



Restauración de la superficie mediante el implante HemiCap®



Descripción general

Este procedimiento, conocido también como resurfacing, utiliza un pequeño implante metálico en forma de tapa para cubrir el área dañada o faltante de cartílago en la articulación del hombro. El cartílago articular recubre las superficies de los huesos que se unen en las articulaciones, permitiéndoles deslizarse suavemente uno sobre el otro. En el hombro, la artritis o una lesión puede tener como resultado la pérdida o daño del cartílago en la cabeza esférica del húmero, produciendo dolor y limitando el movimiento. La técnica del resurfacing en esta área dañada puede ayudar a aliviar el dolor y mejorar el movimiento.

Preparación

Se suministra anestesia, y luego de que se limpia y esteriliza el área, el paciente es colocado en posición de modo que el cirujano tenga acceso al hombro. Al principio del procedimiento el cirujano puede inspeccionar la articulación con un artroscopio, una pequeña cámara que le permite ver la superficie de la articulación en un monitor.

Accediendo a la articulación

Después de inspeccionar el hombro, se realiza una incisión en la parte frontal del hombro, y la cabeza del húmero dañada es expuesta.

Preparando la superficie

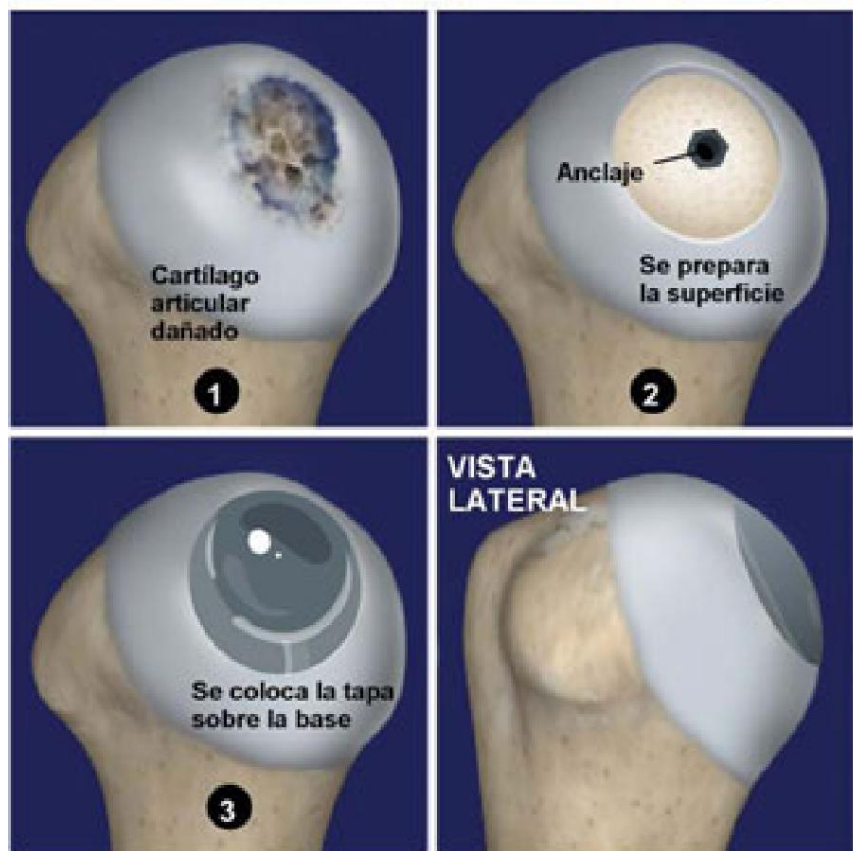
Un alambre guía es colocado en el centro del área dañada y se usan instrumentos especiales para medir la misma y preparar la superficie para el implante. Un tornillo especial es colocado en la base del área preparada para anclar el implante.

Colocando la tapa

Después de que el área dañada ha sido preparada, se introduce una cubierta de metal y se asienta en el anclaje, cubriendo el área dañada y proporcionando una superficie articular lisa.

Fin del procedimiento y cuidados postoperatorios

La cabeza del húmero se coloca de nuevo en su cavidad y se cierra la incisión. Después del procedimiento, el paciente puede ser admitido en el hospital o enviado a casa, dependiendo de la preferencia del cirujano. Normalmente se permite realizar actividades suaves y se requiere fisioterapia.



HemiCAP® es una marca registrada de Arthrosurface Inc., la cual no se hace responsable por el presente contenido.

© 2008 Swarm Interactive. La duplicación no autorizada está estrictamente prohibida.