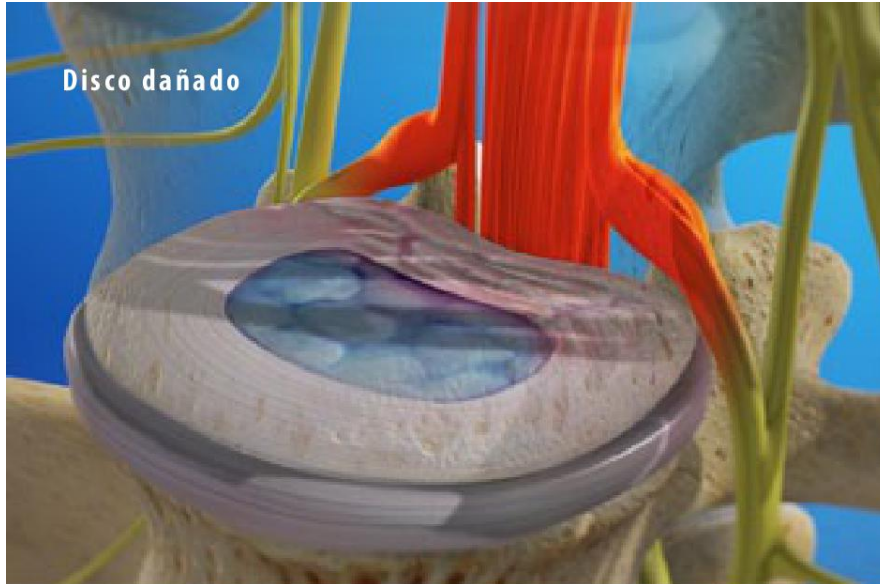




## Fusión lumbar intersomática posterior (PLIF)



Disco dañado



Limpieza del disco dañado



Estabilización de la columna

### Descripción general

Este procedimiento fusiona dos de sus vértebras con implantes y material de injerto óseo. Estabiliza su columna vertebral. Puede utilizarse para tratar el dolor provocado por la enfermedad degenerativa del disco.

### Preparación

En preparación para el procedimiento, se le aplica anestesia. Se le acuesta boca abajo. El cirujano hace una incisión en la parte baja de su espalda. El cirujano extrae una porción de hueso llamada "lámina", de la parte posterior de una de sus vértebras. Esto crea una ventana. Esta permite el acceso a su disco dañado.

### Limpieza del disco dañado

El cirujano elimina con cuidado el material de su disco dañado. Una parte de la pared del disco se deja en su lugar. Esta ayudará a contener el material de injerto.

### Estabilización de la columna vertebral

El cirujano separa las vértebras superiores e inferiores. Esto alinea la columna vertebral en forma apropiada. Ello puede aliviar la presión sobre las raíces nerviosas comprimidas. Se colocan los implantes entre las vértebras, a fin de sostenerlos en la posición apropiada. Se coloca material de injerto óseo dentro del espacio que queda alrededor de los implantes.

### Varillas y tornillos

El cirujano puede implantar una serie de tornillos y varillas en la parte posterior de su columna vertebral. Estos ayudan a asegurar las vértebras. El injerto óseo se coloca a lo largo de estas varillas y tornillos. A medida que su columna vertebral sane, el material del injerto en su columna vertebral crecerá para crear una fusión permanente entre sus vértebras.

### Fin del procedimiento y cuidados postoperatorios

Una vez terminado el procedimiento, se cierra la incisión. Su cirujano le dará instrucciones para ayudar a su recuperación.