

Elfeek- C

## **Sistema de Caja Intervertebral Cervical**

Técnica Quirúrgica



Productos en los que puede confiar a un  
precio que puede pagar



## Contenidos

	<b>Introducción</b>	<b>04</b>	
	<b>Indicaciones</b>	<b>04</b>	<b>Página</b>
	<b>Contraindicaciones</b>	<b>04</b>	
	<b>Características y beneficios</b>	<b>04</b>	
	<b>Instrumental</b>	<b>05</b>	
			<b>Técnica quirúrgica:</b>
	<b>07</b>	<b>Paso 1.</b> Posición del paciente	
	<b>07</b>	<b>Paso 2.</b> Descompresión	
	<b>07</b>	<b>Paso 3.</b> Preparación de la plataforma vertebral	
<b>Página</b>	<b>08</b>	<b>Paso 4.</b> Determinación del implante apropiado	
	<b>08</b>	<b>Paso 5.</b> Preparación del implante	
	<b>09</b>	<b>Paso 6.</b> Inserción del implante	
	<b>09</b>	<b>Paso 7.</b> Colocación de la placa cervical anterior	

### Advertencia

*Estas instrucciones son exclusivamente de referencia.  
La intervención quirúrgica debe efectuarse bajo la supervisión de médicos profesionales.*

### Introducción

La caja intervertebral tiene la función de contener y preservar la estabilidad de la columna vertebral. La caja Elfeek-C tiene como característica una forma anatómica, un borde dentado y un diseño de gran apertura central. La caja estabiliza la altura intervertebral de forma inmediata y ofrece un rango máximo de fusión ósea. Las marcas en la caja son radio opacas permitiendo la ubicación del implante para ajustar su posición de ser necesario. El instrumental óptimo permite la colocación, ajuste y manejo del implante eficazmente. La caja cervical junto con un sistema de fijación con tornillos facilita la fusión ósea y mantiene la altura del espacio intervertebral.

### Indicaciones

- ▶ Fusión intervertebral cervical después de una disectomía
- ▶ Síndrome cervical
- ▶ Hernia de disco cervical
- ▶ Inestabilidad cervical anterior
- ▶ Cirugía de revisión por cirugía de disco fallida, inestabilidad post operatoria.

### Contraindicaciones

- ▶ Padecimientos en la región superior a C2
- ▶ Cirugía cervical posterior.

### Características y Beneficios

- ▶ El Material PEEK radiotransparente permite el crecimiento óseo a través del agujero central de la caja para ser visualizado a través de marcadores incorporados para Rayos X.
- ▶ Superficie dentada que permite la estabilidad primaria y evita la migración de la caja.
- ▶ Diseño curvado y en forma de cuña que permite el fácil acomodo del implante en la placa terminal.



## Instrumental



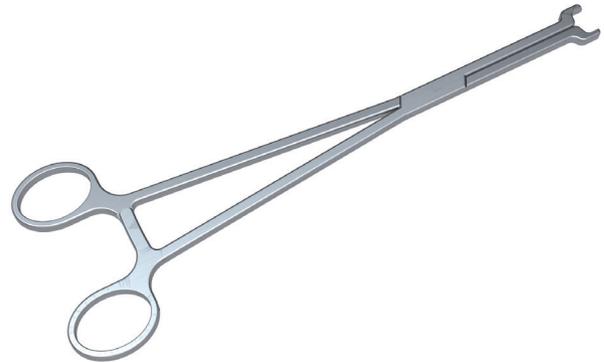
Impactador de injerto



Espaciador de cuerpos



Insertor



Sujetador de caja



Insertor roscado I



Insertor roscado II

## Instrumental



Distractor



Cureta (10)



Sujetador del pin distractor



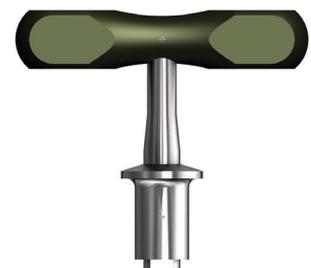
Pin distractor



Probador de caja



Soporte para implante



Mango de conexión rápida

## Técnica Quirúrgica

### Paso 1. Posición del paciente

El paciente se coloca de cúbito supino, esterilice la piel y extienda los campos, utilice un abordaje transverso con incisión transversa cervical, diseccione al frente del cuerpo vertebral.

### Paso 2. Descompresión

Asegúrese que los niveles a ser instrumentados puedan ser identificados fácilmente en el fluoroscopio. Los pines de distracción se colocan en la línea media de los cuerpos vertebrales que se van a trabajar, el distractor es colocado encima de los pines previamente colocados y se ejerce la distracción necesaria.

Instrumentos

N/P	Descripción
13901900E	Sujetador del Pin Distractor
13902000E	Pin de Distracción
14600100E	Distractor

### Paso 3. Preparación de la plataforma vertebral

Después de la descompresión, el cuerpo vertebral adyacente es cuidadosamente raspado con una raspa (de pequeño a grande) y se coloca un espaciador de cuerpos.

Instrumentos

N/P	Descripción
14601200E	Mango de anclaje rápido
14600405E	Cureta 5
14600406E	Cureta 6
14600407E	Cureta 7
14600408E	Cureta 8
14600409E	Cureta 9
14600410E	Cureta 10
14600411E	Cureta 11
14600412E	Cureta 12
14600200E	Espaciador de cuerpos

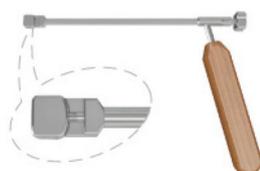


## Paso 4. Determinación del implante apropiado.

Mida la altura del espacio intervertebral con un Probador de caja (se recomienda aflojar el distractor), y seleccione la adecuada.

Instrumentos

N/P	Descripción
14600505E	Probador de caja 5
14600506E	Probador de caja 6
14600507E	Probador de caja 7
14600508E	Probador de caja 8
14600509E	Probador de caja 9
14600510E	Probador de caja 10
14600511E	Probador de caja 11
14600512E	Probador de caja 12



## Paso 5. Preparación del implante

Coloque la caja en el soporte del implante con un insertor roscado, coloque el impactador de injerto óseo en la caja con el injerto.

Instrumentos

N/P	Descripción
14600600E	Soporte del Implante
14600700E	Insertor Roscado I
14600800E	Insertor Roscado II
14600900E	Impactador de Injerto
14601000E	Sujetador de Caja

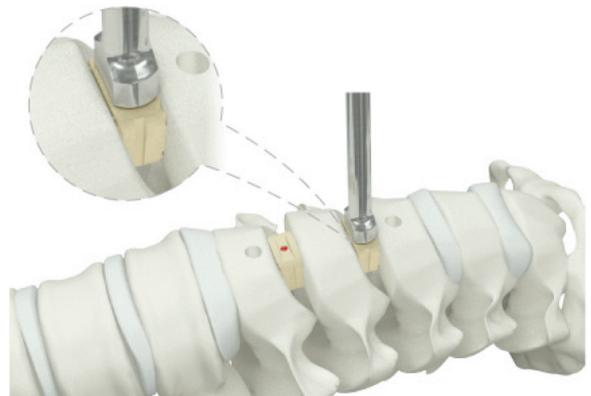


## Paso 6. Inserción del implante.

Inserte la caja en el espacio intervertebral medio con un insertor roscado, el injerto óseo colocado no debe exceder el borde del implante. Retire el distractor, asegúrese de que el implante quede justo en el espacio intervertebral. Verifique por fluoroscopia la posición del implante.



## Paso 7. Colocación de la placa anterior cervical







**trauson**