



Resuperficialización total de cadera (Wright)

CADERA ANTES DE
LOS IMPLANTES



ARTICULACIÓN DE LA
CADERA REPARADA

Descripción general

Esta cirugía reemplaza las porciones enfermas o dañadas de la cadera con implantes diseñados para restaurar la función de la articulación de la cadera.

Fémur remodelado

Luego de separar el fémur (hueso del muslo) de la cavidad cotiloidea, se remueve el área dañada. Se le da nueva forma a la esfera para que se adapte al implante de fémur.

Se prepara la cavidad cotiloidea

El cartílago y hueso dañados se remueven de la cavidad cotiloidea.

Se implanta el caparazón

Un caparazón metálico se inserta a presión dentro de la cavidad del hueso de la cadera, o acetábulo. El caparazón puede fijarse con cemento para huesos, o se pueden añadir tornillos.

Se conecta la esfera

Un componente de esfera metálica se conecta al fémur remodelado.

Fin del procedimiento

Los nuevos componentes de la enartrosis o coyuntura esferoide se unen para formar la nueva articulación de la cadera.