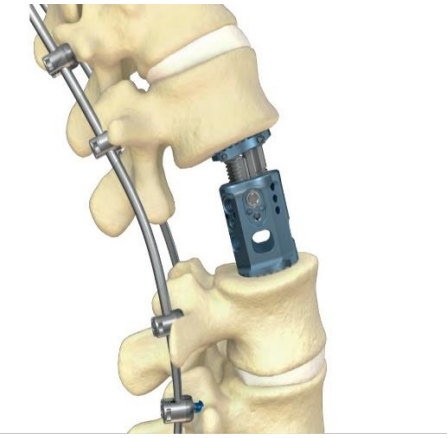
FICHA TECNICA

SISTEMA CORPECTOMIA CAPRI

DESCRIPCION GENERICA

Sistema remplazo vertebral toraco – lumbar expandible.



DESCRIPCION COMERCIAL

Reemplazo de cuerpo vertebral con cilindro expandible

DESCRIPCION DEL SISTEMA

El Sistema de cilindro expandible CAPRI, es un dispositivo para remplazos corporales toraco-lumbares con sistema de expansión, cifosis y lordosis in-situ. Gracias a la variedad de torres y extensiones se puede ajustar a las condiciones anatómicas del paciente logrando reemplazar un cuerpo vertebral.

COMPONENTES BASICOS

- Torres de expansión 4 mm, 8 mm y 16 mm
- Cilindros de diámetro 17x22, 21x25 y 24x30.
- Alturas de cilindros 28 a 32, 34 a 42, 30 a 38, 46 a 62

NIVELES DE USO: Toraco – lumbar

COMPOSICION:
Aleación de Titanio (90Ti6Al4V)

INDICACIONES GENERALES

- Para reemplazar un cuerpo vertebral extirpado por el tratamiento de tumores y fracturas.
- Para lograr descompresión anterior del cordón espinal y los tejidos nerviosos, y para restaurar la altura de un cuerpo vertebral colapsado.
- Para el tratamiento de fracturas de la columna torácica y lumbar.
- Para restaurar la integridad biomecánica de la columna vertebral anterior, media y posterior aún bajo ausencia de fusión durante un período prolongado.
- Como suplemento de una fijación espinal
- Se sugiere utilizar injerto para rellenar el dispositivo.

CONTRAINDICACIONES

- Como cualquier dispositivo médico, está contraindicado para uso en pacientes con infecciones activas en los cuales la utilización de un implante puede evitar el tratamiento adecuado y apropiado de la infección.
- Uso en pacientes con alergias al metal conocidas o sospechadas.

MEDIDAS BASICAS

Cilindro expandible 21 x 25 mm

NOMBRE	DESCRIPCION
Cilindro expandible CAPRI	
CILINDRO EXTERNO	Alturas 34mm – 42mm 28mm – 32mm
TORRE DE EXPANSIÓN INTERNA	4 mm, 8 mm y 16 mm

Cilindro expandible 24 x 30 mm

NOMBRE	DESCRIPCION
Cilindro expandible CAPRI	
CILINDRO EXTERNO	Alturas 30m – 38 mm 34mm – 42mm 46mm – 62 mm
TORRE DE EXPANSION INTERNA	4 mm, 8 mm y 16 mm

CARACTERISTICAS IMPORTANTES DEL PRODUCTO

- Aleación de Titanio (90Ti6Al4V)
- Angulación en cifosis y lordosis in-situ
- Cilindro en Titanio con capacidad de relleno de injerto
- Ajuste de altura in-situ
- Diferentes vías de abordaje que facilita al cirujano realizar técnicas por vía anterior, lateral o posterior.
- Sistema de expansión por un mismo puerto de trabajo.