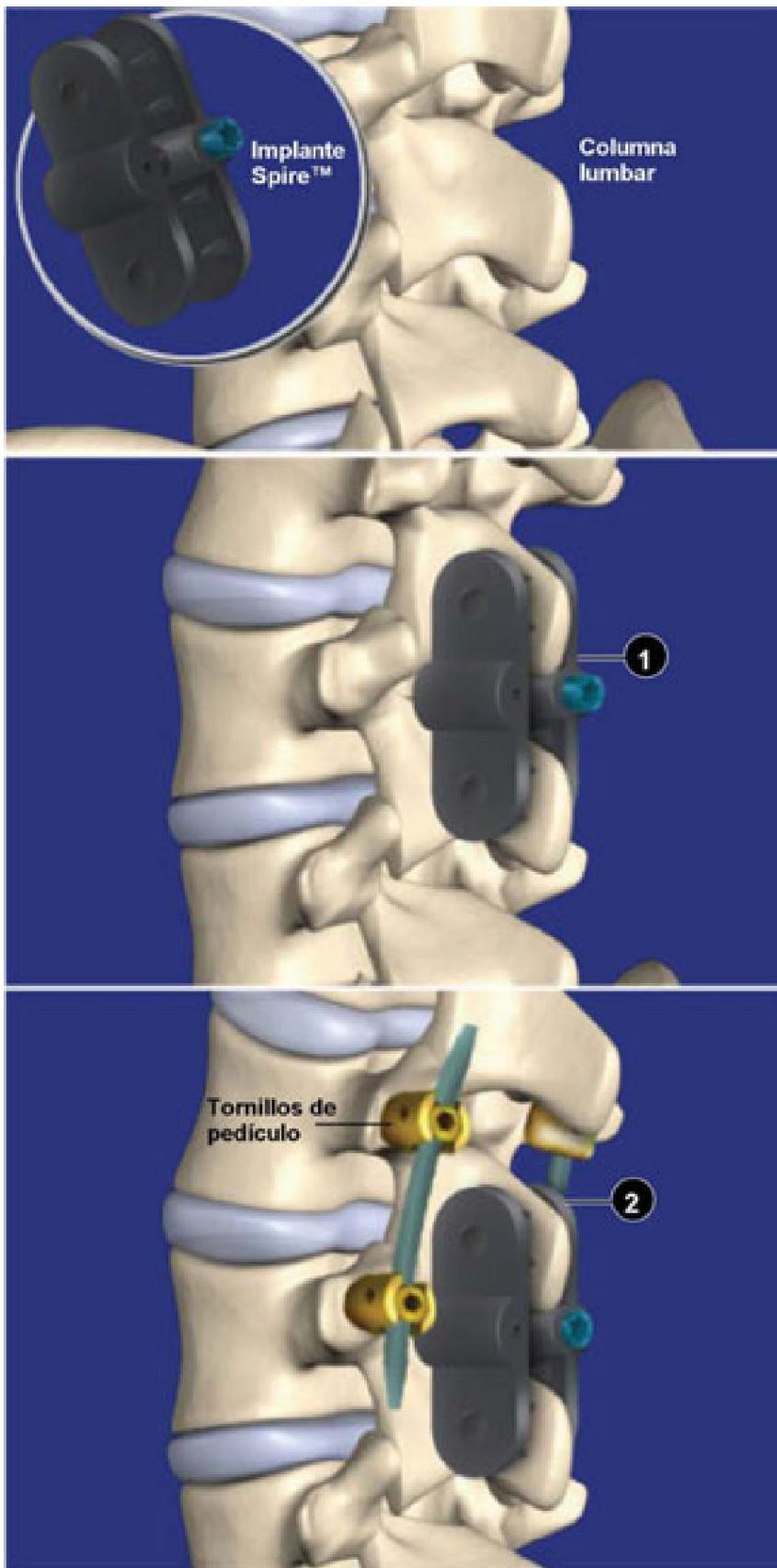




Colocación de placas sobre el proceso espinoso lumbar (CD Horizon® SPIRE™)



Descripción general

En este procedimiento con grado mínimo de invasión, se implanta un dispositivo metálico para estabilizar la columna vertebral y ayudar a aliviar los dolores y trastornos de la espalda ocasionados por condiciones tales como la estenosis espinal, la espondilolistesis y la artritis degenerativa. Este procedimiento a menudo se realiza adicionalmente a la fijación espinal efectuada mediante tornillos y varillas de pedículo.

Preparación

Se administra anestesia y se coloca al paciente en la posición adecuada. Se realiza una pequeña incisión en la región baja de la espalda.

Accediendo a la columna

Se crea una abertura a través de los ligamentos en la cara posterior de la columna vertebral. Ahora el cirujano puede acceder a los procesos espinosos, las protuberancias óseas localizadas sobre la cara posterior de la columna vertebral, de la vértebra con problemas.

Colocando el implante SPIRE™

Usando un fluoroscopio como guía, el cirujano abre un espacio entre los procesos espinosos. Se inserta el implante SPIRE™ a través de la incisión y se coloca entre los procesos espinosos.

El Sistema completo

El sistema SPIRE™, combinado con otros implantes tales como los de fijación mediante tornillos de pedículo, o los dispositivos de bastidor intracorpóreo, proporcionan una rígida fijación espinal y optimizan la probabilidad de lograr una sólida fusión espinal.

Fin del Procedimiento

La incisión se cierra con suturas y se aplica un vendaje. Usualmente, a los pacientes se les da de alta el mismo día o luego de una breve hospitalización.

CD Horizon® SPIRE™ es una marca comercial registrada de Medtronic, que no ha autorizado, patrocinado o de otro modo aprobado este contenido.

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