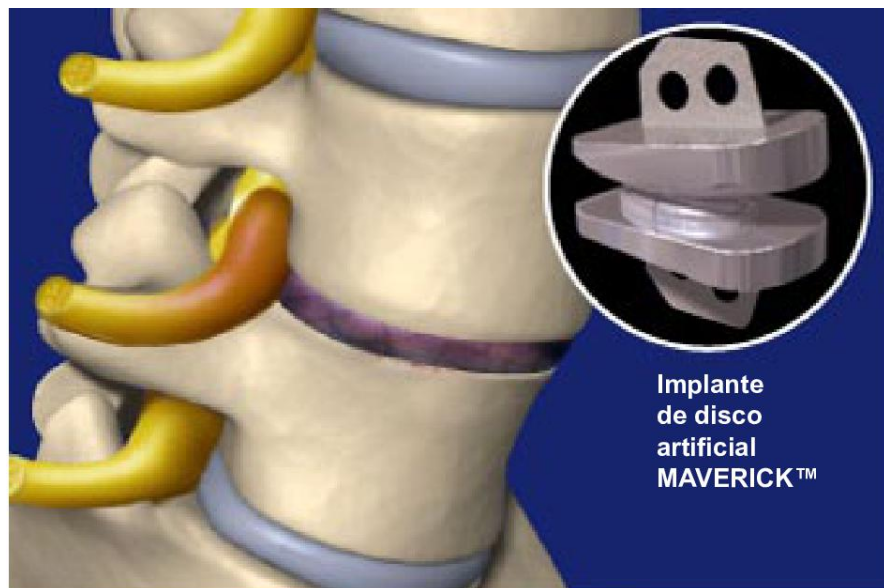




## Reemplazo de disco lumbar (Maverick™)



### Descripción general

Este procedimiento quirúrgico reemplaza un disco intervertebral dañado o enfermo en la región lumbar de la columna vertebral con un disco artificial que restaura la alineación natural de la columna. A diferencia de la cirugía de fusión, en la cual las vértebras ubicadas por encima y por debajo del disco dañado se fusionan en un solo hueso, el disco artificial preserva el movimiento de la columna vertebral en ese nivel.

### Preparación

Luego de administrar la anestesia y de colocar al paciente en la posición adecuada, el cirujano realiza una pequeña incisión en el abdomen para acceder a la región lumbar de la columna vertebral.

### Se prepara la vértebra

El cirujano remueve cuidadosamente la porción del disco con problemas y prepara las superficies de las vértebras para el disco artificial.

### Se inserta el implante

Las secciones superior e inferior del implante se colocan juntas y se insertan entre las vértebras.

### Fijando el implante

La columna regresa a su postura normal. El implante restaura la altura correcta y la alineación apropiada de la columna vertebral. Esta podrá moverse en todas las direcciones, lo cual puede proteger a la región alta y a la región baja de la espina, previniendo fracturas en esas regiones.

### Se alivia la presión

La presión ejercida sobre los nervios pellizcados puede reducirse, lo cual puede aliviar el dolor crónico en las piernas. El retiro del disco doloroso alivia el dolor crónico de espalda ocasionado por trastornos degenerativos de los discos intervertebrales.

### Fin del procedimiento y cuidados postoperatorios

Se cierra la incisión y se aplica un vendaje. El paciente podrá regresar a casa luego de una breve permanencia en el hospital, generalmente entre uno y tres días. El cirujano determinará la duración de la estadía en el hospital y dirigirá la recuperación post-operatoria. Puede ser necesaria fisioterapia.

Maverick™ es una marca comercial de Medtronic, que no ha autorizado, patrocinado o de otro modo aprobado este contenido.

© 2016 Swarm Interactive. La duplicación no autorizada está estrictamente prohibida.