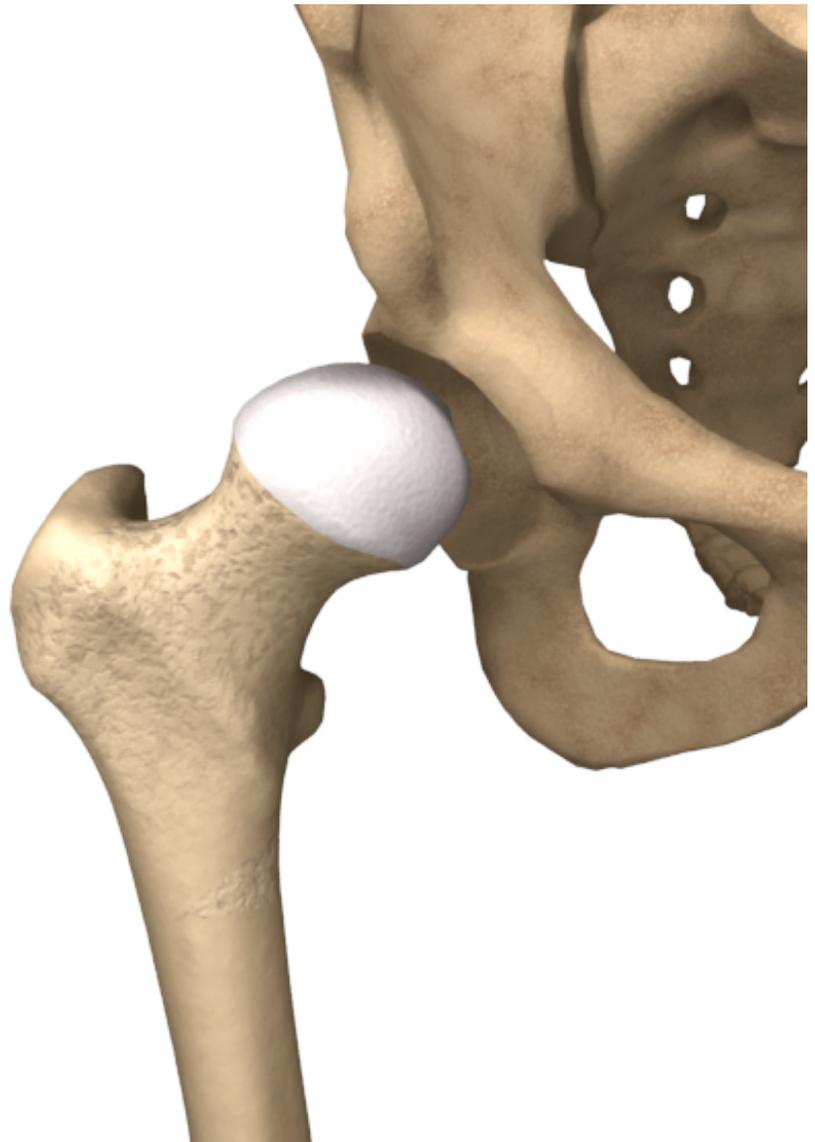
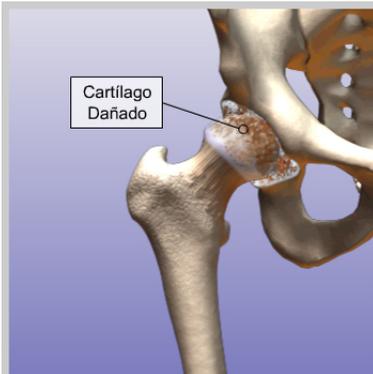


Reemplazo total de cadera

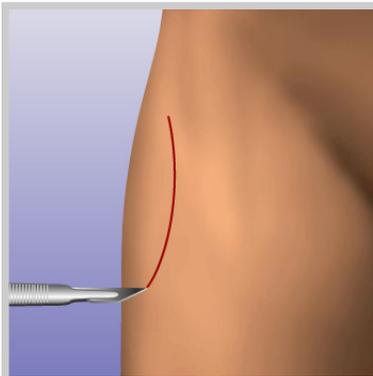
Un reemplazo total de cadera es un procedimiento quirúrgico que reemplaza la articulación de la cadera, incluyendo el acetábulo (la cavidad de la cadera) y la cabeza del fémur. El cartílago y el hueso de esta articulación se han desgastado debido a la artritis o a la enfermedad degenerativa de la articulación. Cuando un reemplazo total de cadera es necesario, el cartílago de la articulación está desgastado. El hueso debajo del cartílago empieza a desarrollar espolones y varias irregularidades que producen dolor y que disminuyen la movilidad.





Introducción de reemplazo total de cadera

Un reemplazo total de cadera es un procedimiento quirúrgico que reemplaza la articulación de la cadera, incluyendo el acetábulo (la cavidad de la cadera) y la cabeza del fémur. El cartílago y el hueso de esta articulación se han desgastado debido a la artritis o a la enfermedad degenerativa de la articulación. Cuando un reemplazo total de cadera es necesario, el cartílago de la articulación está desgastado. El hueso debajo del cartílago empieza a desarrollar espolones y varias irregularidades que producen dolor y que disminuyen la movilidad.



Incisiones

Se realiza una pequeña incisión alrededor de la articulación de la cadera. Normalmente, la incisión se realiza en la parte anterior o en la parte lateral de la cadera. Los músculos, los tendones, y la cápsula de la articulación se mueven de la articulación para exponer la cabeza del fémur y el acetábulo.



Removiendo la cabeza femoral

La cadera se posiciona para exponer la articulación. Luego, la cabeza y el cuello del fémur se remueven y el acetábulo se limpia en preparación del implante artificial.



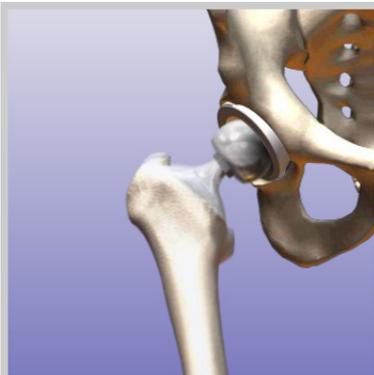
Ajustando los implantes artificiales

Se vacía un canal dentro del fémur para que el tubo metálico del implante pueda ser asegurado en la posición correcta. Se puede usar cemento para asegurar el implante en su lugar, pero esta decisión dependerá de la preferencia de su cirujano. Luego, la cabeza femoral metálica (bola) se fija en el tubo metálico del implante.



Uniendo de nuevo la articulación de la cadera

La articulación de la cadera se une de nuevo y todos los tejidos que rodean la articulación se regresan a su posición normal.



Finalización del Procedimiento

En la mayoría de los pacientes, un reemplazo total de cadera puede aliviar el dolor completamente o casi completamente.