

Descripción del Sistema

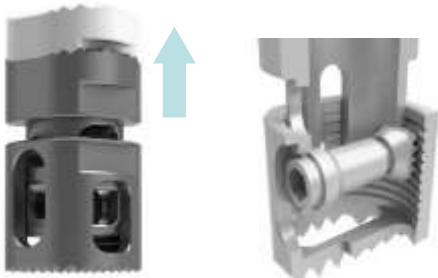
El Sistema de Reemplazo de Cuerpo Vertebral PRIMATM está diseñado para reemplazar el cuerpo vertebral a nivel torácico o lumbar. El sistema consiste en un implante distractible in situ de aleación de titanio, que permite al cirujano personalizar la altura del implante después de la implantación. Los ajustes de la altura del implante se logran in situ como resultado del mecanismo de bloqueo que mantiene la distracción.

El implante tiene la ventaja principal de ser fácil de usar y perfectamente ajustable a la anatomía del paciente. Su ajuste permite un posicionamiento tanto en cifosis como en lordosis.



Características del Implante

- Soporte y anclaje asegurados en las placas terminales vertebrales respetan las vértebras adyacentes.
- Distracción in situ permite un ajuste preciso de la altura del implante
- El mecanismo de bloqueo seguro mantiene la altura del implante distraído (incremento de 1 mm)
- Grandes áreas de injerto mejoran la tasa de fusión.
- Sistema de configuración fácil y rápido.



Indicaciones de Uso

Las indicaciones incluyen patologías que requieren reconstrucción vertebral. La mejor indicación permanece para la enfermedad vertebral tumoral con la necesidad de rehabilitación después de una corpectomía. También se puede usar para enfermedades traumáticas degenerativas y anteriores. También se puede asociar a un injerto óseo dentro y alrededor del implante.



Información del Implante [Material en Aleación de Titanium (Ti-6Al-4V)]



Dispositivo PRIMATM VBR

REF (TIT)	Diámetros (MM)	Tamaños
MOI VBR001T	15	Small
MOI VBR002T	15	Medium
MOI VBR003T	15	Large
MOI VBR001TL	20	Small
MOI VBR002TL	20	Medium
MOI VBR003TL	20	Large