

¿Qué es el reemplazo de cadera?

La articulación de la cadera es una de las articulaciones más grandes del cuerpo que soporta peso. Es una articulación de cabeza y hueco. Ayuda a que la cadera permanezca estable incluso durante giros y rangos de movimiento extremos. Una articulación de la cadera saludable le permite caminar, agacharse y girar sin dolor. Pero, cuando la articulación de la cadera está dañada, es probable que le duela cuando se mueve. Cuando una cadera natural debe reemplazarse, se usa una prótesis.

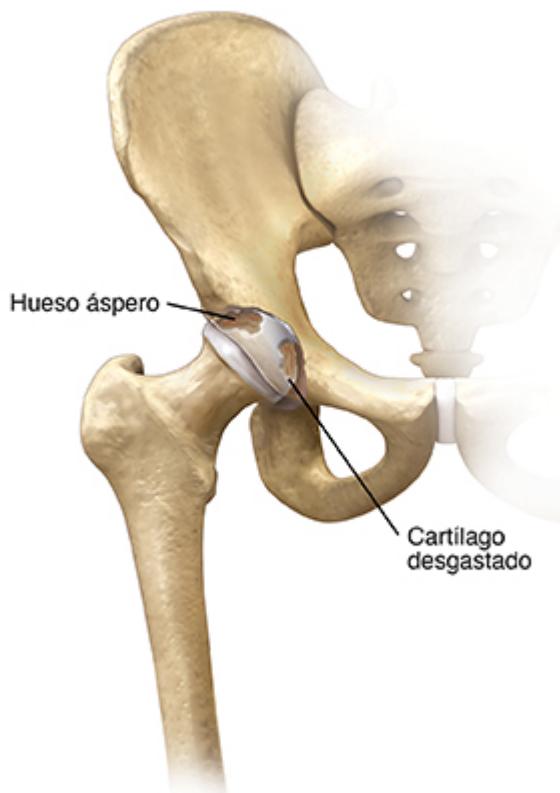
Una cadera sana

En una cadera sana, el cartílago liso cubre los extremos del hueso del muslo, así como la pelvis donde se une con el hueso del muslo. Esto permite que la cabeza se deslice fácilmente dentro del hueco con poca fricción. Cuando los músculos circundantes soportan el peso y la articulación se mueve bien, puede caminar sin dolor.



Una cadera con problemas

En una cadera con problemas, el cartílago desgastado ya no sirve como amortiguador. A medida que los huesos rugosos se frotan entre sí, se vuelven irregulares, con una superficie como papel de lija. La cabeza lima el hueco cuando la pierna se mueve, lo que causa dolor y rigidez.



Una prótesis

La cabeza del hueso del muslo se reemplaza con una cabeza artificial y el encaje desgastado se reemplaza con una copa artificial. Se inserta un vástago en el hueso del muslo para mantener la bola en su lugar. Estas partes se conectan para crear la cadera artificial nueva. Se coloca un forro, generalmente de plástico o cerámica, entre la cabeza de metal o cerámica y la copa para crear una superficie lisa que permita el movimiento cómodo una vez que haya cicatrizado.

