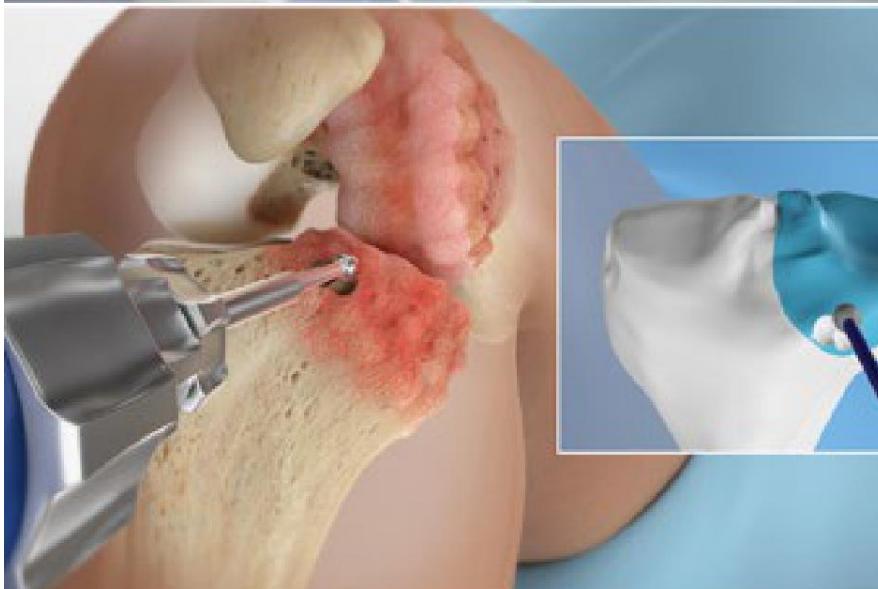




Mira el video

Reemplazo parcial de rodilla (método asistido por brazo robótico)



Descripción general

Esta cirugía sirve para reemplazar una parte dañada de su rodilla. Un robot quirúrgico ayuda al cirujano a ser más preciso. Aquí le explicamos cómo funciona.

Preparación

Antes de su cirugía, hacemos una tomografía computarizada de su rodilla. La tomografía se utiliza para formar un modelo computarizado, detallado y en 3D de su rodilla. Este modelo nos permite ver exactamente dónde está el daño y cómo se lo debe extirpar. También utilizamos este modelo para probar diferentes tamaños y formas de los implantes. Esa es la forma en la que seleccionamos los implantes correctos para su anatomía.

Extirpación del daño

Para comenzar la cirugía, se le administra un medicamento para relajarlo y adormecerlo, o para ponerlo a dormir. Hacemos una incisión para llegar a la articulación. Ahora, utilizamos el robot quirúrgico. El brazo del robot sostiene los instrumentos quirúrgicos. Utiliza el modelo 3D de su rodilla para ayudar a que el cirujano guíe los instrumentos con gran precisión. Eso nos permite extraer solo las partes dañadas de su rodilla, dejando intacto el tejido sano.

Colocación de los implantes

Ahora, se colocan los implantes en su rodilla. Los probamos para asegurarnos de que calcen bien entre sí y que se deslicen sin problemas.

Fin del procedimiento

Una vez completada la cirugía, se cierra la incisión. Se le mantiene bajo observación por un tiempo breve en una sala de recuperación. Siga los consejos de su cirujano mientras que va sanando.