizan dos o más pequeñas incisiones en la rodilla y el cirujano inserta una diminuta cámara y otros instrumentos quirúrgicos. La cámara permite al cirujano ver el procedimiento en un monitor.

### Insertando el anclaje

Se inserta un alambre de guía y se coloca en el medio del área dañada. El cirujano atornilla la base del implante al hueso. Este tornillo es el anclaje que mantendrá la tapa del implante en su posición.

### Preparando la superficie

Se insertan varios instrumentos especialmente diseñados para medir el área dañada y preparar la superficie para la tapa del implante.

### Colocando la tapa

La tapa metálica se inserta y se coloca sobre el anclaje, cubriendo el hueso y funcionando como una superficie lisa y sin trabas.

### Fin del procedimiento y cuidados postoperatorios

Se remueven los instrumentos, se cierran las incisiones y se vende la rodilla. El paciente podrá regresar a casa uno o dos días después de la cirugía. El paciente puede apoyar peso sobre la pierna inmediatamente. Se necesitará fisioterapia.