

**Beneficios
y riesgos**

Se ha demostrado que el sistema SpineJack mejora el alivio del dolor en pacientes hasta 12 meses después del procedimiento. Los beneficios adicionales para los pacientes tratados con el sistema SpineJack incluyen el restablecimiento de la altura del cuerpo vertebral y la reducción de las fracturas de nivel adyacentes.⁸

El uso del sistema SpineJack puede causar efectos secundarios o complicaciones directa o indirectamente. Comente los riesgos y beneficios del procedimiento SpineJack con su médico para decidir si esta opción de tratamiento es adecuada para usted.

Se sabe que se producen efectos secundarios graves con el uso de cemento óseo en procedimientos quirúrgicos de columna. Estos incluyen infarto de miocardio, paro cardíaco (el corazón deja de latir), accidente cerebrovascular o ictus, embolia (coágulo de sangre o cemento óseo que se desplaza al corazón o a los pulmones) o muerte. Los efectos secundarios pueden producirse hasta un año después del procedimiento.

Los efectos secundarios relacionados con el uso del sistema SpineJack con cemento óseo incluyen infección, hemorragia, reacción alérgica, trombosis (formación de coágulos sanguíneos), entumecimiento u hormigueo y cambios en la tensión arterial. Consulte con su médico la lista completa de posibles efectos secundarios relacionados con el uso combinado del cemento óseo con el implante SpineJack.

Comprender qué le causa molestias y **tratar más que solo el dolor**

Póngase en contacto con nosotros para programar una consulta:

Visite strykerIVS.com para encontrar un médico en su zona

Intervencionismo de columna

La información bibliográfica se puede encontrar en línea en: strykerIVS.com/footnotes/spinejackpatient

La información presentada es solo para fines educativos. Stryker no dispensa asesoramiento médico. La información presentada pretende mostrar un producto Stryker. El médico debe consultar siempre el prospecto, la etiqueta del producto y/o las instrucciones de uso, incluidas las instrucciones de limpieza y esterilización (si procede), antes de utilizar cualquier producto de Stryker.

Solo su médico puede decidir qué productos y tratamientos son adecuados para su afección en concreto. Su médico le explicará todas las posibles complicaciones del procedimiento, así como los efectos secundarios. Los resultados individuales varían y no todos los pacientes tendrán el mismo nivel de actividad posterior al procedimiento.

Stryker o sus entidades afiliadas poseen, utilizan o han solicitado las siguientes marcas comerciales o marcas de servicio: SpineJack y Stryker. Todas las demás marcas comerciales son marcas comerciales de sus respectivos propietarios o titulares.

La ausencia de un producto, característica o nombre de servicio o logotipo de esta lista no constituye una renuncia a la marca comercial de Stryker ni a otros derechos de propiedad intelectual relativos a ese nombre o logotipo.

Stryker Instruments
1941 Stryker Way
Portage, MI 49002, EE. UU.
D0000096607 AA.2
Copyright © 2020 Stryker

strykerIVS.com/spinejack-system

Sistema SpineJack®

Restaurar su columna



El dolor no tiene que ser permanente



Implantes SpineJack

Abordar el dolor de espalda con una solución **de restauración**

Entender las FCV

Cada año se producen más de 700 000 fracturas de columna, también conocidas como fracturas por compresión vertebral (FVC), en los Estados Unidos debido a la osteoporosis.¹ La osteoporosis es una enfermedad que provoca que los huesos se debiliten y se rompan con mayor probabilidad. Con el tiempo, los huesos pueden volverse tan débiles que una ligera tensión, como levantar un objeto ligero, toser o estornudar, o girarse en la cama puede provocar una fractura de columna.²

Los FCV debido a la osteoporosis pueden percibirse inicialmente como dolor de espalda intenso, que puede afectar a la movilidad, las actividades cotidianas y la calidad de vida.²⁻⁴ En muchos casos, los FCV osteoporóticas dolorosas pueden provocar pérdida de estatura, postura encorvada (cifosis) y discapacidad.² Dado que tener uno o más FCV aumenta el riesgo de desarrollar otra fractura de columna vertebral, es importante obtener un diagnóstico precoz tan pronto como sea posible.

Póngase en contacto con su médico si experimenta uno o más de estos síntomas^{2,5}

- Dolor de espalda agudo y repentino
- El dolor aumenta al ponerse de pie o caminar
- Tumbarse sobre la espalda hace que el dolor sea menos intenso
- Movilidad de la columna limitada debido al dolor
- No responde al tratamiento no quirúrgico (reposo en cama, soporte ortopédico y/o analgésicos)

Tratamiento de las FCV

El tratamiento conservador para las FCV incluye reposo en cama, analgésicos, aparatos ortopédicos externos y fisioterapia.² Si el alivio del dolor es escaso o nulo, es posible que su médico le recomiende un aumento vertebral con el implante SpineJack.

Este procedimiento mínimamente invasivo se realiza de forma ambulatoria y normalmente solo requiere anestesia local y sedación leve, lo que ayuda a eliminar muchas de las complicaciones derivadas de la cirugía abierta. En algunos casos, se aconseja anestesia general con una breve estancia hospitalaria.⁶

El procedimiento y **lo que puede esperar**

Antes

Su médico le realizará una exploración física y solicitará pruebas de diagnóstico por imagen, como rayos X, RM, TAC o gammagrafía ósea. Estas pruebas ayudan a determinar la ubicación de la vértebra fracturada, lo reciente que es la fractura y si el tratamiento más adecuado es o no el aumento vertebral con el implante SpineJack.

Durante

Por lo general, el aumento vertebral se realiza mientras está despierto, pero sedado, y la espalda está adormecida con anestesia local. Utilizando una guía de rayos X, se insertan dos implantes expandibles en la vértebra fracturada a través de pequeñas incisiones. A continuación, los implantes se expanden, restaurando la anatomía vertebral y creando una cavidad. El área que rodea los implantes se llena entonces con cemento óseo para estabilizar la fractura.⁷ A medida que se endurece, el cemento óseo forma una escayola interna que mantiene la vértebra en su sitio. Después del procedimiento, las incisiones se cubren con vendas.

Después

Después del procedimiento, se tumbará boca arriba durante un breve periodo de tiempo mientras el cemento óseo continúa endureciéndose. Se controlarán sus constantes vitales. Por lo general, los pacientes pueden irse a casa en unas horas después del tratamiento. Consulte la sección **Beneficios y riesgos** del folleto para obtener más información.

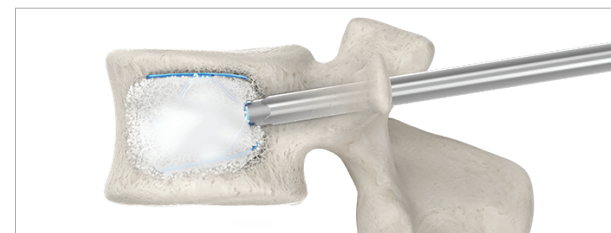
Descripción general **del procedimiento**



- 1** En el cuerpo vertebral fracturado se insertan dos implantes sin expandir.⁷



- 2** Los implantes se expanden lentamente, lo que permite que el sistema SpineJack restablezca la altura del cuerpo vertebral fracturado.⁷



- 3** Una vez restablecida la altura de la columna, se inyecta cemento óseo en el cuerpo de la vértebra para estabilizar la fractura.⁷