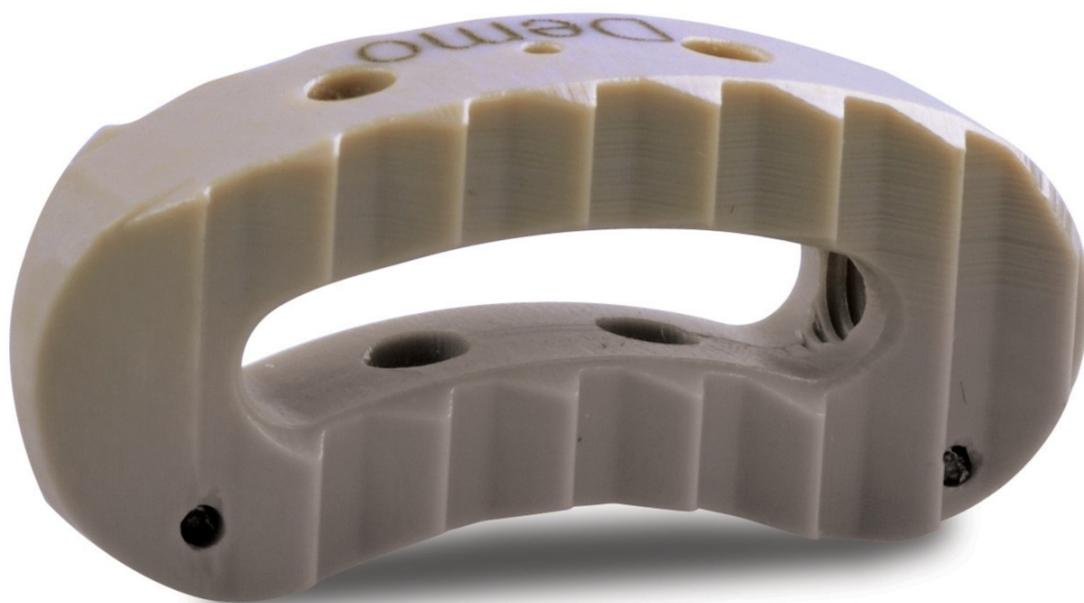


TAURO-TL™ *Jaula*

TLIF PEEK Cage



Contenido

INTRODUCCIÓN	3
PASO 1 POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE Y EXPOSICIÓN.....	4
PASO 2 PREPARACIÓN DE LA VENTANA TRANSFORAMINAL.....	4
PASO 3 PREPARACIÓN DEL ESPACIO DEL DISCO	4
ETAPA 4 SELECCIÓN DE JAULA	4
PASO 5 INSERCIÓN DE LA JAULA	5
PASO 6 EMBALAJE FINAL Y FIJACIÓN	5
LISTA DE INSTRUMENTOS	5

Introducción

Tauro-TLLas jaulas son espaciadores utilizados para la fusión intersomática diseñados para la fusión intersomática lumbar transforaminal (TLIF).

- Proporcionar estabilidad
- Restaurar altura del disco
- Restaurar Lordosis
- Preservar la integridad de los platillos vertebrales del cuerpo
- Proporcionar un entorno de fusión optimizado

Indicaciones

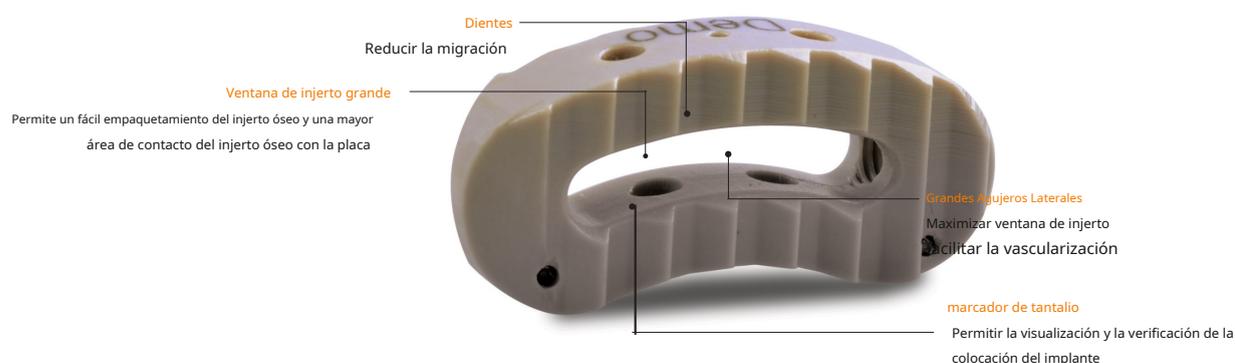
Tauro-TLCagSe utilizan para patologías degenerativas lumbares y lumbosacras.

- Enfermedades e inestabilidades degenerativas del disco Espondilolistesis degenerativa
- Espondilolistesis ístmica Pseudoartrosis o espondilodesis fallida

Se requiere una fijación posterior adicional con un sistema de tornillos pediculares.

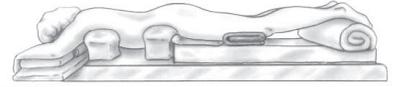
Contraindicaciones

- Osteoporosis severa
- Fracturas por estallido inestables y tumores destructivos por compresión
- Compromiso de 3 o más niveles
- Infecciones agudas
- Cicatrización peridural extensa



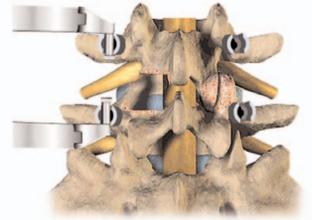
PASO 1 POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE Y EXPOSICIÓN

El paciente se coloca en la mesa de operaciones con lordosis fisiológica restaurada. Se realiza una incisión en la línea media sobre la apófisis espinosa para exponer la faceta.



PASO 2 PREPARACIÓN DE VENTANA TRANSFORAMINAL

Se realiza una mastectomía unilateral. Escariar el cartílago con una fresa para preparar la articulación facetaria para la fusión. Utilice el osteótomo para extraer la faceta tanto de la vértebra craneal inferior como de la vértebra caudal superior. Luego retire el proceso articular y la lámina. Distraiga el tornillo pedicular para abrir el agujero para una mejor visualización del proceso articular superior.



PASO 3 PREPARACIÓN DEL ESPACIO DISCAL

Gire el esparcidor-cureta en el sentido de las agujas del reloj para eliminar una pequeña cantidad de material del disco después de extraer el anillo fibroso con una gubia hipofisaria. Utilice la cureta de copa recta y angulada y el raspador para realizar una discectomía completa. Tenga cuidado de no dañar el anillo lateral y anterior. Retire las capas cartilaginosas de la placa terminal con una cureta rectangular y asegúrese de que no quede tejido blando. Gire el esparcidor-cureta en el sentido contrario a las agujas del reloj para distraer el espacio discal cuando sea necesario.



ETAPA 4 SELECCIÓN DE JAULA

Montar la Prueba correspondiente con el Soporte para medir la altura del disco. Inserte la prueba seleccionada a través de la ventana transforaminal en el espacio del disco. Aplicar algo de impactación. Compruebe la posición de la prueba con imágenes. La prueba debe encajar con precisión entre los platillos vertebrales. Pruebe con una prueba más grande si no encaja completamente, o pruebe con una prueba más pequeña si no se puede insertar.

NOTA: No aplique una fuerza extrema, ya que puede dañar las vértebras.

El ensayo no debe permanecer insitu en ningún momento.



PASO 5 INSERCIÓN DE JAULA

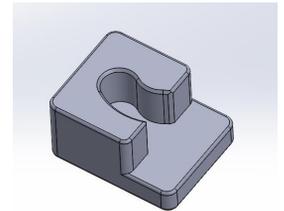
Seleccione la jaula correspondiente al tamaño de prueba determinado en el paso 4 y móntela en el soporte. Asegúrese de que la jaula esté bien sujeta en el soporte. Luego, coloque la jaula en el bloque de empaque para llenarlo con injerto utilizando la barra de empaque. Una vez que la jaula esté lista, vuelva a distraer ligeramente el segmento para proporcionar espacio para la implantación. Inserte la jaula en el espacio del disco intervertebral. Retire el soporte y use Impactor y Mallet para impactar completamente la jaula en el espacio del disco.



NOTA: Rellene el espacio discal anterior y lateral con injerto óseo antes de implantar el cajetín.

PASO 6 EMBALAJE FINAL Y FIJACIÓN

Utilice apisonar para rellenar el espacio posterior con material de injerto óseo o sustituto de injerto óseo. Es necesario mucho relleno para una mejor tasa de fusión. Retire el soporte y el distractor.



Se requiere una fijación posterior adicional con tornillos ILIAD para una estabilidad completa.

INSTRUMENT LIST:

NO	Elementos	Tipo	CÓDIGO	Establecer CANTIDAD	Nota
1	Insertador	-	NTIS-001	2	
2	impactador	derecho	NTIP-001	1	
3		Curvo	NTIP-002	1	
4	bloque de embalaje	-	NTPB-001	1	
5	barra de embalaje	-	-	1	Instrumento de jaula C7
6	Ensayo (L-30mm)	7 mm	NTTR-007	1	
7		8 mm	NTTR-008	1	
8		9 mm	NTTR-009	1	
9		10 mm	NTTR-010	1	
10		11 mm	NTTR-011	1	
11		12 mm	NTTR-012	1	
12		14 mm	NTTR-014	1	
13	Maquinilla de afilar	7 mm	NGSV-007	1	Instrumento de jaula GC
14		8 mm	NGSV-008	1	Instrumento de jaula GC
15		9 mm	NGSV-009	1	Instrumento de jaula GC
16		10 mm	NGSV-010	1	Instrumento de jaula GC
17		11 mm	NGSV-011	1	Instrumento de jaula GC
18		12 mm	NGSV-012	1	Instrumento de jaula GC
19		14 mm	NGSV-014	1	Instrumento de jaula GC
20	Mango rápido	-	-	2	Instrumento de jaula GC
21	cureta de anillo	Curvo	NTPC-002	1	
22		derecho	NTPC-001	1	
23	Raspar	Curvo	NTRS-001	1	
24	Retractor	Pequeño	-	1	Instrumento de jaula GC
25		Grande	-	1	Instrumento de jaula GC
26	Caso de implante	-	-	1	
27	Caso	-	-	1	



Al mando de la tecnología médica™

**La sede mundial
Medyssey Co., Ltd.**

148, Sandan-ro 68beon-gil, Uijeongbu-si,
Gyeonggi-do, 480-859 Rep. de COREA

Teléfono: +82. 31. 879. 0414

Fax: +82. 31. 879. 0415 Web:

www.medyssey.co.kr

**Sede de EE. UU.
mediseaEE.UU., INC.**

1550 E. Higgins Rd., Ste # 123, Elk
Grove Village, IL 60007, EE. UU.

Teléfono: +1.847.427.0200 / 0201

Fax : +1. 888. 846. 1037

Web: www.medyssey.com

©2012 Todos los derechos reservados por Medyssey Co., Ltd.

Los productos que se muestran están protegidos por los números de patente de Corea: 20-0399039, 20-0410476, 10-2007-0011197, 20-0299664, 20-0208706

por números de patente de EE. UU.: US6.723.128.B2

por números de patente de Japón: 3148465

; así como otras solicitudes de patentes estadounidenses y extranjeras pendientes.