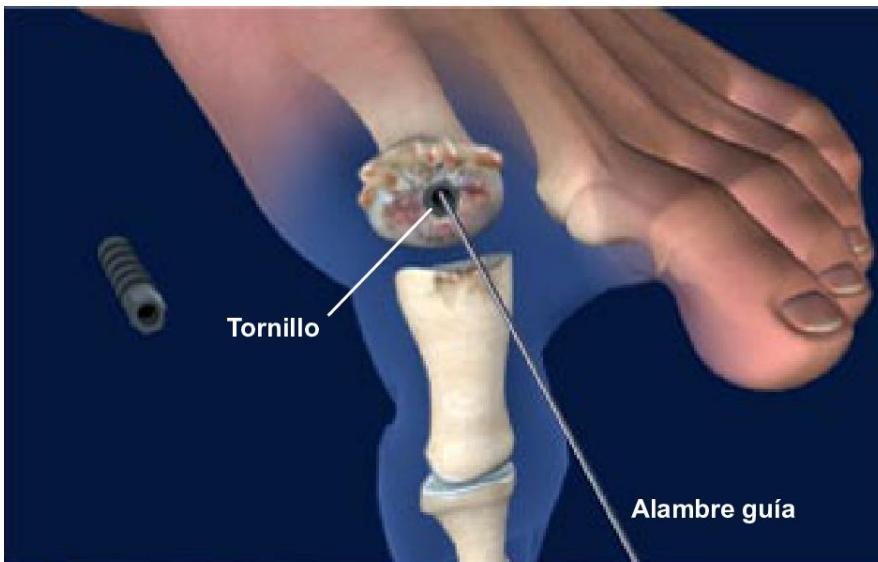




Mira el video

Prótesis de revestimiento HemiCAP® de Arthrosurface® para el dedo gordo del pie



Descripción general

Este procedimiento usa un pequeño implante metálico, parecido a una cubierta o tapa, para revestir el cartílago dañado o faltante en la articulación del dedo gordo del pie, restableciendo la movilidad del dedo. El cartílago articular cubre las superficies de los huesos en la articulación, lo que les permite deslizarse suavemente uno contra el otro. Este procedimiento se usa normalmente para tratar los casos de hallux rigidus, o dedo gordo rígido.



Acceso a la articulación

Se limpia y esteriliza el pie y se administra anestesia. El cirujano realiza una incisión a lo largo de la parte superior del pie en la base del dedo gordo para exponer la articulación y examinarla.



Introducción del ancla

Se introduce un alambre guía y se coloca en el medio del área dañada. El cirujano atornilla la base del implante en el hueso mediante el alambre guía. Este tornillo es el ancla que mantendrá el implante en su lugar.

Preparación de la superficie

Se introducen varios instrumentos especialmente diseñados para medir el área dañada y preparar la articulación para el implante.

Colocación del implante

Se introduce la tapa o implante metálico y se asienta sobre el ancla, cubriendo el hueso y brindando una superficie lisa. Se eliminan las excreencias óseas en los márgenes de la superficie articular a ambos lados de la articulación para permitir el movimiento libre.

Fin del procedimiento y cuidados

postoperatorios

Se cierra la incisión con suturas y se vende el pie. Puede requerirse hospitalización por uno o dos días luego de la cirugía. Se recomienda el movimiento activo temprano del dedo gordo del pie además de apoyar el peso corporal usando un zapato quirúrgico.