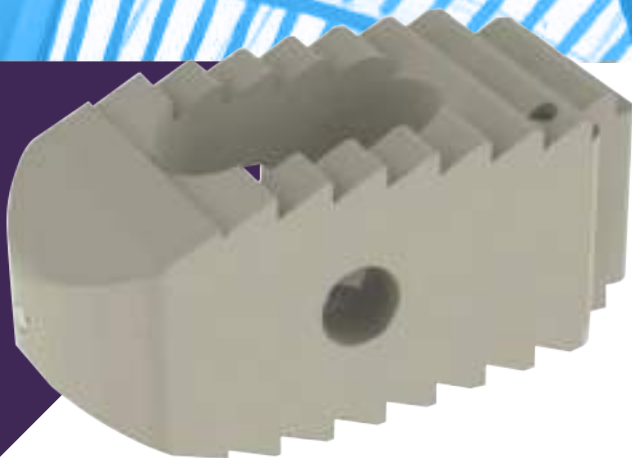


PLIF LITE

Caja Telescópica
de Fusión Toraco - Lumbar



ESTRUCTURA
PERFECTA



sintea PLUSTEK

INDICACIONES

Usado apropiadamente el Sistema de estabilización espinal PLIF Lite de Sintea Plustek está indicado para el desarrollo de una sólida fusión intervertebral de la región toraco – lumbar de la columna. Esta recomendado en caso de discopatías degenerativas, pseudoartrosis, espondilolistesis.

Se necesita fijación posterior suplementaria.

CONTRAINDICACIONES

Las contraindicaciones del Sistema de estabilización espinal PLIF Lite Sintea Plustek son análogas con aquellas de productos similares disponibles en el mercado e incluyen pero no son limitativos a lo siguiente:

ABSOLUTAS:

- Infecciones en estado activo
- Alergia al metal de los componentes
- Pacientes no dispuestos o incapacitados a seguir las prescripciones médicas

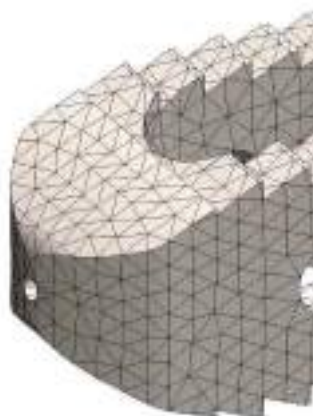
RELATIVAS:

- Metástasis
- Enfermedades musculares, neurológicas o vasculares severas
- Fiebre o leucocitosis
- Embarazo con excepción del tratamiento de fracturas vertebrales inestables
- Señales de flogosis en área del implante planeada
- Cobertura inadecuada de los tejidos blandos en el área del implante
- Alto nivel de osteoporosis

Si el implante de estabilización espinal de Sintea Plustek PLIF Lite es considerado la mejor solución para el paciente y presentara una o más de las contraindicaciones mencionadas anteriormente, es esencial que el paciente sea informado de las posibles consecuencias negativas que puedan dificultar el éxito del procedimiento.

IMPLANTES

PLIF PEEK caja - lordótica - 10x22 mm - h 8 mm	LFC-001PK2208
PLIF PEEK caja - lordótica - 10x22 mm - h 10 mm	LFC-001PK2210
PLIF PEEK caja - lordótica - 10x22 mm - h 12 mm	LFC-001PK2212
PLIF PEEK caja - lordótica - 10x22 mm - h 14 mm	LFC-001PK2214
PLIF PEEK caja - lordótica - 10x22 mm - h 16 mm	LFC-001PK2216
PLIF PEEK caja - lordótica - 10x26 mm - h 8 mm	LFC-001PK2608
PLIF PEEK caja - lordótica - 10x26 mm - h 10 mm	LFC-001PK2610
PLIF PEEK caja - lordótica - 10x26 mm - h 12 mm	LFC-001PK2612
PLIF PEEK caja - lordótica - 10x26 mm - h 14 mm	LFC-001PK2614
PLIF PEEK caja - lordótica - 10x26 mm - h 16 mm	LFC-001PK2616
PLIF PEEK caja - 10x22 mm - h 8 mm	LFC-003PK2208
PLIF PEEK caja - 10x22 mm - h 10 mm	LFC-003PK2210
PLIF PEEK caja - 10x22 mm - h 12 mm	LFC-003PK2212
PLIF PEEK caja - 10x22 mm - h 14 mm	LFC-003PK2214
PLIF PEEK caja - 10x22 mm - h 16 mm	LFC-003PK2216
PLIF PEEK caja - 10x26 mm - h 8 mm	LFC-003PK2608
PLIF PEEK caja - 10x26 mm - h 10 mm	LFC-003PK2610
PLIF PEEK caja - 10x26 mm - h 12 mm	LFC-003PK2612
PLIF PEEK caja - 10x26 mm - h 14 mm	LFC-003PK2614
PLIF PEEK caja - 10x26 mm - h 16 mm	LFC-003PK2616



DISEÑO E INGENIERÍA

Los elementos del sistema PLIF lite han sido diseñados utilizando los métodos estándar mecánicos de análisis continuo de estrés.

Todos los resultados han sido validados de acuerdo al "Método de Elementos Terminados" de manera que establecen una dimensión óptima en relación a los requerimientos del dispositivo y especificaciones del usuario, así como pruebas experimentales de estática y fatiga, usadas para reproducir las condiciones más críticas de carga.

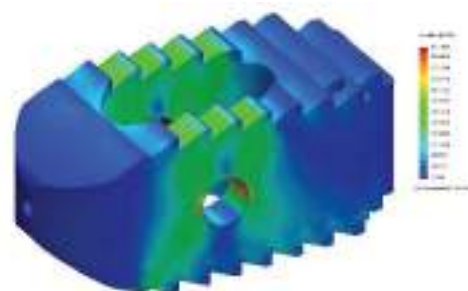


ASPECTOS INNOVADORES

La caja ha sido diseñada con forma en punta de bala para la autodis - tracción y facilidad de inserción.

El diseño anatómico consiste en superficie convexa que permite un óptimo ajuste a la terminación convexa de las placas asegurando el contacto sobre una amplia superficie entre el implante y las placas adyacentes.

Los dientes de la superficie reducen el riesgo de la expulsión de la caja. La parte terminal da la jaula presenta un conveniente hueco roscado que permite un firme agarre al mango del insertador.



CARACTERÍSTICAS

FORMA ANATÓMICA

PUNTA NARIZ EN FORMA DE BALA

VENTANA AMPLIA

EMPAQUE ESTÉRIL

EXCELENTE ESTABILIDAD PRIMARIA

PEEK

El sistema Lumbar Intervertebral Posterior PLIF Lite está indicado para fusión de los cuerpos intervertebrales en la región lumbosacra. El dispositivo posee un amplio rango de medidas con el fin de asegurar un ajuste óptimo a la anatomía del paciente.

Las cajas están caracterizadas por una nariz cónica que minimiza las fuerzas de inserción y proveen una fácil implantación. Las ventanas anchas permiten un espacio amplio para la colocación del injerto, facilitando y haciendo más rápido el proceso de fusión.

La estabilidad primaria del implante es asegurada por los dientes superficiales que permiten un agarre de las terminaciones de las placas previniendo así la migración del dispositivo del espacio intervertebral. La geometría convexa del implante minimiza la preparación de las terminaciones de las placas.

PLIF LITE

Caja de Fusión Lumbar
Intervertebral Posterior

Las cajas PLIF Lite están disponibles en ambos diseños recto y lordótica, permitiendo restaurar la curvatura fisiológica de la columna seleccionando la forma apropiada del implante.

Las cajas están manufacturadas en polímero de PEEK biocompatible debido a la radiolucencia del material que posee tres marcadores radiográficos en aleación de titanio que permiten una completa visualización del dispositivo durante los monitoreos intra y post operatorios.

El espaciador PLIF Lite es implantado utilizando un abordaje posterior y está previsto para su utilización en pares con fijación suplementaria.

Todos los componentes del sistema están de acuerdo con la Directiva EEC 93/42.

SYCONEURO S de RL de CV
Avenida Nicolás Zapata #1627, col. Tequisquiapan
C.P. 78250 San Luis Potosí S.L.P.
Tel. 444 30 177 20
correo: contacto@syconeuro.com
www.syconeruo.com



sintea PLUSTEK