

Kyphoplasty & Vertebroplasty Systems

SPINE
FIX

ONE STEP KYPHOPLASTY



ONE STEP KYPHOPLASTY

La Cifoplastia de un Paso es un procedimiento mínimamente invasivo utilizado en el tratamiento de fracturas vertebrales por compresión. El Sistema de Cifoplastia de un Paso de Spine Fix con Cemento Radiopaco es una solución innovadora diseñada para proporcionar estabilidad inmediata y alivio del dolor en pacientes con fracturas vertebrales.

Características Principales:

1

Diseño Integrado: El sistema de Cifoplastia de un Paso de Spine Fix combina todos los componentes necesarios en un único dispositivo, simplificando el procedimiento quirúrgico y reduciendo el tiempo operatorio.

2

Cemento Radiopaco de Alta Calidad: El cemento radiopaco utilizado en el sistema proporciona una excelente visualización intraoperatoria, permitiendo un control preciso durante la inyección y asegurando una distribución uniforme en la fractura vertebral.

3

Jamshidi de Inyección Ergonómico: El Jamshidi de inyección está diseñado ergonómicamente para facilitar su manipulación durante el procedimiento, proporcionando al cirujano un control óptimo sobre la inyección de cemento.

4

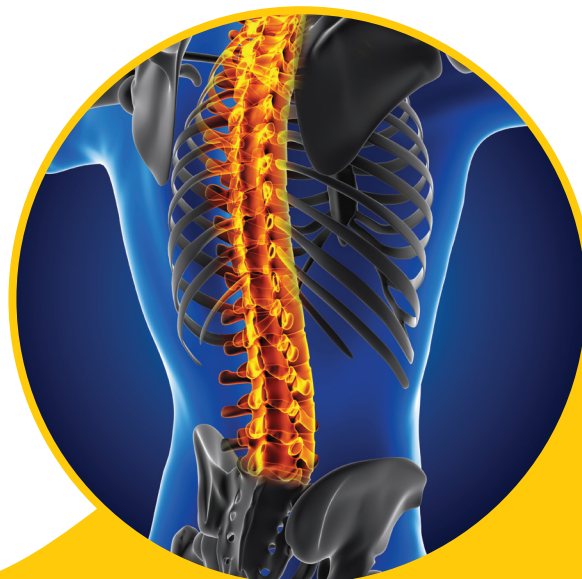
Guía de Flujo Controlado: El sistema está equipado con una guía de flujo que permite al cirujano regular la velocidad y el volumen de la inyección de cemento, minimizando el riesgo de fugas y optimizando los resultados clínicos.

Beneficios para el Paciente:

Alivio Rápido del Dolor: La estabilización inmediata de la fractura vertebral proporciona alivio rápido y significativo del dolor, mejorando la calidad de vida del paciente de manera inmediata.

Recuperación Acelerada: Al ser un procedimiento mínimamente invasivo, la Cifoplastia de un Paso con el Sistema Spine Fix permite una recuperación más rápida y una estancia hospitalaria reducida en comparación con enfoques quirúrgicos convencionales.

Mejora de la Movilidad: La restauración de la altura vertebral y la estabilidad biomecánica contribuyen a mejorar la movilidad y la funcionalidad del paciente, facilitando su retorno a las actividades cotidianas.



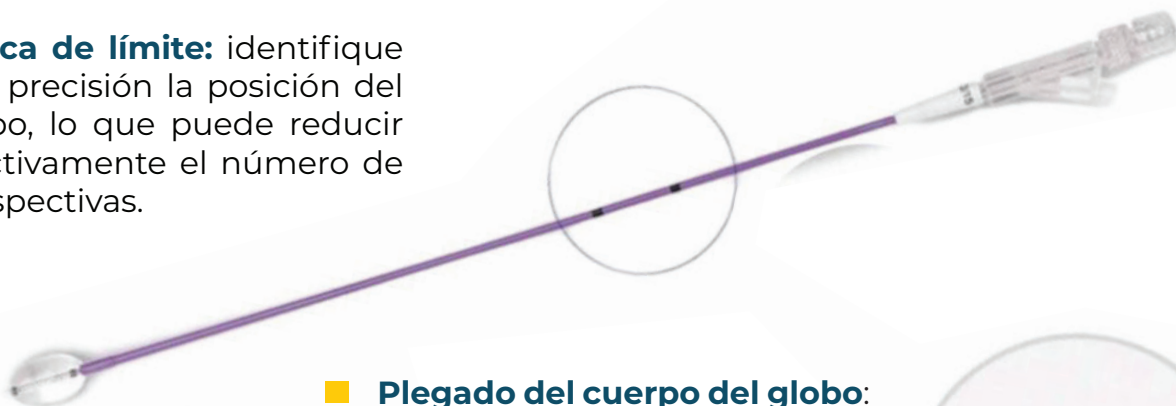
Globo médico desechable Dispositivo de llenado



Cifoplastia Globo

Características del producto

- **La transitabilidad es buena**, la parte delantera del globo está abierta, lo que favorece la descompresión y la buena recuperación.
- **Marca de límite:** identifique con precisión la posición del globo, lo que puede reducir efectivamente el número de perspectivas.



- **Plegado del cuerpo del globo:** restauración rápida y eficaz al estado original.



Cantidad de piezas



2



1



4



1



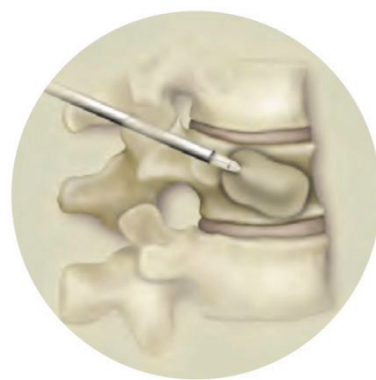
1



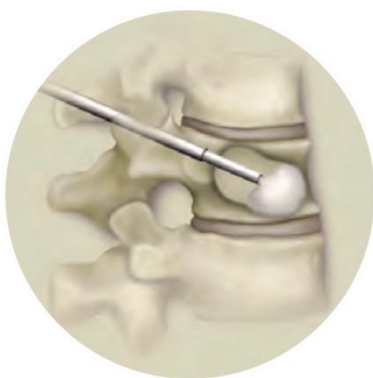
Colocación del globo



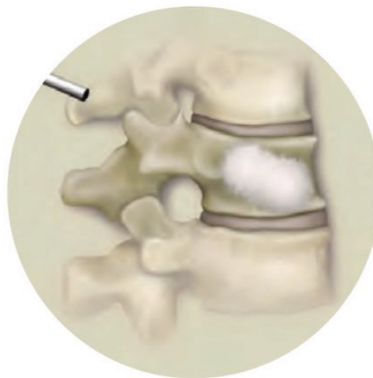
Inflación del globo



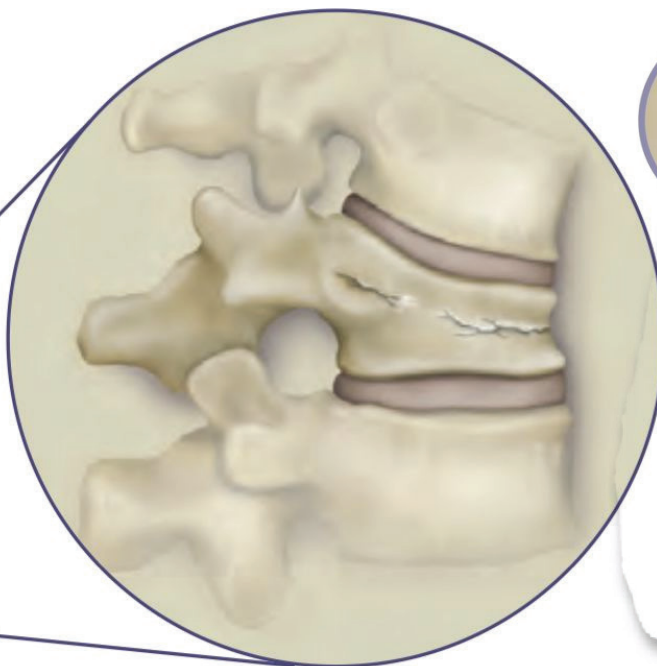
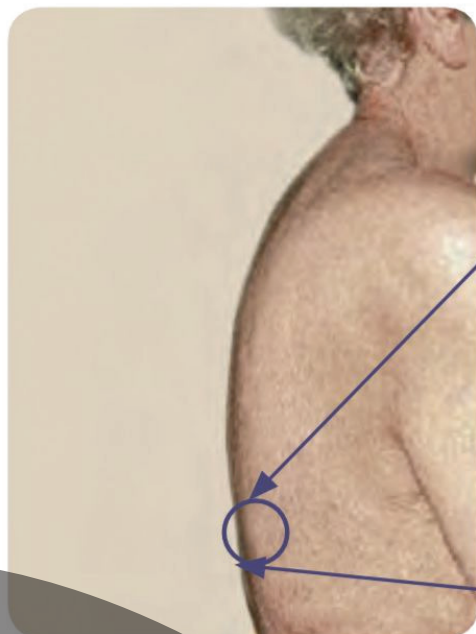
**Cavidad dentro
del cuerpo vertebral**

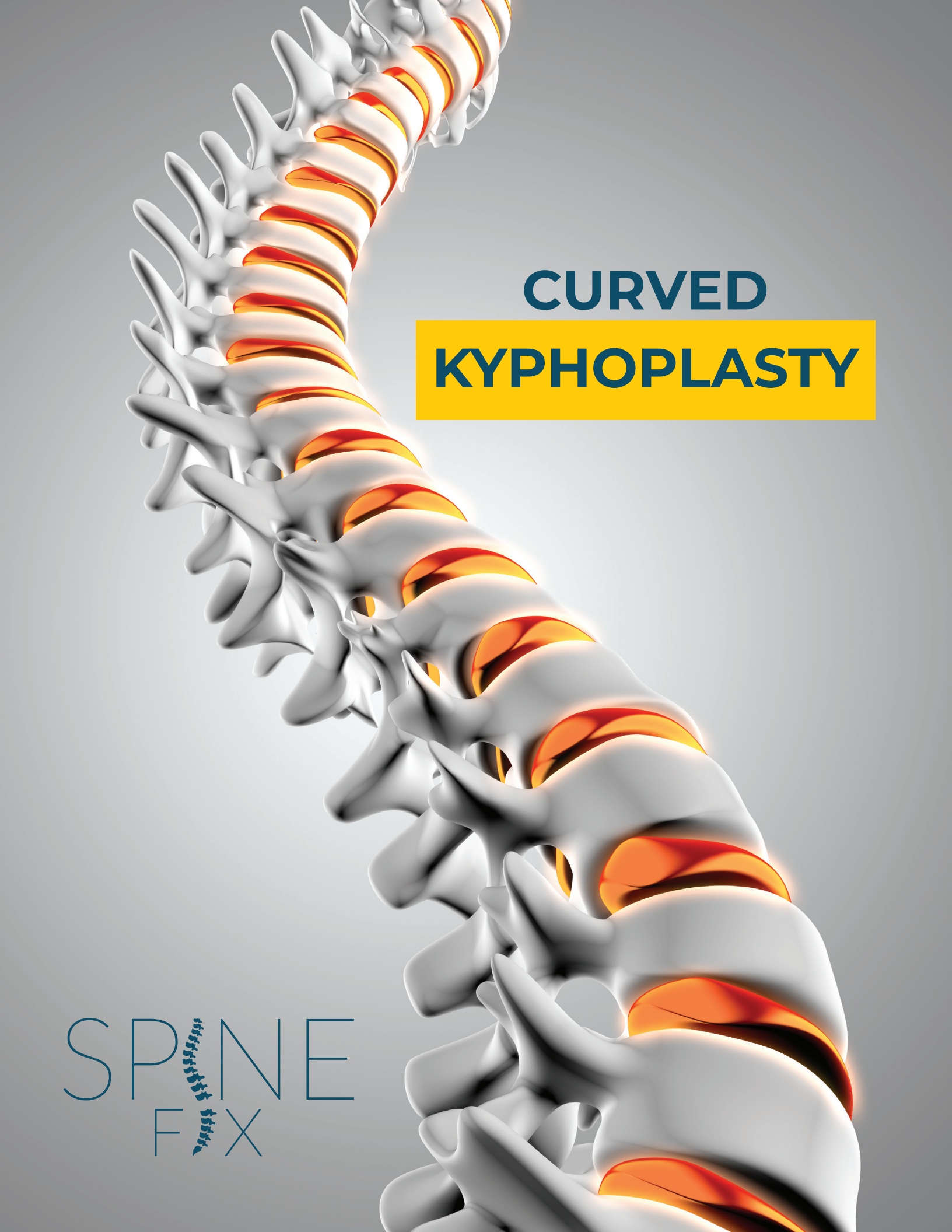


**Llenado de la cavidad,
con cemento**



Molde interno





CURVED KYPHOPLASTY

SPINE
FIX

CURVED KYPHOPLASTY DE SPINE FIX

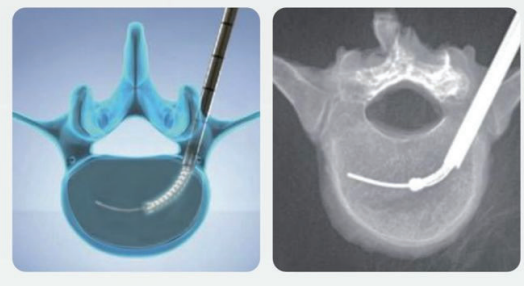
Una Innovación en Tratamientos de Fracturas Vertebral

La Tecnología Curved kyphoplasty de Spine Fix es una novedosa técnica utilizada en la Cifoplastia de un Paso para el tratamiento de fracturas vertebrales por compresión. A diferencia de los sistemas convencionales que utilizan dos balones para la expansión vertebral, esta tecnología emplea un diseño curvado que se adapta mejor a la anatomía de la vértebra, proporcionando una distribución más uniforme del cemento y una mayor estabilidad del tratamiento.

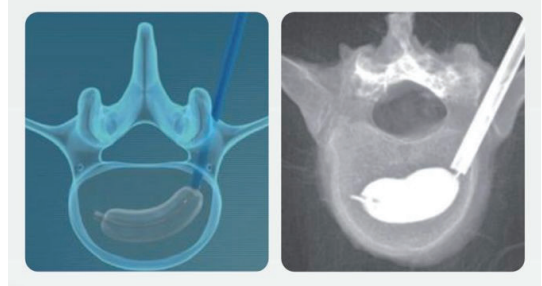
Características y Ventajas:

- 1 *Mayor Efectividad:*** La Tecnología Curved Vertebroplasty de Spine Fix ha demostrado ser más efectiva en comparación con los sistemas de dos balones, ya que permite una mejor expansión de la vértebra y una distribución más uniforme del cemento, lo que resulta en una mayor estabilidad y alivio del dolor para el paciente.
- 2 *Adaptación Anatómica:*** El diseño curvado del dispositivo de Spine Fix se adapta mejor a la forma natural de la vértebra, lo que facilita una colocación más precisa y una expansión más uniforme, minimizando el riesgo de fracturas adicionales y mejorando los resultados clínicos.
- 3 *Menor Traumatismo:*** Al proporcionar una expansión más suave y controlada, la Tecnología Curved kyphoplasty de Spine Fix reduce el trauma en la vértebra circundante, lo que puede llevar a una recuperación más rápida y una menor incidencia de complicaciones postoperatorias.
- 4 *Simplificación del Procedimiento:*** Al eliminar la necesidad de dos balones para la expansión vertebral, la Tecnología Curved kyphoplasty de Spine Fix simplifica el procedimiento quirúrgico, reduciendo el tiempo operatorio y mejorando la eficiencia del proceso.

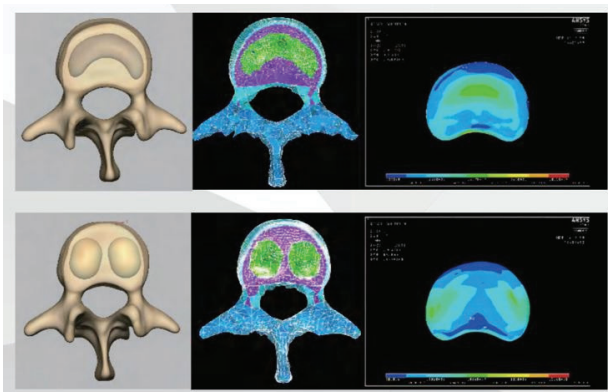




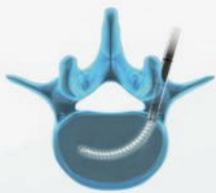
Instrumento de apertura de cavidad **curvo único** que llega directamente al lado opuesto.



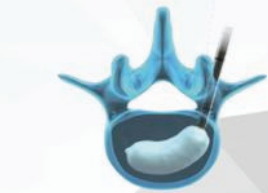
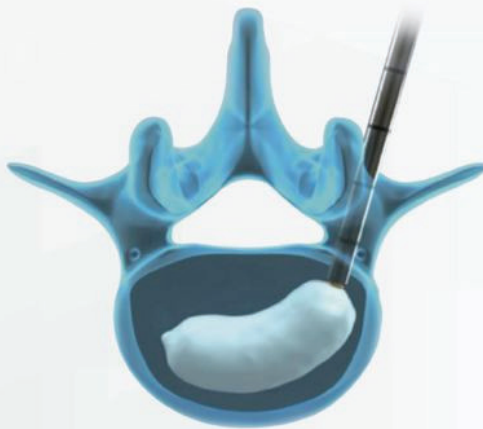
Un solo globo logra la recuperación de la altura vertebral.



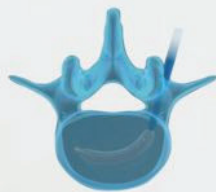
Análisis de elementos finitos de la comparación entre la técnica tradicional **PKP y PCKP.**



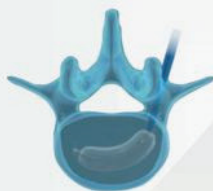
Enfoque unilateral



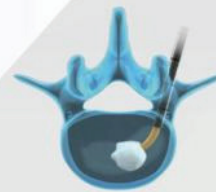
Gran capacidad y alta resistencia



Target Transverse Expansion



Globo curvo



Seguro y estable



Conclusión

La Tecnología Curved kyphoplasty de Spine Fix representa una innovación significativa en el tratamiento de fracturas vertebrales por compresión, ofreciendo una mayor efectividad, adaptación anatómica y menor traumatismo en comparación con los sistemas de dos balones convencionales. Con su capacidad para proporcionar una expansión vertebral más precisa y una distribución más uniforme del cemento, esta tecnología mejora los resultados clínicos y la experiencia tanto para el cirujano como para el paciente.

SPINE
FIX



SPINE
FIX

**KIT PARA
VERTEBROPLASTIA**

KIT PARA VERTEBROPLASTIA

Introduciendo el sistema de vertebroplastia de un paso de Spine

Fix: una solución innovadora diseñada para abordar eficientemente las fracturas vertebrales. Consta de dos agujas Jamshidi para acceso óseo preciso, una broca para preparación ósea óptima y cuatro inyectores de cemento, ofreciendo una aplicación uniforme y controlada del cemento óseo. Este sistema simplificado proporciona una técnica eficaz y segura para estabilizar fracturas vertebrales, promoviendo la rápida recuperación y mejorando la calidad de vida de los pacientes.

Cantidad de piezas



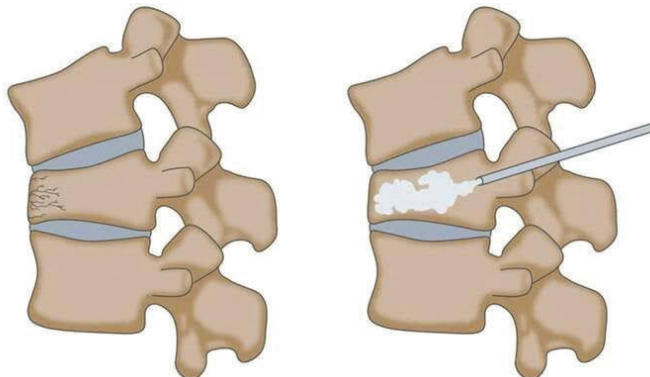
2



1



4

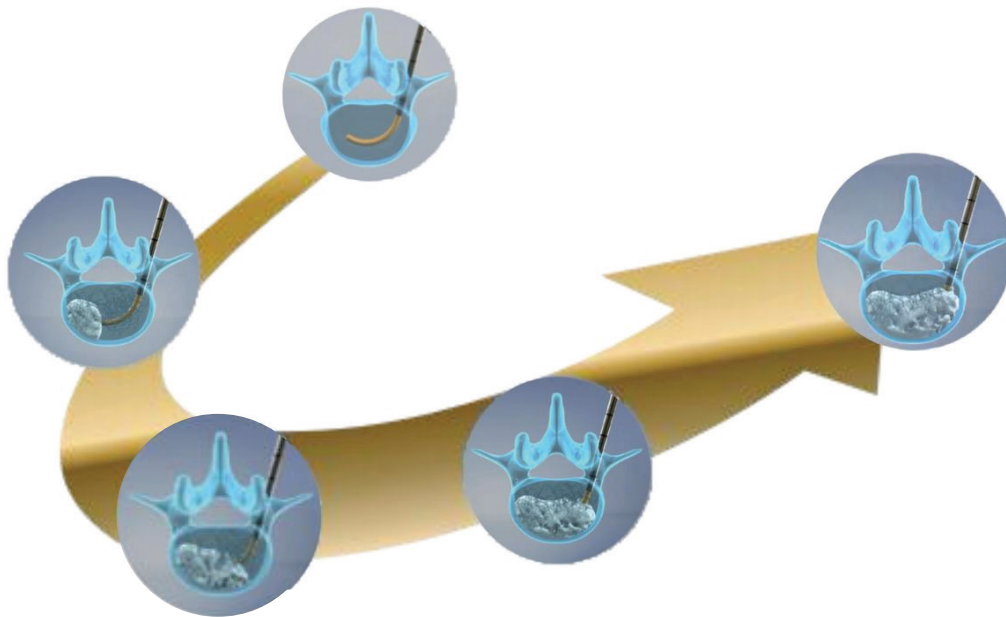


**CURVED
VERTEBROPLASTY**

SPINE
FIX

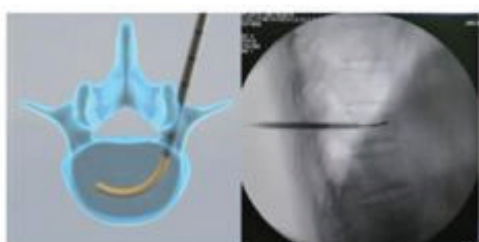
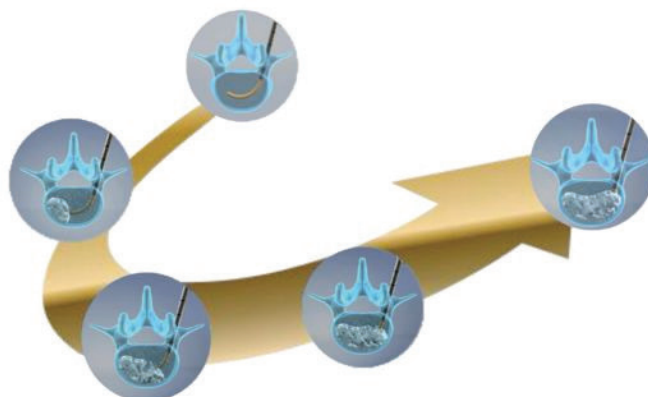
SISTEMA DE VERTEBROPLASTIA CURVED DE UN PASO DE SPINE FIX

Presentamos el sistema de vertebroplastia Curved de un paso de Spine Fix, una solución innovadora diseñada para abordar las fracturas vertebrales con precisión y eficacia. Este sistema cuenta con una aguja curva única que facilita el acceso a zonas de difícil alcance, permitiendo una aplicación controlada del cemento óseo con un solo paso. Con su diseño ergonómico y su tecnología avanzada, **el sistema Curved de Spine Fix** ofrece una técnica simplificada y segura para estabilizar fracturas vertebrales, promoviendo una recuperación más rápida y mejorando la calidad de vida de los pacientes.

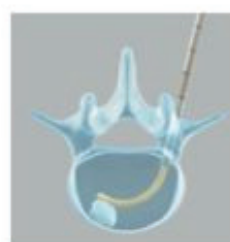


Características Principales:

- 1 Controla la dirección de exudación del cemento óseo
- 2 Inyección multipunto de punto a cara
- 3 Reduce la tasa de fuga de cemento óseo



La punción unilateral logra el llenado continuo de todo el cuerpo vertebral.



La inyección anterior evita eficazmente las fugas en el espacio intervertebral y en la dirección del canal espinal.

Y como accesorio adicional:

Pistola de inyección de cemento de columna



Introduciendo la pistola de inyección de cemento para cirugía de vertebroplastia de Spine Fix: una innovadora herramienta diseñada para proporcionar un control preciso y una **aplicación uniforme del cemento óseo** en procedimientos de vertebroplastia. Con su diseño ergonómico y su mecanismo de disparo intuitivo, esta pistola ofrece facilidad de uso y confiabilidad en cada intervención. Fabricada con materiales de alta calidad y diseñada para adaptarse a las necesidades de los cirujanos, la pistola de inyección de cemento Spine Fix es la elección ideal para procedimientos de vertebroplastia, garantizando resultados óptimos y una recuperación más rápida para los pacientes.



nüva ■ ■
surgery

**¡Únete a Nüva Surgery en el Futuro
de la Cirugía de Columna Vertebral!**