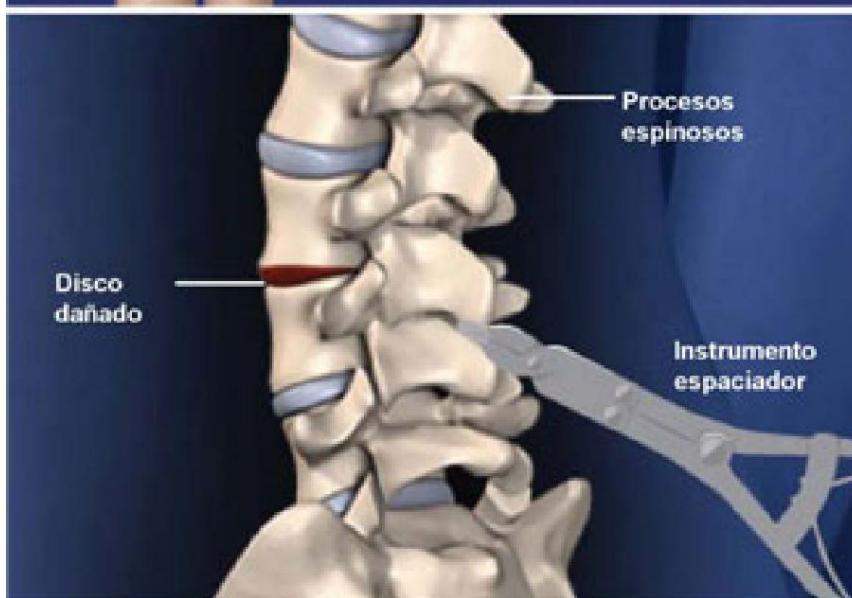




Mira el video

Descompresión del proceso interespino (X STOP®)



Descripción general

En este procedimiento ambulatorio con grado mínimo de invasión, usualmente realizado bajo anestesia local y sedación, se implanta un dispositivo de aleación de titanio para aliviar el dolor de espalda y el entumecimiento en las piernas causado por una estenosis espinal lumbar. Este procedimiento es una alternativa para la laminectomía o la fusión de columna.

Preparación

Se coloca al paciente boca abajo o sobre su costado, y el área se limpia y se esteriliza. El procedimiento se puede realizar bajo anestesia general o con sedación y anestesia local.

Accediendo a la columna

Se realiza una pequeña incisión en la región baja de la espalda. Se crea una abertura a través de los ligamentos en la región posterior de la columna. Ahora el médico puede acceder a los procesos espinosos, las protuberancias óseas de la cara posterior de la columna vertebral ubicadas por encima y por debajo del disco dañado.

Se coloca el implante X-STOP®

Usando el fluoroscopio como guía, el cirujano usa un instrumento espaciador para crear espacio entre los procesos espinosos. El implante X-STOP® se inserta a través de la incisión y se coloca entre los procesos espinosos. Si el paciente está consciente durante el procedimiento, se le puede pedir que flexione la espalda para crear más espacio en la columna para el implante.

Fin del procedimiento y cuidados post-operatorios

La incisión se cierra con sutura y se aplica un vendaje. Los pacientes típicamente pueden dejar el hospital en unas 24 horas. Se debe evitar la actividad física intensa durante un período de entre dos y seis semanas. Se puede requerir fisioterapia.

X STOP® 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.