



CFC

Caja de Fusión Cervical



sintea PLUSTEK

ESTRUCTURA PERFECTA

SOLUCIONES
NQ

INSTRUMENTAL

Utilizado apropiadamente el dispositivo de Fusión Cervical Sintea Plustek CFC está indicado para desarrollar una sólida fusión intersomática de la columna cervical, mediante un abordaje anterior. Puede ser utilizado en caso de inestabilidad cervical causada por enfermedades traumáticas y degenerativas de discos intervertebrales.

CONTRAINDICACIONES

Las contraindicaciones para implantar el sistema Plustek CFC de Fusión Cervical son análogas con aquellas de productos similares al momento 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 vertebral es inestables
- Señales de flogosis en área del implante planeada
- Cobertura inadecuada de los tejidos blandos en el área del implante
- Alto nivel de osteoporosis

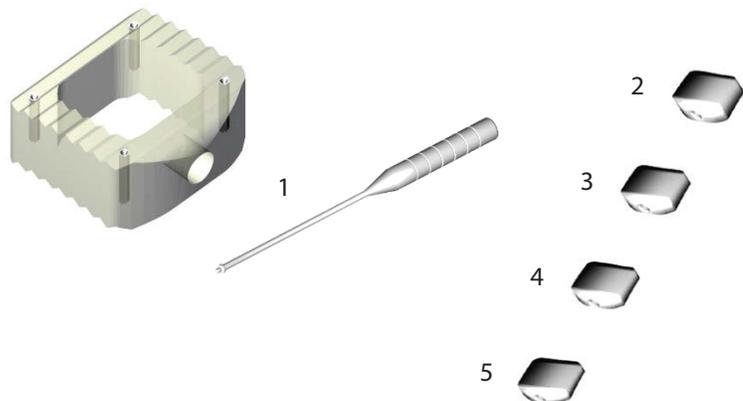
Si el Sistema de Fusión Cervical Sintea Plustek CFC es considerado la mejor solución para el paciente y si este último presenta una o más de las contraindicaciones mencionadas en la parte superior, es absolutamente necesario informarle acerca de un posible efecto adverso que pueda influenciar el éxito del procedimiento.

IMPLANTES

PAEK caja - lordótica - H 4mm x LL 14mm x AP 12mm	CFC-21Pk0
PAEK caja - lordótica - H 5mm x LL 14mm x AP 12mm	CFC-21Pk1
PAEK caja - lordótica - H 6mm x LL 14mm x AP 12mm	CFC-21Pk2
PAEK caja - lordótica - H 7mm x LL 14mm x AP 12mm	CFC-21Pk3

INSTRUMENTAL

Set completo Instrumental	CFC-0000S
Caja y probadores de caja	CFC-0201S (1)
Insertador H 4mm	CFC-0305S (2)
Insertador H 5mm	CFC-0306S (3)
Insertador H 6mm	CFC-0307S (4)
Insertador H 7mm	CFC-0308S (5)

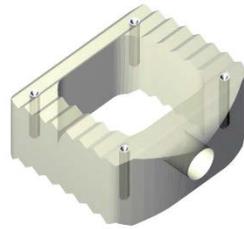




DISEÑO Y PRUEBAS

Los elementos del sistema CFC 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.



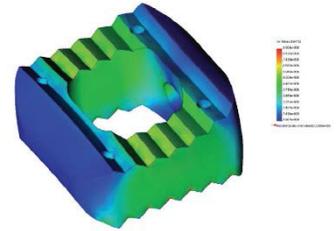
ASPECTOS INNOVADORES

El sistema Sinteplast Plus CFC LITE permite resolver un gran número de inconvenientes asociados a los sistemas actuales de fijación. Está diseñado para asegurar la fusión intersomática en la postura anatómica ideal y para restaurar la altura del disco y lordosis.

Con una superficie craneal convexa y una superficie cóncava caudal reproduce la curvatura anatómica de las superficies del cuerpo vertebral superior e inferior, es la interfase ideal entre los dos cuerpos vertebrales.

El uso del polímero biocompatible PAEK, permite combinar características mecánicas ideales con la elasticidad modular extremadamente similar al obtenido por hueso cortical.

Un llenado fácil mediante injerto de hueso es además asegurado por medio de la amplitud del hueco fenestrado, antes de la implantación final del dispositivo. La estabilidad del implante primario es asegurada por las muescas de la superficie superior e inferior. La parte posterior del implante es plana con el fin de poder reducir la invasividad; mientras que el hueco ha sido roscado en la parte interior permitiendo el atornillado del insertador especial del implante, facilitando el posicionamiento del dispositivo.



CARACTERÍSTICAS

FORMA ANATÓMICA

LORDOSIS DE 6°

VENTANA AMPLIA

EMPAQUE ESTÉRIL

EXCELENTE ESTABILIDAD PRIMARIA

PAEK

Las Cajas de Fusión Cervical CFC LITE consisten en un paralelepípedo hueco con ranuras con una amplia fenestración céfalo - caudal para mejorar la fusión cervical y por lo tanto permiten restaurar la continuidad funcional más rápidamente.

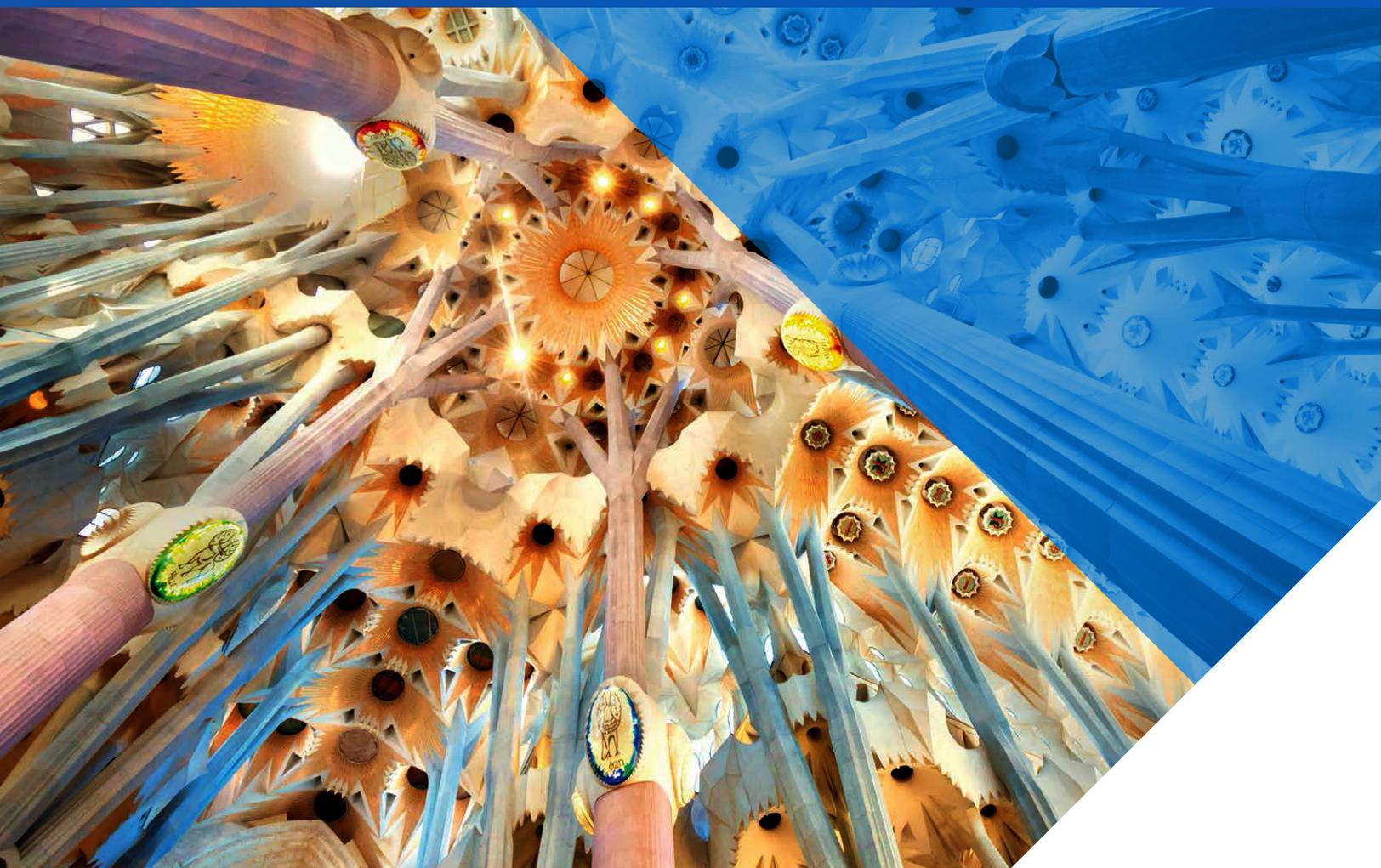
El sistema está hecho de PAEK un polímero biocompatible y en una variedad de alturas que van de 4 hasta 7mm con 6° de lordosis.

Cuenta con 4 marcadores de referencia en titanio en la superficie del implante para el correcto posicionamiento del dispositivo bajo control de rayos X.

Todos los componentes cumplen con la Directiva EEC 93/42.

CFC

Caja de Fusión Cervical



SOLUCIONES NQ
Otranto #2438,
Col. Italia Providencia
C.P. 44648
Guadalajara Jalisco
Tel. 33 3642 7378

SOLUCIONES
NQ
sintea PLUSTEK