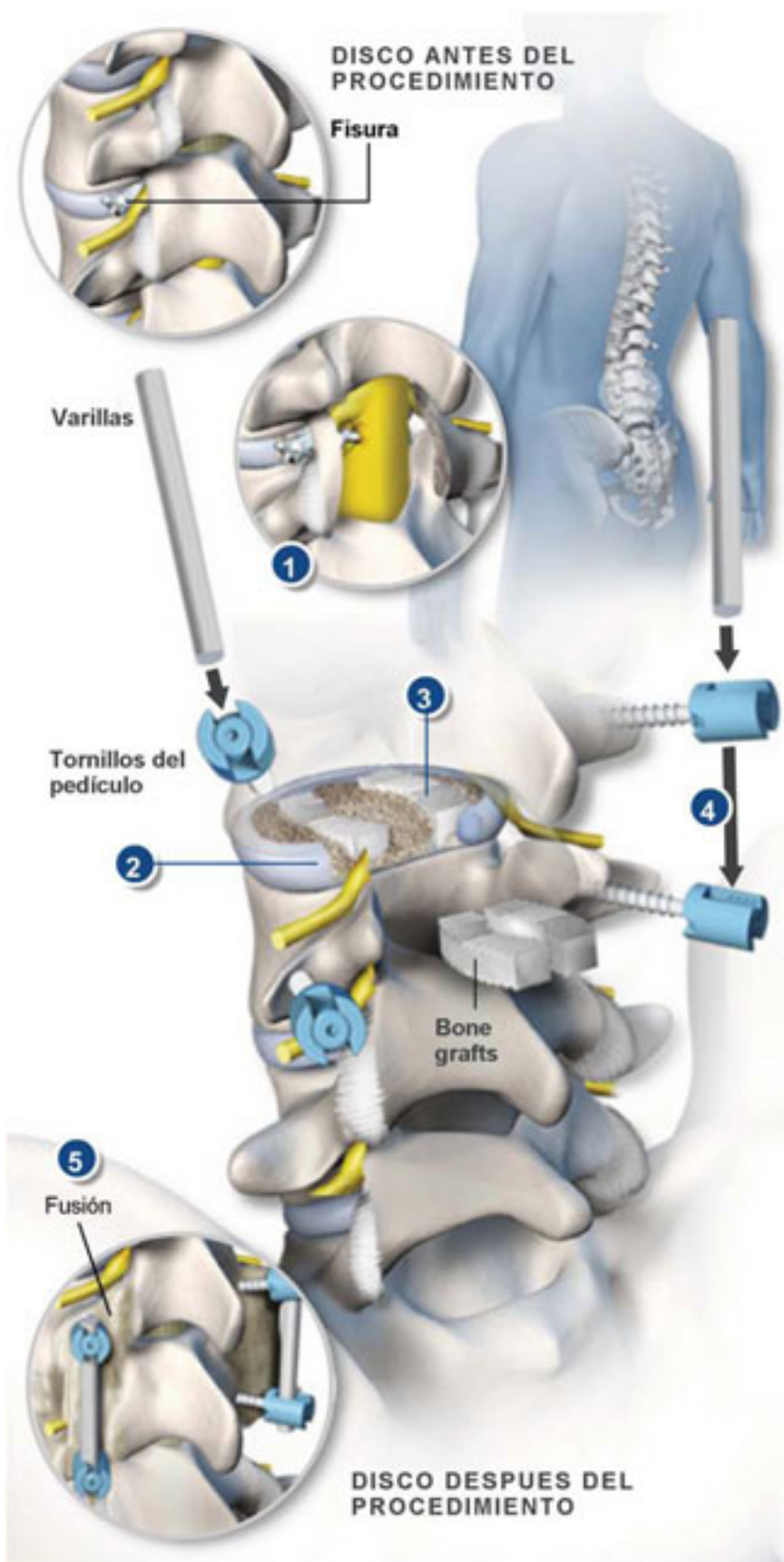


FUSIÓN INTERCORPÓREA LUMBAR POSTERIOR (PLIF)



Descripción general

La fusión intercorpórea lumbar posterior generalmente se usa para tratar el dolor en la espalda o las piernas causado por la enfermedad degenerativa del disco. El cirujano estabilizará la columna fusionando vértebras con material de injerto de hueso.

Se realiza la incisión

El procedimiento se realiza a través de una incisión con una longitud entre tres y seis pulgadas efectuada sobre la espalda.

Se accede al disco

Es necesario remover porciones del hueso vertebral para lograr el acceso al disco.

Se extrae parcialmente el disco

Se remueve parcialmente el disco dañado. Se deja sin remover una porción de la pared del disco para ayudar a contener el material de injerto de hueso.

Se coloca el injerto de hueso

Los injertos de hueso se colocan en el espacio vacío dejado por el disco parcialmente removido, lo cual realinea los huesos vertebrales. Esto también alivia la presión sobre las raíces nerviosas pellizcadas. El área también se puede rellenar con hueso morselizado.

Se añaden soportes adicionales

El cirujano puede implantar una serie de tornillos y varillas sobre la región posterior de la columna para lograr un soporte adicional. También se coloca injerto de hueso a lo largo de los costados de la columna.

Fin del procedimiento

El injerto de hueso morselizado crecerá a través y alrededor de los implantes, formando un puente óseo que conecta los cuerpos vertebrales arriba y abajo. Este puente de hueso sólido se llama fusión.