



Reemplazo total de la cadera, metodología anterior



Descripción general

Esta cirugía reemplaza las porciones enfermas y dañadas de la cadera con implantes diseñados para restaurar la función de la articulación de la cadera. El cirujano realiza una incisión sobre la región antero-lateral de la cadera, en lugar de la tradicional incisión sobre el costado o la región posterior de la articulación.

La metodología anterior

La incisión anterior le permite al cirujano trabajar mejor entre los músculos principales de la cadera en lugar de realizar incisiones a través de ellos o en lugar de desprenderlos de la cadera o del fémur. Al preservar el tejido muscular, la metodología anterior puede minimizar el tiempo de recuperación.

Hueso dañado es removido

Luego de separar el fémur de la cavidad de la cadera, se remueve la esfera dañada.

Cavidad de la cadera se limpia

Las porciones dañadas de cartílago y hueso se remueven de la cavidad de la cadera.

Caparazón metálico insertado

Un caparazón metálico se inserta a presión dentro de la cavidad de la cadera. El caparazón puede fijarse en su posición con cemento para huesos o con tornillos.

Funda insertada

Se fija una funda plástica, metálica o de cerámica dentro del caparazón metálico y queda completa la cavidad artificial.

Fémur preparado

El cirujano ahora se concentra en el implante del fémur. En primer lugar, se perfora el extremo del fémur.

Implante insertado

El implante metálico se coloca dentro del extremo superior del fémur. Se puede usar cemento para huesos.

Esfera conectada

Un componente metálico o cerámico de esfera se conecta al tallo.



Reemplazo total de la cadera, metodología anterior



Fin del procedimiento

Los nuevos componentes de la esfera y la cavidad se unen para formar la nueva articulación de la cadera.

