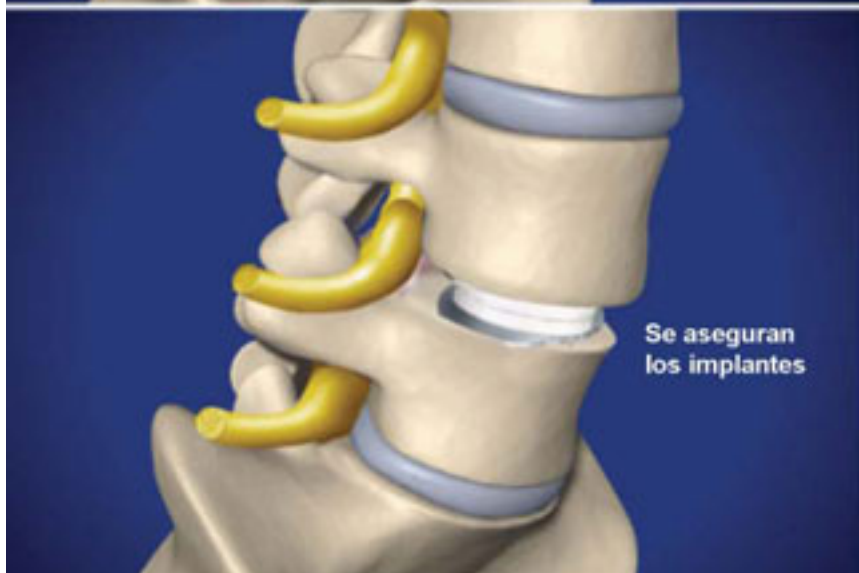


## REEMPLAZO TOTAL DE DISCO



### Descripción general

Un objetivo de este procedimiento es aliviar el dolor causado por nervios pellizcados o el dolor discogénico en la espina lumbar, reemplazando un disco enfermo o dañado por implantes especializados de metal y polietileno.

### Se extrae el disco

A través de una pequeña incisión en el abdomen se extrae el disco enfermo de entre los cuerpos vertebrales.

### Se remueve cualquier desecho del disco

Las superficies terminales de los cuerpos vertebrales son liberadas del disco enfermo y cartílago y son preparadas para las placas terminales metálicas de la prótesis. Los cuerpos vertebrales son separados para eliminar la presión sobre la raíz nerviosa pellizcada y aceptar la prótesis.

### Se inserta el implante

Se seleccionan los implantes metálicos del tamaño apropiado, se insertan en la abertura y se posicionan.

### Se inserta el centro deslizante

Se inserta el centro deslizante de polietileno entre las placas terminales.

### Fin del procedimiento

La espina vuelve a su postura normal, la cual asienta las placas terminales en los huesos de las vértebras y sostiene el centro deslizante en posición. La posición de la prótesis se evalúa cuidadosamente de manera visual y a través de rayos X.