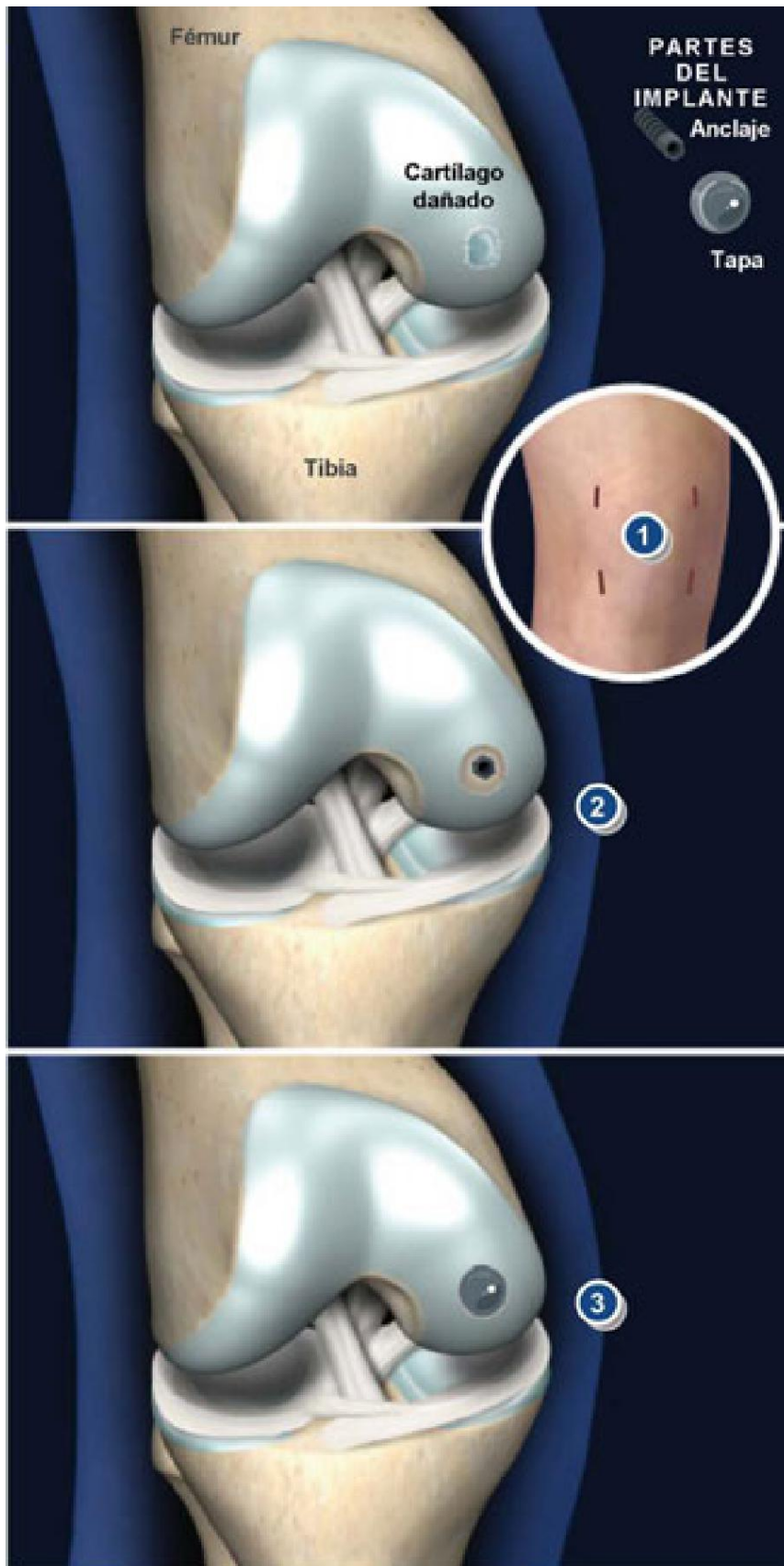




Restauración de la superficie usando el dispositivo Arthrosurface® HemiCAP®



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 venda 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.